海通证券股份有限公司 关于

中国长城计算机深圳股份有限公司 换股合并

长城信息产业股份有限公司 及重大资产置换和发行股份购买资产 并募集配套资金暨关联交易

之

独立财务顾问报告



二〇一六年三月

声明和承诺

海通证券股份有限公司(以下简称"海通证券")接受中国长城计算机深圳股份有限公司(以下简称"长城电脑、上市公司")的委托,担任本次交易的独立财务顾问,并出具独立财务顾问报告。本独立财务顾问报告系依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》、《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、文件的有关规定和要求,按照行业公认的业务标准、道德规范,本着诚实信用和勤勉尽责的原则,通过尽职调查和对重组方案等文件的审慎核查后出具的,以供证监会、深交所审核及有关各方参考。

海通证券声明和承诺如下:

- 1、本独立财务顾问与上市公司及交易各方无其他利益关系,就本次交易所 发表的有关意见是完全独立进行的。
- 2、本独立财务顾问意见所依据的资料由本次交易所涉及的交易各方提供, 交易各方均已出具承诺,保证其所提供的信息真实、准确、完整,不存在虚假 记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其所提供资料的真实性、准确性、完整 性承担个别和连带法律责任。本独立财务顾问不承担由此引起的任何风险责 任。
- 3、本独立财务顾问已按照规定履行尽职调查义务,有充分理由确信所发表的专业意见与上市公司和交易对方披露的文件内容不存在实质性差异。
- 4、本独立财务顾问已对上市公司和交易对方披露的本次交易的文件进行充分核查,确信披露文件的内容与格式符合要求。
- 5、本独立财务顾问有充分理由确信上市公司委托财务顾问出具意见的重组 方案符合法律、法规和证监会及深交所的相关规定,所披露的信息真实、准 确、完整、不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

- 6、本独立财务顾问有关本次重组事项的专业意见已经提交本独立财务顾问 内核机构审查,内核机构同意出具本专业意见。
- 7、本独立财务顾问在与上市公司接触后至担任独立财务顾问期间,已采取 严格的保密措施,严格执行风险控制和内部隔离制度,不存在内幕交易,操纵市 场和证券欺诈问题。
- 8、本独立财务顾问未委托和授权任何其它机构和个人提供未在本独立财务 顾问意见中列载的信息和对本报告做任何解释或者说明。
- 9、本独立财务顾问同意将本独立财务顾问报告作为本次交易所必备的法定 文件,随其他重组文件报送相关监管机构并上网公告。
- 10、本独立财务顾问特别提请长城电脑的全体股东和广大投资者认真阅读 长城电脑董事会发布的《中国长城计算机深圳股份有限公司换股合并长城信息产 业股份有限公司及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交 易报告书报告书(草案)》全文及相关公告。
- 11、本独立财务顾问特别提请长城电脑的全体股东和广大投资者注意本独立财务顾问报告旨在对本次交易方案做出独立、客观、公正的评价,以供有关各方参考,但不构成对长城电脑的任何投资建议,对投资者依据本独立财务顾问报告所做出的任何投资决策可能产生的风险,本独立财务顾问不承担任何责任。

目录

^当 明和承诺	2
目录	4
举义	7
重大事项提示	12
一、本次交易方案概述	12
二、本次发行股份情况	
三、本次收购请求权和现金选择权情况	20
四、置换及标的资产简要情况,评估和作价情况	23
五、业绩承诺与补偿安排	23
六、本次交易对于上市公司的影响	27
七、本次交易摊薄当期每股收益的填补回报安排	31
八、本次交易是否构成《重组管理办法》相关规定事项的认定	33
九、本次交易已履行及尚未履行的决策程序及报批程序	
十、本次重组相关各方做出的重要承诺	35
十一、其他需要提醒投资者重点关注的事项	39
十二、待补充披露的信息提示	39
重大风险提示	40
一、换股合并与重大资产置换、发行股份购买资产为不可分割交易的风险	40
二、审批风险	40
三、与异议股东收购请求权和现金选择权相关的风险	40
四、强制转股风险	41
五、本次交易标的资产评估风险	41
六、圣非凡盈利预测风险	42
七、圣非凡收益法评估值与资产基础法评估值差异较大的风险	42
八、标的公司业绩承诺实现的风险	43
九、配套融资未能实施或募集金额低于预期的风险	43
十、重组整合风险	44
十一、股票价格波动风险	44
第一章 交易概述	45
一、本次交易背景和目的	45
二、本次交易具体方案	56
三、本次交易决策过程	79
第二章 本次交易合并双方的基本情况	81
一、长城电脑	
二、长城信息	

	-,	中国电子	110
第	四章	拟置出资产基本情况	115
	_,	冠捷科技基本情况	.115
缯	五章	· 拟置入、购买资产基本情况	121
71.			
		中原电子基本情况	
		中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的债权	
第	六草	业务与技术	198
	-,	长城电脑原有主营业务情况	.198
	Ξ,	长城信息主营业务情况	205
		中原电子主营业务情况	
	四、	圣非凡主营业务情况	.217
第	七章	本次交易合同的主要内容	223
	— 、	《换股合并协议》	.223
	二、	《资产置换及发行股份购买资产协议》	.230
	三、	《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》	.237
	四、	《盈利预测补偿协议》	.239
	五、	《盈利预测补偿协议之补充协议》	.243
第	八章	本次交易定价依据及公平合理性分析	245
	-,	换股合并的合理性分析	.245
	二、	发行股份购买资产的合理性分析	.248
第	九章	募集资金情况	254
	_,	前次募集资金使用情况	.254
		本次配套募集资金的基本情况	
	三、	募集配套资金的必要性	. 257
	四、	募集配套资金的股份发行情况	260
	五、	募集配套资金用于项目投资的具体情况	261
	六、	募集配套资金失败的补救措施和影响	.267
	七、	采用收益法评估的预测现金流中未包含募集配套资金收益	.267
第	十章	独立财务顾问核查意见	269
	-,	基本假设	269
		本次交易符合《重组办法》第十一条的规定	
	三、	本次交易符合《重组办法》第四十三条的规定	272
	四、	本次交易符合《重组办法》第四十四条及适用意见的规定	274
	五、	本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定	. 275
	六、	本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定	276
	七、	本次重大资产重组符合《发行办法》第三十八条及《非公开发行实施细则》第七条、	第
		的相关条件	
	八、	本次重大资产重组符合《发行办法》第三十九条规定的相关条件	277

九、对本次交易所涉及的资产定价和股份定价是否合理的核查	278
十、本次交易评估方法、评估假设前提以及重要评估参数合理性分析	279
十一、本次交易对上市公司盈利能力和财务状况的影响	280
十二、本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析	287
十三、对交易合同约定的资产交付安排是否可能导致上市公司交付现金或其他资产	后不能及
时获得对价的风险、相关的违约责任是否切实有效的核查	291
十四、本次交易是否构成关联交易的核查	292
十五、关于本次交易是否构成《重组办法》第十三条所规定的借壳上市的核查	293
十六、本次重组产业政策和交易类型的核查意见	294
十七、本次重组各方及相关人员买卖上市公司股票的情况的核查意见	295
十八、关于盈利补偿安排的核查	300
第十一章 独立财务顾问内核程序简介和内核意见	305
一、内核程序	305
二、内核意见	305
第十二章 独立财务顾问对本次交易的结论性意见	306

释义

除非另有所指,本独立财务顾问报告中的下列词语具有如下含义:

一、一般释义			
报告书、重组报告书	指	《中国长城计算机深圳股份有限公司换股合并长城信息产业股份有限公司及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)》	
本独立财务顾问报告、本报 告	指	《海通证券股份有限公司关于中国长城计算机深圳股份有限公司 换股合并长城信息产业股份有限公司及重大资产置换和发行股份购 买资产并募集配套资金暨关联交易之独立财务顾问报告》	
长城电脑、公司、上市公司	指	中国长城计算机深圳股份有限公司,在深圳证券交易所上市,证券代码: 000066	
长城信息	指	长城信息产业股份有限公司,在深圳证券交易所上市,证券代码: 000748	
整合后公司、整合后的公司	指	本次重大资产重组完成后的上市公司	
本次交易、本次重组、本次 重大资产重组	指	长城电脑以新增发行股份换股合并长城信息,并以其持有冠捷科技 24.32%股权与中国电子持有的中原电子 64.94%股权进行置换,同时,长城电脑以非公开发行股份方式购买中原电子剩余 35.06%股权、圣非凡 100%股权、中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿元债权;此外,长城电脑通过向特定对象定向发行股份的方式募集配套资金不超过 80 亿元,配套募集资金总额不超过本次交易拟购买资产交易价格的 100%	
本次交易完成	指	本次交易方案所指的换股合并、重大资产置换、发行股份购买资产 等事项完成	
合并、换股合并、本次换股 合并、换股吸收合并	指	长城电脑以新增股份换股吸收合并长城信息,长城电脑将作为存续 方,长城信息将注销法人资格,其全部资产、负债、权益、业务和 人员将由存续方承继和承接	
换股对象	指	换股日登记在册的长城信息的全体股东	
换股合并的交割日	指	长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员转由存续方享有及 承担之日	
存续方、合并后的公司	指	长城电脑和长城信息实施本次换股合并后的公司	
资产置换	指	长城电脑以其持有冠捷科技 24.32%股权与中国电子持有的中原电子 64.94%股权进行置换	
发行股份购买资产 指		长城电脑以非公开发行股份购买中国电子持有的中原电子 35.06% 股权、圣非凡 100%股权、中国电子因国有资本金确权对长城电脑 形成的 1.65 亿元债权	

		长城电脑通过向特定对象定向发行股份的方式募集配套资金,募集	
配套融资	指	长城电脑通过问特定对象定问及行放货的方式募集配套货金,募集 配套资金不超过 80 亿元, 配套募集资金总额不超过本次交易拟购买	
11. 去嘅贝	711	资产交易价格的 100%	
 标的公司、目标公司	指	中原电子、圣非凡	
交易标的、标的资产	指	中原电子 100%股权、圣非凡 100%股权	
23 14-14 (14-14-14)		标的资产交割完成日,即目标公司就标的资产的交割办理完毕工商	
标的资产交割日	指	变更登记手续之日。自标的资产交割日起,标的资产的所有权利、	
14 14 24 7 26 14 14		义务和风险转移至长城电脑	
	III	标的资产及中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的1.65亿元	
置入资产	指	债权	
置出资产	指	长城电脑所持冠捷科技 24.32%股权,对应 570,450,000 股股份	
		置出资产交割完成日,即冠捷科技 24.32%股权所有权由长城电脑变	
罗山次立六到口	指	更登记至中国电子名下事宜办理完毕冠捷科技注册地及上市交易地	
置出资产交割日	1日	相关适用法律规定的必要手续之日。自置出资产交割日起,置出资	
		产的所有权利、义务和风险转移至中国电子	
有效反对票	指	参与股东大会投票的股东就其所持股份进行投票时计入有效投票中	
有效区对宗	1日	的反对投票	
中国电子、交易对方	指	中国电子信息产业集团有限公司	
长城集团	指	中电长城计算机集团有限公司,前身为中国长城计算机集团公司	
长城科技	指	长城科技股份有限公司	
长城香港	指	中国长城计算机(香港)控股有限公司	
冠捷科技	指	冠捷科技有限公司	
TP Vision	指	TP Vision Holding B.V.	
中原电子	指	武汉中原电子集团有限公司	
中元股份	指	武汉中元通信股份有限公司	
长光电源	指	武汉长光电源有限公司	
瀚兴日月	指	武汉瀚兴日月电源有限公司	
长江科技	指	武汉中原长江科技发展有限公司	
中电通信	指	武汉中电通信有限责任公司	
中电信息	指	武汉中原电子信息有限公司	
新能源研究院	指	中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司	
湘计海盾	指	长沙湘计海盾科技有限公司	
圣非凡	指	北京圣非凡电子系统技术开发有限公司	
系统公司	指	中国电子系统工程总公司	
长城电脑独立财务顾问、本 独立财务顾问、海通证券	指	长城电脑聘请的本次交易独立财务顾问,海通证券股份有限公司	
长城信息独立财务顾问、华	指	长城信息聘请的本次交易独立财务顾问,华融证券股份有限公司	

融证券			
长城电脑法律顾问、金杜律 师	指	北京金杜(成都)律师事务所	
长城信息法律顾问、启元律 师	指	湖南启元律师事务所	
立信	指	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)	
普华永道	指	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	
中企华	指	北京中企华资产评估有限责任公司	
审计基准日、评估基准日	指	标的资产的审计、评估基准日,即 2015年9月30日	
换股合并协议	指	《中国长城计算机深圳股份有限公司与长城信息产业股份有限公司之换股合并协议》	
资产置换及发行股份购买 资产协议	指	《中国长城计算机深圳股份有限公司与中国电子信息产业集团有限公司之资产置换及发行股份购买资产协议》	
盈利预测补偿协议	指	中国电子与长城电脑就中原电子、圣非凡分别签署的《盈利预测补偿协议》	
换股日	指	长城电脑向长城信息股东发行的、用作支付本次合并对价的股份, 由登记结算机构登记于长城信息股东名下之日,具体日期由双方董 事会于本次重大资产重组获得中国证监会核准之后另行协商确定并 公告	
最近两年一期	指	2013 年度、2014 年度、2015 年 1-9 月	
盈利补偿期间	指	2016年度、2017年度、2018年度;如本次交易未能在2016年度内 实施完毕,则相应顺延	
长城电脑异议股东	指	指在长城电脑股东大会表决本次合并方案时投出有效反对票,并且 一直持续持有代表该反对权利的股票,直至收购请求权实施日,同 时在规定时间里履行申报程序的长城电脑股东	
长城信息异议股东	指	指在长城信息股东大会表决本次合并方案时投出有效反对票,并且 一直持续持有代表该反对权利的股票,直至现金选择权实施日,同 时在规定时间里履行申报程序的长城信息股东	
收购请求权	指	符合条件的长城电脑异议股东可以要求收购请求权提供方按照换股价格的定价基准日前120个交易日股票交易均价的90%经除权除息调整后确定的价格并公告的对价,即人民币13.04元/股,收购其所持有的全部或部分长城电脑之股份的权利	
现金选择权	指	符合条件的长城信息异议股东可以要求现金选择权提供方按照换股价格的定价基准日前120个交易日股票交易均价的90%经除权除息调整后确定的价格并公告的对价,即人民币24.09元/股,收购其所持有的全部或部分长城信息之股份的权利	
收购请求权实施日	指	符合条件的长城电脑异议股东行使收购请求权的实施日,具体时间 将由长城电脑董事会另行确定并公告	
现金选择权实施日	指	符合条件的长城信息异议股东行使现金选择权的实施日,具体时间 将由长城信息董事会另行确定并公告	

国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国防科工局	指	国家国防科技工业局
环保部	指	中华人民共和国环境保护部
深交所	指	深圳证券交易所
中登深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
-	指	
《证券法》	1百	《中华人民共和国证券法》
《重大资产重组管理办法》、 《重组办法》、 《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》(证监会令第109号)(2014 年修订)
《发行办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》(证监会令第30号)(2006年修订)
《非公开发行实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》(2011年修订)
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则(2014年修订)》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
二、专业释义		
第五疆域	指	网络空间,为国家继陆、海、空、天四个疆域之后的第五疆域
自主可控计算	指	可以实现技术的自主、可控,保证系统的安全可靠的计算机服务系统,包括芯片、储存、服务、网络、终端等基础设施,系统解决方案及服务
EMS	指	电子制造服务
ARM	指	一种基于精简指令集(RISC,Reduced Instruction Set Computer)架构的处理器
CRT显示器	指	一种使用阴极射线管(Cathode Ray Tube)的显示器
云计算	指	一种基于互联网的计算方式,通过这种方式,共享的软硬件资源和 信息可以按需求提供给计算机和其他设备
X86架构	指	一个intel通用计算机系列的标准编号缩写,也标识一套通用的计算 机指令集合
C4ISR	指	美军对军事信息系统的称谓,集指挥(command)、控制(control)、 通信(communication)、计算机(computer)、情报(intelligence) 及监视(surveillance)与侦察(reconnaissance)等为一体
ТМТ		科技(Technology)、媒体(Media)和通信(Telecom)三个英文 单词的缩写的第一个字头,整合在一起,实际是未来电信、媒体\科 技(互联网)、信息技术的融合趋势所产生的新兴产业
自主可控军事信息系统	指	特指中国的"C4ISR"系统
战术通信	指	一种现代化的通信方式,不需要架设传输线路,覆盖地域范围广, 机动性好,建立迅速,被广泛应用于航空导航、国防装备等领域
信息对抗及防护	指	一种进攻与防御信息战技术系统及其决策支持系统
甚低频	指	甚低频的波段名称为甚长波,其频率范围是3~30KHZ,甚低频传播 以地波为主,多数用作潜艇通讯、远距离通信等

超短波	指	频率从30兆赫至300兆赫的无线电波,亦称甚高频(VHF)波、米波(波长范围为1米至10米)
二号工程	指	中国电子三大业务系统工程之一,中国电子实施的网络安全与信息 化系统工程

注 1: 报告书引用的财务数据中,冠捷科技来自经普华永道审计的财务报告,长城电脑、 长城信息、中原电子、圣非凡来自经立信审计的财务报告。

注 2: 报告书除特别说明外,所有数值保留 2 位小数,若出现总数与各分项数值之和尾数不符,均为四舍五入造成。

注 3: 报告书相关信息披露根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》 (科工财审字[2008]702 号)和国防科工局关于信息披露豁免的批复文件等执行。

重大事项提示

一、本次交易方案概述

本次交易总体方案包括: (1)换股合并; (2)重大资产置换; (3)发行股份购买资产; (4)配套募集资金。换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产互为前提,其中任何一项未获批准的,则本次交易自始不生效。募集配套资金的生效和实施以换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的生效和实施为条件,但最终配套融资发行成功与否不影响换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的实施。

1、换股合并

合并双方:长城电脑、长城信息。

长城电脑与长城信息的合并,是依据中国电子的产业规划,以"对等合并、协同发展"为合并原则。技术上采取长城电脑以新增股份换股吸收合并长城信息的方式实现。本次交易完成后,长城电脑将作为存续方,长城信息将注销法人资格。

合并后的公司同时承继及承接长城电脑与长城信息的全部资产、负债、权益、 业务和人员。

换股价格根据长城电脑和长城信息审议本次交易的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%经除权除息调整后确定,由此确定换股比例。

2、重大资产置换

长城电脑以其持有冠捷科技 24.32%股权等值置换中国电子持有的中原电子 64.94%股权。

3、发行股份购买资产

长城电脑拟非公开发行股份购买中原电子剩余 35.06%股权、圣非凡 100%



股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。

4、配套募集资金

长城电脑拟采用询价方式向不超过十名特定对象定向发行股份的方式募集配套资金,募集配套资金不超过80亿元,本次交易拟购买资产交易价格为229.34亿元(拟购买资产交易价格=长城信息全部资产及负债+置入资产价格),配套募集资金金额占本次交易拟购买资产交易价格的比例为34.88%,未超过100%。募集配套资金将用于整合后公司的7个项目投资和补充流动资金,支持其主营业务发展。

二、本次发行股份情况

1、发行种类和面值

人民币普通股(A股),每股面值 1.00元。

2、发行方式和发行对象

(1) 换股合并发行对象

长城电脑拟以新增发行股份换股吸收合并长城信息,换股对象为换股日登记在册的长城信息的全体股东。

(2) 发行股份购买资产发行对象

长城电脑拟向中国电子发行股份购买其持有的中原电子 35.06%股权、圣非凡 100%股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。

(3) 配套募集资金对象

长城电脑拟通过向不超过十名特定对象发行股份的方式募集配套资金,发行将采用询价的方式,长城电脑控股股东、实际控制人及其关联方不参与本次募集配套资金的认购。

3、发行定价依据、定价基准日和发行价格

序号	项目	定价基准日	定价依据	发行价格 (元)
1	换股价格	长城电脑和长城信息审议本	定价基准日前 120	13.04



		次重大资产重组相关事项的 首次董事会决议公告日	个交易日的股票交 易均价的 90%	
2	发行股份购 买资产发行 价格	长城电脑审议本次重大资产 重组相关事项的首次董事会 决议公告日	定价基准日前 120 个交易日的股票交 易均价的 90%	13.04
3	配套募集资 金发行价格	长城电脑审议本次重大资产 重组相关事项的首次董事会 决议公告日	不低于定价基准日 前20个交易日的股 票交易均价的90%	不低于 18.99

注:长城信息的换股价格为24.09元。

由于 2014 下半年以来 A 股市场整体波动较大,且长城电脑、长城信息停牌期间较长,期间 A 股市场整体调整幅度较大,因此综合考虑本次交易置入资产的盈利能力和定价情况,以及本次交易首次董事会决议公告目前的股价情况,并兼顾本次交易相关各方的利益,经相关各方协商,长城电脑、长城信息分别采用其定价基准目前 120 个交易日相应股票交易均价的 90%作为换股价格,长城电脑采用定价基准目前 120 个交易日相应股票交易均价的 90%作为发行股份购买资产的发行价格。

(1) 换股价格和换股比例

本次换股价格根据长城电脑和长城信息审议本次重大资产重组相关事项的 首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%经除权除息调整 后确定,由此确定换股比例。

长城电脑审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%为 13.04 元/股。本次重大资产重组实施前,若 长城电脑股权发生其它除权、除息事项,则长城电脑换股价格将进行相应调整。

长城信息审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%为 24.09 元/股(120 个交易日期间,长城信息发生了除权、除息事项,该价格已进行除权除息调整)。本次重大资产重组实施前,若长城信息股权发生其它除权、除息事项,则长城信息换股价格将进行相应调整。

根据上述换股价格,长城信息与长城电脑的换股比例为 0.5413: 1,即每 1 股长城电脑新增发行股份换取 0.5413 股长城信息股份。计算公式为:长城信息

与长城电脑的换股比例=长城电脑的换股价格/长城信息的换股价格。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑或长城信息发生其它除权、除息事项,则上述换股价格和换股比例将进行相应调整。

(2) 发行股份购买资产的发行价格

本次长城电脑发行股份购买资产的发行价格为:长城电脑审议本次重大资产 重组相关事项的首次董事会决议公告日前120个交易日的股票交易均价的90%, 即13.04元/股。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑发生其它除权、除息事项,则上述发 行价格将进行相应调整。

(3) 募集配套资金的发行价格

本次募集配套资金的发行底价为:长城电脑审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%,即 18.99 元/股。

最终发行价格在取得证监会关于本次重组的核准批文后,由长城电脑董事会 根据股东大会的授权,依据有关法律、行政法规及其他规范性文件的规定及市场 情况,并根据发行对象申购报价的情况,与本次募集配套资金发行的主承销商协 商确定。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑发生其它除权、除息事项,则上述募 集配套资金发行价格将进行相应调整。

4、发行价格调整方案

公司将严格根据规定的调价次数对发行价格进行调整。公司换股价格和发行股份购买资产的发行价格同步一致调整。

(1) 换股合并换股价格调整方案

①换股价格调整方案对象

换股价格调整方案的调整对象为本次交易换股合并的换股价格,换股比例不



因换股价格触发换股价格调整机制的调整而调整。

- ②换股价格调整方案生效条件
- A、国务院国资委批准本次换股价格调整方案;
- B、长城电脑、长城信息股东大会审议通过本次换股价格调整方案。
- ③换股价格可调价期间

长城电脑、长城信息审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

④换股价格调价可触发条件

A、换股价格可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即3,021.40点)跌幅超过10%;

或

B、换股价格可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8,754.68点)跌幅超过10%;

或

C、换股价格可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即2,793.19点)跌幅超过10%;

上述"任一交易日"指换股价格可调价期间内的某一个交易日。

⑤换股价格调整机制及调价基准日

换股价格可调价期间内,"④换股价格调价可触发条件"中A或B或C项条件满足至少一项的任一交易日出现时,长城电脑、长城信息有权召开董事会会议审议决定是否按照换股价格调整方案对本次交易换股合并的换股价格进行调整。决定调整的,换股价格调价基准日为审议换股价格调整的董事会决议公告日。



长城电脑、长城信息董事会决定对换股价格进行调整的,则本次换股合并中长城电脑的换股价格调整为调价基准目前20个交易日、60个交易日或者 120个交易日(不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价之一的90%。

长城电脑、长城信息董事会决定不对换股价格进行调整的,则后续不再对换股价格进行调整。

(2) 发行股份购买资产股份发行价格调整方案

①发行价格调整方案对象

发行价格调整方案的调整对象为本次交易发行股份购买资产的发行价格。置入资产和置出资产的价格不进行调整。

- ②发行价格调整方案生效条件
- A、国务院国资委批准本次发行价格调整方案;
- B、长城电脑股东大会审议通过本次发行价格调整方案。
- ③发行价格可调价期间

长城电脑审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

④发行价格调价可触发条件

A、发行价格可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 3,021.40 点)跌幅超过 10%;

或

B、发行价格可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8,754.68点)跌幅超过10%;

或

C、发行价格可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即2,793.19点)跌幅超过10%;

上述"任一交易日"指发行价格可调价期间内的某一个交易日。

⑤发行价格调整机制及调价基准日

发行价格可调价期间内,"④发行价格调价可触发条件"中A或B或C项条件满足至少一项的任一交易日出现时,长城电脑有权召开董事会会议审议决定是否按照发行价格调整方案对本次交易发行股份购买资产的发行价格进行调整。决定调整的,发行价格调价基准日为审议发行价格调整的董事会决议公告日。

长城电脑董事会决定对发行价格进行调整的,则本次发行股份购买资产的发行价格调整为调价基准目前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日(不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价之一的 90%。

长城电脑董事会决定不对发行价格进行调整的,则长城电脑后续不再对发行股份购买资产的发行价格进行调整。

(3) 配套融资股份发行价格调整方案

因上市公司停牌期间国内 A 股市场波动剧烈,上市公司复牌后面临股价下 跌风险,为应对股价下跌对本次交易可能产生的不利影响,拟引入配套融资股份 发行价格调整方案如下:

在长城电脑审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前,长城电脑董事会可根据长城电脑股票二级市场价格走势,并经合法程序召开董事会(董事会决议公告日为配套融资股份发行价格调价基准日),对募集配套资金的发行底价进行调整,调整后的发行底价不低于配套融资股份发行价格调价基准日前20个交易日长城电脑股票交易均价的90%,且不得低于本次重大资产重组长城电脑购买资产的股份发行价格。配套融资股份发行价格的调整不以发行股份购买资产股份发行价格的调整为前提,经国务院国资委批准以及长城电脑股东大会审议通过后生效。

5、发行数量

(1) 换股合并发行数量

本次换股合并中,长城电脑向长城信息全体股东发行股份的数量=长城信息 股份总数÷长城信息与长城电脑的换股比例,即 1,505,289,894 股。

换股后,长城信息股东取得的长城电脑之股份应为整数,如长城信息股东根据换股比例计算出所能换取的长城电脑之股份数目不为整数时,则对于不足一股的余股按照中登深圳分公司关于余股处理的相关规定计算处理。

(2) 发行股份购买资产发行数量

长城电脑发行股份购买资产的发行数量根据"发行股份购买资产发行数量=(置入资产交易价格-置出资产交易价格)/发行价格"确定,即 130,963,358 股。发行价格调整的,发行数量将根据发行价格作相应调整。

(3) 配套融资发行数量

本次交易拟募集配套资金不超过 80 亿元,按照募集配套资金的发行底价 18.99 元/股计算,本次募集配套资金拟发行不超过 421,274,354 股(含 421,274,354 股)。配套融资发行价格调整的,发行数量将根据配套融资发行价格相应调整。

5、拟上市的证券交易所

本次新增股份拟上市的交易所为深圳证券交易所。

6、本次发行股份锁定期安排

(1) 换股合并新增股份锁定期安排

中国电子承诺,本次重大资产重组完成后,其持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起 36 个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

湖南计算机厂有限公司承诺,本次重大资产重组完成后,其持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起36个月内不转让该等通过本



次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

(2) 发行股份购买资产新增股份锁定期安排

中国电子承诺,本次重大资产重组完成后,其以资产认购的长城电脑新增股份自股份发行上市之日起36个月内不转让。

(3) 募集配套资金新增股份锁定期安排

本次配套募集资金对象认购的股份自股份发行上市之日起 **12** 个月内不得转让。

(4) 维护股价稳定的锁定期安排

中国电子承诺,本次交易完成后6个月内,如长城电脑股票连续20个交易日的收盘价低于其发行股份购买资产的发行价格,或者本次交易完成后6个月期末收盘价低于其发行股份购买资产发行价格的,则以上中国电子作出的股份锁定期承诺将在36个月的基础上自动延长6个月。

湖南计算机厂有限公司承诺,本次交易完成后 6 个月内,如长城电脑股票连续 20 个交易日的收盘价低于其换股价格,或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于其换股价格的,则以上湖南计算机厂有限公司作出的股份锁定期承诺将在36 个月的基础上自动延长 6 个月。

(5) 其他情形

中国电子承诺,如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,中国电子不转让其在长城电脑拥有权益的股份。

湖南计算机厂有限公司承诺,如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,湖南计算机厂有限公司不转让其在长城电脑拥有权益的股份。

三、本次收购请求权和现金选择权情况



1、长城电脑异议股东收购请求权安排

- (1)为充分保护长城电脑股东的利益,在本次合并过程中将由收购请求权提供方向长城电脑异议股东提供收购请求权。收购请求权提供方将在长城电脑审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2)就长城电脑而言,有权行使收购请求权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易方案中的重大资产置换方案、发行股份购买资产方案或募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至收购请求权实施日;③在收购请求权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使收购请求权,且在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使收购请求权。在有效申报期外进行的收购请求权申报均为无效。
- (3) 在收购请求权申报日,长城电脑异议股东有权以 13.04 元/股的价格将 其持有的全部或部分有权行使收购请求权的股份以书面形式申报收购请求权,但 下述异议股东除外:①向长城电脑承诺放弃行使收购请求权的长城电脑股东;② 其他依法不得行使收购请求权的长城电脑股东。对于长城电脑异议股东持有的已 经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权人、 第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使收购请求权。

在长城电脑审议本次合并方案的董事会决议公告日至收购请求权实施日期 间,长城电脑如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,收购请 求权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城电脑异议股东收购请求权的价格将调整为根据换股合并调价机制调整后的长城电脑换股价格。

(4) 在《换股合并协议》生效后,收购请求权提供方应当于收购请求权实施日受让成功申报行使收购请求权的异议股东所持有的长城电脑股份,并按照

《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。

(5)如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城电脑股东不能行使该等收购请求权。

2、长城信息异议股东现金选择权安排

- (1)为充分保护长城信息股东的利益,在本次合并过程中将由现金选择权提供方向长城信息的异议股东提供现金选择权。现金选择权提供方将在长城信息审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2)就长城信息而言,有权行使现金选择权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易中的募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至现金选择权实施日;③在现金选择权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使现金选择权,且在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使现金选择权。在有效申报期外进行的现金选择权申报均为无效。
- (3)在现金选择权申报日,长城信息的异议股东有权以 24.09 元/股的价格 将其持有的全部或部分有权行使现金选择权的股份以书面形式申报现金选择权。 但下述异议股东除外:①向长城信息承诺放弃行使现金选择权的长城信息股东; ②其他依法不得行使现金选择权的长城信息股东。对于长城信息异议股东持有的 已经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权 人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使现金选择权。

在长城信息审议本次合并方案的董事会决议公告日至现金选择权实施日期 间,长城信息如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,现金选 择权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城信息异议股东现金选择权的价格将进行相

应调整。

- (4) 在《换股合并协议》生效后,现金选择权提供方应当于现金选择权实施日受让成功申报行使现金选择权的异议股东所持有的长城信息股份,并按照《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- (5)如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城信息股东不能行使该等现金选择权。

四、置换及标的资产简要情况,评估和作价情况

1、置入资产

本次交易置入资产为中国电子持有的中原电子 100%股权、圣非凡 100%股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。根据中企华出具的评估结果,以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,中原电子 100%股权和圣非凡 100%股权的评估值分别为 245,961.60 万元和 68,040.62 万元,上述评估结果由具有证券期货从业资格的评估机构出具,并经国务院国资委备案。在此基础上,长城电脑和中国电子协商后确定中原电子 100%股权和圣非凡 100%股权的作价分别为 245,961.60 万元和 68,040.62 万元。中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权已经立信出具的信会师报字[2015]第 711652 号《关于国有资本经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》确认。

2、置出资产

本次交易置出资产为长城电脑持有的冠捷科技 24.32%股权,经长城电脑和中国电子协商确认,该部分股权作价为 159,726.00 万元。该部分股权以估值报告结果作为相关决策参考。

3、资产置换

长城电脑以其持有冠捷科技 24.32%股权等值置换中国电子持有的中原电子 64.94%股权。

五、业绩承诺与补偿安排



圣非凡 100%股权及中原电子主要资产评估结果系按照收益法评估结果确定且以该等评估结果作为定价依据,采用收益法评估的,预测的未来现金流未包含募集配套资金投入带来的收益,预测的净利润未考虑募集配套资金使用所节约的资金成本。交易对方中国电子与长城电脑签署《盈利预测补偿协议》对标的公司在本次重组实施完毕后的当年及其后两个完整会计年度的经营业绩进行承诺,具体安排如下:

1、承诺净利润

中国电子承诺,中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,具体分别为 18,182.84 万元、18,495.39 万元、20,329.37 万元; 圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元,具体分别为 7,146.38 万元、7,160.17 万元、8,418.46 万元。上述承诺净利润不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

经参考上述盈利预测利润,长城电脑及中国电子确认本次交易完成后,中原电子、圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年的累计实现净利润应不低于累计承诺净利润,否则中国电子应按照协议约定的利润补偿的方式对长城电脑予以补偿。

2、实现净利润的确定

长城电脑及中国电子一致确认,本次交易实施完毕后,中原电子、圣非凡应在 2016年、2017年、2018年的会计年度结束时,由长城电脑指定具有证券业务资格的会计师事务所(下称"合格审计机构")对中原电子、圣非凡实际盈利情况出具专项审核报告。

承诺年度每年的实现净利润应根据合格审计机构出具的专项审核报告结果进行确定。

如本次交易未能在 **2016** 年内实施完毕,则承诺年度应相应顺延,但承诺年度的盈利承诺数不变。

3、利润补偿的方式和补偿的实施



(1) 中国电子利润补偿的方式和补偿的实施

中原电子或圣非凡在承诺年度累计实现净利润未达到累计承诺净利润且中国电子向长城电脑进行股份补偿的,长城电脑有权以 1 元的总价格回购中国电子持有的长城电脑股份,具体回购股份数量计算公式如下:

每年补偿的股份数量=(截至当期期末累计承诺净利润数一截至当期期末累计实现净利润数)÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×(中原电子或圣非凡交易作价÷发行价格)一已补偿股份数量。

其中,

净利润数为:中原电子或圣非凡扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数

截至当期期末累计承诺净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末承诺净利润数的累计值

截至当期期末累计实现净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末实际实现的利润数的累计值

补偿期限内各年的承诺净利润数总和为:中原电子或圣非凡 2016 年、2017 年和 2018 年承诺净利润数的合计值

已补偿股份为:中国电子在 2016 年、2017 年和 2018 年,已经按照上述公式计算并已实施了补偿的股份总数

在逐年计算补偿测算期间中国电子应补偿股份数量时,按照约定的计算公式确定的当年补偿股份数量小于0时,按0取值,即已经补偿的股份不冲回。

假如长城电脑在承诺年度实施转增或送股分配的,则补偿股份数进行相应调整为:按上述公式计算的补偿股份数量×(1+转增或送股比例)。

若长城电脑在补偿期限内实施现金分配,现金分配的部分应作相应返还,计算公式为:返还金额=每股已分配现金股利×应回购注销或无偿划转的股份数量。



中原电子或圣非凡当年专项审核报告确定中国电子应进行补偿的,上市公司 应在收到前述专项审核报告通知后 2 日内发出召开董事会会议的通知,并在董事 会决议做出时发出股东大会通知,董事会应按照约定的计算公式确定中国电子当 年需补偿的股份数量,并以 1 元的总价回购相关股份,中国电子应在长城电脑做 出股东大会决议日后 5 个工作日内将其当年需补偿的股份划转至长城电脑账户, 并在该等应补偿股份划转至长城电脑账户后 5 个工作日内将所补偿股份注销。

(2) 中国电子就中原电子补充性现金补偿方式和补偿的实施

如中国电子依据协议应补偿的股份数量超过因中原电子注入上市公司取得的股份数量,则中国电子应依据协议约定,以现金方式对不足部分进行补充性现金补偿。

中国电子应进行的补充性现金补偿金额=(协议确定的中国电子应补偿股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格。

如发生中国电子应进行补充性现金补偿的情形,则上市公司董事会应在依据协议召开的董事会中确定中国电子应进行的补充性现金补偿金额。中国电子应于协议所述股东大会决议日后 5 个工作日内将需支付的补充性现金补偿金额支付至长城电脑账户。

(3) 中国电子的业绩奖励

长城电脑与中国电子同意,如中原电子或圣非凡在承诺年度(三年累计)实现净利润总和高于承诺净利润总和(且不存在因对中原电子或圣非凡根据协议约定减值测试而需要进行补偿的前提下),则超额部分的 50%将作为业绩奖励以现金方式由长城电脑奖励给中国电子。

上述实现净利润需以合格审计机构对中原电子或圣非凡实际盈利情况出具的标准无保留意见的专项审核报告确认的,扣除非经常性损益后的净利润为准。中原电子或圣非凡在承诺年度因股权收购等资本性并购而产生的利润不计入上述的净利润总和。

就中原电子、圣非凡的业绩奖励不得超过其交易作价的20%。

长城电脑与中国电子进一步同意,业绩奖励在计算标的公司在承诺年度(三年累计)实现净利润总和时,不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

4、减值测试

在承诺年度期限届满时,长城电脑将对中原电子或圣非凡进行减值测试,如中原电子或圣非凡期末减值额>已补偿股份总数×发行价格,则中国电子应向长城电脑进行资产减值补偿。中国电子应以股份向长城电脑支付该等补偿。

如发生中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量不足以支付中原电子减值测试补偿的情形,则中国电子以现金方式对不足部分进行补偿。

中国电子依据协议应补偿的股份数量按如下公式计算确定:

中国电子资产减值补偿的股份数量=期末中原电子或圣非凡减值额/发行价格-业绩承诺期内中国电子已补偿股份总数。

就中原电子,如中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量低于其依据协议应补偿的股份数量,则中国电子应依据协议约定,就不足部分按协议确定的金额以现金方式进行补偿,计算公式如下:

中国电子应进行的补充性资产减值现金补偿金额=(协议确定的中国电子资产减值补偿的股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格

中国电子因中原电子或圣非凡实现净利润未达到承诺净利润及减值测试所产生的,应最终支付的股份补偿金额及现金补偿金额累积上限为本次交易中原电子或圣非凡的交易价格。

资产减值补偿的具体实施参照业绩补偿约定的相应安排进行。

前述"中原电子或圣非凡期末减值额"为中原电子或圣非凡的交易作价减去期末中原电子或圣非凡的评估值并扣除承诺年度期限内中原电子或圣非凡股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

六、本次交易对于上市公司的影响



1、对上市公司主营业务的影响

(1) 业务整合概述

本次重组,是中国电子"二号工程"战略的重大举措,涉及长城电脑与长城信息合并,注入优质军工企业中原电子、圣非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,并通过募集资金实现相关产业的聚合快速发展,原有上市公司的业务将全面重塑。整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台。

中国电子拟通过本次重组,推动企业全面深化改革,促进信息安全软硬件及服务的全面发展;实现资产及业务的深度整合,优化资产和业务结构,大幅提升公司盈利能力,显著提高上市公司质量;实现优质军工资产证券化,提升军工业务综合实力,促进军民融合深度发展。

(2) 本次拟整合的 4 家公司概述

本次拟整合的长城电脑、长城信息、中原电子、圣非凡 4 家公司均属于中国电子"二号工程"的核心企业,中原电子、圣非凡 2 家公司亦是中国电子军工信息化系统及装备领域的核心企业。

长城电脑是国内领先的信息安全系统、服务及云计算解决方案提供商,主要业务涵盖云计算与数据存储、信息安全系统与服务、新兴能源设备与系统、电子制造服务,目前已形成了一个较为完整的信息安全产业链,包括集硬件、软件与服务于一体,已初步形成自主可控云产业链体系,是党政军关键领域及金融、能源、交通、医疗等行业中重要的可信安全系统及安全云解决方案提供商。

长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。 长城信息从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆 海空天国防领域,在海洋信息安全产业领域研发能力尤为突出。同时,长城信息 致力于提供全系列金融电子、医疗电子整体解决方案,具有较高的行业影响力。

中原电子是我国军用通信、导航及信息化领域整机和系统的重要供应商,致 力于实现军工信息安全及其核心软硬件的自主可控与国产化,主要开发和提供通 信系统、自主可控通信装备、网络设备、信息对抗及防护等软硬件产品及解决方 案,为国内各大军种提供通信设备和导航设备,并在相关市场占有优势地位。中原电子的战术通信整体技术水平在国内具备领先优势。

圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。圣非凡具备较强的通信系统总体研制设计能力和装备研发制造能力,研制生产的产品广泛装备于海军各作战单元并发挥着重要作用。

(3) 整合后公司业务情况概述

4家公司业务覆盖自主可控计算、军工信息化系统及装备、云计算、行业解决方案、海洋信息安全产业等领域,相关业务水平多处于国内领先地位; 4家公司掌握众多自主可控和信息安全的核心技术; 4家公司在军队国防、党政等关键领域和重要行业,具有深厚的行业理解、丰富的服务经验、稳定良好的合作关系。4家公司通过业务深度整合,实施募投项目,并依托中国电子,可以在相关业务领域实现优势互补,协同促进,深度融合,良好发展。

整合后公司拟成为我国军队信息系统和装备的重要提供商及服务商,着重我国网军建设、自主可控军事信息系统建设和信息化主战武器、海洋信息安全产业等方面。

整合后公司拟成为关键领域和重要行业信息安全基础设施及解决方案提供商,重点发展自主可控私有云/混合云解决方案,未来向云计算服务运营拓展。

整合后公司拟成为高度融合的军民融合发展平台,基于军工技术优势,结合募投项目,实现军民融合产业深度发展,实现军工及民用业务的协同共进。

整合后的公司,依托中国电子总体战略,抓住信息安全产业的发展趋势和军民融合深度发展的机会,持续打造和发展该载体和平台。未来整合后公司定位成为,以保障国家第五疆域(网络空间)安全为目标,成为面向军队国防、国家关键领域及重要行业的,自主可控网络安全和信息化关键基础设施及解决方案提供商、服务运营商。

2、对上市公司财务状况和盈利能力的影响

本次重组涉及长城电脑与长城信息合并,并注入优质军工企业中原电子、圣 非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,整合后的公 司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重 要平台。

根据公司2014年、2015年1-9月经审计的财务数据以及公司2014年、2015年1-9月经审计的备考财务数据(不考虑配套融资),在完全不考虑本次重组对上市公司产生的一系列协同效益的前提下,上市公司2014年营业利润从-6.94亿元增加至3.27亿元,2015年1-9月营业利润从-5.47亿元增加至2.16亿元,同时上市公司每股收益实现了相应地增厚。

根据交易双方签署的《盈利预测补偿协议》,中国电子保证本次注入资产的中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,圣非凡在 2016 年、2017 年、2018年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2亿元。

本次重组配套募集资金投资建设项目投资总额为86亿元,拟使用配套募集资金投入65亿元。配套募集资金投资建设项目包括自主可控关键基础设施及解决方案、空天地一体信息系统、海洋信息安全产业化、智能单兵综合信息系统建设、卫星导航及应用、危爆品智能环保拆解系统、特种装备新能源及应用建设7个项目。上述项目全部达产后,预计收入规模约128亿元,项目利润总额约20亿元。

本次整合将更有利于长城信息现有光纤水下探测系统产业等项目的顺利实施。

本次拟整合的**4**家公司有望通过资源共享和优势互补,较快实现相关业务的协同效应;未来中国电子集团将依托总体战略,持续打造该中国电子自主可控计算的重要载体和中国电子军民融合的信息安全重要平台。

综上, 在考虑本次重组、标的资产业绩承诺、配套募集资金投资建设项目达



产、重组业务整合带来的协同效益等方面的因素后,上市公司盈利能力将得到大幅的持续提升。因此,本次交易有助于上市公司实施转型升级,增强上市公司的核心竞争力、持续经营能力和抗风险能力,符合上市公司全体股东的利益。

3、对上市公司股权结构的影响

本次重大资产重组实施完毕后,长城电脑的股权结构变化情况如下(未考虑价格调整因素以及因提供现金选择权或收购请求权而取得的上市公司股份的影响):

单位: 万股

	重	重组前		重组后	
股东	原持股数	原持股比例	本次认购股份数	重组后 持股数	重组后 持股比 例
长城科技股份有限公 司	71,364.79	53.92%	-	71,364.79	21.11%
中国电子产业信息集 团有限公司	-	-	43,453.83	43,453.83	12.85%
湖南计算机厂有限公司	-	-	614.05	614.05	0.18%
其他配套融资认购者	-	-	42,127.44	42,127.44	12.46%
长城电脑其他中小股 东	60,994.60	46.08%	-	60,994.60	18.04%
长城信息其他中小股 东	-	-	119,557.45	119,557.45	35.36%
合计	132,359.39	100%	205,752.77	338,112.16	100%

长城科技股份有限公司、湖南计算机厂有限公司均由中国电子控制,为中国电子一致行动人,本次交易完成后中国电子直接和间接合计持有上市公司115,432.67万股,持股比例为34.14%。

七、本次交易摊薄当期每股收益的填补回报安排

根据公司管理层测算以及本次交易方案,公司 2015 年基本每股收益由交易前的-0.14 元/股增至 2016 年的 0.11 元/股,增厚 0.25 元/股。在不考虑本次重组后续产生的一系列协同效益的前提下,本次重组将对上市公司当期每股收益具有显著的增厚作用。若长城电脑及长城信息、中原电子、圣非凡继续保持目前的经

营管理能力和业务发展水平,同时随着本次重组及业务整合所带来的协同效益的 陆续释放,将相应提高上市公司营业收入和净利润水平,从而有望进一步提高公司的每股收益水平。因此,从目前及长远发展角度看,本次重组有利于上市公司 每股收益指标提升。

鉴于未来若长城信息、中原电子、圣非凡经营效益不及预期,公司每股收益可能存在下降的风险,为充分保护公司股东特别是中小股东的利益,公司董事、高级管理人员对公司本次重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施如下:

1、通过本次交易,加强合并双方的业务协同

本次重组,是中国电子"二号工程"战略的重大举措,涉及长城电脑与长城信息合并,注入优质军工企业中原电子、圣非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,并通过募集资金实现相关产业的聚合快速发展,原有上市公司的业务将全面重塑。整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台。整合后公司的盈利能力将快速提升,股东每股收益将逐步增厚。

2、加强后续募集资金管理,保证募集资金的合理使用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则》等要求,持续完善《募集资金管理办法》,对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督进行明确的规定。

为保障公司规范、有效使用募集资金,本次发行募集资金到位后,公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的用途、定期对募集资金进行内部审计、积极配合监管银行和独立财务顾问对募集资金使用的检查和监督,保证募集资金合理规范使用,防范募集资金使用风险。

3、加强公司内部管理和成本控制

公司将进一步加强内部管理,提升经营管理效率,并进一步加强成本控制,对发生在业务作业和管理环节中的各项经营、管理、财务费用,进行全面的事前、事中、事后管控。



4、不断完善公司治理,为公司发展提供制度保障

公司已建立、健全了法人治理结构,规范运作,有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制,设置了与公司生产经营相适应的、能充分独立运行的、高效精干的组织职能机构,并制定了相应的岗位职责,各职能部门之间职责明确、相互制约。公司组织机构设置合理、运行有效,股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡、运作良好,形成了一套合理、完整、有效的公司治理与经营管理框架。

公司将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定,不断完善治理结构,切实保护投资者尤其是中小投资者权益,为公司发展提供制度保障。

5、进一步完善利润分配制度,强化投资者回报机制

公司持续重视对股东的合理投资回报,同时兼顾公司的可持续发展,制定了持续、稳定、科学的分红政策。

公司将根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的规定持续修改和完善《公司章程》并相应制定股东回报规划。公司的利润分配政策重视对投资者尤其是中小投资者的合理投资回报,将充分听取投资者和独立董事的意见,切实维护公司股东依法享有投资收益的权利,体现公司积极回报股东的长期发展理念。

八、本次交易是否构成《重组管理办法》相关规定事项的认定

1、本次交易构成重大资产重组

本次交易中,本次交易拟购买资产交易价格包括换股合并、资产置换、发行股份购买资产的成交金额(即长城信息全部资产及负债的价值与置入资产的对价之和)为2,293,400.24万元,与长城电脑截至2014年12月31日经审计的资产总的比例大于50%,按照《重组管理办法》的规定,本次交易构成重大资产重组。

2、本次交易不会导致公司控制权的变化



截至报告书签署日,中国电子间接持有长城电脑 **53.92%**股份,为长城电脑 的间接控股股东和实际控制人。

本次交易完成后,中国电子将直接和间接持有整合后公司约34.14%的股份 (未考虑提供现金选择权或收购请求权可能带来的影响),仍为整合后公司的实际控制人。因此,本次交易不会导致长城电脑控制权的变化。

3、本次交易构成关联交易

鉴于长城电脑与长城信息以及中原电子、圣非凡的实际控制人均为中国电子,本次交易构成关联交易。在长城电脑、长城信息分别召开的股东大会正式表决本次重组方案时,关联股东应回避表决。

4、本次交易不构成《重组办法》第十三条规定的情形(借壳上市)

根据《重组办法》第十三条的规定:"自控制权发生变更之日起,上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100%以上的,除符合本办法第十一条、第四十三条规定的要求外,主板(含中小企业板)上市公司购买的资产对应的经营实体应当是股份有限公司或者有限责任公司,且符合《首次公开发行股票并上市管理办法》(证监会令第 32 号)规定的其他发行条件;上市公司购买的资产属于金融、创业投资等特定行业的,由中国证监会另行规定。"

本次重组前,长城电脑实际控制人为中国电子,最终控制人为国务院国资委, 本次重组完成后,长城电脑实际控制人仍为中国电子,最终控制人仍为国务院国 资委。

长城电脑上市时隶属于中央企业中国长城计算机集团公司。2006年3月6日,国务院国资委出具国资厅改革[2006]65号《关于中国电子信息产业集团公司与中国长城计算机集团公司的合并工作实施问题的复函》,同意中国长城计算机集团公司重组为中国电子信息产业集团公司的全资子企业。因此长城电脑控制权始终未发生变化。

因此,长城电脑不存在"自控制权发生变更之日起,上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的

合并财务会计报告期末资产总额的比例达到100%以上的"之情形。

九、本次交易已履行及尚未履行的决策程序及报批程序

本次交易涉及有关各方的决策过程如下:

1、本次交易方案已获得的授权和批准

- (1) 本次交易方案事项已经交易对方内部决策机构审议通过:
- (2) 本次交易已经国防科工局原则性同意;
- (3)本次交易正式方案已经长城电脑第六届董事会第六次会议、第六届董事会第七次会议审议通过;
- (4)本次交易正式方案已经长城信息第六届董事会第二十九次会议、第六届董事会第三十一次会议审议通过;
 - (5) 国务院国资委完成对本次交易方案标的资产评估报告的备案。

2、本次交易方案尚需获得的授权和批准

本次交易方案尚需获得的备案、批准或核准,包括但不限于:

- (1) 本次交易尚需获得国务院国资委的批复;
- (2) 本次交易尚需获得长城电脑和长城信息股东大会审议通过;
- (3) 本次交易尚需获得商务部作出对经营者集中不予禁止的决定:
- (4) 本次交易尚需获得中国证监会核准:
- (5) 根据相关法律法规的要求所必要的其他审批或同意。

十、本次重组相关各方做出的重要承诺

序号	承诺名称	承诺方	承诺主要内容
1	关于所提供信息 真实、准确和完整 的承诺	长城电脑及其 董事会、长城 信息及其董事 会	本公司保证为本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。



			本公司保证为本次交易所提供信息的真实性、准确性和完
2		中国电子	整性,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所
			提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律
			责任。
			截至本承诺出具日,本公司及本公司的控股企业未直接或
3	关于避免同业竞 争的承诺	中国电子	者间接从事任何与长城电脑、长城信息及其控股企业现有业
			务构成实质同业竞争的生产经营活动,与长城电脑、长城信
			息及其控股企业不存在实质同业竞争的情形。长城电脑与其
			控股香港上市公司冠捷科技有限公司(本次重大资产重组中
			置出长城电脑)不存在实质同业竞争的情形。
			本次交易完成后,本公司及本公司的控股企业不会以控股、
			参股、联营、合作、合伙、承包、租赁等任何形式,直接、
			间接或代表任何人士、公司或单位在任何地区,从事与长城
			电脑或其控股企业实质相同或者相似的业务。本公司保证不
			利用控股地位损害长城电脑及长城电脑其他股东的合法权
			益,也不利用控股地位谋取额外的利益。
			本次交易完成后,如果本公司或本公司除长城电脑外的控
			股企业发现任何与长城电脑或其控股企业主营业务构成或可
			能构成直接或间接竞争关系的新业务机会,将立即书面通知
			长城电脑,并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条
			件首先提供给长城电脑或其控股企业。
			本次交易完成后,如果长城电脑或其控股企业放弃上述竞
			争性新业务机会且本公司或本公司除长城电脑以外的控股企
			业从事该等竞争性业务,则长城电脑或其控股企业有权随时
			一次性或分多次向本公司或本公司除长城电脑以外的控股企
			业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益,
			或由长城电脑根据国家法律法规许可的方式选择委托经营、
			租赁或承包经营本公司或本公司除长城电脑以外的控股企业
			在上述竞争性业务中的资产或业务。
			本次交易完成后,在本公司及本公司除长城电脑外的控股
			企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允
			许使用与长城电脑或其控股企业主营业务构成或可能构成直
			接或间接竞争关系的资产和业务时,本公司及本公司除长城
			电脑外的控股企业将向长城电脑或其控股企业提供优先受让
			权,并承诺尽最大努力促使本公司参股企业在上述情况下向
			长城电脑或其控股企业提供优先受让权。
			自本承诺出具日起,本公司承诺赔偿长城电脑或其控股企
			业因本公司或本公司控股企业因违反本承诺任何条款而遭受
			的一切实际损失、损害和开支。
			上述承诺在本公司对长城电脑拥有由资本因素或非资本因
			素形成的直接或间接的控制权或对长城电脑存在重大影响期
			间持续有效,且不可变更或撤销。
	关于减少和规范	山田中マ	在本次交易前,本公司及本公司控制的其他企业与长城电
4	关联交易的承诺	中国电子	脑、长城信息之间不存在显失公平的关联交易。本次交易完

	T		
			成后,本公司控制的除长城电脑及其下属公司以外的其他企业将尽量减少与长城电脑及其下属公司之间发生关联交易。本次交易完成后,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本公司控制的其他企业将与长城电脑依法签订规范的关联交易协议,关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和长城电脑公司章程的规定,履行关联交易决策、回避表决等公允程序,及时进行信息披露,保证不通过关联交易损害长城电脑及长城电脑其他股东的合法权益。保证不要求或不接受长城电脑在任何一项市场公平交易中给予本公司及本公司所控制的其他企业优于给予第三者的条件。保证将依照长城电脑公司章程行使相应权利,承担相应义务,不利用实际控制人的身份谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移长城电脑的资金、利润,保证不损害长城电脑其他股东的合法权益。如违反上述承诺,愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给长城电脑造成的所有直接或间接损失。上述承诺在本公司对长城电脑拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对长城电脑存在重大影响期间持续有效,且不可变更或撤销。
5	关于保证上市公 司独立性的承诺	中国电子	现就本次交易完成后的上市公司独立性问题,本公司确认并承诺如下: 在本次交易完成后,保证长城电脑在人员、资产、财务、机构及业务方面与本公司控制的其他企业完全分开,保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。
6	关于股份锁定的 承诺	中国电子	本次重大资产重组完成后,本公司持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起 36 个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。 本次重大资产重组完成后,本公司以资产认购的长城电脑新增股份自股份发行上市之日起 36 个月内不转让。 本次交易完成后 6 个月内,如长城电脑股票连续 20 个交易日的收盘价低于其发行股份购买资产的发行价格,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于其发行股份购买资产发行价格的,则以上中国电子作出的股份锁定期承诺将在 36 个月的基础上自动延长 6 个月 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,本公司不转让在长城电脑拥有权益的股份。
7		湖南计算机厂	本次重大资产重组完成后,本公司持有的长城信息股份相

		有限公司	应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起 36 个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。 本次交易完成后 6 个月内,如长城电脑股票连续 20 个交易日的收盘价低于其换股价格,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于其换股价格的,则以上湖南计算机厂有限公司作出的股份锁定期承诺将在 36 个月的基础上自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,本公司不转让在长城电脑拥有权益的股份。
8	关于最近五年的 诚信情况的声明	中国电子	截至本承诺出具日,本公司及其主要管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形;本公司及其主要管理人员最近五年内未受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚,不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情形;同时本公司及其主要管理人员最近三年也不存在未按期偿还的大额债务、未履行的公开承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。 本公司及本公司主要管理人员不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形,最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。
			本公司及本公司主要管理人员不存在依据《关于加强与上 市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。
9		长城电脑、长城信息	本公司及其董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。 本公司及其董事、监事、高级管理人员最近三年内未受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚,不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情形。 本公司及其董事、监事、高级管理人员最近三年不存在未按期偿还的大额债务、未履行的公开承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。
10	关于持有标的公 司股权不存在限 制或禁止转让情 形的承诺	中国电子	本公司已按相关规定履行了中原电子、圣非凡的出资义务,已缴足全部认缴的注册资本,不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反股东所应承诺的义务和责任的行为,不存在出资不实及其他可能影响中原电子、圣非凡合法存续或本公司所持中原电子、圣非凡股权合法性的情形。截至本承诺出具日,本公司合法拥有所持中原电子 100%股权、圣非凡 100%股权完整的所有权,依法拥有中原电子、

	圣非凡股权有效的占有、使用、收益及处分权;上述股权权
	属清晰,未设置抵押、质押、留置等任何担保权益,也不存
	在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、
	冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何
	其他行政或司法程序,该等股权过户或转移不存在法律障碍。
	截至本承诺出具日,本公司及本公司控制的其他企业不存
	在对中原电子、圣非凡非经营性资金占用的情形。
	本公司声明并保证在中原电子 100%股权、圣非凡 100%股
	权过户至长城电脑名下之前,本公司所持有的该等股权保持
	上述状态。
	如上述承诺不实,本公司愿意承担相应的法律责任。

十一、其他需要提醒投资者重点关注的事项

在本次交易获得有关审批机关批准或核准后,在换股日登记于中登深圳分公司的长城信息所有股东,均有权且应当于换股日将其所持有的全部长城信息股票(包括现金选择权提供方因向长城信息异议股东提供现金选择权而获得的长城信息股票)按照换股比例转换为长城电脑本次换股增发之A股股票。

十二、待补充披露的信息提示

报告书依据中国证监会相关法律、法规和业务规则的要求进行编制和披露。 若《公开发行证券的公司信息披露内容与格式第26号-上市公司重大资产重组申 请文件》发生修订,公司将依据修订后的相关规则的要求进行补充和披露。

公司提醒投资者到指定网站(www.szse.cn)浏览报告书的全文及中介机构出具的意见。

重大风险提示

投资者在评价本次重大资产重组时,除报告书的其他内容和与报告书同时披露的相关文件外,还应特别认真地考虑下述各项风险因素:

一、换股合并与重大资产置换、发行股份购买资产为不可分割交易的风险。
 易的风险

本次换股合并与长城电脑重大资产置换、发行股份购买资产互为前提,不可分割,其中任何一项未获批准的,则本次交易自始不生效。募集配套资金的生效和实施以换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的生效和实施为条件,但最终配套融资发行成功与否不影响换股合并与发行股份购买资产的实施。提请广大投资者注意该风险。

二、审批风险

本次重组已经国防科工局原则性同意,本次重组需要向商务部递交经营者集中申报并将于股东大会审议通过本交易方案后履行申报程序,除此之外,就消除特定领域竞争、形成行业垄断的情形,本次交易不涉及其他相关有权机关审批。

本次交易已分别取得长城电脑董事会和长城信息董事会审议批准,尚需获得 长城电脑和长城信息各自股东大会审议通过、国务院国资委的批复、中国证监会 的核准、商务部经营者集中申报审查以及其他政府主管部门的审批或同意等多项 条件满足后方可实施。上述批准或核准均为本次交易实施的前提条件。截至报告 书签署日,上述待审批事项尚未完成。本次交易能否完成上述待审批事项,以及 完成该等待审批事项的时间均存在不确定性,提醒广大投资者注意投资风险。

三、与异议股东收购请求权和现金选择权相关的风险

长城电脑异议股东可以要求收购请求权提供方按照定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%经除权除息调整后并公告的对价,即人民币 13.04 元/股,受让其所持有的全部或部分长城电脑之股份;长城信息异议股东可以要求现金选择权提供方按照定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%经除权

除息调整后并公告的对价,即人民币 24.09 元/股的价格收购其持有的全部或部分长城信息之股份。

如本次重组未能取得相关方的批准或核准,导致本次换股合并最终不能实施,则长城电脑异议股东不得行使异议股东收购请求权,长城信息异议股东也不得行使异议股东现金选择权。

长城电脑异议股东须在收购请求权有效申报期内申报,长城信息的异议股东须在现金选择权有效申报期内进行申报,在有效申报期外进行的收购请求权和现金选择权申报均为无效。若申报行使收购请求权时长城电脑的即期股价高于收购请求权价格,长城电脑异议股东申报行使收购请求权将可能使其利益受损;若长城信息的异议股东申报行使现金选择权时即期股价高于现金选择权价格,长城信息异议股东申报行使现金选择权将可能使其利益受损。

此外,投资者申报行使收购请求权或现金选择权还可能丧失未来长城电脑 股价上涨的获利机会。

四、强制转股风险

本次合并需取得出席长城电脑和长城信息股东大会各自参会股东所持有表决权的三分之二以上表决通过(关联股东回避表决)。长城电脑和长城信息股东大会的表决结果对各自公司全体股东具有约束力,包括在其各自股东大会上投反对票、弃权票或未出席股东大会也未委托他人代为表决的股东。在实施本次合并方案时,未有效申报行使现金选择权的长城信息股东所持股份及现金选择权提供方所持股份将按照确定的换股比例被强制转换为整合后公司的新增股份。对于已经设定了质押、被司法冻结或存在法律法规限制转让的其他情形的长城信息股份,该等股份在换股时一律转换成长城电脑的股份,原在长城信息股份上设置的质押、被司法冻结的状况或其他权利限制将在换取的相应的长城电脑股份上继续有效。

五、本次交易标的资产评估风险

中原电子采用资产基础法评估结果,合并报表中归属于母公司的净资产账面



价值为124,732.27万元,评估价值为245,961.60万元,增值额为121,229.33万元,增值率为97.19%;母公司报表中净资产账面价值为828.62万元,评估价值为245,961.60万元,增值额为245,132.98万元,增值率为29,583.34%。

圣非凡采用收益法评估结果,合并报表中归属于母公司的净资产账面值为10,375.55万元,评估值为68,040.62万元,评估增值57,665.07万元,增值率为555.78%。

虽然评估机构在评估过程中勤勉、尽责,并严格执行了评估的相关规定,但仍可能出现因未来实际情况与评估假设不一致,特别是宏观经济波动、行业监管变化,未来盈利达不到资产评估时的预测,导致出现标的资产的评估值与实际情况不符的情形。提请投资者注意本次交易存在标的资产盈利能力未达到预期进而影响标的资产评估值的风险。

六、圣非凡盈利预测风险

圣非凡盈利预测的编制遵循了谨慎性原则,但因盈利预测所依据的各种假设 具有不确定性,以及可能遇到的军工市场波动产生的市场风险、产品研制技术风 险、购买原材料价格波动造成的成本快速增加风险、技术骨干人员流失风险等, 盈利预测结果的实现仍然存在不确定性。

七、圣非凡收益法评估值与资产基础法评估值差异较大的风险

本次重组中,圣非凡100%股权的交易价格以具有证券业务资格的资产评估机构出具的、并经国务院国资委备案的评估报告的评估结果为准,最终确定为68,040.62万元。截至2015年9月30日,标的公司圣非凡报表账面净资产为10,375.55万元,资产基础法下股东全部权益评估价值为13,551.54万元,评估增值率为30.61%,收益法下股东全部权益评估价值为68,040.62万元,评估增值率为555.78%。资产基础法与收益法评估值差异为54,489.08万元。

圣非凡评估结果是在充分考虑了企业所拥有的资质许可、核心技术、行业前景、公司的管理能力等对股东全部权益价值具有影响的因素后,得出的上述收益 法评估值。尽管评估师对圣非凡价值评估的各项假设遵循了谨慎性原则,但圣非 凡收益法评估值与资产基础法评估值差异仍然较大,提醒投资者充分关注该风 险。

八、标的公司业绩承诺实现的风险

根据上市公司与中国电子签订的《盈利预测补偿协议》,本次交易的利润补偿期间为本次交易实施完成后的三年,包括实施完成当年。如果本次交易于2016年实施完成,则中国电子对应的利润补偿期间为2016年、2017年、2018年;如果本次交易于2017年实施完成,则中国电子对应的利润补偿期间为2017年、2018年、2019年;以此类推,若中原电子和圣非凡实际净利润数低于净利润承诺数,中国电子将相应承担补偿责任。

交易对方中国电子根据中原电子和圣非凡下属各业务板块运营情况以及未来几年内的业务发展规划,保证本次注入资产的中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于5.7 亿元,圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元。

虽然上市公司与中国电子已签订《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》,考虑到未来行业发展、市场竞争和政策变化等存在不确定性,仍不排除存在中原电子和圣非凡实际盈利未能达到《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》中所约定业绩承诺的风险。

九、配套融资未能实施或募集金额低于预期的风险

长城电脑拟采用询价发行方式向不超过 10 名投资者非公开发行股份募集配套资金,总金额不超过 80 亿元。根据拟募集配套资金的金额及发行底价 18.99元/股计算,公司拟募集配套资金向发行对象发行股份数量不超过 421,274,354股(含 421,274,354 股)。

受经营、财务状况变化及监管政策导向等因素的影响,配套融资发行能否 顺利实施存在不确定性。在配套融资发行未能实施或配套募集金额低于预期的 情形下,将以自有资金或银行贷款等方式解决募投项目的资金需求。若采用上

述方式,将会带来一定的财务风险及融资风险。

十、重组整合风险

本次重组完成后,上市公司的业务范围和产品类型将大幅增加,且由于长城电脑、长城信息、中原电子、圣非凡各业务板块分布于不同的地理区域,涉及下属子公司较多,进一步增加了内部组织架构整合的复杂性,可能导致上市公司对采购、生产、销售等各项业务的整合到位需要一定时间;此外,长城电脑、长城信息、中原电子、圣非凡在合并前均拥有完整的人员编制,上市公司需要根据新的业务和管理架构进行人事整合,在短期内实现采购、生产、销售、人事、管理等各方面的有效整合需要时间,协同效应的发挥可能在短期内无法达到预期。因此,本次交易完成后能否通过整合既确保上市公司对上述公司的控制力又保持上述公司原有竞争优势并充分发挥本次交易的协同效应,具有不确定性。

十一、股票价格波动风险

上市公司的股票价格不仅取决于上市公司的发展战略和经营业绩,还受宏观经济周期、利率、资金供求关系等众多因素的影响,同时也会因国际、国内政治经济形势及投资者心理因素的变化而产生波动,因此,投资者在考虑投资上市公司股票时,应预计到前述各类因素可能带来的投资风险,并做出审慎判断。

第一章 交易概述

一、本次交易背景和目的

(一) 本次交易背景

1、维护国家权益:第五疆域需要确保安全,信息安全作为国家战略

(1) 网络空间安全已成为国家主权安全

网络空间已成为国家继陆、海、空、天四个疆域之后的第五疆域,网络空间体现的是国家主权,保障网络空间安全就是保障国家主权。

近年来,全球各国越来越多的在网络领域进行国家力量之间的博弈,部分强国表现了咄咄逼人的信息主权对抗姿态。中国作为飞速发展的大国,成为发达国家在和平时代的"假想敌";随着互联网、物联网发展的深入和云计算、大数据的广泛应用,信息安全问题可以对国家国防、经济、社会造成灾难性的影响。

除国家之间的信息安全博弈外,现阶段我国实施网络强国战略、国家大数据战略、"互联网+"行动计划,使新一代信息技术在我国社会各个领域,尤其是党、政府、金融、能源等关键领域和重要行业得到广泛应用;但随之窃取信息、数据牟利、恶意攻击等信息安全事件层出不穷,并愈加频繁,对于我国国家安全和社会稳定造成极大危害。

在时代发展的今天,必须要确保第五疆域的安全和稳定,进而维护国家权益。

(2) 信息安全上升为国家战略

2014年2月,中央网络安全和信息化领导小组宣告成立,总书记担任组长,在第一会议中,总书记强调:"没有网络安全就没有国家安全,没有信息化就没有现代化"。

2015年7月,新的《中华人民共和国国家安全法》经表决通过,其中要求, 实现网络和信息核心技术、关键基础设施和重要领域信息系统及数据的安全可 控;2015年6月,《中华人民共和国网络安全法(草案)》经初步审议,并向社 会公开征求意见,其中明确,对军事网络、国家机关、金融等关键领域及重要行



业的网络和信息实现重点保护。与此同时一系列相关产业扶持政策陆续出台。

领导小组的成立、国家的立法、一系列产业扶持政策的出台,表明了我国已 将信息安全上升至国家战略高度,彰显了国家在保障网络安全、维护国家权益方 面的坚强决心和意志,同时也为实现该战略明确了行动纲领和实施方向。

2、潮流不可阻挡:自主可控国产化市场空间广阔,信息化、自主可控、安全可信三者融合打造信息安全生态环境

(1) 自主可控国产化的产业生态圈催生几万亿市场空间

自主可控是我们国家信息化建设最关键的环节。国家实现自主可控时,信息 安全容易治理,产品和服务一般不存在恶意后门,并能不断改进或修补漏洞;不 能实现自主可控,就意味着永远受制于人,网络安全就无从治理,国家网络安全 更无从谈起,因此,自主可控是保障网络安全、国家安全的前提。

由于历史原因,现阶段我国信息关键设备、技术及服务大部分都依赖国外进口,我国远不能实现自主可控,网络疆域存在重大安全风险,国产化产品和服务通常容易满足自主可控的要求。因此,我国推进自主可控国产化替代势在必行,在对第五疆域起核心作用的信息关键基础设施和信息关键核心技术等方面,全面实现国产化替代,该国产化替代的趋势潮流不可阻挡。

实现自主可控,也是实现供给侧改革的重要体现,自主可控产业生态圈约有万亿级的市场空间。从海关统计数据来看,2014年中国电子信息产品进口额达到约3万亿元,占比贸易总额的约30%,大量核心基础设施及应用产品主要依赖进口;故此自主可控产业存在有巨大的填补空间,自主品牌的成熟,技术创新、国家政策牵引将会催化中国自主可控生态的进程,几万亿市场空间可期。

(2)国家关键领域和重要行业的网络空间需要确保安全,优先实现自主可控的应用

在网络空间领域,对于国防军队,党、政府、金融、电力等领域需要确保信息安全。

在国防军队领域,要实现自主可控和信息安全,否则再好的武器、再强的装



备也无法在信息化战的今天形成战斗力,国家安全形同虚设。

在党、政府、金融、电力等关键领域和重要行业,不实现自主可控和信息安全,如发生体系失灵、城市瘫痪、银行崩溃,将对国家社会造成毁灭性打击。

上述领域需要确保安全,因此需要优先确保自主可控的应用。实现从无到有,从有到行业初步应用,再到级数规模的全面应用。

(3) 打造自主可控的核心品牌,才能形成信息安全的生态环境

实现自主可控是指依靠自身研发设计,全面掌握核心技术、关键零部件,实现信息系统从硬件、软件到云端的自主研发、生产、升级、维护的全程可控。

自主可控的初期阶段,是呈现掌握核心技术和可以支撑整个产业体系架构的 自主品牌出现。然后依托该自主品牌的关键内容,实现产业延伸,在底层关键基 础设施、上层应用等环节实现全面的自主可控产品和服务,逐步形成我国自主可 控的生态环境。

目前我国的自主可控生态环境还处于极度初期阶段,需要率先形成自主可控的核心品牌,才能更好的促进产业发展。近年来,我国信息产业涌现了中国电子系、中国电科系、紫光系等优质的自主品牌。

(4) 信息化、自主可控、安全可信三者融合发展,产业趋势顺应时代需求

在人机物三元融合的新形势及移动互联、万物互联的发展趋势下,信息安全 受到巨大的挑战。我国云计算、大数据等信息技术的应用虽然很快,但自主可控 的设备和技术应用比例太小,并且对于终端、云端的安全保护的发展也远不足以 应对如今的安全问题。目前我国对于信息技术的发展,自主可控和信息安全仅仅 是"跟随"和"补丁",这样已经无法满足时代需求。

顺应时代的变化,未来我国信息化技术的发展,肯定是需要伴随自主可控和信息安全同步进行发展。

为保障国家第五疆域的安全和顺应时代发展趋势,我国建立自主可控的产业体系,打造信息安全的生态环境。在该背景下,自主可控基础设施、解决方案及服务未来在国家关键领域和重要行业市场前景广阔,具备核心优势的国产厂商面

临巨大的发展机遇和广阔的市场空间。

3、捍卫第五疆域:军队国防领域的网络安全和信息化建设是必由之路

我国要确保第五疆域的安全,必须优先发展军队国防领域的网络安全和信息 化。网军建设、军队信息化建设、海洋信息安全网络建设等都是国家安全的重要 基础。

(1) 守护第五疆域安全, 打造强大中国网军

网络空间作为继陆海空天之后的第五大主权领域空间,是国家的第五疆域,中国实施网络强国战略,需要确保能在第五疆域维护国家权益。

近日我国成立第五军种一中国人民解放军战略支援部队(以下简称"战略支援军")。总书记对战略支援部队进行了定性:战略支援军是维护国家安全的新型作战力量,是我军新质作战能力的重要增长点。根据官方信息整理,战略支援军应该为包括网络信息安全、情报收集处理等信息与综合支援性质的兵种。根据军事媒体推测,我国战略支援军的重要构成即包括在国际上广泛组建的"网络军队"。

资料显示,美国国防部早在 2009 年就整合了陆军、空军、海军和海军陆战队四个兵种的网络部队,成立网络司令部。目前美国网络司令部共包括 133 支部队,在全球近百个国家和地区的 4000 多个军事基地内拥有超过 1.5 万个电脑网络,美军从事专业网络攻防人员达数万人(由黑客、信息战专家等组成),专门负责保护国家关键基础设施,协助制订和实施境外攻击计划和行动,负责保护国防部内部网络等职能。此外俄罗斯、日本、法国、韩国、以色列等国也相继成立专业化网络攻防部队。由此可见网络空间已经成为世界各国博弈争夺的主要战场,"网军"也将成为维护网络空间主权的主要力量。

国家"网军"的建设和发展,其核心基础是军队国防领域必须要使用完全自主可控的计算平台(包括关键基础设施、解决方案及服务等),才能立足于当今的信息化时代,才能保障我国第五疆域的安全,形成维护国家安全的新型作战力量。

(2) 我军军事发展重点,军队信息化建设

中央军委近日印发《关于深化国防和军队改革的意见》,提出到 2020 年前 努力构建能够打赢信息化战争、有效履行使命任务的中国特色现代军事力量体 系。该意见对于我军发展具有里程碑意义,明确了我国目前军队信息化建设是我 军发展的重点。

军事媒体认为,军队信息化建设主要目的是以计算机平台为核心,通过一体 化指挥通信控制网络系统、信息网络、单兵作战系统、智能化武器装备等的构建, 使军队具备陆海空天网一体化联合作战并赢得现代信息战争的能力。

现代战争形态处于向信息化跃升的质变期,"制信息权"成为夺取战场综合控制权的核心。军事媒体认为,综合信息系统和信息化武器是构建信息化军队的两大关键。综合信息系统的关键是军事信息系统(美军称为 C4ISR),该系统是指集指挥(command)、控制(control)、通信(communication)、计算机(computer)、情报(intelligence)及监视(surveillance)与侦察(reconnaissance)等为一体的现代化军事通信指挥控制系统;信息化武器装备,是指全方位配备信息技术装备,增强信息化能力的主战武器。军事媒体数据显示,美军自上世纪90年代起开始建设 C4ISR 系统,美军 2010年信息化程度达到 80%~90%,C4ISR 系统基本打造完成;美军的实验显示,数字化部队能够轻易战胜 3 倍于己的常规部队,1 个数字化师已达到 6 个传统师的作战能力。

目前我国军队国防信息化水平相对较低,因此我国军队国防信息化发展刻不容缓,是我国现阶段军事发展的重中之重。

预计自主可控计算、军用空天地一体化信息系统、卫星通信导航应用、通信及网络技术等军事信息系统的主要构成内容将是我国军队信息化建设的重点方向;预计单兵作战信息系统、通信及网络装备、信息化作战平台(有/无人作战平台)等武器装备将大规模进行列装配备;预计未来我国军队信息化建设方面的投入会持续增加,将在我军军费开支中占有重要比例。

(3) 实现海洋强国战略,发展海洋信息安全产业

党的十八大明确提出了"发展海洋经济,保护海洋生态环境,坚决维护国家海洋权益,建设海洋强国"的重大战略部署,实现该前提是建立强大的海军力量



和海洋国防体系。

目前我国海洋信息安全和我们国家海洋利益的发展速度不匹配,海洋信息安全网络等方面的建设是制约我国海洋强国建设的薄弱环节,因此发展海洋信息安全产业化对我国海洋战略具有重要的意义,相关领域的需求广阔。

综上所述,我国"网军"建设、军队国防信息化等将全面带动国家国防军工和信息安全产业的发展,促进我国自主可控产业体系和信息安全生态环境的形成;激发对自主可控计算、军队信息化系统及装备、网络信息安全、军队云、海洋信息安全产业等领域的迫切需求,预计承担相关领域任务的企业将迎来历史性的发展机遇。

4、确保信息安全: 关键领域和重要行业,需要逐步实现自主可控

党、政府、金融等国家关键领域及重要行业要确保信息安全,需要逐步以自主品牌为主,实现自主可控的关键设施、安全解决方案和服务运营的全面应用。

目前云计算、大数据的应用已经形成时代趋势,因此我国必须形成对于云计算、大数据领域的安全可控能力。

(1) 自主可控的基础, IT 关键基础设施

IT基础设施自主可控是实现真正自主可控、保障信息安全的基础。IT基础设施自主可控主要涉及与信息安全相关的硬件,包括芯片、服务器、存储设备、通信设备、网络交换设备、整机终端等。

当前作为云计算、大数据发展和应用的前期阶段,基于云计算的自主可控基础设施,如高安全高性能服务器、高安全海量存储设备、高安全自主可控终端等 蕴含巨大产业发展机会。

(2) 关键领域需要安全解决方案,自主可控云计算解决方案及服务

①关键领域需要安全解决方案

党、政府、金融等关键领域和重要行业的业务需要信息化的发展,也需要确保信息安全。因此相关领域需要基于行业特点的,自主可控的行业安全解决方案。



②关键领域需要自主可控私有云/混合云解决方案及服务

当前 IT 服务正在向云计算全面转型,根据产业规划等精神,我国在"十三五"期间或将会形成国家级数据服务中心,逐步形成国家数据服务体系;在新的政务云采购上,政府会逐渐倾向于"采购云计算服务"。

上述信息表明,在云计算背景下,对于关键领域和重要行业的用户,升级原有 IT 基础架构,采用基于高端服务器、自主可控的私有云/混合云(如政务云等)实现安全可控服务正在成为发展趋势。

与此同时,我国需要尽快形成自主可控的云计算平台标准,才能更好的实现自主可控云计算生态的发展。

综上所述,在云计算发展的初期阶段,我国关键领域和重要行业,对于自主可控基础设施、行业解决方案,尤其是私有云/混合云计算整体解决方案和服务的需求广阔。与党政军客户建立长期稳定合作关系的厂商具有先发优势。

5、践行军民融合:军民融合深入发展催生巨大产业机会

十八大明确指出加强军民融合发展,军民融合深入发展成为国家战略。

推动军民融合发展是我国进一步深化军队体制改革,在更广范围、更高层次、 更深程度上把国防和军队现代化建设与经济社会发展结合起来的重要举措。

推动军工技术向民品转化,军民技术融合发展以及引入社会资源投入,不仅可以提升我国军工产业的综合实力,同时可以促进我国工业、TMT等支柱型产业的全面发展,实现整体综合国力的提升。

在该背景下,自主可控计算、智慧城市、防护救灾系统、北斗卫星产业、网络信息安全、新能源装备、车联网等作为军民融合发展的重点领域,随着融合发展的逐步深入,新的市场空间将逐渐开启,相关产业链有望步入快速发展的阶段。

6、布局第五疆域:保障国家网络空间安全,打造信息安全长城

- (1) 中国电子是中国第五疆域安全的重要提供商
- ①中国电子产业概述,超前布局信息安全,打造网络安全长城



中国电子是中国最大的国有综合性 IT 企业集团,是国家信息安全产业和军工电子的国家队,肩负着国家信息安全建设和自主可控发展的使命。

基于雄厚的产业基础和对国家网络安全需求的深刻理解,2011年,中国电子便超前着力布局第五疆域信息安全领域,打造网络安全长城,提出实施"信息安全系统工程"的战略举措(即中国电子二号工程)。

通过不断发展,中国电子已经逐步构建了从芯片、整机、操作系统、中间件、数据库、安全产品到应用系统的完整自主可控产业体系,初步形成了涵盖安全咨询、解决方案、服务运维等全生命周期的信息安全服务能力。中国电子已经成为中国信息安全的核心品牌之一。

②中国电子产业体系,基于核心芯片形成了完整的自主可控计算

中国电子初步构建自主可控产业体系,形成了完整的自主可控计算:基于 ARM 技术的 64 核通用处理器芯片、存储控制芯片、交换芯片、自主研发的安全 可靠操作系统、数据库、系统终端等。

中国电子秉承的国产 ARM 技术路线能较好实现我国自主可控生态的建立。 ARM 架构在我国具有生态环境优势,能够实现从嵌入式终端、到桌面系统、到 服务器的自主可控计算机体系结构; ARM 架构具有在关键领域独立性强、低能 耗、完全开放、应用广等优势,符合当前自主可控、信息安全、云计算的趋势。

基于 ARM 架构形成的自主可控系列产品有望得到国家的大力支持和发展, 在我国军队、党政等关键领域中得到大力推广。

③中国电子的信息安全服务体系,行业安全和云计算解决方案及服务

A、行业安全解决方案

面向军队、党政等关键领域的安全解决方案:方案通过搭载可控芯片、可控操作系统,融入可信计算等信息安全关键技术,建立了从"终端"到"云端"的多层次全体系自主可控和信息安全。

B、云计算解决方案及服务

基于中国电子软硬件平台的建设及技术开发,中国电子已打造了完整的自主



可控云产业链生态圈,已形成了完整的自主可控云计算解决方案,包括基于 ARM 架构的私有云,前端和后台系统,可以形成对原有 X86 架构云平台的替代。

中国电子基于在自主可控关键设施、行业安全解决方案和云计算解决方案等方面的能力,亦初步具备了自主可控云服务的能力。

(2) 本次中国电子拟对 4 家公司进行信息安全业务的深度整合

中国电子拟对其内部信息安全相关业务进行梳理、整合及证券化,并通过募集资金实现相关产业的聚合快速发展。本次拟整合的长城电脑、长城信息、中原电子、圣非凡4家公司均属于中国电子"二号工程"的核心企业;中原电子、圣非凡2家公司亦是中国电子军工信息化系统及装备领域的核心企业。

长城电脑是国内领先的信息安全系统、服务及云计算解决方案提供商,主要业务涵盖云计算与数据存储、信息安全系统与服务、新兴能源设备与系统、电子制造服务,目前已形成了一个较为完整的信息安全产业链,包括集硬件、软件与服务于一体,已初步形成自主可控云产业链体系,是党政军关键领域及金融、能源、交通、医疗等行业中重要的可信安全系统及安全云解决方案提供商。

长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。 长城信息从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆 海空天国防领域,在海洋信息安全产业领域研发能力尤为突出。同时,长城信息 致力于提供全系列金融电子、医疗电子整体解决方案,具有较高的行业影响力。

中原电子是我国军用通信、导航及信息化领域整机和系统的重要供应商,致 力于实现军工信息安全及其核心软硬件的自主可控与国产化,主要开发和提供通 信系统、自主可控通信装备、网络设备、信息对抗及防护等软硬件产品及解决方 案,为国内各大军种提供通信设备和导航设备,并在相关市场占有优势地位。中 原电子的战术通信整体技术水平在国内具备领先优势。

圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程 通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下 通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体 制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。圣非凡具备较强的通信系统总体 研制设计能力和装备研发制造能力,研制生产的产品广泛装备于海军各作战单元并发挥着重要作用。

4家公司业务覆盖自主可控计算、军工信息化系统及装备、云计算、行业解决方案、海洋信息安全产业等领域,相关业务水平多处于国内领先地位; 4家公司掌握众多自主可控和信息安全的核心技术; 4家公司在军队国防、党政等关键领域和重要行业,具有深厚的行业理解、丰富的服务经验、稳定良好的合作关系。4家公司通过业务深度整合,实施募投项目,并依托中国电子,可以在相关业务领域实现优势互补,协同促进,深度融合,良好发展。

(二) 本次重组的目标

本次重组,是中国电子"二号工程"战略的重大举措,涉及长城电脑与长城信息合并,注入优质军工企业中原电子、圣非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,并通过募集资金实现相关产业的聚合快速发展,原有上市公司的业务将全面重塑。整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台。

中国电子拟通过本次重组,推动企业全面深化改革,促进信息安全软硬件及服务的全面发展;实现资产及业务的深度整合,优化资产和业务结构,大幅提升公司盈利能力,显著提高上市公司质量;实现优质军工资产证券化,提升军工业务综合实力,促进军民融合深度发展。

1、成为中国电子信息安全产业的重要载体和平台

整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台;依托中国电子总体战略,抓住信息安全产业的发展趋势和军民融合深度发展的机会,持续打造和发展该载体和平台。

未来整合后公司定位成为,以保障国家第五疆域(网络空间)安全为目标,成为面向军队国防、国家关键领域及重要行业的,自主可控网络安全和信息化关键基础设施及解决方案提供商、服务运营商。

2、成为军队信息系统和装备的重要提供商及服务商



整合后公司拟成为我国军队信息系统和装备的重要提供商及服务商,着重我国网军建设、自主可控军事信息系统建设和信息化主战武器、海洋信息安全产业等方面。

在网军建设方面,通过自主可控关键设施、解决方案及服务,开展网络攻防的技术和产品的研发,为保障我国第五疆域安全提供服务。

在自主可控军事信息系统建设和信息化主战武器方面,以自主可控关键软硬件为基础,建设空天地一体信息网络,连接单兵、智能化武器主战装备及指挥系统,形成一体化协同作战能力,成为军事信息系统建设和信息化主战武器装备的重要提供商。

在海洋信息安全产业方面,通过构建海洋立体监测网络,及时、准确地获取 和利用海洋信息,提升我国深海通信与探测能力,为提高我国海洋安全做出重要 推进作用。

3、成为信息安全基础设施及解决方案提供商,未来向服务运营商持续发展

整合后公司拟成为关键领域和重要行业信息安全基础设施及解决方案提供商,重点发展自主可控私有云/混合云解决方案,未来向云计算服务运营拓展。主要体现如下三个方面:

成为行业安全解决方案提供商。整合后公司将在自主可控基础设施等方面具有较强业务能力,依托自身和中国电子的支持,在关键领域和重要行业形成信息安全整体解决方案提供能力。

成为信息安全云计算解决方案的供应商。整合后公司将形成完整的自主可控 云计算解决方案能力,包括基于 ARM 架构的私有云/混合云,前端和后台系统。 通过整合后公司自主可控云计算解决方案能力,为客户提供保障信息安全的政务 云等私有云/混合云解决方案。

基于在云解决方案上的能力,未来向云服务运营商拓展。未来整合后公司将通过信息安全主业的积累,向信息安全云计算服务商方向拓展。并且充分利用现有优势,整合数据资源,为未来实现数据运维,成为服务运营商奠定坚实基础。

4、成为高度融合的军民融合发展平台

整合后公司拟成为高度融合的军民融合发展平台,基于军工技术优势,结合募投项目,实现军民融合产业深度发展,实现军工及民用业务的协同共进。

整合后公司未来着力发展的众多军民融合产业具备广阔的发展空间。网络安全及信息化:重点行业信息化基础设施、私有云/混合云解决方案等;通信领域:特种领域、应急指挥系统、海洋信息安全等;北斗卫星导航及应用:导航及位置服务运营、车联网、授时装备及服务等;新能源设备及器件:锂电池、充电桩等;智慧城市:智慧交通、智慧教育、智慧医疗、灾备系统等。

5、成为盈利能力更强和内涵价值更高的公司

本次整合涉及长城电脑、长城信息两家公司的合并,同时实现优质军工资产 注入上市公司,以及置出亏损资产;整合后公司还将通过募集资金实现相关产业 的聚合快速发展。本次整合以及相关募投项目达成后,上市公司的盈利能力将得 到显著提升。

预计整合后公司的军工业务收入占比将大幅提高,业务亦着重于关键领域和 重要行业的信息安全解决方案。未来整合后公司通过深入实施重组整合和募投项 目的达产增效,将实现信息安全和自主可控业务的跨越式升级发展,整合后公司 将使投资者分享信息安全和军民融合发展所带来的投资收益,提升上市公司作为 信息安全和军工股的内涵和价值。

二、本次交易具体方案

(一) 交易方案概况

本次交易总体方案包括: (1)换股合并; (2)重大资产置换; (3)发行股份购买资产; (4)配套募集资金。换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产互为前提,其中任何一项未获批准的,则本次交易自始不生效。募集配套资金的生效和实施以换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的生效和实施为条件,但最终配套融资发行成功与否不影响换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的实施。

本次重组简要情况如下:

单位: 万元

	方案	长城电脑支付对价	项目	金额
1	换股合并	增发 1,505,289,894 股	长城信息全部资产及负债	1,962,898.02
2	重大资产置换	冠捷科技 24.32%股权	中原电子 64.94%股权	159,726.00
	发行股份购买 资产		中原电子剩余 35.06%股权	86,235.60
3		增发 130 963 358 股	圣非凡 100%股权	68,040.62
			中国电子 1.65 亿元债权	16,500.00
4	配套募集资金	增发不超过 421,274,354 股	配套募集资金投资项目	800,000.00

注: 以上支付对价未考虑价格调整因素的影响。

1、换股合并

合并双方:长城电脑、长城信息。

长城电脑与长城信息的合并,是依据中国电子的产业规划,以"对等合并、协同发展"为合并原则。技术上采取长城电脑以新增股份换股吸收合并长城信息的方式实现。本次交易完成后,长城电脑将作为存续方,长城信息将注销法人资格。

合并后的公司同时承继及承接长城电脑与长城信息的全部资产、负债、权益、 业务和人员。

换股价格根据长城电脑和长城信息审议本次交易的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%经除权除息调整后确定,由此确定换股比例。

2、重大资产置换

长城电脑以其持有冠捷科技 24.32%股权等值置换中国电子持有的中原电子 64.94%股权。

3、发行股份购买资产

本次交易长城电脑拟非公开发行股份购买中原电子 35.06%股权、圣非凡 100%股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。

4、配套募集资金



长城电脑拟采用询价方式向不超过十名特定对象定向发行股份的方式募集配套资金,募集配套资金不超过80亿元,本次交易拟购买资产交易价格为229.34亿元(拟购买资产交易价格=长城信息全部资产及负债+置入资产价格),配套募集资金金额占本次交易拟购买资产交易价格的比例为34.88%,未超过100%。募集配套资金将用于整合后公司的7个项目投资和补充流动资金,支持其主营业务发展,配套募集资金项目概况如下:

序号	项目名称	配套募集资金拟投入金额(万元)
1	自主可控关键基础设施及解决方案	140,000.00
2	空天地一体信息系统	150,000.00
3	海洋信息安全产业化	90,000.00
4	智能单兵综合信息系统建设	60,000.00
5	卫星导航及应用	100,000.00
6	危爆品智能环保拆解系统	30,000.00
7	特种装备新能源及应用建设	80,000.00
8	补充流动资金	150,000.00
	合计	800,000.00

(二) 置换及标的资产简要情况,评估和作价情况

1、置入资产

本次交易置入资产为中国电子持有的中原电子 100%股权、圣非凡 100%股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。根据中企华出具的评估结果,以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,中原电子 100%股权和圣非凡 100%股权的评估值分别为 245,961.60 万元和 68,040.62 万元,上述评估结果由具有证券期货从业资格的评估机构出具,并经国务院国资委备案。在此基础上,长城电脑和中国电子协商后确定中原电子 100%股权和圣非凡 100%股权的作价分别为 245,961.60 万元和 68,040.62 万元。中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权已经立信出具的信会师报字[2015]第 711652 号《关于国有资本经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》确认。

2、置出资产

本次交易置出资产为长城电脑持有的冠捷科技 24.32%股权,经长城电脑和中国电子协商确认,该部分股权作价为 159,726.00 万元。该部分股权以估值报告结果作为相关决策参考。

3、资产置换

长城电脑以其持有冠捷科技 24.32%股权等值置换中国电子持有的中原电子 64.94%股权。

(三) 本次发行股份情况

1、发行种类和面值

人民币普通股(A股),每股面值 1.00元。

2、发行方式和发行对象

(1) 换股合并发行对象

长城电脑拟以新增发行股份换股吸收合并长城信息,换股对象为换股日登记在册的长城信息的全体股东。

(2) 发行股份购买资产发行对象

长城电脑拟向中国电子发行股份购买其持有的中原电子 35.06%股权、圣非凡 100%股权和中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权。

(3) 配套募集资金对象

长城电脑拟通过向不超过十名特定对象发行股份的方式募集配套资金,发行将采用询价的方式,长城电脑控股股东、实际控制人及其关联方不参与本次募集配套资金的认购。

3、发行定价依据、定价基准日和发行价格

序号	项目	定价基准日	定价依据	发行价格(元)
1	换股价格	长城电脑和长城信息审议 本次重大资产重组相关事 项的首次董事会决议公告 日	定价基准日前 120 个 交易日的股票交易均 价的 90%	13.04
2	发行股份购 买资产发行 价格	长城电脑审议本次重大资 产重组相关事项的首次董 事会决议公告日	定价基准日前 120 个 交易日的股票交易均 价的 90%	13.04
3	配套募集资 金发行价格	长城电脑审议本次重大资 产重组相关事项的首次董 事会决议公告日	不低于定价基准日前 20 个交易日的股票 交易均价的 90%	不低于 18.99



注:长城信息的换股价格为 24.09 元。

由于 2014 下半年以来 A 股市场整体波动较大,且长城电脑、长城信息停牌期间较长,期间 A 股市场整体调整幅度较大,因此综合考虑本次交易置入资产的盈利能力和定价情况,以及本次交易首次董事会决议公告目前的股价情况,并兼顾本次交易相关各方的利益,经相关各方协商,长城电脑、长城信息分别采用其定价基准目前 120 个交易日相应股票交易均价的 90%作为换股价格,长城电脑采用定价基准目前 120 个交易日相应股票交易均价的 90%作为换股价格,长城电脑采用定价基准目前 120 个交易日相应股票交易均价的 90%作为发行股份购买资产的发行价格。

(1) 换股价格和换股比例

本次换股价格根据长城电脑和长城信息审议本次重大资产重组相关事项的 首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%经除权除息调整 后确定,由此确定换股比例。

长城电脑审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告目前 120 个交易目的股票交易均价的 90%为 13.04 元/股。本次重大资产重组实施前,若 长城电脑股权发生其它除权、除息事项,则长城电脑换股价格将进行相应调整。

长城信息审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%为 24.09 元/股(120 个交易日期间,长城信息发生了除权、除息事项,该价格已进行除权除息调整)。本次重大资产重组实施前,若长城信息股权发生其它除权、除息事项,则长城信息换股价格将进行相应调整。

根据上述换股价格,长城信息与长城电脑的换股比例为 0.5413: 1,即每 1 股长城电脑新增发行股份换取 0.5413 股长城信息股份。计算公式为:长城信息 与长城电脑的换股比例=长城电脑的换股价格/长城信息的换股价格。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑或长城信息发生其它除权、除息事项,则上述换股价格和换股比例将进行相应调整。

(2) 发行股份购买资产的发行价格

本次长城电脑发行股份购买资产的发行价格为:长城电脑审议本次重大资产



重组相关事项的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%,即 13.04 元/股。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑发生其它除权、除息事项,则上述发 行价格将进行相应调整。

(3) 募集配套资金的发行价格

本次募集配套资金的发行底价为:长城电脑审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%,即 18.99 元/股。

最终发行价格在取得证监会关于本次重组的核准批文后,由长城电脑董事会 根据股东大会的授权,依据有关法律、行政法规及其他规范性文件的规定及市场 情况,并根据配套募集资金发行对象申购报价的情况,与本次募集配套资金发行 的主承销商协商确定。

本次重大资产重组实施前,若长城电脑发生其它除权、除息事项,则上述募 集配套资金发行价格将进行相应调整。

4、发行价格调整方案

公司将严格根据规定的调价次数对发行价格进行调整。公司换股价格和发行股份购买资产的发行价格同步一致调整。

(1) 换股合并换股价格调整方案

①换股价格调整方案对象

换股价格调整方案的调整对象为本次交易换股合并的换股价格,换股比例不 因换股价格触发换股价格调整机制的调整而调整。

- ②换股价格调整方案生效条件
- A、国务院国资委批准本次换股价格调整方案;
- B、长城电脑、长城信息股东大会审议通过本次换股价格调整方案。
- ③换股价格可调价期间



长城电脑、长城信息审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

④换股价格调价可触发条件

A、换股价格可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即3,021.40点)跌幅超过10%;

或

B、换股价格可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8.754.68点)跌幅超过10%;

或

C、换股价格可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即2,793.19点)跌幅超过10%;

上述"任一交易日"指换股价格可调价期间内的某一个交易日。

⑤换股价格调整机制及调价基准日

换股价格可调价期间内,"④换股价格调价可触发条件"中A或B或C项条件满足至少一项的任一交易日出现时,长城电脑、长城信息有权召开董事会会议审议决定是否按照换股价格调整方案对本次交易换股合并的换股价格进行调整。决定调整的,换股价格调价基准日为审议换股价格调整的董事会决议公告日。

长城电脑、长城信息董事会决定对换股价格进行调整的,则本次换股合并中长城电脑的换股价格调整为调价基准目前20个交易日、60个交易日或者 120个交易日(不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价之一的90%。

长城电脑、长城信息董事会决定不对换股价格进行调整的,则后续不再对换股价格进行调整。



(2) 发行股份购买资产股份发行价格调整方案

①发行价格调整方案对象

发行价格调整方案的调整对象为本次交易发行股份购买资产的发行价格。置入资产和置出资产的价格不进行调整。

- ②发行价格调整方案生效条件
- A、国务院国资委批准本次发行价格调整方案;
- B、长城电脑股东大会审议通过本次发行价格调整方案。
- ③发行价格可调价期间

长城电脑审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

④发行价格调价可触发条件

A、发行价格可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 3,021.40 点)跌幅超过 10%;

或

B、发行价格可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8.754.68点)跌幅超过10%:

或

C、发行价格可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即2,793.19点)跌幅超过10%;

上述"任一交易日"指发行价格可调价期间内的某一个交易日。

⑤发行价格调整机制及调价基准日



发行价格可调价期间内,"④发行价格调价可触发条件"中A或B或C项条件满足至少一项的任一交易日出现时,长城电脑有权召开董事会会议审议决定是否按照发行价格调整方案对本次交易发行股份购买资产的发行价格进行调整。决定调整的,发行价格调价基准日为审议发行价格调整的董事会决议公告日。

长城电脑董事会决定对发行价格进行调整的,则本次发行股份购买资产的发行价格调整为调价基准目前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日 (不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价之一的 90%。

长城电脑董事会决定不对发行价格进行调整的,则长城电脑后续不再对发行股份购买资产的发行价格进行调整。

(3) 配套融资股份发行价格调整方案

因上市公司停牌期间国内 A 股市场波动剧烈,上市公司复牌后面临股价下 跌风险,为应对股价下跌对本次交易可能产生的不利影响,拟引入配套融资股份 发行价格调整方案如下:

在长城电脑审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前,长城电脑董事会可根据长城电脑股票二级市场价格走势,并经合法程序召开董事会(董事会决议公告日为配套融资股份发行价格调价基准日),对募集配套资金的发行底价进行调整,调整后的发行底价不低于配套融资股份发行价格调价基准日前20个交易日长城电脑股票交易均价的90%,且不得低于本次重大资产重组长城电脑购买资产的股份发行价格。配套融资股份发行价格的调整不以发行股份购买资产股份发行价格的调整为前提,经国务院国资委批准以及长城电脑股东大会审议通过后生效。

5、发行数量

(1) 换股合并发行数量

本次换股合并中,长城电脑向长城信息全体股东发行股份的数量=长城信息 股份总数÷长城信息与长城电脑的换股比例,即 1,505,289,894 股。

换股后,长城信息股东取得的长城电脑之股份应为整数,如长城信息股东根



据换股比例计算出所能换取的长城电脑之股份数目不为整数时,则对于不足一股的余股按照中登深圳分公司关于余股处理的相关规定计算处理。

(2) 发行股份购买资产发行数量

长城电脑发行股份购买资产的发行数量根据"发行股份购买资产发行数量=(置入资产交易价格-置出资产交易价格)/发行价格"确定,发行股份购买资产发行数量为130,963,358股。发行价格调整的,发行数量将根据发行价格作相应调整。

(3) 配套融资发行数量

本次交易拟募集配套资金不超过 80 亿元,按照募集配套资金的发行底价 18.99 元/股计算,本次募集配套资金拟发行不超过 421,274,354 股(含 421,274,354 股)。配套融资发行价格调整的,发行数量将根据配套融资发行价格相应调整。

(4) 发行前后股本结构的变化

本次重大资产重组实施完毕后,长城电脑的股权结构变化情况如下(未考虑价格调整因素以及因提供现金选择权或收购请求权而取得的上市公司股份的影响):

单位: 万股

	重组前		重组后		
股东	原持股数	原持股比例	本次认购 股份数	重组后 持股数	重组后 持股比例
长城科技股份有限 公司	71,364.79	53.92%	1	71,364.79	21.11%
中国电子产业信息 集团有限公司	-	-	43,453.83	43,453.83	12.85%
湖南计算机厂有限 公司	-	-	614.05	614.05	0.18%
其他配套融资认购 者	-	-	42,127.44	42,127.44	12.46%
长城电脑其他中小 股东	60,994.60	46.08%		60,994.60	18.04%
长城信息其他中小	-	-	119,557.45	119,557.45	35.36%

股东					
合计	132,359.39	100%	205,752.77	338,112.16	100%

长城科技股份有限公司、湖南计算机厂有限公司均由中国电子控制,为中国电子一致行动人,本次交易完成后中国电子直接和间接合计持有上市公司115,432.67万股,持股比例为34.14%。

6、拟上市的证券交易所

本次新增股份拟上市的交易所为深圳证券交易所。

7、本次发行股份锁定期安排

(1) 换股合并新增股份锁定期安排

中国电子承诺,本次重大资产重组完成后,其持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起36个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

湖南计算机厂有限公司承诺,本次重大资产重组完成后,其持有的长城信息 股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起 36 个月内不转让该等通过本 次换股合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执 行。

(2) 发行股份购买资产新增股份锁定期安排

中国电子承诺,本次重大资产重组完成后,其以资产认购的长城电脑新增股份自股份发行上市之日起 36 个月内不转让。

(3) 募集配套资金新增股份锁定期安排

本次配套募集资金对象认购的股份自股份发行上市之日起 **12** 个月内不得转让。

(4) 维护股价稳定的锁定期安排

中国电子承诺,本次交易完成后6个月内,如长城电脑股票连续20个交易日的收盘价低于其发行股份购买资产的发行价格,或者本次交易完成后6个月期



末收盘价低于其发行股份购买资产发行价格的,则以上中国电子作出的股份锁定期承诺将在 36 个月的基础上自动延长 6 个月。

湖南计算机厂有限公司承诺,本次交易完成后 6 个月内,如长城电脑股票连续 20 个交易日的收盘价低于其换股价格,或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于其换股价格的,则以上湖南计算机厂有限公司作出的股份锁定期承诺将在36 个月的基础上自动延长 6 个月。

(5) 其他情形

中国电子承诺,如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,中国电子不转让其在长城电脑拥有权益的股份。

湖南计算机厂有限公司承诺,如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,湖南计算机厂有限公司不转让其在长城电脑拥有权益的股份。

(四) 本次重组对中小投资者权益保护的安排

1、长城电脑异议股东收购请求权安排

- (1)为充分保护长城电脑股东的利益,在本次合并过程中将由收购请求权提供方向长城电脑异议股东提供收购请求权。收购请求权提供方将在长城电脑审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2)就长城电脑而言,有权行使收购请求权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易方案中的重大资产置换方案、发行股份购买资产方案或募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至收购请求权实施日;③在收购请求权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使收购请求权,且在



股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使收购请求权。在有效申报期外进行的收购请求权申报均为无效。

(3)在收购请求权申报日,长城电脑异议股东有权以 13.04 元/股的价格将 其持有的全部或部分有权行使收购请求权的股份以书面形式申报收购请求权,但 下述异议股东除外:①向长城电脑承诺放弃行使收购请求权的长城电脑股东;② 其他依法不得行使收购请求权的长城电脑股东。对于长城电脑异议股东持有的已 经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权人、 第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使收购请求权。

在长城电脑审议本次合并方案的董事会决议公告日至收购请求权实施日期 间,长城电脑如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,收购请 求权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城电脑异议股东收购请求权的价格将调整为根据换股合并调价机制调整后的长城电脑换股价格。

- (4) 在《换股合并协议》生效后,收购请求权提供方应当于收购请求权实施日受让成功申报行使收购请求权的异议股东所持有的长城电脑股份,并按照《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- (5) 如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城电脑股东不能行使该等收购请求权。

2、长城信息异议股东现金选择权安排

- (1)为充分保护长城信息股东的利益,在本次合并过程中将由现金选择权提供方向长城信息的异议股东提供现金选择权。现金选择权提供方将在长城信息审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2) 就长城信息而言,有权行使现金选择权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易中的募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至

现金选择权实施日;③在现金选择权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使现金选择权,且在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使现金选择权。在有效申报期外进行的现金选择权申报均为无效。

(3)在现金选择权申报日,长城信息的异议股东有权以 24.09 元/股的价格 将其持有的全部或部分有权行使现金选择权的股份以书面形式申报现金选择权。 但下述异议股东除外:①向长城信息承诺放弃行使现金选择权的长城信息股东; ②其他依法不得行使现金选择权的长城信息股东。对于长城信息异议股东持有的 已经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权 人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使现金选择权。

在长城信息审议本次合并方案的董事会决议公告日至现金选择权实施日期 间,长城信息如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,现金选 择权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城信息异议股东现金选择权的价格将进行相应调整。

- (4)在《换股合并协议》生效后,现金选择权提供方应当于现金选择权实施日受让成功申报行使现金选择权的异议股东所持有的长城信息股份,并按照《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- (5)如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城信息股东不能行使该等现金选择权。

(五) 本次交易构成重大资产重组

本次交易中,本次交易拟购买资产交易价格包括换股合并、资产置换、发行股份购买资产的成交金额(即长城信息全部资产及负债的价值与置入资产的对价之和)为2,293,400.24万元,与长城电脑截至2014年12月31日经审计的资产总额的比例大于50%,按照《重组管理办法》的规定,本次交易构成重大资产重组。

(六) 本次交易构成关联交易



鉴于长城电脑与长城信息以及中原电子、圣非凡的实际控制人均为中国电子,本次交易构成关联交易。在长城电脑、长城信息分别召开的股东大会正式表决本次重组方案时,关联股东应回避表决。

(七) 本次交易不会导致公司控制权的变化

截至报告书签署日,中国电子间接持有长城电脑 **53.92%**股份,为长城电脑 的间接控股股东和实际控制人。

本次交易完成后,中国电子将直接和间接持有整合后公司约 34.14%的股份 (未考虑提供现金选择权或收购请求权可能带来的影响),仍为整合后公司的实际控制人。因此,本次交易不会导致长城电脑控制权的变化。

(八)本次交易不构成《重组办法》第十三条规定的情形(借壳上市)

根据《重组办法》第十三条的规定:"自控制权发生变更之日起,上市公司 向收购人及其关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计 年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100%以上的,除符合 本办法第十一条、第四十三条规定的要求外,主板(含中小企业板)上市公司购 买的资产对应的经营实体应当是股份有限公司或者有限责任公司,且符合《首次 公开发行股票并上市管理办法》(证监会令第 32 号)规定的其他发行条件;上 市公司购买的资产属于金融、创业投资等特定行业的,由中国证监会另行规定。"

本次重组前,长城电脑实际控制人为中国电子,最终控制人为国务院国资委, 本次重组完成后,长城电脑实际控制人仍为中国电子,最终控制人仍为国务院国 资委。

长城电脑上市时隶属于中央企业中国长城计算机集团公司。2006 年 3 月 6 日,国务院国资委出具国资厅改革[2006]65 号《关于中国电子信息产业集团公司与中国长城计算机集团公司的合并工作实施问题的复函》,同意中国长城计算机集团公司重组为中国电子信息产业集团公司的全资子企业。因此长城电脑控制权始终未发生变化。

因此,长城电脑不存在"自控制权发生变更之日起,上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100%以上的"之情形。

(九) 滚存利润的安排

截至换股合并的交割日的长城电脑及长城信息的滚存未分配利润将由本次合并后长城电脑的新老股东按持股比例共同享有。

以本次交易完成为前提,中原电子和圣非凡合并报表范围内截至评估基准日前的滚存未分配利润由本次交易完成后中原电子和圣非凡股东享有。

长城电脑本次交易新增股份上市日前的滚存未分配利润由发行后的新老股东按照本次交易完成后的持股比例共享。

(十) 期间损益安排

长城电脑、中国电子双方同意并确认,自评估基准日(不包括基准日当日)起至置出资产交割日止,置出资产在此期间产生的损益由中国电子享有或承担。

长城电脑、中国电子双方同意并确认,标的资产在评估基准日(不包括基准日当日)起至标的资产交割日(包括交割日当日)止的期间运营所产生的盈利由长城电脑享有,亏损由中国电子承担,并以现金方式向长城电脑补足。

(十一) 标的公司的利润补偿安排

圣非凡 100%股权及中原电子主要资产评估结果系按照收益法评估结果确定且以该等评估结果作为定价依据,采用收益法评估的,预测的未来现金流未包含募集配套资金投入带来的收益,预测的净利润未考虑募集配套资金使用所节约的资金成本。交易对方中国电子与长城电脑签署《盈利预测补偿协议》对标的公司在本次重组实施完毕后的当年及其后两个完整会计年度的经营业绩进行承诺,具体安排如下:

1、承诺净利润

中国电子承诺,中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,具体分别为



18,182.84 万元、18,495.39 万元、20,329.37 万元; 圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元,具体分别为 7,146.38 万元、7,160.17 万元、8,418.46 万元。上述承诺净利润不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

经参考上述盈利预测利润,长城电脑及中国电子确认本次交易完成后,中原电子、圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年的累计实现净利润应不低于累计承诺净利润,否则中国电子应按照协议约定的利润补偿的方式对长城电脑予以补偿。

2、实现净利润的确定

长城电脑及中国电子一致确认,本次交易实施完毕后,中原电子、圣非凡应在 2016年、2017年、2018年的会计年度结束时,由长城电脑指定具有证券业务资格的会计师事务所(下称"合格审计机构")对中原电子、圣非凡实际盈利情况出具专项审核报告。

承诺年度每年的实现净利润应根据合格审计机构出具的专项审核报告结果进行确定。

如本次交易未能在 **2016** 年内实施完毕,则承诺年度应相应顺延,但承诺年度的盈利承诺数不变。

3、利润补偿的方式和补偿的实施

(1) 中国电子利润补偿的方式和补偿的实施

中原电子或圣非凡在承诺年度累计实现净利润未达到累计承诺净利润且中 国电子向长城电脑进行股份补偿的,长城电脑有权以 1 元的总价格回购中国电子 持有的长城电脑股份,具体回购股份数量计算公式如下:

每年补偿的股份数量=(截至当期期末累计承诺净利润数一截至当期期末累计实现净利润数)÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×(中原电子或圣非凡交易作价÷发行价格)一已补偿股份数量。其中,



净利润数为:中原电子或圣非凡扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数

截至当期期末累计承诺净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末承诺净利润数的累计值

截至当期期末累计实现净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末实际实现的利润数的累计值

补偿期限内各年的承诺净利润数总和为:中原电子或圣非凡 2016 年、2017 年和 2018 年承诺净利润数的合计值

已补偿股份为:中国电子在 2016 年、2017 年和 2018 年,已经按照上述公式计算并已实施了补偿的股份总数

在逐年计算补偿测算期间中国电子应补偿股份数量时,按照约定的计算公式确定的当年补偿股份数量小于0时,按0取值,即已经补偿的股份不冲回。

假如长城电脑在承诺年度实施转增或送股分配的,则补偿股份数进行相应调整为:按上述公式计算的补偿股份数量×(1+转增或送股比例)。

若长城电脑在补偿期限内实施现金分配,现金分配的部分应作相应返还,计算公式为:返还金额=每股已分配现金股利×应回购注销或无偿划转的股份数量。

中原电子或圣非凡当年专项审核报告确定中国电子应进行补偿的,上市公司 应在收到前述专项审核报告通知后 2 日内发出召开董事会会议的通知,并在董事 会决议做出时发出股东大会通知,董事会应按照约定的计算公式确定中国电子当 年需补偿的股份数量,并以 1 元的总价回购相关股份,中国电子应在长城电脑做 出股东大会决议日后 5 个工作日内将其当年需补偿的股份划转至长城电脑账户, 并在该等应补偿股份划转至长城电脑账户后 5 个工作日内将所补偿股份注销。

(2) 中国电子就中原电子补充性现金补偿方式和补偿的实施

如中国电子依据协议应补偿的股份数量超过因中原电子注入上市公司取得的股份数量,则中国电子应依据协议约定,以现金方式对不足部分进行补充性现金补偿。



中国电子应进行的补充性现金补偿金额=(协议确定的中国电子应补偿股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格。

如发生中国电子应进行补充性现金补偿的情形,则上市公司董事会应在依据协议召开的董事会中确定中国电子应进行的补充性现金补偿金额。中国电子应于协议所述股东大会决议日后 5 个工作日内将需支付的补充性现金补偿金额支付至长城电脑账户。

(3) 中国电子的业绩奖励

长城电脑与中国电子同意,如中原电子或圣非凡在承诺年度(三年累计)实现净利润总和高于承诺净利润总和(且不存在因对中原电子或圣非凡根据协议约定减值测试而需要进行补偿的前提下),则超额部分的 50%将作为业绩奖励以现金方式由长城电脑奖励给中国电子。

上述实现净利润需以合格审计机构对中原电子或圣非凡实际盈利情况出具的标准无保留意见的专项审核报告确认的,扣除非经常性损益后的净利润为准。中原电子或圣非凡在承诺年度因股权收购等资本性并购而产生的利润不计入上述的净利润总和。

就中原电子、圣非凡的业绩奖励不得超过其交易作价的 20%。

长城电脑与中国电子进一步同意,业绩奖励在计算标的公司在承诺年度(三年累计)实现净利润总和时,不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

4、减值测试

在承诺年度期限届满时,长城电脑将对中原电子或圣非凡进行减值测试,如中原电子或圣非凡期末减值额>已补偿股份总数×发行价格,则中国电子应向长城电脑进行资产减值补偿。中国电子应以股份向长城电脑支付该等补偿。

如发生中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量不足以支付中原电子减值测试补偿的情形,则中国电子以现金方式对不足部分进行补偿。

中国电子依据协议应补偿的股份数量按如下公式计算确定:



中国电子资产减值补偿的股份数量=期末中原电子或圣非凡减值额/发行价格-业绩承诺期内中国电子已补偿股份总数。

就中原电子,如中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量低于其依据协议应补偿的股份数量,则中国电子应依据协议约定,就不足部分按协议确定的金额以现金方式进行补偿,计算公式如下:中国电子应进行的补充性资产减值现金补偿金额=(协议确定的中国电子资产减值补偿的股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格

中国电子因中原电子或圣非凡实现净利润未达到承诺净利润及减值测试所产生的,应最终支付的股份补偿金额及现金补偿金额累积上限为本次交易中原电子或圣非凡的交易价格。

资产减值补偿的具体实施参照业绩补偿约定的相应安排进行。

前述"中原电子或圣非凡期末减值额"为中原电子或圣非凡的交易作价减去期末中原电子或圣非凡的评估值并扣除承诺年度期限内中原电子或圣非凡股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

(十二) 员工安置

本次合并完成后,长城信息的全体员工将由长城电脑接收。长城信息作为其现有员工雇主的全部权利和义务将自换股合并的交割日起由长城电脑享有和承担。

本次交易涉及换股吸收合并,长城电脑和长城信息均履行了职工代表大会程序,因合并完成后,长城信息法人资格将被注销,因此长城信息职工代表大会需要对人员安置情况进行审议。

长城电脑、长城信息均于 2016 年 2 月 22 日,召开了职工代表大会。长城信息职工代表大会审议通过了人员安置事项(投票通过率 97.59%)。

(十三)债务处理



长城电脑及长城信息将根据《公司法》等相关规定开展债权人通知工作,并将在上市公司股东大会审议通过本次交易相关议案后及时发出债权人通知并披露通知债权人的公告。

对于根据债权人通知及公告进行有效申报的债权人,长城电脑及长城信息将 在本次交易获得中国证监会等有权监管部门核准或批准后,根据债权人的要求对 相关债务进行提前清偿或提供担保。

长城电脑及长城信息作为上市公司,具有良好的履约意愿和偿债能力,就合并事项将积极开展债权人通知工作,在本次交易获得中国证监会核准之后将按照相关法律法规规定和债权人的要求积极履行清偿债务和提供担保的义务。

(十四)长城信息有关资产、负债以及权利、义务的继承

自换股合并的交割日起,长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员将 由长城电脑享有和承担。如由于变更登记等原因而未能及时履行形式上的移交手 续,不影响长城电脑对上述资产享有权利和承担义务。本次合并完成后,长城信 息的现有分公司应继续存续。

(十五) 换股实施

长城电脑在换股实施日将按照换股比例将向长城信息股东(包括现金选择权 提供方因向长城信息异议股东提供现金选择权获得长城信息的股票而成为其股 东)发行的新增股份登记至长城信息股东名下。长城信息股东自新增股份登记于 其名下之日起,成为长城电脑的股东。

(十六) 国拨资金形成的专项应付款

本次标的资产评估范围内涉及国拨资金形成的中原电子和圣非凡的专项应付款,主要系国防军工建设项目等国拨资金项目形成的专项应付款。由于在评估基准日该等专项应付款均以负债形式体现,本次评估均按账面值确认。本次重组完成后,长城电脑作为中原电子和圣非凡 100%股权的控股股东,将按照国家国防科工局《国有控股企业军工建设项目投资管理暂行办法》等有关规定,在履行必要程序后将上述专项应付款转为国有股本,由中国电子享有。

(十七) 交易后的安排

根据《深圳证券交易所股票上市规则(2014年修订)》,上市公司因被吸收合并、不再具有独立主体资格并被注销可以向交易所申请终止其股票上市交易。据此,就本次交易,长城信息将在取得相关批复后以被吸收合并、不再具有独立主体资格并被注销方式主动终止股票在深圳证券交易所的交易。

1、长城信息退市的具体方案

- (1) 在获得中国证监会对本次交易的核准后,长城信息将根据相关规定制定终止上市方案;
- (2) 长城信息将根据终止上市方案及相关规定及时向深圳证券交易所提交股票终止上市的申请:
- (3) 在收到深圳证券交易所有关受理终止上市申请的决定后,长城信息将及时披露有关情况并提示股票可能终止上市的风险;
 - (4) 长城信息根据本次交易的最终方案实施换股合并;
- (5)长城信息将在收到深圳证券交易所同意其股票终止上市决定后及时披露股票终止上市公告。

因有权机关在审核过程中可能会对本次交易方案提出任何要求而导致本次交易方案进行修改或调整,长城信息的最终终止上市方案将根据中国证券监督管理委员会核准的本次重大资产重组最终方案确定,届时长城信息会按照《重大资产重组管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则(2014年修订)》等法律、法规以及深交所的规定及时履行信息披露义务。

2、预计所需时间

预计自取得中国证监会对本次交易的核准之日起,上述终止上市方案实施需 1-3个月,最终实施所需时间将根据本次交易所涉及的现金选择权方案、换股合 并方案实施进展决定,并且最终应以深圳证券交易所作出的同意长城信息股票终 止上市决定所确定的终止上市日期为准。

3、不存在潜在纠纷及法律障碍



为充分保护长城信息股东的利益,在本次合并过程中将由现金选择权提供方向长城信息的异议股东提供现金选择权。长城信息异议股东现金选择权的详细安排(包括但不限于现金选择权实施日,现金选择权的申报、结算和交割等)由长城信息与现金选择权提供方协商一致后确定,并依据法律、法规以及深圳证券交易所的规定及时进行信息披露。

在本次交易获得中国证监会核准及其他所需批准,履行上市公司股东大会审议程序及异议股东保护机制后,长城信息退市安排不存在实质法律障碍。

(十八) 关于方案的其他说明

长城信息和长城电脑的换股价格分别根据其审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%经除权除息调整后确定,充分考虑了对等机制,由此计算的换股比例遵循了对等机制,因此换股价格调整方案也充分体现了对等机制。

1、换股价格调整方案的依据、原因及合理性

换股合并相当于长城电脑向长城信息全部股东增发新股购买其持有的长城 信息全部资产及负债,因此换股合并与发行股份购买资产属于同次发行,引入发 行价格调价机制的同时应引入长城电脑换股价格的调价机制,且二者应具有一致 性。

2、换股比例不因换股价格调整而调整的合理性

换股比例的计算符合相关规定,遵循了对等机制,换股比例不变综合考虑了 预防投机行为,保护投资者权益等因素,具有合理性,不存在涉嫌侵害中小股东 利益的情形。

3、收购请求权、现金选择权价格调整机制的依据、原因及合理性

本次交易换股合并的收购请求权和现金选择权对价分别与长城电脑的换股价格和长城信息的换股价格一致,符合《公司法》等相关规定。收购请求权、现金选择权对价的随换股价格调整方案的调整而调整具有合理性,并未违反相关法



律法规,该设置已充分考虑各种因素并保护全体投资者利益,不存在涉嫌侵害异议股东利益的情形。

(十九)独立财务顾问的保荐人资格

按照《重大资产重组管理办法》、《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》等相关规定,上市公司并购重组活动涉及公开发行股票的,应当按照有关规定聘请具有保荐资格的证券公司从事相关业务。

长城电脑聘请海通证券为本次交易的长城电脑独立财务顾问,海通证券具有保荐人资格。

长城信息聘请华融证券为本次交易的长城信息独立财务顾问,华融证券具有保荐人资格。

三、本次交易决策过程

本次交易涉及有关各方的决策过程如下:

(一) 本次交易方案已获得的授权和批准

- 1、本次交易方案事项已经交易对方内部决策机构审议通过;
- 2、本次交易已经国防科工局原则性同意;
- 3、本次交易正式方案已经长城电脑第六届董事会第六次会议、第六届董事 会第七次会议审议通过;
- 4、本次交易正式方案已经长城信息第六届董事会第二十九次会议、第六届董事会第三十一次会议审议通过;
 - 5、国务院国资委完成对本次交易方案标的资产评估报告的备案。

(二) 本次交易方案尚需获得的授权和批准

本次交易方案尚需获得的备案、批准或核准,包括但不限于:

- 1、本次交易尚需获得国务院国资委的批复;
- 2、本次交易尚需获得长城电脑和长城信息股东大会审议通过:



- 3、本次交易尚需获得商务部作出对经营者集中不予禁止的决定;
- 4、本次交易尚需获得中国证监会核准;
- 5、根据相关法律法规的要求所必要的其他审批或同意。

第二章 本次交易合并双方的基本情况

一、长城电脑

(一)长城电脑基本情况

公司名称	中国长城计算机深圳股份有限公司
英文名称	China Greatwall Computer Shenzhen Co., Ltd.
注册号	440301103219923
公司股票上市交易所	深圳证券交易所
公司A股股票简称	长城电脑
公司A股股票代码	000066
法定代表人	杨军
董事会秘书	郭镇
成立日期	1997年6月19日
注册资本	1,323,593,886元
注册(办公)地址	深圳市南山区科技园长城计算机大厦
邮政编码	518057
电 话	0755-26634759
传 真	0755-26631106
互联网网址	www.greatwall.cn
电子信箱	stock@greatwall.com.cn
经营范围	电子计算机硬件、软件系统及网络系统、电子产品、液晶电视、等离子电视、电话机、移动通讯设备及无线电话机(手机)的技术开发、生产、销售及售后服务,并提供相关的技术和咨询服务;投资兴办实业(具体项目另行申报);国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品);自营进出口业务(具体按深贸营登证字第49号文执行);经营自行开发的软件及电子出版物;零售各类软件及电子出版物;房屋、设备等固定资产租赁、物业管理及相关服务业务

(二)长城电脑设立及历次股权变动情况

1、长城电脑设立并公开发行股票

1997年,经原国家电子工业部电子司(1997)236号文《关于中国长城计算机集团公司进行股份制改组的批复》、原国家经济体制改革委员会体改生(1997)58号文《关于同意设立中国长城计算机深圳股份有限公司的批复》批复同意,公司由长城集团作为独家发起人,以社会募集方式设立。

1997年6月4日,经中国证监会证监发字(1997)309号文《关于中国长城计算机深圳股份有限公司(筹)申请公开发行股票的批复》批准,公司首次向社会公开发行人民币普通股(A股)5,700万股,发行价格为6.58元,并于1997年6月26日在深圳证券交易所挂牌交易。深圳中华会计师事务所对本次募集资金的到位情况进行了审验,并于1997年6月17日出具了股验报字第B003号《验资报告》予以验证。

2、长城电脑历次股本变动情况

(1) 2000年6月,长城电脑配股

1999年12月29日,经中国证监会证监公司字(1999)151号文《关于中国长城计算机深圳股份有限公司申请配股的批复》核准,公司于以1999年末的总股本28,856.10万股为基数,每10股配售1.64835股(按1997年末总股本15,855万股为基数每10股配售3股),配股价格为12元/股。由于法人股股东长城科技承诺全部放弃应配股份且不转让配股权,实际向其他股东配售1,710万股,配售后公司总股本增至30,566.10万股。

深圳中天会计师事务所对本次配股而导致的股本增加的情况进行了审验, 并于 2000 年 3 月 7 日出具了股验报字(2000)第 B002 号《验资报告》予以验证。

2000年6月,长城电脑向工商机关申请变更登记,将注册资本由28,856.1 万元变更为30.566.1万元。

(2) 2006年12月,长城电脑实施股权分置改革

经国务院国有资产监督管理委员会国资产权(2006)441 号文《关于中国 长城计算机深圳股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》批准,2006 年 4 月 20 日,公司股东大会审议通过了《中国长城计算机深圳股份有限公司股权分 置改革方案》,同意公司唯一非流通股股东长城科技为获得其持有的非流通股的 上市流通权,以向方案实施股权登记日(即 2006 年 5 月 12 日)在登记公司登 记在册的公司流通股股东每 10 股支付 3.2 股作为对价安排,共支付 58,003,200 股份。

(3) 2010 年 12 月, 长城电脑非公开发行股票

2010年 10月 22日,证监会出具证监许可(2010)1458号《关于核准中国长城计算机深圳股份有限公司非公开发行股票的批复》,同意长城电脑非公开发行 223,214,286股新股。

该次非公开发行 A 股股票发行数量为 223,214,286 股,发行价格为 4.48 元/股,募集资金总额为 1,000,000,001.28 元,募集资金净额为 981,055,001.28 元。信永中和对本次非公开发行而导致的股本增加的情况进行了审验,于 2010年 11 月 2 日出具(XYZH/2010SZA1017)号《验资报告》予以验证。

2010年12月13日,深圳市市场监督管理局为长城电脑换发了注册资本变更后的《企业法人营业执照》。

3、最近三年重大资产重组情况

长城电脑近三年不存在中国证监会颁布的《上市公司重大资产重组管理办法》中所规定的重大购买、出售资产的情况。

(三)公司主营业务情况、主要财务指标

1、近三年主营业务发展情况

长城电脑是国内领先的信息安全系统、服务及云计算解决方案提供商,主要业务涵盖云计算与数据存储、信息安全系统与服务、新兴能源设备与系统、电子制造服务,目前已形成了一个较为完整的信息安全产业链,包括集硬件、软件与服务于一体,已初步形成自主可控云产业链体系,是党政军关键领域及金融、能源、交通、医疗等行业中重要的可信安全系统及安全云解决方案提供商。

2010 年以来,长城电脑围绕"成为具有国际竞争力的信息化基础设施产品和整体解决方案服务商"的战略目标积极启动业务组合布局,发展了云计算解决方案、自主可控信息安全、EMS 电子制造服务、电源系统及光伏新能源业务。报告期内,长城电脑处于业务格局的调整期,已基本完成从传统电脑业务到信息安全、高端整机终端等业务的战略布局。



在信息安全系统与服务领域,长城电脑在可信计算、安全存储、计算机底层安全防护、虚拟化等关键领域拥有核心技术,处于国内领先地位,是目前国内可基于多款主流国产处理器自主设计研发自主可控计算机及系统的公司,信息安全产品与系统被广泛应用于党政军各级部门以及金融、能源、交通、医疗等关系到国计民生的重要行业。

在云计算与数据存储领域,长城电脑致力于自主知识产权的云计算应用技术和系统研究,融合数据中心虚拟化、分布式云存储、弹性计算、用户自服务和服务自动化、可计量等先进技术,研发出自主可控的具有绿色节能、资源动态变更、均衡接入、管理自动化和一体化等特点的云计算系列产品与系统。

2、最近两年一期的主要财务指标

(1) 资产负债情况

单位:万元

伍日	2015年	2014年	2013年
项目 	9月30日	12月31日	12月31日
总资产	4,129,715.33	4,055,172.20	4,028,476.18
总负债	3,311,385.69	3,208,263.96	3,138,476.28
归属于母公司所有者权益合计	245,202.22	254,109.22	273,332.59
资产负债率(合并)	80.18%	79.12%	77.91%
资产负债率(母公司)	50.65%	42.29%	42.60%

(2) 收入利润情况

单位:万元

项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
营业总收入	5,167,578.25	7,720,537.57	7,945,483.93
营业利润	-54,681.87	-69,380.91	-197,148.82
利润总额	-36,516.62	-7,815.58	-49,384.19
归属于母公司所有者净利润	-13,837.53	-1,307.36	1,362.16
基本每股收益 (元/股)	-0.10	-0.01	0.01
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.25	-0.18	-0.29
加权平均净资产收益率	-5.63%	-0.52%	0.50%

3、最近三年利润分配情况



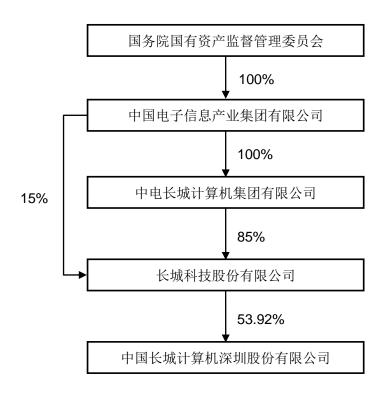
长城电脑最近三年未进行利润分配。

(四)长城电脑控股股东及实际控制人情况

1、长城电脑控股股东及实际控制人概况

(1) 公司与控股股东及实际控制人的股权关系

截至报告书签署日,长城电脑与控股股东及实际控制人的股权关系如下图 所示:



长城电脑控股股东为长城科技,截至报告书签署日,长城科技持有长城电脑 71,364.79 万股,占长城电脑总股本的 53.92%。

(2) 控股股东基本情况

公司名称	长城科技股份有限公司
营业执照注册号	440301102986798
统一社会信用代码	9144030027953640XB
组织机构代码	27953640-X
税务登记证号	深税登字44030027953640X号
企业类型	股份有限公司
注册资本	人民币1,197,742,000元
实收资本	人民币1,197,742,000元



法定代表人	刘烈宏
成立日期	1998年3月20日
注册地址	深圳市南山区粤海街道科技工业园科苑路2号
经营范围	开发生产经营计算机硬件、软件系统及其外部设备、通讯 设备、电子设备、仪表类电子产品机器零部件、元器件、 接插件和原材料、网络系统开发、GSM、CDMA手机生产、 房屋租赁。

(3) 实际控制人基本情况

截至报告书签署日,中国电子通过长城科技间接持有长城电脑 **53.92%**股份,为长城电脑的间接控股股东和实际控制人,国务院国资委是长城电脑的最终控制人。

中国电子情况详细见"第三章 资产置换、购买资产交易对方基本情况/一、中国电子"。

2、近三年控制权变动情况

自上市以来,长城电脑实际控制人未发生变更。

2013年12月16日,中国电子与其下属企业长城集团、长城科技签署了《中国电子信息产业集团有限公司与中电长城计算机集团公司、长城科技股份有限公司之换股合并协议》。中国电子作为吸收方将同时吸收合并长城集团和长城科技,吸收合并完成后,中国电子作为存续方,将取得长城集团、长城科技的全部资产和负债并进而承继长城科技所持长城电脑 713,647,921 股股份,并注销长城集团和长城科技的法人资格。

2014年7月,经香港联合交易所有限公司批准,长城科技撤回 H 股上市地位正式生效,中国电子与长城集团、长城科技签署换股吸收合并协议约定的生效条件已全部满足。中国电子将适时实施合并长城集团和长城科技;待合并完成后,长城集团和长城科技将注销法人资格,中国电子将成为长城电脑的控股股东。

截至报告书签署日,该事项仍在进行中。

(五)主要下属企业情况



除置出资产以外,截至 2015 年 9 月 30 日,长城电脑主要参控股企业的情况如下表所示:

序号	公司名称	持股比例	注册资本 (万元)	经营范围
1	中国长城计算机 (香港)控股有 限公司	100%	80,774.95	电脑及有关产品贸易、投资及物业持有
2	广西长城计算机 有限公司	100%	3,000	电子计算机硬件、电子产品、液晶电视、等离子电视 生产、销售;自营和代理各类商品和技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除 外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可 开展经营活动)
3	深圳中电长城能源有限公司	100%	15,252	太阳能光伏系统、光热系统、风能系统、储能系统的技术咨询、工程总包、工程设计、安装及技术服务; 太阳能光伏电站运营; 国内贸易,货物进出口,技术进出口。研发、生产、销售电源逆变器、变流器、太阳能电池组件、直流汇流柜、直流配电柜、交流配电柜,提供维修服务及产品售后技术服务。
4	海南长城系统科技有限公司	100%	1,600	计算机及网络相关软硬件产品的研发、销售及服务;信息应用产品与系统的规划、设计、研发、集成、运营和服务;新兴能源技术与产品的研发、销售、服务及工程项目的规划、实施和运营;智能家居、数字家庭和会议集控系统及相关产品的研发、销售及服务;房屋、设备及固定资产租赁、物业管理及相关服务业务;其他信息技术类相关产品、产业的孵化、投资、设计研发、集成、生产、制造、销售和服务(以上项目凡涉及许可证经营的凭许可证经营)
5	北海长城能源科 技有限公司	100%	1,113	计算机电源、电池、音响的开发、生产、销售及其进口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
6	桂林长海科技有 限责任公司	41.525%	3,756.80	计算机及其零部件、办公自动化设备及其他电子产品的设计、生产、销售(许可、审批项目除外); 计算机软件开发及服务; 系统集成服务; 安防工程的设计、施工(不含许可、审批项目)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
7	广州鼎甲计算机 科技有限公司	26.38%	1,523.9838	电子、通信与自动控制技术研究、开发; 网络技术的研究、开发; 计算机技术开发、技术服务; 计算机整机制造; 计算机外围设备制造; 计算机应用电子设备制造; 计算机信息安全设备制造; 安全智能卡类设备和系统制造; 密钥管理类设备和系统制造; 通信系统设备制造; 通信终端设备制造; 软件开发; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 数

				据处理和存储服务;数字内容服务;数字动漫制作;游戏设计制作;地理信息加工处理;计算机、软件及辅助设备批发;电子产品批发;技术进出口;计算机、软件及辅助设备零售;计算机及通讯设备租赁;企业管理咨询服务;教育咨询服务;软件服务;计算机和辅助设备修理。
8	长信数码信息文 化发展有限公司	24%	5,000	组织文化艺术交流活动(不含营业性演出)。(依法 须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开 展经营活动。)
9	深圳中电长城信息安全系统有限公司	14.89%	12,000	电子计算机硬件、网络设备、通信设备、计算机软件的技术开发、销售,并提供相关的技术维护、技术咨询,计算机软件系统设计,计算机软件系统集成(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。电子计算机硬件、网络设备、通信设备的生产。
10	闪联信息技术工 程中心有限公司	9.62%	5,200	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;委托加工立体电视设备、大屏幕彩电显示系统、电子显示屏、触摸屏、电视专用设备、终端显示设备、输入装置、输出装置、计算机外部设备进出口;计算机系统集成。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(六) 立案稽查、处罚、重大诉讼或仲裁及诚信情况

截至报告书签署日,长城电脑不存在被中国证监会立案稽查事项:

长城电脑及其主要管理人员最近三年内未受过行政处罚(与证券市场明显无 关的除外)、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情 形:

长城电脑及其董事、监事、高级管理人员最近三年不存在未按期偿还的大额债务、未履行的公开承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。

二、长城信息

(一) 长城信息基本情况

公司名称	长城信息产业股份有限公司		
英文名称	GreatWall Information Industry Co.,Ltd.		
注册号	43000000044695		
公司股票上市交易所	深圳证券交易所		



公司A股股票简称	长城信息		
公司A股股票代码	000748		
法定代表人	何明		
董事会秘书	王习发		
成立日期	1997年6月27日		
注册资本	81,481.86万元		
注册(办公)地址	长沙市高新技术产业开发区尖山路39号		
邮政编码	410100		
电 话	0731-84932800		
传 真	0731-84932862		
互联网网址	http://www.gwi.com.cn		
电子信箱	gwizqb@gwi.com.cn		
	计算机终端及外部设备、金融机具、税控机具及商用电子		
	设备、计量仪表、安防产品、通信及网络产品、数字音视		
经营范围	频产品的开发、生产、销售并提供相关服务; 计算 机软件		
() 经自犯国 	开发、系统集成及服务; 电子产品及零部件加工、制造;		
	经营国内商品贸易。(依法须经批准的项目,经相关部门批		
	准后方可开展经营活动)		

(二)长城信息设立及历次股权变动情况

1、设立及公开发行股票

1997年4月29日,湖南省人民政府下发湘政函[1997]85号文《关于同意募集设立湖南计算机股份有限公司的批复》,同意由中国长城计算机集团公司、湖南电子信息产业集团有限公司、邵阳电源总厂和北京建银电脑公司四家企业作为发起人,在部分改组湖南计算机厂、邵阳电源总厂的基础上,通过募集社会公众股设立湖南计算机股份有限公司(长城信息产业股份有限公司原名)。

1997年5月8日,国家国有资产管理局下发国资企发[1997]79号文《关于湖南计算机股份有限公司(筹)国有股权管理问题的批复》,同意:

(1)中国长城计算机集团公司和湖南电子信息产业集团有限公司将其共同拥有的湖南计算机厂中主要生产经营性资产连同相关负债、邵阳电源总厂以其全资子公司邵阳蓝宝电源厂的全部资产连同负债纳入股份制改造范围,北京建银电脑公司以现金方式投入,四家企业共同作为发起人,设立湖南计算机股份有限公司。



- (2)纳入股份制改造范围的资产评估结果经国家国有资产管理局[1997]362 号文确认,湖南计算机厂纳入股改的净资产为11,094.66万元,邵阳电源总厂纳 入股改的净资产为799.24万元,将净资产的66%折为股本,计7,849万股;北京 建银电脑公司出资248万元按66%的比例折为164万股。股权设置均为国有法人 股。
- (3)中国长城计算机集团公司持有4,759万股,湖南电子信息产业集团有限公司持有2,563万股,邵阳电源总厂持有527万股,北京建银电脑公司持有164万股。

1997年6月10日,中国证监会下发证监发字[1997]339号文《关于湖南计算机股份有限公司(筹)申请公开发行股票的批复》,同意湖南计算机股份有限公司(筹)向社会公开发行人民币普通股4,500万股(含公司职工股450万股)。

1997年6月23日,湖南省会计事务所出具湘会师(1997)内验字第054号《验资报告》对上述出资事项予以验资。1997年6月,湖南计算机股份有限公司办理完毕工商设立登记手续。

2、历次股本变动情况

(1) 1998年10月,送股及转增股本至21,272.10万股

1998年9月30日,湖南计算机股份有限公司1998年第一次临时股东大会审议通过了《1998年中期利润分配及公积金转增股本方案》。同日,湖南省证监会下发湘证监[1998]97号《关于同意湖南计算机股份有限公司1998年中期利润分配及公积金转增股本方案的批复》,同意湖南计算机股份有限公司以1997年度末总股本12,513万股为基数,向全体股东每10股送红股2股,同时用公积金转增股本,每10股转增5股。本次送股及转增股本后,湖南计算机股份有限公司总股本增加至212,721,000股。

1998年10月8日,湖南省会计师事务所出具湘会师[1998]内验字第076号《验资报告》对上述事项予以验证。1998年10月,湖南计算机股份有限公司办理完毕相关工商变更登记手续。

(2) 1999年11月,向全体股东配股至22,637.48万股



1999年6月11日,湖南计算机股份有限公司1999年第一次临时股东大会审议通过了《1998年度增资扩股预案》,经财政部1999年5月26日下发的财管字[1999]143号《关于湖南计算机股份有限公司国有股配股有关问题的批复》、湖南省证监会1999年6月14日下发的湘证监字[1999]21号《关于同意湖南计算机股份有限公司1998年度配股的报告》、中国证监会1999年9月9日下发的证监公司字[1999]92号《关于湖南计算机股份有限公司申请配股的批复》批准,湖南计算机股份有限公司向全体股东配售13,653,780股普通股,其中向国有法人股股东配售153,780股,向社会公众股股东配售13,500,000股。本次配股后,湖南计算机股份有限公司总股本增加至226,374,780股。

1999年11月8日,湖南开元会计师事务所出具开元所[1999]内验字第063号《验资报告》对上述事项予以验证。1999年11月,湖南计算机股份有限公司办理完毕相关工商变更登记手续。

(3) 2002年5月,增发5,000万股至27,637.48万股

2001年4月30日,湖南计算机股份有限公司2000年度股东大会审议通过了《公司2001年增发A股的议案》,经中国证监会2001年9月5日下发的证监发行字 [2001]70号《关于核准湖南计算机股份有限公司增发股票的通知》核准,湖南计算机股份有限公司向社会公众股股东增发5,000万股人民币普通股。本次增发后,湖南计算机股份有限公司总股本增加至276,374,780股。

2002年4月5日,湖南开元有限责任会计师事务所出具开元所[2002]内验字第020号《验资报告》对上述事项予以验证。2002年5月,湖南计算机股份有限公司办理完毕相关工商变更登记手续。

(4) 2006 年 9 月,实施股权分置改革,股本减少至 25,037.48 万股

2006年5月22日,长城信息(2005年6月,湖南计算机股份有限公司更名为长城信息产业股份有限公司)2006年第一次临时股东大会审议通过了《股权分置改革方案、以资抵股方案及修改公司章程方案》。经国务院国有资产监督管理委员会2006年5月17日下发的国资产权[2006]548号《关于长城信息产业股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》批准,长城信息实施股权分置改革。股权

分置改革完成后,长城信息总股本减少至250,374,780股。

2006年7月7日,湖南开元有限责任会计师事务所出具开元所内验字[2006] 第011号《验资报告》对上述事项予以验证。2006年9月,长城信息办理完毕相 关工商变更登记手续。

(5) 2008年9月,转增股本至37,556.22万股

2008年4月17日,长城信息2007年度股东大会审议通过了《2007年度利润分配及公积金转增股本议案》,长城信息以2007年度末总股本250,374,780股为基数,向全体股东每10股转增5股,长城信息总股本增加至375,562,170股。

2008年9月3日,深圳南方民和会计师事务所出具深南验字[2008]第YA1-037号《验资报告》对上述事项予以验证。2008年9月25日,长城信息办理完毕相关工商变更登记手续。

(6) 2014 年非公开发行,股本增至 40,740.93 万股

经证监会《关于核准长城信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2014]1313号)核准,长城信息以非公开发行股票的方式向8名特定对象发行了31,847,133股人民币普通股。

2014年12月22日,天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具天职业字 [2014]12877号《验资报告》对上述事项予以验证,2014年12月30日,公司非公开发行新增的31,847,133股有限售条件的流通股,在深圳证券交易所上市,长城信息总股本增至407,409,303股。

2015年3月,长城信息办理完毕相关工商变更登记手续。

(7) 2015年7月, 转增股本至81,481.86万股

2015年4月15日,长城信息2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》,长城信息以2014年度末总股本407,409,303股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,长城信息总股本增加至814,818,606股。2015年5月14日,天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具天职业字[2015]10859号《验资报告》对上述事项予以验证。

2015年7月,长城信息办理完毕相关工商变更登记手续。

3、最近三年重大资产重组情况

最近三年,长城信息无重大资产重组情况。

(三)公司主营业务情况、主要财务指标及利润分配情况

1、近三年主营业务发展情况

自成立以来,长城信息始终专注于电子信息技术的创新和整合,公司主营业 务按行业应用领域划分主要包括高新电子、金融电子、医疗电子等业务。

在高新电子领域,长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。

长城信息旗下湘计海盾,从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆海空天国防领域。

在设备研制的基础上,湘计海盾与科研院所合作,共同设立了长城银河公司,通过与国防科技大学紧密合作,共建大数据分析联合实验室,构建大数据分析平台。长城信息的水下电子产品研发能力突出,光纤传感设备技术领先,与中科院声学所长期合作。

在金融电子领域,长城信息作为国内领先的金融信息化设备生产商和金融IT 服务的重要供应商,公司重点推广的高端金融机具产品符合金融信息安全和金融电子升级换代的大趋势。

在医疗电子领域,公司作为全国领先的医疗电子信息系统集成供应商,率先在全国推出"银医合作医院自助综合服务"和"基于居民健康卡和社保卡的区域化银医一卡通"系统,开创了医疗电子信息服务的新模式。

2、最近两年一期的主要财务情况

(1) 资产负债情况

单位:万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计	505,108.55	402,936.72	284,525.33



负债合计	166,413.19	161,618.05	142,788.39
归属于母公司所有者权益	330,295.99	233,583.33	130,115.56
资产负债率(合并)	32.95%	40.11%	50.18%
资产负债率 (母公司)	12.38%	12.34%	21.20%

(2) 收入利润情况

单位: 万元

项目	2015年1-9月	2014年度	2013年度
营业总收入	130,879.53	170,982.58	165,741.23
营业利润	3,415.83	3,427.45	5,884.45
利润总额	7,923.05	11,543.04	10,236.99
归属于母公司所有者净利润	6,559.65	9,082.40	9,505.76
基本每股收益(元/股)	0.08	0.24	0.25
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	0.08	0.11	0.25
加权平均净资产收益率	3.01%	6.82%	7.54%

3、最近三年利润分配情况

(1)2014 年度,每 10 股派发现金 0.7 元并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股

经2015年4月15日召开的2014年度股东大会审议通过,长城信息2014年度利润分配方案为:公司决定以2014年度末公司总股本40,740.93万股为基数,向全体股东每10股派发现金0.7元(含税),剩余未分配利润滚存以后年度分配。同时,以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

(2) 2013 年度,每10股派发现金0.7元

经2014年4月29日召开的2013年度股东大会审议通过,长城信息2013年度 利润分配方案为:公司决定以2013年度末公司总股本37,556.22万股为基数,向 全体股东每10股派发现金0.7元(含税),剩余未分配利润滚存以后年度分配。

(3) 2012 年度,每 10 股派发现金 0.5 元

经2013年3月26日召开的2012年度股东大会审议通过,长城信息2012年度 利润分配方案为:公司决定以2012年度末公司总股本37,556.22万股为基数,向 全体股东每10股派发现金0.5元(含税),剩余未分配利润滚存以后年度分配。

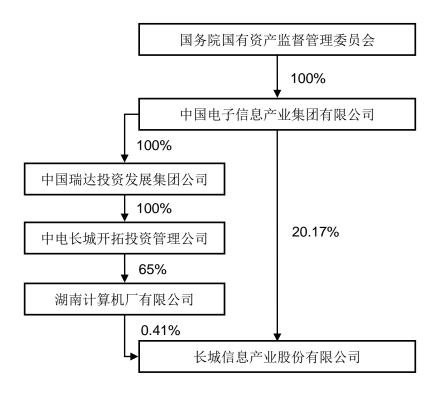


(四)长城信息控股股东及实际控制人情况

1、公司控股股东、实际控制人概况

(1) 公司与控股股东及实际控制人的股权关系

截至报告书签署日,公司与控股股东及实际控制人的股权关系如下图所示:



长城信息实际控制人为中国电子, 最终控制人为国务院国资委。

(2) 中国电子持有长城信息股份情况

截至2015年9月30日,中国电子直接持有长城信息A股股票164,326,164股,占长城信息总股本的20.17%,通过湖南计算机厂有限公司间接持有长城信息A股股票3,323,870股,占长城信息总股本0.41%。中国电子持有及控制的长城信息股份不存在质押、冻结或权属争议情况。

中国电子情况详细见"第三章 资产置换、购买资产交易对方基本情况/一、中国电子"。

2、近三年控制权变动情况

最近三年,公司的控股股东及实际控制人均没有发生变化。自上市以来,长

城信息实际控制人未发生变更。

(五) 下属企业情况

截至2015年9月30日,长城信息下属子公司情况如下:

1、全资子公司

企业名称	持股比例	注册资本	经营范围
		(万元)	
			计算机、计算器及货币专用设备、电子工业
			专用设备、其他电子设备的制造; 计算机、
			计算机软件、计算机辅助设备的销售; 软件
			开发; 计算机技术开发、技术服务; 信息系
湖南长城信息金			统集成服务;销售本公司生产的产品(国家
融设备有限责任	100%	15,000	 法律法规禁止经营的项目除外;涉及许可经
公司		10,000	 营的产品需取得许可证后方可经营);自营
			和代理各类商品及技术的进出口,但国家限
			定公司经营或禁止进出口的商品和技术除
			外。(依法须经批准的项目,经相关部门批
			准后方可开展经营活动)
			. ,,,,,,
			电路板装配及相关电子产品研发、生产制造、
湖南凯杰科技有			销售,电子元器件的分销和工业及商业用电
	100%	2,753.55	子产品的开发、生产、销售及服务(依法须
从 及压益的			经批准的项目,经相关部门批准后方可开展
			经营活动)。
			计算机外部设备、终端设备的技术开发及销
深圳市湘计长岛			售;电子元器件的购销(不含专营、专控、
电脑设备有限公	100%	1,000	 专卖商品及限制项目)。汽车配件的购销(不
	100%	,	含专营、专控、专卖商品);进出口货物及
•			技术。
	湖南长城信息金融设备有限责任公司湖南凯杰科技有限责任公司	湖南长城信息金 融设备有限责任 公司 湖南凯杰科技有 限责任公司 100% 深圳市湘计长岛 电脑设备有限公 100%	企业名称 特股比例 湖南长城信息金融设备有限责任公司 100% 15,000 湖南凯杰科技有限责任公司 100% 2,753.55 深圳市湘计长岛电脑设备有限公 100% 1,000

2、控股子公司

序号	企业名称	权益比例		注册资本	な井本田
77.2	企业石桥	直接	间接	(万元)	经营范围
1	长沙湘计海盾科技有限公司	93.17%		12,387.10	计算机技术开发、技术服务; 计算机科学技术研究服务; 网络技术的研发; 电子产品研发; 通信产品研发; 软件开发; 地理信息加工处理; 信息电子技术服务; 销售本公司生产的产品(国家法律法规禁止经营的项目除外; 涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营); 计算机、通信设备、光电子器件及其他电子器件、海洋工程专用设备、导航、气象及海洋专用仪器、雷达及配套设备的制

_			ı		
					造。(依法须经批准的项目,经相关部门批 准后方可开展经营活动)
	湖南海盾光纤传 感技术工程实验 室有限公司(为 湘计海盾全资子 公司)	_	_	300	光纤产品、电子产品(不含电子出版物)的研究、开发、销售及相关的技术服务。(需资质证、许可证的项目应取得相应有效的资质证、许可证后方可经营)
2	湖南长城医疗科技有限公司	98%	2%	5,000	医疗信息 、技术咨询服务; 计算机网络系统工程服务; 电子产品研发; 一类医疗器械的研发; 二类医疗器械的研发; 电子产品生产(限分支机构); 二类医疗器械生产; 计算机外围设备制造; 互联网信息服务; 移动互联网研发和维护; 物联网技术研发; 软件开发; 软件技术服务; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 一类医疗器械、二类医疗器械、三类医疗器械、三类医疗器械、三类医疗器械、三类医疗器械的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
3	长沙中电软件园有限公司	70%	_	15,000	房地产开发经营;自有房地产经营活动;房屋租赁;场地租赁;计算机技术开发、技术服务;能源技术研究、技术开发服务;电子技术研发;通讯技术研发;卫星通信技术的研发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;科技企业技术扶持服务;会议及展览服务;建设工程设计;贸易代理;货物仓储;仓储代理服务;数据处理和存储服务;经济与商务咨询服务(不含金融、证券、期货咨询);电子商务平台的开发建设;自营和代理各类商品及技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外;通讯设备及配套设备批发;计算机、软件及辅助设备、电子产品的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
4	长城信息海南系统技术有限公司	99%	1%	5,500	计算机终端及外部设备、金融机具、电子产品、税控机具及商用电子设备、计量仪表、通信及网络产品以及数字音视频产品的开发、生产、销售和服务;计算机软件开发、系统集成和服务;电子产品及零部件加工制造;医疗信息管理系统、医疗电子设备和医用器械、医用高值耗材方面的业务;抗恶劣环境计算机主机、显示设备、电子设备、通信产品(不含卫星接、发收设备)、系统集成及工控产品的研究、开发、生产、销售和

					相关的技术服务;国家政策允许的其它商贸 产品。(依法须经批准的项目,经相关部门 批准后方可开展经营活动)
5	中电长城(长沙) 信息技术有限公 司(注1)	98%	2%	5,000	信息技术、嵌入式硬件技术的研究、开发及咨询服务; 计算机网络工程、通信网络工程的设计、施工; 计算机软件和硬件、电子产品(不含电子出版物)、工业自动控制系统装置、通信传输设备的研究、开发、销售及其相关的技术服务; 计算机系统集成。(需资质证、许可证的项目取得相应的资质证、许可证后方可经营)
6	长沙湘计华湘计 算机有限公司 (注2)	40%	20%	200	计算机软件和硬件、办公自动化设备及配套的智能仪表、教学仪器、监控系统及配套设备的开发、生产、销售及相关的技术服务;计算机网络工程的设计、施工及服务;电器产品、钢材、电子器材、文化用品、体育用品的销售;安全技术防范系统设计、施工、维修;废旧家电回收。(涉及行政许可的凭许可证经营)
7	深圳普士科技有限公司(注3)	40%	30%	1,000	研发、生产经营、出口金融电子交易终端设备(金融 POS 机)(深福环批[2010]401078号,取得消防验收合格后方可生产)
8	长沙恒昌机电科 技有限公司	75%	_	500	燃油税控装置、税控加油机、油站信息管理 系统、机电应用产品的开发、销售;机械设 计及相关技术服务。(涉及行政许可的凭许 可证经营)

注1:中电长城(长沙)信息技术有限公司:长城信息为中电长城(长沙)信息技术有限公司第一大股东,持股比例为98%,长城信息控股子公司湖南长城医疗科技有限公司持股比例为2%。经长城信息董事会审议通过,长城信息将所持有的中电长城(长沙)信息技术有限公司98%股份转让给全资子公司湖南长城信息金融设备有限责任公司,2016年1月,中电长城(长沙)信息技术有限公司办理完毕相关工商变更登记手续。

注2:长沙湘计华湘计算机有限公司:长城信息为长沙湘计华湘计算机有限公司第一大股东,持股比例40%。第二大股东长城计算机软件与系统有限公司与长城信息同受中国电子信息产业集团有限公司控制,持股比例为20%。根据长城信息与长城计算机软件与系统有限公司签订的一致行动协议,长城计算机软件与系统有限公司与长城信息为一致行动人,长城信息实质控制长沙湘计华湘计算机有限公司。

长城信息将所持长沙湘计华湘计算机有限公司40%股权经上海联合产权交易所公开挂牌转让,于2016年1月,与通过网络竞价方式确定的受让方自然人陈洪签订《上海市产权交



易合同》,约定将长城信息持有的长沙湘计华湘计算机有限公司40%股权以人民币150万元的价格转让给陈洪。截至报告出具之日,股权转让的工商变更登记手续尚在办理中。

注3:深圳普士科技有限公司:长城信息为深圳普士科技有限公司第一大股东,持股比例为40%,第二大股东深圳市湘计长岛电脑设备有限公司系长城信息全资子公司,持股比例为30%。

(六) 主要资产情况

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息的总资产为 505,108.55 万元。

1、固定资产基本情况

截至2015年9月30日,长城信息固定资产情况如下:

单位: 万元

类别	固定资产原值	固定资产账面价值
房屋及建筑物	18,117.71	14,813.96
机器设备	11,923.13	3,652.51
运输设备	834.35	470.72
电子设备及其他	602.31	266.13
合计	31,477.51	19,203.32

2、在建工程

截至2015年9月30日,长城信息在建工程情况如下:

单位:万元

项目	账面价值
软件园一期后续项目	22,135.48
北京未来城项目	5,909.08
湘计海盾生产设备更新改造	5,108.97
合计	33,153.53

3、主要土地房产情况

(1) 土地使用权

截至2015年9月30日,长城信息及其下属控股子公司拥有如下土地使用权:

序号	使用权人	证号	座落	使用权 类型	面积(m²)	用途	终止日期
		京海国用	海淀区中关				
1	长城信息	(2007转)	村东路 66	出让地	123.84	办公	2053.2.16
		第 4274 号	号甲1号楼				

2	长城信息	长国用 (2009)第 004266 号	雨花区韶山 北路 478 号	出让地	52.39	综合	2044.10.28
3	长城信息	长国用 (2005)第 1659 号	长沙县星沙 镇东三线以 西、319国 道南辅道以 南	出让地	81,500.66	工业用地	2054.4.21
4	长城信息	长国用 (2015)第 060994 号	雨花区雨花路 161号	出让地	5,006.19	工业用地	2046.4.18
5	长城信息	长国用 (2012)号 第 003003 号	岳麓区麓谷 产业基地	出让地	129,213.15	工业用地	2057.6.24
6	长城信息	长国用 (2009)第 004181 号	开福区芙蓉中路 146 号	出让地	216.43	商业用地	2049.7.18
7	长城信息	长国用 (2009)第 004182 号	开福区芙蓉中路 146 号	出让地	20.47	商业用地	2049.7.18
8	长沙中电 软件园有 限公司	长国用 (2014)第 010451 号	高新区麓谷 产业基地	出让地	94,219.59	工业用地	2059.10.29
9	长沙中电 软件园有 限公司	长国用 (2014)第 010452 号	高新区麓谷产业基地	出让地	78,208.01	工业用地	2059.10.29
10	长沙中电 软件园有 限公司	长国用 (2014)第 010453 号	高新区麓谷产业基地	出让地	29,327.89	工业用地	2059.10.29
11	长沙湘计 华湘计算 机有限公 司	长国用 (2000)第 007395 号	雨花区韶山 北路 478 号	出让地	52.39	综合	2044.10.28
12	长沙湘计 华湘计算 机有限公 司	长国用 (2006) 051048 号	开福区芙蓉 中路 146 号	出让地	23.28	住宅用地	2049.07.18
13	长沙湘计 华湘计算 机有限公 司	长国用 (2006) 051047 号	开福区芙蓉 中路 146 号	出让地	20.77	住宅用地	2049.07.18

14	长沙湘计 华湘计算 机有限公 司	长国用 (2006) 051046 号	开福区芙蓉 中路 146 号	出让地	20.35	住宅用地	2049.07.18
15	长沙湘计 华湘计算 机有限公 司	长国用 (2006) 051045 号	开福区芙蓉 中路 146 号	出让地	17.98	住宅用地	2049.07.18

(2) 房产

截至2015年9月30日,长城信息及其下属控股子公司拥有如下房产:

序号	权利人	证号	坐落	面积(m²)
1	长城信息	京房权证海股更字 0109351 号	海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼	1,133.71
2	长城信息	长房权证雨花字第 709020899 号	雨花区韶山北路 478 号 1501、1502.	566.31
3	长城信息	长房权证星沙字第 00044187 号	长沙县星沙镇东三线 以西、319国道南辅道 以南 1101004 栋	934.62
4	长城信息	长房权证星沙字第 00044186 号	长沙县星沙镇东三线 以西、319 国道南辅道 以南 1101003 栋.	11,092.51
5	长城信息	长房权证星字第 711039806 号	泉塘街道办事处东三 线以西、319国道南辅 道以南长城信息产业 股份有限公司生产门 卫全部	16.66
6	长城信息	长房权证星字第 711039807 号	泉塘街道办事处东三 线以西、319国道南辅 道以南长城信息产业 股份有限公司主门卫 全部	75.31
7	长城信息	长房权证星字第 711039803 号	泉塘街道办事处东三 线以西、319 国道南辅 道以南长城信息产业 股份有限公司三号厂 房全部	17,724.37
8	长城信息	沪房地静字 2008 第 003592 号	延平路 69 号 301 室	233.08

		T		
	V 北	长房权证雨花字第	雨花路 021 号第 035 栋	00.0
9	长城信息	714026800 号	(现雨花路 161 号)全部	89.3
		 长房权证雨花字第	雨花路 161 号第 001 栋	
10	长城信息	714026803 号	全部	7,133.5
	V H 片白	长房权证雨花字第	雨花路 161 号第 002 栋	004.00
11	长城信息	714026797 号	全部	661.88
12	长城信息	长房权证雨花字第	雨花路 161 号第 003 栋	237.66
	V ///	714026808 号	全部	
13	长城信息	106 房地证 2006 字	南岸区南坪街道南坪	249.35
		第 05698 号	北路 9 号 9—3 号 长沙县星沙镇东三线	
14	长城信息	长房权证星字第	以西、319国道南辅道	1,834.01
'-	V-73/1676	00044185 号	以南 1101002 栋	1,004.01
			泉塘街道办事处东三	
		V 克拉尔里克第	线以西、319国道南辅	
15	长城信息	长房权证星字第 711039805 号	道以南长城信息产业	17,712.04
		711039603 5	股份有限公司四号厂	
			房全部	
		 长房权证星字第	长沙县星沙镇东三线	
16	长城信息	00044184 号	以西、319国道南辅道	4,998.81
			以南 1101001 栋	
			泉塘街道办事处东三 线以西、319 国道南辅	
17	长城信息	长房权证星字第	道以南长城信息产业	6,232.30
17	区为人 日心	711039804 号	股份有限公司一号科	0,232.30
			研楼全部	
4.0	V 北 /c 白	长房权证开福字第	芙蓉中路 146 号 301、	4 700 04
18	长城信息	709020907 号	302 等 12 套	1,796.81
19	长城信息	长房权证开福字第	 芙蓉中路 146 号 504	170.62
	V-79(1676)	709020874 号		170.02
	长沙中电软件园有	 长房权证岳麓字第	尖山路 39 号长沙中电	
20	限公司	712229995 号	软件园有限公司总部	56,646.62
	※担手細江Vp中		大楼栋全部	
21	深圳市湘计长岛电 脑设备有限公司	深房地字第 3000350482 号	深华科技工业园 2 号厂 房 6 层 1-8 轴	1,358.55
	深圳市湘计长岛电	深房地字第	深华科技工业园2号厂	
22	脑设备有限公司	3000179084 号	房 6 层 8-16 轴	1,475.2
	长沙湘计华湘计算	长房权证雨花字第		
23	机有限公司	00091205 号	韶山北路 478 号	566.31
24	长沙湘计华湘计算	长房权证开福字第	芙蓉中路 146 号	102 2F
24	机有限公司	00463104 号	大谷中的 140 万	193.25

25	长沙湘计华湘计算	长房权证开福字第	芙蓉中路 146 号	172.41	
	机有限公司	00463105 号	大谷中增 140 分	172.41	
00	长沙湘计华湘计算	长房权证开福字第	 芙蓉中路 146 号	149.31	
26	机有限公司	00463106 号	大谷中始 140 与	149.31	
07	长沙湘计华湘计算	长房权证开福字第	芙蓉中路 146 号	400.04	
27	机有限公司	00463107 号	大谷中始 140 与	168.94	

长城信息控股子公司长沙中电软件园有限公司与中国电子财务有限责任公司间存在房产抵押担保,具体情况如下:

2015年8月18日,长沙中电软件园有限公司与中国电子财务有限责任公司签署CECF综信[2015]第042号一抵押第001号《最高额抵押合同》,将长沙中电软件园有限公司拥有的证号为长房权证岳麓字第712229995的房产抵押给中国电子财务有限责任公司,为长沙中电软件园有限公司与中国电子财务有限责任公司签署的CECF综信[2015]第042号《综合授信合同》项下人民币2亿元授信额度提供担保,授信期限自2015年8月18日起至2016年8月18日止。

除长沙中电软件园有限公司拥有的证号为长房权证岳麓字第**712229995**的 房产外,上述土地、房产不存在抵押或其他他项权利。

4、商标状况

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息及其全资、控股子公司在中国境内拥有 12 项商标权:

序号	商标	权利人	注册号	申请类别	有效期
1	GWI	长城信息	4822049	9	2009.05.07-
'					2019.05.06
2		 长城信息	7692187	9	2011.03.07-
2	GWI	GWI	7092107	9	2021.03.06
2	GWI	长城信息	7508941	10	2010.10.21-
3					2020.10.20
4	014/1	V.批户自	7500000 25	2010.11.28-	
4	GWI 长城信息 750896	7508960	8960 35	2020.11.27	
_	GWI	长城信息	7508986	37	2010.11.07-
5					2020.11.06



6	GWI	长城信息	7509027	38	2010.11.07-
6					2020.11.06
7		长城信息	7500007	42	2012.08.07-
,	GWI	区城市芯	7509007		2022.08.06
8	CWI	 长城信息	7508916	44	2010.11.28-
0	GWI ^{长城信息} 7508	7500910	44	2020.11.27	
9		长城信息	1263753	9	1999.04.14-
9	HÉC				2019.4.13
10	长城信息	1445709	37	2000.09.14-	
10	春风服务	以姚信总	1445709	31	2020.9.13
11	春风服务	长城信息	1448787	42	2000.09.21-
11					2020.09.20
12	HCCHiden	长沙湘计海盾	3560138	9	2004.11.28-
12		科技有限公司			2024.11.27

上述商标不存在质押等权利受限情形,随长城信息其他资产一同注入长城 电脑不存在实质性法律障碍。

5、专利情况

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息及其全资、控股子公司在中国境内拥有 260 余项授权专利;上述专利不存在质押等权利受限情形。

本次合并涉及长城信息母公司法人资格注销,长城信息子公司原有专利不需要发生变更。

根据《中华人民共和国专利法实施细则(2010修订)》的规定以及国家知识产权局的相关指引,申请人因合并办理专利权变更请求的,可凭登记管理部门出具的证明文件及国家知识产权局要求的其他文件办理专利权转移手续。鉴于长城信息母公司共有专利均为与其全资、控股子公司共有,或与中国电子控制的子公司共有,如未来国家知识产权局要求就该等共有专利的变更手续取得其他共有人同意,存续方长城电脑取得该等同意不存在实质性障碍。长城信息在注销法人主体资格后,由存续方长城电脑承继长城信息母公司专利权符合相关规定,不存在实质性法律障碍。

6、计算机软件著作权



截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息及其全资、控股子公司在中国境内拥有 150 余项计算机软件著作权;上述计算机软件著作权不存在质押等权利受限情 形,随长城信息其他资产一同注入长城电脑不存在实质性法律障碍。

7、域名

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息及其全资、控股子公司拥有 1 项注册域 名;上述域名不存在质押等权利受限情形,且该等域名系向有关域名注册机构 注册取得,随长城信息其他资产一同注入长城电脑不存在实质性法律障碍。

(七) 主要负债情况

截至2015年9月30日,长城信息主要负债情况如下:

单位: 万元

项目	金额	占比
短期借款	1,800.00	1.09%
应付票据	22,889.28	13.90%
应付账款	43,928.68	26.69%
预收款项	3,513.31	2.13%
应付职工薪酬	1,797.53	1.09%
应交税费	1,064.96	0.65%
其他应付款	17,736.43	10.77%
长期借款	25,500.00	15.49%
专项应付款	5,800.00	3.52%
递延收益	25,809.25	15.68%
递延所得税负债	16,573.74	10.07%
负债合计	166,413.19	100%

长城信息将于本次重大资产重组方案获得长城信息产业股份有限公司股东 大会批准后,按照相关法律法规的规定履行债权人的通知和公告程序,并将根 据债权人于法定期限内提出的要求向债权人提前清偿债务或提供担保。

(八) 担保情况

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息对外担保主要为控股子公司长沙中电软件园有限公司为其园区企业提供的担保,具体情况如下:

金额:万元



担保人	担保生效月份	对外担保单位	担保金额	担保期限
	2014年12月	湖南向日葵软件开发有限公司	900.00	
	2014年12月	湖南海尚环境生物科技有限公司	760.00	
	2014年12月	湖南军成科技有限公司	270.00	
	2015年2月	长沙鹏登生物陶瓷有限公司	120.00	
	2015年2月	长沙弘旭电子技术有限公司	100.00	
	2015年2月	湖南天冠电子信息技术有限公司	900.00	
14.51	2015年3月	湖南中康医用技术有限公司	850.00	发放贷款期
长沙中	2015年3月	智慧眼(湖南)科技发展有限公司	900.00	限至办妥正 式房产证抵 押并将房产 证交付按揭 银行
电软件 园有限	2015年3月	长沙市希格斯信息科技有限公司	260.00	
公司	2015年4月	湖南中森通信科技有限公司	2,470.00	
	2015年6月	湖南洋马环境科技有限公司	900.00	
	2015年5月	湖南君安科技有限公司	280.00	
	2015年8月	长沙图恋信息技术有限公司	130.00	
	2015年8月	湖南善思测试技术有限公司	120.00	
	2015年9月	湖南今日科贸有限公司	141.00	
	2015年9月	湖南求真电子有限公司	110.00	
		合计	9,211.00	

除上述担保外,长城信息不存在对子公司以外的企业提供担保的情况。

(九)业务资质或经营许可

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息及其控股子公司除拥有《载人航天工程 科研生产单位资格证书》、《武器装备注册承制证书》等军工业务资质和许可外, 还拥有如下资质和许可:

序号	公司	资质证书	证书编号	颁证时间	有效期至	颁发单位
1	长城信息	软件企业认 定证书	湘 R-2013-0008	2013.9.22	ł	湖南省经济和信息化委员会
2	长城信息	信息安全服 务资质证书 (安全工程 类一级)	CNITSEC2014SR V-I-402	2014.6.12	2017.6.11	中国信息安全测评中心



3	长城信息	信息安全服 务资质证书 (安全开发 类一级)	CNITSEC2014SR V-I-016	2014.6.12	2017.6.11	中国信息安全测评中心
4	长城信息	湖南省安全 技术防范行 业资质等级 证书	151052	2015.3.12	2016.3.11	湖南省安全 技术防范协会
5	长沙中电 软件园有 限公司	房地产开发 企业资质证 书	湘 A342395	2014.6.18	2017.3.31	长沙市住房 和城乡建设 委员会
6	长沙湘计 海盾科技 有限公司	软件企业认 定证书	湘 R-2013-0198	2013.10.24	-	湖南省经济和信息化委员会
7	湖南长城 医疗科技 有限公司	软件企业认 定证书	湘 R-2013-0083	2013.9.22		湖南省经济和信息化委员会
8	湖南长城 医疗科技 有限公司	全国工业产 品生产许可 证	XK09-008-00253	2014.7.4	2017.7.19	国家质量监督检验检疫总局
9	湖南长城 医疗科技 有限公司	医疗器械生 产企业许可 证	湘食药监械生产许 20140034 号	2014.8.4	2019.8.3	湖南省食品 药品监督管 理局
10	湖南长城 医疗科技 有限公司	医疗器械经 营企业许可 证	湘 010066	2014.6.23	2019.6.22	长沙市食品 药品监督管 理局
11	湖南长城 医疗科技 有限公司	信息系统集 成及服务资 质证书	XZ343002009060 1	2015.8.1	2019.7.31	中国电子信息行业联合会
12	湖南长城 信息金融 设备有限 责任公司	商用密码产 品销售许可 证	国密局销字 SXS1937 号	2013.8.22	2016.8.21	国家密码管理局
13	湖南长城 信息金融 设备有限 责任公司	全国工业产 品生产许可 证	XK09-008-00120	2014.11.19	2019.11.18	国家质量监督检验检疫 总局
14	湖南长城信息金融 设备有限 责任公司	软件企业认 定证书	湘 R-2013-0071	2013.9.22		湖南省经济和信息化委员会

15	中电长城 (长沙) 信息	软件企业认 定证书	湘 R-2013-0288	2013.11.13		湖南省经济和信息化委员会
----	--------------	--------------	---------------	------------	--	--------------

长城信息系控股型公司,母公司不持有军工业务资质或许可。其业务经营主要通过其下属子公司开展。长城信息旗下各子公司拥有独立业务资质或经营许可,各子公司开展业务无需依赖长城信息母公司之业务资质或经营许可。因此,本次合并涉及长城信息母公司法人资格注销,子公司军工相关业务资质和许可将根据要求和规定向主管机关正常履行办理报审手续,原有非军工相关业务资质或经营许可不需要发生变更。长城电脑不再承继及重新办理长城信息母公司的资质如下:

根据《工业和信息化部、国家税务总局关于 2014 年度软件企业所得税优惠政策有关事项的通知》(工信部联软函[2015]273 号)的规定,"根据《国务院关于取消和调整一批行政审批项目等事项的决定》(国发[2015]11 号)的规定,自 2015 年 2 月 24 日起,软件企业认定及年审工作停止执行"。因软件企业认定的行政审批已被取消,长城信息注销主体资格后,存续主体长城电脑将不再办理《软件企业认定证书》的变更手续,而不再承继该项资质。

长城信息所持《信息安全服务资质证书(安全工程类一级)》、《信息安全服务资质证书(安全开发类一级)》属于行业资质认证,合并完成后的存续主体需按照中国信息安全测评中心的要求重新办理资质认定。

长城信息所持《湖南省安全技术防范行业资质等级证书》属于行业资质认证,合并完成后的存续主体需按照湖南省安全技术防范协会的要求重新办理资质认定。

长城信息母公司业务规模较小,其控股子公司业务收入占合并口径 80%左右,且长城信息母公司开展业务对上述业务资质、许可不存在重大依赖。根据本次交易完成后上市公司的定位,因长城信息注销不能承继的业务资质、许可,需重新办理的业务资质、许可等事项不会对合并后公司的业务产生重大影响。

(十) 立案稽杳、处罚、重大诉讼或仲裁及诚信情况



截至报告书签署日,长城信息不存在被中国证监会立案稽查事项。

长城信息及其主要管理人员最近三年内未受过行政处罚(与证券市场明显无 关的除外)、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情 形。

长城信息及其董事、监事、高级管理人员最近三年不存在未按期偿还的大额债务、未履行的公开承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。

第三章 资产置换、购买资产交易对方基本情况

一、中国电子

(一) 公司概况

公司名称	中国电子信息产业集团有限公司		
营业执照注册号	10000000010245		
组织机构代码	10001024-9		
税务登记证号	京税证字110108100010249号		
企业类型	有限责任公司(国有独资)		
注册资本	1,248,225.199664万元		
实收资本	1,248,225.199664万元		
法定代表人	芮晓武		
成立日期	1989年5月26日		
注册地址	北京市海淀区万寿路27号		
经营范围	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售;电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理;环保和节能技术的开发、推广、应用;房地产开发、经营;汽车、汽车零配件、五金交电、照相器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售;承办展览;房屋修缮业务;咨询服务、技术服务及转让;家用电器的维修和销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)		

(二) 历史沿革

中国电子的前身为中国电子信息产业集团公司。1989年1月,国务院办公厅以《国务院办公厅关于成立中国电子信息产业集团公司的复函》(国办函[1989]1号)批准成立。

1991年,中国电子信息产业集团公司并入中国电子工业总公司。

1993年,国务院办公厅以《国务院关于组建中国电子信息产业集团公司的批复》(国函[1993]127号)批准恢复运营原中国电子信息产业集团公司。

1995年,原电子工业部对中国电子信息产业集团公司进行改革、改组、改



建,进一步授权其经营管理部属所有企业的国有资产。

2005 年 **8** 月,经国务院国资委批准,中国长城计算机集团公司并入中国电子信息产业集团公司。

2006年11月,国务院国资委《关于中国电子信息产业集团公司改建为国有独资公司的批复》(国资改革[2006]1455号),批准中国电子信息产业集团公司改建为国有独资公司,名称变更为中国电子信息产业集团有限公司。

2009 年 **3** 月,中国电子办理完毕相关工商变更手续,正式更名为中国电子信息产业集团有限公司。

2011年,国务院国资委对中国电子进行增资,增资后注册资本为 86.03 亿元。2012年6月,中国电子办理完成工商变更登记手续。

2014 年,国务院国资委对中国电子进行增资,增资后注册资本为 124.82 亿元。2014 年 11 月,中国电子办理完成工商变更登记手续。

(三) 产权控制关系

中国电子为国务院国资委直接监管的国有独资企业。

(四) 主营业务和财务情况

1、主营业务情况

中国电子成立于 1989 年 5 月,是中央管理的国有重要骨干企业。中国电子以提供电子信息技术产品与服务为主营业务,产业分布于新型显示、信息安全、集成电路、信息服务等国家战略性、基础性电子信息产业领域,核心业务关系国家信息安全和国民经济发展命脉,是中国最大的国有综合性 IT 企业集团。

近年来,中国电子基于自身转型升级和国家战略需求,积极应对复杂多变的国内外经济环境,全力提升综合竞争力,建设"新型显示、信息安全、信息服务"三大系统工程,并以此为基础打造五大业务板块协同发展,经营规模和质量效益连创历史新高。2014年,中国电子实现营业收入2039亿元,资产总额达2343亿元,位列电子百强三甲,连续5年入选《财富》世界500强,排名第366位。

中国电子拥有强大的电子信息产品研制能力和产业竞争优势:液晶显示研发制造全球第一,液晶电视制造全球第三。拥有从操作系统、中间件、数据库、安全产品到应用系统的完整产业链,是国内领先的自主可控软硬件产品及信息安全服务提供商、实力最强的集成电路全产业链服务及最大的智能卡芯片供应商,一流的电子信息产品贸易与服务提供者、最具影响力的高科技创新产业园区建设者、运营者,智能制造和智慧城市的优秀供应商、服务商。

2、最近两年的主要财务数据

单位:万元

项目	2014年/2014年12月31日	2013年/2013年12月31日
营业收入	20,385,154.65	19,681,915.17
利润总额	342,012.87	298,467.82
归属于母公司股东的净利润	140,914.87	99,545.38
资产总额	23,431,715.58	19,752,315.50
负债总额	17,317,324.94	14,501,494.47
归属于母公司所有者权益	2,872,698.45	2,144,859.88

注:以上财务数据来自经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计的财务报告。

(五)下属企业情况

截至 2014 年 12 月 31 日,除长城电脑、长城信息、本次重组标的公司、冠捷科技以外,中国电子下属主要企业情况如下:

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例
1	中国电子进出口总公司	69,422	100%
2	中国电子财务有限责任公司	175,094	100%
3	中国软件与技术服务股份有限公司	49,456	48.39%
4	中电广通股份有限公司	32,973	53.47%
5	中国电子器材总公司	11,900	100%
6	中国电子产业工程公司	1,728	100%
7	上海浦东软件园股份有限公司	30,000	30.36%
8	信息产业电子第十一设计研究院科技工程 股份有限公司	31,500	35%
9	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	366,229	70%
10	中国电子系统工程总公司	10,010	100%
11	中国电子信息产业集团有限公司第六研究 所	32,494	100%
12	中国瑞达投资发展集团公司	17,654	100%



13	中国电子产业开发公司	52,684	100%
14	中国电子物资总公司	35,718	100%
15	中电新视界技术有限公司	10,000	61%
16	北京华利计算机公司	880	100%
17	中国中电国际信息服务有限公司(原名:深	39,000	100%
18	深圳市爱华电子有限公司	4,714	100%
19	中电长城计算机集团公司	11,000	100%
20	上海贝岭股份有限公司	67,381	26.45%
21	上海新鑫创业投资有限公司	3,250	42.43%
22	中国振华电子集团有限公司	240,626	53.81%
23	中电长城网际系统应用有限公司	18,200	50.55%
24	中国电子投资控股有限公司	100,000	100%
25	中国信息安全研究院有限公司(原名:中电信息技术研究院有限公司)	48,000	100%
26	成都中电锦江信息产业有限公司	25,000	100%
27	深圳中电长城信息安全系统有限公司	12,000	100%
28	华大半导体有限公司	21,515	100%
29	中国电子东莞产业园有限公司	32,000	100%
30	彩虹集团公司	245,149	100%
31	国营长海机器厂	15,079	100%
32	中国华大集成电路设计集团有限公司	36,700	100%
33	中电华虹国际有限公司	4,095	100%
34	中国电子集团(BVI)控股有限公司	1 美元	100%
35	中国电子为华实业发展有限公司	1,200	49.03%
36	中国长城开拓投资管理公司	7,242	100%
37	中软信息系统工程有限公司	15,000	51%
38	长城科技股份有限公司	119,774	94.66%
39	深圳市桑达实业股份有限公司	23,286	42.23%
40	深圳长城开发科技股份有限公司	147,126	44.51%
41	南京华东电子信息科技股份有限公司	35,916	22.70%
42	南京熊猫电子股份有限公司	91,384	40.92%
43	中国振华(集团)科技股份有限公司	46,934	36.13%
44	中国电子集团控股有限公司	1,598	59.42%
45	振华集团财务有限责任公司	15,000	100%
46	彩虹集团电子股份有限公司	26 万港币	71.74%
47	彩虹显示器件股份有限公司	73,676	29.55%

(六)与长城电脑及其控股股东的关联关系、与其他交易对方的关联关系 或一致行动关系



中国电子为长城电脑与及其控股股东长城科技的实际控制人。

(七) 中国电子向长城电脑及长城信息推荐董事情况

截至报告书签署日,中国电子向上市公司推荐的董事情况如下:

1、向长城电脑推荐董事情况

截至报告书签署日,长城电脑董事会由9名董事组成,其中中国电子推荐6名,独立董事3名。

2、向长城信息推荐董事情况

截至报告书签署日,长城信息董事会由9名董事组成,其中中国电子推荐5名,独立董事3名。

(八) 中国电子及其主要管理人员最近五年未受处罚及诚信情况

截至报告书签署日,中国电子及其主要管理人员最近五年内未受到行政处罚、刑事处罚,不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情形;同时中国电子及其主要管理人员最近三年也不存在未按期偿还的大额债务、未履行的公开承诺及受到证券交易所公开谴责等失信情况。



第四章 拟置出资产基本情况

本次交易拟置出资产为长城电脑所持有的冠捷科技全部股份,占冠捷科技总股本的24.32%。

一、冠捷科技基本情况

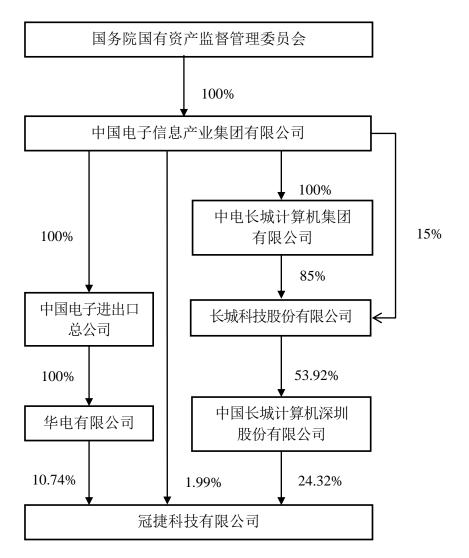
(一) 公司概况

冠捷科技成立于1998年,法定代表人宣建生,注册资本为4,000万美元,其主要从事CRT显示器、液晶显示器以及液晶电视在内产品的代工和自有品牌AOC显示器的研发、制造和销售等。冠捷科技是知名的个人电脑显示器生产商与第三大液晶电视生产商,并于1999年10月在香港交易所上市。冠捷科技以其原始设计制造模式,为多家著名的个人计算机及电视品牌客户设计和生产一系列个人计算机显示器及液晶电视。截至2015年9月30日,长城电脑持有冠捷科技24.32%的股权。

(二) 产权控制关系

1、冠捷科技与控股股东、实际控制人的股权关系

冠捷科技及其实际控制人产权控制关系如下:



截至报告书签署日,长城电脑直接持有冠捷科技24.32%股份,为冠捷科技 控股股东;中国电子直接与间接合计持有冠捷科技37.05%股份,为冠捷科技的 实际控制人,国务院国资委是冠捷科技的最终控制人。

本次转让的股份为中国电子通过长城电脑持有的冠捷科技24.32%股份。

2、实际控制人基本情况

中国电子情况详见"第三章 资产置换、购买资产交易对方基本情况/一、中国电子"。

截至报告书签署之日,长城电脑持有的冠捷科技股权权属清晰,不存在已被 质押、抵押或被限制转让的情形,不涉及诉讼、仲裁或其它形式的纠纷。

(三)最近三年主营业务情况



最近三年世界经济仍处于政策刺激下的脆弱复苏阶段,总体形势虽相对稳定,但继续向下滑行,维持着"弱增长"格局;我国经济增速放缓,进入结构深度优化调整的"新常态",冠捷科技2013年起出现亏损。

显示器业务:全球PC市场在报告期持续疲软,显示器销量有所下滑,目前仍然能够保持较高市场份额,盈利能力保持相对稳定。

液晶电视业务:全球电视市场趋于疲弱,液晶电视销量增长出现下滑。2014年完成收购TP Vision全部股权,合并后朝着"全面融合、降低成本、产品创新"的方向发展,进一步减少亏损。

(四) 最近两年一期的主要会计数据

单位:万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计	3,985,255	3,906,489	3,884,382
负债合计	3,022,797	2,923,158	2,857,153
所有者权益合计	962,458	983,331	1,027,229
归属于母公司所有者权	957,029	988,403	1,069,730
益	337,023	300,400	1,000,700
资产负债率	75.85%	74.83%	73.55%
项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
营业收入	4,892,882	7,336,388	7,589,615
营业利润	-55,981	-69,386	-193,778
利润总额	-38,625	-10,457	-62,834
净利润	-60,124	-36,094	-96,013
归属于母公司所有者的	-59,794	-7,083	-38,208
净利润	-39,794	-1,003	-30,200
经营活动产生的现金流	-101,544	81,363	54,145
量净额	-101,544	61,363	54,145
毛利率	8.70%	9.58%	8.51%
每股收益 (元)	-0.25	-0.03	-0.16

注:资产负债率=负债合计/资产总计;毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入;每股收益=归属于母公司所有者的净利润/期末股本

(五) 专利、土地及房产情况

截至2015年9月30日,冠捷科技持有400余项发明专利、500余项实用新型 专利、70余项外观专利;持有40余项土地使用权和土地所有权、100余项房屋产 权。

(六) 本次交易涉及的债权债务转移

根据本次交易的相关协议,本次置出标的资产为长城电脑持有的冠捷科技股权,本次交易完成后冠捷科技实际控制人仍为中国电子,且仍作为独立的法人主体存续,其全部债权债务仍由冠捷科技享有或承担。本次交易不涉及对冠捷科技原有债权债务的转移。

(七) 置出资产作价情况

置出资产作价159,726.00万元,该部分股权以估值报告结果作为相关决策参考。

(八) 置出资产估值情况

1、估值方法选择

估值主要采用现金流折现法、历史交易价格、可比公司法、成本法等方法进 行交易价格合理性分析,具体各估值方法运用情况如下:

- (1)现金流折现法为基于未来预测的估值方法。本次交易对象为上市公司,在交易完成之前,受上市监管及商业保密限制不能提供更为详细的财务资料及未来盈利及现金流预测。此外,由于本次交易的对象为香港联交所上市公司,公布未来盈利及现金流预测可能会引起股价异动,增加本次交易成功的不确定性,因此本次交易对象未进行盈利及现金流预测。因缺乏相关的可靠的财务预测数据,本次交易无法使用现金流折现法进行估值分析。
- (2)估值对象为香港上市公司,其股票在二级市场已经形成历史交易价格,故市场价格也是衡量本次交易定价合理性的重要参考。近些年受多方面因素影响,冠捷科技盈利能力较弱,但考虑到未来冠捷科技所处行业的前景及其行业地位等因素,采用历史交易价格法明显低估了估值对象的价值,市场股价未能很好反映其价值。
- (3)估值所用成本法主要依据普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)对冠捷科技出具的审计报告。该方法通过企业财会报表的全部资产和债务来呈现出企业的现时市场价值,但考虑到冠捷科技属于重资产型企业,财务报表所体现



的各类贬值不易估算,因此成本法估值结果适用性有限。

(4)基于本次交易置出资产的情况,结合上述分析,考虑的冠捷科技最近 一年一期净利润为负数,因此,采用可比公司市净率法进行估值较为合适。

2、估值过程及金额

在 H 股市场,本次交易的可比公司为主要从事电脑及周边器材的 H 股上市公司。具体选取标准如下: (1)主要从事电脑及周边器材的 H 股上市公司,优先选取业务涉及液晶屏幕的企业; (2)剔除市值高于 100 亿; (3)从业务、产品应用等多角度挑选与冠捷科技可比公司。

基于上述标准,选出 H 股 8 家可比上市企业,可比公司的市净率具体如下表所示:

序号	代码	简称	2015年市净率 (倍数)	2014年市净率 (倍数)	主营业务	
1	00710	精电	0.91	1.00	制造及销售液晶体显示器产品及电 子消费产品	
2	02308	研祥智能	0.94	0.96	生产及销售笔记本型电脑外壳及手 持装备外壳业务	
3	01050	嘉利国际	0.97	1.01	设计、制造及销售液晶显示器及有 关产品	
4	00465	富通科技	0.47	0.48	研究、开发、制造及分销特种计算 机产品以及买卖电子产品及配件	
5	01263	栢能集团	0.37	0.35	制造及销售五金及塑胶产品,磁带 解码器、镭射打印机、多功能传真 机、医疗产品及其他电脑周边产品	
6	01079	松景科技	0.38	0.48	提供企业资讯科技基础架构产品、 服务及解决方案	
7	00732	信利国际	0.74	0.77	设计、开发及制造图像显示卡,提供电子生产服务,并制造其他电脑相关产品	
8	03336	巨腾国际	0.64	0.64	生产及销售优质电脑部件及消费电子产品	
	平均值	<u>———</u> İ	0.68	0.71	0.71 —	

数据来源: Wind资讯

注:2015年市净率=2015年12月31日收盘价/2015年半年报归属于母公司股东的每股净资产;2014年市净率=2015年12月31日收盘价/2014年年报归属于母公司股东的每股净资产。

按照可比公司市净率法(采用的市净率区间为 0.68-0.71)确定的估值对象



的合理价值区间为 15 亿元-17 亿元。

3、与账面值有差异的原因

考虑到冠捷科技属于重资产型企业,相关固定资产较账面值存在一定的贬值;因此,在保护中小股东、不损害上市公司利益的前提下,同时满足国有资产监管要求,长城电脑和中国电子在高于市值、低于账面值的区间内协商确定了冠捷科技24.32%股权作价159,726.00万元。

(九)中国电子受让冠捷科技部分股权不触及境外上市公司监管法律法规 项下的限制

本次交易前后,中国电子直接及通过下属控股公司间接拥有权益的冠捷科技的股份总数不变,具体情况如下表所示:

nr V.	本次交易前		本次交易后	
股东	持股数量 (股)	持股比例	持股数量 (股)	持股比例
中国电子	46,680,000	1.99%	617,130,000	26.31%
华电有限公司	251,958,647	10.74%	251,958,647	10.74%
长城电脑	570,450,000	24.32%	-	-
合计	869,088,647	37.05%	869,088,647	37.05%

本次交易前,中国电子为冠捷科技的实际控制人,本次交易后,中国电子仍 将为冠捷科技的实际控制人。

冠捷科技为香港上市公司。就本次交易,长城电脑将所持冠捷科技24.32% 股权置出给中国电子属于同一控制下的调整,未导致中国电子在冠捷科技的权益 发生变化,不触及香港《公司收购、合并及股份回购守则》项下的强制要约收购 义务,不存在影响重组实施的限制。

第五章 拟置入、购买资产基本情况

一、中原电子基本情况

(一) 公司概况

公司名称	武汉中原电子集团有限公司		
营业执照注册号	42010000038873		
统一社会信用代码	914201001777175929		
组织机构代码	17771759-2		
税务登记证号	鄂国地税武字420101177717592号		
企业类型	有限责任公司(国有独资)		
注册资本	13,789.10万元		
实收资本	13,789.10万元		
法定代表人	向梓仲		
成立日期	1999年1月27日		
营业期限	2019年8月20日		
注册地址	武汉市洪山区关东工业园(中原电子大厦)		
经营范围	通信设备、仪器仪表、家用电器、汽车电子产品制造;通信设备系统工程及计算机网络安装、调试、技术服务;机械及电子配件加工、工模具制造;经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的出口业务;经营本企业生产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口;通信设备、计算机及配件、仪器仪表零售兼批发;测量仪器、仪表、量具的计量检定、校准;元器件检测、封装;机械、电子、电气产品试验与检测;电磁兼容试验;计量检定、校准、试验与检测技术咨询;物业管理、房屋租赁。(依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展经营活动)		

(二) 历史沿革

1、1999年1月,改制设立

武汉中原电子集团有限公司前身系武汉国营中原无线电厂(国营第七一〇厂)。1998年4月,中华人民共和国电子工业部电子运字[98]464号文《关于国营第七一〇厂改制并组建中原电子集团的批复》,同意国营第七一〇厂按国有独资的特殊形式改制为武汉中原电子集团有限公司,改制的武汉中原电子集团有限公司国有股权由中国电子信息产业集团公司持有,武汉中原电子集团有限公司的注册资本金按对国营第七一〇厂全部净资产进行评估确认的数额登记注

册。

1998 年 8 月,中评资产评估事务所与北京中恒信资产评估有限公司联合出具中评报字(1998)第 063 号《国营中原无线电厂资产评估报告书》,经评定估算,国营中原无线电厂对组建的武汉中原电子集团有限公司投入的净资产评估值为 11,580.7 万元。1998 年 12 月,中华人民共和国财政部作出财评字[1998]285 号《关于对国营七一〇厂改制项目资产评估结果确认的批复》,对评估值予以确认。

武汉会计师事务所出具了"武会内字(98)107号"验资报告,对武汉中原电子集团有限公司的出资予以验证。1999年1月,中原电子取得《企业法人营业执照》。

2、2004年9月,注册资本增加至12,789.1万元

2004 年 4 月,中原电子召开 2004 年第一次董事会,根据中国电子信息产业集团公司《关于将中央级基本建设经营性基金本息余额转为 CEC 投资的通知》(电财函[2002]11 号)和信息产业部《关于中央及基本建设经营性基金本息余额转为国家拨款和国家资本金的通知》(信部运[2002]396 号),将中央级基本建设经营性基金本息 12,084,442.87 元转为中国电子信息产业集团公司投资,增加中原电子的注册资本。

湖北正信会计师事务有限责任公司对上述增资事项审验并出具了"鄂正验字(2004)第0307号"验资报告。2004年9月,中原电子办理完成工商变更登记,注册资本增加至12,789.1万元。

3、2014年9月,注册资本增加至13,789.1万元

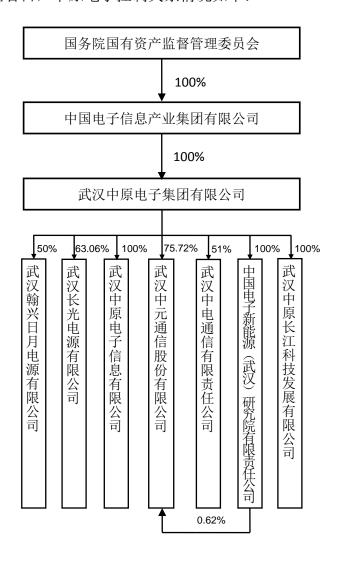
根据中国电子信息产业集团有限公司股东决定及《关于下达武汉中原电子集团有限公司 2013 年国有资本经营预算的通知》(中电财[2014]235 号),中原电子召开三届董事会 2014 年第一次临时会议,将《基于自主可控卫星(北斗)应用的综合应急指挥系统》项目获得的国有资本经营预算 1,000 万元作为中国电子出资增加注册资本。

2014年9月,中原电子办理完成工商变更登记,注册资本增加至13,789.1

万元。

(三)产权控制关系

截至报告书签署日,中原电子控制关系情况如下:



(四)最近三年主要业务发展情况

中原电子主要从事军事电子领域的研发、制造与服务,包括通信系统、自主可控通信装备、网络设备、信息对抗及防护等软硬件产品及解决方案。近年来,中原电子一直致力于军工信息安全及其核心软硬件的国产化,构建自主可控的安全体系,以研发新一代信息安全技术为目标,围绕部队的信息化建设需求,通过集成创新和协同创新,不断拓宽产品领域。

中原电子是我国军用通信、导航及信息化领域整机和系统的重要供应商,

拥有军工信息安全整体系统研发、制造能力,为国内各大军种提供通信设备和通信系统解决方案。中原电子自主开发核心技术,具备覆盖全频段产品线的战术通信系统及设备关键基础技术和前沿技术研究能力,超短波战术通信整体技术水平在国内处于领先水平,在国防信息安全领域的具有独特优势。

最近三年,中原电子主营业务未发生变化。

(五) 重大会计政策及相关会计处理

中原电子最近两年及一期的财务报告已经立信审计,并出具了标准无保留意见的《审计报告》。

1、收入成本的确认原则和计量方法

(1) 销售商品

中原电子销售的商品在同时满足下列条件时,按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入:

- ①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;
 - ③收入的金额能够可靠地计量;
 - ④相关的经济利益很可能流入企业:
 - ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
- ⑥合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确 认提供劳务收入。中原电子根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度,在 资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:



- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入 当期损益,不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

中原电子在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

- 2、财务报表编制基础,确定合并报表时的重大判断和假设,合并财务报表 范围、变化情况及原因
 - (1) 财务报表的编制基础

①编制基础

由于标的资产中原电子截至 2015 年 9 月 30 日存在下属子公司股权转让尚未办理完成工商变更登记等事项,为更准确反映拟购买资产中原电子的财务状况和盈利水平,模拟财务报表假设下述股权在报告期初已协议转让完成。

本次模拟财务报表编制基础如下:

A、根据《中国电子信息产业集团有限公司"关于协议转让武汉中原长江科技发展有限公司80%股权和武汉瀚兴日月电源有限公司50%股权的批复"文件》(中电资〔2015〕578号),中国电子同意武汉国营长江电源厂将所持有的武汉中原长江科技发展有限公司80%股权和武汉瀚兴日月电源有限公司50%股权以协议转让方式转让给中原电子。协议转让价格已经审计的2014年12月31日账面价值为基础。

为更准确反映拟购买资产的财务状况和盈利水平,本模拟财务报表假设股权 在报告期初已协议转让完成。

B、根据《中国电子信息产业集团有限公司"关于划拨武汉国营长江电源厂100%股权的批复"文件》(中电资〔2015〕579号),中国电子同意中原电子将持有武汉国营长江电源厂100%的股权无偿划转至中国电子。为更准确反映拟

购买资产的财务状况和盈利水平,本模拟财务报表假设股权在报告期初已划转完成。

- C、根据《中国电子信息产业集团有限公司"关于解决武汉中原电子集团有限公司对武汉中元通信股份有限公司出资问题的批复"文件》(中电资〔2015〕580号),中国电子同意中原电子对中元股份的非现金出资用现金予以置换,包括用于出资的部分土地及地上房产、长光电源有限公司63.06%股权和武汉中原电子信息公司100%股权。为更准确反映拟购买资产的财务状况和盈利水平,本模拟财务报表假设现金置换在报告期初已完成。
- D、根据中国电子《2016年第一次总经理办公会纪要》(办公[2016]1号), 长城电脑拟以其持有的冠捷科技24.32%股权与中国电子持有的中原电子等值股 权进行置换,同时长城电脑拟发行股份购买中国电子持有的中原电子剩余股权。
- E、假设中原电子按照其架构在本模拟财务报表期初业已存在,中原电子按 照此架构持续经营。

②持续经营

中原电子自报告期末起 12 个月的不存在影响持续经营能力的重大事项。

(2) 合并财务报表范围、变化情况及原因

截止 2015 年 09 月 30 日,中原电子模拟合并财务报表范围内子公司如下:

武汉中元通信股份有限公司 武汉中电通信有限责任公司 中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司 武汉中原电子信息公司 武汉长光电源有限公司 武汉瀚兴日月电源有限公司 武汉中原长江科技发展有限公司

3、重大会计政策或会计估计与上市公司存无重大差异

中原电子的重大会计政策或会计估计与上市公司不存在重大差异。

4、行业特殊的会计处理政策

报告期内,中原电子不存在行业特殊的会计处理政策。

(六) 最近两年一期的主要会计数据及财务指标

单位:万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计	420,515.58	383,968.55	286,280.28
负债合计	245,742.92	219,651.45	150,957.80
所有者权益合计	174,772.66	164,317.09	135,322.48
归属于母公司所有者权 益	124,732.27	118,221.73	94,376.73
资产负债率	58.44%	57.21%	52.73%
项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
营业收入	215,388.54	251,535.17	215,160.98
营业利润	15,648.34	23,448.44	15,005.36
利润总额	19,396.68	23,619.74	15,394.22
净利润	16,884.90	20,499.45	12,827.74
归属于母公司所有者的 净利润	12,795.45	15,302.04	9,421.79
毛利率	21.63%	25.03%	21.92%
基本每股收益(元)	0.93	1.11	0.74

注 1: 资产负债率=负债合计/资产总计;毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入;每 股收益=净利润/期末股本。

注 2: 由于标的资产中原电子截至 2015 年 9 月 30 日存在下属子公司股权转让尚未办理完成工商变更登记等事项,为更准确反映中原电子的财务状况和盈利水平,中原电子财务报表为模拟财务报表(不包含现金流量表),假设相关事项在报告期初已完成,因此主要财务数据中未包含经营活动产生的现金流量净额指标。

(七) 主要资产情况

截至 2015 年 9 月 30 日,中原电子的总资产为 420,515.58 万元。主要情况如下:

1、固定资产

截至 2015 年 9 月 30 日,中原电子的固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备,具体如下:

单位: 万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	48,551.96	2,896.01	-	45,655.96



机器设备	18,694.96	10,753.07	-	7,941.89
运输工具	2,749.75	1,121.45	ı	1,628.31
电子设备	24,947.10	9,102.64	-	15,844.46
合计	94,943.77	23,873.16	-	71,070.61

2、土地、房产权属情况

(1) 房产权属情况

截至报告书签署日,中原电子及其子公司拥有房产具体情况如下:

权利人	权证号	面积(m²)	土地位置	登记日期
	武房权证湖字第 2013000659号	22,352.09	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 103(总装大楼)1-3层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000660号	15,105.01	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 104 (物流中心及仓库) 栋 1-2 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000661号	15,518.10	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 105 (机加厂房 1) 栋 1-2 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字 2013000662号	8,639.35	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 106 (机加厂房 2) 栋 1-2 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000663号	604.93	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 107(仓库) 栋 1 层/室	2013.01.18
中原电子	武房权证湖字 2013000664号	3,909.87	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 108(动力中心)栋 1-2 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000665号	615.78	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 109 (综合厂房 1) 栋 1 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000666号	5,133.49	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 110 (驻厂军事代表楼) 栋 1-3 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013000667号	11,227.40	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子高新电子园一期 111 (质检中心及计量站) 栋 1-3 层/室	2013.01.18
	武房权证湖字第 2013005702号	16,699.01	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园 112 国际交流中心 1 栋 1-5 层	2013.04.28
	武房权证湖字第 2013005703号	12,546.99	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园 112 国际交流中心 2	2013.04.28

			栋 1-5 层	
	武房权证湖字第 2013005704号	18,199.30	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园 102 中原电子科技大楼栋 1-5 层	2013.04.28
	武房权证湖字第 200000185号	14,857.70	东湖开发区关东工业园	_
	武房权证湖字第 2016001128号	745.55	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园一期 101b 会议室栋 1 层/室	2016.01.29
	武房权证湖字第 2016001127号	745.55	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园一期 101a 会议室栋 1 层/室	2016.01.29
	武房权证湖字第 2016001126号	24,026.47	东湖新技术开发区高新四路 1 号中原电子产业园一期 101 中原电子大楼栋-1-7 层/室	2016.01.29
中元股份	京房权证丰股字第 04666 号	185.47	北京丰台风荷曲苑 12 号楼 12 幢 3-1102	2007.03.05
中儿放彻	京房权证丰股字第 04667 号	185.47	北京丰台风荷曲苑 12 号楼 12 幢 3-1101	2007.03.05
武汉中原电 子信息有限	武房权证市字第 2016007908号	229.35	江岸区中山大道 707 号政和广场 19 层 A1 室	2016. 02.29
公司	武房权证市字第 2016007906号	229.35	江岸区中山大道 707 号政和广场 19 层 A2 室	2016. 02.29
	武房权证经字第 2011005665号	41.76	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块门房	2011.05.10
	武房权证经字第 2011005716号	1,351.18	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块办公楼	2011.5.11
	武房权证经字第 2011005715号	2,186.98	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块 1#厂房	2011.5.11
	武房权证经字第 2011005714号	2,700.26	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块 2#、3#厂房	2011.5.11
武汉长光电 源有限公司	武房权证经字第 2011005663号	328.76	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块污水站	2011.05.09
	武房权证经字第 2011005661号	6,663.33	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块车间	2011.05.09
	武房权证经字第 200902999号	4,581.36	武汉经济技术开发区零部件区 III-7 地块综合车间(二)	2009.11.06
	武房权证经字第 200221122号	768.11	武汉经济技术开发区工业区 III-7 地 块	2002.11.07
	武房权证经字第 200220986 号	2074	武汉经济技术开发区 3M-7 地块南 环路	2002.09.28

截至报告书签署日,上述房屋所有权无他项权利,为中原电子及其子公司合



法拥有,不存在产权纠纷、抵押担保或其他权利受到限制的情况。

(2) 土地权属情况

截至报告书签署日,中原电子及其子公司土地使用权具体情况如下:

权属人	权证号	使用权面积 (m²)	座落	使用期限	类型	地类 (用途)
	武 新 国 用 (2007)第074 号	196,024.8	东湖开发区东一产业园	2007.07.30/ 2055.12.02	出让	工业用地
中原电子	武 新 国 用 (2006)第011 号	145,362.16	关山二路以东、火炬东 路以北	2006.03.16/ 2055.12.02	出让	工业用地
中原电子	武 新 国 用 (2013)第051 号	18,447.76	九峰三路以北、光谷八 路以西	2013.05.22/ 2063.04.15	出让	工业用地
	武 新 国 用 (2000)字第 018号	23,413.69	关东科技工业园	2000.12.29/	出让	工业用地
武汉中原 电子信息	岸国用(交 2016)第1742 号	8.19	江岸区中山大道 707号 政和广场 19层 A1室	2043.04.29	出让	城镇住宅 用地
有限公司	岸国用(交 2016)第1743 号	8.19	江岸区中山大道 707 号 政和广场 19 层 A2 室	2043.04.29	出让	城镇住宅 用地
武汉中原 长江科技 发展有限 公司	汉国用(2014) 第 43005 号	116,586.18	汉南区纱帽街通江二路 与沿江大道交会处西南 侧	2014.10.16/ 2064.09.25	出让	工业用地
武汉长光电源有限	武 开 国 用 (2000)字第8 号	34,041.07	武汉经济技术开发区工 业区 III-7 地块	2023.12.14	出让	工业用地
公司	武 开 国 用 (2000)字第 8-1号	4,871.29	武汉经济技术开发区工业区 III-7 地块	2023.12.14	出让	工业用地

截至报告书签署日,上述土地使用权无他项权利,为中原电子及其子公司合法拥有,不存在产权纠纷、抵押担保或其他权利受到限制的情况。

3、知识产权情况

(1) 专利情况



截至报告书签署日,中原电子及其子公司专利具体情况如下:

序 号	专利名称	专利权人	专利号	授权公告日	专利申请日	有效 期	专利 类型
1	一种 AIS 信号发生 装置	中原电子	2012202344768	2013/1/23	2012/5/23	10年	实用 新型
2	一种 AIS 射频发射 装置	中原电子	2011202908253	2012/3/14	2011/8/11	10年	实用 新型
3	一种电动汽车充 电装置	中原电子	2010102379851	2012/5/30	2010/7/23	20年	发明
4	一种移相软开关 变换器的控制方 法	中原电子	2013104358919	2015/9/30	2013/9/23	20年	发明
5	一种电源均压均 流装置及方法	中原电子	2013104301338	2015/3/25	2013/9/18	20年	发明
6	一种高效的电源 转换装置	中原电子	2013205576206	2014/3/12	2013/9/9	10年	实用 新型
7	一种小型化信标	中原电子	2013204462941	2013/12/11	2013/7/24	10年	实用 新型
8	一种基于专用通 道的 AIS 航标及通 讯方法	中原电子	2013102080612	2015/9/2	2013/5/29	20年	发明
9	一种级联无线充 电装置	中原电子	2011102122137	2013/7/31	2011/7/27	20年	发明
10	一种级联无线充 电装置	中原电子	201120269110X	2012/2/29	2011/7/27	10年	实用 新型
11	一种自适应无线 充电系统	中原电子	2011101638228	2013/9/18	2011/6/17	20年	发明
12	一种雷达应答装 置	中原电子	2011101638317	2014/5/14	2011/6/17	20年	发明
13	一种自动功率控 制装置	中原电子	2011201352137	2011/11/16	2011/4/30	10年	实用 新型
14	一种车载无线充 电装置	中原电子	2010202892142	2011/6/8	2010/8/6	10年	实用 新型
15	一种电动汽车充 电装置	中原电子	2010202736746	2011/2/2	2010/7/23	10年	实用 新型
16	电动汽车充电桩 充电插头防水防 拔装置	中原电子	2010202697050	2011/2/9	2010/7/20	10年	实用 新型
17	太阳能电动车充 电装置	中原电子	2010202315658	2011/5/11	2010/6/13	10年	实用 新型
18	无线互联网控制 装置	中原电子	2009200834436	2009/11/4	2009/1/16	10年	实用 新型

	四国法巴中华东						今田
19	双通道单功放车	中原电子	200920083446X	2009/11/4	2009/1/16	10年	实用
	载电台 田工容						新型
20	用于窄带高速电台的中频数字体	山區山区	2007200954009	2009/2/26	2007/6/42	10年	实用
20	台的中频数字处	中原电子	2007200851998	2008/3/26	2007/6/12	10年	新型
	理模件						
24	用于窄带高速电	市屋中マ	2007200852027	2009/2/20	2007/6/40	10 F	实用
21	台的中心控制模	中原电子	2007200852007	2008/3/26	2007/6/12	10年	新型
	件田工社其流旦払						
22	用于硅基液晶投影机的真角偏振	中原电子	200720002064V	2000/2/6	2007/2/22	10 年	实用
22	影机的直角偏振	中原电丁	200720083864X	2008/2/6	2007/3/22	10 年	新型
	分合光棱镜						
23	用于硅基液晶投 影机的斜方偏振	中原电子	2007200929654	2008/2/6	2007/3/22	10年	实用
23	彰 机 的 新 万 偏 振 分合光棱镜	中原电丁	2007200838654	2008/2/6	2001/3/22	10年	新型
	分台元 後現 一种 动力 电 池 电						
24	量计量装置	中原电子	2012101467869	2016/1/13	2012/5/11	20年	发明
	里IT里表直 一种反射式硅基						
25	液晶微显示光学	中原电子	200610019364X	2010/5/26	2006/6/15	20 年	发明
20	似 丽 似 业 小 儿 子 引擎	下冰电1	2000100193047	2010/3/20	2000/0/10	20 4	汉·切
	用于北斗/GPS 时						
	间信号通信网络						实用
26	授时设备的原子	中元股份	2014208550077	2015/6/17	2014/12/30	10年	新型
	钟模件						491 土
	基于超短波电台						
27	的异频组网通信	中元股份	2014208553605	2015/6/24	2014/12/30	10年	实用
	控制中心平台	1 / 4/4 //			_5, .2,00	,	新型
	基于软件无线电						
28	的超短波电台波	中元股份	2014204183844	2014/12/31	2014/7/28	10年	实用
	形移植平台						新型
	用于移动式无线						,
29	通信设备的中功	中元股份	201420418048X	2014/12/31	2014/7/28	10年	实用
	率电源模件						新型
	基于自动化测试						A. III
30	系统的通用信息	中元股份	2014204172483	2014/12/10	2014/7/28	10年	实用
	处理平台						新型
	基于场强定向/卫						
24	星定位的无线目	H = Bn W	2042404422044	2045/0/2	0040/0/40	00 F	<i>4</i> ≥ n⊓
31	标识别搜寻方法	中元股份	2013104139644	2015/9/9	2013/9/12	20年	发明
	与装置						
	基于场强定向/卫						
20	星定位的无线目	由二肌川	2042205040722	2044/2/20	2042/0/42	10 Æ	实用
32	标识别搜寻定向	中元股份	2013205649739	2014/2/26	2013/9/12	10年	新型
	接收单元						

33	自适应宽带跳频 电台的双通道天 线共用动态合路	中元股份	2013100740887	2015/4/22	2013/3/8	20 年	发明
	平台						
34	基于以太网技术 的无线传输仿真	中元股份	2013200416291	2013/9/11	2013/1/25	10 年	实用
	平台						新型
	基于多网口 END 驱动实现路由功						实用
35	能的网络控制设	中元股份	2013200376716	2013/9/11	2013/1/18	10年	新型
	备 其工品。2016年21						
36	基于北斗一/北斗二/GPS 三模式的	中元股份	2012206614785	2013/7/24	2012/12/5	10 年	实用
	定位导航系统						新型
37	基于北斗一/北斗二/GPS 三模式的	中元股份	2012105152389	2015/3/4	2012/12/5	20 年	发明
31	二/GPS 三模式的 定位导航系统	中儿似彻	2012100102309	2010/3/4	2012/12/3	20 4	及明
	基于北斗/GPS 时		004000455555	0045/5/5	0040/5/15	10 =	实用
38	间信号的通信网 络授时系统	中元股份	2012204659635	2013/6/5	2012/9/13	10年	新型
39	车载式超短波跳 频电台	中元股份	2012204654909	2013/3/13	2012/9/13	10年	实用 新型
		中元股份、					
40	用于超短波频段	中国人民	0040004054040	0040/0/40	2042/2/42	40 F	实用
40	电磁屏蔽的电源电缆	解放军 63963 部	2012204654646	2013/3/13	2012/9/13	10年	新型
		队					
41	无线通信设备技 术性能指标自动	中元股份	2012100676053	2014/1/15	2012/3/15	20 年	发明
*'	检测仪	十九水切	2012100070003	2014/1/10	2012/3/13	20 4	<i>汉</i> ·为
	可旋转调节送/受						实用
42	话组件的头戴装置	中元股份	2011204271305	2012/7/4	2011/11/1	10 年	新型
43	射频宽带跳频预选滤波器	中元股份	2011204271409	2012/8/22	2011/10/31	10年	实用 新型
44	宽带大功率放大 器	中元股份	2011103407069	2014/5/7	2011/10/31	20年	发明
45	高速跳频宽带频率合成器	中元股份	2011204165043	2012/7/11	2011/10/26	10年	实用 新型
	采用千兆以太网						
46	支持3种数据接口	中元股份	2011202397987	2012/3/14	2011/7/8	10年	实用
	实现数话同传的 终端设备						新型
					l .	1	

	采用千兆以太网						实用
47	支持3种数据接口	中元股份	2011202101102	2012/3/7	2011/6/21	10 年	新型
	的中心控制装置						
	基于千兆以太网						
48	的综合业务处理	中元股份	2011101123081	2015/5/13	2011/4/27	20年	发明
40	通信平台及其组		2011101123001	2013/3/13	2011/4/21	20 +	及切
	网拓扑架构						
40	大功率跳频共址	т — ш W	0011100007100	0045/0/44	0044/4/44	00年	<i>4</i> 2. пп
49	滤波器	中元股份	2011100887168	2015/2/11	2011/4/11	20年	发明
	基于提高跳频电						
	台抗干扰能力的						
50	RS 级联码设计方	中元股份	2011100759225	2014/1/15	2011/3/25	20 年	发明
	法						
	用于双频段宽带						
51	电台的天线共用	中元股份	2010206138718	2011/7/20	2010/11/19	10 年	实用
	装置	. , 5/04/04			3, 1, 1, 1		新型
	可同时显示双频						
52	段宽带电台工作	中元股份	2010205774326	2011/6/15	2010/10/25	10年	实用
02	信息的面板部件		201020077-020	2011/0/10	2010/10/20	10 —	新型
	双频段宽带电台						
53	野外联试通信仿	中元股份	2009102722020	2012/2/15	2009/9/24	20年	发明
53		中儿放彻	2009102722020	2012/2/15	2009/9/24	20 4	及明
	真方法与平台						
	双频段宽带电台	t. → nn w	00000001500	0040/7/7	0000/0/47	=	实用
54	室内联试通信仿	中元股份	2009202281593	2010/7/7	2009/9/17	10年	新型
	真平台						
	双频段宽带电台						
55	室内联试通信仿	中元股份	2009102721085	2013/4/24	2009/9/17	20 年	发明
	真方法与平台						
56	V波段大功率跳频	中元股份	2014204395617	2014/12/10	2014/8/6	10 年	实用
33	共址滤波器	I JUAN IA	201.1201000017	2011/12/10		.0 —	新型
	V 波段大功率宽带						
57	3dB 正交耦合器带	中元股份	2014204395119	2014/12/10	2014/8/6	10 年	实用
37	状三维版图拓扑	下儿 放衍	ZU14ZU4393119	ZU14/1Z/1U	ZU14/0/0	10 4	新型
	架构						
	基于飞机应用的						
58	机内乘员通信方	中元股份	2013104268221	2015/6/24	2013/9/18	20 年	发明
	法与设备						
	基于自适应动态						
	机制的无线分组						
59	网按需路由维护	中元股份	2012100414987	2014/12/10	2012/2/23	20 年	发明
	方法						
	基于北斗/GPS 时						
60	间信号的通信网	中元股份	2012103381434	2015/9/16	2012/9/13	20年	发明
50	的信号的通信网 络授时系统	. L. YPINX_IN	2012100001404	2013/3/10	2012/3/10	20 4	汉·ŋ
	增汉門 尔纽						

_					ı	T	
61	由宽范围输入电 压转换成五种输 出电压的电源部 件	中元股份	201120120686X	2011/11/9	2011/4/20	10年	实用新型
62	集以太网数据线 和电源线于一体 的组合式电缆	中元股份	2011201206770	2011/9/28	2011/4/20	10 年	实用 新型
63	大功率跳频共址 滤波器	中元股份	201120102345X	2011/11/9	2011/4/11	10年	实用 新型
64	军用电源插头检 测装置	长江科技	200920085940X	2010/5/12	2009/5/21	10年	实用 新型
65	一种方型电池	长江科技	2011201198261	2011/12/14	2011/4/22	10年	实用 新型
66	一种一次锂亚硫 酰氯电池负极集 流带	长江科技	2011201198219	2011/12/14	2011/4/22	10年	实用 新型
67	锂电池正极盖组	长江科技	2011201157204	2011/11/16	2011/4/20	10年	实用 新型
68	锂电池负极结构	长江科技	2012204220628	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
69	无毛刺镍冲孔网	长江科技	2012204220613	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
70	新型锂电池	长江科技	2012204220191	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
71	一种锂电池正极 盖组	长江科技	2012204220863	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
72	一种锂离子动力 电池	长江科技	2013201439483	2013/9/11	2013/3/27	10年	实用 新型
73	一次锂电池	长江科技	2013207685566	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
74	一次锂电池用正 极盖组	长江科技	2013207687203	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
75	防止一次锂电池 鼓胀的钢壳	长江科技	2013207684934	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
76	一种带硬线的一 次锂电池	长江科技	201320768710X	2014/6/25	2013/11/29	10 年	实用 新型
77	用于一次锂电池 的塑封装置	长江科技	2013207688259	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
78	具有防水功能的 一次锂电池	长江科技	2013207687595	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
79	防止形变的负极 盖板	长江科技	2013207687114	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型

_							
80	功率型一次锂电 池的非圆形正极 盖组	长江科技	2013207688051	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
81	具有假盖的一次 锂电池	长江科技	2013207685778	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
82	一次锂电池盖板	长江科技	2013207687129	2014/6/25	2013/11/29	10年	实用 新型
83	一次锂电池安全 保护装置	长江科技	2014205547316	2015/2/11	2014/9/25	10 年	实用 新型
84	蓄电池组的抗振 装置	长江科技 与中国航 空工业集 团公司成 都飞机设 计研究所	2014205324981	2015/9/23	2014/9/17	10年	实用新型
85	机载锂离子蓄电 池组系统	长江科技 与中国航 空工业集 团公司成 都飞机设 计研究所	2014205572962	2015/9/23	2014/9/25	10年	实用新型
86	一种电网电流低 温漂检测装置	中电信息	2014208464531	2015/4/22	2014/12/26	10年	实用 新型
87	双通道负荷管理 终端	中电信息	2013204934694	2014/1/1	2013/8/13	10年	实用 新型
88	多功能防窃电实 时测录装置	中电信息	2007200835533	2008/1/9	2007/2/13	10年	实用 新型
89	一种电表数据采 集器检测系统	中电信息	2015206481306	2015/12/16	2015/8/25	10年	实用 新型
90	一种胶体电池简 易混合灌胶装置	长光电源	2014202894786	2014/12/3	2014/5/30	10年	实用 新型
91	一种铅酸蓄电池 化成槽装置	长光电源	2014202734236	2014/12/3	2014/5/26	10年	实用 新型
92	蓄电池涂片工序 淋酸回收装置	长光电源	2014202734560	2014/12/3	2014/5/26	10年	实用 新型
93	滑块式蓄电池的 气缸的自动复位 焊烧装置	长光电源	2013202307443	2013/10/30	2013/4/28	10年	实用新型
94	可调式铅酸蓄电 池电压测量装置	长光电源	201320230822X	2013/10/30	2013/4/28	10年	实用 新型
95	蓄电池的定比配 胶装置	长光电源	2013202299574	2013/10/30	2013/4/28	10年	实用 新型
96	带有滤酸片的铅 酸蓄电池	长光电源	2013202295751	2013/10/30	2013/4/28	10年	实用 新型

97	一种阀控式密封 铅酸蓄电池	长光电源	2011204538227	2012/9/26	2011/11/16	10年	实用 新型
98	铅酸蓄电池极柱 整体式密封用密 封组件	长光电源	2011204538369	2012/7/18	2011/11/16	10 年	实用新型
99	铅酸蓄电池板栅	长光电源	2010202991152	2011/4/27	2010/8/18	10年	实用 新型
100	非均匀电解质铅 酸蓄电池	长光电源	2010202991222	2011/6/29	2010/8/18	20年	发明
101	大容量蓄电池外 壳	长光电源	2014301784110	2014/12/24	2014/6/12	10年	外观 设计
102	阀控式铅酸蓄电 池	长光电源	2013101608043	2016/1/27	2013/5/3	20年	发明
103	新型锂电池正极 盖组	瀚兴日月	2013207956182	2014/6/11	2013/12/6	10年	实用 新型
104	具有增强绝缘效 果的绝缘片	瀚兴日月	2013207681438	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
105	正极定量机	瀚兴日月	2013207687171	2014/6/11	2013/11/29	10 年	实用 新型
106	鼓风悬浮式干燥器	瀚兴日月	2013207687133	2014/4/30	2013/11/29	10 年	实用 新型
107	一次锂电池正极 集流结构	瀚兴日月	2013207685744	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
108	锂电池唤醒仪器	瀚兴日月	2013207687947	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
109	具有安全泄放槽 的锂电池钢壳	瀚兴日月	2013207686126	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
110	带有二极管的一次锂电池	瀚兴日月	2013207687608	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
111	折边镍网	瀚兴日月	2013207685320	2014/6/11	2013/11/29	10 年	实用 新型
112	摇摆机	瀚兴日月	2013207685570	2014/6/11	2013/11/29	10年	实用 新型
113	正负极同向的锂 电池	瀚兴日月	2012204833330	2013/4/3	2012/9/21	10年	实用 新型
114	改进的锂电池正 极集流结构	瀚兴日月	2012204222939	2013/4/24	2012/8/24	10年	实用 新型
115	锂电池正极集流 结构	瀚兴日月	2012204220454	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
116	抗冲击锂电池	瀚兴日月	201220422051X	2013/4/3	2012/8/24	10年	实用 新型
117	锂电池正极引出 条	瀚兴日月	2011201157543	2011/11/2	2011/4/20	10年	实用 新型



					İ		
118	采用密封珠结构	瀚兴日月	2011201162804	2011/11/2	2011/4/20	10 年	实用
110	的电池	на / / П / 1	2011201102004	2011/11/2	2011/4/20	10 -	新型
119	具有耐热纸垫的	瀚兴日月	201120116145X	2011/11/2	2011/4/20	10年	实用
119	电池电芯	翻六口月	201120116145X	2011/11/2	2011/4/20	10 4	新型
400	锂电池外控恒流	**************************************	0044004454700	0044/0/04	0044/4/40	40年	实用
120	激活电路	瀚兴日月	2011201151763	2011/9/21	2011/4/19	10年	新型
404	一种锂电池激活	**************************************	0044004450000	0044/40/40	0044/4/40	40年	实用
121	电路	瀚兴日月	2011201150099	2011/10/19	2011/4/19	10年	新型
400	一种锂电池的盖	***************************************		0040/5/40		10 5	实用
122	组	瀚兴日月	2009200861575	2010/5/12	2009/5/11	10年	新型
400	一种锂电池正极	***************************************		0040/5/40	0000/5/04	10 5	实用
123	引出条	瀚兴日月	2009200861772	2010/5/12	2009/5/31	10年	新型
404	具有泄放槽的锂	***************************************		0040/5/40	0000/5/04	10 5	实用
124	电池钢壳	瀚兴日月	200920086158X	2010/5/12	2009/5/31	10年	新型
405	4 - 4 - 7 - 1 - N	か	2009200861594	0040/5/40	0000/5/04	10年	实用
125	一种扁形锂电池	瀚兴日月	2009200861594	2010/5/12	2009/5/31	10年	新型
126	热敏电阻保护装	***************************************	204.42055.45.440	2045/2/4	2044/0/25	10年	实用
120	置.	瀚兴日月	2014205545448	2015/3/4	2014/9/25		新型
127	用于一次锂电池	瀚兴日月	204 42055 400 44	2045/2/4	2044/0/25	10 年	实用
127	的包装外壳	翔 六口月	2014205548041	2015/3/4	2014/9/25	10 4	新型
128	一次锂电池预放	添い口目	2014205545976	2045/2/4	2014/9/25	10年	实用
120	电工装	瀚兴日月	2014205545876	2015/3/4	2014/9/25	10 4	新型
	能量型锂亚硫酰						今田
129	氯电池的正极结	瀚兴日月	201420555093X	2015/3/4	2014/9/25	10 年	实用
	构						新型
	锂-二氧化硫电池						☆Ⅲ
130	正极片气动裁剪	瀚兴日月	2009200859414	2010/5/12	2009/5/21	10 年	实用
	机						新型
404	锂-二氧化硫电池	***************************************	000000000000000000000000000000000000000	0040/5/40	0000/5/04	40年	实用
131	测压器	瀚兴日月	2009200859429	2010/5/12	2009/5/21	10年	新型

根据《中华人民共和国专利法》,发明专利权的期限为二十年,实用新型专 利权和外观设计专利权的期限为十年,均自申请日起计算。截止报告书签署日, 中原电子所拥有的专利均处于有效期内。

截至报告书签署之日,中原电子拥有的专利不存在权利纠纷,质押担保或其他权利受到限制的情况。本次交易中原电子为**100%**股权全部注入长城电脑,其原有专利不需要发生变更。

(2) 商标情况

截至报告书签署日,中原电子及其子公司商标具体情况如下:



注册号	注册商标	注册人	注册有效期限	核定使用商品
7525650	中元	中原电子	2011年04月21日 2021年04月20日	电器设备的安装与修理; 计算机硬件安装、维护和修理; 清除电子设备的干扰
7525661		中原电子	2010年11月14日 2020年11月13日	电器设备的安装与修理; 计算机硬件安装、维护和修理; 清除电子设备的干扰; 防盗报警系统的安装与维修
7525677	中原电子	中原电子	2013年08月28日 2023年08月27日	电器设备的安装与修理; 计算机硬件安装、维护和修理; 清除电子设备的干扰; 防盗报警系统的安装与维修
7529553	中原电子	中原电子	2011年03月07日 2021年03月06日	电器设备的安装与修理; 计算机硬件安装、维护和修理; 清除电子设备的干扰; 防盗 报警系统的安装与维修
7525598	(M)	中原电子	2010年11月07日 2020年11月06日	电讯信息;调制解调器出租;光纤通讯;信息传送
7525620	中元	中原电子	2010年11月07日 2020年11月06日	电讯信息;调制解调器出租;光纤通讯; 信息传送
7529565	中原电子	中原电子	2012年07月14日 2022年07月13日	电讯信息;调制解调器出租;光纤通讯; 信息传送
9120019	中原	中原电子	2012年08月28日 2022年08月27日	电讯信息
7525583	ENT)	中原电子	2010年12月21日 2020年12月20日	工程;技术项目研究;科研项目研究;研究与开发(替他人);计算机软件更新;计算机软件设计
7529573	中原电子	中原电子	2014年05月14日 2024年05月13日	工程;技术项目研究;科研项目研究;研究与开发(替他人);计算机软件更新;计算机软件设计
1271157	(A)	中原电子	2009年05月07日 2019年05月06日	成套无线电话;导航遥测设备;光通讯设备;信号遥控电动设备;收音机;电唱机;录音器;测量仪器;电器接插件;天线(系统)
7525542	中元	中原电子	2012年12月21日 2022年12月20日	电池用测酸计; 航海器械和仪器
7525550	中原电子	中原电子	2013年02月14日 2023年02月13日	加工装置(信息处理器);电子防盗装置;电池;蓄电池
7529536	中原电子	中原电子	2011年03月07日 2021年03月06日	电子防盗装置; 电池; 蓄电池
9120020	中原	中原电子	2014年09月14日 2024年09月13日	已录制的计算机操作程序; 电子监听仪器
846780	(B)	中原电子	2016年06月14日 2026年06月13日	电话机; 电唱机; 收音机
6951406	Voltcel	瀚兴日月	2010年8月28日 2020年8月27日	电池
1078578	CGIB	长光电源	2007年8月14日 2017年8月13日	全密闭免维护蓄电池
1084423	Vincent .	长光电源	2007年8月21日2017年8月20日	铅酸蓄电池
1678420	CGB	长光电源	2011年12月7日 2021年12月6日	电池; 蓄电池; 蓄电瓶; 电池极板; 照明电池; 车辆用蓄电池; 太阳能电池; 原电池; 电池铅板; 电池箱

3086673	S G	长光电源	2013年5月14日 2023年5月13日	蓄电池;
4418149	GSW	长光电源	2007年8月14日 2017年8月13日	调压器;稳压电源;电子防盗装置;防盗报警器;车辆用蓄电池;蓄电瓶;电池箱;蓄电池;电池充电器;电池;
6060551	BOCKET	长光电源	2010年1月21日 2020年1月20日	车辆用蓄电池;车辆电力蓄电池;蓄电瓶; 照明电池;电池;原电池;电力蓄电池; 蓄电池;太阳能电池;电池充电器;
6060552	Bik 6	长光电源	2010年1月21日 2020年1月20日	车辆用蓄电池;车辆电力蓄电池;蓄电瓶; 照明电池;电池;原电池;电力蓄电池; 蓄电池;太阳能电池;电池充电器;
832479		长光电源	2006年4月21日 2016年4月20日	电池;
832480	CHANGGUANG	长光电源	2006年4月21日 2016年4月20日	电池;
8810600	GSCDI	长光电源	2011年11月21日 2021年11月20日	车辆用蓄电池;电池;电池极板;电池铅板;电池箱;太阳能电池;蓄电池;蓄电瓶;原电池;照明电池;
906276		长光电源	2006年11月28日 2016年11月27日	电池;
906297	\$ 2h	长光电源	2006年11月28日 2016年11月27日	电池;

截至报告书签署日,中原电子及其子公司所拥有的商标不存在权利纠纷,质押担保或其他权利受到限制的情况。

(3) 专有技术情况

截报告书签署日,中原电子及其子公司主要拥有80余项专有技术。

(4) 软件著作权情况

截至报告书签署日,中原电子及其子公司软件著作权具体情况如下:

序号	著作权人	软件名称	首次发表日期	登记号
1	中原电子	ZYAtoN1000-RMCS 航标遥测遥控系统 V1.0	2013.12.9	2015SR051762
2	中原电子	ZY3000 电子航道图系统 V2.0.2	2014.3.9	2015SR051425
3	中原电子	船舶智能信息服务平台 V1.0	2013.10.3	2013SR147292
4	中原电子	通航要素管理系统 V1.0	2011.10.28	2012SR111362

5	中原电子	海事移动执法信息系统 V1.0	2012.8.31	2012SR111027
6	中原电子	中原考试宝典软件 V1.0	2010.12.10	2011SR017286
7	中原电子	中原智能协同办公系统 V1.0	2010.12.1	2011SR016223
8	中电信息	基于 XML 的嵌入式数据库系统 V1.0	2014.9.30	2015SR103276
9	中电信息	中原电子一卡通管理平台软件 V1.0	2013.3.3	2014SR163956
10	中电信息	中原电子视频监控移动平台软件 V1.0	2013.12.28	2014SR052669
11	中电信息	中原电子移动防盗系统软件 V1.0	2011.9.13	2013SR085993
12	中电信息	中原电子移动阅读软件 V1.0	2012.5.15	2013SR085989
13	中电信息	中原电子 TD-SCDMA 移动智能终端多媒体系统 V1.0	2013.7.28	2013SR085986
14	中电信息	中原电子移动增值业务管理系统 V1.0	2012.9.20	2013SR085970
15	中电信息	中原电子无线门户系统 V1.0	2011.8.18	2013SR085794
16	中电信息	中原电子移动考试通软件 V1.0	2011.12.8	2013SR085783
17	中电信息	中原配网自动化终端 FTU 软件 V1.0	2013.6.10	2013SR082955
18	中电信息	中原用电现场管理系统 V1.0	2009.8.1	2013SR082808
19	中电信息	TD-SCDMA 移动智能终端多媒体业务系统 V1.0	2009.7.28	2010SR002338
20	中电信息	中原电子移动防盗小秘书软件(PPC版)V1.0	2006.6.13	2009SR049025
21	中电信息	中原电子来电智能过滤软件(PPC 版)V1.0	2007.1.15	2009SR048847
22	中电信息	中原电子天气小秘软件 V1.0 2008.6.13 2009		2009SR048846
23	中电信息	中原电子口袋资讯系统 V1.0	2004.4.15	2009SR048845
24	中电信息	中原电子电信增值业务应用系统 V1.0	2007.11.20	2009SR048843
25	中电信息	中原电子 PDA 门户系统 V1.0	2004.4.10	2009SR048842
26	瀚兴日月	锂电池综合性能测试系统 V1.0 - 20		2011SR022052
27	瀚兴日月	锂电池安全性能检测系统 V1.0	E池安全性能检测系统 V1.0 - 2011SR0221	
28	瀚兴日月	3.6 伏及其组合锂电池充电控制系统 V1.0	-	2011SR022049

截至报告书签署日,中原电子及其子公司所拥有的软件著作权不存在权利纠纷,质押担保或其他权利受到限制的情况

(八)主要业务资质及涉及的立项、环保、行业准入、用地等相关报批情 况



1、业务资质与许可

截至报告书签署日,中原电子及其子公司除拥有《武器装备质量体系认证证书》、《装备承制单位注册证书》、《武器装备科研生产许可证》、《二级保密资格单位证书》等军工业务资质和许可外,还拥有如下资质和许可:

序号	持证主体	证件编号	证书名称	发证日期/ 有效期	颁发机构
			安全标准化二级企业	2015.12.31/	湖北省安全生
1		AQBIIJX (鄂) 201500248	(机械)	2018.12	产监督管理局
2	中原电子	4201316009	进出口货物收发货人 报关注册登记证书	2008.01.02/ 2016.12.02	中华人民共和 国东湖海关
3	武汉中原 长江科技 发展有限 公司	AQBIIIQG(鄂) 201600139	安全生产标准化证书 (三级企业)	2016.01.18/ 2019.01	武汉市安全生产监督管理局
4	公司	00113Q25337R0M/4200	质量管理体系认证证 书	2013.06.04/ 2016.06.03	中国质量认证中心
5		00114E20850R0M/4200	环境管理体系认证证 书	2014.05.06/ 2017.05.05	中国质量认证 中心
6	武汉瀚兴 日月电源	00114S20519R0M/4200	职业健康安全管理体 系认证证书	2014.05.06/ 2017.05.05	中国质量认证 中心
7	有限公司	ABQIIIQG (鄂)	安全生产标准化证书	2016.01.18/	武汉市安全生
,		201600138	(三级企业)	2019.01	产监督管理局
8		4201939120	进出口货物收发货人 报关单位注册登记证 书	2014.11.17/ 长期	中华人民共和 国武汉海关
9		AQBIIIJX(鄂)201600086	安全生产标准化证书 (三级企业)	2016.01.18/ 2019.01	武汉市安全生 产监督管理局
10		鄂制 00000218 号	制造计量器具许可证	2013.06.06/ 2016.06.05	湖北省质量技 术监督局
11	武汉中原 电子信息 有限公司	鄂武汉 A-124	湖北省安全防范工程 设计施工维修登记备 案书	2015.07.30/ 2016.07.29	湖北省公安厅 安全技术防范 管理办公室
12		2014010301718407	中国国家强制性产品 认证证书	2014.08.28/ 2019.08.28	中国质量认证 中心
13		5-4-00704-2015	承装(修、试)电力 设施许可证	2015.09.30/ 2021.09.29	国家能源局华 中监管局
14		XZ342002009741	信息系统集成及服务 资质证书	2015.11.23/ 2019.11.22	中国电子信息 行业联合会
15		016ZB15Q22040R4M	质量管理体系认证证 书 (GB/T19001-2008/	2016.01.22/ 2018.09.05	北京新世纪检 测认证有限公 司

			ISO9001:2008)		
16		016ZB15S20792R1M	职业健康安全管理体	2016.01.22/ 2018.09.05	
			系认证证书		北京新世纪检
			(GB/T28001-2011/		测认证有限公
			OHSAS18001:2007		司
)		
		016ZB15E20972R1M	环境管理体系认证证		北京新世纪检测认证有限公
4-7			书	2016.01.22/ 2018.09.05	
17			(GB/T24001-2004/		
			ISO14001:2004)		司
18	武汉长光电源有限公司	XK06-006-00916	全国工业产品生产许	2015.08.19/	国家质量监督
10			可证(铅酸蓄电池)	2020.08.18	检验检疫总局
		00115S20210R1M/4200	职业健康安全管理体		
			系认证证书	2015.06.10/	中国质量认证
19			(OHSAS18001:200	2018.02.03	中心
			7、GB/T 28001-2011)		
20		00115E20343R1M/4200	环境管理体系认证证	0045 00 40/	4日氏見りて
			书(ISO14001:2004、	2015.06.10/	中国质量认证
			GB/T24001-2004)	2018.02.03	中心
		00115Q20828R1M/4200	质量管理体系认证证	2015.06.09/ 2018.01.20	中国氏見りて
21			书(ISO9001:2008、		中国质量认证
			GB/T19001-2008)		中心

本次交易中原电子为 100%股权全部注入长城电脑,军工相关业务资质和许可将根据要求和规定向主管机关正常履行办理报审手续,其原有非军工相关业务资质与许可不需要发生变更。

2、涉及的立项、环保、行业准入、用地等相关报批情况

截至报告书签署日,中原电子现有的相关军工建设项目已履行了法律规定的审批、建设、验收程序,项目建设和运营合法合规。

(九) 主要子公司情况

中元股份是中原电子最重要的子公司,报告期内,在规模方面,其资产总额占中原电子合并口径 70%左右,净资产占中原电子合并口径 100%以上;在业绩方面,其利润总额、净利润均占中原电子合并口径的 90%以上,是中原电子业绩的主要来源;在业务方面,中元股份的军工电子业务是中原电子业务的主要组成部分。



因此,其余 6 家子公司不构成占中原电子资产总额、营业收入、净资产额或 净利润来源 20%以上且有重大影响的经营性资产的情形。

中元股份情况如下:

1、中元股份概况

公司名称	武汉中元通信股份有限公司	
成立日期	2001年12月30日	
公司住所 洪山区关东工业园(中原电子大厦)		
法定代表人	向梓仲	
注册资本	10,439.604 万元	
统一社会信用代码	91420100733555775A	
经营范围	通信设备、仪器仪表、电池、电子、通信、计算机网络等高新技术及产品的开发、研制、技术服务;开发产品的生产及销售;通信设备系统工程及计算机网络工程的安装、调试、技术服务。(国家有专项规定的除外)	

2、历史沿革

(1) 公司设立

武汉中元通信股份有限公司系经中华人民共和国国家经济贸易委员会国经贸企改[2001]1342 号文《关于同意设立武汉中元通信股份有限公司的批复》批准发起设立。发起设立情况如下:中原电子以非货币资产出资,同时以货币资金委托武汉开元科技创业投资有限公司、武汉工业国有投资有限公司、武汉塑料城股份有限公司、武汉楚天激光(集团)股份有限公司代为出资,该4家与中原电子为代持关系。2001年12月28日,武汉中元通信股份有限公司召开创立大会暨第一次股东大会,会议同意以各发起人出资折为各发起人持有的相应股本设立股份公司,每股面值1元,共计股本人民币10,439.6032万元。

中原电子以其拥有的截止 2000 年 12 月 31 日评估价值共 120,609,279.44 元的资产及负债,作价向中元股份出资认购中元股份 78,396,032 股股份,具体出资包括:中原电子从事与通信产品生产业务相关的经营性资产与负债、持有100%股权的武汉中原移动通信工程公司和武汉中原电子信息公司的全部权益、持有63.06%股权的武汉长光电源公司权益。上述资产已经中发国际资产评估有限责任公司"中发评报字(2001)第 018 号"评估报告评估,并经财政部财办

企[2001]687 号文确认。中原电子以货币资金 4,000.00 万元委托其余 4 家代为出资,认购中元股份 26,000,000 股股份。

武汉众环会计师事务所出具了"武众会内(2001)053 号"验资报告,对上述出资事项进行了验证。2001年12月30日,中元股份在武汉市工商局办理了工商设立登记并领取了《企业法人营业执照》,注册资本为10,439.6032万元。

(2) 2015年5月,终止代持关系

2015年5月,中原电子召开董事会决定终止与武汉开元科技创业投资有限公司、武汉工业国有投资有限公司、武汉塑料城股份有限公司、武汉楚天激光(集团)股份有限公司的代持关系,并与其中的武汉塑料城股份有限公司、武汉楚天激光(集团)股份有限公司签署了相应协议终止代持关系。与武汉楚天激光(集团)股份有限公司的协议中约定将武汉楚天激光(集团)股份有限公司持有的0.62%股权转由其全资子公司新能源研究院持有(2015年9月,中国电子出具了《关于解决武汉中原电子集团有限公司对武汉中元通信股份有限公司出资问题的批复》(中电资[2015]580号),同意将武汉楚天激光(集团)股份有限公司持有中元股份0.62%股权收回由中原电子下属全资子公司新能源研究院持有)。

(3) 2015年9月, 更换出资方式

2015年9月,根据中原电子董事会决议及中国电子信息产业集团有限公司"中电资[2015]580号"文《关于解决武汉中原电子集团有限公司对武汉中元通信股份有限公司出资问题的批复》,中原电子对中元股份的部分非现金出资以现金出资予以替换。立信对上述更换出资事项进行审验并出具了验资报告。

3、产权及控制关系

中原电子持有的中元股份 75.72%股权以及通过其全资子公司中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司间接持有的 0.62%股权为中原电子合法持有。

4、最近两年一期的主要财务数据

单位: 万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总额	306,578.57	259,668.85	191,473.73



负债总额	114,744.40	94,493.87	46,208.54
所有者权益	191,834.17	165,174.99	145,265.19
项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
营业收入	83,812.55	99,878.27	73,951.23
营业利润	17,527.86	22,438.79	14,954.37
利润总额	17,524.66	22,425.76	14,974.07
净利润	15,545.83	19,756.87	12,644.09

5、中元股份的出资置换、评估情况

中元股份设立时,中原电子用以出资的非货币资产中,包括部分土地及地上房产、长光电源 63.06%股权和武汉中原电子信息公司 100%股权未完成过户登记办理手续。就该事项,中原电子于 2015 年 9 月召开董事会决定对出资方式进行更换,以 2015 年 6 月 30 日为基准日,对上述资产进行评估,并按照经有权国有资产管理部门备案的评估结果以货币资金予以置换。

2015 年 9 月,中国电子出具了《关于解决武汉中原电子集团有限公司对武汉中元通信股份有限公司出资问题的批复》(中电资[2015]580 号),同意中原电子对中元股份的部分非现金出资以现金予以替换。

2015年9月,中企华出具了中企华评报字(2015)第 1417-05号、中企华评报字(2015)第 1417-04号、中企华评报字(2015)第 1417-03号《评估报告》,就部分土地及地上房产、长光电源和武汉中原电子信息公司分别进行了评估,账面值分别为 4,865.93万元、8,053.80万元、7,600.45万元,评估值分别为7,496.13万元、11,315.12万元(选用资产基础法评估结果)、10,737.60万元(选用收益法评估结果),上述评估报告已经中国电子备案。

2015年12月,中原电子向中元股份支付了25,369.05万元货币资金,完成了出资方式置换。出资情况已经立信出具的验资报告审验。

本次出资置换系由中原电子以现金方式按未能出资到位的相关非货币出资 在基准日的评估价值对中元股份补足出资,未损害中元股份的利益,并未违反法 律、行政法规的禁止性规定,消除了因非货币出资未完成过户登记办理手续而可 能对中元股份股东和债权人产生的潜在风险,注册资本已缴足,对本次重大重组 不构成重大影响。



6、代持解决情况

中元股份设立时,发起人中除武汉中原电子集团有限公司外,其余 4 家武汉 开元科技创业投资有限公司、武汉工业国有投资有限公司、武汉塑料城股份有限 公司、武汉楚天激光(集团)股份有限公司出资均来源于中原电子,系代中原电 子持有。

2015年5月,中原电子召开董事会决定终止与上述4家的代持关系,并与其中的武汉塑料城股份有限公司、武汉楚天激光(集团)股份有限公司签署了相应协议终止代持关系。与武汉楚天激光(集团)股份有限公司的协议中约定将武汉楚天激光(集团)股份有限公司持有的0.62%股权转由新能源研究院持有(2015年9月,中国电子出具了《关于解决武汉中原电子集团有限公司对武汉中元通信股份有限公司出资问题的批复》(中电资[2015]580号),同意将武汉楚天激光(集团)股份有限公司持有中元股份0.62%股权收回由中原电子下属全资子公司新能源研究院持有)。

截至报告书签署日,中原电子与武汉开元科技创业投资有限公司、武汉工业 国有投资有限公司尚未就代持终止事项达成一致。

7、代持事项说明

(1) 后续解决措施和期限

武汉开元科技创业投资有限公司、武汉工业国有投资有限公司均为武汉市地方国有企业,中国电子及中原电子后续将继续就相关事项与该2家国有企业进行协商,并根据法律法规的相关规定对协商过程中的进展信息及时履行相应的信息披露义务。

(2) 对本次交易方案不构成重大影响

本次交易中,中原电子作价的资产范围里,中元股份股权仅有中原电子直接和间接持有的其 76.34%股权。该等股权不存在质押、担保或任何形式的第三方权利,不存在争议、纠纷、被采取司法保全措施或强制执行措施等任何限制、阻滞或禁止被转让的情形,不存在影响中原电子注入以致于不符合重组条件的情形,未损害上市公司及其中小股东的权益。

武汉开元科技创业投资有限公司、武汉工业国有投资有限公司代中原电子持有的 23.66%股权未纳入中原电子作价,因此对本次重大资产重组方案以及未来整合后的上市公司业务不构成重大影响。

(十) 对外担保、非经营性资金占用及其他或有负债的情况

1、对外担保及主要负债情况

截至报告书签署日,中原电子不存在对外担保的情况。

本次交易系股权交易,不涉及债权债务转移事宜,中原电子的债权债务仍由 其享有或承担。

截至报告书签署日,中原电子及其下属公司不存在未披露的重大或有负债。

2、员工安置情况

本次交易不涉及中原电子职工安置事项。

(十一) 关联方资金占用及其他重大事项

1、关联方资金占用情况

截至报告书签署日,中原电子不存在关联方占用资金的情况。

2、诉讼仲裁情况及其他重大事项

截至报告书签署日,中原电子不存在未决诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或存在妨碍权属转移的情况。

截至报告书签署日,中原电子不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,及受到行政处罚或者刑事处罚的情形。

(十二) 标的资产为股权时的说明

1、本次交易标的资产为控股权

本次交易标的资产中的中原电子 100%股权,属于控股权。

2、交易对方合法拥有标的资产的完整权利

截至报告书签署日,交易对方合法拥有中原电子 **100%**股权,相关股权权属清晰,不存在被冻结、查封或设定质押等限制或禁止转让的情形。

3、中原电子不存在出资不实或影响其合法存续的情况

根据工商登记文件,中原电子不存在出资不实或影响其合法存续的情况。

4、本次交易符合中原电子股权转让前置条件

本次交易标的资产中的中原电子 100%股权,无需取得其他股东放弃优先购买权同意函,本次交易不存在中原电子公司章程规定的前置条款障碍。

(十三) 最近三年增资、转让、改制涉及评估的情况

详见本章"一、中原电子基本情况/(二)历史沿革"。

最近三年内,中原电子不存在因增资涉及评估的情形。

(十四) 中原电子的评估情况

本次注入的标的资产中原电子的评估基准日为 2015 年 9 月 30 日,交易价格以具有证券业务资格的资产评估机构出具的并经国务院国资委备案的评估结果为基础确定。中原电子以资产基础法进行评估的情况如下表:

单位:万元

拟置入资产	账面价值	评估价值	增减值	增值率
中原电子100%股权	828.62	245,961.60	245,132.98	29,583.34%

注:上述账面价值取自中原电子母公司报表,其合并报表中归属于母公司的净资产账面价值为 124,732.27 万元,评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 121,229.33 万元,增值率为 97.19%。

1、评估目的

本次评估的目的是反映中原电子股东全部权益于评估基准日的市场价值,为 长城电脑拟以其持有的冠捷科技 24.32%股权与中国电子持有的中原电子等值股 权进行置换、同时长城电脑拟发行股份购买中国电子持有的中原电子剩余股权所 涉及的中原电子 100%股权之经济行为提供价值参考依据。

2、评估对象和评估范围



本次评估对象为中原电子股东全部权益,评估范围系截至评估基准日中原电子全部资产及负债。截止到评估基准日,中原电子总资产账面价值为 161,460.94 万元,总负债账面价值为 160,632.32 万元,净资产账面价值 828.62 万元。

3、评估基准日

本次评估基准日为2015年9月30日。

4、评估方法的选取

企业价值评估的基本方法主要有收益法、市场法和资产基础法。

企业价值评估中的收益法,是指将预期收益资本化或者折现,确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

企业价值评估中的市场法,是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案 例进行比较,确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市 公司比较法和交易案例比较法。

企业价值评估中的资产基础法,是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础,合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值,确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估准则——企业价值》规定,注册资产评估师执行企业价值评估业务,应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析收益法、市场法和资产基础法三种资产评估基本方法的适用性,恰当选择一种或者多种资产评估基本方法。

由于目前国内资本市场缺乏与标的企业类似或相近的可比企业;股权交易市场不发达,缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例,故本次评估不宜采用市场法评估。

武汉中原电子集团有限公司属于投资控股公司,其集团本部主要为下属子公司提供战略策划、并保留军工技改项目的建设资质和军工专利申请资质以及对离退休人员进行管理。其下属各控股子公司在法律上都是各自独立的经济实体,它们同控股公司在经济责任上是完全独立的,相互之间没有连带责任。因此,控股

公司中各公司的风险责任不会相互转嫁。

根据中原电子集团有限公司的组织架构,其公司本部为以管理职能为主的非收益性单位,主要生产经营能力体现在其控股子公司,因此本次评估对中原电子集团有限公司本部采用资产基础法进行评估。对纳入评估范围的下列 7 家控股子公司采用如下评估方法进行整体评估,经评估师分析后选择合理的评估结果作为被投资单位的股东全部权益价值。

序号	被投资单位名称	持股(%)	评估	方法
1	武汉中电通信有限责任公司	51.00	资产基础法	收益法
2	武汉中元通信股份有限公司	75.72	资产基础法	收益法
3	中国电子新能源(武汉)研究院有限 责任公司	100.00	资产基础法	_
4	武汉瀚兴日月电源有限公司	50.00	资产基础法	收益法
5	武汉中原长江科技发展有限公司	100.00	资产基础法	收益法
6	武汉长光电源有限公司	63.06	资产基础法	收益法
7	武汉中原电子信息有限公司	100.00	资产基础法	收益法

本次评估对武汉长光电源有限公司采取了收益法和资产基础法进行评估,武汉长光电源有限公司主要生产密封铅酸蓄电池,财税(2015)16号《关于对电池 涂料征收消费税的通知》提出"2015年12月31日前对铅蓄电池缓征消费税;自2016年1月1日起,对铅蓄电池按4%税率征收消费税。"本次评估暂未考虑该税收的影响,但如果上述规定按期执行,将对武汉长光电源有限公司未来的经营状况及盈利能力的预测产生影响。由于2016年才开始实施上述规定,消费税征收对相关行业的影响尚不明确,包括企业能否完全转嫁该部分成本、相关行业采取何种应对措施等,评估师无法准确预测偏差影响大小,故本次评估采用基础资产法评估结果。

本次评估未对中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司仅采用资产基础 法评估、未采用收益法评估。主要原因是截止评估基准日,新能源研究院尚处于 前期研究阶段,未从事生产经营活动,未来年度的经营收益无法正常预测,故本 次评估不采用收益法。

除武汉长光电源有限公司和中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司外, 其余5家子公司均采用收益法评估结果。

5、评估假设

(1) 一般假设

- ①假设评估基准日后被评估单位持续经营;
- ②假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化;
- ③假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化;
- ④假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用 等除社会公众已知的变化外,评估基准目后不发生重大变化;
- ⑤假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务:
 - ⑥假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规:
 - (7)假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

(2) 特殊假设

- ①假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;
- ②假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入,现金流出为平均流出;
- ③假设评估基准日后被评估单位的产品或服务仍将保持目前的市场竞争优势。
- ④假设被评估单位现有业务订单能如期实现,评估基准日后业务规模随行业 发展稳步增长,主营业务、产品结构以及销售策略和成本控制等不会与预测发生 较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及市场环境等变化导致的资 产规模、构成以及主营业务、产品结构等状况的变化所带来的影响。



⑤根据国家和企业所属地区"高新技术企业"相关认定标准和税收优惠政策, 企业能够持续享有 15%的高新技术企业税收优惠;被评估单位所属军工企业, 根据财务部和国家税务总局的有关规定,对其所生产的军品,免征增值税。本次 评估是基于企业能够持续享受目前的国家税收优惠政策的前提下进行的。

6、资产基础法评估技术说明

(1) 流动资产

评估范围内的流动资产主要包括,货币资金、应收账款、预付账款、其他应收款、存货以及其他流动资产。

货币资金,包括现金、银行存款和其他货币资金,通过现金盘点、核实银行对账单、银行函证、记账凭证及相关资料等,以核实后的价值确定评估值。

各种应收款项在核实无误的基础上,根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的,按全部应收款额计算评估值;对于很可能收不回部分款项的,在难以确定收不回账款的数额时,借助于历史资料和现场调查了解的情况,具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等,按照账龄分析法,估计出这部分可能收不回的款项,作为风险损失扣除后计算评估值;对于有确凿根据表明无法收回的,按零值计算;账面上的"坏账准备"科目按零值计算。

预付账款,根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于能够收回相应货物的或权利的,按核实后的账面值作为评估值。对于那些有确凿证据表明收不回相应货物,也不能形成相应资产或权益的预付账款,其评估值为零。

原材料,由于库存原材料均为企业近期购买,较评估基准日价格变动不大,故本次对原材料评估以经审计后的账面值确认评估值。

材料采购(在途物资),评估人员通过核实相关凭证及采购合同等方式确认后以经审计后的账面值确认评估值。

在用低值易耗品,在用低值易耗品为企业干评估基准日近期购置的低值易耗



品,评估基准日尚未进行摊销,本次对在用低值易耗品的评估以经审计后的账面值确认评估值。

其他流动资产,评估人员根据被评估单位提供的资产评估申报明细表,对企业账面数值进行了核实,并对会计资料及相关资料进行了审核,以核实后的账面值确定评估值。

(2) 可供出售金融资产

对于可供出售金融资产-股票,评估人员根据被评估单位提供的资产评估申报明细表在核实其流通性、持股数量后,以评估基准日该股票收盘价乘持股数量确定评估值;

对于可供出售金融资产-其他股权投资,评估人员根据被评估单位提供的资产评估申报明细表,核实其投资协议、章程等,以评估基准日被投资单位报表净资产乘股权比例确定评估值;

对于参股公司"武汉中原印制板有限公司":由于已被工商吊销营业执照,评估人员无法履行相关评估程序,本次评估按账面值保留。

(3) 房屋建构筑物

根据各类房屋建筑物的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件,对列入评估范围的房屋建筑物类资产采用成本法评估,对驻京办房屋采用收益法评估。

收益法计算公式为: $V=A\times(1-1\div(1+r)^n)\div r$

式中: V 为房地产价值:

A 为年纯收益:

r 为资本化率;

n为收益年期。

成本法计算公式如下:

评估值=重置全价×综合成新率

①重置全价的确定

房屋建筑物的重置全价一般包括:建筑安装工程费用、建设工程前期及其他 费用和资金成本。房屋建筑物重置全价计算公式如下:

重置全价=建安综合造价+前期及其他费用+资金成本

A、建安工程造价

对于重要的建(构)筑物,采用预决算调整法确定其建安综合造价,即以待估建(构)筑物决算中的工程量为基础,根据当地执行的定额标准和有关取费文件,分别计算土建工程费用和安装工程费用等,得到建安综合造价

B、前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额,根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

C、资金成本

资金成本按照被评估单位的合理建设工期,参照评估基准日中国人民银行发布的同期金融机构人民币贷款基准利率,以建安综合造价、前期及其他费用等总和为基数按照资金均匀投入计取。资金成本计算公式如下:

资金成本=(建安综合造价+前期及其他费用)×合理建设工期×贷款基准利率×1/2

②综合成新率的确定

综合成新率按照以下公式确定:

综合成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)

式中:尚可使用年限根据评估范围内房屋建筑物经济耐用年限和已使用年限,结合现场勘查、房屋建筑物历年更新改造情况、房屋维护状况等综合确定。在综合成新率确定过程中,以被估对象能否有继续使用功能为前提,以基础和主体结构的稳定性和牢固性为主要条件,而装修和配套设施只有在基础和主体结构能继续使用的前提下计算其新旧程度,并且作为修正基础和主体结构成新率的辅

助条件。

③评估值的确定

评估值=重置全价×综合成新率

(4) 机器设备

对于设备类资产主要采用成本法进行评估,对于部分购置年代较早的电子设备,直接参照评估基准日的二手市场价格确定评估值。

根据《财政部、国家税务总局关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》(财税字[1994]011 号)规定,军工系统所属军事工厂(包括科研单位)生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队、人民武装警察部队和军事工厂的军品,免征增值税。由于被评估单位所生产的产品均为列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队,因此免征增值税。根据相关规定,若该固定资产用于生产的产品全部为免征增值税项目,则固定资产进项税额不允许抵扣,故本次评估中设备购置价格均为含税价格。

成本法计算公式如下:

评估值=重置全价×综合成新率

①重置全价的确定

A、机器设备

对于需要安装的设备,重置全价一般包括:设备购置价、运杂费、安装工程费、建设工程前期及其他费用和资金成本等;对于不需要安装的设备,重置全价一般包括:设备购置价和运杂费。设备重置全价计算公式如下:

需要安装的设备重置全价=设备购置价+运杂费+安装工程费+前期及其他费用+资金成本

不需要安装的设备重置全价=设备购置价+运杂费

a、设备购置价

机器设备主要依据《2015 中国机电产品报价手册》、向生产厂家询价或从有 关报价资料上查找现行市场价格,对于没有查询到设备出厂价的参考最近购置的 同类设备合同价格确定。

b、运杂费

设备运杂费=设备购置费x运杂费率

- c、安装工程费:根据设备所属行业及安装难易程度确定安装工程费。
- d、前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额,根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

d、资金成本

资金成本根据本项目合理的建设工期,按照评估基准日相应期限的贷款利率 以设备购置费、安装工程费及资金成本之和为基数确定,对于合理工期小于半年 的,不考虑资金成本。

B、运输设备

对于运输设备,重置全价一般包括车辆购置价、车辆购置税、牌照费等其他费用。

车辆重置全价=含税购置价+车辆购置税+其它费用

其中: 车辆购置税=含税购置价×购置税税率/(1+增值税税率)

购置价主要通过向经销商咨询评估基准日市场价格,或参考评估基准日近期 同类车型的市场报价确定

C、电子设备

对于电子设备, 重置全价一般为设备购置价。

购置价主要通过查询评估基准日的市场报价信息确定,对于没有市场报价信息的设备,主要是通过参考同类设备的购置价确定。



②综合成新率的确定

A、机器设备,主要通过对该设备使用情况的现场考察,并查阅必要的设备运行、维护、检修、性能考核等记录及与运行、检修人员交换意见后,结合对已使用年限运行情况进行调查和行业经验统计数据,专家判定尚可使用年限后按年限法综合测算予以评定。

成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)

B、对于电子设备、办公设备等小型设备,主要依据其经济寿命年限来确定 其综合成新率;对于大型的电子设备还参考其工作环境、设备的运行状况等来确 定其综合成新率。计算公式如下:

年限法成新率=(经济寿命年限一已使用年限)/经济寿命年限×100%

C、对于车辆,主要依据《机动车强制报废标准规定》(2012 第 12 号令)。

首先,对有强制报废年限的车辆,计算使用年限法成新率和行驶里程法成新率,再根据孰低原则对使用年限法成新率和行驶里程法成新率进行选择;对无强制报废年限的车辆,只计算行驶里程法成新率。

然后,通过现场勘察得到勘查调整。即:

对有强制报废年限的车辆,综合成新率=MIN(年限法成新率,行驶里程法成新率)+勘查调整

对无强制报废年限的车辆,综合成新率=行驶里程法成新率+勘查调整

③评估值的确定

评估值=重置全价×综合成新率

(5) 在建工程

根据在建工程的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件,采用成本法进行评估。

①未完工项目

对于开工时间距评估基准日半年内的在建项目,以核实后的帐面价值作为评估值。

对于开工时间距评估基准日半年以上的在建项目,如果账面价值中不包含资金成本,则按照合理建设工期加计资金成本;如果账面值与评估基准日价格水平有较大差异,则按照评估基准日的价格水平进行工程造价调整。

(6) 无形资产—土地使用权

根据《城镇土地估价规程》以及待估宗地的具体条件、用地性质及评估目的,结合估价师收集的有关资料,考虑到当地地产市场发育程度,各控股子公司涉及的相关土地使用权的评估方法主要由基准地价系数修正法、市场比较法等。

- ①基准地价系数修正法是依据替代原则,就影响待估宗地的区位条件和个别 条件与所在区域的平均条件相比较,按照基准地价的修正体系进行区位因素和个 别因素条件进行修正,进而求得待估宗地在评估基准日的土地价格的方法。
- ②市场比较法是指通过比较被评估土地与最近类似成交土地的异同,并将类似成交土地的市场价格进行调整,从而确定被评估土地使用权价值的一种资产评估方法。

(7) 无形资产一专利技术

依据无形资产评估评估准则,技术评估按其使用前提条件、评估的具体情况, 采用成本法进行评估。

评估方法介绍

A、重置成本的确定

专利技术难以复制的特征,各类消耗仍按过去实际发生定额计算,其价格按现行价格计算。

重置成本=研制成本+投资利息+专利费+合理利润

B、成新率的确定

本次评估根据专利的法定保护年限和专利已使用年限,并在此基础上综合考



虑专利所在行业的技术发展现状、更新速度、技术保密难易程度等因素确定合理 使用年限,最终确定其成新率。

综合成新率=(合理使用年限-已使用年限)/合理使用年限×100%

C、评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

(8) 递延所得税资产

评估范围的递延税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则 规定与税法规定不同,产生资产的账面价值与其计税基础的差异。

企业按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果,确认的递延所得税资产,核算内容为资产的账面价值小于其计税基础产生可抵扣暂时性差异,评估人员就差异产生的原因、形成过程进行了调查和了解,按核实后的可抵扣暂时性差异及适用的所得税率经计算后确定评估值。

(9) 负债

负债包括流动负债和非流动负债,流动负债包括短期借款、应付账款、预收 账款、应交税费和其他应付款,非流动负债主要为应付债券和专项应付款,我们 根据被评估单位提供的各项目明细表,以企业评估基准日后实际应承担的负债确 定评估值。

(10) 长期股权投资

企业纳入评估范围的长期投资共计7项,具体如下:

序号	被投资单位名称	持股	是否	账面金额
17° 5	(X) X 页 平 位 石 柳	(%)	控股	(元)
1	武汉中电通信有限责任公司	51.00	控股	2,020,000.00
2	武汉中元通信股份有限公司	75.72	控股	194,223,230.55
3	中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司	100.00	控股	20,000,000.00
4	武汉瀚兴日月电源有限公司	50.00	控股	12,223,436.94
5	武汉中原长江科技发展有限公司	100.00	控股	36,973,826.35
6	武汉长光电源有限公司	63.06	控股	50,787,286.88
7	武汉中原电子信息有限公司	100.00	控股	76,004,533.64
	合计			392,232,314.36

对于正常经营的各家控股长期投资,按照评估准则的要求根据其所属行业、



经营状况及资产构成等选取适当的方法进行整体评估。以被投资企业整体评估后的股东全部权益价值乘以武汉中原电子集团有限公司对其持股比例后确定该项 长期投资的评估值。

本次评估对中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司仅采用基础资产法进行评估,除中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司外的6家控股子公司采用了资产基础法和收益法进行评估,收益法评估技术说明如下:

本次评估对除中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司外的 6 家控股子公司均选用现金流量折现法中的企业自由现金流折现模型。现金流量折现法的描述具体如下:

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

①企业整体价值

企业整体价值是指股东全部权益价值和付息债务价值之和。根据被评估单位 的资产配置和使用情况,企业整体价值的计算公式如下:

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产负债价值

A、经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的,评估基准日后企业自由现金 流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下:

$$P = \sum_{i=1}^{n} \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

式中:

P: 评估基准日的企业经营性资产价值;

Fi: 评估基准日后第 i 年预期的企业自由现金流量;

Fn: 预测期末年预期的企业自由现金流量;

r: 折现率(此处为加权平均资本成本, WACC);

n: 预测期:

i: 预测期第i年;

g: 永续期增长率。

其中,企业自由现金流量计算公式如下:

企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中, 折现率(加权平均资本成本, WACC)计算公式如下:

WACC =
$$K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{E + D}$$

式中:

ke: 权益资本成本;

kd: 付息债务资本成本;

E: 权益的市场价值;

D: 付息债务的市场价值;

t: 所得税率。

其中,权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。计算公式如下:

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

式中:

r_f: 无风险利率;

MRP: 市场风险溢价;

β: 权益的系统风险系数;

rc: 企业特定风险调整系数。

B、溢余资产价值

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需,评估基准日后企业自由现 金流量预测不涉及的资产。

C、非经营性资产、负债价值

非经营性资产、负债是指在企业盈利预测及营运资金变动分析中未考虑的资产、负债。

②付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。被评估单位的付息债务包括短期借款。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

7、评估结论

采用资产基础法,武汉中原电子集团有限公司评估基准日总资产账面价值为 161,460.94 万元,评估价值为 406,446.92 万元,增值额为 245,132.98 万元,增值率为 151.82%;总负债账面价值为 160,632.32 万元,评估价值为 160,632.32 万元,无增减值变化;净资产账面价值为 828.62 万元,净资产评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 245,132.98 万元,增值率为 29,583.34%。上述账面价值取自中原电子母公司报表,其合并报表中归属于母公司的净资产账面价值为 124,732.27 万元,评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 121,229.33 万元,增值率为 97.19%。资产基础法具体评估结果如下:

单位: 人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		Α	В	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	18,970.95	18,970.95	0.00	0.00
非流动资产	2	142,489.98	387,622.96	245,132.98	172.04
其中: 长期股权投资	3	39,223.23	262,509.93	223,286.70	569.27
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	
固定资产	5	61,505.51	64,986.74	3,481.22	5.66
在建工程	6	19,062.79	19,524.59	461.80	2.42
油气资产	7	0.00	0.00	0.00	
无形资产	8	7,100.91	23,352.39	16,251.48	228.86
其中:土地使用权	9	7,100.91	19,774.55	12,673.64	178.48

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%	
		Α	В	C=B-A	D=C/A×100	
其他非流动资产	10	15,597.54	17,249.32	1,651.77	10.59	
资产总计	11	161,460.94	406,593.92	245,132.98	151.82	
流动负债	12	112,995.46	112,995.46	0.00	0.00	
非流动负债	13	47,636.86	47,636.86	0.00	0.00	
负债总计	14	160,632.32	160,632.32	0.00	0.00	
净资产	15	828.62	245,961.60	245,132.98	29,583.34	

8、长期股权投资评估情况

单位: 万元

序号	子公司	净资产账面 价值	收益法评估 价值	资产基础法 评估价值	差异率 (%)	选取评 估方法	评估增值	增值率 (%)
1	武汉中元通信股 份有限公司	191,834.17	294,322.63	258,561.40	12.15	收益法	102,488.46	53.43
2	武汉中电通信有 限责任公司	511.21	8,031.84	599.42	92.54	收益法	7,520.63	1,471.15
3	中国电子新能源 (武汉)研究院 有限责任公司	1,923.82	1	3,678.37	-	资产基 础法	1,754.55	91.20
4	武汉瀚兴日月电 源有限公司	2,546.96	9,344.49	4,798.84	48.65	收益法	6,797.53	266.89
5	武汉中原长江科 技发展有限公司	-656.04	8,777.53	1,350.78	84.61	收益法	9,433.57	1,437.95
6	武汉长光电源有 限公司	8,464.82	7,647.41	11,845.12	-54.89	资产基 础法	3,380.30	39.93
7	武汉中原电子信 息有限公司	8,677.54	10,954.92	10,940.39	0.13	收益法	2,277.38	26.24

(1) 武汉中元通信股份有限公司

武汉中元通信股份有限公司收益法评估后的股东全部权益价值为 294,322.63 万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 258,561.40 万元,两者相差 35,761.23 万元,差异率为 12.15%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估



作价,也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映中元股份评估基准日时点的静态价值,对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现,资产基础法不能很好的体现企业整体价值。

中元股份主要从事通信、计算机应用领域相关系统和设备设计、开发、生产和服务等业务,在国防建设领域通过了军工质量保证体系认证、国家二级保密资格认证,具有信息产业部颁发的军工电子装备科研生产许可证,已经取得良好声誉,并建立稳定的客户资源,成为行业内领先的企业,有着广阔的市场前景,未来盈利能力较强。中元股份属高新技术企业,采用收益法对被评估单位进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,企业的价值是未来现金流量的折现,评估结果是基于被评估单位的规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,符合市场经济条件下的价值观念,收益法评估结果更为合理。

根据上述分析,武汉中元通信股份有限公司评估结论采用收益法评估结果,即 294,322.63 万元。

(2) 武汉中电通信有限责任公司

武汉中电通信有限责任公司收益法评估后的股东全部权益价值为 8,031.84 万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 599.42 万元,两者相差 7,432.42 万元,差异率为 92.54%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价,也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映武汉中电通信有限责任公司评估基准日时点的静态价值,对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现,资产基础法不能很好的体现企业整体价值。

武汉中电通信有限责任公司主要从事通信等业务,在国防建设领域已经取得 良好声誉,并建立稳定的客户资源,有着广阔的市场前景,未来盈利能力较强。 采用收益法对被评估单位进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,企业的 价值是未来现金流量的折现,评估结果是基于被评估单位的规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,符合市场经济条件下的价值观念,收益法评估结果更为合理。

随着"一带一路"发展战略的推进,从通信领域规划发展方向来看,武汉中电通信有限责任公司所从事的业务领域是我国军品重点发展方向之一,未来营业收入将持续增长。在与中元股份协作基础上,武汉中电通信有限责任公司将通过协同效应获得巨大的发展机会,预计 2016-2020 年收入及利润将呈现高速增长。综上,武汉中电通信有限责任公司未来收益情况良好,故资产基础法与收益法的差异较大。

根据上述分析,武汉中电通信有限责任公司评估结论采用收益法评估结果,即 8,031.84 万元。

(3) 中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司

中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司成立于 2011 年 11 月 28 日,经营范围为新能源、化学电源及各类配套系统与设备的技术开发、技术转让、产品生产及销售。截止评估基准日,新能源研究院尚处于前期研究阶段,未从事生产经营活动,未来年度的经营收益无法正常预测,故本次评估不采用收益法进行评估。

中国电子新能源(武汉)研究院有限责任公司资产基础法评估后的股东全部权益价值为 3,678.37 万元,评估增值 1,754.55 万元,评估增值率 91.20%。评估增值的主要原因系其持有武汉中元通信股份有限公司 0.62%的股权评估增值,中元股份 0.62%股权账面价值 100.00 万元,评估价值 1,824.80 万元,评估增值 1,724.80 万元。

(4) 武汉瀚兴日月电源有限公司

武汉瀚兴日月电源有限公司收益法评估后的股东全部权益价值为 9,344.49 万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 4,798.84 万元,两者相差 4.545.65 万元,差异率为 48.65%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取



得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价,也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映武汉瀚兴日月电源有限公司评估基准日时点的静态价值,对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现。

采用收益法对被评估单位进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,评估结果是基于被评估单位的收入规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,符合市场经济条件下的价值观念,收益法评估结果更为合理。

武汉瀚兴日月电源有限公司主要从事锂电池的研发、设计、生产和服务等业务。盈利预测期间,武汉瀚兴日月电源有限公司预计将与水、电、热表龙头企业形成稳固的战略合作关系,其民用锂一次电池产品占有率将有所提高。同时,武汉瀚兴日月电源有限公司拟与中元股份合作,积极向军用市场拓展。综上,武汉瀚兴日月电源有限公司未来收益情况良好,故资产基础法与收益法的差异较大。

根据上述分析,武汉瀚兴日月电源有限公司评估结论采用收益法评估结果,即 9,344.49 万元。

(5) 武汉中原长江科技发展有限公司

武汉中原长江科技发展有限公司收益法评估后的股东全部权益价值为 8,777.53 万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 1,350.78 万元,两者 相差 7,426.75 万元,差异率为 84.61%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价,也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映武汉中原长江科技发展有限公司评估基准日时点的静态价值,对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现。



采用收益法对被评估单位进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,评估结果是基于被评估单位的收入规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,符合市场经济条件下的价值观念,收益法评估结果更为合理。

武汉中原长江科技发展有限公司主要从事锂电池的研发、设计、生产和服务等业务,在国防建设领域通过了军工质量保证体系认证、国家二级保密资格认证,与国内部队、军事工厂、军工科研院所建立了良好的长期供需关系。盈利预测期间,在锂一次电池方面,预计水中兵器电池(产品)行业前景较好,由于武汉中原长江科技发展有限公司技术水平达到国内领先,其市场占有率将稳步增长;在锂二次电池方面,其机载电池技术已取得重要突破,瞄准机载、救生、灾备等特种领域市场,成为相关产品的重要提供商。综上,武汉中原长江科技发展有限公司未来收益情况良好,故资产基础法与收益法的差异较大。

根据上述分析,武汉中原长江科技发展有限公司评估结论采用收益法评估结果,即8,777.53万元。

(6) 武汉长光电源有限公司

武汉长光电源有限公司收益法评估后的股东全部权益价值为 7,647.41 万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 11,845.12 万元,两者相差 4,197.71 万元,差异率为 54.89%。

长光电源主要生产密封铅酸蓄电池,2015 年 1 月 26 日,财政部、国家税务总局联合下发财税〔2015〕16 号《关于对电池涂料征收消费税的通知》提出"2015 年 12 月 31 日前对铅蓄电池缓征消费税;自 2016 年 1 月 1 日起,对铅蓄电池按 4%税率征收消费税。"本次评估暂未考虑该税收的影响,但如果上述规定按期执行,将对长光电源未来的经营状况及盈利能力的预测产生较大偏差,故本次评估不采用收益法评估结果。

根据上述分析,武汉长光电源有限公司评估结论采用资产基础法评估结果,即 11,845.12 万元。

(7) 武汉中原电子信息有限公司

武汉中原电子信息有限公司收益法评估后的股东全部权益价值为10.954.92

万元,资产基础法评估后的股东全部权益价值为 10,940.39 万元,两者相差 14.53 万元,差异率为 0.13%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价,也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映武汉中原电子信息有限公司评估基准日时点的静态价值,对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现。

收益法评估是从企业未来整体的盈利能力角度考虑,反映的是企业各项资产的综合获利能力。同时,对企业预期收益做出贡献的不仅仅包括财务报表上的各项资产,还包括其他未在财务报表上体现的产品优势、技术研发优势、品牌优势、管理团队优势等因素。

采用收益法对武汉中原电子信息有限公司进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,是未来现金流量的折现,评估结果是基于被评估单位的规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,符合市场经济条件下的价值观念,收益法评估结果更为合理。

根据上述分析,武汉中原电子信息有限公司评估结论采用收益法评估结果,即 10.951.49 万元。

9、评估增值原因

以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,中原电子净资产账面值为 828.62 万元,净资产评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 245,132.98 万元,增值率为 29.583.34%,增值的原因主要是:

(1)本次评估对中原电子本部采用资产基础法进行评估,对其控股子公司采用基础资产法和收益法进行评估并主要采用收益法评估结果。根据中原电子的组织架构,其公司本部为以管理职能为主的非收益性单位,主要生产经营能力体现在其控股子公司。采用资产基础法结果不能体现中原电子控股子公司的价值,



收益法结果更能完整体现其未来稳健收益能力。

- (2) 在基础资产法评估结果中,长期股权投资大幅增值,主要原因为长期股权投资账面值按成本法核算,而收益法是从其盈利能力的角度将未来的收益折现为现时的价值。收益法的评估结果更能全面地反映股东全部权益的价值,故实际价值远高于按成本法核算的长期股权投资账面值。
- (3)中原电子属国防军工行业,主要从事军事电子领域的研发、制造与服务。现代战争对于信息化的要求日益提高,中国对于信息化武器装备的投入持续增加,着重加强军队现代化和信息化建设,大幅增加在军事电子领域的投入,大力发展先进的军事电子产业。中国军费近5年连续保持两位数增长,表明未来我国的国防预算在军事装备开支方面的比例会相应的提升以实现我国军队信息化的要求。
- (4)中原电子主要子公司多年来生产经营业绩良好,是我国军用通信、导航及信息化领域整机和系统的重要供应商,市场覆盖全部五大兵种,战术通信整体技术水平在国内具备领先优势,拥有军工信息安全整体系统研发、制造能力,在国防信息安全领域的具有独特优势。

二、圣非凡基本情况

(一) 公司概况

公司名称	北京圣非凡电子系统技术开发有限公司
营业执照注册号	110106005146796
统一社会信用代码	91110106700215694J
组织机构代码	70021569-4
税务登记证号	京税证字110106700215694
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	4,500万元
实收资本	4,500万元
法定代表人	王宏志
成立日期	1999年1月8日
营业期限	1999年1月8日至2019年1月7日
注册地址	北京市丰台区小屯路8号9号楼
经营范围	通信设备研发生产;技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;销



售计算机软件及辅助设备、通讯设备。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)

(二) 历史沿革

1、1999年1月设立

1998 年 12 月 1 日,中国电子信息产业集团公司作出《关于中国电子系统工程总公司同北京希电电子系统公司合资成立北京圣非凡电子系统技术开发有限公司的批复》(中电资[1998]313 号),同意中国电子系统工程总公司(以下简称"系统公司")与北京希电电子系统工程公司(以下简称"北京希电")共同出资设立圣非凡。公司注册资本 500 万元,由双方以现金形式出资。

1998年12月11日,北京天正会计师事务所出具《报告书》((98)正验字第298号),截至1998年12月8日,公司已经收到全体股东以货币缴纳的注册资本人民币500万元,占注册资本总额的100%。

1999年1月,圣非凡完成设立的工商登记手续,圣非凡的股权结构如下:

股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	股权比例(%)
系统公司	400	400	80
北京希电	100	100	20
合计	500	500	100

2、2008年7月股权转让

2008 年 7 月 14 日,北京首科中系希电信息技术有限公司(北京希电名称变更为北京首科中系希电信息技术有限公司,以下简称"首科希电")与系统公司签订了《转股协议》,首科希电将其持有圣非凡 20%的股权无偿转让给系统公司。

本次股权转让后,圣非凡成为系统公司全资子公司,圣非凡的股权结构如下:

股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	股权比例(%)
系统公司	500	500	100
合计	500	500	100

3、2013年2月第一次增资

2012年3月28日,中国电子信息产业集团有限公司下发《关于同意对北



京圣非凡电子系统技术开发有限公司增资的批复》(中电资[2012]136号),同意系统公司对圣非凡增资 2.500万元。

2012年12月31日,公司做出决议,注册资本由500万元增加为3,000万元,其中以2012年6月30日公司未分配利润(税后)转增1,200万元;以2012年6月30日公司资本公积转增586.7982万元;以货币方式新增注册资本713.2018万元。

2013 年 1 月 29 日,北京中证天通会计师事务所有限公司出具了《验资报告》(中证天通[2013]验字第 31003 号),截止至 2013 年 1 月 25 日,公司以 2012 年 6 月 30 日公司未分配利润(税后)转增 1200 万元;以 2012 年 6 月 30 日公司资本公积转增 586.7982 万元;以货币方式新增注册资本 713.2018 万元,变更后的注册资本为 3,000 万元。

2013年2月,圣非凡完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后,圣非凡的股权结构如下:

股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	股权比例(%)
系统公司	3,000	3,000	100
合计	3,000	3,000	100

4、2015年9月第二次增资

2015 年 7 月 22 日,中国电子信息产业集团有限公司下达《关于同意对北京圣非凡电子系统技术开发有限公司增资的批复》,同意对公司以货币方式增资 1,500 万元,增资完成后系统公司仍持有圣非凡 100%的股权。

2015年9月,圣非凡完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后,圣非凡的股权结构如下:

股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	股权比例(%)	
系统公司	4,500	4,500	100	
合计	4,500	4,500	100	

5、2015年12月无偿划转至中国电子

2015年10月22日,根据中国电子信息产业集团有限公司"中电资[2015]469

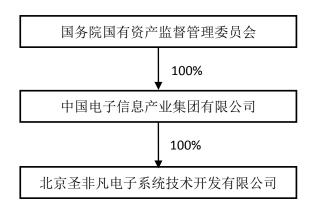


号"《关于划转北京圣非凡电子系统技术开发有限公司及后续管理的通知》,将中国电子系统工程总公司持有的北京圣非凡电子系统技术开发有限公司100%股权以其2015年6月30日账面值划转至中国电子信息产业集团有限公司。

2015年11月17日,圣非凡股东系统公司与中国电子签署了《股权划转协议》, 将其持有圣非凡100%股权划转至中国电子。

2015年12月, 圣非凡完成本次无偿划转的工商变更登记手续。

(三)产权及控制关系



(四) 最近三年主要业务发展情况

圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。圣非凡具备较强的通信系统总体研制设计能力和装备研发制造能力,研制生产的产品广泛装备于海军各作战单元并发挥着重要作用。

最近三年,圣非凡主营业务未发生变化。

(五) 重大会计政策及相关会计处理

圣非凡最近两年及一期的财务报告已经立信审计,并出具了信会师报字 [2015]第 725612 号标准无保留意见的《审计报告》。

- 1、收入成本的确认原则和计量方法
- (1) 销售商品收入的确认一般原则:



- ①圣非凡已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ②圣非凡既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;
 - ③收入的金额能够可靠地计量;
 - ④相关的经济利益很可能流入圣非凡;
 - ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
 - (2) 收入确认的具体方法

圣非凡生产部门完成产品生产并最终检验合格后通知市场部,市场部向客户申领产品入库单并将入库单交付条件保障部,条件保障部凭入库单将其所对应产品按期交付客户指定的收货单位,收货单位在收到货物并确认产品符合相关要求后,将收货回执交付公司,财务部收到市场部关于上述通知时确认收入并开具销售发票。

- 2、财务报表编制基础,确定合并报表时的重大判断和假设,合并财务报表 范围、变化情况及原因
 - (1) 财务报表的编制基础

①编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

②持续经营

圣非凡自报告期末起 12 个月的不存在影响持续经营能力的重大事项。

(2) 合并财务报表范围、变化情况及原因

报告期内,圣非凡无下属子公司,不存在合并财务报表范围的变化。

3、重大会计政策或会计估计与上市公司存无重大差异

圣非凡的重大会计政策或会计估计与上市公司不存在重大差异。

4、行业特殊的会计处理政策

报告期内,圣非凡不存在行业特殊的会计处理政策。

(六) 最近两年一期的主要会计数据及财务指标

单位: 万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
资产总计	29,647.04	31,852.08	21,007.54
负债合计	19,271.49	21,401.11	12,784.50
所有者权益合计	10,375.55	10,450.98	8,223.04
资产负债率	65.00%	67.19%	60.86%
项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
营业收入	2,339.80	16,003.67	13,017.40
营业利润	-590.97	3,528.76	2,018.07
利润总额	-661.20	3,508.41	2,200.51
净利润	-661.20	2,942.92	1,825.48
经营活动产生的现金流 量净额	-8,614.99	2,012.85	4,407.20
毛利率	45.52%	35.63%	23.45%
基本每股收益(元)	-0.15	0.98	0.61

注:资产负债率=负债合计/资产总计;毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入;每 股收益=净利润/期末股本

(七) 主要资产情况

截至 2015 年 9 月 30 日,圣非凡的总资产为 29,647.04 万元。主要情况如下:

1、固定资产

圣非凡的主要固定资产包括机器设备、运输工具、电子设备和办公设备。截至 2015 年 9 月 30 日,圣非凡固定资产情况具体如下:

单位: 万元

项目	固定资产原值	累计折旧	账面价值
房屋及建筑物	-	-	-



合计	4,762.44	3,902.31	860.13
办公设备	155.14	2.61	152.53
电子设备	387.73	245.66	142.07
运输工具	434.18	293.00	141.17
机器设备	3,785.38	3,361.03	424.35

2、在建工程

截至2015年9月30日,圣非凡在建工程情况如下:

单位:万元

项目	账面价值
北七家未来科技城中国电子基地	13,443.71
合计	13,443.71

圣非凡在建工程为北七家未来科技城中国电子基地项目。2014年2月,圣非凡与项目承建单位中国信息安全研究院有限公司(以下简称"信息研究院")签署了《房屋定制协议》,在项目一期B栋地上第一层局部、第三、四层定制建筑面积9,531平方米的科研办公室,每平米价格13,000元,总价12,390.30万元。

圣非凡与信息研究院约定,项目建成后,如信息研究院无法就房屋权属证书办到圣非凡名下,则圣非凡可以单方解除协议。圣非凡单方解除协议的,信息研究院将向圣非凡退还圣非凡已经支付的款项加该等款项的同期银行存款利率,圣非凡将房屋退还给信息研究院并按房屋使用同期的租赁市场价向其支付房屋使用费。

3、无形资产

(1) 专利

截至报告书签署之日,圣非凡拥有实用新型专利情况如下:

专利 权人	专利名称	类别	专利号	专利申请日	授权公告日
圣非凡	免持式防噪对讲机	实用 新型	201320888864.2	2013.12.31	2014.6.18
圣非凡	一种消噪短波电台	实用 新型	201220111787.5	2012.3.22	2012.11.07
圣非凡	一种甚低频大功率发	实用	201320009579.9	2013.1.9	2013.7.31

	射机	新型			
圣非凡	一种应用在甚低频天 馈系统上的真空断路 器	实用 新型	201320009384.4	2013.1.9	2013.7.10
圣非凡	一种提高安防系统响 应速度的分布式系统	实用 新型	201220388686.2	2012.8.7	2013.3.13
圣非凡	一种非标准机柜	实用 新型	201420406243.0	2014.7.22	2014.12.10

根据《中华人民共和国专利法》,发明专利权的期限为二十年,实用新型专 利权和外观设计专利权的期限为十年,均自申请日起计算。截止报告书签署日, 圣非凡所拥有的专利均处于有效期内。

截至报告书签署之日,圣非凡拥有的专利不存在权利纠纷,质押担保或其他 权利受到限制的情况。本次交易圣非凡为 **100%**股权全部注入长城电脑,其原有 专利不需要发生变更。

(2) 域名

截至报告书签署之日,圣非凡目前实际使用域名情况如下:

域名 注册人		备案号	有效期限	
Cec-sff.com	圣非凡	京ICP备案1507号	五年	

截至报告书签署之日,圣非凡拥有的域名不存在权利纠纷,质押担保或其他 权利受到限制的情况。

(3) 计算机软件著作权

截至报告书签署日,圣非凡拥有软件著作权具体情况如下:

序号	著作权人	软件名称	首次发表日期	登记号
1	圣非凡	鹰眼-120B人流自动统计系统	2006-11-30	2015SR070070
2	圣非凡	东鸟集成编辑系统	2005-05-20	2015SR070044
3	圣非凡	鹰眼人脸识别系统	2005-05-20	2015SR070037
4	圣非凡	专用维修测试仪主机软件	2013-03-01	2013SR103504
5	圣非凡	综控系统服务器软件	2012-04-16	2013SR083574
6	圣非凡	综控系统全台监视软件	2012-05-11	2013SR083394
7	圣非凡	业务分系统仿真软件	2012-03-12	2013SR083363

(4) 商标权

截至报告书签署之日, 圣非凡并未持有任何商标权。



4、租赁房屋

2010年12月30日,圣非凡与系统公司签订《房屋租赁协议》。根据租赁协议约定,系统公司将其位于北京市丰台区小屯路8号1号楼(南办公楼)1层16间房屋、1号楼(南办公楼)地下1层3间房屋、9号楼(科研楼)、1号楼(职工公寓)22间房屋无偿租赁给圣非凡使用,租赁房屋建筑面积为4,205.9平方米,租赁期限为2011年1月1日—2014年12月30日。2014年12月30日,圣非凡与系统公司签订《房屋租赁协议》,对上述房屋办理续租,续租期为2015年1月1日—2018年12月31日。

(1) 系统公司与中国电子的产权控制关系

根据全国企业信用信息系统的公开信息,系统公司为全民所有制企业,中国 电子为系统公司的主管部门(出资人)。

(2) 房屋续租是为无偿租赁

根据系统公司与圣非凡于 2014 年 12 月 30 日签署的《房屋租赁协议》(以下简称"续租协议"),系统公司继续将该等房产租赁给圣非凡作为办公使用,租赁期限为 2015 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日,租赁期限内圣非凡仅需就租赁房产支付物业管理费、水费、电费、供暖费、电话费、网络使用费、租金税费(以下合称"物业管理费")。

(3) 无偿划转对租赁的影响

经核查,续租协议中并不存在限制圣非凡股东变更的条款,亦未约定圣非凡 的股权变更将导致协议无效,故本次无偿划转不影响其房屋租赁关系的存续。

(八)主要业务资质及涉及的立项、环保、行业准入、用地等相关报批情况

1、业务资质与许可

截至报告书签署日,圣非凡拥有《武器装备质量体系认证证书》、《武器装备科研生产许可证》、《装备承制单位注册证书》、《一级保密资格单位证书》 等生产经营所需的相关资质和许可。



本次交易圣非凡为 100%股权全部注入长城电脑,军工相关业务资质和许可将根据要求和规定向主管机关正常履行办理报审手续,其原有非军工相关业务资质与许可不需要发生变更。

2、涉及的立项、环保、行业准入、用地等相关报批情况

截至报告书签署日,圣非凡现有的相关军工建设项目已履行了法律规定的审批、建设、验收程序,项目建设和运营合法合规。

(九) 主要子公司情况

圣非凡无下属子公司。

(十)对外担保、主要负债和涉及的员工安置情况

1、对外担保及主要负债情况

截至报告书签署日, 圣非凡不存在对外担保的情况。

本次交易系股权交易,不涉及债权债务转移事宜,圣非凡的债权债务仍由其 享有或承担。

截至报告书签署日,圣非凡不存在未披露的重大或有负债。

2、员工安置情况

本次交易不涉及圣非凡职工安置事项。

(十一) 关联方资金占用及其他重大事项

1、关联方资金占用情况

截至报告书签署日,圣非凡不存在关联方占用资金的情况。

2、诉讼仲裁情况及其他重大事项

截至报告书签署日,圣非凡不存在未决诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争 议或存在妨碍权属转移的情况。

截至报告书签署日,圣非凡不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,及受到行政处罚或者刑事处罚的情形。



(十二) 标的资产为股权时的说明

1、本次交易标的资产为控股权

本次交易标的资产中的圣非凡 100%股权,属于控股权。

2、交易对方合法拥有标的资产的完整权利

截至报告书签署日,交易对方合法拥有圣非凡 **100%**股权,相关股权权属清晰,不存在被冻结、查封或设定质押等限制或禁止转让的情形。

3、不存在出资不实或影响其合法存续的情况

根据工商登记文件,圣非凡不存在出资不实或影响其合法存续的情况。

4、本次交易符合股权转让前置条件

本次交易标的资产中的圣非凡 100%股权,无需取得其他股东放弃优先购买权同意函,本次交易不存在圣非凡公司章程规定的前置条款障碍。

(十三) 最近三年增资、转让、改制涉及评估的情况

详见本章"二、圣非凡基本情况/(二)历史沿革"。

最近三年内, 圣非凡不存在因增资、转让涉及评估的情形。

(十四) 圣非凡的评估情况

本次注入的标的资产圣非凡的评估基准日为 2015 年 9 月 30 日,交易价格以具有证券业务资格的资产评估机构出具的并经国务院国资委备案的评估结果为基础确定,圣非凡以资产基础法和收益法进行评估情况如下表:

单位: 万元

拟置入资产 账面价值		收益法		资产基础法			评估值差	
19.且八页厂	灰山기伍	评估价值	增减值	增值率	评估价值	增减值	增值率	异
圣非凡100%	10 27F FF	69 040 60	E7 66E 07	555.78%	10 551 54	2 175 00	30.61%	E4 400 00
股权	10,375.55	68,040.62	57,665.07	555.76%	13,551.54	3,175.99	30.61%	54,489.08

注:评估值差异=收益法评估价值-资产基础法评估价值

1、评估目的



本次评估的目的是反映圣非凡股东全部权益于评估基准日的市场价值,为长城电脑发行股份购买资产所涉及的圣非凡 100%股权之经济行为提供价值参考依据。

2、评估对象和评估范围

本次评估对象为圣非凡股东全部权益,评估范围系截至评估基准日圣非凡全部资产及负债。截止到评估基准日,圣非凡总资产账面价值为 29,647.04 万元,总负债账面价值为 19,271.49 万元,净资产账面价值 10,375.55 万元。

3、评估基准日

本次评估基准日为2015年9月30日。

4、评估方法的选取

根据《资产评估准则——企业价值》规定,注册资产评估师执行企业价值评估业务,应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析收益法、市场法和资产基础法三种资产评估基本方法的适用性,恰当选择一种或者多种资产评估基本方法。

经分析,被评估企业适用收益法和资产基础法评估,主要基于以下原因:

- (1)由于目前国内资本市场缺乏与标的企业类似或相近的可比企业;股权交易市场不发达,缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例,故本次评估不宜采用市场法评估。
- (2)通过对圣非凡的收益分析,该公司目前运行正常,发展前景良好,相 关收益的历史数据能够获取,未来收益能够进行合理预测,适宜采用收益法进行 评估。
- (3) 圣非凡各项资产及负债权属清晰,相关资料较为齐全,能够通过采用各种方法评定估算各项资产、负债的价值,适宜采用资产基础法进行评估。

通过上述分析,本次评估选用的评估方法为:收益法、资产基础法。

5、评估假设



(1) 一般假设

- ①假设评估基准日后被评估单位持续经营;
- ②假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化;
- ③假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化:
- ④假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用 等除社会公众已知的变化外,评估基准日后不发生重大变化;
- ⑤假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务:
 - ⑥假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规:
 - (7)假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

(2) 特殊假设

- ①假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;
- ②假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入,现金流出为平均流出:
- ③假设评估基准日后被评估单位的产品或服务仍将保持目前的市场竞争优势;
- ④假设被评估单位现有业务订单能如期实现,评估基准日后业务规模随行业 发展稳步增长,主营业务、产品结构以及销售策略和成本控制等不会与预测发生 较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及市场环境等变化导致的资 产规模、构成以及主营业务、产品结构等状况的变化所带来的影响;
- ⑤根据国家和企业所属地区"高新技术企业"相关认定标准和税收优惠政策, 企业能够持续享有 15%的高新技术企业税收优惠;被评估单位属军工企业,根



据财务部和国家税务总局的有关规定,对其所生产的军品,免征增值税。本次评估是基于企业能够持续享受目前的国家税收优惠政策的前提下进行的。

6、资产基础法评估技术说明

资产基础法,是在合理评估被评估单位申报的资产和负债价值的基础上,确定评估对象价值的方法。它是以重置各项生产要素为假设前提,将构成被评估单位的各项资产的评估价值减去负债评估价值,得出股东全部权益的评估价值。

资产基础法,是在合理评估被评估单位申报的资产和负债价值的基础上,确定评估对象价值的方法。它是以重置各项生产要素为假设前提,将构成被评估单位的各项资产的评估价值减去负债评估价值,得出股东全部权益的评估价值。

(1) 流动资产

评估范围内的流动资产主要包括,货币资金、应收账款、预付账款、其他应收款、存货以及其他流动资产。

- ①货币资金,包括现金、银行存款和其他货币资金,通过现金盘点、核实银行对账单、银行函证、记账凭证及相关资料等,以核实后的价值确定评估值。
- ②各种应收款项在核实无误的基础上,根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的,按全部应收款额计算评估值;对于很可能收不回部分款项的,在难以确定收不回账款的数额时,借助于历史资料和现场调查了解的情况,具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等,按照账龄分析法,估计出这部分可能收不回的款项,作为风险损失扣除后计算评估值;对于有确凿根据表明无法收回的,按零值计算;账面上的"坏账准备"科目按零值计算。
- ③预付账款,根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。 对于能够收回相应货物的或权利的,按核实后的账面值作为评估值。对于那些有确凿证据表明收不回相应货物,也不能形成相应资产或权益的预付账款,其评估值为零。



- ④原材料,由于库存原材料均为企业近期购买,较评估基准日价格变动不大, 故本次对原材料的评估以经审计后的账面值确认评估值。
- ⑤在成品,评估人员仔细了解其成本核算程序和结转方法,分析其计算依据、计算过程的合理性和准确性。本次评估通过评估基准日账面成本考虑一定的毛利同时扣除销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。
- ⑥其他流动资产,评估人员根据被评估单位提供的资产评估申报明细表,对 企业账面数值进行了核实,并对会计资料及相关资料进行了审核,以核实后的账 面值确定评估值。

(2) 机器设备

对于设备类资产主要采用成本法进行评估,对于部分购置年代较早的运输车辆及电子设备,直接参照评估基准日的二手市场价格确定评估值。

根据《财政部、国家税务总局关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》(财税字[1994]011号)规定,军工系统所属军事工厂(包括科研单位)生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队、人民武装警察部队和军事工厂的军品,免征增值税。由于被评估单位所生产的产品均为列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队,因此免征增值税。根据相关规定,若该固定资产用于生产的产品全部为免征增值税项目,则固定资产进项税额不允许抵扣,故本次评估中设备购置价格均为含税价格。

成本法计算公式如下:

评估值=重置全价×综合成新率

①重置全价的确定

A、机器设备

对于需要安装的设备,重置全价一般包括:设备购置价、运杂费、安装工程费、建设工程前期及其他费用和资金成本等;对于不需要安装的设备,重置全价一般包括:设备购置价和运杂费。设备重置全价计算公式如下:

需要安装的设备重置全价=设备购置价+运杂费+安装工程费+前期及其他费用+资金成本

不需要安装的设备重置全价=设备购置价+运杂费

I设备购置价

机器设备主要依据《2015 中国机电产品报价手册》、向生产厂家询价或从有关报价资料上查找现行市场价格,对于没有查询到设备出厂价的参考最近购置的同类设备合同价格确定。

|| 运杂费

设备运杂费=设备购置费×运杂费率

Ⅲ 安装工程费:根据设备所属行业及安装难易程度确定安装工程费。

IV 前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额,根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

V资金成本

资金成本根据本项目合理的建设工期,按照评估基准日相应期限的贷款利率以设备购置费、安装工程费及资金成本之和为基数确定,对于合理工期小于半年的,不考虑资金成本。

B、运输设备

对于运输设备,重置全价一般包括车辆购置价、车辆购置税、牌照费等其他费用。

车辆重置全价=含税购置价+车辆购置税+其它费用

其中: 车辆购置税=含税购置价×购置税税率/(1+增值税税率)

购置价主要通过向经销商咨询评估基准日市场价格,或参考评估基准日近期 同类车型的市场报价确定



C、电子设备

对于电子设备, 重置全价一般为设备购置价。

购置价主要通过查询评估基准日的市场报价信息确定,对于没有市场报价信息的设备,主要是通过参考同类设备的购置价确定。

②综合成新率的确定

A、机器设备,主要通过对该设备使用情况的现场考察,并查阅必要的设备运行、维护、检修、性能考核等记录及与运行、检修人员交换意见后,结合对已使用年限运行情况进行调查和行业经验统计数据,专家判定尚可使用年限后按年限法综合测算予以评定。

成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)

B、对于电子设备、办公设备等小型设备,主要依据其经济寿命年限来确定 其综合成新率;对于大型的电子设备还参考其工作环境、设备的运行状况等来确 定其综合成新率。计算公式如下:

年限法成新率=(经济寿命年限一已使用年限)/经济寿命年限×100%

C、对于车辆,主要依据《机动车强制报废标准规定》(2012 第 12 号令)。

首先,对有强制报废年限的车辆,计算使用年限法成新率和行驶里程法成新率,再根据孰低原则对使用年限法成新率和行驶里程法成新率进行选择;对无强制报废年限的车辆,只计算行驶里程法成新率。

然后,通过现场勘察得到勘查调整。即:

对有强制报废年限的车辆,综合成新率=MIN(年限法成新率,行驶里程法成新率)+勘查调整

对无强制报废年限的车辆,综合成新率=行驶里程法成新率+勘查调整

③评估值的确定

评估值=重置全价x综合成新率



(3) 在建工程

此次在建工程采用重置成本法评估。为避免资产重复计价和遗漏资产价值,结合本次在建工程特点,针对各项在建工程类型和具体情况,采用以下评估方法:

①未完工项目

A、对于在建工程中外购房屋,账面值为被评估单位预付的房屋购置款,以 核实后的账面价值作为评估值。

B、对于其他未完工在建工程项目首先分析基准日的价格水平是否有变化、如果有重大变化,需对材料价格进行价差调整,然后剔除其中不合理的费用,最后根据合理工期及基准日的利率水平,重新计算资金成本;如果基准日的价格水平变化不大,直接以账面价值剔除其中不合理的费用,最后根据合理工期及基准日的利率水平,重新计算资金成本。

对于工期小于6个月的不计取资金成本。

②纯费用类在建项目

纯费用类在建项目无物质实体,经核实所发生的支付对未来将开工的建设项目是必需的或对未来的所有者有实际价值的,在确认其与关联的资产项目不存在重复计价的情况下,以核实后账面价值作为评估值。

(4) 无形资产一专利技术

依据无形资产评估准则,技术评估按其使用前提条件、评估的具体情况,可 采用成本法、收益法或市场法。

一般而言,技术研制开发的成本,往往与技术价值没有直接的对应关系,由 于评估对象是经历了数年不断贡献的结果,且是交叉研究中的产物,加之管理上 的原因,研制的成本难以核算,无法从成本途径对它们进行评估,因此对于与研 制成本基本无关的技术,一般不选取成本法评估。

另外,由于专利权或专有技术的独占性,以及技术转让和许可条件的多样性, 缺乏充分发育、活跃的交易市场,也不易从市场交易中选择参照物,故一般也不 适用市场法。



因此,本次从收益途径进行评估,采用收益法。

收益法的技术思路是对使用专利权及专有技术项目生产的产品未来年期的 收益进行预测,并按一定的分成率,即该技术在未来年期收益中的贡献率,计算 专有技术的收益额,用适当的折现率折现、加和即为评估值。其基本计算公式如 下:

$$P = \sum_{t=1}^{n} \frac{kRt}{(1+i)^t}$$

式中:

P: 委估技术的评估值

Rt: 第t年技术产品当期年收益额

t: 计算的年次

k: 技术在收益中的分成率

i: 折现率

n: 技术产品经济收益期

(5) 长期待摊费用

通过对长期待摊费用形成原因进行了解核实,了解其合法性、合理性、真实性和准确性,了解费用支出和摊余情况。根据评估目的实现后的资产占有者还存在的、且与其它评估对象没有重复的资产和权利的价值确定评估值。

(6) 负债

负债包括流动负债和非流动负债,流动负债包括短期借款、应付账款、预收 账款和其他应付款,非流动负债主要为专项应付款,我们根据被评估单位提供的 各项目明细表,以企业评估基准日后实际应承担的负债确定评估值。

(7) 资产基础法评估结果

圣非凡评估基准日总资产账面价值为 29,647.04 万元,评估价值为 32,823.03 万元,增值额为 3,175.98 万元,增值率为 10.71%;总负债账面价值 为 19,271.49 万元,评估价值为 19,271.49 万元,无增减值变化;净资产账面价值为 10,375.55 万元,净资产评估价值为 13,551.54 万元,增值额为 3,175.98 万元,增值率为 30.61%。具体评估结果如下:

单位: 万元

-#-I		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
项目		Α	В	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	15,297.95	16,499.72	1,201.77	7.86
非流动资产	2	14,349.10	16,323.31	1,974.21	13.76
其中:长期股权投资	3				
投资性房地产	4				
固定资产	5	860.13	1,309.34	449.21	52.23
在建工程	6	13,443.71	13,443.71		
油气资产	7				
无形资产	8		1,525.00	1,525.00	
其中: 土地使用权	9				
其他非流动资产	10	45.26	45.26		
资产总计	11	29,647.04	32,823.03	3,175.98	10.71
流动负债	12	17,271.49	17,271.49		
非流动负债	13	2,000.00	2,000.00		
负债总计	14	19,271.49	19,271.49		
净资产	15	10,375.55	13,551.54	3,175.98	30.61

7、收益法评估技术说明

收益法的基本思路是通过估算资产在未来的预期收益,采用适宜的折现率折算成现时价值,以确定评估对象价值的评估方法。即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据,采用适当折现率折现后加总计算得出经营性资产价值,然后再加上溢余资产、非经营性资产价值(包括没有在预测中考虑的长期股权投资)减去有息债务得出股东全部权益价值。

(1) 评估模型及公式

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产负债价值



经营性资产价值的计算公式为:

经营性资产价值的计算公式如下:

$$P = \sum_{i=1}^{n} \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

式中:

P: 评估基准日的企业经营性资产价值:

Fi: 评估基准日后第 i 年预期的企业自由现金流量;

Fn: 预测期末年预期的企业自由现金流量;

r: 折现率(此处为加权平均资本成本, WACC);

n: 预测期;

i: 预测期第i年;

g: 永续期增长率。

目前被评估单位经营稳定,且持续经营亦是本次评估的假设前提,因此,本次评估收益期按照无限期考虑。

(2) 收益预测方法

①分析企业历史的收入、成本、费用等财务数据,根据企业资产配置和使用情况确定非经营性净资产、溢余资产。

②根据评估假设条件,本次评估采用无限年期作为收益期。对企业未来收益分预测期和永续期二阶段。首先对企业提供的未来五年预测期的收益进行复核和分析,并经适当的调整;再对五年以后的永续期收益趋势进行分析判断和估算。本次评估假定5年之后收益水平按照第5年水平稳定发展。

③对各项收入、成本与费用的预测采用比率变动分析和定量固定分析相结合的方法。

(3) 折现率的选取



折现率(加权平均资本成本, WACC) 计算公式如下:

WACC =
$$K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{E + D}$$

式中:

ke: 权益资本成本;

kd: 付息债务资本成本;

E: 权益的市场价值;

D: 付息债务的市场价值;

t: 所得税率。

①权益资本成本

权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。计算公式如下:

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

式中: rf: 无风险利率;

MRP: 市场风险溢价;

β: 权益的系统风险系数:

rc: 企业特定风险调整系数。

分析 CAPM 评估机构采用以下几步:

A、rf 的确定:根据 Wind 资讯查询,基准日银行间国债 10 年期年收益(复利)率为 3.2362%,故无风险利率取 3.2362%。

B、MRP 的确定: 经过计算,评估机构确定当前国内的市场风险溢价约为7.15%。

C、β值

本次通过选定同行业的上市公司于基准日的无杠杆市场风险系数(即)指标

平均值作为参照。

根据 Wind 资讯系统查询结果,通信设备行业可比公司平均 β=1.0742。

资本结构参考可比上市公司资本结构的平均值作为被评估企业目标资本结构比率。

D 根据基准日的有息负债确定, E 根据基准日的每股收盘价格×股份总额确定。

经过计算,该行业的 D/E=6.60%。

最后得到评估对象权益资本预期风险系数的 βe=1.1345。

D、特定风险ε的确定

本次评估在采用收益法评估时,评估师分别从行业竞争、资产规模、公司资本结构等方面对圣非凡的个别风险进行了分析,并根据各因素对个别风险影响综合判断后得出企业个别风险取值。合计公司特定个体风险调整系数 $\epsilon=1.00\%$ 。

E、权益资本成本的确定

最终得到评估对象的权益资本成本 Ke: Ke=3.2362%+1.1345×7.15%+1.0%=12.35%。

②债务资本成本

债务资本成本 Rd 取 1-3 年的贷款利率 4.75%。

③资本结构的确定

在确定被评估企业资本结构时评估机构参考了被评估企业目前自身的资本结构;结合企业未来盈利情况、管理层未来的筹资策略,确定被评估企业资本结构为企业目标资本结构比率。

被评估企业资本结构采用行业可比上市公司: D/E=6.60%

④折现率计算

WACC =
$$K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{E + D}$$

WACC=11.84%

(4) 经营性资产评估值的确定

根据前述对预期收益的预测与折现率的估计分析,评估人员将各项预测数据 代入本评估项目的收益法模型,计算得出经营性资产评估值。预测值计算过程如 下表:

单位: 万元

项目/年份	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	永续期
A LITTU	10-12月	2010-1	2011	2010	2010-	2020	74-57/91
一、营业总收入	17,788.20	23,149.25	27,603.50	29,743.15	31,815.15	34,495.21	34,495.21
二、营业总成本							
其中: 营业成本	11,443.92	16,390.33	19,865.26	21,093.80	22,347.00	23,916.42	23,916.42
营业税金及附加	361.80	470.90	561.56	605.04	647.17	701.75	701.75
营业费用	59.56	233.78	275.49	305.05	319.40	328.13	328.13
管理费用	468.63	2,006.88	2,248.61	2,338.93	2,416.95	2,451.18	2,451.18
财务费用							
资产减值损失							
加:公允价值变动收							
益							
投资收益							
三、营业利润	5,454.29	4,047.37	4,652.57	5,400.34	6,084.63	7,097.72	7,097.72
加:营业外收入	87.45	4,360.14	3,771.15	4,503.73	4,846.73	5,182.14	5,182.14
减:营业外支出							
四、利润总额	5,541.74	8,407.51	8,423.73	9,904.07	10,931.36	12,279.86	12,279.86
五、净利润	4,809.66	7,146.38	7,160.17	8,418.46	9,291.66	10,437.88	10,437.88
六、归属于母公司损	4 900 66	7,146.38	7,160.17	8,418.46	9,291.66	10,437.88	10,437.88
益	4,809.66	7,140.30	7,100.17	0,410.40	9,291.00	10,437.00	10,437.00
加: 折旧	110.37	2,243.86	3,397.49	3,406.16	3,591.72	3,573.15	3,573.15
加:摊销	8.38	57.58	39.30	30.00	30.00	30.00	30.00
减:资本性支出	435.78	6,864.45	9,862.46	97.42	1,098.65	99.33	3,603.15
减:营业资本增加	-2,691.75	4,626.42	575.10	1,411.09	903.47	1,151.41	
七: 自由现金流	7,184.39	-2,043.05	159.40	10,346.11	10,911.26	12,790.29	10,815.61
折现率	11.84%	11.84%	11.84%	11.84%	11.84%	11.84%	11.84%
折现期 (年)	0.1250	0.7500	1.7500	2.7500	3.7500	4.7500	
折现系数	0.9861	0.9195	0.8222	0.7351	0.6573	0.5877	4.9638
八、收益现值	7,084.60	-1,878.58	131.05	7,605.63	7,171.92	7,516.99	53,686.21
经营性资产价值							81,317.81



基准日非经营性资 产净值评估值	-1,277.19	溢余资产评估值			
企业整体价值评估值	企业整体价值评估值 (扣除少数股东权益)				
付息债务	12,000.00	股东全部权益价值评估值(扣除少数股东权益)	68,040.62		

(5) 非经营性资产、负债、溢余资产评估值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需,评估基准日后企业自由现 金流量预测不涉及的资产。

非经营性资产、负债是指在企业盈利预测及营运资金变动分析中未考虑的资产、负债。

(6) 付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。被评估单位的付息债务包括短期借款。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

(7) 收益法评估结果

圣非凡收益法评估后的股东全部权益价值为 68,040.62 万元,增值额为 57,665.07 万元,增值率为 555.78%。

8、评估结论的分析和评估值的选取

《资产评估准则——企业价值》规定,注册资产评估师执行企业价值评估业务,应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析收益法、市场法和资产基础法三种资产评估基本方法的适用性,恰当选择一种或者多种资产评估基本方法。

由于目前国内资本市场缺乏与标的企业类似或相近的可比企业;股权交易市场不发达,缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例,故本次评估不宜采用市场法评估。

通过对圣非凡的收益分析,该公司目前运行正常,发展前景良好,相关收益的历史数据能够获取,未来收益能够进行合理预测,适宜采用收益法进行评估。

圣非凡各项资产及负债权属清晰,相关资料较为齐全,能够通过采用各种方法评定估算各项资产、负债的价值,适宜采用资产基础法进行评估。



- 二种评估方法形成的估值差异原因主要为:两种评估方法考虑的角度不同,资产基础法是从资产的再取得途径考虑的,反映的是企业现有资产的重置价值,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力。收益法评估值较资产基础法评估高,主要原因如下:
- ①圣非凡属国防军工行业,目前,我国国防信息化建设正处于快速发展的关键时期,我国军事电子设备将面临大规模升级换代和自主可控的实现。2015 年中国国防支出预算总额为 8,868.98 亿元,较 2014 年同期增加 10.1%,中国军费已连续 5 年呈两位数增长,其主要用于加强国防科研和高新技术武器装备的发展。尽管我国国防费用持续增加,但与西方国家的差距仍然很大,2014 年我国国防费用占 GDP 比重约为 1.3%,西方大多数国家都超过 2%,美国和俄罗斯更是超过 4%。未来我国军费还有较大的提升空间,军费中用于信息化装备采购的经费处于持续加大趋势。
- ②圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。
- ③圣非凡经过十多年持续的研发投入和研发人才的培养,在专用通信领域积累了行业领先的技术优势和经验。同时,圣非凡资产及业务拥有完善的运营体制、较为稳定的产品需求,管理、技术人员具有丰富的行业知识等均为圣非凡未来较强的盈利能力提供了保证。

圣非凡作为高新技术企业和轻资产型公司,采用收益法评估是从预期获利能力的角度评价股东权益的市场价值,评估结果的测算基础为圣非凡预期的收入规模增长、利润增长情况及未来现金流量水平,较资产基础法,收益法评估结果更具有合理性。

9、评估增值原因

以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,圣非凡净资产账面值为 10,375.55 万元,收益法净资产评估值为 68,040.62 万元,评估增值 57,665.07 万元,增值率

为 555.78%, 增值的原因主要是:

- (1) 圣非凡为高新技术企业和轻资产型公司,采用收益法对被评估单位进行评估,是从预期获利能力的角度评价资产,评估结果是基于被评估单位的规模变化、利润增长情况及未来现金流量的大小,资产基础法结果不能体现圣非凡的价值,收益法评估结果更为合理。
- (2) 圣非凡属国防军工行业,目前,我国国防信息化建设正处于快速发展的关键时期,我国军事电子设备将面临大规模升级换代及自主可控的实现。2015年中国国防支出预算总额为 8,868.98 亿元,较 2014年同期增加 10.1%,中国军费已连续 5年呈两位数增长,这表明未来我国的国防预算在军事装备开支方面的比例也会相应的提升以实现我国军队信息化的要求。
- (3) 圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。
- (4) 圣非凡专业从事通信产品研发制造的军工企业,具备较强的通信系统总体研制设计能力和装备研发制造能力,研制生产的产品广泛装备于海军各作战单元并发挥着重要作用。经过十多年持续的研发投入和研发人才的培养,在专用通信领域积累了行业领先的技术优势和经验。同时,圣非凡资产及业务拥有完善的运营体制、较为稳定的产品需求,管理、技术人员具有丰富的行业知识等均为圣非凡未来较强的盈利能力提供了保证。

三、中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的债权

(一) 基本情况

中国电子拔给长城电脑的国拨资金项目情况如下:

序号	项目名称	CEC 拨款 文号	资金来源 文号	金额 (万元)	到账时间	长城电脑 账务处理
1	太阳能和云计算技术 研发与产业化项目	中电财 [2011]614 号	财企 [2011]333 号	10,000	2012年3月9日	专项应付 款
2	云计算安全研发及服	中电财	财企	4,500	2013年5	专项应付

	务平台建设项目	[2013]191 号	[2012]443 号		月6日	款
3	基于可信计算的高等 级安全防护系统与产 业化项目	中电财 [2014]242 号	财企 [2013]436 号	2,000	2014年5 月29日	专项应付 款
	合计			16,500		

中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权均具有明确的资金来源,长城电脑账务处理符合会计准则和国拨资金的相关规定,会计师已出具信会师报字[2015]第 711652 号《关于国有资本经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》确认。

中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权不存在抵押、质押、其他第三人权利,或重大争议、诉讼或仲裁事项。

(二) 相关说明

中国电子因国有资本金确权对长城电脑债权 1.65 亿元是国家财政部根据相关规定将资金拨付至中国电子并通过中国电子拨付至长城电脑所形成,属于国拨资金(国家财政拨付的资金)。财务报表列示的会计科目为负债项下的专项应付款,其账面价值为 1.65 亿元,未计提减值准备。

根据《公司注册资本登记管理规定(**2014**)》等相关规定,债权人可以将其依法享有的对在中国境内设立的公司的债权,转为公司股权。转为公司股权的债权应当符合下列情形之一:

- 1、债权人已经履行债权所对应的合同义务,且不违反法律、行政法规、国务院决定或者公司章程的禁止性规定:
 - 2、经人民法院生效裁判或者仲裁机构裁决确认;
- **3**、公司破产重整或者和解期间,列入经人民法院批准的重整计划或者裁定 认可的和解协议。

中国电子对长城电脑因国有资本金确权形成的 1.65 亿元的债权属于国拨资金,不存在债权人相应的合同义务,不违反法律、行政法规、国务院决定或者公司章程的禁止性规定,因此可转为股权。



第六章 业务与技术

一、长城电脑原有主营业务情况

(一) 业务概览

长城电脑是国内领先的信息安全系统、服务及云计算解决方案提供商,主要业务涵盖云计算与数据存储、信息安全系统与服务、新兴能源设备与系统、电子制造服务,目前已形成了一个较为完整的信息安全产业链,包括集硬件、软件与服务于一体,已初步形成自主可控云产业链体系,是党政军关键领域及金融、能源、交通、医疗等行业中重要的可信安全系统及安全云解决方案提供商。

2010 年以来,长城电脑围绕"成为具有国际竞争力的信息化基础设施产品和整体解决方案服务商"的战略目标积极启动业务组合布局,发展了云计算解决方案、自主可控信息安全、EMS 电子制造服务、电源系统及光伏新能源业务。

1、自主可控信息安全业务

自主可控信息安全业务方面,长城电脑在可信计算、安全存储、计算机底层 安全防护、虚拟化等关键领域拥有核心技术,处于国内领先地位,可基于多款主 流国产处理器自主设计研发自主可控计算机整机及系统,信息安全产品与系统已 应用于党政军各级部门以及金融、能源、交通、医疗等关系到国计民生的重要行 业,为国家"第五疆域"的安全提供了重要系统性保障。

公司经过多年的努力和发展,在政府、金融、电力、电信、能源、交通等领域都积累了丰富的经验,深入地了解了这些下游行业的业务特点和工作需求。公司针对下游企业的业务需求,结合强大的技术创新能力,不断开发出创新型产品,提高公司产品性能和服务质量,在市场竞争中取得优势地位。

2、云计算解决方案业务

长城电脑融合了数据中心虚拟化、分布式云存储、弹性计算、用户自服务和服务自动化等先进技术,结合企业级服务器和桌面虚拟化的功能和优势,可向客户提供私有云、云计算数据中心等解决方案。



(1) 私有云解决方案

长城私有云解决方案是集成硬件、管理软件与实施服务为一体的标准化企业私有云解决方案。平台可提供自助服务接口,使用户随时、随需申请资源;实现分级资源自动部署,并保证资源部署的一致性和高效利用率;内置虚拟化技术,通过管理优化提高资源使用率。长城私有云管理平台产品是基于 OpenStack 社区版基础上,针对企业私有云的环境特点进行增强和优化的企业版本。

(2) 云计算数据中心解决方案

长城云计算数据中心为用户提供基础计算服务和数据存储资源,使硬件利用率显著提升,大大减少了设备数量,节省机房空间、电能。数据中心采用长城云安全平台提供的数据传输保护技术、权限控制和审计策略,为用户提供数据共享与交换的安全性,实现数据中心的自主可控、安全可靠。

3、EMS 电子制造服务

(1) 服务器产品设计制造

长城电脑在与跨国公司合作中,不断开发完善服务器产品线,掌握了基于万 兆级联技术、网络安全防护技术、大数据网络处理技术、多路高密度刀片式服务 器技术,同时采用模块化设计理念,拥有工作组级、部门级、企业级以及机架式 四大类七大系列产品,覆盖服务器领域的整个应用。秉承与 IBM 合作 20 年的生 产制造管理经验,拥有完整的服务器制造工艺设计体系、现代化生产信息管理系 统、完善的质量管理体系以及一批高端服务器生产制造人才,能为客户的不同制 造需求提供强劲的支持。

(2) 计算机整机设计制造

长城电脑作为国内第一台中文计算机 0520CH 的研发制造商,在计算机产品研究开发领域不断创新,积累近 30 年的 PC 生产制造管理经验,拥有业界最先进的全自动化 SMT 高速设备及各类生产制造设备、产品检验/检测仪器。长城牌微型计算机、长城牌笔记本电脑连续获得国家"中国名牌"的荣誉称号。

4、电源系统以及光伏新能源业务



(1) 电源系统

长城电脑是国内计算机电源产品种类最为齐全的厂商之一,电源产品涵盖了 PC 电源、服务器电源、液晶显示器电源、适配器、充电器、LED 电源、机顶盒 电源等。

长城电脑具有丰富的研发经验,具备 25 年研发史,180 多位研发技术人员;为 GB/T14714《微小型计算机系统设备用开关电源通用规范》、GB9813《微型计算机通用规范 第 3 部分 服务器》、CSC/T 44《微型计算机开关电源节能产品认证技术要求》、《信息技术开关型电源适配器通用规范》四项国家或者行业标准的主要起草者,确立了行业内的技术领先地位。长城电脑建立的"深圳市电源关键技术企业重点实验室"被深圳市批准为"深圳市重点实验室",是国内开关电源方面唯一一个政府认定的企业实验室。长城电脑研制的超高性能要求的数据中心服务器计算机电源,填补国内空白,为国内多个数据中心及全球最快的超级计算机"天河二号"系统实现配套,其中"CDM3000"系列超级计算机电源产品获得 2014 年度中国电子学会科学技术奖科技进步类二等奖。此外,长城电脑将服务器电源智能控制技术应用于台式机电源,推出首款具备人机交互功能的智控"0分呗"系列计算机电源。

(2) 光伏新能源

长城电脑子公司长城能源是光伏电站核心设备逆变器的知名生产厂家, 2011 年长城能源的工业级逆变器销售在北美的市场份额达到第一。长城能源有 多年光伏电站的建设、运营管理经验。此外,长城能源已在江西、湖北等地与当 地政府签署合作协议,建设生态大棚光伏电站,并已获得部分政府批复。在光伏 电站建设项目的立项、调研、建设、投产全过程中掌握了丰富的经验,并培养了 一批光伏发电站建设与运营的人才队伍,为光伏电站的建设积累了宝贵的经验, 并储备了一大批技术人才。

5、显示器业务

长城电脑子公司冠捷科技是全球 PC 显示器行业及液晶电视行业的重要市场参与者,在上下游具备一定的议价能力。但近年来受全球 PC 市场持续疲软的

影响,显示器全球销量下滑,总体增速放缓。冠捷科技于2013年起出现亏损。

(二) 主要销售情况

1、收入及构成情况

最近两年一期,长城电脑按业务分类的主营业务收入情况如下:

单位:万元

项目	2015年1-9月		2014 年	度	2013 年度		
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	
计算机相关设 备制造业务	5,111,945.71	99.82%	7,630,156.72	99.79%	7,852,971.79	99.82%	
新能源	2,798.84	0.05%	5,001.91	0.07%	3,752.75	0.05%	
商业代理业务	6,519.61	0.13%	11,059.54	0.14%	10,348.64	0.13%	
合 计	5,121,261.16	100%	7,646,218.17	100.00%	7,867,073.19	100.00%	

2、前五大客户情况

报告期内,长城电脑不存在向单个客户的销售额超过营业收入 50%的情况, 长城电脑董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其他主要关联方与前五名 客户不存在关联关系。

最近两年一期,长城电脑对前五名客户的销售情况如下:

单位:万元

期间	排名	客户名称	销售额	占营业收入总额比例
	1	客户 A	491,620.94	9.51%
	2	客户 B	456,269.76	8.83%
2015年	3	客户 C	264,878.99	5.13%
1-9 月	4	客户 D	246,504.93	4.77%
	5	客户 E	201,787.23	3.90%
		合计	1,661,061.85	32.14%
	1	客户 A	790,823.31	10.24%
	2	客户 B	473,120.93	6.13%
2014年	3	客户 C	455,861.83	5.90%
度	4	客户 D	269,984.53	3.50%
	5	客户 E	236,841.60	3.07%
		合计	2,226,632.19	28.84%
2013 年	1	客户 A	839,424.08	10.56%
度	2	客户 B	499,916.67	6.29%
汉	3	客户 C	341,161.48	4.29%

	合计	2,221,051.62	27.95%
5	客户 E	230,080.11	2.90%
4	客户 D	310,469.27	3.91%

(三) 主要采购和供应商情况

1、成本及构成情况

最近两年一期,长城电脑按业务分类的主营业务成本情况如下:

单位:万元

项目	2015年1-9月		2014年		2013年	
- 次日	金额	比例	金额	比例	金额	比例
计算机相关设 备制造业务	4,661,788.17	99.83%	6,899,285.48	99.81%	7,183,097.81	99.81%
新能源	2,441.12	0.05%	3,926.53	0.06%	4,838.22	0.07%
商业代理业务	5,660.51	0.12%	9,444.73	0.14%	8,652.73	0.12%
合计	4,669,889.80	100%	6,912,656.74	100.00%	7,196,588.76	100.00%

2、前五大供应商情况

最近两年一期,长城电脑不存在对单个供应商的采购比例超过营业成本 50%的情况,不存在采购严重依赖于少数供应商的情况。长城电脑前五名供应商 与长城电脑及其控股股东、实际控制人不存在关联关系。

最近两年一期,长城电脑前五名供应商采购情况如下:

单位:万元

期间	排名	供应商名称	采购额	占营业成 本的比例
	1	供应商 A	826,198.30	17.57%
	2	供应商 B	353,879.42	7.53%
2015年	3	供应商C	325,163.88	6.92%
1-9 月	4	供应商 D	298,385.91	6.35%
	5	供应商E	224,014.17	4.76%
		合计	2,027,641.67	43.12%
	1	供应商 A	1,056,559.74	15.18%
	2	供应商B	673,400.47	9.67%
2014 年度	3	供应商C	392,155.68	5.63%
	4	供应商 D	296,526.40	4.26%
	5	供应商E	246,225.77	3.54%



		合计		38.28%
	1	供应商 A	885,228.32	12.21%
	2	供应商 B	514,342.54	7.09%
】 2013 年度	3	供应商C	486,407.31	6.71%
2013 平/及	4	供应商 D	348,334.48	4.80%
	5	供应商E	199,986.73	2.76%
		合计	2,434,299.37	33.57%

(四) 税收优惠政策

- 1、2014年,长城电脑取得国家税务机关颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GF201444200208),该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定,自 2014年度起长城电脑适用的企业所得税税率为 15%;
- 2、长城电脑之子公司柏怡控股,根据各纳税主体所在地的税法规定,适用 15%-24%的企业所得税税率;
- 3、柏怡控股之子公司宝辉科技(龙南)有限公司系设立于赣州市的生产性外商投资企业,根据赣州国税局《关于赣州市执行西部大开发税收政策问题的通知》有关政策,自 2012 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,对设在赣州市的鼓励类产业的内资企业和外商投资企业减按 15%的税率征收企业所得税;
- 4、根据香港《税务条例》,长城电脑之香港地区子公司的利得税税率是 16.5%;
 - 5、除上述以外的其他子公司适用 25%的企业所得税税率。

(五)长城电脑的核心竞争优势

1、技术优势

长城电脑自 2000 年开始进入信息安全领域,依托自身强大的研发和制造实力,坚持自主创新。目前已具有安全计算机主板及整机的自主研发设计和生产制造能力,在可信计算、安全存储、计算机底层安全防护、虚拟化等多个领域掌控核心技术。公司的长城安全 BIOS、安全存储、安全平台、TCM(可信计算模块)、身份识别技术、虚拟化技术、安全操作系统等安全计算机技术处于国内领先水平,



而且能同时提供基于龙芯、飞腾、申威三款主流国产 CPU 的安全主板及安全整机系统产品。长城电脑自主研发的安全产品运行稳定、信息存储量大、数据传输速度快,系统兼容性强以及信息安全保障,能够满足多级政府单位和军队的操作需求。

长城电脑作为国内唯一一家具有自主研发高性能服务器电源的电源生产厂家,自 2009 年起,与浪潮、曙光等服务器厂商通力合作,推出了 30 余款高性能服务器电源。

2、品牌优势

作为国内信息安全领域领导厂商,长城电脑自 2000 年开始就深耕信息安全 领域,是最早提供国产服务器和 PC 的公司之一,并依托自身产品的优势建立起一定的品牌地位。

长城牌服务器连续获得国家"中国名牌"的荣誉称号,公司为中国航天事业 IT 行业独家合作伙伴,获得"中国航天事业合作伙伴"、"中国航天事业赞助商"、 "中国航天专用产品"等称号。

长城电脑连续获得 CES(Consumer Electronic Show,消费电子交易会)颁布的"十大中国消费电子领先品牌",连续 2 年获得由国际数据集团(IDG)、美国市场调查及预测公司(IDC)等组织的"中国消费电子产业的奥斯卡"的荣誉,极大提升了公司产品在海外市场的品牌影响力。

3、资源整合优势

长城电脑实际控制人为中国电子信息产业集团有限公司,中国电子成立于 1989年5月,是中央管理的国有重要骨干企业,由国务院国资委全资控股。中国电子以提供电子信息技术产品与服务为主营业务,产业分布于新型显示、信息安全、集成电路、信息服务等国家战略性、基础性电子信息产业领域,核心业务关系国家信息安全和国民经济发展命脉,是中国最大的国有综合性 IT 企业集团。

中国电子业务涵盖国产操作系统、数据库技术、军用计算机设备研发、军工信息化技术等方面,长城电脑作为终端系统输出企业,在资源整合方面具有得天独厚的优势。

二、长城信息主营业务情况

(一) 业务概览

长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。 长城信息从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆 海空天国防领域,在海洋信息安全产业领域研发能力尤为突出。同时,长城信息 致力于提供全系列金融电子、医疗电子整体解决方案,具有较高的行业影响力。

1、高新电子领域

在高新电子领域,长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。

长城信息旗下湘计海盾,从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆海空天国防领域。

在设备研制的基础上,湘计海盾与科研院所合作,共同设立了长城银河公司,通过与国防科技大学紧密合作,共建大数据分析联合实验室,构建大数据分析平台。长城信息的水下电子产品研发能力突出,光纤传感设备技术领先,与中科院声学所长期合作。

2、金融电子领域

在金融电子领域,长城信息作为国内领先的金融信息化设备生产商和金融 IT 服务的重要供应商,公司重点推广的高端金融机具产品符合金融信息安全和金融电子升级换代的大趋势。

3、医疗电子领域

在医疗电子领域,公司作为全国领先的医疗电子信息系统集成供应商,率先在全国推出"银医合作医院自助综合服务"和"基于居民健康卡和社保卡的区域化银医一卡通"系统,开创了医疗电子信息服务的新模式。

(二) 主要销售情况

1、收入及构成情况



最近两年一期,长城信息按业务性质分类的营业收入情况如下:

单位:万元

1番日	2015年1-9月		2014 年度		2013 年度	
↓ 项目	金额	比例	金额	比例	金额	比例
信息安全	109,867.40	83.94%	144,117.85	84.29%	140,254.84	84.62%
高新电子	7,607.52	5.81%	21,366.94	12.50%	25,337.95	15.29%
园区建设	13,434.61	10.25%	5,497.78	3.21%	148.45	0.09%
合计	130,879.53	100%	170,982.58	100%	165,741.23	100%

报告期内,长城信息不存在向单个客户的销售额超过营业收入 **50%**的情况, 长城信息董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其他主要关联方与前五名 客户不存在关联关系。

最近两年及一期,长城信息向前五名客户的销售情况如下:

单位:万元

期间	排名	客户名称	销售额	占当期营业收入比例
	1	中国工商银行股份有限公司	20,596.61	15.74%
0045	2	中国建设银行股份有限公司	11,500.79	8.79%
2015 年 1-9	3	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	10,536.01	8.05%
月 月	4	深圳市研祥新特科技有限公司	8,963.12	6.85%
/1	5	湖南中森通信科技有限公司	3,543.31	2.71%
		合计	55,139.85	42.13%
	1	中国工商银行股份有限公司	27,261.50	15.94%
	2	中国建设银行股份有限公司	11,864.88	6.94%
2014	3	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	10,740.98	6.28%
2014	4	深圳市研祥新特科技有限公司	9,943.07	5.82%
	5	株洲易力达机电有限公司	4,485.63	2.62%
		合计	64,296.05	37.60%
	1	中国工商银行股份有限公司	19,354.17	11.68%
	2	中国建设银行股份有限公司	12,203.68	7.36%
2013	3	中国银行股份有限公司	9,821.14	5.93%
2013	4	湖南昂达电子有限公司	8,560.18	5.16%
	5	湖南时运电脑有限公司	7,874.13	4.75%
		合计	57,813.29	34.88%

(三)主要采购和供应商情况

1、成本及构成情况



最近两年一期,长城信息按业务性质分类的营业成本及构成情况如下:

单位:万元

项目	2015年1-9月		2014 年度		2013 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
信息安全	89,346.73	85.57%	114,468.01	85.96%	112,951.58	86.48%
高新电子	4,966.07	4.76%	14,427.81	10.83%	16,628.26	12.73%
园区建设	10,096.56	9.67%	4,266.25	3.20%	1,027.05	0.79%
合计	104,409.36	100%	133,162.07	100%	130,606.89	100%

2、前五大供应商情况

最近两年一期,长城信息不存在对单个供应商的采购比例超过营业成本 50%的情况,不存在采购严重依赖于少数供应商的情况。除中国电子器材深圳有 限公司、长城电脑外,长城信息前五名供应商与长城信息及其控股股东、实际控 制人不存在关联关系。

最近两年一期,长城信息向前五名供应商采购情况如下:

单位:万元

期间	排名	供应商名称	采购额	占当期营业成本 比例
	1	中国电子器材深圳有限公司	19,755.33	18.92%
2015	2	湖南华瀚文化传播有限公司	3,743.42	3.59%
年	3	中国长城计算机深圳股份有限公司	3,660.99	3.51%
1-9	4	深圳市兴创实业有限公司	2,858.95	2.74%
月	5	湖南省第五工程有限公司	2,486.08	2.38%
	合计		32,504.77	31.13%
	1	中国电子器材深圳有限公司	17,158.34	12.89%
	2	株州易力达机电有限公司	4,894.76	3.68%
2014	3	中国长城计算机深圳股份有限公司	4,464.93	3.35%
2014	4	DELLIERELECTRONICS(H.K.)LIMITED	4,261.17	3.20%
	5	深圳市兴创实业有限公司	3,358.50	2.52%
	合计		34,137.70	25.64%
	1	武汉艾德蒙科技股份有限公司	9,102.40	6.97%
	2	三星(中国)投资有限公司	8,517.35	6.52%
2013	3	株州易力达机电有限公司	5,722.39	4.38%
	4	广州万宝贸易有限公司	4,997.30	3.83%
	5	中国长城计算机深圳股份有限公司	4,067.67	3.11%



合计 32,407.11 24.81%

(四) 税收优惠政策

截至报告书签署日,长城信息及其下属子公司目前享受的税收优惠政策情况如下:

- 1、根据财政部和国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税 [2011]100 号),增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。子公司湖南长城信息金融设备有限责任公司、湖南长城医疗科技有限公司、中电长城(长沙)信息技术有限公司和长沙湘计华湘计算机有限公司销售其自行开发生产的软件产品,享受此项优惠政策。
- 2、经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批,长城信息产业股份有限公司及子公司湖南长城信息金融设备有限责任公司、长沙湘计海盾科技有限公司、中电长城(长沙)信息技术有限公司、湖南长城医疗科技有限公司和湖南凯杰科技有限责任公司被认定为高新技术企业。根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》相关规定,经认定的高新技术企业在有效期内减按 15%的税率征收企业所得税。
- 3、根据财政部、国家税务总局财税[2006]88 号《关于企业技术创新有关企业所得税优惠政策的通知》,长城信息及子公司湖南长城信息金融设备有限责任公司、长沙湘计海盾科技有限公司、湖南长城医疗科技有限公司和湖南凯杰科技有限责任公司符合条件的技术开发费,在按规定实行 100%扣除基础上,允许再按当年实际发生额的 50%在企业所得税税前加计扣除。

(五)长城信息的核心竞争优势

长城信息是国内一流的军用信息设备服务商和军民融合行业信息化服务商。 长城信息从事国产化自主可控军工市场产品,相关产品及解决方案广泛应用于陆 海空天国防领域,在海洋信息安全产业领域研发能力尤为突出。同时,长城信息 致力于提供全系列金融电子、医疗电子整体解决方案,具有较高的行业影响力。

公司核心竞争优势主要体现在如下几个方面:

1、悠久历史沉淀形成的品牌优势

长城信息拥有悠久的品牌沉淀史,多年来,长城信息立足于提供优质信息化产品、致力于发展专业信息化服务,在高新电子、金融电子、医疗电子等行业领域内拥有一定的品牌优势,良好的品牌优势为传统业务的顺利开展、创新业务的市场推广产生了积极促进作用。

2、研发优势

长城信息建立了多个创新平台,形成了开放式的科技创新资源聚集平台。建有一个博士后科研工作站、一个国家级科技创新平台复杂环境光纤信息技术国家地方联合工程实验室、两个省级科技创新平台湖南省特种显示工程技术中心和光纤传感技术湖南省工程实验室,两个市级科技创新平台长沙市金融终端设备工程技术研究中心和医疗信息工程技术中心。同时,长城信息积极参与自主可控关键软硬件、集成电路、卫星导航应用等产业联盟。

通过不断的技术创新,提升行业服务能力和区域重大信息化工程的能力,为国家信息安全、行业核心信息化产品、惠民信息工程发挥了重要作用。

3、客户资源优势

长城信息高新电子业务的客户主要是大型军工集团及其下属企业、军品研究 所等;金融电子业务的客户主要是四大国有银行和股份制银行;医疗电子业务的 客户主要是知名三甲医院,与此同时,长城信息还与部分客户开展了定制产品方 面的合作。上述客户质地优良且具有一定的稳定性。

4、已确立了行业地位的先发优势

在高新电子领域,长城信息是国内少数几家拥有光纤水下探测设备研发制造能力的单位,在信号处理技术、光纤传感技术等方面处于行业领先地位;在金融电子领域,长城信息是我国金融电子行业规模较大、技术创新成果推广应用数量较多的企业,拥有一系列的金融电子行业应用技术自主知识产权,并率先开始高端金融机具的研制;在医疗电子方面,长城信息首创医院"银医一卡通"自助服务模式,医院自助综合服务系统市场占有率位居全国前列。



三、中原电子主营业务情况

(一) 业务概览

中原电子主要从事军事电子领域的研发、制造与服务,包括通信系统、自主可控通信装备、网络设备、信息对抗及防护等软硬件产品及解决方案。近年来,中原电子一直致力于军工信息安全及其核心软硬件的国产化,构建自主可控的安全体系,以研发新一代信息安全技术为目标,围绕部队的信息化建设需求,通过集成创新和协同创新,不断拓宽产品领域。

在高新电子方面,中原电子是我国军用通信、导航及信息化领域整机和系统的重要供应商,拥有军工信息安全整体系统研发、制造能力,为国内各大军种提供通信设备和通信系统解决方案。中原电子自主开发核心技术,具备覆盖全频段产品线的战术通信系统及设备关键基础技术和前沿技术研究能力,超短波战术通信整体技术水平在国内处于领先水平,在国防信息安全领域的具有独特优势。

在高新电子配套及相关业务方面,(1)应用电子: 开发基于北斗导航技术的军民融合北斗终端及北斗应用产品; 提供配电自动化、智能化的核心设备和系统软件; 从事手机贸易。目前手机贸易虽然收入规模较大,但利润极低,且非中原电子核心业务,根据中原电子业务规划,未来拟逐步退出该业务。(2)能源业务: 发展工业用、军用、储能用铅酸电池和锂电池。

报告期内,中原电子主营业务未发生变化。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

(1) 高新电子

中原电子高新电子业务日常生产所需原材料主要包括国产、进口元器件、用户指定器件和一般原材料等。采购部门按照质量体系要求,考核、评估供应商质保能力及生产、财务能力,建立合格供应商目录,采购均从合格供方目录中选定,主要原材料采购合同每年一签。具体步骤:采购部门寻找备选供应商→供应商基



本情况调查→供应商管理体系、质量体系考察、评估→产品技术质量标准认定、 样品试用、试验、检测→纳入合格供方目录→合同谈判→签订采购合同。

(2) 高新电子配套及相关业务

应用电子:中原电子应用电子业务的采购部门制订了物资采购管理规定,并根据其进行采购:生产用国产器材的采购按设计文件的规定向合格供应商进行采购,生产用进口器材的采购在合格代理商中实行招标采购。

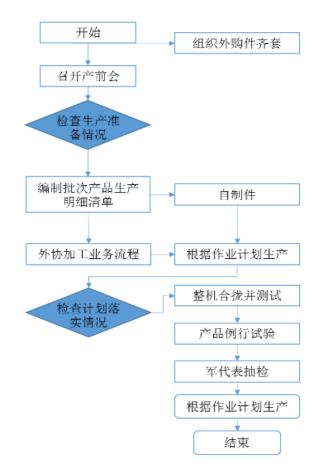
能源业务:中原电子能源业务每年由技术部、品保部等部门与供应商谈判技术标准和采购合同,确定初步的合格供应商名单,报经理会批准后由品保部汇总审核后发文形成当年合格供应商名单,并根据名单进行采购。

2、生产模式

(1) 高新电子

中原电子高新电子业务采取订单化生产模式,即客户下达订单后,企业组织物料准备、装配生产、产品调试,生产过程包括:印制板装配、元器件加工及成型、线料加工、面板部件装配、模件装联、整机合拢等工序等工序,最后将产成品经过检验调试、经过抽检后销售给客户。

主要生产流程如下:



(2) 高新电子配套及相关业务

应用电子:中原电子根据销售需求制定生产计划并进行物料控制,生产部门组织完成产品生产并验收入库,在生产过程中,制造部实时跟踪生产计划的执行及落实,适时调整作业计划,均衡协调,密切做好动态控制。并在批次生产结束后及时小结,贯彻 PDCA 循环的方法,不断提高产品质量。

能源业务:能源板块主要采取订单化生产模式,即客户下达订单后,企业组织原材料采购、生产产品,最后销售给客户。

3、销售和结算模式

(1) 高新电子

高新电子业务采取直销的销售方式,主要有四种形式:①客户以年度计划进行集中订货和补充订货的形式与中原电子签订订货合同;②客户依据其计划要求,分期分批与中原电子签订订货合同;③以单个项目竞标的方式获取订货合同;④主动寻找目标客户,获取订货合同。

高新电子业务客户的付款方式主要有以下三种:①产品按合同要求、经客户驻厂代表进行厂内验收合格并交付后付款;②产品在客户总体设备完成客户验收后付款;③系统集成类产品在完成工程安装、调试、用户培训、用户现场验收合格后付款。

由于高新电子业务订货对象主要是机构客户,款项为专款,如果产品质量合格,符合合同要求,付款比较有保障。交付客户的产品由于集成制造和用户现场验收的原因,付款需要一定周期。

高新电子的主要客户为部队和军工企业,客户集中度较高。

(2) 高新电子配套及相关业务

应用电子: 北斗应用方面,中原电子参与国家电网北斗电力授时项目,通过招投标的方式向国网、南网提供北斗电力授时终端。配电自动化方面,客户集中度相对集中于国网、南网,客户对产品的安装、调试、验收交货及售后服务的要求较高,为了方便交货以及控制货款风险,产品销售主要采取直销模式。中原电子对主要客户的销售主要通过招投标方式实现。

能源业务:能源业务主要包括锂离子一次电池和铅酸蓄电池。其中锂一次电池由长江科技运营,主要向军方提供军用特种电池,军方根据年度计划采取集中订货和补充订货的形式,客户采取分期分批订货的形式。铅酸蓄电池由长光电源运营,铅酸蓄电池销售产品以出口为主,产品远销美国、意大利、中东等国家和地区,长光电源出口销售采用国际信用证进行结算,国内销售基本采用赊销形式。

(三) 主要生产销售情况

1、生产的质量控制情况

中原电子一向重视产品质量控制,从原材料采购、产品生产和售后服务的主要环节,均按照质量手册和流程文件的要求严格执行,确保成品生产的全过程控制。

中原电子具有健全的质量控制体系,全面高效的质量控制措施,截至 2015 年 9 月 30 日,中原电子与客户未发生过重大产品质量纠纷。



2、收入及构成情况

最近两年一期,中原电子按业务性质分类的主营业务收入情况如下:

项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
高新电子	83,580.56	99,878.27	73,951.23
应用电子	95,419.42	98,180.55	93,757.01
能源业务	32,239.59	47,112.66	41,378.53
合 计	211,239.57	245,171.47	209,086.77

3、前五大客户情况

报告期内,中原电子不存在向单个客户的销售额超过营业收入 50%的情况,中原电子董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其他主要关联方与前五名客户不存在关联关系。报告期内,中原电子向前五名客户的销售情况如下:

2015年1-9月					
序号	客户	销售金额(万元)	占营业务收入的比重		
1	ENERSYS.INC	9,530.74	4.42%		
2	A1	7,829.36	3.63%		
3	深圳市广信达电子有限公司	7,504.34	3.48%		
4	内蒙古北方重工集团公司	7,193.22	3.34%		
5	内蒙古第一机械集团有限公司	6,010.66	2.79%		
	合计	38,068.32	17.67%		
	20°	14 年度			
1	ENERSYS.INC	14,789.65	5.88%		
2	翰林汇信息产业股份有限公司	14,786.60	5.88%		
3	A1	10,558.63	4.20%		
4	内蒙古北方重工集团公司	9,499.88	3.78%		
5	西北机电工程研究所	8,864.63	3.52%		
合计		58,499.39	23.26%		
	2013年度				
1	A1	19,833.09	9.22%		
2	ENERSYS.INC	11,871.50	5.52%		
3	武汉楚光通信技术有限公司	9,795.87	4.55%		
4	武汉龙安集团公司	8,677.86	4.03%		
5	北京恒泰思源科技有限公司	4,988.20	2.32%		
	合计	55,166.52	25.64%		

(四) 主要采购和供应商情况

1、成本及构成情况



最近两年一期,中原电子按业务性质分类的主营业务成本及构成情况如下:

项目	2015年1-9月	2014 年度	2013 年度
高新电子	47,924.42	52,074.97	39,328.71
应用电子	93,206.32	95,232.65	91,111.48
能源业务	24,307.52	36,765.90	33,141.37
合 计	165,438.26	184,073.52	163,581.55

2、前五大供应商情况

最近两年一期,中原电子不存在对单个供应商的采购比例超过营业成本 50%的情况,不存在采购严重依赖于少数供应商的情况。中原电子前五名供应商 与中原电子及其控股股东、实际控制人不存在关联关系。报告期内,中原电子向 前五名供应商的采购情况如下:

2015年1-9月					
序号	供应商	采购金额(万元)	占营业务成本的比重		
1	联通华盛通信有限公司	19,344.95	11.46%		
2	湖北三江航天	9,302.36	5.51%		
3	天音通信有限公司武汉分公司	8,450.59	5.01%		
4	湖北金洋冶金股份有限公司	7,508.53	4.45%		
5	北京慧清科技有限公司	5,975.21	3.54%		
	合计	50,581.64	29.96%		
	20	14年度			
1	天音通信有限公司武汉分公司	30,515.46	16.18%		
2	联通华盛通信有限公司	29,561.86	15.68%		
3	湖北金洋冶金股份有限公司	12,210.08	6.47%		
4	北京慧清科技有限公司	11,362.44	6.03%		
5	武汉隆世达通讯器材有限公司	10,489.69	5.56%		
合计		94,139.53	49.92%		
	2013年度				
1	联通华盛通信有限公司	48,521.53	28.88%		
2	天音通信有限公司武汉分公司	21,056.51	12.53%		
3	北京慧清科技有限公司	12,981.59	7.73%		
4	湖北金洋冶金股份有限公司	12,182.26	7.25%		
5	河南豫光金铅股份有限公司	9,066.29	5.40%		
	合计	103,808.18	61.79%		

(五) 税收优惠等情况

1、企业所得税



根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》相关规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。中原电子下属子公司武汉中元通信股份有限公司及武汉瀚兴日月电源有限公司、武汉中原长江科技发展有限公司均于 2011 年被评为国家级高新技术企业,取得了高新技术企业证书,证书编号分别为 GR201142000480、GR201142000136、GR201142000244,有效期为三年; 2014 年企业被重新认定为高新技术企业,认定结果已通过湖北省科学技术院网站公布,已取得网站公布信息文件。

2、增值税

根据财政部、国家税务总局 1994 年 4 月 22 日 (94) 财税字第 011 号《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》的规定,军工系统所属军事工厂(包括科研单位)生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队、人民武装警察部队和军事工厂的军品,免征增值税。

(六) 中原电子的核心竞争优势

中原电子主要从事军事电子领域的研发、制造与服务,在专用通信领域具有明显的竞争优势,主要体现在以下几个方面:

- (1)中原电子在军用超短波战术通信、抗干扰通信、数字移动通信等技术领域研发实力雄厚。中原电子具备较强的战术通信装备设计仿真和测试试验能力、战术通信系统顶层设计和试验验证能力、复杂电磁环境模拟仿真设计验证能力;具备战术通信系统及设备关键基础技术和前沿技术研究能力;积极承担国家重大工程项目和重点项目,拥有基于数字化、信息化的体系化研发平台,具备科研、生产、管理等综合信息化协同管理能力。
- (2)中原电子拥有覆盖全频段的产品线,并坚持技术与市场紧密融合,适应新时期军事变革需要,积极拓展空、天、地、海、网络通信多个领域的市场需求,提供核心技术及整体解决方案和服务。近年来,中原电子研发的新产品在技术创新方面不断取得突破,为我军研制提供了技术先进、品质优良的信息化装备,缩小了与世界先进军事通信装备的差距,为推进国防信息现代化的发展做出了积



极贡献。

(3)中原电子积累超过六十年行业经验,目前达到陆军、海军、二炮,总参多个军种覆盖,并在装甲兵、通信兵、炮兵、工程兵、防化兵等军贸市场占据市场主导份额,拥有军工信息安全整体系统研发、制造的输出能力,拥有一流的技术方案、软件算法等专有技术,是中国电子在国防信息安全领域的重要力量。

四、圣非凡主营业务情况

(一) 业务概况

圣非凡以军用通信系统和自动化控制系统为核心业务,主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和服务,是我军水下通信、远程战略通信系统和装备的重要供应商,为部队提供水下特种通信技术体制及其主要通信装备,整体技术水平国内领先。圣非凡具备较强的通信系统总体研制设计能力和装备研发制造能力,研制生产的产品广泛装备于海军各作战单元并发挥着重要作用。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

目前,圣非凡的主要采购模式为:

招标采购: 当采购金额达到公司规定的标准时,按照招标采购的要求和流程,综合考虑质量、进度和成本等因素确定供货厂商。同等条件下,优先考虑与圣非凡长期合作的厂商和经销商。

询价、比价、议价采购:采购部分固定资产、原材料、进口件时,圣非凡会组织相关职能部门在每年评定的合格供方目录中,选择厂商或代理商直接与其谈判的方式进行采购。

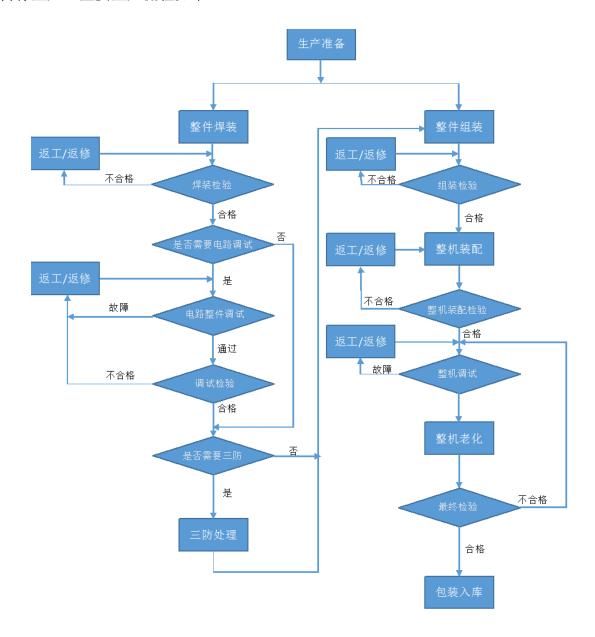
定点采购:对于特殊定制产品,客户会指定配套件和备附件,市场部在接收采购计划需求后,按用户指定供货厂家和价格直接实施采购。



标准价采购:对于部分零星原材料的采购,市场部在参考近期采购单价的基础上,会按采购流程直接和厂商实施采购。

2、生产模式

圣非凡的生产模式为订单化生产模式,即客户下达订单后,圣非凡通过元器件采购、焊装检验、三防处理、整件组装、调试检验等工序,最后将产成品直接销售给客户。除整件焊装、印制电路板环节采用外协外,其他环节均为自行研制、自行生产。主要生产流程如下:



3、销售模式

国家对水下通信设备的研制具有严格的准入机制,研制单位必须拥有武器装备科研生产许可证、国家保密体系二级以上(含二级)资格认证、军工产品质量体系认证(GJB9001A-2001)和装备承制单位注册证书。圣非凡设立市场部专门负责产品销售。

圣非凡高新电子产品的采购方包括海军、相关研究院所和其他合作生产单位,其根据自身需求自主制定装备计划。圣非凡水下通信设备采取直销的方式进行销售,主要有四种形式:客户以年度计划进行集中订货和补充订货的形式与身份分签订订货合同;客户依据计划要求,分期分批与圣非凡签订订货合同;以单个项目竞标的方式获取订货合同;主动寻找目标客户,获取订货合同。

圣非凡军品定价方式可分为价格审核和竞争性采购定价两类。价格审核方式 主要适用于单一来源采购装备定价,竞争性采购定价方式主要包括:招标定价、 竞争谈判定价、询价定价等。目前,圣非凡军品产品基本属于单一来源采购渠道, 定价方式为价格审核。

(三) 主要生产销售情况

1、主要生产情况

圣非凡一向重视产品质量控制,从原材料采购、产品生产和售后服务的主要环节,均按照质量手册和流程文件的要求严格执行,确保成品生产的全过程控制。

圣非凡具有健全的质量控制体系,全面高效的质量控制措施,截至 2015 年 9 月 30 日,圣非凡与客户未发生过重大产品质量纠纷。

2、主要销售情况

最近两年一期,圣非凡业务销售收入如下:

单位:万元

番目	2015年1-9月		2014年		2013年	
项目 	金额	比例	金额	比例	金额	比例
高新电子	2,339.80	100%	16,003.67	100%	13,017.40	100%

3、前五大客户情况



报告期内,圣非凡董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其他主要关联方与前五名客户不存在关联关系。

报告期内,圣非凡向前五名客户的销售情况如下:

单位:万元

	2015年1-9月				
序号	客户	销售金额(万元)	占营业收入的比重		
1	中船重工集团第七二二研究所	959.57	41.01%		
2	中国船舶工业系统工程研究院	686.24	29.33%		
3	中船黄埔文冲船舶有限公司	144.44	6.17%		
4	沪东中华造船 (集团) 有限公司	139.67	5.97%		
5	广州广船国际股份有限公司	137.61	5.88%		
	合 计	2,067.53	88.36%		
	20	14 年度			
1	B1	11,507.61	71.91%		
2	中船重工集团第七二二研究所	1,942.20	12.14%		
3	中国船舶工业系统工程研究院	632.70	3.95%		
4	江南造船(集团)有限责任公司	359.69	2.25%		
5	B4	176.47	1.10%		
合 计		14,618.67	91.35%		
	2013年度				
1	B1	9,758.18	74.96%		
2	中船重工集团第七二二研究所	519.05	3.99%		
3	江南造船(集团)有限责任公司	376.00	2.89%		
4	B4	294.13	2.26%		
5	中国船舶工业系统工程研究院	257.20	1.98%		
	合 计	11,204.56	86.08%		

(四) 主要采购和供应商情况

圣非凡产品所用原材料主要通过国内市场获取,供应充足。部分需要从国外 进口的元器件,圣非凡通过代理商向国外厂商采购。

圣非凡生产所需主要能源包括水、电、天然气等,均依当地市场价格和服务 标准获取相关部门的供应服务。

最近两年一期,圣非凡前五名供应商与圣非凡及其控股股东、实际控制人不存在关联关系。



单位: 万元

2015年1-9月					
序号	供应商	采购金额	占营业成本的比重		
1	北京洲际领航科技有限公司	682.50	53.54%		
2	北京欧时创通科技有限责任公司	295.35	23.17%		
3	北京北方松阳机械技术有限公司	172.33	13.52%		
4	重庆俊杰科技有限公司	160.67	12.60%		
5	北京华兴太极信息科技有限责任 公司	156.13	12.25%		
	合 计	1,466.98	115.09%		
	20	14年度			
1	祁阳县杰科电子经营部	1,390.55	13.50%		
2	北京东方佳通科技有限公司	334.39	3.25%		
3	成都宝通天宇电子科技有限公司	270.00	2.62%		
4	北京熙照润宁科技发展有限公司	237.87	2.31%		
5	北京航玉众星电器技术有限公司	229.56	2.23%		
	合 计	2,462.37	23.90%		
	2013 年度				
1	北京网鼎芯睿科技有限公司	588.00	5.90%		
2	祁阳县杰科电子经营部	421.49	4.23%		
3	北京欧时创通科技有限责任公司	398.86	4.00%		
4	北京东鸟软件技术有限公司	336.00	3.37%		
5	江津区益州电子产品经营部	320.76	3.22%		
	合 计 2,065.11 20.72%				

(五) 税收优惠等情况

1、企业所得税

圣非凡为高新技术企业,证书编号: GR201311000421,有效期三年(自 2013年1月1日至2015年12月31日),企业所得税减按15%的税率征收。

2、增值税

根据财政部、国家税务总局 1994 年 4 月 22 日 (94) 财税字第 011 号的规定,军工系统所属军事工厂(包括科研单位) 生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军

队、人民武装警察部队和军事工厂的军品,免征增值税。圣非凡所生产军工产品原享受免征增值税政策,自 2014 年 7 月 1 日起,改为先征后返。

(六) 圣非凡的核心竞争优势

圣非凡作为专业从事通信产品研发制造的军工企业,在专用通信领域具有明显的技术优势,其掌握甚低频通信和高频通信的核心技术,在高频远程通信、短波高可靠通信和甚低频通信业务领域处于国内领先地位,引领国内相关领域的技术发展和研究方向,并承担新型通信技术体制的研制任务。

研发及产品化实力雄厚,拥有先进的产品设计开发平台,具有较强的装备设计仿真及测试验证能力,在整机设计、可靠性、电磁兼容、产品质量等方面具有较高的综合优势。

第七章 本次交易合同的主要内容

一、《换股合并协议》

长城电脑与长城信息签订了《换股合并协议》,协议主要内容如下:

(一) 本次合并的方案

1、本次合并的方式

根据协议约定的条款和条件,长城电脑以换股吸收合并的方式吸收合并长城信息。长城电脑向长城信息全体股东发行 A 股股票,以取得该等股东持有的长城信息全部股票。本次合并完成后,长城电脑作为存续方将承继和承接长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员,长城信息将注销法人主体资格。

2、换股

①新增股份种类和面值

长城电脑拟新增股份种类为人民币普通股 A 股,每股面值为 1.00 元。

②换股比例和换股价格

本次合并的换股价格以长城电脑和长城信息审议并同意本次合并方案的董事会决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价的 90%确定。

长城电脑审议本次合并事项的董事会决议公告日前 120 个交易日股票交易 均价的 90%为 13.04 元/股,长城信息审议本次合并事项的董事会决议公告日前 120 个交易日股票交易均价的 90%为 24.09 元/股,由此确定的长城信息与长城 电脑的换股比例为 0.5413:1,即每 1 股长城电脑新增发行股份换取 0.5413 股长城信息股份。

在长城电脑及长城信息审议本次合并方案的董事会决议公告日至换股实施 日期间,长城电脑、长城信息如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除 息事项,换股价格将作相应调整,发行股份数也将随之调整。



长城信息换股股东取得的长城电脑股份应当为整数,如其长城信息股东根据 按换股比例计算出所能换取的长城电脑之股份数目不为整数时,则对于不足一股 的余股按照中登深圳分公司关于余股处理的相关规定计算处理。

③新增股份数量

根据上述换股比例,长城电脑本次合并涉及向长城信息股东新增发行股份数量共计 1,505,289,894 股。

④换股对价

本次换股合并中,长城电脑通过换股方式吸收合并长城信息的对价为长城电脑本次换股增发的 A 股股票。根据本次合并安排,本次换股增发之 A 股股票的发行价格为 13.04 元/股。

⑤换股价格调整方案

A、价格调整方案的调整对象为本次合并的换股价格。换股比例不进行调整 (因除权除息调整的除外)。

- B、价格调整方案生效条件
- a、国务院国资委批准本次价格调整方案:
- b、长城电脑、长城信息股东大会审议通过本次价格调整方案。
- C、可调价期间

长城电脑、长城信息审议本次交易的首次董事会决议公告日至中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

D、调价可触发条件

a、可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 3,021.40 点)跌幅超过 10%;或



- b、可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8,754.68点)跌幅超过10%;或
- c、可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑、长城信息因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 2,793.19 点)跌幅超过 10%;

上述"任一交易日"指可调价期间内的某一个交易日。

E、换股价格调整机制及调价基准日

可调价期间内, "D.调价可触发条件"中 a 或 b 或 c 项条件满足至少一项的任一交易日出现时,长城电脑、长城信息有权召开董事会会议审议决定是否按照本价格调整方案对本次交易换股合并的换股价格进行调整。决定调整的,调价基准日为审议换股价格调整的董事会决议公告日。

董事会决定对换股价格进行调整的,则本次换股合并中长城电脑的换股价格 调整为调价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日(不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价之一的 90%,长城信息的换股价格相应调整为:长城电脑调整后的换股价格/换股比例。

董事会决定不对换股价格进行调整的,则长城电脑、长城信息后续不再对换股价格进行调整。

F、新增股份的锁定期

中国电子及湖南计算机厂承诺,本次合并完成后,其持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起 36 个月内不转让该等通过本次合并而取得的长城电脑股份,之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

本次合并完成后 6 个月内,如长城电脑股票连续 20 个交易日的收盘价低于 其发行股份购买资产的发行价格,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于其发行 股份购买资产的发行价格的,则以上中国电子及湖南计算机厂作出的股份锁定期 承诺将在 36 个月的基础上自动延长 6 个月。 如相关法律要求相关股东持有的本次合并后的长城电脑 A 股股票在一定期限内限售,则相关股东应遵守相关规定。

G、新增股份的上市地点

长城电脑本次合并涉及的新增股份将在深交所上市交易。

(二) 收购请求权

- 1、为充分保护长城电脑股东的利益,在本次合并过程中将由收购请求权提供方向长城电脑异议股东提供收购请求权。收购请求权提供方将在长城电脑审议本次合并的股东大会召开前确定。
- 2、在长城电脑股东大会表决本次合并方案时投出有效反对票,并且持续持有代表该反对权利的股票直至收购请求权实施日的异议股东,在收购请求权申报日可以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行申报登记,行使收购请求权,在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使收购请求权。
- 3、在收购请求权申报日,长城电脑异议股东有权以 13.04 元/股的价格将其持有的全部或部分有权行使收购请求权的股份以书面形式申报收购请求权,但下述异议股东除外:①向长城电脑承诺放弃行使收购请求权的长城电脑股东;②其他依法不得行使收购请求权的长城电脑股东。对于长城电脑异议股东持有的已经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使收购请求权。

在长城电脑审议本次合并方案的董事会决议公告日至收购请求权实施日期 间,长城电脑如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,收购请 求权价格将作相应调整。

触发调价机制的,则长城电脑异议股东收购请求权的价格将调整为根据调价 机制调整后的长城电脑换股价格。

- 4、在协议生效后,收购请求权提供方应当于收购请求权实施日受让成功申报行使收购请求权的异议股东所持有的长城电脑股份,并按照协议约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- 5、如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城电脑股东不能行使该等收购请求权。

(三) 现金选择权

- 1、为充分保护长城信息股东的利益,在本次合并过程中将由现金选择权提供方向长城信息异议股东提供现金选择权。现金选择权提供方将在长城信息审议本次合并的股东大会召开前确定。
- 2、在长城信息股东大会表决本次合并方案时投出有效反对票,并且持续持有代表该反对权利的股票直至现金选择权实施日的异议股东,在现金选择权申报日可以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行申报登记,行使现金选择权,在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使现金选择权。
- 3、在现金选择权申报日,长城信息异议股东有权以 24.09 元/股的价格将其持有的全部或部分有权行使现金选择权的股份以书面形式申报现金选择权。但下述异议股东除外:①向长城信息承诺放弃行使现金选择权的长城信息股东;②其他依法不得行使现金选择权的长城信息股东。对于长城信息异议股东持有的已经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使现金选择权。

在长城信息审议本次合并方案的董事会决议公告日至现金选择权实施日期 间,长城信息如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,现金选 择权价格将作相应调整。

触发调价机制的,则长城信息异议股东现金选择权的价格将调整为根据调价 机制调整后的长城信息换股价格。

- **4**、在协议生效后,现金选择权提供方应当于现金选择权实施日受让成功申报行使现金选择权的异议股东所持有的长城信息股份,并按照协议约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- 5、如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城信息股东不能行使该等现金选择权。

(四)本次合并的债务处理

长城电脑和长城信息将于本次合并方案分别获得各自股东大会同意后,按照相关法律的规定履行对债权人的通知和公告程序,并且将根据各自债权人于法定期限内提出的要求向各自债权人提前清偿债务或为其另行提供担保。在前述法定期限内,相关债权人未向长城电脑或长城信息主张提前清偿的,相应债权将自换股合并的交割日起由合并后的长城电脑承担。

(五) 员工安置

本次合并完成后,长城信息的全体员工将由长城电脑接收。长城信息作为其现有员工雇主的全部权利和义务将自换股合并的交割日起由长城电脑享有和承担。

(六)交割

- 1、协议生效后,本次合并应于如下条件满足之后于双方约定的换股合并的交割日进行交割:本次交易已经通过商务部就本次交易进行的经营者集中审查;就本次交易涉及的冠捷科技股权变动,中国电子已经取得商务部门及发改部门对其持有冠捷科技股权的备案。长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员均于换股合并的交割日转由长城电脑享有及承担。双方应于换股合并的交割日完成协议项下约定的交割义务,签署资产交割确认文件。
- 2、自换股合并的交割日起,长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员将由长城电脑享有和承担。长城信息同意将协助长城电脑办理长城信息所有财产由长城信息转移至长城电脑名下的变更手续。长城信息承诺其将采取一切行动或签署任何文件,或应长城电脑的要求(该要求不得被不合理地拒绝)采取一切行动或签署任何文件以使得前述资产、负债和业务能够尽快过户至长城电脑名

下。如由于变更登记等原因而未能及时履行形式上的移交手续,不影响长城电脑对上述资产享有权利和承担义务。

- 3、长城电脑在换股实施日将按照换股比例将向长城信息股东(包括现金选择权提供方因向长城信息异议股东提供现金选择权获得长城信息的股票而成为其股东)发行的新增股份登记至长城信息股东名下。长城信息股东自新增股份登记于其名下之日起,成为长城电脑的股东。
- **4**、本次合并完成后,长城信息的现有分公司应继续作为长城电脑的分公司 存续。
- 5、双方确认,协议项下的交割与《资产置换及发行股份购买资产协议》项下的交割应同时进行,如果《资产置换及发行股份购买资产协议》项下的交割无法实施,协议项下的交割不实施。

(七)协议的生效及终止

1、生效条件

协议经双方的法定代表人或授权代表签署并加盖公章后成立,并在以下条件 全部获得满足后即生效:

- ①本次交易已经按照相关法律规定、协议双方内部章程约定,经各自董事会、股东大会等有权机关审议通过:
 - ②本次交易已经中国电子董事会通过:
 - ③本次交易涉及资产评估报告已经国务院国资委备案:
 - ④本次交易已获得国务院国资委批准;
 - ⑤本次交易已获得国家国防科技工业局批准;
- ⑥本次重大资产置换涉及冠捷科技股权变动事宜完成香港证监会及香港联合交易所监管程序;
 - ⑦本次交易已获得中国证监会的核准。
 - 2、除协议另有约定外,双方一致书面同意解除协议时,协议方可解除。



(八) 过渡期间安排

- 1、在过渡期间内,长城电脑或长城信息在根据法律或监管机构的要求作出 公告或备案前,应当事先与对方联系并进行商讨。
- 2、在过渡期间内,长城电脑及长城信息应当: ①在正常业务过程中按照与以往惯例及谨慎商业惯例一致的方式经营主营业务; ②为了各方及其下属企业的利益,尽最大努力维护构成主营业务的所有资产保持良好状态,维护与客户、员工和其他相关方的所有良好关系。
- 3、截至换股合并的交割日的长城电脑及长城信息的滚存未分配利润将由本次合并后长城电脑的新老股东按持股比例共同享有。

二、《资产置换及发行股份购买资产协议》

长城电脑与中国电子签署了《资产置换及发行股份购买资产协议》,协议的主要内容如下:

(一) 资产置换

长城电脑以其所持有的冠捷科技 24.32%的股份与中国电子所持有的中原电子 64.98%股权进行等额置换(如国务院国资委对相关评估结果或作价做出任何调整,则应以该等经调整的金额重新计算置换比例,且双方应签署补充协议以确认该等经调整后的置换比例)。

经双方协商一致确定,置出资产即长城电脑持有冠捷科技 570,450,000 股股份(占总股本 24.32%)的作价为 159,726.00 万元,就该部分股权以估值报告评估结果作为相关决策参考。如国务院国资委对上述估值结果做出任何调整,则应以该等经调整的金额为准确定置出资产作价,且双方应签署补充协议以确认该等经调整后的作价。

双方同意,置入资产的作价以经国务院国资委备案确认后的、具有证券从业 资格的资产评估机构为本次重组出具的资产评估报告所确认的评估值以及会计 师事务所出具的专项审核报告确认的债权额为依据,由双方协商确定,具体为: 中原电子 100%股权截至 2015 年 9 月 30 日的评估值为 245,814.60 万元; 经双方协商一致,标的资产中原电子 100%股权的交易价格定为 245,814.60 万元;

圣非凡 100%股权截至 2015 年 9 月 30 日的评估值为 68,212.35 万元; 经 双方协商一致,标的资产圣非凡 100%股权的交易价格定为 68,212.35 万元。

根据立信出具的信会报字[2015]第 711652 号《关于国有资本金经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》,中国电子因国有资本金确权对长城电脑形成的债权额为 1.65 亿元。

(二)发行股份购买资产

在本次资产置换的基础上,置入资产与置出资产之间的差额部分,即置入资产交易价格高于置出资产的部分,由长城电脑向中国电子非公开发行股份进行购买。

本次交易中,长城电脑向中国电子非公开发行的股票性质为人民币普通股,每股面值为人民币 1 元;本次发行定价基准日为长城电脑审议本次交易相关事项的首次董事会会议决议公告日。长城电脑因本次发行的股票的发行价格为本次发行定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%经除权除息调整后的价格,即 13.04 元/股。

本次发行的股份数量的计算公式为:发行股份数量=(置入资产交易价格-置出资产交易价格)÷发行价格,依此计算,长城电脑用于购买置入资产需向中 国电子发行的股份数量为 13,098.23 万股。

双方同意,长城电脑最终支付的股份数量按照购买资产的价款除以股份的发行价格确定,计算结果如出现不足 1 股的尾数应直接舍去取整;最终发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

在本次发行定价基准日至发行日期间,长城电脑如有派息、送股、资本公积 金转增股本等除息除权事项,本次发行价格和发行数量将根据调整后的发行价格 做相应调整。

(三) 发行价格调整方案

本次发行的发行价格将依据价格调整方案进行调整,价格调整方案的调整对象为本次发行股份购买资产的发行价格,置出资产及置入资产的价格不进行调整。

价格调整方案自以下事项全部得到满足之日起生效: (1)国务院国有资产 监督管理委员会批准本次价格调整方案;以及(2)长城电脑股东大会审议通过 本次价格调整方案。

可调价期间为长城电脑审议本次交易的首次董事会决议公告日至本次交易获得中国证监会并购重组审核委员会审核本次交易前。

当满足以下三个触发条件中至少一项条件的任一交易日出现时,长城电脑有权召开董事会会议审议决定是否按照本价格调整方案对本次交易发行股份购买资产的发行价格进行调整。决定调整的,调价基准日为审议发行价格调整董事会决议公告日。

- 1、可调价期间内,深证综指(399106)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 3,021.40 点)跌幅超过 10%;
- 2、可调价期间内,计算机指(399363)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即2015年6月17日收盘点数(即8,754.68点)跌幅超过10%;
- 3、可调价期间内,军工指数(399959)在任一交易日前的连续三十个交易日中有至少二十个交易日收盘点数较长城电脑因本次交易首次停牌日前一交易日即 2015 年 6 月 17 日收盘点数(即 2.793.19 点)跌幅超过 10%;

上述"任一交易日"指可调价期间内的某一个交易日。

董事会决定对发行价格进行调整的,则本次发行股份购买资产的发行价格调整为调价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日(不包括调价基准日当日)的长城电脑股票交易均价的 90%。



董事会决定不对发行价格进行调整的,则长城电脑后续不再对发行股份购买资产的发行价格进行调整。

(四)交割

1、交割条件

协议项下交易的交割条件如下:

- ①协议已生效;
- ②《换股合并协议》所约定的交割日条件均已得到满足或豁免。

2、置出资产的交割

长城电脑应当在《资产置换及发行股份购买资产协议》交割条件均已满足或豁免之日起 30 日内或双方另行约定的其他日期完成置出资产所有权人变更(即冠捷科技的股东变更)所需必要的全部法律手续。前述变更手续完成后,置出资产的交割完成。中国电子应就置出资产的交割提供必要的协助。

自置出资产交割日起,基于置出资产的全部权利义务由中国电子享有和承担。 担。

3、标的资产的交割

中国电子应当在《资产置换及发行股份购买资产协议》交割条件均已满足或豁免之日起 90 日内或双方另行约定的其他日期完成标的资产所有权人变更(即目标公司的股东变更)的工商登记手续。前述手续完成后,标的资产的交割完成。长城电脑应就标的资产的交割提供必要的协助;自标的资产交割日起,基于标的资产的全部权利义务由长城电脑享有和承担。

(五) 债权债务处理及员工安置

本次资产置换及发行股份购买资产不涉及冠捷科技或目标公司的债权债务处理或员工安置事宜。

如因法律法规要求或因冠捷科技、目标公司签署的任何合同、协议的约定,使其负有向政府机构、债权人、债务人等第三方通知本次交易事项的义务,长城

电脑应确保冠捷科技、中国电子应确保目标公司在本次交易事项公告后,向第三 方履行通知义务,但通知内容以长城电脑公告信息为限。

根据冠捷科技、目标公司签署的任何合同、协议的约定,本次交易如需获得其债权人或其他第三方同意的,长城电脑应确保冠捷科技、中国电子应确保目标公司就本次交易获得其债权人或其他第三方的同意。

(六) 业绩承诺及补偿措施

双方将就目标公司在业绩承诺期间内可能存在的利润补偿的具体安排,另行签署《盈利预测补偿协议》作为协议的补充协议。

(七)锁定期

中国电子承诺,其在本次交易中认购而取得的长城电脑股份,自股份在深交 所上市之日起 36 个月内不转让。本次交易完成后 6 个月内,如长城电脑股票连 续 20 个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发 行价的,则以上中国电子作出的股份锁定期承诺将在 36 个月的基础上自动延长 6 个月。

如因监管机构(包括并不限于中国证监会、深交所等)或依据相关法律、法规、规范性文件要求对前述股份锁定期进行调整,则前述股份锁定期将相应变更。

若长城电脑在锁定期内实施转增或送红股分配的,则中国电子因此获得的新增股份亦同样遵守协议的约定。

中国电子认购的长城电脑股份解锁后,转让该等股份时将遵守《公司法》等 法律、法规、部门规章及其他规范性文件的有关规定。

中国电子违反上述有关限售期的约定给长城电脑造成损失的,应补偿由此给长城电脑造成的损失。

(八)期间损益安排

双方同意并确认,自评估基准日(不包括基准日当日)起至置出资产交割日止,置出资产在此期间产生的损益由中国电子享有或承担。



双方同意并确认,目标公司在评估基准日(不包括基准日当日)起至标的资产交割日(包括交割日当日)止的期间运营所产生的盈利由长城电脑享有,亏损由中国电子承担,并以现金方式向长城电脑补足。

(九)滚存未分配利润安排

以本次交易完成为前提,目标公司合并报表范围内截至评估基准日前的滚存 未分配利润由本次交易完成后目标公司股东享有。

长城电脑本次交易新增股份上市日前的滚存未分配利润由发行后的新老股东按照本次交易完成后的持股比例共享。

(十) 国拨资金形成的专项应付款

本次评估范围内涉及国拨资金形成的中原电子和圣非凡的专项应付款,主要系国防军工建设项目等国拨资金项目形成的专项应付款。由于在评估基准日该等专项应付款均以负债形式体现,本次评估均按账面值确认。本次重组完成后,长城电脑作为中原电子和圣非凡 100%股权的控股股东,将按照国家国防科工局《国有控股企业军工建设项目投资管理暂行办法》等有关规定,在履行必要程序后将上述专项应付款转为国有股本,由中国电子享有。

(十一) 协议的生效、履行、变更和解除

协议于双方的法定代表人或其授权代表签署并加盖公章之日起成立,自以下 事项全部得到满足之日起立即生效:

- 1、本次交易已经按照相关法律规定、协议双方内部章程约定,经长城电脑 及长城信息董事会、股东大会的表决通过;
 - 2、本次交易已经中国电子董事会通过:
 - 3、本次交易涉及资产评估报告已经国务院国资委备案;
 - 4、本次交易已获得国务院国资委批准:
 - 5、本次交易已获得国家国防科技工业局批准;



- 6、本次重大资产置换涉及冠捷科技股权变动事宜完成香港证监会及香港联合交易所监管程序;
 - 7、本次交易已取得中国证监会的核准。

如本次交易实施前,本次交易适用的法律、法规予以修订,提出其他强制性 审批要求或豁免部分行政许可事项的,则以届时生效的法律、法规为准调整协议 的生效要件。

协议项下约定的双方的权利义务全部履行完毕方可视为协议最终履行完毕。

对协议任何条款的变更均需以书面形式作出,双方可通过签署补充协议的方式对协议相关条款进行变更或补充约定。

协议签署后、本次交易完成前,下列情况发生时,协议终止:

- 1、协议一方严重违反协议,致使签署协议的目的不能实现或者即使实现已 经在经济上严重不合理,守约方以书面方式提出终止协议时;除此之外,协议一 方无权单方解除协议:
 - 2、经协议双方协商一致,以书面方式终止或解除协议。

(十二) 违约责任

协议签订后,除不可抗力以外,任何一方不履行或不及时、不适当履行协议 项下其应履行的任何义务,或违反其在协议项下作出的任何陈述、保证或承诺, 均构成其违约。违约方应当根据守约方的要求继续履行义务、采取补救措施或向 守约方支付全面和足额的赔偿金。

前款赔偿金包括直接损失和间接损失的赔偿,包括但不限于另一方为本次交易而发生的审计费用、评估费用、券商费用、律师费用、差旅费用等,但不得超过违反协议一方订立协议时预见到或者应当预见到的因违反协议可能造成的损失。

如因法律或政策限制、或因长城电脑股东大会未能审议通过、或有权政府部 门未能批准本次发行股份购买资产等原因,导致本次发行股份购买资产不能实 施,则不视为任何一方违约。

三、《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》

为进一步明确本次交易的具体交易内容及《资产置换及发行股份购买资产协议》未尽事宜,长城电脑与中国电子签署了《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》,其主要内容如下:

(一) 对资产置换的进一步约定

根据双方最终确定的相关置出资产、置入资产的评估结果及交易价格,双方确认将《资产置换及发行股份购买资产协议》中约定的本次资产置换所涉及的置换比例调整为:长城电脑以其所持有的冠捷科技 24.32%的股份与中国电子所持有的中原电子 64.94%股权进行等额置换。

经双方协商一致确定,置出资产即长城电脑持有冠捷科技 570,450,000 股股份(占总股本 24.32%)的作价为 159,726.00 万元,就该部分股权以估值报告估值结果作为相关决策参考。

双方同意,置入资产的作价以经国务院国资委备案确认后的、具有证券从业 资格的资产评估机构为本次重组出具的资产评估报告所确认的评估值以及会计 师事务所出具的专项审核报告确认的债权额为依据,由双方协商确定,具体为:

根据北京中企华资产评估有限责任公司于 2016 年 1 月 8 日出具的、并经国务院国资委备案的以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日的《中国长城计算机深圳股份有限公司拟收购武汉中原电子集团有限公司股权项目评估报告》(中企华评报字[2015]第 1417-02 号),中原电子 100%股权截至 2015 年 9 月 30 日的评估值为 245,961.60 万元;依据前述评估值并经双方协商一致,标的资产中原电子100%股权的交易价格确定为 245,961.60 万元;

根据北京中企华资产评估有限责任公司于 2016 年 1 月 8 日出具的、并经国务院国资委备案的以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日的《中国长城计算机深圳股份有限公司拟收购北京圣非凡电子系统技术开发有限公司股权项目评估报告》(中企华评报字[2015]第 1417-01 号),圣非凡 100%股权截至 2015 年 9 月 30 日的评估值为 68,040.62 万元;依据前述评估值并经双方协商一致,标的资产圣非凡 100%股权的交易价格确定为 68,040.62 万元。

根据立信会计师事务所出具的信会报字[2015]第 711652 号《关于国有资本 金经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》,中国电子因国有资本金确权 对长城电脑形成的债权额为 1.65 亿元。

(二) 对发行股份购买资产的进一步约定

在本次资产置换的基础上,置入资产与置出资产之间的差额部分,即置入资产交易价格高于置出资产的部分,由长城电脑向中国电子非公开发行股份进行购买。

本次发行的股份数量的计算公式为:发行股份数量=(置入资产交易价格-置出资产交易价格)÷发行价格,依此计算,长城电脑用于购买置入资产需向中国电子发行的股份数量为13,096.34万股。

双方同意,长城电脑最终支付的股份数量按照购买资产的价款除以股份的发行价格确定,计算结果如出现不足 1 股的尾数应直接舍去取整;最终发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

(三)协议的生效

《资产置换及发行股份购买资产协议》及补充协议于双方的法定代表人或其 授权代表签署并加盖公章之日起成立,自以下事项全部得到满足之日起立即生 效:

- 1、本次交易已经按照相关法律规定、协议双方内部章程约定,经长城电脑 及长城信息董事会、股东大会的表决通过;
 - 2、本次交易已经中国电子董事会通过:
 - 3、本次交易涉及资产评估报告已经国务院国资委备案;
 - 4、本次交易已获得国务院国资委批准:
 - 5、本次交易已获得国家国防科技工业局批准:
- 6、本次重大资产置换涉及冠捷科技股权变动事宜完成香港证监会及香港联合交易所监管程序(如需);



7、本次交易已取得中国证监会的核准。

如本次交易实施前,本次交易适用的法律、法规予以修订,提出其他强制性 审批要求或豁免部分行政许可事项的,则以届时生效的法律、法规为准调整本协 议的生效要件。

(四) 其他

补充协议构成《资产置换及发行股份购买资产协议》不可分割的部分,补充 协议与《资产置换及发行股份购买资产协议》有约定不一致之处,以补充协议的 约定为准,除补充协议对《资产置换及发行股份购买资产协议》的修订外,《资 产置换及发行股份购买资产协议》的其他约定不变,对补充协议双方仍具有约束 力。

四、《盈利预测补偿协议》

为确保长城电脑及其股东特别是中小股东、非关联股东的合法权益,长城电脑就中原电子和圣非凡分别与中国电子签订了《盈利预测补偿协议》,其主要内容如下:

(一) 承诺净利润

中国电子承诺,中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元; 圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元。

经参考上述盈利预测利润,长城电脑及中国电子确认本次交易完成后,标的公司在2016年、2017年、2018年的累计实现净利润应不低于累计承诺净利润,否则中国电子应按照协议规定对长城电脑予以补偿。

(二)实现净利润的确定

长城电脑及中国电子一致确认,本次交易实施完毕后,标的公司应在 2016 年、2017 年、2018 年的会计年度结束时,由长城电脑指定具有证券业务资格的会计师事务所(下称"合格审计机构")对其实际盈利情况出具专项审核报告。



承诺年度每年的实现净利润应根据合格审计机构出具的专项审核报告结果进行确定。

如本次交易未能在2016年内实施完毕,则承诺年度应相应顺延。

(三) 利润补偿的方式和补偿的实施

- 1、标的公司在承诺年度累计实现净利润未达到累计承诺净利润且中国电子 向长城电脑进行股份补偿的,长城电脑有权以1元的总价格回购中国电子持有的 长城电脑股份,具体回购股份数量根据协议约定的公式进行计算。
 - 2、中国电子每年需补偿的股份数量的具体计算公式如下:

每年补偿的股份数量=(截至当期期末累计承诺净利润数一截至当期期末累计实现净利润数)÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×(标的资产交易作价÷发行价格)一已补偿股份数量。

注释:

净利润数为:标的公司扣除非经常性损益归属于母公司股东的税后净利润数。

截至当期期末累计承诺净利润数为:标的公司在补偿年限内截至该补偿年度期末承诺净利润数的累计值。

截至当期期末累计实现净利润数为:标的公司在补偿年限内截至该补偿年度期末实际实现的利润数的累计值。

补偿期限内各年的承诺净利润数总和为:标的公司 2016 年、2017 年和 2018 年承诺净利润数的合计值。

已补偿股份为:中国电子在 2016 年、2017 年和 2018 年,已经按照上述公式计算并已实施了补偿的股份总数。

3、在逐年计算补偿测算期间中国电子应补偿股份数量时,按照协议约定的 计算公式确定的当年补偿股份数量小于 0 时,按 0 取值,即已经补偿的股份不 冲回。



- 4、假如长城电脑在承诺年度实施转增或送股分配的,则补偿股份数进行相应调整为:按上述公式计算的补偿股份数量×(1+转增或送股比例)。
- 5、若长城电脑在补偿期限内实施现金分配,现金分配的部分应作相应返还, 计算公式为:返还金额=每股已分配现金股利×应回购注销或无偿划转的股份数 量。
- 6、标的公司当年专项审核报告确定中国电子应进行补偿的,上市公司应在收到前述专项审核报告通知后 2 日内发出召开董事会会议的通知,并在董事会决议做出时发出股东大会通知,董事会应按照协议约定的计算公式确定中国电子当年需补偿的股份数量,并以 1 元的总价回购相关股份,中国电子应在长城电脑做出股东大会决议日后 5 个工作日内将其当年需补偿的股份划转至长城电脑账户,并在该等应补偿股份划转至长城电脑账户后 5 个工作日内将所补偿股份注销。

此外,就中原电子,协议还约定了如下补充性现金补偿方式和补偿的实施:

- 1、如中国电子依据协议应补偿的股份数量超过因标的资产注入上市公司取得的股份数量,则中国电子应依据协议约定,以现金方式对不足部分进行补充性现金补偿。
- 2、中国电子应进行的补充性现金补偿金额=(协议确定的中国电子应补偿股份数量-中国电子因标的资产注入上市公司取得的股份数量)×发行价格。
- 3、如发生中国电子应进行补充性现金补偿的情形,则上市公司董事会应在依据协议召开的董事会中确定中国电子应进行的补充性现金补偿金额。中国电子应于协议所述股东大会决议日后 5 个工作日内将需支付的补充性现金补偿金额支付至长城电脑账户。

(四) 中国电子的业绩奖励

双方同意,如标的公司在承诺年度(三年累计)实现净利润总和高于承诺净 利润总和(且不存在因对标的资产根据协议下述减值测试而需要进行补偿的前提 下),则超额部分的 50%将作为业绩奖励以现金方式由长城电脑奖励给中国电 子。 上述实现净利润需以合格审计机构对标的公司实际盈利情况出具的标准无保留意见的专项审核报告确认的,扣除非经常性损益后的净利润为准。标的公司在承诺年度因股权收购等资本性并购而产生的利润不计入上述的净利润总和。

就中原电子、圣非凡的业绩奖励不得超过其交易作价的 20%。

(五) 减值测试

- 1、在承诺年度期限届满时,长城电脑将对标的资产进行减值测试,如标的资产期末减值额>已补偿股份总数×发行价格,则中国电子应向长城电脑进行资产减值补偿。中国电子应以股份向长城电脑支付该等补偿。
- 2、就中原电子如发生中国电子因标的资产注入上市公司取得的股份数量不足以支付上述减值测试补偿的情形,则中国电子以现金方式对不足部分进行补偿。
- 3、中国电子依据协议应补偿的股份数量按如下公式计算确定:中国电子资产减值补偿的股份数量=期末标的资产减值额/发行价格-业绩承诺期内中国电子已补偿股份总数。
- 4、就中原电子如中国电子因标的资产注入上市公司取得的股份数量低于其依据协议应补偿的股份数量,则中国电子应依据协议约定,就不足部分按协议确定的金额以现金方式进行补偿,计算公式如下:中国电子应进行的补充性资产减值现金补偿金额=(协议确定的中国电子资产减值补偿的股份数量-中国电子因标的资产注入上市公司取得的股份数量)×发行价格
- 5、中国电子因标的公司实现净利润未达到承诺净利润及减值测试所产生的, 应最终支付的股份补偿金额及现金补偿金额累积上限为本次交易标的资产的交 易价格。
 - 6、资产减值补偿的具体实施参照协议约定的相应安排进行。
- **7**、前述"标的资产期末减值额"为标的资产的交易作价减去期末标的资产的评估值并扣除承诺年度期限内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。



(六) 协议生效

- 1、协议经协议双方签署后成立。
- 2、协议与长城电脑和长城信息签署的《换股合并协议》、长城电脑和中国电子签署的《资产置换及发行股份购买资产协议》同时生效。
- 3、协议项下中国电子对长城电脑补偿的实施,以标的资产交割实施完毕为前提。如本次标的资产交割实施完毕的时间延后,则承诺年度将根据监管部门的要求予以相应调整。

五、《盈利预测补偿协议之补充协议》

鉴于标的资产相关评估以及盈利预测审核工作已经完成并已经国务院国资委备案确认,为进一步明确标的资产盈利预测补偿事宜,长城电脑与中国电子签署了《盈利预测补偿协议之补充协议》,协议的主要内容如下:

(一) 对承诺净利润的进一步约定

中国电子承诺,中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元。该承诺净利润不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

根据中企华于 2016 年 1 月 8 日出具的并经国务院国资委备案的以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日的《中国长城计算机深圳股份有限公司拟收购北京圣非凡电子系统技术开发有限公司股权项目评估报告》(中企华评报字[2015]第 1417-01 号)、《中国长城计算机深圳股份有限公司拟收购武汉中原电子集团有限公司股权项目评估报告》(中企华评报字[2015]第 1417-02 号),双方确认,中国电子对标的公司的具体每年的盈利承诺数如下:

单位:万元

年度	2016年	2017年	2018年	
中原电子盈利承诺数	18,182.84	18,495.39	20,329.37	



圣非凡盈利承诺数	7,146.38	7,160.17	8,418.46
----------	----------	----------	----------

长城电脑及中国电子确认本次交易完成后,标的公司在 2016 年、2017 年、2018 年的累计实现净利润应不低于累计承诺净利润,否则中国电子应按照《盈利预测补偿协议》规定对长城电脑予以补偿。

如本次交易未能在 **2016** 年内实施完毕,则承诺年度应相应顺延,但承诺年度的盈利承诺数不变。

长城电脑及中国电子同意关于《盈利预测补偿协议》中约定的中国电子的业绩奖励,在计算标的公司承诺年度(三年累计)实现净利润总和时,不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

(二)补充协议的生效

- 1、补充协议经协议双方签署后成立。
- 2、补充协议与长城电脑和中国电子签署的《盈利预测补偿协议》同时生效。

(三) 其他

- 1、补充协议所涉及财务数据的核算依据是本次交易过程中审计机构出具的 标的资产审计报告中使用的会计政策和会计估计。
- 2、补充协议构成《盈利预测补偿协议》不可分割的部分,补充协议与《盈利预测补偿协议》有约定不一致之处,以补充协议的约定为准,除补充协议对《盈利预测补偿协议》的修订外,《盈利预测补偿协议》的其他约定不变,对补充协议双方仍具有约束力。



第八章 本次交易定价依据及公平合理性分析

本次重组涉及的换股合并及发行股份购买资产考虑了涉及资产的资产质量、盈利能力、财务状况等因素,充分保护了交易各方及两家上市公司全体股东的利益。本次交易有助于进一步规范上市公司运作,减少关联交易,提升持续经营能力和盈利水平。本次交易换股价格及发行股份购买资产的发行价格采取上市公司定价基准日前120个交易日交易均价打九折的市场化定价方法,符合《重组管理办法》的相关规定;发行股份购买资产的标的资产交易价格为具有证券期货从业资格的评估机构出具的并经国务院国资委备案的评估结果,作价公允合理。

一、换股合并的合理性分析

(一) 市场参考价的选择

根据《重大资产重组管理办法》第四十五条的规定,上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。

长城电脑的市场参考价情况如下:

20 日均价	60 日均价	120 日均价
21.09	18.19	14.49

长城信息的与之对应的交易均价情况如下:

20 日均价	60 日均价	120 日均价
36.26	30.45	26.76

上述价格均考虑了除权除息调整。本次交易的换股合并长城电脑市场参考价选择前120个交易日均价,即14.49元/股;长城信息与之对应的交易均价选择前120个交易日均价,即26.76元/股。上述选择本着公允、对等的原则,有利于维护投资者的权益。

(二) 换股合并定价依据充分、合理

在本次换股合并中,长城电脑、长城信息的换股价格以定价基准日前120个



交易日的交易均价的90%经除权除息调整后确定,分别为13.04元/股和24.09元/股。

由于2014下半年以来A股市场整体波动较大,且长城电脑、长城信息停牌期间较长,期间A股市场整体调整幅度较大,因此综合考虑本次交易置入资产的盈利能力和定价情况,以及本次交易首次董事会决议公告日前的股价情况,并兼顾本次交易相关各方的利益,在充分考虑了对等原则后,经相关各方协商,长城电脑、长城信息分别采用其定价基准日前120个交易日相应股票交易均价的90%作为换股价格。

两家上市公司以各自首次审议本次重大资产重组相关事项的董事会决议公告日前120个交易日的交易均价的90%为基础经除权、除息调整后确定换股价格和换股比例,符合《重大资产重组管理办法》的相关规定。

(三) 收购请求权和现金选择权设置

1、长城电脑异议股东收购请求权安排

- (1)为充分保护长城电脑股东的利益,在本次合并过程中将由收购请求权提供方向长城电脑异议股东提供收购请求权。收购请求权提供方将在长城电脑审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2)就长城电脑而言,有权行使收购请求权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城电脑股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易方案中的重大资产置换方案、发行股份购买资产方案或募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至收购请求权实施日;③在收购请求权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使收购请求权,且在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入的股票不得申报行使收购请求权。在有效申报期外进行的收购请求权申报均为无效。
 - (3) 在收购请求权申报日,长城电脑异议股东有权以 13.04 元/股的价格将

其持有的全部或部分有权行使收购请求权的股份以书面形式申报收购请求权,但 下述异议股东除外:①向长城电脑承诺放弃行使收购请求权的长城电脑股东;② 其他依法不得行使收购请求权的长城电脑股东。对于长城电脑异议股东持有的已 经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权人、 第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使收购请求权。

在长城电脑审议本次合并方案的董事会决议公告日至收购请求权实施日期 间,长城电脑如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,收购请 求权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城电脑异议股东收购请求权的价格将调整为根据换股合并调价机制调整后的长城电脑换股价格。

- (4) 在《换股合并协议》生效后,收购请求权提供方应当于收购请求权实施日受让成功申报行使收购请求权的异议股东所持有的长城电脑股份,并按照《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- (5)如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城电脑股东不能行使该等收购请求权。

2、长城信息异议股东现金选择权安排

- (1)为充分保护长城信息股东的利益,在本次合并过程中将由现金选择权提供方向长城信息的异议股东提供现金选择权。现金选择权提供方将在长城信息审议本次合并的股东大会召开前确定。
- (2) 就长城信息而言,有权行使现金选择权的异议股东需满足下述全部条件:①在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时投出有效反对票(不包括在长城信息股东大会表决本次交易方案中的换股合并方案的任一子议案时均未投出有效反对票,但对本次交易中的募集配套资金方案中的任一子议案投出有效反对票的股东);②持续持有代表该反对权利的股票直至现金选择权实施日;③在现金选择权申报日以按不超过股东大会股权登记日持有股份数进行有效申报登记。满足上述条件的股东仅有权就其投出有效反对票的股份申报行使现金选择权,且在股东大会股权登记日之后买入或者先卖出后又买入



的股票不得申报行使现金选择权。在有效申报期外进行的现金选择权申报均为无效。

(3)在现金选择权申报日,长城信息的异议股东有权以 24.09 元/股的价格 将其持有的全部或部分有权行使现金选择权的股份以书面形式申报现金选择权。 但下述异议股东除外:①向长城信息承诺放弃行使现金选择权的长城信息股东; ②其他依法不得行使现金选择权的长城信息股东。对于长城信息异议股东持有的 已经设定了质押、其他第三方权利或被司法冻结的股份,未经合法程序取得质权 人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准,不得行使现金选择权。

在长城信息审议本次合并方案的董事会决议公告日至现金选择权实施日期 间,长城信息如有派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项,现金选 择权价格将作相应调整。

触发换股合并调价机制的,则长城信息异议股东现金选择权的价格将进行相应调整。

- (4)在《换股合并协议》生效后,现金选择权提供方应当于现金选择权实施日受让成功申报行使现金选择权的异议股东所持有的长城信息股份,并按照《换股合并协议》约定的价格向异议股东支付相应的现金对价。
- (5)如果本次合并方案未能获得相关政府部门的批准,或因其他原因致本次合并方案最终不能实施,则长城信息股东不能行使该等现金选择权。

上述收购请求权和现金选择权价格的确定依据为根据《重组管理办法》确定的对应换股价格,即定价基准日前120个交易日的长城电脑、长城信息交易均价的90%,定价依据充分、合理。

二、发行股份购买资产的合理性分析

(一) 市场参考价的选择

上市公司发行股份购买资产的发行价格市场参考价与其换股价格一致,详见本章"一、换股合并的合理性分析/(一)市场参考价的选择"。

(二)发行价格定价依据充分、合理



本次交易的发行股份购买资产,长城电脑发行A股股份的发行价格为13.04元/股,以长城电脑首次审议本次重大资产重组相关事宜的董事会决议公告目前120个交易日的A股股票交易均价的90%为基础经除权除息调整后确定。

由于2014下半年以来A股市场整体波动较大,且长城电脑停牌期间较长,期间A股市场整体调整幅度较大,因此综合考虑本次交易置入资产的盈利能力和定价情况,以及本次交易首次董事会决议公告目前的股价情况,并兼顾本次交易相关各方的利益,经相关各方协商,长城电脑采用其定价基准目前120个交易日相应股票交易均价作为市场参考价,本次交易发行股份购买资产以长城电脑市场参考价的90%作为发行价格。

以定价基准日前120个交易日的股票交易均价的90%为基础经除权除息调整后作为发行价格充分反映市场情况,符合《重大资产重组管理办法》的相关规定。

(三) 资产作价合理

本次交易中相关当事人委托中企华对本次交易标的资产进行评估。中企华及 其项目经办人员与发行股份购买资产的交易双方均没有现实的利益关系,该评估 机构本着独立、严谨、务实、科学、合理的工作原则完成了本次交易的评估工作, 并出具了相关资产评估报告,评估报告评估假设合理、评估方法恰当、评估结果 公允。

1、评估假设合理

(1) 中原电子

中原电子的评估假设具体情况请详见报告书"第五章 拟置入、购买资产基本情况/一、中原电子基本情况/(十四)中原电子的评估情况"。

(2) 圣非凡

圣非凡的评估假设具体情况请详见报告书"第五章 拟置入、购买资产基本情况/二、圣非凡基本情况/(十四)圣非凡的评估情况"。

长城电脑董事会认为,本次评估假设的前提均按照国家有关法规与规定进



行,遵循了市场的通用惯例或准则,符合评估对象的实际情况,未发现与评估假设前提相悖的事实存在,评估假设前提合理。

2、选取的评估方法合理

(1) 中原电子

中原电子的评估方法具体情况请详见报告书"第五章 拟置入、购买资产基本情况/一、中原电子基本情况/(十四)中原电子的评估情况"。

(2) 圣非凡

圣非凡的评估方法具体情况请详见报告书"第五章 拟置入、购买资产基本情况/一、圣非凡基本情况/(十四)圣非凡的评估情况"。

长城电脑董事会认为评估方法选用恰当,评估方法与评估目的相关性一致。

3、评估结果合理

(1) 中原电子

根据拟收购资产中原电子评估报告,以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,中原电子股东全部权益价值评估值为 245,961.60 万元,比审计后合并归属于母公司所有者权益账面值增值 121,229.33 万元,增值率 97.19%。

(2) 圣非凡

根据拟收购资产圣非凡评估报告,以 2015 年 9 月 30 日为评估基准日,圣非凡股东全部权益价值评估值为 68,040.62 万元,比审计后所有者权益账面值增值 57,665.07 万元,增值率 555.78%。

长城电脑董事会认为,评估结论合理,评估定价具有公允性。

(四) 交易定价与行业平均市盈率比较

根据拟收购资产中原电子审计、评估报告,中原电子 100%股权的评估值为 245,961.60 万元。中原电子 2014 年合并归属于母公司所有者的净利润为 15,302.04 万元,对应的 2014 年市盈率为 16.07 倍。中原电子 2015 年预测的合并归属于母公司所有者的净利润为 17,445.18 万元,对应的 2015 年市盈率为



14.10 倍,与同行业 A 股上市公司相比处于合理水平。

根据拟收购资产圣非凡审计、评估报告,圣非凡 100%股权的评估值为 68,040.62 万元。圣非凡 2014 年净利润为 2,942.92 万元,对应的 2014 年市盈率为 23.12 倍。圣非凡 2015 年预测的净利润为 4,148.46 万元,对应的 2015 年市盈率为 16.40 倍,与同行业 A 股上市公司相比处于合理水平。

同行业 A 股可比上市公司于定价基准日的市盈率如下:

序号	证券代码	证券简称	2014 年市盈率(倍)	2015 年预测市盈率(倍)
1	600038.SH	中直股份	139.31	120.05
2	600118.SH	中国卫星	237.23	266.88
3	600184.SH	光电股份	123.45	925.89
4	600316.SH	洪都航空	338.41	2,267.79
5	600343.SH	航天动力	389.52	993.48
6	600372.SH	中航电子	132.76	282.11
7	600685.SH	中船防务	471.80	-
8	600893.SH	中航动力	142.00	204.81
9	600990.SH	四创电子	203.38	411.24
10	601890.SH	亚星锚链	349.89	255.23
11	000738.SZ	中航动控	249.74	227.27
12	000768.SZ	中航飞机	321.72	-
13	000801.SZ	四川九洲	208.73	139.09
14	002013.SZ	中航机电	78.31	155.64
15	002023.SZ	海特高新	58.02	300.77
<u> </u>	「比公司市盈率 [」]	P均值	229.62	503.87
可比公司市盈率中位数		208.73	266.88	
中原电子市盈率		16.07	14.10	
	圣非凡市盈率	~	23.12	16.40

注: 2014年市盈率=股票交易均价/2014年基本每股收益;

2015 年预测市盈率=股票交易均价/2015 年预测每股收益(2015 年预测每股收益按照 2015 年三季报年报数据年化得到):

股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日的股票交易总额/股票交易总量;

计算可比公司市盈率平均值以及中位值时剔除了在定价基准日前 20 个交易日内停牌的股票以及 2014 年市盈率为负值或超过 500 倍的可比公司;

计算可比公司市盈率平均值以及中位值时剔除了"申万国防军工"行业分类中 2015 年新上市和 2015 年才开始涉及国防军工业务的公司,因此并未将其列入上表比较。

(五)交易定价与行业平均市净率比较



根据拟收购资产中原电子审计、评估报告,中原电子 100%股权的评估值为 245,961.60 万元。中原电子截至 2014 年 12 月 31 日合并归属于母公司所有者 权益账面值为 118,221.73 万元,对应的市净率为 2.08 倍;截至评估基准日合并 归属于母公司所有者权益账面值为 124,732.27 万元,对应的市净率为 1.97 倍。

根据拟收购资产圣非凡审计、评估报告,圣非凡 100%股权的评估值为 68,040.62 万元。圣非凡截至 2014 年 12 月 31 日所有者权益账面值为 10,450.98 万元,对应的市净率为 6.51 倍;截至评估基准日所有者权益账面值为 10,375.55 万元,对应的市净率为 6.56 倍。

同行业 A 可比上市公司于定价基准日的市净率如下:

序号	证券代码	证券简称	2014 年市净率(倍)	2015 年预测市净率(倍)
1	600038.SH	中直股份	7.49	7.23
2	600118.SH	中国卫星	19.56	18.89
3	600184.SH	光电股份	7.85	15.47
4	600316.SH	洪都航空	6.79	6.69
5	600343.SH	航天动力	10.98	10.89
6	600372.SH	中航电子	15.40	15.04
7	600685.SH	中船防务	12.70	10.56
8	600893.SH	中航动力	9.71	9.59
9	600990.SH	四创电子	17.79	17.36
10	601890.SH	亚星锚链	3.76	7.59
11	000738.SZ	中航动控	10.12	9.82
12	000768.SZ	中航飞机	9.50	8.05
13	000801.SZ	四川九洲	11.91	9.53
14	002013.SZ	中航机电	6.37	8.07
15	002023.SZ	海特高新	5.52	6.27
耳	丁比公司市净率平	均值	10.36	10.74
可比公司市净率中位数		9.71	9.59	
中原电子市净率		2.08	1.98	
	圣非凡市净率	Š	6.51	6.56

注: 2014年市净率=股票交易均价/2014年末每股净资产;

2015年市净率=股票交易均价/2015年9月30日每股净资产;

股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日的总交易金额/总交易量;

计算可比公司市净率平均值以及中位值时剔除了在定价基准日前 20 个交易日内停牌的 股票以及 2014 年市盈率为负值或超过 500 倍的股票;

计算可比公司市净率平均值以及中位值时剔除了"申万国防军工"行业分类中2015年

新上市和 2015 年才开始涉及国防军工业务的公司,因此并未将其列入上表比较。

相较上述行业平均市净率情况,中原电子、圣非凡的市净率处于合理水平。

(六)独立董事对本次资产评估合理性的意见

公司独立董事认为: "本次交易已聘请具有相关证券业务资格的评估机构对标的资产进行评估,经对本次交易涉及的评估事项进行核查,我们认为:本次交易聘请的评估机构及其经办评估师具有独立性;本次交易相关评估假设前提具有合理性;评估方法选用恰当,评估结论合理,评估方法与评估目的相关性一致;本次交易以具有相关证券业务资格的评估机构出具的评估报告的评估结果为基础确定标的资产的价格,评估定价具有公允性。"

第九章 募集资金情况

- 一、前次募集资金使用情况
- (一) 长城电脑前次募集资金使用情况

1、基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1458号文《关于核准中国长城计算机深圳股份有限公司非公开发行股票的批复》及证监许可[2010]1459 号文《关于核准豁免长城科技股份有限公司及一致行动人要约收购中国长城计算机深圳股份有限公司股份义务的批复》核准,长城电脑向长城科技非公开发行股票187,500,001股,向深圳长城开发科技股份有限公司非公开发行股票35,714,285股,合计发行总股数为223,214,286股,面值每股1元,每股发行价格4.48元,募集资金总额1,000,000,001.28元,实际募集资金净额981,055,001.28元。该募集资金已于2010年11月1日止全部到位,并经信永中和会计师事务所有限责任公司[XYZH/2010SZA1017]号《验资报告》验证。

2、前次募集资金投资项目变更情况

长城电脑未发生变更前次募集资金投资项目的情形。

3、前次募集资金使用情况

截止2015年9月30日,长城电脑2010年非公开发行募集资金已全部使用完毕,募集资金专户已于2011年全部撤销。长城电脑前次募集资金使用情况如下:

前次募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金总额: 98,105.50 变更用途的募集资金总额: - 变更用途的募集资金总额比例: -				已累计使用募集资金金额: 98,138.47 (含利息收入) 各年度使用募集资金总额: 98,138.47 (含利息收入) 其中, 2010 年: 96,409.34 2011 年: 1,729.13						
	投资项	目	募集资金投资总额			截至日募集资金累计投资额				项目达
序号	承诺 投资 项目	实际 投资 项目	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	实际投资金 额与募集后 承诺投资金 额的差额	到 截 至 日项目 完工程 度

	合计	21.01	98,000.00	98,000.00	96,409.29	98,000.00	98,000.00	96,409.29	-1,590.71	_
	贷款	贷款								
2	银行	银行	28,000.00	28,000.00	28,105.50	28,000.00	28,000.00	28,105.50	105.50	注 2
	偿还	偿还								
	香港	香港								
1	长城	长城	70,000.00	70,000.00	68,303.79	70,000.00	70,000.00	68,303.79	-1,696.21	注 1
	增资	增资								

注1:长城电脑承诺增资长城香港人民币70,000.00万元(约合10,248.90万美元),2010年12月20日实际向长城香港增资人民币68,303.79万元(按当日汇率折合10,248.90万美元),长城香港已于2010年12月22日偿还中国农业银行香港分行贷款10,200.00万美元。

注2: 长城电脑承诺偿还银行贷款28,000.00万元,截至2010年12月31日实际偿还银行贷款28,105.50万元。

注3: "己累计使用募集资金总额"与"实际投资金额合计"差额1,729.18万元系支付银行手续费0.06万元及用于补充流动资金1,729.11万元。

4、前次募集资金投资项目实现效益情况

长城电脑前次募集资金用于增资长城香港和偿还银行贷款,不适用实现效益情况。

(二) 长城信息前次募集资金使用情况

1、基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1313 号文《关于核准长城信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》,长城信息向中国电子及其他 7 名特定对象合计发行总股数 31,847,133 股,面值每股 1 元,每股发行价格 31.40 元,募集资金总额 999,999,976.20 元,实际募集资金净额 979,599,976.20 元。该募集资金已于 2014 年 12 月 22 日止全部到位,并经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)天职业字[2014]12877 号《验资报告》验证。

2、前次募集资金投资项目变更情况

长城信息未发生变更前次募集资金投资项目的情形。

3、前次募集资金使用情况

截至 2015 年 9 月 30 日,长城信息 2014 年非公开发行募集资金已使用



11,800.14万元。长城信息前次募集资金使用情况如下:

前次募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金总额: 97,960.00 变更用途的募集资金总额: -变更用途的募集资金总额比例: - 已累计使用募集资金金额: 11,800.14

各年度累计使用募集资金总额: 11,800.14

其中,2014年:5,484.16 2015年1-9月:6,315.98

							2015年1-9月: 6,315.98			
	投资项	目	募集资金投资总额			截至日募集资金累计投资额				项目达
序号	承诺投资项目	实际投资 项目	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	实际投资金 额与募集后 承诺投资金 额的差额	到预定可使用状态日期
1	光纤水下 探测系统 产业	光纤水下 探测系统 产业	31,935.00	31,935.00	4,084.66	31,935.00	31,935.00	4,084.66	-27,850.34	2019年 6月
2	自主可控 安全计算 机产业化	自主可控 安全计算 机产业化	17,897.00	17,897.00	1,296.26	17,897.00	17,897.00	1,296.26	-16,600.74	2017年 6月
3	基于居民 健康卡的 区域诊疗 一卡通平 台	基于居民健康卡的区域诊疗一卡通平台	27,858.00	27,858.00	1,105.19	27,858.00	27,858.00	1,105.19	-26,752.81	2017年 4月
4	安全高端 金融机具 产业化	安全高端 金融机具 产业化	20,270.00	20,270.00	5,314.03	20,270.00	20,270.00	5,314.03	-14,955.97	2016年 12月
	合计		97,960.00	97,960.00	11,800.14	97,960.00	97,960.00	11,800.14	-86,159.86	_

(4) 前次募集资金投资项目实现效益情况

根据长城信息董事会出具的《前次募集资金使用情况报告》,长城信息前次 募集资金投资项目实现效益情况对照表如下:

单位: 万元

	实际投资项目	截至日投资	承诺效	最边	近三年实际效	文益	截至日	是否达
序号	安州汉贞坝日 名称	项目累计产	益(毎	2012 年	2013 年	2014 年	累计实	到预计
	10170	能利用率	年)	2012 +	2013 +	2014 +	现效益	效益
1	光纤水下探测	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
'	系统产业	小坦用	小坦用	小坦用	小坦用	小坦用	小坦用	小坦用
2	自主可控安全	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用



	计算机产业化							
3	基于居民健康 卡的区域诊疗 一卡通平台	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
4	安全高端金融 机具产业化	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

相关募集资金投资项目均未达到预定可使用状态。

二、本次配套募集资金的基本情况

本次重组拟在换股合并、重大资产置换及发行股份购买资产的同时非公开发行股份募集配套资金,拟募集资金总额不超过 800,000.00 万元,不超过本次重组拟购买资产交易价格的 100%,配套募集资金项目包括自主可控关键基础设施及解决方案、空天地一体信息系统、海洋信息安全产业化、智能单兵综合信息系统建设、卫星导航及应用、危爆品智能环保拆解系统、特种装备新能源及应用建设7个投资建设项目以及补充流动资金,具体如下:

序号	项目名称	项目总投资	配套募集资金拟
小五	坝日石 柳	(万元)	投入金额 (万元)
1	自主可控关键基础设施及解决方案	220,000.00	140,000.00
2	空天地一体信息系统	150,000.00	150,000.00
3	海洋信息安全产业化	200,000.00	90,000.00
4	智能单兵综合信息系统建设	60,000.00	60,000.00
5	卫星导航及应用	100,000.00	100,000.00
6	危爆品智能环保拆解系统	30,000.00	30,000.00
7	特种装备新能源及应用建设	100,000.00	80,000.00
8	补充流动资金	•	150,000.00
	合计	860,000.00	800,000.00

如扣除发行费用后本次实际募集资金净额少于上述项目拟使用募集资金数额,整合后公司将根据实际募集配套资金数额,以自有资金或通过其他融资方式解决不足部分。在配套募集资金到位前,上述配套募集资金投资项目可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行投入项目,待募集资金到位后予以置换。

三、募集配套资金的必要性



本次募集配套资金有利于中国电子切实贯彻国家战略,实现信息安全及自主 可控业务全面发展的战略目标,实现相关产业的聚合快速发展,将整合后公司打 造成为自主可控计算的重要载体,军民融合的信息安全重要平台;同时,可以改 善财务结构,降低资产负债率,提高抗风险能力和持续经营能力,有利于提高本 次重组的整合绩效。

(一) 配套募集资金项目建设的必要性分析

1、切实贯彻国家战略,进一步打造自主可控计算的重要载体,军民融合的信息安全重要平台

中国电子是国家信息安全产业和军工电子的国家队,依托其总体战略,肩负保障国家第五疆域安全、打造中国网络安全长城的重要使命。围绕打造自主可控计算的重要载体,军民融合的信息安全重要平台,整合后的公司将在发挥现有四家公司在自主可控计算、军工通信等方面的优势基础上,进一步通过本次配套募集资金投资项目,切实贯彻国家战略,实现信息安全及自主可控业务全面发展的战略目标,实现第五疆域信息安全和军民融合发展并成为国内领先的自主可控基础设施及解决方案提供商。

2、引入社会资本参与国防建设,强力推进军民融合深度发展

十八大明确指出加强军民融合发展,军民融合深入发展成为国家战略。在军民融合发展上升为国家战略的背景下,为加快推动军民融合在若干领域实现破题,国防科工局 2015 年军民融合专项行动计划与工业和信息化部《军民融合深度发展 2015 专项行动实施方案》同步出台,明确"以国防科技工业军民融合深度发展为重点,以深化改革为动力,以完善政策为支撑,在加强规划引导、扩大军工开放、推进军民资源共享、促进军民用技术转化和军民结合产业发展方面,突出重点、有限目标、务求实效,集中力量解决一些关键和瓶颈问题,推进军民融合深度发展取得突破性进展"。推动军民融合发展是我国进一步深化军队体制改革,在更广范围、更高层次、更深程度上把国防和军队现代化建设与经济社会发展结合起来的重要举措。近年来,国家不断鼓励符合条件的军工企业进行股份制改造并通过资本市场进行融资,增强军工企业经营活力和资源配置能力,以推动军工产业持续快速发展。

中国电子作为我国电子产业的骨干力量,肩负信息装备现代化建设的神圣使命和发展信息经济、建设信息强国的历史重任。本次募集资金项目建设将投向军工和军民融合技术改造项目,内容覆盖第五疆域信息安全、自主可控基础设施及整体解决方案以及在此基础上的军队国防信息化建设。借助上市公司的资本市场融资功能,在提升中国电子军工资产证券化率的基础上,利用上市平台为军工和军民融合项目建设任务提供资金保障。通过引入社会资本参与国防建设,为第五疆域安全拓宽融资渠道,为自主可控基础设施的进一步发展提供资金支持,不断提升信息装备设计、研发、制造水平,全面提升核心竞争力,提升军民融合深度发展能力。

3、通过募集资金投资建设项目,构建国家信息安全生态环境

经过多年积累,本次重组涉及的四家公司均具备了较强的技术优势和人才优势,依托中国电子强有力的支持,拥有必要的技术准备与人才准备。本次配套募集资金投资建设项目作为军民融合发展的重点领域,整合后公司有望形成产业链深度协同的网络空间安全与自主可控基础设施及整体解决方案的专业产业集群,从而可以面向关键领域和重要行业,建构本质安全与过程安全并重的,兼顾信息安全和自主可控的国家信息安全生态环境,促进国家新型作战能力的形成和进化并满足国家相关行业的迫切需求。

4、切实提高上市公司质量,大幅提升收入和盈利水平

本次配套募集资金投资建设项目是对整合后公司的有力支持,整合后公司将进一步丰富和拓展业务范围和产品线,全面提升资产质量和综合竞争力。项目全部实施后,整合后公司在业务规模和市场占有率方面将有极大突破,而各业务板块的协同发展,将进一步提高整合后公司的投融资能力、抗风险能力和可持续盈利能力。本次配套募集资金投资建设项目全部达产后,收入规模约 128 亿元,整合后公司的盈利水平将大幅度提升,实现全体股东的共赢。

(二) 募集配套资金部分用于补充流动资金的必要性

1、降低公司资产负债率,改善资本结构,提高抗风险能力

本次交易完成并按计划补充流动资金后,上市公司资产负债率将有所降低,

同时,流动比率与速动比率均有所提高,抵御流动性风险能力增强。

本次交易完成并按计划补充流动资金后,上市公司资本结构将得到优化,有 利于进一步改善上市公司财务状况,提高其抗风险能力。

2、降低债务融资需求,减轻财务负担

根据上市公司经审计的备考数据,2014年及2015年1-9月,利润总额分别为43,643.37万元、30,633.31万元,利息支出分别为8,826.39万元、5,850.23万元,利息支出占利润总额的比例分别为20.22%、19.10%,占比较高。本次配套募集资金项目包括补充流动资金,可降低债务融资需求,对减轻上市公司的财务负担起到积极的促进作用。

3、提高整合效率,为未来的发展奠定基础

本次重大资产重组涉及**4**家公司的整合,整合完成后,随着业务和规模的进一步扩大,整合后在运营发展方面将需要更多的流动资金支持,通过部分配套募集资金补充流动资金,有助于整合后公司实现资本结构、债务结构合理化,提高整合效率,有助于主营业务的生产经营目标的实现,为整合后公司未来的发展奠定基础。

四、募集配套资金的股份发行情况

(一) 募集配套资金发行股份种类和面值

本次募集配套资金发行股份为境内上市的人民币普通股(A股),每股面值为人民币1.00元。

(二) 募集配套资金股份发行价格

本次交易中,长城电脑采用询价方式向特定投资者非公开发行股票募集配套 资金,定价基准日为长城电脑审议本次重大资产重组事项的第六届董事会第六次 会议决议公告日。

根据相关规定,本次募集配套资金的股份发行价格不低于定价基准日前20 个交易日长城电脑的交易均价的90%,即不低于18.99元/股。在定价基准日至发



行日期间有派息、送股、资本公积转增股本等股票除权除息事项的,将对上述发行价格进行除权除息调整。引入价格调整方案的,发行底价将作相应调整。

长城电脑将按照《实施细则》等相关法律、法规及规范性文件的规定,依据 配套募集资金发行对象申购报价的情况,按照价格优先的原则合理确定配套募集 资金发行对象、发行价格和发行股数。

(三) 募集配套资金金额、发行数量及占发行后总股本的比例

本次交易拟募集配套资金总额不超过800,000.00万元,不超过本次重组拟购买资产交易价格的100%,按发行底价18.99元/股测算,股份发行数量不超过421,274,354股(含421,274,354股)。(若按上述规定确定的相关认购股份数量不是整数的,则向下取整数精确至个位)

在定价基准日至股份发行日期间,长城电脑如再有其他派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,发行数量将根据发行价格的变化按照有关规定进行相应调整。发行价格调整的,发行数量将根据发行价格作相应调整。

按照本次交易拟募集配套资金发行的股份数量不超过421,274,354股(含421,274,354股)测算,占上市公司本次交易后总股本的比例不高于12.46%。

(四)股份锁定期

本次配套募集资金对象认购的股份自股份发行上市之日起**12**个月内不得转 让。

五、募集配套资金用于项目投资的具体情况

(一) 项目经济评价

本次配套募集资金涉及建设投资的 7 个项目全部完成后,预计每年可实现收入约 128 亿元,利润总额约 20 亿元。项目各项财务评价指标较好,具有较强的盈利能力和投资回收能力。

(二) 自主可控关键基础设施及解决方案项目

本次募集配套资金中140,000.00万元将用于自主可控关键基础设施及解决



方案项目,项目具体情况如下:

项目名称	自主可控关键基础设施及解决方案
项目承办单位	长城电脑(换股合并长城信息后)
项目拟办地点	深圳、长沙、株洲
建设期	5年

1、项目概况

本项目主要进行自主可控关键基础设施及解决方案内容建设,以进一步巩固与扩大公司在我国云计算领域的技术和市场领先优势,促进信息安全建设,为公司可持续发展奠定基础。本项目建设主要包括以下内容:广泛应用于党政(深圳)及军工(长沙)两类市场软件平台建设;军工业务及党政业务硬件平台建设(株洲)。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资220,000.00万元,计划使用配套募集资金140,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期5年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(三) 空天地一体信息系统项目

本次募集配套资金中150,000.00万元将用于空天地一体信息系统项目,项目 具体情况如下:

项目名称	空天地一体信息系统
项目承办单位	中原电子
项目拟办地点	武汉市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为中原电子,公司将以募集资金向中原电子进行增资,



由其进行项目建设。

1、项目概况

本项目建设总投资15亿元,建设内容涉及新建厂房、改造厂房、新增室外 试验场地等,建设内容包括产品研发、研发能力建设、生产线扩建、检验线扩建。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资150,000.00万元,计划使用配套募集资金150,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(四)海洋信息安全产业化项目

本次募集配套资金中90,000.00万元将用于海洋信息安全产业化项目,项目 具体情况如下:

项目名称	海洋信息安全产业化
项目承办单位	长沙湘计海盾科技有限公司
项目拟办地点	长沙市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为湘计海盾,公司将以募集资金向湘计海盾进行增资, 由其进行项目建设。

1、项目概况

本项目建设总投资**20**亿元,拟新建生产厂房、研发楼、综合服务楼、科技展示大厦等。

2、项目投资金额及使用计划进度安排



①项目投资金额

本项目总投资200,000.00万元, 计划使用配套募集资金90,000.00万元

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(五)智能单兵综合信息系统建设项目

本次募集配套资金中60,000.00万元将用于智能单兵综合信息系统建设项目,项目具体情况如下:

项目名称	智能单兵综合信息系统建设
项目承办单位	中原电子
项目拟办地点	武汉市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为中原电子,公司将以募集资金向中原电子进行增资, 由其进行项目建设。

1、项目概况

本项目总投资6亿元,建设内容涉及新建厂房,建设内容包括基础设施建设、研发平台建设、生产平台建设、试验与测试平台建设。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资60,000.00万元, 计划使用配套募集资金60,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况



本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(六) 卫星导航及应用项目

本次募集配套资金中100,000.00万元将用于卫星导航及应用项目,项目具体情况如下:

项目名称	卫星导航及应用
项目承办单位	中原电子
项目拟办地点	武汉市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为中原电子,公司将以募集资金向中原电子进行增资, 由其进行项目建设。

1、项目概况

本项目总投资为**10**亿元,项目建设内容包括基础设施建设、产品研发及研发平台建设、生产能力及生产平台建设、支撑平台建设。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资100,000.00万元, 计划使用配套募集资金100,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(七) 危爆品智能环保拆解系统项目

本次募集配套资金中30,000.00万元将用于危爆品智能环保拆解系统项目,项目具体情况如下:



项目名称	危爆品智能环保拆解系统
项目承办单位	圣非凡
项目拟办地点	长沙市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为圣非凡,公司将以募集资金向圣非凡进行增资,由其进行项目建设。

1、项目概况

项目拟投资3亿元,用于建设危爆品智能环保拆解系统科研与生产基地。本项目建设内容主要包括:研制危爆品智能环保拆解系统及其核心装备、开展拆解物绿色环保再利用技术等研究、建设机动危爆品智能环保拆解系统联调联试基地。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资30,000.00万元, 计划使用配套募集资金30,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

(八) 特种装备新能源及应用建设项目

本次募集配套资金中80,000.00万元将用于特种装备新能源及应用建设项目,项目具体情况如下:

项目名称	特种装备新能源及应用建设
项目承办单位	中原电子
项目拟办地点	武汉市
建设期	3年

本项目的拟实施主体为中原电子,公司将以募集资金向中原电子进行增资,



由其进行项目建设。

1、项目概况

本项目总投资10亿元,建设生产厂房及建筑物,主要围绕特种装备新能源及应用建设项目的生产基地(新型环保锂电池产业园)和研发基地(新能源研究院)进行建设,以进一步巩固与扩大在特种装备新能源及应用领域的技术和市场优势。

2、项目投资金额及使用计划进度安排

①项目投资金额

本项目总投资100,000.00万元,计划使用配套募集资金80,000.00万元。

②使用计划进度安排

本项目建设期3年,募集资金将根据项目建设进度进行使用。

3、项目建设涉及的立项、环评等报批事项情况

本项目相关立项、环评等有关报批事项正在沟通过程中,项目建设土地为现 有土地。

六、募集配套资金失败的补救措施和影响

本次募集配套资金不超过800,000.00万元,募集配套资金以换股合并、重大资产置换和发行股份购买资产的实施为前提条件,但募集配套资金成功与否并不影响换股合并、重大资产置换和发行股份购买资的实施。

本次交易完成后,若由于不可预测的风险因素导致本次募集配套资金未成功,或者扣除发行费用后实际募集资金净额不能满足投资项目的需求,整合后公司将根据自身战略、经营及资本性支出规划,通过自有资金或者银行贷款、债务融资等自筹融资方式来解决募集配套资金不足部分的资金需求。同时,将根据资金筹措和市场环境等情况,相应调整相关项目的投资规模、投资方式或投资进度。

七、采用收益法评估的预测现金流中未包含募集配套资金收益

对于标的资产采取收益法评估的,其预测现金流中未包含募集配套资金投入带来的收益。

第十章 独立财务顾问核查意见

一、基本假设

本独立财务顾问报告就本次交易发表的意见,主要基于以下假设条件:

- (一)国家现行的法律、法规无重大变化,本次交易目标资产所处行业的国家政策及市场环境无重大变化;
- (二)本次交易各方遵循诚实信用的原则,均按照有关协议条款全面履行其 应承担的责任:
 - (三)本次交易各方所提供的资料真实、准确、完整和合法;
- (四)有关中介机构对本次交易出具的法律意见书、财务审计报告、盈利预 测审核报告和资产评估报告等文件真实、可靠;
 - (五)本次交易能够获得有关部门的批准,不存在其他障碍,并能及时完成;
 - (六) 无其它不可抗力因素造成的重大不利影响。
 - 二、本次交易符合《重组办法》第十一条的规定
- (一)本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等 法律和行政法规的规定

整合后的公司将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台;依托中国电子总体战略,抓住信息安全产业的发展趋势和军民融合深度发展的机会,持续打造和发展该载体和平台。未来整合后公司定位成为,以保障国家第五疆域(网络空间)安全为目标,成为面向军队国防、国家关键领域及重要行业的,自主可控网络安全和信息化关键基础设施及解决方案提供商、服务运营商。符合国家相关产业政策的要求。

本次重大资产重组的相关方长城电脑、长城信息、中原电子、圣非凡从事的 主要业务均符合国家产业政策和有关环境保护等法律和行政法规的规定,本次重 大资产重组不存在违反土地管理法律和行政法规规定的情形。



长城电脑将就本次换股合并所涉及相关交易向商务部递交经营者集中申报,本次重大资产重组符合反垄断法律和行政法规的规定。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易符合国家产业政策,在重大方面符合环境保护、土地管理等法律和行政法规规定,本次交易尚需获得国务院国资委完成对本次交易方案的正式批复、商务部作出对经营者集中不予禁止的决定。

(二) 不会导致上市公司不符合股票上市条件

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易完成后,上市公司股本总额将超过4亿股,其中社会公众股东的持股比例超过总股本的10%,符合《证券法》和《深圳证券交易所股票上市规则》有关上市股权分布的要求。

(三)本次重大资产重组所涉及的资产定价公允,不存在损害上市公司和 股东合法权益的情形

本次资产重组按照相关法律法规的规定依法进行,由上市公司董事会提出方案,并聘请具有证券从业资格的中介机构依据有关规定出具审计、评估、法律等相关报告。

未次交	易労を	F价格	及完价	依据如7	乊.
/1 1/1 X	<i>2011 1</i> 3 1	1 111 /1117 .	/x /L III	117 119 20	

序号	项目	定价基准日	定价依据	发行价格(元)
1	换股价格	长城电脑和长城信息审议 本次重大资产重组相关事 项的首次董事会决议公告 日	定价基准日前 120 个交易日的股票交 易均价的 90%	13.04
2	发行股份购 买资产发行 价格	长城电脑审议本次重大资 产重组相关事项的首次董 事会决议公告日	定价基准日前 120 个交易日的股票交 易均价的 90%	13.04
3	配套募集资 金发行价格	长城电脑审议本次重大资 产重组相关事项的首次董 事会决议公告日	不低于定价基准日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%	不低于 18.99

在定价基准日至发行日期间,若公司发生派发股利、送红股、转增股本、增 发新股或配股等除息、除权行为,本次交易发行价格亦进行相应调整。

本次交易中,发行股份购买资产的标的资产交易价格以具有证券业务资格的资产评估机构出具的并经国务院国资委备案的评估结果为基础确定。中国电子因

国有资本金确权对长城电脑形成的 1.65 亿债权已经立信出具的信会师报字 [2015]第 711652 号《关于国有资本经营预算资金和项目投资补助的专项审核报告》确认。本次交易严格履行了必要的法律程序,独立董事发表了意见,本次交易不存在损害公司和股东合法权益的情形。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组所涉及的资产定价公允,不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

(四)本次交易所涉及的资产权属清晰,资产过户或者转移不存在法律障碍,相关债权债务处理合法

本次发行交易涉及的标的资产权属清晰,不存在出资不实的情形,也不存在 质押或其他权利限制的情形。

就本次交易中的换股合并,长城信息拥有的主要长期股权投资、主要土地使 用权及房屋所有权、知识产权等主要资产于本次重大资产重组完成后权属转移不 存在重大法律障碍。

本次重大资产重组完成后,长城电脑、长城信息原有的债权债务将由合并后的公司享有和承担;长城电脑与长城信息将根据《公司法》等相关要求在各自股东大会审议通过本次重大资产重组之日起十日内通知债权人,并于三十日内在报纸上公告,同时将应债权人的要求依法清偿债务或者提供相应的担保。本次重大资产重组相关债权债务处理合法。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易所涉及的资产权属清晰,资产过户或者转移不存在法律障碍。

(五)有利于上市公司增强持续经营能力,不存在可能导致上市公司重组 后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次重大资产重组完成后,长城信息全部资产、负债、权益、业务和人员等 均将由合并后的公司承继及承接,中原电子和圣非凡的现有军工电子相关业务均 将随其股权被注入上市公司,本次重大资产重组不会导致上市公司在本次交易完 成后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。 经核查,本独立财务顾问认为:本次交易有利于上市公司增强持续经营能力,不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

(六)有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易未导致上市公司控制权发生变更。在本次交易前,上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定;在本次交易完成后,上市公司仍将在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方继续保持独立。中国电子已针对保证上市公司独立性出具了相应承诺。

经核查,本独立财务顾问认为:标的公司为完整的经营实体,拥有生产经营所需的完整资产。本次重大资产重组有利于提高公司资产的完整性,有利于公司在人员、采购、生产、销售、知识产权等方面能够保持独立性,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

(七) 本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

上市公司已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规以及规范性文件的规定,设置了股东大会、董事会、监事会等内部组织机构,并制定了相应的内部控制管理制度。本次交易完成后,上市公司将继续依据《公司法》、《证券法》、《上市规则治理准则》等法律法规及公司章程的要求规范运作,不断完善法人治理结构。

经核查,本独立财务顾问认为:上市公司建立了以法人治理结构为核心的 现代企业制度,本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构。

三、本次交易符合《重组办法》第四十三条的规定

(一)有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况、增强持续盈利能力; 有利于上市公司减少关联交易和避免同业竞争,增强独立性



上市公司拟通过本次重组,推动企业全面深化改革,促进信息安全软硬件及服务的全面发展;实现资产及业务的深度整合,优化资产和业务结构,提升上市公司业务规模和盈利能力,提高上市公司质量;实现优质军工资产证券化,提升军工业务综合实力,促进军民融合深度发展,符合公司全体股东的利益。本次重大资产重组将使上市公司的资产质量和业务结构得到优化,盈利能力及抵御风险能力得到增强。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易有利于提高上市公司资产质量、 改善公司财务状况、增强持续盈利能力。

本次交易前,长城电脑、长城信息和中国电子及其控制的企业存在关联交易, 本次交易构成关联交易,但整合后公司的关联交易将因本次重组得到有效减少。 本次交易完成后,上市公司将继续严格按照公司章程及相关法律、法规的规定, 进一步完善和细化关联交易决策制度,加强公司治理,维护上市公司及广大中小 股东的合法权益。

本次交易前,长城电脑、长城信息与中国电子及其控制的企业不存在实质同业竞争。本次交易中,长城电脑、长城信息合并的同时,中国电子向长城电脑注入了国防军工行业的标的公司中原电子和圣非凡,不会产生新的同业竞争。

本次交易前,上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制 人及其关联方保持独立;本次交易完成后,整合后的公司仍将在业务、资产、财 务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方继续保持独立。

为进一步减少和规范本次交易完成后的关联交易、避免同业竞争,保证上市公司的独立性,维护上市公司及其中小股东的合法权益,中国电子出具了关于减少和规范关联交易、避免同业竞争、保证上市公司的独立性的承诺函。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易有利于规范关联交易,避免同业 竞争,增强独立性。

综上,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十三 条第一款第(一)项的规定。 (二)上市公司最近一年财务报告被注册会计师出具标准无保留意见审计 报告

立信为长城电脑、长城信息最近二年及一期(即 2013 年、2014 年度和 2015 年度 1-9 月)财务会计报告出具了标准无保留意见的审计报告。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十三条第一款第(二)项的规定。

(三)上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法 机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形

长城电脑、长城信息及各自现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十三条第一款第(三)项的规定。

(四)上市公司本次重大资产重组拟购买的资产,为权属清晰经营性资产,不存在权利瑕疵和其他影响过户的情况,并能在约定期限内办理完毕权属转移 手续

就本次交易换股合并事宜,长城信息拥有的主要长期股权投资、主要土地使 用权及房屋所有权、知识产权等主要资产于本次重大资产重组完成后完成权属转 移不存在重大法律障碍。

本次交易涉及的标的资产权属清晰,不存在出资不实的情形,也不存在质押 或其他权利限制的情形。如相关法律程序得到适当履行,该等标的资产在约定期 限内办理完毕权属转移不存在法律障碍。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十三条第一款第(四)项的规定。

四、本次交易符合《重组办法》第四十四条及适用意见的规定

《重组办法》第四十四条规定:上市公司发行股份购买资产的,可以同时募

集部分配套资金, 其定价方式按照现行相关规定办理。

《<上市公司重大资产重组管理办法>第十四条、第四十四条的适用意见一一证券期货法律适用意见第 12 号》(中国证券监督管理委员会公告〔2015〕10号)规定:上市公司发行股份购买资产同时募集部分配套资金,所配套资金比例不超过拟购买资产交易价格 100%的,一并由并购重组审核委员会予以审核;超过 100%的,一并由发行审核委员会予以审核。根据中国证监会 2015 年 9 月 18日发布的《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》,上市公司配套融资应当满足如下要求:

募集配套资金的用途应当符合《上市公司证券发行管理办法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》的相关规定。考虑到并购重组的特殊性,募集配套资金还可用于:支付本次并购交易中的现金对价;支付本次并购交易税费、人员安置费用等并购整合费用;标的资产在建项目建设等。募集配套资金用于补充公司流动资金的比例不应超过交易作价的 25%;或者不超过募集配套资金总额的 50%,构成借壳上市的,不超过 30%。

长城电脑拟采用询价方式向不超过十名特定对象定向发行股份的方式募集配套资金,募集配套资金不超过80亿元,本次交易拟购买资产交易价格为229.34亿元(拟购买资产交易价格=长城信息全部资产及负债+置入资产价格),配套募集资金金额占本次交易拟购买资产交易价格的比例为34.88%,未超过100%,用于补充公司流动资金的比例不超过募集配套资金的50%;本次交易不构成借壳上市。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十四条及其适用意见。

五、本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定

本次交易换股合并的换股价格、发行股份购买资产的发行价格均为上市公司 审议本次重大资产重组相关事项的董事会决议公告目前120个交易日的股票交 易均价的90%经除权除息调整后的价格,即13.04元/股。不低于上市公司审议本 次重大资产重组相关事项的董事会决议公告目前120个交易日的股票交易均价 的90%。上市公司董事会决议审议通过的交易方案中说明了以董事会决议公告日前120个交易日的股票交易均价作为市场参考价格的选择依据。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十 五条的规定。

六、本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定

本次交易的交易对方中国电子为上市公司实际控制人。中国电子已出具承诺,其持有的长城信息股份相应变更为长城电脑股份并自发行上市之日起36个月内不转让该等通过本次换股合并而取得的长城电脑股份,其以资产认购的长城电脑新增股份发行上市之日起36个月内不转让。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《重组办法》第四十 六条的规定。

七、本次重大资产重组符合《发行办法》第三十八条及《非公开 发行实施细则》第七条、第九条的相关条件

(一)发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票均价的百分之 九十

本次募集配套资金的发行价格不低于长城电脑审议本次重大资产重组相关事项的首次董事会决议公告日前20个交易日的股票交易均价的90%,即18.99元/股。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《发行办法》第三十 八条第(一)项及《非公开发行实施细则》第七条的规定。

(二)本次发行的股份自发行结束之日起,十二个月内不得转让,控股股东、实际控制人及其控制的企业认购的股份,三十六个月内不得转让

本次交易上市公司拟通过向不超过十名特定对象发行股份的方式募集配套 资金,发行将采用询价的方式,长城电脑控股股东、实际控制人及其关联方不参 与本次募集配套资金的认购。



经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《发行办法》第三十 八条第(二)项及《非公开发行实施细则》第九条的规定。

(三)募集资金数额不超过项目需要量;募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定;除金融类企业外,本次募集资金使用项目不得为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资,不得直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司;投资项目实施后,不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性;建立募集资金专项存储制度,募集资金必须存放于公司董事会决定的专项账户

本次募集资金数额不超过项目需要量,募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定,本次募集资金使用项目并非为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资,也未直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司,募集资金项目实施后,不会与上市公司控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响上市公司生产经营的独立性,上市公司已经建立募集资金专项存储制度,募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《发行办法》第三十 八条第(三)项的规定。

(四)本次发行将导致上市公司控制权发生变化的,还应当符合中国证监 会的其他规定

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组完成后不会导致长城电脑 控制权发生变化,不适用《发行办法》第三十八条第(四)项的规定。

八、本次重大资产重组符合《发行办法》第三十九条规定的相关条件

上市公司不存在《发行办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的下列情形:



- (一)本次交易申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏;
- (二)上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除;
- (三)上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除;
- (四)上市公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监 会的行政处罚,或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责;
- (五)上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案 侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查;
- (六)上市公司**2014**年度的财务会计报告被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告;
 - (七)严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

经核查,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组符合《发行办法》第三十 九条的规定。

九、对本次交易所涉及的资产定价和股份定价是否合理的核查

(一) 交易标的定价的公允性分析

本次交易标的资产的交易价格以具有证券业务资格的评估机构中企华出具的资产评估结果为基础,并经各方协商一致后最终予以确定。

中企华对中原电子、圣非凡的股东全部权益进行了评估,并出具了评估报告,国务院国资委已对评估报告进行了备案。

根据中企华出具的评估报告,截至评估基准日 2015 年 9 月 30 日,经资产基础法评估,中原电子净资产账面价值为 828.62 万元,净资产评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 245,132.98 万元,增值率为 29,583.34%。上述账面价值取自中原电子母公司报表, 其合并报表中归属于母公司的净资产账面价值为 124,732.27 万元,评估价值为 245,961.60 万元,增值额为 121,229.33 万元,增值率为 97.19%。

根据中企华出具的评估报告,截至评估基准日 2015 年 9 月 30 日,经收益



法评估,圣非凡收益法评估后的股东全部权益价值为 68,040.62 万元,增值额为 57,665.07 万元,增值率为 555.78%。

标的公司估值及交易标的定价的公允性分析详细情况参见重组报告书内容和中企华出具的有关评估报告和评估说明。

(二) 股份定价合理性分析

本次资产重组按照相关法律法规的规定依法进行,由上市公司董事会提出 方案,并聘请具有证券从业资格的中介机构依据有关规定出具审计、评估、法 律等相关报告。

本次定价依据与发行价格如下:

序号	项目	定价基准日	定价依据	发行价格 (元)
1	换股价格	长城电脑和长城信息审议本 次重大资产重组相关事项的 首次董事会决议公告日	定价基准日前 120 个交易日的股票交 易均价的 90%	13.04
2	发行股份购 买资产发行 价格	长城电脑审议本次重大资产 重组相关事项的首次董事会 决议公告日	定价基准日前 120 个交易日的股票交 易均价的 90%	13.04
3	配套募集资 金发行价格	长城电脑审议本次重大资产 重组相关事项的首次董事会 决议公告日	不低于定价基准日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%	不低于 18.99

注:长城信息的换股价格为 24.09 元。

定价基准日至发行日期间,上市公司如发生派息、送股、资本公积金转增 股本、增发新股或配股等除权、除息事项,则对配套募集资金发行价格底价作 相应除权除息处理。

综上,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组所涉及的资产定价和股份定价合理。

十、本次交易评估方法、评估假设前提以及重要评估参数合理性 分析

本次交易标的资产的交易价格以具有证券业务资格的评估机构中企华出具的并经国务院国资委备案的资产评估结果为基础,并经各方协商一致后最终予以

确定。

中企华对中原电子、圣非凡的股东全部权益进行了评估,并出具了《评估报告》。

综上,本独立财务顾问认为:本次交易标的资产评估结果合理反映了标的公司整体价值,评估方法选用适当;评估过程中涉及评估假设前提考虑了宏观经济环境、拟购买资产具体情况、行业政策及发展情况,评估假设前提合理;标的公司未来营业收入及增长率预测,是在假设前提下的合理预测,预期收益具有可实现性;评估采取的折现率考虑了系统风险和特有风险,折现率选择合理。

十一、本次交易对上市公司盈利能力和财务状况的影响

(一) 交易完成后的上市公司的财务状况分析

1、本次交易前后资产结构分析

根据上市公司财务报告及本次重组备考审计报告,本次交易完成前后公司的资产情况如下:

单位:万元

165 日	2015年9	月 30 日	2014年12月31日		
项目	重组前	备考	重组前	备考	
流动资产:					
货币资金	395,001.65	168,549.99	364,056.21	261,125.35	
以公允价值计量且					
其变动入当期损益的	41,013.10	-	1,332.10	-	
金融资产					
衍生金融资产	72,102.20	-	54,520.30	ı	
应收票据	153,693.31	13,462.36	164,153.81	25,589.01	
应收账款	1,156,366.72	223,919.93	1,232,698.19	186,643.99	
预付款项	28,506.65	43,719.72	12,283.90	24,316.59	
应收利息	27.98	27.98	60.8	60.80	
其他应收款	106,145.09	11,765.24	193,553.64	13,975.31	
存货	1,152,047.46	243,649.58	922,890.93	193,652.84	
一年内到期的非流	2 672 40		32 209 00		
动资产	2,672.40		32,208.00		
其他流动资产	104,966.60	19,356.72	162,671.54	5,605.12	
流动资产合计	3,212,543.17	724,451.52	3,140,429.42	710,969.01	



非流动资产:				
可供出售金融资产	6,900.25	157,314.55	6,982.05	46,732.59
长期应收款	3,171.70		3,123.70	
长期股权投资	46,466.72	6,445.22	43,928.82	5,090.92
投资性房地产	111,260.99	82,917.43	108,504.17	64,862.99
固定资产	337,150.26	135,001.57	357,661.13	117,701.02
在建工程	92,330.50	148,702.80	83,738.49	165,637.83
无形资产	95,354.83	35,259.33	97,005.64	36,688.56
开发支出		9,249.52		5,333.35
商誉	5,371.25	2,261.85	5,164.83	2,173.83
长期待摊费用	34,754.20	1,219.05	38,839.14	1,118.25
递延所得税资产	55,671.13	6,498.25	58,493.60	6,142.42
其他非流动资产	128,740.35	5,828.02	111,301.21	10,569.47
非流动资产合计	917,172.17	590,697.58	914,742.78	462,051.23
资产总计	4,129,715.33	1,315,149.10	4,055,172.20	1,173,020.24

本次交易涉及长城电脑与长城信息合并,注入优质军工企业中原电子、圣非 凡,同时置出不符合整合后公司定位要求的亏损资产冠捷科技。

由于冠捷科技主要财务数据占长城电脑合并口径主要财务数据的比例较大,本次交易完成后,公司 2014 年 12 月 31 日的总资产规模从 4,055,172.20 万元下降至 1,173,020.24 万元,降幅达 71.07%。公司 2015 年 9 月 30 日的总资产规模从 4,129,715.33 万元下降至 1,315,149.10 万元,降幅达 68.15%。本次交易前后,总资产规模下降较大的原因主要系置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技所致。

2、本次交易前后负债结构分析

根据上市公司财务报告及本次重组备考审计报告,本次交易完成前后公司的负债情况如下:

单位: 万元

项目	2015 年	9月30日	2014年12月31日	
以 日	重组前	备考	重组前	备考
流动负债:				
短期借款	221,381.58	78,352.78	135,001.81	76,382.91
以公允价值计量且				
其变动入当期损益的	64,568.50		32,617.30	
金融负债				
应付票据	113,395.27	49,376.89	105,945.00	37,081.72



应付账款	1,473,909.78	206,319.47	1,508,425.04	172,664.65
预收款项	10,614.72	69,465.03	17,712.79	67,367.62
应付职工薪酬	68,117.67	9,290.49	78,389.21	15,625.14
应交税费	51,123.51	3,379.63	75,787.68	9,602.10
应付利息	1,107.14	1,979.31	2,911.56	3,185.96
应付股利	471.76	561.76	2.06	309.52
其他应付款	713,757.82	40,317.36	726,094.47	31,694.86
一年内到期的非流	82,300.54	82,300.54	130,965.50	35,000.00
动负债	62,300.54	62,300.54	130,965.50	35,000.00
其他流动负债	99,653.54	16,891.14	86,984.60	15,738.60
流动负债合计	2,900,401.85	558,234.41	2,900,837.02	464,653.08
非流动负债:				
长期借款	264,056.90	25,500.00	122,557.80	54,121.00
应付债券	0	30,000.00	49,948.09	79,948.09
长期应付款	48,868.80		49,437.20	
长期应付职工薪酬	13,775.64	56.24	13,941.44	56.24
专项应付款	16,500.00	29,061.04	16,500.00	28,584.51
预计负债	727.85	727.85	768.08	768.08
递延所得税负债	21,556.21	16,707.00	15,816.330	129.48
递延收益-非流动	5,424.15	32,162.60	6,269.6	31,977.24
负债	5,424.15	32,102.00	0,209.0	31,911.24
其他非流动负债	40,074.30		32,188.40	
非流动负债合计	410,983.84	134,214.73	307,426.94	195,584.65
负债合计	3,311,385.69	692,449.14	3,208,263.96	660,237.72

本次交易完成后,公司 2014 年 12 月 31 日的总负债规模从 3,208,263.96 万元下降至 660,237.72 万元,降幅达 79.42%。公司 2015 年 9 月 30 日的总负债规模从 3,311,385.69 万元下降至 692,449.14 万元,降幅达 79.09%。本次交易前后,总负债规模下降较大的原因主要系置出冠捷科技所致。

3、偿债能力分析

本次交易完成前后,公司的资产负债率、流动比率和速动比率等相关偿债能力指标如下:

项目	2015年	9月30日	2014年12月31日	
以 日	重组前	备考	重组前	备考
流动比率	1.11	1.30	1.08	1.53
速动比率	0.71	0.86	0.76	1.11
资产负债率	80.18%	52.65%	79.12%	56.29%

注:(a)流动比率=流动资产/流动负债;(b)速动比率=(流动资产-存货)/流动负债;



(c) 资产负债率=总负债/总资产

本次交易完成后,公司 2014 年末资产负债率从 79.12%下降至 56.29%,流动比率由 1.08 上升为 1.53,速动比率由 0.76 上升至 1.11。公司 2015 年 9 月 30 日资产负债率从 80.18%下降至 52.65%,流动比率由 1.11 上升至 1.30,速动比率由 0.71 上升至 0.86。资产负债率较本次交易完成前大幅下降、流动比率和速动比率较本次交易完成前整体大幅上升的主要原因系置出亏损资产冠捷科技所致。

与同行业公司相比,公司负债水平和偿债能力均低于平均水平。本次交易完成后,公司的资产负债率大幅下降,长短期偿债能力有所提升。

	/	- Hn ハレ /士 /	42 I. I.H.	ンム エレ・エー エー・	┰^
可比公司最近-	→ ∕ + ′ −	一日11/12/14 1	35 77 78.		h .
PILLON HIBVIO		**/	7 / / / H	A 10/1/1 411	1 ' '

	流动	比率	速动	比率	资产负债	率 (%)
证券简称	2015年9	2014年12	2015年9	2014年12	2015年9	2014年12
	月 30 日	月 31 日	月 30 日	月 31 日	月 30 日	月 31 日
航天发展	4.44	5.52	3.64	4.48	21.04	30.07
北斗星通	2.35	2.61	1.75	2.00	23.58	29.50
奥维通信	3.80	4.21	2.89	3.33	25.51	22.87
光迅科技	2.44	2.56	1.65	1.88	36.15	33.72
盛路通信	2.96	2.94	2.41	2.49	20.31	18.96
海格通信	3.95	2.49	2.69	1.83	27.01	36.55
波导股份	2.70	3.16	2.16	2.84	30.40	25.18
长江通信	2.57	2.96	2.21	2.60	20.06	17.62
信威集团	5.17	3.91	4.91	3.75	25.38	24.53
东方通信	5.16	4.25	3.78	3.36	16.13	19.93
平均值	3.55	3.46	2.81	2.86	24.56	25.89
中值	3.38	3.06	2.55	2.72	24.48	24.86
长城电脑	1.11	1.08	0.71	0.76	80.18	79.12
(重组前)	1.11	1.00	U. <i>1</i> 1	0.76	00.10	19.12
长城电脑	1.30	1.53	0.86	1.11	52.65	56.29
(备考)	1.30	1.53	0.00	1.11	32.03	56.29

数据来源:可比公司指标来源于 wind 资讯。长城电脑重组前、备考相应指标计算公式为资产负债率=负债合计/资产总计,流动比率=流动资产/流动负债,速动比率=(流动资产-存货)/流动负债。

4、资产周转能力分析

本次交易完成前后,公司的资产运营效率的指标比较如下:

项目	2015年9月30日/	2014年12月31日/
----	-------------	--------------

	2015 [£]	平 1-9 月	2014年		
	重组前 备考		重组前	备考	
应收账款周转率(次)	4.33	3.02	6.01	4.84	
存货周转率(次)	4.53	2.31	7.76	3.93	
总资产周转率(次)	1.26	0.50	1.91	0.72	

注:(a)应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均;(b)存货周转率=营业成本/存货期初期末平均;(c)总资产周转率=营业收入/总资产期初期末平均;(d)2015年1-9月数据未年化

本次交易完成后,2014年公司的应收账款周转率由6.01下降至4.84,存货周转率由7.76下降至3.93,总资产周转率由1.91下降至0.72。2015年1-9月公司的应收账款周转率由4.33下降至3.02,存货周转率由4.53下降至2.31,总资产周转率由1.26下降至0.50。上述变化主要系置出冠捷科技所致。与同行业可比公司相较,重组前公司营运能力显著优于行业平均水平。本次交易完成后,相关指标仍高于行业中位水平。

可比公司最近一年一期资产运营效率相关指标如下:

	应收账题	款周转率	存货周转率		总资产	周转率
证券简称	2015年9	2014年12	2015年9	2014年12	2015年9	2014年12
	月 30 日	月 31 日	月 30 日	月 31 日	月 30 日	月 31 日
航天发展	1.02	2.17	0.43	1.13	0.11	0.27
北斗星通	1.25	2.62	1.38	2.99	0.23	0.53
奥维通信	0.46	1.10	0.86	1.78	0.22	0.52
光迅科技	3.28	4.61	1.80	2.73	0.59	0.78
盛路通信	1.61	1.86	2.74	3.74	0.39	0.45
海格通信	1.17	2.35	0.71	1.62	0.23	0.42
波导股份	11.63	20.33	6.89	17.07	0.91	1.40
长江通信	1.64	2.58	3.46	4.72	0.25	0.47
信威集团	0.61	2.81	0.38	0.94	0.11	0.43
东方通信	3.45	6.59	3.12	5.60	0.69	1.05
平均值	2.61	4.70	2.18	4.23	0.37	0.63
中值	1.43	2.60	1.59	2.86	0.24	0.50
长城电脑	4.33	6.01	4 52	7 76	1.26	1.91
(重组前)	4.33	6.01	4.53	7.76	1.20	1.91
长城电脑	3.02	4.84	2.31	3.93	0.50	0.72
(备考)	3.02	4.04	2.31	3.33	0.30	0.72

数据来源:可比公司应收账款周转率、存货周转率、总资产周转率来源于 wind 资讯。 长城电脑重组前、备考相应指标计算公式为应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均,存货周转率=营业成本/存货期初期末平均,总资产周转率=营业收入/资产总计期初期末平均。

(二)本次交易完成后对上市公司持续经营能力影响的分析

1、交易前后盈利能力比较

165 日	2015 年	⋸1-9月	2014 年度		
项目 	重组前	重组前 备考		备考	
毛利率	9.01%	18.42%	9.83%	19.85%	
销售净利率	-1.13%	4.35%	-0.44%	4.58%	
全面摊薄净资产收益率	-5.64%	3.67%	-0.51%	6.42%	

注:(a)全面摊薄净资产收益率=当年(期)归属于母公司股东的净利润/当年(期)末归属于母公司所有者权益;(b)毛利率=(当年(期)营业收入-当年(期)营业成本)/当年(期)营业收入;(c)销售净利率=当年(期)净利润/当年(期)营业收入

如上表所示,本次重组完成后,公司 2014 年及 2015 年 1-9 月的毛利率分别由 9.83%及 9.01%上升至 19.85%及 18.42%; 2014 年及 2015 年 1-9 月的销售净利率分别由-0.44%及-1.13%上升至 4.58%及 4.35%; 2014 年的全面摊薄净资产收益率由-0.51%上升至 6.42%, 2015 年 1-9 月的全面摊薄净资产收益率由-5.64%上升至 3.67%。上述比率变动的主要原因是置出亏损资产冠捷科技和注入盈利能力相对较高的资产所致。

备考上市公司与同行业可比上市公司盈利能力指标比较情况如下:

	毛秆	毛利率 净		削率	全面摊薄净资产收益率	
┃ ┃ 证券简称	(%	6)	(%)		(%)	
近分 间你	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年
	1-9 月	2014 +	1-9 月	2014	1-9 月	2014 +
航天发展	54.12	35.81	24.91	26.78	2.49	9.08
北斗星通	28.88	30.26	-3.94	5.34	-0.87	2.61
奥维通信	21.73	31.29	-4.11	1.05	-0.74	1.20
光迅科技	25.29	22.59	7.85	5.92	6.86	6.06
盛路通信	31.58	30.84	14.67	8.96	6.95	3.92
海格通信	45.34	44.37	12.46	17.84	3.70	8.96
波导股份	8.56	10.85	2.73	4.64	3.39	8.27
长江通信	12.91	11.07	5.61	4.58	2.13	3.72
信威集团	87.66	91.85	72.17	60.50	10.15	17.55
东方通信	11.91	13.28	3.94	4.78	3.39	6.26
平均值	32.80	32.22	18.04	14.04	4.88	6.76
中值	27.09	30.55	10.16	5.63	3.55	6.16
长城电脑	0.04	0.02	1 12	0.44	E 64	0 F4
(重组前)	9.01	9.83	-1.13	-0.44	-5.64	-0.51
长城电脑	18.42	19.85	4.35	4.58	3.67	6.42

(备考)

数据来源: Wind 资讯, 平均值计算剔除负值情况

由上表可知,重组完成后的上市公司备考报表毛利率、净利率、净资产收益率都实现大幅上升。

本次长城电脑与长城信息合并,并注入优质军工企业中原电子、圣非凡,整合重组 4 家企业后的公司,将成为中国电子信息安全和军民融合的重要平台。随着对各项业务的整合和资源的调配,整合后公司将提高管理效率,合理配置资源,继续推动上市公司盈利水平的提升。

2、本次交易对上市公司盈利能力的影响

根据公司财务报告及备考审计报告,本次交易前后公司盈利能力情况如下:

单位:万元

项目	2015 年	1-9 月	2014 年度		
	重组前	备考	重组前	备考	
营业总收入	5,167,578.25	620,054.10	7,720,537.57	818,206.46	
营业收入	5,167,578.25	620,054.10	7,720,537.57	818,206.46	
营业总成本	5,282,883.63	600,650.05	7,855,435.95	789,248.60	
营业成本	4,701,808.34	505,858.91	6,961,522.54	655,813.66	
营业税金及附加	7,037.17	3,851.77	7,528.15	4,205.99	
销售费用	212,890.82	23,802.99	344,789.01	34,634.57	
管理费用	209,792.70	61,191.97	324,535.13	82,779.00	
财务费用	116,210.31	3,271.94	151,836.25	7,711.91	
资产减值损失	35,144.30	2,672.47	65,224.87	4,103.47	
公允价值变动净收 益	-7,444.40		39,470.50		
投资净收益	68,067.92	2,234.58	26,046.97	3,783.24	
其中:对联营 企业和合营企业的投资 收益	2,024.37	-666.33	2,573.21	-426.19	
营业利润	-54,681.87	21,638.64	-69,380.91	32,741.10	
加:营业外收入	18,601.72	10,228.67	64,032.04	11,498.77	
减:营业外支出	436.47	1,233.99	2,466.71	596.50	
其中: 非流动 资产处置净损失	18.41	701.37	1,561.01	180.62	
利润总额	-36,516.62	30,633.31	-7,815.58	43,643.37	
减: 所得税	21,914.21	3,663.56	26,164.21	6,180.28	
净利润	-58,430.83	26,969.75	-33,979.79	37,463.09	

减:少数股东损益	-13,837.53	6,821.87	-1,307.36	8,871.06
归属于母公司所有 者的净利润	-44,593.30	20,147.88	-32,672.44	28,592.02
加: 其他综合收益	19,834.26	2,135.37	-805.38	93.55
综合收益总额	-38,596.57	122,718.06	-34,785.18	37,444.84

根据公司2014年、2015年1-9月经审计的财务数据以及公司2014年、2015年1-9月经审计的备考财务数据(不考虑配套融资),在完全不考虑本次重组对上市公司产生的一系列协同效益的前提下,上市公司2014年营业利润从-6.94亿元增加至3.27亿元,2015年1-9月营业利润从-5.47亿元增加至2.16亿元,同时上市公司每股收益实现了相应地增厚。

3、交易前后每股收益及每股净资产比较

项 目	2015年1-9月/201	5年9月30日	2014年度/2014年12月31日		
炒日	重组前	备考	重组前	备考	
基本每股收益 (元/股)	-0.10	0.07	-0.01	0.10	
每股净资产(元/股)	1.85	1.86	1.92	1.50	

注:长城电脑备考基本每股收益=备考合并归属于母公司净利润 / 备考后总股本;长城电脑备考每股净资产=备考归属于母公司所有者的权益/备考后总股本

从上表可知,本次重组完成后,上市公司备考基本每股收益将得到提高,备 考每股净资产略有下降。

十二、本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析

(一) 对上市公司主营业务的影响

1、整合后公司定位

本次重组涉及长城电脑与长城信息合并,注入优质军工企业中原电子、圣非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,并通过募集资金实现相关产业的聚合快速发展,原有上市公司的业务将全面重塑。

整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台;依托中国电子总体战略,抓住信息安全产业的发展趋势和军民融合深度发展的机会,持续打造和发展该载体和平台。



未来整合后公司定位成为,以保障国家第五疆域(网络空间)安全为目标,成为面向军队国防、国家关键领域及重要行业的,自主可控网络安全和信息化关键基础设施及解决方案提供商、服务运营商。

本次配套募集资金投资建设项目将是整合后公司着重发展的领域:自主可控 关键基础设施及解决方案、空天地一体信息系统、海洋信息安全产业化、智能单 兵综合信息系统建设、卫星导航及应用、危爆品智能环保拆解系统、特种装备新 能源及应用建设等项目。

2、业务方面的发展规划

(1) 军工业务方面的发展规划

整合后公司拟成为我国军队信息系统和装备的重要提供商及服务商,着重我国网军建设、自主可控军事信息系统建设和信息化主战武器、海洋信息安全产业等方面。

在网军建设方面,通过自主可控关键设施、解决方案及服务,开展网络攻防的技术和产品的研发,为保障我国第五疆域安全提供服务。

在自主可控军事信息系统建设和信息化主战武器方面,以自主可控关键软硬件为基础,建设空天地一体信息网络,连接单兵、智能化武器主战装备及指挥系统,形成一体化协同作战能力,成为军事信息系统建设和信息化主战武器装备的重要提供商。

在海洋信息安全产业方面,通过构建海洋立体监测网络,及时、准确地获取 和利用海洋信息,提升我国深海通信与探测能力,为提高我国海洋安全做出重要 推进作用。

(2) 网络安全与信息化业务方面的发展规划

整合后公司拟成为关键领域和重要行业信息安全基础设施及解决方案提供商,重点发展自主可控私有云/混合云解决方案,未来向云计算服务运营拓展。主要体现如下三个方面:

成为行业安全解决方案提供商。整合后公司将在自主可控基础设施等方面具



有较强业务能力,依托自身和中国电子的支持,在关键领域和重要行业形成信息 安全整体解决方案提供能力。

成为信息安全云计算解决方案的供应商。整合后公司将形成完整的自主可控 云计算解决方案能力,包括基于 ARM 架构的私有云/混合云,前端和后台系统。 通过整合后公司自主可控云计算解决方案能力,为客户提供保障信息安全的政务 云等私有云/混合云解决方案。

基于在云解决方案上的能力,未来向云服务运营商拓展。未来整合后公司将通过信息安全主业的积累,向信息安全云计算服务商方向拓展。并且充分利用现有优势,整合数据资源,为未来实现数据运维,成为服务运营商奠定坚实基础。

(3) 军民融合业务方面的发展规划

整合后公司拟成为高度融合的军民融合发展平台,基于军工技术优势,结合募投项目,实现军民融合产业深度发展,实现军工及民用业务的协同共进。

整合后公司未来着力发展的众多军民融合产业具备广阔的发展空间。网络安全及信息化:重点行业信息化基础设施、私有云/混合云解决方案等;通信领域:特种领域、应急指挥系统、海洋信息安全等;北斗卫星导航及应用:导航及位置服务运营、车联网、授时装备及服务等;新能源设备及器件:锂电池、充电桩等;智慧城市:智慧交通、智慧教育、智慧医疗、灾备系统等。

(二)对上市公司财务状况和盈利能力的影响

本次重组涉及长城电脑与长城信息合并,并注入优质军工企业中原电子、圣非凡,同时置出不符合整合后公司定位要求且亏损的资产冠捷科技,整合后的公司,将成为中国电子自主可控计算的重要载体,中国电子军民融合的信息安全重要平台。

根据公司2014年、2015年1-9月经审计的财务数据以及公司2014年、2015年1-9月经审计的备考财务数据(不考虑配套融资),在完全不考虑本次重组对上市公司产生的一系列协同效益的前提下,上市公司2014年营业利润从-6.94亿元增加至3.27亿元,2015年1-9月营业利润从-5.47亿元增加至2.16亿元,同时上市公司每股收益实现了相应地增厚。

根据交易双方签署的《盈利预测补偿协议》,中国电子保证本次注入资产的中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,圣非凡在 2016 年、2017 年、2018年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2亿元。

本次重组配套募集资金投资建设项目投资总额为86亿元,拟使用配套募集资金投入65亿元。配套募集资金投资建设项目包括自主可控关键基础设施及解决方案、空天地一体信息系统、海洋信息安全产业化、智能单兵综合信息系统建设、卫星导航及应用、危爆品智能环保拆解系统、特种装备新能源及应用建设7个项目。上述项目全部达产后,预计收入规模将约128亿元,项目利润总额约20亿元。

本次整合将更有利于长城信息现有光纤水下探测系统产业等项目的顺利实施。

本次拟整合的**4**家公司有望通过资源共享和优势互补,较快实现相关业务的协同效应;未来中国电子集团将依托总体战略,持续打造该中国电子自主可控计算的重要载体和中国电子军民融合的信息安全重要平台。

综上,在考虑本次重组、标的资产业绩承诺、配套募集资金投资建设项目达产、重组业务整合带来的协同效益等方面的因素后,上市公司盈利能力将得到大幅的持续提升。因此,本次交易有助于上市公司实施转型升级,增强上市公司的核心竞争力、持续经营能力和抗风险能力,符合上市公司全体股东的利益。

(三) 对上市公司股权结构的影响

本次重大资产重组实施完毕后,长城电脑的股权结构变化情况如下(未考虑价格调整因素以及因提供现金选择权或收购请求权而取得的上市公司股份的影响):

单位:万股

-					- E. 73/1X
股东	重组前		重组后		
	原持股数	原持股比例	本次认购 股份数	重组后 持股数	重组后 持股比

					例
长城科技股份有限公 司	71,364.79	53.92%	ı	71,364.79	21.11%
中国电子产业信息集 团有限公司	ı	•	43,453.83	43,453.83	12.85%
湖南计算机厂有限公司	1	-	614.05	614.05	0.18%
其他配套融资认购者	-	-	42,127.44	42,127.44	12.46%
长城电脑其他中小股 东	60,994.60	46.08%	-	60,994.60	18.04%
长城信息其他中小股 东	-	-	119,557.45	119,557.45	35.36%
合计	132,359.39	100%	205,752.77	338,112.16	100%

长城科技股份有限公司、湖南计算机厂有限公司均由中国电子控制,为中国电子一致行动人,本次交易完成后中国电子直接和间接合计持有上市公司115,432.67万股,持股比例为34.14%。

十三、对交易合同约定的资产交付安排是否可能导致上市公司交付现金或其他资产后不能及时获得对价的风险、相关的违约责任是否切实有效的核查

根据《换股合并协议》,自换股合并的交割日起,长城信息的全部资产、负债、权益、业务和人员将由长城电脑享有和承担。如由于变更登记等原因而未能及时履行形式上的移交手续,不影响长城电脑对上述资产享有权利和承担义务。本次合并完成后,长城信息的现有分公司应继续存续。

根据《置换及发行股份购买资产协议》,(1)置出资产的交割,长城电脑应当在《资产置换及发行股份购买资产协议》交割条件均已满足或豁免之日起30 日内或双方另行约定的其他日期完成置出资产所有权人变更(即冠捷科技的股东变更)所需必要的全部法律手续。前述变更手续完成后,置出资产的交割完成。中国电子应就置出资产的交割提供必要的协助。自置出资产交割日起,基于置出资产的全部权利义务由中国电子享有和承担。(2)标的资产的交割,中国电子应当在《资产置换及发行股份购买资产协议》交割条件均已满足或豁免之日起90日内或双方另行约定的其他日期完成标的资产所有权人变更(即目标公司

的股东变更)的工商登记手续。前述手续完成后,标的资产的交割完成。长城电脑应就标的资产的交割提供必要的协助;自标的资产交割日起,基于标的资产的全部权利义务由长城电脑享有和承担。

上述协议,相关违约责任约定:协议签订后,除不可抗力以外,任何一方不履行或不及时、不适当履行协议项下其应履行的任何义务,或违反其在协议项下作出的任何陈述、保证或承诺,均构成其违约。违约方应当根据守约方的要求继续履行义务、采取补救措施或向守约方支付全面和足额的赔偿金。前款赔偿金包括直接损失和间接损失的赔偿,包括但不限于另一方为本次交易而发生的审计费用、评估费用、券商费用、律师费用、差旅费用等,但不得超过违反协议一方订立协议时预见到或者应当预见到的因违反协议可能造成的损失。如因法律或政策限制、或因长城电脑股东大会未能审议通过、或有权政府部门未能批准本次发行股份购买资产等原因,导致本次发行股份购买资产不能实施,则不视为任何一方违约。

经核查,本独立财务顾问认为,本次交易约定的资产交付安排不会导致合并 后新公司在交易完成后不能及时获得对价,且相关违约责任约定合法有效。

十四、本次交易是否构成关联交易的核查

(一) 本次交易构成关联交易

鉴于长城电脑与长城信息以及中原电子、圣非凡的实际控制人均为中国电子,本次交易构成关联交易。在长城电脑、长城信息分别召开的股东大会正式表决本次重组方案时,关联股东应回避表决。

(二) 本次交易的必要性

本次交易是上市公司增强盈利能力的重要举措,其必要性参见报告"第一章交易概况"部分。

(三) 本次交易是否损害上市公司及非关联股东的利益

本次交易未导致公司实际控制人发生变更。本次交易完成后,上市公司与其关联方之间的关联交易将继续严格按照有关法律法规、公司关联交易管理制



度及《公司章程》的相关要求履行关联交易的决策程序,遵循平等、自愿、等价、有偿的原则,定价依据充分、合理,确保不损害公司和股东的利益,尤其是中小股东的利益。

综上,本独立财务顾问认为:本次重大资产重组完成后新增的日常关联交易系标的公司与其关联方现有关联交易的延续,符合长城电脑生产经营需要,不会损害长城电脑及其股东的利益,不会影响公司的独立性。本次重大资产重组已经履行的关联交易相关程序符合有关法律、法规和公司章程对关联交易的规定,本次重大资产重组不存在损害长城电脑及其非关联股东的情形。本次重大资产重组完成后,长城信息、中原电子及圣非凡与关联方之间仍存在关联交易,为规范持续性关联交易之目的,中国电子已出具合法有效并具有约束力的承诺,以规范和避免关联交易,该等承诺措施均有利于避免本次重大资产重组完成后的关联交易损害长城电脑及其非关联股东的情形。

十五、关于本次交易是否构成《重组办法》第十三条所规定的借 売上市的核查

根据《重组办法》第十三条的规定:"自控制权发生变更之日起,上市公司 向收购人及其关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计 年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100%以上的,除符合 本办法第十一条、第四十三条规定的要求外,主板(含中小企业板)上市公司购 买的资产对应的经营实体应当是股份有限公司或者有限责任公司,且符合《首次 公开发行股票并上市管理办法》(证监会令第 32 号)规定的其他发行条件;上 市公司购买的资产属于金融、创业投资等特定行业的,由中国证监会另行规定。"

本次重组前,长城电脑实际控制人为中国电子,最终控制人为国务院国资委, 本次重组完成后,长城电脑实际控制人仍为中国电子,最终控制人仍为国务院国 资委。

长城电脑上市时隶属于中央企业中国长城计算机集团公司。2006年3月6日,国务院国资委出具国资厅改革[2006]65号《关于中国电子信息产业集团公司与中国长城计算机集团公司的合并工作实施问题的复函》,同意中国长城计算机集团

公司重组为中国电子信息产业集团公司的全资子企业。因此长城电脑控制权始终未发生变化。

因此,长城电脑不存在"自控制权发生变更之日起,上市公司向收购人及其 关联人购买的资产总额,占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的 合并财务会计报告期末资产总额的比例达到100%以上的"之情形。。

十六、本次重组产业政策和交易类型的核查意见

(一)本次重组涉及的行业或企业是否属于《国务院关于促进企业兼并重组的意见》和工信部等十二部委《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》确定的"汽车、钢铁、水泥、船舶、电解铝、稀土、电子信息、医药、农业产业化龙头企业"等重点支持推进兼并重组的行业或企业

本次交易为中国长城计算机深圳股份有限公司(以下简称"长城电脑")本次换股合并长城信息产业股份有限公司(以下简称"长城信息")及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012 年修订稿)》,本次重大资产重组的标的资产所处行业均属于"C39: 计算机、通信和其他电子设备制造业",属于《国务院关于促进企业兼并重组的意见》和工信部等十二部委《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》确定的重点支持推进兼并重组的行业或企业。

(二) 本次重组是否属于同行业或上下游并购,是否构成借壳上市

1、本次交易类型

长城电脑主营业务为信息安全、高端整机终端等业务,长城信息主营业务按 行业应用领域划分主要包括高新电子、金融电子、医疗电子等业务,中原电子主 要从事高新电子业务,包括通信系统、自主可控通信装备、网络设备、信息对抗 及防护等软硬件产品及解决方案,圣非凡主要从事对潜通信领域相关系统和设备 的设计、开发、生产和服务等业务。

本次重大资产重组所涉及的交易类型属于同行业或上下游并购。



2、本次重大资产重组不构成借壳上市

本次交易前后,上市公司实际控制人保持不变,不构成《上市公司重大资产 重组管理办法》第十三条规定的借壳上市。

(三) 本次重组是否涉及发行股份

本次重大资产重组为换股合并及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易。因此,本次重大资产重组涉及发行股份。

(四)上市公司是否不存在被中国证监会立案稽查尚未结案的情形

截至报告签署之日,长城电脑不存在被中国证监会立案稽查尚未结案的情形。

十七、本次重组各方及相关人员买卖上市公司股票的情况的核查 意见

根据《证券法》、《重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》(证监公司字[2007]128 号)等法律、法规和规范性文件的规定及深交所的相关要求,合并双方及合并双方董事、监事、高级管理人员、项目经办人员,标的公司及标的公司相关人员,交易对方的主要负责人、项目经办人员,本次交易相关中介机构及其主要负责人和项目经办人员,以及上述人员的直系亲属(以下简称"相关人员")对买卖长城电脑、长城信息股票情况进行了自查,自查期间为本次重大资产重组停牌前六个月,即 2014 年 12 月 17 日至2015 年 6 月 17 日(以下简称"自查期内")。上述相关人员就自查期内是否进行买卖进行了自查,并出具了自查报告。

根据相关人员出具的自查报告以及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的查询相关情况,相关人员买卖长城电脑、长城信息情况如下:

(一) 长城电脑

在自查期内,长城电脑董事钟际民累计买入长城信息股票 8,600 股、累计卖出长城信息股票 8,600 股。



在自查期内,长城电脑董事会秘书郭镇累计买入长城信息股票 10,600 股、累计卖出长城信息股票 10,600 股。

钟际民出具书面说明如下:"本人钟际民在 2015 年 9 月 10 日才知晓长城电脑、长城信息本次重大资产重组的具体事宜,本人最后一次交易长城信息股票日期为 2015 年 6 月 5 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人钟际民买卖所持长城信息股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城电脑本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城信息本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

郭镇出具书面说明如下: "本人郭镇在 2015 年 9 月 10 日才知晓长城电脑、长城信息本次重大资产重组的具体事宜,本人最后一次交易长城信息股票日期为 2015 年 1 月 14 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人郭镇买卖所持长城信息股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城信息本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城信息本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

就钟际民、郭镇在自查期间内买卖长城信息股票的情形,长城电脑说明如下: 钟际民、郭镇于 2015 年 9 月 10 日前不知晓关于本次重大资产重组的相关信息, 长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,其上述股票买卖行为系其基 于二级市场独立判断进行,该等股票买卖行为未利用任何内幕信息,不存在任何 利用本次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

(二)长城信息

在自查期内,长城信息董事黎军累计买入长城电脑股票 **4,000** 股、累计卖出长城电脑股票 **4,000** 股。

在自查期内,长城信息监事张葵累计买入长城电脑股票 4,800 股、累计卖出



长城电脑股票 4,800 股。

在自查期内,长城信息总法律顾问许明辉累计买入长城电脑股票 8,000 股、累计卖出长城电脑股票 5,500 股。

在自查期内,长城信息项目经办人员张晗累计买入长城电脑股票 7,900 股; 累计卖出长城电脑股票 17,100 股。

在自查期内,长城信息董事朱姗姗之配偶廖可庆买入长城电脑股票 100 股、 卖出长城电脑股票 100 股。

在自查期内,长城信息独立董事余新培之配偶鲍玲买入长城电脑股票 2,000 股,未卖出长城电脑股票。

黎军出具书面说明如下:"本人黎军在 2015 年 12 月 4 日才知晓长城电脑、长城信息本次重大资产重组的具体事宜,本人最后一次交易长城电脑股票日期为 2015 年 5 月 13 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人黎军买卖所持长城电脑股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城电脑本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

张葵出具书面说明如下: "本人张葵在 2015 年 12 月 4 日才知晓长城电脑、长城信息本次重大资产重组的具体事宜,本人最后一次交易长城电脑股票日期为 2015 年 3 月 12 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人张葵买卖所持长城电脑股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城电脑本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

许明辉出具书面说明如下:"本人许明辉在 2015 年 12 月 4 日才知晓长城电



脑、长城信息本重大资产次重组的具体事宜,本人最后一次交易长城电脑股票日期为 2015 年 6 月 4 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人许明辉买卖所持长城电脑股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城电脑本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

张晗出具书面说明如下:"本人张晗在 2015 年 9 月 10 日才知晓长城电脑、长城信息本次重大资产重组的具体事宜,本人最后一次交易长城电脑股票日期为 2015 年 4 月 30 日,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,自查期内,本人张晗买卖所持长城电脑股票的行为,系完全基于本人根据市场的独立判断而进行的投资处置行为,本人并不知晓任何关于长城电脑本次重大资产重组的内幕信息。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的 期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

廖可庆最后交易长城电脑股票日期为 2015 年 1 月 29 日,就其在自查期内 买卖长城电脑股票的情况,廖可庆出具书面说明如下:"本人廖可庆未参与关于 本次重大资产重组的相关决策,也未从本人配偶朱姗姗或其他内幕信息知情人处 获得关于本次重大资产重组的相关信息,本人上述股票买卖行为系本人基于二级 市场独立判断进行,该等股票买卖行为未利用任何内幕信息,不存在任何利用本 次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

鲍玲最后交易长城电脑股票日期为 2015 年 6 月 15 日,就其在自查期内买入长城电脑股票的情况,鲍玲出具书面说明如下:"本人鲍玲未参与关于本次重大资产重组的相关决策,也未从本人配偶余新培或其他内幕信息知情人处获得关于本次重大资产重组的相关信息,本人上述股票买卖行为系本人基于二级市场独

立判断进行,该等股票买卖行为未利用任何内幕信息,不存在任何利用本次重大 资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的 期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

就黎军、张葵、张晗、许明辉在自查期间内买卖长城电脑股票的情形,长城信息说明如下: 张晗于 2015 年 9 月 10 日前不知晓关于本次重大资产重组的相关信息,黎军、张葵、许明辉于 2015 年 12 月 4 日前不知晓关于本次重大资产重组的相关信息,长城电脑、长城信息已于 2015 年 6 月 18 日停牌,其上述股票买卖行为系其基于二级市场独立判断进行,该等股票买卖行为未利用任何内幕信息,不存在任何利用本次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

就长城信息董事朱姗姗之配偶廖可庆、长城信息独立董事余新培之配偶鲍玲 在自查期间内买卖长城电脑股票的情形,长城信息说明如下:鲍玲、廖可庆未参 与关于本次重大资产重组的相关决策,也未从其配偶或其他内幕信息知情人处获 得关于本次重大资产重组的相关信息,鲍玲、廖可庆买卖长城电脑股票的行为系 鲍玲、廖可庆基于二级市场独立判断进行,该等股票买卖行为未利用任何内幕信 息,不存在任何利用本次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

(三)中国电子

在自查期内,中国电子自查人员配偶马晓华卖出长城电脑股票 20.000 股。

就其在 2015 年 3 月 18 日卖出长城电脑股票 20,000 股的情况,马晓华出具书面说明如下: "本人马晓华未参与关于本次重大资产重组的相关决策,也未从本人配偶或其他内幕信息知情人处获得关于本次重大资产重组的相关信息,本人卖出长城电脑股票的行为系本人基于二级市场独立判断进行,该等股票卖出行为未利用任何内幕信息,不存在任何利用本次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形。

本人承诺,自本说明出具之日至长城电脑本次重大资产重组实施完成之日的期间,不再买卖长城电脑、长城信息股票。"

就中国电子自查人员配偶马晓华在自查期间内买卖长城电脑股票的情形,中

国电子说明如下:中国电子自查人员配偶马晓华卖出长城电脑股票 20,000 股。

(四)海通证券

海通证券权益投资交易部及全资子公司海通创新证券投资有限公司、上海海 通证券资产管理有限公司存在自主买卖长城电脑及长城信息股票的行为。根据上 海证监局《关于推动上海辖区证券公司建立健全信息隔离墙制度的指导意见》规 定:"证券公司自营业务不得交易因投资银行列入限制名单的权益类证券,但进 行 ETF 等组合投资,以及进行避险投资且能够有效证明与其业务部存在利益冲 突的除外。"及海通证券《信息隔离墙管理办法(2015年修订)》第二十六条规 定: "公司自营部门在进行二级市场买卖权益类证券之前(包括融出证券买卖部 门买卖融券标的证券前),应通过业务信息隔离墙系统查询是否属于本管理办法 限制自营买卖的证券品种(通过自营交易账户进行 ETF、LOF、组合投资、避险 投资、量化投资,以及依法通过自营交易账户进行的事先约定性质的交易及做市 交易除外,自营部门从事豁免限制名单措施的交易不得违反有关法律法规、不得 进行内幕交易和任何形式的利益输送)。"综上所述,海通证券权益投资交易部 及全资子公司海通创新证券投资有限公司、上海海通证券资产管理有限公司买卖 长城电脑及长城信息股票行为与本次重大资产重组不存在关联关系,海通证券不 存在公开或泄漏相关信息的情形,也不存在利用该信息进行内幕交易或操纵市场 的情形。

经核查,本独立财务顾问认为,长城电脑相关人员、长城信息相关人员、中国电子相关人员、海通证券及其子公司、湖南计算机厂买卖长城电脑或长城信息股票的行为不属于《证券法》等法律法规所禁止的证券交易内幕信息知情人利用内幕信息从事证券交易的活动。

十八、关于盈利补偿安排的核查

由于圣非凡 100%股权及中原电子主要资产评估结果系按照收益法评估结果确定且以该等评估结果作为定价依据,交易对方中国电子与长城电脑签署《盈利预测补偿协议》对标的公司在本次重组实施完毕后的当年及其后两个完整会计年度的经营业绩进行承诺,具体安排如下:

1、承诺净利润

中国电子承诺,中原电子在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 5.7 亿元,具体分别为 18,182.84 万元、18,495.39 万元、20,329.37 万元; 圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年经审计的扣除非经常性损益归属于母公司所有者的净利润之和将不低于 2.2 亿元,具体分别为 7,146.38 万元、7,160.17 万元、8,418.46 万元。上述承诺净利润不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

经参考上述盈利预测利润,长城电脑及中国电子确认本次交易完成后,中原电子、圣非凡在 2016 年、2017 年、2018 年的累计实现净利润应不低于累计承诺净利润,否则中国电子应按照协议约定的利润补偿的方式对长城电脑予以补偿。

2、实现净利润的确定

长城电脑及中国电子一致确认,本次交易实施完毕后,中原电子、圣非凡应在 2016年、2017年、2018年的会计年度结束时,由长城电脑指定具有证券业务资格的会计师事务所(下称"合格审计机构")对中原电子、圣非凡实际盈利情况出具专项审核报告。

承诺年度每年的实现净利润应根据合格审计机构出具的专项审核报告结果进行确定。

如本次交易未能在 **2016** 年内实施完毕,则承诺年度应相应顺延,但承诺年度的盈利承诺数不变。

3、利润补偿的方式和补偿的实施

(1) 中国电子利润补偿的方式和补偿的实施

中原电子或圣非凡在承诺年度累计实现净利润未达到累计承诺净利润且中 国电子向长城电脑进行股份补偿的,长城电脑有权以 1 元的总价格回购中国电子 持有的长城电脑股份,具体回购股份数量计算公式如下:



每年补偿的股份数量=(截至当期期末累计承诺净利润数一截至当期期末累计实现净利润数)÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×(中原电子或圣非凡交易作价÷发行价格)一已补偿股份数量。

其中,

净利润数为:中原电子或圣非凡扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数

截至当期期末累计承诺净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末承诺净利润数的累计值

截至当期期末累计实现净利润数为:中原电子或圣非凡在补偿年限内截至该补偿年度期末实际实现的利润数的累计值

补偿期限内各年的承诺净利润数总和为:中原电子或圣非凡 2016 年、2017年和 2018年承诺净利润数的合计值

已补偿股份为:中国电子在 2016 年、2017 年和 2018 年,已经按照上述公式计算并已实施了补偿的股份总数

在逐年计算补偿测算期间中国电子应补偿股份数量时,按照约定的计算公式确定的当年补偿股份数量小于0时,按0取值,即已经补偿的股份不冲回。

假如长城电脑在承诺年度实施转增或送股分配的,则补偿股份数进行相应调整为:按上述公式计算的补偿股份数量×(1+转增或送股比例)。

若长城电脑在补偿期限内实施现金分配,现金分配的部分应作相应返还,计算公式为:返还金额=每股已分配现金股利×应回购注销或无偿划转的股份数量。

中原电子或圣非凡当年专项审核报告确定中国电子应进行补偿的,上市公司 应在收到前述专项审核报告通知后 2 日内发出召开董事会会议的通知,并在董事 会决议做出时发出股东大会通知,董事会应按照约定的计算公式确定中国电子当 年需补偿的股份数量,并以 1 元的总价回购相关股份,中国电子应在长城电脑做 出股东大会决议日后 5 个工作日内将其当年需补偿的股份划转至长城电脑账户, 并在该等应补偿股份划转至长城电脑账户后 5 个工作日内将所补偿股份注销。

(2) 中国电子就中原电子补充性现金补偿方式和补偿的实施

如中国电子依据协议应补偿的股份数量超过因中原电子注入上市公司取得的股份数量,则中国电子应依据协议约定,以现金方式对不足部分进行补充性现金补偿。

中国电子应进行的补充性现金补偿金额=(协议确定的中国电子应补偿股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格。

如发生中国电子应进行补充性现金补偿的情形,则上市公司董事会应在依据协议召开的董事会中确定中国电子应进行的补充性现金补偿金额。中国电子应于协议所述股东大会决议日后 5 个工作日内将需支付的补充性现金补偿金额支付至长城电脑账户。

(3) 中国电子的业绩奖励

长城电脑与中国电子同意,如中原电子或圣非凡在承诺年度(三年累计)实现净利润总和高于承诺净利润总和(且不存在因对中原电子或圣非凡根据协议约定减值测试而需要进行补偿的前提下),则超额部分的 50%将作为业绩奖励以现金方式由长城电脑奖励给中国电子。

上述实现净利润需以合格审计机构对中原电子或圣非凡实际盈利情况出具的标准无保留意见的专项审核报告确认的,扣除非经常性损益后的净利润为准。中原电子或圣非凡在承诺年度因股权收购等资本性并购而产生的利润不计入上述的净利润总和。

就中原电子、圣非凡的业绩奖励不得超过其交易作价的 20%。

长城电脑与中国电子进一步同意,业绩奖励在计算标的公司在承诺年度(三年累计)实现净利润总和时,不包括募集配套资金的项目所产生的收益。

4、减值测试

在承诺年度期限届满时,长城电脑将对中原电子或圣非凡进行减值测试,如中原电子或圣非凡期末减值额>已补偿股份总数×发行价格,则中国电子应向长城电脑进行资产减值补偿。中国电子应以股份向长城电脑支付该等补偿。



如发生中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量不足以支付中原电子减值测试补偿的情形,则中国电子以现金方式对不足部分进行补偿。

中国电子依据协议应补偿的股份数量按如下公式计算确定:

中国电子资产减值补偿的股份数量=期末中原电子或圣非凡减值额/发行价格-业绩承诺期内中国电子已补偿股份总数。

就中原电子,如中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量低于其依据协议应补偿的股份数量,则中国电子应依据协议约定,就不足部分按协议确定的金额以现金方式进行补偿,计算公式如下:

中国电子应进行的补充性资产减值现金补偿金额=(协议确定的中国电子资产减值补偿的股份数量-中国电子因中原电子注入上市公司取得的股份数量)×发行价格

中国电子因中原电子或圣非凡实现净利润未达到承诺净利润及减值测试所产生的,应最终支付的股份补偿金额及现金补偿金额累积上限为本次交易中原电子或圣非凡的交易价格。

资产减值补偿的具体实施参照业绩补偿约定的相应安排进行。

前述"中原电子或圣非凡期末减值额"为中原电子或圣非凡的交易作价减去期末中原电子或圣非凡的评估值并扣除承诺年度期限内中原电子或圣非凡股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

综上,本独立财务顾问认为,上市公司与交易对方签署的《利润预测补偿协 议》中关于盈利补偿的安排合理、可行。

第十一章 独立财务顾问内核程序简介和内核意见

一、内核程序

项目小组将本次重大资产重组全套材料报送海通证券内核机构,由海通证券内核机构对申报材料进行审核,提出审核意见,项目小组根据审核意见对申报材料进行修改与完善。

二、内核意见

海通证券内核机构认为:本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重大资产重组管理办法》等法律、法规的相关规定,履行了必要的信息披露义务,交易定价合理,不存在损害上市公司及非关联股东利益的情形,同意出具本独立财务顾问报告。

第十二章 独立财务顾问对本次交易的结论性意见

海通证券作为本次长城电脑换股合并长城信息及重大资产置换和发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的长城电脑独立财务顾问,按照《证券法》、《公司法》、《重组办法》和《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》的相关规定和中国证监会的要求,通过尽职调查和对本独立财务顾问报告等信息披露文件的适当核查,并与长城电脑的法律顾问、审计机构及资产评估机构经过充分沟通后认为:

- 1、本次交易上市公司以成为中国电子自主可控计算的重要载体,打造中国电子军民融合的信息安全重要平台为目标,上市公司已按照《公司法》、《证券法》、《重大资产重组管理办法》和《上市规则》等相关法律、法规或规章的要求履行了必要的信息披露、关联交易审批等程序,本次交易符合《重大资产重组管理办法》等相关规定。
- 2、本次交易不会新增同业竞争,有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构,有利于减少关联交易金额,有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。
 - 3、本次交易相关作价综合考虑了各方的实际情况及利益,定价公允、合理。
- 4、本次交易构成关联交易,关联交易程序履行符合相关规定,不存在损害 长城电脑及其全体股东、长城信息及其全体股东利益的情形。
- 5、本次交易有助于完善和拓展上市公司的的产业链,提升其资产规模、资源储备、技术研究与开发能力等,有助于巩固和提升上市公司的市场竞争能力、盈利能力和可持续发展能力,符合上市公司和全体股东的长远利益。



项目主办人: 李世文 陈 哲

项目协办人: 刘 君 何辛欣

部门负责人: 姜诚君

内核负责人: 张卫东

法定代表人 (或授权代表): 任 澎

海通证券股份有限公司

二〇一六年三月