

公司代码：601608

公司简称：中信重工

中信重工机械股份有限公司

2015 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 1.5 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中信重工	601608	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁慧	陈晓童 苏伟
电话	0379-64088999	0379-64088999
传真	0379-64088108	0379-64088108
电子信箱	citic_hic@citic.com	citic_hic@citic.com

- 1.6 2016年3月22日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了：《公司2015年度利润分配预案》，决议如下：拟以2015年12月31日实收股本4,339,419,293股为基数，向全体股东（包含公司向唐山开诚全体股东发行股份购买资产并募集配套资金增发的152,792,792股普通股的持有股东）每10股派发现金红利0.23元（含税），共派发现金股利99,806,643.74元，剩余未分配利润1,952,674,004.64元转入下一年度。公司2015年度不进行资本公积转增股本。本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

二 报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、 主要业务范围

公司是一家重型装备制造企业，主要从事矿山、建材、煤炭、冶金、有色、电力电子、节能环保和其他基础工业领域的大型设备、大型成套技术装备及大型铸锻件的开发、研制及销售，并提供相关配套服务和整体解决方案。经营范围：重型成套机械设备及零部件、矿用机械类产品、隧道掘进机械设备、铸锻件的设计、制造、销售；承包境外与出口自产设备相关的工程和境内国际招标工程；承包境外机械工程的勘测、咨询、设计和监理项目；上述境外工程所需的设备、材料出口；从事货物和技术进出口业务（国家法律法规规定应经审批许可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目有国家专项规定的除外）。

2、 经营模式

公司是一家集成、环保、高科技装备制造企业；公司实施“核心制造+变频传动+智能控制+成套服务”的商业模式，提供重大技术装备和工程总包服务，为客户提供项目最优解决方案和“交钥匙”工程。

报告期内，建材、矿山和煤炭设备行业仍是公司当年收入的主要来源，分别占 33.6%、24.6% 和 15.2%。另外，公司正向工程成套、节能环保、电力电子、备件及综合服务等方面转型，使收入来源更趋多元化。全年工程成套、节能环保、电力电子、备件及综合服务性收入占比分别达到 36.4%、46.8%、5.2%和 20%。

3、 行业情况说明

重型机械行业是为国民经济和国防建设提供各类技术装备的制造业，是一个国家和地区工业化水平与经济科技综合实力的标志，也是关系国家、民族长远利益的基础性和战略性产业。作为用先进科学技术改造传统产业的重要载体，重型机械行业是高新技术产业和信息化产业发展的基础以及国家经济安全和军事安全的重要保障。

重型机械行业一直是国家重点支持的领域，尤其是近年以来，为实现经济的转型升级，国家制定了多项产业政策和发展规划大力推动装备制造业的振兴和发展，重点支持高端装备制造业，取得了一定的成效。近期，为应对新一轮科技革命和产业变革，国家提出《中国制造 2025》规划，立足我国转变经济发展方式实际需要，围绕创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展、人才为本等关键环节，以及先进制造、高端装备等重点领域，提出了加快制造业转型升级、提质增效的重大战略任务和重大政策举措，力争到 2025 年使我国从制造大国迈入制造强国行列。政策的支持必将带动行业的发展，公司作为重型机械领域的骨干企业之一，也将从中受益。同时新行业战

略规划的实施，也将激发行业潜能，带动行业向前发展，加快对以高端装备制造为代表的新兴市场的培育，从而形成新的经济增长点。

（二）报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

公司 2015 年向唐山开诚全体股东以非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买其持有的唐山开诚 80%的股权，其中以现金支付的对价为人民币 53,000 万元，其余对价以向交易对方非公开发行股份的方式支付。同时，为提高本次交易效率，公司拟向不超过 10 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，募集资金将用于支付收购唐山开诚 80%股权的现金部分对价款和补充唐山开诚的营运资金。配套募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。

截至 2015 年 12 月 10 日止，唐山开诚 80%的股权已经变更至中信重工名下，唐山开诚变更的工商登记手续已办理完毕，公司已收到许开成等三十六名自然人缴纳的新增实收资本人民币 76,626,501 元，变更后中信重工实收资本（股本）为人民币 4,186,626,501 元。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，中信重工已于 2015 年 12 月 14 日办理完毕本次发行股份购买资产的新增股份登记，本次发行的 76,626,501 股 A 股股份已分别登记至本次交易对方许开成等 36 名自然人股东名下。

截至 2015 年 12 月 30 日止，公司已增发 152,792,792 股人民币普通股（A 股），募集资金总额为 847,999,995.60 元，扣除各项发行费用 33,441,828.89 元，募集资金净额为 814,558,166.71 元。本次发行后，公司股本变更为人民币 4,339,419,293.00 元。公司于 2016 年 1 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管相关事宜。具体情况详见公司于 2016 年 1 月 7 日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）上的《中信重工发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之发行结果暨股份变动公告》。

其中：境外资产 498,796,256.21（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.40%。

（三）报告期内核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在技术及研发优势、客户资源优势、人才优势、在全球范围内的对资源进行整合的优势、高端制造优势。

1、技术及研发优势

公司技术中心是国家首批认定的 40 家国家级企业技术中心之一，长期专业从事矿山装备、重型机械行业基础及共性技术的研究与新产品开发、以及成套工艺流程的基础研究和开发设计，是国内唯一的矿山装备综合性研究机构，国家认定的企业技术中心综合评价中排名前 10 位，形成了 36 项处于世界和国内领先、拥有自主知识产权的核心技术。公司已建立了矿山重型装备领域首个

企业国家重点实验室，为国家创新型企业 and 高新技术企业，具有甲级机械工程设计和工程总承包资质。

近几年来，公司依托工程设计优势、产品设计优势和制造工艺优势，形成了具有鲜明特色的三位一体的技术研发体系。为支撑三位一体的创新体系，公司建立了四个研发平台：工业实验室平台、数字模拟实验平台、国际标准技术平台和信息化平台。公司在澳大利亚建立了研发基地，使公司的研发体系与国际接轨，并始终站在技术前沿。公司与清华大学、澳大利亚昆士兰大学等 20 多所院校开展了广泛深入的产学研项目合作，形成了国内外联动的开放式研发格局。

公司主导产品均为自主开发，拥有自主知识产权。截至 2015 年 12 月 31 日，拥有有效专利 438 项，其中发明专利 136 项。2015 年，公司新产品产值率继续保持在 70%以上。

公司变频技术和产品获得了市场和客户全面了解和认同。CHIC1000、CHIC2000 系列工业专用变频器成功打入国际、国内低速、重载、大功率变频市场，被评为国家级创新型产品。产品广泛应用于煤炭、矿山、冶金、有色、建材、电力和节能环保等众多领域，实现了在豫光金铅半自磨机、平煤干熄焦风机、唐山六九水泥线风机等成功投运，并出口澳洲、非洲和东欧。公司将继续围绕煤炭、矿山、冶金、节能减排等传统行业，努力扩大高附加值变频产品的市场份额，并逐步向船舶驱动及机车牵引等新兴行业迈进。公司凭借在低速、重载、大功率工业专用变频领域的行业领头羊地位和品牌辐射力与创新驱动力，2015 年获评“中国变频器产业创新力十强”荣誉称号。

2015 年，公司继续以节能和环保产业等战略性新兴产业为发展方向，加大新产品、新技术的研发和产业化进程，重点研发项目实现新突破，技术及研发优势进一步增强。

公司工业设计中心获得国家级工业设计中心认定，成为 2015 年工业和信息化部认定的 34 家国家级工业设计中心之一，也是 2015 年河南省和重机行业内唯一一家获得认定的国家级工业设计中心；公司承担的河南省产业结构调整项目——“高效炉冷烧结矿余热发电成套装备产业化项目”通过国家能源局验收，达到国家领先水平；公司申报的《中信重工高端矿山重型装备技术创新工程》、《12000 吨航空铝合金厚板张力拉伸装备研制与应用》两个项目获得国家科技进步奖二等奖，《年产千万吨级矿井大型提升容器及安全运行保障关键技术》项目获国家科技发明奖二等奖；公司“洛矿”牌矿井提升机被评为 2014 年度中国机械工业优质品牌；公司 2015 年上榜“中国工业企业品牌竞争力百强”、“中国机械工业百强”企业；公司被中国质量检验协会评为“全国质量诚信优秀企业”，同时获评“全国产品和服务质量诚信标杆企业”称号并荣获中国质量协会（第十五届全国追求卓越大会）颁发的“全国实施卓越绩效模式先进企业”荣誉称号；公司荣获“成套工程领域进出口 AAA 级信用企业”，并被中宣部列入中国媒体“中国品牌”重点宣传企业名单；

公司荣获全国设备管理最高荣誉奖——“中国装备国际化示范单位”荣誉称号（全国仅有两家）和全国设备管理优秀单位称号。

2、客户资源优势

公司是国内少数几家能按照欧美标准设计、制造水泥和矿业设备的企业之一。依托于研发和制造优势，公司建立和形成了由拉法基、豪西姆、康麦克斯、海德堡、意大利水泥、巴西淡水河谷、必和必拓、中国神华、华能集团、中国黄金、海螺水泥等国内外多领域 60 多家高端客户构成的大客户群，为相关产业提供了具有自主知识产权的大型化、重型化、成套化、机电液一体化的重大技术装备和工程总包服务。

3、人才优势

公司拥有一支高素质的技术研发团队，形成了由技术专家、学术带头人、优秀技术人员构成的分层次并不断成长、发展的企业创新梯队，为实施技术领先战略奠定良好的人才基础。

公司于 2013 年 4 月成立院士专家顾问委员会，聘请了 10 名工程院院士和 3 名在各科学研究领域有卓越建树的专家，此举是中信重工借力高层智力资源，加速企业科技创新的重大举措，将为正在实施向高新技术企业、成套服务商、国际化企业三大战略转型的中信重工注入新的动力。

公司核心管理团队均具有重型机械行业相关专业背景，其中绝大多数在本公司任职二十年以上，且由基层做起，对重型机械行业和本公司均有深刻的理解，尤其是在新产品研发和项目经营管理方面拥有丰富的专业知识和管理技能。本公司管理团队绝大部分由内部培养，经长期磨合，团队稳定，配合默契，敬业高效，富有领导力，其多年丰富的管理技能和营运经验将继续为本公司的未来发展提供重要的驱动力。

公司推进人才体系建设，注重提高工程技术人员、一线生产技术工人的比例。重点大学的博士、博士后纷纷落户公司，并吸引了世界顶尖技术专家加盟本公司。为加快公司高素质、高技能人才队伍建设，积极、稳妥、深入推进公司金蓝领工程实施工作。力争未来培养和造就一支结构合理、素质优良的生产工人队伍，确立企业技术工人的竞争优势，为打造具有核心竞争力的世界级装备企业奠定坚实的人才基础。公司以培养、造就一千名以上高级工及技师、一百名左右高级技师、十名左右大工匠为目标，加快培养公司所需的各级各类技能人才。报告期内，公司继续深化“金蓝领”工程建设，依托已建成的“大工匠”工作室和“首席员工”创新工作站，组成不同专业的“创客”团队，为公司创新发展和职工成才、成长打开了通道。

4、在全球范围内对资源整合的优势

公司的业务涵盖了重型机械产品的设计研发、制造及销售，并正在向提供相关配套服务及整体解决方案的方向转型。围绕核心制造，公司正在建立和完善大客户服务、用户服务和备件服务三位一体的大服务体系，致力于与客户形成长期战略合作联盟，为其提供深度服务和整体解决方案，实现服务增值。

公司充分利用全球资源，构建国际化经营模式，稳步推进全球化进程。国内与国际两个市场共同发展的模式有利于提高公司抵御危机的能力。公司在澳大利亚建立了研发中心，以研发中心为支点，面向亚太地区，直接与国际终端客户进行商务和技术交流，实施自主品牌产品出口，公司还在印度设立办事处，在柬埔寨及缅甸设立项目公司。此外，公司还在巴西设立子公司、智利建立办事处，扩大公司在巴西、智利、秘鲁等南美矿山设备市场的份额，通过在巴西组建首个海外备件配送中心，更好地服务南美市场。同时，公司在南非建立办事处，加大非洲、中东市场的开拓。通过对甘达拉公司的收购，公司构建了海外核心制造基地，辐射欧洲、南美、南非等矿产资源丰富的国家和地区。海外制造基地的建立有利于公司在推进国际化经营时绕开出口壁垒，降低国际间政策风险，促进公司国际化进程持续、健康发展，增强本公司品牌在全球市场的认知度。

5、高端制造优势

公司荣获第三届中国工业大奖表彰奖，该奖项代表工业发展最高水平，对增强综合国力、推动国民经济发展做出突出贡献的工业企业和项目给予表彰；该奖项代表着我国工业发展的最高水平，体现了我国工业的实力。

“新重机”工程是公司通过系统投资，构建以世界上规格最大、技术最先进的 18500 吨自由锻造油压机为核心的高端重型装备制造工艺体系的系统工程。围绕 18500 吨自由锻造油压机，公司建成了包括重型冶铸工部、重型锻造工部、重型热处理工部、重型机加工部、重型磨机加工工部、重铸铁业工部的六大工部在内的高端重型装备制造工艺体系，并配备一系列精、大、稀制造设备。通过实施“新重机”工程，公司实现一次提供钢水 900 吨、最大钢锭 600 吨、最大铸钢件 600 吨、最大锻件 400 吨、箱形件最大长宽高 30m×9m×8m、轴类件最大长度 25m、筒体类件Φ7×20m、环形件Φ22m 和大齿圈件最大加工直径 16m 的行业领先制造能力，形成了国内乃至世界稀缺的高端重型机械加工制造能力，并跻身国内外同行业第一梯队。

作为募投项目之一，“高端电液智能控制装备制造项目” 1#、2#厂房已建成投用，3#厂房尚未完成设备的安装与调试。近年来，公司着眼全球工业发展趋势的认识和把握，强力挺进电力电子行业，强力推出低速、重载、大功率、工业专用变频技术，推动核心制造向智能传动和自动化控制延伸，自主研发的 5 大系列 150 多个型号的高压变频器，已成功应用于煤炭、建材、矿山、

冶金、电力、石化装备领域，出口到澳大利亚、非洲和中东等地区，实现了电压等级从 660V 到 10KV 全覆盖，形成“核心制造+变频传动+智能控制+成套服务”的综合竞争优势。“高端电液智能控制装备制造项目”的全面投产，将使公司拥有年产 1000 套以上高压变频器的生产能力，加速公司变频技术成果的市场转化，推动公司产业结构调整 and 转型升级。随着未来重型机械行业产品向大型化趋势发展，公司的高端装备制造能力将不断提升公司核心竞争优势。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年		本年比上年 增减(%)	2013年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	20,764,515,545.72	19,914,344,242.52	19,831,941,524.23	4.27	17,796,198,967.63	17,742,812,856.76
营业收入	4,020,522,566.64	5,286,294,882.69	5,286,294,882.69	-23.94	5,083,111,074.06	5,083,111,074.06
归属于上市公司股东的净利润	61,967,680.64	369,598,757.98	407,474,631.52	-83.23	447,883,725.08	490,591,305.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-87,781,959.21	192,334,891.47	230,210,765.01	-145.64	392,189,826.89	434,897,407.32
归属于上市公司股东的净资产	8,787,566,669.76	7,783,475,167.84	7,852,296,089.11	12.90	7,621,054,928.24	7,651,999,975.97
经营活动产生的现金流量净额	55,590,844.96	-364,626,790.58	-262,979,765.66		45,617,779.02	45,617,779.02
期末总股本	4,339,419,293.00	2,740,000,000.00	2,740,000,000.00	58.37	2,740,000,000	2,740,000,000.00
基本每股收益(元/股)	0.02	0.13	0.15	-84.62	0.16	0.18
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.13	0.15	-84.62	0.16	0.18
加权平均净资产收益率(%)	0.80	4.78	5.26	减少3.98个百分点	6.01	6.57

四 2015 年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,366,265,284.72	615,806,448.76	1,014,867,645.45	1,023,583,187.71
归属于上市公司股东的净利润	96,301,150.15	45,065,478.83	43,861,073.49	-123,260,021.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	55,016,200.31	6,821,027.94	32,820,426.32	-182,439,613.78
经营活动产生的现金流量净额	-382,621,204.32	173,814,132.47	-81,689,258.30	346,087,175.11

五 股本及股东情况

5.1 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	144,386
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	139,610
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国中信有限公司	874,967,049	2,624,901,147	62.70	0	无		国有 法人
中信投资控股有限公司	65,426,855	196,280,565	4.69	0	无		国有 法人
中信汽车有限责任公司	32,713,427	98,140,282	2.34	0	无		国有 法人
洛阳城市发展投资集团有限公司	3,566,305	72,048,916	1.72	0	质押	64,065,000	国有 法人
中国证券金融股份有限公司	56,122,231	56,122,231	1.34	0	无		国有 法人

许开成	41,582,651	41,582,651	0.99	41,582,651	无		境内自然人
中国黄金集团公司	10,000,000	30,000,000	0.72	0	无		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	23,539,650	23,539,650	0.56	0	无		国有法人
李盈莹	15,325,301	15,325,301	0.37	15,325,301	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—南方消费活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	10,487,916	10,487,916	0.25	0	无		国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国中信有限公司	2,624,901,147	人民币普通股	2,624,901,147
中信投资控股有限公司	196,280,565	人民币普通股	196,280,565
中信汽车有限责任公司	98,140,282	人民币普通股	98,140,282
洛阳城市发展投资集团有限公司	72,048,916	人民币普通股	72,048,916
中国证券金融股份有限公司	56,122,231	人民币普通股	56,122,231
中国黄金集团公司	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	23,539,650	人民币普通股	23,539,650
中国工商银行股份有限公司—南方消费活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	10,487,916	人民币普通股	10,487,916
闫子忠	8,400,000	人民币普通股	8,400,000
北京凤山投资有限责任公司	8,111,283	人民币普通股	8,111,283
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中，中信投资控股有限公司和中信汽车有限责任公司系中国中信有限公司全资子公司，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

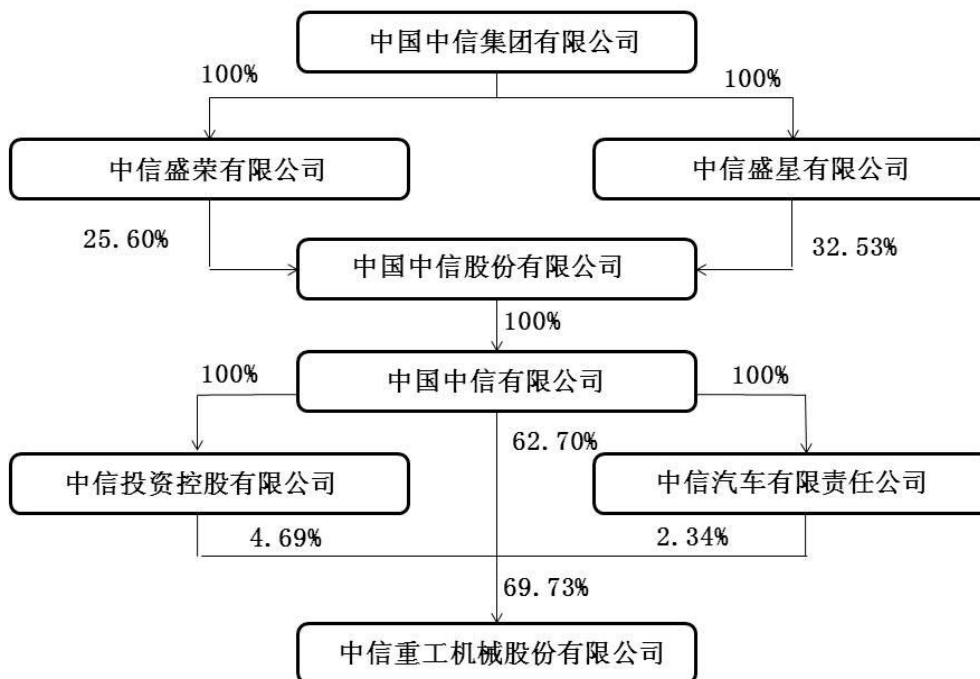
单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件 股份数量	有限售条件股份可上市交易情 况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上 市交易股 份数量	
1	许开成	11,526,711	2016年12月15日	0	业绩承诺
2	许开成	13,722,275	2017年12月15日	0	业绩承诺
3	许开成	16,333,665	2018年12月15日	0	业绩承诺
4	李盈莹	15,325,301	2018年12月15日	0	业绩承诺
5	许航	2,124,087	2016年12月15日	0	业绩承诺
6	许航	2,528,675	2017年12月15日	0	业绩承诺
7	许航	3,009,889	2018年12月15日	0	业绩承诺
8	许征	2,124,087	2016年12月15日	0	业绩承诺
9	许征	2,528,675	2017年12月15日	0	业绩承诺
10	许征	3,009,889	2018年12月15日	0	业绩承诺
11	田亚军	162,847	2016年12月15日	0	业绩承诺
12	田亚军	193,865	2017年12月15日	0	业绩承诺
13	田亚军	230,758	2018年12月15日	0	业绩承诺
14	陆文涛	141,606	2016年12月15日	0	业绩承诺
15	陆文涛	168,578	2017年12月15日	0	业绩承诺
16	陆文涛	200,659	2018年12月15日	0	业绩承诺
17	孟宏伟	141,606	2016年12月15日	0	业绩承诺
18	孟宏伟	168,578	2017年12月15日	0	业绩承诺
19	孟宏伟	200,659	2018年12月15日	0	业绩承诺
20	韩小云	53,102	2016年12月15日	0	业绩承诺
21	韩小云	63,217	2017年12月15日	0	业绩承诺
22	韩小云	75,247	2018年12月15日	0	业绩承诺
23	裴文良	53,102	2016年12月15日	0	业绩承诺
24	裴文良	63,217	2017年12月15日	0	业绩承诺
25	裴文良	75,247	2018年12月15日	0	业绩承诺
26	刘立志	53,102	2016年12月15日	0	业绩承诺
27	刘立志	63,217	2017年12月15日	0	业绩承诺
28	刘立志	75,247	2018年12月15日	0	业绩承诺
上述股东关联关系或一致行 动的说明		许开成，许航、许征、孟宏伟为一致行动人			

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



5.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



六 管理层讨论与分析

（一）管理层讨论与分析

2015年，面对错综复杂的国内外宏观经济形势和更加严峻的行业发展环境，公司坚持“稳中求进、创新发展”的方针，适应新常态，转型谋发展，积极应对各种风险和挑战，经受住了市场的冲击，保持了生产经营的有序稳定运行。

1、持续推进“三大战略”转型，重构商业模式核心

报告期内，公司持续深入推进“三大战略”转型。通过不断提升工程、产品、工艺技术研发的整体实力和水平，促使盈利模式从“加工制造增值”向“技术服务增值”的转变，从物料实验开始，向客户提供包括工艺流程设计、核心产品制造、工程总包服务、项目融资服务完整工业解决方案，形成以“核心制造+变频传动+智能控制+成套服务”为核心的新商业模式，重构中信重工“产业优势+互联网”新的竞争优势，致力于实现现代服务业与传统制造业的深度融合，以实际行动践行“中国制造 2025”。

2、深化改革，加强市场开拓，适应经济新常态

报告期内，面对持续低迷的市场，公司在市场营销方面，一是对营销体系实施重大改革，建立与市场相适应的大集团小分队的市场营销模式，形成了专业协同、分工负责、高效决策、快速反应的运行机制。通过改革构建一个全新的营销体系，打造一批新的产业领域；二是充分利用新全球化红利，携手国内外高端客户推进“一带一路”国家战略实施；2015 年海外市场新增订货占公司全年新增订货 42.43%；三是发挥工程成套优势，成功签订柬埔寨 CMIC5000t/d 水泥生产线 EPC 总承包合同等一批重点成套项目，同时从机制体制上强化成套项目管理，提高了工程成套项目的管理水平和执行力；四是依托主机优势强化备件订货，进一步完善大客户服务、用户服务和备件服务三位一体的大服务体系，着力打造生产性服务产业。

3、坚持技术先导，以创新驱动引领技术发展

报告期内，公司坚持技术先导战略，以节能和环保等战略性新兴产业为重点研发方向，加大新产品、新技术的研发和产业化进程。在 2015 年国家科学技术大会上，中信重工高端矿山重型装备技术创新工程、12000 吨航空铝合金厚板张力拉伸装备研制与应用，双双荣获国家科技进步奖二等奖；年产千万吨级矿井大型提升容器及安全运行保障关键技术，获国家技术发明奖二等奖。此外，国家科技支撑计划课题——有机介质低温余热发电项目通过结题验收。“炉冷烧碱机余热发电技术研究及工程示范”项目列入河南省重大科技专项并获政府大力支持。公司还获评国家级工业设计中心，并入选工信部 2015 年互联网与工业融合创新试点企业。为了进一步提高研发效率，公司积极优化研发组织职能及流程，构建 10 个重点产品专项研发团队。报告期内，公司共取得专利授权 82 项，其中发明专利 34 项，截止报告期末，公司共累计拥有有效专利 438 项，其中，发明专利 136 项。

4、加快转型步伐，以迈向自动化、信息化和智能化的发展轨道

报告期内，公司采取多种方式加快对新兴产业的培育，以迈向自动化、信息化和智能化的发展轨道。变频产业方面，公司在技术领域取得了全方位突破，实现全系列产品的开发，产品已广

泛应用到矿山、水泥、煤炭、电力、石化等多个行业，并出口澳洲、非洲、东南亚等海外市场，树立了变频传动领域的中信重工品牌；公司与中国科学院自动化研究所共建的智能控制系统联合实验室于2015年3月正式揭牌，高端电液智能控制装备制造项目的1#、2#号厂房于2015年4月建成投用，为变频产业成为公司未来新的经济增长点提供了有力支撑。智能装备产业方面，公司已于2016年1月完成收购唐山开诚电控设备集团有限公司80%股权，并将其更名为中信重工开诚智能装备有限公司，借助开诚智能的平台，公司将全面进入国内井下防爆、提升、控制、救援等系列装备领域，与原有服务领域形成完整体系，以此为依托致力于建设中国的无人矿山和智能矿山；同时，公司大力发展基于特殊工况和高危环境下的特种机器人产业，目前，开诚智能研制的特种机器人市场反响热烈，发展势头良好。

5、深入推进管理创效，有效控制运营成本

报告期内，公司进一步提升管理水平，强化各部门管理创效责任，充分挖掘降本增效潜力，全面开展管理创效活动。预算管理环节，完善全面预算管理办法，定期进行预警和效益分析，促进效益目标的实现，充分发挥总部对资金的统一管控职能，提高资金使用效率，确保了收支平衡和资金安全；设计环节，将价值工程应用到工程设计、产品设计及工艺设计环节通过优化设计降低成本；采购环节，通过对大宗物资采取集中招标采购，比价采购等方式，有效降低采购成本；生产制造环节，实施对标管理，设定目标控制成本，实行成本倒逼，通过部门联动，降低制造成本；进一步强化强化风险管控，及时防范、化解合同执行中的法律风险。

（二）报告期内主要经营情况

报告期内，公司共实现营业收入40.21亿元，同比下降23.94%；实现利润总额1.27亿元，同比下降70.63%；实现净利润0.62亿元，同比下降83.24%。2015年公司业绩同比下滑的主要原因，一是国内固定资产投资增长放缓，导致下游行业对重型机械的需求减少。二是公司处于产品结构调整阶段，近两年来积极发展的变频产业、智能装备等领域尚处于市场培育期，产能和效益尚未充分释放。

1. 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,020,522,566.64	5,286,294,882.69	-23.94
营业成本	2,920,647,004.39	3,661,030,275.09	-20.22

销售费用	135,282,373.04	144,112,139.26	-6.13
管理费用	901,006,227.37	1,102,755,669.05	-18.30
财务费用	98,256,687.72	95,799,775.92	2.56
经营活动产生的现金流量净额	55,590,844.96	-364,626,790.58	不适用
投资活动产生的现金流量净额	174,890,665.22	-941,999,849.45	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	730,109,007.10	901,727,444.72	-19.03
研发支出	366,169,685.14	441,391,233.60	-17.04

1.1 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力电子行业	210,610,202.51	142,730,534.24	32.23	6.96	4.50	增加 1.60 个百分点
矿山行业	987,630,828.25	709,366,318.12	28.17	-43.25	-40.67	减少 3.13 个百分点
建材行业	1,350,217,469.48	986,104,053.23	26.97	-30.91	-25.81	减少 5.02 个百分点
冶金行业	420,044,464.78	314,967,023.99	25.02	11.18	10.99	增加 0.13 个百分点
煤炭行业	609,257,808.86	439,015,366.17	27.94	6.23	10.33	减少 2.68 个百分点
有色行业	227,770,443.30	164,459,897.40	27.80	5.12	10.13	减少 3.28 个百分点
其他行业	214,991,349.46	164,003,811.24	23.72	-5.17	-2.76	减少 1.88 个百分点
全行业合计	4,020,522,566.64	2,920,647,004.39	27.36	-23.94	-20.22	减少 3.39 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,301,184,619.53	1,523,305,551.54	33.80	-33.42	-27.31	减少 5.57 个百分点
国外	1,719,337,947.11	1,397,341,452.85	18.73	-6.04	-10.74	增加 4.29 个百分点

	4,020,522,566.64	2,920,647,004.39	27.36	-23.94	-20.22	减少 3.39 个百分点
--	------------------	------------------	-------	--------	--------	--------------

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，营业收入按成套产品、节能环保产品及综合性服务收入等项目分类情况如下：

单位：元币种：人民币

项目	2015年1-12月营业收入	营业收入占全年营业收入比重(%)	占全年营业收入比重比上年增减(百分点)
成套产品	1,465,078,423.28	36.44	3.44

项目	2015年1-12月营业收入	营业收入占全年营业收入比重(%)	占全年营业收入比重比上年增减(百分点)
节能环保产品	1,881,604,561.18	46.80	4.02

项目	2015年1-12月营业收入	营业收入占全年营业收入比重(%)	占全年营业收入比重比上年增减(百分点)
综合服务性收入	804,104,513.33	20.00	4.75

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
机器产品	92,264.3	96,623.1	24,143.4	-18.29%	-19.80%	-15.29%

产销量情况说明

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电力电子行业	原材料	99,311,020.79	69.58	89,834,164.67	65.77	10.55	
电力电子行业	燃料动力	16,414,011.44	11.50	17,018,909.71	12.46	-3.55	
电力电子行业	直接人工	9,368,261.35	6.56	6,132,817.38	4.49	52.76	

电力电子行业	制造费用	15,925,873.01	11.16	12,156,364.08	8.90	31.01	
电力电子行业	其他费用	1,711,367.65	1.20	11,446,104.61	8.38	-85.05	
小计		142,730,534.24	100.00	136,588,360.45	100.00	4.50	
矿山行业	原材料	448,461,386.32	63.22	770,734,541.76	64.46	-41.81	
矿山行业	燃料动力	64,623,271.58	9.11	138,698,738.51	11.60	-53.41	
矿山行业	直接人工	36,887,048.54	5.20	70,784,183.79	5.92	-47.89	
矿山行业	制造费用	107,468,997.20	15.15	169,188,547.41	14.15	-36.48	
矿山行业	其他费用	51,925,614.49	7.32	46,272,768.80	3.87	12.22	
小计		709,366,318.12	100.00	1,195,678,780.27	100.00	-40.67	
建材行业	原材料	633,571,854.20	64.25	877,591,473.92	66.03	-27.81	
建材行业	燃料动力	108,077,004.23	10.96	151,515,111.36	11.40	-28.67	
建材行业	直接人工	56,602,372.66	5.74	76,289,187.65	5.74	-25.81	
建材行业	制造费用	144,464,243.80	14.65	168,128,610.41	12.65	-14.08	
建材行业	其他费用	43,388,578.34	4.40	55,555,540.83	4.18	-21.90	
小计		986,104,053.23	100.00	1,329,079,924.17	100.00	-25.81	
冶金行业	原材料	214,264,507.21	68.03	182,046,874.97	64.15	17.70	
冶金行业	燃料动力	28,819,482.70	9.15	36,636,401.49	12.91	-21.34	
冶金行业	直接人工	18,772,034.63	5.96	16,913,474.28	5.96	10.99	
冶金行业	制造费用	48,662,405.21	15.45	38,168,830.37	13.45	27.49	
冶金行业	其他费用	4,448,594.25	1.41	10,017,544.33	3.53	-55.59	
小计		314,967,023.99	100.00	283,783,125.44	100.00	10.99	
煤炭行业	原材料	285,140,480.32	64.95	253,620,200.62	63.74	12.43	
煤炭行业	燃料动力	40,608,921.37	9.25	49,100,616.19	12.34	-17.29	
煤炭行业	直接人工	25,901,906.60	5.90	23,475,983.43	5.90	10.33	
煤炭行业	制造费用	65,328,120.58	14.88	55,904,672.40	14.05	16.86	
煤炭行业	其他费用	22,035,937.30	5.02	15,796,551.56	3.97	39.50	
小计		439,015,366.17	100.00	397,898,024.19	100.00	10.33	
有色行业	原材料	102,096,704.31	62.08	92,707,017.08	62.08	10.13	
有色行业	燃料动力	18,370,170.54	11.17	19,667,387.48	13.17	-6.60	
有色行业	直接人工	9,472,890.09	5.76	8,586,748.52	5.75	10.32	
有色行业	制造费用	24,208,496.90	14.72	20,488,728.65	13.72	18.16	
有色行业	其他费用	10,311,635.57	6.27	7,884,875.16	5.28	30.78	
小计		164,459,897.40	100.00	149,334,756.90	100.00	10.13	
其他	原材料	102,305,577.45	62.38	105,467,664.98	62.53	-3.00	
其他	燃料动力	17,974,817.71	10.96	19,565,407.23	11.60	-8.13	
其他	直接人工	9,413,818.77	5.74	9,681,503.23	5.74	-2.76	
其他	制造费用	20,828,484.03	12.70	19,734,074.53	11.70	5.55	
其他	其他费用	13,481,113.29	8.22	14,218,653.70	8.43	-5.19	
小计		164,003,811.25	100.00	168,667,303.67	100.00	-2.76	

成本分析其他情况说明

1.2 费用

项 目	本年数	上年同期数	变动额	变动率 (%)	变动原因
营业税金及附加	21,667,902.40	33,154,293.02	-11,486,390.62	-34.65%	增值税减少
投资收益	132,670,086.49	96,216,229.81	36,453,856.68	37.89%	理财收益增加
资产减值损失	33,854,909.33	78,480,407.29	-44,625,497.96	-56.86%	计提坏帐准备减少
营业外收入	97,006,959.73	171,174,116.59	-74,167,156.86	-43.33%	政府补助等项目减少
营业外支出	12,281,175.13	5,009,453.87	7,271,721.26	145.16%	本期处置固定资产损失等项目增加

1.3 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	366,169,685.14
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	366,169,685.14
研发投入总额占营业收入比例 (%)	9.11
公司研发人员的数量	2,862
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	34.8
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

公司 2015 年研发支出总额占营业收入比例为 9.11%，较上年增长。

1.4 现金流

项 目	本年数	上年同期数	变动额	变动率	变动原因
支付的其他与经营活动有关的现金	687,267,713.24	525,543,518.03	161,724,195.21	30.77%	支付的往来款较上期增加
收回投资收到的现金	1,430,075,300.00	670,384,070.83	759,691,229.17	113.32%	投资到期收回
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额	2,789,994.59	90,585.00	2,699,409.59	2979.97%	本期处置固定资产收到的现金增加
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	473,917,562.27	162,035,054.92	311,882,507.35	192.48%	合同能源项目建设支出重分类至投资活动
投资支付的现金	849,000,000.00	1,564,801,232.67	-715,801,232.67	-45.74%	本期新增投资较上期减少
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	72,000,000.00	0.00	72,000,000.00		新增对合营单位的投资

额					
吸收投资收到的现金	814,558,166.71	0.00	814,558,166.71		发行股份购买资产募集配套资金
发行债券收到的现金	0.00	994,000,000.00	-994,000,000.00	-100.00%	上年发行公司债收到的现金
支付其他与筹资活动有关的现金	14,560,736.10	21,176,428.57	-6,615,692.47	-31.24%	支付租赁利息

2. 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

3. 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	5,224,043,996.59	25.16	4,308,287,464.00	21.63	21.26	
应收票据	164,792,324.65	0.79	417,506,938.42	2.10	-60.53	票据到期或背书转让
应收账款	2,432,916,488.65	11.72	2,669,611,618.96	13.41	-8.87	
预付款项	579,800,023.46	2.79	530,575,534.79	2.66	9.28	
应收利息	28,790,286.12	0.14	34,506,658.59	0.17	-16.57	
其他应收款	81,189,504.31	0.39	64,337,107.95	0.32	26.19	
存货	4,512,308,817.88	21.73	3,941,438,214.05	19.79	14.48	
其他流动资产	27,328,651.75	0.13	431,080,339.33	2.16	-93.66	结构性存款到期收回
可供出售金融资产	1,255,393,390.54	6.05	1,500,171,839.65	7.53	-16.32	
长期股权投资	73,192,484.74	0.35		0.00		新增投资
固定资产	3,565,586,844.41	17.17	3,546,762,167.33	17.81	0.53	
在建工程	1,061,103,263.60	5.11	955,300,103.39	4.80	11.08	
无形资产	954,294,327.53	4.60	985,372,951.21	4.95	-3.15	
商誉	252,379,969.62	1.22	252,379,969.62	1.27	0.00	
递延所得税资产	186,283,841.23	0.90	208,426,667.88	1.05	-10.62	
其他非流动资产	365,111,330.64	1.76	68,398,167.35	0.34	433.80	预付唐

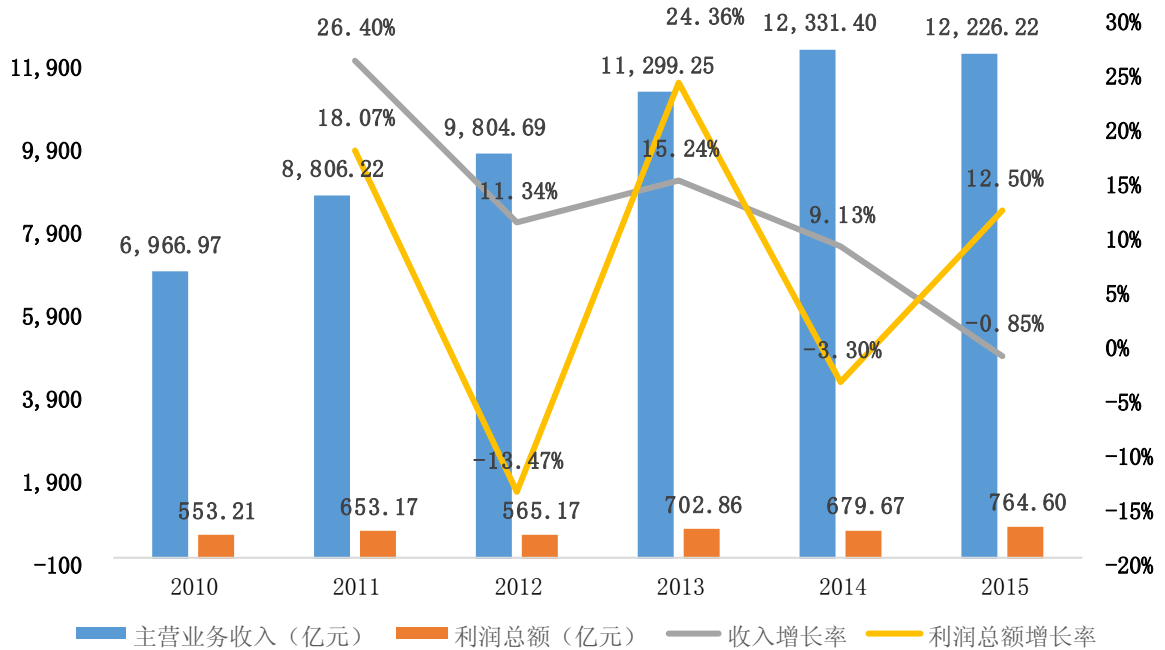
产						山开诚 股权收 购对价
短期借款	2,809,039,360.00	13.53	2,521,010,090.00	12.66	11.43	
应付票据	949,577,983.41	4.57	760,953,801.00	3.82	24.79	
应付账款	2,175,785,129.92	10.48	2,441,055,562.46	12.26	-10.87	
预收款项	1,171,618,485.83	5.64	1,441,511,725.11	7.24	-18.72	
应付职工薪酬	118,514,570.08	0.57	193,142,374.67	0.97	-38.64	年终绩 效工资 计提较 上期减 少
应交税费	38,441,252.57	0.19	152,673,781.95	0.77	-74.82	期末应 缴的税 费减少
应付利息	109,369,589.03	0.53	109,228,444.80	0.55	0.13	
其他应付款	186,572,033.07	0.90	196,704,734.74	0.99	-5.15	
一年内到期的 非流动负债	1,741,962,531.84	8.39	135,537,658.83	0.68	1,185.22	一年内 到期的 长期借 款及应 付债券 增加
长期借款	369,161,600.00	1.78	641,544,800.00	3.22	-42.46	重分类 至一年 内到期的 非流动 负债
应付债券	1,592,917,359.67	7.67	2,786,719,071.02	13.99	-42.84	重分类 至一年 内到期的 非流动 负债
长期应付款	105,892,142.87	0.51	190,597,857.15	0.96	-44.44	按期支 付租赁 款
长期应付职工 薪酬	280,770,000.00	1.35	277,060,000.00	1.39	1.34	
专项应付款	35,300,000.00	0.17	13,300,000.00	0.07	165.41	新增科 研专项 拨款
预计负债	1,697,848.49	0.01	4,461,373.73	0.02	-61.94	西班牙 公司预

						计负债减少
其他非流动负债	253,692,817.74	1.22	228,054,521.72	1.15	11.24	
递延所得税负债	36,636,171.44	0.18	36,951,577.50	0.19	-0.85	
股本	4,339,419,293.00	20.90	2,740,000,000.00	13.76	58.37	发行股份购买资产募集配套资金
其他综合收益	-53,466,740.50	-0.26	-41,132,415.92	-0.21	29.99	主要为外币报表折算差额

4. 行业经营性信息分析

近年来，世界经济增速明显放缓，中国经济步入中高速增长新常态，重型机械行业所服务的下游行业投资需求增速明显放缓，建材、煤炭、冶金、有色金属等行业处于去产能化的过程中。受此影响，重机行业增速也有所下滑。2011年至2015年，行业主营业务收入增速从26.40%下降至-0.85%。但从进出口情况来看，近几年，重型机械工业产品出口额持续增长，贸易顺差持续加大，显示我国重型机械工业产品逐步得到国际市场认可。

2011-2015年重机行业收入利润增长情况



数据来源：中国重机协会统计年报-2011；2014年重型机械行业运行基础数据资料；中国重机协会统计简报

2011-2015年重型机械产品进出口情况

年份	出口额 (亿美元)	进口额 (亿美元)	进出口差额 (亿美元)
2011	139.64	68.88	70.76
2012	161.27	64.85	96.42
2013	175.47	60.06	115.41
2014	182.98	63.88	119.10
2015	178.57	60.09	118.48

5. 投资状况分析

5.1 对外股权投资总体分析

(1) 重大的股权投资

1) 交易标的概况

公司名称：唐山开诚电控设备集团有限公司

法人代表：许开成

经营范围：工业自动化控制系统装置制造、节能设备、机械设备、防爆电器、设计、制造、调试；计算机系统服务；计算机及辅助设备、办公机械、电子产品、橡胶塑料制品、建材（不含木材、石灰）、钢材、电线、电缆、铁精粉、批发、零售；软件开发；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（以上涉及国家法律法规规定审批许可的需办相关手续后经营）；普通货运（2018年5月6日）

2) 交易方案

根据公司与唐山开诚全体股东签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》以及《补充协议》，公司拟向唐山开诚全体股东以非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买其持有的唐山开诚80%的股权，其中以现金支付的对价为人民币53,000万元，其余对价以向交易对方非公开发行股份的方式支付。

同时，为提高本次交易效率，公司拟向不超过10名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，募集资金将用于支付收购唐山开诚80%股权的现金部分对价款和补充唐山开诚的营运资金。配套募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的100%。

本次交易涉及的股份发行包括非公开发行股份购买资产和募集配套资金两部分。其中发行股份募集配套资金以发行股份购买资产为前提条件，但发行股份募集配套资金成功与否并不影响发行股份购买资产的实施。

具体交易方案详见公司于2015年12月8日披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《中信重工发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（修订稿）》。

3) 最新进展

截至2015年12月10日止，唐山开诚80%的股权已经变更至中信重工名下，唐山开诚变更的工商登记手续已办理完毕，中信重工已收到许开成等三十六名自然人缴纳的新增注册资本人民币76,626,501元，变更后中信重工实收资本（股本）为人民币4,186,626,501元。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，中信重工已于2015年12月14日办理完毕本次发行股份购买资产的新增股份登记，本次发行的76,626,501股A股股份已分别登记至本次交易对方许开成等36名自然人股东名下。具体内容详见公司于2015年12月16日披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《中信重工发行股份购买资产之股份发行结果暨股本变动的公告》。

截至 2015 年 12 月 30 日止，中信重工已增发 152,792,792 股人民币普通股（A 股），募集资金总额为 847,999,995.60 元，扣除各项发行费用 33,441,828.89 元，募集资金净额为 814,558,166.71 元。本次发行后，中信重工股本变更为人民币 4,339,419,293.00 元。公司于 2016 年 1 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管相关事宜。具体情况详见公司于 2016 年 1 月 7 日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）上的《中信重工发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之发行结果暨股份变动公告》。

(2) 重大的非股权投资

无

(3) 以公允价值计量的金融资产

无

6. 重大资产和股权出售

无

7. 主要控股参股公司分析

报告期内产生的净利润或投资收益对公司净利润影响达到 10% 以上的主要子公司、参股公司情况如下：

序号	子公司全称	业务性质	主要产品和服务	净资产 (万元)	净利润 (万元)
1	洛阳中重自动化工程有限责任公司	设计、制造、销售	电气、液压、变频传动与控制产品的研究开发、设计、制造、技术服务、和现场调试	13,867.73	10,728.94
2	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	设计、研发、工程总承包	工程总承包；工程研发、设计；矿山、冶金、建材等设备	55,268.66	-5,684.81

8. 公司控制的结构化主体情况

不适用

（三）公司关于公司未来发展的讨论与分析

1. 行业竞争格局和发展趋势

进入“十三五”，公司将处于十分复杂、动荡、充满不确定性的外部环境之下，中国宏观经济发展以“三期叠加”所代表的多种矛盾将集中显现，对经济转型的艰巨性、复杂性和长期性不能低估。国际金融危机的影响仍在持续，经济复苏缓慢，发展的不确定性因素增多。重型机械行业的发展将面临来自发达国家和新兴经济体的双重积压。

但与此同时，我们也注意到行业呈现一些新的发展趋势，带来新的发展机遇：中国经济增长的驱动力将从要素驱动和投资驱动转向创新驱动。以推动制造业创新发展、提质增效为核心目标的“中国制造 2025”成为国家战略。“一带一路”区域发展战略以资本输出带动产能输出的方式将有利于开辟新的出口市场。

从公司服务的领域看，随着“一带一路”国家战略进入实质性阶段，未来 3-5 年，“一带一路”沿线国家的基础设施投资有望得到拉动，进而带动所在国水泥、钢铁、煤炭、电力等领域的设备及工程成套项目投资需求。基于世界装备制造业未来发展格局和工业 4.0 变革需求，变频技术及相关产品作为公司跨界发展战略的突破点，未来将有广阔的发展空间。工业机器人作为一个新兴产业，是一个国家科技创新和高端制造业发展水平的重要标志，发挥着引领未来工业发展的方向的重要作用。工信部正在着手推进中国机器人产业的发展。通过收购唐山开诚，公司将进入特种机器人领域，大力发展基于特殊工况和高危环境下的特种机器人。

2. 公司发展战略

“十三五”期间，公司坚持实施技术先导战略、国际化经营战略、品牌战略、人才驱动战略、合作共赢战略和综合一体化（大型化、重型化、集成化、智能化、成套化）战略。

（1）技术先导战略。在研发创新上，密切关注产业政策、技术发展趋势和客户的现实需求和潜在需求，持续强化“3241”技术研发体系的作用，推进产学研合作新模式，围绕大型化、智能化、集成化、成套化和节能环保持续创新，创造需求，引领市场。设计理念超前，核心技术领先，技术创新与核心制造构成公司强大的核心竞争力。

（2）国际化经营战略。把公司发展定位于全球市场，继续加强国际营销网络建设，通过资本化运作，整合国际资源，公司主要业务板块全面参与国际竞争，为企业发展提供足够的市场空间，提高应对市场风险的能力。

（3）品牌战略。在技术、服务、营销、制造、工程等全方位打造中信重工品牌，以品牌带动市场开拓，促进战略转型。

(4) 人才驱动战略。公司将始终坚持“以人为本”的人才理念，持续致力于打造一支“规模适当、专业齐全、结构合理、层次分明、素质优良”的职业化人才队伍，为公司健康可持续发展提供强有力的人才支撑。

借力院士专家顾问委员会，引进高层次人才，助推企业战略转型。

发挥首席技术专家作为各专业领域带头人的作用，带动广大技术人员积极投身创新实践。

深入推进“金蓝领工程”，为公司培养、造就一大批大工匠、高级技师和技师。

发挥“创客群”的示范和带动作用，激发全员创新活力。

(5) 合作共赢战略。在技术研发、配套件采购、生产制造、市场营销、售后服务等各个环节上寻求全球战略合作，最大限度的调动资源，支撑企业在高端装备领域持续发展。

(6) 综合一体化（大型化、重型化、集成化、智能化、成套化）战略。核心制造大型化、重型化，大力发展自动化控制技术，形成系统集成优势，为客户提供集成化、智能化的工业解决方案、工程总包服务和交钥匙工程。

3. 经营计划

2016年，公司将抓住“中国制造2025”和“一带一路”战略构想的重要机遇，做稳做优主业，强力推进三大战略转型，加快培育新的发展动能，确保完成各项经营指标，实现“十三五”发展良好开局，以优异成绩迎接建厂60周年。全年计划实现营业收入50亿元，利润总额4亿元。

4. 可能面对的风险

(1) 宏观经济波动和相关行业经营环境变化的风险

公司主要从事煤炭、矿山、冶金、建材、电力电子、有色以及节能环保等行业的大型设备、大型成套技术装备及大型铸锻件的开发、研制及销售，并提供相关配套服务和整体解决方案。近年来，随着我国综合国力的增强，对基础设施的投资迅速增长，建材、矿山、电力等基础行业进行了大规模固定资产投资和技术改造，促进了重型机械行业的快速发展。但是，如果未来国家对宏观经济进行调控，对上述行业的鼓励政策进行调整，导致上述行业的经营环境发生变化，使其固定资产投资或技术改造项目投资出现收缩和调整，则会对本公司的产品与服务的市场前景造成不利影响。此外，重型机械行业下游的建材、矿山、冶金、电力、环保等领域往往受宏观经济影响较大，宏观经济的调整和波动会影响下游行业的发展，进而影响对重型机械产品的需求，对重型机械行业造成不利影响。

(2) 市场竞争风险

公司作为国内领先的重型机械制造企业，经过五十多年的不断扩建、发展，目前已成为国内最大的重型机械制造企业之一、国内最大的矿山机械制造企业和水泥设备制造企业。公司目前在建材水泥设备制造、矿山机械制造方面具有国内领先优势，在国际上也具备较强的竞争能力。目前，随着大连重工、中国一重、中国二重、北方重工、太原重工、上海重机和本公司等国内重型机械行业的主要企业规模不断扩大、服务领域不断扩展，这些企业与本公司相互之间直接竞争的产品领域有增加的趋势，行业竞争趋势将会加强。同时，本公司目前出口业务增长迅速，在国际市场上本公司将直接面临美卓矿机、史密斯公司等国际知名大型公司的激烈竞争。如果不能很好的应对日渐激烈的市场竞争，将会对本公司的经营业绩和利润水平构成不利影响。

(3) 原材料和能源价格波动风险

公司生产成本中，原辅材料占比较高。公司原辅材料主要包括钢材、部分外协毛坯、电机、轴承、配套件等。这些原辅材料特别是钢材和外协毛坯，受其各自生产成本、市场需求及市场短期投机因素的影响，价格波动较大。公司产品主要为重型机械和成套设备，具有单价高、专用性强、非标准化、大型化、重型化的特点，且生产周期较长。因此，公司产品价格的调整相对原辅材料价格的变化有一定的时滞性，原辅材料价格的波动将会影响公司的盈利能力。

公司已采取多种措施应对原辅材料价格波动的风险，如在采购环节与主要供应商签署战略合作协议、建立战略合作伙伴关系，以实现合作共赢，并开始搭建全球化协作采购平台，同时，成立招标采购中心，通过招标进一步降低采购成本。在报告期内，上述措施对消化原辅材料价格波动起到了较好的作用。但随着公司规模的不扩大，公司不排除未来无法以合适价格及时得到生产所需的各种原辅材料，导致其价格波动对公司盈利能力造成影响的风险。

(4) 生产事故风险

重型机械设备制造的业务性质决定了在制造过程中（包括进行热锻、操作重型机械等）具有一定危险性。本公司制定了安全规定和标准，但不排除这些生产活动仍然会使公司面临一些事故风险，例如工业意外、火灾和爆炸等。这些危险事故可能造成人身伤亡、财产损毁等，并可能会导致有关业务中断甚至使本公司受到处罚，影响公司的财务状况、经营成果以及公司的声誉、市场等。

(四) 公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

七 涉及财务报告的相关事项

7.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

详见公司于 2016 年 3 月 23 日披露于上海证券交易所官网 www.sse.com.cn 上的《中信重工机械股份有限公司 2015 年度会计估计变更及前期会计差错更正的专项报告》。

7.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用。

7.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资二级子公司 15 个，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用。