



中倫律師事務所  
ZHONG LUN LAW FIRM

北京市中倫律師事務所  
關於為北京競業達數碼科技股份有限公司  
首次公開發行股票並上市  
出具法律意見書的

律師工作報告

2019年6月

## 目录

第一部分	律师工作报告引言 .....	4
一、	律师声明事项 .....	4
二、	律师事务所及经办律师简介 .....	5
三、	制作律师工作报告的工作过程 .....	5
第二部分	律师工作报告正文 .....	8
释义	.....	8
一、	本次发行上市的批准和授权 .....	12
二、	发行人发行股票的主体资格 .....	15
三、	本次发行上市的实质条件 .....	17
四、	发行人的设立 .....	24
五、	发行人的独立性 .....	28
六、	发起人和股东（追溯至发行人的实际控制人） .....	30
七、	发行人的股本及演变 .....	38
八、	发行人的下属企业 .....	51
九、	发行人的业务 .....	70
十、	关联交易及同业竞争 .....	76
十一、	发行人的主要财产 .....	94
十二、	发行人的重大债权债务 .....	99
十三、	发行人重大资产变化及收购兼并 .....	106
十四、	发行人公司章程的制定与修改 .....	107
十五、	发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作 .....	108
十六、	发行人董事、监事和高级管理人员及其变化 .....	111
十七、	发行人的税务 .....	114

十八、 发行人的环境保护和产品质量、技术监督等标准.....	122
十九、 发行人募股资金的运用.....	124
二十、 发行人业务发展目标.....	126
二十一、 诉讼、仲裁或行政处罚.....	127
二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价.....	128
二十三、 结论意见.....	129
附件一： 竞业达及其控股子公司承租房屋情况 .....	131
附件二： 竞业达及其控股子公司拥有的商标权 .....	135
附件三： 竞业达及其控股子公司拥有的专利权 .....	137
附件四： 竞业达及其控股子公司拥有的软件著作权 .....	139



中倫律師事務所  
ZHONG LUN LAW FIRM

北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦31、33、36、37层 邮政编码：100022  
31, 33, 36, 37/F, SK Tower, 6A Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100022, P.R.China  
电话/Tel: (8610) 5957 2288 传真/Fax: (8610) 6568 1022/1838  
网址: www.zhonglun.com

## 北京市中伦律师事务所 关于为北京竞业达数码科技股份有限公司 首次公开发行股票并上市出具法律意见书的 律师工作报告

致：北京竞业达数码科技股份有限公司

北京市中伦律师事务所（以下简称“本所”）接受北京竞业达数码科技股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的委托，担任其申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市（以下简称“本次发行”或“本次发行上市”）事宜的专项法律顾问，现就本所为公司本次发行上市事宜出具《北京市中伦律师事务所关于北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的法律意见书》（以下简称“法律意见书”）所完成的工作情况、所发表意见或结论的依据等事项出具《北京市中伦律师事务所关于为北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市出具法律意见书的律师工作报告》（以下简称“本律师工作报告”）。

本所律师根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）等有关法律、法规和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发布的《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》、《首次公开发行股票并上市管理办法》（以下简称“《首发管理办法》”），以及中国证监会、司法部联合发布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本律师工作报告。

## 第一部分 律师工作报告引言

### 一、律师声明事项

本所律师依据本次发行上市申请的申报基准日（即 2018 年 12 月 31 日）或本律师工作报告和法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和中国证监会相关规定发表法律意见。

本所律师已严格履行了法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对发行人的行为以及本次发行上市申请的合法性、合规性、真实性、有效性进行了充分的核查验证，保证本律师工作报告和法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

发行人保证已经提供了本所律师认为出具本律师工作报告和法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或者口头证言，一切足以影响本律师工作报告和法律意见书的事实和文件均已向本所披露，并无隐瞒、虚假或误导之处。发行人保证上述文件和证言真实、准确、完整，文件上所有签字与印章真实，复印件与原件一致。

对于本律师工作报告和法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或者其他有关单位出具的证明文件出具本律师工作报告和法律意见书。对于本律师工作报告和法律意见书所依据的从有关政府部门、行业管理协会等公共机构取得的文书材料，本所律师依据相关规则要求履行了必要的注意义务或进行了必要的查验。但本所律师并不对与发行人相关的会计、审计、资产评估等专业事项发表意见，在本律师工作报告和法律意见书中涉及该等内容时，均为本所律师在履行注意义务后，严格按照有关中介机构出具的报告或发行人的文件所引述。

本所律师同意发行人部分或全部在《北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（申报稿）》及其摘要中自行引用或按中国证监会的审核要求引用本律师工作报告和法律意见书的内容，但不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

本律师工作报告仅供发行人本次发行上市之目的使用，不得用作任何其他目的。本所律师同意将本律师工作报告和法律意见书作为发行人本次发行上市申报

材料的组成部分，并对本律师工作报告承担相应的责任。

## 二、律师事务所及经办律师简介

本所创建于 1993 年，是经司法部及北京市司法局批准成立的合伙制律师事务所。截至本律师工作报告出具之日，本所在北京、上海、深圳、广州、成都、武汉、重庆、青岛、杭州、南京、香港、东京、伦敦、纽约、洛杉矶、旧金山设有办公室，拥有 290 多名合伙人和 1,500 多名专业人员，现已发展成为中国领先的综合性律师事务所之一。

本所的法律服务领域主要包括：资本市场/证券，房地产，收购兼并，公司/外商直接投资，私募股权与投资基金，银行与金融，税收与财富规划，资产证券化与金融产品，反垄断与竞争法，海外投资，破产重整与清算，知识产品，WTO/国际贸易，争议解决，劳动法，建筑工程与基础设施，酒店/旅游开发与管理，信息技术、电信、传媒与娱乐，合规/反腐败，环境保护、能源与自然资源，海事海商等。

为公司本次发行上市事宜，本所指派杨开广律师、田雅雄律师作为经办律师，向其提供相关的法律服务。

杨开广律师为中国人民大学法学学士、中国政法大学法学硕士。杨开广律师自 2015 年执业于本所并任合伙人至今。杨开广律师主要从事证券、金融、并购、重组等方面的法律业务，已经成功主办或承办包括利达光电股份有限公司、江苏中联电气股份有限公司、北京海兰信数据科技股份有限公司、贵人鸟股份有限公司、浙江跃岭股份有限公司等境内首次公开发行股票并上市项目。杨开广律师的执业证号：11101200610143075；电话：01050872788；电子邮件：yangkaiguang@zhonglun.com。

田雅雄律师为清华大学法学学士。田雅雄律师自 2016 年执业于本所至今。田雅雄律师主要从事证券、金融、并购、重组等方面的法律业务，已经成功主办或承办包括苏州恒铭达电子科技股份有限公司、杭州先锋电子技术股份有限公司等境内首次公开发行股票并上市项目。田雅雄律师的执业证书号：13101201510290391；电话：01050872747；电子邮件：tianyaxiong@zhonglun.com。

## 三、制作律师工作报告的工作过程

根据本所与发行人签订的专项法律服务协议，本所律师作为特聘专项中国法律顾问，参加本次发行上市的申报工作，对发行人的设立及本次发行上市的合法性出具法律意见，工作过程如下：

1. 本所接受委托后，组建了“北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目组”为发行人提供法律服务，并根据发行人本次发行上市的整体方案和工作计划，制订律师工作方案，对承办律师进行具体分工。

2. 本所律师参与了发行人本次发行上市整体方案的设计讨论，协同其他中介机构制订了具体工作计划；参加了历次中介机构协调会，对发行人和其他中介机构在工作中发现或遇到的法律问题进行解答，提出解决建议。

3. 本所律师参与了保荐人组织的对发行人的辅导工作，并为发行人董事、监事及高级管理人员授课，讲解《公司法》、《证券法》及中国证监会关于股票发行与上市的相关法律规定。

4. 本所律师向发行人及其股东提交了详尽的调查提纲，对发行人董事、监事、高级管理人员及生产与物资保障中心、营销中心、交付服务中心、研发中心、财务部、人力资源部等业务部门的负责人进行了访谈，对有关事项进行了调查、核实，并在互联网上对发行人的有关报道、评论及其他情况进行了检索、查寻。

5. 本所律师对发行人生产和办公场所、主要资产进行了实地考察勘验；对发行人拥有或使用的相关资产的产权证书、重要合同进行了查验。

6. 本所律师审查了发行人的股东大会、董事会、监事会运作记录和决议，提出了加强发行人公司治理的建议；草拟和修改了发行人的公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、独立董事工作制度、总经理工作细则等公司规章制度文本。

7. 本所律师对发行人工商、税务、规划、社会保险等方面的合法经营情况进行调查，并取得了相关的文件和政府部门出具的证明资料。

8. 本所律师对尽职调查中收集的各种文件的真实性和合法性资料进行审核、分析，形成了本所律师关于发行人本次发行上市的《尽职调查报告》，以此为基础出具本律师工作报告和法律意见书，并完备了相关的工作底稿。

9. 本所律师对发行人本次发行上市申报材料相关文件的真实性出具鉴证意见书。

本所律师在发行人本次发行上市工作中，累计工作时间约 3,000 小时。在工作期间，本所律师恪尽职守，遵守职业道德，履行了勤勉尽责义务，完成了应当承担的工作。



## 第二部分 律师工作报告正文

### 释义

除非另有所指，本律师工作报告所使用下列词语的含义具体如下：

发行人、竞业达、公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司
竞业达有限	指	北京竞业达数码科技有限公司，于2001年6月由“北京竞业达视频技术有限公司”更名为“北京竞业达数码科技有限公司”，于2017年7月整体变更为“北京竞业达数码科技股份有限公司”
上海竞业达	指	上海竞业达数码科技有限公司
竞业达数字	指	北京竞业达数字系统科技有限公司
竞业达沃凯森	指	北京竞业达沃凯森科技有限公司，于2018年7月由“北京竞业达沃凯森教育科技有限公司”更名而来
竞业达信息	指	北京竞业达信息科技发展有限公司
竞业达研究院	指	北京竞业达工程技术研究院有限公司
新疆竞业达	指	新疆竞业达数码科技有限公司
怀来竞业达	指	怀来竞业达科技产业发展有限公司
山东竞业达	指	山东竞业达网络科技有限公司
丰台分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司丰台分公司
顺义分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司顺义分公司
海淀分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司海淀分公司
武汉分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司武汉分公司
西安分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司西安分公司
广州分公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司广州分公司
瑞丰科技	指	天津竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）
瑞盈科技	指	天津竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）
钱瑞、江源东夫妇	指	竞业达的实际控制人钱瑞及其配偶江源东
洪瑞燕缘	指	北京洪瑞燕缘农业发展有限公司

恒泰荣信	指	北京恒泰荣信科技发展有限公司
科正信达	指	北京科正信达科技评估有限责任公司
景行天下	指	北京景行天下文化传媒有限公司
本次发行/本次发行上市	指	发行人首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在深圳证券交易所上市的行为
报告期、最近三年	指	2016年度、2017年度、2018年度，即2016年1月1日至2018年12月31日
《招股说明书》	指	《北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（申报稿）》
《审计报告》	指	信永中和为本次发行出具的关于审计发行人2018年度、2017年度、2016年度合并及母公司财务报表的《北京竞业达数码科技股份有限公司2018年度、2017年度、2016年度审计报告》（XYZH/2019CDA10138）
《内控鉴证报告》	指	信永中和为本次发行出具的关于鉴证发行人2018年12月31日与财务报表相关的内部控制自我评价报告的《北京竞业达数码科技股份有限公司2018年12月31日内部控制鉴证报告》（XYZH/2019CDA10139）
《税务审核报告》	指	信永中和为本次发行出具的关于审核发行人2018年度、2017年度、2016年度主要税种纳税情况及税收优惠情况的《北京竞业达数码科技股份有限公司2018年、2017年、2016年主要税种纳税及税收优惠情况的专项说明》（XYZH/2019CDA10141）
《出资复核报告》	指	信永中和为本次发行出具的关于复核发行人注册资本实收情况的《北京竞业达数码科技股份有限公司相关注册资本及实收资本的复核报告》（XYZH/2019CDA10129）
本律师工作报告	指	《北京市中伦律师事务所关于为北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市出具法律意见书的律师工作报告》
法律意见书	指	《北京市中伦律师事务所关于北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的法律意见书》
《首次公开发行股票并上市之辅导协议》	指	《国金证券股份有限公司与北京竞业达数码科技股份有限公司关于首次公开发行股票并上市之辅导协议》
《首次公开发行股票并上市之保荐协议》	指	《国金证券股份有限公司与北京竞业达数码科技股份有限公司关于首次公开发行股票并上市之保荐协议》

《公司章程》	指	发行人经北京市工商行政管理局门头沟分局备案的、现行有效的《北京竞业达数码科技股份有限公司章程》(包括相关章程修正案)
《公司章程(草案)》	指	经发行人 2019 年第一次临时股东大会审议通过并将于本次发行上市后施行的《北京竞业达数码科技股份有限公司章程(草案)》
《发起人协议》	指	《北京竞业达数码科技股份有限公司发起人协议》
保荐人、保荐机构	指	国金证券股份有限公司
信永中和	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
开元评估	指	开元资产评估有限公司
本所	指	北京市中伦律师事务所
北京市工商局门头沟分局	指	北京市工商行政管理局门头沟分局
国家商标局	指	中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》(2018 年修订)
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》(2014 年修订)
《民法通则》	指	《中华人民共和国民法通则》(2009 年修订)
《民法总则》	指	《中华人民共和国民法总则》
《首发管理办法》	指	《首次公开发行股票并上市管理办法》(2018 年修订)
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》(2018 年修订)
《上市公司治理准则》	指	《上市公司治理准则》(中国证监会公告〔2018〕29 号)
《证券投资基金法》	指	《中华人民共和国证券投资基金法》(2015 年修订)
《私募投资基金管理办法》	指	《私募投资基金监督管理暂行办法》(中国证监会令第 105 号)
《私募投资基金备案办法》	指	《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》(中基协发〔2014〕1 号)

元	指	人民币元
---	---	------

## 一、 本次发行上市的批准和授权

### （一） 董事会的召开及决议

2019年4月20日，发行人召开第一届董事会第十九次会议。会议应出席董事7人，实际出席董事7人。本次董事会审议并通过了关于提请公司股东大会审议公司首次公开发行股票并上市方案和授权董事会办理具体事宜等议案。

### （二） 股东大会的召开及决议和对董事会的授权

2019年5月6日，发行人召开2019年第一次临时股东大会。出席会议的股东或股东代表共6名，代表股份79,500,000股，占发行人已发行在外有表决权股份总数的100.00%。本次股东大会逐项审议并通过有关本次发行的相关议案。

本次股东大会审议通过的有关本次发行的议案具体如下：

1. 关于公司在境内首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市方案的议案，具体内容如下：

（1） 股票种类：人民币普通股（A股）。

（2） 每股面值：人民币1.00元。

（3） 发行数量：本次发行的股份不低于公开发行后股份总数的25%，本次拟公开发行的股份不超过26,500,000股。

（4） 发行对象：符合资格的询价对象和在证券交易所开户的自然人、法人及其他机构投资者（国家法律法规禁止购买者除外）。

（5） 发行方式：采用网下向询价对象配售发行和网上申购定价发行相结合的方式（如发行时中国证监会关于股票的发行方式有变化，则按变化后的发行方式发行）。

（6） 定价方式：由发行人与保荐机构共同协商，通过向询价对象进行初步询价，根据初步询价结果确定发行价格或届时通过中国证监会认可的其他方式确定发行价格。

（7） 承销方式：余额包销。

（8） 承担费用：发行人承担本次发行上市相关的所有费用。

(9) 发行时间：在股东大会决议有效期内选择适当的时机完成本次发行工作，具体发行时间需视境内资本市场状况和有关审批进展情况决定。

(10) 拟上市交易所：深圳证券交易所中小企业板。

(11) 决议有效期：自议案经股东大会审议通过之日起 12 个月。若决议有效期届满时，发行人已向证券监督管理部门提交申报材料但尚未取得证券监督管理部门出具的核准结果，股东大会授权董事会决议适当延长有效期。

2. 关于股东大会授权董事会办理公司境内首次公开发行股票并上市相关事宜的议案，具体内容如下：

为提高工作效率，董事会提议股东大会授权董事会办理本次发行上市的相关事宜，具体如下：

(1) 履行与本次发行上市有关的一切程序，包括向中国证监会提出本次发行上市的申请；

(2) 按照股东大会审议通过的本次发行上市方案，根据具体情况与保荐人及承销商协商确定、调整和实施本次发行上市的具体方案，包括发行时机、发行起止日期、发行价格及定价方式、发行数量、发行对象、发行方式等；

(3) 聘请本次发行上市的保荐机构和主承销商、专项法律顾问和审计机构，同时授权董事会对该等机构进行调整并决定该等机构的专业服务费用；

(4) 根据证券监督管理部门的意见，在股东大会审议批准范围内对募集资金投资项目的取舍及投资金额进行适当调整；确定募集资金项目的投资计划进度、轻重缓急顺序；签署本次募集资金投资项目运作过程中的重大合同；

(5) 根据需要在本次发行前确定、开设募集资金专用账户；

(6) 根据证券监督管理部门的意见，签署与本次发行上市有关的招股意向书、招股说明书、合同及协议、说明、承诺函、确认函等各类文件；

(7) 根据证券监督管理部门对本次发行方案及申报材料提出的反馈意见或要求对本次发行方案及相关申报材料进行必要的补充、调整和修改；

(8) 在本次发行上市方案通过证券监督管理部门审核后，办理申请公司股票在证券交易所挂牌上市的有关事宜，并于发行完成后，办理验资及工商变更

登记等有关手续；

(9) 在本次发行上市完成后，根据各股东的承诺在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股权登记结算相关事宜，包括但不限于股权托管登记、流通股锁定等事宜；

(10) 其他上述虽未列明，但根据股票发行政策变化、证券监督管理部门或主承销商的意见，本次发行上市所必须的其他事宜；

(11) 上述授权的有效期与本次发行上市决议的有效期相同。

3. 关于公司境内首次公开发行股票并上市募集资金投资项目及其可行性的议案，具体内容如下：

本次发行具体募集资金数额，根据最终确定的发行价格和经证券监督管理部门核准的发行股数决定。本次发行的募集资金将用于以下投资项目：

项目名称	投资额（万元）	拟投入募集资金（万元）
轨道交通综合安防系统的研发及产业化项目	9,770.00	9,770.00
云端一体化智慧互联教学系统研发及产业化项目	9,637.00	9,637.00
新一代考试考务系统的研发及产业化项目	9,430.00	9,430.00
营销网络及运维服务体系建设项目	4,509.00	4,509.00
竞业达怀来科技园建设项目	28,359.00	28,359.00
补充运营资金	8,000.00	8,000.00
<b>合计</b>	<b>69,705.00</b>	<b>69,705.00</b>

如本次发行募集资金不能满足拟投资项目的资金需求，公司将以银行贷款或自有资金解决资金缺口。募集资金到位前，公司根据募集资金投资项目的实际进度，将以自筹资金先行投入；募集资金到位后，将用募集资金置换前期投入的自筹资金。

公司已就募集资金拟投资项目编制可行性研究报告，根据该可行性研究报告，本次发行募集资金的拟投资项目切实可行。

因此，发行人 2019 年第一次临时股东大会的召开、表决程序及决议内容符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，决议程序及内容合法、有效。本次股

东大会已经依法定程序作出批准本次发行上市的决议，并授权董事会办理有关具体事宜，上述授权范围、程序合法、有效。

### （三）辅导验收

1. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人已与保荐人签订了《首次公开发行股票并上市之辅导协议》，并报中国证监会北京监管局备案。

2. 根据发行人、保荐人提供的资料，并经本所律师核查，中国证监会北京监管局已对发行人改制设立、运行情况以及辅导内容、辅导效果进行了评估、调查和验收。

因此，发行人于本次发行上市前已经接受了必要的辅导，符合中国证监会关于首次公开发行股票辅导工作的相关规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行上市已获得必要的内部授权和批准，决议内容及授权范围、程序均合法、有效。发行人于本次发行上市前已经接受了必要的辅导，本次发行上市方案尚需取得中国证监会的核准及深圳证券交易所对股票上市交易的审查同意。

## 二、 发行人发行股票的主体资格

### （一）依法设立

发行人系由竞业达有限依法整体变更设立的股份有限公司。发行人于 2017 年 7 月设立时，北京市工商局门头沟分局向发行人核发了统一社会信用代码为 91110109102367778X 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
住所	北京市门头沟区石龙工业区龙园路 7 号 C351 号
法定代表人	钱瑞
注册资本	7,300.00 万元
成立日期	1997 年 10 月 17 日
营业期限	1997 年 10 月 17 日至长期
经营范围	计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具；货物进出口；技术进出口；代



理进出口；委托加工计算机配件、计算机硬件设备、电子产品；机电设备租赁；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
---

因此，发行人系依法设立的股份有限公司。

## （二）有效存续

1. 根据北京市工商局门头沟分局于 2018 年 5 月 22 日换发的《营业执照》，发行人的经营期限为“1997 年 10 月 17 日至长期”。发行人的《公司章程》规定“公司为永久存续的股份有限公司”。

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在根据《公司章程》的规定应当终止的情形，也不存在发行人作为一方当事人的合同、协议及其他使其财产或者行为受到约束的文件导致发行人无法持续经营或应当终止的法律障碍。

因此，发行人依法有效存续。

## （三）持续经营三年以上

发行人系由竞业达有限整体变更设立的股份有限公司。根据北京市工商局门头沟分局于 1997 年 10 月 17 日向竞业达有限核发的《企业法人营业执照》（注册号：09489165）记载，竞业达有限成立于 1997 年 10 月 17 日。

发行人系由竞业达有限按经审计的原账面净资产值折股整体变更设立的股份有限公司，根据《首发管理办法》规定，发行人的持续经营时间可以从竞业达有限成立之日起计算，至今已满三年。

因此，发行人持续经营时间在三年以上。

## （四）注册资本已足额缴纳

如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1.（5）条所述，并经信永中和出具的《出资复核报告》验证，截至本律师工作报告出具之日，发行人已收到全体股东缴纳的注册资本合计 79,500,000.00 元。

因此，发行人的注册资本已足额缴纳。

综上所述，本所律师认为，发行人是依法设立并有效存续的股份有限公司。

发行人持续经营时间在三年以上，且注册资本已足额缴纳。截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在根据法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止的情形，具备本次发行上市的主体资格。

### 三、 本次发行上市的实质条件

根据《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》，以及其他法律、法规、规范性文件有关公开发行股票并上市的相关规定，本所律师对发行人本次发行上市的实质性条件进行核查，具体如下：

#### （一） 发行人符合《公司法》规定的发行条件

##### 1. 关于《公司法》第一百二十六条之规定

根据发行人关于本次发行的股东大会决议以及《招股说明书》记载，发行人本次拟向社会公众公开发行的股票为每股面值 1.00 元的境内上市的人民币普通股（A 股），每股的发行条件和发行价格相同，每一股份具有同等权利。发行人的前述情况符合《公司法》第一百二十六条的规定。

##### 2. 关于《公司法》第一百三十三条之规定

根据发行人关于本次发行的股东大会决议，并经本所律师核查，发行人股东大会已就本次发行的股票种类及数额、发行价格、发行的起止日期等作出决议。发行人的前述情况符合《公司法》第一百三十三条的规定。

#### （二） 发行人符合《证券法》规定的发行及上市条件

##### 1. 关于聘请具有保荐资格的机构担任保荐人之规定

根据发行人与保荐人签订的《首次公开发行股票并上市之保荐协议》，发行人就本次发行上市事项聘请具有保荐人资格的国金证券股份有限公司担任保荐人。发行人的前述情况符合《证券法》第十一条、第四十九条的规定。

##### 2. 关于公开发行新股条件之规定

（1） 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人已按《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，建立健全了公司法人治理结构，公司股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度正常运行并发挥应有作用；发

行人根据经营需要建立了各业务部门和管理部门，拥有完整独立的经营系统、销售系统和管理系统。报告期内，发行人具备健全且运行良好的组织机构。发行人的前述情况符合《证券法》第十三条第一款第（一）项的规定。

（2）根据《审计报告》记载，发行人 2016 年度、2017 年度、2018 年度连续盈利，且净利润（扣除非经常性损益前、后较低者）累计超过 3,000.00 万元，最近三个会计年度经营活动产生的现金流量净额累计超过 5,000.00 万元，最近一期期末不存在未弥补亏损。报告期内，发行人财务状况良好并具有持续盈利能力。发行人的前述情况符合《证券法》第十三条第一款第（二）项的规定。

（3）根据《审计报告》、《税务审核报告》记载以及发行人的声明，发行人为本次发行上市之目的向中国证监会申报的最近三年的财务会计文件无虚假记载。根据发行人的工商、税务、规划、社会保险等政府主管机关出具的证明以及发行人的声明，并经本所律师核查，发行人于最近三年内无重大违法行为。发行人的前述情况符合《证券法》第十三条第一款第（三）项及第五十条第一款第（四）项的规定。

### 3. 关于股份有限公司申请股票上市条件之规定

（1）根据《公司章程》以及信永中和出具的《出资复核报告》记载，发行人本次发行前注册资本为 7,950.00 万元，经验资机构验证，各股东的出资已全部到位。发行人申请股票上市时，其股本总额超过 3,000.00 万元。发行人的前述情况符合《证券法》第五十条第一款第（二）项的规定。

（2）根据发行人关于本次发行的股东大会决议以及《招股说明书》记载，发行人本次拟向社会公众公开发行的股份不超过 26,500,000 股，发行后公司总股本不超过 106,000,000 股，公开发行的股份不低于公司发行后股份总数的 25.00%。发行人的前述情况符合《证券法》第五十条第一款第（三）项的规定。

### 4. 关于发行人的生产经营符合国家产业政策之规定

根据发行人的《营业执照》、《公司章程》以及《招股说明书》记载，报告期内，发行人的主营业务为面向教育信息化、城市轨道交通安防和智慧城市领域提供行业信息化产品和解决方案的研发、生产、销售和服务且主营业务未发生重大变化，符合国家的产业政策。发行人的前述情况符合《证券法》第五十一条的

规定。

### （三）发行人符合《首发管理办法》规定的发行条件

#### 1. 主体资格

（1）如本律师工作报告第二部分第二条所述，发行人系在北京市工商局门头沟分局注册登记且合法存续的股份有限公司，发行人系由竞业达有限按原账面净资产值折股整体变更设立的股份有限公司，持续经营时间在三年以上。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第八条、第九条的规定。

（2）如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1.（5）条、第六.（四）条、第七条和第十一条所述，根据信永中和出具的《出资复核报告》记载，发行人的注册资本已足额缴纳；发行人系由有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，发行人承继了竞业达有限的全部财产，不存在发起人用作出资的资产的财产权转移的情形；根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人的主要资产不存在重大权属纠纷。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十条的规定。

（3）如本律师工作报告第二部分第九条所述，根据发行人说明以及《招股说明书》记载，并经本所律师核查，发行人的主营业务为面向教育信息化、城市轨道交通安防和智慧城市领域提供行业信息化产品和解决方案的研发、生产、销售和服务；根据《审计报告》记载，最近三年发行人主营业务收入占营业收入的比例均高于 90.00%，发行人最近三年内主营业务没有发生重大变化；根据发行人说明以及相关主管部门出具的书面文件，发行人的生产经营符合法律、行政法规和《公司章程》的规定，符合国家产业政策。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十一条、第十二条的规定。

（4）如本律师工作报告第二部分第六条、第九条、第十六条所述，根据发行人说明及《审计报告》、《招股说明书》记载，并经本所律师核查，最近三年内，发行人的主营业务没有发生重大变化，发行人的董事、高级管理人员没有发生重大变化，钱瑞、江源东夫妇为竞业达有限及发行人的实际控制人且其实际控制人地位没有发生过变更。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十二条的规定。

（5）如本律师工作报告第二部分第七条所述，根据发行人提供的工商登

记资料以及控股股东、实际控制人说明，并经本所律师核查，发行人的股权清晰；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东持有的发行人股份不存在重大权属纠纷。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十三条的规定。

## 2. 规范运行

(1) 如本律师工作报告第二部分第十五条所述，根据发行人提供的《公司章程》及相关内部治理制度以及发行人股东大会、董事会、监事会会议文件，并经本所律师核查，发行人已经依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度，相关机构和人员能够根据法律、法规及《公司章程》规定依法行使职权、履行职责。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十四条的规定。

(2) 根据发行人说明，并经本所律师核查，中介机构已经对发行人的董事、监事、高级管理人员进行了证券知识辅导和培训，该等人员保证已了解必要的、与股票发行上市相关的证券法律、法规，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任。中国证监会北京监管局已对发行人的辅导内容、辅导效果进行了评估、调查和验收。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十五条的规定。

(3) 根据发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表，以及本所律师对该等人员访谈结果、网络检索结果，发行人的董事、监事及高级管理人员符合法律、行政法规和规章规定的任职资格，且不存在下列情形：①被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期；②最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责；③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，尚未有明确结论意见。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十六条的规定。

(4) 根据《内控鉴证报告》记载，并经发行人确认，发行人的内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证发行人财务报告的可靠性、生产经营的合法性、营运的效率与效果，符合《企业内部控制基本规范》（财会〔2008〕7号）的要求；同时，注册会计师出具了无保留意见的《内控鉴证报告》且认为发行人“按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大

方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制”。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十七条的规定。

(5) 根据发行人说明，并经本所律师核查，自竞业达有限设立至今，竞业达有限及发行人未曾擅自公开或变相公开发行过证券；除本次发行上市申请外，发行人最近 36 个月内未曾向中国证监会提出过发行申请。根据发行人及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的书面文件，发行人本次报送的发行申请文件没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。根据发行人的工商、税务、规划、社会保险等政府主管机关出具的证明，并经本所律师核查，发行人最近 36 个月内没有因违反工商、税务、规划、社会保险及其他法律、行政法规而受到行政处罚且情节严重的情形，没有涉嫌犯罪被司法机关立案侦查的情形，也没有严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十八条的规定。

(6) 根据发行人制定的《公司章程》和《公司章程（草案）》，发行人的《公司章程》和《公司章程（草案）》均已明确规定了发行人对外担保的审批权限和审议程序。根据发行人的承诺，发行人控股股东、实际控制人的说明以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第十九条的规定。

(7) 根据发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员确认，以及《审计报告》、《内控鉴证报告》记载，并经本所律师核查，发行人具有严格的资金管理制度，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在其资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用的情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十条的规定。

### 3. 财务与会计

(1) 根据《招股说明书》、《审计报告》记载，并经发行人确认，截至本律师工作报告出具之日，发行人的资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十一条的规定。

(2) 根据《内控鉴证报告》记载，并经发行人确认，发行人的内部控制所有重大方面是有效的，符合《企业内部控制基本规范》（财会〔2008〕7号）的要求；同时，注册会计师出具了无保留意见的《内控鉴证报告》且认为发行人“按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于2018年12月31日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制”。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十二条的规定。

(3) 根据《招股说明书》、《审计报告》、《内控鉴证报告》记载，并经发行人确认，报告期内，发行人会计基础工作规范，其财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人2018年12月31日、2017年12月31日、2016年12月31日的财务状况以及2018年度、2017年度、2016年度的经营成果和现金流量，并由注册会计师出具了无保留意见的《审计报告》。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十三条的规定。

(4) 根据《招股说明书》、《审计报告》记载，并经发行人确认，报告期内，发行人编制财务报表以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用一致的会计政策且未随意变更。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十四条的规定。

(5) 根据《招股说明书》、《审计报告》记载，并经发行人及其独立董事确认，发行人已在《招股说明书》中完整披露了关联方关系，并按重要性原则恰当披露关联交易，相关关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十五条的规定。

(6) 根据《审计报告》记载，并经发行人确认，发行人2018年度、2017年度、2016年度归属于母公司所有者的净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）均为正数，且净利润累计超过3,000.00万元；发行人最近3个会计年度经营活动产生的现金流量净额累计超过5,000.00万元。根据发行人《公司章程》记载，并经信永中和出具的《出资复核报告》验证，发行人本次发行前注册资本为79,500,000.00元，本次发行前发行人的股本总额不少于3,000.00万元。根据《审计报告》记载，并经发行人确认，截至2018年12月31日，发行人的无形资产（扣除土地使用权后）占净资产的比例不高于20.00%；截至2018

年 12 月 31 日, 发行人最近一期末不存在未弥补亏损。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十六条第一款的规定。

(7) 根据《审计报告》、《税务审核报告》记载, 以及发行人主管税务机关出具的证明, 并经本所律师核查, 报告期内, 发行人依法纳税, 所享受的各项税收优惠均符合相关法律、法规的规定; 同时, 发行人于报告期内的经营成果对税收优惠不存在严重依赖。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十七条的规定。

(8) 根据《招股说明书》、《审计报告》、发行人的企业信用报告记载, 以及发行人确认, 并经本所律师对发行人的财务负责人访谈, 截至本律师工作报告出具之日, 发行人不存在重大偿债风险, 不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十八条的规定。

(9) 根据《招股说明书》、《审计报告》记载, 以及发行人及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员确认, 并经本所律师对发行人的财务负责人访谈, 发行人申报文件中不存在故意遗漏或虚构交易、事项或者其他重要信息的情形, 不存在滥用会计政策或者会计估计的情形, 也不存在操纵、伪造或篡改编制财务报表所依据的会计记录或者相关凭证的情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第二十九条的规定。

(10) 根据《招股说明书》、《审计报告》记载, 以及发行人及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员确认, 并经本所律师对发行人的财务负责人访谈, 截至本律师工作报告出具之日, 发行人的经营模式、产品或服务的品种结构均没有发生对发行人持续盈利能力构成重大不利影响的重大变化, 发行人亦没有就该等方面进行重大改变或调整的计划; 截至本律师工作报告出具之日, 发行人所处行业的经营环境, 以及发行人在该行业所处地位均没有发生对发行人持续盈利能力构成重大不利影响的重大变化; 截至本律师工作报告出具之日, 发行人在用的商标、专利、软件著作权等重要资产或技术的取得或者使用不存在重大不利变化的风险; 发行人不存在最近 1 个会计年度的营业收入或净利润对关联方或者具有重大不确定性的客户的重大依赖的情形, 也不存在最近 1 个会计年度的净利润主要来自合并财务报表范围以外的投资收益的情形。根据发行人及其实际控制



人、董事、监事、高级管理人员确认，发行人不存在其他可能对其持续盈利能力构成重大不利影响的情形。发行人的前述情况符合《首发管理办法》第三十条的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行上市符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》及其他有关法律、法规、规范性文件的相关规定。

#### 四、 发行人的设立

##### （一） 发行人设立的程序、资格、条件、方式

###### 1. 发行人设立的程序

根据发行人提供的工商登记资料，并经本所律师核查，发行人系由竞业达有限整体变更设立的股份有限公司，具体如下：

（1） **财务审计：**2017年4月17日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所出具《北京竞业达数码科技有限公司2016年度审计报告》（天健京审（2017）1580号），经审计，截至2016年12月31日，竞业达有限经审计的净资产值为136,713,215.85元。

（2） **资产评估：**2017年4月21日，开元评估出具《北京竞业达数码科技有限公司拟整体变更为股份有限公司之公司净资产价值评估报告》（开元评报字（2017）260号），经评估，截至2016年12月31日，竞业达有限经评估的符合《公司法》规定的出资条件的净资产评估值为18,552.94万元。

（3） **股东会决议：**2017年6月3日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限整体变更为股份有限公司，并以2016年12月31日为基准日将全部经审计的净资产136,713,215.85元按1.87:1的比例折为股份有限公司股本73,000,000.00元，竞业达有限的股东按照在竞业达有限的出资比例持有相应的净资产份额并折为相应比例的股份，其余净资产值63,713,215.85元计入竞业达资本公积。

（4） **发起人协议：**2017年6月3日，竞业达有限的全体股东签署了《发起人协议》，约定竞业达有限全体股东共同作为发起人，将竞业达有限整体变更为股份有限公司；以竞业达有限截至2016年12月31日经审计的净资产值

136,713,215.85 元折合为拟设立的股份有限公司的股份总额 73,000,000 股，各发起人按其在竞业达有限的出资比例持有相应数额的股份；竞业达有限其余净资产值 63,713,215.85 元计入拟设立的股份有限公司的资本公积。

(5) **验资报告：**2017 年 6 月 16 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具《北京竞业达数码科技股份有限公司（筹）验资报告》（天健验〔2017〕1-28 号），经验证，截至 2017 年 6 月 15 日，北京竞业达数码科技股份有限公司（筹）已收到全体发起人以其拥有的竞业达有限净资产折合的实收资本 73,000,000.00 元。

(6) **创立大会：**2017 年 6 月 19 日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会并作出决议，同意以整体变更的方式设立竞业达，并审议通过了《北京竞业达数码科技股份有限公司章程》以及《北京竞业达数码科技股份有限公司股东大会议事规则》、《北京竞业达数码科技股份有限公司董事会议事规则》、《北京竞业达数码科技股份有限公司监事会议事规则》、《北京竞业达数码科技股份有限公司关联交易决策制度》、《北京竞业达数码科技股份有限公司控股股东、实际控制人行为规范》等制度。

(7) **工商登记：**2017 年 7 月 3 日，北京市工商局门头沟分局就本次整体变更向发行人核发了《营业执照》。

(8) **其他说明：**根据发行人出具的说明函，以及信永中和出具的《关于北京竞业达数码科技股份有限公司对股改基准日净资产进行调整的专项说明》，发行人对其收入确认政策进行了重新认定，对其他会计政策和会计估计进行了重新确定，并对以 2016 年 12 月 31 日为股改基准日的相关资产和负债的账面值进行了调整。2018 年 9 月 10 日，信永中和出具《北京竞业达数码科技股份有限公司审计报告》（XYZH/2018CDA10577），经清查核实，截至 2016 年 12 月 31 日，竞业达有限的净资产值为 110,360,817.18 元。

2018 年 10 月 8 日，发行人召开 2018 年第四次临时股东大会并审议通过《关于调整公司整体变更为股份有限公司时的资本公积的议案》，追溯调减以 2016 年 12 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司时的资本公积金额 26,352,398.67 元，追溯调减后计入股份有限公司资本公积的金额变更为 37,360,817.18 元，本

次调整后竞业达的股本总额（实收资本金额）以及股权结构均不发生变化。

经比较，竞业达有限调整后的净资产值 110,360,817.18 元，仍高于经《北京竞业达数码科技股份有限公司（筹）验资报告》（天健验〔2017〕1-28 号）验证的竞业达有限整体变更为股份有限公司时折合的实收资本 73,000,000.00 元。

因此，发行人对其收入确认政策及其他会计政策、会计估计进行重新确定，不影响发行人注册资本的充实性，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

## 2. 发起人的资格

如本律师工作报告第二部分第六条所述，根据发行人及各发起人提供的资料，并经本所律师核查，发行人的各发起人均具有我国《民法总则》、《民法通则》、《公司法》所规定的民事行为能力以及作为发起人的资格。

## 3. 发行人设立的条件

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人符合《公司法》关于设立股份有限公司的条件，具体如下：

（1）如本律师工作报告第二部分第六.（一）条所述，发行人的发起人共 4 名，均为自然人，该等发起人均在中国境内有住所，符合《公司法》第七十六条第（一）项和第七十八条的要求。

（2）如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1 条所述，各发起人缴纳的股本共 73,000,000.00 元，达到《公司章程》规定的全体发起人认购的股本总额，符合《公司法》第七十六条第（二）项和第八十条第一款的要求。

（3）如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1 条所述，发行人系由竞业达有限整体变更设立的股份有限公司，各发起人签订了《发起人协议》，以竞业达有限经审计的净资产折合为发行人的实收资本并履行了验资程序，召开了创立大会，办理了工商登记手续，符合《公司法》第七十六条第（三）项和第七十九条、第八十三条、第八十九条、第九十五条的要求。

（4）如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1 条所述，发行人制定的《公司章程》已经于 2017 年 6 月 19 日召开的创立大会暨第一次股东大会审议通过，并报北京市工商局门头沟分局备案，《公司章程》中包含了《公司法》所要求的

股份有限公司章程应当载明的事项，符合《公司法》第七十六条第（四）项和第八十一条的要求。

（5）如本律师工作报告第二部分第十五.（一）条所述，发行人有独立的公司名称，建立了股东大会、董事会、监事会、总经理、董事会秘书等股份有限公司必备的组织机构，符合《公司法》第七十六条第（五）项的要求。

（6）发行人系由竞业达有限整体变更而来，发行人整体承继了竞业达有限的全部权利和义务，包括住所、资产和业务，具备固定的经营场所和必要的经营条件，符合《公司法》第七十六条第（六）项的要求。

#### 4. 发行人设立的方式

如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人系由有限责任公司整体变更而来的股份有限公司。发行人设立的方式符合《公司法》及其他相关法律、法规和规范性文件的规定。

因此，发行人设立的程序、资格、条件和方式符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并已经完成了相关工商登记手续。

#### （二）发起人协议

如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1.（4）条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人各发起人签署并履行了《发起人协议》，《发起人协议》的形式和内容符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

因此，《发起人协议》的形式和内容符合有关法律、法规和规范性文件的规定，不存在因此而引致发行人设立行为存在潜在纠纷的情形。

#### （三）审计、评估和验资程序

如本律师工作报告第二部分第四.（一）.1.（1）条、第四.（一）.1.（2）条和第四.（一）.1.（5）条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人设立过程中履行了必要的审计程序、评估程序和验资程序。

因此，发行人设立过程中有关审计、资产评估、验资等履行了必要的程序，符合当时法律、法规和规范性文件的规定。

#### （四）创立大会

如本律师工作报告第二部分第四.(一).1.(6)条和第十五.(一).(1)条所述,根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,各发起人已经依据法定程序召开了发行人创立大会,并审议发行人设立相关事宜,创立大会决议合法、有效。

因此,发行人创立大会的召集、召开程序、出席会议人员的资格、所议事项和决议内容均符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

综上所述,本所律师认为,发行人的设立符合有关法律、法规及规范性文件的规定,并已履行必要的工商登记手续,发行人的设立合法、有效。

## 五、 发行人的独立性

### (一) 发行人的业务独立于股东及其他关联方

根据发行人《营业执照》记载,发行人的经营范围为“计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售;计算机网络技术服务及系统集成、销售;机械维修;销售化工产品(不含化学危险品及一类易制毒化学品)、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具;货物进出口;技术进出口;代理进出口;委托加工计算机配件、计算机硬件设备、电子产品;机电设备租赁;教育咨询;专业承包。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;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;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)”。

根据发行人说明以及《招股说明书》、《审计报告》记载,并经本所律师核查,发行人实际经营的业务与其《营业执照》核准的经营范围相符。

发行人通过其自身开展业务,具有完整的业务体系;发行人建立了独立的研发体系,拥有独立的销售网络,以自己的名义签订各项业务合同,独立经营,自主开展业务,具有面向市场自主经营的能力;发行人的业务不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,与后者之间不存在显失公平的关联交易。

因此,发行人具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力,其业务独立于股东及其他关联方。

### (二) 发行人的资产独立完整

发行人由竞业达有限整体变更而来,天健会计师事务所(特殊普通合伙)于

2017年6月16日出具《北京竞业达数码科技股份有限公司（筹）验资报告》（天健验（2017）1-28号），验证竞业达有限已将经审计的净资产折合为发行人股本，整体变更后发行人的股东及各股东的出资比例不变。

根据发行人的说明以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人合法拥有独立的经营和办公场所，合法拥有与经营有关的土地、机器设备以及商标权、专利权、软件著作权等资产的所有权或者使用权，并独立承租与经营有关的房屋，不存在发行人股东及其他关联方非法占用发行人资金、资产或其他资源的情形。

因此，发行人与控股股东之间的产权界限清晰明确，资产独立完整。

### （三）发行人的人员独立

根据发行人的《公司章程》、股东大会决议、董事会决议等资料中有关董事、监事、总经理及其他高级管理人员任免的内容，并经本所律师核查，发行人的董事、股东代表监事由股东提名并由股东大会选举产生，职工代表监事由发行人职工代表大会选举产生，发行人现任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均由发行人董事会聘任，不存在控股股东干预发行人人事任免决定的情形。

根据发行人、控股股东的说明及高级管理人员、财务人员的承诺，发行人的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在发行人处专职工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人所控制的其他企业领薪，发行人财务人员没有在控股股东、实际控制人所控制的其他企业中兼职。

因此，发行人的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### （四）发行人的机构独立

据发行人的说明，并经本所律师核查，发行人已按照法律、法规和《公司章程》的规定设立了董事会、总经理等经营决策机构，独立行使各自的职权；根据经营需要建立了相关研发和管理部门，拥有完整独立的经营和销售系统。发行人独立办公、独立运行，与控股股东所控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公或上下级关系的情形。

因此，发行人的机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### （五）发行人的财务独立

1. 根据发行人说明，发行人设立了独立的财务部门，配置了专职财务人员，建立了独立、完整的财务核算体系和财务管理程序，独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，自主支配自有资金、处置自有资产，对各项成本支出和其他支出及其利润等进行独立核算。

2. 发行人独立开设银行账户，持有中国人民银行中关村国家自主创新示范区中心支行于2017年7月12日核发的《开户许可证》（核准号：J1000003372202；编号：1000-03029956），并在北京银行大钟寺支行开立基本存款账户。

3. 根据《国务院办公厅关于加快推进“五证合一、一照一码”登记制度改革的通知》（国办发〔2016〕53号）、《国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见》（国办发〔2017〕41号）和北京市人民政府办公厅颁布的《关于加快推进“多证合一”登记制度改革的实施意见》（京政办发〔2017〕38号）的规定，北京市各领域企业实行工商营业执照、税务登记证、社会保险登记证等“多证合一、一照一码”登记制度并不再另行发放税务登记证。截至本律师工作报告出具之日，发行人持有统一社会信用代码为91110109102367778X的《营业执照》，其纳税人识别号为91110109102367778X。

4. 根据发行人提供的企业所得税年度纳税申报表和相应的完税凭证，以及主管税务机关出具的证明，并经本所律师核查，发行人独立办理了相关税务登记，缴纳各项税款。

因此，发行人的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

综上所述，本所律师认为，发行人的业务、资产、人员、机构、财务独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

## 六、发起人和股东（追溯至发行人的实际控制人）

### （一）发行人的股权结构

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，

发行人的股权结构具体如下：

序号	股东	持股数额（股）	持股比例	股东身份
1	钱瑞	31,025,000	39.0252%	发起人
2	江源东	27,375,000	34.4340%	发起人
3	张爱军	10,950,000	13.7736%	发起人
4	曹伟	3,650,000	4.5912%	发起人
5	瑞盈科技	3,443,000	4.3308%	员工持股平台
6	瑞丰科技	3,057,000	3.8453%	员工持股平台
合计		<b>79,500,000</b>	<b>100.0000%</b>	——

## （二）股东的主体资格

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人的股东共 6 名且均在中国境内有住所，其中，自然人股东 4 名，分别为钱瑞、江源东、张爱军、曹伟；非自然人股东 2 名，分别为瑞盈科技、瑞丰科技。发行人股东的基本情况具体如下：

### 1. 自然人股东

① 基本信息：截至本律师工作报告出具之日，发行人的 4 名自然人股东均拥有中国国籍，并在中国境内有住所，该等所持《居民身份证》记载的基本信息具体如下：

姓名	性别	身份证号码	住所
钱瑞	男	110108196705*****	北京市海淀区永定路****
江源东	女	110108196901*****	北京市海淀区永定路****
张爱军	男	110108196906*****	北京市海淀区皂君庙 14 号****
曹伟	男	320325197405*****	北京市海淀区曙光小区****

② 失信情况：根据发行人 4 名自然人股东分别出具的书面文件，并经本所律师登陆证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/home>）等进行网络信息查询和检索，截至本律师工作报告出具之日，自然人股东钱瑞、江源东、张爱军、曹伟均不存在被列入失



信被执行人名单或被执行联合惩戒的情形。

因此，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟均具备法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或对发行人进行出资的资格。

## 2. 非自然人股东

截至本律师工作报告出具之日，发行人的 2 名非自然人股东均依据中国法律设立，并在中国境内有住所，具体如下：

### (1) 瑞盈科技

① 基本信息：瑞盈科技现持有天津市自由贸易试验区市场和质量技术监督局核发的统一社会信用代码为 91120118MA05QCNQ5G 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

主体类型	有限合伙企业
经营场所	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路空港商务园东区 8 号楼 A 座 502-04
执行事务合伙人	曹伟
成立日期	2017 年 5 月 4 日
合伙期限	2017 年 5 月 4 日至长期
经营范围	技术咨询、开发、转让、服务；劳务服务（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）

② 控制关系：根据瑞盈科技提供的资料，并经本所律师核查，瑞盈科技系由自然人刘春风等 34 名员工共同出资的有限合伙企业，各出资人及其出资情况如下：

合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况	合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况
曹伟	296.100	18.30%	董事、副总经理	王先明	19.270	1.19%	生产与物资保障中心员工、监事
林清	167.461	10.35%	副总经理	王栩	18.800	1.16%	证券事务代表
刘春风	158.249	9.78%	副总经理	马丽	15.980	0.99%	营销中心员工
王毅	122.200	7.55%	企划部员	郭志成	14.100	0.87%	竞业达数

合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况	合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况
			工				字员工
张永智	117.500	7.26%	副 总 经 理、财务负责人	董广元	12.220	0.76%	行政部员工
钱瑞红	89.300	5.52%	竞业达数字员工	张旭耀	9.400	0.58%	竞业达数字员工
杜中华	65.800	4.07%	研发中心员工、监事	钟显花	9.400	0.58%	研发中心员工
张继伟	59.690	3.69%	营销中心员工	王英华	9.400	0.58%	营销中心员工
李洪峰	57.340	3.54%	竞业达数字员工	刘广振	9.400	0.58%	研发中心员工
朱传军	47.000	2.90%	副 总 经 理、董事会秘书	冯建辉	9.400	0.58%	研发中心员工
孙亚新	47.000	2.90%	研发中心员工	贲庆彦	9.400	0.58%	财务部员工
唐震宇	47.000	2.90%	研发中心员工	孙双冠	9.400	0.58%	研发中心员工
王革	37.600	2.32%	财务部员工	王霞	9.40	0.58%	财务部员工
姜海志	29.140	1.80%	交付服务中心员工	张春晓	9.400	0.58%	研发中心员工
关健	25.380	1.57%	交付服务中心员工	杨增敏	9.400	0.58%	研发中心员工
贾冬梅	25.380	1.57%	生产与物资保障中心员工	谭华	4.700	0.29%	竞业达数字员工
艾冬悦	23.500	1.45%	财务部员工	<b>合计</b>	<b>1,618.210</b>	<b>100.00%</b>	——
王亚光	23.500	1.45%	竞业达数字员工	——	——	——	——

根据瑞盈科技的《营业执照》及《天津竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）有限合伙协议》，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，瑞盈科技的普通合伙人暨执行事务合伙人为自然人曹伟。

③ 私募基金管理人登记及私募基金备案情况：根据瑞盈科技提供的工商登

记资料及说明，瑞盈科技由刘春凤等 34 名员工共同出资，系发行人的员工持股平台，主要为投资并持有发行人股份；瑞盈科技以其出资人投入的资金及其自身经营活动所得资金开展经营活动，不存在向其出资人之外的第三方募集资金的情形，不存在委托私募基金管理人进行管理的情形，亦不存在作为私募基金管理人受托对私募投资基金进行管理的情形。

瑞盈科技不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金管理办法》和《私募投资基金备案办法》规范的私募投资基金管理人或私募投资基金，不需要按照前述规定办理私募投资基金管理人登记手续和私募投资基金备案手续。

④ 失信情况：根据瑞盈科技出具的书面文件，并经本所律师登陆证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/home>）等进行网络信息查询和检索，截至本律师工作报告出具之日，瑞盈科技不存在被列入失信被执行人名单或被执行联合惩戒的情形。

因此，瑞盈科技依法设立并有效存续，具备法律、法规和规范性文件规定的对发行人进行出资的资格。

## （2） 瑞丰科技

① 基本信息：瑞丰科技现持有天津市自由贸易试验区市场和质量技术监督局核发的统一社会信用代码为 91120118MA05Q5RT64 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	有限合伙企业
主要经营场所	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路空港商务园东区 8 号楼 A-506-30
执行事务合伙人	张爱军
成立日期	2017 年 4 月 26 日
合伙期限	2017 年 4 月 26 日至 2037 年 4 月 25 日
经营范围	技术咨询、开发、转让、服务；劳务服务（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）

② 控制关系：根据瑞丰科技提供的资料，并经本所律师核查，瑞丰科技系由李丽等 30 名员工共同出资设立的有限合伙企业，截至本律师工作报告出具之

日，各合伙人及其出资情况如下：

合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况	合伙人	出资额 (万元)	出资比例	任职情况
张爱军	422.530	29.41%	董事、总经理	贾文升	20.680	1.44%	竞业达数字员工
李丽	178.600	12.43%	营销中心员工、监事会主席	高明强	20.680	1.44%	上海竞业达员工
尹激	94.000	6.54%	营销中心员工	李武	20.210	1.41%	竞业达数字员工
刘春丽	70.970	4.94%	营销中心员工	刘勇	20.210	1.41%	竞业达数字员工
杨继伟	68.150	4.74%	竞业达数字员工	王远飞	20.210	1.41%	竞业达数字员工
蒋建军	66.270	4.61%	竞业达数字员工	金海全	20.210	1.41%	竞业达数字员工
安尼瓦尔	62.510	4.35%	竞业达数字员工	李明勇	16.920	1.18%	竞业达数字员工
张瑶瑶	39.010	2.72%	营销中心员工	李贵鹏	14.100	0.98%	营销中心员工
周宏泰	36.190	2.52%	营销中心员工	王昆	10.575	0.74%	竞业达数字员工
武大鹏	35.250	2.45%	竞业达数字员工	李佳佳	9.400	0.65%	营销中心员工
黄宏涛	31.490	2.19%	营销中心员工	乙春红	9.400	0.65%	营销中心员工
符小玲	26.320	1.83%	竞业达数字员工	狄成波	9.400	0.65%	营销中心员工
于利	24.675	1.72%	营销中心员工	孙戈	9.400	0.65%	营销中心员工
李友华	24.440	1.70%	竞业达数字员工	赵鹏	9.400	0.65%	竞业达数字员工
沈铁良	23.500	1.64%	竞业达数字员工	合计	1,436.79	100.00%	——
李昌忠	22.090	1.54%	竞业达数字员工	——	——	——	——

根据瑞丰科技的《营业执照》及《天津竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）有限合伙协议》，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，瑞丰科技的普通合伙人暨执行事务合伙人为自然人张爱军。

③ 私募基金管理人登记及私募基金备案情况：根据瑞丰科技提供的工商登记资料及说明，瑞丰科技由李丽等 30 名员工共同出资，系发行人的员工持股平台，主要为投资并持有发行人股份；瑞丰科技以其出资人投入的资金及其自身经营活动所得资金开展经营活动，不存在向其出资人之外的第三方募集资金的情形，不存在委托私募基金管理人进行管理的情形，亦不存在作为私募基金管理人受托对私募投资基金进行管理的情形。

瑞丰科技不属于《证券投资基金法》、《私募投资基金管理办法》和《私募投资基金备案办法》规范的私募投资基金管理人或私募投资基金，不需要按照前述规定办理私募投资基金管理人登记手续和私募投资基金备案手续。

④ 失信情况：根据瑞丰科技出具的书面文件，并经本所律师登陆证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/home>）等进行网络信息查询和检索，截至本律师工作报告出具之日，瑞丰科技不存在被列入失信被执行人名单或被执行联合惩戒的情形。

因此，瑞丰科技依法设立并有效存续，具备法律、法规和规范性文件规定的对发行人进行出资的资格。

因此，发行人的各发起人及股东均依法存续，且均具有法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或对发行人进行出资的主体资格。

### （三） 股东人数、住所及出资比例

1. 如本律师工作报告第二部分第六.(二)条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，竞业达的发起人共 4 名，均为自然人发起人，分别为钱瑞、江源东、张爱军、曹伟，该等发起人均在中国境内有住所，符合《公司法》关于股份有限公司发起人人数及住所的规定。

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人的股东共 6 名（其中发起人共 4 名），符合《公司法》关于股份有限公司股东人数的规定，各股东持有的股份数额及发行人的股权结构详见本律师工作报告第二部分第六.(一)条。

因此，发行人的发起人或股东人数、住所、出资比例符合有关法律、法规

和规范性文件的规定。

#### （四）发起人投入的资产及其产权关系

1. 如本律师工作报告第二部分第四条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人系由有限责任公司整体变更而来的股份有限公司，本次整体变更的出资情况已经验资机构验证。

2. 如本律师工作报告第二部分第四条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人的各发起人未采用将其他企业先注销再以其资产折价入股的方式向发行人出资，也未以在其他企业中的权益折价入股的方式向发行人出资，因而不存在需要征得债权人或其他利益相关人同意的情况。

3. 如本律师工作报告第二部分第四条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人系由有限责任公司整体变更而来的股份有限公司，不存在发起人投入发行人的资产或权利的权属证书由发起人转移给发行人的情况，也不存在相关的法律障碍或风险。

因此，各发起人投入到发行人的资产产权关系清晰，各发起人的出资行为不存在法律障碍。

#### （五）股东之间的关联关系及实际控制人

1. 根据公司股东提供资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，股东江源东为股东钱瑞之配偶；股东瑞盈科技为刘春风等 34 名员工共同投资并由曹伟担任普通合伙人的发行人员工持股平台，股东瑞丰科技为李丽等 30 名员工共同投资并由张爱军担任普通合伙人的发行人员工持股平台；发行人实际控制人之一钱瑞的姐姐钱瑞红持有瑞盈科技 5.52% 出资额。

除上述情况外，发行人其他股东之间不存在其他关联关系或一致行动关系。

2. 如本律师工作报告第二部分第七条、第十六. (二) 条所述，报告期内，钱瑞、江源东夫妇直接控制的竞业达有限及发行人的表决权比例不低于 70.00%；发行人设立后，钱瑞担任竞业达董事长职务，江源东担任竞业达董事兼副总经理职务，钱瑞、江源东夫妇为竞业达有限及发行人的控股股东、实际控制人。

本次发行上市后（以发行 26,500,000 股计），钱瑞、江源东夫妇仍将控制发

行人 55.09%的表决权，其实际控制人的地位不会因本次发行上市而发生变更。

因此，钱瑞、江源东夫妇系发行人的实际控制人；发行人的实际控制人在报告期内未发生变更，也不会因本次发行上市而发生变更。

综上所述，本所律师认为，发行人的各发起人及股东均依法存续，具有法律、法规和规范性文件规定担任发起人或对发行人进行出资的资格；发起人及股东的人数、住所、出资比例符合有关法律、法规和规范性文件的规定；发起人已投入发行人的资产产权关系清晰，将上述资产投入发行人不存在法律障碍。报告期内发行人的实际控制人未发生变更，且本次发行上市不会导致发行人的实际控制人发生变更。

## 七、 发行人的股本及演变

### （一）1997年10月，设立

根据竞业达有限公司章程，钱瑞、江军分别以货币形式出资设立竞业达有限，竞业达有限设立时的注册资本为 50.00 万元，其中，钱瑞出资 25.00 万元，江军出资 25.00 万元。具体如下：

1. **公司章程：**1997年10月16日，钱瑞、江军共同签订《北京竞业达视频技术有限公司章程》。

2. **验资报告：**1997年10月16日，北京信佳会计师事务所出具《开业登记验资报告书》（（97）京信验字第350号），经验证，竞业达有限已收到钱瑞、江军以货币形式缴纳的出资 50.00 万元，其中，钱瑞出资 25.00 万元，江军出资 25.00 万元。

3. **工商登记：**竞业达有限已就其设立事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

4. **股权结构：**竞业达有限设立时，其注册资本为 50.00 万元，实收资本为 50.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	250,000.00	250,000.00	50.00%
江军	250,000.00	250,000.00	50.00%

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
合计	500,000.00	500,000.00	100.00%

注：竞业达有限公司于 1997 年 10 月设立时，其公司名称为“北京竞业达视频技术有限公司”。

## （二）2001 年 6 月，股权转让及增加注册资本

根据竞业达有限股东会决议及相关转让协议，江军将其所持竞业达有限 25.00 万元出资额转让给江源东；同时，竞业达有限注册资本增加至 200.00 万元，新增注册资本 150.00 万元由钱瑞、江源东分别以货币形式缴纳。具体如下：

1. **会议决议：**2001 年 6 月 27 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意江军将其所持竞业达有限 25.00 万元出资额（占竞业达有限注册资本总额的 50.00%）转让给江源东；并同意相应修订公司章程。

2001 年 6 月 28 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限注册资本增加至 200.00 万元，新增注册资本 150.00 万元由钱瑞、江源东分别以货币形式缴纳，其中，钱瑞缴纳出资 75.00 万元，江源东缴纳出资 75.00 万元；并同意相应修订公司章程。

2. **转让协议：**2001 年 6 月 27 日，江军与江源东共同签订《股权转让协议》，约定股权转让相关事项。

3. **验资报告：**2001 年 6 月 28 日，中务会计师事务所有限责任公司出具《变更验资报告书》（（2001）中务变字 06-28-05 号），经验证，截至 2001 年 6 月 28 日，竞业达有限已收到钱瑞、江源东以货币形式缴纳的出资 150.00 万元，其中，钱瑞出资 75.00 万元，江源东出资 75.00 万元。

4. **公司章程：**2001 年 6 月 28 日，钱瑞、江源东共同签订《北京竞业达数码科技有限公司章程》。

5. **工商登记：**竞业达有限已就本次股权转让及增加注册资本事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

6. **股权结构：**本次股权转让及增加注册资本后，竞业达有限的注册资本变更为 200.00 万元，实收资本变更为 200.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
----	----------	----------	--------



股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	1,000,000.00	1,000,000.00	50.00%
江源东	1,000,000.00	1,000,000.00	50.00%
合计	<b>2,000,000.00</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

注：2001年6月，“北京竞业达视频技术有限公司”的公司名称变更为“北京竞业达数码科技有限公司”。

7. **其他说明：**根据发行人、江源东、江军（系江源东之哥哥）出具的书面文件，确认江军于2001年6月自愿将其所持竞业达有限25.00万元出资额以25.00万元为对价转让给江源东，本次股权转让以竞业达有限注册资本为作价依据，江源东已就本次股权转让事项以自有资金向江军支付股权转让对价；江军向江源东转让其所持竞业达有限25.00万元出资额（占注册资本总额的50.00%）的情况属实，系交易双方真实意思表示，不存在股权代持或其他特殊安排，也不存在任何现实或潜在的权属争议或法律纠纷。

因此，竞业达有限股东于2001年6月转让股权真实、有效，该等股权转让系交易各方真实意思表示。竞业达有限股东真实持有竞业达有限相应股权，不存在股权代持或其他特殊安排，也不存在因股权转让而产生的任何现实或潜在的权属争议或法律纠纷。

### （三）2003年9月，增加注册资本

根据竞业达有限股东会决议，竞业达有限的注册资本增加至1,000.00万元，新增注册资本800.00万元由钱瑞、江源东以竞业达有限资本公积800.00万元按照其各自持股比例转增。具体如下：

1. **会议决议：**2003年9月18日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限的股东以竞业达有限的资本公积800.00万元按照其各自的持股比例转增注册资本800.00万元，其中，钱瑞转增注册资本400.00万元，江源东转增注册资本400.00万元。

2. **审计报告：**2003年9月12日，北京普洋会计师事务所出具《审计报告》（（2003）普洋审字第（077）号），经审验，截至2003年8月31日，竞业达有限的资本公积为8,170,240.00元，未分配利润为572,276.53元。

3. **公司章程：**2003年9月24日，钱瑞、江源东共同签订《北京竞业达数

码科技有限公司章程》。

4. **工商登记：**竞业达有限已就本次增加注册资本事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

5. **股权结构：**本次增加注册资本后，竞业达有限的注册资本变更为 1,000.00 万元，实收资本变更为 1,000.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	5,000,000.00	5,000,000.00	50.00%
江源东	5,000,000.00	5,000,000.00	50.00%
合计	<b>10,000,000.00</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

#### （四）2005 年 9 月，股权转让

根据竞业达有限股东会决议，江源东将其所持竞业达有限 125.00 万元出资额转让给张爱军，钱瑞将其所持竞业达有限 100.00 万元出资额转让给曹伟。具体如下：

1. **会议决议：**2005 年 8 月 5 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意江源东将其所持竞业达有限 125.00 万元出资额转让给张爱军，钱瑞将其所持竞业达有限 100.00 万元出资额转让给曹伟；并同意相应修订公司章程。

2. **转让协议：**2005 年 8 月 5 日，江源东与张爱军共同签订《出资转让协议》、钱瑞与曹伟共同签订《出资转让协议》，分别约定股权转让相关事项。

3. **公司章程：**2005 年 8 月 5 日，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟签署《北京竞业达数码科技有限公司章程》。

4. **工商登记：**竞业达有限已就本次股权转让事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

5. **股权结构：**本次股权转让后，竞业达有限的注册资本为 1,000.00 万元，实收资本为 1,000.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	4,000,000.00	4,000,000.00	40.00%
江源东	3,750,000.00	3,750,000.00	37.50%

张爱军	1,250,000.00	1,250,000.00	12.50%
曹伟	1,000,000.00	1,000,000.00	10.00%
<b>合计</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

6. **其他说明：**根据发行人、钱瑞、江源东、张爱军、曹伟出具的书面文件，江源东于 2005 年 9 月自愿将其所持竞业达 125.00 万元出资额转让给张爱军，钱瑞于 2005 年 9 月自愿将其所持竞业达有限 100.00 万元出资额转让给曹伟，前述股权转让以竞业达注册资本为作价依据；张爱军、曹伟已就本次股权转让事项分别以自有资金向江源东、钱瑞支付股权转让对价 125.00 万元、100.00 万元。前述股权转让情况属实，系交易各方真实意思表示，不存在股权代持或其他特殊安排，也不存在任何现实或潜在的权属争议或法律纠纷。

因此，竞业达有限股东于 2005 年 9 月转让股权真实、有效，该等股权转让系交易各方真实意思表示，竞业达有限股东真实持有竞业达有限相应股权，不存在股权代持或其他特殊安排，也不存在因股权转让而产生的任何现实或潜在的权属争议或法律纠纷。

#### **（五）2009 年 12 月，增加注册资本**

根据竞业达有限股东会决议，竞业达有限的注册资本增加至 5,000.00 万元，新增注册资本 4,000.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别以货币及非专利技术形式缴纳。具体如下：

1. **会议决议：**2009 年 10 月 30 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限的注册资本增加至 5,000.00 万元，新增注册资本 4,000.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别以货币及非专利技术形式缴纳，其中，钱瑞以货币 325.00 万元（首次出资 50.00 万元）、非专利技术作价 1,400.00 万元缴纳新增注册资本，江源东以货币 175.00 万元（首次出资 50.00 万元）、非专利技术作价 1,325.00 万元缴纳新增注册资本，张爱军以非专利技术作价 625.00 万元缴纳新增注册资本，曹伟以非专利技术作价 150.00 万元缴纳新增注册资本；并同意相应修订公司章程。本次增资事项具体如下：

股东姓名	增资形式	
	货币形式	知识产权形式（万元）

	认缴出资（万元）	首次出资（万元）	
钱瑞	325.00	50.00	1,400.00
江源东	175.00	50.00	1,325.00
张爱军	0.00	0.00	625.00
曹伟	0.00	0.00	150.00
<b>合计</b>	<b>500.00</b>	<b>100.00</b>	<b>3,500.00</b>

2. **评估报告：**2009年10月29日，北京东方燕都资产评估有限责任公司出具《“考试行为智能分析系统”非专利技术资产评估报告声明书》（东方燕都评报字（2009）第024号），经评估，截至2009年7月1日，“考试行为智能分析系统”非专利技术的评估值为2,104.16万元。

2009年10月29日，北京东方燕都资产评估有限责任公司出具《“客流量统计分析系统”非专利技术资产评估报告声明书》（东方燕都评报字（2009）第025号），经评估，截至2009年7月1日，“客流量统计分析系统”非专利技术的评估值为620.84万元。

2009年10月29日，北京东方燕都资产评估有限责任公司出具《“手持停车信息采集及传输终端”非专利技术资产评估报告声明书》（东方燕都评报字（2009）第026号），经评估，截至2009年7月1日，“手持停车信息采集及传输终端”非专利技术的评估值为775.00万元。

3. **出资协议：**2009年10月30日，钱瑞、江源东与竞业达有限共同签订《北京竞业达数码科技有限公司知识产权财产出资转移协议书》、张爱军、曹伟与竞业达有限共同签订《北京竞业达数码科技有限公司知识产权财产出资转移协议书》，分别约定“考试行为智能分析系统”非专利技术知识产权转移事项、“客流量统计分析系统”非专利技术知识产权转移事项、“手持停车信息采集及传输终端”非专利技术知识产权转移相关事项。

4. **验资报告：**2009年12月4日，北京永恩力合会计师事务所有限公司出具《验资报告》（永恩验字（2009）第09A252902号），经验证，截至2009年12月2日，竞业达有限已收到钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币、知识产权形式缴纳的新增注册资本（实收资本）3,600.00万元，其中，以货币形式出资100.00

万元，以知识产权形式出资 3,500.00 万元。

5. **公司章程：**2009 年 10 月 30 日，竞业达有限法定代表人签订《北京竞业达数码科技有限公司章程修正案》。

6. **工商登记：**竞业达有限已就本次增加注册资本事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

7. **股权结构：**本次增加注册资本后，竞业达有限的注册资本变更为 5,000.00 万元，实收资本变更为 4,600.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资（元）	实缴出资（元）	实缴出资比例
钱瑞	21,250,000.00	18,500,000.00	37.00%
江源东	18,750,000.00	17,500,000.00	35.00%
张爱军	7,500,000.00	7,500,000.00	15.00%
曹伟	2,500,000.00	2,500,000.00	5.00%
合计	<b>50,000,000.00</b>	<b>46,000,000.00</b>	<b>92.00%</b>

#### （六）2011 年 1 月，增加实收资本

根据竞业达有限股东会决议，竞业达有限实收资本增加至 5,000.00 万元，新增实收资本 400.00 万元分别由钱瑞、江源东以货币形式缴纳。具体如下：

1. **会议决议：**2011 年 1 月 6 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限实收资本变更为 5,000.00 万元，新增实收资本 400.00 万元分别由钱瑞、江源东以货币形式缴纳，其中，钱瑞缴纳 275.00 万元实收资本，江源东缴纳 125.00 万元实收资本；并同意相应修订公司章程。

2. **验资报告：**2011 年 1 月 5 日，北京永恩力合会计师事务所有限公司出具《验资报告》（永恩验字（2011）第 11A018396 号），经验证，截至 2010 年 12 月 31 日，竞业达有限已收到钱瑞、江源东以货币形式缴纳的实收资本 400.00 万元，其中，钱瑞缴纳出资 275.00 万元，江源东缴纳出资 125.00 万元。

3. **公司章程：**2011 年 1 月 6 日，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订《北京竞业达数码科技有限公司章程修正案》。

4. **工商登记：**竞业达有限已就本次增加实收资本事项在北京市工商局门头

沟分局办理工商登记。

5. **股权结构：**本次增加实收资本后，竞业达有限的注册资本为 5,000.00 万元，实收资本变更为 5,000.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资（元）	实缴出资（元）	实缴出资比例
钱瑞	21,250,000.00	21,250,000.00	42.50%
江源东	18,750,000.00	18,750,000.00	37.50%
张爱军	7,500,000.00	7,500,000.00	15.00%
曹伟	2,500,000.00	2,500,000.00	5.00%
<b>合计</b>	<b>50,000,000.00</b>	<b>50,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

**（七）2015 年 12 月，增加注册资本**

根据竞业达有限股东会决议，竞业达有限注册资本增加至 5,600.00 万元，新增注册资本 600.00 万元由钱瑞、江源、张爱军、曹伟分别以其各自所持竞业达数字、上海竞业达的股权缴纳。具体如下：

1. **会议决议：**2015 年 12 月 5 日，竞业达有限召开股东会并作出决议，同意竞业达有限注册资本增加至 5,600.00 万元，新增注册资本 550.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别以其各自所持竞业达数字的股权（竞业达数字 100.00% 股权的账面价值为 34,682,224.45 元）缴纳，其中，钱瑞缴纳 233.75 万元新增注册资本，江源东缴纳 206.25 万元新增注册资本，张爱军缴纳 82.50 万元新增注册资本，曹伟缴纳 27.50 万元新增注册资本；新增注册资本 50.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别以其各自所持上海竞业达的股权（上海竞业达 100.00% 股权的账面价值为 2,014,468.89 元）缴纳，其中钱瑞缴纳 21.25 万元新增注册资本，江源东缴纳 18.75 万元新增注册资本，张爱军缴纳 7.50 万元新增注册资本，曹伟缴纳 2.50 万元新增注册资本；并同意相应修订公司章程。

2. **评估报告：**2015 年 10 月 12 日，中水致远资产评估有限公司出具《北京竞业达数码科技有限公司拟增资扩股所涉及的北京竞业达数字系统科技有限公司股东全部权益项目资产评估报告》（中水致远评报字（2015）第 1132 号），经评估，截至 2015 年 6 月 30 日，竞业达数字股东全部权益价值为 42,855,967.24 元。

2015年10月12日，中水致远资产评估有限公司出具《北京竞业达数码科技有限公司拟增资扩股所涉及的上海竞业达数码科技有限公司股东全部权益项目资产评估报告》（中水致远评报字（2015）第1133号），经评估，截至2015年6月30日，上海竞业达股东全部权益价值为2,530,811.84元。

3. **增资协议：**2015年12月5日，竞业达有限与钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订《投资协议》，约定钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以其各自所持竞业达数字股权认缴竞业达有限新增注册资本550.00万元相关事项。

2015年12月5日，竞业达有限与钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订《投资协议》，约定钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以其各自所持上海竞业达股权认缴竞业达有限新增注册资本50.00万元相关事项。

4. **公司章程：**2015年12月5日，竞业达有限法定代表人签订《北京竞业达数码科技有限公司章程》。

5. **工商登记：**竞业达有限已就本次增加注册资本事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

6. **股权结构：**本次增加注册资本后，竞业达有限的注册资本变更为5,600.00万元，实收资本变更为5,600.00万元。鉴于本次增资前，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟持有竞业达数字、上海竞业达、竞业达有限的股权比例均相同，故本次增资后，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟持有竞业达有限的股权比例未发生变化，其股权结构如下：

股东	认缴出资（元）	实缴出资（元）	实缴出资比例
钱瑞	23,800,000.00	21,250,000.00	42.50%
江源东	21,500,000.00	18,750,000.00	37.50%
张爱军	8,400,000.00	7,500,000.00	15.00%
曹伟	2,800,000.00	2,500,000.00	5.00%
<b>合计</b>	<b>56,000,000.00</b>	<b>56,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

注：本次增资前，（1）钱瑞持有竞业达数字42.50万元出资额（占注册资本总额的42.50%），江源东持有竞业达数字37.50万元出资额（占注册资本总额的37.50%）、张爱军持有竞业达数字15.00万元出资额（占注册资本总额的15.00%）、曹伟持有竞业达数字5.00万元出资额（占注册资本总额的5.00%）；（2）钱瑞持有上海竞业达212.50万元出资额（占注册资本总额的42.50%），江源东持有上海竞业达187.50万元出资额（占注册资本

总额的 37.50%)、张爱军持有上海竞业达 75.00 万元出资额 (占注册资本总额的 15.00%)、曹伟持有上海竞业达 25.00 万元出资额 (占注册资本总额的 5.00%)。

7. **其他说明:** 根据发行人提供的资料, 信永中和对竞业达有限公司于 1997 年 10 月设立起至竞业达股本总额变更为 79,500,000.00 股止的历次注册资本变更事项进行复核验证并出具《出资复核报告》, 认为竞业达有限本次新增注册资本及实收资本 6,000,000.00 元已经足额缴纳。

#### (八) 2016 年 6 月, 出资置换

根据竞业达有限股东会决议, 钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币 4,300.00 万元向竞业达有限出资, 用以置换该等原用于认购竞业达有限合计 4,300.00 万元注册资本的资本公积和非专利技术。具体如下:

1. **会议决议:** 2016 年 6 月 11 日, 竞业达有限召开股东会并作出决议, 同意钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币 4,300.00 万元置换原用于认购竞业达有限合计 4,300.00 万元注册资本的资本公积和非专利技术; 并同意相应修订公司章程。

2. **置换协议:** 2016 年 6 月 11 日, 竞业达有限与钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订《北京竞业达数码科技有限公司出资置换协议》, 约定钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币 4,300.00 万元向竞业达有限出资用于置换原非专利技术出资 3,500.00 万元和资本公积转增出资 800.00 万元相关事项。

3. **验资报告:** 2016 年 6 月 29 日, 天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具《北京竞业达数码科技有限公司验资报告》(天健验(2016)1-14 号), 经验证, 截至 2016 年 6 月 28 日, 竞业达有限已收到钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币形式缴纳的出资合计 4,300.00 万元, 变更出资后竞业达有限的实收资本为 5,600.00 万元。

4. **公司章程:** 2016 年 6 月 11 日, 竞业达有限法定代表人签订《北京竞业达数码科技有限公司章程》。

5. **工商登记:** 竞业达有限已就本次出资置换事项在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

6. **股权结构:** 本次出资置换完成后, 竞业达有限的注册资本仍为 5,600.00



万元，实收资本仍为 5,600.00 万元，其股权结构未发生变化，其股权结构如下：

股东	认缴出资（元）	实缴出资（元）	实缴出资比例
钱瑞	23,800,000.00	21,250,000.00	42.50%
江源东	21,500,000.00	18,750,000.00	37.50%
张爱军	8,400,000.00	7,500,000.00	15.00%
曹伟	2,800,000.00	2,500,000.00	5.00%
<b>合计</b>	<b>56,000,000.00</b>	<b>56,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

7. **其他说明：**关于钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币 4,300.00 万元向竞业达有限出资，用以置换该等原用于认购竞业达有限合计 4,300.00 万元注册资本的资本公积和非专利技术的相关情况，具体如下：

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，①2003 年 9 月，股东钱瑞、江源东以竞业达有限资本公积 800.00 万元按照其各自持股比例转增注册资本，其中，钱瑞转增 400.00 万元注册资本，江源东转增 400.00 万元注册资本。前述资本公积的形成主要为股东向竞业达有限捐赠“一网通/D 时代 II 全数字多媒体综合校园网”非专利技术等。②2009 年 12 月，股东钱瑞、江源东、张爱军、曹伟合计以非专利技术作价 3,500.00 万元向竞业达有限出资认缴新增注册资本 3,500.00 万元，其中，钱瑞以非专利技术作价 1,400.00 万元缴纳新增注册资本，江源东以非专利技术作价 1,325.00 万元缴纳新增注册资本，张爱军以非专利技术作价 625.00 万元缴纳新增注册资本，曹伟以非专利技术作价 150.00 万元缴纳新增注册资本。前述竞业达有限股东以资本公积及非专利技术合计作价 4,300.00 万元认购竞业达有限 4,300.00 万元新增注册资本。

竞业达有限股东以资本公积转增注册资本以及以非专利技术出资后，竞业达有限股东实际用于出资的非货币资产超过竞业达有限当时注册资本的 70.00%，不符合当时生效的《中华人民共和国公司法》（2005 修订）关于有限责任公司股东货币资金出资比例的规定。

如本律师工作报告第二部分第七.(八)条所述，为充实竞业达有限注册资本，经竞业达有限股东会决议，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟与竞业达有限共同签订《北京竞业达数码科技有限公司出资置换协议》，并于 2016 年 6 月以货币 4,300.00

万元置换原用于认购竞业达有限合计 4,300.00 万元注册资本的资本公积和非专利技术，前述出资置换事项已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天健验〔2016〕1-14 号）予以验证。本次出资置换完成后，竞业达有限的股权结构未发生变化，其注册资本、实收资本均为 5,600.00 万元。

信永中和对竞业达有限公司于 1997 年 10 月设立起至竞业达股本总额变更为 79,500,000 股止的历次注册资本变更事项进行复核验证并出具《出资复核报告》，认为竞业达有限本次出资置换的出资款 43,000,000.00 元已经足额缴纳。2019 年 4 月 15 日，北京市工商局门头沟分局出具的证明文件，确认竞业达报告期内没有违反工商行政管理法律、法规而受到行政处罚的案件记录。根据发行人、钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订的《谅解函》，该等主体对以货币方式置换钱瑞、江源东、张爱军、曹伟原用于认购竞业达有限合计 4,300.00 万元注册资本的资本公积和非专利技术事项相互免除对方的法律责任，相互之间不存在任何法律争议或潜在纠纷。

因此，竞业达有限历史上存在的出资瑕疵已由原股东以出资置换的方式予以弥补，竞业达有限及其股东未因此而受到行政处罚，发行人及发行人股东之间不存在因此而产生的法律争议或潜在纠纷。前述事项未对竞业达的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

#### （九）整体变更为股份有限公司

2017 年 7 月，竞业达有限整体变更为股份有限公司，具体变更程序详见本律师工作报告第二部分第四.（一）.1 条。竞业达有限整体变更为股份有限公司后，竞业达的股本总额为 73,000,000 股，其股份结构如下：

股东	持股数量（股）	持股比例
钱瑞	31,025,000	42.50%
江源东	27,375,000	37.50%
张爱军	10,950,000	15.00%
曹伟	3,650,000	5.00%
<b>合计</b>	<b>73,000,000</b>	<b>100.0000%</b>

根据发行人提供的资料，竞业达有限整体变更为股份有限公司后，其自然人

股东已向主管税务机关申请个人所得税递延纳税并完成相关备案手续。

#### (十) 2017年12月，增加股本

根据竞业达股东大会决议，竞业达股本总额增加至 79,500,000 股，新增股本 6,500,000 股由瑞丰科技、瑞盈科技分别以货币形式认购。具体如下：

1. **会议决议：**2017年11月20日，竞业达召开2017年第四次临时股东大会并作出决议，同意《关于天津竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）、天津竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）认购北京竞业达数码科技股份有限公司新增股本的议案》，竞业达增加股本 6,500,000 股，增资价格为每股 4.70 元，其中，瑞盈科技以现金 1,618.21 万元认购新增股本 344.30 万股，瑞丰科技以现金 1,436.79 万元认购新增股本 305.70 万股；并同意相应修订公司章程。

2. **增资协议：**2017年11月20日，瑞丰科技、瑞盈科技与发行人共同签订《北京竞业达数码科技股份有限公司增资协议》。具体如下：

股东	投资金额（元）	增资价格（元/股）	认购股份（股）	增资后持股比例
瑞盈科技	16,182,100.00	4.70	3,443,000	4.33%
瑞丰科技	14,367,900.00	4.70	3,057,000	3.85%
合计	<b>30,550,000.00</b>	—	<b>6,500,000</b>	<b>8.18%</b>

3. **验资报告：**2018年1月3日，信永中和出具《北京竞业达数码科技股份有限公司验资报告》（XYZH/2018CDA10003），经验证，截至2017年12月15日，竞业达已收到瑞丰科技、瑞盈科技以货币形式缴纳的注册资本（实收资本）650.00 万元，其中，瑞盈科技以货币 1,618.21 万元认购新增注册资本 344.30 万元，瑞丰科技以现金 1,436.79 万元认购新增注册资本 305.70 万元。

4. **工商登记：**竞业达已就其增加股本事宜在北京市工商局门头沟分局办理工商登记。

5. **股权结构：**本次增加股本后，竞业达的股本总额变更为 79,500,000 股，其股份结构如下：

股东	持股数量（股）	持股比例
钱瑞	31,025,000	39.03%

股东	持股数量（股）	持股比例
江源东	27,375,000	34.43%
张爱军	10,950,000	13.77%
曹伟	3,650,000	4.59%
瑞盈科技	3,443,000	4.33%
瑞丰科技	3,057,000	3.85%
<b>合计</b>	<b>79,500,000</b>	<b>100.00%</b>

6. **其他说明：**根据发行人提供的资料，信永中和对竞业达有限公司于 1997 年 10 月设立起至竞业达注册资本变更为 79,500,000.00 元止的历次注册资本变更事项进行复核验证并出具《出资复核报告》，认为发行人的注册资本及实收资本 79,500,000.00 元已经足额缴纳。

#### （十一） 股东所持股份质押及其他第三方权利情况

根据发行人提供的资料，发行人股本总额增加至 79,500,000 股后至本律师工作报告出具之日，发行人各股东持有的股份数额及发行人的股份结构未发生变化，具体详见本律师工作报告第二部分第六.（一）条。

根据发行人现有股东出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人的各股东所持发行人股份不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

综上所述，本所律师认为，竞业达有限及发行人设立时的股权设置、股本结构合法、有效，其产权界定和确认不存在纠纷及风险。竞业达有限及发行人历次股权变动合法、合规、真实、有效。发行人各股东所持有的发行人的股份均不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。竞业达有限历史上存在的出资瑕疵已由原股东以出资置换的方式予以弥补，竞业达有限及其股东未因此而受到行政处罚，前述事项未对竞业达的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

#### 八、 发行人的下属企业

根据发行人提供的资料、《审计报告》记载，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人设有六个分公司，即丰台分公司、顺义分公司、海

淀分公司、武汉分公司、西安分公司、广州分公司；并拥有八个控股子公司，即竞业达数字、上海竞业达、竞业达沃凯森、竞业达信息、竞业达研究院、新疆竞业达、怀来竞业达、山东竞业达。发行人控股子公司的情况具体如下：

## （一）上海竞业达

### 1. 基本信息

上海竞业达现持有上海市黄浦区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 913101017034484185 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市黄浦区绍兴路 17 弄 3-4 号 M22 室
法定代表人	钱瑞
注册资本	500.00 万元
成立日期	2001 年 6 月 7 日
营业期限	2001 年 6 月 7 日至 2021 年 6 月 6 日
经营范围	计算机软硬件、计算机网络设备视频设备及配件（除计算机信息系统安全专用产品）、多媒体教育设备、机械电动设备、文化体育办公用品、日用百货、装饰材料、通信设备、有线通讯器材的销售及四技服务。【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】

### 2. 历史沿革

#### （1）2001 年 6 月，设立

根据上海竞业达的公司章程，钱瑞、江源东共同出资 50.00 万元设立上海竞业达。具体如下：

① **公司章程：**2001 年 5 月 22 日，钱瑞、江源东共同签订《上海竞业达数码科技有限公司章程》。

② **验资报告：**2001 年 5 月 31 日，上海沪江诚信会计师事务所有限公司出具《验资报告》（沪诚验发〔2001〕第 1125 号），经验证，截至 2001 年 5 月 31 日，上海竞业达已经收到股东以货币形式缴纳的注册资本 50.00 万元，其中，钱瑞缴纳 25.00 万元，江源东缴纳 25.00 万元。

③ **工商登记：**上海竞业达已就其设立事项在上海市黄浦区市场监督管理局办理工商登记。

④ **股权结构**：上海竞业达设立时，其注册资本为 50.00 万元，实收资本为 50.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	250,000.00	250,000.00	50.00%
江源东	250,000.00	250,000.00	50.00%
<b>合计</b>	<b>500,000.00</b>	<b>500,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(2) 2002 年 4 月，增加注册资本

根据上海竞业达股东会决议，上海竞业达注册资本增加至 500.00 万元，新增注册资本 450.00 万元由钱瑞、江源东以货币形式缴纳。具体如下：

① **会议决议**：2002 年 4 月 18 日，上海竞业达召开股东会并作出决议，同意上海竞业达注册资本增加至 500.00 万元，新增注册资本 450.00 万元由钱瑞、江源东以货币形式缴纳，其中，钱瑞缴纳出资 225.00 万元，江源东缴纳出资 225.00 万元。

② **验资报告**：2002 年 4 月 18 日，上海华晖会计师事务所有限公司出具《验资报告》（华会验（2002）第 816 号），经验证，截至 2002 年 4 月 17 日，上海竞业达已收到股东以货币形式缴纳的出资 450.00 万元，其中，钱瑞缴纳 225.00 万元，江源东缴纳 225.00 万元。

③ **工商登记**：上海竞业达已就其增加注册资本事项在上海市黄浦区市场监督管理局办理工商登记。

④ **股权结构**：本次增加注册资本后，上海竞业达的注册资本变更为 500.00 万元，实收资本变更为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	2,500,000.00	2,500,000.00	50.00%
江源东	2,500,000.00	2,500,000.00	50.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(3) 2015 年 6 月，股权转让

根据上海竞业达股东会决议，钱瑞将其所持上海竞业达 25.00 万元出资额、

12.50 万元出资额分别转让给张爱军、曹伟，江源东将其所持上海竞业达 50.00 万元出资额、12.50 万元出资额分别转让给张爱军、曹伟，具体如下：

① **会议决议：**2015 年 5 月 28 日，上海竞业达召开股东会并作出决议，同意钱瑞将其所持上海竞业达 25.00 万元出资额、12.50 万元出资额分别转让给张爱军、曹伟，江源东将其所持上海竞业达 50.00 万元出资额、12.50 万元出资额分别转让给张爱军、曹伟。

② **转让协议：**2015 年 5 月 28 日，钱瑞、江源东与张爱军、曹伟共同签订《股权转让协议》。

③ **工商登记：**上海竞业达已就其股权转让事项在上海市黄浦区市场监督管理局办理工商登记。

④ **股权结构：**本次股权转让后，上海竞业达的注册资本为 500.00 万元，实收资本为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	2,125,000.00	2,125,000.00	42.50%
江源东	1,875,000.00	1,875,000.00	37.50%
张爱军	750,000.00	750,000.00	15.00%
曹伟	250,000.00	250,000.00	5.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(4) 2016 年 1 月，股东变更

根据上海竞业达股东会决议，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟将其合计所持上海竞业达 100.00% 股权向竞业达有限出资并将上海竞业达的股东变更为竞业达有限，具体如下：

① **会议决议：**2015 年 12 月 18 日，上海竞业达召开股东会并作出决议，同意上海竞业达股东变更为竞业达有限。

② **转让协议：**2015 年 12 月 18 日，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别与竞业达有限签订《股权转让协议》，钱瑞将其所持上海竞业达 212.50 万元出资额转让给竞业达有限，江源东将其所持上海竞业达 187.50 万元出资额转让给竞业

达有限，张爱军将其所持上海竞业达 75.00 万元出资额转让给竞业达有限，曹伟将其所持上海竞业达 25.00 万元出资额转让给竞业达有限。

③ **工商登记**：上海竞业达已就其股东变更事项在上海市黄浦区市场监督管理局办理工商登记。

④ **股权结构**：本次股东变更后，上海竞业达的注册资本为 500.00 万元，实收资本为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

⑤ **其他说明**：如本律师工作报告第二部分第七. (七)条所述，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟于 2015 年 12 月将其合计所持上海竞业达 100.00% 股权转让给竞业达有限，系因钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以其合计所持上海竞业达 100.00% 股权向竞业达有限出资。

### 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有上海竞业达 500.00 万元出资额，占上海竞业达注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持上海竞业达的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

## （二）竞业达数字

### 1. 基本信息

竞业达数字现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 911101087899855041 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	有限责任公司（法人独资）
住所	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼 3 层 301
法定代表人	钱瑞



注册资本	3,000.00 万元
成立日期	2006 年 5 月 29 日
营业期限	2006 年 5 月 29 日至 2026 年 5 月 28 日
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、机械设备、电子产品、化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车零配件、机械设备、家用电器、日用品；专业承包；办公设备维修；委托加工计算机、软件及辅助设备；机械设备租赁（不含汽车租赁）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## 2. 历史沿革

### (1) 2006 年 5 月，设立

根据竞业达数字的公司章程，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同出资 50.00 万元设立竞业达数字。具体如下：

① **公司章程：**2006 年 5 月 29 日，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟共同签订《北京竞业达数字系统科技有限公司章程》。

② **验资报告：**2006 年 5 月 24 日，北京中润恒方会计师事务所有限责任公司出具《开业登记验资报告书》（京中润恒验字（2006）A05-1181 号），经验证，截至 2006 年 5 月 23 日，竞业达数字已经收到股东以货币形式缴纳的注册资本 50.00 万元，其中，钱瑞缴纳 20.00 万元，江源东缴纳 18.75 万元，张爱军缴纳 6.25 万元，曹伟缴纳 5.00 万元。

③ **工商登记：**竞业达数字已就其设立事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

④ **股权结构：**竞业达数字设立时，其注册资本为 50.00 万元，实收资本为 50.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	200,000.00	200,000.00	40.00%
江源东	187,500.00	187,500.00	37.50%
张爱军	62,500.00	62,500.00	12.50%
曹伟	50,000.00	50,000.00	10.00%

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
合计	500,000.00	500,000.00	100.00%

(2) 2015年6月，增加注册资本

根据竞业达数字股东会决议，竞业达数字注册资本增加至 100.00 万元，新增注册资本 50.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军以货币形式缴纳。具体如下：

① **会议决议：**竞业达数字召开股东会并作出决议，同意竞业达数字注册资本增加至 100.00 万元，新增注册资本 50.00 万元由钱瑞、江源东、张爱军以货币形式缴纳，其中，钱瑞缴纳出资 22.50 万元，江源东缴纳出资 18.75 万元，张爱军缴纳出资 8.75 万元。

② **工商登记：**竞业达数字已就其增加注册资本事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构：**本次增加注册资本后，竞业达数字的注册资本变更为 100.00 万元，实收资本变更为 100.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	425,000.00	425,000.00	42.50%
江源东	375,000.00	375,000.00	37.50%
张爱军	150,000.00	150,000.00	15.00%
曹伟	50,000.00	50,000.00	5.00%
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%

(3) 2015年12月，股东变更

根据竞业达数字股东会决议，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟将其合计所持竞业达数字 100.00% 股权向竞业达有限出资并将竞业达数字的股东变更为竞业达有限，具体如下：

① **会议决议：**2015年12月10日，竞业达数字召开股东会并作出决议，同意钱瑞将其所持竞业达数字 42.50 万元出资额、江源东将其所持竞业达数字 37.50 万元出资额、张爱军将其所持竞业达数字 15.00 万元出资额、曹伟将其所持竞业达数字 5.00 万元出资额全部转让给竞业达有限；并同意相应修订竞业达数字公

公司章程。

② **转让协议**：2015年12月1日，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别与竞业达有限签订《转让协议》，约定钱瑞、江源东、张爱军、曹伟分别将其所持竞业达数字的出资额转让给竞业达有限相关事项。

③ **工商登记**：竞业达数字已就其股东变更事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

④ **股权结构**：本次股东变更后，竞业达数字的注册资本为100.00万元，实收资本为100.00万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%
合计	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

⑤ **其他说明**：如本律师工作报告第二部分第七.(七)条所述，钱瑞、江源东、张爱军、曹伟于2015年12月将其合计所持竞业达数字100.00%股权转让给竞业达有限，系因钱瑞、江源东、张爱军、曹伟将其合计所持竞业达数字100.00%股权向竞业达有限出资。

(4) 2018年1月，增加注册资本

根据竞业达数字股东决定，竞业达数字注册资本增加至3,000.00万元，新增注册资本2,900.00万元由竞业达以货币形式缴纳。具体如下：

① **股东决定**：2018年1月2日，竞业达数字股东决定，同意竞业达数字注册资本增加至3,000.00万元，新增注册资本2,900.00万元由竞业达缴纳。

② **工商登记**：竞业达数字已就其增加注册资本事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构**：本次增加注册资本后，竞业达数字的注册资本变更为3,000.00万元，实收资本变更为3,000.00万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00%
合计	<b>30,000,000.00</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有竞业达数字 3,000.00 万元出资额，占竞业达数字注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持竞业达数字的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

#### (三) 竞业达沃凯森

##### 1. 基本信息

竞业达沃凯森现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 91110108067278314J 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	其他有限责任公司
住所	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼 1 层 101-3
法定代表人	钱瑞
注册资本	500.00 万元
成立日期	2013 年 4 月 28 日
营业期限	2013 年 4 月 28 日至 2033 年 4 月 27 日
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；教育咨询（中介服务除外）；企业管理咨询；会议服务；承办展览展示活动；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、五金交电、汽车、汽车零配件、自行开发后的产品；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；计算机系统服务；计算机维修；软件开发；计算机技术培训；机械设备租赁（不含汽车租赁）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

##### 2. 历史沿革

###### (1) 2013 年 4 月，设立

根据竞业达沃凯森的公司章程，竞业达有限、李文波、钱瑞、孙枫共同认缴出资 500.00 万元设立竞业达沃凯森。具体如下：

###### ① 公司章程：2013 年 4 月 22 日，竞业达有限、李文波、钱瑞、孙枫共同

签订《北京竞业达沃凯森教育科技有限公司章程》。

② **验资报告：**2013年4月9日，北京润鹏冀能会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（京润（验）字（2013）第208556号），经验证，截至2013年4月9日，竞业达沃凯森已收到股东以货币形式缴纳的首次出资100.00万元，其中，竞业达有限缴纳35.00万元，李文波缴纳25.00万元，钱瑞缴纳20.00万元，孙枫缴纳20.00万元。

③ **工商登记：**竞业达沃凯森已就其设立事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

④ **股权结构：**竞业达沃凯森设立时，其注册资本为500.00万元，实收资本为100.00万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	3,000,000.00	350,000.00	7.00%
李文波	1,000,000.00	250,000.00	5.00%
钱瑞	600,000.00	200,000.00	4.00%
孙枫	400,000.00	200,000.00	4.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>20.00%</b>

(2) 2013年7月，增加实收资本

根据竞业达沃凯森股东会决议，竞业达沃凯森实收资本增加至500.00万元，新增实收资本400.00万元由竞业达有限、李文波、钱瑞、孙枫以货币形式缴纳。具体如下：

① **验资报告：**2013年6月20日，北京润鹏冀能会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（京润（验）字（2013）第25187号），经验证，截至2013年6月20日，竞业达沃凯森已收到股东以货币形式缴纳的第二次出资400.00万元，其中，竞业达有限缴纳265.00万元，李文波缴纳75.00万元，钱瑞缴纳40.00万元，孙枫缴纳20.00万元。

② **工商登记：**竞业达沃凯森已就其增加实收资本事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构**：本次增加实收资本后，竞业达沃凯森的注册资本为 500.00 万元，实收资本变更为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	3,000,000.00	30,000,000.00	60.00%
李文波	1,000,000.00	1,000,000.00	20.00%
钱瑞	600,000.00	600,000.00	12.00%
孙枫	400,000.00	400,000.00	8.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(3) 2015 年 4 月，股权转让

根据竞业达沃凯森股东会决议，孙枫将其所持竞业达沃凯森 40.00 万元出资额以 40.00 万元为对价转让给钱瑞，具体如下：

① **转让协议**：2014 年 11 月 20 日，孙枫、钱瑞共同签订《股权转让协议》，约定股权转让相关事项。

② **工商登记**：竞业达沃凯森已就其股权转让事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构**：本次股权转让后，竞业达沃凯森的注册资本为 500.00 万元，实收资本为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	3,000,000.00	3,000,000.00	60.00%
李文波	1,000,000.00	1,000,000.00	20.00%
钱瑞	1,000,000.00	1,000,000.00	20.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(4) 2016 年 12 月，股权转让

根据竞业达沃凯森股东会决议，钱瑞将其所持竞业达沃凯森 100.00 万元出资额转让给竞业达有限，具体如下：

① **会议决议**：2016 年 12 月 16 日，竞业达沃凯森召开股东会并作出决议，同意钱瑞将其所持竞业达沃凯森 100.00 万元出资额转让给竞业达有限。

② **转让协议**: 2016年12月16日, 钱瑞、竞业达有限共同签订《转让协议》, 约定股权转让相关事项。

③ **评估报告**: 2017年1月25日, 开元评估出具《北京竞业达数码科技有限公司拟实施股权转让涉及的北京竞业达沃凯森教育科技有限公司股东全部权益价值评估报告》(开元评报字(2017)180号), 经评估, 截至2016年12月31日, 竞业达沃凯森的净资产价值为510.00万元。

④ **工商登记**: 竞业达沃凯森已就其股权转让事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

⑤ **股权结构**: 本次股权转让后, 竞业达沃凯森的注册资本为500.00万元, 实收资本为500.00万元, 其股权结构如下:

股东	认缴出资额(元)	实缴出资额(元)	实缴出资比例
竞业达有限	4,000,000.00	4,000,000.00	80.00%
李文波	1,000,000.00	1,000,000.00	20.00%
合计	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 3. 控制关系

根据发行人提供的资料, 并经本所律师核查, 截至本律师工作报告出具之日, 发行人持有竞业达沃凯森400.00万元出资额, 占竞业达沃凯森注册资本总额的80.00%。

根据发行人出具的确认函, 并经本所律师查验, 截至本律师工作报告出具之日, 发行人所持竞业达沃凯森的股权不存在委托、受托、信托持股的情形, 也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

## (四) 竞业达信息

### 1. 基本信息

竞业达信息现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为91110108097313766T的《营业执照》, 其工商登记信息如下:

类型	有限责任公司(法人独资)
住所	北京市海淀区地锦路7号院9号楼501

法定代表人	钱瑞
注册资本	10.00 万元
成立日期	2014 年 4 月 9 日
营业期限	2014 年 4 月 9 日至 2044 年 4 月 8 日
经营范围	专业承包；技术服务；计算机系统服务；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车零配件、机械设备、日用品。（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）（领取本执照后，应到住房城乡建设部门取得行政许可。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## 2. 历史沿革

### (1) 2014 年 4 月，设立

根据竞业达信息的公司章程，钱瑞出资 10.00 万元设立竞业达信息。具体如下：

① **公司章程**：2014 年 4 月 8 日，钱瑞签订《北京竞业达信息科技发展有限公司章程》。

② **工商登记**：竞业达信息已就其设立事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构**：竞业达信息设立时，其注册资本为 10.00 万元，实收资本为 10.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
钱瑞	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	<b>100,000.00</b>	<b>100,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### (2) 2014 年 7 月，股权转让

根据竞业达信息股东决定，钱瑞将其所持竞业达信息 10.00 万元出资额转让给竞业达有限，具体如下：

① **会议决议**：2014 年 6 月 16 日，竞业达信息股东作出股东决定，同意钱瑞将其所持竞业达信息 10.00 万元出资额转让给竞业达有限。

② **转让协议**：钱瑞、竞业达有限共同签订《出资转让协议书》，约定股权



转让相关事项。

③ **工商登记**：竞业达信息已就其股权转让事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

④ **股权结构**：本次股权转让后，竞业达信息的注册资本为 10.00 万元，实收资本为 10.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达有限	100,000.00	100,000.00	100.00%
<b>合计</b>	<b>100,000.00</b>	<b>100,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有竞业达信息 10.00 万元出资额，占竞业达信息注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持竞业达信息的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

## （五）竞业达研究院

### 1. 基本信息

竞业达研究院现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 91110108MA01A80JXG 的《营业执照》，其工商登记信息如下：

类型	有限责任公司（法人独资）
住所	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼 2 层 201
法定代表人	钱瑞
注册资本	100.00 万元
成立日期	2018 年 2 月 2 日
营业期限	2018 年 2 月 2 日至长期
经营范围	工程和技术研究与试验发展；应用软件开发、基础软件开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项

	目的经营活动。)
--	----------

## 2. 历史沿革

### (1) 2018年2月，设立

根据竞业达研究院的公司章程，竞业达出资 100.00 万元设立竞业达研究院。具体如下：

① **公司章程**：2018 年 1 月 5 日，竞业达签订《北京竞业达信息科技发展有限公司章程》。

② **工商登记**：竞业达研究院已就其设立事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。

③ **股权结构**：竞业达研究院设立时，其注册资本为 100.00 万元，实收资本为 100.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%
<b>合计</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(2) 竞业达研究院设立至今，其股权结构未发生变化。

## 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有竞业达研究院 100.00 万元出资额，占竞业达研究院注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持竞业达研究院的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

### (六) 新疆竞业达

#### 1. 基本信息

新疆竞业达现持有新疆乌鲁木齐自治区工商局经济技术开发区分局核发的统一社会信用代码为 91650100MA77UU802X 的《营业执照》，其工商登记信息

如下

类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	新疆乌鲁木齐经济技术开发区喀什西路 499 号龙海置业综合楼 1020 室
法定代表人	钱瑞
注册资本	1,000.00 万元
成立日期	2018 年 3 月 7 日
营业期限	2018 年 3 月 7 日至长期
经营范围	计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网路技术服务、系统集成及销售；机械维修；销售安防设备；安防工程。（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）

## 2. 历史沿革

### （1）2018 年 3 月，设立

根据新疆竞业达的股东决定，竞业达出资 1,000.00 万元设立新疆竞业达。具体如下：

① **股东决定：**2018 年 2 月 9 日，新疆竞业达的股东竞业达作出股东决定，同意出资设立新疆竞业达。

② **公司章程：**2018 年 2 月 9 日，竞业达签订《新疆竞业达数码科技有限公司章程》。

③ **工商登记：**新疆竞业达已就其设立事项在新疆乌鲁木齐自治区工商局经济技术开发区分局办理工商登记。

④ **股权结构：**新疆竞业达设立时，其注册资本为 1,000.00 万元，实收资本为 1,000.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%
合计	<b>10,000,000.00</b>	<b>10,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

（2）新疆竞业达设立至今，其股权结构未发生变化。

## 3. 控制关系

根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,截至本律师工作报告出具之日,发行人持有新疆竞业达 1,000.00 万元出资额,占新疆竞业达注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函,并经本所律师查验,截至本律师工作报告出具之日,发行人所持新疆竞业达的股权不存在委托、受托、信托持股的情形,也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

## (七) 怀来竞业达

### 1. 基本信息

怀来竞业达现持有怀来县工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91130730MA0D6L6E1G 的《营业执照》,其工商登记信息如下:

类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	怀来县高新技术产业开发区信息技术产业园泰山东路 2 号
法定代表人	钱瑞
注册资本	2,200.00 万元
成立日期	2019 年 1 月 16 日
营业期限	2019 年 1 月 16 日至 2039 年 1 月 15 日
经营范围	计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统设备、有线通讯器材的开发、生产(取得环评后经营)及销售;计算机网络技术服务及系统集成;机械维修;销售化工产品(不含化学危险品及一类易制毒化学品)、汽车(按授权经营)、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具;加工、生产(取得环评后经营)计算机配件、计算机硬件设备、电子产品(不含公共安全设备、器材和其他需要专项审批的项目);机电设备租赁;应用软件开发、基础软件服务。(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)。

### 2. 历史沿革

(1) 根据怀来竞业达的股东决定,竞业达出资 2,200.00 万元设立怀来竞业达。具体如下:

① **股东决定:** 2019 年 1 月 16 日,怀来竞业达的股东竞业达作出股东决定,同意出资设立怀来竞业达。

② **公司章程:** 2019 年 1 月 16 日,竞业达签订《怀来竞业达科技产业发展

有限公司章程》。

③ **工商登记**：怀来竞业达已就其设立事项在怀来县行政审批局办理工商登记。

④ **股权结构**：怀来竞业达设立时，其注册资本为 2,200.00 万元，实收资本为 2,200.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达	22,000,000.00	22,000,000.00	100.00%
<b>合计</b>	<b>22,000,000.00</b>	<b>22,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

(2) 怀来竞业达设立至今，其股权结构未发生变化。

### 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有怀来竞业达 2,200.00 万元出资额，占怀来竞业达注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持怀来竞业达的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

## （八）山东竞业达

### 1. 基本信息

山东竞业达现持有济南市历下区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91370102MA3P43MY3U 的《营业执照》，其工商登记信息如下

类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	山东省济南市历下区花园东路 3333 号祥泰汇东国际大厦 2-1510
法定代表人	钱瑞
注册资本	500.00 万元
成立日期	2019 年 1 月 29 日
营业期限	2019 年 1 月 29 日至
经营范围	教育软件技术开发；网络、计算机技术咨询服务；计算机软硬件技术开

	发、技术转让、技术咨询服务；系统集成；非专控通讯器材的技术开发及销售；机械设备（不含特种设备）的维修、租赁；化工产品（不含危险品）、汽车及配件、机械设备、家用电器、日用品、百货、家具的销售；进出口业务；教育咨询（不含办学、家教、培训）；计算机软硬件、电子产品的制造（限分支机构经营）。（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）
--	--

## 2. 历史沿革

### （1） 2019年1月，设立

根据山东竞业达的股东决定，竞业达出资 500.00 万元设立山东竞业达。具体如下：

① **股东决定**：2019年1月23日，山东竞业达的股东竞业达作出股东决定，同意出资设立山东竞业达。

② **公司章程**：2019年1月23日，竞业达签订《山东竞业达网络科技有限公司章程》。

③ **工商登记**：山东竞业达已就其设立事项在济南市历下区市场监督管理局办理工商登记。

④ **股权结构**：山东竞业达设立时，其注册资本为 500.00 万元，实收资本为 500.00 万元，其股权结构如下：

股东	认缴出资额（元）	实缴出资额（元）	实缴出资比例
竞业达	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%
合计	<b>5,000,000.00</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

（2） 山东竞业达设立至今，其股权结构未发生变化。

## 3. 控制关系

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有山东竞业达 500.00 万元出资额，占山东竞业达注册资本总额的 100.00%。

根据发行人出具的确认函，并经本所律师查验，截至本律师工作报告出具之日，发行人所持山东竞业达的股权不存在委托、受托、信托持股的情形，也不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人的子公司依法设立并有效存续。发行人对子公司的投资行为真实、合法、有效，发行人合法持有子公司的权益。

## 九、 发行人的业务

### （一） 发行人的经营范围和经营方式

1. 根据发行人《公司章程》的规定及发行人《营业执照》记载，发行人的经营范围为：“计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具；货物进出口；技术进出口；代理进出口；委托加工计算机配件、计算机硬件设备、电子产品；机电设备租赁；教育咨询；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。

根据发行人说明以及《招股说明书》、《审计报告》记载，发行人的主营业务为面向教育信息化、城市轨道交通安防和智慧城市领域提供行业信息化产品和解决方案的研发、生产、销售和服务，发行人实际从事的主营业务未超出其《营业执照》登记的经营范围。

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，发行人及竞业达有限不存在违反有关批准、许可、同意或资质证书开展生产经营活动的情形。截至本律师工作报告出具之日，发行人拥有的与其生产经营相关的主要经营资质情况，具体如下：

#### （1） 《信息系统集成及服务资质证书》

根据《信息系统集成及服务资质认定管理办法（暂行）》规定，凡从事信息系统集成及服务的企业，可根据电子联合会发布的资质等级评定条件和自身能力水平情况，自愿申请相应类别和级别的资质认定。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有《信息系统集成及服务资质证书》，具体如下：

证书名称	《信息系统集成及服务资质证书》
证书编号	XZ2110020070557
资质类别及等级	信息系统集成及服务资质贰级
发证日期	2016年11月11日
有效期	2020年12月31日止
发证机关	中国电子信息行业联合会

(2) 《安防工程企业设计施工维护能力证书》

根据《安防工程企业设计施工维护能力评价管理办法》、《安防工程企业设计施工维护能力评价体系文件（2016 暂行）》、《安防工程企业设计施工维护能力证书管理办法（2018 版）》（中安协能评〔2018〕03 号）规定，安防工程企业设计、施工、维护能力评价由中国安全防范产品行业协会从行业实际出发，制定评价标准和实施办法，对在中华人民共和国境内依法从事安防工程设计、施工、系统维护企业的能力评价、确定其能力等级，并颁发证书；能力评价实行企业自愿原则。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有《安防工程企业设计施工维护能力证书》，具体如下：

证书名称	《安防工程企业设计施工维护能力证书》
证书编号	ZAX-NP 01201611010087
资质类别及等级	壹级
首次颁证日期	2016年10月19日
发证日期	2017年10月18日
有效期	2019年10月18日
发证机关	中国安全防范产品行业协会

(3) 《音视频集成工程企业资质等级证书》

根据《音视频集成工程企业资质等级评定规则》规定，音频、视频、灯光、智能视讯系统集成工程企业资质等级评定由中国音像协会音视频工程专业委员会（以下简称专委会）负责实施和管理，对从事音频、视频、灯光、智能视讯系统集成工程深化设计、安装、调试及维修服务的工程企业综合技术能力等级的评定；资质评定由企业自愿申请。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截



至本律师工作报告出具之日，发行人持有《音视频集成工程企业资质等级证书》，具体如下：

证书名称	《音视频集成工程企业资质等级证书》
证书编号	CAVE-ZZ2014-359
资质类别及等级	音视频集成工程企业资质壹级（适用范围：音频、视频、灯光、智能视讯系统工程深化设计、安装、调试及技术服务）
发证日期	2018年2月9日
有效期	2018年2月9日至2020年2月2日
发证机关	中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会

#### （4）《涉密信息系统集成资质证书》

根据《涉密信息系统集成资质管理办法》规定，从事涉密信息系统集成业务的企业事业单位应当依照本办法，取得涉密信息系统集成资质。资质单位应当在保密行政管理部门审查批准的业务范围内承接涉密信息系统集成业务。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有《涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书》，具体如下：

证书名称	《涉密信息系统集成资质证书》
证书编号	JCJ111700988
资质等级	甲级
业务种类	安防监控
适用地域	全国
发证日期	2017年12月27日
有效期	2020年12月26日
发证机关	国家保密局

#### （5）《建筑业企业资质证书》

根据《建筑业企业资质管理规定》的相关规定，建筑业企业经审查合格，取得建筑业企业资质证书后，方可在资质许可的范围内从事建筑施工活动。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有《建筑业企业资质证书》，具体如下：

证书名称	《建筑业企业资质证书》
证书编号	D211596647
资质类别及等级	电子与智能化工程专业承包贰级 2012/04/17
发证日期	2018年3月22日
有效期	2015年12月10日至2020年12月9日
发证机关	北京市住房和城乡建设委员会、北京市门头沟区住房和城乡建设委员会

(6) 《安全生产许可证》

根据《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第13号）及《安全生产许可证条例》规定，国家对建筑施工企业实行安全生产许可制度，企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人持有《安全生产许可证》，具体如下：

证书名称	《安全生产许可证》
编号	(京)JZ安许证字(2018)012705
许可范围	建筑施工（具体许可范围详见北京市住建委官网公示信息）
发证日期	2018年11月09日
有效期	2018年12月19日至2021年12月18日
发证机关	北京市住房和城乡建设委员会

因此，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定，发行人已经取得经营活动所需的、必要的业务许可，发行人及竞业达有限公司报告期内不存在违反有关批准、许可、同意或资质证书开展生产经营活动而受到行政处罚的情形。

(二) 发行人的境外经营情况

根据发行人说明和《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人及竞业达有限未在中国大陆以外经营。

(三) 发行人经营范围的变更情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，发行人及竞业达有限公司经营范围变更情况具体如下：

1. 2016年1月起，经北京市工商局门头沟分局核准的竞业达有限的经营范围为：计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车配件、机械电器设备、日用百货；货物进出口；技术进出口；代理进出口；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

2. 2016年11月，经北京市工商局门头沟分局核准，竞业达有限的经营范围变更为：计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货；货物进出口；技术进出口；代理进出口；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

3. 2016年12月，经北京市工商局门头沟分局核准，竞业达有限的经营范围变更为：计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具；货物进出口；技术进出口；代理进出口；委托加工计算机配件；机电设备租赁；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

4. 2017年7月，经北京市工商局门头沟分局核准，发行人的经营范围变更为：计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具；货物进出口；技术进出口；代理进出口；委托加工计

计算机配件、计算机硬件设备、电子产品；机电设备租赁；专业承包。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

5. 2018年5月，经北京市工商局门头沟分局核准，发行人的经营范围变更为：计算机软硬件及外围设备、教学设备、数字音视频设备、嵌入式系统、有线通讯器材的开发及销售；计算机网络技术服务及系统集成、销售；机械维修；销售化工产品（不含化学危险品及一类易制毒化学品）、汽车、汽车配件、机械电器设备、日用百货、家具；货物进出口；技术进出口；代理进出口；委托加工计算机配件、计算机硬件设备、电子产品；机电设备租赁；教育咨询；专业承包。

（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

因此，报告期内，发行人及竞业达有限历次变更经营范围均已履行了必要的审批决策程序，并办理了工商变更登记手续，符合国家相关法律、法规和规范性文件的要求，且发行人及竞业达有限历次变更经营范围未导致发行人主营业务发生变更。

#### （四）发行人主营业务收入占业务收入的比例情况

根据《审计报告》记载，并经发行人确认，报告期内，发行人主营业务收入占其业务收入的比例均高于 90.00%，且报告期内发行人的主营业务没有发生变化。

因此，发行人最近三年主营业务突出且主营业务未发生变更。

#### （五）发行人的持续经营

根据发行人现行有效的《营业执照》、《公司章程》及发行人提供的其他相关资料，并经本所律师对发行人重要财产、重大合同等资料核查，发行人系依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本律师工作报告出具之日，发行人的经营范围和经营方式均符合法律、法规和规范性文件的规定；发行人经营期限为长期，其不存在因违法经营而被相关行政管理部门责令停业整顿或吊销营业执照的情

形，发行人的主要经营性资产亦不存在其他对发行人持续经营构成影响的抵押、查封、冻结、扣押、拍卖等情形。

因此，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在持续经营的法律障碍。

综上所述，本所律师认为，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定。报告期内，发行人未在中国大陆以外经营。发行人于报告期内历次变更经营范围均履行了必要的审批决策程序，且未导致发行人在报告期内主营业务发生变更。报告期内，发行人主营业务突出。截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在持续经营的法律障碍。

## 十、 关联交易及同业竞争

### （一） 发行人关联方

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，发行人的关联方包括：

#### 1. 发行人的控股股东及实际控制人

（1） 如本律师工作报告第二部分第六.(一)条所述，股东钱瑞、江源东直接或间接控制发行人 73.46%的表决权，为发行人的控股股东。

（2） 如本律师工作报告第二部分第六.(五)条所述，钱瑞、江源东夫妇为发行人的实际控制人。

#### 2. 持股 5.00% 以上的其他主要股东

如本律师工作报告第二部分第六.(一)条所述，截至本律师工作报告出具之日，除控股股东、实际控制人外，直接或间接持有发行人 5.00% 以上股份的其他主要股东为张爱军（含直接持有发行人股份并通过瑞丰科技间接持有发行人股份）、曹伟（含直接持有发行人股份并通过瑞盈科技间接持有发行人股份）。

3. 发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员，持有发行人 5.00% 以上股份的股东及其关系密切家庭成员，以及该等控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织

（1） 报告期内，发行人控股股东、实际控制人及其近亲属控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，具体如下：

① 北京洪瑞燕缘农业发展有限公司（以下简称“洪瑞燕缘”）

洪瑞燕缘成立于 2011 年 4 月 29 日，现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 911101085752498518 的《营业执照》。洪瑞燕缘注册资本为 100.00 万元，住所为北京市海淀区苏家坨镇周家巷村村东平房，经营范围为“种植水果、坚果、蔬菜；销售食品”。

截至本律师工作报告出具之日，发行人的实际控制人之一钱瑞持有洪瑞燕缘 30.00% 股权，并担任洪瑞燕缘的董事职务。

② 北京恒泰荣信科技发展有限公司（以下简称“恒泰荣信”）

恒泰荣信成立于 2008 年 4 月 3 日，截至恒泰荣信于 2018 年 2 月 7 日股东变更时，恒泰荣信持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 911101086742867032 的《营业执照》，其注册资本为 50.00 万元，住所为北京市海淀区高里掌路 1 号院 23 号楼一层 F220 号，经营范围为“技术推广；会议服务；承办展览展示活动”。

发行人实际控制人之一江源东曾持有恒泰荣信 50.00% 股权，并担任恒泰荣信执行董事职务及法定代表人。2018 年 2 月，江源东将其所持恒泰荣信 50.00% 股权对外转让，并辞任恒泰荣信执行董事职务、不再担任恒泰荣信法定代表人。

截至本律师工作报告出具之日，江源东不再持有恒泰荣信任何股权，也不再担任恒泰融信任何职务。

③ 科正信达

科正信达成立于 2005 年 6 月 14 日，截至科正信达注销登记日，钱瑞持有其 55.00% 股权，江源东持有其 35.00% 股权，张爱军持有其 5.00% 股权，曹伟持有其 5.00% 股权。

经北京市工商行政管理局海淀分局核准，科正信达于 2018 年 1 月办理注销登记。

④ 北京景行天下文化传媒有限公司（以下简称“景行天下”）

景行天下成立于 2014 年 4 月 9 日，截至景行天下注销登记日，发行人实际控制人之一钱瑞持有其 55.00% 股权。

经北京市工商行政管理局海淀分局核准，景行天下于 2018 年 1 月办理注销登记。

⑤ 北京泰和顺达科贸有限公司（以下简称“泰和顺达”）

泰和顺达成立于 2009 年 8 月 3 日，截至泰和顺达注销登记日，发行人实际控制人之一江源东持有其 50.00% 股权，发行人实际控制人之一钱瑞之姐姐钱瑞红持有其 50.00% 股权。

经北京市工商行政管理局海淀分局核准，泰和顺达于 2018 年 1 月办理注销登记。

(2) 报告期内，发行人实际控制人关系密切的家庭成员（根据《股票上市规则》相关规定，关系密切的家庭成员包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。下同）控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织属于发行人的关联方。

(3) 报告期内，持有发行人 5.00% 以上股份的自然人关系密切家庭成员属于发行人的关联方；持有发行人 5.00% 以上股份的自然人及其关系密切家庭成员控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织属于发行人的关联方，详见本律师工作报告第二部分第十.(一).5 条。

#### 4. 发行人具有重大影响的企业

根据发行人说明及本所律师核查，报告期内，除发行人控股子公司外，发行人具有重大影响的企业为北京财源广进企业管理咨询有限公司（曾用名“北京华仁禾成科技有限公司”，以下简称“财源广进”），具体如下：

财源广进成立于 2016 年 4 月 7 日，截至发行人实际控制人之一钱瑞于 2017 年 12 月 6 日辞任财源广进监事职务时，财源广进持有北京市工商行政管理局朝阳分局核发的统一社会信用代码为 91110105MA004MWA4B 的《营业执照》，其注册资本为 500.00 万元，住所为北京市朝阳区管庄乡司辛庄路 13 号（管庄孵化器 A021 号），经营范围为“企业管理咨询；技术推广服务；教育咨询（不含出国留学咨询及中介服务）；经济贸易咨询；会议服务；酒店管理；组织文化艺术交流活动（不含演出）；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布广告；销售计算机、软件及辅助设备、化工产品（不含危险化学品）、针纺织品、服装、

鞋帽、文具用品、工艺品、电子产品、五金交电（不从事实体店铺经营）、机械设备、汽车零配件、建筑材料（不从事实体店铺经营）、通讯设备；电脑动画设计。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”

竞业达有限曾持有财源广进 30.00% 股权，发行人实际控制人之一钱瑞曾担任财源广进监事职务。2017 年 5 月，竞业达有限将其所持财源广进 30.00% 股权对外转让；2017 年 12 月，钱瑞辞任财源广进监事职务。

截至本律师工作报告出具之日，竞业达不再持有财源广进任何股权，钱瑞不再担任财源广进任何职务。

5. 发行人的董事、监事、高级管理人员及其关系密切家庭成员，以及该等自然人所直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的法人或其他经济组织

(1) 如本律师工作报告第二部分第十六. (一) 条所述，截至本律师工作报告出具之日，发行人的董事、监事及高级管理人员为：钱瑞、江源东、张爱军、曹伟、马忠、郝亚泓、肖波、李丽、杜中华、王先明、林清、刘春风、张永智、朱传军。

(2) 根据发行人说明及本所律师核查，除本律师工作报告第二部分第十. (一). 3 条所述关联方外，发行人董事、监事及高级管理人员及其关系密切家庭成员控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织主要如下：

关联方	经营范围	主要关联关系	备注
瑞丰科技	技术咨询、开发、转让、服务；劳务服务。（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）	发行人的董事、总经理张爱军担任执行事务合伙人的企业	——
瑞盈科技	技术咨询、开发、转让、服务；劳务服务。（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）	发行人的董事、副总经理曹伟担任执行事务合伙人的企业	——



关联方	经营范围	主要关联关系	备注
北京开思成咨询服务 有限公司	企业管理咨询；承办展览展示；会议服务；劳务服务；技术开发、技术咨询。	发行人的副总经理、董事会秘书朱传军及其配偶刘宏梅合计持有其 100.00% 股权，其中，朱传军持有 80.00% 股权	——
西藏文化创意产业 股份有限公司	艺术品展销；文化艺术咨询；民族艺术品的销售。	发行人的副总经理、财务负责人张永智担任其董事职务	——
西藏旅游股份有限 公司	旅游资源及旅游景区的开发经营；旅游观光、徒步、特种旅游、探险活动的组织接待（仅限分公司经营）；定线旅游（县内）（仅限分公司经营）；酒店投资与经营，文化产业投资与经营。	发行人的副总经理、财务负责人张永智曾担任其董事、常务副总经理职务	张永智于 2017 年 7 月辞任西藏旅游股份有限公司董事、常务副总经理职务
米林县环喜马拉雅 旅游开发有限公司	旅游资源及旅游景区开发；旅游观光、徒步、特种旅游、探险活动的组织接待；餐饮；土特产（不含藏红花、虫草）收购及销售；旅游纪念品销售。	发行人的副总经理、财务负责人张永智曾担任其董事职务	张永智于 2018 年 10 月辞任米林县环喜马拉雅旅游开发有限公司董事职务
北大青鸟环宇消防 设备股份有限公司	消防设备研发、生产销售、代理；自营进出口业务；普通货运（仅限分支机构经营）。	发行人的独立董事马忠担任其独立董事职务	——
北京会好生物科技 有限公司	科技产品的技术开发；销售化工产品（不含化学危险品）、机电设备、五金交电、百货、II 类医疗器械；信息咨询（不含中介服务）。	发行人的独立董事郝亚泓持有其 93.45% 股权，并担任其执行董事、总经理职务及法定代表人	——
北京会好医疗器械 有限公司	生产 II 类：II-6820-2 普通诊察器械（医疗器械生产许可证有效期至 2022 年 02 月 23 日）；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；经济信息咨询（不含行政许可的项目）；货物进出口；销售机械设备（不含小汽车）、五金交电、电子产品、一类医疗器械。	北京会好生物科技有限公司持有其 100.00% 股权；发行人的独立董事郝亚泓担任其执行董事职务及法定代表人	——
北京东春家艺建材	零售建筑材料。	发行人的监事李丽为	——

关联方	经营范围	主要关联关系	备注
商店		东春建材经营者	
北京市同方纸制品有限责任公司	制造、加工纸管；销售百货、电子计算机、民用建材、机械设备、电器设备。	发行人的副总经理林清持有其 21.00% 股权，并担任其监事职务	北京市同方纸制品有限责任公司于 2019 年 1 月被吊销营业执照
北京联合顺达信息咨询服务有限公司	经济信息咨询；技术推广服务；图文设计、制作；会议服务；承办展览展示；组织文化艺术交流；礼仪服务；翻译服务；销售文化用品、工艺品、日用品、针纺织品、五金交电。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	发行人的监事王先明配偶的兄弟吴建军持有其 80.00% 股权，并担任其执行董事兼总经理	——

(3) 报告内，曾为发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切家庭成员控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，也属于发行人的关联方。其中，江军（系江源东之哥哥）曾于报告期内担任竞业达有限监事职务，现任北京神州祥升软件有限公司副总经理职务。

6. 持有发行人控股子公司少数股权的股东，及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，具体如下：

关联方	经营范围	主要关联关系
李文波	——	李文波持有竞业达沃凯森 20.00% 股权，并担任竞业达沃凯森经理职务。
北京同合北卡商贸有限公司	销售汽车零配件、建筑材料、机械设备、五金交电；技术咨询、技术服务。（未取得行政许可的项目除外）（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。）	李文波持有其 45.00% 股权，并担任其监事职务

7. 根据发行人说明，并经本所律师核查，根据《股票上市规则》规定，除本律师工作报告第二部分第十.(一).1~5 条所述关联方外的其他关联方包括：

(1) 因与发行人或者其关联人签署协议或者作出安排，在协议或者安排生效后，

或者在未来十二个月内，具有《股票上市规则》10.1.3条或者10.1.5条规定情形之一的；（2）过去十二个月内，曾经具有《股票上市规则》10.1.3条或者10.1.5条规定情形之一的；（3）中国证监会、深圳证券交易所或者发行人根据实质重于形式的原则认定的其他与发行人有特殊关系，可能造成发行人对其利益倾斜的法人或者其他组织。

## （二）发行人的重大关联交易

根据发行人说明以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人发生的重大关联交易情况具体如下：

### 1. 向关联方采购、销售情况

（1）根据发行人说明以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人不存在向关联方销售的情况。

（2）根据发行人说明以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人向关联方采购的情况具体如下：

关联方	交易内容	交易金额（元）		
		2018年度	2017年度	2016年度
洪瑞燕缘	采购采摘服务	—	124,514.00	107,888.10

如上表所述，根据发行人提供的资料、《审计报告》记载，报告期内，发行人关联采购交易主要发生在发行人与洪瑞燕缘之间，因发行人向洪瑞燕缘采购采摘服务。自2018年起，发行人不再向洪瑞燕缘采购采摘服务。上述关联采购交易交易金额较小并已经发行人2018年度股东大会审议确认并经发行人独立董事确认，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，不影响发行人的独立性，也不会损害发行人及其股东特别是中小股东的合法权益。

因此，上述关联采购交易涉及金额较小，对发行人经营成果影响有限，关联交易已经发行人股东大会审议确认并经发行人独立董事确认。该等关联交易不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

### 2. 向关联方承租房屋

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人及其控股子公司存在向关联方承租房屋的情况，具体如下：

承租人	出租人	地址	面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租金 (万元/年)
竞业达	钱瑞	北京市海淀区中关村环保科技园地锦路 7 号院 9 号楼 1、2、3、5 层	2,344.79	2014 年 1 月 10 日至 2024 年 1 月 9 日	273.87
竞业达 数字	钱瑞	北京市海淀区中关村环保科技园地锦路 7 号院 9 号楼-1、4 层	1,016.10	2014 年 1 月 10 日至 2024 年 1 月 9 日	118.68

如上表所述，根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，竞业达及竞业达数字向钱瑞承租房屋作为其日常办公场所，具有一定的商业必要性，关联租赁价格公允并已经发行人独立董事确认。根据发行人说明，截至本律师工作报告出具之日，发行人已经取得位于北京市海淀区环保园 3-3-289 地块的权属证书（详见本律师工作报告第十八. (一). 2 条），发行人将于智慧教育运营中心等项目建设完成后不再向钱瑞承租上述房屋。发行人向关联方承租房屋用于其日常办公场所不影响发行人的资产独立性。

根据发行人提供的资料，发行人为规范其关联交易已建立了相关的内部决策、审核制度，上述关联租赁交易已经发行人 2018 年度股东大会审议确认并经发行人独立董事确认，不属于严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不会损害发行人及其股东特别是中小股东的合法权益。同时，发行人控股股东已出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺进一步规范和减少发行人与控股股东及其控制的其他企业之间的关联交易。

因此，上述关联租赁行为不存在损害发行人及其股东利益的情况，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

### 3. 向关联方出租房屋

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，根据北京市海淀区公租房政策竞业达数字承租了北京市海淀区中关村环保园

人才公租房用于员工宿舍，并将其中一套转出租给竞业达数字员工钱瑞红（发行人实际控制人钱瑞之姐姐），房屋租金为 28,395.00 元/年，租赁期间为 2013 年 5 月 20 日至 2025 年 5 月 19 日，钱瑞红已将房屋租金及押金一次性缴纳给竞业达数字。

#### 4. 接受关联方担保

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，竞业达存在接受关联方提供担保的情形，主要为关联方为竞业达向商业银行的借款提供担保，具体如下：

（1）2014 年 12 月 15 日，钱瑞、江源东与北京中关村科技融资担保有限公司（以下简称“中关村融资担保公司”）签订《最高额反担保（保证）合同》（合同编号：2014 年 BZ2141 号），钱瑞、江源东为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0255624\_001，该《最高额保证合同》为竞业达有限与北京银行股份有限公司北清路支行（以下简称“北京银行北清路支行”）于 2014 年 12 月 15 日签订的《综合授信合同》（合同编号：0255624）提供最高额保证）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为 5,000.00 万元的保证反担保，保证反担保的范围包括自 2014 年 12 月 15 日至 2015 年 12 月 14 日期间主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，保证期间自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律性文件签订之日起至该笔债权履行期限届满之日后两年。

2014 年 12 月 15 日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（房地产抵押）合同》（合同编号：2014 年 DYF2141 号），钱瑞、江源东以其拥有的 9 处房屋为抵押物，为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0255624\_001）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为 5,000.00 万元的抵押反担保，反担保的范围包括自 2014 年 12 月 15 日至 2015 年 12 月 14 日期间主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、

债权人实现上述债权所发生的一切费用，反担保期间自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律性文件签订之日起至该笔债权履行期限届满之日后两年。

(2) 2017年3月27日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（保证）合同》（合同编号：2017年BZ0284号），钱瑞、江源东为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0401632\_001，该《最高额保证合同》为竞业达有限与北京银行北清路支行于2017年3月27日签订的《综合授信合同》（合同编号：0401632）提供最高额保证）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为5,000.00万元的保证反担保，保证反担保的范围包括在主合同及其补充协议约定的最高授信额度的使用期间内主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，保证期间自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律性文件签订之日起至该笔债权履行期限届满之日后两年。

2017年3月27日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（不动产抵押）合同》（合同编号：2014年DYF0284号），钱瑞、江源东为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0401632\_001）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为5,000.00万元保证反担保，保证反担保的范围包括在主合同及其补充协议约定的最高授信额度的使用期间内主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，抵押权的存续期间至合同担保的债权的诉讼时效届满之日后两年。

(3) 2017年9月28日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（保证）合同》（合同编号：2017年BZ0968号），钱瑞、江源东为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0439558\_001，该《最高额保证合同》为竞业达与北京银行北清路支行于2017年9月28日签订的《综合授信合同》（合同编号：0439558）提供最高额保证）向北京银行北清路支行

提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为 17,500.00 万元的保证反担保，保证反担保的范围包括在主合同及其补充协议约定的最高授信额度的使用期间内主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，保证期间自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律性文件签订之日起至该笔债权履行期限届满之日后两年。

2017 年 9 月 28 日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（不动产抵押）合同》（合同编号：2017 年 DYF0968 号），钱瑞、江源东以其拥有的 6 处房屋为中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0439558\_001）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为 17,500.00 万元抵押反担保，抵押反担保的范围包括在主合同及其补充协议约定的最高授信额度的使用期间内主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，抵押权的存续期间至本合同担保的债权的诉讼时效届满之日后两年。

（4）2017 年 6 月 29 日，钱瑞、江源东与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（保证）合同》（合同编号：2017 年 BZ0759 号），钱瑞、江源东为中关村融资担保公司基于《保证合同》（合同编号：0422028\_001，该《保证合同》为竞业达与北京银行北清路支行于 2017 年 6 月 29 日签订的《借款合同》（合同编号：0422028）提供保证担保）向北京银行北清路支行提供保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为 7,000.00 万元的保证反担保，保证反担保的范围包括在主合同及其补充协议约定的最高授信额度的使用期间内主合同项下每笔借款合同或其他行程债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向债权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，保证期间自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律性文件签订之日起至该笔债权履行期限届满之日后两年。

2017年6月29日，钱瑞、江源东、竞业达有限与中关村融资担保公司签订《反担保（不动产抵押）合同》（合同编号：2017年DYF0759号），钱瑞、江源东以其拥有的4处房屋、发行人以其拥有的土地使用权（证书编号：京（2016）海淀区不动产权第0000068号）/在建工程为中关村融资担保公司基于《保证合同》（合同编号：0422028\_001）向北京银行北清路支行提供保证事项，向中关村融资担保公司提供最高额度为7,000.00万元的抵押反担保，抵押反担保的范围包括在主合同项下全部主债权及利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向抵押权人交纳的评审费、担保费、罚息、债权人实现上述债权所发生的一切费用，抵押权的存续期间至本合同担保的债权的诉讼时效届满之日后两年。

（5）2017年3月31日，钱瑞与宁波银行股份有限公司北京分行（以下简称宁波银行北京分行）签署《最高额保证合同》（编号：07701KB20178024），钱瑞为宁波银行北京银行自2017年4月28日至2018年12月31日向竞业达有限提供的最高债权限额为5,000.00万元的借款提供保证担保，保证范围包括主合同项下的主债权本金及利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和诉讼费、保全费、执行费、律师费、差旅费等实现债权的费用和所有其他应付的一切费用，保证期间为主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年。

（6）2017年3月31日，钱瑞与宁波银行北京分行签署《最高额抵押合同》（编号：07701DY20178010），钱瑞以其拥有的房屋（不动产权证书编号：X京房权证海字第224283号）为宁波银行北京银行自2017年3月31日至2022年12月31日向竞业达有限提供最高债权限额为8,156.00万元的借款提供抵押担保，担保的范围包括主合同项下的主债权本金及利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和诉讼费、保全费、执行费、律师费、差旅费、抵押财产处置费、过户费等实现债权的费用和所有其他应付的一切费用。

（7）2018年4月26日，钱瑞与宁波银行北京分行签署《最高额保证合同》（编号：07701KB20188121），钱瑞为宁波银行北京银行自2018年4月26日至2019年12月31日向竞业达提供最高债权限额为8,000.00万元的借款保证担保，保证范围包括主合同项下的主债权本金及利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和诉讼费、保全费、执行费、律师费、差旅费等实现债权的费用和所



有其他应付的一切费用，保证期间为主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年。

(8) 2018年12月3日，钱瑞与北京银行北清路支行签订《最高额保证合同》（合同编号：0518044\_002），钱瑞为北京银行北清路支行基于其与竞业达沃凯森于2018年12月3日签订的《综合授信合同》（合同编号：0518044）提供保证，担保范围为主合同项下北京银行（及按主合同约定取得债权人地位的北京银行系统内其他分支机构）的全部债权，包括主债权本金（最高限额为500.00万元）以及利息、罚息、违约金、损害赔偿金、担保物保管/维护/维修的费用、实现债权和担保权益的费用及其他应付款项，担保期间为主合同下的债权履行期限届满之日起两年。

2018年12月3日，李文波与北京银行北清路支行签署《最高额保证合同》（合同编号：0518044\_003），李文波为北京银行北清路支行基于其与竞业达沃凯森于2018年12月3日签订的《综合授信合同》（合同编号：0518044）提供保证，担保范围为主合同项下北京银行（及按主合同约定取得债权人地位的北京银行系统内其他分支机构）的全部债权，包括主债权本金（最高限额为500.00万元）以及利息、罚息、违约金、损害赔偿金、担保物保管/维护/维修的费用、实现债权和担保权益的费用及其他应付款项，担保期间为主合同下的债权履行期限届满之日起两年。

根据发行人提供的资料，发行人已就规范关联交易事项建立了相关的内部决策、审核制度。上述关联担保交易已经发行人2018年度股东大会审议确认并经发行人独立董事确认。发行人接受关联方提供担保因发行人开展生产经营所需流动资金所致，不属于严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易，也不存在损害发行人及其股东特别是中小股东的合法权益的情况。同时，发行人的实际控制人就其本人及其所控制的其他企业规范和减少关联交易事项出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》。

因此，发行人上述接受关联提供担保的行为不存在损害发行人及其股东利益的情况，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，也不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

## 5. 向关键管理人员支付报酬

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，报告期内，发行人向其董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员支付报酬的情况具体如下：

期限	2018年度	2017年度	2016年度
薪酬金额（元）	10,164,204.64	8,083,703.15	4,153,517.50

根据发行人提供的资料，报告期内，发行人向其独立董事支付报酬的情况具体如下：

期限	2018年度	2017年度	2016年度
薪酬金额（元）	150,000.00	38,218.00	0.00

## 6. 关联资金往来

(1) 根据发行人说明以及《审计报告》记载，报告期内，发行人不存在向关联方拆入资金的情况。

(2) 根据发行人说明以及《审计报告》记载，报告期内，发行人向关联方拆出资金的情况具体如下：

关联方	拆出金额（元）	借款日/报告期期初日	还款日
洪瑞燕缘	220,000.00	2016年6月	2016年7月
	190,000.00	2016年5月	2016年7月
恒泰荣信	65,187.85	2016年6月	2017年1月
	800,000.00	2015年1月	2017年1月
景行天下	197,962.80	2015年1月	2017年4月

根据公司提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人已经收回向上述关联方拆出的本金，并参照银行同期贷款基准利率收取上相关的利息费用。

为进一步规范公司内部治理，发行已经制定了《关联交易决策制度》、《防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用制度》等多项内部决策及控制制度，对关联资金往来行为尤其关联方占用发行人资金行为予以规范。上述关联资金拆出行为已经发行人 2018 年度股东大会审议确认。发行人独立董事出具独立意见，

确认该等关联资金往来行为不属于严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易，也不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。同时，发行人控股股东出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺进一步规范和减少发行人与控股股东及其控制的其他企业之间的关联交易；并承诺除必要的经营性资金往来外，关联方不以借款等任何形式占用发行人资金。截至本律师工作报告出具之日，发行人与关联方之间未发生新的资金拆出情况。

因此，发行人上述关联资金拆出行为已经发行人股东大会审议确认并经发行人独立董事确认。上述关联资金往来行为未对发行人的生产经营构成重大不利影响，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

## 7. 从关联方受让股权、资产

### (1) 从关联方受让股权

根据《审计报告》记载，报告期内，发行人存在向关联方受让股权的情况，具体如下：

根据竞业达沃凯森股东会决议，以及钱瑞、竞业达有限签订的《转让协议》，钱瑞将其所持竞业达沃凯森 100.00 万元出资额，以 100.00 万元为对价转让给竞业达有限。本次股权转让根据开元评估以 2016 年 12 月 31 日为评估基准日对竞业达沃凯森的净资产价值进行评估并出具的《北京竞业达数码科技有限公司拟实施股权转让涉及的北京竞业达沃凯森教育科技有限公司股东全部权益价值评估报告》（开元评报字〔2017〕180 号）为作价依据。竞业达沃凯森已就其股权转让事项在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商登记。前述股权转让完成后，竞业达持有竞业达沃凯森 400.00 万元出资额，占竞业达沃凯森注册资本总额的 80.00%。

### (2) 从关联方受让资产

根据《审计报告》记载，报告期内，发行人存在向关联方受让商标权的情况，具体如下：

根据竞业达股东大会决议，以及竞业达与科正信达签订的《商标转让协议》，因科正信达的股东拟注销科正信达，科正信达将其拥有的、已获授权并取得商标

注册证书的“鹏声”商标（商标注册号分别为：18033001、18033056、18033094、18032933），作价 10,000.00 元转让给竞业达。本次商标权转让根据交易双方协商确定交易价格。截至本律师工作报告出具之日，前述商标权转让相关手续已经办理完成，竞业达已经取得相关商标权，详见本律师工作报告第二部分第十一. (四). 1. (1) 条。

因此，发行人上述从关联方受让股权、资产的交易行为涉及交易金额较小且已经发行人股东大会审议确认并经发行人独立董事确认，不存在损害发行人及其股东利益的情况，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，也不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

### 8. 向关联方转让资产

根据《审计报告》记载，2017 年 6 月，为购置新车，竞业达数字将一辆小轿车作价 30,000.00 元出售给发行人实际控制人之一江源东。本次交易根据该车辆的账面净值，并经交易双方协商确定。截至本律师工作报告出具之日，前述车辆转让相关手续已经办理完成。

因此，发行人上述向关联方转让资产的交易行为涉及交易金额较小且已经发行人股东大会审议确认并经发行人独立董事确认，不存在损害发行人及其股东利益的情况，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，也不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

### 9. 关联方应收应付款项

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，报告期内，发行人及其控股子公司对关联方的应收项目余额情况具体如下：

项目	关联方	账面余额（元）		
		2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
其他应收款	江源东	—	30,000.00	—

根据发行人提供的资料以及《审计报告》记载，报告期内，发行人及其控股子公司对关联方的应付项目余额情况具体如下：

项目	关联方	账面余额（元）
----	-----	---------

		2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
其他应付款	钱瑞	---	691,559.20	690,175.20
	钱瑞红	---	76,790.00	48,395.00
	张爱军	---	1,181.00	---
	李文波	2,028.00	21,043.10	7,650.50

综上，发行人已就规范关联交易事项建立了相关的内部决策、审核制度，报告期内发行人与关联方之间的关联交易已经发行人股东大会审议确认并经独立董事确认。发行人与关联方于报告期内发生的关联交易不存在损害发行人及其股东利益的情况，不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

### （三）发行人在关联交易决策时对非关联股东利益的保护

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，为规范内部治理结构，发行已经制定了《公司章程》及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》等多项内部决策及控制制度，并在上述治理制度中规定了发行人股东大会、董事会、独立董事等对关联交易决策、控制和监督过程中的职权和程序。

因此，发行人的《公司章程》及其他重要公司治理文件已按照中国证监会发布的《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引（2019）》、《股票上市规则》等有关规定，明确了关联交易公允决策的程序。

### （四）发行人与控股股东控制的其他企业的同业竞争

如本律师工作报告第二部分第六条、第十.(一)条所述，发行人的控股股东、实际控制人为钱瑞、江源东夫妇，除发行人外，钱瑞、江源东夫妇及其直接或间接控制的其他企业均不存在从事面向教育信息化、城市轨道交通安防和智慧城市建设领域提供行业信息化产品和解决方案的研发、生产、销售和服务的情况。

因此，发行人控股股东及其下属除发行人外的其他企业与发行人之间不存在同业竞争。

### （五）避免同业竞争的措施

根据发行人的控股股东、实际控制人出具的《关于避免同业竞争的承诺函》，发行人的控股股东、实际控制人钱瑞、江源东夫妇代表控股股东、实际控制人及其控股的其他企业（以下合称“竞争方”）承诺：

1. 竞争方目前不存在与竞业达构成竞争业务的情形。
2. 未来竞争方不会经营任何与竞业达经营的业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业或经营实体。
3. 竞争方未来从任何第三方获得的任何商业机会与竞业达所从事的业务有竞争，则控股股东、实际控制人将立即通知竞业达，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予竞业达。
4. 控股股东、实际控制人不会向与竞业达存在竞争性业务的公司、企业或其他经营实体提供资金、技术、销售渠道、客户信息支持。
5. 如竞业达未来拓展其业务范围，与竞争方产生或可能产生同业竞争情形，竞争方将及时采取以下措施避免竞争：（1）停止生产经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；（2）将构成竞争或可能构成竞争的业务依法注入到竞业达；（3）将构成竞争或可能构成竞争的业务转让给无关联的第三方。
6. 控股股东、实际控制人保证不利用竞业达控股股东、实际控制人的身份损害竞业达及其中小股东的合法权益。
7. 如竞争方违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归竞业达所有；如控股股东未将相关收益上缴公司，则控股股东当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至其履行完本承诺为止。

因此，发行人的控股股东、实际控制人出具的《关于避免同业竞争的承诺函》形式和内容均合法、有效。

#### （六）发行人对关联交易和同业竞争的披露

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人已在其签署的《招股说明书》“第七节同业竞争与关联交易”部分对发行人有关关联交易、同业竞争，以及控股股东出具的《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于规范和减少关联交易的承诺函》等承诺和措施予以披露，该等披露无重大遗漏或重大隐瞒。

综上所述，本所律师认为，发行人控股股东、实际控制人及其控制的除发行人及发行人控股子公司外的其他企业与发行人之间不存在同业竞争。发行人已在其《公司章程》及其他内部制度中明确了关联交易公允决策的程序，并已采取有效措施或承诺采取有效措施避免同业竞争。发行人与关联方于报告期内发生的重大关联交易已经发行人股东大会审议确认并经独立董事确认，该等关联交易不属于严重影响发行人独立性或者显失公允的关联交易，未对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

## 十一、 发行人的主要财产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日或者 2018 年 12 月 31 日，发行人拥有所有权和使用权的主要财产具体如下：

### （一） 土地

#### 1. 自有土地情况

##### （1） 基本情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人拥有的、已经取得权属证书的土地情况，具体如下：

权利人	证号编号	坐落	权利性质	用途	面积 (m <sup>2</sup> )	终止日期
竞业达有限	京 ( 2016 ) 海淀区不动产权第 0000068 号	北京市海淀区环保园 3-3-289 地块科研用地项目 ( 竞业达智慧教育运营中心 )	出让	研发设计、地下车库、地下仓储	7,333.33	2066 年 5 月 12 日

##### （2） 权利限制情况

如本律师工作报告第二部分第十二. (一). 4 条所述，根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人存在以其拥有的土地使用权为其向商业银行借款事项 ( 详见本律师工作报告第二部分第十. (二). 4. (4) 条 ) 提供抵押担保的情况，具体如下：

权利人	土地他项权利证号	抵押方式	抵押范围	主债权金额 (万元)	履行期限
中关村融资担保公	京 ( 2017 ) 海不动产证明第	一般抵押	证载全部土地使用权面积 7,333.33	7,000.00	2017 年 6 月 29 日至 2020

司	0000018 号		m <sup>2</sup>		年 6 月 28 日
---	-----------	--	----------------	--	------------

### (3) 其他说明

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人通过招拍挂方式取得位于河北省张家口市怀来县东花园镇大南辛堡村共计 33,774.67 平米的工业用地使用权。2019 年 2 月，发行人与怀来县国土资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：C13073020190030）。

## 2. 土地租赁情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在将其拥有的土地对外出租的情形，也不存在承租土地的情形。

因此，发行人合法、有效地拥有自有土地使用权，该土地使用权不存在权属争议及产权纠纷。发行人为其向商业银行借款之目的而将土地抵押的情形，不影响发行人对该等土地的使用，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不会对本次发行上市构成实质性法律障碍。

## (二) 房产

### 1. 自有房屋情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司不存在拥有房屋所有权的情形。

### 2. 房屋租赁情况

(1) 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司存在向出租人承租房屋供其日常经营之用的情况，详见本律师工作报告第二部分附件一。

### (2) 其他说明

① 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人存在向第三方转承租房屋的情况，具体如下：

发行人及其控股子公司承租的位于“广州市天河区天河路 230 号 4701 房 A71 单元”、“南京市天元东路 118-2 号 10 楼 1003 室”、“西安市高新区丈八街办



丈八一路与锦业路十字东北角旺都国际大厦 A 座 24 层 12412 号”的房屋，均系发行人向第三方转承租的房屋。

截至本律师工作报告出具之日，发行人已就其向第三方转承租房屋事项取得相关房屋权利人的转租同意函或转租委托授权文件。

② 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人存在承租军产房的情况，具体如下：

发行人承租的位于“北京市海淀区花园东路 10 号高德大厦 A 区八层 806 号”的房屋（证书编号：军字第 01001 号）为军产房，属于《关于深入推进军队全面停止有偿服务工作的指导意见》的规范、清理范畴。根据发行人说明，其承租该房屋主要用于售前技术中心等部门的办公场所，该等部门对于承租房屋的依赖性较小，未来如需终止租赁关系并重新租赁办公场所，对发行人的业务影响较小。同时，发行人的控股股东、实际控制人出具书面文件，承诺如果发行人因租赁房产涉及军产房规范清理，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给发行人造成经济损失，钱瑞、江源东夫妇将就发行人实际遭受的经济损失向发行人承担连带赔偿责任。

发行人承租军产房作为办公场所的情况，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

③ 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司存在部分承租房屋涉及租赁协议尚未办理租赁备案的情况，具体如下：

截至本律师工作报告出具之日，除竞业达、广州分公司、竞业达数字承租的位于“海淀区地锦路 7 号院 9 号楼 1/2/3/5 层”、“广州市天河区天河路 230 号 4701 房 A71 单元”、“海淀区地锦路 7 号院 9 号楼-1/4 层房屋”的房屋涉及租赁合同已经办理租赁备案手续外，发行人及其控股子公司租赁其他房屋涉及租赁合同均未办理租赁备案手续。

根据《合同法》以及最高人民法院《关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（二）》、《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问

题的解释》规定，除非租赁合同另有约定，租赁备案并非租赁合同生效的强制性规定。当事人以房屋租赁合同未按照法律、行政法规规定办理登记备案手续为由，请求确认合同无效的，人民法院不予支持。根据发行人提供的资料，发行人及其控股子公司与出租方签订的租赁协议均以协议的签署为生效条件。

发行人及其控股子公司与出租方签订的部分租赁合同未办理租赁备案手续的情况，不影响租赁合同的法律效力，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

④ 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人存在部分承租房屋尚未取得权属证书的情况，具体如下：

截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司承租的位于“重庆市九龙坡区科园一路5号渝高广场D座0809”、“兰州市城关区临夏路57号沛丰大厦东16K室”、“观山湖区林城路与长岭路西北角贵阳国际金融中心一期商务区12号楼15层04房”、“海口市兴丹路20号海南省考试局机关宿舍第一单元202房”、“南京市天元东路118-2号10楼1003室”、“成都市华星路2号长城锦苑4幢2单元2501室”、“西安市高新区丈八街办丈八一路与锦业路十字东北角旺都国际大厦A座24层12412号”的房屋尚未取得权属证书。

根据发行人说明，发行人承租该房屋主要用于售前技术中心、销售及项目交付等部门的办公场所，该等部门对于承租房屋的依赖性较小，未来如需终止租赁关系并重新租赁办公场所，对发行人的业务影响较小。同时，发行人控股股东、实际控制人出具书面文件，承诺如果发行人因租赁房产涉及未能取得房屋产权证书需重新租赁，并给发行人造成经济损失，钱瑞、江源东就发行人实际遭受的经济损失向发行人承担连带赔偿责任。

发行人承租的部分房屋尚未取得权属证书的情况，不影响租赁合同的法律效力，不会对本次发行上市构成重大不利影响。

因此，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司不存在拥有房屋所有权的情形。发行人对其承租房产在租赁协议约定范围内的使用无限制。发行人承租军产房作为办公场所的情况，发行人与出租方签订的部分租赁合同未办理租赁备案手续的情况，以及发行人承租的部分房屋尚未取得权属证书的情况，

不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

### （三）主要生产经营设备

根据发行人提供的资料、《审计报告》记载，并经本所律师核查，发行人拥有的主要生产经营设备包括机器设备、运输工具、电子设备等。截至本律师工作报告出具之日，该等生产经营设备属发行人自有资产，由发行人占有和使用，该等生产经营设备权属清晰，不存在抵押、查封、冻结或其他权利受到限制的情况。

### （四）知识产权

#### 1. 商标权

##### （1）基本情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司拥有的、已获授权并取得相关商标注册证书的商标权情况，详见本律师工作报告第二部分附件二。

##### （2）权利限制情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人拥有的商标权不存在质押、查封、冻结或其他权利受到限制的情况。

#### 2. 专利

##### （1）基本情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司拥有的、已获授权并取得相关专利证书的专利权情况，详见本律师工作报告第二部分附件三。

##### （2）权利限制情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的专利权不存在质押、查封、冻结或其他权利受到限制的情况。

#### 3. 软件著作权

##### （1）基本情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人拥有的、已获授权并取得相关软件著作权证书的软件著作权情况，详见本律师工作报告第二部分附件四。

## （2） 权利限制情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的软件著作权不存在质押、查封、冻结或其他权利受到限制的情况。

### 4. 商标权、专利权、软件著作权授权使用情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司均不存在许可第三方使用其商标权、专利权、软件著作权的情况，也不存在获授许可使用第三方的商标权、专利权、软件著作权的情况。

因此，发行人合法、有效地拥有商标权、专利权、软件著作权，该等商标权、专利权、软件著作权不存在权属争议及产权纠纷，发行人对其拥有的知识产权的使用无限制。

综上所述，本所律师认为，发行人的主要财产已取得完备的权属证书；发行人拥有的主要财产的所有权或使用权均合法、有效，不存在产权争议或权属纠纷。发行人对其承租房产在租赁协议约定范围内的使用无限制。发行人拥有的主要财产不存在查封、冻结的情形；发行人为其取得商业银行贷款而将部分财产抵押的情形，不影响发行人对该等财产的使用，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不会对本次发行上市构成实质性法律障碍。

## 十二、 发行人的重大债权债务

### （一） 发行人正在履行或将要履行的重大合同

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日或者 2018 年 12 月 31 日，发行人正在履行或将要履行的重大合同具体如下：

#### 1. 采购合同

根据发行人提供的资料，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人尚在履行的、对发行人生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的采购协议，具体如下：

供应商	合同名称	合同金额（元）	签订日期
北京方正世纪信息系统有限公司	《北京方正世纪信息系统有限公司产品供货合同》	9,660,505.00	2018年5月17日
山东航川信息技术有限公司	《设备购销合同》	5,259,982.00	2018年5月22日
同方威视技术股份有限公司	《乌鲁木齐轨道交通1号线工程安检系统设备集成采购项目》	29,189,265.00	2018年4月

## 2. 销售合同

根据发行人提供的资料，截至2018年12月31日，发行人尚在履行的、对发行人生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的销售协议，具体如下：

客户	合同名称	合同金额（元）	签订日期
北京市轨道交通运营管理有限公司	《北京轨道交通新机场线一期工程视频监视系统设备采购项目》	29,550,000.00	2018年3月8日
武汉烽火信息集成技术有限公司	《呼和浩特市城市轨道交通1号线一期工程专用通信系统设备、公安通信系统设备集成采购第一标段专用通信系统设备集成包合同》	26,863,074.87	2018年11月29日
中铁四局集团电气化工程有限公司	《北京轨道交通1号线等10条线路视频监控系统扩容改造工程——5号线工程采购——视频监控系统分包合同》	150,000,000.00	2017年11月
上海新海信通信信息技术有限公司	《杭州地铁5号线一期工程公安通信设备采购及服务项目工程视频监视系统设备采购合同》	68,000,000.00	2018年10月30日
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	《徐州城市轨道交通1号线一期工程专用通信系统工程CCTV系统物资采购合同》	23,852,626.00	2018年5月15日
北京中医药大学	《北京中医药大学国产设备采购》	5,530,000.00	2018年9月3日
华中师范大学	《设备购销合同》	7,013,500.00	2018年9月28日
漳州职业技术学院	《漳州市政府采购合同》	6,735,000.00	2018年12月27日
云南云投职教扶贫开发滇西大有限责任公司	《云南云投职教扶贫开发滇西大有限责任公司滇西应用技术大学（筹）总部及特色学院建设项目互联网教室建设项目合同书》	5,460,000.00	2018年9月27日
中国铁路通信信号上海工程局集	《视频监控系统物资采购合同》	75,000,000.00	2017年9月8日

客户	合同名称	合同金额（元）	签订日期
团有限公司			
乌鲁木齐城市轨道交通集团有限公司	《乌鲁木齐轨道交通 1 号线工程安防系统设备集成采购项目合同文件》	207,591,121.00	2017 年 3 月 21 日
上海新海信通信信息技术有限公司	《专用视频监控系统、车辆段/停车场技防系统、公安视频监控系统设备及相关服务采购合同》	67,305,541.00	2015 年 11 月 12 日

### 3. 银行借款合同

根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,截至本律师工作报告出具之日,发行人正在履行或将要履行的银行借款合同具体如下:

(1) 2018 年 12 月 3 日,竞业达沃凯森与北京银行北清路支行签订《综合授信合同》(合同编号: 0518044),约定北京银行北清路支行向竞业达沃凯森提供的最高额授信额度为 500.00 万元,授信期间为 1 年(自 2018 年 12 月 3 日至 2019 年 12 月 2 日),并由钱瑞与北京银行北清路支行、李文波与北京银行北清路支行、发行人与北京银行北清路支行于 2018 年 12 月 3 日分别签订的《最高额保证合同》(合同编号: 0518044\_002)、《最高额保证合同》(合同编号: 0518044\_003)、《最高额保证合同》(合同编号: 0518044\_044)为上述《综合授信合同》项下北京银行北清路支行的全部债权提供全程担保,保证期间为上述《综合授信合同》项下的债务履行期限届满之日起两年。

在《综合授信合同》(合同编号: 0518044)项下,竞业达沃凯森与北京银行北清路支行于 2018 年 12 月 3 日签署《借款合同》(合同编号: 0519857),贷款金额为 500.00 万元,贷款期限自首次提款日起 12 个月,贷款利率为提款前一个工作日全国银行间拆借中心公布的贷款基础利率(LPR)为基础加 91 个基点。

(2) 2017 年 9 月 28 日,发行人与北京银行北清路支行签订《综合授信合同》(合同编号: 0439558),约定北京银行北清路支行向发行人提供的最高额授信额度为 17,500.00 万元,本外币贷款折合人民币总计 4,000.00 万元,每笔贷款期限最长不超过 12 个月,提款期为自合同订立日起 24 个月,额度为可循环额度。中关村融资担保公司与北京银行北清路支行于 2017 年 9 月 29 日签署《最高额保证合同(合同编号: 0439558\_001)》,为上述《综合授信合同》项下北京

银行（及按主合同约定取得债权人地位的北京银行系统内其他分支机构）的全部债权，包括主债权本金（最高限额为 17,500.00 万元人民币）以及利息、罚息、违约金、损害赔偿金、实现债权和担保权益的费用等其他款项提供保证担保。

（3） 2017 年 6 月 29 日，发行人与北京银行北清路支行签订《借款合同》（合同编号：0422028），北京银行北清路支行向发行人提供贷款 7,000.00 万元，贷款期限为自首次提款日起 36 个月，贷款利率为提款日同期贷款基准利率为基础上浮 15.00%。中关村融资担保公司与北京银行北清路支行于 2017 年 6 月 29 日签订《保证合同（合同编号：0422028\_001）》，为上述《借款合同》项下北京银行（及按主合同约定取得债权人地位的北京银行系统内其他分支机构）的全部债权，包括主债权本金（最高限额为 7,000.00 万元人民币）以及利息、罚息、违约金、损害赔偿金、实现债权和担保权益的费用等其他款项提供保证担保。

#### 4. 银行担保合同

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人正在履行或将要履行的银行担保合同具体如下：

（1） 2018 年 12 月 3 日，发行人与北京银行北清路支行签订《最高额保证合同》（合同编号：0518044\_044），为北京银行北清路支行基于《综合授信合同》（合同编号：0518044，详见本律师工作报告第二部分第十二.（一）.3 条）项下北京银行（及按主合同约定取得债权人地位的北京银行系统内其他分支机构）对竞业达沃凯森享有的全部债权提供全程担保，保证期间为上述《综合授信合同》项下的债务履行期限届满之日起两年。

（2） 2017 年 6 月 29 日，钱瑞、江源东、发行人与中关村融资担保公司签订《反担保（不动产抵押）合同》（合同编号：2017 年 DYF0759 号），发行人以其拥有的土地使用权（证书编号：京（2016）海淀区不动产权第 0000068 号）以及江源东、钱瑞拥有的 4 处房屋，就中关村融资担保公司基于《保证合同》（合同编号：0422028\_001，详见本律师工作报告第二部分第十二.（一）.3 条）向北京银行北清路支行提供金额为 7,000.00 万元的保证担保，向中关村融资担保公司提供抵押反担保，抵押反担保的范围为主合同项下全部主债权及利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金以及被保证人应当向抵押权人交纳的评审费、担保费、

罚息、抵押权人实现上述债权所发生的一切费用，抵押权反担保的期间至被担保的债权的诉讼时效届满之日后两年。

(3) 2017年9月28日，发行人与中关村融资担保公司签订《最高额反担保（应收账款质押）合同》（合同编号：2017年YSZY0968），发行人以其拥有的17,500.00万元应收账款，就中关村融资担保公司基于《最高额保证合同》（合同编号：0439558\_001，详见本律师工作第二部分第十二.（一）.3条）向北京银行北清路支行提供最高额保证事项，发行人向中关村融资担保公司提供最高额不超过17,500.00万元的反担保，反担保范围为《综合授信合同》（合同编号：0439558）项下每笔借款合同或其他行成债权债务所签订的法律性文件约定的全部主债权、利息（包括复利和罚息）、担保费、罚息、质权人实现上述债权所发生的一切费用，质权的存续期间至被担保的债权诉讼时效届满之日后两年。

因此，截至本律师工作报告出具之日或者2018年12月31日，发行人正在履行、将要履行的重大合同合法、有效，不存在虽已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同，也不存在正在履行或将要履行的部分重大合同的名称尚未变更为发行人的情形。

## （二）侵权之债

根据发行人承诺，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债。

## （三）与关联方之间的重大债权债务关系

发行人与关联方之间的重大债权债务关系以及发行人接受关联方提供担保的情形详见本律师工作报告第二部分第十.（二）条，截至本律师工作报告出具之日，发行人与关联方之间的重大债权债务关系以及发行人接受关联方提供担保的情形，已经发行人股东大会审议确认并经发行人独立董事确认，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不会对本次发行上市构成实质性法律障碍。

## （四）发行人的其他应收款和其他应付款

1. 根据发行人说明及《审计报告》记载，截至2018年12月31日，发行人扣除坏账准备后的其他应收账款金额共计27,321,050.70元，其中期末余额前五



名的其他应收款情况具体如下：

单位名称	性质	期限	期末余额（元）	占其他应收款期末总额的比例
北京中医药大学	保证金	1-5 年	6,891,924.45	18.54%
青海省考试管理中心	保证金	1 年以内	2,410,000.00	6.48%
安徽职业技术学院	保证金	1 年以内	1,330,890.00	3.58%
北京市昌平区招生考试中心	保证金	3 年以内	1,320,540.20	3.55%
青海民族大学	保证金	1-3 年	1,113,075.00	2.99%
合计			<b>13,066,429.65</b>	<b>35.14%</b>

根据发行人说明，发行人及其控股公司上述期末余额前五名的其他应收款均系因正常的生产经营活动而发生，不存在重大法律风险。

2. 根据发行人说明及《审计报告》记载，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司的其他应付款共计 2,589,499.73 元，其中金额较大的其他应付情况，不存在重大法律风险。

因此，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司不存在金额较大的其他应付款，其期末余额前五名的其他应收款均系因正常的生产经营活动发生，不存在重大法律风险。

#### （五）发行人为员工缴纳社会保险和住房公积金的情况

1. 根据《国务院办公厅关于加快推进“五证合一、一照一码”登记制度改革的通知》（国办发〔2016〕53 号）、《国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见》（国办发〔2017〕41 号）和北京市人民政府办公厅颁布的《关于加快推进“多证合一”登记制度改革的实施意见》（京政办发〔2017〕38 号）的规定，北京市各领域企业实行工商营业执照、税务登记证、社会保险登记证等“多证合一、一照一码”登记制度并不再另行发放社会保险登记证。截至本律师工作报告出具之日，发行人持有统一社会信用代码为 91110109102367778X 的《营业执照》，其社会保险登记证号为 91110109102367778X。

#### 2. 社会保险及住房公积金缴纳情况

(1) 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司为其员工缴纳社会保险的情况具体如下：

员工类别		占全部员工的比例	缴纳情况及未缴纳原因
已缴纳社会保险者	正式聘任合同工	94.90%	发行人及其控股子公司按照法定缴纳比例缴纳社会保险
未缴纳社会保险者	新入职合同工	2.21%	结算日后新入职员工，于次月起开始缴纳社会保险
	退休后返聘员工	1.02%	无需缴纳社会保险
	当月提出离职员工	1.02%	当月提出离职后即进行社保减员，无需缴纳社会保险
	原单位未减员、未及时提供社保登记资料等员工	0.85%	原单位未及时减员，或未及时提供社会保险登记资料等原因，导致无法及时为其缴纳社会保险
总计		100.00%	—

截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司为其员工缴纳住房公积金的情况具体如下：

员工类别		占全部员工的比例	缴纳情况及未缴纳原因
已缴纳住房公积金者	正式聘任合同工	91.16%	发行人及其控股子公司按照法定缴纳比例缴纳住房公积金
未缴纳住房公积金者	新入职合同工	2.38%	结算日后新入职员工，于次月起开始缴纳住房公积金
	退休后返聘员工	1.02%	无需缴纳住房公积金
	当月提出离职员工	1.02%	当月提出离职后即进行社保减员，无需缴纳住房公积金
	原单位未减员、未及时提供社保登记资料、自愿放弃等员工	4.42%	原单位未及时减员，或未及时提供住房公积金登记资料、自愿放弃等原因导致无法及时为其缴纳住房公积金
总计		100.00%	—

(2) 根据发行人提供的资料，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司少数新入职员工未及时办理社会保险、住房公积金转让手续，发行人于以后月份为该等员工补缴社会保险和住房公积金；发行人及其控股子公司少数名员工因原单位未及时减员，或未及时提供社会保险或住房公积金登记资料、自愿放弃缴纳住房公积金等原因未缴纳社会保险和住房公积金。发行人控股股东、实际

控制人已出具书面文件，承诺如发行人或其控股子公司因前述事项而受到任何经济损失，发行人的控股股东、实际控制人自愿向发行人予以全额补偿。

(3) 根据发行人提供的资料，以及相关人力资源和社会保障主管部门、住房公积金管理部门出具的证明文件，并经本所律师核查，报告期内竞业达及其控股子公司不存在违反劳动用工、社会保障以及住房公积金缴存、管理方面的重大违法违规行为，不存在因违反国家有关劳动保护、社会保障以及住房公积金缴存、管理等方面的法律、行政法规、部门规章或其他规范性文件的规定而受到行政处罚的情形。

因此，发行人及其控股子公司能够为其员工缴纳社会保险金、住房公积金或其他各项必要费用，不存在违反有关劳动保障、用工保险方面的法律、法规规定的重大违法违规行为；发行人未为部分员工缴纳社会保险、住房公积金的情形以及部分员工自愿放弃缴纳住房公积金的情形，不会对发行人本次发行上市构成实质性法律障碍。

综上所述，本所律师认为，截至本律师工作报告出具之日或 2018 年 12 月 31 日，发行人将要履行、正在履行的重大合同的合法性、有效性；发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债；发行人与关联方之间的重大债权债务关系及发行人接受关联方提供担保的情况，未对发行人的生产经营构成重大不利影响，也不会对本次发行上市构成实质性法律障碍；发行人不存在金额较大的其他应付款，其期末余额前五名的其他应收款因正常的生产经营活动发生，合法有效；发行人及其控股子公司不存在违反有关劳动保障、用工保险方面的法律、法规规定的重大违法违规行为。

### 十三、 发行人重大资产变化及收购兼并

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，竞业达有限设立后的历次增加注册资本、收购股权的情况详见本律师工作报告第二部分第七条、第八条；竞业达有限设立至其整体变更为股份有限公司，其没有减少注册资本、合并、分立、重大出售资产的行为。如本律师工作报告第二部分第四.(一)条所述，发行人对其收入确认政策及其他会计政策、会计估计进行重新确定，不影响发行人注册资

本的充实性，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍；如本律师工作报告第二部分第七条所述，竞业达有限历史上存在的出资瑕疵已由原股东以出资置换的方式予以弥补，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，竞业达有限整体变更为股份有限公司的情况详见本律师工作报告第二部分第四条。竞业达有限整体变更为股份有限公司后，其增加注册资本情况详见本律师工作报告第二部分第七条；竞业达有限整体变更为股份有限公司后至今，其没有减少注册资本、合并、分立、重大收购或出售资产的行为，也没有拟进行资产置换、资产剥离、资产出售及资产收购的计划。

综上所述，本所律师认为，竞业达有限自设立起至其整体变更为股份有限公司，没有减少注册资本、合并、分立、重大出售资产的行为；竞业达有限整体变更为股份有限公司后至本律师工作报告出具之日，没有减少注册资本、合并、分立、重大收购或出售资产的行为，也没有拟进行资产置换、资产剥离、资产出售及资产收购的计划。竞业达有限及发行人的历次增加注册资本行为、收购股权行为以及竞业达有限整体变更为股份有限公司行为，均符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并已履行必要的法律手续，不存在影响本次发行上市的实质性法律障碍。

#### 十四、 发行人公司章程的制定与修改

##### （一）报告期内竞业达及竞业达有限公司章程的制定与修改情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，竞业达及竞业达有限公司章程的制定及修改情况具体如下：

1. 2016年6月11日，竞业达有限基于其股东钱瑞、江源东、张爱军、曹伟以货币向竞业达有限出资用以置换该等原用于认购竞业达有限注册资本的资本公积和非专利技术事项，修订了《北京竞业达数码科技有限公司章程》。

2. 2016年10月25日，竞业达有限基于其经营范围变更事项，通过了《北京竞业达数码科技股份有限公司章程修正案》。

3. 2016年12月14日，竞业达有限基于其经营范围变更事项，通过了《北

京竞业达数码科技股份有限公司章程修正案》。

4. 2017年6月19日，发行人基于其整体变更为股份有限公司事项，制定了《北京竞业达数码科技股份有限公司章程》。

5. 2017年11月20日，发行人基于其股本总额由73,000,000股增加至79,500,000股事项，通过了《北京竞业达数码科技股份有限公司章程》。

6. 2019年3月29日，发行人根据《公司法》等相关法律规定，修订了《北京竞业达数码科技股份有限公司章程》。

因此，报告期内竞业达有限及竞业达公司章程的制定及修改已履行必要的法定程序，其内容符合现行法律、法规和规范性文件的规定，竞业达设立后其公司章程系按有关制定上市公司章程的规定起草或修订。

## （二）发行人于本次发行上市后实施的《公司章程（草案）》的制定情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，为满足发行人本次发行上市的需要，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引（2019）》和《股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件的规定，发行人对《公司章程》进行修订并形成了《公司章程（草案）》。该《公司章程（草案）》已经发行人2019年第一次临时股东大会审议通过，将于发行人本次发行上市后施行。

因此，发行人《公司章程（草案）》的制定已履行法定程序，其内容符合现行法律、法规和规范性文件的规定，该《公司章程（草案）》系按有关制定上市公司章程的规定起草。

综上所述，本所律师认为，报告期内，竞业达有限公司章程的修改以及发行人设立后其公司章程及《公司章程（草案）》的制定与修订，均已履行法定程序；发行人公司章程、《公司章程（草案）》均系按有关制定上市公司章程的规定起草或修订，其内容均符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

## 十五、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

### （一） 发行人法人治理结构的建立

根据发行人提供的《公司章程》、股东大会决议、董事会决议、监事会决议等文件资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人已设有

股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等组织机构。公司第一届董事会及第一届监事会的建立过程具体如下：

(1) 2017年6月19日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，选举钱瑞、张爱军、江源东、曹伟、马忠为公司董事并共同组成发行人第一届董事会；选举李丽、杜中华为股东代表监事，与公司职工代表大会选举产生的职工代表监事王先明共同组成发行人第一届监事会。

(2) 2017年6月19日，发行人召开第一届董事会第一次会议，选举钱瑞为董事长；根据董事长提名，聘任张爱军为总经理；根据总经理提名，聘任江源东、曹伟、林清、刘春风、朱传军为副总经理；根据董事长提名，聘任朱传军为董事会秘书。

(3) 2017年6月19日，发行人召开第一届监事会第一次会议，选举李丽为监事会主席。

(4) 2017年8月4日，发行人召开第一届董事会第三次会议，根据总经理提名，聘任张永智为副总经理、财务负责人。

(5) 2017年11月20日，发行人召开2017年第四次临时股东大会，选举郝亚泓、肖波为独立董事。

(6) 2017年11月24日，发行人召开第一届董事会第六次会议，选举马忠、曹伟、郝亚泓为第一届董事会审计委员会委员，选举郝亚泓、江源东、张爱军、马忠、肖波为第一届董事会薪酬与考核委员会委员，选举钱瑞、江源东、张爱军、郝亚泓、肖波为第一届董事会战略委员会委员，选举郝亚泓、钱瑞、马忠为第一届董事会提名委员会委员。

2017年11月28日，发行人召开第一届董事会第七次会议，确认马忠为第一届董事会审计委员会主任委员，确认郝亚泓为第一届薪酬与考核委员会主任委员，确认钱瑞为第一届董事会战略委员会主任委员，确认郝亚泓为第一届董事会提名委员会主任委员。

因此，发行人已建立了由股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、独立董事、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等组成的健全的组织机构。

其中，独立董事人数占董事会成员总数的三分之一以上，符合《公司法》和《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的规定；职工代表监事人数占监事会成员总数的三分之一，符合《公司法》的规定。

## （二）发行人三会议事规则、董事会各专门委员会工作细则及其他制度

1. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人制定的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》已经股东大会审议通过并生效。该等议事规则的制定及内容均符合《公司法》、《上市公司章程指引（2019）》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》、《上市公司股东大会规则（2016）》等相关法律、法规和规范性文件及发行人《公司章程》的规定。

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，经发行人董事会审议同意，发行人已设立审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会，发行人制定的《董事会审计委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》已经董事会审议通过并生效。该等专门委员会工作细则的制定及内容均符合《公司法》、《上市公司章程指引（2019）》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件及发行人《公司章程》的规定。

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人制定的《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》、《累积投票制度》、《防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用制度》、《控股股东、实际控制人行为规范》、《董事会秘书工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理办法》、《内部审计管理制度》、《总经理工作细则》、《子公司管理办法》、《征集投票权实施细则》、《信息披露与投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《募集资金管理办法》等内部治理制度已经股东大会或董事会审议通过并生效。该等制度的制定及内容均符合《公司法》、《上市公司章程指引（2019）》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关法律、法规和规范性文件及发行人《公司章程》的规定，其中适用于上市公司的条款将在本次发行上市之后施行。

因此，发行人已经建立了健全的股东大会议事规则、董事会议事规则、监事

会议事规则、董事会各专门委员会工作细则及其他内部治理制度,该等议事规则、工作细则等内部治理制度的制定及内容均符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

### (三) 发行人及竞业达有限历次股东（大）会、董事会、监事会的规范运作情况

根据发行人提供的资料,并经本所律师对相关会议文件的核查,报告期内,竞业达有限历次股东会决议、执行董事决定的内容及签署均合法、合规、真实、有效,发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效,且发行人股东大会和董事会历次授权及重大决策行为均合法、合规、真实、有效。

综上所述,本所律师认为,发行人具有健全的组织机构,并具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则,且该等议事规则的制定和内容符合相关法律、法规和规范性文件的规定;发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署,以及股东大会、董事会历次授权和重大决策等行为均合法、合规、真实、有效。

## 十六、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

### (一) 发行人董事、监事及高级管理人员情况

1. 根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,发行人现任董事、监事及高级管理人员情况如下:

职务		姓名
董事	非独立董事	钱瑞、江源东、张爱军、曹伟
	独立董事	马忠、郝亚泓、肖波
监事	股东代表监事	李丽、杜中华
	职工代表监事	王先明
高级管理人员	总经理	张爱军
	副总经理	江源东、林清、曹伟、刘春风、张永智、朱传军
	财务负责人	张永智
	董事会秘书	朱传军



2. 根据发行人的说明，并经本所律师核查，发行人的董事、股东代表监事均由股东大会选举产生，发行人的职工代表监事由职工代表大会选举产生，发行人的高级管理人员均由董事会聘任，该等人员的任职资格符合《公司法》、《公司章程》的规定。

3. 根据发行人的承诺，并经本所律师核查，发行人兼任总经理或其他高级管理人员职务的董事人数总计未超过董事总数的二分之一，发行人的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人控制的其他单位担任除董事以外的其他职务的情况，符合《首发管理办法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引（2019）》及《公司章程》的有关规定。

4. 根据发行人各独立董事填写的《调查表》，并经本所律师核查，发行人各独立董事具备《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及发行人《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定的独立董事任职资格条件。发行人独立董事人数占董事会成员总数的比例不低于三分之一，其中独立董事马忠为会计专业人士，符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的有关要求。发行人制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》等内部治理制度已经对独立董事职权范围作出规定，该等规定内容符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及其他法律、法规和规范性文件的规定。

因此，发行人的董事、监事和高级管理人员的任职符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

## （二）发行人最近三年的董事、监事及高级管理人员的变化情况

1. 根据发行人说明，并经本所律师核查，报告期内，发行人的董事、监事和高级管理人员任职及其变化情况具体如下：

职务 \ 期限	2016年1月1日至2017年6月19日	2017年6月19日至2017年8月4日	2017年8月4日至2017年11月20日	2017年11月20日至今
董事	钱瑞（执行董事）	钱瑞、江源东、张爱军、曹伟、马忠	钱瑞、江源东、张爱军、曹伟、马忠（独立董	钱瑞、江源东、张爱军、曹伟、马忠（独立董

职务		期限	2016年1月1日至2017年6月19日	2017年6月19日至2017年8月4日	2017年8月4日至2017年11月20日	2017年11月20日至今
监事			江军	李丽、杜中华、王先明	李丽、杜中华、王先明	李丽、杜中华、王先明
高级 管理 人员	总经理		钱瑞	张爱军	张爱军	张爱军
	副总经理		张爱军、江源东、曹伟、林清、刘春风	江源东、曹伟、林清、刘春风、朱传军	江源东、曹伟、林清、刘春风、朱传军、张永智	江源东、曹伟、林清、刘春风、朱传军、张永智
	财务负责人		——	——	张永智	张永智
	董事会秘书		——	朱传军	朱传军	朱传军

2. 根据发行人说明，并经本所律师核查，竞业达有限整体变更为发行人前，竞业达有限未设董事会，由钱瑞担任执行董事并兼任总经理职务；未设财务负责人职务，其对应的职权由财务经理行使。

竞业达有限整体变更为股份有限公司后，为进一步完善其公司法人治理结构，根据中国证监会对上市公司法人治理结构的要求，发行人设置了董事会并设置七名董事席位，其中，钱瑞为竞业达实际控制人之一，江源东为竞业达实际控制人之一并担任副总经理职务，张爱军为竞业达有限具体业务负责人并担任总经理职务，曹伟为竞业达有限具体业务负责人并担任副总经理职务，马忠、郝亚泓、肖波均为竞业达有限整体变更为股份有限公司后新聘独立董事；发行人设置了财务负责人、董事会秘书职务，并增聘张永智为副总经理并兼任财务负责人职务，增聘朱传军为副总经理并兼任董事会秘书职务。截至本律师工作报告出具之日，发行人第一届董事会成员和高级管理人员均未发生变化。

因此，发行人于报告期内新聘董事（含独立董事）、监事及高级管理人员主要为进一步完善发行人公司法人治理结构，发行人最近三年内董事、高级管理人员未发生重大变化。

### （三）独立董事情况

1. 根据发行人股东大会决议，发行人聘任马忠、郝亚泓、肖波为第一届董事会独立董事。根据各独立董事的声明，并经本所律师核查，该等三位独立董事

均符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、发行人制定的《独立董事工作制度》等关于独立董事任职资格的规定条件，独立董事马忠具有注册会计师资格，独立董事人数占发行人董事会成员总数的三分之一以上，符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的有关要求。

2. 发行人制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》已经对独立董事的职权范围作出规定，该等规定内容符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及其他法律、法规和规范性文件的规定。

因此，发行人已经设立独立董事，其任职资格符合有关规定，其职权范围符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人的董事、监事和高级管理人员的任职符合法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。发行人已经设立独立董事，该等独立董事的任职资格符合有关规定，其职权范围符合有关法律、法规和规范性文件的规定。发行人最近三年内董事、高级管理人员没有发生重大变化。

## 十七、 发行人的税务

### （一） 税（费）种和税（费）率

1. 根据《国务院办公厅关于加快推进“五证合一、一照一码”登记制度改革的通知》（国办发〔2016〕53号）、《国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见》（国办发〔2017〕41号）和北京市人民政府办公厅颁布的《关于加快推进“多证合一”登记制度改革的实施意见》（京政办发〔2017〕38号）的规定，北京市各领域企业实行工商营业执照、税务登记证、社会保险登记证等“多证合一、一照一码”登记制度并不再另行发放税务登记证。截至本律师工作报告出具之日，发行人持有统一社会信用代码为 91110109102367778X《营业执照》，其纳税人识别号为 91110109102367778X。

2. 根据发行人说明以及《审计报告》、《税务审核报告》记载，并经本所律师核查，报告期内，发行人及其控股子公司执行的税种和税率具体如下：

税种	计税依据	税率	
企业所得税	应纳税所得额	发行人及竞业达有限	15.00%
		竞业达数字	15.00%
		竞业达沃凯森	15.00%
		上海竞业达	20.00%、25.00%
		竞业达信息	20.00%、25.00%
		竞业达研究院	20.00%
		新疆竞业达	20.00%
增值税	营业收入	17.00%、16.00%、11.00%、10.00%、6.00%	
城市维护建设税	流转税	7.00%	
教育费附加	流转税	3.00%	
地方教育费附加	流转税	2.00%	

注：山东竞业达、怀来竞业达的成立时间晚于2018年12月31日。

因此，报告期内，发行人及其控股子公司执行的税种、税率符合我国现行法律、法规和规范性文件的要求。

## （二）税收优惠

1. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）以及《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，（1）2014年10月30日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合向竞业达有限核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201411000002，有效期：三年），认定竞业达有限为通过高新技术企业复审；2017年8月10日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合向竞业达核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201711000246，有效期：三年），认定竞业达通过高新技术企业复审；（2）2014年10月30日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合向竞业达数字核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201411001703，有效期：三年），认定竞业达数字通过高新技术企业复审；2017年8月10日，

北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合向竞业达数字核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201711001281，有效期：三年），认定竞业达数字通过高新技术企业复审。（3）2015年11月24日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合向竞业达沃凯森核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201511001430，有效期：三年），认定竞业达沃凯森为高新技术企业；2018年10月31日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合向竞业达沃凯森核发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201811005289，有效期：三年），认定竞业达沃凯森通过高新技术企业复审。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号）以及《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2018年第23号）的相关规定，竞业达有限及发行人、竞业达数字、竞业达沃凯森于2016年度、2017年度、2018年度均减按15.00%缴纳企业所得税。

2. 根据财政部发布的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号），自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50.00万元提高至100.00万元，对年应纳税所得额低于100.00万元（含100.00万元）的小型微利企业，其所得减按50.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税。其中，小型微利企业指年度应纳税所得额不超过100.00万元、从业人数不超过80人、资产总额不超过1,000.00万元的非工业企业。

上海竞业达、竞业达研究院、新疆竞业达、竞业达信息属于《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）规定的小型微利企业，于2018年度其所得减按50.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税。

3. 根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），自2011年1月1日起执行，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17.00%的法定税率（2018年5月1日起按16.00%）征收增值税后，对其增值

税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

竞业达有限及发行人、竞业达数字、竞业达沃凯森为增值税一般纳税人，并拥有中华人民共和国国家版权局核发的计算机软件著作权登记证书，竞业达有限及发行人于 2016 年度、2017 年度、2018 年度销售其自行开发生产的软件产品，按 17.00% 的法定税率（2018 年 5 月 1 日起按 16.00% 的法定税率）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

因此，报告期内，发行人及其控股子公司享受的上述税收优惠政策系国家法律、法规和规范性文件明确规定，该等税收优惠政策合法、合规、真实、有效。

### （三）税收优惠对发行人经营成果的影响

根据发行人的说明以及《审计报告》、《税务审核报告》记载，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司于报告期内所享受的税收优惠均系依据国家法律、法规和规范性文件明确规定，扣除该等优惠政策的影响后，发行人最近三年的净利润累计仍不少于 3,000.00 万元，仍然符合《首发管理办法》第二十六条第（一）项规定的条件。

因此，发行人于报告期内的经营成果对该等税收优惠政策不存在严重依赖。

### （四）税务合法性

1. 根据国家税务总局北京市海淀区税务局第四税务所、北京市海淀区国家税务局第五税务所、北京市海淀区地方税务局第六税务所、国家税务总局上海市黄浦区税务局、国家税务总局乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）税务局等主管税务机关出具的证明文件，并经本所律师核查，发行人及顺义分公司、海淀分公司、武汉分公司、西安分公司、广州分公司，发行人控股子公司竞业达数字、上海竞业达、竞业达沃凯森、竞业达研究院、新疆竞业达、怀来竞业达、山东竞业达于报告期内依法申报并缴纳税款，不存在因违反税收法律法规而受到行政处罚的情形。

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，竞业达丰台分公司、竞业达信息存在受到主管税务机关处罚的情形，竞业达存在被主管税务机关征收滞纳金的情形，具体如下：

(1) 北京市丰台区地方税务局第一税务所于 2018 年 1 月下发《税务行政处罚决定书(简易)》(京地税丰第一简罚(2018)762 号), 认定丰台分公司未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料的行为违反《中华人民共和国税收征收管理法》规定, 对丰台分公司处以罚款 200.00 元。

根据发行人提供的资料及其董事、高级管理人员说明, 并经本所律师核查, 前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为因丰台分公司员工的工作疏忽所致, 不存在主观故意; 丰台分公司收到上述行政处罚决定书后, 积极按照主管税务机关的要求进行了整改, 并及时缴纳了罚款。根据《中华人民共和国税收征收管理法》规定, 丰台分公司前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为情节轻微, 罚款金额较小, 不构成重大违法违规行为。

(2) 北京市海淀区国际税务局第五税务所于 2017 年 5 月对竞业达信息进行税务行政处罚, 认定竞业达信息未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料的行为违反《中华人民共和国税收征收管理法》规定, 对竞业达信息处以罚款 200.00 元。

根据发行人提供的资料及其董事、高级管理人员说明, 并经本所律师核查, 前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为因竞业达信息员工的工作疏忽所致, 不存在主观故意; 竞业达信息收到上述行政处罚决定书后, 积极按照主管税务机关的要求进行了整改, 并及时缴纳了罚款。根据《中华人民共和国税收征收管理法》规定, 竞业达信息前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为情节轻微, 罚款金额较小, 不构成重大违法违规行为。

(3) 北京市门头沟区国际税务局稽查局于 2018 年 3 月下发《税务处理决定书》(门国税稽处(2018)38 号), 认定竞业达于 2014 年 1 月取得的并于取得当期验证且申报抵扣的增值税专用发票属于不合规发票, 并要求竞业达补缴税款 193,766.19 元, 缴纳滞纳金 121,051.82 元。

根据发行人提供的资料及其董事、高级管理人员说明, 并经本所律师核查, 竞业达收到相关增值税专用发票后已履行必要的验证义务, 不存在主观故意; 竞业达收到上述税务处理决定书后, 积极按照主管税务机关的要求进行了整改, 并及时补缴了税款、缴纳了滞纳金。主管税务机关要求竞业达补缴增值税税款及缴

纳滞纳金的处理决定不属于行政处罚决定。

因此，发行人丰台分公司、发行人控股子公司竞业达信息于报告期内存在被税务机关处罚的情形，但其行为情节轻微，不属于重大违法违规行为，也不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

### （五）财政补贴

根据发行人提供的资料，以及相关部门的批准或证明文件，并经本所律师核查，报告期内，发行人及其控股子公司实际收到的财政补贴情况具体如下：

补贴内容	批准机关	批准文号	金额（元）
<b>2018 年度</b>			
增值税退税	国家税务总局、财政部	《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）	6,448,525.75
个税手续费返还款	国家税务总局、财政部、中国人民银行	《财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》（财行〔2005〕365号）	641,281.81
“互联网”+教育综合管理平台小批量生产项目专项资金	北京石龙经济开发区管理委员会	《2017年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（鼓励创新创业企业科技创新部分）支持名单公示》 <sup>1</sup>	500,000.00
新一代互联网教室研发及产业化项目专项资金	北京石龙经济开发区管理委员会	《2016年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（鼓励创新创业企业科技创新部分）支持名单公示》 <sup>2</sup>	400,000.00
北京中关村海外科技园有限责任公司展位补贴	北京市商务委员会、北京市财政局	《北京市商务委员会北京市财政局关于印发<北京市外经贸发展资金支持北京市外贸企业提升国际化经营能力实施方案>的通知》（京商务财务字〔2011〕24号） <sup>3</sup>	106,704.00
中关村股权交易集团有限公司改制补贴款	中关村科技园区管理委员会	《关于对2018年度第二批中关村企业改制挂牌上市和并购支持项目予以公示的通知》 <sup>4</sup>	100,000.00
知识产权奖励补贴	北京石龙经济开发区管理委	《关于开展2018年中关村门头沟科技园促进创新创业和产业	25,000.00

1 [http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view\\_694.html](http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view_694.html), 2019年4月3日访问。

2 [http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view\\_406.html](http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view_406.html), 2019年4月3日访问。

3 <http://www.smeimdf.org/news/view.jsp?id=1111330188>, 2019年4月10日访问。

4 <http://zgcgw.beijing.gov.cn/zgc/zwgk/tzgg/167247/index.html>, 2019年4月3日访问。



补贴内容	批准机关	批准文号	金额（元）
	员会	发展专项资金（知识产权奖励部分）申报工作的通知》 <sup>5</sup>	
首都知识产权服务业协会补助款	中关村科技园管理委员会	《关于 2017 年度中关村技术创新能力建设专项资金（专利国内部分）支持名单公示》 <sup>6</sup>	4,000.00
<b>合计</b>			<b>8,225,511.56</b>
<b>2017 年度</b>			
增值税退税	国家税务总局、财政部	《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）	7,336,104.95
海淀园 2014 年产业发展专项资金	中关村科技园海淀区管理委员会	《关于对海淀园 2014 年产业发展专项资金拟支持项目予以公示的通知》 <sup>7</sup>	2,000,000.00
2017 年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（知识产权奖励部分）	北京石龙经济开发区管理委员会	《2017 年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（知识产权奖励部分）支持名单公示》 <sup>8</sup>	25,000.00
2016 年企业中介资金补贴款	中关村企业信用促进会	《发放 2016 年企业中介资金补贴款的通知（第一批）》 <sup>9</sup>	13,500.00
购买信用报告专项补贴专项资金	中关村科技园海淀区管理委员会	《关于对海淀园 2017 年下半年产业发展专项资金拟支持项目予以公示的通知》 <sup>10</sup>	3,600.00
<b>合计</b>			<b>9,378,204.95</b>
<b>2016 年度</b>			
增值税退税	国家税务总局、财政部	《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）	8,516,015.15
个税手续费返还款	国家税务总局、财政部、中国人民银行	《财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》（财行〔2005〕365 号）	99,423.79
面向学校的教育云运维服务中心建设项目补助	中关村国家自主创新示范区现代服务业综合试点工作领导小组办公室	《关于中关村现代服务业试点 2013 年试点支持项目公示的公告》 <sup>11</sup>	6,690,000.00

5 [http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view\\_773.html](http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view_773.html), 2019 年 4 月 3 日访问。

6 <http://zgcgw.beijing.gov.cn/zgc/zwgk/tzgg/162376/index.html>, 2019 年 4 月 3 日访问。

7 [http://www.bjhd.gov.cn/ztzl2014/zxzt/Afour/xmgs/201412/t20141218\\_671857.htm](http://www.bjhd.gov.cn/ztzl2014/zxzt/Afour/xmgs/201412/t20141218_671857.htm), 2019 年 4 月 3 日访问。

8 [http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view\\_596.html](http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view_596.html), 2019 年 4 月 3 日访问。

9 <http://www.ecpa.org.cn/ecpa/ecpa/cpn/policy.html?policyId=202>, 2019 年 4 月 3 日访问。

10 [http://www.bjhd.gov.cn/ztzl2014/zxzt/Afour/xmgs/201711/t20171123\\_1439250.htm](http://www.bjhd.gov.cn/ztzl2014/zxzt/Afour/xmgs/201711/t20171123_1439250.htm), 2019 年 4 月 3 日访问。

11 <http://xdfwy.beijing.gov.cn/zxgg/t1336499.htm>, 2019 年 4 月 3 日访问。

补贴内容	批准机关	批准文号	金额（元）
2016 年海淀区企业商用化专项资金	中关村科技园区海淀园管理委员会	《关于对海淀园 2016 年下半年产业发展专项资金拟支持项目单位予以公示的通知》	290,000.00
2015 年度黄浦区财政局企业扶持资金	上海市黄浦区财政局	——	30,000.00
老旧车更新淘汰补助	北京市人民政府办公厅	《北京市人民政府办公厅关于印发<北京市进一步促进老旧机动车淘汰更新方案(2015-2016)>的通知》 <sup>12</sup>	15,500.00
2016 年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（知识产权奖励部分）	北京石龙经济开发区管理委员会	《2016 年度中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金（知识产权奖励部分）支持名单公示》 <sup>13</sup>	10,000.00
北京市专利资助金	国家知识产权局专利局北京代办处	《北京市知识产权局、北京市财政局关于印发<北京市专利资助金管理办法>的通知》（京知局〔2014〕178 号）	1,100.00
购买中介服务支持资金	中关村科技园区管理委员会	《关于公示 2015 年 5 月至 12 月企业购买中介服务支持资金支持项目名单的通知》 <sup>14</sup>	2,000.00
<b>合计</b>			<b>15,654,038.94</b>

根据发行人说明，发行人曾于 2016 年度收到上海市黄浦区财政局发放的“2015 年度黄浦区财政局企业扶持资金”计 30,000.00 元，截至本律师工作报告出具之日，发行人未能就该项财政补贴取得相关批复文件。但该笔补贴涉及金额较小，发行人未能取得与前述补贴相关的批复文件的情况，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

根据发行人提供的资料、《审计报告》记载，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人已实际收到相关补贴资金并已据实入账。扣除上表所列财政补贴影响后，发行人最近 3 个会计年度的净利润（扣除非经常性损益前后较低者）均为正数，且净利润累计不少于 3,000.00 万元，符合《首发管理办法》第二十六条第（一）项的规定。

<sup>12</sup>

[http://www.beijing.gov.cn/zfxxgk/110001/szfbgtwj/2015-02/04/content\\_b003f2e0ecb04c20910625f5fe7b1f3d.shtml](http://www.beijing.gov.cn/zfxxgk/110001/szfbgtwj/2015-02/04/content_b003f2e0ecb04c20910625f5fe7b1f3d.shtml), 2019 年 4 月 3 日访问。

<sup>13</sup> [http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view\\_294.html](http://slkfq.bjmtg.gov.cn/view_294.html), 2019 年 4 月 3 日访问。

<sup>14</sup> <http://zcgw.beijing.gov.cn/zgc/zwgk/tzgg/143164/index.html>, 2019 年 4 月 3 日访问。

因此，除 2016 年度获得一项财政补贴未能取得相关批复文件外，发行人于报告期内享受的财政补贴政策合法、合规、真实、有效，发行人经营成果对该等财政补贴政策不存在严重依赖。发行人未能就 2016 年度获得的一项财政补贴取得相关批复文件的情况，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

综上所述，本所律师认为，报告期内，发行人及其控股子公司执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求，发行人享受的税收优惠政策合法、合规、真实、有效。除竞业达丰台分公司、竞业达信息外，竞业达、竞业达其他分公司、竞业达其他控股子公司于报告期内均依法纳税，不存在因违反税收法律、行政法规而受到税务机关行政处罚的情形；竞业达丰台分公司、竞业达信息于报告期内存在被税务机关处罚的情形，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。除 2016 年度获得一项财政补贴未能取得相关批复文件外，发行人于报告期内享受的财政补贴政策合法、合规、真实、有效；发行人未能就 2016 年度获得的一项财政补贴取得相关批复文件的情况，不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

## 十八、 发行人的环境保护和产品质量、技术监督等标准

### （一） 发行人的环境保护

1. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人的“环境管理体系”已经认证，具体如下：

管理体系	环境管理体系
证书编号	016ZB17E30684R1M
认证标准	GB/T24001-2016/ISO14001:2015
认证范围	计算机信息系统集成及应用软硬件产品的开发、集成、安装及售后服务；安全技术防范工程设计、施工及维护
初次发证日期	2013 年 9 月 27 日
再认证日期	2016 年 8 月 3 日
本次发证日期	2017 年 9 月 28 日
证书有效期至	2019 年 8 月 2 日

2. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，就发行人“海淀区环保园 3-3-289 地块科研用地项目建设项目”，北京市

海淀区环境保护局已向竞业达核发《北京市海淀区环境保护局关于对海淀区环保园 3-3-289 地块科研用地项目建设项目环境影响报告表的批复》（海环保审字（2016）0107 号），同意该项目建设。

因此，发行人已经办理完毕“海淀区环保园 3-3-289 地块科研用地项目建设项目”的环境影响报告表审批手续。

3. 根据发行人及其董事、高级管理人员说明，并经本所律师网络核查，发行人所处行业不属于重污染行业，报告期内发行人能够遵守国家有关环境保护法律、法规，其经营过程中不存在排放、存储生产废水、有毒气体、废液的情形，未发生过污染纠纷，也不存在因违反环境保护方面的法律、法规、规范性文件而受到处罚的情形。

因此，发行人于报告期内不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

## （二）发行人的产品质量和技术监督

1. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人、竞业达数字、竞业达沃凯森的“质量管理体系”均已经认证，具体如下：

认证主体	竞业达	竞业达数字	竞业达沃凯森
管理体系	质量管理体系	质量管理体系	质量管理体系
注册号	02118Q10280R5M	02119Q10284R3M	016ZB18Q34895R0S
认证标准	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
认证范围	计算机信息系统集成及应用软硬件产品的开发、集成、安装与售后服务；安全技术防范工程设计、施工及维护	计算机多媒体、信息服务平台应用软硬件产品的设计和售后服务	教学和培训相关的一体化实训室的设计、实施及技术培训
发证日期	2018 年 3 月 30 日	2019 年 3 月 23 日	2018 年 11 月 29 日
证书有效期	2021 年 3 月 29 日	2022 年 3 月 22 日	2021 年 11 月 28 日

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人的“职业健康安全管理体系”已经认证，具体如下：

管理体系	职业健康安全管理体系
证书编号	016ZB18S20236R0M
认证标准	GB/T 28001-2011 idt OHSAS 18001:2007
认证范围	计算机信息系统集成及应用软硬件产品的开发、集成、安装与售后服务；安全技术防范工程设计、施工及维护
发证日期	2018年3月16日
证书有效期	2021年3月15日

2. 根据发行人的说明，报告期内，发行人及其控股子公司不存在因违反产品质量和技术监督方面的法律法规而受到行政处罚的情形。

因此，发行人的产品符合有关产品质量和技术监督标准，发行人于报告期内不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，截至本律师工作报告出具之日，发行人的生产经营活动和拟投资项目符合国家有关环境保护的法律、法规的要求，已经取得有权部门的批准意见；发行人于报告期内不存在因违反环境保护、产品质量和技术监督方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

## 十九、 发行人募股资金的运用

### （一） 本次募集资金投资项目的情况

根据发行人 2019 年第一次临时股东大会通过的《关于公司境内首次公开发行股票并上市募集资金投资项目及其可行性的议案》，发行人决定将本次发行上市所募集资金投向“轨道交通综合安防系统的研发及产业化项目”、“云端一体化智慧互联教学系统研发及产业化项目”、“新一代考试考务系统的研发及产业化项目”、“营销网络及运维服务体系建设项目”、“竞业达怀来科技园建设项目”以及“补充运营资金”，具体如下：

项目名称	项目总投资金额（万元）	募集资金投资金额（万元）
轨道交通综合安防系统的研发及产业化项目	9,770.00	9,770.00
云端一体化智慧互联教学系统研发及产业化项目	9,637.00	9,637.00
新一代考试考务系统的研发及产业化项目	9,430.00	9,430.00

项目名称	项目总投资金额(万元)	募集资金投资金额(万元)
营销网络及运维服务体系建设项目	4,509.00	4,509.00
竞业达怀来科技园建设项目	28,359.00	28,359.00
补充运营资金	8,000.00	8,000.00
<b>合计</b>	<b>69,705.00</b>	<b>69,705.00</b>

如本次发行募集资金不能满足拟投资项目的资金需求,发行人将以银行贷款或自有资金解决资金缺口。募集资金到位前,发行人根据募集资金投资项目的实际进度,将以自筹资金先行投入;募集资金到位后,将用募集资金置换前期投入的自筹资金。

## (二) 本次募集资金的管理

根据发行人制定的《募集资金管理办法》,发行人已建立了募集资金专项存储制度,募集资金将存放于董事会决定的专项账户中集中管理,募集资金专户不得存放非募集资金或用作其它用途。

## (三) 本次募集资金投资项目的可行性分析

根据发行人 2019 年第一次临时股东大会通过的《关于公司境内首次公开发行股票并上市募集资金投资项目及其可行性的议案》,发行人已就募集资金拟投资项目编制可行性研究报告,发行人董事会已对募投项目的可行性进行分析,认为本次发行募集资金的拟投资项目切实可行。

## (四) 本次募集资金使用与主营业务的关系

根据发行人 2019 年第一次临时股东大会通过的《关于公司境内首次公开发行股票并上市募集资金投资项目及其可行性的议案》,发行人募集资金有明确的使用方向,募集资金将用于发行人的主营业务。

## (五) 本次募集资金投资项目的合法、合规性

根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,发行人募投项目拟在发行人拥有的、已经取得权属证书的土地上建设,截至本律师工作报告出具之日,该等项目已经取得的主要批复手续具体如下:

项目名称	备案文件	环评批复
轨道交通综合安防系统的研发及产业化项目	《北京市非政府投资工业和信息 化固定资产投资项目备案证明》 (京海经信办备(2019)6号)	不适用
云端一体化智慧互联教学 系统研发及产业化项目	《北京市非政府投资工业和信息 化固定资产投资项目备案证明》 (京海经信办备(2019)1号)	不适用
新一代考试考务系统的研 发及产业化项目	《北京市非政府投资工业和信息 化固定资产投资项目备案证明》 (京海经信办备(2019)2号)	不适用
营销网络及运维服务体系 建设项目	《北京市非政府投资工业和信息 化固定资产投资项目备案证明》 (京海经信办备(2019)3号)	不适用
竞业达怀来科技园建设项 目	《企业投资项目备案信息》(怀 发改备字(2019)50号)	《建设项目环境影响登 记表》(备案号: 201913073000000072)

注：根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的规定，以及北京市海淀区生态环境局发布的《关于对“软件服务业、信息服务业、募投上市”等建设项目停止受理的通知》，北京市海淀区生态环境局不再为软件服务业、信息服务业、募投上市等行业办理相关手续。发行人募投项目“轨道交通综合安防系统研发及产业化项目”、“云端一体化智慧互联教学系统研发及产业化项目”、“新一代考试考务系统研发及产业化项目”、“营销网络及运维服务体系建设项目”不属于北京市海淀区生态环境局审批受理范围。

因此，发行人本次募集资金投资项目已经获得有权主管部门的备案或批准，并取得项目建设所需土地相关权属证书，该等项目符合国家产业政策、投资管理、环境保护以及其他法律、法规和规章的规定。

#### (六) 本次募集资金投入项目对发行人的业务独立性和同业竞争的影响

如本律师工作报告第二部分第十九.(四)条所述，发行人本次募集资金将用于发行人的主营业务，本次募集资金投资项目实施后，不会产生同业竞争或者对发行人的独立性产生不利影响。

综上所述，本所律师认为，发行人本次募集资金拟投资项目已得到了发行人有效的内部批准，并已按规定履行了政府有关部门的备案、审批程序，项目建设所需土地已取得相关权属证书，符合国家法律、法规及规范性文件的规定。本次募集资金将全部用于发行人的主营业务，本次募集资金投资项目不会导致发行人产生同业竞争。

## 二十、 发行人业务发展目标

### （一）发行人的业务发展目标

根据《招股说明书》的记载，以及发行人的说明，发行人努力发展成为教育信息化、城市轨道交通安防和智慧城市领域具有较高知名度和品牌效应的信息化解决方案提供商。

因此，发行人的业务发展目标与其主营业务相一致。

### （二）发行人业务发展目标的法律风险

根据《招股说明书》的记载，以及发行人的说明，发行人提出的业务发展目标及发行人在《招股说明书》中披露的业务发展目标与发行人目前主营业务一致并有所拓展，与本次募集资金投资项目相一致，不违反国家相关产业政策以及国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

因此，发行人业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人的业务发展目标与其主营业务相一致，发行人的业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

## 二十一、 诉讼、仲裁或行政处罚

### （一）发行人及其控股子公司的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1. 根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，竞业达丰台分公司、竞业达信息存在受到行政处罚的情况，具体如下：

（1）如本律师工作报告第二部分第十七.(四).2 部分所述，报告期内，竞业达丰台分公司因未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料而被主管税务机关处以罚款 200.00 元。竞业达丰台分公司前述行为因其员工的工作疏忽所致，不存在主观故意；丰台分公司收到上述行政处罚决定书后，积极按照主管税务机关的要求进行了整改，并及时缴纳了罚款。丰台分公司前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为情节轻微，罚款金额较小，不构成重大违法违规行为。

（2）如本律师工作报告第二部分第十七.(四).2 部分所述，报告期内，竞业达信息未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料而被主管税务机关处以罚款 200.00 元。竞业达信息前述行为因其员工的工作疏忽所致，不存在主观故



意；竞业达信息收到上述行政处罚决定书后，积极按照主管税务机关的要求进行了整改，并及时缴纳了罚款。竞业达信息前述延期办理纳税申报和报送纳税资料的行为情节轻微，罚款金额较小，不构成重大违法违规行为。

2. 根据发行人的确认，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司均不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，也不存在可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

因此，截至本律师工作报告出具之日，发行人及控股子公司不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，也不存在可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。竞业达丰台分公司、竞业达信息于报告期内受到行政处罚的行为不属于重大违法违规行为，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

## **（二）持有发行人 5.00%以上股份的股东、发行人的实际控制人的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况**

根据发行人的确认，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，持有发行人 5.00%以上股份的股东、发行人的实际控制人，均不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，也不存在可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

## **（三）发行人董事长、总经理的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况**

根据发行人的确认，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人的董事长、总经理不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，也不存在可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

综上所述，本所律师认为，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司、持有发行人 5.00%以上股份的股东及发行人的实际控制人、发行人的董事长及总经理，均不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，也不存在可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

## **二十二、 发行人招股说明书法律风险的评价**

本所律师对发行人在《招股说明书》及其摘要中引用本所律师出具的法律意见书和本律师工作报告的相关内容进行了审阅，发行人《招股说明书》及其摘要

引用法律意见书和律师工作报告相关内容与法律意见书和律师工作报告不存在矛盾之处。

综上所述，本所律师认为，发行人《招股说明书》及其摘要不致因引用法律意见书和律师工作报告的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 二十三、 结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人符合申请公开发行股票并上市的条件；本次发行上市的实质性条件已得到满足；本次发行上市已履行了必要的内部审批和授权等程序，符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定。发行人《招股说明书》及其摘要引用的本所出具的《法律意见》和本律师工作报告的内容适当。截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在影响其本次发行上市的实质性法律障碍或风险。本次发行上市尚需取得中国证监会的核准及深圳证券交易所对股票上市交易的审核同意。

本律师工作报告壹式叁份，经本所盖章及本所承办律师签字后生效，各份具有同等法律效力。

（此页无正文，为《北京市中伦律师事务所关于为北京竞业达数码科技股份有限公司首次公开发行股票并上市出具法律意见书的律师工作报告》的签署页）



负责人：张学兵  
张学兵

经办律师：杨开广  
杨开广

田雅雄  
田雅雄

2019年6月11日

### 附件一：竞业达及其控股子公司承租房屋情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司向出租人承租房产供日常经营之用，具体如下：

承租人	出租人	地址	房产证证书编号	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租金
竞业达	钱瑞	北京市海淀区地锦路7号院9号楼1、2、3、5层	X京房权证海字第224283号	2014年1月10日至2024年1月9日	2,344.79	2,738,700.00元/年
竞业达	北京高德物业有限责任公司	北京市海淀区花园东路10号高德大厦A区八层806号	军字第01001号	2019年1月1日至2020年6月30日	1,042.60	2,511,623.40元/年
竞业达	北京利德衡环保工程有限公司	北京市门头沟区石龙经济开发区雅安路6号院1号楼C座8层805室	京(2018)门不动产权第0016491号	2018年1月1日至2020年12月31日	66.00	67,452.00元/年，每年5.00%递增
竞业达	宿献禹、刘芳芳	山东省济南市历下区花园东路3333号祥泰汇东国际大厦2号楼1510、1511室	济房权证历第283295号、济房权证历字第278146号	2018年7月1日至2020年6月30日	128.00	56,400.00元/年
竞业达	用友网络科技股份有限公司	北京市海淀区北清路68号院24号楼(北区16号楼)A座3层南侧	X京房权证海字第494615号	2017年7月15日至2020年7月14日	477.00	609,372.00元/年
竞业达	刘帅	武汉市洪山区武路路378号未来公馆A座1003、1004号房	武房权证洪字第2016009098号、武房权证洪字第2016009099号	2018年5月1日至2020年4月30日	177.04	130,000.00元/年
竞业达(西安分公司)	张要武	西安市碑林区兴庆路98号2幢10层11005室	西安市房权证碑林区字第1150108007-54-2-11005号	2018年6月1日至2023年5月31日	140.00	54,000.00元/年
竞业达	西安茂华瑞都商业运营管理有限公司	西安市高新区丈八街办丈八一路与锦业路十字东北角旺都国际大厦A座镜商中心24	——	2019年6月10日至2021年6月9日	124.08	120,605.76元/年

承租人	出租人	地址	房产证证书编号	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租金
		层 12412 号				
竞业达	广州格蕾斯商务有限公司	广州市天河区天河路 230 号 4701 房 A71 单元	粤房地产权证穗字第 0120356384 号	2019 年 2 月 1 日至 2020 年 1 月 31 日	31.00	21,600.00 元/年
竞业达	尹凤杰	沈阳市皇姑区崇山中路 63 号 穗港馨都大厦 1405 室	沈房权证皇姑字第 104637 号	2019 年 5 月 21 日至 2019 年 11 月 20 日	130.00	42,000.00 元/年
竞业达 (丰台分公司)	张凤洁	丰台区南方庄 71 号 6 层 622	京 (2017) 丰不动产第 0032834 号	2019 年 5 月 28 日至 2020 年 5 月 27 日	35.31	18,000.00 元/年
竞业达 (顺义分公司)	王子君	北京市顺义区南法信镇金关北二街 3 号院 3 号楼 3 层 339 室	京 (2016) 顺义区不动产权第 0026892 号	2019 年 1 月 8 日至 2020 年 1 月 8 日	58.00	40,320.00 元/年
上海竞业达	上海浦江建设发展有限公司	上海市宜山路 705 号 A 座 302 室	沪房地徐字 (1999) 第 012484 号	2018 年 5 月 9 日至 2020 年 5 月 8 日	129.74	160,680.00 元/年, 每年递增 3.00%
上海竞业达	上海市崇明工业园区开发有限公司	上海市崇明区城桥镇秀山路 8 号 3 幢二层 N 区 215 室 (上海市崇明工业园区)	沪房地崇字 (2001) 第 001313 号	2019 年 5 月 6 日至 2029 年 5 月 5 日	20.00	0.00 元/年
竞业达沃凯森	北京中科海迅科技有限公司	北京市海淀区地锦路 33 号院 1 号楼南楼地下一层 D120	X 京房权证海字第 402571 号	2019 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日	330.00	96,360.00 元/年
竞业达沃凯森	北京中科海迅科技有限公司	北京市海淀区地锦路 33 号院 1 号楼南楼四层 S401、S402、S403/405、S406、S407	X 京房权证海字第 402571 号	2019 年 1 月 8 日至 2020 年 1 月 7 日	679.60	421,692.00 元/年
竞业达数字	钱瑞	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼-1、4 层	X 京房权证海字第 224283 号	2014 年 1 月 10 日至 2024 年 1 月 9 日	1,016.10	1,186,800.00 元/年
竞业达数字	北京博纳电子有限公司	北京市昌平区回龙观二拨子北 2 号楼研发楼 4 层整层	京 (2017) 昌不动产权第 0051601 号	2017 年 12 月 15 日至 2027 年 12 月 14 日	1,406.00	182,056.00 元/月, 2017 年 12 月 15 日至 2018 年 2 月 28 日免租, 三年

承租人	出租人	地址	房产证证书编号	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租金
						一议价
竞业达数字	张永刚	合肥市肥西路 58 号兴科大厦 802	房地权署字第 054478 号	2018 年 8 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日	86.72	60,000.00 元/年
竞业达数字	龚萍	重庆市九龙坡区科园一路 5 号 渝高广场 D 座 0809	---	2019 年 5 月 15 日至 2020 年 5 月 16 日	---	48,000.00 元/年
竞业达数字	李元华	兰州市城关区临夏路 57 号沛 丰大厦东 16K 室	---	2019 年 5 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日	110.00	9,000.00 元
竞业达数字	廖秋	观山湖区林城路与长岭路西 北角贵阳国际金融中心一期 商务区 12 号楼 15 层 04 房	---	2018 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	76.73	72,000.00 元/年
竞业达数字	孙美云	海口市兴丹路 20 号第一单元 202 房	---	2017 年 10 月 12 日至 2019 年 10 月 11 日	120.00	44,400.00 元/年
竞业达数字	董宝库	石家庄市天元商务大厦 2016、 2017	冀 (2016) 石家庄市不动 产权第 0020481 号	2018 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日	147.00	91,200.00 元/年
竞业达数字	荆云亮	郑州市金水区长江路鑫苑西 路 6 号圣菲城 9 号楼 41 号	郑房权证字第 0801084645 号	2018 年 12 月 1 日至 2019 年 12 月 1 日	136.00	45,600.00 元/年
竞业达数字	陈静萍	湖南省长沙市朝阳路 311 号金 色华庭嘉福轩 1479 室	长房权证芙蓉字第 00384109 号	2018 年 8 月 11 日至 2020 年 8 月 10 日	160.00	54,000.00 元/年
竞业达数字	徐淼	吉林省长春市南关区金色世 界湾 30 号楼 1308 号	房权证长房权字第 201510290583 号	2018 年 10 月 15 日至 2019 年 10 月 15 日	121.12	42,000.00 元/年
竞业达数字	南京享办公置 业有限公司	南京市天元东路 118-2 号 10 楼 1003 室	---	2018 年 6 月 1 日至 2021 年 6 月 14 日	96.00	77,088.00 元/年, 第三年递增 5.00%
竞业达数字	李敏	江西省南昌市红谷滩新区理 想家园 31 栋 3 单元 601 室	洪房权证红字第 404532 号	2019 年 3 月 1 日至 2021 年 3 月 1 日	106.00	42,000.00 元/年

承租人	出租人	地址	房产证证书编号	租赁期限	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租金
竞业达数字	王斯吉	内蒙古呼和浩特市新城区海拉尔东路凤凰新城住宅小区 6 号楼 3 单元 11 楼 1101 号	蒙 ( 2018 ) 呼和浩特市不动产权第 0072533 号	2019 年 1 月 20 日至 2020 年 1 月 20 日	138.04	30,000.00 元/年
竞业达数字	卫振昇	太原市小店区许坦东街 29 号 4 号楼 4 单元 302	房权证并字第 00401452 号	2017 年 4 月 20 日至 2019 年 10 月 19 日	103.25	2017 年 4 月 20 日至 2017 年 10 月 19 日, 2,800.00 元/月; 2017 年 10 月 20 日至 2019 年 10 月 19 日, 2,900.00 元/月
竞业达数字	李仕辽	成都市华星路 2 号长城锦苑 4 幢 2 单元 2501 室	---	2018 年 12 月 13 日至 2020 年 12 月 12 日	154.58	45,600.00 元/年
竞业达数字	王鸿书	天津市南开区红旗南路华苑新城程华里 17-2-102	房地证津字第 104030804536 号	2019 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日	135.00	42,000.00 元/年
竞业达数字	朱跃珍	昆明市盘龙区旗营巷兴运家园 A 栋一单元 601 室	昆明市房权证字第 200702329 号	2018 年 12 月 9 日至 2019 年 12 月 8 日	175.98	42,000.00 元/年
竞业达数字	廖玉清	南宁市双拥路汇金苑小区 22Q 号	桂字不动产权 0089918	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	55.00	24,000.00 元/年

## 附件二：竞业达及其控股子公司拥有的商标权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，竞业达及其控股子公司拥有的、已获授权并取得相关商标注册证书的商标权情况，具体如下：

商标权人	注册商标	商标注册号	类型	有效期限
竞业达	<b>鹏声</b>	18033094	42	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 13 日
竞业达	<b>鹏声</b>	18033056	38	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 13 日
竞业达	<b>鹏声</b>	18033001	37	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 13 日
竞业达	<b>鹏声</b>	18032933	9	2017 年 01 月 21 日至 2027 年 01 月 20 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17279299A	9	2016 年 9 月 21 日至 2026 年 9 月 20 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17279288	38	2016 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17279055	42	2016 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17278953	41	2016 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17278859	35	2016 年 8 月 28 日至 2026 年 8 月 27 日
竞业达	<b>轻新课堂</b>	17278810	16	2016 年 10 月 28 日至 2026 年 10 月 27 日
竞业达	<b>徼</b>	13995782	42	2015 年 3 月 14 日至 2025 年 3 月 13 日
竞业达	<b>徼</b>	13995772	28	2015 年 3 月 14 日至 2025 年 3 月 13 日
竞业达	<b>徼</b>	13995760	9	2015 年 3 月 14 日至 2025 年 3 月 13 日
竞业达	<b>1号艇</b>	11856208	42	2014 年 5 月 21 日至 2024 年 5 月 20 日
竞业达	<b>1号艇</b>	11856038	35	2014 年 5 月 21 日至 2024 年 5 月 20 日
竞业达	<b>1号艇</b>	11855918	41	2014 年 5 月 21 日至 2024 年 5 月 20 日



商标权人	注册商标	商标注册号	类型	有效期限
竞业达		11855898	38	2014年5月21日至2024年5月20日
竞业达		11080958	41	2013年11月21日至2023年11月20日
竞业达		11080941	35	2013年11月21日至2023年11月20日
竞业达		10696626	42	2013年5月28日至2023年5月27日
竞业达		10696575	9	2013年5月28日至2023年5月27日
竞业达		10607076	42	2013年5月7日至2023年5月6日
竞业达		10607016	9	2013年5月7日至2023年5月6日
竞业达		8870895	42	2012年1月14日至2022年1月13日
竞业达		8870864	9	2011年12月7日至2021年12月6日
竞业达		8701579	42	2011年10月7日至2021年10月6日
竞业达		8701576	9	2012年10月21日至2022年10月20日
竞业达		8701572	42	2011年11月7日至2021年11月6日
竞业达		8701569	9	2011年11月14日至2021年11月13日
竞业达		5520749	9	2009年11月21日至2019年11月20日

### 附件三：竞业达及其控股子公司拥有的专利权

根据发行人说明，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，竞业达及其控股子公司拥有的、已获授权并取得相关专利证书的专利权情况，具体如下：

专利权人	专利名称	专利号	类型	专利申请日
竞业达	对考场视频进行监控处理的方法及装置	ZL 201010199644.X	发明专利	2010 年 6 月 8 日
竞业达	对考试作弊事件进行智能视频识别的方法	ZL 201010226332.3	发明专利	2010 年 7 月 6 日
竞业达	视频预处理装置	ZL 201220011212.6	实用新型	2012 年 1 月 11 日
竞业达	用于移动终端无线声画投放的装置	ZL 201420129211.0	实用新型	2014 年 3 月 21 日
竞业达	一种基于知识点的视频教学资源编辑装置	ZL 201520464412.0	实用新型	2015 年 6 月 30 日
竞业达	自动实现知识点索引生成方法及装置	ZL 201510375145.4	发明专利	2015 年 6 月 30 日
竞业达	网络混音器	ZL 201520780356.1	实用新型	2015 年 10 月 9 日
竞业达	具有多种控制接口的可配置多路视频交换设备	ZL 201621033815.0	实用新型	2016 年 8 月 31 日
竞业达、竞业达数字	基于双激光测距的客流检测方法和装置	ZL 201310487843.4	发明专利	2013 年 10 月 17 日
竞业达、竞业达数字	多层次自动化评估训练综合服务方法及系统	ZL 201310031817.0	发明专利	2013 年 1 月 29 日
竞业达、竞业达数字	防拆包装	ZL 201320065640.1	实用新型	2013 年 2 月 4 日
竞业达、竞业达数字	包装完整性监控系统	ZL 201320065638.4	实用新型	2013 年 2 月 4 日
竞业达、竞业达数字	防拆包装	ZL 201310044681.7	发明专利	2013 年 2 月 4 日
竞业达、北京市交通信息中心	基于双激光测距的客流方向识别方法及系统	ZL 201510813086.4	发明专利	2015 年 11 月 20 日
竞业达沃凯森	自动化综合实训平台装置	ZL 201420323496.1	实用新型	2014 年 6 月 17 日
竞业达沃凯森	协调性技能培训六面体教具设备	ZL 201420323499.5	实用新型	2014 年 6 月 17 日

竞业达沃凯森	基于机加工及自动化控制的卡车模型教学载体装置	ZL 201420323519.9	实用新型	2014年6月17日
竞业达沃凯森	一种柔性液压系统实训平台	ZL 201420509848.2	实用新型	2014年9月5日
竞业达沃凯森	模拟焊接训练器	ZL 201520118543.3	实用新型	2015年2月27日
竞业达沃凯森	自动化模拟包装系统实训平台	ZL 201520118545.2	实用新型	2015年2月27日
竞业达沃凯森	自动化模拟包装系统实训平台	ZL 201510090054.6	发明专利	2015年2月27日

#### 附件四：竞业达及其控股子公司拥有的软件著作权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2018 年 12 月 31 日，竞业达及其控股子公司拥有的、已获授权并取得相关软件著作权证书的软件著作权情况，具体如下：

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第 013417 号	2003SR8326	数字监控/教学评估软件 V1.2.6	原始取得	2002 年 3 月 1 日	---
竞业达	软著登字第 013418 号	2003SR8327	网管工作站软件 V1.2.6	原始取得	2002 年 3 月 1 日	---
竞业达	软著登字第 013419 号	2003SR8328	课件点播软件 V1.2.6	原始取得	2002 年 3 月 1 日	---
竞业达	软著登字第 013420 号	2003SR8329	VOD/AOD 点播软件 V1.2.6	原始取得	2002 年 3 月 1 日	---
竞业达	软著登字第 013421 号	2003SR8330	嵌入式多媒体教学终端软件[简称:教室终端软件]V1.2.6	原始取得	2002 年 3 月 1 日	---
竞业达	软著登字第 051040 号	2006SR03374	竞业达资源点播服务器软件 V2.3.8	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 051041 号	2006SR03375	竞业达中控数字监控软件 V2.3.8	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 051042 号	2006SR03376	竞业达中控网管工作站软件 V2.3.8	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 051043 号	2006SR03377	竞业达多媒体网络中控软件 V2.3.8	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 059171 号	2006SR11505	竞业达多画面录播软件[简称: E-net D-Time]V1.2.7	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 059576 号	2006SR11910	竞业达课件点播服务器软件[简称: E-net D-Time]V1.2.7	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 059577 号	2006SR11911	竞业达 PC 客户端软件[简称: E-net D-Time]V1.2.7	原始取得	2005 年 7 月 20 日	---
竞业达	软著登字第 059578 号	2006SR11912	竞业达校长副控平台软件[简称:	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
			E-net D-Time]V1.2.7			
竞业达	软著登字第 059579 号	2006SR11913	竞业达硬盘录像软件 V1.2.7[简称: E-net D-Time]	原始取得	2004 年 5 月 12 日	---
竞业达	软著登字第 064505 号	2006SR16839	竞业达网络电视点播平台软件[简称: E-net D-Times]V1.2.7	原始取得	2006 年 3 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 064506 号	2006SR16840	北京竞业达多画面实时录播系统软件 V1.0[简称: 多画面实时录播系统]	原始取得	2006 年 10 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 065518 号	2006SR17852	竞业达远程监控主服务器软件[简称: E-net D-Times]V1.2.7	原始取得	2006 年 7 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 065519 号	2006SR17853	竞业达安防报警软件[简称: 安防报警软件]V1.2.7	原始取得	2006 年 6 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 067393 号	2007SR01398	竞业达双视频流软件 V1.2.7[简称: E-net D-Times]	原始取得	2006 年 8 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 067394 号	2007SR01399	竞业达资源管理平台软件 V1.2.7	原始取得	2006 年 3 月 25 日	---
竞业达	软著登字第 089445 号	2008SR02266	竞业达数字化校园网络教学系统 V2.0[简称: 数字化校园网络教学系统]	原始取得	2007 年 3 月 15 日	---
竞业达	软著登字第 0185519 号	2009SR058520	竞业达试卷遮挡软件 V1.0	原始取得	2009 年 10 月 15 日	2009 年 9 月 30 日
竞业达	软著登字第 0185521 号	2009SR058522	竞业达考试舞弊行为分析软件 V1.0	原始取得	2009 年 10 月 15 日	2009 年 9 月 30 日
竞业达	软著登字第 0193013 号	2010SR004740	竞业达交互式电子白板软件[简称: 交互式电子白板软件]V1.0	原始取得	2009 年 10 月 15 日	2009 年 9 月 30 日
竞业达	软著登字第 0193014 号	2010SR004741	大屏幕控制软件 V1.0	原始取得	2009 年 10 月 15 日	2009 年 9 月 30 日
竞业达	软著登字第 0670476 号	2014SR001232	竞业达平安校园管理服务平台(联动级)软件[简称: 平安校园管理服务(联	原始取得	2012 年 11 月 9 日	2012 年 10 月 5 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
			动级) 软件]V3.8			
竞业达	软著登字第 0670478 号	2014SR001234	竞业达视频综合管理平台软件[简称: 视频综合管理软件]V3.8	原始取得	2013 年 2 月 4 日	2013 年 2 月 4 日
竞业达	软著登字第 0670557 号	2014SR001313	竞业达平安校园管理服务(网格级)软件[简称: 平安校园管理服务(网格级) 软件]V3.8	原始取得	2012 年 11 月 15 日	2012 年 11 月 15 日
竞业达	软著登字第 0670560 号	2014SR001316	竞业达 SIP 网关注册及媒体转发软件[简称: SIP 网关注册及转发软件]V3.8	原始取得	2013 年 1 月 16 日	2013 年 1 月 16 日
竞业达	软著登字第 0670563 号	2014SR001319	竞业达视音频编码算法软件[简称: 视音频编码软件]V3.8	原始取得	2013 年 7 月 24 日	2013 年 7 月 24 日
竞业达	软著登字第 0670567 号	2014SR001323	竞业达质量评价平台软件[简称: 质量评价软件]V3.8	原始取得	2012 年 11 月 29 日	2012 年 11 月 29 日
竞业达	软著登字第 0670570 号	2014SR001326	竞业达视音频解码算法软件[简称: 视音频解码软件]V3.8	原始取得	2013 年 3 月 6 日	2013 年 3 月 6 日
竞业达	软著登字第 0670573 号	2014SR001329	竞业达资源共建共享平台软件[简称: 资源共建共享软件]V3.8	原始取得	2013 年 5 月 29 日	2013 年 5 月 29 日
竞业达	软著登字第 0670574 号	2014SR001330	竞业达网络中控嵌入式软件[简称: 中控嵌入式软件]V3.8	原始取得	2013 年 4 月 24 日	2013 年 4 月 24 日
竞业达	软著登字第 0670622 号	2014SR001378	竞业达网络学习平台软件[简称: 网络学习软件]V3.8	原始取得	2012 年 10 月 24 日	2012 年 10 月 24 日
竞业达	软著登字第 0670624 号	2014SR001380	竞业达统一身份认证平台软件[简称: 统一身份认证软件]V3.8	原始取得	2013 年 1 月 18 日	2013 年 1 月 18 日
竞业达	软著登字第 0705243 号	2014SR035999	竞业达身份验证系统[简称: 身份验证系统]V3.0	原始取得	2013 年 9 月 6 日	2012 年 8 月 3 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第0808076号	2014SR138835	竞业达智慧教育云平台三通两平台系统[简称: 竞业达三通两平台]V4.0	原始取得	2014年3月18日	2014年3月18日
竞业达	软著登字第0808113号	2014SR138872	竞业达网络教研平台[简称: 网络教研平台]V4.0	原始取得	2014年3月18日	2014年3月18日
竞业达	软著登字第0816995号	2014SR147756	竞业达非线性编辑软件 V1.0	原始取得	未发表	2014年6月6日
竞业达	软著登字第0816997号	2014SR147758	竞业达集中存储录像服务器软件[简称: 录像服务器软件]V3.8	原始取得	未发表	2013年11月8日
竞业达	软著登字第0816999号	2014SR147760	竞业达客户端控制软件[简称: PCCClient]V3.8	原始取得	未发表	2013年11月8日
竞业达	软著登字第0824527号	2014SR155289	竞业达同步课堂软件[简称: 同步课堂]V2.0	原始取得	2014年6月13日	2014年6月13日
竞业达	软著登字第0824694号	2014SR155456	竞业达资源中心软件 V6.0	原始取得	2014年6月13日	2014年6月13日
竞业达	软著登字第0825557号	2014SR156320	教育考试视频应急指挥客户端软件 V3.0	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0825560号	2014SR156323	安全信息化管理平台(教委端) V1.0	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0825841号号	2014SR156604	安全信息化管理平台(学校端) V1.0	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0825959号	2014SR156722	教育考试考务综合管理平台软件(多级版)[简称: 考务平台]V1.01	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0825961号	2014SR156724	教育考试视频应急指挥平台软件(多级版) V3.0	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0825963号	2014SR156726	教育考试考务管理应急指挥平台软件(多级版) V3.0	原始取得	未发表	2014年8月1日
竞业达	软著登字第0826722号	2014SR157485	竞业达教学评估软件 V6.0	原始取得	2014年5月21日	2014年5月21日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第0826730号	2014SR157493	竞业达基础数据管理平台[简称:基础数据管理平台]V2.0	原始取得	2013年9月21日	2013年9月21日
竞业达	软著登字第0828752号	2014SR159515	竞业达统一身份认证平台软件[简称:统一身份认证软件]V4.0	原始取得	2013年9月21日	2013年9月21日
竞业达	软著登字第0836735号	2014SR167499	竞业达教师云 Pad 移动教学系统软件[简称:教师云 Pad]V1.0.3	原始取得	2014年8月22日	2014年8月22日
竞业达	软著登字第0917906号	2015SR030827	智慧校园信息服务平台 V6.0	原始取得	2014年10月28日	2014年10月7日
竞业达	软著登字第0943483号	2015SR056397	竞业达多媒体远程视频会议系统[简称:竞业达视频会议系统]V6.0	原始取得	2014年10月28日	2014年10月28日
竞业达	软著登字第1057782号	2015SR170696	竞业达移动听评课系统[简评:听评课]V3.0	原始取得	未发表	2015年3月20日
竞业达	软著登字第1057847号	2015SR170761	竞业达流媒体服务软件 V2.0	原始取得	未发表	2015年3月15日
竞业达	软著登字第1062588号	2015SR175502	竞业达一体化教学应用云平台 V3.0	原始取得	2014年10月28日	2014年10月7日
竞业达	软著登字第1062591号	2015SR175505	竞业达可视化多媒体网络群控系统 V6.0	原始取得	未发表	2015年7月15日
竞业达	软著登字第1074527号	2015SR187441	竞业达校管通管理服务平台[简称:校管通管理服务平台]V1.0	原始取得	2015年8月15日	2015年3月11日
竞业达	软著登字第1074532号	2015SR187446	竞业达校管通客户端软件[简称:校管通客户端软件]V1.0	原始取得	2015年8月15日	2015年3月11日
竞业达	软著登字第1101049号	2015SR213963	竞业达身份信息采集及验证系统(客户端)[简称:身份信息采集及验证系统(客户端) V3.0]	原始取得	未发表	2015年6月30日
竞业达	软著登字第1101652号	2015SR214566	竞业达身份信息采集及验证系统(服务端)[简称:身份信息采集及验证系	原始取得	未发表	2015年6月30日



软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
			统（服务端）]V3.0			
竞业达	软著登字第 1104633 号	2015SR217547	竞业达身份信息采集及验证系统（移动端）[简称：身份信息采集及验证系统（移动端）]V3.0	原始取得	未发表	2015 年 6 月 30 日
竞业达	软著登字第 1296488 号	2016SR117871	区校两级可视化互动教学与评价系统软件 V3.0	原始取得	2016 年 3 月 10 日	2016 年 3 月 7 日
竞业达	软著登字第 1348939 号	2016SR170322	作弊防控侦测服务端软件 V6.0	原始取得	2015 年 7 月 26 日	2015 年 7 月 26 日
竞业达	软著登字第 1348943 号	2016SR170326	作弊防控系统管理软件 V6.0	原始取得	2016 年 5 月 10 日	2016 年 5 月 10 日
竞业达	软著登字第 1350102 号	2016SR171485	无感知人脸比对嵌入式算法软件 V3.5	原始取得	2015 年 9 月 11 日	2015 年 9 月 11 日
竞业达	软著登字第 1350143 号	2016SR171526	机考综合管理软件 V3.0	原始取得	2015 年 12 月 23 日	2015 年 12 月 23 日
竞业达	软著登字第 1350145 号	2016SR171528	作弊防控屏蔽终端嵌入式软件 V6.0	原始取得	2015 年 9 月 11 日	2015 年 9 月 11 日
竞业达	软著登字第 1429770 号	2016SR251153	竞业达教室智能管理终端软件[简称：教室管理终端软件]V1.0	原始取得	2016 年 5 月 1 日	2016 年 5 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432013 号	2016SR253396	竞业达走班制信息化管理平台软件[简称：走班制管理平台]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432108 号	2016SR253491	竞业达多校区互动教研系统软件[简称：互动教研系统]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432277 号	2016SR253660	竞业达互联网个人空间系统软件[简称：个人空间系统]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432278 号	2016SR253661	竞业达互联网学习平台门户系统软件[简称：学习平台门户]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432281 号	2016SR253664	安全教育培训平台软件[简称：安全教	原始取得	2016 年 3 月 23 日	2015 年 10 月 29 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
			育培训平台]V2.0			
竞业达	软著登字第 1432282 号	2016SR253665	竞业达互联网课程直播系统软件[简称: 课程直播]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432299 号	2016SR253682	竞业达互联网课堂再现系统软件[简称: 课堂再现]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1432301 号	2016SR253684	竞业达互联网学生学习系统软件[简称: 学生学习系统]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1433121 号	2016SR254504	竞业达互联网学习平台 APP 软件[简称: 学习平台 APP]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1434139 号	2016SR255522	竞业达互联网成果展示系统软件[简称: 成果展示]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1434142 号	2016SR255525	竞业达互联网统计系统软件[简称: 统计系统]V1.0	原始取得	2016 年 7 月 1 日	2016 年 7 月 1 日
竞业达	软著登字第 1443069 号	2016SR264452	竞业达教师研修系统软件[简称: 教师研修]V1.0	原始取得	2016 年 8 月 30 日	2016 年 8 月 22 日
竞业达	软著登字第 1452852 号	2016SR274235	校园户籍管理信息化系统软件[简称: 校园户籍管理系统]V2.0	原始取得	2016 年 3 月 16 日	2015 年 11 月 29 日
竞业达	软著登字第 1510735 号	2016SR332118	竞业达互动教学网关软件 V2.0	原始取得	2015 年 10 月 18 日	2015 年 10 月 18 日
竞业达	软著登字第 1515977 号	2016SR337360	竞业达文档转换软件 V1.0	原始取得	2016 年 6 月 15 日	2016 年 6 月 15 日
竞业达	软著登字第 1516168 号	2016SR337551	竞业达教学巡视软件 V1.0	原始取得	2014 年 11 月 13 日	2014 年 11 月 13 日
竞业达	软著登字第 1516283 号	2016SR337666	竞业达视频转换软件 V1.0	原始取得	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 13 日
竞业达	软著登字第 1608656 号	2017SR023372	竞业达信息发布软件 V1.0	原始取得	2016 年 11 月 17 日	2016 年 11 月 13 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第 1608660 号	2017SR023376	竞业达轻新课堂 APP 软件[简称：轻新课堂]V1.0	原始取得	2015 年 6 月 22 日	2015 年 6 月 20 月
竞业达	软著登字第 1611929 号	2017SR026645	竞业达发题助手软件 V1.0	原始取得	2016 年 10 月 13 日	2016 年 10 月 13 日
竞业达	软著登字第 1729422 号	2017SR144138	竞业达视音频转码软件 V3.8	原始取得	2015 年 2 月 26 日	2015 年 2 月 25 日
竞业达	软著登字第 1744328 号	2017SR159044	竞业达 SIP 网关媒体转码转发软件 V6.8	原始取得	2015 年 3 月 6 日	2015 年 3 月 6 日
竞业达	软著登字第 1725893 号	2017SR140609	嵌入式音频信号降噪处理软件 V3.6	原始取得	2014 年 8 月 13 日	2014 年 8 月 13 日
竞业达	软著登字第 2183051 号	2017SR597767	竞业达视音频转发软件 V6.0	原始取得	2017 年 8 月 28 日	2017 年 8 月 27 日
竞业达	软著登字第 2183179 号	2017SR597895	竞业达拼接控制器管理软件 V3.0	原始取得	2017 年 9 月 2 日	2017 年 9 月 1 日
竞业达	软著登字第 2183217 号	2017SR597933	竞业达巡查系统管理软件（远程）V6.0	原始取得	2017 年 8 月 30 月	2017 年 8 月 29 日
竞业达	软著登字第 2183227 号	2017SR597943	竞业达巡查系统监控软件 V6.0	原始取得	2017 年 8 月 30 日	2017 年 8 月 29 日
竞业达	软著登字第 2193536 号	2017SR608252	竞业达巡查系统管理软件（校级）V6.0	原始取得	2017 年 8 月 31 日	2017 年 8 月 30 日
竞业达	软著登字第 2336628 号	2018SR007533	音频采集及编码算法软件 V6.0	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2336665 号	2018SR007570	身份采集验证系统人脸比对算法软件 V5.5	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2336693 号	2018SR007598	巡查系统管理软件 V6.0	原始取得	2017 年 5 月 20 日	2017 年 5 月 20 日
竞业达	软著登字第 2336776 号	2018SR007681	身份采集验证终端人脸防伪检测算法软件 V5.0	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2336840 号	2018SR007745	屏蔽终端嵌入式软件 V3.0	原始取得	2017 年 5 月 19 日	2017 年 5 月 19 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第 2336902 号	2018SR007807	H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2336914 号	2018SR007819	信号屏蔽远程控制接口软件 V3.0	原始取得	2017 年 5 月 19 日	2017 年 5 月 19 日
竞业达	软著登字第 2336917 号	2018SR007822	视频智能分析算法 SDK 接口软件 v6.0	原始取得	2017 年 5 月 25 日	2017 年 5 月 25 日
竞业达	软著登字第 2336921 号	2018SR007826	视频智能分析算法软件 v6.0	原始取得	2017 年 5 月 18 日	2017 年 5 月 18 日
竞业达	软著登字第 2337016 号	2018SR007921	SIP 网关巡查平台 V5.6	原始取得	2017 年 6 月 30 日	2017 年 6 月 30 日
竞业达	软著登字第 2337020 号	2018SR007925	信号侦测服务软件 V6.0	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2337092 号	2018SR007997	身份采集验证终端指纹采集优化算法软件 V5.0	原始取得	2017 年 6 月 17 日	2017 年 6 月 17 日
竞业达	软著登字第 2340421 号	2018SR011326	视频智能分析人数统计及人脸识别算法 SDK 接口软件 V6.0	原始取得	2017 年 6 月 16 日	2017 年 6 月 16 日
竞业达	软著登字第 2340557 号	2018SR011462	视频智能分析人数统计及人脸识别算法软件 V6.0	原始取得	2017 年 6 月 15 日	2017 年 6 月 15 日
竞业达	软著登字第 2347102 号	2018SR018007	SIP 互联平台软件 V5.6	原始取得	2017 年 7 月 8 日	2017 年 7 月 6 日
竞业达	软著登字第 2412662 号	2018SR083567	媒体转发平台软件 V5.6	原始取得	未发表	2017 年 5 月 16 日
竞业达	软著登字第 2617279 号	2018SR288184	标准化考点设备远程运维管理平台软件 V6.0	原始取得	未发表	2017 年 12 月 20 日
竞业达	软著登字第 2881987 号	2018SR552892	高清网上巡查及保密室系统 V5.0	原始取得	未发表	2017 年 5 月 13 日
竞业达	软著登字第 2882007 号	2018SR552912	英语机考听说考试及训练系统 V6.5	原始取得	未发表	2017 年 5 月 16 日
竞业达	软著登字第 3126498 号	2018SR797403	英语听说训练系统软件(PC 端) V6.5	原始取得	2017 年 5 月 13 日	2017 年 5 月 12 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达	软著登字第3127815号	2018SR798720	英语听说考试系统学生端答题软件V6.5	原始取得	2017年5月19日	2017年5月18日
竞业达	软著登字第3127987号	2018SR798892	安全培训考试服务平台V1.0	原始取得	2015年4月12日	2014年4月11日
竞业达	软著登字第3128910号	2018SR799815	英语听说资源管理及考试制题系统软件V6.5	原始取得	2017年5月14日	2017年5月13日
竞业达	软著登字第3130968号	2018SR801873	英语听说考试系统老师管理软件V6.5	原始取得	2017年5月17日	2017年5月16日
竞业达	软著登字第3131531号	2018SR802436	保密室视频录像智能回放软件V5.0	原始取得	2017年5月11日	2017年5月10日
竞业达	软著登字第3131765号	2018SR802670	保密室智能管理平台软件(移动端)V5.0	原始取得	2017年5月14日	2017年5月13日
竞业达	软著登字第3131797号	2018SR802702	竞业达智能选排课系统V1.0	原始取得	2018年8月1日	2018年7月31日
竞业达	软著登字第3132147号	2018SR803052	保密室智能值守及报警转发软件V6.8	原始取得	2017年5月16日	2017年5月15日
竞业达	软著登字第3135810号	2018SR806715	网上巡查系统双向对讲接口软件V5.0	原始取得	2017年5月17日	2017年5月16日
竞业达数字	软著登字第067553号	2007SR01558	竞业达录播系统资源管理平台软件V3.0[简称:竞业达资源管理平台]	原始取得	2006年11月13日	——
竞业达数字	软著登字第067554号	2007SR01559	竞业达全自动多画面录播系统[简称:全自动多画面录播系统]V3.0	原始取得	2006年11月23日	——
竞业达数字	软著登字第0672433号	2014SR003189	竞业达平安校园管理服务平台(网格级)软件[简称:平安校园管理服务(网格级)软件]V3.5	原始取得	2012年11月15日	2012年11月1日
竞业达数字	软著登字第0672437号	2014SR003193	竞业达网络学习平台软件[简称:网络学习软件]V3.5	原始取得	2012年9月30日	2012年9月30日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达数字	软著登字第0672440号	2014SR003196	竞业达平安校园管理服务平台(联动级)软件[简称:平安校园管理服务(联动级)软件]V3.5.	原始取得	2013年10月20日	2013年10月1日
竞业达数字	软著登字第0672441号	2014SR003197	竞业达视频综合管理平台软件[简称:视频综合管理软件]V3.5	原始取得	2012年11月18日	2012年11月18日
竞业达数字	软著登字第0672445号	2014SR003201	竞业达资源共建共享平台软件[简称:资源共建共享软件]V3.5.	原始取得	2013年1月30日	2013年1月30日
竞业达数字	软著登字第0672447号	2014SR003203	竞业达视音频编码算法软件[简称:视音频编码软件]V3.5	原始取得	2013年4月30日	2013年4月30日
竞业达数字	软著登字第0672452号	2014SR003208	竞业达 SIP 网关注册及媒体转发软件[简称:SIP 网关注册及转发软件]V3.5	原始取得	2012年11月14日	2012年11月14日
竞业达数字	软著登字第0672464号	2014SR003220	竞业达统一身份认证平台软件[简称:统一身份认证软件]V3.5	原始取得	2012年12月28日	2012年12月28日
竞业达数字	软著登字第0672530号	2014SR003286	竞业达视音频解码算法软件[简称:视音频解码软件]V3.5	原始取得	2012年11月27日	2012年11月27日
竞业达数字	软著登字第0672533号	2014SR003289	竞业达网络中控嵌入式软件[简称:中控嵌入式软件]V3.5	原始取得	2012年12月27日	2012年12月27日
竞业达数字	软著登字第0825612号	2014SR156375	竞业达 SIP 网关注册及媒体转发嵌入式软件[简称:SIP 网关注册及媒体转发嵌入式软件]V2.0	原始取得	未发表	2013年6月1日
竞业达数字	软著登字第0825849号	2014SR156612	竞业达视音频解码算法嵌入式软件[简称:视音频解码算法嵌入式软件]V2.0	原始取得	未发表	2013年6月1日
竞业达数字	软著登字第0825851号	2014SR156614	竞业达视音频编码算法嵌入式软件[简称:视音频编码算法嵌入式软件]V2.0.	原始取得	未发表	2013年6月1日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达数字	软著登字第 1757303 号	2017SR172019	竞业达流媒体与录像系统 V1.0	原始取得	2016 年 6 月 15 日	2016 年 6 月 15 日
竞业达数字	软著登字第 1761830 号	2017SR176546	竞业达幼儿园智能手递手接送系统 V1.0	原始取得	2016 年 6 月 15 日	2016 年 6 月 15 日
竞业达数字	软著登字第 2965875 号	2018SR636780	竞业达视频转换软件 V2.0	原始取得	2016 年 12 月 16 日	2016 年 12 月 16 日
竞业达数字	软著登字第 2969280 号	2018SR640185	竞业达教学评估软件 V6.1	原始取得	2015 年 3 月 30 日	2015 年 3 月 30 日
竞业达数字	软著登字第 2969285 号	2018SR640190	竞业达轻新课堂系统[简称：轻新课堂]V2.5	原始取得	2015 年 12 月 16 日	2015 年 12 月 16 日
竞业达数字	软著登字第 2969315 号	2018SR640220	机考综合管理软件 V3.1	原始取得	2016 年 7 月 20 日	2016 年 7 月 20 日
竞业达数字	软著登字第 2969670 号	2018SR640575	竞业达教室智能管理终端软件[简称：教室管理终端软件]V2.0	原始取得	2017 年 1 月 31 日	2017 年 1 月 31 日
竞业达数字	软著登字第 2969716 号	2018SR640621	竞业达多校区互动教研系统软件[简称：互动教研系统]V2.0	原始取得	2017 年 6 月 8 日	2017 年 6 月 8 日
竞业达数字	软著登字第 2972327 号	2018SR643232	竞业达文档转换软件 V2.0	原始取得	2017 年 2 月 2 日	2017 年 2 月 2 日
竞业达数字	软著登字第 2972335 号	2018SR643240	竞业达资源中心软件 V6.1	原始取得	2016 年 7 月 16 日	2016 年 7 月 16 日
竞业达数字	软著登字第 2972982 号	2018SR643887	竞业达同步课堂软件[简称：同步课堂]V2.5	原始取得	2015 年 3 月 18 日	2015 年 3 月 18 日
竞业达数字	软著登字第 2972988 号	2018SR643893	竞业达轻新课堂移动 APP 软件 V2.0	原始取得	2016 年 4 月 13 日	2016 年 4 月 13 日
竞业达数字	软著登字第 2973523 号	2018SR644428	竞业达流媒体服务软件 V2.5	原始取得	2015 年 12 月 19 日	2015 年 12 月 19 日
竞业达数字	软著登字第 2976088 号	2018SR646993	竞业达基础数据管理平台[简称：基础数据管理]V3.0	原始取得	2014 年 6 月 19 日	2014 年 6 月 19 日
竞业达数字	软著登字第 2976090 号	2018SR646995	竞业达集中存储录像服务器软件[简称：录像服务器软件]V4.0	原始取得	2014 年 10 月 24 日	2014 年 10 月 24 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达数字	软著登字第 2976336 号	2018SR647241	竞业达教学巡视软件 V2.0	原始取得	2015 年 8 月 25 日	2015 年 8 月 25 日
竞业达数字	软著登字第 2977575 号	2018SR648480	竞业达互联网课堂再现系统软件[简称: 课堂再现]V2.0	原始取得	2017 年 4 月 20 日	2017 年 4 月 20 日
竞业达数字	软著登字第 2985389 号	2018SR656294	竞业达可视化多媒体网络群控系统 V6.1	原始取得	2016 年 3 月 23 日	2016 年 3 月 23 日
竞业达数字	软著登字第 2998335 号	2018SR669240	竞业达互动教学网关软件 V2.5	原始取得	2016 年 9 月 15 日	2016 年 9 月 15 日
竞业达数字	软著登字第 3210331 号	2018SR881236	竞业达网管工作站管理软件 V1.0	原始取得	2014 年 12 月 13 日	2014 年 12 月 13 日
竞业达数字	软著登字第 3210338 号	2018SR881243	竞业达大屏幕控制管理软件 V1.0	原始取得	未发表	2015 年 6 月 30 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 092346 号	2008SR05167	多画面庭审录播系统软件[简称: 庭审录播系统]V3.0	原始取得	2008 年 1 月 5 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 092347 号	2008SR05168	庭审录播资源管理平台软件[简称: 竞业达数字法庭录播系统]V3.0	原始取得	2008 年 1 月 5 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 100153 号	2008SR12974	全自动多画面录播系统软件[简称: 全自动多画面录播系统]V4.0	原始取得	2008 年 5 月 15 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 100154 号	2008SR12975	多画面录播资源管理软件[简称: 竞业达资源管理平台]V4.0	原始取得	2008 年 5 月 15 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101067 号	2008SR13888	数字监控软件 V3.0[简称: 数字监控]	原始取得	2008 年 5 月 16 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101068 号	2008SR13889	数字化校园网络教学系统 V2.15	原始取得	2008 年 5 月 28 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101069 号	2008SR13890	网络电视平台软件[简称: 网络电视系统]V2.15	原始取得	2008 年 5 月 5 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101451 号	2008SR14272	PC 客户端软件 V3.0[简称: 客户端软	原始取得	2008 年 4 月 25 日	---



软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
达数字			件]			
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101452 号	2008SR14273	资源点播服务器软件 V3.0[简称：点播服务器软件]	原始取得	2008 年 4 月 5 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101453 号	2008SR14274	双视频流软件 V3.0[简称：双视频流教学]	原始取得	2008 年 5 月 20 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101454 号	2008SR14275	网管工作站软件 V3.0[简称：网管软件]	原始取得	2008 年 5 月 20 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101455 号	2008SR14276	直播管理软件 V2.0	原始取得	2008 年 6 月 20 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101456 号	2008SR14277	远程管理软件 V2.0	原始取得	2008 年 6 月 20 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101457 号	2008SR14278	安防报警软件 V3.0[简称：安防报警]	原始取得	2008 年 4 月 20 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 101458 号	2008SR14279	资源管理平台软件 V3.0[简称：课件资源管理平台]	原始取得	2008 年 5 月 10 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104482 号	2008SR17303	数字视频转发软件 V3.5[简称：转发软件]	原始取得	2008 年 7 月 6 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104483 号	2008SR17304	微格教学评估软件 V4.0[简称：微格点评系统]	原始取得	2008 年 6 月 30 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104484 号	2008SR17305	网络电视点播软件 V4.0[简称：网络电视系统]	原始取得	2008 年 5 月 10 日	---
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104485 号	2008SR17306	硬盘录像软件 V3.0[简称：硬盘录像]	原始取得	2008 年 4 月 20 日	---
竞业达、竞业	软著登字第 104486 号	2008SR17307	录播课件后期制作软件 V4.0[简称：	原始取得	2008 年 4 月 30 日	---

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
达数字			录播编辑软件]			
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104487 号	2008SR17308	录播系统远程网管软件 V4.0[简称: 录播网管软件]	原始取得	2008 年 6 月 30 日	——
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104488 号	2008SR17309	智能定位系统软件 V4.0[简称: 智能定位软件]	原始取得	2008 年 6 月 30 日	——
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104489 号	2008SR17310	远程管理中心软件 V3.5[简称: 远程管理软件]	原始取得	2008 年 7 月 6 日	——
竞业达、竞业达数字	软著登字第 104490 号	2008SR17311	数字视频矩阵管理软件 V3.5[简称: 视频管理软件]	原始取得	2008 年 7 月 6 日	——
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0218366 号	2010SR030093	信息发布系统软件[简称: 信息发布软件]V1.0	原始取得	2010 年 2 月 22 日	2010 年 1 月 5 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0233309 号	2010SR045036	交互式多媒体教学系统平台软件[简称: 交互式教学软件]V1.0	原始取得	2010 年 7 月 1 日	2010 年 1 月 15 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0294386 号	2011SR030712	综合交通枢纽智能管理与信息服务平台[简称: 综合交通枢纽管理与信息服务平台]V1.0	原始取得	2011 年 2 月 15 日	2011 年 1 月 15 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0297681 号	2011SR034007	客流检测统计分析系统[简称: 客流检测分析系统]V1.0	原始取得	2011 年 4 月 10 日	2011 年 3 月 25 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0300916 号	2011SR037242	视频智能分析系统[简称: 视频智能分析]V1.0	原始取得	2011 年 4 月 22 日	2011 年 3 月 18 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0300938 号	2011SR037264	交互式液晶触摸屏软件[简称: 液晶触摸屏软件]V1.0	原始取得	2011 年 4 月 20 日	2011 年 3 月 15 日
竞业达、竞业达数字	软著登字第 0370391 号	2012SR002355	客流智能分析与预警系统[简称: 客流分析与预警系统]V1.0	原始取得	2011 年 9 月 29 日	2011 年 8 月 12 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达、竞业达数字	软著登字第0387529号	2012SR019493	应急指挥软件 V1.0	原始取得	2011年11月21日	2011年9月16日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0406073号	2012SR038037	轨道交通视频监控系统[简称: CCTV系统]V1.0	原始取得	2009年10月9日	2009年3月19日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0526847号	2013SR021085	竞业达网络中控嵌入式软件[简称: 中控嵌入式软件]V3.0	原始取得	2012年11月21日	2012年10月16日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0526853号	2013SR021091	竞业达视音频编码算法软件[简称: 视音频编码软件]V3.0	原始取得	2012年9月26日	2012年8月13日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0526861号	2013SR021099	竞业达 SIP 网关注册及媒体转发软件[简称: SIP 网关注册及转发软件]V3.0	原始取得	2012年10月13日	2012年9月6日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568124号	2013SR062362	竞业达平安校园管理服务平台(联动级)软件[简称: 平安校园管理服务(联动级)软件]V3.0	原始取得	2012年10月27日	2012年9月25日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568133号	2013SR062371	竞业达平安校园管理服务平台(网格级)软件[简称: 平安校园管理服务(网格级)软件]V3.0	原始取得	2012年11月9日	2012年10月5日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568304号	2013SR062542	竞业达统一身份认证平台软件[简称: 统一身份认证软件]V3.0	原始取得	2012年9月25日	2012年8月23日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568310号	2013SR062548	竞业达资源共建共享平台软件[简称: 资源共建共享软件]V3.0	原始取得	2012年10月8日	2012年9月2日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568314号	2013SR062552	竞业达网络学习平台软件[简称: 网络学习软件]V3.0	原始取得	2012年9月11日	2012年8月23日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568956号	2013SR063194	竞业达视频综合管理平台软件[简称: 视频综合管理软件]V3.0	原始取得	2012年11月13日	2012年10月11日
竞业达、竞业达数字	软著登字第0568961号	2013SR063199	竞业达质量评价平台软件[简称: 质量	原始取得	2012年9月4日	2012年8月10日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
达数字			评价软件]V3.0			
北京市交通信息中心、竞业达	软著登字第0918342号	2015SR031263	轨道交通客流安全防范分析与预警系统(车站级)[简称:轨道交通物联网-车站级]V1.0	原始取得	未发表	2014年8月25日
北京市交通信息中心、竞业达	软著登字第0918045号	2015SR030966	轨道交通客流安全防范分析与预警系统(线网级)[简称:轨道交通物联网-线网级]V1.0	原始取得	未发表	2014年8月25日
竞业达沃凯森	软著登字第0707722号	2014SR038478	竞业达沃凯森汽车制造虚拟车间软件[简称:汽车制造虚拟车间软件]V1.0	原始取得	未发表	2013年6月12日
竞业达沃凯森	软著登字第0737511号	2014SR068267	竞业达沃凯森汽车4S店售后服务流程仿真教学软件[简称:汽车4S店售后服务流程仿真软件]V2.0	原始取得	未发表	2013年6月18日
竞业达沃凯森	软著登字第0816994号	2014SR147755	竞业达沃凯森汽车发动机工艺教学系统软件[简称:汽车发动机工艺教学系统软件]V3.0	原始取得	未发表	2013年6月28日
竞业达沃凯森	软著登字第0836643号	2014SR167407	竞业达沃凯森“车模”制作工艺教学软件 V1.0	原始取得	2013年10月9日	2013年10月9日
竞业达沃凯森	软著登字第0836646号	2014SR167410	竞业达沃凯森汽车冲压虚拟车间软件 V1.0	原始取得	2013年12月15日	2013年12月15日
竞业达沃凯森	软著登字第0836662号	2014SR167426	竞业达沃凯森汽车装焊虚拟车间软件 V1.0	原始取得	2013年10月24日	2013年10月24日
竞业达沃凯森	软著登字第0836909号	2014SR167673	竞业达沃凯森“车模”辅助教学材料软件 V1.0	原始取得	2013年10月9日	2013年10月9日
竞业达沃凯森	软著登字第0916516号	2015SR029436	竞业达沃凯森教学巡视系统 V3.0	原始取得	2014年9月30日	2014年9月1日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达沃凯森	软著登字第0916507号	2015SR029427	竞业达沃凯森课堂再现系统 V3.0	原始取得	2014年12月10日	2014年11月18日
竞业达沃凯森	软著登字第0916511号	2015SR029431	竞业达沃凯森听课评课系统 V3.0	原始取得	2014年12月12日	2014年12月9日
竞业达沃凯森	软著登字第0916512号	2015SR029432	竞业达沃凯森理实一体化智能实训平台 V3.0	原始取得	2014年10月28日	2014年10月7日
竞业达沃凯森	软著登字第0916519号	2015SR029439	竞业达沃凯森资源库管理系统 V3.0	原始取得	2014年10月15日	2014年9月15日
竞业达沃凯森	软著登字第0916577号	2015SR029497	竞业达沃凯森考试管理系统 V3.0	原始取得	2014年10月20日	2014年9月15日
竞业达沃凯森	软著登字第0916771号	2015SR029691	竞业达沃凯森统一身份认证系统 V3.0	原始取得	2014年10月15日	2014年8月1日
竞业达沃凯森	软著登字第0917270号	2015SR030190	竞业达沃凯森同步实训系统 V3.0	原始取得	2014年9月30日	2014年9月1日
竞业达沃凯森	软著登字第0917273号	2015SR030193	竞业达沃凯森网站管理系统 V3.0	原始取得	2014年10月28日	2014年10月7日
竞业达沃凯森	软著登字第0917386号	2015SR030306	竞业达沃凯森教学评估系统 V3.0	原始取得	2014年12月12日	2014年12月10日
竞业达沃凯森	软著登字第0917976号	2015SR030897	竞业达沃凯森基础数据管理系统 V3.0	原始取得	2014年7月15日	2014年6月1日
竞业达沃凯森	软著登字第1520519号	2016SR341903	竞业达沃凯森理论教学 APP 教师端软件 V3.0	原始取得	2015年4月21日	2015年4月15日
竞业达沃凯森	软著登字第1520593号	2016SR341977	竞业达沃凯森移动教学服务端软件 V3.0	原始取得	2015年5月15日	2015年4月20日
竞业达沃凯森	软著登字第1520594号	2016SR341978	竞业达沃凯森理论教学 APP 学生端软件 V3.0	原始取得	2015年4月30日	2015年4月25日
竞业达沃凯森	软著登字第1520614号	2016SR341998	竞业达沃凯森智能实训一体化教学直播软件 V3.0	原始取得	2015年3月23日	2015年3月15日
竞业达沃凯森	软著登字第1521038号	2016SR342422	竞业达沃凯森智能实训一体化教学	原始取得	2015年5月25日	2015年5月13日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
			录播软件 V3.0			
竞业达沃凯森	软著登字第 1521055 号	2016SR342439	竞业达沃凯森智能实训一体化教学网关软件 V3.0	原始取得	2015 年 10 月 25 日	2015 年 10 月 25 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1527168 号	2016SR348552	竞业达沃凯森实训教学 APP 软件 V3.0	原始取得	2016 年 3 月 25 日	2016 年 3 月 21 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1529038 号	2016SR350422	竞业达沃凯森音视频编码软件 V3.0	原始取得	2015 年 7 月 10 日	2015 年 7 月 3 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1540679 号	2016SR362063	竞业达沃凯森机电一体化实训教学软件[简称：机电一体化实训教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 7 月 15 日	2016 年 6 月 13 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1542006 号	2016SR363390	竞业达沃凯森焊接生产系统教学软件[简称：焊接教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 10 月 8 日	2016 年 9 月 9 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1542451 号	2016SR363835	竞业达沃凯森气动系统教学软件[简称：气动教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 7 月 15 日	2016 年 6 月 13 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1543785 号	2016SR365169	竞业达沃凯森工业机器人焊接技术教学软件[简称：机器人焊接教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 10 月 8 日	2016 年 9 月 9 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1548725 号	2016SR370109	竞业达沃凯森协调性技能培训六面体教学软件[简称：六面体教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 7 月 15 日	2016 年 5 月 4 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1548773 号	2016SR370157	竞业达沃凯森汽车新车交付流程及维护保养教学软件[简称：PDI 教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 7 月 15 日	2016 年 3 月 28 日
竞业达沃凯森	软著登字第 1551653 号	2016SR373037	竞业达沃凯森工业机器人技术与应用教学软件[简称：机器人教学软件]V3.0	原始取得	2016 年 7 月 15 日	2016 年 6 月 13 日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达沃凯森	软著登字第1956889号	2017SR371605	竞业达沃凯森故障管理系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1958396号	2017SR373112	竞业达沃凯森智能实训教学平台 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1958406号	2017SR373122	竞业达沃凯森智能实训学生软件 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1994404号	2017SR409120	竞业达沃凯森空调系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1994832号	2017SR409548	竞业达沃凯森学生管理系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1994883号	2017SR409599	竞业达沃凯森灯光系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1994888号	2017SR409604	竞业达沃凯森制动系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1995095号	2017SR409811	竞业达沃凯森考试评价系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1995108号	2017SR409824	竞业达沃凯森变速器系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1995110号	2017SR409826	竞业达沃凯森发动机系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第1995113号	2017SR409829	竞业达沃凯森舒适系统交互式教学系统 V1.0	原始取得	2016年10月8日	2016年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第2331542号	2018SR002447	竞业达沃凯森嵌入式智能汽车教学平台 V1.0	原始取得	2017年10月8日	2017年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第2334262号	2018SR005167	竞业达沃凯森智能汽车交互式教学系统 V1.0	原始取得	2017年10月8日	2017年9月9日
竞业达沃凯森	软著登字第2896870号	2018SR567775	竞业达沃凯森轨道交通自动检票系统交互式教学软件 V1.0	原始取得	2018年4月1日	2018年3月1日

软件著作权人	登记证编号	登记号	软件名称	取得方式	首次发表日期	开发完成日期
竞业达沃凯森	软著登字第2897246号	2018SR568151	竞业达沃凯森轨道交通自动售票系统交互式教学软件 V1.0	原始取得	2018年4月1日	2018年3月1日
竞业达沃凯森	软著登字第2899559号	2018SR570464	竞业达沃凯森轨道交通智能实训教学平台 V1.0	原始取得	2018年4月1日	2018年3月1日
竞业达沃凯森	软著登字第3105082号	2018SR775987	竞业达沃凯森主控车门模块交互式教学系统 V1.0	原始取得	2018年5月9日	2018年5月9日