

安徽商信政通信息技术股份有限公司

Anhui Suncn PAP Information Technology Co., LTD.

(安徽省合肥市高新区望江西路 800 号创新产业园一期 A4 幢 501)



公开转让说明书

(申报稿)

主办券商



中信建投证券股份有限公司
CHINA SECURITIES CO., LTD.

(北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼)

声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

一、重大风险或事项

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
实际控制人控制不当风险	公司控股股东、实际控制人均为自然人股东许建兵。许建兵先生直接持有公司 67.16%的股权，通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司 15.30%的表决权。因此许建兵通过直接及间接持有方式控制了公司 82.46%的表决权，并对公司运营具有实质影响力。如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。
管理风险	公司自设立以来，积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验，建立了有效的约束机制和内部管理制度，法人治理结构得到不断完善。但是，随着公司申请在股转系统公开转让，公司经营规模将进一步扩大，对公司质量控制、财务管理、营销管理以及资源整合等方面提出了更高的要求。如果公司管理层素质及管理不能适应公司规模迅速扩张的需要，管理制度、组织模式不能随着公司规模的扩大而及时进行调整和完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的市场竞争力。且随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩张，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
技术和产品研发风险	政务信息化行业属于技术密集型产业，随着网络和软件技术的快速发展以及云计算、大数据、人工智能等新技术的不断涌现，公司在预测新产品、新技术、新市场发展趋势，以及更新和迭代关键技术等方面面临更高、更新的要求。如果公司不能准确研判技术发展趋势和市场需求变化，持续投入研发并布局新技术和新产品，则有可能在技术和产品开发推广决策出现失误，会导致公司丧失技术和产品优势。
市场竞争风险	公司所在政务信息化行业中企业数量较多，市场竞争日趋激烈，同行业已上市企业借助资本市场融资发展加快，不断挤压中小型企业市场空间。虽然市场需求总体持续增长，但激烈的市场竞争环境对公司的业绩增长造成了较大压力。若公司对行业发展趋势判断失误或应对市场竞争的措施严重失当，不能持续提升技术水平和核心竞争力，扩大市场份额，在未来的市场竞争中将面临处于不利地位的风险。
技术人员流失及短缺风险	公司主营业务是政务信息化行业，行业特点决定了对技术人员存在一定依赖，员工的稳定性对公司持续稳定经营至关重要，如果员工流动频繁，尤其是技术人员的流失，将会影响公司经营活动的正常开展。同时，随着公司业务规模扩大，技术人员的需求将逐步增加，如果不能及时聘任适岗的技术人员，公司将面临技术人员短缺进而影响业务增长的风险。
客户集中度较高的风险	报告期内，公司前五大客户销售收入分别为 5,171.64 万元、7,666.69 万元，占当期营业收入分别为 66.60%、71.20%，公司对前五名客户的销售额占当期的收入比重较高。若主要客户生产经营状况发生重大不利变化，公司的政务信息化业务将受到不利影响，公司存在客户集中度较高的风险。
供应商集中度较高的风险	报告期内，公司前五大供应商的采购金额分别 2,089.47 万元、1,691.67 万元，占当期采购总额的比例分别为 68.83%、60.83%，占比较高，公司存在供应商集中度较高的风险。

不能成功跨区域经营、业绩增长存在乏力的风险	近年来，公司积极开拓全国业务，已成功将业务拓展至江苏、湖南、广西、广东、江西等地，但报告期内公司业务收入仍然主要集中于安徽、新疆地区，2020年度和2021年度，两省客户收入占营业收入的比例分别为80.23%和87.34%。公司业务区域集中度高，存在不能成功跨区域经营、业绩增长存在乏力的风险。
收入季节性波动的风险	公司下游终端客户主要为各级党政用户，上述客户多在年末进行决算，并在年末才出具相关验收文件，导致公司较多项目集中在四季度进行验收。由于公司核心的数智一体化平台业务以验收为收入确认时点，因而公司收入主要集中在四季度确认，报告期内四季度主营业务收入占比分别为89.22%和48.77%，公司收入及盈利存在一定的季节性波动风险。
应收账款坏账的风险	截至2020年12月31日和2021年12月31日，公司应收账款净额分别为1,789.04万元和3,720.81万元，分别占流动资产比重为10.57%和17.62%，占比较高。如果应收账款不能按期收回或发生坏账，将对公司经营业绩和生产经营将产生不利影响。
税收优惠政策变化风险	<p>2020年8月17日，公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034001940，有效期三年。公司享受该企业所得税优惠政策，按15.00%税率缴纳企业所得税。</p> <p>根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13.00%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，公司享受软件产品销售收入增值税即征即退的优惠政策。</p> <p>根据财政部、国家税务总局财税[2016]36号有关规定，本公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。</p> <p>根据财政部、国家税务总局联合发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，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。创合诺信2020年度应纳税所得额未超过100.00万元，自2020年1月1日至2020年12月31日享受5.00%的企业所得税优惠税率。根据2021年4月27日国家税务总局发布的《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）规定：自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按12.50%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；小型微利企业享受上述政策时涉及的具体征管问题，按照《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019年第2号）相关规定执行。创合诺信2021年度应纳税所得额超过100.00万元，自2021年1月1日至2021年12月31日应纳税所得额100.00万元以内享受2.50%的企业所得税优惠税率，应纳税所得额超过100.00万元的部分享受10.00%的企业所得税优惠税率。</p> <p>如果未来国家相关税收优惠政策发生调整，或公司未来不再符合相关税收优惠的认定条件，公司将可能承担所得税税率和增值税提高的风险。</p>
政府补助波动的风险	2020年度和2021年度，公司计入当期损益的各类政府补贴金额分别为320.19万元和1,900.33万元，占当期利润总额的比例分别为15.51%

	和 39.14%。若未来地方政府对公司的扶持政策出现变化，公司获得的政府补助金额存在波动的风险，将影响公司当期的净利润水平。
新冠疫情风险	2020 年 1 月以来，国内外暴发了新型冠状病毒疫情。为保障人民群众的生命健康安全，全国各地采取了隔离、推迟复工、交通管制、禁止人员聚集等防疫管控措施，各行各业均受到不同程度的影响。随着国内新冠疫情的有效防控以及各行业全面复工复产，公司生产经营已逐步恢复正常。但是目前疫情一直处于持续蔓延的严峻形势，对于公司下游终端市场造成了一定程度影响，进而影响公司产品的销售。若未来国内疫情防控出现大幅反复，疫情蔓延无法得到有效控制，将对公司的经营业绩产生不利影响。

二、挂牌时承诺的事项

√适用 □不适用

承诺主体名称	许建兵、费维进、余俊秀、冯伟、徐飞、朱彦欣、夏泽宇、朱晶晶、陈建国、毕晓宇、杨小侠
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决同业竞争问题
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	2022 年 5 月 20 日
承诺开始日期	2022 年 5 月 20 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、实际控制人、控股股东承诺如下：</p> <p>（1）除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；</p> <p>（2）本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；</p> <p>（3）本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。</p> <p>（4）本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。</p> <p>2、董事、监事、高级管理人员承诺如下：</p>

	<p>(1) 除公司外，本人未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；</p> <p>(2) 本人未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；</p> <p>(3) 本人不会利用在公司所担任董事/监事/高级管理人员的地位，通过任何途径或方式损害公司及公司其他股东的合法利益。</p> <p>(4) 本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。</p>
--	---

承诺主体名称	许建兵、费维进、余俊秀、冯伟、徐飞、朱彦欣、夏泽宇、朱晶晶、陈建国、毕晓宇、杨小侠、合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）	
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 持股 5% 以上股东	<input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题	
承诺履行期限类别	长期有效	
承诺公布日期	2022 年 5 月 20 日	
承诺开始日期	2022 年 5 月 20 日	
承诺结束日期	无	
承诺事项概况	<p>1、实际控制人、控股股东承诺如下：</p> <p>(1) 本人作为公司的控股股东、实际控制人，目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为；</p> <p>(2) 本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为；</p> <p>(3) 本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	

	<p>订协议、履行相关程序，并将按有关法律法规和业务规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；</p> <p>3、本人/本企业及本人/本企业的关联方与公司之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则及公司章程、制度的规定，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行。关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性。本人/本企业及本人/本企业的关联方将认真履行已经签订的协议，并保证不通过上述关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务；</p> <p>4、本人/本企业承诺将按照公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人/股东的地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，保证不损害其他中小股东的合法权益，在公司股东大会对涉及本人/本企业及本人/本企业关联方的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>5、本人/本企业及本人/本企业的关联方违反上述声明和承诺的，将立即停止与公司进行的关联交易，并采取必要措施予以纠正补救；同时本人/本企业须对违反上述声明和承诺导致公司之一切损失和后果承担赔偿责任。</p>
--	---

承诺主体名称	许建兵、合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份增持或减持
承诺履行期限类别	阶段性
承诺公布日期	2022 年 5 月 20 日
承诺开始日期	2022 年 5 月 20 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>根据《涉密信息系统集成资质管理补充规定》，公司应保证持有涉密资质证书期间，公司参与挂牌交易的股份比例不高于企业总股本的 30%。</p> <p>公司控股股东、实际控制人许建兵，与合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）承诺：“在公司持有国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》期间，许建兵和合肥德凯</p>

目录

声明	1
重大事项提示	2
目录	9
释义	11
第一节 基本情况.....	13
一、 基本信息	13
二、 股份挂牌情况	13
三、 公司股权结构	17
四、 公司股本形成概况	22
五、 公司董事、监事、高级管理人员	36
六、 重大资产重组情况	38
七、 最近两年的主要会计数据和财务指标简表	38
八、 公司债券发行及偿还情况	39
九、 与本次挂牌有关的机构	39
第二节 公司业务.....	41
一、 主要业务及产品	41
二、 内部组织结构及业务流程	52
三、 与业务相关的关键资源要素	57
四、 公司主营业务相关的情况	87
五、 经营合规情况	93
六、 商业模式	95
七、 所处行业、市场规模及基本风险特征	96
八、 公司持续经营能力	109
第三节 公司治理.....	111
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	111
二、 表决权差异安排	111
三、 董事会对现有公司治理机制的讨论与评估	112
四、 公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况	112
五、 公司与控股股东、实际控制人的分开情况	112
六、 公司同业竞争情况	113
七、 最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	115
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	117
九、 近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	120
十、 财务合法合规性	121
第四节 公司财务.....	122
一、 财务报表	122
二、 审计意见	140

三、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计	141
四、	报告期内的主要财务指标分析	183
五、	报告期利润形成的有关情况	185
六、	报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析	203
七、	报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析	222
八、	报告期内各期末股东权益情况	229
九、	关联方、关联关系及关联交易	230
十、	重要事项	234
十一、	报告期内资产评估情况	235
十二、	股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策	236
十三、	公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况	237
十四、	经营风险因素及管理措施	240
十五、	公司经营目标和计划	244
第五节	挂牌同时定向发行	245
第六节	申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明	246
一、	挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	246
二、	主办券商声明	247
三、	律师事务所声明	248
四、	会计师事务所声明	249
五、	评估机构声明	250
六、	安徽商信政通信息技术股份有限公司	251
第七节	附件	252

释义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、本公司、股份公司、商信政通	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司
商信有限、有限公司	指	安徽商信信息技术有限公司，安徽商信政通信息技术股份有限公司前身
合肥德凯	指	合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙），安徽商信政通信息技术股份有限公司股东
合肥新经济	指	合肥新经济产业发展投资有限公司，安徽商信政通信息技术股份有限公司股东
龙客得	指	合肥龙客得云计算有限公司，公司子公司
创合诺信	指	新疆创合诺信信息技术有限公司，公司子公司
《公司章程》	指	《安徽商信政通信息技术股份有限公司章程》
股东大会	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
三会	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2020 年度及 2021 年度
报告期各期末	指	2020 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公开转让说明书、本公开转让说明书、本说明书	指	安徽商信政通信息技术股份有限公司公开转让说明书
中信建投、主办券商	指	中信建投证券股份有限公司
律师事务所、律所	指	安徽天禾律师事务所
会计师、容诚会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
资产评估公司、中水致远	指	中水致远资产评估有限公司
太极股份	指	太极计算机股份有限公司
万达信息	指	万达信息股份有限公司
南威软件	指	南威软件股份有限公司
新点软件	指	国泰新点软件股份有限公司
科创信息	指	湖南科创信息技术股份有限公司
天亿马	指	广东天亿马信息产业股份有限公司
山大地纬	指	山大地纬软件股份有限公司
开普云	指	开普云信息科技股份有限公司
佳缘科技	指	佳缘科技股份有限公司
世窗信息	指	河北世窗信息技术股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
新冠肺炎	指	新型冠状病毒肺炎（CoronaVirusDisease2019，COVID-19）

专业释义		
政务信息化/电子政务	指	运用云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，通过监测、整合、分析、智能响应，实现各职能部门的各种资源的高度整合，提高各级党政用户的业务办理和管理效率
解决方案	指	涵盖 IT 基础设施建设、系统集成、软件开发及系统运行维护等系列服务，使整套系统能够实现特定的业务功能，满足客户业务需求的服务
云计算	指	是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互
大数据	指	一种规模大到在获取、存储、管理、分析方面大大超出了传统数据库软件工具能力范围的数据集合，具有海量的数据规模、快速的数据流转、多样的数据类型和价值密度低四大特征
人工智能	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术学科
PaaS	指	Platform as a Service，平台即服务。指把服务器平台作为一种服务提供的商业模式
SaaS	指	Software as a Service，软件即服务。指通过网络提供软件服务。
APP	指	APP（Application）即可以在移动设备（包括平板电脑、手机和其他移动设备）上运行的一切应用程序
信息技术应用创新产业	指	即信创产业，主要内涵是中国基于自有 IT 底层架构和标准建立起来的 IT 产业生态。信创产业发展的核心就在于通过行业应用拉动构建国产化信息技术软硬件底层架构体系和全周期生态体系，解决核心技术关键环节“卡脖子”的问题
2+8	指	针对信息产业的安全可控，国家提出了“2+8”体系，其中“2”指党、政；“8”指关于国计民生的八大行业：金融、电力、电信、石油、交通、教育、医疗、航空航天，全面升级自主化和可控化信息产品
CMMI	指	是 Capability Maturity Model Integration 的缩写，软件能力成熟度模型集成，是对企业软件开发能力的重要认证资质
ISO9001	指	国际标准化组织颁布的质量管理体系认证标准

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、基本信息

公司名称	安徽商信政通信息技术股份有限公司	
统一社会信用代码	913401007199799850	
注册资本（万元）	51,000,000 元	
法定代表人	许建兵	
有限公司设立日期	2000 年 7 月 10 日	
股份公司设立日期	2015 年 12 月 14 日	
住所	安徽省合肥市高新区望江西路 800 号创新产业园一期 A4 幢 501	
电话	0551-65312512	
传真	0551-65311044	
邮编	230088	
电子信箱	bixy@suncn.com.cn	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	毕晓宇	
按照证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》的所属行业	I	信息传输、软件和信息技术服务业
	I65	软件和信息技术服务业
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	I	信息传输、软件和信息技术服务业
	I65	软件和信息技术服务业
	I651	软件开发
	I6513	应用软件开发
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	17	信息技术
	1710	软件与服务
	171012	软件
	17101210	应用软件
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	I	信息传输、软件和信息技术服务业
	I65	软件和信息技术服务业
	I651	软件开发
	I6510	软件开发
经营范围	计算机软硬件开发、生产、销售；系统集成、网络服务；互联网信息服务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和电子公告等以外的互联网信息服务）；项目咨询、投资、管理；网上从事订票、订房业务；自有房屋租赁（除房地产经纪）。（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）	
主营业务	主要向党政用户、事业单位及企业用户等客户提供以自有软件为核心的数智化整体解决方案，具体包括数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务三大类	

二、股份挂牌情况

（一）基本情况

股票代码	
股票简称	商信政通
股票种类	人民币普通股

股份总量（股）	51,000,000
每股面值（元）	1.00
挂牌日期	
股票交易方式	集合竞价方式
是否有可流通股	是

（二）做市商信息

适用 不适用

（三）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第 141 条：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。”

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《业务规则》第 2.8 条：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

根据《涉密信息系统集成资质管理补充规定》，公司应保证持有涉密资质证书期间，公司参与挂牌交易的股份比例不高于企业总股本的 30%。

《公司章程》第 29 条：“发起人持有的本公司股份，自股份公司成立之日起 1 年内不得转让。”

2、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为董 事、监事 及高管持 股	是否为控股 股东、实际 控制人、一 致行动人	是否为 做市商	挂牌前 12 个月内受让 自控股股 东、实际控 制人的股份 数量 (股)	因司法裁决、 继承等原因 而获得有限 售条件股票 的数量 (股)	质押股 份数量 (股)	司法冻结 股份数量 (股)	本次可公开 转让股份数 量 (股)
1	许建兵	34,251,345	67.16%	是	是	否	-	-	-	-	3,651,345
2	合肥德凯企业管理合伙企业 (有限合伙)	7,800,501	15.30%	否	是	否	-	-	-	-	2,600,167
3	费维进	1,950,138	3.82%	是	否	否	-	-	-	-	487,534
4	朱彦欣	1,950,138	3.82%	是	否	否	-	-	-	-	487,534
5	合肥新经济产业发展投资有限公司	1,522,401	2.98%	否	否	否	-	-	-	-	1,522,401
6	罗红艳	1,002,915	1.97%	否	否	否	-	-	-	-	1,002,915
7	熊芳君	891,480	1.75%	否	否	否	-	-	-	-	891,480
8	王晨琍	851,037	1.67%	否	是	否	-	-	-	-	851,037
9	朱雪姣	445,740	0.87%	否	否	否	-	-	-	-	445,740
10	何曙霞	222,870	0.44%	否	否	否	-	-	-	-	222,870
11	王晨洁	111,435	0.22%	否	是	否	-	-	-	-	111,435
合计	-	51,000,000	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	12,274,458

注：许建兵担任合肥德凯执行事务合伙人并控制该持股平台，合肥德凯与许建兵为一致行动人；王晨琍为许建兵配偶，王晨洁为王晨琍姐姐，许建兵与王晨琍、王晨洁构成一致行动人。

3、股东对所持股份自愿锁定承诺

√适用 □不适用

自愿限售股东	限售期计算方式	限售股数 (股)
许建兵	在公司持有《涉密信息系统集成资质证书》期间	30,600,000

	进行限售	
合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）	在公司持有《涉密信息系统集成资质证书》期间进行限售	5,100,000

公司控股股东、实际控制人许建兵，与合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）承诺：“在公司持有国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》期间，许建兵和合肥德凯企业管理合伙企业合计直接持有公司股权比例不低于 70%，其中许建兵直接持有公司股权比例不低于 60%，合肥德凯企业管理合伙企业直接持有公司股权比例不低于 10%。”

（四）分层情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、公司股权结构

(一) 股权结构图

截至本公开转让说明书签署之日，公司的股权结构图如下：



(二) 控股股东和实际控制人

1、控股股东

截至本公开转让说明书签署之日，许建兵直接持有公司 34,251,345 股，直接持股比例为 67.16%；许建兵通过持有合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）份额并担任该合伙企业执行事务合伙人，间接控制公司 15.30% 的表决权。因此许建兵通过直接及间接持有方式控制了公司 82.46% 的表决权，为公司的控股股东。

报告期内，公司控股股东未发生过变动。

许建兵，男，1972 年 5 月出生，中国籍，无境外永久居留权。大专学历（清华大学工商管理硕士在读）。1996 年 3 月至 1998 年 9 月，任南京商祺贸易有限公司杭州分公司经理；1998 年 10 月至 2000 年 6 月，任安徽联华商务有限公司总经理；2000 年 7 月至 2015 年 11 月，任有限公司总经理；2011 年 3 月至 2015 年 12 月，任有限公司执行董事；2015 年 12 月至今，任商信政通董事长、总经理；2015 年 9 月至今，任合肥德凯执行事务合伙人；2020 年 1 月至今，任龙客得执行董事、总经理。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

姓名	许建兵	
国家或地区	中国	
性别	男	
出生日期	1972年5月5日	
是否拥有境外居留权	否	
学历	专科	
任职情况	董事长兼总经理	
职业经历	1996年3月至1998年9月，任南京商祺贸易有限公司杭州分公司经理；1998年10月至2000年6月，任安徽联华商务有限公司总经理；2000年7月至2015年11月，任有限公司总经理；2011年3月至2015年12月，任有限公司执行董事；2015年12月至今，任商信政通董事长、总经理；2015年9月至今，任合肥德凯执行事务合伙人；2020年1月至今，任龙客得执行董事、总经理。	
是否属于失信联合惩戒对象	否	

控股股东为其他主体的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

(1) 截至本公开转让说明书签署之日，公司实际控制人为许建兵，认定依据如下：

截至本公开转让说明书签署之日，许建兵直接持有公司 34,251,345 股，直接持股比例为 67.16%；许建兵通过持有合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）份额并担任该合伙企业执行事务合伙人，间接控制公司 15.30%的表决权。因此许建兵通过直接及间接持有方式控制了公司 82.46%的表决权。

报告期内，公司实际控制人未发生过变动。

(2) 实际控制人基本情况

许建兵，详见本公开转让说明书之“第一节基本情况”之“三、公司股权结构”之“（二）控股股东和实际控制人”之“1、控股股东”

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

多个一致行动人认定为共同实际控制人的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

3、实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

(三) 前十名股东及持股 5%以上股份股东情况

1、基本情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或 其他争议事项
1	许建兵	34,251,345	67.16%	自然人股东	否
2	合肥德凯企业管理合伙企业 (有限合伙)	7,800,501	15.30%	机构股东	否
3	费维进	1,950,138	3.82%	自然人股东	否
4	朱彦欣	1,950,138	3.82%	自然人股东	否
5	合肥新经济产业发展投 资有限公司	1,522,401	2.98%	机构股东	否
6	罗红艳	1,002,915	1.97%	自然人股东	否
7	熊芳君	891,480	1.75%	自然人股东	否
8	王晨琍	851,037	1.67%	自然人股东	否
9	朱雪姣	445,740	0.87%	自然人股东	否
10	何曙霞	222,870	0.44%	自然人股东	否
11	王晨洁	111,435	0.22%	自然人股东	否

适用 不适用

2、股东之间关联关系

适用 不适用

许建兵与王晨琍系夫妻关系，许建兵系合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，王晨琍与王晨洁系姐妹关系。除上述情形外，公司股东之间无其他关联关系。

3、机构股东情况

适用 不适用

(1) 合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）

1) 基本信息：

名称	合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）
成立时间	2015年9月22日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91340100MA2TG3NP3F
法定代表人或执行事务合伙人	许建兵
住所或主要经营场所	合肥市高新区天达路71号华亿科学园E2座502室-2室
经营范围	企业管理及咨询；商务信息咨询；会务服务；人才信息咨询；财税信息咨询。（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) 机构股东出资结构：

截至本公开转让说明书签署之日，合肥德凯的合伙人及合伙份额具体如下：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	许建兵	158,400.00	158,400.00	13.20%
2	冯伟	144,000.00	144,000.00	12.00%
3	王榕	66,000.00	66,000.00	5.50%
4	黄珊珊	60,000.00	60,000.00	5.00%
5	左旻	60,000.00	60,000.00	5.00%

6	徐飞	60,000.00	60,000.00	5.00%
7	夏泽宇	60,000.00	60,000.00	5.00%
8	朱晶晶	60,000.00	60,000.00	5.00%
9	费维进	60,000.00	60,000.00	5.00%
10	余俊秀	48,000.00	48,000.00	4.00%
11	毕晓宇	42,000.00	42,000.00	3.50%
12	杨小侠	42,000.00	42,000.00	3.50%
13	程震	36,000.00	36,000.00	3.00%
14	刘亚运	36,000.00	36,000.00	3.00%
15	张婷婷	30,000.00	30,000.00	2.50%
16	袁昊	24,000.00	24,000.00	2.00%
17	刘良宇	24,000.00	24,000.00	2.00%
18	陈开峰	24,000.00	24,000.00	2.00%
19	李军	24,000.00	24,000.00	2.00%
20	吴越	24,000.00	24,000.00	2.00%
21	瞿平飞	18,000.00	18,000.00	1.50%
22	刘伟康	12,000.00	12,000.00	1.00%
23	汪维敏	12,000.00	12,000.00	1.00%
24	杨成能	12,000.00	12,000.00	1.00%
25	吴聪	12,000.00	12,000.00	1.00%
26	曹中义	6,000.00	6,000.00	0.50%
27	殷会娟	6,000.00	6,000.00	0.50%
28	李晓波	6,000.00	6,000.00	0.50%
29	龚学珍	6,000.00	6,000.00	0.50%
30	洪岩	6,000.00	6,000.00	0.50%
31	华东	6,000.00	6,000.00	0.50%
32	陈林	3,600.00	3,600.00	0.30%
33	蔡明士	2,400.00	2,400.00	0.20%
34	杨卫来	2,400.00	2,400.00	0.20%
35	程翔	2,400.00	2,400.00	0.20%
36	陶飞	2,400.00	2,400.00	0.20%
37	鲍宪宇	2,400.00	2,400.00	0.20%
合计	-	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%

注：许建兵为合肥德凯的普通合伙人，其余 36 位合伙人为有限合伙人。截至本公开转让说明书出具日，原有限合伙人陈伟与陈林（序号 32）已签署合肥德凯份额转让协议，转让程序正在办理中。

（2）合肥新经济产业发展投资有限公司

1) 基本信息：

名称	合肥新经济产业发展投资有限公司
成立时间	2019 年 1 月 24 日
类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	91340100MA2TEWCH6Y
法定代表人或执行事务合伙人	夏梦
住所或主要经营场所	合肥市高新区望江西路 860 号科创中心 814 室
经营范围	股权投资；股权投资咨询；创业投资；投资增值服务。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

合肥新经济的出资结构具体如下:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	合肥高新建设投资集团公司	1,608,000,000.00	963,480,000.00	80.40%
2	合肥高新资产管理有限公司	392,000,000.00	235,200,000.00	19.60%
合计	-	2,000,000,000.00	1,198,680,000.00	100.00%

注：上述出资比例为认缴出资比例。实缴资本为截至 2022 年 4 月 12 日实缴情况。

合肥新经济系私募股权基金，基金备案编号为 SGR905，基金管理人为合肥高新创业投资管理合伙企业（有限合伙），管理人登记编号为 P1031853。

（四）股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为私募股东	是否为三类股东	是否为员工持股平台	具体情况
1	许建兵	是	否	否	否	-
2	合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）	是	否	否	是	-
3	费维进	是	否	否	否	-
4	朱彦欣	是	否	否	否	-
5	合肥新经济产业发展投资有限公司	是	是	否	否	私募股权基金，基金备案编号为 SGR905，基金管理人为合肥高新创业投资管理合伙企业（有限合伙），管理人登记编号为 P1031853。
6	罗红艳	是	否	否	否	-
7	熊芳君	是	否	否	否	-
8	王晨琍	是	否	否	否	-
9	朱雪姣	是	否	否	否	-
10	何曙霞	是	否	否	否	-
11	王晨洁	是	否	否	否	-

（五）其他情况

事项	是或否
公司及子公司是否存在对赌	否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司及子公司是否存在股东超过 200 人	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

其他情况说明：

√适用 □不适用

特殊投资条款的解除详见本公开转让说明书之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“13、2021年11月，股份公司增资引进投资者”。

四、公司股本形成概况

(一) 历史沿革

1、2000年7月，有限公司设立

安徽商信信息技术有限公司由徐可、许建兵2名自然人股东共同出资设立。

2000年6月20日，商信有限召开股东会，决定成立安徽商信信息技术有限公司，其中徐可以现金方式出资150万元，许建兵以现金方式出资50万元，总计200万元。

2000年6月30日，许建兵出具《代转投资款委托书》，委托徐可代收代转其投资安徽商信信息技术有限公司款项50万元。2000年7月3日，徐可将200万元转入商信有限账户。根据徐可出具的《代理转款证明》，其接受许建兵的委托，代收许建兵50万元并代转至公司银行临时账户。

就上述股东出资及代收代转情况，2000年7月4日，安徽正信会计师事务所出具了“皖正信验字[2000]第461号”《验资报告》，审验确认：以2000年7月4日为验资基准日，安徽商信信息技术有限公司已收到各股东投入资本200万元，均为货币出资。

2000年7月4日，安徽正信会计师事务所出具了《投资财产产权分割证明》，对股东投资财产产权分割经审核认可如下：徐可出资150万元，许建兵出资50元，总计200万元。就上述股东出资及代收代转情况，经访谈徐可与许建兵，均对本次出资情况予以确认，双方之间不存在权属争议。

2000年7月10日，合肥市工商行政管理局核发了注册号为3401002006744的《企业法人营业执照》。

设立时，商信有限股权结构为：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例%	出资方式
1	徐可	150.00	75.00	货币
2	许建兵	50.00	25.00	货币
合计		200.00	100.00	---

2、2003年9月，有限公司第一次增资

(1) 增资的具体情况

2003年9月8日，商信有限召开股东会并作出决议，同意注册资本由200万元增至1,150万元，

其中：公司新增股东王江洪、张静芳、李春艳以货币出资方式分别出资 80 万元、65 万元、5 万元；原股东徐可增加投入资本 732.50 万元（其中：货币出资 44 万元，无形资产（“专有技术—Teamwork 信息资源管理平台”）出资 233 万元，未分配利润转增 202.5 万元，债转股 253 万元）；原股东许建兵增加资本 67.50 万元（以未分配利润转增），并同意修改《公司章程》。

2003 年 9 月 4 日，安徽正信会计师事务所出具了“皖正信审字[2003]160 号”《审计报告》，经审计确认：截至 2003 年 8 月 31 日，公司“未分配利润”余额为 3,088,418.19 元，用于转增实收资本的金额为 2,700,000.00 元；“其他应付款”明细账余额中，应付徐可 2,530,000.00 元。

2003 年 9 月 8 日，安徽正信会计师事务所出具了“皖正信评字[2003]075 号”《资产评估报告书》。以 2003 年 9 月 5 日为基准，经过计算评估确认，“专有技术—Teamwork 信息资源管理平台”评估值为 233.11 万元。

2003 年 9 月 12 日，安徽正信会计师事务所出具了“皖正信验字[2003]636 号”《验资报告书》，经审验确认：截至 2003 年 9 月 10 日止，公司已收到货币资金出资 194 万元、债转股出资 253 万元、未分配利润出资 270 万元、无形资产出资 233 万元（剩余 0.11 万元计入资本公积），合计人民币 950 万元。截至 2003 年 9 月 12 日止，商信有限变更后的累计注册资本实收金额为 1,150 万元人民币。

2003 年 9 月 19 日，合肥市工商行政管理局核准了上述变更。此次增资完成后，商信有限的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例（%）	出资方式
1	徐可	882.50	76.74	货币、无形资产、未分配利润、债权
2	许建兵	117.50	10.22	货币、未分配利润
3	王江洪	80.00	6.96	货币
4	张静芳	65.00	5.65	货币
5	李春艳	5.00	0.43	货币
合计		1,150.00	100.00	-

（2）关于本次增资中存在的出资瑕疵及整改情况

本次增资过程中，部分债权出资、未分配利润转增及无形资产出资存在出资瑕疵的情况，具体情况如下：

①公司本次用于出资的债权，系公司现金流状况不足以支撑公司正常运营，因此向股东徐可借款以便公司周转。但由于有限公司时期公司治理不规范，加之年代久远，仅有 62 万元债权有相关凭证可以确认，其余 191 万元债权的凭证已无留存。故除上述经确认的 62 万元债权外，剩余部分的债转股出资存在出资不实的情形；②本次用于增资的未分配利润实际并不存在，故

本次以未分配利润 270 万元转增的出资存在不实出资的情形；③本次用于出资的“专有技术—Teamwork 信息资源管理平台”虽经评估确定出资价格，但其完成单位为“安徽商信信息技术有限公司”。虽然有限公司于 2003 年 9 月 4 日出具《说明》并经当时全体股东徐可、许建兵签字确认，说明该“无形资产办理科学技术成果鉴定证书时是为了鉴定的方便，以公司名义申请注册，但实质是股东徐可研制开发，该项非专利技术实质应为徐可个人所有”，但是该无形资产权属按照科学技术成果鉴定证书相关文件，应属于职务作品，故徐可以其作为出资存在瑕疵，存在不实出资的情形。

就上述各项出资瑕疵，公司已在 2015 年 10 月通过减资方式进行了规范，对上述不实出资予以冲回或核销，使股东实际出资与注册资本相一致，具体情况见“6、2015 年 10 月，有限公司第一次减资”。

此外，本次增资完成后，累计以工业产权、非专利技术出资金额为 233 万元，占注册资本的比例为 20.26%，违反了当时施行有效的《公司法》（1999 年版）第二十四条：“以工业产权、非专利技术出资金额不得超过有限责任公司注册资本的 20%”。本次出资比例瑕疵已在 2005 年 3 月增资后得到纠正，将工业产权、非专利技术出资比例由 20.26%降为 13.31%。

3、2005 年 4 月，有限公司第二次增资

（1）增资的具体情况

2004 年 12 月 31 日，有限公司股东会作出决议，同意新增王江平为股东；同意公司注册资本由 1,150 万元增至 1,750 万元，出资方式如下：

单位：万元

股东	未分配利润转增	债转股	合计
徐可	42.83	378.00	420.83
许建兵	20.59	-	20.59
王江洪	14.02	-	14.02
张静芳	11.39	-	11.39
李春艳	33.18	-	33.18
王江平	50.00	50.00	100.00
合计	172.00	428.00	600.00

2005 年 1 月 2 日，安徽诚勤会计师事务所出具了皖诚勤审字（2005）064 号《审计报告》，经审计确认：截至审计基准日 2004 年 12 月 31 日，其他应付款中-徐可的余额为人民币 3,820,377.04 元，其他应付款中王江平的期末余额为 500,000.00 元；未分配利润期末余额为 1,726,184.68 元。

2005 年 1 月 2 日，安徽诚勤会计师事务所出具“皖诚勤验字[2005]065 号”《验资报告》，经审验确认：截至 2005 年 1 月 2 日止，商信有限已收到各股东缴纳的新增资本合计人民币 600 万元，

“新增资本结构为：债务转增资本 4,280,000.00 元，未分配利润转增资本 1,720,000.00 元”。

2005 年 4 月 5 日，合肥市工商行政管理局核准了上述变更。此次增资完成后，商信有限的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例（%）	出资方式
1	徐可	1,303.33	74.48	货币、无形资产、未分配利润、债权
2	许建兵	138.09	7.89	货币、未分配利润
3	王江洪	94.02	5.37	货币、未分配利润
4	张静芳	76.39	4.37	货币、未分配利润
5	李春艳	38.18	2.18	货币、未分配利润
6	王江平	100.00	5.71	债权、未分配利润
合计		1,750.00	100.00	-

（2）关于本次增资中存在的出资瑕疵及整改情况

公司此次用于出资的债权，系公司现金流状况不足以支撑公司正常运营，因此向徐可、王江平借款以便公司周转。但由于有限公司时期公司治理不规范，加之年代久远，仅有王江平 50 万元的债权部分有银行缴款单为证，徐可对公司的 378 万元借款凭证已无留存。故除上述经确认的王江平 50 万元债权外，剩余部分的债转股出资存在出资不实的情形。此外，本次用于增资的未分配利润实际并不存在，故本次以未分配利润 172 万元转增的出资存在不实出资的情形。

就上述各项出资瑕疵情况，公司已在 2015 年 10 月通过减资方式进行规范，对上述不实出资予以冲回或核销，使股东实际出资与注册资本相一致，具体情况见“6、2015 年 10 月，有限公司第一次减资”。

4、2011 年 4 月，有限公司第一次股权转让

2011 年 3 月 29 日，商信有限召开股东会作出决议，同意股东许建兵受让徐可所持有商信有限 74.48% 的股权；同意股东许建兵受让王江洪所持有商信有限 5.37% 的股权；同意股东许建兵受让张静芳所持有商信有限 4.37% 的股权；同意股东许建兵受让王江平所持有商信有限 5.71% 的股权；同意股东王晨琍受让李春艳所持有商信有限 2.18% 的股权。

具体转让情况如下：

单位：万元

转让方	受让方	转让出资额	占注册资本比例（%）	协议转让价格	实际转让价格
徐可	许建兵	1,303.33	74.48	850.00	0.00
王江洪	许建兵	94.02	5.37	50.00	0.00

张静芳	许建兵	76.39	4.37	30.00	0.00
王江平	许建兵	100.00	5.71	50.00	0.00
李春艳	王晨琍	38.18	2.18	20.00	0.00
合计		1,611.92	92.11	1,000.00	0.00

2011年4月11日，合肥市工商行政管理局核准了本次变更。本次股权转让后，商信有限股权结构变更为：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例（%）	出资方式
1	许建兵	1,711.82	97.82	货币、未分配利润、无形资产、债权
2	王晨琍	38.18	2.18	货币、未分配利润
合计		1,750.00	100.00	-

本次股权转让实际未按股权转让协议约定的转让价格执行，原因系彼时的商信有限常年亏损，为维系公司正常运营及人员工资，股东还需加大投入，投资回报存在不确定性，转让方并不看好公司的未来发展前景，同时，转让方均认可许建兵多年来对公司所做出的贡献，转让方决定以股权转让的方式退出持股，经转让方和受让方协商一致，本次股权转让的价格为0元。

经访谈全体转让方和受让方，对上述情形予以确认，并同时确认本次股权转让是真实发生的，是各方真实的意思表示，不存在股权权属不清晰的情形，不存在潜在的争议和纠纷。

5、2012年6月，有限公司第二次股权转让

2012年6月7日，商信有限召开股东会作出决议：同意朱彦欣受让许建兵所持有商信有限5%的股权；同意费维进受让许建兵所持有商信有限5%的股权。

2012年6月7日，上述各方签订了《股权转让和相关协议书》，具体转让情况如下：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让价格（万元）
1	许建兵	朱彦欣	87.50	10.00
2	许建兵	费维进	87.50	10.00
合计			175.00	20.00

本次股权转让价格低于1元每出资额，采用折价转让，主要是因为受让方费维进、朱彦欣均为在公司工作时间较长的技术骨干，采用低价转让的目的是希望能留住人才。经与转让方、受让方确认，转让方许建兵已经收到本次股权转让的支付价款。本次股权转让无纠纷或潜在纠纷。

本次股权转让后，合肥市工商行政管理局于2012年6月25日核发了新的企业法人营业执照。转让后，商信有限的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
----	------	---------	---------	------

1	许建兵	1,536.82	87.82	货币、未分配利润、无形资产、 债权
2	王晨琍	38.18	2.18	货币、未分配利润
3	朱彦欣	87.50	5.00	货币、未分配利润、无形资产、 债权
4	费维进	87.50	5.00	货币、未分配利润、无形资产、 债权
合计		1,750.00	100.00	-

6、2015年10月，有限公司第一次减资

2015年初，商信有限开始筹划挂牌新三板、推进企业进一步发展，为规范历史沿革过程中出资瑕疵问题，商信有限于2015年8月15日召开临时股东会作出决议：同意对公司注册资本进行减资，由1750万元减资至500万元；同意自股东会决议作出之日起十日内通知债权人，并在三十日内在报纸上公告。

就上述减资事项，商信有限编制了资产负债表及财产清单，并于2015年8月26日在《新安晚报》刊登减资公告。截至2015年10月11日止，未有债权人向商信有限提出债务清偿或提供相应担保的要求。同时，商信有限全体股东出具了《公司债务清偿或提供担保的说明》，公司对减资前原有债务负有清偿责任，全体股东提供相应的担保。

本次减少注册资本共计1,250万元，其中1,244万元用于核减历史出资中的不实出资，6万元作为货币出资予以返还。本次核减的出资不实部分具体情况如下：

单位：万元

核减的不实出资	原出资人	无形资产	未分配利润转增	债转股	合计
首次增资 2003/9/10	徐可	233.00	202.50	191.00	626.50
	许建兵	-	67.50	-	67.50
第二次增资 2005/1/2	徐可	-	42.83	378.00	420.83
	许建兵	-	20.59	-	20.59
	王江洪	-	14.02	-	14.02
	张静芳	-	11.39	-	11.39
	李春艳	-	33.18	-	33.18
	王江平	-	50.00	-	50.00
合计		233.00	442.00	569.00	1,244.00

本次减资前后股东持股变动情况如下：

序号	股东姓名	减资前认缴出资额 (万元)	减资后认缴出资额 (万元)
1	许建兵	1,536.82	439.09
2	王晨琍	38.18	10.91

3	朱彦欣	87.50	25.00
4	费维进	87.50	25.00
合计		1,750.00	500.00

2015年10月13日，合肥市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》。本次减资后，商信有限股权结构变更为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	许建兵	439.09	87.82	货币、债权
2	王晨琍	10.91	2.18	货币、债权
3	朱彦欣	25.00	5.00	货币、债权
4	费维进	25.00	5.00	货币、债权
合计		500.00	100.00	-

7、2015年10月，有限公司第三次增资

2015年10月20日，有限公司召开临时股东会作出决议：同意新增股东合肥德凯创业投资合伙企业（有限合伙）；同意公司注册资本由500万元增资至600万元，全部由新股东认缴；同意修订公司章程相应条款。

2015年10月27日，新股东合肥德凯创业投资合伙企业（有限合伙）已向商信有限在中国银行合肥高新支行的账户转入人民币120万元，其中100万元计入实收资本，剩余20万元作为资本公积。本次增资价格为1.2元每出资额，参考有限公司2015年9月底未经审计的净资产值5,153,364.65元确定。

2015年10月20日，合肥市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》。

本次增资后，商信有限股权结构变更为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	许建兵	439.09	73.18	货币、债权
2	王晨琍	10.91	1.81	货币、债权
3	朱彦欣	25.00	4.17	货币、债权
4	费维进	25.00	4.17	货币、债权
5	合肥德凯	100.00	16.67	货币
合计		600.00	100.00	-

8、2015年12月，有限公司整体变更为股份有限公司

2015年10月27日，商信有限召开临时股东会，作出如下决议：拟将商信有限整体变更为股份有限公司，并拟更名为安徽商信政通信息技术股份有限公司，并聘请相应审计机构、评估公司以2015

年 10 月 31 日为基准日进行审计、评估。

2015 年 11 月 27 日，有限公司召开股东会并作出如下决议：公司名称拟变更为“安徽商信政通信息技术股份有限公司”，公司以 2015 年 10 月 31 日为基准日，以公司截至基准日经依法审计的公司净资产为基础进行折股，公司全体股东共同作为股份公司发起人，按各自在有限公司的出资份额所对应的公司净资产折算出资认购股份公司股份。

2015 年 11 月 27 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华审字[2015]34010072 号《审计报告》，审计确认，截至 2015 年 10 月 31 日，商信有限净资产值为 8,146,675.65 元。同日，北京中同华资产评估有限公司出具中同华评报字（2015）第 737 号《评估报告》，经评估确认：以 2015 年 10 月 31 日为评估基准日，商信有限净资产在评估基准日的市场价值为 927.95 万元。

2015 年 11 月 27 日，公司全体股东 5 位共同作为发起人签订发起人协议，发起设立股份有限公司。

2015 年 12 月 13 日，股份公司创立大会暨第一次股东大会决议，确认有限公司债权债务以及为筹建股份公司所签署的一切协议、文件均由股份公司承继，并选举产生了股份公司第一届董事会的成员和第一届监事会的非职工代表监事，非职工代表监事与公司 2015 年第一次职工代表大会选举产生的职工代表监事共同组成股份公司第一届监事会。

2015 年 12 月 13 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字 [2015] 34010037 号《验资报告》，截至 2015 年 12 月 13 日，公司（筹）申请的注册资本为人民币 600 万元，由全体发起人许建兵、费维进、朱彦欣、王晨琍、合肥德凯创业投资合伙企业（有限合伙）以其拥有的有限公司截至 2015 年 10 月 31 日止经审计的净资产人民币 8,146,675.65 元，作价人民币 8,146,675.65 元，其中人民币 6,000,000.00 元折合为公司（筹）的股本，股份总额为 6,000,000.00 股，每股面值人民币 1 元，缴纳注册资本人民币 600 万元整，余额人民币 2,146,675.65 元作为“资本公积”。

2015 年 12 月 14 日，合肥市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了统一社会信用代码为 913401007199799850 的《营业执照》。

股份公司成立后，公司各股东的持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	许建兵	4,390,900	73.18	净资产折股
2	合肥德凯	1,000,000	16.67	净资产折股
3	朱彦欣	250,000	4.17	净资产折股
4	费维进	250,000	4.17	净资产折股
5	王晨琍	109,100	1.81	净资产折股
合计		6,000,000	100.00	-

9、2016 年 7 月，股份公司在股转系统挂牌

2016年7月11日，股转公司出具股转系统函[2016]4922号《关于同意安徽商信政通信息技术股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意公司股票在股转系统挂牌并公开转让。

2016年7月25日，公司股份正式在股转系统挂牌并公开转让，证券简称：商信政通，证券代码：838022。

10、2019年8月，股份公司未分配利润转增股本

2019年5月18日，商信政通召开2018年年度股东大会，审议通过《关于2018年度未分配利润转增股本的议案》，决议将未分配利润中的1,500万转增股本，以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股送红股25股，转增后公司股本变更为2,100万股。

2019年6月11日，商信政通公告了《2018年年度权益分派实施公告》。

2019年8月9日，公司取得了合肥市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》，本次增资完成后，商信政通各股东的持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	许建兵	15,368,149	73.18	净资产折股、未分配利润转增
2	合肥德凯	3,500,000	16.67	净资产折股、未分配利润转增
3	朱彦欣	875,000	4.17	净资产折股、未分配利润转增
4	费维进	875,000	4.17	净资产折股、未分配利润转增
5	王晨琍	381,851	1.82	净资产折股、未分配利润转增
合计		21,000,000	100.00	---

根据《财政部、税务总局、证监会关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》（财政部、税务总局、证监会公告2019年第78号）（2019年7月1日实施）第一条：“个人持有挂牌公司的股票，持股期限超过1年的，对股息红利所得暂免征收个人所得税。持股期限是指个人取得挂牌公司股票之日起至转让交割该股票之日前一日的持有时间。”

自公司2016年7月新三板挂牌至2019年8月实施未分配利润转增，商信政通股东的持股时间已达3年，因此，根据《财政部、税务总局、证监会关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》的有关规定，商信政通于2019年8月实施的未分配利润转增事项暂免征收股东的个人所得税。

11、2020年11月，股份公司非公开发行

2020年9月2日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于〈2020年第一次股票定向发行说明书〉的议案》、《关于安徽商信政通信息技术股份有限公司与发行对象签署附条件生

效的<股票发行认购协议>的议案》等与定向发行股票相关的议案。

2020年9月17日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过《关于<2020年第一次股票定向发行说明书>的议案》、《关于安徽商信政通信息技术股份有限公司与发行对象签署附条件生效的<股票发行认购协议>的议案》等与定向发行股票相关的议案。

2020年10月12日，全国股转公司认为公司定向发行股票符合其股票定向发行要求，并向公司出具了《关于对安徽商信政通信息技术股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函（2020）3167号），该无异议函自出具之日起12个月内有效。

2020年11月26日，商信政通公告了《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》、《2020年第一次股票定向发行情况报告书》，本次定向发行的具体认购情况如下：

序号	发行对象	认购数量（万股）	认购金额（万元）	认购方式
1	罗红艳	45.00	450.00	现金
2	熊芳君	40.00	400.00	现金
	朱雪姣	20.00	200.00	现金
4	何曙霞	10.00	100.00	现金
5	王晨洁	5.00	50.00	现金
合计		120.00	1,200.00	-

2020年12月29日，公司取得了合肥市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》，本次增资完成后，商信政通各股东的持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	许建兵	15,368,149	69.22	净资产折股、未分配利润转增
2	合肥德凯	3,500,000	15.77	净资产折股、未分配利润转增
3	朱彦欣	875,000	3.94	净资产折股、未分配利润转增
4	费维进	875,000	3.94	净资产折股、未分配利润转增
5	罗红艳	450,000	2.03	货币
6	熊芳君	400,000	1.80	货币
7	王晨琍	381,851	1.72	净资产折股、未分配利润转增
8	朱雪姣	200,000	0.90	货币
9	何曙霞	100,000	0.45	货币
10	王晨洁	50,000	0.23	货币
合计		22,200,000	100.00	-

12、2021年4月，股份公司在股转系统摘牌

2021年3月13日，商信政通召开2021年第二次临时股东大会，全体股东审议通过《关于拟申

请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌》等与商信政通股票终止挂牌相关的议案。

2021年4月6日，全国股转公司出具了《关于同意安徽商信政通信息技术股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2021]862号），公司股票（证券代码：838022，证券简称：商信政通）自2021年4月9日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

经核查，商信政通股票在全国股转系统终止挂牌经过了股东大会的决策程序及全国股转公司的审批，按全国股转系统规定履行了信息披露义务，终止挂牌程序合法、合规、有效，不存在异议股东，不存在受到处罚的情形。

13、2021年11月，股份公司增资引进投资者

2021年11月1日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过《关于安徽商信政通信息技术股份有限公司增资扩股的议案》。2021年11月17日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过《关于安徽商信政通信息技术股份有限公司增资扩股的议案》，公司本次拟新增注册资本68.3075万元，由合肥新经济产业发展投资有限公司认购，增资价格为29.2793元/每1元注册资本。

同日，公司与合肥新经济签订增资扩股协议及其补充协议，约定公司新增注册资本68.3075万元，由合肥新经济出资1999.9958万元认购，增资价格为29.2793元/每1元注册资本，溢价部分计入公司资本公积。

2021年11月25日，合肥市高新开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》，本次增资完成后，商信政通各股东的持股情况如下：

单位：股

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	许建兵	15,368,149	67.16	净资产折股、未分配利润转增
2	合肥德凯	3,500,000	15.30	净资产折股、未分配利润转增
3	朱彦欣	875,000	3.82	净资产折股、未分配利润转增
4	费维进	875,000	3.82	净资产折股、未分配利润转增
5	合肥新经济	683,075	2.99	货币
6	罗红艳	450,000	1.97	货币
7	熊芳君	400,000	1.75	货币
8	王晨琍	381,851	1.67	净资产折股、未分配利润转增
9	朱雪姣	200,000	0.87	货币
10	何曙霞	100,000	0.44	货币
11	王晨洁	50,000	0.22	货币
合计		22,883,075	100.00	---

2022年4月13日，合肥新经济出具承诺函，合肥新经济自愿放弃增资扩股协议的补充协议第

2.3条“反摊薄”、第2.4条“股权转让”、第2.5条“知情权”、第2.6条“清算优先权”、第2.7条“其他特别约定”项下的一切权利，以上条款自动终止，不再具有任何法律约束力。

经核查，以上特殊投资条款的解除情况、解除过程不存在纠纷、不存在损害公司及其他股东利益的情形、不对公司经营产生不利影响。同时，公司不存在尚未履行完毕的对赌等特殊投资条款，亦不存在已履行完毕的对赌等特殊投资条款。

14、2021年12月，股份公司资本公积转增股本

2021年12月1日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过《关于资本公积转增股本的议案》。2021年12月16日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议通过《关于资本公积转增股本的议案》，拟将公司注册资本由2,288.3075万元增加至5,100.0000万元，增资方式为从公司资本公积金，按照1元/每一元注册资本的价格向公司全体股东同比例转增合计2,811.6925万元的注册资本。

2021年12月24日，合肥市高新开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913401007199799850的《营业执照》，本次增资完成后，商信政通各股东的持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	许建兵	34,251,345	67.16	净资产折股、未分配利润转增、资本公积转增
2	合肥德凯	7,800,501	15.30	净资产折股、未分配利润转增、资本公积转增
3	朱彦欣	1,950,138	3.82	净资产折股、未分配利润转增、资本公积转增
4	费维进	1,950,138	3.82	净资产折股、未分配利润转增、资本公积转增
5	合肥新经济	1,522,401	2.99	货币、资本公积转增
6	罗红艳	1,002,915	1.97	货币、资本公积转增
7	熊芳君	891,480	1.75	货币、资本公积转增
8	王晨琍	851,037	1.67	净资产折股、未分配利润转增、资本公积转增
9	朱雪姣	445,740	0.87	货币、资本公积转增
10	何曙霞	222,870	0.44	货币、资本公积转增
11	王晨洁	111,435	0.22	货币、资本公积转增
合计		51,000,000	100.00	-□-

（二）批复文件

适用 不适用

（三）股权激励情况：

√适用 □不适用

报告期内及报告期后至本公开转让说明书签署之日，公司通过合肥德凯实施股权激励，具体情况如下表：

单位：元、股、元/股

增资对象	增资时间	增资价格	增资数量	增资目的	权益工具公允价值
合肥德凯	2020.10	8.33	210,000.00	对公司部分核心员工进行股权激励	10.00
合肥德凯	2021.12	11.67	147,600.00	对公司部分核心员工进行股权激励	29.2793

续：

增资对象	权益工具公允价值确认依据	服务期	股份支付确认方法	股份支付总金额
合肥德凯	最近一次外部股东增资价格	授予股份之日起3年	服务期内分期确认	4,373,250.00
合肥德凯	最近一次外部股东增资价格	授予股份之日起3年	服务期内分期确认	10,882,738.75

（四）区域股权市场挂牌情况

□适用 √不适用

（五）非货币资产出资情况

√适用 □不适用

非货币资产名称	作价金额（元）	是否评估	是否与生产经营相关	是否办理产权转移手续	如存在瑕疵，是否规范	备注
无形资产（专有技术—Teamwork信息资源管理平台）	2,331,100	是	是	不适用	是	详情参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（一）历史沿革”之“2、2003年9月，有限公司第一次增资”。该不实出资已减资。
原股东徐可债转股	2,530,000	否	不适用	不适用	是	详情参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（一）历史沿革”之“2、2003年9月，有限公司第一次增资”。本次债转股中191万元不实出资部分已减资。

原股东徐可转债转股	3,780,000	否	不适用	不适用	是	详情参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“3、2005年4月,有限公司第二次增资”。该不实出资已减资。
原股东王江平债转股	500,000	否	不适用	不适用	不适用	详情参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“3、2005年4月,有限公司第二次增资”。
合计	9,141,100	-	-	-	-	-

公司历史上存在2次非货币资产出资,具体参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“2、2003年9月,有限公司第一次增资”和“3、2005年4月,有限公司第二次增资”。

(六) 其他情况

事项	是或否
公司历史沿革中是否存在出资瑕疵	是
公司历史沿革中是否存在代持	否
公司是否存在最近36个月内未经法定机关核准,擅自公开或者变相公开发行过证券	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明:

适用 不适用

公司历史上存在2次出资瑕疵,具体参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“2、2003年9月,有限公司第一次增资”和“3、2005年4月,有限公司第二次增资”。

上述各项出资瑕疵,已在2015年10月通过减资进行规范.具体参见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一)历史沿革”之“6、2015年10月,有限公司第一次减资”。

五、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	许建兵	董事长、总经理	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1972年5月	大专	-
2	费维进	董事、副总经理、技术总监、核心技术人员	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1978年10月	本科	系统分析师
3	余俊秀	董事、核心技术人员	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	女	1981年5月	本科	-
4	冯伟	董事	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1985年6月	本科	-
5	徐飞	董事	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1970年10月	大专	-
6	朱彦欣	董事、副总经理、核心技术人员	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1980年1月	本科	系统分析师
7	夏泽宇	监事会主席、职工代表监事	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1982年7月	本科	中级系统集成项目管理师
8	朱晶晶	监事	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1987年6月	大专	-
9	陈建国	监事	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1985年11月	硕士	-
10	毕晓宇	董事会秘书	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	男	1982年1月	本科	-
11	杨小侠	财务总监	2021年12月17日	2024年12月16日	中国	-	女	1982年7月	硕士	高级会计师

续:

序号	姓名	职业经历
1	许建兵	1996年3月至1998年9月，任南京商祺贸易有限公司杭州分公司经理；1998年10月至2000年6月，任安徽联华商务有限公司总经理；2000年7月至2015年11月，任有限公司总经理；2011年3月至2015年12月，任有限公司执行董事；2015年12月至今，任商信政通董事长、总经理；2015年9月至今，任合肥德凯执行事务合伙人；2020年1月至今，任龙客得执行董事、总经理。
2	费维进	2001年6月至2015年12月就职于商信有限，任技术总监；2015年12月至今，任商信政通董事、副总经理、技术总监；2020年3月至今，任创合诺信执行董事、总经理。
3	余俊秀	2006年9月至2006年12月就职于上海金钟国际装饰设计工程有限公司，任设计师助理。2007年1月至2007年9月

		就职于安徽盘古装饰工程设计有限公司，任室内设计师。2007年10月至2011年3月就职于安徽惠凌信息技术有限公司，任网页美工；2011年3月至2015年12月，就职于商信有限，任UI（UserInterface 用户界面）设计师；2015年12月至今，任商信政通董事。
4	冯伟	2007年7月至2015年12月就职于商信有限，任项目经理；2015年12月至今，任股份公司董事。
5	徐飞	1992年9月至1994年1月就职于上海安特新技术公司，任销售员；1994年3月至1999年1月就职于合肥恒博电脑有限公司，任销售经理；1999年2月至2005年7月就职于安徽创达网络系统工程公司，任销售经理；2005年8月至2015年12月就职于商信有限，任销售经理；2015年12月至今，任商信政通董事。
6	朱彦欣	2002年7月至2015年12月就职于商信有限，任副总经理；2015年12月至2021年8月，任商信政通副总经理、董事会秘书；2021年8月至2021年12月任商信政通副总经理。2021年12月至今，任商信政通董事、副总经理；2020年1月至今，任龙客得监事；2020年3月至今，任创合诺信监事。
7	夏泽宇	2010年6月至2015年12月就职于商信有限，任项目经理；2015年12月至今，任商信政通职工代表监事、监事会主席。
8	朱晶晶	2008年7月至2010年3月，就职于携程计算机技术（上海）有限公司，任机票预订部运营分部确认员；2010年4月至2011年4月，就职于上海今日在线科技发展有限公司，任销售代表；2011年5月至2012年2月，就职于安徽省工商导报主办的安徽经济新闻网，任网编；2012年3月至2015年12月就职于商信有限，任销售经理；2015年12月至今，任商信政通监事。
9	陈建国	2007年4月至2008年9月，就职于上海博卡软件有限责任公司，任售后维护经理、销售经理；2008年12月至2010年4月就职于恒泰证券上海市博山东路营业部，任客户经理；2010年4月至2012年6月就职于平安证券合肥市芜湖路营业部，任客户经理；2012年7月至2014年3月就职于华林证券合肥市金寨路营业部，任客户经理；2016年5月至今，就职于合肥高新创业投资管理合伙企业（有限合伙），任投资经理、部门副经理；2021年12月至今，任商信政通监事。
10	毕晓宇	2006年7月至2011年7月就职于雷沃重工股份有限公司，任金融服务部经理助理；2011年7月至2016年5月就职于中联重科安徽工业车辆有限公司，任总经理助理；2016年5月至2020年11月就职于安徽苏立科技股份有限公司，任董事会秘书；2020年11月至2021年8月，就职于安徽商信政通信息技术股份有限公司；2021年8月至今，任商信政通董事会秘书。
11	杨小侠	2010年6月至2011年9月就职于华普天健会计师事务所(北京)有限公司安徽分所，任高级审计师；2011年9月至2016年3月就职于科大创新软件股份有限公司，任财务主管；2016年3月至2020年12月就职于中科新天地（合肥）环保科技有限公司，任财务经理；2020年12月至2021年4月就职于格林生态环境有限公司，任财务总监；2021年4月至2021年8月，就职于安徽商信政通信息技术股份有限公司；2021年8月至今，任商信政通财务总监。

六、重大资产重组情况

□适用 √不适用

七、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产总计（万元）	22,239.84	17,431.58
股东权益合计（万元）	13,385.51	7,295.87
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	13,385.51	7,295.87
每股净资产（元）	2.62	3.29
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.62	3.29
资产负债率（母公司）	38.67%	56.40%
流动比率（倍）	2.57	1.72
速动比率（倍）	2.34	1.60
项目	2021年度	2020年度
营业收入（万元）	10,768.28	7,765.16
净利润（万元）	4,249.00	1,836.42
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	4,249.00	1,836.42
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,572.12	1,696.44
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,572.12	1,696.44
毛利率	61.82%	56.75%
加权净资产收益率	45.24%	33.02%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	38.03%	30.51%
基本每股收益（元/股）	0.84	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.37
应收账款周转率（次）	3.62	3.98
存货周转率（次）	2.63	2.74
经营活动产生的现金流量净额（万元）	1,288.65	4,514.01
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.26	0.91

注：计算公式

- 1、资产负债率按照“期末负债总额/期末资产总额”计算。
- 2、流动比率按照“期末流动资产/期末流动负债”计算。
- 3、速动比率按照“(期末流动资产-期末存货)/期末流动负债”计算。
- 4、毛利率按照“(当期营业收入-当期营业成本)/当期营业收入”计算。
- 5、净资产收益率按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 6、扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均净资产”计算。
- 7、每股收益按照“归属于普通股股东的当期净利润/当期加权平均股本”计算。
- 8、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/当期加权平均股本”计算；
- 9、应收账款周转率按照“当期营业收入/(期初应收账款余额+期末应收账款余额)/2”计算（其中，计算2020年度的应收账款周转率时分母直接取期末账面余额）。
- 10、存货周转率按照“当期营业成本/(期初存货余额+期末存货余额)/2”计算（其中，计算2020年度的存货周转率时分母直接取期末账面余额）。
- 11、当期加权平均股本 $S=S_0+S_1+Si \times Mi \div M_0-S_j \times M_j \div M_0-S_k$
- 12、加权平均净资产 $E_2=E_0+P_1 \div 2+E_i \times Mi \div M_0-E_j \times M_j \div M_0+E_k \times Mk \div M_0$

其中：S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；E0=归属于公司普通股股东的期初净资产；P1=报告期归属于公司普通股股东的净利润；Ei=报告期发行新股或债转股等新增的归属于公司普通股股东的净资产；Ej=报告期回购或现金分红等减少的归属于公司普通股股东的净资产；Ek=其他事项引起的净资产增减变动；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；Mj 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

13、净资产收益率和每股收益按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》计算。

八、公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

九、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

机构名称	中信建投
法定代表人	王常青
住所	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
联系电话	010-65608208
传真	010-65608208
项目负责人	邵路伟
项目组成员	王建将、李纪华、孙祖珩、高峰

（二）律师事务所

机构名称	安徽天禾律师事务所
律师事务所负责人	卢贤榕
住所	合肥市庐阳区濉溪路 278 号财富广场 B 座东区 15、16 层
联系电话	0551-62641469
传真	0551-62620450
经办律师	张晓健、张丛俊

（三）会计师事务所

机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	肖厚发
住所	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
联系电话	010-66001391
传真	010-66001392
经办注册会计师	郑少杰、李虎、许媛媛

（四）资产评估机构一

适用 不适用

机构名称	中水致远资产评估有限公司
法定代表人	肖力
住所	北京市海淀区上园村 3 号知行大厦七层 737 室

联系电话	010-62169669
传真	010-62196466
经办注册评估师	许辉、周琴、袁学根

(五) 资产评估机构二

机构名称	北京中同华资产评估有限公司
法定代表人	李伯阳
住所	北京市西城区金融大街 35 号 819 室
联系电话	010-68090001
传真	010-68090099
经办注册评估师	李自金、李刚

(六) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(七) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	徐明
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(八) 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、主要业务及产品

（一）主营业务

主营业务-数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务	主要向党政用户、事业单位及企业用户等客户提供以自有软件为核心的数智化整体解决方案
---------------------------	--

公司是专注于信息化领域的软件开发商、运营商及服务提供商，自成立以来，公司始终深耕电子政务等信息化市场，凭借优质的产品研发能力和整体解决方案能力，专注于提供以自有软件为核心的数智化整体解决方案，持续为客户创造价值。

公司以“机关办公”、“职能业务”、“协调保障”与“决策服务”的数字化、智能化为核心业务，服务于党政用户、事业单位及企业用户等，并树立了全国化的发展战略，在紧盯安徽市场的同时，也在积极布局新疆、江苏、湖南、广西、广东、江西等地市场，产品及服务得到了安徽省委、安徽省政府、安徽省政协、安徽省人大等安徽各级党政用户、新疆自治区党委、新疆建设兵团等新疆各级党政用户、广西壮族自治区党委、江西省政协、安徽省广播电视台、安徽省港航集团有限公司等终端客户的充分认可，并与作为直接客户的中通服和信科技有限公司、中软信息服务有限公司、讯飞智元信息科技有限公司、北京太极信息系统技术有限公司等总集成商建立了良好的合作关系。

近年来，公司持续深化大数据、人工智能、云原生等新一代信息技术应用，以“业务+智能算力”为驱动力打造“数智中台”，以“可信云+能力原子”为生态力构建“技术中台”，面向省级党政机关提供“高质量服务中央贯彻落实”的系列解决方案和产品，面向人大、政府、政协等职能部门提供“高质量服务施政履职”的系列解决方案和产品，面向县级党政机关提供“高质量服务基层治理能力”的系列解决方案和产品，助力各类客户实现多层次、全景式的数字化转型。公司为高新技术企业和双软认证企业，荣获两项省部级科技进步三等奖，并已拥有 3 项发明专利、234 项软件著作权，获得了安徽省专精特新中小企业、合肥市企业技术中心、合肥高新区瞪羚企业等荣誉，并已拥有“CMMI5 认证”、ISO9001 质量管理体系认证、ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系认证等多项资质，是公司整体实力的体现，也为公司的业务发展奠定了基础。

报告期内，公司业务明确，营业收入主要来源于主营业务，主营业务收入的类别主要分为数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务三大类。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司经营范围为：计算机软硬件开发、生产、销售；系统集成、网络服务；互联网信息服务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和电子公告等以外的互联网信息服务）；项目咨询、投资、管理；网上从事订票、订房业务；自有房屋租赁（除房地产经纪）。（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）。

按照《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所处行业为软件和信息技术服务业（I65）；

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为软件和信息技术服务业（I65）；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为软件和信息技术服务业（I65）。根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，公司业务符合国家产业政策。

（二）主要产品或服务

报告期内，公司主营业务未发生变化，主要包括数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务三大类。其中，数智一体化平台是指公司为党政用户、事业单位及企业客户提供的以自有软件为核心的数字化、智慧化整体解决方案。

1、数智一体化平台

（1）数智一体化平台概述

数智一体化平台主要包括业务服务型平台、应用支撑型平台两大类，其中，业务服务型平台主要包括数智协同办公平台、数智会议平台、数智党委综合业务平台、数智政协平台和数智人大平台等；应用支撑型平台主要包括容器云管平台、基础能力支撑平台、政务智库平台等。

数智一体化平台整体架构示意图



上图为数智一体化平台整体架构示意图，依照从下至上的顺序概述如下：

①数智一体化平台兼容国产化相关软硬件生态，包含但不限于国产化芯片、操作系统、数据库及中间件等。

②数智一体化平台遵循云生态技术相关标准，依托自主研发的容器云管平台对硬件资源、技术服务、业务服务等方面内容进行编排管理，旨在支撑应用需求的快速变化及构建一套高效敏捷的运营开发运维体系。

③为支撑业务的快速构建与接入、业务场景的数智化转型，公司自主研发了基础能力支撑平台及政务智库平台，其中基础能力支撑平台中的低代码开发平台旨在支撑应用的快速构建及接入需求，政务智库平台旨在完成业务的智能化转型。低代码开发平台主要包含但不限于表单引擎、流程引擎、门户引擎、消息引擎、内容引擎、页面引擎等；政务智库平台主要包含但不限于数据采集引

擎、数据清洗引擎、智能推荐引擎、智能问答引擎、全文检索引擎及通用智能化服务引擎等。

④数智一体化平台为打造解决方案级别的整体产品形态，首先在基础能力支撑平台中的低代码平台上自主研发应用容器级产品形态——安信平台体系的安信统一 APP 及智慧工作台，旨在作为应用的统一承载平台，为用户提供整体解决方案级别的综合产品体验，其主要包含登录认证、多组织管理、菜单管理等。其次，在政务智库平台上开发了各类以 SDK 或标准化接口形式的服务系统，旨在以低耦合的方式完成业务的智能化转型升级，其主要包含数据采集系统、数据清洗系统、全文检索系统及智能服务接口系统等。

⑤数智一体化平台依托应用容器及智能化服务能力，在业务产品端依据服务特性，主要分为数智协同办公平台、数智会议平台、数智党委综合业务平台、数智人大平台、数智政协平台等。

⑥数智一体化平台基于强大的产品支撑体系及丰富的业务应用服务体系，为面向行业的数智整体解决方案夯实了基础，现已形成诸多较为成熟的数智整体解决方案，主要包含数智党委整体解决方案、数智人大整体解决方案、数智政府整体解决方案、数智政协整体解决方案及数智会议整体解决方案等。

⑦数智一体化平台依托较为全面的产品框架体系及其构建的面向行业的诸多数智化整体解决方案，致力于支撑各类客户实现“高质量服务中央贯彻落实”、“高质量服务施政履职”、“高质量服务基层治理能力”、“深化数据赋能业务决策”等目标，助力国家治理体系和治理能力现代化。

（2）数智一体化平台核心内容介绍

①业务服务型平台

A、数智协同办公平台

数智协同办公平台围绕各级党政用户、事业单位及企业用户，以办文、办会、办事为核心，通过人工智能、大数据、工作流引擎等先进技术，为客户规范行政管理、提高工作效率、加快工作协同、实现辅助决策提供整体解决方案。

数智协同办公平台具有公文管理系统、公文交换系统、领导阅文系统、值班工作信息化平台、督查管理系统、重点工作任务管理平台等一系列应用服务，采用统一的技术开发平台，以松耦合、组件化、服务化方式，形成了满足各类用户实际业务需求的一体化办公平台。

数智协同办公平台采用人工智能、大数据等技术，通过建立大数据分析模型，实现全方位数据采集、清洗、处理、分析的业务处理能力，为各类用户智能办公、绩效评价、领导决策提供科学依据，从而高质量服务各类客户。

数智协同办公平台整体架构示意图

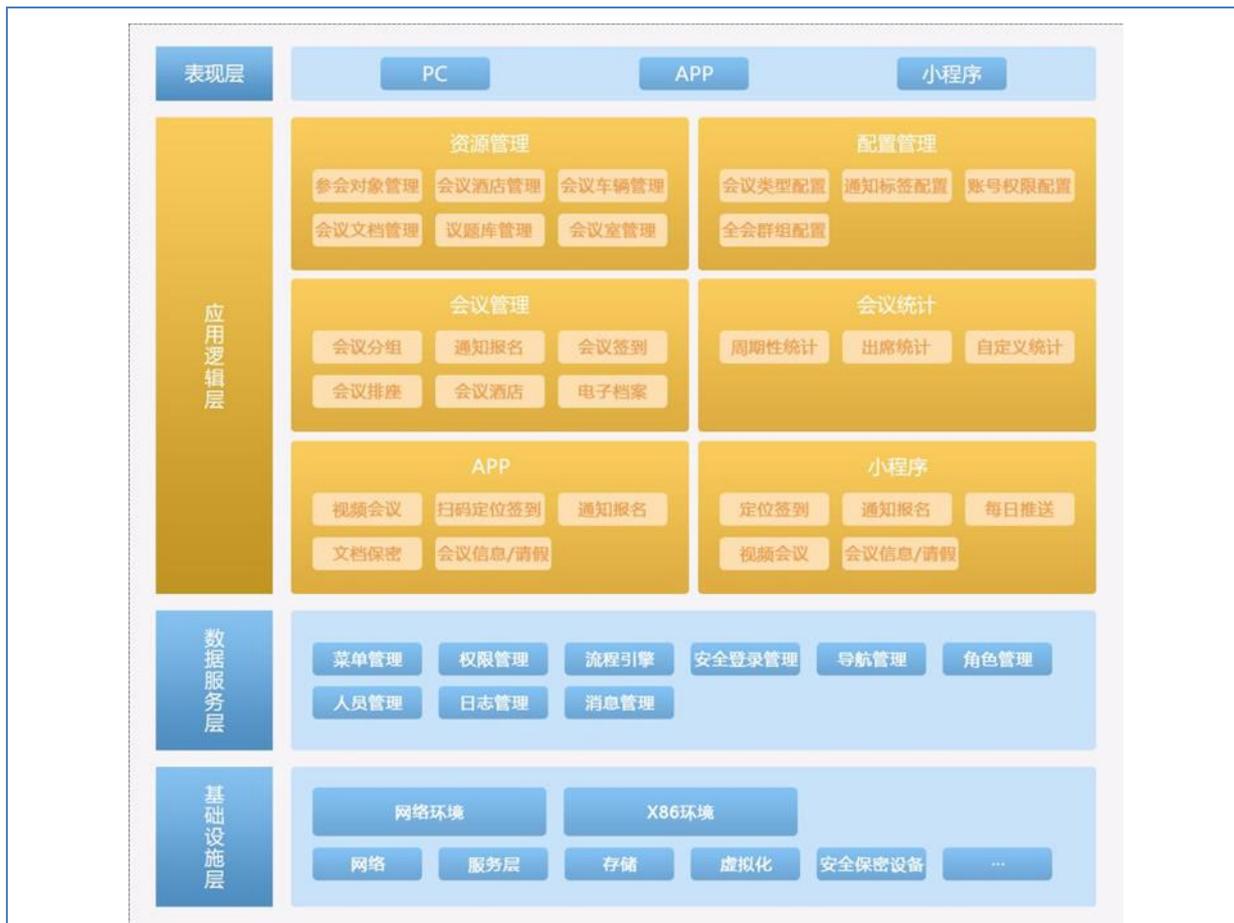


B、数智会议平台

数智会议平台是公司为客户提供的高效会议平台，按照“标准规范、共建共享、业务协同、安全可靠”信息化建设原则，借助云计算、移动互联网、二维码、智能排座、版式文件等信息技术手段，全流程、全方位、全链条地对各类大小型会议进行跟踪管理，可以提升办会效率，节约会议开支，实时信息同步，精准权限控制，同时为会议决策部署的贯彻实施，提供更出色、更高效的服务保障。

数智会议平台具有资源管理、配置管理、会议管理和会议统计等多样化功能，从会前、会中、会后的全方位向客户提供一体化解决方案。数智会议平台将会议分为内部会议、大型全体会议、领导班子会议三种典型的会议场景，通过会议中的各类信息数据为客户决策提供支持，帮助客户总结和提炼重点信息，让办会单位从繁复的纸质办会、线下办会转变为高效的智能化办会。同时，数智会议平台让参会人员摆脱了低时效的信息获取，通过智慧终端的连接方式，最终实现参会过程的高效率、简洁化、安全化。

数智会议平台整体架构示意图



C、数智党委综合业务平台

数智党委综合业务平台紧紧围绕服务党中央决策指挥和保障各级党政机关施政履职，以“需求牵引、数据驱动、安全可靠、集约建设”为基础，统筹构建各级党政机关电子政务信息化整体解决方案。数智党委综合业务平台依托电子政务内网和网络设施安全，通过顶层设计、深化各级党委内网公共应用、整合党办内设机构业务应用，实现上下贯通、左右衔接，信息资源安全可靠共享，工作办公有序协同，监督考核公开有据，提高了各级党委的服务能力和工作效率，增强了党委系统业务工作的科学性，提高了信息服务、业务办公效率和质量，有效保障中央和各级党委重大决策部署贯彻的彻落实和综合协调，为各级党办履行法定职能提供信息化支撑。

数智党委综合业务平台覆盖内容广泛，包括重大决策部署贯彻落实综合协调和保障信息化系统、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想系统、文电传输和办理系统、全面深化改革工作系统、重大决策部署督查工作系统、党委领导批示办理系统、党内法规和规范性文件业务系统、电报业务办理系统、国安信息化系统、内外网交换系统等一系列应用服务。

数智党委综合业务平台以系统观念加强统筹谋划，实现党政机关电子政务一体规划、集约建设、协同管理，增强了党委系统业务工作的科学性、信息的及时准确性，提高了信息服务、业务办公效率和质量，更好地服务于各级党委开展决策与领导工作，在提高党的执政能力、推进国家治理体系

和治理能力现代化、实施网络强国战略中提供有力支撑。

D、数智政协平台

数智政协平台是全方位覆盖政协机关办公、委员履职服务、群众协商等方面的信息化平台，着力实现全国各级政协高效沟通、有效互动、科学履职的数据化和智能化。数智政协平台进行了场景化的功能设计，运用了大数据、云计算、人工智能、智能语音等技术，发挥人民政协人才集中、智力密集和政协委员跨学科、跨界别、跨领域的优势，积极打造网上政协、数字政协、智慧政协。

数智政协平台核心功能包括委员信息管理系统、政协提案管理系统、社情民意管理系统、履职活动管理系统、委员履职管理系统、履职考核评价系统、协商民主大数据分析系统、数据可视化平台、书香政协、委员之家、履职档案、委员讲堂、网络议政、远程协商、有事好商量、移动履职等多维应用，进行以数赋智、全面赋能，带动委员履职“活”起来、带动政协机关干部队伍“强”起来，实现了政协各部门及委员之间信息的快速传递和规范化管理，有助于政协机关工作人员掌握委员信息、服务委员履职，以及政协各级委员会丰富协商内容、完善协商形式、规范协商程序等。

数智政协平台整体架构示意图



E、数智人大平台

数智人大平台以人大代表为中心，运用大数据、人工智能等相关技术，为人大代表提供数字化、精准化、智能化的履职服务。数智人大平台立足人大职能，强化数字赋能，提高履职效能，主要包括代表管理系统、议案管理系统、建议管理系统、活动管理系统、双联工作系统、代表学习系统、人代会服务系统、人事任免系统、任前法规考试系统、智慧立法系统、民意直通车等，实现人大代表履职全轨迹、多渠道交流互动、全方位的资讯信息、多级联动。

数智人大平台整体架构示意图



②应用支撑型平台

A、容器云管平台

容器云管平台是一套融合了虚拟化和容器技术的混合云平台，对下管理资源，对上适配业务，同时配套了完整运维系统。容器云管平台主要提供四大基础性服务：

a、计算服务。支持业务依据负载情况自动弹性扩/缩容，能够秒级获取计算资源与秒级备份，自带高可用服务并支持多种高并发可用模式，支持多架构机器。

b、网络服务。用户基于 SDN 完成独立的网络设计并支持网络安全组设置，支持网络带宽限制、安全组管控、虚拟防火墙等，支持 4-7 层负载均衡服务、安全扫描服务等，支持多网段设置及解决资源硬件隔离要求。

c、存储服务。基于开源分布式存储系统为上层业务提供块存储、文件存储和对象存储服务等，支持多副本技术，存储块支持定时或者手动备份，支持全量/增量快照备份功能，支持多级缓存机制。

d、运维服务。提供多维度监控告警服务，全面收集管理云管平台日志，全系统无感升级，业务可自定义云基础镜像。

基于国产化处理器，公司开发了安全可信的容器云管平台，构建安全可信专用云技术体系，支撑安全可信信息系统在云计算时代的进一步发展。

容器云管平台整体架构示意图



B、基础能力支撑平台

基础能力支撑平台主要包括低代码开发平台、安信平台体系，分别可实现业务需求场景的自助式搭建及整体解决方案的快速打包落地，旨在满足日益多变的业务场景需求及良好的应用体验。

低代码开发平台以“组件化引擎、智能化构建、平台化应用”为设计理念，定位为支撑应用的快速构建和接入需求，从而实现业务需求的快速响应，其中核心引擎包括表单引擎、流程引擎、门户引擎、消息引擎、内容引擎、页面引擎等。公司基于低代码平台延伸拓展出安信平台体系，以“统一组织机构、统一应用入口、统一操作界面、统一消息中心、统一任务中心”的理念为应用集合提供统一容器，整合各方信息、应用、消息等，让用户可在一屏之内完成所有业务操作，实现“各自为战、多端多屏”向“整体联动、聚合服务、以人为本、以事为核”转变。

基础能力支撑平台整体架构示意图



C、政务智库平台

政务智库平台充分利用了大数据、人工智能等相关技术，旨在实现业务场景的数智化转型，主要包括数据平台、能力组件平台、开放服务平台、政务智库产品服务平台等。其中，数据平台包含丰富的官方数据种类，为各类业务场景提供强有力的数据支撑；能力组件平台包含若干智能组件系统，如全文检索系统、智能推荐系统、智能问答系统、数据采集系统、数据清洗系统、数据通用上报系统等；开放服务平台旨在为各类业务场景提供开放智能 API 服务，包含文本分类、实体识别、智能分办、文本查重、情感分析等；产品服务平台提供以 SaaS 模式为用户提供在线的数据智能产品服务，包含社会热点与情感分析、文本撰写助手等。

政务智库平台整体架构示意图



2、货物销售

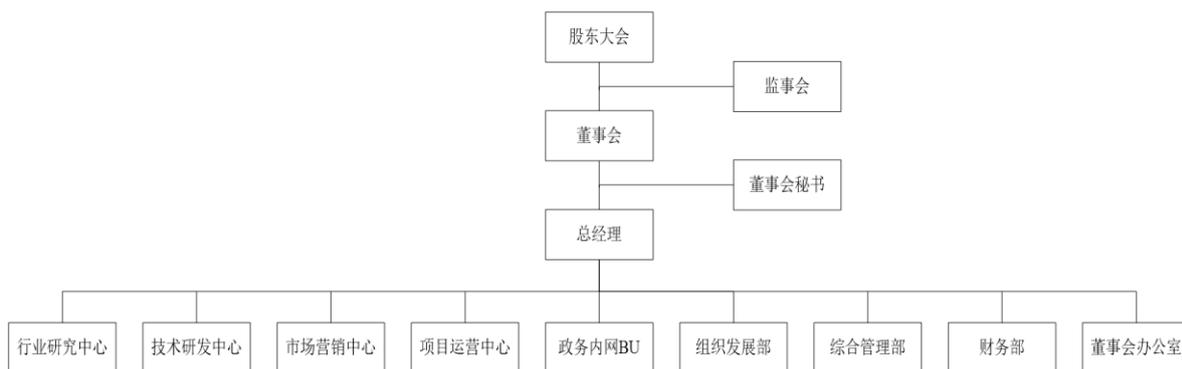
公司根据客户需求采购第三方软件、硬件等，交付给客户。

3、运维及技术服务

主要包括公司对政务信息化等领域所开发的软件产品提供的定期维护、故障诊断与解决、技术培训、系统升级优化、接口开发、数据迁移以及深度定制化开发等运维及技术服务。运维及技术服务在公司业务上主要体现为软件技术服务和维护服务等。

二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



公司各部门的主要职责如下：

<p>行业研究中心</p>	<p>1、负责公司所属行业的发展方向研究、政策研究、技术研究；</p> <p>2、负责公司基础技术框架研究以及新技术的引入；</p> <p>3、负责公司战略客户整体解决方案制定；</p> <p>4、负责公司产品线规划；</p> <p>5、负责公司已有产品路标设定。</p>
----------------------	--

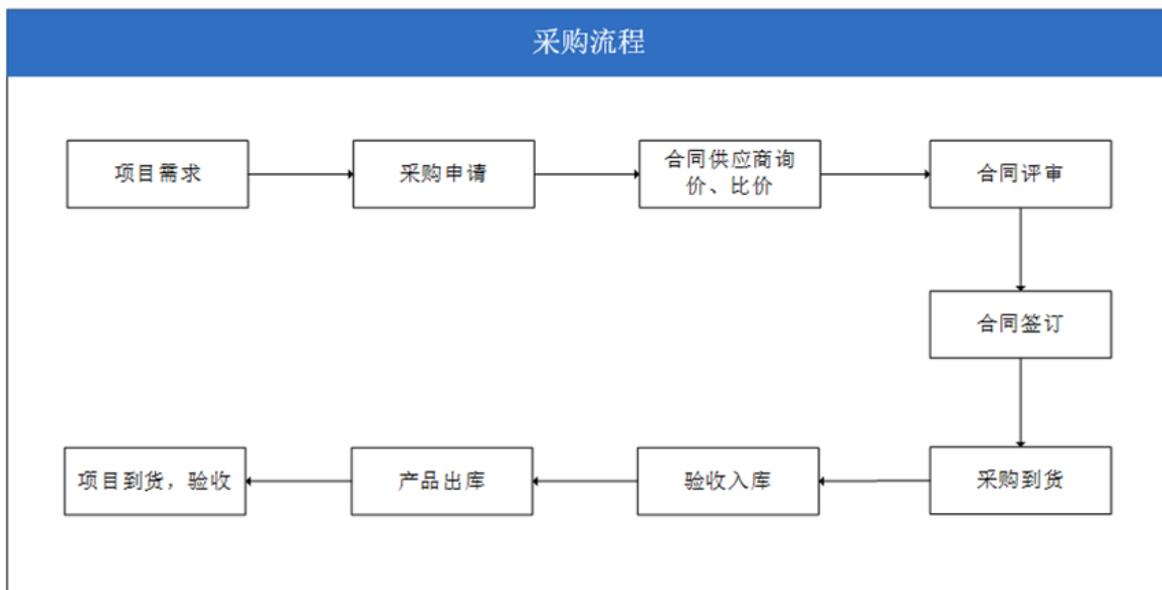
技术研发中心	1、负责公司产品规划； 2、负责产品生命周期管理； 3、负责产品迭代、升级以及基础能力建设； 4、负责新一代信息技术应用及推广； 5、负责公司研发管理体系建设、运行、完善，对研发项目进行全流程管理。
市场营销中心	1、负责公司中长期销售战略及营销策略制定； 2、根据公司经营目标，制定年度销售目标，并对目标达成负责； 3、负责公司渠道体系建设、运行、完善； 4、负责公司销售管理体系建设、运行、完善； 5、负责公司所在行业的目标市场、目标客户开拓及客户关系维护。
项目运营中心	1、负责公司实施项目交付及运行维护； 2、负责实施项目管理体系建设、运行、完善，制定交付标准及流程，对实施项目进行全流程管理。
政务内网 BU	1、负责公司党委业务开拓、市场推广，对党委业务年度经营目标达成负责； 2、负责公司党委综合产品交付及运行维护。
组织发展部	1、负责公司战略拟定，并组织宣贯、落实，确保战略目标有效落地； 2、负责公司人力资源规划和年度计划，组织各项人力资源管理工作开展与落实； 3、负责公司组织体系建设、运行、完善； 4、负责公司绩效、薪酬体系建设、运行、完善； 5、协助总经理做好公司日常事务协调。
综合管理部	1、负责公司行政管理工作；对内做好各部门日常服务及后勤保障工作；对外做好属地公共资源开发； 2、负责公司各项专业资质、奖项、荣誉申报、办理； 3、负责公司采购业务管理体系建设、运行、完善，负责采购订单执行。
财务部	1、负责公司业财一体化管理体系建设、运行、完善，对子公司财务运行工作进行监督、指导； 2、负责公司预算体系、核算体系建设、运行、完善； 3、负责公司税务管理、资金管理及其他日常财务管理工作。
董事会办公室	1、负责公司股东大会、董事会日常事务协调及相关会务工作。 2、负责投资者关系维护，负责股权事务管理。 3、负责公司信息对外公布，及时、规范、准确披露有关信息。 4、协助董事会加强公司治理体系建设。 5、协助董事会制定公司资本市场发展战略，并执行董事会授权和管理层交办的其他工作。

（二）主要业务流程

1、流程图

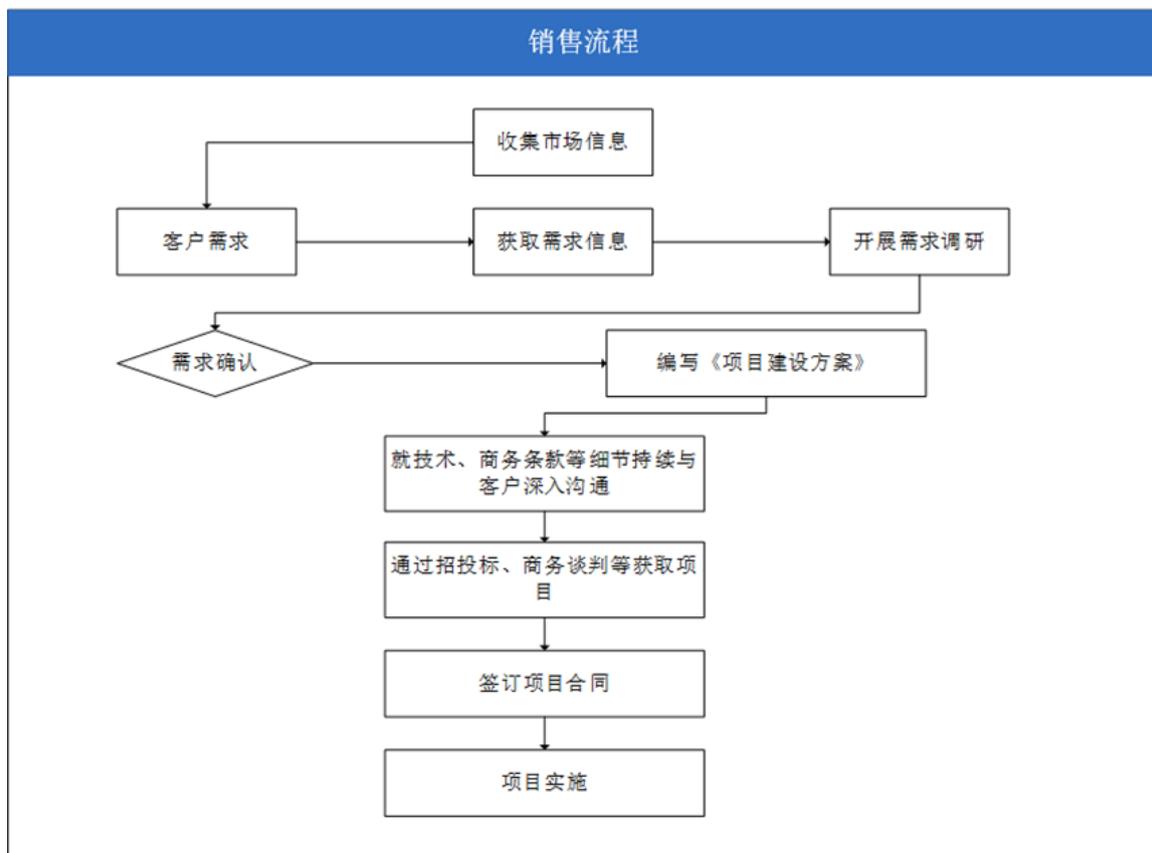
（1）采购流程

公司项目实施部门根据项目实施的实际需求提出采购申请，采购部门集中采购，后经逐级审核完成合同签署、验收等流程节点。公司建立了完善的供应商选择、评价、管理办法，定期对于供应商的产品及服务质量、资信、经营状况等因素进行综合评估。



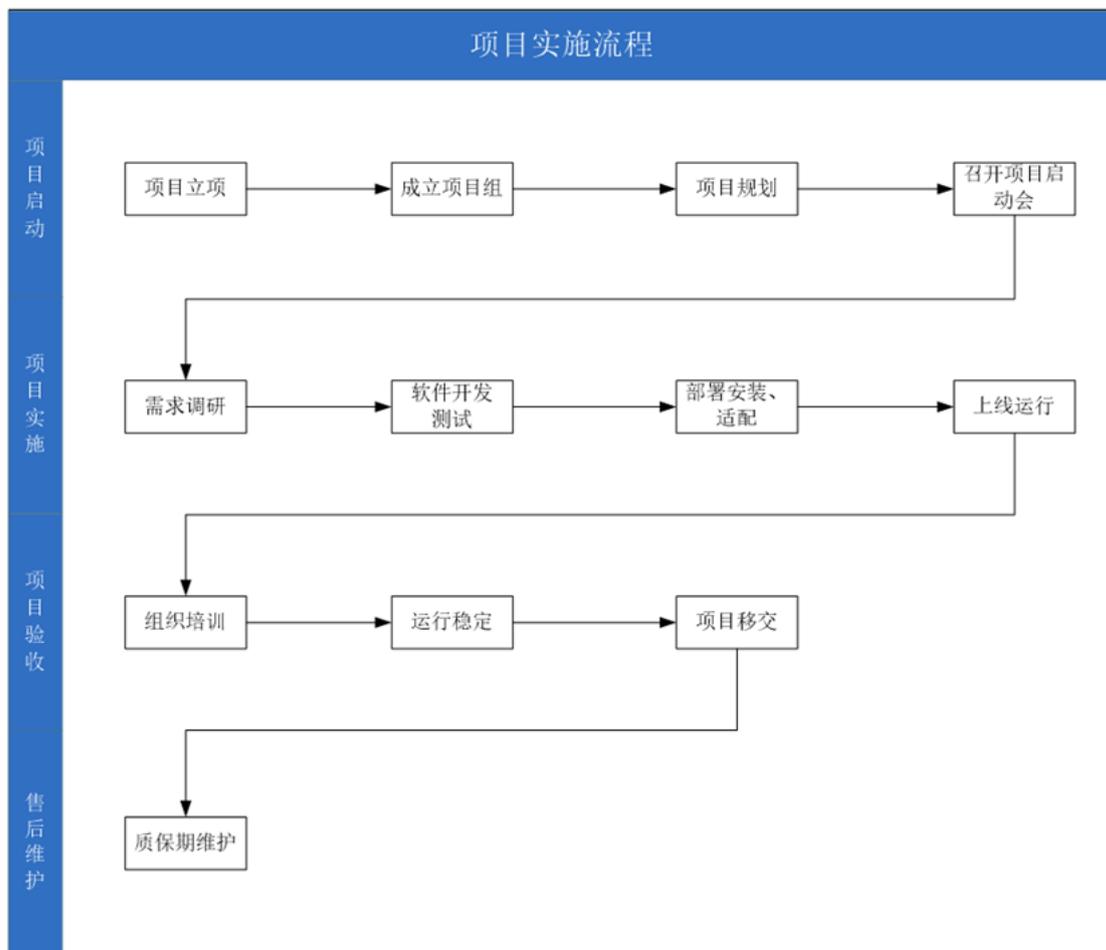
(2) 销售流程

公司建立了成熟的销售模式，一方面直接承接业主方项目，另一方面作为产品或服务供应商参与到其他系统集成商承接的项目，共同为终端业主方客户的信息化建设服务。销售流程上，公司在获取客户的初步需求后，会开展需求调研，以客户需求为基础编写相关的项目建设方案，并就技术、商务条款等细节与客户深入沟通，而后根据项目性质和客户需求等因素，通过招投标、商务谈判等方式获取项目。签订项目合同后，该项目由具体项目实施部门组织人员实施。



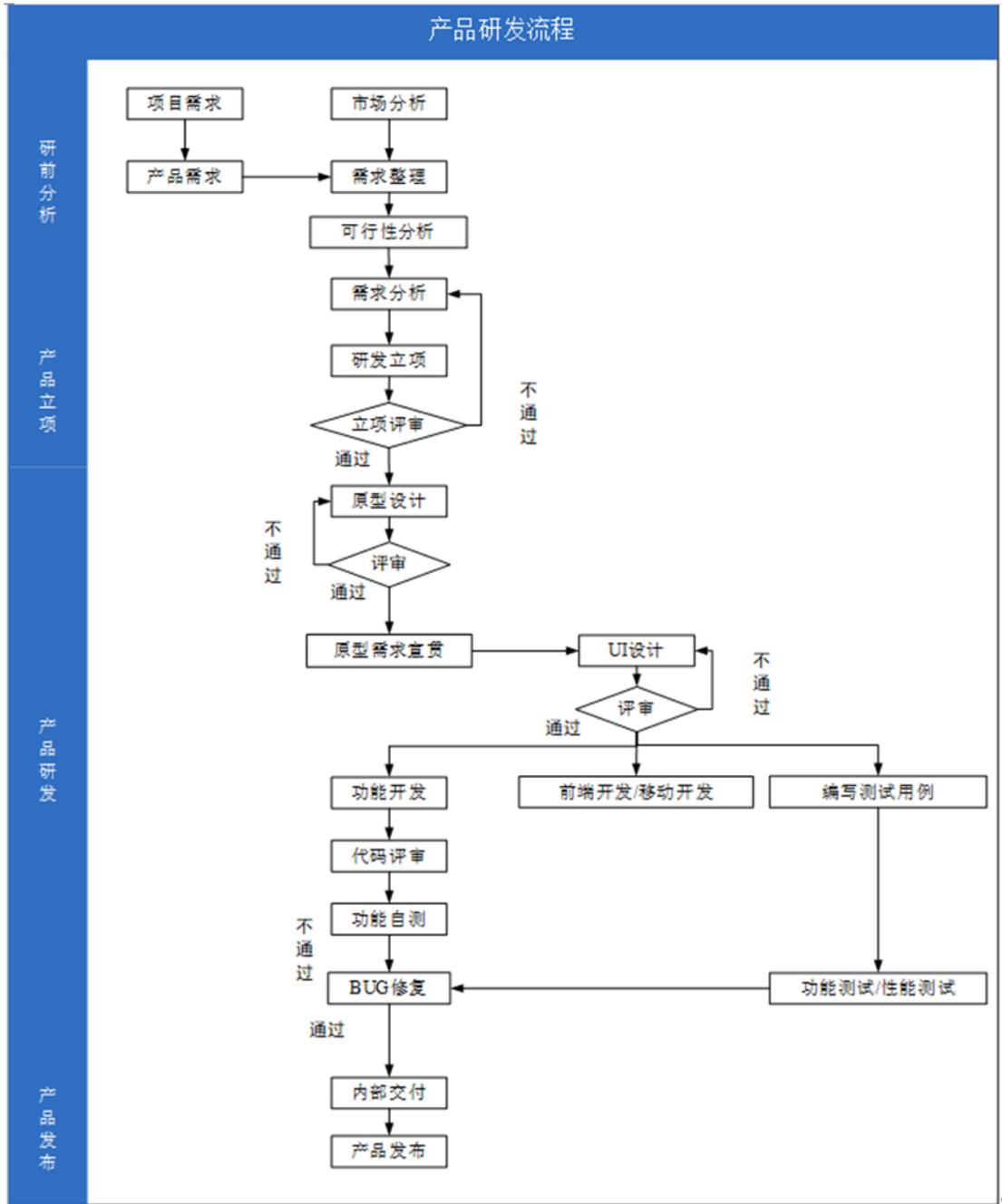
(3) 项目实施流程

公司主要依据合同实际要求进行项目实施，主要分为四个重要环节。第一是项目启动阶段，包括项目立项、成立项目组 and 召开项目启动会，了解项目背景、明确项目目标和确定项目组成员职责；第二是项目实施阶段，主要包括需求调研、开发测试、部署安装、上线运行各个关键节点；第三是项目验收阶段，包括组织用户培训、项目工作成果交付及项目验收等；第四是售后运维阶段，包括现场服务、远程支持、电话支持等形式。



(4) 研发流程

公司主要采取自主研发的研发模式。公司通过对行业政策、客户需求、产品规划、市场调研和公司战略规划情况等深入分析来确定研发项目，对研发项目进行可行性分析，立项通过后，结合先进的数智化技术路线，经原型设计、功能开发、功能测试等流程完成产品研发结项，并持续跟踪行业政策、市场需求变化和用户使用反馈，及时进行产品研发和升级迭代。



2、外协或外包情况

适用 不适用

3、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	工作流引擎技术	通过抽象各类流程场景模型，并按照具体业务特色对流程进行模型优化，主要包含子流程、分支流程、合并流程、嵌套、会签流程等。同时，支持节点的收回、撤回、退回、转办、协办等操作，支持通过自定义、可视化的方式进行流程的构建以及维护，并通过服务的形式为业务提供能力支撑。	自主研发	数智一体化平台等	是
2	表单引擎技术	封装丰富且常见的表单组件，如输入框、下拉框、多选框、单选框、选择组件、附件上传组件等。通过布局组件实现前端表单页面的快速布局，通过拖拽的方式快速构建各类业务表单页面，支持一表多端的样式自动生成。	自主研发	数智一体化平台等	是
3	内容管理引擎技术	以组件思维对门户元素进行解耦组件化，通过先进的前端技术，对栏目、占位符等元素实现组件化。通过所见即所得的方式实现对门户样式的自定义生成，支持多端数据源的快速绑定及其自定义审核流的绑定，快速实现多端门户样式及内容发布的目的。	自主研发	数智一体化平台等	是
4	文件服务技术	提供统一的文件上传服务，支持上传文件格式配置、大文件分片上传、断点续传、批量上传等，支持公有云和私有化部署。	自主研发	数智一体化平台等	是
5	预览服务技术	实现文件在线预览，可通过文件地址预览和上传成功的文件流进行预览。支持 word, excel, ppt, pdf 等办公文档；支持 ofd 文件；支持 txt, java, php,	自主研发	数智一体化平台等	是

		py, md, js, css 等所有纯文本; 支持 zip, rar, jar, tar, gzip 等压缩包; 支持 jpg, jpeg, png, gif 等图片预览(翻转, 缩放, 镜像) 支持 avi, mp3, mp4, flv 等多媒体文件预览。			
6	移动应用框架技术	为 IOS、Android 版移动应用提供基础开发框架, 封装了常用的移动原生的能力, 主要包含但不限于相机、定位、附件上传、麦克风、电话、短信、消息通知等。同时, 提供原生容器能力, 提供统一应用入口, 实现单用户访问多 APP 的能力。	自主研发	数智一体化平台等	是
7	统一用户管理 IDM 技术	对组织架构、用户、角色、岗位及关联关系进行统一管理。提供多维组织架构管理能力, 支持非实体组织的管理, 提供人员跨组织跨部门兼职的能力。提供所有用户的统一认证服务, 支持跨应用的单点登录集成, 对用户的权限进行配置管理, 支持基于部门、人员、角色的多维度权限管理方式。	自主研发	数智一体化平台等	是
8	统一身份认证技术	通过构建集中的用户认证中心, 提供统一的访问控制与安全管理, 支持多种安全认证方式和功能, 满足应用安全访问需求。平台具备弹性扩容及高并发部署, 具备跨浏览器单点登录、全应用集成、应用快速接入、第三方认证融合等特点。	自主研发	数智一体化平台等	是
9	统一消息 MES 技术	为上层应用提供统一的消息通知服务, 其中主要包含消息模板自定义、渠道消息管理、系统消息接入、IM 消息接入、待办消息及待阅消息接入、系统消息与 IM 消息关联管理等, 覆盖业务应用全消息体系及应用场景, 为业务应用提供统一的消息管理, 以支撑消息驱动任	自主研发	数智一体化平台等	是

		务办理模式。			
10	统一 APP 平台技术	消息。单聊、群聊、专题任务消息全展现，重要信息不遗漏；通讯录。部门结构一目了然，提供消息、语音、视频、短信等方式，快速找人很简单；门户。支持门户按需定制，跨机构数据交换和共享，信息检索更快捷；工作台。移动模块快速集成，统一入口、统一管理。	自主研发	数智一体化平台等	是
11	统一 PC 工作台技术	信息丰富。涵盖了待办、日程、消息、应用中心、智能问答、即时通讯、通讯录、门户等信息；数据汇总，统一办理。通过开放平台接入全部应用系统，汇总业务数据，一个平台办理；仿生协同。消息与事务有效集成，从“人找任务”变为“任务找人”，由被动变为主动；千人千面。工作台内容支持自定义，按需配置，千人千面。	自主研发	数智一体化平台等	是
12	数据采集平台技术	利用大数据爬虫技术，实现采集在线可视化的数据采集规则配置、采集模板配置、定时策略配置、IP 代理池管理等功能。支持高可用、高并发，让数据采集效率更高更稳定。	自主研发	数智一体化平台等	是
13	数据清洗平台	支持传统数据库、文件、大数据平台、接口、流数据等数据源，通过拖拽方式开发数据清洗管道、支持百分百无代码。可以在线进行清洗任务的策略配置、调度管理、日志监控等。	自主研发	数智一体化平台等	是
14	全文检索系统技术	支持简单快捷的接入组件包方式接入，包含功能丰富的工具类、抽象封装方法等（模糊/组合/高亮检索、搜索提示、常见附件文本抽取方法、同义词/停用词/扩展词库的可视化配置等）。支持多类型数据源的全文检索，提供	自主研发	数智一体化平台等	否

		Word/Excel/ODF 文本抽取、图片 OCR、视频字幕提取等技术。			
15	智能推荐系统技术	智能推荐系统采用配置式对数据源、用户行为方式进行通用化的配置，利用机器学习、自然语言处理等技术实现对数据的处理和用户画像的构建，达到“千人千面”的业务场景需求。	自主研发	数智一体化平台等	是
16	智能问答系统技术	支持业务知识的问答（常见领域型知识、操作手册问答等）、任务型问答（根据项目的业务场景，提供任务型的知识问答维护，支持意图保持、多轮问答、追问等功能，比如说我有哪些待办任务？我需要参加哪些会议？您想问的是那种类型的待办任务）、外链式智能问答（天气、百度百科等）、知识图谱类型的问答，利用知识图谱技术构建政务领域知识问答库	自主研发	数智一体化平台等	是
17	通用智能服务组件技术	采用先进的 NLP、机器学习、深度学习等先进技术，通过构建各类业务模型，完成相关参与方的画像分析及生成，通过相似度匹配等相关技术进行分析后，为各类业务场景提供较为通用化的智能服务，其中包含文本分类预测、事务智能分办、实体识别、文本查重、文本比对、敏感词检查、智能纠错等技术组件。	自主研发	数智一体化平台等	是
18	通用化数据上报平台技术	利用表单引擎技术、数据源在线配置、数据模型构建以无代码的方式，完成上报页面功能的实现，并自动构建接口和生成规范的接口文档、降低数据上报功能的开发成本和提高数据上报的灵活性。	自主研发	数智一体化平台等	否
19	文本撰写助手技术	文本撰写助手主要解决政务用户在撰写文章过程中素材来源问题，文章	自主研发	数智一体化平台等	是

		撰写依据问题，文章在线查新、智能纠错等智能化辅助功能。依托智库的数据能力，用户可以在文本撰写助手端在线体验专属的政务数据的主动检索，快速获取所需的信息。			
20	社会热点与情感分析平台技术	社会热点与情感分析平台是为解决用户精准推送政务热点信息并且聚焦民声，解决政务热点信息优质服务及“离民声更近”的问题。同时，可以对外提供能力支撑，包含但不限于热点及情感分析服务、长尾检索服务、命名实体识别等服务。	自主研发	数智一体化平台等	是
21	容器云管平台技术	基于国产化处理器，对当前私有云架构的内核层、存储层、网络层、应用层进行全体系、全流程的深入改造，研制安全可信云平台软件系统和测试评估工具集，构建安全可信专用云技术体系，并在政务内网办公系统等开展应用示范，支撑安全可信信息系统在云计算时代的进一步发展。	自主研发	数智一体化平台等	是

其他事项披露

适用 不适用

(二) 主要无形资产

1、专利

截至本公开转让说明书签署日，公司及子公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	ZL202111042486.1	一种区域划分的可视化排座方法、系统和存储介质	发明	2021-12-14	在审	-
2	ZL202110875157.9	智能基层事件网格化自动派发方法和基层事件处理系统	发明	2021-11-19	在审	-
3	ZL202110837789.6	一种电子公文脉络关系分析方法及系统	发明	2021-10-26	在审	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
4	ZL202110802617.5	一种智能知识推送方法及系统	发明	2021-09-28	在审	-
5	ZL202110772024.9	一种基于实体识别的文件智能流转方法及系统	发明	2021-09-28	在审	-
6	ZL202110735686.9	一种公文智能分发办理方法、装置及计算机设备	发明	2021-09-07	在审	-
7	ZL2021102242876	航空航天涉密数据的非物理接触无损传递的方法及系统	发明	2021-06-25	在审	-
8	ZL202110224856.7	政务系统涉密数据的非物理接触无损交互的方法及系统	发明	2021-06-08	在审	-
9	ZL202110081310.0	一种面向电子政务绩效考核系统的数据处理方法和系统	发明	2021-05-11	在审	-
10	ZL202110081318.7	一种面向电子政务办事的在线个性化推荐方法、系统	发明	2021-05-11	在审	-
11	ZL202110012931.3	一种参会人员投入度评价系统及其评价方法	发明	2021-05-07	在审	-
12	ZL202011531635.6	一种基于近邻搜索的新闻文本聚合方法及系统	发明	2021-03-09	在审	-
13	ZL202011534782.9	一种基于多模型融合的检索式智能问答方法及装置	发明	2021-03-09	在审	-
14	ZL202011534783.3	一种爬虫自动化脚本的检测方法及装置	发明	2021-03-12	在审	-
15	ZL202011506610.0	一种融合正文文本信息的自适应评论情感分析系统及方法	发明	2021-03-02	在审	-

截至本公开转让说明书签署日，公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL201911382463.8	一种提案分类方法及系统	发明	2021年5月14日	商信政通	商信政通	原始取得	-
2	ZL201911396262.3	一种为提案委员会推	发明	2021年7月23日	商信政通	商信政通	原始取得	-

		荐提案 承办单位的方法						
3	ZL202110081326.1	一种基于大数据分析的电子政务信息服务系统及方法	发明	2021年 10月26 日	商信政 通	商信政 通	原始取得	-

2、著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	商信 TeamWork 综合办公系统 V4.0	2010SR019926	2010年5月4日	原始取得	商信政通	-
2	商信 TeamWork 信息资源管理平台系统 V3.0	2010SR019924	2010年5月4日	原始取得	商信政通	-
3	商信 TeamWork 统一身份管理系统 V1.0	2012SR030075	2012年4月18日	原始取得	商信政通	-
4	IHOLD 移动办公系统 V1.0	2013SR144628	2016年12月12日	原始取得	商信政通	-
5	IHOLD 移动应用中间件 V1.0	2013SR144631	2013年12月12日	原始取得	商信政通	-
6	商信 Teamwork 提案管理系统 V1.0	2014SR109859	2014年7月31日	原始取得	商信政通	-
7	商信 Teamwork 督查管理系统 V1.0	2014SR109575	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
8	商信 Teamwork 信息报送及管理系统 V1.0	2014SR109901	2014年7月31日	原始取得	商信政通	-
9	商信 Teamwork 统一内容管理系统 V1.0	2014SR110002	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
10	商信 Teamwork 工作督办平台 V1.0	2015SR221837	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
11	商信政通安全电子党务应用平台 V1.0	2016SR112289	2016年5月20日	原始取得	商信政通	-
12	商信政通 Teamwork 公文	2016SR363030	2016年12月9日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	交换系统 V1.0					
13	商信政通 MGT 全程质效管理系统软件 V1.0	2017SR110149	2017年4月11日	原始取得	商信政通	-
14	商信政通 Teamwork 政协直通车平台系统 V2.0	2017SR266186	2017年6月14日	原始取得	商信政通	-
15	商信政通重大决策部署贯彻落实综合协调与保障信息化平台 V1.0	2017SR295940	2017年6月21日	原始取得	商信政通	-
16	商信政通全面深化改革工作平台 V1.0	2017SR298488	2017年6月21日	原始取得	商信政通	-
17	商信政通 Teamwork 会议活动管理平台 V1.0	2017SR494414	2017年9月7日	原始取得	商信政通	-
18	商信政通 Teamwork 大会发言管理平台 V1.0	2017SR604679	2017年11月6日	原始取得	商信政通	-
19	商信政通 Teamwork 履职掌中宝 IOS 版 app 软件 V1.0	2017SR596274	2017年10月31日	原始取得	商信政通	-
20	商信政通 Teamwork 履职掌中宝 Android 版 app 软件 V1.0	2017SR589073	2017年10月26日	原始取得	商信政通	-
21	商信政通 Teamwork 社情民意系统 V1.0	2017SR600366	2017年11月2日	原始取得	商信政通	-
22	商信政通 Teamwork 政协提案承办系统 V1.0	2017SR621099	2017年11月13日	原始取得	商信政通	-
23	商信政通 Teamwork 政协委员履职服务平台 V1.0	2017SR611568	2017年11月8日	原始取得	商信政通	-
24	商信政通 Teamwork 政协委员履职考核评价系统 V1.0	2017SR589065	2017年10月26日	原始取得	商信政通	-
25	商信政通文电管理系统 V1.0	2016SR321568	2016年11月7日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
26	商信政通值班工作信息化平台 V1.0	2018SR410832	2018年6月4日	原始取得	商信政通	-
27	商信政通招商项目管理 系统 V1.0	2018SR423383	2018年6月6日	原始取得	商信政通	-
28	商信政通公文传输系统 V1.0	2019SR0263537	2019年3月19日	原始取得	商信政通	-
29	商信政通协商民主智库大数据平台 V1.0	2019SR0728380	2019年7月15日	原始取得	商信政通	-
30	商信政通重点工作任务管理平台 V1.0	2016SR199001	2016年7月29日	原始取得	商信政通	-
31	商信政通 Teamwork 综合办公云服务平台 V1.0	2016SR361439	2016年12月8日	原始取得	商信政通	-
32	商信政通政策法规管理平台 V1.0	2019SR0254245	2019年3月15日	原始取得	商信政通	-
33	商信政通提案智能分类系统 V1.0	2019SR0771593	2019年7月25日	原始取得	商信政通	-
34	商信政通提案智能分办系统 V1.0	2019SR0778781	2019年7月26日	原始取得	商信政通	-
35	商信政通网络议政、远程协商系统 V1.0	2019SR0772746	2019年7月25日	原始取得	商信政通	-
36	商信政通人大代表履职管理平台 V1.0	2019SR0772023	2019年7月25日	原始取得	商信政通	-
37	商信政通智慧人大应用平台系统 V1.0	2019SR0774674	2019年7月25日	原始取得	商信政通	-
38	商信政通人大代表履职评价系统 V1.0	2019SR0775039	2019年7月25日	原始取得	商信政通	-
39	商信政通人大议案建议管理系统 V1.0	2019SR0777039	2019年7月26日	原始取得	商信政通	-
40	商信政通提案撰写助手软件 V1.0	2019SR1153827	2019年11月14日	原始取得	商信政通	-
41	商信政通会议管理系统 V1.0	2018SR410125	2018年6月1日	原始取得	商信政通	-
42	商信政通大数据交换共享融合平台 V1.0	2020SR0336748	2020年4月15日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
43	商信政通新创安全电子文件收发系统 V1.0	2020SR0257364	2020年3月16日	原始取得	商信政通	-
44	商信政通消息管理平台 V1.0	2020SR0827510	2020年7月24日	原始取得	商信政通	-
45	商信 TeamWork 耗能监测管理系统 V2.0	2010SR019927	2010年5月4日	原始取得	商信政通	-
46	商信 TeamWork 电子邮件系统 V3.0	2010SR019929	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
47	商信 TeamWork 商业智能套件 V1.0	2010SR020313	2010年5月5日	原始取得	商信政通	-
48	Teamwork 专家评审系统 V1.0	2013SR073036	2013年7月25日	原始取得	商信政通	-
49	Teamwork 目标管理系统 V1.0	2013SR073220	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
50	Teamwork 工业经济调度系统 V1.0	2013SR073215	2013年7月25日	原始取得	商信政通	-
51	Teamwork 人事管理系统 V1.0	2013SR073405	2013年7月25日	原始取得	商信政通	-
52	Teamwork 项目调度系统 V1.0	2013SR074627	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
53	Teamwork 项目申报系统 V1.0	2013SR122874	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
54	Teamwork 行政审批系统 V1.0	2013SR122622	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
55	Teamwork 专项资金申报系统 V1.0	2013SR122427	2013年11月9日	原始取得	商信政通	-
56	商信 Teamwork workflow管理平台 V1.0	2015SR221838	2015年11月13日	原始取得	商信政通	-
57	商信 Teamwork 自定义表单系统 V1.0	2015SR221808	2015年11月13日	原始取得	商信政通	-
58	商信 Teamwork 设计大赛评审系统 V1.0	2015SR221817	2016年12月22日	原始取得	商信政通	-
59	商信 Teamwork 行政执法移动平台 V1.0	2015SR221831	2015年11月13日	原始取得	商信政通	-
60	商信 Teamwork 委员履职评价系统 V1.0	2015SR221835	2015年11月13日	原始取得	商信政通	-
61	商信政通 IHold 移动应用统一认	2016SR165227	2016年7月4日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	证平台 V1.0					
62	商信政通 Teamwork 智慧人大云服务平台 V1.0	2016SR167768	2016年7月5日	原始取得	商信政通	-
63	商信政通 Teamwork 政协直通车云服务平台 V1.0	2016SR181479	2016年7月14日	原始取得	商信政通	-
64	商信政通 民声圈云服务平台 V1.0	2016SR318642	2016年11月4日	原始取得	商信政通	-
65	商信政通 IHOLD 移动 APP 动态令牌软件 V1.0	2017SR346997	2017年7月6日	原始取得	商信政通	-
66	IHOLD 移动办公系统 (iOS 版) V2.0	2017SR660252	2017年12月1日	原始取得	商信政通	-
67	IHOLD 移动办公 (Android 版) V2.0	2017SR663837	2017年12月4日	原始取得	商信政通	-
68	商信政通接待管理系统 V1.0	2018SR410114	2018年6月1日	原始取得	商信政通	-
69	商信政通核心基础数据管理平台 V1.0	2018SR410835	2018年6月4日	原始取得	商信政通	-
70	商信政通云服务运维管理平台 V1.0	2018SR410838	2018年6月4日	原始取得	商信政通	-
71	商信政通工会会员管理系统 V1.0	2018SR411806	2018年6月4日	原始取得	商信政通	-
72	商信政通政务督查云平台 V1.0	2018SR779693	2018年9月26日	原始取得	商信政通	-
73	商信政通 Teamwork 政协委员履职考核评价系统 V2.0	2018SR790292	2018年9月28日	原始取得	商信政通	-
74	商信政通离退休工作业务管理系统 V1.0	2019SR0251031	2019年3月14日	原始取得	商信政通	-
75	商信政通巡视整改系统 V1.0	2019SR0252867	2019年3月15日	原始取得	商信政通	-
76	商信政通招商考核项目管理系统 V1.0	2019SR0252816	2019年3月15日	原始取得	商信政通	-
77	商信政通考勤管理信息化平台 V1.0	2019SR0256237	2019年3月18日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
78	商信政通电报管理系统 V1.0	2019SR0261911	2019年3月19日	原始取得	商信政通	-
79	商信政通新创安全电子公文办理系统 V1.0	2019SR1154253	2019年11月14日	原始取得	商信政通	-
80	商信政通新创基层党组织工作纪实系统 V1.0	2020SR0260297	2020年3月16日	原始取得	商信政通	-
81	商信政通新创领导批示管理系统 V1.0	2020SR0260978	2020年3月17日	原始取得	商信政通	-
82	商信政通信创基层党组织标准化建设系统 V1.0	2020SR0391593	2020年4月28日	原始取得	商信政通	-
83	商信政通信创领导批示管理系统 V2.0	2020SR0596020	2020年6月9日	原始取得	商信政通	-
84	商信政通信创安全电子文件收发系统 V2.0	2020SR0601802	2020年6月10日	原始取得	商信政通	-
85	商信政通信创基层党组织工作纪实系统 V2.0	2020SR0603626	2020年6月10日	原始取得	商信政通	-
86	商信政通信创 Teamwork 统一身份管理系统 V2.0	2020SR0345567	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
87	商信政通信创 Teamwork 信息报送及管理系统 V2.0	2020SR0348977	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
88	商信政通信创 Teamwork 综合办公系统 V5.0	2020SR0345771	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
89	商信政通信创重点工作任务管理平台 V2.0	2020SR0348930	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
90	商信政通信创文电管理系统 V2.0	2020SR0375974	2020年4月26日	原始取得	商信政通	-
91	商信政通信创 Teamwork 公文交换系统 V2.0	2020SR0375980	2020年4月26日	原始取得	商信政通	-
92	商信政通信创 Teamwork 统一内容管理系统 V2.0	2020SR0375303	2020年4月26日	原始取得	商信政通	-
93	商信政通信创安全电子公文办理	2020SR0593172	2020年6月9日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	系统 V2.0					
94	商信政通信创 IHOLD 移动办公系统(Android版) V3.0	2020SR0345786	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
95	商信政通信创 IHOLD 移动办公系统(IOS版) V3.0	2020SR0348953	2020年4月20日	原始取得	商信政通	-
96	商信政通 Teamwork 企业改革督办系统 V1.0	2021SR0713630	2021年5月18日	原始取得	商信政通	-
97	商信政通政通 OA 系统(基础版) V5.0	2021SR1363950	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
98	商信政通 IHOLD 移动办公(Android)软件(基础版)V5.0	2021SR1364731	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
99	商信政通 TeamWork 政协直通车软件(综合版) V4.0	2021SR1367615	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
100	商信政通 IHOLD 履职掌中宝(Android)软件(基础版) V4.0	2021SR1364748	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
101	商信政通政务智库平台 V1.0	2021SR1364735	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
102	商信政通 TeamWork 综合办公系统(基础版) V5.1	2021SR1367610	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
103	商信政通 TeamWork 数智会议系统(基础版) V1.0	2021SR1364747	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
104	商信政通智慧招商决策辅助系统(基础版) V1.0	2021SR1367614	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
105	商信政通智慧党建信息化系统(基础版) V1.0	2021SR1364746	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
106	商信政通党办数智会议系统(基础版) V1.0	2021SR1364747	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-
107	商信政通督查督	2021SR1364739	2021年9月13日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	办决策支撑平台 (基础版) V1.0		日			
108	商 信 政 通 IHOLD 移动办 公(ios)软件(基 础版) V5.0	2021SR1373671	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
109	商 信 政 通 IHOLD 履职掌 中宝(Android) 软件(综合版) V4.0	2021SR1373668	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
110	商 信 政 通 TeamWork 综合 办公系统(综合 版) V5.1	2021SR1373322	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
111	商信政通政务智 库平台 V1.1	2021SR1373667	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
112	商信政通智慧招 商决策辅助系统 (综合版) V1.0	2021SR1373321	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
113	商信政通智慧党 建信息化系统 (综合版) V1.0	2021SR1373669	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
114	商信政通党办数 智会议系统(综 合版) V1.0	2021SR1373670	2021年9月14 日	原始取得	商信政通	-
115	商 信 政 通 政 通 OA 系统(综合 版) V5.0	2021SR1377775	2021年9月15 日	原始取得	商信政通	-
116	商 信 政 通 TeamWork 政协 直通车软件(基 础版) V4.0	2021SR1377565	2021年9月15 日	原始取得	商信政通	-
117	商 信 政 通 TeamWork 数智 会议系统(综合 版) V1.0	2021SR1377564	2021年9月15 日	原始取得	商信政通	-
118	商信政通投资导 向一体化分析平 台 V1.0	2021SR1381625	2021年9月15 日	原始取得	商信政通	-
119	商信政通督查督 办决策支撑平台 (综合版) V1.0	2021SR1381626	2021年9月15 日	原始取得	商信政通	-
120	商 信 政 通 TeamWork 政协 直通车(ios)系 统(综合版)V4.1	2021SR1388690	2021年9月16 日	原始取得	商信政通	-
121	商信政通政务智 库平台 V1.2	2021SR1388689	2021年9月16 日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
122	商信政通IHOLD 履职掌中宝 (ios) 软件 (基础版) V4.0	2021SR1392951	2021年9月17日	原始取得	商信政通	-
123	商信政通IHOLD 移动办公 (Android) 系统 (基础版) V5.1	2021SR1392952	2021年9月17日	原始取得	商信政通	-
124	商信政通TeamWork 综合办公系统 (基础版) V5.2	2021SR1395601	2021年9月17日	原始取得	商信政通	-
125	商信政通IHOLD 履职掌中宝 (ios) 软件 (综合版) V4.0	2021SR1407273	2021年9月22日	原始取得	商信政通	-
126	商信政通IHOLD 移动办公 (ios) 软件 (基础版) V5.1	2021SR1408826	2021年9月22日	原始取得	商信政通	-
127	商信政通TeamWork 政协直通车系统 (基础版) V4.1	2021SR1408058	2021年9月22日	原始取得	商信政通	-
128	商信政通政务智库平台 V2.0	2021SR1408056	2021年9月22日	原始取得	商信政通	-
129	商信政通TeamWork 综合办公系统 (综合版) V5.2	2021SR1408097	2021年9月22日	原始取得	商信政通	-
130	商信政通TeamWork 综合办公系统 (基础版) V6.0	2021SR1428371	2021年9月26日	原始取得	商信政通	-
131	商信政通IHOLD 移动办公 (Android) 系统 (基础版) V6.0	2021SR1428361	2021年9月26日	原始取得	商信政通	-
132	商信政通TeamWork 政协直通车 (ios) 系统 (综合版) V4.2	2021SR1430447	2021年9月26日	原始取得	商信政通	-
133	商信政通智慧值班信息化系统 V1.0	2021SR1430448	2021年9月26日	原始取得	商信政通	-
134	商信政通领导活动安排管理系统 V1.0	2021SR1428370	2021年9月26日	原始取得	商信政通	-
135	商信政通	2021SR1439091	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	TeamWork 综合办公系统（综合版）V6.0		日			
136	商信政通IHOLD 移动办公（ios）系统（基础版）V6.0	2021SR1439153	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-
137	商信政通TeamWork 政协直通车系统（基础版）V4.2	2021SR1439092	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-
138	商信政通智能人事管理平台V1.0	2021SR1439095	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-
139	商信政通数智图书管理系统V1.0	2021SR1545653	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-
140	商信政通工业设计中心直通车平台V1.0	2021SR1439240	2021年9月27日	原始取得	商信政通	-
141	商信政通TeamWork 政协直通车系统（综合版）V5.0	2021SR1472298	2021年9月30日	原始取得	商信政通	-
142	商信政通IHOLD 移动办公（Android）系统（基础版）V5.2	2021SR1457542	2021年9月30日	原始取得	商信政通	-
143	商信政通机要密码干部管理系统V1.0	2021SR1459076	2021年9月30日	原始取得	商信政通	-
144	商信政通信创资产管理信息系统V1.0	2021SR1459075	2021年9月30日	原始取得	商信政通	-
145	商信政通信创档案管理系统V1.0	2021SR1459074	2021年9月30日	原始取得	商信政通	-
146	商信政通IHOLD 移动办公（ios）系统（基础版）V5.2	2021SR1468744	2021年10月8日	原始取得	商信政通	-
147	商信政通统一承办工作平台V1.0	2021SR1468748	2021年10月8日	原始取得	商信政通	-
148	商信政通TeamWork 政协直通车系统（基础版）V5.0	2021SR1460323	2021年10月9日	原始取得	商信政通	-
149	商信政通	2021SR1482948	2021年10月11日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	IHOLD 移动办公 (Android) 软件 (综合版) V5.0		日			
150	商信政通信息统筹管理平台 V1.0	2021SR1480513	2021年10月11日	原始取得	商信政通	-
151	商信政通 IHOLD 移动办公 (ios) 软件 (综合版) V5.0	2021SR1501027	2021年10月13日	原始取得	商信政通	-
152	商信政通信息化工作统筹管理平台 V1.0	2021SR1501026	2021年10月13日	原始取得	商信政通	-
153	宝鸡智慧政协移动履职 APP V1.0 (简称: 宝鸡政协)	2021SR1501179	2021年10月13日	原始取得	商信政通	-
154	商信政通政策法规备案管理系统 V1.0	2021SR1514041	2021年10月15日	原始取得	商信政通	-
155	商信政通 IHOLD 移动办公 (Android) 系统 (综合版) V5.1	2021SR1522371	2021年10月18日	原始取得	商信政通	-
156	商信政通数智科研信息化平台 V1.0	2021SR1533678	2021年10月20日	原始取得	商信政通	-
157	商信政通 IHOLD 移动办公 (ios) 软件 (综合版) V5.1	2021SR1538795	2021年10月21日	原始取得	商信政通	-
158	商信政通 IHOLD 移动办公 (ios) 系统 (综合版) V6.0	2021SR1557305	2021年10月25日	原始取得	商信政通	-
159	商信政通涉企资金一体化管理平台 V1.0	2021SR1557636	2021年10月25日	原始取得	商信政通	-
160	商信政通 IHOLD 移动办公 (ios) 系统 (综合版) V5.2	2021SR1596484	2021年10月28日	原始取得	商信政通	-
161	商信政通 IHOLD 移动办公 (Android) 系统 (综合版) V5.2	2021SR1581782	2021年10月28日	原始取得	商信政通	-
162	商信政通公务员绩效考核平台 V1.0	2021SR1583623	2021年10月28日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
163	商信政通基于二维码的物理隔离信息交互系统软件 V1.0	2021SR1590448	2021年10月29日	原始取得	商信政通	-
164	商信政通机要业务管理系统 V1.0	2021SR1676741	2021年11月9日	原始取得	商信政通	-
165	商信政通信息化项目调度管理系统 V1.0	2021SR1750722	2021年11月16日	原始取得	商信政通	-
166	商信政通统一门户平台 V1.0	2021SR1882417	2021年11月24日	原始取得	商信政通	-
167	商信政通智能全文检索系统 V2.0	2021SR1882419	2021年11月24日	原始取得	商信政通	-
168	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (ios) 系统 (综合版) V4.1	2021SR1929350	2021年11月29日	原始取得	商信政通	-
169	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (Android) 系统 (基础版) V4.2	2021SR1931838	2021年11月29日	原始取得	商信政通	-
170	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (Android) 系统 (综合版) V4.1	2021SR1949542	2021年11月30日	原始取得	商信政通	-
171	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (Android) 系统 (综合版) V4.2	2021SR1958646	2021年12月1日	原始取得	商信政通	-
172	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (ios) 系统 (基础版) V4.1	2021SR1980700	2021年12月2日	原始取得	商信政通	-
173	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (ios) 系统 (基础版) V4.2	2021SR2110942	2021年12月23日	原始取得	商信政通	-
174	商信政通 IHOLD 履职掌中宝 (Android) 系统 (基础版) V5.0	2021SR2205283	2021年12月29日	原始取得	商信政通	-
175	商信政通 IHOLD 履职掌	2021SR2205773	2021年12月29日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	中宝（Android）系统（综合版）V5.0					
176	商信政通IHOLD履职掌中宝（ios）系统（综合版）V4.2	2021SR2229461	2021年12月30日	原始取得	商信政通	-
177	商信政通IHOLD履职掌中宝（ios）系统（基础版）V5.0	2021SR2230045	2021年12月31日	原始取得	商信政通	-
178	商信政通IHOLD履职掌中宝（ios）系统（综合版）V5.0	2022SR0002007	2022年1月4日	原始取得	商信政通	-
179	商信政通TeamWork自定义表单系统V5.0	2022SR0137475	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
180	商信政通内控管理信息化平台V1.0	2022SR0137521	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
181	商信政通TeamWork政协提案管理系统V5.0	2022SR0137520	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
182	商信政通TeamWork政协委员履职管理系统V5.0	2022SR0137509	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
183	商信政通智能问答服务系统V2.0	2022SR0137508	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
184	商信政通文本撰写助手系统V2.0	2022SR0137473	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
185	商信政通无纸化会议系统V1.0	2022SR0137474	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
186	商信政通统一支撑平台V1.0	2022SR0141107	2022年1月21日	原始取得	商信政通	-
187	商信政通TeamWork智能印章管理系统V6.0	2022SR0150274	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
188	商信政通TeamWork政协书院系统V1.0	2022SR0152330	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
189	商信政通TeamWork政协	2022SR0150287	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	直通车系统 V4.3					
190	商信政通社会热点与情感分析系统 V2.0	2022SR0145835	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
191	商信政通自定义数据上报系统 V2.0	2022SR0151928	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
192	商信政通数据采集服务系统 V2.0	2022SR0144130	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
193	商信政通数据清洗服务系统 V2.0	2022SR0145836	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
194	商信政通数据关系智能洞见平台 V2.0	2022SR0152349	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
195	商信政通 IHOLD 数智会议 (Android) 系统 V1.0	2022SR0145866	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
196	商信政通安信智慧工作平台 V1.0	2022SR0145098	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
197	商信政通 IHOLD 安信统一移动平台 (iOS) V1.0	2022SR0151930	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
198	商信政通 IHOLD 安信统一移动平台 (Android) V1.0	2022SR0152424	2022年1月24日	原始取得	商信政通	-
199	商信政通 TeamWork 公文交换系统 V6.0	2022SR0163054	2022年1月25日	原始取得	商信政通	-
200	商信政通 TeamWork 电子邮件系统 V6.0	2022SR0161855	2022年1月25日	原始取得	商信政通	-
201	商信政通 TeamWork 知识管理系统 V6.0	2022SR0160032	2022年1月25日	原始取得	商信政通	-
202	商信政通 TeamWork 政协直通车 (SAAS) 系统 V1.0	2022SR0161854	2022年1月25日	原始取得	商信政通	-
203	商信政通即时通讯系统 V1.0	2022SR0160533	2022年1月25日	原始取得	商信政通	-
204	商信政通 TeamWork 公文	2022SR0164978	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	管理系统 V6.0					
205	商信政通 TeamWork 考勤管理系统 V6.0	2022SR0167760	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
206	商信政通 Teamwork 大会发言管理系统 V5.0	2022SR0164965	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
207	商信政通 Teamwork 会议活动管理系统 V5.0	2022SR0151764	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
208	商信政通 TeamWork 社情民意系统 V5.0	2022SR0167761	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
209	商信政通数据共享交换系统 V2.0	2022SR0167892	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
210	商信政通 TeamWork 全会服务系统 V1.0	2022SR0167891	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
211	商信政通 TeamWork 可视化智能排座系统 V1.0	2022SR0165020	2022年1月26日	原始取得	商信政通	-
212	商信政通 TeamWork 论坛管理系统 V6.0	2022SR0177990	2022年1月27日	原始取得	商信政通	-
213	商信政通 TeamWork 效能管理系统 V6.0	2022SR0177991	2022年1月27日	原始取得	商信政通	-
214	商信政通 TeamWork 办公用品管理系统 V5.0	2022SR0176659	2022年1月27日	原始取得	商信政通	-
215	商信政通 IHOLD 全会服务(小程序)系统 V1.0	2022SR0177988	2022年1月27日	原始取得	商信政通	-
216	商信政通 TeamWork 值班管理系统 V6.0	2022SR0188265	2022年1月28日	原始取得	商信政通	-
217	商信政通 TeamWork 领导阅文系统 V1.0	2022SR0253874	2022年2月22日	原始取得	商信政通	-
218	商信政通党办领导工作平台 V1.0	2021SR1955627	2021年12月1日	原始取得	商信政通	-
219	商信政通	2021SR1862610	2021年11月24日	原始取得	商信政通	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	IHOLD 履职掌中宝 (Android) 系统 (基础版) V4.1		日			
220	商信政通 IHOLD 数智会议 (iOS) 系统 V1.0	2022SR0436540	2022年4月6日	原始取得	商信政通	-
221	龙客得安全可信容器云平台 V1.0	2020SR0557227	2020年6月3日	原始取得	龙客得	-
222	龙客得安全可信云管平台 V1.0	2020SR0626119	2020年6月15日	原始取得	龙客得	-
223	创合诺信采购比价系统 V1.0	2021SR1532294	2021年10月20日	原始取得	创合诺信	-
224	创合诺信电子公文办理系统	2021SR1532293	2021年10月20日	原始取得	创合诺信	-
225	创合诺信电子文件交换服务系统	2021SR1524895	2021年10月19日	原始取得	创合诺信	-
226	创合诺信会议材料管理系统	2021SR1528061	2021年10月19日	原始取得	创合诺信	-
227	创合诺信协同办公平台	2021SR1524894	2021年10月19日	原始取得	创合诺信	-
228	创合诺信一体化项目管理平台	2021SR1528085	2021年10月19日	原始取得	创合诺信	-
229	创合诺信纸质文件管控系统	2021SR1528093	2021年10月19日	原始取得	创合诺信	-
230	创合诺信会议报名管理系统【简称：会议报名管理系统】V1.0	2022SR0308355	2022年3月4日	原始取得	创合诺信	-
231	创合诺信绩效考评管理系统【简称：绩效考评管理系统】V1.0	2022SR0308356	2022年3月4日	原始取得	创合诺信	-
232	创合诺信内网消息管理平台【简称：内网消息管理平台】V1.0	2022SR0308357	2022年3月4日	原始取得	创合诺信	-
233	创合诺信值班工作管理系统【简称：值班工作管理系统】V1.0	2022SR0308354	2022年3月4日	原始取得	创合诺信	-
234	创合诺信组织干部管理系统【简称：组织干部管理系统】V1.0	2022SR0308353	2022年3月4日	原始取得	创合诺信	-

3、商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		商兴	16951067	第 42 类	2016-07-14 至 2026-07-13	申请取得	正常	-
2		TW	17001788	第 42 类	2016-07-21 至 2026-07-20	申请取得	正常	-
3	SXZT	SXZT	18813565	第 42 类	2017-02-14 至 2027-02-13	申请取得	正常	-
4	民生圈	民生圈	18845169	第 9 类	2017-02-14 至 2027-02-13	申请取得	正常	-
5	民生圈	民生圈	18845173	第 45 类	2017-02-14 至 2027-02-13	申请取得	正常	-
6	百阁酷德	百阁酷德	18942608	第 45 类	2017-02-28 至 2027-02-27	申请取得	正常	-
7	百阁酷德	百阁酷德	18942671	第 9 类	2017-02-28 至 2027-02-27	申请取得	正常	-
8	龙蝶信通	龙蝶信通	43050068	第 42 类	2020-12-21 至 2030-12-20	申请取得	正常	-
9	龙客得	龙客得	43477724	第 42 类	2020-09-14 至 2030-09-13	申请取得	正常	-
10	龙恪德	龙恪德	43619177	第 42 类	2020-09-21 至 2030-09-20	申请取得	正常	-

4、域名

√适用 □不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	dataintell.com.cn	www.dataintell.com.cn	皖 ICP 备 05005613 号-2	2020-07-28	-
2	suncn.com.cn	www.suncn.com.cn	皖 ICP 备 05005613 号-1	2020-07-28	-
3	bagcloud.cn	www.bagcloud.cn	皖 ICP 备 05005613 号-1	2020-07-28	-
4	bagcloud.com.cn	www.bagcloud.com.cn	皖 ICP 备 05005613 号-1	2020-07-28	-

5、土地使用权

□适用 √不适用

6、软件产品

√适用 □不适用

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
----	------	------	------	-----	------	-----

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
1	商信 TeamWork 综合办公系统 V4.0	皖 RC-2019-0413	2019.10.31	5 年	原始取得	商信政通

7、账面无形资产情况

适用 不适用

8、报告期内研发投入情况

(1) 基本情况

适用 不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2021 年度	2020 年度
TWOAR5.2	自主研发	-	1,262,176.52
TWOAV6.0	自主研发	-	2,662,756.83
商信政通数智会议系统 V1.0	自主研发	-	1,476,963.99
商信政通政务智库 R1.2	自主研发	-	955,294.96
商信政通政务智库 R2.0	自主研发	-	995,610.10
政协直通车 R4.2	自主研发	-	1,526,063.09
政协直通车 R5.0	自主研发	-	1,798,308.18
龙客得安全可信云管平台 V1.0	自主研发	-	286,260.24
DOT 数字化能力平台 V1.0	自主研发	2,285,628.71	-
内控管理信息化平台 V1.0	自主研发	294,113.95	-
商信政通数智会议系统 R1.0	自主研发	1,707,512.89	-
政通 OAR5.3	自主研发	1,573,876.93	-
政通 OAR6.1	自主研发	2,260,715.07	-
商信政通政务智库 V2.1	自主研发	2,378,094.43	-
政协 SAAS-R1.0	自主研发	1,099,067.09	-
政协直通车 R4.3	自主研发	2,021,868.24	-
政协直通车 R5.1	自主研发	697,190.89	-
创合诺信协同办公平台 V1.0	自主研发	286,443.47	-
其中：资本化金额	-	-	-
当期研发投入占收入的比重	-	13.56%	14.12%
合计	-	14,604,511.69	10,963,433.91

(2) 合作研发及外包研发情况

适用 不适用

9、其他事项披露

适用 不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业证书	GR202034001940	商信政通	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2020年8月17日	2023年8月16日
2	软件企业证书	皖RQ-2021-0468	商信政通	安徽省软件行业协会	2021年11月30日	2022年11月29日
3	合肥市大数据企业	HFBD20210460	商信政通	合肥市数据资源局	2021年12月1日	2024年11月30日
4	涉密信息系统集成乙级资质证书（总体集成、运行维护）	JC2222**031	商信政通	安徽省国家保密局	2022年5月17日	2027年5月16日
5	涉密信息系统集成甲级资质证书（软件开发）	JCJ2220**905	商信政通	国家保密局	2020年4月24日	2023年4月23日
是否具备经营业务所需的全部资质				是		
是否存在超越资质、经营范围的情况				否		

其他情况披露：

适用 不适用

依据《涉密信息系统集成资质管理办法》及《涉密资质单位拟公开上市或者在新三板挂牌处理意见》规定，公司系持有涉密信息系统集成资质的企业，在申请本次挂牌前，已经向国家保密局进行报备。合肥德凯与公司实际控制人许建兵已经出具相应承诺，在公司持有国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》期间，许建兵和合肥德凯合计直接持有公司股权比例不低于70%，其中许建兵直接持有公司股权比例不低于60%，合肥德凯直接持有公司股权比例不低于10%，且控股股东地位不发生变化。

(四) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>根据安徽省经济和信息化厅公布的《2021年度安徽省专精特新中小企业名单》，公司被认定为安徽省专精特新中小企业，在专业化、精细化、特色化、新颖化方面得到了安徽省经济和信息化厅的认可，有助于提升公司自主创新能力和核心竞争力，提升公司整体的品牌形象。</p> <p>2020年8月，公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034001940，有效期三年。根据国家税法相关规定，三年内可享受国家关于高新技术企业税收优惠政策，有助于公司进一步提升公司自主创新能力，提高市场竞争力，对公司发展产生积极影响。</p>

（五）特许经营权情况

□适用 √不适用

（六）主要固定资产

1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
运输设备	1,687,972.18	1,401,260.38	286,711.80	16.99%
电子设备及其他	4,066,534.94	2,456,365.08	1,610,169.86	39.60%
合计	5,754,507.12	3,857,625.46	1,896,881.66	32.96%

2、主要生产设备情况

□适用 √不适用

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平米）	产权证取得日期	用途
1	房地权证合产字第8110271558号	合肥市高新区天达路71号华亿科学园E2幢502室	546.24	2016年1月18日	工业用房

4、租赁

截至本公开转让说明书出具日，公司及子公司在履行的租赁合同如下：

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积（平米）	租赁期限	租赁用途
商信政通	合肥高创股份有限公司	合肥高新技术产业开发区望江西路800号创新产业园一期 A4-501/502/503/504/505/506/507/508/509	2,584.83	2021.08.06-2022.12.31	办公

商信政通	合肥高创股份有限公司	合肥高新技术产业开发区望江西路800号创新产业园一期 A4-805/806/807/808/809/810/811	1,093.95	2022.04.01-2025.03.31	办公
创合诺信	吴尧	新疆乌鲁木齐天山区中山路45号人民广场联合大厦1(栋)B单元楼17层006室	123.86	2021.12.12-2022.12.11	办公
创合诺信	库鲁木汗·赛依哈扎木	新疆乌鲁木齐天山区中山路45号人民广场联合大厦1(栋)B座17层003-1室	169.19	2021.06.10-2023.06.09	办公

5、其他情况披露

适用 不适用

(七) 公司员工及核心技术人员情况

1、员工情况

截至2021年12月31日，公司员工情况如下：

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50岁以上	2	0.75%
41-50岁	14	5.22%
31-40岁	90	33.58%
21-30岁	162	60.45%
21岁以下	-	-
合计	268	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	-	-
硕士	9	3.36%
本科	178	66.42%
专科及以下	81	30.22%
合计	268	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
行政管理人员	25	9.33%
项目实施人员	143	53.36%
销售人员	20	7.46%
研发人员	80	29.85%
合计	268	100.00%

2、核心技术人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术人员基本情况

序号	姓名	职务	任期	国家或地区	境外居留权	性别	年龄	学历	职称	研究成果（与公司业务相关）
1	费维进	董事、副总经理、技术总监、核心技术人员	长期	中国	无	男	44	本科	无	（1）参与研发的“商信 TEAMWORK 信息资源管理平台”获得“安徽省科技进步三等奖”；主持开发的“商信 TEAMWORK 能耗监测管理系统”，获得国家科技部中小企业技术创新基金立项并验收通过；（2）“一种基于大数据分析的电子政务信息服务系统及方法”发明专利人之一；参与“政务系统涉密数据的非物理接触无损交互的方法及系统”等多项专利撰写，目前在审状态。（3）“商信政通信创安全电子公文办理系统”、“商信政通信创 Teamwork 信息报送及管理系统”等软件著作权主要贡献者之一。
2	朱彦欣	董事、副总经理、核心技术人员	长期	中国	无	男	42	本科	无	（1）主导的“Teamwork 政协直通车管理平台”，获得“2019 中国政府信息化产品技术创新奖”；主导的《安徽省政府办公厅数智会议管理平台》项目被评为“2019 年度安徽省信息化优秀项目”；（2）主导商信政通 CMMI-L5（1.3 版）、CMMI-L5（2.0 版）评估认证工作；（3）“一种面向电子政务办事的在线个性化推荐方法、系统”、“一种电子公文脉络关系分析方法及系统”等多项发明专利

										人之一，目前在审状态；（4）“商信政通信创 TeamWork 综合办公系统”、“商信政通政务督查云平台”等软件著作权主要贡献者之一。
3	李军	行业研究中心负责人、技术研发中心副主任核心技术人员	长期	中国	无	男	32	硕士	无	（1）“一种为提案委员会推荐提案承办单位的方法”、“一种提案分类方法及系统”、“一种基于大数据分析的电子政务服务信息服务系统及方法”专利发明人之一；（2）“商信政通协商民主智库大数据平台”、“商信政通大数据交换共享融合平台”等软件著作权主要贡献者之一。
4	左旻	系统集成组组长、核心技术人员	长期	中国	无	男	47	本科	无	在硬件、网络支撑环境、数据库集群部署以及云计算等方面有着深度的分析和研究，并参与公司在国产自主可控架构上基础环境设计工作。
5	余俊秀	董事、核心技术人员	长期	中国	无	女	41	本科	无	十年 B/G 端项目和产品设计经验，具备敏锐的用户需求洞察能力和较强的创新思维。
6	袁昊	系统分析设计师、核心技术人员	长期	中国	无	男	42	本科	中级系统集成项目管理师	长期专注于电子政务信息化应用，在业务应用的标准化、产品化和新技术应用融合上有着丰富经验。
7	陈开峰	项目运营中心副经理、交付线负责人、核心技术人员	长期	中国	无	男	32	本科	无	（1）项目管控经验丰富，擅长大型实施项目全方位管理；（2）在业务应用的标准化、产品化和新技术应用融合上有着丰富经验。

续：

序号	姓名	职业经历
----	----	------

1	费维进	男，1978年10月生，中国籍，无境外永久居留权，2001年毕业于安徽农业大学计算机及应用专业，本科学历。2001年6月至2015年12月，任商信有限技术总监；2015年12月至今，任商信政通董事、副总经理、技术总监；2020年3月至今，任创合诺信执行董事、总经理。
2	朱彦欣	男，1980年1月生，中国籍，无境外永久居留权，2002年毕业于中国科学技术大学计算机应用专业，本科学历。2002年7月至2015年12月，任商信有限副总经理；2015年12月至2021年8月，任商信政通副总经理、董事会秘书；2021年8月至2021年12月，任商信政通副总经理；2021年12月至今，任商信政通董事、副总经理；2020年1月至今，任龙客得监事；2020年3月至今，任创合诺信监事。
3	李军	男，1990年5月生，中国籍，无境外永久居留权。2016年毕业于西安工业大学，硕士学历。2018年4月至2019年8月，任商信政通产品经理，2019年8月起，任公司产品研发组负责人；现任公司技术研发中心技术委员会副主任。
4	左旻	男，1975年12月10日生，中国籍，无境外永久居留权。2001年毕业于中国科学技术大学，本科学历。2001年7月至2003年10月，任合肥佳讯科技有限公司技术支持；2003年10月至2015年12月，任商信有限技术支持；2015年12月13日至2021年12月，任商信政通信监事；2021年12月至今，任商信政通系统集成组组长。
5	余俊秀	女，1981年5月生，中国籍，无境外永久居留权，2006年毕业于安徽工程科技学院（现已更名为安徽工程大学）环艺专业，本科学历。2006年9月至2006年12月，任上海金钟国际装饰设计工程有限公司设计师助理；2007年1月至2007年9月，任安徽盘古装饰工程设计有限公司室内设计师。2007年10月至2011年3月，任安徽惠凌信息技术有限公司网页美工；2011年3月至2015年12月，任商信有限UI（UserInterface 用户界面）设计师；2015年12月至今，任商信政通董事。
6	袁昊	男，1980年10月生，中国籍，无境外永久居留权。2009年毕业于合肥工业大学，本科学历。2009年10月至2015年12月，任商信有限项目经理；2015年12月至今，任商信政通系统分析设计师。
7	陈开峰	男，1990年4月生，中国籍，无境外永久居留权。2012年毕业于安徽农业大学经济技术学院，本科学历，2013年8月至2017年6月，任商信政通开发工程师。2017年7月至2021年6月任商信政通政协产品线项目组组长兼项目经理。2021年7月至今，任公司项目运营中心副经理，兼任政协交付线负责人。

（2）核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动时间	变动原因
冯伟	2020年1月	内部岗位调整
李军	2021年7月	稳定核心团队，内部培养产生
陈开峰	2021年7月	稳定核心团队，内部培养产生

报告期内，公司核心技术人员进行了调整。原认定的核心技术人员减少1名，冯伟因内部岗位调整不再继续认定为核心技术人员。同时为了稳定核心技术人员团队，内部培养新增了技术研发中心技术委员会副主任李军为核心技术人员，新增了项目运营中心副经理陈开峰为核心技术人员。调整后的核心技术人员人数为7名。

（3）核心技术人员持股情况

√适用 □不适用

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
----	----	---------	--------	--------

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
费维进	董事、副总经理、技术总监、核心技术人员	2,340,163	3.82%	0.76%
朱彦欣	董事、副总经理、核心技术人员	1,950,138	3.82%	-
左旻	核心技术人员	390,025	-	0.76%
余俊秀	董事、核心技术人员	312,020	-	0.61%
袁昊	核心技术人员	156,010	-	0.31%
李军	核心技术人员	156,010	-	0.31%
陈开峰	核心技术人员	156,010	-	0.31%
合计		5,460,376	7.64%	3.06%

①费维进直接持有公司 1,950,138 股，通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 390,025 股，合计持有公司 2,340,163 股股份。

②朱彦欣直接持有公司 1,950,138 股股份。

③左旻通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 390,025 股股份。

④余俊秀通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 312,020 股股份。

⑤袁昊通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 156,010 股股份。

⑥李军通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 156,010 股股份。

⑦陈开峰通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 156,010 股股份。

（4）其他情况披露：

适用 不适用

（八）劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况劳动用工

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露：

适用 不适用

（九）其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、公司主营业务相关的情况

（一）收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：元

产品或业务	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	107,464,410.36	99.80%	77,461,433.71	99.76%
数智一体化平台	75,941,870.44	70.52%	52,068,396.48	67.05%
货物销售	18,620,355.74	17.29%	15,470,472.82	19.92%
运维及技术服务	12,902,184.18	11.98%	9,922,564.40	12.78%
其他业务收入	218,400.00	0.20%	190,153.57	0.24%

合计	107,682,810.36	100.00%	77,651,587.28	100.00%
----	----------------	---------	---------------	---------

2、其他情况

□适用 √不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

报告期内，公司客户主要为党政用户、事业单位及企业用户等。公司一方面直接承接业主方项目，另一方面部分业务系作为产品或服务供应商参与到其他系统集成商承接的项目，共同为终端业主方客户的信息化建设服务。报告期内，公司终端客户以党政用户为主。

1、报告期内前五名客户情况

2021 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	北京太极信息系统技术有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	23,584,070.73	21.90%
2	新疆航天信息有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	16,427,032.98	15.26%
3	中软信息服务有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	16,254,797.48	15.10%
4	讯飞智元信息科技有限公司	否	数智一体化平台等	14,919,475.77	13.86%
5	中通服和信科技有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	5,481,554.12	5.09%
合计		-	-	76,666,931.08	71.20%

注 1：北京太极信息系统技术有限公司及其关联方包括北京太极信息系统技术有限公司和成都卫士通信息安全技术有限公司，均为同一控制下企业，下同；

注 2：新疆航天信息有限公司及其关联方包括新疆航天信息有限公司和安徽航天信息科技有限公司，均为同一控制下企业；

注 3：中软信息服务有限公司及其关联方包括中软信息服务有限公司、广州中软信息技术有限公司和天津中软信息系统有限公司等，均为同一控制下企业，下同；

注 4：中通服和信科技有限公司及其关联方包括中通服和信科技有限公司、中通服公众信息产业股份有限公司、中徽建技术有限公司、中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司、中国电信集团系统集成有限责任公司湖南分公司、中国电信股份有限公司铜陵分公司、中国电信股份有限公司吐鲁番分公司、中国电信股份有限公司旌德分公司和中国电信股份有限公司安徽分公司，均为同一控制下企业，下同。

2020 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	中通服和信科技有限公司	否	数智一体化平	19,980,578.69	25.73%

	及其关联方		台等		
2	中软信息服务有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	10,455,044.26	13.46%
3	讯飞智元信息科技有限公司	否	数智一体化平台等	10,390,247.82	13.38%
4	北京太极信息系统技术有限公司及其关联方	否	数智一体化平台等	7,154,513.29	9.21%
5	安徽省港航集团有限公司	否	数智一体化平台等	3,736,016.03	4.81%
合计		-	-	51,716,400.09	66.60%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

2、客户集中度较高

适用 不适用

报告期内，公司前五大客户销售收入占当期营业收入分别为 66.60%、71.20%，客户集中度较高。公司已于本公开转让说明书“重大事项提示”之“客户集中度较高的风险”作出风险提示。

3、其他情况

适用 不适用

（三）供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况：

报告期内，公司采购的产品主要包括服务器、计算机等设备，以及基础支撑性软件等。

2021 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	中科可控信息产业有限公司	否	服务器、台式计算机等	7,656,556.64	27.53%
2	安徽曙光信息产业有限公司	否	服务器、台式计算机等	3,127,343.80	11.24%
3	广西博众慧瑞信息技术有限公司	否	内部控制管理信息系统等	2,504,424.71	9.00%
4	上海曼恒数字技术股份有限公司	否	显示系统及管理服务器等	2,221,661.07	7.99%
5	安徽安联鲲鹏大数据有限公司	否	服务器等	1,406,672.59	5.06%
合计		-	-	16,916,658.81	60.83%

2020 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	中科可控信息产业有限公司	否	服务器、台式计算机等	8,002,031.58	26.36%
2	紫光数码（苏州）集团有限公司及其关联方	否	服务器等	5,501,946.90	18.12%
3	安徽曙光信息产业有限公司及其关联方	否	服务器、计算机等	4,355,295.99	14.35%
4	航天开元科技有限公司	否	智能文件交换与跟踪系统等	1,946,902.65	6.41%
5	深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司	否	服务器软件等	1,088,495.56	3.59%
合计		-	-	20,894,672.69	68.83%

注 1：紫光数码（苏州）集团有限公司及其关联方包括紫光数码（苏州）集团有限公司和紫光股份有限公司，均为同一控制下企业；

注 2：安徽曙光信息产业有限公司及其关联方包括曙光信息产业股份有限公司和安徽曙光信息产业有限公司，均为同一控制下企业。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、供应商集中度较高

适用 不适用

报告期内，公司前五名供应商采购金额占当期采购总额的比例分别为 68.83%、60.83%，供应商集中度较高。公司已于本公开转让说明书“重大事项提示”之“供应商集中度较高的风险”作出风险提示。

3、其他情况披露

适用 不适用

(四) 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

(五) 收付款方式

1. 现金或个人卡收款

适用 不适用

2. 现金付款或个人卡付款

适用 不适用

(六) 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

1、销售合同

根据公司实际情况，本公开转让说明书所称重大销售合同是指报告期内单笔销售合同金额超过500万元的销售合同。截至2021年12月31日，具体信息如下：

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	产品采购合同	客户 A	无	项目 A	2,600.00	正在履行
2	产品采购合同	航天网安技术(深圳)有限公司	无	商信 TeamWork 综合办公系统 V4.0	2,990.00	正在履行
3	软件框架产品采购合同	中国—东盟信息港股份有限公司	无	商信政通 Teamwork 信息报送及管理系统 V2.0、商信政通会议管理系统 V1.0 等软件产品	2,500.00	正在履行
4	采购合同	北京太极信息系统技术有限公司	无	商信 Teamwork 信息报送及管理系统 V1.0、商信 Teamwork 督查管理系统 V1.0 等软件产品	2,000.00	已验收尚在质保期
5	产品采购合同	中软信息服务有限公司	无	商信政通 Teamwork 统一内容管理系统 V2.0、商信政通 Teamwork 综合办公系统 V5.0 等软件产品	972.00	已验收尚在质保期
6	产品采购合同	中软信息服务有限公司	无	商信政通 Teamwork 综合办公系统 V5.0 等相关软件、硬件设备	760.75	已验收尚在质保期
7	产品采购合同	新疆航天信息有限公司	无	商信 Teamwork 信息报送及管理系统 V1.0、商信政通文电管理系统 V1.0 等软件产品	745.00	已验收尚在质保期
8	采购合同	客户 B	无	项目 B	613.00	已验收尚在质保期
9	技术服务合同	山西云时代政务云技术有限公司	无	智慧政协云平台建设项目软件开发技术服务	601.82	正在履行
10	产品采购合同	中软信息服务有限公司	无	商信政通 Teamwork 综合办公系统 V5.0 等相关软件、硬件设	573.40	正在履行

				备		
11	项目采购合同	成都卫士通信息安全技术有限公司	无	硬件设备	553.86	已验收尚在质保期
12	产品采购合同	客户 A	无	项目 A	500.00	正在履行

2、采购合同

根据公司实际情况，本公开转让说明书所称重大采购合同是指报告期内单笔采购合同金额超过 100 万元的采购合同。截至 2021 年 12 月 31 日，具体信息如下：

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	货物采购合同	紫光数码（苏州）集团有限公司	无	服务器	215.99	已完成
2	采购合同	紫光数码（苏州）集团有限公司	无	服务器、台式机	101.88	已完成
3	采购合同	紫光数码（苏州）集团有限公司	无	服务器、交换机	135.48	已完成
4	产品订货单 (代合同)	安徽曙光信息产业有限公司	无	台式计算机	142.88	已完成
5	销售合同	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	107.80	已完成
6	销售合同	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	530.90	已完成
7	产品订货单 (代合同)	安徽曙光信息产业有限公司	无	台式计算机	264.33	已完成
8	采购合同	广西博众慧瑞信息技术有限公司	无	内部控制管理信息系统	283.00	正在履行
9	产品订货单	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	165.67	已完成
10	产品订货单	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	155.18	已完成
11	产品订货单	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	139.65	已完成
12	产品订货单	中科可控信息产业有限公司	无	服务器	141.35	已完成
13	技术服务采购合同	北京中超伟业信息安全技术股份有限公司	无	技术服务	120.00	已完成
14	销售合同	安徽安联鲲鹏大数据有限公司	无	服务器	137.35	已完成

3、借款合同

适用 不适用

4、担保合同

适用 不适用

5、抵押/质押合同

适用 不适用

6、其他情况

适用 不适用

五、经营合规情况

（一）环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	不适用
是否取得排污许可	不适用
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

商信政通属于软件和信息技术服务业（I65，《上市公司行业分类指引（2012年修订）》），软件和信息技术服务业（I65，《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》）。公司主要业务为向党政用户、事业单位及企业用户等客户提供以自有软件为核心的数智化整体解决方案。公司产品主要通过外购方式采购获得，主要用于支持公司进行软件产品的研究开发。

商信政通所处行业不属于国家环保部颁布的《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》中实行排污许可管理行业，无需申请取得排污许可证，公司亦不存在建设项目，无需进行立项环评批复、环保竣工验收。公司日常生产经营中不会产生工业废水、废气等环境污染物，不会对环境造成污染，故也不涉及污染物处理设施与处理能力相关事项。

（二）安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《安全生产许可证条例》第二条规定：“国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业（以下统称企业）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。”

公司主营业务不属于《安全生产许可证条例》限定的业务范围，无须申领安全生产许可证。

公司在报告期内未发生过安全方面的事故、纠纷，未发生过因安全生产问题受到行政处罚的情形，公司安全生产事项合法合规。

(三) 质量监督情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量监督违规事项	否

具体情况披露：公司取得的管理体系认证情况如下。

序号	管理体系	证书编号	认证范围	取得日期	有效期	核发机构
1	CMMI-V 认证证书	AppraisalID : 51942	CMMI 软件管理 成熟度评级为 5 级	2020.11.18	2023.11.18	PolarTech.Co.,Ltd.
2	环境管理 体系认证 证书	04419E1126 6R1M	应用软件设计开 发及技术服务， 计算机信息系统 集成的相关环境 管理	2019.11.29	2022.11.29	北京中经科环质 量认证有限公司
3	信息安 全管理 体系 认证 证书	02122I10004 R1M	与计算机应用软 件开发及运维相 关的信息安全管理 活动	2022.01.10	2025.01.09	华夏认证中心有 限公司
4	职业健 康安 全管 理 体系 认证 证书	04419S2121 4R1M	应用软件设计开 发及技术服务， 计算机信息系统 集成的相关职业 健康安全管 理	2019.11.29	2022.11.29	北京中经科环质 量认证有限公司
5	质量管 理 体系 认证 证书	04420Q1220 2R1M	应用软件设计开 发及技术服务， 计算机信息系统 集成	2020.11.20	2023.11.20	北京中经科环质 量认证有限公司
6	信息技 术服 务管 理 体系 认证 证书	0212022ITS M0003R1C N	向外部客户交付 计算机应用软 件开发及运维的 服务管理体系	2022.01.10	2025.01.09	华夏认证中心有 限公司
7	知识产 权管 理 体系 认证 证书	5330010120 19IP1S0093	应用软件设计开 发及技术服务， 计算机信息系统 集成的知识产 权管 理活 动	2019.10.31	2022.10.30	中标通国际认证 (深圳)有限公司

(四) 其他经营合规情况

√适用 □不适用

1、公司社保公积金缴纳情况

截至截止 2021 年 12 月 31 日，公司及全资子公司共有员工 268 人，其中 262 人已参加社会保险，剩余 6 人中 1 名为自行缴纳人员，4 名由第三方代缴，1 名为新入职员工尚未开始缴纳；其中

264 人已缴纳住房公积金，剩余 4 名由第三方代缴。

报告期内，商信政通未因社会保险缴纳事宜而受到人力资源和社会保障部门的处罚，并获得了合肥市等人力资源和社会保障局出具的合规证明文件。

同时，商信政通控股股东、实际控制人许建兵签署了《徽商信政通信息技术股份有限公司控股股东、实际控制人关于公司社会保险及住房公积金缴纳事宜的承诺》，就公司社会保险及住房公积金缴纳事宜，承诺“若公司或其子公司经有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）或住房公积金，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求的，本人将在公司或其子公司收到有权政府部门出具的生效认定文件后，全额承担需由公司或其子公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、滞纳金、罚款或赔偿款项。本人进一步承诺，在承担上述款项和费用后将不向公司或其子公司追偿，保证公司或其子公司不会因此遭受任何损失。”

六、商业模式

（一）盈利模式

报告期内，公司的盈利主要来自于向客户提供数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务形成的收入和相应成本费用之间的差额。公司收入来自党政用户、事业单位及企业客户，终端以党政用户为主，盈利来源较为稳定，盈利模式在未来较长时间内不会产生较大变动。

（二）采购模式

公司采购主要采用“以销定采”、“按需采购”的模式，即根据项目实施的实际需求提出采购申请，采购部门集中采购，采购内容主要包括服务器、计算机等设备，以及基础支撑性软件等。公司建立了相应的管理制度规范采购行为，并设立相应的组织及岗位负责采购执行。

同时，公司根据供应商提供产品的质量、性价比、售后服务及与本公司合作情况等对供应商进行评价，并以评价结果为依据建立合格供应商名录。

（三）销售模式

公司客户主要为党政用户、事业单位及企业客户，终端客户以各级党政用户为主，主要通过招投标、商务谈判等方式取得业务订单。

销售模式上，一方面公司直接承接业主方项目，深度理解、快速响应客户的定制化服务需求，提供项目总体规划、方案设计、软件研发、项目实施及运维服务的一体化信息系统解决方案。另一方面，为拓展市场空间、发挥公司自有产品和专业技术服务优势，公司部分业务系作为产品或服务供应商参与到其他系统集成商承接的项目，共同为终端业主方客户的信息化建设服务。

（四）项目实施模式

公司主要依据合同实际要求进行项目实施。项目实施过程中主要分为四个重要环节。第一是项目启动阶段，包括项目立项、成立项目组 and 召开项目启动会，了解项目背景、明确项目目标和确定项目组成员职责；第二是项目实施阶段，主要包括需求调研、开发测试、部署安装、上线运行各个关键节点；第三是项目验收阶段，包括组织用户培训、项目工作成果交付及项目验收等；第四是售后运维阶段，包括现场服务、远程支持、电话支持等形式。

（五）研发模式

公司主要采取自主研发的研发模式，包括标准化产品的开发和基于标准化产品的迭代和升级。其中，标准化产品开发是指：公司基于对细分客户的核心业务深入了解与持续研究，总结提炼出代表细分市场客户共性需求、代表行业最佳实践的业务模型与数据模型，并按照标准的软件产品开发流程，历经目标规划、原型设计、代码实现、测试评估等阶段，完成标准化产品的开发，形成公司销售的软件产品；基于标准化产品的迭代和升级是指：在公司标准产品的基础上，持续跟踪行业政策、市场需求变化和用户使用反馈，及时进行产品研发和升级迭代。

公司组建了专业的研发团队，通过对行业政策、客户需求、产品规划、市场调研和公司战略规划情况等深入分析来确定研发项目，并结合先进的数智化技术路线，形成了研前分析、研发立项、原型设计、功能开发、功能测试、产品发布、版本迭代等全流程管理模式。

七、所处行业、市场规模及基本风险特征

（一）公司所处行业的基本情况

1、行业主管单位和监管体制

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家工业和信息化部	组织拟订信息化发展的战略，提出政策建议；组织起草信息化法律法规草案和规章；指导软件业发展；拟订并组织实施系统集成及服务的技术规范和标准；推动软件公共服务体系建设；推进软件服务外包；指导、协调信息安全技术开发等。
2	中国软件行业协会	在通过市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、资质认定、政策研究等方面的工作，促进软件产业的健康发展；加速国民经济发展和社会信息化，软件开发工程化，软件产品商品化、集成化，软件经营企业化和软件企业集团化；开拓国内外软件市场，发展我国软件产业；根据政府主管部门的授权，按照公开、公平、公正的原则承担软件企业和软件产品认定职能及其他各项行业管理职能。

2、主要法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《“十四”	-	中央网络安全	2021年12	数字政府建设水平全面提

	五”国家信息化规划》		全和信息化委员会	月 27 日	升。与新时代党治国理政相适应的党政机关信息化建设和管理体系基本形成。全国范围内政务服务事项基本做到标准统一、整体联动、业务协同，线上线下相融合的政务服务模式全面推广，全国一体化政务服务能力显著提升。
2	《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》	工信部规[2021]180号	工业和信息化部	2021年11月15日	壮大信息技术应用创新体系。开展软件、硬件、应用和服务的一体化适配，逐步完善技术和产品体系。推动软件企业建立产品质量全生命周期保障机制，通过开展信息技术应用创新产品测试，促进技术创新和产品迭代。
3	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	-	十三届全国人大四次会议	2021年3月12日	1、加大政务信息化建设统筹力度，健全政务信息化项目清单，持续深化政务信息系统整合，布局建设执政能力、依法治国、经济治理、市场监管、公共安全、生态环境等重大信息系统，提升跨部门协同治理能力。2、全面推进政府运行方式、业务流程和服务模式数字化智能化。深化“互联网+政务服务”，提升全流程一体化在线服务平台功能。
4	《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长级的指导意见》	发改高技[2020]1409号	发改委、科技部、工业和信息化部、财政部	2020年9月8日	加快新一代信息技术产业提质增效。加快基础材料、关键芯片、高端元器件、新型显示器件、关键软件等核心技术攻关，大力推动重点工程和重大项目建设，积极扩大合理有效投资。
5	《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策的通知》	国发[2020]8号	国务院	2020年8月4日	为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。
6	《关于推进国家技术创新中心建设的总体方案	国科发区[2020]70号	科技部	2020年3月23日	到2025年，布局建设若干国家技术创新中心，突破制约我国产业安全的关键技术瓶颈，培育壮大一批具有核心

	(暂行)》				创新能力的一流企业，催生若干以技术创新为引领、经济附加值高、带动作用强的重要产业，形成若干具有广泛辐射带动作用的区域创新高地，为构建现代化产业体系、实现高质量发展、加快建设创新型国家与世界科技强国提供强有力支撑。
7	《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》	-	中共中央十九届四次会议	2019年10月31日	建立健全运用互联网、大数据、人工智能等技术手段进行行政管理的制度规则。推进数字政府建设，加强数据有序共享，依法保护个人信息。
8	《国务院关于在线政务服务的若干规定》	国令第716号	国务院	2019年4月30日	加快建设全国一体化在线政务服务平台，推进各地区、各部门政务服务平台规范化、标准化、集约化建设和互联互通，推动实现政务服务事项全国标准统一、全流程网上办理，促进政务服务跨地区、跨部门、跨层级数据共享和业务协同，并依托一体化在线平台推进政务服务线上线下深度融合。
9	《进一步深化“互联网+政务服务”推进政务服务“一网、一门、一次”改革实施方案》	国办发[2018]45号	国务院办公厅	2018年6月22日	深化“放管服”改革，进一步推进“互联网+政务服务”，加快构建全国一体化网上政务服务体系，推进跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务，推动企业和群众办事线上“一网通办”（一网），线下“只进一扇门”（一门），现场办理“最多跑一次”（一次），让企业和群众到政府办事像“网购”一样方便。
10	《“十三五”国家信息化规划》	国发[2016]73号	国务院	2016年12月27日	电子政务应用进一步深化，网络互联、信息互通、业务协同稳步推进。统一完整的国家电子政务网络基本形成，基础信息资源共享体系初步建立，电子政务服务不断向基层政府延伸，政务公开、网上办事和政民互动水

					平显著提高，有效促进政府管理创新。
11	《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》	工信部规[2016]425号	工业和信息化部	2016年12月18日	面向基础软件、高端工业软件、云计算、大数据、信息安全、人工智能等重点领域和重大需求，加强产学研用对接，布局国家级创新中心建设，建立以快速应用为导向的创新成果持续改进提高机制，加快核心技术成果的转化。
12	《国务院关于进一步加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》	国发[2016]55号	国务院	2016年9月29日	2020年底前，实现互联网与政务服务深度融合，建成覆盖全国的整体联动、部门协同、省级统筹、一网办理的“互联网+政务服务”体系，大幅提升政务服务智慧化水平，让政府服务更聪明，让企业和群众办事更方便、更快捷、更有效率。

3、行业发展概况和趋势

公司目前主要专注于政务信息化领域。

(1) 政务信息化行业发展概况

政务信息化，即电子政务，是指政府机构在政务活动中，全面应用现代信息和通信技术，将管理和服务通过网络技术进行集成，以及对政务需要的和拥有的信息资源的开发和管理，来提高政府的工作效率、决策质量、调控能力、廉洁程度、节约开支等，改进相关组织结构、业务流程和工作方式，是进行管理以及提供公共服务的一种全新的管理方式。

我国的政务信息化起步于20世纪80年代。上世纪80年代中期，办公自动化的概念引入中国，政府尝试利用计算机技术辅助完成基础的政务活动。此后，国务院相关部门开启了业务系统、办公自动化系统和政务自动化系统的建设，中国政务信息化行业正式进入起步阶段。

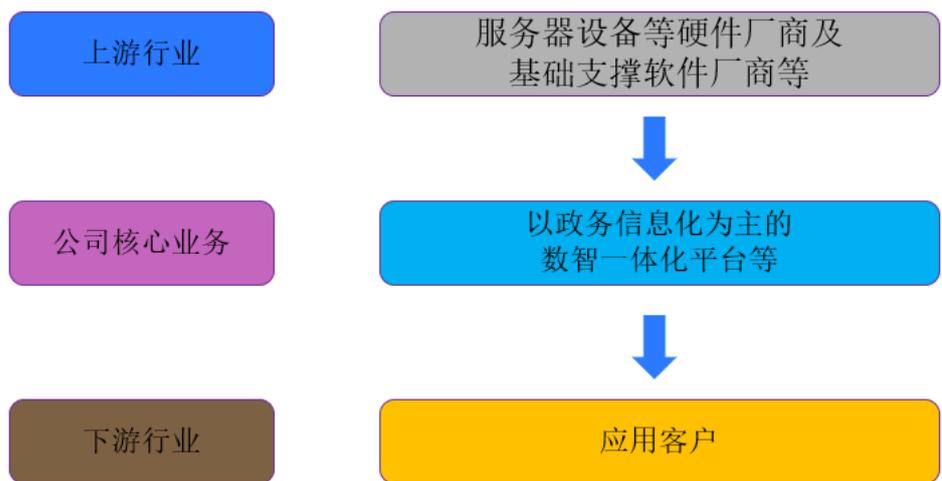
1993年，中央正式启动“三金工程”，包括金桥工程、金关工程和金卡工程，旨在为重点行业 and 部门传输数据和信息，这标志着中央政府主导的信息化系列工程正式投入建设。1999年，40多个部委信息主管部门联合发起“政府上网工程”，通过该项工程，中国各政府职能部门的网络基础建设初具规模，各部门的局域网完成初步搭建，部分地区城域网的雏形建成，中国政务信息化行业进入实质性应用阶段。

在“三金工程”的基础上，2002年我国重新规划了政务信息化建设工作的重点，初步确立了“两网一站四库十二金”的基本框架，其后我国政务信息化业务持续发展。2016年9月印发的《关于进一步加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》提出到2020年底前，建成覆盖全国的整体联动、

部门协同、省级统筹、一网办理的“互联网+政务服务”体系。

2021年，十三届全国人大四次会议审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》，指出要加大政务信息化建设统筹力度，全面推进政府运行方式、业务流程和服务模式数字化智能化。我国政务信息化行业将迎来一轮新的发展。

(2) 与行业上下游的关系



公司的核心业务为数智一体化平台等，主要应用于政务信息化。行业上游包括服务器设备等硬件厂商及基础支撑软件厂商等，比如CPU、芯片组、存储模块、闪存、硬盘等底层硬件，服务器、储存设备等网络基础设备，操作系统、数据库系统等基础支撑性软件。为保证可靠、稳定运行，软件与上游基础支撑性软硬件产品应保持较高的适配性。软件行业与上游行业的关联性为：软件系统搭建在上游基础硬件、基础软件等支撑环境中；软件交付最终用户进入应用环节后，也需要上游软硬件提供商提供技术支持与后续服务。

公司行业下游为应用客户，涵盖各级党政用户及各类企事业单位。政务信息化作为国家重点鼓励发展方向，市场潜力巨大，也是目前公司的主要业务方向。政务信息化对产品的可靠性、经济性要求较高，需要本行业企业不断加大研发投入与技术创新的力度，以满足下游客户的需求。

(3) 政务信息化行业未来发展趋势

① 智慧政务是政务信息化发展的重要方向

随着新兴信息技术的快速迭代，政务信息化不再简单追求业务流程的信息化，而是更加关注政务管理、社会治理的智能化，着力于集中、整合、共享数据资源，实现智能化决策，逐步向智慧政务发展。智慧政务即智慧化的电子政务，是运用云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，通过监测、整合、分析、智能响应，实现各职能部门的各种资源的高度整合，形成透明、高效、敏捷、便民的政务办理与管理模式。智慧政务是政务信息化发展的重要方向，也是提高党的执政能力的重要手段，把简政放权、放管结合、优化服务改革推向纵深的关键环节，对加快转变政府职能，提高

政府服务效率和透明度，进一步激发市场活力和社会创造力具有重要意义。

②信息技术应用创新将持续助力政务信息化行业发展

为了实现我国经济持续高质量发展，解决核心技术关键环节的对外依赖问题，信创产业已上升至国家战略，开始进行整体布局，“2+8”体系中自主创新信息产品持续升级，市场活跃、业绩增长、标杆项目频出。我国信创产业已形成了以国家和科研机构为引导，诸多企业共同实践并积极突破的新局面，国家持续加大对科技创新的支持力度，信创产业发展可期。政务信息化领域仍有优化空间，信息化建设需求旺盛，在政策导向下，信创战略高度的升级、生态体系的搭建和产品竞争力的提升将催化党政端持续推行国产化。在信创战略下，安全化、可控化和自主系统化的要求将继续释放党政领域潜在的采购需求，国内政务信息化市场潜力较大。

③下游需求推动政务信息化行业发展

政务信息化软件产品受客户需求升级、行业政策变化、外部技术升级等因素影响，存在持续升级换代的需求，通常每隔一段时间会进行一次版本换代升级，因客户临时需求发生的个别功能升级则发生周期更短。因此，政务信息化产品业务中下游客户对业务的需求在产品生命周期内是持续的，也为行业内企业带来了持续的收入。随着新一代信息技术的广泛应用以及政策理念的不断发展，未来具备新技术融合应用能力以及跨系统协同整合能力的软件企业将逐步获得更大市场份额。

④专业化运营将得到更多重视

目前，我国各级政务服务平台整合了大量政务系统和应用，沉淀了数量庞大、价值密度高的数据资源，电子政务运营逐渐成为我国各级党政用户在政务服务工作上的常态化内容，从数据、内容、服务等方面都逐步走向专业化、产品化和场景化。专业化运营将得到更多重视，通过运用互联网和大数据等技术手段，实现数据驱动下的治理与协同，帮助各级党政用户持续提升整体运营效能，建设协同高效、服务精准和管理科学的政务信息化平台。

4、行业竞争格局

软件和信息技术服务行业总体规模很大，但行业市场竞争者众多，市场竞争激烈，单个市场参与者在市场中所占份额较低。根据工业和信息化部数据，目前我国软件和信息技术服务行业规模以上企业已超4万家，2021年实现收入、利润总额分别为94,994亿元、11,875亿元，2019-2021年规模以上企业平均年收入在1-2亿元左右，平均年利润总额在0.2-0.3亿元左右。其中，规模以上企业指主营业务年收入500万元以上的软件和信息技术服务企业。

根据WIND数据，软件和信息技术服务行业2021年营业收入超过10亿元的上市公司仅有146家，相对于行业总体规模该企业占比不大。行业内收入排名前列的上市公司有科大讯飞、神州信息、东华软件、千方科技、用友网络、东软集团等，该等公司服务行业相对更广泛、产品解决方案

的覆盖度也更为全面，但 2021 年收入也就是百亿元左右。

软件和信息技术服务行业内大多数公司主营业务一般聚焦于如政务、交通、教育、医疗、金融等特定的行业领域，在特定行业领域或地域建立竞争优势，综合型、全国性经营的公司较少。行业企业扩张主要是通过产品拓展、服务升级、地区扩张而成长。

政务信息化相关应用直接对接各类党政用户，在软件设计的非功能性需求方面极其强调可靠性、稳定性、健壮性、安全性，这种天然的需求导向使得国外软件厂商难以参与中国政务信息化领域竞争。各类党政用户对于软件供应商的专业化程度要求较高，行业准入壁垒较高，而国产软件厂商相对更容易把握相关政务系统的核心需求与构建思路。目前，政务信息化行业主要参与者以本土企业居多，性价比相对更高、个性化定制能力强的国产政务信息化软件提供商在未来仍将是我国各类党政用户的优先选择。

我国政务信息化行业的企业数量较多，市场竞争较为充分，各细分领域经过多年成长，一批各具优势的头部企业已逐渐成熟。同时，随着云计算、大数据等新兴技术持续应用到政务信息化建设领域并加以有效整合，以及在信创产业发展等政策驱动下，我国政务信息化行业的市场容量将持续扩张。

5、行业壁垒

政务信息化的应用软件需求复杂，需要软件供应商具备较强的客户需求管理能力，以及在产品结构的设计水平、开发技术等方面均有较高的要求。对于市场潜在进入者，由于其缺乏行业业务经验、产品和技术水平不成熟、没有高质量样本客户等多方面的限制，面临的行业进入门槛较高。

（1）行业经验和知识积累壁垒

行业经验和知识积累是取得政务信息化领域竞争优势的重要方面。政务信息化软件和客户的业务融合程度很深，解决方案提供商除必须拥有专业技术人员之外，还需要对客户的业务流程、管理体制、网络及基础环境有较深入的了解，这些知识和经验是在为客户的长期服务中沉淀总结和积累形成的。先进入者往往对政务信息化领域的业务规则、业务模式、业务特点等有着独到的认知及深厚的积淀，并在其竞争领域积累了大量的用户基础、丰富的成功案例，从而树立了良好的市场品牌形象，这些行业经验与知识积累往往会对政务信息化领域的新进入者形成较高的壁垒。

（2）产品与技术服务壁垒

软件行业作为技术密集型产业，行业进入需要一定的技术门槛，专业技术的积累和不断创新是推动政务信息化领域企业取得竞争优势的关键因素。产品和技术服务是公司在长期的服务过程中，通过不断了解和满足客户需求而持续研发形成的，公司在政务信息化领域已经掌握了 workflow 引擎技术、移动应用框架技术、统一 APP 平台技术、数据采集平台技术及容器云管平台技术等多项技术。

新进入者想开发出具备行业竞争力的产品，除了必须具备技术人员和研发投入外，还必须经过一定的开发周期和对行业情况的深入了解。成熟稳定、符合客户需求的软件产品和技术，以及符合客户要求的服务体系是软件提供商的核心竞争力。

(3) 合作关系壁垒

一般来说，政务信息化软件提供商通过长期的技术服务和市场推广拥有稳定成熟的客户群，新的行业进入者由于市场经验与成功案例缺乏，很难在短期内培养出稳定的客户群体。政务信息化软件提供商通过长期的系统开发与技术服务，与客户建立了高黏性的合作关系，合作关系更换成本较高，这一特征给新进入的竞争者造成了较大的障碍。从客户角度来看，政务信息化领域天然具有的安全性、稳定性导向也致使下游客户对软件提供商产生路径依赖，倾向于与软件提供商保持长久的合作关系。

(4) 人才壁垒

软件行业属于人才密集型行业，研发人员在人员构成中占有很大比例。政务信息化领域技术涉及面广，对行业人才提出了较高的综合素质要求。综合型专业人才的培育不仅需要扎实的计算机知识，还需要长期的细分行业经验积累，对业务场景与行业发展动态具有深刻的理解，以快速响应客户需求变化，企业参与竞争必须拥有大量的高综合素质人才作保障。特别是随着云计算、大数据等新兴技术的持续应用，新进入者想要吸引足够的行业人才，可能需要付出更高的成本才能达成目标。

(5) 资质壁垒

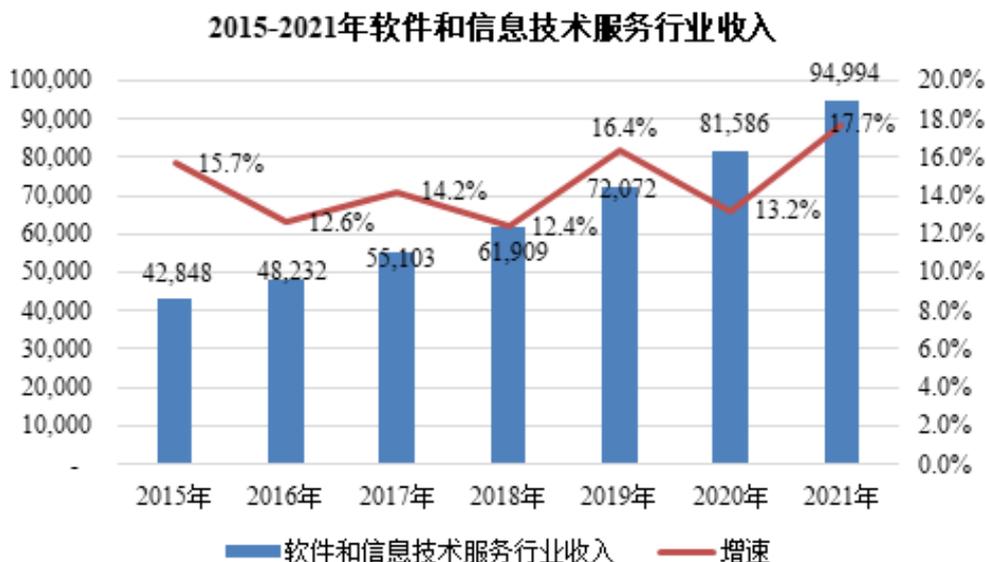
软件行业的市场参与者开展相关服务往往需要各类资质，包括 CMMI、信息系统集成资质等，评定流程往往耗时较长，评定时主要关注申请企业的技术水平、管理水平、行业经验等方面，是对企业综合实力的考核与评价，资质的获取是主管部门和授权单位对企业服务能力和技术水平的认可，需要长时间的积累。相关资质的评定也对潜在市场参与者进入政务信息化领域构成了较高的壁垒。

(二) 市场规模

1、我国软件和信息技术服务行业市场规模

我国软件行业起步于 20 世纪 80 年代，经历了从无到有、从弱到强的发展历程。目前我国软件业务收入逐年增长，行业仍处于发展阶段。《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指出软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。发展软件和信息技术服务业，对于加快建设现代产业体系具有重要意义。建设强大的软件和信息技术服务业，是我国构建全球竞争新优势、抢占新工业革命制高点的必然选择。作为国家战略性新兴产业的重要组成部分，软件和信息技术服务行业同时也是关系国民经济和社会发展全局的

先导性产业，具有技术更新快、应用领域广、渗透能力强等突出特点，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。近年来，我国软件和信息技术服务行业保持较快发展，在国民经济中的地位持续提升。根据工业和信息化部数据显示，2015年至2021年我国软件和信息技术服务行业收入规模由42,848亿元迅速增长至94,994亿元，年均复合增长率为14.2%，显著高于同期我国GDP增速。



资料来源：工业和信息化部

根据工业和信息化部《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，软件和信息技术服务业“十四五”期间发展目标为：到2025年，规模以上企业业务收入突破14万亿元，年均增长12%以上。我国软件和信息技术服务业未来将继续迎来长足发展。

2、我国政务信息化行业市场规模

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视网络安全和信息化工作，强调要以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化，统筹发展电子政务，构建一体化在线服务平台。党的十九届四中全会提出“坚持和完善中国特色社会主义行政体制，构建职责明确、依法行政的政府治理体系”，“推进数字政府建设”。各地区各部门持续推动政府数字化转型，努力实现政府决策科学化、社会治理精准化。当前，新一代信息技术的创新应用正贯穿到各个领域制度体系建设和治理现代化的全过程，在坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化进程中，信息化是国家治理体系和治理能力现代化的基本要求和重要标志，推进国家信息化建设、发展电子政务，是实现国家治理现代化的重要支撑和保障。

我国政务信息化的应用和管理主体涉及多个部门，包括党委、人大、政府、政协等各级党政用户。政策是政务信息化行业发展的核心驱动力，技术支撑是政务信息化行业发展的有力保障。推进“互联网+政务服务”工作是党中央、国务院作出的重大决策部署，是深化简政放权、落实“放管服”改革、转变政府职能的关键之举。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划

和二〇三五年远景目标的建议》强调：加大政务信息化建设统筹力度，健全政务信息化项目清单，持续深化政务信息系统整合。以移动互联网、大数据、云计算、人工智能等为代表的新兴技术快速迭代更新，在供给端为政务信息化的快速发展提供了科技保障。

随着互联网大数据及软件平台的不断发展，近年来我国电子政务应用进一步深化，统一完整的国家电子政务网络基本形成，基础信息资源共享体系初步建立。我国政务信息化市场规模持续增长，根据中商产业研究院数据，预计 2022 年我国政务信息化市场规模将达 4,269 亿元，2016-2022 年复合增长率可达 9.3%，高于同期 GDP 增速。根据智研咨询数据，未来政务信息化建设将继续深化，预计 2025 年政务信息化规模将达到 5,200 亿元。



资料来源：中商产业研究院

3、我国信息技术应用创新产业市场规模

信创产业发展的核心在于通过行业应用拉动构建国产化信息技术软硬件底层架构体系和全周期生态体系，解决核心技术关键环节“卡脖子”的问题，为中国未来发展奠定坚实的数字基础。目前中国的软件和信息技术服务业在底层架构、标准、产品等领域严重依赖国外厂商，关键技术存在被封锁的风险，且国家网络安全易受到威胁。随着外部环境日趋复杂，美国商务部不断扩充“实体清单”，自有 IT 底层架构与标准的建设迫在眉睫。经过多年发展，目前我国的芯片、网络、操作系统及周边配套产品基本实现了从无到有，逐渐从可用到好用的跨越式进步。根据中国电子学会、众诚智库 2021 年发布的《中国信创产业发展白皮书（2021）》：未来信创产业将开始在重点行业领域全面推广，产业迎来黄金发展期。据初步估算，按照 50% 为信创产业市场规模计算，2023 年，中国信创产业市场规模将突破 3650 亿元，容量将突破万亿元。

针对信息产业的安全可控，国家提出了“2+8”体系，其中“2”指党、政；“8”指关于国计民生的八大行业：金融、电力、电信、石油、交通、教育、医疗、航空航天，全面升级自主化和可

控化信息产品，全面进行应用业务系统和解决方案的国产自主知识产权下的更新。整体来看，目前信创产业行业渗透率可大致分为三个梯队，党政和金融渗透率处于第一梯队，电信、交通、电力、石油、航空航天行业处于第二梯队，教育、医院处于第三梯队。党政作为“2+8”体系中最早进行系统性国产化试点的领域，是信创产业发展的重要一步，党政领域信息化的自主可控需求也将进一步提升国内政务信息化的市场活力。

（三）行业基本风险特征

1、市场竞争风险

公司所处政务信息化行业中企业数量较多，市场竞争日趋激烈，同行业已上市企业借助资本市场融资发展加快，不断挤压中小型企业市场空间。虽然市场需求总体持续增长，但激烈的市场竞争环境对公司的业绩增长造成了较大压力。若公司对行业发展趋势判断失误或应对市场竞争的措施严重失当，不能持续提升技术水平和核心竞争力，扩大市场份额，在未来的市场竞争中将面临处于不利地位的风险。

2、人才流失的风险

公司始终以产品研发和技术创新作为赖以生存、发展的基础和根本，核心技术人员是公司核心竞争力之所在，稳定的核心技术人才队伍对公司的生存和发展十分重要。然而随着同行业人才争夺的加剧，公司可能会出现核心技术人员流失的风险。如果核心技术人员流失，则将会对公司的生产经营造成较大影响。

3、季节性风险

公司主要终端客户为党政用户及事业单位，上述客户受政府预算管理及执行政府采购流程的影响，项目验收工作主要集中在下半年特别是第四季度，导致公司较多项目集中在下半年进行验收。由于公司核心的数智一体化平台业务以验收为收入确认时点，因而公司营业收入较多在下半年确认，存在业绩季节性波动的风险。

（四）公司面临的主要竞争状况

1、政务信息化行业内的主要企业

序号	公司名称	公司概况
1	太极股份 (002368.SZ)	太极股份成立于1987年，于2010年在深圳证券交易所上市。太极股份是国内电子政务、智慧城市和重要行业信息化的领先企业之一。公司主营业务为面向党政、国防、公共安全、能源、交通等行业提供安全可靠信息系统建设和云计算、大数据等相关服务，涵盖信息基础设施、业务应用、云和大数据服务、网络信息安全等综合信息技术服务。2020年、2021年，太极股份政务信息化业务收入为380,057.97万元、562,920.10万元。

2	万达信息 (300168.SZ)	万达信息成立于1995年,于2011年在深圳证券交易所上市。万达信息是国内领先的智慧城市整体解决方案提供商之一。万达信息拥有国际一流的资质,是全国首家整体通过CMMI5(软件能力成熟度模型最高等级)认证的企业。万达信息的业务领域涵盖医疗卫生、智慧政务、市场监管、民生保障、城市安全、智慧教育、ICT信息科技创新、健康管理和智慧城市公共平台的建设与运营。2020年、2021年,万达信息政务信息化业务收入为122,877.05万元、153,146.02万元。
3	南威软件 (603636.SH)	南威软件成立于2002年,于2014年在上海证券交易所上市。南威软件专注服务于政府数字化转型、推进国家治理体系和治理能力现代化,聚焦软件云、大数据、人工智能等核心技术,为政府运行、社会服务、城市管理、公共安全、基层治理等领域提供智能场景应用、安全管理、数据运营与产品服务。2020年、2021年,南威软件政务及社会服务收入为147,804.16万元、155,496.87万元。
4	新点软件 (688232.SH)	新点软件成立于1998年,于2021年在上海证券交易所上市。新点软件专注于为智慧城市中的智慧招采、智慧政务及数字建设三个细分领域提供以软件为核心的智慧化整体解决方案。新点软件围绕新一代信息技术为核心的软件平台,搭配运营维护服务、智能化硬件设备、智能化工程服务,具备覆盖客户全信息化需求的产品及服务。2020年、2021年,新点软件政务信息化业务收入为71,453.58万元、89,740.60万元。
5	科创信息 (300730.SZ)	科创信息成立于1998年,于2017年在深圳证券交易所上市。科创信息是国内智慧政务及智慧企业领域的信息化综合服务提供商,主要致力于为政企客户提供集软件开发、系统集成、IT运维等于一体的信息化综合解决方案。2020年、2021年,科创信息政务信息化业务收入为30,328.12万元、38,881.49万元。
6	天亿马 (301178.SZ)	天亿马成立于1998年,于2021年在深圳证券交易所上市。天亿马已形成社会网格化管理、社会治安综合治理、“互联网+政务服务”等一系列典型解决方案,广泛服务于公检法、交通、教育、医疗卫生等政府部门、事业单位及企业客户。2020年、2021年,天亿马政务信息化业务收入为23,946.73万元、28,625.32万元。
7	山大地纬 (688579.SH)	山大地纬成立于1992年,于2020年在上海证券交易所上市。山大地纬是专注于智慧政务、智慧医保医疗、智能用电等领域国内领先的软件解决方案提供商和服务商,主要面向政府部门、医疗机构、国家电网及下属企业等客户提供行业新兴应用软件开发、技术服务及系统集成等一揽子解决方案。2020年、2021年,山大地纬政务信息化业务收入为13,566.60万元、13,149.93万元。
8	开普云 (688228.SH)	开普云成立于2000年,于2020年在上海证券交易所上市。开普云致力于研发数字内容管理和大数据相关的核心技术,为全国各级党政用户、大中型企业、媒体单位提供互联网内容服务平台的建设、运维以及大数据服务。2020年、2021年,开普云政务信息化业务收入为6,567.65万元、10,419.13万元。
9	佳缘科技 (301117.SZ)	佳缘科技成立于1994年,于2022年在深圳证券交易所上市。佳缘科技是一家专业提供网络信息安全产品和信息化综合解决方案的国家高新技术企业,主要面向国防军工、医疗健康和政务服务等领域。2020年、2021年,佳缘科技政务信息化业务收入为4,682.32万元、1,169.25万元。
10	世窗信息 (831467.NQ)	世窗信息成立于2004年,于2014年在新三板挂牌。世窗信息致力于为智慧城市提供信息化解决方案和大数据服务,先后形成了以智慧教育、智慧卫生、智慧农业、智慧政务、智慧交通、智慧水务等智慧城市全方位解决方案。2020年,世窗信息政务信息化业务收入为3,633.92万元。
11	长沙正宇软件开发有限公司	成立于2011年,致力于研究人大、政协信息化工作,并提供相关的业务咨询、产品研发、专业培训等一系列信息化解决方案。

12	深圳市丛文科技有限公司	成立于 1993 年，业务横跨人大政协、智慧城市、智慧交通等领域。
----	-------------	-----------------------------------

其中，按照主营业务收入中包括政务信息化业务、报告期内政务信息化业务年收入均在 1-9 亿元（与公司规模相近，具有一定的可比性）等标准，公司选取新点软件、科创信息、天亿马和山大地纬作为可比上市公司。

2、竞争优势

（1）技术研发优势

公司始终秉承“需求牵引、应用至上”的核心理念，坚持以业务创新与研发创新作为驱动公司业务迅速发展的核心动力。经过多年发展，公司培养形成了一支创新能力强、在政务信息化领域有丰富研发经验、由近百名研发人员组成的研发团队。公司近年来研发费用快速增长，2020 年、2021 年研发投入分别为 1,096.34 万元、1,460.45 万元。

政务信息化行业的软件涉及很多关键技术，公司重点针对 workflow 引擎技术、移动应用框架技术、统一 APP 平台技术、数据采集平台技术及容器云管平台技术等多项技术进行深入研究和开发，并取得了丰硕的技术成果。同时，公司将持续打造“SaaS+PaaS”协同共生的产品生态，以“业务+智能算子”为驱动力打造“数智中台”，以“可信云+能力原子”为生态力构建“技术中台”。公司较大规模的研发团队与研发投入、丰富的核心技术共同构建了公司的技术竞争壁垒。

公司为高新技术企业和双软认证企业，荣获两项省部级科技进步三等奖，并已拥有 3 项发明专利、234 项软件著作权，获得了安徽省专精特新中小企业、合肥市企业技术中心、合肥高新区瞪羚企业等荣誉，为公司的发展提供了良好的支撑。

（2）丰富的行业经验优势及客户优势

政务信息化领域具有专业性突出、业务面广泛等特点，对产品性能、建设实施水平、服务保障资质等有着较高的要求。公司专注政务信息化领域，经过多年的沉淀积累，目前已有数智协同办公平台、数智会议平台、数智党委综合业务平台、数智政协平台和数智人大平台等核心产品，服务于多家省厅级单位，产品及服务得到了安徽省委、安徽省政府、安徽省政协、安徽省人大等安徽各级党政用户、新疆自治区党委、新疆建设兵团等新疆各级党政用户、广西壮族自治区党委、江西省政协、安徽省广播电视台、安徽省港航集团有限公司等终端客户的充分认可，并与作为直接客户的中通服和信科技有限公司、中软信息服务有限公司、讯飞智元信息科技有限公司、北京太极信息系统技术有限公司等总集成商建立了良好的合作关系。公司积累了丰富的政务信息化行业建设和服务经验，形成了较强的行业经验优势。

（3）资质优势

经过多年的研发投入及经验积累，公司目前已拥有“CMMI5 认证”、“涉密信息系统集成甲级资质证书（软件开发）”、“涉密信息系统集成乙级资质证书（总体集成、运行维护）”、ISO9001

质量管理体系认证、ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系认证、ISO/IEC27001 信息安全管理体系统认证、合肥市大数据企业等多项资质。其中 CMMI5 级是衡量公司软件能力成熟度集成模型的最高级，取得难度较高，行业后进入者欲取得上述资质，需要较长的经验积累及持续改进周期。上述资质的取得，既是公司承接各类相关业务的先决条件，也是公司整体实力的体现。

(4) 团队优势

公司成立至今一直注重核心团队及各专业人才梯队的建设，培养了一批既能充分掌控客户需求又具备过硬软件技术的核心骨干，对行业发展动态及技术前沿有着清晰的认知，能够及时根据行业发展趋势调整战略发展布局及公司研发重心等。上述核心骨干绝大部分已直接或间接持股，同时担任着技术、市场、财务等负责人或带头人，专注于公司的发展，公司已经形成了一支结构合理的高素质人才团队。

(5) 综合服务能力优势

公司具备以软件平台为核心，软硬件一体，前期规划咨询、中期项目建设、后期运维，数智化、全方位满足客户信息化需求的综合服务能力。公司多年来骨干人员保持稳定，通过建立标准化的服务体系，紧跟客户需求变化创新服务模式，提升服务交付能力，及时高效地响应客户需求，持续完善服务质量，不断提升服务水平和客户满意度。公司目前已拥有多家省厅级优质客户，并通过系列成功项目的示范效应，一方面与现有客户建立了较强的黏性关系，另一方面在吸引潜在客户方面也占据了良好的商业先机。

3、竞争劣势

(1) 业务地域集中度高

近年来，公司积极开拓全国业务，已成功将业务拓展至江苏、湖南、广西、广东、江西等地，但报告期内公司业务收入仍然主要集中于安徽、新疆地区。公司业务地域集中度高增加了公司经营的风险。

(2) 业务规模较小，人才储备有待进一步提升

报告期内，公司发展较为迅速，但是相比政务信息化行业内的大型公司，公司资本实力、业务规模仍偏小，因此在安徽省外区域的业务竞争中处于相对劣势。同时，软件行业是技术密集型行业，对技术人才存在一定程度的依赖，随着公司业务规模的不断扩大，人才储备有待进一步提升。

(五) 其他情况

无。

八、公司持续经营能力

事项	是或否
公司是否在每一个会计期间内都存在与同期业务相关的持续营运记录	是
公司最近两个完整会计年度的营业收入是否累计不低于1000万元	是
公司是否存在因研发周期较长，最近两个完整会计年度的营业收入累计低于1000万元，但最近一期末净资产不少于3000万	否
公司期末股本是否不少于500万元	是
公司期末每股净资产是否不低于1元/股	是

公司专注于政务等信息化业务，所处行业属于国家产业政策鼓励发展行业且具备良好的成长性，公司具有自主技术创新能力，建立了可以保证持续成长的业务模式，具备有效管理体系和成熟的管理团队，制定了清晰的发展战略和切实可行的发展规划。报告期内，公司营业收入持续增长。经逐条比对，公司不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》应用指南中列举的影响其持续经营能力的相关事项或情况；公司不存在依据《公司法》第一百八十条规定的解散、法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形。

公司满足《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引》中关于持续经营能力的要求，公司具有持续经营能力。

第三节 公司治理

一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东（大）会、董事会、监事会健全	是/否
股东（大）会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
职工代表监事依照《公司法》、《公司章程》履行责任	是

具体情况：

1、股东大会运行情况

公司依法设立股东大会，股东大会由全体股东组成，是公司的最高权力机构。公司《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的职权、表决和决议等内容作了详细的规定。《股东大会议事规则》符合相关的上市公司治理的规范性文件要求。

公司历次股东大会的通知、提案、出席、表决内容符合规范；对公司董事、监事的选举、重大决策等事宜作出有效决议。

2、董事会运行情况

公司设董事会，对股东大会负责。董事会是公司的经营决策机构，行使法律法规及《公司章程》规定的职权。公司董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定履行自己的职权。

公司历次董事会均严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定运行，内容涉及召集股东大会、向股东大会报告工作；制订公司的年度预算方案、决算方案；制订公司的基本管理制度等。

3、监事会运行情况

公司设监事会，对股东大会负责。公司监事代表全体股东对公司的经营管理活动以及董事会、经营管理实施监督。

公司监事均充分了解公司的经营情况，认真履行职责，有效地对公司董事和高级管理人员履行职责进行监督，维护公司和股东的合法权益。

4、职工代表监事履职情况

自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，出席公司监事会会议，依法行使表决权。

二、表决权差异安排

适用 不适用

三、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

项目	是/否	规范文件
治理机制给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利	是	《公司章程》《股东大会议事规则》
投资者关系管理	是	《公司章程》《投资者关系管理制度》
纠纷解决机制	是	《公司章程》
累计投票制	否	-
独立董事制度	否	-
关联股东和董事回避制度	是	《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》
财务管理、风险控制相关的内部管理制度	是	《公司财务管理制度》
董事会对现有公司治理机制的评估意见	公司已按照《公司法》《公司章程》等法律法规的要求成立了股东大会、董事会和监事会，建立了规范的公司治理结构。同时，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等制度，对股东大会、董事会和监事会的权力范围、召开、表决程序等事项进行了进一步的规定。公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员能够按照既定的内控制度履行职责。	

四、公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况

(一) 最近 24 个月内公司及控股股东、实际控制人、下属子公司存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

(二) 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
下属子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

(三) 其他情况

适用 不适用

五、公司与控股股东、实际控制人的分开情况

具体方面	是否分开	具体情况
业务	是	公司主要向党政用户、事业单位及企业用户等客户提供以

		自有软件为核心的数智化整体解决方案，具体包括数智一体化平台、货物销售、运维及技术服务三大类。公司已经建立完整的业务体系，拥有独立的研发、采购和销售体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东及其他关联方进行生产经营的情况。公司具有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等要素。报告期内，公司与关联方之间不存在同业竞争情形。
资产	是	公司通过整体变更设立，所有与生产经营相关的固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，并就相关资产权属办理名称变更手续。根据公司《验资报告》《审计报告》及资产凭证等文件，公司资产与股东资产严格分开，完全独立运营，公司目前生产经营必需的资产全部由公司独立享有，不存在与股东共用的情况，公司对自有资产拥有完全的控制权和支配权。报告期内及期后至今，公司不存在为关联方提供担保的情形。截至公开转让说明书签署之日，公司不存在股东及关联方违规占用公司资金或非正常经营性借款情况，公司资产与关联方完全分开。
人员	是	公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务管理制度，能够独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，不存在与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行帐户的情形，依法独立纳税。
机构	是	本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与控股股东、实际控制人及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公情况。

六、公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	合肥德凯企业管理合伙企	企业管理及咨询；	持股平台	13.20%

	业（有限合伙）	商务信息咨询；会务服务；人才信息咨询；财税信息咨询。（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）		
--	---------	--	--	--

（三）避免同业竞争采取的措施

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

1、实际控制人、控股股东承诺如下：

“（1）除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；

（2）本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；

（3）本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。

（4）本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

2、董事、监事、高级管理人员承诺如下：

“（1）除公司外，本人未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；

（2）本人未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动；

（3）本人不会利用在公司所担任董事/监事/高级管理人员的地位，通过任何途径或方式损害公司及公司其他股东的合法利益。

（4）本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

（四）其他情况

适用 不适用

七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

（一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况

适用 不适用

（二）为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

（三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

1、《公司章程》《关联交易决策制度》中对防止控股股东、实际控制人及其关联方资金占用进行了明确规定

（1）《公司章程》第四十条规定：“公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

公司控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。”

（2）《关联交易决策制度》第十七条规定：“公司不得直接或通过其他经济主体向董事、监事和高级管理人员提供借款。”

2、《公司章程》《关联交易决策制度》等文件中对关联交易决策进行了明确规定，核心内容具体如下：

（1）《公司章程》第一百一十二条规定：对于每年与关联方发生的日常性关联交易，公司可以在披露上一年度报告之前，对本年度将发生的关联交易总金额进行合理预计，根据预计金额提交董事会或者股东大会审议；实际执行超出预计金额的，公司应当就超出金额所涉及事项履行相应审议程序；

公司与关联自然人发生的成交金额在 50 万元以上的关联交易，与关联法人发生的成交金额占公司最近一期经审计总资产 0.5%以上的交易且超过 300 万元的关联交易，由董事会审议；

公司与关联方发生的成交金额（提供担保除外）未超过 3000 万元且未超过公司最近一期经审计总资产 30%的关联交易，由董事会审议；

董事会审议超过以上比例、限额的交易，应报股东大会批准。

（2）《关联交易决策制度》第十六条规定：“公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议。”

(3) 《关联交易决策制度》第九条规定：“公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所做决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会的非关联董事人数不足三人的，公司应当将该交易提交股东大会审议。”

(4) 《公司章程》第八十二条规定：“股东与股东大会拟审议事项有关联关系的，应当回避表决。”

3、控股股东、实际控制人出具无资金占用的声明与承诺

“本人作为安徽商信政通信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，为公司在全国中小企业股份转让系统挂牌之目的，特承诺如下：

(1) 本人作为公司的控股股东、实际控制人，目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为；

(2) 本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为；

(3) 本人关系密切的家庭成员及本人与该等人士控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

4、董事、监事、高级管理人员出具无资金占用的声明与承诺

“本人作为安徽商信政通信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事/监事/高级管理人员，为公司于全国中小企业股份转让系统挂牌之目的，特声明与承诺如下：

(1) 本人作为公司的董事/监事/高级管理人员，目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为；

(2) 本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为；

(3) 本人关系密切的家庭成员及该等人员控制或投资的企业也应遵守上述声明与承诺。如因违反该等声明与承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

5、5%以上股东合肥德凯出具无资金占用的声明与承诺

“本企业作为安徽商信政通信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股 5% 以上的主要

股东，为公司于全国中小企业股份转让系统挂牌之目的，特承诺如下：

- (1) 本企业作为公司的主要股东，目前不存在以任何形式占用或使用公司资金的行为；
- (2) 本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不得以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不得以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。”

(四) 其他情况

适用 不适用

八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股比例	间接持股比例
1	许建兵	董事长、总经理	公司董事、高级管理人员	34,251,345	67.16%	-
				1,029,666	-	2.02%
2	费维进	董事、副总经理	公司董事、高级管理人员	1,950,138	3.82%	-
				390,025	-	0.76%
3	余俊秀	董事	公司董事	312,020	-	0.61%
4	冯伟	董事	公司董事	936,060	-	1.84%
5	徐飞	董事	公司董事	390,025	-	0.76%
6	朱彦欣	董事、副总经理	公司董事、高级管理人员	1,950,138	3.82%	-
7	夏泽宇	监事会主席、职工代表监事	公司监事	390,025	-	0.76%
8	朱晶晶	监事	公司监事	390,025	-	0.76%
9	陈建国	监事	公司监事	-	-	-
10	毕晓宇	董事会秘书	公司高级管理人员	273,018	-	0.54%
11	杨小侠	财务总监	公司高级管理人员	273,018	-	0.54%
12	王晨琍	销售内勤	公司董事长许建兵配偶	851,037	1.67%	-
13	王晨洁	采购管理	公司董事长许建兵配偶的姐姐	111,435	0.22%	-

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

适用 不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或作出重要承诺：

适用 不适用

除合肥新经济委派公司的监事陈建国外，公司董事、监事、高级管理人员已分别与公司签订了

《劳动合同》及《保密协议》。公司董事会秘书及财务总监与公司签订了《竞业限制协议》，《竞业限制协议》中对竞业限制期限及竞业限制补偿进行了明确约定，符合《劳动合同法》等相关法律法规的规定。

（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
许建兵	董事长兼总经理	合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
		合肥龙客得云计算有限公司	执行董事、总经理	否	否
费维进	董事、副总经理、技术总监	新疆创合诺信息技术有限公司	执行董事、总经理	否	否
朱彦欣	董事兼副总经理	合肥龙客得云计算有限公司	监事	否	否
		新疆创合诺信息技术有限公司	监事	否	否
冯伟	董事	-	-	-	-
余俊秀	董事	-	-	-	-
徐飞	董事	-	-	-	-
毕晓宇	董事会秘书	-	-	-	-
杨小侠	财务总监	中科新天地（合肥）环保科技有限公司	董事	否	否
夏泽宇	监事	-	-	-	-
朱晶晶	监事	-	-	-	-
陈建国	监事	合肥微晶材料科技有限公司	董事	否	否
		安徽慧软科技有限公司	董事	否	否
		合肥倍豪海洋装备技术有限公司	董事	否	否
		合肥中科类脑智能技术有限公司	董事	否	否
		合肥中科干细胞再生医学有限公司	董事	否	否
		安徽瑞达健康产业有限公司	董事	否	否
		合肥召洋电子科技有限公司	董事	否	否

		安徽鑫华坤生物工程有限公司	监事	否	否
		安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司	监事	否	否

注：公司财务总监杨小侠已向中科新天地（合肥）环保科技有限公司递交董事辞职申请，该公司正在履行董事变更审议程序。

（五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
许建兵	董事长兼总经理	合肥德凯	13.20%	持股平台	否	否
		南京商信惠华商务网络服务有限公司	30.00%	经济信息咨询服务	否	否
		宁波梅山保税港区享学投资合伙企业（有限合伙）	1.8850%	项目投资，投资管理	否	否
		宁波梅山保税港区享体投资合伙企业（有限合伙）	1.4029%	项目投资，投资管理	否	否
		新余时泽企业管理中心（有限合伙）	6.0959%	企业管理，企业管理咨询	否	否
		新余若信企业管理中心（有限合伙）	3.3455%	企业管理，企业管理咨询	否	否
		宁波梅山保税港区享景投资合伙企业（有限合伙）	2.00%	项目投资，投资管理	否	否
		宁波梅山保税港区享诚投资合伙企业（有限合伙）	2.00%	项目投资，投资管理	否	否
费维进	董事、副总经理、技术总监	合肥德凯	5.00%	持股平台	否	否
朱彦欣	董事兼副总经理	-	-	-	-	-
冯伟	董事	合肥德凯	12.00%	持股平台	否	否
余俊秀	董事	合肥德凯	4.00%	持股平台	否	否
徐飞	董事	合肥德凯	5.00%	持股平台	否	否
毕晓宇	董事会秘	合肥德凯	3.50%	持股平台	否	否

	书	芜湖汇贤资产 管理中心（有限 合伙）	1.6878%	持股平台	否	否
杨小侠	财务总监	合肥德凯	3.50%	持股平台	否	否
夏泽宇	监事	合肥德凯	5.00%	持股平台	否	否
朱晶晶	监事	合肥德凯	5.00%	持股平台	否	否
陈建国	监事	-	-	-	-	-

（六）董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近24个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股份转让系统认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否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	否

具体情况：

适用 不适用

（七）董事、监事、高级管理人员的失信情况：

事项	是或否
董事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
监事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

（八）其他情况

适用 不适用

九、近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是
	财务总监是否发生变动	是

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
朱彦欣	副总经理、董事会秘书	离任	副总经理	内部岗位调整
毕晓宇	-	新任	董事会秘书	完善公司治理结构
朱彦欣	副总经理	新任	董事、副总经理	完善公司治理结构
左旻	监事	离任	-	内部岗位调整
陈建国	-	新任	监事	新增股东合肥新经

				济委派
王晨琍	副总经理	离任	-	内部岗位调整
黄珊珊	副总经理、财务负责人	离任	副总经理	内部岗位调整
杨小侠	-	新任	财务总监	完善公司治理结构
黄珊珊	副总经理	离任	-	内部岗位调整

2018年12月17日，股份公司召开2018年第三次临时股东大会，选举任命许建兵、费维进、余俊秀、冯伟、徐飞为公司第二届董事会成员，选举任命朱晶晶、左旻为公司第二届监事会成员。同日，公司召开2018年第一次职工代表大会，选举任命夏泽宇为公司第二届监事会职工代表监事。同日，公司召开第二届董事会第一次会议，选举任命许建兵为公司董事长、总经理，王晨琍为副总经理，费维进为副总经理、技术总监，黄珊珊为副总经理、财务负责人，朱彦欣为副总经理、董事会秘书。同日，公司召开第二届监事会第一次会议，选举任命夏泽宇为公司监事会主席。

2021年8月16日，股份公司召开第二届董事会第十六次会议，任命毕晓宇为公司董事会秘书，任命杨小侠为公司财务总监。

2021年12月16日，股份公司召开2021年第四次临时股东大会，选举任命许建兵、费维进、余俊秀、冯伟、徐飞、朱彦欣为公司第三届董事会成员，选举任命朱晶晶、陈建国为公司第三届监事会成员。同日，公司召开2021年职工代表大会，选举任命夏泽宇为公司第三届监事会职工代表监事。同日，公司召开第三届董事会第一次会议，选举任命许建兵为公司董事长、总经理，费维进为副总经理、技术总监，朱彦欣为副总经理，杨小侠为财务总监，毕晓宇为董事会秘书。同日，公司召开第三届监事会第一次会议，选举任命夏泽宇为公司监事会主席。

十、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司是否设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度是否健全且得到有效执行，会计基础工作是否规范，是否符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司是否按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，是否在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注是否不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司是否存在申报财务报表未按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，导致重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	否
公司是否存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	否
公司是否存在其他财务信息披露不规范情形	否
公司是否存在个人卡收付款的情形	否
公司是否存在坐支情形	否

具体情况说明

适用 不适用

第四节 公司财务

一、财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	141,085,575.88	111,868,913.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,071,300.00	18,051,203.00
应收账款	37,208,148.53	17,890,382.88
应收款项融资	8,218,234.00	7,669,100.00
预付款项	179,215.30	153,851.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	412,330.62	588,256.77
买入返售金融资产		
存货	19,072,762.40	12,245,931.97
合同资产	546,091.67	641,960.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	269,330.21	
其他流动资产	144,658.48	77,671.91
流动资产合计	211,207,647.09	169,187,271.82
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	306,378.15	
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,066,452.74	1,140,681.74
固定资产	1,896,881.66	1,351,778.06
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,005,128.47	

无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,734,530.54	1,053,240.11
其他非流动资产	2,181,367.48	1,582,877.59
非流动资产合计	11,190,739.04	5,128,577.50
资产总计	222,398,386.13	174,315,849.32
流动负债：		
短期借款	1,080,000.00	16,561,900.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,667,997.00	5,896,396.00
应付账款	6,247,722.68	7,601,591.35
预收款项		
合同负债	54,888,615.95	45,248,402.31
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,226,727.90	7,175,145.60
应交税费	4,928,301.23	14,434,004.60
其他应付款	565,662.88	1,225,646.57
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,152,359.32	
其他流动负债	500,000.00	57,522.12
流动负债合计	82,257,386.96	98,200,608.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,759,685.90	
长期应付款		
预计负债	3,526,172.47	3,156,569.62
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,285,858.37	3,156,569.62
负债合计	88,543,245.33	101,357,178.17
所有者权益（或股东权益）：		
股本	51,000,000.00	22,200,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,784,536.04	16,848,114.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,912,095.37	5,516,581.77
一般风险准备		
未分配利润	63,158,509.39	28,393,974.73
归属于母公司所有者权益合计	133,855,140.80	72,958,671.15
少数股东权益	-	-
所有者权益合计	133,855,140.80	72,958,671.15
负债和所有者权益总计	222,398,386.13	174,315,849.32

2.合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	107,682,810.36	77,651,587.28
其中：营业收入	107,682,810.36	77,651,587.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	78,670,800.75	60,114,225.92
其中：营业成本	41,118,323.55	33,587,296.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,204,468.73	1,725,326.35
销售费用	9,710,074.63	5,845,382.54
管理费用	12,573,866.61	8,152,344.25
研发费用	14,604,511.69	10,963,433.91
财务费用	-540,444.46	-159,557.89
其中：利息收入	679,057.15	258,827.51
利息费用	131,653.16	94,603.94
加：其他收益	18,507,045.55	3,004,273.47
投资收益（损失以“-”号填列）	1,551,348.65	377,649.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失	-1,044,318.93	-553,570.06
资产减值损失	6,172.16	144,742.10

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,032,257.04	20,510,456.43
加：营业外收入	523,500.00	206,134.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		75,200.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,555,757.04	20,641,390.43
减：所得税费用	6,065,708.78	2,277,205.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,490,048.26	18,364,185.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
（一）按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润	42,490,048.26	18,364,185.28
2.终止经营净利润		
（二）按所有权归属分类：		
1.少数股东损益		
2.归属于母公司所有者的净利润	42,490,048.26	18,364,185.28
六、其他综合收益的税后净额		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	42,490,048.26	18,364,185.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,490,048.26	18,364,185.28
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.84	0.37
（二）稀释每股收益	0.84	0.37

3.合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	92,581,526.64	100,236,503.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	12,611,347.59	1,861,421.72
收到其他与经营活动有关的现金	7,701,631.24	3,538,282.55
经营活动现金流入小计	112,894,505.47	105,636,207.65
购买商品、接受劳务支付的现金	25,343,975.00	23,866,483.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	38,626,868.53	23,744,882.84
支付的各项税费	26,824,871.57	7,100,503.33
支付其他与经营活动有关的现金	9,212,288.98	5,784,233.18
经营活动现金流出小计	100,008,004.08	60,496,102.67
经营活动产生的现金流量净额	12,886,501.39	45,140,104.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	84,300,000.00	38,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,551,348.65	377,649.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	85,851,348.65	38,377,649.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,031,908.48	1,201,207.01
投资支付的现金	84,300,000.00	38,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	87,331,908.48	39,201,207.01
投资活动产生的现金流量净额	-1,480,559.83	-823,557.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,999,958.00	12,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,080,000.00	16,561,900.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	21,079,958.00	28,561,900.00

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,330,000.00	4,200,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,439,113.69	127,358.50
筹资活动现金流出小计	4,769,113.69	4,327,358.50
筹资活动产生的现金流量净额	16,310,844.31	24,234,541.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	27,716,785.87	68,551,089.03
加：期初现金及现金等价物余额	111,868,913.01	43,317,823.98
六、期末现金及现金等价物余额	139,585,698.88	111,868,913.01

4.合并所有者权益变动表

2021 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		28,393,974.73		72,958,671.15
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		28,393,974.73		72,958,671.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	28,800,000.00				-7,063,578.61				4,395,513.60		34,764,534.66		60,896,469.65
(一) 综合收益总额											42,490,048.26		42,490,048.26
(二) 所有者投入和减少资本	683,075.00				21,053,346.39								21,736,421.39
1. 股东投入的普通股	683,075.00				19,293,298.09								19,976,373.09
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,760,048.30								1,760,048.30
4. 其他													
(三) 利润分配									4,395,513.60		-7,725,513.60		-3,330,000.00
1. 提取盈余公积									4,395,513.60		-4,395,513.60		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,330,000.00		-3,330,000.00

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	28,116,925.00				-28,116,925.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	28,116,925.00				-28,116,925.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	51,000,000.00				9,784,536.04				9,912,095.37		63,158,509.39		133,855,140.80

2020 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	21,000,000.00				2,146,675.65				4,287,625.92		23,588,633.30		51,022,934.87
加：会计政策变更													
前期差错更正					2,950,271.33				-812,988.81		-7,316,899.19		-5,179,616.67
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	21,000,000.00				5,096,946.98				3,474,637.11		16,271,734.11		45,843,318.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,200,000.00				11,751,167.67				2,041,944.66		12,122,240.62		27,115,352.95
（一）综合收益总额											18,364,185.28		18,364,185.28
（二）所有者投入和减少资本	1,200,000.00				11,751,167.67								12,951,167.67
1. 股东投入的普通股	1,200,000.00				10,672,641.50								11,872,641.50
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,078,526.17								1,078,526.17
4. 其他													
（三）利润分配									2,041,944.66		-6,241,944.66		-4,200,000.00
1. 提取盈余公积									2,041,944.66		-2,041,944.66		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,200,000.00		-4,200,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本年期末余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		28,393,974.73		72,958,671.15

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	128,919,617.43	110,612,340.41
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,807,000.00	18,051,203.00
应收账款	37,542,957.93	15,595,362.88
应收款项融资	8,218,234.00	7,669,100.00
预付款项	-	-
其他应收款	371,233.25	571,737.67
存货	20,546,399.30	10,237,150.58
合同资产	546,091.67	641,960.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	269,330.21	
其他流动资产	144,658.48	41,486.44
流动资产合计	199,365,522.27	163,420,341.78
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	306,378.15	
长期股权投资	15,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,066,452.74	1,140,681.74
固定资产	1,655,551.97	1,139,506.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,480,433.35	
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	932,351.05	751,473.02
其他非流动资产	2,181,367.48	1,582,877.59
非流动资产合计	24,622,534.74	8,614,538.68
资产总计	223,988,057.01	172,034,880.46
流动负债：		
短期借款	-	16,561,900.00

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,667,997.00	5,896,396.00
应付账款	8,499,838.28	5,754,846.33
预收款项		
合同负债	54,105,760.55	43,290,835.98
应付职工薪酬	9,497,345.10	6,892,599.93
应交税费	4,208,481.67	14,391,183.01
其他应付款	497,842.48	1,224,121.57
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,117,243.77	
其他流动负债	500,000.00	
流动负债合计	81,094,508.85	94,011,882.82
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,395,583.33	
长期应付款		
预计负债	3,122,475.00	3,009,065.20
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,518,058.33	3,009,065.20
负债合计	86,612,567.18	97,020,948.02
所有者权益：		
股本	51,000,000.00	22,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,784,536.04	16,848,114.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,912,095.37	5,516,581.77
一般风险准备		
未分配利润	66,678,858.42	30,449,236.02
所有者权益合计	137,375,489.83	75,013,932.44
负债和所有者权益合计	223,988,057.01	172,034,880.46

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	102,965,883.53	78,161,941.18
减：营业成本	36,389,187.28	32,850,152.69

税金及附加	1,117,872.23	1,713,624.56
销售费用	9,286,305.57	5,635,245.38
管理费用	11,429,085.32	7,621,309.28
研发费用	14,318,068.22	10,677,173.67
财务费用	-527,592.34	-157,463.24
其中：利息收入	660,088.23	446,534.88
利息费用	6,130.32	189,967.37
加：其他收益	18,478,094.14	3,004,273.47
投资收益（损失以“-”号填列）	1,551,348.65	377,649.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失	-1,098,615.87	-482,079.16
资产减值损失	6,172.16	144,742.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,889,956.33	22,866,484.81
加：营业外收入	523,500.00	206,134.00
减：营业外支出		74,200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,413,456.33	22,998,418.81
减：所得税费用	6,458,320.33	2,578,972.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,955,136.00	20,419,446.57
（一）持续经营净利润	43,955,136.00	20,419,446.57
（二）终止经营净利润		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.可供出售金融资产公允价值变动损益		
6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	43,955,136.00	20,419,446.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	100,002,553.39	101,980,528.40
收到的税费返还	12,583,028.99	1,861,421.72
收到其他与经营活动有关的现金	7,694,755.51	3,574,884.20
经营活动现金流入小计	120,280,337.89	107,416,834.32
购买商品、接受劳务支付的现金	36,333,829.12	24,448,417.46
支付给职工以及为职工支付的现金	35,557,547.21	22,857,383.17
支付的各项税费	26,320,800.83	7,059,506.93
支付其他与经营活动有关的现金	8,638,981.76	5,456,961.78
经营活动现金流出小计	106,851,158.92	59,822,269.34
经营活动产生的现金流量净额	13,429,178.97	47,594,564.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	84,300,000.00	38,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,551,348.65	377,649.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	85,851,348.65	38,377,649.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,651,971.91	912,239.61
投资支付的现金	84,300,000.00	38,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	11,000,000.00	4,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	97,951,971.91	42,912,239.61
投资活动产生的现金流量净额	-12,100,623.26	-4,534,590.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,999,958.00	12,000,000.00
取得借款收到的现金	-	16,561,900.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,999,958.00	28,561,900.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,330,000.00	4,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,191,113.69	127,358.50
筹资活动现金流出小计	4,521,113.69	4,327,358.50
筹资活动产生的现金流量净额	15,478,844.31	24,234,541.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	16,807,400.02	67,294,516.43
加：期初现金及现金等价物余额	110,612,340.41	43,317,823.98
六、期末现金及现金等价物余额	127,419,740.43	110,612,340.41

4. 母公司所有者权益变动表

2021 年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		30,449,236.02	75,013,932.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		30,449,236.02	75,013,932.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	28,800,000.00				-7,063,578.61				4,395,513.60		36,229,622.40	62,361,557.39
（一）综合收益总额											43,955,136.00	43,955,136.00
（二）所有者投入和减少资本	683,075.00				21,053,346.39							21,736,421.39
1. 股东投入的普通股	683,075.00				19,293,298.09							19,976,373.09
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,760,048.30							1,760,048.30
4. 其他												
（三）利润分配									4,395,513.60		-7,725,513.60	-3,330,000.00
1. 提取盈余公积									4,395,513.60		-4,395,513.60	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）											-3,330,000.00	-3,330,000.00

的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	28,116,925.00				-28,116,925.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	28,116,925.00				-28,116,925.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	51,000,000.00				9,784,536.04				9,912,095.37		66,678,858.42	137,375,489.83

2020年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	21,000,000.00				2,146,675.65				4,287,625.92		23,588,633.30	51,022,934.87
加：会计政策变更												
前期差错更正					2,950,271.33				-812,988.81		-7,316,899.19	-5,179,616.67
其他												

二、本年期初余额	21,000,000.00				5,096,946.98				3,474,637.11		16,271,734.11	45,843,318.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,200,000.00				11,751,167.67				2,041,944.66		14,177,501.91	29,170,614.24
（一）综合收益总额											20,419,446.57	20,419,446.57
（二）所有者投入和减少资本	1,200,000.00				11,751,167.67							12,951,167.67
1. 股东投入的普通股	1,200,000.00				10,672,641.50							11,872,641.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,078,526.17							1,078,526.17
4. 其他												
（三）利润分配									2,041,944.66		-6,241,944.66	-4,200,000.00
1. 提取盈余公积									2,041,944.66		-2,041,944.66	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,200,000.00	-4,200,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	22,200,000.00				16,848,114.65				5,516,581.77		30,449,236.02	75,013,932.44

（三）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1.财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2.合并财务报表范围及变化情况

（1）合并财务报表范围

适用 不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额（万元）	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	新疆创合诺信信息技术有限公司	100%	100%	500.00	2020年3月至2021年12月	子公司	新设
2	合肥龙客得云计算有限公司	100%	100%	1,000.00	2020年1月至2021年12月	子公司	新设

报告期内，公司新设立两家全资子公司合肥龙客得云计算有限公司和新疆创合诺信信息技术有限公司，合肥龙客得云计算有限公司自2020年1月纳入合并报表范围，新疆创合诺信信息技术有限公司自2020年3月纳入合并报表范围。

（2）民办非企业法人

适用 不适用

（3）合并范围发生变更的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司新设立两家全资子公司合肥龙客得云计算有限公司和新疆创合诺信信息技术有限公司，合肥龙客得云计算有限公司自2020年1月纳入合并报表范围，新疆创合诺信信息技术有限公司自2020年3月纳入合并报表范围。因此，报告期合并报表范围发生变更。

二、审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具标准无保留的审计意见	是

容诚会计师审计了公司的财务报表，包括2021年12月31日、2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度、2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

容诚会计师认为，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了商信政通 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司正常营业周期为一年。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本公开转让说明书之“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（六）合并财务报表的编制方法”之“6、特殊交易的会计处理”。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合

并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本公开转让说明书之“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（六）合并财务报表的编制方法”之“6、特殊交易的会计处理”。

3、企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

2、关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- （1）该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- （2）该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- （3）该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其为投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参

照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

3、合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

(1) 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

(2) 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

(3) 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

(4) 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

4、报告期内增减子公司的处理

(1) 增加子公司或业务

①同一控制下企业合并增加的子公司或业务

A、编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B、编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

C、编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

②非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

A、编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B、编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C、编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 处置子公司或业务

①编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

②编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

③编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

5、合并抵销中的特殊考虑

(1) 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

(2) “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

(3) 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

(4) 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

(5) 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

6、特殊交易的会计处理

(1) 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的

长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）通过多次交易分步取得子公司控制权的

①通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

②通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

（3）本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

①一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- D、一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(5) 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，

该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2、合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- （1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- （2）该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终

止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

（3）以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

5、金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融

资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济

状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

D、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

E、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

F、长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 本组合为未逾期长期应收款

长期应收款组合 2 本组合为逾期长期应收款

对于长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- ①信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- ②预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- ③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ④作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ⑤预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- ⑥借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- ⑦债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑧合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

（4）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他

综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（5）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6、金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

①将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

②将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

（1）终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

（2）继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

（3）继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

7、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

8、金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（十）公允价值计量”。

本公司的记账本位币为人民币。

（十）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

1、估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

2、公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次

使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（十一）存货

1、存货的分类

本公司的存货分类为软件销售成本、系统集成成本等，按成本与可变现净值孰低计量。软件销售成本主要核算软件销售项目在取得客户验收之前所发生的各项成本。系统集成成本主要核算系统集成项目在产品经客户验收前所发生的采购成本及其他各项成本。

2、发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价。

3、存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

4、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。以合同价格减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

5、周转材料的摊销方法

低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

（十二）合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（九）金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

（十三）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（十四）长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的

相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

2、初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

②同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

③非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

（2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

④通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

(1) 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持

有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十）长期资产减值”。

（十五）投资性房地产

1、投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- （1）已出租的土地使用权。
- （2）持有并准备增值后转让的土地使用权。
- （3）已出租的建筑物。

2、投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十）长期资产减值”。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	3.00	4.85

（十六）固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

1、确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

2、各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
运输设备	年限平均法	5-10	0.00	20.00-10.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0.00	33.33-20.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十七）在建工程

1、在建工程以立项项目分类核算。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不

调整原已计提的折旧额。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- （1）资产支出已经发生；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2、无形资产使用寿命及摊销

- （1）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
专利技术	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，

本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

(3) 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

(1) 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

(2) 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(二十) 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工

程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1、短期薪酬的会计处理方法

（1）职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

（3）医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职

工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（4）短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

（5）短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- ①企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- ②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

①确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值

所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

③确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

④确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

A、精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

B、计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

C、资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

- (1) 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本；
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 预计负债

1、预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

1、股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

(2) 对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最

佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

4、股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

(1) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

(2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

(1) 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

5、股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

6、股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

(1) 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

(2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

（二十五）收入确认原则和计量方法

1、一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

(3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

(5) 客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

2、具体原则

数智一体化平台合同：本公司将其作为在某一个时点履行履约义务，在软件及其配套产品交付客户并取得客户的验收确认单时确认收入。

技术服务合同包括按期（年度）提供的服务和按次提供的服务；对于按次提供的服务，在服务已经提供并取得客户验收确认单时确认收入；对于按期提供的服务，根据合同额和已提供服务期间占合同约定服务期间的比例分期确认收入。

外购软、硬件产品销售合同，对于需要安装调试的外购软、硬件产品，在货物交付客户并取得验收单时确认收入。对于不需要安装的外购软、硬件产品，在货物交付客户并取得签收单时确认收入。

(二十六) 政府补助

1、政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 本公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 本公司能够收到政府补助。

2、政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

3、政府补助的会计处理

(1) 与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(3) 政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

1、递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- （1）该项交易不是企业合并；
- （2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- （1）暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- （2）未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

2、递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

（1）因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- ①商誉的初始确认；

②具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- ①本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- ②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

(1) 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

(2) 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

(3) 可弥补亏损和税款抵减

①本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

②因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

(4) 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

(5) 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(二十八) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

1、租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

• 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十三）预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	按合同约定受益期间	-	20.00-30.00

（2）租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增

量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

4、本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

5、租赁变更的会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

①本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

②本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1、经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

2、融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

(2) 本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

(二十九) 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

适用 不适用

(1) 2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十五）收入确认原则和计量方法”。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债7,582,838.04元、预收款项-7,582,838.04元、应收账款-729,545.50元、合同资产247,572.50元、其他非流动资产481,973.00元，相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益无影响。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债7,582,838.04元、预收款项-7,582,838.04元、应收账款-729,545.50元、合同资产247,572.50元、其他非流动资产481,973.00元，相关调整对本公司母公司

财务报表中股东权益无影响。

(2) 2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

(3) 2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十八）租赁”。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

①对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

②对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产；

③在首次执行日，本公司按照本公开转让说明书“第四节公司财务”之“三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（二十）长期资产减值”，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

•作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

•首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新租赁准则，本公司合并财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 3,535,768.46 元、租赁负债 2,673,816.56 元、一年内到期的非流动负债 861,951.90 元。本公司母公司财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 3,255,177.95 元、租赁负债 2,468,226.05 元、一年内到期的非流动负债 786,951.90 元。

于 2021 年 1 月 1 日，本公司及母公司将原租赁准则下披露重大经营租赁尚未支付的最低经营租赁付款调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

项目	本公司	母公司
2020 年 12 月 31 日重大经营租赁最低租赁付款额	-	-
减：采用简化处理的最低租赁付款额	-	-
其中：短期租赁	-	-
剩余租赁期超过 12 个月的低价值资产租赁	-	-
加：2020 年 12 月 31 日融资租赁最低租赁付款额	-	-
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下最低租赁付款额	3,619,909.44	3,544,909.44
2021 年 1 月 1 日增量借款利率加权平均值	4.65%	4.65%
2021 年 1 月 1 日租赁负债	3,535,768.46	3,255,177.95
列示为：		
一年内到期的非流动负债	861,951.90	786,951.90
租赁负债	2,673,816.56	2,468,226.05

(4) 2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会[2021]1 号）（以下简称“解释 14 号”），自公布之日起施行，本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行该解释，执行解释 14 号对本公司财务报表无影响。

(5) 2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行该规定，执行资金集中管理相关列报规定对本公司财务报表无影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
2020 年 1 月 1 日	自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业	应收账款	17,603,784.45	-729,545.50	16,874,238.95

2020年1月1日	会计准则第14号—收入》	合同资产	-	247,572.50	247,572.50
2020年1月1日		其他非流动资产	-	481,973.00	481,973.00
2020年1月1日		预收款项	7,582,838.04	-7,582,838.04	-
2020年1月1日		合同负债	-	7,582,838.04	7,582,838.04
2021年1月1日	自2021年1月1日起执行《企业会计准则第21号—租赁》	使用权资产	-	3,535,768.46	3,535,768.46
2021年1月1日		一年内到期的非流动负债	-	861,951.90	861,951.90
2021年1月1日		租赁负债	-	2,673,816.56	2,673,816.56

2.会计估计变更

适用 不适用

(三十) 前期会计差错更正

适用 不适用

1.追溯重述法

单位：元

期间	会计差错更正的内容	批准处理情况	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	应收账款	-198,749.19
2019年	重新测算坏账准备	董事会批准	应收账款	-109,676.86
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	其他应收款	-478,205.09
2019年	重新测算坏账准备	董事会批准	其他应收款	-13,503.38
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	存货	3,634,300.16
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	应付账款	191,844.23
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	预收款项	6,205,388.51
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间	董事会批准	其他应付款	-34,643.74
2019年	确认递延所得税调整	董事会批准	递延所得税资产	332,777.37
2019年	质保金调整	董事会批准	预计负债	2,341,696.03
2019年	股份支付调整	董事会批准	资本公积	2,950,271.33
2019年	盈余公积调整	董事会批准	盈余公积	-812,988.81
2019年	调整收入、成本、费用、支出所属期间、股份支付调整、重新测算坏账准备、质保金调整及确认递延所	董事会批准	未分配利润	-7,316,899.19

	涉税资产			
--	------	--	--	--

2.未来适用法

单位：元

期间	会计差错更正的内容	批准处理情况	采用未来适用法的原因	会计差错更正影响数
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

（三十一）其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

□适用 √不适用

四、报告期内的主要财务指标分析

（一）盈利能力分析

1.会计数据及财务指标

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入（元）	107,682,810.36	77,651,587.28
净利润（元）	42,490,048.26	18,364,185.28
毛利率	61.82%	56.75%
期间费用率	33.75%	31.94%
净利率	39.46%	23.65%
加权平均净资产收益率	45.24%	33.02%
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	38.03%	30.51%
基本每股收益（元/股）	0.84	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.37

2.波动原因分析

2020 年度和 2021 年度，公司营业收入分别为 7,765.16 万元和 10,768.28 万元，公司净利润分别为 1,836.42 万元和 4,249.00 万元。报告期内，公司主营业务收入持续增长，主要系公司主要客户群体（各级党政用户、事业单位）在数字化改革和数字化转型的浪潮下，以及治理体系和治理能力现代化的时代背景下，纷纷加大信息化建设投入；并且公司不断推进建设辐射全国的市场运营网络体系，业务渠道进一步拓展至各地级市、县，公司订单获取能力不断增强，订单获取量逐年增加。

报告期内，公司综合毛利率分别为 56.75% 和 61.82%，毛利率整体保持稳定且有所增长，主要系公司数智一体化业务毛利率上涨 5.04 个百分点，以及占主营业务收入比例提高了 3.45 个百分点，具体原因包括：（1）公司主要推广标准化的产品，软件产品成熟度高，逐步构建协同共生的产品生态，因此一般情况下项目实施人员投入相对较少，并且标准化产品稳定性好，客户满意度高，议价能力好，因此毛利率较高；（2）公司拥有一支成熟的软件开发队伍，公司注重对人才的管理及持续学习、培训，不断提升研发人员的研发水平、业务能力，公司软件开发能力得到增强，公司产

品更新迭代快，更能适应客户需求，随着产品不断升级，毛利率有所提高；（3）公司逐步从单一软件产品的销售转变为向客户提供以软件为核心的数智化整体解决方案，解决方案成本主要为人工成本、外购材料及服务，因项目需求不同，外购第三方硬件、软件及服务内容会有所不同，毛利率会产生波动。

2020年度和2021年度，公司期间费用总额分别为2,480.16万元和3,634.80万元，占当期营业收入的比重分别为31.94%和33.75%。2021年度，公司期间费用率较2020年度有所增加，主要原因包括：（1）随着公司经营规模不断扩大以及业务拓展的需求，2020年公司新设立两个全资子公司，加大各类人员引进，职工薪酬整体有所增加；（2）公司研发投入有所增加；（3）业务拓展相关支出有所增加。

（二）偿债能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产负债率	39.81%	58.15%
母公司的资产负债率	38.67%	56.40%
流动比率（倍）	2.57	1.72
速动比率（倍）	2.34	1.60

2. 波动原因分析

2021年年末，公司资产负债率较2020年下降18.33个百分点，主要系2021年公司经营规模不断扩大，营业收入增加，总资产不断增加，而总负债有所减少，以及2021年公司通过引入投资者进行股权融资所致。具体而言，应收账款较上年末增加1,931.78万元，货币资金增加2,921.67万元，总资产增加4,808.25万元；公司期末将已贴现且未到期的商业承兑票据确认为短期借款，短期借款较上年末减少1,548.19万元，总负债减少1,281.39万元。

2020年末和2021年末，流动比率分别为1.72和2.57，速动比率分别为1.60和2.34，均有所提高。主要系2021年公司经营规模不断扩大，并且通过引入投资者进行股权融资，流动资产增加，而流动负债有所减少，流动比率和速动比率均有所上涨。

（三）营运能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2021年度	2020年度
应收账款周转率（次/年）	3.62	3.98
存货周转率（次/年）	2.63	2.74
总资产周转率（次/年）	0.54	0.45

2.波动原因分析

2020 年度和 2021 年度应收账款周转率分别为 3.98 和 3.62,2021 年度应收账款周转率有所下降,主要系 2021 年度下游市场需求旺盛,公司营业收入持续增长,但是总集成商的付款审批流程较长,回款相对较慢,应收账款周转率有所下降,公司客户整体资信状况良好,坏账风险较低。

2020 年度和 2021 年度存货周转率分别为 2.74 和 2.63,2021 年度存货周转率有所下降,主要系 2021 年末在手执行的项目数量有所增加,项目合同金额较高,存货余额较上年增加 682.68 万元,上涨 55.75%,并且对于合同金额较大的数智一体化平台项目,项目建设周期相对较长,因此,整体存货周转率有所下降。

(四) 现金流量分析

1.会计数据及财务指标

项目	2021 年度	2020 年度
经营活动产生的现金流量净额(元)	12,886,501.39	45,140,104.98
投资活动产生的现金流量净额(元)	-1,480,559.83	-823,557.45
筹资活动产生的现金流量净额(元)	16,310,844.31	24,234,541.50
现金及现金等价物净增加额(元)	27,716,785.87	68,551,089.03

2.现金流量分析

2020 年度和 2021 年度,公司经营活动产生现金流量净额分别为 4,514.01 万元和 1,288.65 万元。2021 年度经营活动产生现金流量净额较上年减少 3,225.36 万元,主要系 2021 年支付职工薪酬及缴纳税费增加所致。

2020 年度和 2021 年度,公司投资活动产生的现金流量净额分别为-82.36 万元和-148.06 万元,主要系购买固定资产等长期资产影响。

2020 年度和 2021 年度,公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 2,423.45 万元和 1,631.08 万元,2021 年筹资活动产生的现金流减少,主要系 2021 年度票据贴现收到的现金较上年减少 1,548.19 万元。

(五) 其他分析

适用 不适用

五、报告期利润形成的有关情况

(一) 营业收入分析

1.各类收入的具体确认方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的

主要风险和报酬：

⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体原则

数智一体化平台合同：本公司将其作为在某一个时点履行履约义务，在软件及其配套产品交付客户并取得客户的验收确认单据时确认收入。

技术服务合同包括按期（年度）提供的服务和按次提供的服务；对于按次提供的服务，在服务已经提供并取得客户验收确认单据时确认收入；对于按期提供的服务，根据合同额和已提供服务期间占合同约定服务期间的比例分期确认收入。

外购软、硬件产品销售合同，对于需要安装调试的外购软、硬件产品，在货物交付客户并取得验收单时确认收入。对于不需要安装的外购软、硬件产品，在货物交付客户并取得签收单据时确认收入。

2.营业收入的主要构成**(1) 按产品（服务）类别分类**

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	107,464,410.36	99.80%	77,461,433.71	99.76%

数智一体化平台	75,941,870.44	70.52%	52,068,396.49	67.05%
货物销售	18,620,355.74	17.29%	15,470,472.82	19.92%
运维及技术服务	12,902,184.18	11.98%	9,922,564.40	12.78%
其他业务收入	218,400.00	0.20%	190,153.57	0.24%
合计	107,682,810.36	100.00%	77,651,587.28	100.00%
波动分析	<p>公司主营业务为数智一体化平台、货物销售和运维及技术服务。2020年和2021年，公司主营业务收入占营业收入比例分别为99.76%和99.80%，公司营业收入主要来源于主营业务收入。</p> <p>2020年度和2021年度，公司主营业务收入分别为7,746.14万元和10,746.44万元，主营业务收入主要来源于数智一体化平台，占主营业务收入的比例分别为67.22%和70.67%，占比相对稳定。</p> <p>2021年度主营业务收入较2020年增加3,000.30万元，上涨38.73%，主要原因包括：①2020年受疫情影响，上半年各地政府机关部门开展信创项目相对较少，随着2021年疫情防控形式好转，各地复工复产有序进行，各地信创产业项目开始大面积展开，公司获取订单和项目也有所增长，营业收入稳步提升；②近年来，国家不断推出鼓励信创产业发展政策，各地党政用户纷纷加大数字化改革，以软件为核心的数智一体化平台业务迎来了快速增长契机；③公司在安徽、新疆等战略市场不断深耕，战略客户粘性不断增强，公司数智协同办公平台、数智党委综合业务平台、数智政协平台等具有较强市场竞争力；④公司不断加强广西、江苏、广东等区域市场的开发，业务范围逐渐扩大。</p>			

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年度		2020年度	
	金额	占比	金额	占比
新疆	48,692,964.13	45.22%	6,605,067.37	8.51%
安徽	45,360,745.06	42.12%	55,697,301.16	71.73%
广西	5,424,778.75	5.04%	-	-
江苏	2,863,598.76	2.66%	1,681,584.34	2.17%
广东	2,535,729.05	2.35%	1,143,123.00	1.47%
江西	556,408.99	0.52%	2,214,426.45	2.85%
湖南	221,238.95	0.21%	4,245,283.06	5.47%
其他	2,027,346.67	1.88%	6,064,801.90	7.81%
合计	107,682,810.36	100.00%	77,651,587.28	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司营业收入主要来源于新疆和安徽，两省收入占比营业收入比例分别为80.23%和87.34%，同时，公司加大市场布局，加强广西、江苏、广东等区域市场开发，渠道体系进一步下沉。</p>			

(3) 按生产方式分类适用 不适用**(4) 按销售方式分类**适用 不适用**(5) 其他分类**适用 不适用**3.公司收入冲回情况**适用 不适用**4.其他事项**适用 不适用**(二) 营业成本分析****1.成本归集、分配、结转方法****(1) 数智一体化平台业务的成本核算方法**

公司按照项目对数智一体化平台业务进行成本归集与核算，数智一体化平台业务的成本主要包括外购材料及服务成本、人工成本和其他项目费用。外购材料，主要包括服务器、机柜、平板、计算机等辅助设备及相关配件，领用时按照项目归集；外购服务成本，主要为系统集成等项目实施现场的外包技术服务费，发生时按照项目归集；人工成本，主要为开展软件平台开发、销售及服务业业务而发生的实施人员的薪酬，按照工时在各项目中进行分摊和归集；其他项目费用主要为与项目执行相关的差旅、办公、租赁费等支出，发生时直接归入相关项目。

项目实施完成并经客户验收后，公司确认收入，同时结转该项目生产成本至主营业务成本。

(2) 货物销售业务的成本核算方法

货物销售业务的成本主要包括外购材料，按照项目进行归集。在货物交付客户并经其验收或签收后，公司确认收入，同时结转该项目相关成本至主营业务成本。

(3) 运维及技术服务的成本核算方法

公司按照项目对运维及技术服务业务进行成本归集与核算，运营及技术服务的成本主要包括实施人员的薪酬、差旅费等相关费用。实施人员的薪酬等根据员工的工时记录在各项目中进行分摊和归集；其他与项目执行相关的差旅费等支出，发生时直接归入相关项目。

对于在固定期间内持续提供的服务，根据合同额和已提供服务期间占合同约定服务期间的比例确认收入，同时结转该项目成本至主营业务成本。对于单次提供的技术服务，在服务已经提供并取得客户验收确认单时确认收入，同时结转该项目成本至主营业务成本。

2.成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	41,044,094.55	99.82%	33,513,074.96	99.78%
数智一体化平台	18,785,739.54	45.69%	15,506,755.28	46.17%
货物销售	17,765,543.07	43.21%	14,785,980.64	44.02%
运维及技术服务	4,492,811.94	10.93%	3,220,339.04	9.59%
其他业务成本	74,229.00	0.18%	74,221.80	0.22%
合计	41,118,323.55	100.00%	33,587,296.76	100.00%
原因分析	<p>公司主营业务为数智一体化平台、货物销售和运维及技术服务。2020 年和 2021 年，公司主营业务成本占营业成本比例分别为 99.78%和 99.82%，公司营业成本主要来源于主营业务成本。</p> <p>2020 年和 2021 年，公司主营业务成本分别为 3,351.31 万元和 4,104.41 万元，2021 年主营业务成本较 2020 年增加 753.10 万元，上涨 22.47%，主要系业务规模扩大，项目实施人员数量增加，员工薪酬整体上涨所致。</p> <p>报告期内，公司货物销售业务的营业成本占比相对较高，分别为 44.02%和 43.21%，占比相对稳定，主要系该业务根据客户需求进行采购第三方软件及硬件，交付给客户，相关第三方软件和硬件采购成本较高。</p>			

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	41,044,094.55	99.82%	33,513,074.96	99.78%
外购产品及服务	26,588,524.51	64.66%	25,136,678.77	74.84%
人员薪酬	12,546,048.25	30.51%	6,695,296.37	19.93%
其他费用	1,909,521.79	4.64%	1,681,099.82	5.01%
其他业务成本	74,229.00	0.18%	74,221.80	0.22%
合计	41,118,323.55	100.00%	33,587,296.76	100.00%
原因分析	<p>2020 年和 2021 年，公司主营业务成本主要由外购产品及服务、人员薪酬和其他费用构成。</p> <p>2020 年和 2021 年，外购产品及服务金额基本维持稳定。</p> <p>2021 年人员薪酬较 2020 年增加 585.08 万元，上涨 87.39%，主要系随着业务不断发展以及项目建设需要，2020 年新设立两个子公司，员工人数增加，人工成本有所上涨。</p> <p>其他费用主要包括交通费、差旅费等，金额和占比均较小。</p>			

(3) 其他分类

□适用 √不适用

3.其他事项

□适用 √不适用

(三) 毛利率分析

1.按产品（服务）类别分类

单位：元

2021 年度							
项目	收入	成本	毛利率				
数智一体化平台	75,941,870.44	18,785,739.54	75.26%				
货物销售	18,620,355.74	17,765,543.07	4.59%				
运维及技术服务	12,902,184.18	4,492,811.94	65.18%				
其他业务	218,400.00	74,229.00	66.01%				
合计	107,682,810.36	41,118,323.55	61.82%				
原因分析							
2020 年度							
项目	收入	成本	毛利率				
数智一体化平台	52,068,396.49	15,506,755.28	70.22%				
货物销售	15,470,472.82	14,785,980.64	4.42%				
运维及技术服务	9,922,564.40	3,220,339.04	67.55%				
其他业务	190,153.57	74,221.80	60.97%				
合计	77,651,587.28	33,587,296.76	56.75%				
原因分析	报告期内，主营业务毛利率组成情况如下所示：						
	项目	2021 年度			2020 年度		
		毛利率	占主营业务收入比例	毛利率贡献率	毛利率	占主营业务收入比例	毛利率贡献率
	数智一体化平台	75.26%	70.67%	53.19%	70.22%	67.22%	47.20%
	货物销售	4.59%	17.33%	0.80%	4.42%	19.97%	0.88%
	运维及技术服务	65.18%	12.01%	7.83%	67.55%	12.81%	8.65%
合计	61.81%	100.00%	61.81%	56.74%	100.00%	56.74%	
注：毛利率贡献率=毛利率×占主营业务收入比例							
2020 年和 2021 年，公司主营业务毛利率分别为 56.74% 和 61.81%，2021 年毛利率上涨 5.07 个百分点，主要系数智一体化平台的毛利率上涨 5.04 个百分点，占主营业务收入比例提高 3.45 个百分点，毛利率贡献上涨。							
数智一体化平台是公司毛利主要来源，对主营业务毛利率贡献率最大。该业务主要是向客户提供以软件为核心的数智化整体解决方案，包括软件平台以							

	及解决方案。软件平台成本主要为人工成本，经过多年发展以及技术沉淀，公司现有软件平台标准化成熟度较高，因此毛利率较高。解决方案成本主要为人工成本、外购材料及服务，因项目需求不同，外购材料及服务内容会有所不同，因此毛利率会产生波动。2021 年度数智一体化业务毛利率有所上涨，主要系 2021 年度提供软件产品的项目较多所致。
--	---

2.与可比公司毛利率对比分析

公司	2021 年度	2020 年度
申请挂牌公司	61.82%	56.75%
科创信息（300730.SZ）	30.39%	32.49%
山大地纬（688579.SH）	48.03%	55.37%
天亿马（301178.SZ）	25.19%	30.28%
新点软件（688232.SH）	65.95%	68.53%
原因分析	<p>报告期内，公司所属行业为软件和信息技术服务业，与公司业务具有可比性的公司主要包括科创信息、山大地纬、天亿马、新点软件等。2020 年度和 2021 年度，公司综合毛利率分别为 56.75%和 61.82%，高于科创信息、山大地纬、天亿马，与新点软件相近。</p> <p>公司主要推广标准化的产品，软件产品成熟度高，逐步构建协同共生的产品生态，因此项目实施人员投入相对较少，毛利率较高。而山大地纬主要应用于人社、医保医疗以及用电信息化领域，医保医疗领域及用电领域收入占比 75.15%；天亿马、科创信息主要收入构成为信息系统集成服务和信息设备销售收入，该类收入第三方产品硬件、软件产品占比较高，综合毛利相对较低；由于收入结构及主要应用领域不同，导致同行业上市公司毛利率有所差异。</p> <p>综合来看，公司综合毛利率处于行业内合理水平。</p>	

数据来源：wind

3.其他分类

适用 不适用

4.其他事项

适用 不适用

(四) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入（元）	107,682,810.36	77,651,587.28
销售费用（元）	9,710,074.63	5,845,382.54
管理费用（元）	12,573,866.61	8,152,344.25
研发费用（元）	14,604,511.69	10,963,433.91
财务费用（元）	-540,444.46	-159,557.89
期间费用总计（元）	36,348,008.47	24,801,602.81
销售费用占营业收入的比重	9.02%	7.53%
管理费用占营业收入的比重	11.68%	10.50%
研发费用占营业收入的比重	13.56%	14.12%
财务费用占营业收入的比重	-0.50%	-0.21%
期间费用占营业收入的比重总计	33.75%	31.94%
原因分析	<p>2020 年和 2021 年，公司期间费用总额分别为 2,480.16 万元和 3,634.80 万元，占营业收入的比重分别为 31.94%和 33.75%。2021 年公司期间费用率较 2020 年增加 1.82 个百分点，主要原因包括：（1）公司为进一步提高市场竞争力，加大了市场网络体系建设，销售费用增幅较大；（2）公司为进一步提高经营管理能力、凝聚力，加大了高级管理人员引进，连续性实施股权激励以及绩效管理变革，管理费用有所增加；（3）公司为进一步提高产品竞争力，加大了高端技术人才引进，对行业先进技术研究及开发投入增加，研发费用有所增加。</p>	

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	4,302,380.06	2,451,744.00
售后服务费	2,625,099.92	1,825,001.79
差旅费	666,664.71	400,794.27
业务招待费	1,150,782.28	322,846.03
宣传费	214,287.34	398,213.54
中标服务费	171,816.07	125,225.00

其他	579,044.25	321,557.91
合计	9,710,074.63	5,845,382.54
原因分析	<p>报告期内，公司销售费用分别为 584.54 万元和 971.01 万元，主要包括职工薪酬、售后服务费、差旅费、业务招待费等。</p> <p>①职工薪酬</p> <p>报告期内，公司销售员工职工薪酬分别为 245.17 万元和 430.24 万元，总体上与主营业务收入变动趋势一致。</p> <p>2021 年度职工薪酬较 2020 年度增加 185.06 万元，上涨 75.48%，主要系公司经营规模不断扩大，经营业绩不断向好，公司持续完善销售网络，壮大销售人员队伍，销售人员数量有所上涨，整体员工薪酬增加。</p> <p>②售后服务费</p> <p>报告期内，公司售后服务费分别为 182.50 万元和 262.51 万元，总体上与主营业务收入变动趋势一致。</p> <p>2021 年度售后服务费较 2020 年增加 80.01 万元，上涨 43.84%，主要系 2021 年营业收入不断增加，售后服务项目也随之增多。</p> <p>③业务招待费</p> <p>报告期内，公司业务招待费分别为 32.28 万元和 115.08 万元，2021 年度业务招待费较 2020 年增加 82.79 万元，上涨 256.45%，主要系 2021 年公司加大业务拓展力度，加强与客户的拜访与沟通，业务招待费和差旅费均有所上涨。</p>	

(2) 管理费用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	6,158,286.49	3,979,690.74
股份支付	1,760,048.30	1,078,526.17
中介服务费用	1,535,210.43	1,025,675.43
办公费	842,509.65	463,408.71
折旧费	705,072.22	84,918.93
业务招待费	529,936.23	297,808.45
差旅费	466,987.06	546,799.28
其他	575,816.23	675,516.54
合计	12,573,866.61	8,152,344.25
原因分析	<p>报告期内，公司管理费用金额分别为 815.23 万元和 1,257.39 万元，主要包括职工薪酬、股份支付以及中介服务等。</p>	

	<p>①职工薪酬</p> <p>报告期内,公司管理员工职工薪酬分别为397.97万元和615.83万元,2021年度职工薪酬较上年增加217.86万元,上涨54.74%,主要系公司经营规模不断扩大,管理人员数量不断增加,同时公司引进高级管理人员,管理人员薪酬整体有所增加。</p> <p>②股份支付</p> <p>报告期内,公司股份支付金额分别为107.85万元和176.00万元,2021年股份支付较上年增加68.15万元,上涨63.19%,主要系公司给员工实施股权激励所致。</p> <p>③中介服务费用</p> <p>报告期内,公司中介服务费分别为102.57万元和153.52万元,2021年度中介服务费较上年增加50.95万元,上涨49.68%,主要系公司筹备上市事项,中介机构费用支出有所增加。</p> <p>④折旧费</p> <p>报告期内,公司折旧费分别为8.49万元和70.51万元,2021年度折旧费较上年增加62.02万元,上涨730.29%,主要系2021年公司执行新租赁准则,新增使用权资产折旧,以及固定资产增加所致。</p>
--	--

(3) 研发费用

单位：元

项目	2021年度	2020年度
职工薪酬	12,587,371.89	9,446,428.65
折旧费	994,967.36	417,440.27
技术服务费	228,348.85	385,972.17
专利申请费	216,003.34	51,860.65
其他	577,820.25	661,732.17
合计	14,604,511.69	10,963,433.91
原因分析	<p>报告期内,公司研发费用金额分别为1,096.34万元和1,460.45万元,主要包括职工薪酬和折旧费等。公司逐步从软件产品提供商向地方政府数字化转型整体解决方案提供商转变,公司坚持以研发创新作为驱动公司业务发展的核心动力,报告期内公司持续加大研发投入。</p> <p>①职工薪酬</p> <p>报告期内,研发人员薪酬分别为944.64万元和1,258.74万元,</p>	

	<p>2021 年度研发人员薪酬较上年增加 314.09 万元，上涨 33.25%。主要系随着公司经营规模的扩大，公司不断加大中高端技术人才引进，研发人员数量增加，整体薪酬有所增加。</p> <p>②折旧费</p> <p>报告期内，公司折旧费分别为 41.74 万元和 99.50 万元，2021 年度折旧费较上年增加 57.75 万元，上涨 138.35%，主要系主要系 2021 年公司执行新租赁准则，新增使用权资产折旧，以及固定资产增加所致。</p>
--	--

(4) 财务费用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	131,653.16	94,603.94
减：利息收入	679,057.15	258,827.51
银行手续费	6,959.53	4,665.68
汇兑损益	-	-
合计	-540,444.46	-159,557.89
原因分析	<p>报告期内，公司财务费用金额分别为-15.96 万元和-54.04 万元，主要包括利息收入、利息支出和手续费等。</p> <p>2021 年度财务费用较上年增加-38.09 万元，增长 238.71%，主要系收到的利息收入增加所致。</p>	

3.其他事项

□适用 √不适用

(五) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
政府补助	18,499,761.13	2,999,775.40
个税扣缴税款手续费	7,284.42	4,498.07
合计	18,507,045.55	3,004,273.47

具体情况披露

计入其他收益的政府补助如下所示：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
增值税即征即退	12,611,347.59	1,861,421.72

中国声谷专项补贴	4,689,600.00	534,900.00
研发经费补贴	1,034,900.00	30,000.00
企业财税贡献补贴	115,500.00	214,200.00
稳岗补贴	46,913.54	359,253.68
其他补贴	1,500.00	-
合计	18,499,761.13	2,999,775.40

报告期内,公司其他收益金额分别为 300.43 万元和 1,850.70 万元,2021 年度较上年增长 1,550.28 万元,上涨 516.02%,主要系收到的增值税即征即退税款增加所致。

(六) 重大投资收益情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
处置划分为持有待售资产的长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
处置持有至到期投资取得的投资收益	-	-
可供出售金融资产等取得的投资收益	-	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
交易性金融资产持有期间的投资收益(新准则适用)	1,551,348.65	377,649.56
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入(新准则适用)	-	-
债权投资持有期间的利息收益(新准则适用)	-	-
其他债权投资持有期间的利息收益(新准则适用)	-	-
债权投资处置收益(新准则适用)	-	-
其他债权投资处置收益(新准则适用)	-	-
取得控制权后,股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
其他	-	-
合计	1,551,348.65	377,649.56

具体情况披露:

2021 年度公司经营业绩良好，用于理财的资金有所增加，投资收益增加。

（七）公允价值变动损益情况

适用 不适用

（八）其他利润表科目

适用 不适用

单位：元

税金及附加		
项目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	632,228.06	947,776.38
教育费附加	271,394.02	406,189.90
地方教育附加	181,953.96	270,793.23
水利基金	59,416.13	53,498.48
印花税	46,313.60	33,905.40
房产税	12,480.16	12,480.16
土地使用税	682.80	682.80
合计	1,204,468.73	1,725,326.35

具体情况披露

报告期内，公司税金及附加金额分别为 172.53 万元和 120.45 万元，2021 年度较上年度减少 52.09 万元，下降 30.19%，主要系 2021 年末未交增值税较 2020 年末减少所致。

单位：元

信用减值损失		
项目	2021 年度	2020 年度
应收票据坏账损失	197,997.00	-203,697.00
应收账款坏账损失	-1,195,818.99	-514,831.54
其他应收款坏账损失	-27,245.64	164,958.48
长期应收款坏账损失	-10,118.10	-
一年内到期的非流动资产坏账损失	-9,133.20	-
合计	-1,044,318.93	-553,570.06

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失金额分别为-55.36 万元和-104.43 万元，2021 年度较上年增加-49.07 万元，上涨 88.65%，主要系 2021 年公司销售规模增大，应收账款余额增加，计提信用减值损失增加。

单位：元

营业外收入

项目	2021 年度	2020 年度
与企业日常活动无关的政府补助	503,500.00	202,134.00
其他	20,000.00	4,000.00
合计	523,500.00	206,134.00

具体情况披露

报告期内，公司营业外收入金额分别为 20.61 万元和 52.35 万元，2021 年度较 2020 年度增加 31.74 万元，上涨 153.96%，主要系收到各项奖励款增加所致。

报告期内，与企业日常活动无关的政府补助如下所示：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
融资奖励	240,000.00	-
高新技术企业补贴	100,000.00	-
房租补贴	90,000.00	120,000.00
各类保险补贴	49,200.00	39,934.00
创新型省份建设补贴	21,000.00	17,000.00
合创券	3,300.00	25,200.00
合计	503,500.00	202,134.00

(九) 非经常性损益情况

1、非经常性损益明细表：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,391,913.54	1,340,487.68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,551,348.65	377,649.56
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的		

各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,000.00	-71,200.00
非经常性损益总额	7,963,262.19	1,646,937.24
减：非经常性损益的所得税影响数	1,194,410.23	247,140.59
少数股东权益影响额（税后）		
非经常性损益净额	6,768,851.96	1,399,796.65

报告期内，非经常性损益对公司净利润有一定影响，主要原因包括：（1）公司持续进行项目研发，获得政府补助金额较大；（2）公司经营活动现金流回款良好，暂时有部分闲置资金购买银行理财产品，报告期内理财投资收益分别为 37.76 万元和 155.13 万元。

2、报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/ 与收益相关	是否为与企业日常活动相关的政府补助	备注
增值税即征即退	12,611,347.59	1,861,421.72	与收益相关	是	
中国声谷专项补贴	4,689,600.00	534,900.00	与收益相关	否	
研发经费补贴	1,034,900.00	30,000.00	与收益相关	否	
融资奖励	240,000.00	-	与收益相关	否	

财税贡献补贴	115,500.00	214,200.00	与收益相关	否	
高新技术企业补贴	100,000.00	-	与收益相关	否	
房租补贴	90,000.00	120,000.00	与收益相关	否	
各类保险补贴	49,200.00	39,934.00	与收益相关	否	
稳岗补贴	46,913.54	359,253.68	与收益相关	否	
创新型省份建设资金补贴	21,000.00	17,000.00	与收益相关	否	
合创券	3,300.00	25,200.00	与收益相关	否	
其他	1,500.00	-	与收益相关	否	

(十) 适用的各项税收政策及缴纳的主要税种

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	13.00%、6.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%
其他税项		按国家或地方政府相关规定执行

2、税收优惠政策

(1) 本公司

①根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13.00%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，本公司享受软件产品销售收入增值税即征即退的优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)，本公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。

③2020年8月17日，本公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034001940，有效期三年。报告期内，公司享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

(2) 龙客得

①根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13.00%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，龙客得享受软件产品销售收入增值税即征即退的优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)，本公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。

(3) 创合诺信

①根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13.00%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，创合诺信享受软件产品销售收入增值税即征即退的优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)，本公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。

③根据财政部、国家税务总局联合发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)规定：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，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。创合诺信2020年度应纳税所得额未超过100.00万元，自2020年1

月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受 5.00% 的企业所得税优惠税率。

根据 2021 年 4 月 27 日国家税务总局发布的《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税；小型微利企业享受上述政策时涉及的具体征管问题，按照《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号）相关规定执行。创合诺信 2021 年度应纳税所得额超过 100.00 万元，自 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日应纳税所得额 100.00 万元以内享受 2.50% 的企业所得税优惠税率，应纳税所得额超过 100.00 万元的部分享受 10.00% 的企业所得税优惠税率。

3、其他事项

适用 不适用

六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析

（一）货币资金

1、期末货币资金情况

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	29,996.00	1,186.03
银行存款	139,555,702.88	111,867,726.98
其他货币资金	1,499,877.00	-
合计	141,085,575.88	111,868,913.01
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2020 年末和 2021 年末，公司货币资金余额分别为 11,186.89 万元和 14,108.56 万元，2021 年末货币资金较 2020 年末增加了 2,921.67 万元，上涨 26.12%，主要系 2021 年公司经营业绩情况良好，经营活动产生的现金流量净额 1,292.54 万元，以及 2021 年引入投资者，筹资活动产生现金流量净额 1,627.20 万元。

公司的货币资金大部分为银行存款和其他货币资金，库存现金占比较小。

2021 年 12 月 31 日，其他货币资金为银行承兑汇票保证金 149.99 万元。

2、其他货币资金

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	1,499,877.00	-
合计	1,499,877.00	-

3、其他情况

适用 不适用

(二) 交易性金融资产

适用 不适用

(三) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

(四) 应收票据

适用 不适用

1、应收票据分类

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
银行承兑汇票	3,887,000.00	11,465,000.00
商业承兑汇票	184,300.00	6,586,203.00
合计	4,071,300.00	18,051,203.00

2020年末和2021年末，公司应收票据分别为1,805.12万元和407.13万元，2021年末应收票据较2020年末减少了1,397.99万元，下降77.45%，主要系2021年以票据结算的贷款有所减少。

2、期末已质押的应收票据情况

适用 不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
讯飞智元信息科技有限公司	2021年11月2日	2022年5月2日	396,000.00
中软信息服务有限公司	2020年10月14日	2021年1月13日	1,461,000.00
合计	-	-	1,857,000.00

3、因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

适用 不适用

4、期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

适用 不适用

(1) 2021年12月31日

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
昌盛创客科技(珠海)有限公司	2021年10月18日	2022年4月18日	500,000.00
合计	-	-	500,000.00

(2) 2020年12月31日

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
中通服公众信息产业股份有限公司	2020年12月30日	2021年3月30日	500,000.00

中通服公众信息产业股份有限公司	2020年12月30日	2021年3月30日	500,000.00
中通服公众信息产业股份有限公司	2020年12月30日	2021年3月30日	500,000.00
中通服和信科技有限公司	2020年10月29日	2021年4月29日	400,000.00
中通服和信科技有限公司	2020年11月17日	2021年2月17日	370,000.00
合计	-	-	2,270,000.00

5、其他事项

适用 不适用

(五) 应收账款

适用 不适用

1、应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：元

种类	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	822,739.00	2.06%	822,739.00	100.00%	-
按组合计提坏账准备	39,190,905.92	97.94%	1,982,757.39	5.06%	37,208,148.53
合计	40,013,644.92	100.00%	2,805,496.39	7.01%	37,208,148.53

续：

种类	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	822,739.00	4.22%	822,739.00	100.00%	-
按组合计提坏账准备	18,677,321.28	95.78%	786,938.40	4.21%	17,890,382.88
合计	19,500,060.28	100.00%	1,609,677.40	8.25%	17,890,382.88

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

2021年12月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	南威软件股份有限公司	822,739.00	822,739.00	100.00%	预计难以收回
合计	-	822,739.00	822,739.00	100.00%	-

适用 不适用

单位：元

2020年12月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由

1	南威软件股份有限公司	822,739.00	822,739.00	100.00%	预计难以收回
合计	-	822,739.00	822,739.00	100.00%	-

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
	2021年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	32,342,723.77	82.53%	970,281.71	3.00%	31,372,442.06
1-2年	5,861,897.21	14.96%	586,189.73	10.00%	5,275,707.48
2-3年	334,282.58	0.85%	100,284.77	30.00%	233,997.81
3-4年	652,002.36	1.66%	326,001.18	50.00%	326,001.18
合计	39,190,905.92	100.00%	1,982,757.39	5.06%	37,208,148.53

续：

组合名称	账龄组合				
	2020年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	17,604,802.81	94.26%	528,144.08	3.00%	17,076,658.73
1-2年	314,806.11	1.69%	31,480.61	10.00%	283,325.50
2-3年	757,712.36	4.06%	227,313.71	30.00%	530,398.65
合计	18,677,321.28	100.00%	786,938.40	4.21%	17,890,382.88

2、本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
安徽中医药大学	货款	2020年1月8日	800.00	确认无法收回	否
合计	-	-	800.00	-	-

3、应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
北京太极信息系统技术有限公司	非关联方	8,160,000.00	1年以内	20.39%
中软信息服务有限公司	非关联方	5,695,292.05	1年以内： 5,425,292.05； 1-2年： 270,000.00；	14.23%

新疆航天信息有限公司	非关联方	4,090,000.00	1年以内	10.22%
客户B	非关联方	3,371,500.00	1年以内	8.43%
中徽建技术有限公司	非关联方	1,938,000.00	1-2年	4.84%
合计	-	23,254,792.05	-	58.12%

续:

单位名称	2020年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中软信息服务有限公司	非关联方	3,771,740.97	1年以内	19.34%
中徽建技术有限公司	非关联方	3,535,100.00	1年以内	18.13%
讯飞智元信息科技有限公司	非关联方	1,760,760.00	1年以内	9.03%
北京太极信息系统技术有限公司	非关联方	1,650,000.00	1年以内	8.46%
科大国创云网科技有限公司	非关联方	1,472,500.00	1年以内	7.55%
合计	-	12,190,100.97	-	62.51%

4、各期应收账款余额分析

①应收账款余额波动分析

2021年末应收账款余额较2010年末增长2,051.36万元,上涨105.20%,主要原因包括:A、2021年度营业收入增长,导致应收账款增长;B、2020年受疫情影响,当年各个部门要求信创资金要及时到位,因此回款迅速,年末应收账款余额较小;C、2021年承接的北京太极信息系统技术有限公司等项目,相关集成商付款周期长;同时公司项目的终端用户主要为政府部门、事业单位等,该等客户执行严格预算管理制度,其资金拨付的审批流程较长对应收账款的增长也有一定影响。

②公司期末余额合理性分析

报告期内,公司营业收入分别为7,765.16万元和10,768.28万元,2021年度较2020年度增加3,003.12万元,上涨38.67%;应收账款余额分别为1,950.01万元和4,001.36万元,2021年末较2020年末增加2,051.36万元,上涨105.20%。随着公司经营规模的不断扩大,公司应收账款整体呈上升趋势;每年四季度为政府客户验收高峰期,四季度收入占比较高,应收账款增幅较大。综合以上原因,报告期各期末应收账款余额具有合理性。

5、公司坏账准备计提政策谨慎性分析

2020年末和2021年末,公司对预计无法收回的款项按单项计提坏账准备,其余应收账款按账

龄组合计提坏账准备，公司与可比上市公司坏账计提比例如下所示：

账龄	新点软件	天亿马	科创信息	山大地纬	平均	本公司
1年以内	5%	5%	5%	3%	4.50%	3%
1—2年	10%	10%	10%	10%	10.00%	10%
2—3年	20%	30%	20%	30%	25.00%	30%
3—4年	50%	50%	50%	50%	50.00%	50%
4—5年	80%	80%	80%	80%	80.00%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100.00%	100%

数据来源：上市公司年度报告

从上表可见，公司坏账计提比例与可比上市公司基本一致，坏账准备计提政策谨慎且合理。

6、应收关联方账款情况

适用 不适用

7、其他事项

适用 不适用

（六）应收款项融资

适用 不适用

1、应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收票据	8,218,234.00	7,669,100.00
应收账款	-	-
合计	8,218,234.00	7,669,100.00

2、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2021年12月31日		2020年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-	2,224,950.00	-
商业承兑汇票	-	-	-	-
合计	-	-	2,224,950.00	-

3、其他情况

适用 不适用

期末已质押的应收款项融资情况

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
银行承兑汇票	815,600.00	7,669,100.00

商业承兑汇票	-	-
合计	815,600.00	7,669,100.00

(七) 预付款项

√适用 □不适用

1、预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	179,215.30	100.00%	153,851.48	100.00%
合计	179,215.30	100.00%	153,851.48	100.00%

2、预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
无锡市立达屏蔽机房成套有限公司	非关联方	74,000.00	41.29%	1年以内	货款
乌鲁木齐奥普电子科技有限公司	非关联方	65,650.00	36.63%	1年以内	货款
新疆天佑华泓电子科技有限公司	非关联方	28,721.95	16.03%	1年以内	货款
新疆申鑫汽车销售服务有限公司	非关联方	5,000.00	2.79%	1年以内	定金
中国电信股份有限公司乌鲁木齐分公司	非关联方	3,491.35	1.95%	1年以内	网费
合计	-	176,863.30	98.69%	-	-

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
吴尧	非关联方	93,851.48	61.00%	1年以内	房租
深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司	非关联方	60,000.00	39.00%	1年以内	货款
合计	-	153,851.48	100.00%	-	-

3、最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

4、其他事项

□适用 √不适用

(八) 其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应收款	412,330.62	588,256.77
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合计	412,330.62	588,256.77

1、其他应收款情况

(1) 其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2021年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	479,469.15	67,138.53	-	-	-	-	479,469.15	67,138.53
合计	479,469.15	67,138.53	-	-	-	-	479,469.15	67,138.53

续：

坏账准备	2020年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	628,149.66	39,892.89	-	-	-	-	628,149.66	39,892.89
合计	628,149.66	39,892.89	-	-	-	-	628,149.66	39,892.89

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	198,634.15	41.43%	5,959.03	3.00%	192,675.12
1-2年	165,355.00	34.49%	16,535.50	10.00%	148,819.50
2-3年	65,480.00	13.66%	19,644.00	30.00%	45,836.00
3-4年	50,000.00	10.43%	25,000.00	50.00%	25,000.00
合计	479,469.15	100.00%	67,138.53	14.00%	412,330.62

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2020年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	484,029.66	77.06%	14,520.89	3.00%	469,508.77
1-2年	89,320.00	14.22%	8,932.00	10.00%	80,388.00
2-3年	54,800.00	8.72%	16,440.00	30.00%	38,360.00
合计	628,149.66	100.00%	39,892.89	6.35%	588,256.77

(2) 按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金、保证金	438,183.62	65,899.96	372,283.66
单位及个人往来	25,149.60	754.49	24,395.11
其他	16,135.93	484.08	15,651.85
合计	479,469.15	67,138.53	412,330.62

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金、保证金	532,445.00	37,021.75	495,423.25
单位及个人往来	93,224.66	2,796.75	90,427.91
其他	2,480.00	74.40	2,405.60

合计	628,149.66	39,892.89	588,256.77
----	------------	-----------	------------

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
合肥高创股份有限公司	非关联方	押金	82,818.50	1年以内: 32,818.50; 3-4年: 50,000.00;	17.27%
安庆市财政局特设专户	非关联方	保证金	76,880.00	1-2年	16.03%
钉钉(中国)信息技术有限公司	非关联方	保证金	51,980.00	1-2年: 50,000.00; 2-3年: 1,980.00;	10.84%
安徽省农业委员会	非关联方	保证金	47,475.00	1年以内: 22,750.00; 1-2年: 5,025.00; 2-3年: 19,700.00;	9.90%
安徽省港航集团有限公司	非关联方	保证金	24,000.00	2-3年	5.01%
合计	-	-	283,153.50	-	59.06%

续:

单位名称	2020年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
安徽合肥公共资源交易中心	非关联方	保证金	119,200.00	1年以内: 94,500.00; 1-2年: 19,900.00; 2-3年: 4,800.00;	18.98%
安庆市财政局特设专户	非关联方	保证金	118,600.00	1年以内	18.88%
钉钉(中国)信息技术有限公司	非关联方	保证金	51,980.00	1年以内: 50,000.00; 1-2年: 1,980.00;	8.28%
合肥高创股份有限公司	非关联方	押金	50,000.00	2-3年	7.96%

安徽省农业委员会	非关联方	保证金	24,725.00	1年以内： 5,025.00； 1-2年： 19,700.00；	3.94%
合计	-	-	364,505.00	-	58.03%

(5) 其他应收关联方账款情况

适用 不适用

(6) 其他事项

适用 不适用

2、应收利息情况

适用 不适用

3、应收股利情况

适用 不适用

(九) 存货

适用 不适用

1、存货分类

单位：元

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	46,296.79	-	46,296.79
在产品	19,026,465.61	-	19,026,465.61
合计	19,072,762.40	-	19,072,762.40

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	17,082.62	-	17,082.62
在产品	12,228,849.35	-	12,228,849.35
合计	12,245,931.97	-	12,245,931.97

2、存货项目分析

公司存货主要包括库存商品和在产品。其中，在产品主要为尚在执行的数智一体化平台项目。

2020年末和2021年末，存货账面价值分别为1,224.59万元和1,907.28万元，2021年末存货较上年末增长682.68万元，上涨55.75%，主要系公司业务规模扩张，期末在执行的项目增加所致。

3、建造合同形成的已完工未结算资产

适用 不适用

(十) 合同资产

√适用 □不适用

1、合同资产分类

单位：元

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未到期的质保金	2,940,265.50	212,806.35	2,727,459.15
小计	2,940,265.50	212,806.35	2,727,459.15
减：列示于其他非流动资产的合同资产	2,363,397.80	182,030.32	2,181,367.48
合计	576,867.70	30,776.03	546,091.67

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未到期的质保金	2,443,816.90	218,978.51	2,224,838.39
小计	2,443,816.90	218,978.51	2,224,838.39
减：列示于其他非流动资产的合同资产	1,648,226.90	65,349.31	1,582,877.59
合计	795,590.00	153,629.20	641,960.80

2、合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少			2021年12月31日
			转回	转销	其他减少	
未到期的质保金	153,629.20	-122,853.17	-	-	-	30,776.03
合计	153,629.20	-122,853.17	-	-	-	30,776.03

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少			2020年12月31日
			转回	转销	其他减少	
未到期的质保金	237,743.61	-84,114.41	-	-	-	153,629.20
合计	237,743.61	-84,114.41	-	-	-	153,629.20

3、其他情况披露

□适用 √不适用

(十一) 持有待售资产

□适用 √不适用

(十二) 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

1、一年内到期的非流动资产余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的长期应收款	278,463.41	-
减：减值准备	9,133.20	-
合计	269,330.21	-

一年内到期的非流动资产 2021 年末余额较 2020 年末余额增加 26.93 万元，主要系公司 2021 年与中国电信合作的两个项目合同约定回款期在三年及以上，于一年内到期的应收款重分类至一年内到期的非流动资产。

2、其他情况

□适用 √不适用

(十三) 其他流动资产

√适用 □不适用

1、其他流动资产余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
待抵扣及待认证进项税	144,658.48	77,671.91
合计	144,658.48	77,671.91

报告期内，公司其他流动资产金额分别为 7.77 万元和 14.47 万元，全部为待抵扣及待认证增值税进项税。

2、其他情况

□适用 √不适用

(十四) 债权投资

□适用 √不适用

(十五) 可供出售金融资产

□适用 √不适用

(十六) 其他债权投资

□适用 √不适用

(十七) 长期应收款

√适用 □不适用

1、长期应收款情况

单位：元

项目	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	594,959.66	19,251.30	575,708.36

减：一年内到期的长期应收款	278,463.41	9,133.20	269,330.21
合计	316,496.25	10,118.10	306,378.15

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	-	-	-
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-
合计	-	-	-

2、按坏账计提方法分类披露

(1) 截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

单位：元

项目	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	316,496.25	10,118.10	306,378.15
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	316,496.25	10,118.10	306,378.15

2021年12月31日，处于第一阶段的长期应收款的坏账准备计提如下：

单位：元

种类	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	316,496.25	100.00	10,118.10	3.20	306,378.15
合计	316,496.25	100.00	10,118.10	3.20	306,378.15

3、坏账准备的变动情况

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少			2021年12月31日
			转回	转销	其他减少	
按组合计提坏账准备	-	10,118.10	-	-	-	10,118.10
合计	-	10,118.10	-	-	-	10,118.10

(十八) 长期股权投资

√适用 □不适用

1、长期股权投资分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年12月31日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
小计	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
减：长期股权投资减值准备	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
合计	-	-	-	-

续：

项目	2020年12月31日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
小计	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
减：长期股权投资减值准备	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
合计	-	-	-	-

2、对合营企业投资和联营企业投资

√适用 □不适用

单位：元

被投资单位名称	2021年12月31日						
	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确认的投资损益	期末账面价值
一、合营企业							
二、联营企业							
沈阳新腾扬彩印广告有限公司	38.46%	38.46%	-	-	-	-	-

续：

被投资单位名称	2020年12月31日						
	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确认的投资损益	期末账面价值
一、合营企业							
二、联营企业							
沈阳新腾扬彩印广告有限公司	38.46%	38.46%	-	-	-	-	-

3、其他事项

□适用 √不适用

(十九) 其他权益工具投资

□适用 √不适用

(二十) 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

(二十一) 投资性房地产

√适用 □不适用

1、投资性房地产变动明细表

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计：	1,530,346.19	-	-	1,530,346.19
房屋及建筑物	1,530,346.19	-	-	1,530,346.19
二、累计折旧合计：	389,664.45	74,229.00	-	463,893.45
房屋及建筑物	389,664.45	74,229.00	-	463,893.45
三、投资性房地产账面净值合计	1,140,681.74	-	74,229.00	1,066,452.74
房屋及建筑物	1,140,681.74	-	74,229.00	1,066,452.74
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、投资性房地产账面价值合计	1,140,681.74	-	74,229.00	1,066,452.74
房屋及建筑物	1,140,681.74	-	74,229.00	1,066,452.74

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、账面原值合计：	1,530,346.19	-	-	1,530,346.19
房屋及建筑物	1,530,346.19	-	-	1,530,346.19
二、累计折旧合计：	315,442.65	74,221.80	-	389,664.45
房屋及建筑物	315,442.65	74,221.80	-	389,664.45
三、投资性房地产账面净值合计	1,214,903.54	-	74,221.80	1,140,681.74
房屋及建筑物	1,214,903.54	-	74,221.80	1,140,681.74
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、投资性房地产账	1,214,903.54	-	74,221.80	1,140,681.74

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
面价值合计				
房屋及建筑物	1,214,903.54	-	74,221.80	1,140,681.74

报告期各期末，公司投资性房地产账面价值分别为 114.07 万元和 106.65 万元，主要为公司出租自有房产。

（二十二）固定资产

√适用 □不适用

1、固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计：	4,346,680.03	1,407,827.09	-	5,754,507.12
运输设备	1,335,096.07	352,876.11	-	1,687,972.18
电子设备及其他	3,011,583.96	1,054,950.98	-	4,066,534.94
二、累计折旧合计：	2,994,901.97	862,723.49	-	3,857,625.46
运输设备	1,335,096.07	66,164.31	-	1,401,260.38
电子设备及其他	1,659,805.90	796,559.18	-	2,456,365.08
三、固定资产账面净值合计	1,351,778.06	545,103.60	-	1,896,881.66
运输设备	-	286,711.80	-	286,711.80
电子设备及其他	1,351,778.06	258,391.80	-	1,610,169.86
四、减值准备合计	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	1,351,778.06	545,103.60	-	1,896,881.66
运输设备	-	286,711.80	-	286,711.80
电子设备及其他	1,351,778.06	258,391.80	-	1,610,169.86

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、账面原值合计：	3,283,664.98	1,063,015.05	-	4,346,680.03
运输设备	1,335,096.07	-	-	1,335,096.07
电子设备及其他	1,948,568.91	1,063,015.05	-	3,011,583.96
二、累计折旧合计：	2,474,417.71	520,484.26	-	2,994,901.97
运输设备	1,335,096.07	-	-	1,335,096.07
电子设备及其他	1,139,321.64	520,484.26	-	1,659,805.90
三、固定资产账面净值合计	809,247.27	542,530.79	-	1,351,778.06
运输设备	-	-	-	-
电子设备及其他	809,247.27	542,530.79	-	1,351,778.06
四、减值准备合计	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-

五、固定资产账面价值合计	809,247.27	542,530.79	-	1,351,778.06
运输设备	-	-	-	-
电子设备及其他	809,247.27	542,530.79	-	1,351,778.06

报告期各期末，固定资产账面价值分别为 135.18 万元和 189.69 万元，主要为办公用品和运输设备。2021 年固定资产账面价值增加 54.51 万元，主要系新购置车辆和笔记本电脑等。

固定资产变动明细表

资产名称	变动期间	原值变动金额（元）	变动原因
电子设备及其他	2020 年	1,063,015.05	购置
电子设备及其他	2021 年	1,054,950.98	购置
运输设备	2021 年	352,876.11	购置

2、固定资产清理

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

（二十三）使用权资产

适用 不适用

1、使用权资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	会计政策变更	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	-	3,535,768.46	1,665,439.97	-	5,201,208.43
房屋及建筑物	-	3,535,768.46	1,665,439.97	-	5,201,208.43
二、累计折旧合计：	-	-	1,196,079.96	-	1,196,079.96
房屋及建筑物	-	-	1,196,079.96	-	1,196,079.96
三、使用权资产账面净值合计	-	3,535,768.46	469,360.01	-	4,005,128.47
房屋及建筑物	-	3,535,768.46	469,360.01	-	4,005,128.47
四、减值准备合计	-	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	-	3,535,768.46	469,360.01	-	4,005,128.47
房屋及建筑物	-	3,535,768.46	469,360.01	-	4,005,128.47

2021 年末，公司使用权资产账面价值为 400.51 万元，主要为公司租赁的办公室，2021 年开始执行新租赁准则，计入使用权资产。

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	-	-	-	-

-	-	-	-	-
二、累计折旧合计：	-	-	-	-
-	-	-	-	-
三、使用权资产账面净值合计	-	-	-	-
-	-	-	-	-
四、减值准备合计	-	-	-	-
-	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2、其他情况

适用 不适用

(二十四) 在建工程

适用 不适用

(二十五) 无形资产

适用 不适用

(二十六) 生产性生物资产

适用 不适用

(二十七) 资产减值准备

适用 不适用

(二十八) 长期待摊费用

适用 不适用

(二十九) 递延所得税资产

适用 不适用

1、递延所得税资产余额

适用 不适用

单位：元

项目	2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	212,806.35	31,920.95
信用减值准备	2,832,876.22	423,120.12
预计负债	3,517,676.90	511,143.66
未实现内部销售损益	5,638,280.75	768,345.81
可抵扣亏损	-	-
合计	12,201,640.22	1,734,530.54

续：

项目	2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	218,978.51	32,846.78
信用减值准备	1,839,587.29	268,692.24

预计负债	3,148,074.05	458,310.22
未实现内部销售损益	1,911,504.43	286,725.66
可抵扣亏损	133,304.15	6,665.21
合计	7,251,448.43	1,053,240.11

报告期各期末，公司递延所得税资产余额分别为 105.32 万元和 173.45 万元，主要为未实现内部损益、预计负债和减值准备产生的。随着公司经营规模扩大，集团内部往来增多，未实现内部销售损益有所增加。

2、未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
信用减值准备	64,710.00	13,680.00
预计负债	8,495.57	8,495.57
可抵扣亏损	42,897.05	236,947.70
合计	116,102.62	259,123.27

（三十）其他主要资产

√适用 □不适用

1、其他主要资产余额表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产	2,363,397.80	1,648,226.90
减：减值准备	182,030.32	65,349.31
合计	2,181,367.48	1,582,877.59

报告期各期末，公司其他非流动资产分别为 158.29 万元和 218.14 万元，主要为未到期的质保金。

2、其他情况

□适用 √不适用

七、报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析

（一）短期借款

√适用 □不适用

1、短期借款余额表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
已贴现未到期票据	1,080,000.00	16,561,900.00

合计	1,080,000.00	16,561,900.00
----	---------------------	----------------------

报告期各期末，公司短期借款金额分别为 1,656.19 万元和 108.00 万元，2021 年末余额较 2020 年末下降 93.48%，主要系未到期商业承兑汇票贴现形成的借款减少所致。

2、最近一期末已到期未偿还余额

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(二) 应付票据

适用 不适用

1、应付票据余额表

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	2,667,997.00	5,896,396.00
银行承兑汇票	-	-
合计	2,667,997.00	5,896,396.00

报告期各期末，应付票据余额分别为 589.64 万元和 266.80 万元，全部为应付银行承兑汇票。2021 年末余额较 2020 年减少 322.84 万元，下降 54.75%，主要系 2021 年以票据形式结算货款等有所减少。

2、无真实交易背景的票据融资

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(三) 应付账款

适用 不适用

1、应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,582,389.06	89.35%	6,955,797.28	91.50%
1-2 年	625,333.62	10.01%	598,130.28	7.87%
2-3 年	36,000.00	0.58%	47,663.79	0.63%
3 年以上	4,000.00	0.06%	-	-
合计	6,247,722.68	100.00%	7,601,591.35	100.00%

报告期各期末，应付账款金额分别为 760.16 万元和 624.77 万元，主要为一年以内的应付款，占比分别为 91.50%和 89.35%。

2、应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
广西博众慧瑞信息技术有限公司	非关联方	软硬件	2,003,539.77	1年以内	32.07%
新疆联合智诚信息科技有限公司	非关联方	软硬件	1,412,580.45	1年以内	22.61%
北京中超伟业信息安全技术股份有限公司	非关联方	技术服务	600,000.00	1年以内	9.60%
安徽通审信息科技有限公司	非关联方	软硬件	298,141.59	1年以内： 198,053.09； 1-2年： 100,088.50；	4.77%
天津神舟通用数据技术有限公司	非关联方	软硬件	227,433.63	1年以内： 54,831.84； 1-2年： 172,601.79；	3.64%
合计	-	-	4,541,695.44	-	72.69%

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
航天开元科技有限公司	非关联方	软硬件	2,200,000.00	1年以内	28.94%
北京中超伟业信息安全技术股份有限公司	非关联方	技术服务	754,716.96	1年以内	9.93%
安徽华图信息科技有限公司	非关联方	软硬件	623,670.80	1年以内	8.20%
福昕鲲鹏（北京）信息科技有限公司	非关联方	软硬件	588,216.64	1-2年： 544,552.85； 2-3年： 43,663.79；	7.74%
新疆至臻至诚电子科技有限公司	非关联方	技术服务	424,528.30	1年以内	5.58%
合计	-	-	4,591,132.70	-	60.40%

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 预收款项

适用 不适用

(五) 合同负债

适用 不适用

1、合同负债余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预收货款	54,888,615.95	45,248,402.31
合计	54,888,615.95	45,248,402.31

报告期各期末，合同负债金额分别为 4,524.84 万元和 5,488.86 万元，2021 年末余额较 2020 年增加 964.02 万元，上涨 21.31%，主要系公司经营规模扩大，执行项目增多，预收进度款增加。

2、其他情况披露

适用 不适用

(六) 其他应付款

适用 不适用

1、其他应付款情况

(1) 其他应付款账龄情况

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	522,993.46	92.46%	1,184,246.20	96.62%
1-2年	1,650.00	0.29%	40,380.95	3.29%
2-3年	40,000.00	7.07%	1,019.42	0.08%
3年以上	1,019.42	0.18%	-	-
合计	565,662.88	100.00%	1,225,646.57	100.00%

(2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
单位及个人往来	525,662.88	92.93%	1,127,063.17	91.96%
押金、保证金	40,000.00	7.07%	40,000.00	3.26%
其他	-	-	58,583.40	4.78%
合计	565,662.88	100.00%	1,225,646.57	100.00%

报告期各期末，其他应付款金额分别为 122.56 万元和 56.57 万元，主要为员工报销款、备用金以及单位往来款。2021 年末其他应付款较 2020 年末减少 66.00 万元，下降 53.85%，主要系系加强内部控制，及时清理备用金，要求员工按制度要求及时报销，应付员工备用金及报销款减少。

(3) 其他应付款金额前五名单位情况

适用 不适用

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
深圳市龙城物业管理有限公司合肥分公司	非关联方	单位及个人往来	136,907.52	1年以内	24.20%
安徽美年大健康管理咨询有限公司	非关联方	单位及个人往来	117,000.00	1年以内	20.68%
施成	非关联方	单位及个人往来	47,488.00	1年以内	8.40%
合肥婵娟阁食品销售有限公司	非关联方	单位及个人往来	41,800.00	1年以内	7.39%
安徽德康润生物技术有限公司	非关联方	押金、保证金	40,000.00	2-3年	7.07%
合计	-	-	383,195.52	-	67.74%

续:

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所	非关联方	单位及个人往来	200,000.00	1年以内	16.32%
深圳市龙城物业管理有限公司合肥分公司	非关联方	单位及个人往来	109,733.36	1年以内	8.95%
张广文	非关联方	单位及个人往来	108,839.50	1年以内	8.88%
程震	非关联方	单位及个人往来	66,756.39	1年以内	5.45%
邵江风	非关联方	单位及个人往来	57,049.80	1年以内	4.65%
合计	-	-	542,379.05	-	44.25%

2、应付利息情况

适用 不适用

3、应付股利情况

适用 不适用

4、其他情况

适用 不适用

(七) 应付职工薪酬项目

适用 不适用

1、应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	7,175,145.60	39,877,052.33	36,825,470.03	10,226,727.90
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,854,626.62	1,854,626.62	-
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	7,175,145.60	41,731,678.95	38,680,096.65	10,226,727.90

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	4,869,089.02	25,909,953.63	23,603,897.05	7,175,145.60
二、离职后福利-设定提存计划	-	112,758.83	112,758.83	-
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	4,869,089.02	26,022,712.46	23,716,655.88	7,175,145.60

2、短期薪酬

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,123,420.12	36,894,791.71	33,802,921.47	10,215,290.36
2、职工福利费	-	1,416,117.56	1,416,117.56	-
3、社会保险费	-	823,703.14	823,703.14	-
其中：医疗保险费	-	809,517.96	809,517.96	-
工伤保险费	-	13,531.06	13,531.06	-
生育保险费	-	654.12	654.12	-
4、住房公积金	45,025.00	697,226.00	742,251.00	-
5、工会经费和职工教育经费	6,700.48	45,213.92	40,476.86	11,437.54
合计	7,175,145.60	39,877,052.33	36,825,470.03	10,226,727.90

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,835,414.02	23,615,598.93	21,327,592.83	7,123,420.12
2、职工福利费	-	1,354,854.45	1,354,854.45	-
3、社会保险费	-	457,606.90	457,606.90	-
其中：医疗保险费	-	457,358.93	457,358.93	-
工伤保险费	-	79.26	79.26	-
生育保险费	-	168.71	168.71	-
4、住房公积金	33,675.00	475,192.87	463,842.87	45,025.00
5、工会经费和职工教育经费	-	6,700.48	-	6,700.48
合计	4,869,089.02	25,909,953.63	23,603,897.05	7,175,145.60

3、离职后福利-设定提存计划

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、基本养老保险	-	1,798,045.72	1,798,045.72	-
2、失业保险费	-	56,580.90	56,580.90	-
合计	-	1,854,626.62	1,854,626.62	-

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、基本养老保险	-	109,928.02	109,928.02	-
2、失业保险费	-	2,830.81	2,830.81	-
合计	-	112,758.83	112,758.83	-

(八) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
增值税	1,260,654.64	10,743,526.78
消费税	-	-
企业所得税	3,342,310.16	2,283,181.27
个人所得税	93,788.80	40,560.68
城市维护建设税	104,648.15	752,046.87
教育费附加	44,849.21	322,305.81
地方教育费附加	29,899.46	214,870.53
水利建设基金	30,521.27	44,376.18
印花税	18,338.80	26,555.00
土地使用税	170.70	341.40
房产税	3,120.04	6,240.08
合计	4,928,301.23	14,434,004.60

报告期各期末，应交税费余额分别为 1,443.40 万元和 492.83 万元，2021 年末应交税费余额较 2020 年末减少 950.57 万元，下降 65.86%，主要系 2020 年受疫情影响，合同招投标、项目建设、项目验收主要集中在三季度和四季度，导致年末应交增值税余额较大，2021 年随着疫情防控常态化，应交增值税余额逐步恢复到正常水平。

(九) 其他主要负债

√适用 □不适用

1、其他主要负债余额表

单位：元

一年内到期的非流动负债		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的租赁负债	1,152,359.32	-

合计	1,152,359.32	-
----	--------------	---

报告期各期末，一年内到期的非流动负债主要为一年内到期的租赁负债，主要系公司租赁办公室，以及于一年内到期的租赁负债余额重分类所致。

单位：元

其他流动负债		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
未终止确认票据背书	500,000.00	-
待转销项税额	-	57,522.12
合计	500,000.00	57,522.12

报告期各期末，其他流动负债主要为已背书未到期的未终止确认票据背书和代转销项税额。

单位：元

租赁负债		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
租赁付款额	4,227,887.80	-
减：未确认融资费用	315,842.58	-
小计	3,912,045.22	-
减：一年内到期的租赁负债	1,152,359.32	-
合计	2,759,685.90	-

报告期各期末，租赁负债主要系公司租赁办公室，以及2021年执行新租赁准则所致。

单位：元

预计负债		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
产品质量保证	3,526,172.47	3,156,569.62
合计	3,526,172.47	3,156,569.62

报告期各期末，公司预计负债余额分别为315.66万元和352.62万元，主要为根据已完工项目情况计提的质量保证费用。

2、其他情况

适用 不适用

八、报告期内各期末股东权益情况

1、所有者权益余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
股本/实收资本	51,000,000.00	22,200,000.00
资本公积	9,784,536.04	16,848,114.65
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
盈余公积	9,912,095.37	5,516,581.77
未分配利润	63,158,509.39	28,393,974.73
专项储备	-	-

归属于母公司所有者权益合计	133,855,140.80	72,958,671.15
少数股东权益	-	-
所有者权益合计	133,855,140.80	72,958,671.15

2、其他情况

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

(一) 关联方认定标准

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》规定：

“关联方，是指挂牌公司的关联法人和关联自然人。

具有以下情形之一的法人或其他组织，为挂牌公司的关联法人：

- 1、直接或者间接控制挂牌公司的法人或其他组织；
- 2、由前项所述法人直接或者间接控制的除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- 3、关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- 4、直接或者间接持有挂牌公司 5% 以上股份的法人或其他组织；
- 5、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；
- 6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织。

挂牌公司与上述第 2 项所列法人或其他组织受同一国有资产管理机构控制的，不因此构成关联关系，但该法人或其他组织的董事长、经理或者半数以上的董事兼任挂牌公司董事、监事或高级管理人员的除外。

具有以下情形之一的自然人，为挂牌公司的关联自然人：

- 1、直接或者间接持有挂牌公司 5% 以上股份的自然人；
- 2、挂牌公司董事、监事及高级管理人员；
- 3、直接或者间接地控制挂牌公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
- 4、上述第 1、2 项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
- 5、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；

6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式原则认定的其他与挂牌公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的自然人。”

（二）关联方信息

1.存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
许建兵	控股股东、实际控制人	67.16%	2.02%
合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）	持股平台，实际控制人许建兵控制并担任该平台执行事务合伙人	15.30%	—

2.关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
合肥龙客得云计算有限公司	公司全资子公司
新疆创合诺信息技术有限公司	公司全资子公司
安徽联华商务代理有限公司	公司实际控制人许建兵持股 50%并担任任执行董事、总经理，该公司已注销
南京商信惠华商务网络服务有限公司	公司实际控制人许建兵持股 30%，该公司已吊销
沈阳新腾扬彩印广告有限公司	公司参股公司，持股比例 38.4615%，该公司已吊销
安徽国科环保设备制造有限公司	公司财务总监杨小侠曾担任董事
中科新天地（合肥）环保科技有限公司	公司财务总监杨小侠担任董事
合肥应识防务科技有限公司	公司董事朱彦欣姐姐的配偶张衡担任董事、总经理
北京应识科技有限公司	公司董事朱彦欣姐姐的配偶张衡担任董事、总经理
合肥应为电子科技有限公司	公司董事朱彦欣姐姐的配偶张衡担任董事、总经理
合肥泰派科技合伙企业（有限合伙）	公司董事朱彦欣姐姐的配偶张衡持股 70%

注：公司财务总监杨小侠已向中科新天地（合肥）环保科技有限公司递交董事辞职申请，该公司正在履行董事变更审议程序。

3.其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
许建兵	公司董事长、总经理
费维进	本公司董事、副总经理、技术总监
余俊秀	本公司董事
冯伟	本公司董事
徐飞	本公司董事
朱彦欣	本公司董事、副总经理
夏泽宇	本公司监事会主席、职工代表监事
朱晶晶	本公司监事
陈建国	本公司监事
毕晓宇	本公司董事会秘书
杨小侠	本公司财务总监

王晨琨	本公司实际控制人许建兵配偶、曾担任本公司副总经理
左旻	曾担任本公司监事
黄珊珊	曾担任本公司副总经理、财务负责人

上述关联自然人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，亦为公司关联自然人。

（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1.经常性关联交易

适用 不适用

2.偶发性关联交易

适用 不适用

3.关联方往来情况及余额

（1）关联方资金拆借

适用 不适用

（2）关联方款项

适用 不适用

（3）应付关联方款项

适用 不适用

单位：元

单位名称	2021年12月31日	2020年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	
（1）应付账款	-	-	-
小计	-	-	-
（2）其他应付款	-	-	-
朱彦欣	-	1,420.00	报销款
朱晶晶	-	18,734.83	报销款
冯伟	-	7,654.40	报销款
徐飞	-	8,191.00	报销款
左旻	-	414.20	报销款
夏泽宇	-	34,827.00	报销款
王晨洁	2,974.00	1,644.00	报销款
张雯婷	-	1,371.72	报销款
余俊秀	-	143.00	报销款
毕晓宇	-	1,829.50	报销款
小计	2,974.00	76,229.65	-
（3）预收款项	-	-	-
小计	-	-	-

（4）其他事项

适用 不适用

4.其他关联交易

√适用 □不适用

关联方名称	2021 年度		2020 年度			
	金额（元）	占同类交易金额比例（%）	金额（元）	占同类交易金额比例（%）		
王晨洁	-	-	500,000.00	4.17		
小计	-	-	500,000.00	4.17		
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>王晨洁为公司控股股东、实际控制人许建兵配偶的姐姐。2020年9月，公司向王晨洁非公开发行人民币普通股 50,000 股,每股发行价格 10.00 元，募集资金总额为人民币 500,000.00 元。</p> <p>本次发行的具体认购情况如下：</p>					
	序号	发行对象	认购数量（万股）	认购金额（万元）	认购方式	是否为关联方
	1	罗红艳	45.00	450.00	现金	否
	2	熊芳君	40.00	400.00	现金	否
	3	朱雪姣	20.00	200.00	现金	否
	4	何曙霞	10.00	100.00	现金	否
	5	王晨洁	5.00	50.00	现金	是
合计		120.00	1,200.00	-		
<p>上述发行对象的发行价格均为 10 元/股。本次股票发行的价格定价公允。</p>						

（四）关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

本次挂牌申请前，公司召开第三届董事会第二次会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于确认公司最近二年关联交易的议案》。

（五）减少和规范关联交易的具体安排

1、公司控股股东、实际控制人、5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》：

“本人/企业作为安徽商信政通信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控

制人、单独或合并持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员，为促进公司持续发展，维护公司及其股东合法权益，根据有关法律法规的规定，针对公司的关联交易事项，特作出以下不可撤销的承诺：

（1）本人/本企业及本人/本企业的关联方（本人/本企业的关联方具体范围以《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《非上市公众公司信息披露管理办法》规定的关联方范围为准，下同）将尽量减少并规范与公司的关联交易；

（2）若有不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业的关联方将遵循公平、公正、公开的原则，与公司依法签订协议、履行相关程序，并将按有关法律法规和业务规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；

（3）本人/本企业及本人/本企业的关联方与公司之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则及公司章程、制度的规定，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行。关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性。本人/本企业及本人/本企业的关联方将认真履行已经签订的协议，并保证不通过上述关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务；

（4）本人/本企业承诺将按照公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人/股东的地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，保证不损害其他中小股东的合法权益，在公司股东大会对涉及本人/本企业及本人/本企业关联方的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。

（5）本人/本企业及本人/本企业的关联方违反上述声明和承诺的，将立即停止与公司进行的关联交易，并采取必要措施予以纠正补救；同时本人/本企业须对违反上述声明和承诺导致公司之一切损失和后果承担赔偿责任。”

十、重要事项

（一）提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项

截至本公转说明书签署日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

（二）提请投资者关注的或有事项

1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
-	-	-	-
合计	-	-	-

2、其他或有事项

无。

(三) 提请投资者关注的承诺事项

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等人员签署了《避免同业竞争的承诺函》、《关于减少及规范关联交易的承诺函》等承诺，详见本公开转让说明书之“重大事项提示”之“二、挂牌时承诺的事项”。

(四) 提请投资者关注的其他重要事项

无。

十一、报告期内资产评估情况

1、2020 年度

2020 年 10 月，罗红艳、熊芳君、朱雪姣、何曙霞、王晨洁共 5 名特定投资者以 10 元/股的价格对本公司进行增资 120 万股，募集资金总额为人民币 12,000,000.00 元。

为了反映公司于 2020 年 10 月 31 日的公允价值以及为公司实施股权激励提供参考，公司聘请了具有证券期货相关业务评估资格的中水致远资产评估有限公司进行了追溯评估，2022 年 4 月 24 日，中水致远资产评估有限公司出具了中水致远评报字[2022]第 020228 号《安徽商信政通信息技术股份有限公司股份支付所涉及的公司股东全部权益于 2020 年 10 月 31 日的公允价值追溯评估项目资产评估报告》，对本公司股东全部权益于估值基准日 2020 年 10 月 31 日的市场价值进行了评估，采用收益法，确认于估值基准日 2020 年 10 月 31 日，公司所有者权益价值为人民币 21,300.00 万元，净资产账面值为 4,718.95 万元，评估增值 16,581.05 万元，增值率 351.37%。

2、2021 年度

2021 年 11 月，合肥新经济产业发展投资有限公司以每股价格 29.2793 元对本公司进行增资，募集资金总额为人民币 19,999,958.00 元。

公司聘请了具有证券期货相关业务评估资格的中水致远资产评估有限公司进行评估，2022 年 2 月 28 日，中水致远资产评估有限公司出具了中水致远评报字[2022]第 020137 号《安徽商信政通信息技术股份有限公司增资扩股项目资产评估报告》，对本公司股东全部权益于估值基准日 2021 年 9 月 30 日的市场价值进行了评估，采用收益法，确认于估值基准日 2021 年 9 月 30 日，公司所有者权益价值为人民币 65,900.00 万元，净资产账面值为 10,156.63 万元，评估增值 55,743.37 万元，增值率 548.84%。

十二、股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策

（一）报告期内股利分配政策

根据公司制定的《公司章程》的规定，公司的股利分配政策如下：

1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

2、公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

3、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利(或股份)的派发事项。

4、公司利润分配政策为：根据公司当年的实际经营情况，由股东大会决定是否进行利润分配，可采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利。

（二）报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2020年5月10日	2019年度	4,200,000.00	是	是	否
2021年6月29日	2020年度	3,330,000.00	是	是	否

经 2019 年年度股东大会审议通过，以总股本 2,100.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），合计派送现金股利人民币 420.00 万元。

经 2020 年年度股东大会审议通过，以总股本 2,220.00 万股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共派发现金股利人民币 333.00 万元。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后的股利分配政策与公司现行股利分配政策保持一致。

（四）其他情况

无。

十三、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

√适用 □不适用

序号	子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接持股	间接持股	
1	新疆创合诺信信息技术有限公司	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	软件和信息 技术服务业	100.00%	-	发起设立
2	合肥龙客得云计算有限公司	安徽省合肥市	软件和信息 技术服务业	100.00%	-	发起设立

2家子公司的业务开展情况，主要的产品或服务方向，与公司业务的具体关系。

序号	子公司名称	成立日期	股权结构	主营业务与本公司业务的关系
1	新疆创合诺信信息技术有限公司	2020年3月26日	本公司持股100%	创合诺信系商信政通在信息化建设领域布局的主体，是公司计划向下游客户提供综合解决方案的重要组成部分。
2	合肥龙客得云计算有限公司	2020年1月13日	本公司持股100%	龙客得系商信政通在信息化建设领域布局的主体，是公司计划向下游客户提供综合解决方案的重要组成部分。

（一）新疆创合诺信信息技术有限公司**1、基本情况**

成立日期	2020年03月26日
注册资本	500万元
实收资本	500万元
法定代表人	费维进
住所	新疆乌鲁木齐市天山区中山路45号人民广场联合大厦1栋B单元17层006室
经营范围	应用软件开发；信息技术咨询服务；软件技术开发、技术服务；计算机系统集成服务；销售：计算机、软件及辅助设备。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
安徽商信政通信息技术股份有限公司	500.00	500.00	100.00%	现金
合计	500.00	500.00	100.00%	-

3、子公司历史沿革及合法合规性

(1) 2020年3月，创合诺信设立

2020年1月8日，商信政通做出股东决定，同意设立新疆创合诺信信息技术有限公司，并拟向公司登记机关申请设立登记，审议通过《新疆创合诺信信息技术有限公司章程》。

2020年3月26日，天山区市场监督管理局核发了统一社会信用代码为“91650102MA78LCR9X8”的《营业执照》。设立时的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	安徽商信政通信息技术股份有限公司	500.00	100.00
合计	-	500.00	100.00

(2) 历史沿革合法合规性说明

创合诺信设立履行了必要的内部决议、外部工商备案程序，股东认缴出资500万元已实缴完毕。创合诺信的设立符合相关法律规定。

4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	15,482,445.03	8,841,631.77
净资产	6,101,868.88	2,603,941.44
项目	2021年度	2020年度
营业收入	16,606,303.35	5,313,715.32
净利润	1,497,927.44	-396,058.56

5、子公司业务、与公司业务关系

创合诺信系商信政通在信息化建设领域布局的主体，是公司计划向下游客户提供综合解决方案的重要组成部分。

6. 子公司业务的合规性

新疆创合诺信信息技术有限公司自2020年3月26日设立以来，依照《公司法》等相关法律、法规的规定经营。报告期内，创合诺信不存在因违反相关法律、法规而被予以处罚的情形。

7、其他情况

适用 不适用

(二) 合肥龙客得云计算有限公司**1、基本情况**

成立日期	2020年01月13日
注册资本	1,000万元
实收资本	1,000万元
法定代表人	许建兵
住所	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园一期A4幢502
经营范围	计算机软件开发及销售；计算机硬件销售；系统集成；电子信息技术服务。（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、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
安徽商信政通信息技术股份有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00%	现金
合计	1,000.00	1,000.00	100.00%	-

3、子公司历史沿革及合法合规性**(1) 2020年1月，龙客得设立**

2020年1月6日，商信政通做出股东决定，同意设立合肥龙客得云计算有限公司，并拟向公司登记机关申请设立登记，审议通过《合肥龙客得云计算有限公司章程》。

2020年1月13日，合肥市高新开发区市场监督管理局核发了统一社会信用代码为“91340100MA2UG30W5G”的《营业执照》。设立时的股东及股权结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	安徽商信政通信息技术股份有限公司	1,000.00	100.00
合计	-	1,000.00	100.00

(2) 历史沿革合法合规性说明

龙客得设立履行了必要的内部决议、外部工商备案程序，股东认缴出资1,000万元已实缴完毕。龙客得的设立符合相关法律规定。

4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	10,424,870.21	1,039,920.34
净资产	10,095,392.43	953,125.54
项目	2021年度	2020年度
营业收入	1,174,528.27	686,725.67
净利润	142,266.89	-46,874.46

5、子公司业务、与公司业务关系

龙客得系商信政通在信息化建设领域布局的主体，是公司计划向下游客户提供综合解决方案的重要组成部分。

6. 子公司业务的合规性

合肥龙客得云计算有限公司自 2020 年 01 月 13 日设立以来，依照《公司法》等相关法律、法规的规定经营。报告期内，龙客得不存在因违反相关法律、法规而被予以处罚的情形。

7. 其他情况

适用 不适用

十四、经营风险因素及管理措施

（一）实际控制人控制不当风险

公司控股股东、实际控制人均为自然人股东许建兵。许建兵先生直接持有公司 67.16% 的股权，通过合肥德凯企业管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司 15.30% 的表决权。因此许建兵通过直接及间接持有方式控制了公司 82.46% 的表决权，并对公司运营具有实质影响力。如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。

应对措施：公司根据《公司法》等法律法规的要求，逐步制定了《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》等制度，明确了纠纷解决机制、关联股东和董事的表决权回避制度。同时，公司还建立财务管理等内部控制制度。以上制度的建立能有效防范因控股股东不当控制给公司或股东利益造成损害的风险。

（二）管理风险

公司自设立以来，积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验，建立了有效的约束机制和内部管理制度，法人治理结构得到不断完善。但是，随着公司申请在股转系统公开转让，公司经营规模将进一步扩大，对公司质量控制、财务管理、营销管理以及资源整合等方面提出了更高的要求。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，管理制度、组织模式不能随着公司规模的扩大而及时进行调整和完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的市场竞争力。且随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩张，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司在发展自身业务的同时，重视内部控制体系的不断完善，并根据公司发展的需要随时对法人治理结构及内部控制体系进行相应的调整。在实际经营中，公司董事、监事、高级管理人员严格遵守内部控制制度的各项要求，有意识的将各项要求融入自己的日常工作之中，保障

“三会”决议的切实执行，使公司朝着更加规范化的方向发展。

（三）技术和产品研发风险

政务信息化行业属于技术密集型产业，随着网络和软件技术的快速发展以及云计算、大数据、人工智能等新技术的不断涌现，公司在预测新产品、新技术、新市场发展趋势，以及更新和迭代关键技术等方面面临更高、更新的要求。如果公司不能准确研判技术发展趋势和市场需求变化，持续投入研发并布局新技术和新产品，则有可能在技术和产品开发推广决策出现失误，会导致公司丧失技术和产品优势。

应对措施：公司将持续关注产业政策、行业前景及技术发展趋势，紧跟客户需求，确保公司技术和软件产品的及时升级换代。

（四）市场竞争风险

公司所在政务信息化行业中企业数量较多，市场竞争日趋激烈，同行业已上市企业借助资本市场融资发展加快，不断挤压中小型企业市场空间。虽然市场需求总体持续增长，但激烈的市场竞争环境对公司的业绩增长造成了较大压力。若公司对行业发展趋势判断失误或应对市场竞争的措施严重失当，不能持续提升技术水平和核心竞争力，扩大市场份额，在未来的市场竞争中将面临处于不利地位的风险。

应对措施：公司未来将继续加强与现有客户的合作，同时积极发展新的客户，以客户需求为导向，提高公司的市场份额；加强技术研发，保持产品更新以迎合市场和客户需求，增加公司核心竞争力。

（五）技术人员流失及短缺风险

公司主营业务是政务信息化行业，行业特点决定了对技术人员存在一定依赖，员工的稳定性对公司持续稳定经营至关重要，如果员工流动频繁，尤其是技术人员的流失，将会影响公司经营活动的正常开展。同时，随着公司业务规模扩大，技术人员的需求将逐步增加，如果不能及时聘任适岗的技术人员，公司将面临技术人员短缺进而影响业务增长的风险。

应对措施：公司将持续加强企业文化建设，为员工提供较好的培训，实施有效的激励政策，为员工制定职业发展规划，积极留住人才。同时，公司将不断完善人力资源管理制度，积极拓展人才引进渠道。

（六）客户集中度较高的风险

报告期内，公司前五大客户销售收入分别为 5,171.64 万元、7,666.69 万元，占当期营业收入分别为 66.60%、71.20%，公司对前五名客户的销售额占当期的收入比重较高。若主要客户生产经营状况发生重大不利变化，公司的政务信息化业务将受到不利影响，公司存在客户集中度较高的风险。

应对措施：公司将持续增强研发投入力度，丰富产品线，组建专业化的销售团队，不断加大新客户开发力度及提高相应销售占比，进而降低公司对主要客户集中度较高的风险。

（七）供应商集中度较高的风险

报告期内，公司前五大供应商的采购金额分别 2,089.47 万元、1,691.67 万元，占当期采购总额的比例分别为 68.83%、60.83%，占比较高，公司存在供应商集中度较高的风险。

应对措施：未来公司将积极开拓其他供应商渠道，降低向前五大供应商的采购占比，进而降低供应商集中度较高的风险。

（八）不能成功跨区域经营、业绩增长存在乏力的风险

近年来，公司积极开拓全国业务，已成功将业务拓展至江苏、湖南、广西、广东、江西等地，但报告期内公司业务收入仍然主要集中于安徽、新疆地区，2020 年度和 2021 年度，两省客户收入占营业收入的比例分别为 80.23% 和 87.34%。公司业务区域集中度高，存在不能成功跨区域经营、业绩增长存在乏力的风险。

应对措施：公司将持续拓展全国业务，不断加大对安徽、新疆以外区域的业务开拓，进而降低公司不能成功跨区域经营、业绩增长存在乏力的风险。

（九）收入季节性波动的风险

公司下游终端客户主要为各级党政用户，上述客户多在年末进行决算，并在年末才出具相关验收文件，导致公司较多项目集中在四季度进行验收。由于公司核心的数智一体化平台业务以验收为收入确认时点，因而公司收入主要集中在四季度确认，报告期内四季度主营业务收入占比分别为 89.22% 和 48.77%，公司收入及盈利存在一定的季节性波动风险。

应对措施：公司将合理规划财务、业务资源，协调资金及业务、人员安排，降低业务季节性波动对公司各期经营的影响。

（十）应收账款坏账的风险

截至 2020 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日公司应收账款净额分别为 17,890,382.88 元和 37,208,148.53 元，分别占流动资产比重为 10.57% 和 17.62%，占比较高。如果应收账款不能按期收回或发生坏账，将对公司经营业绩和生产经营将产生不利影响。

应对措施：首先，公司将加强应收账款的管理。公司安排专人负责应收账款的管理和催收，降低应收账款收账风险。其次，公司将加强客户信用管理体系建设，从源头上减少应收账款的坏账风险。

（十一）税收优惠政策变化风险

2020 年 8 月 17 日，公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务

局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034001940，有效期三年。根据《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）之规定，本公司本期享受该企业所得税优惠政策，按 15.00% 税率缴纳企业所得税。

根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13.00% 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，本公司享受软件产品销售收入增值税即征即退的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号有关规定，本公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。

根据财政部、国家税务总局联合发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，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。创合诺信 2020 年度应纳税所得额未超过 100.00 万元，自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受 5.00% 的企业所得税优惠税率。

根据 2021 年 4 月 27 日国家税务总局发布的《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税；小型微利企业享受上述政策时涉及的具体征管问题，按照《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号）相关规定执行。创合诺信 2021 年度应纳税所得额超过 100.00 万元，自 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日应纳税所得额 100.00 万元以内享受 2.50% 的企业所得税优惠税率，应纳税所得额超过 100.00 万元的部分享受 10.00% 的企业所得税优惠税率。

如果未来国家相关税收优惠政策发生调整，或公司未来不再符合相关税收优惠的认定条件，公司将可能承担所得税税率和增值税提高的风险。

应对措施：公司重视技术研发及产品创新，不断增加研发投入，积极提前准备高新技术企业续期的相关工作。

（十二）政府补助波动的风险

2020 年度和 2021 年度，公司计入当期损益的各类政府补贴金额分别为 320.19 万元和 1,900.33 万元，占当期利润总额的比例分别为 15.51% 和 39.14%。若未来地方政府对公司的扶持政策出现变化，公司获得的政府补助金额存在波动的风险，将影响公司当期的净利润水平。

应对措施：公司将持续拓展全国业务，提升公司管理水平，不断提升公司经营业绩水平，以减

小政府补助对公司经营情况的影响。

（十三）新冠疫情风险

2020年1月以来，国内外暴发了新型冠状病毒疫情。为保障人民群众的生命健康安全，全国各地采取了隔离、推迟复工、交通管制、禁止人员聚集等防疫管控措施，各行各业均受到不同程度的影响。随着国内新冠疫情的有效防控以及各行业全面复工复产，公司生产经营已逐步恢复正常。但是目前疫情一直处于持续蔓延的严峻形势，对于公司下游终端市场造成了一定程度影响，进而影响公司产品的销售。若未来国内疫情防控出现大幅反复，疫情蔓延无法得到有效控制，将对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司积极执行各地区的防疫政策，时刻关注客户所在地的疫情形式和员工身体状况，同时不断拓展公司业务，降低新冠疫情对公司经营业绩的影响。

十五、公司经营目标和计划

1、公司发展目标

（1）公司的使命和愿景

以数智化服务推动客户数字化转型，成为政府数字化转型整体解决方案领跑者。

（2）技术发展方向

随着数字时代来临，公司所处的市场及客户掀起了数字化改革和数字化转型浪潮，公司将充分发挥自身的客户优势和行业经验，深刻理解客户实际需求，加速新一代信息技术与公司产品融合，向客户提供以软件为核心的数智化、全生命服务周期整体解决方案。

2、公司经营计划

根据上述发展目标，公司将围绕全国党政用户、事业单位、大型企业数字化转型长期需求，加大研发创新投入，持续进行研发升级，提升公司产品核心竞争力。

在市场端，公司将抢抓政策引导、驱动的市场机会，在现有客户优势和行业经验基础上，进一步完善市场战略布局、丰富市场网络体系、快速提升业务规模、品牌知名度，形成新的竞争优势，实现收入的稳定增长。

公司将进一步加强组织建设、关键岗位人才培养和引进，打造有竞争力的薪酬与晋升体系。将公司打造成分享能力、分享价值观、分享财富的智慧型组织。

公司挂牌后将利用股转系统的展示作用，进一步提升公司的品牌影响力，宣传公司的产品和服务。

第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

第六节 有关声明

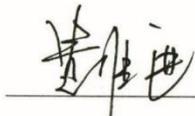
一、挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

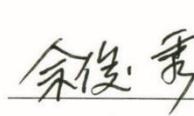
全体董事签名：



许建兵



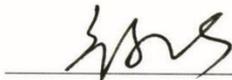
费维进



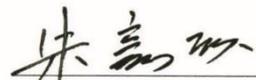
余俊秀



冯伟

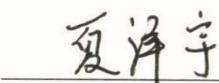


徐飞

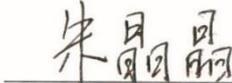


朱彦欣

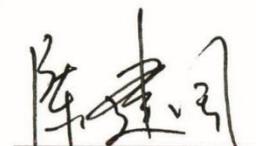
全体监事签名：



夏泽宇

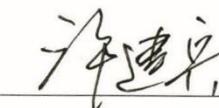


朱晶晶

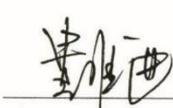


陈建国

全体高级管理人员签名：



许建兵



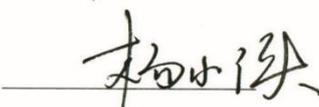
费维进



朱彦欣



毕晓宇



杨小侠

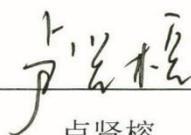
安徽商信政通信息技术股份有限公司

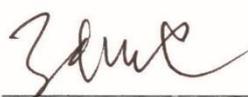


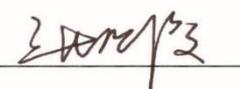
2022年5月20日

三、律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人签名： 
卢贤榕

经办律师签名： 
张晓健

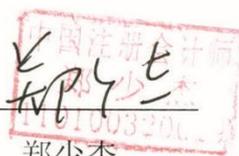

张丛俊

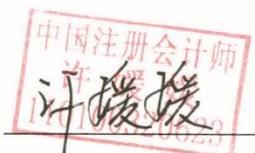


四、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人签名： 
肖厚发

经办注册会计师签名：  
郑少杰 李虎


许媛媛

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
2022年5月20日

五、评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

评估机构负责人签名：  
肖力

经办资产评估师签名： 




周琴




中水致远资产评估有限公司
2022年5月20日


安徽商信政通信息技术股份有限公司
关于无法取得评估机构出具的相关文件的情况说明

安徽商信政通信息技术股份有限公司于 2015 年 12 月 14 日取得股份公司营业执照，完成整体变更。整体变更时，北京中同华资产评估有限公司于 2015 年 11 月 27 日，出具中同华评报字（2015）第 737 号《安徽商信信息技术有限公司拟整体改制为股份公司涉及的该公司净资产价值评估项目资产评估报告书》。由于股改时间较早，时隔久远，公司目前无法联系到北京中同华资产评估有限公司，无法取得北京中同华资产评估有限公司应提供的相关声明、承诺函、无异议函及资质证书等申报文件。

鉴于上述情况，公司声明：“公司公开转让说明书与北京中同华资产评估有限公司出具的‘中同华评报字（2015）第 737 号’资产评估报告无矛盾之处。公司确认公开转让说明书不致因引用‘中同华评报字（2015）第 737 号’资产评估报告的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其作为公开转让备案资料的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。”

安徽商信政通信息技术股份有限公司



第七节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件
- 六、其他与公开转让有关的重要文件