



蓝拓扑

NEEQ : 872997

北京蓝拓扑科技股份有限公司

Beijing Bluetop Technology Inc.



半年度报告

— 2022 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	52

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王克、主管会计工作负责人王瑛及会计机构负责人（会计主管人员）王瑛保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

因公司与重要客户和供应商所签订合同中存在保守商业秘密条款，特向全国中小企业股份转让系统有限公司申请豁免公司重要大客户和重要供应商名称披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
重大客户依赖风险	公司来自国家广播电视总局直属单位的收入占比偏高。这主要与公司所处的行业特性相关：目前，广播电视监测监管行业的投资主体较为单一，主要是各级广播电视监管中心、广播电视播出单位、各省市广播电视网络公司，公司广播电视监测监管系统集成方案的销售收入以及技术服务收入主要来源于上述企、事业单位客户，公司业绩与相关部门预算直接相关。近年来，随着我国广播电视传输媒介的快速发展以及国家广播电视总局对广播电视监测监管的整体要求不断提升，我国广播电视监测监管业务的发展前景广阔。同时，为实现业务系统与管理系统的高效整合，在国家广播电视总局关于数字化、网络化政策的推动下，业内用户加快了一体化网络安全系统及统一监控监管平台的建设，整体解决方案成为行业未来发展的主要方向，政府在广播电视监测行业保持持续投入。但未来如政策趋势发生变动，尤其是受新冠疫情影响造成政府部门对相关领

	<p>域的预算减少，则将对公司经营产生较大不利影响。</p> <p>应对措施：2022 年公司加大研发投入，扩充产品线，组建应急产品线，拓展公司业务范围，广播电视监测等现有业务的衍生业务以及新媒体、IPTV 等新领域的业务及产品已投入市场。与此同时，加强了地方销售团队的建设，积极拓展地方业务，为未来收入的增长与可持续发展打下了坚实的基础。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>目前，公司享受高新技术企业(有效期：2020 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 1 日)税收优惠政策，在相应期限内企业所得税执行 15%的优惠税率。如果上述税收优惠政策发生变化，或公司在目前税收优惠政策期满后无法持续获得该等税收优惠政策，则将对未来公司的经营业绩产生不利影响。公司 2022 年上半年度收到的增值税即征即退额为 958,074.43 元，公司经营成果对增值税即征即退有一定的依赖。若国家取消上述税收优惠政策，将可能对公司经营成果产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将持续加大研发技术投入力度，提升产品性能，增强公司产品的市场竞争力，扩大市场份额，通过研发创新及市场拓展不断增强盈利能力，进而促进销售收入及利润的增长，进一步降低对税收优惠的依赖。</p>
核心技术泄密及人才流失风险	<p>公司在广播电视监测领域深耕多年，掌握了大量的专利及非专利技术，如软件算法等。这些技术掌握在少数核心技术人员手中，公司面临着依赖核心技术人员及技术失密的风险。新软件产品研发不可避免地要依赖研发团队技术成员，特别是核心技术人员。公司核心技术人员是否成熟、稳定，直接关系到公司新产品的开发，如果公司人才流失或技术失密，可能导致公司产品的市场竞争力降低，对公司收入产生不利影响。</p> <p>应对措施：鉴于上述情况，公司加强知识产权管理，已与核心技术人员签订了《保密协议》，以求最大化的避免核心技术人员泄密或流失风险。同时于 2021 年完成了针对核心技术人员、骨干员工的股权激励计划，保障核心员工的长远利益，保持核心员工队伍的稳定性，并完善人才梯队建设、职业发展与人才储备，为公司的业务拓展、可持续发展奠定良好的基础。</p>
行业竞争风险	<p>公司所处行业属于技术密集型企业，技术与市场变化快，面临激烈的市场竞争。如果公司不能持续提升市场竞争力、充分发挥公司的竞争优势并及时有效地应对市场和竞争态势变化，将可能造成公司市场份额降低，产品毛利率下降，并可能对本公司的经营业绩和财务状况构成不利影响。</p> <p>应对措施：公司将紧密跟踪行业发展需求，在音视频监测监管新领域充分发挥品牌及技术优势，调整产品结构、优化产品设计，推出新的产品系列，满足客户需求；同时加强营销战略规划与优势区域的销售力量，在优势区域或重点项目设专人长驻，以加强与客户的交流和贴近服务，形成与客户深度合作的双赢关系。</p>
控股股东、实际控制人不当控制风险	<p>截至本报告期末，公司控股股东、实际控制人为王克，王克持有公司 36,500,000 股股份，占公司股本总额的 73.00%，王克通过昌晟投资间接控制公司股份 10,500,000 股，占公司</p>

	<p>股本总额的 21.00%。公司控股股东、实际控制人客观上存在利用其控股或控制地位，通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而可能损害公司及中小股东利益的风险。</p> <p>应对措施：公司将进一步建立健全法人治理制度，完善《公司章程》和公司的各项决策、监管制度，对股东（大）会、董事会、监事会的职权进行更加明确的规定，防止公司控股股东、实际控制人利用其控制地位影响公司的正常经营，保障公司的持续健康发展。</p>
公司治理风险	<p>公司系于 2018 年 1 月 24 日改制设立的股份公司，建立了完善的公司治理和内部控制体系。但股份公司设立时间不长，诸多制度尚需实际经营运作的检验。同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求，公司治理和内部控制体系也需要在日常经营过程中逐渐完善。因此，公司未来经营中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。</p> <p>应对措施：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《投资者关系管理办法》等规章制度。同时，不断学习、引进先进的管理理念，提升整体管理能力与水平，使公司治理日趋完善。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、蓝拓扑	指	北京蓝拓扑科技股份有限公司
昌晟投资	指	北京昌晟投资中心（有限合伙）
全国股份转让系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	北京蓝拓扑科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京蓝拓扑科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京蓝拓扑科技股份有限公司监事会
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统进行挂牌及公开转让行为
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
期初	指	2022 年 1 月 1 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京蓝拓扑科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Bluetop Technology Inc. BTI
证券简称	蓝拓扑
证券代码	872997
法定代表人	王克

二、 联系方式

董事会秘书	王瑛
联系地址	北京市昌平区黄平路 19 号泰华龙旗广场 4 号楼 15 层 102208
电话	010-82030550
传真	010-82030551
电子邮箱	wangyinga@bluetop.com.cn
公司网址	www.bluetop.com.cn
办公地址	北京市昌平区黄平路 19 号泰华龙旗广场 4 号楼 15 层
邮政编码	102028
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 2 月 2 日
挂牌时间	2018 年 10 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务（I）-软件和信息技术服务（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	公司主业为广播电视信号和音视频监测硬件产品的研发、生产、销售和技术服务，并以此为基础提供完整的广播电视监测系统解决方案。
主要产品与服务项目	公司主要产品和服务为广播电视信号和音视频监测硬件产品的研发、生产、销售和技术服务，并以此为基础提供完整的广播电视监测系统集成服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	50,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（王克）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王克），一致行动人为（北京昌晟投资中心（有限合伙））

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108700207379J	否
注册地址	北京市海淀区西三旗安宁庄路4号12号楼1层1207	否
注册资本（元）	50,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区三里河东路5号中商大厦4层 tel:010-68573137
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	18,580,782.65	14,326,362.28	29.70%
毛利率%	41.23%	69.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,109,279.74	-5,090,281.81	-39.66%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,343,155.12	-5,319,346.94	-38.05%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-14.19%	-10.63%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-14.66%	-11.10%	-
基本每股收益	-0.14	-0.10	-40.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	94,768,197.80	99,799,174.84	-5.04%
负债总计	48,230,213.37	46,151,910.67	4.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	46,537,984.43	53,647,264.17	-13.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.93	1.07	-13.08%
资产负债率%（母公司）	50.89%	46.24%	-
资产负债率%（合并）	50.89%	46.24%	-
流动比率	1.50	1.69	-
利息保障倍数	-113.55	28.80	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-24,808,806.98	-18,159,311.15	-36.62%
应收账款周转率	1.57	1.44	-
存货周转率	0.43	0.20	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.04%	-3.27%	-
营业收入增长率%	29.70%	35.55%	-
净利润增长率%	-39.66%	21.42%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司属于国家级高新技术企业，专业从事广播电视信号和音视频监测监管软硬件产品的研发、生产、销售和技术服务，并提供完整的音视频监测监管系统集成服务与整体的解决方案。公司整体解决方案产品遵循平台化理念的设计，具有模块化、标准化产品的特点，具有良好的可扩展性，能够根据用户需求进行定制，满足不同用户的个性化需求，公司业务具备一定程度的订单生产、量身定制的特征。

公司基于自身在广播电视监测监管领域的核心技术与品牌优势，通过直销的方式，承接相关软件、平台系统的定制开发，取得产品销售收入或技术开发收入。公司也向客户提供自研及代理产品销售或系统集成合同以及合同履行完毕后的应用咨询、一般性故障解答、业务培训、软件升级和优化、硬件设备的增减和更换、系统调整和验收、定期和不定期巡检服务、驻场服务、技术支援等技术服务，取得稳定的产品销售收入和技术服务收入。

公司已与国家广播电视总局监管中心、国家广播电视总局无线局、国家广播电视总局卫星直播管理中心、中央广播电视总台、各省市级广播电视局、广播电视监测中心、广播电视台、有线数字电视运营商、IPTV/OTT 等新媒体运营商、无线发射台站等建立了广泛的深度合作关系。

为进一步扩大市场占有率，公司制定了北京和地方齐行并进的市场销售战略，加大销售队伍建设与营销投入，地方销售布局已完成，进入了精耕细作阶段，为今后销售收入可持续增长打下了基础。

报告期内公司进一步规范软件产品质量，项目研发管理推行 CMMI 软件质量管理体系，拥有《信息安全管理体系认证证书》、《信息技术服务管理体系认证证书》、《音视频集成工程企业能力等级壹级》资质（该资质等级是在音频、视频、智能视讯系统集成工程深化设计、安装、调试及维修服务的工程企业综合能力的最高级别）。公司是中国音像与数字出版协会会员，中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会理事单位。

公司坚持自主研发，自主创新，加强知识产权管理。截止报告期末公司拥有软件著作权 88 件，均为公司原始取得，拥有全部权力。拥有发明专利 3 件，实用新型专利 2 件。

报告期内，公司商业模式较上年同期未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、2020年12月2日获得国家高新技术企业证书,有效期三年; 2、《科技部财政部国家税务总局关于印发〈科技型中小企业评价办法〉的通知》(国科发政〔2017〕115号)

(二) 经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	6,765,326.72	7.14%	12,193,935.89	12.22%	-44.52%
应收账款	9,339,296.81	9.85%	10,154,392.92	10.17%	-8.03%
其他应收款	17,136,072.13	18.08%	15,435,257.04	15.47%	11.02%
存货	30,886,331.29	32.59%	19,431,964.81	19.47%	58.95%
其他流动资产	4,817,893.21	5.08%	17,452,293.13	17.49%	-72.39%
固定资产	15,329,250.27	16.18%	15,894,700.64	15.93%	-3.56%
短期借款	9,561,415.00	10.09%	5,500,000.00	5.51%	73.84%
应付账款	8,665,516.96	9.14%	7,029,464.74	7.04%	23.27%
合同负债	23,162,476.47	24.44%	24,036,690.26	24.09%	-3.64%
未交税金	2,128,113.85	2.25%	2,946,380.70	2.95%	-27.77%

项目重大变动原因：

- 1、报告期末，应收帐款 9,339,296.81 元，较上年期末减少 8.03%，主要是报告期内应收帐款催收且新增应收账款较上年期末减少。
- 2、报告期末，其他应收款 17,136,072.13 元，较上年期末增加 11.02%，主要是报告期内支付的履约保证金增加。
- 3、报告期末，存货 30,886,331.29 元，较上年期末增加 58.95%，主要是报告期内项目新增发出商品尚未验收。
- 4、报告期末，短期借款 9,561,415.00 元，较上年期末增加 73.84%，主要是报告期内公司执行项目占压资金较多，银行短期贷款同比增多。
- 5、其他流动资产，其他流动资产 4,817,893.21 元，较上年期末减少 72.39%，主要是报告期内银行理财金额较上年期末减少。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	18,580,782.65	100.00%	14,326,362.28	100.00%	29.70%
营业成本	10,919,501.84	58.77%	4,378,336.18	30.56%	149.40%
营业税金及附加	221,149.77	1.19%	284,400.56	1.99%	-22.24%
销售费用	6,665,812.09	35.87%	5,977,267.39	41.72%	11.52%
管理费用	2,223,386.93	11.97%	2,724,297.10	19.02%	-18.39%
研发费用	8,116,681.31	43.68%	8,276,506.38	57.77%	-1.93%
财务费用	72,875.46	0.39%	55,601.96	0.39%	31.07%
其他收益	1,018,001.66	5.48%	1,314,826.03	9.18%	-22.58%
信用减值损失	91,996.62	-0.50%	122,078.12	0.85%	-24.64%
资产减值损失	-6,491.00	0.03%	-1,676.00	-0.01%	-287.29%
投资收益	10,136.65	0.05%	-34,490.55	-0.24%	129.39%
营业外收入	174,001.06	0.94%	0.24	0.00%	72,500,341.67%
利润总额	-8,351,032.67	-44.94%	-5,969,327.13	-41.67%	-39.90%
所得税费用	-1,241,752.93	-6.68%	-879,045.32	-6.14%	41.26%
经营活动产生的现金流量净额	-24,808,806.98	-	-18,159,311.15	-	-36.62%
投资活动产生的现金流量净额	14,436,026.65	-	13,405,406.66	-	7.69%
筹资活动产生的现金流量净额	4,238,511.27	-	2,366,630.41	-	79.09%

项目重大变动原因:

1、报告期内，营业收入 18,580,782.65 元，较上年同期增加 29.70%，主要是报告期内系统集成项目验收同比增多。
2、报告期内，营业成本 10,919,501.84 元，较上年同期增加 149.40%，主要是报告期内系统集成项目外购设备较多，毛利率降低。
3、报告期内，利润总额-8,351,032.67 元，较上年同期减少 39.90%，主要是报告期内产品毛利率降低。
4、报告期内，经营活动产生的现金流量净额-24,808,806.98 元，较上年同期减少 36.62%，主要是报告期内购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付项目保证金均同比增多。
5、报告期内筹资活动产生的现金流量净额 4,238,511.27 元，较上年同期增加 79.09%，主要是报告期内借款同比增多。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	233,927.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51.85
非经常性损益合计	233,875.38
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	

非经常性损益净额	233,875.38
----------	------------

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京今科三同科技发展有限公司	参股公司	科技推广和应用服务	200万	1,969,029.29	1,076,318.43	382,084.08	- 95,957.78

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京今科三同科技发展有限公司	无关联	获得投资收益

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分地尊重和维护客户、供应商以及员工的合法权益。

疫情期间公司为员工安排弹性工作、在家办公，进行环境消杀，发放口罩，保障员工健康安全；公司依法纳税，合理吸纳就业人口，做到一个企业对社会应有的责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	30,000,000.00	21,750,000.00

2022年4月26日第二届董事会第三次会议审议通过《关于公司拟向银行及实际控制人申请借款》的议案，议案如下：

公司2022年度拟向银行申请不超过3000 万元的贷款；向实际控制人申请不超过1000 万元的无息借款。其中向银行申请的贷款由公司控股股东、董事长王克及其配偶杨玉芬提供担保。

报告期内实际发生情况如下：

- 1、2022年4月向银行申请500万元抵押贷款，以公司位于北京市昌平区黄平路19号院4号15层五套商住房作为抵押担保，公司实际控制人王克、杨玉芬提供个人连带责任保证担保。
- 2、2021年9月向银行申请300万贷款，由北京中关村科技融资担保有限公司担保，公司实际控制人王克、杨玉芬提供个人连带责任保证担保。
- 3、2021年4月申请的450万的贷款已按期归还银行，无逾期。
- 4、2022年4月申请300万贷款，公司实际控制人王克提供个人连带责任保证担保。
- 5、2022年5月王克出借25万给蓝拓扑公司，用于公司临时资金周转，报告期末暂未归还。
- 6、2021年12月申请600万综合授信，公司实际控制人王克提供个人连带责任保证担保，公司的授信范围为开具保函。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2018年10月9日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2018年10月9日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2018年10月9日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金-其他货币资金	银行存款	受限	2,582,450.77	2.73%	开具银行保函
固定资产	房屋	抵押	12,202,639.74	12.87%	用于本公司银行借款和综合授信
总计	-	-	14,785,090.51	15.60%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

货币资金-其他货币资金用于项目履约过程中开具银行保函支付的保证金，在项目履约期资金使用受限；抵押的房屋在合同借款期内不得自行处置资产，上述资产权利受限不存在损害中小股东的利益，是公司正常的生产经营活动需要。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	18,750,000	37.50%	0.00	18,750,000	37.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,125,000	18.25%	0.00	9,125,000	18.25%	
	董事、监事、高管	125,000	0.25%	0.00	125,000	0.25%	
	核心员工	0	0%	0.00	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	31,250,000	62.50%	0.00	31,250,000	62.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	27,375,000	54.75%	0.00	27,375,000	54.75%	
	董事、监事、高管	375,000	0.75%	0.00	375,000	0.75%	
	核心员工	0	0%	0.00	0	0%	
总股本		50,000,000	-	0.00	50,000,000	-	
普通股股东人数							4

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王克	36,500,000	0	36,500,000	73.00%	27,375,000	9,125,000	0	0
2	昌晟投资	10,500,000	0	10,500,000	21.00%	3,500,000	7,000,000	0	0
3	李琢	2,500,000	0	2,500,000	5.00%	0	2,500,000	0	0
4	梅晓舟	500,000	0	500,000	1.00%	375,000.00	125,000	0	0
合计		50,000,000	-	50,000,000	100%	31,250,000	18,750,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

截止报告期末，上述股东中的王克为北京昌晟投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。此外，不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况:

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王克	董事	男	1964年8月	2021年9月15日	2024年9月14日
王克	董事长、总经理	男	1964年8月	2021年9月16日	2024年9月14日
梅晓舟	董事	男	1963年9月	2021年9月15日	2024年9月14日
梅晓舟	副总经理	男	1963年9月	2021年9月16日	2024年9月14日
王瑛	财务负责人	女	1976年2月	2021年9月15日	2024年9月14日
王瑛	董事会秘书	女	1976年2月	2021年10月25日	2024年9月14日
王颖	董事	女	1978年10月	2021年9月15日	2024年9月14日
刘秀坤	职工代表监事	女	1981年4月	2021年9月15日	2024年9月14日
刘秀坤	监事会主席	女	1981年4月	2021年9月15日	2024年9月14日
赵功臣	监事	男	1982年4月	2021年9月15日	2024年9月14日
郭振东	监事	男	1982年1月	2020年12月18日	2024年9月14日
王野	董事	男	1980年1月	2021年9月15日	2024年9月14日
李海波	董事	男	1979年6月	2021年11月12日	2024年9月14日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长王克为公司实际控制人。公司董监高之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
生产人员	9	11
销售人员	19	23
技术人员	100	103
财务人员	3	3
行政人员	6	6
员工总计	140	149

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、1	6,765,326.72	12,193,935.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	一、2	207,000.00	956,990.00
应收账款	一、3	9,339,296.81	10,154,392.92
应收款项融资			
预付款项	一、4	2,428,085.73	1,528,381.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、5	17,136,072.13	15,435,257.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、6	30,886,331.29	19,431,964.81
合同资产	一、7	993,204.50	964,571.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、8	4,817,893.21	17,452,293.13
流动资产合计		72,573,210.39	78,117,786.32
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	一、9	484,343.29	527,524.29
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	一、10	15,329,250.27	15,894,700.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、11	1,913,293.19	2,239,924.49
开发支出	一、12	2,502,704.63	2,295,596.00
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、13	1,965,396.03	723,643.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,194,987.41	21,681,388.52
资产总计		94,768,197.80	99,799,174.84
流动负债：			
短期借款	一、14	9,561,415.00	5,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一、15	8,665,516.96	7,029,464.74
预收款项			
合同负债	一、16	23,162,476.47	24,036,690.26
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、17		3,407,413.49
应交税费	一、18	2,128,113.85	2,946,380.70
其他应付款	一、19	1,804,000.00	440,880.71
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,908,691.09	2,791,080.77
流动负债合计		48,230,213.37	46,151,910.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
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			
负债合计		48,230,213.37	46,151,910.67
所有者权益：			
股本	一、20	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、21	4,262,769.87	4,262,769.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、22	755,787.81	755,787.81
一般风险准备			
未分配利润	一、23	-8,480,573.25	-1,371,293.51
归属于母公司所有者权益合计		46,537,984.43	53,647,264.17
少数股东权益			
所有者权益合计		46,537,984.43	53,647,264.17
负债和所有者权益总计		94,768,197.80	99,799,174.84

法定代表人：王克

主管会计工作负责人：王瑛

会计机构负责人：王瑛

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		18,580,782.65	14,326,362.28
其中：营业收入	一、24	18,580,782.65	14,326,362.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		28,219,407.40	21,696,409.57
其中：营业成本	一、24	10,919,501.84	4,378,336.18
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、25	221,149.77	284,400.56
销售费用	一、26	6,665,812.09	5,977,267.39
管理费用	一、27	2,223,386.93	2,724,297.10
研发费用	一、28	8,116,681.31	8,276,506.38
财务费用	一、29	72,875.46	55,601.96
其中：利息费用		72,903.73	33,369.59
利息收入		2,544.84	2,724.18
加：其他收益	一、30	1,018,001.66	1,314,826.03
投资收益（损失以“-”号填列）	一、31	10,136.65	-34,490.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-43,181.00	-73,033.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、32	91,996.62	122,078.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、33	-6,491.00	-1,676.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,524,980.82	-5,969,309.69
加：营业外收入	一、34	174,001.06	0.24
减：营业外支出	一、35	52.91	17.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,351,032.67	-5,969,327.13
减：所得税费用	一、36	-1,241,752.93	-879,045.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,109,279.74	-5,090,281.81
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（净亏损以“-”号填列）		-7,109,279.74	-5,090,281.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,109,279.74	-5,090,281.81
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
(5) 其他			
2. 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) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		-7,109,279.74	-5,090,281.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,109,279.74	-5,090,281.81
(二) 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（元/股）		-0.14	-0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.14	-0.10

法定代表人：王克

主管会计工作负责人：王瑛

会计机构负责人：王瑛

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		21,228,753.50	23,324,181.69
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		958,074.43	1,124,286.72

收到其他与经营活动有关的现金	一、37	5,651,564.17	3,347,088.73
经营活动现金流入小计		27,838,392.10	27,795,557.14
购买商品、接受劳务支付的现金		24,065,992.75	22,902,234.21
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		16,814,188.30	15,068,379.99
支付的各项税费		1,967,326.37	2,022,576.89
支付其他与经营活动有关的现金	一、37	9,799,691.66	5,961,677.20
经营活动现金流出小计		52,647,199.08	45,954,868.29
经营活动产生的现金流量净额		-24,808,806.98	-18,159,311.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		45,120,000.00	48,977,500.00
取得投资收益收到的现金		53,317.65	38,543.26
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		45,173,317.65	49,016,043.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,291.00	362,136.60
投资支付的现金		30,721,000.00	35,248,500.00
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		30,737,291.00	35,610,636.60
投资活动产生的现金流量净额		14,436,026.65	13,405,406.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	
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		12,061,415.00	7,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一、37	250,000.00	2,900,000.00
筹资活动现金流入小计		14,311,415.00	10,500,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	7,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,903.73	33,369.59
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	一、37		1,000,000.00

筹资活动现金流出小计		10,072,903.73	8,133,369.59
筹资活动产生的现金流量净额		4,238,511.27	2,366,630.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15,924.56	-6,836.99
五、现金及现金等价物净增加额		-6,118,344.50	-2,394,111.07
加：期初现金及现金等价物余额		10,301,220.45	6,738,901.70
六、期末现金及现金等价物余额		4,182,875.95	4,344,790.63

法定代表人：王克

主管会计工作负责人：王瑛

会计机构负责人：王瑛

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

一、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“期末”指2022年6月30日，“上年年末”指2021年12月31日“本期”指2022年1—6月，“上期”指2021年1—6月。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	10,560.56	10,560.56
银行存款	4,160,027.71	10,284,637.93
其他货币资金	2,594,738.45	1,898,737.40
合计	6,765,326.72	12,193,935.89
其中：存放在境外的款项总额		

说明：2022年6月30日其他货币资金余额为2,594,738.45元，其中12,287.68元为支付宝账户余额，受限货币资金余额为2,582,450.77元。

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款	2,582,450.77	1,892,715.44
合计	2,582,450.77	1,892,715.44

除以上受限资金，公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	207,000.00	956,990.00
商业承兑汇票		
合计	207,000.00	956,990.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	7,802,801.01	7,964,980.03
1至2年	1,897,850.28	2,508,954.32
2至3年	12,065.00	107,100.00
3至4年	111,230.00	194,578.00
4至5年	766,518.00	733,170.00
5年以上	817,940.00	817,940.00
小计	11,408,404.29	12,326,722.35
减：坏账准备	2,069,107.48	2,172,329.43
合计	9,339,296.81	10,154,392.92

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	11,408,404.29	100.00	2,069,107.48	18.14	9,339,296.81
其中：					
帐龄组合计提坏账法	11,408,404.29	100.00	2,069,107.48	18.14	9,339,296.81
合 计	11,408,404.29	—	2,069,107.48	—	9,339,296.81

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	12,326,722.35	100.00	2,172,329.43	17.62	10,154,392.92
其中：					
帐龄组合计提坏账法	12,326,722.35	100.00	2,172,329.43	17.62	10,154,392.92
合 计	12,326,722.35	—	2,172,329.43	—	10,154,392.92

(3) 按帐龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,802,801.01	390,140.05	5.00
1-2 年	1,897,850.28	189,785.03	10.00
2-3 年	12,065.00	2,413.00	20.00
3-4 年	111,230.00	55,615.00	50.00
4-5 年	766,518.00	613,214.40	80.00
5 年以上	817,940.00	817,940.00	100.00
合 计	11,408,404.29	2,069,107.48	—

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,964,980.03	398,249.00	5.00

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	2,508,954.32	250,895.43	10.00
2-3 年	107,100.00	21,420.00	20.00
3-4 年	194,578.00	97,289.00	50.00
4-5 年	733,170.00	586,536.00	80.00
5 年以上	817,940.00	817,940.00	100.00
合 计	12,326,722.35	2,172,329.43	--

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	
应收账款坏账准备	2,172,329.43	-103,221.95			2,069,107.48
合 计	2,172,329.43	-103,221.95			2,069,107.48

(5) 按欠款方归集的各期末余额前五名的应收账款情况

本公司按应收对象归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 5,933,680.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 52.01%。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	1,500,000.00	13.15%	75,000.00
客户二	1,389,580.00	12.18%	69,479.00
客户三	1,331,700.00	11.67%	66585.00
客户四	1,225,200.00	10.74%	61,260.00
客户五	487,200.00	4.27%	24,360.00
合 计	5,933,680.00	52.01%	296,684.00

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	2,273,234.58	93.62	1,396,923.86	91.40
1 至 2 年	47,648.78	1.96	92,935.30	6.08

2至3年	82,680.00	3.41	37,091.37	2.43
3至4年	23,091.37	0.95	1,431.00	0.09
4年以上	1,431.00	0.06		
合计	2,428,085.73	100.00	1,528,381.53	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商一	531,855.00	21.90
供应商二	430,644.00	17.74
供应商三	341,000.00	14.04
供应商四	191,422.08	7.88
供应商五	137,500.00	5.66
合计	1,632,421.08	67.22

5、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		-
应收股利		-
其他应收款	17,136,072.13	15,435,257.04
合计	17,136,072.13	15,435,257.04

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	13,605,935.11	10,909,449.90
1至2年	2,897,815.21	3,637,667.50
2至3年	500,439.50	742,727.98
3至4年	2,404,096.98	2,406,401.00
4至5年		
5年以上	238,500.00	238,500.00
小计	19,646,786.80	17,934,746.38
减：坏账准备	2,510,714.67	2,499,489.34
合计	17,136,072.13	15,435,257.04

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	17,936,027.68	17,527,425.50
代垫款		
备用金	1,344,389.40	140,589.24
保险公积金	279,869.72	266,731.64
房租押金	86,500.00	
小计	19,646,786.80	17,934,746.38
减：坏账准备	2,510,714.67	2,499,489.34
合计	17,136,072.13	15,435,257.04

③坏账准备计提情况

坏账准备	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）	
年初余额	2,499,489.34			2,499,489.34
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	11,225.33			11,225.33
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,510,714.67			2,510,714.67

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

其他应收款款 坏账准备	2,499,489.34	11,225.33			2,510,714.67
合 计	2,499,489.34	11,225.33			2,510,714.67

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
客户一	保证金	1,780,770.00	1年以内	9.06%	89,038.50
		1,683,598.00	1-2年	8.57%	168,359.80
		268,282.00	2-3年	1.37%	53,656.40
客户二	保证金	2,668,334.00	1年以内	13.58%	133,416.70
客户三	保证金	2,648,040.00	1年以内	13.48%	132,402.00
		16,970.00	2-3年	0.09%	3,394.00
客户四	保证金	1,729,550.00	1年以内	8.80%	86,477.50
客户五	保证金	1,398,000.00	3-4年	7.12%	699,000.00
合 计	——	12,193,544.00	——	62.07%	1,365,744.90

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,021,042.10		10,021,042.10
发出商品	13,753,506.17		13,753,506.17
库存商品	5,068,637.76		5,068,637.76
低值易耗品	485.00		485.00
在产品	2,042,660.26		2,042,660.26
合 计	30,886,331.29		30,886,331.29

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,334,188.17	-	7,334,188.17

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	6,958,618.32	-	6,958,618.32
库存商品	4,243,239.70	-	4,243,239.70
低值易耗品	485.00		485.00
在产品	895,433.62	-	895,433.62
合计	19,431,964.81	-	19,431,964.81

7、合同资产

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
项目质保金	1,152,164.00	158,959.50	993,204.50
合计	1,152,164.00	158,959.50	993,204.50

(续)

项目	上年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
项目质保金	1,117,039.50	152,468.50	964,571.00
合计	1,117,039.50	152,468.50	964,571.00

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
银行理财产品	601,000.00	15,000,000.00
待转销项税	2,882,937.59	2,054,945.91
增值税负值重分类	939,727.54	3,119.14
多交企业所得税	394,228.08	394,228.08
合计	4,817,893.21	17,452,293.13

9、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
北京今科三同科技有限公司	527,524.29	-	-	-43,181.00		-
合计	527,524.29	-	-	-43,181.00		-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
北京今科三同科技有限公司	-	-	-	484,343.29	-
合计	-	-	-	484,343.29	-

10、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	15,329,250.27	15,894,700.64
固定资产清理		
合计	15,329,250.27	15,894,700.64

(1) 固定资产情况

① 固定资产情况

项目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	20,987,826.93	5,471,188.81	943,695.73	40,141.72	27,442,853.19
2、本期增加金额		146,557.71			146,557.71
(1) 购置		146,557.71			146,557.71
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	20,987,826.93	5,617,746.52	943,695.73	40,141.72	27,589,410.90
二、累计折旧					
1、年初余额	6,340,084.70	4,627,364.91	547,576.84	33,126.10	11,548,152.55
2、本期增加金额	503,707.86	152,244.68	56,055.54		712,008.08
(1) 计提	503,707.86	152,244.68	56,055.54		712,008.08
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	6,843,792.56	4,779,609.59	603,632.38	33,126.10	1,226,0160.63
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					

项目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	办公设备	合计
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	14,144,034.37	838,136.93	340,063.35	7,015.62	15,329,250.27
2、年初账面价值	14,647,742.23	843,823.90	396,118.89	7,015.62	15,894,700.64

11、无形资产

项目	软件	专利权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	510,120.59	3,205,717.69	3,715,838.28
2、本期增加金额	5,752.21		5,752.21
(1) 购置	5,752.21		5,752.21
(2) 内部研发			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	515,872.80	3,205,717.69	3,721,590.49
二、累计摊销			
1、年初余额	460,769.82	1,015,143.97	1,475,913.79
2、本期增加金额	11,811.73	320,571.78	332,383.51
(1) 计提	11,811.73	320,571.78	332,383.51
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	472,581.55	1,335,715.75	1,808,297.30
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			

项目	软件	专利权	合计
四、账面价值			
1、期末账面价值	43,291.25	1,870,001.94	1,913,293.19
2、年初账面价值	49,350.77	2,190,573.72	2,239,924.49

12、开发支出

项目	年初余额	本期增加	本期结转	期末余额
边境安播项目	2,295,596.00	207,108.63		2,502,704.63
合计	2,295,596.00	207,108.63		2,502,704.63

13、递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	686,973.32	4,579,822.15	700,772.82	4,671,818.77
资产减值准备	23,843.93	158,959.50	22,870.28	152,468.50
可抵扣亏损	1,254,578.78	8,363,858.53		
合计	1,965,396.03	13,102,640.18	723,643.10	4,824,287.27

14、短期借款

借款类别	期末余额	上年年末余额
抵押借款	5,000,000.00	4,500,000.00
担保借款	3,000,000.00	1,000,000.00
信用借款	1,561,415.00	
合计	9,561,415.00	5,500,000.00

注：（1）报告期内各期末无逾期未还及展期的短期借款。

（2）固定资产房屋抵押借款期末余额为 5,000,000.00 元，抵押资产为自有固定资产-房屋建筑物，抵押资产期末账面价值为 6,859,955.47 元。

（3）担保借款期末余额为 3,000,000.00 元，担保人为北京中关村科技融资担保公司。

15、应付账款

（1）应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付采购材料款	8,665,516.96	7,029,464.74
合计	8,665,516.96	7,029,464.74

16、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收项目含销项税金额款项	26,071,167.55	26,827,771.03
减：计入其他流动负债（销项税）	2,908,691.09	2,791,080.77
合计	23,162,476.46	24,036,690.26

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,407,413.49	12,746,607.72	16,154,021.21	
二、离职后福利- 设定提存计划		718,241.91	718,241.91	
三、辞退福利				
合计	3,407,413.49	13,464,849.63	16,872,263.12	

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、 津贴和补贴	3,407,413.49	11,459,248.05	14,866,661.54	
2、职工福利费		148,500.81	148,500.81	
3、社会保险费		480,404.98	480,404.98	
其中：医疗保险费		461,145.77	461,145.77	
工伤保险费		19,259.21	19,259.21	
生育保险费				
4、住房公积金		658,453.88	658,453.88	
5、工会经费和职 工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享 计划				
合计	3,407,413.49	12,746,607.72	16,154,021.21	

(3) 离职后福利-设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		696,433.78	696,433.78	
2、失业保险费		21,808.13	21,808.13	
合计		718,241.91	718,241.91	

18、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

增值税	1,825,678.47	2,528,381.73
个人所得税	78,634.32	99,204.44
城市维护建设税	127,797.51	176,986.73
教育费附加	54,770.37	75,851.46
印花税	4,719.60	15,388.70
地方教育费附加	36,513.58	50,567.64
合计	2,128,113.85	2,946,380.70

19、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	1,804,000.00	440,880.71
应付利息		
应付股利		
合计	1,804,000.00	440,880.71

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
员工代垫款	250,000.00	440,880.71
设备押金	300,000.00	
项目保证金	1,254,000.00	
合计	1,804,000.00	440,880.71

②2022年6月30日无账龄超过1年的重要其他应付款。

20、股本

项目	年初余额	本期增减				期末余额
		发行新股送股	资本公积转增股本	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00					50,000,000.00

21、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	4,262,769.87	-		4,262,769.87
合计	4,262,769.87	-		4,262,769.87

22、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	755,787.81		-	755,787.81
合计	755,787.81	-	-	755,787.81

23、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-1,371,293.51	-4,567,033.81
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润		-4,567,033.81
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-7,109,279.74	3,195,740.30
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-8,480,573.25	-1,371,293.51

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	18,580,782.65	10,919,501.84	14,326,362.28	4,378,336.18
其他业务				
合计	18,580,782.65	10,919,501.84	14,326,362.28	4,378,336.18

(2) 主营业务按区域类别列示如下:

区域	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	13,202,966.85	7,959,473.92	10,693,608.11	3,005,589.79
西南地区	54,5567.4	292,328.86	122,274.33	10,141.31
华南地区	2,108,053.09	1,057,188.90	1,336,407.11	615,885.27
华东地区	1,327,657.46	429,964.92	1,808,670.06	644,987.83
西北地区	723,052.7	758,350.02	158,632.75	50,600.51
境外	15,936.48	0.00		
东北地区	574,752.21	380,767.35		

华中地区	82,796.46	41,427.87	206,769.92	51,131.47
合计	18,580,782.65	10,919,501.84	14,326,362.28	4,378,336.18

(3) 主营业务按提供服务类别列示如下:

类别名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
系统集成	11,724,293.41	8,581,306.73	8,939,991.18	2,510,758.38
销售测试仪器及配套	2,024,619.46	366,754.15	658,539.82	210,387.79
技术服务及其他	4,831,869.78	1,971,440.96	4,727,831.28	1,657,190.01
合计	18,580,782.65	10,919,501.84	14,326,362.28	4,378,336.18

(4) 公司前五名客户营业收入情况:

客户名称	2022年1-6月	
	金额	比例(%)
客户一	7,285,784.49	39.21
客户二	3,897,169.76	20.97
客户三	1,153,628.31	6.21
客户四	1,084,247.78	5.84
客户五	638,938.05	3.44
合计	14,059,768.39	75.67

25、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	65,936.00	105,337.72
教育费附加	28,258.29	45,144.73
地方教育费附加	18,838.85	30,096.48
房产税	90,594.48	90,594.48
印花税	17,065.7	12,770.70
车船税	400.00	400.00
土地使用税	56.45	56.45
合计	221,149.77	284,400.56

26、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,243,349.41	3,912,566.26
差旅费	589,842.50	734,926.80
维修费	804,744.40	628,393.04

广告及宣传费	101,824.62	178,628.89
服务费	458,698.80	95,179.49
业务招待费	262,613.87	265,890.68
办公费	113,585.43	51,795.94
快递费	49,788.36	49,498.47
折旧费	16,918.95	21,015.63
低值易耗品	17,717.37	18,512.96
交通费	3,928.38	15,909.23
无形资产摊销	-	-
其他	2,800.00	4,950.00
合计	6,665,812.09	5,977,267.39

27、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,207,746.85	1,292,344.97
折旧费	572,042.04	586,425.83
咨询费	22,909.51	198,121.46
房租费	88,369.81	102,480.86
差旅费	6,359.10	1,524.99
办公费	35,815.51	49,477.09
审计费	3,207.55	62,735.85
通讯费	33,614.70	29,844.11
业务招待费	95,381.24	150,437.00
水电及物业费	102,878.94	191,408.74
维修费	14,272.07	11,426.07
交通费	587.72	17,934.06
其他	40,201.89	30,136.07
合计	2,223,386.93	2,724,297.10

28、研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用	8,116,681.31	8,276,506.38
合计	8,116,681.31	8,276,506.38

29、财务费用

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

利息支出	72,903.73	33,369.59
减：利息收入	2,544.84	2,724.18
手续费	18,441.13	18,119.56
汇兑损失	-15,924.56	6,836.99
减：汇兑收益		-
合计	72,875.46	55,601.96

30、其他收益

项目	本期金额	上期金额
增值税即征即退	958,074.43	1,124,286.72
个税返还	20,627.39	
政府补助	39,299.84	190,539.31
合计	1,018,001.66	1,314,826.03

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件退税	958,074.43	1,124,286.72	与收益相关
专项研究补助		155,983.17	与收益相关
稳岗补贴		34,556.14	与收益相关
残疾人补助等	39,299.84		与收益相关
个税返还	20,627.39		与收益相关
合计	1,018,001.66	1,314,826.03	与收益相关

31、投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	53,317.65	38,543.26
权益法核算的长期股权投资收益	-43,181.00	-73,033.81
合计	10,136.65	-34,490.55

32、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款和其他应收款坏账损失	91,996.62	122,078.12
合计	91,996.62	122,078.12

33、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产	-6,491.00	-1,676.00
合计	-6,491.00	-1,676.00

34、营业外收入

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动无关的政府补助	174,000.00	
其他	1.06	0.24
合计	174,001.06	0.24

其中：计入当期非经常性损益的营业外收入：

项目	本期金额	上期金额
政府补助	174,000.00	
其他	1.06	0.24
合计	174,001.06	0.24

35、营业外支出

项目	本期金额	上期金额
其他	52.91	17.68
合计	52.91	17.68

其中：计入当期非经常性损益的营业外支出

项目	本期金额	上期金额
其他	52.91	17.68
合计	52.91	17.68

36、所得税费用

(1)、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税		-
递延所得税	-1,241,752.93	-879,045.32
合计	-1,241,752.93	-879,045.32

(2)、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-8,351,032.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,252,654.91
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	

税法规定的可额外扣除费用的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,901.98
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-1,241,752.93

37、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	3,114.71	2,724.18
其他收益及营业外收入	257,936.64	34,556.14
保证金	3,613,150.82	1,856,693.21
往来款	1,777,362.00	1,453,115.20
合计	5,651,564.17	3,347,088.73

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	2,333,972.33	2,253,914.45
往来款	4,226,270.00	2,421,013.75
保证金	3,239,449.33	1,286,749.00
合计	9,799,691.66	5,961,677.20

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非金融机构关联方借款	250,000.00	2,900,000.00
合计	250,000.00	2,900,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非金融机构关联方借款		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,109,279.74	-5,090,281.81

加：资产减值准备	6,491.00	1,676.00
信用减值损失	-91,996.62	-122,078.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	712,008.08	737,154.90
无形资产摊销	332,383.51	332,095.80
长期待摊费用摊销		
资产处置收益（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	72,875.46	55,601.96
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,136.65	34,490.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,241,752.93	-879,045.32
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,454,366.48	-1,288,9547.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,434,216.47	-1,773,427.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,590,816.14	1,434,050.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-24,808,806.98	-18,159,311.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,182,875.95	10,301,220.45
减：现金的期初余额	10,301,220.45	6,738,901.7
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-6,118,344.50	3,562,318.75

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,182,875.95	1,0301,220.45
其中：库存现金	10,560.56	10,560.56
可随时用于支付的银行存款	4,160,027.71	10,284,637.93
可随时用于支付的其他货币资金	12,287.68	6,021.96

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,182,875.95	10,301,220.45

39、所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	2,582,450.77	项目保证金
固定资产	12,202,639.74	用于本公司银行借款抵押
合计	14,785,090.51	

40、外币货币性项目

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	40,915.38	6.71140	274,599.48
欧元	1,553.45	7.0084	10,887.23

41、政府补助

(1) 确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
增值税即征即退	958,074.43				958,074.43		-	是
个税返还	20,627.39				20,627.39		-	是
残疾人补助等	39,299.84				39,299.84		-	是
培训补助	174,000.00				174,000.00		-	是
合计	1,192,001.66				1,192,001.66		-	

(2) 报告期内无退回政府补助的情况。

二、在其他主体中的权益

1、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京今科三同科技发展有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务	45.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	本年度	上年度
	北京今科三同科技发展有限公司	北京今科三同科技发展有限公司
流动资产	1,930,522.32	2,106,456.68
其中：现金和现金等价物	826,944.17	867,676.19
非流动资产	38,506.97	38,506.97
资产合计	1,969,029.29	2,144,963.65
流动负债	892,710.86	972,687.44
非流动负债		
负债合计	892,710.86	972,687.44
按持股比例计算的净资产份额	484,343.29	527,524.29
调整事项		-
—商誉		-
—内部交易未实现利润		-
—其他		-
对联营企业权益投资的账面价值	484,343.29	527,524.29
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		-
营业收入	382,084.08	165,269.01
财务费用	-44.68	-78.74
所得税费用		
净利润	-95,957.78	-162,297.36
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-95,957.78	-162,297.36
本年度收到的来自联营企业的股利		-

三、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人

本公司实际控制人为王克。王克持有公司 73.00%的股份，担任公司董事长兼总经理。

2、本公司联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司的关系
北京今科三同科技发展有限公司	本公司的联营企业

3、本公司的其他关联方情况：

本公司的其他关联方情况如下：

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京昌晟投资中心（有限合伙）	公司股东
梅晓舟	公司股东、董事
李琢	公司股东
王野	公司董事、研发总监兼硬件部经理
李海波	公司董事、销售总监
王颖	公司董事
王瑛	财务总监、董秘
刘秀坤	监事会主席
赵功臣、郭振东	监事
北京视通广达科技有限公司	公司控股股东、实际控制人王克持有视通广达 90.00%的股权，并担任经理，执行董事

4、关联方交易

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王克、杨玉芬	3,000,000.00	2021年9月	2022年9月	否
王克、杨玉芬	4,500,000.00	2021年4月	2022年4月	是
王克、杨玉芬	5,000,000.00	2022年4月	2023年4月	否
王克	3,000,000.00	2022年4月	2024年4月	否
王克	6,000,000.00	2021年12月	2022年12月	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
关键管理人员报酬	626,427.65	704,107.58
合计	626,427.65	704,107.58

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	期初余额	期末余额
拆入：			
王克	250,000.00	-	250,000.00
拆出：			
王克	0.00	-	0.00

5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	王克	250,000.00	182,493.31
其他应付款	李海波	0.00	29,621.27
合计		250,000.00	212,114.58

四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的承诺事项。

2、或有事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的或有事项。

五、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无其他应披露未披露的资产负债表日后事项。

六、其他重要事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无需披露的其他重要事项。

七、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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，但与企业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	233,927.23	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
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		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
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		
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	233,875.38	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	233,875.38	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	233,875.38	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.19	-0.1422	-0.1422
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-14.66	-0.1469	-0.1469

北京蓝拓扑科技股份有限公司

2022年8月29日

法定代表人：王克

主管会计工作负责人：王瑛

会计机构负责人：王瑛

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室