



通宇泰克

NEEQ:837550

北京通宇泰克科技股份有限公司



半年度报告

2021

公司半年度大事记



报告期内，公司智慧燃气云服务平台已经上线运行，在北京地区实现落地，北京燃气集团公司对居民用户用气情况的动态实时监控初步得以实现。公司开发的居民用户 APP 和企业用户 APP 均开始在实际工作中广泛应用。公司基于华为 5G 技术开发的通讯设备可以为用户提供一系列远程数据及操作服务，为城市燃气公司更新和推广主动安全型超声波燃气表提过了高效、便捷的方案，为实现“燃气放心用、安全我来管”的目标打下坚实的基础。同时公司开发的一系列基于 5G 和北斗定位系统的新产品也开始投放市场，在丰富了公司的产品结构的同时也必将对公司的业绩产生明显的助推作用。公司已经开始为引进国外超声波燃气表生产线及相关知识产权，并实现国内生产和国产化替代做前期准备。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况.....	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件.....	15
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录.....	77

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。

公司负责人景晓明、主管会计工作负责人陈爽及会计机构负责人（会计主管人员）陈爽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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

【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
市场竞争风险	公司主要定位于城市燃气市场，由于我国行业的特点，导致公司客户相对集中，开发新客户的难度较大，造成公司对特定的客户存在一定的依赖关系。随着更多的企业进入这一领域，造成公司在该行业中承受的市场竞争将进一步加剧。同时疫情的影响并未完全消失，使公司在采购和销售两个方面都受到不利影响。公司正持续加大研发力度，通过采用差异化策略实现“人无我有，人有我优”的方式有降低消市场竞争风险
人才竞争风险	对于科技型创新公司来说，人才是公司最大的资产和财富。公司始终重视人才的引进和培养，挂牌后更是汇集了涵盖通讯技术、系统集成和软件开发方面的优秀技术人员。但随着公司业务的发展，公司面临的竞争不断加剧，公司对高水平人才的需求不断增加，并逐步从研发向销售、管理等领域扩展。能否培养和取得公司急需的人才才是公司面临的重要风险。公司始终坚持采取引进和内部培养并重的方式来降低人才竞争风险。
盈利能力下降风险	受到人力成本上涨、竞争对手增加、外购设备降价困难、新产品的市场认可度低于预期和疫情等因素的共同影响，造成公司的实际盈利能力低于预期，造成公司盈利能力下降风险。公司将通过与上下游客户谈判、关键零部件国产化、适度增加采购批量、严格控制费用支出等方法降低盈利能力下降风险。
税收优惠丧失风险	公司 2020 年 11 月被认定为高新技术企业，有效期 3 年，

	公司因此享受 15%的企业所得税优惠政策。如果未来公司不能通过相关高新资质的复审或相关政策发生变动可能造成公司无法继续销售此项税收优惠。公司将严格跟踪和执行国家相关税收政策的要求，保证公司顺利通过未来的复审，避免失去税收优惠。
应收账款坏账和存货跌价风险	公司随着业务规模的扩大，新客户的增加，公司账龄较长的应收账款无法收回的风险也随之加大；公司为了确保及时向客户交货持有一定的存货是合理的，但随着市场的变化存货也会发生相应的变化，部分存货入库时间较长，跌价风险加大。公司将进一步严格新客户的赊购批准，避免信用或资金情况不良客户拖欠货款，同时加大对超过赊销期限客户的清收力度，降低可能存在的风险；另一方面加强存货盘点和管理，发现有长期存储的存货及时处置，避免损失。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人景晓明先生拥有公司总股本的 69.86%，如果其利用实际控制人的特殊地位通过行使表决权等方式对公司的经营决策、财务决策、利润分配、对外投资及人事任免进行不当控制，可能损害公司及其他相关方的利益。公司将进一步加强董事会的作用，降低实际控制人做出不当决策的风险。
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	指	释义
公司、本公司、股份公司、通宇泰克	指	北京通宇泰克科技股份有限公司
宇泉泰克	指	北京宇泉泰克科技有限公司
长春通宇	指	长春通宇泰克信息技术有限公司
深圳安然宝	指	深圳市安然宝科技有限公司
公司章程	指	北京通宇泰克科技股份有限公司章程
股东大会	指	北京通宇泰克科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京通宇泰克科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京通宇泰克科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
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》
报告期	指	2021年1-6月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京通宇泰克科技股份有限公司
英文名称及缩写	Tecocity LTD
证券简称	通宇泰克
证券代码	837550
法定代表人	景晓明

二、 联系方式

董事会秘书	陈爽
联系地址	北京市朝阳区北辰世纪中心 B 座 12 层
电话	010-62670099
传真	010-62670209
电子邮箱	chenshuang@teecocity.com
公司网址	www.tecocity.com
办公地址	北京市朝阳区北辰世纪中心 B 座 12 层
邮政编码	100101
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	公司董事会办公室

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 3 月 31 日
挂牌时间	2016 年 5 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务-I65 软件和信息技术服务-I652 信息系统集成服务-I6520 信息系统集成服务
主要业务	智能燃气安全服务平台的搭建及相关软硬件设备的开发及应用，专业软件开发及服务，代理产品的销售
主要产品与服务项目	软件开发和管理服务、智能化产品研发、制造和销售及代理产品销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	51,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（景晓明）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（景晓明），无一致行动人

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	911101087003036786	否
注册地址	北京市海淀区中关村东路 66 号 2 号楼 1808 室	否
注册资本（元）	51,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号 021-33388437
报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

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	25,805,564.66	13,930,054.53	85.25%
毛利率%	27.75%	27.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	28,375,707.08	-5,018,879.46	665.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,270,536.83	-5,027,879.46	15.06%
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）	63.95%	-11.31%	-
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）	-9.62%	-11.33%	-
基本每股收益	0.55	-0.10	665.38%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	84,231,774.36	113,915,661.10	-26.06%
负债总计	25,670,098.55	82,645,251.19	-68.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,561,675.81	31,270,409.91	87.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	0.61	87.28%
资产负债率%（母公司）	24.68%	33.62%	-
资产负债率%（合并）	30.48%	72.55%	-
流动比率	3.21	1.4445	-
利息保障倍数	59.60	-27.76	-

(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	-23,986,401.83	-776,457.54	-2,989.21%
应收账款周转率	1.03	0.52	-
存货周转率	0.42	0.23	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-26.06%	-9.22%	-
营业收入增长率%	85.26%	-45.08%	-
净利润增长率%	665.38%	-35.26%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司自成立以来，逐步形成一家以城市燃气公司为主要目标客户群，以专业软件开发，技术服务和代理产品销售为核心业务的企业。在新三板挂牌后公司以创新业务为工作重心，逐步将公司业务聚焦到为城市燃气领域提供物联网整体智慧决方案的服务上来。公司集中精力紧跟互联网和物联网发展的前沿和方向，努力开发新技术、推出新产品、提供新服务，不断加强物联网、互联网、移动互联网、大数据、云计算、及人工智能等新技术新平台的深度融合，力争打造全新的智能化燃气行业生态圈，为城市燃气的供应方和使用方提供从主动安全智能燃气终端、到即时通讯网络和到数据安全传输，再到后台系统软件平台的搭建及大数据分析、存储、运用的全要素覆盖的整体决方案。公司和以北京燃气集团为代表的国内大型燃气公司、各个电信运用商及华为等通讯硬件供应商均建立长期的战略合作关系，汇集各家的优势力量共同推动城市燃气行业的智能化、数字化转型升级。

一、报告期内公司主要的业务：

（一）创新业务：

1. 主动安全型超声物联表：公司自挂牌以来，明确了以实现城市燃气用户户内主动安全为创新业务切入点，为城市燃气公司提供集准确计量、数据采集传输、监控、巡检为一体的燃气终端设备。特别是公司通过为燃气用户提供主动安全型超声波燃气表，解决了长期困扰城市燃气行业发展的终端客户用气安全问题。众所周知，城市管道天然气的主要成分是甲烷，有易燃易爆的特点，用户使用不慎造成的安全事故时有发生。公司提供的主动安全型燃气表可以实现对燃气泄漏等危及用户安全的情况进行实时识别和判断，并在自主做出切断燃气的同时向用户和燃气公司及相关单位报警，确保用户的用气安全。公司的实时通讯技术充分利用 NB-Lot（5G）通讯技术提供智能、互联、及时的各项服务，实现互联网+安全的新模式。对于 5G 业务尚未普及的地区公司开发了相应的替代技术（比如：GPRS/CDMA/L0RaWAN 等），保证各种通讯条件下的应用。

2. 其他智能产品：公司自行开发的智能燃气微监控平台可以从技术上解决燃气公司对燃气管网末端压力情况难以实时监控掌握的问题，实现了压力数据实时上传，压力超限报警，为应急抢修提供优选方案，智能诊断末梢调压箱运行状态和寿命等全新功能，为进一步提高城市燃气安全运行水平起到重要作用。另外北斗智能气密性监测仪、北斗智能水位及阀位报警器、北斗井盖防盗报警器等产品也在推广过程中得到了用户的广泛认可。

3. 公司利用自行开发的智能软件平台和手机应用 APP 将城市燃气终端客户和燃气公司成功的联系在一起。智能平台可以让燃气公司实时掌握燃气终端用户的用气情况，及时收集各种信息作为大数据基础资料，同时及时作出各种决策；而燃气用户使用生态圈 APP（燃气用户版）除了可以轻松实现购气、缴费等基本功能外，同时公司还开发出一系列增值服务模式，如远程开关阀门、关爱老人服务等为客户提供各种定制化服务。燃气公司使用的管理通 APP（燃气公司版）在燃气终端设备安装时可以实现气密性检测效率的大幅度提高，从而实现单位时间内的劳动生产率明显优化。燃气公司及其派出机构在日常

实施应急抢修、定期维护、派工考勤等工作时均可在 APP 上实现移动互联作业。

4、公司为逐步摆脱必须从国外购入超声波燃气表基表作为计量平台的被动局面正在积极和外方谈判争取引进超声波燃气表的生产线和相应知识产权，在国内实现落到生产，一方面生产、交货节奏可以自行控制，另一方面也能有效降低成本，使公司在竞争中更为主动。同时公司对引进后的生产过程中的国产化替代工作已经提前开始布局，从外围部件向核心部件逐步推进，尽快完成除涉及外方知识产权部分的全部国产化替代。

(二) 传统业务:

1. 传统代理销售业务: 公司创立之初就与国内大型城市燃气企业合作, 为其开发专业的地理信息、流量输配、管网规划辅助、应急抢修等方面的专业化软件, 并为客户提供持续的维护和升级服务。公司代理美国埃创 (ITRON)、意大利阀门等国外知名厂家的工业级流量计、流量计算机和高压管线门站设备, 为国内大型燃气输配企业提供产品及服务。

2. 软件开发和服务业务: 公司为国内大型城市燃气公司提供各种专业配套软件, 并持续提供升级和维护服务。

(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	6,262,289.86	7.43%	878,376.87	0.77%	612.94%
预付款项	5,925,980.31	7.04%	1,915,012.63	1.68%	209.45%
应收账款	20,780,876.92	24.67%	18,042,236.30	15.84%	15.18%
存货	45,083,701.69	53.52%	42,970,990.44	37.72%	4.92%
合同资产	3,167,733.04	3.76%	1,806,792.80	1.59%	75.32%
固定资产	557,702.50	0.66%	603,072.57	0.53%	-7.52%
无形资产	1,018,069.55	1.21%	1,151,803.97	1.01%	-11.61%
短期借款	2,000,000.00	2.37%	2,000,000.00	1.76%	0.00%
合同负债	1,448,961.61	1.72%	2,153,092.06	1.89%	-32.70%
应交税费	1,750,705.62	2.08%	966,652.64	0.85%	81.11%
其他应付款	10,849,659.50	12.88%	43,853,732.29	38.50%	-75.26%
长期借款	0.00	0.00%	5,000,000.00	4.39%	-100.00%

项目重大变动原因:

- 1、货币资金: 处置长春不动产后公司资金情况明显好转, 货币资金增加。
- 2、预付款项: 由于报告期内国内疫情好转, 原有的经营活动逐步恢复, 对国外的订货也逐步恢复, 而且国外疫情情况较重, 生产交货周期延长, 造成预付款项明显增加。
- 3、合同资产: 报告期内随着公司总体收入情况好转合同资产相应上升
- 4、合同负债: 报告期内部分合同履行完毕, 合同负债有所下降。
- 5、应交税费: 主要是报告期内长春处置不动产产生的应交企业所得税导致应交税费总额上升。
- 6、其他应付款: 报告期内在取得长春不动产处置的资金后公司将向外部拆借的个人借款全部归还, 导

致其他应付款余额明显下降。

7、长期借款：已经归还银行。

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	25,805,564.65	100.00%	13,930,054.53	100.00%	85.25%
营业成本	18,644,556.56	72.25%	10,068,808.71	72.28%	85.17%
销售费用	3,548,657.79	13.75%	3,216,894.08	23.09%	10.31%
管理费用	4,621,355.71	17.91%	3,550,180.10	25.49%	30.17%
研发费用	2,110,056.22	8.18%	2,701,146.91	19.39%	-21.88%
财务费用	521,020.27	2.02%	197,799.71	1.42%	163.41%
资产处置收益	33,083,273.95	128.20%	0.00	0.00%	
营业利润	29,402,402.12	113.19%	-5,018,879.46	-36.03%	685.84%
经营活动产生的现金流量净额	-23,986,401.83	-	-776,457.54	-	-2,989.21%
投资活动产生的现金流量净额	62,946,410.37	-		-	
筹资活动产生的现金流量净额	-33,576,095.55	-	1,808,056.61	-	-1,957.03%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期随着疫情逐步好转，去年部分停滞的项目重新启动，本期收入较去年同期大幅上升，基本恢复到19年内同期水平。
- 2、营业成本：营业成本与营业收入基本同向变动。
- 3、管理费用：其中职工薪酬有较大增长，主要是今天随着疫情形势好转，去年同期停缴的社保单位负担部分重新开始缴纳，造成这部分费用上升；另一个上升明显的是办公费用，主要是去年同期停滞的业务全面恢复，公司各种日常性开支也明显上升。
- 4、研发费用：研发费用下降主要是部分研发人员离职后整体薪酬费用下降造成的。
- 5、财务费用：本期承担部分实际控制人贷款后借给公司使用的资金的利息，造成财务费用较去年同期较大幅度增长。（该项关联交易已通过相应批准程序，并按规定披露，详见公司在股转官网的公告）
- 6、资产处置收益：报告期内公司处置长春公司研发中心和厂房的交易全部完成，全部相关收益体现在当期报表中，去年同期未发生类似的资产处置事项。
- 7、经营活动产生的现金流量净额：长春公司将相关不动产处置完毕后将收到的资金归还母公司，造成经营活动产生的现金流量明显变化。
- 8、投资活动产生的现金流量净额：本期处置长春不动产的剩余资金于报告期内取得，造成投资活动现金流量大幅增加，而去年同期未发生与投资活动相关的现金流量。
- 9、筹资活动产生的现金流量净额：收到不动产处置资金后，公司将对外借入资金（主要是从实际控制人和其他个人处拆借的款项）基本全部归还，造成本期筹资活动现金流量明显变化。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
----	----

处置不动产收益	33,083,273.95
税收返还	539,665.00
政府补助	50,000.00
非经常性损益合计	33,672,938.95
所得税影响数	1,026,695.04
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	32,646,243.91

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

财政部于 2018 年 12 月颁布修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会【2018】35 号）（以下简称“新租赁准则”），按照要求，本公司自 2021 年 1 月 1 日期执行新租赁准则，执行新租赁准则对公司财务报告无影响。

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
北京宇泉泰克科技有限公司	子公司	代理产品销售	2,000,000	30,235,486.96	-10,665,187.50	20,191,781.09	-129,867.72
长春通宇泰克信息技术有限公司	子公司	技术服务及系统集成	21,000,000	27,011,923.85	25,307,621.21	2,755,856.85	30,485,982.30
深圳市安然宝科技有限公司	子公司	智能产品销售及技术服	10,000,000				

		务					
--	--	---	--	--	--	--	--

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

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

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)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 公司发生的对外担保

公司及其控股子公司是否存在未经内部审议程序而实施的担保事项

是 否

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
景晓明	是	15,000,000.00	0.00	0.00	2019年4月16日	2022年4月16日	保证	连带	已事后补充履行
景晓明	是	4,000,000.00	0.00	0.00	2019年4月18日	2022年4月18日	保证	一般	已事前及时履行
总计	-	19,000,000.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	0.00	0.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	19,000,000.00	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

清偿和违规担保情况：

景晓明自民生银行贷款 1500 万元，于 2021 年 5 月 31 日归还银行，本公司担保责任解除。
景晓明自北京银行贷款 400 万元，于 2021 年 4 月 21 日归还银行，本公司担保责任解除。
公司对景晓明 1500 万元民生银行贷款承担担保责任的相关批准程序，于 2018 年 5 月 14 日召开的 2017 年度股东大会上完成。

（三） 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

（四） 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	350,000	181,600.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
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	500,000.00	500,000.00

(五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
承担利息	1,550,000.00	1,503,207.86

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

此交易为承担实际控制人为支持公司经营，将其个人从银行贷出的资金借给公司使用所产生的利息。实际控制人将自身银行贷款借给公司使用对公司的运营起到很大的支持作用，公司承担这部分贷款利息是合理的。此项交易无持续性，公司只承担 2020 年 1 月至 2021 年 6 月的利息，其他利息实际控制人自行承担。此交易对公司不产生不利影响，且不会损害公司和其他非关联股东的利益。具体情况详见公司于 2021 年 6 月 30 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的关联交易公告，公告编号 2021-027。

(六) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2020-014	长春通宇泰克信息技术有限公司研发中心及厂房的所有权及土地使用权和未办理产权的办公用房、门卫室、地下酒库和配套设施	8300 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

此项交易为公司及时补充了流动资金，改善了公司资产负债结构，降低了公司的财务风险，对公司业务的连续性，管理层的稳定性均为有利影响。

(七) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	750,000	1.46%	0	750,000	1.46%	
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管	250,000	0.49%	0	250,000	0.49%	
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	50,750,000	98.54%	0	50,750,000	98.54%	
	其中：控股股东、实际控制人	35,977,500	69.86%	0	35,977,500	69.86%	
	董事、监事、高管	44,992,500	87.36%	0	44,992,500	87.36%	
	核心员工						
总股本		51,500,000	-	0	51,500,000	-	
普通股股东人数							22

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	景晓明	35,977,500	0	35,977,500	69.86%	35,977,500			
2	高备	5,000,000	0	5,000,000	9.71%	5,000,000			
3	孙喜丰	2,500,000	0	2,500,000	4.85%	2,250,000	250,000		
4	北京明泽诚泰投资管理中心（有限合伙）	2,492,500	0	2,492,500	4.84%	2,492,500			
5	高博	1,500,000	0	1,500,000	2.91%	1,500,000			
6	王显	1,500,000	0	1,500,000	2.91%	1,500,000			
7	郝婷	750,000	0	750,000	1.46%	750,000			
8	深圳前海互由投资	500,000	0	500,000	0.97%		500,000		

	管理有限 公司								
9	吴连宇	500,000	0	500,000	0.97%	500,000			
10	李静	90,000	0	90,000	0.17%	90,000			
合计		50,810,000	0	50,810,000	98.65%	50,060,000	750,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 北京明泽诚泰投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人景深和景晓明是父子关系									

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
景晓明	董事长	男	1957年8月	2019年5月16日	2022年5月15日
高备	董事兼总经理	男	1966年3月	2019年5月16日	2022年5月15日
孙喜丰	董事	男	1966年1月	2019年5月16日	2022年5月15日
高博	董事	男	1984年8月	2019年5月16日	2022年5月15日
陈爽	董事兼财务总监兼董事会秘书	男	1975年1月	2019年5月16日	2022年5月15日
LEE PENG ANN	董事	男	1956年10月	2019年5月16日	2022年5月15日
孙鹏	董事兼副总经理	男	1987年1月	2019年5月16日	2022年5月15日
王文娟	监事会主席	女	1977年8月	2019年5月16日	2022年5月15日
杜志刚	监事	男	1975年6月	2019年5月16日	2022年5月15日
张浩	职工代表监事	男	1983年6月	2019年5月16日	2022年5月15日
董事会人数:					7
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:

事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(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	4	4
销售人员	14	11
技术人员	49	41
财务人员	6	6
行政人员	5	5
员工总计	78	67

(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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	6,262,289.86	878,376.87
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			
应收账款	6.2	20,780,876.92	18,042,236.30
应收款项融资	6.3	924,044.87	859,828.80
预付款项	6.4	5,925,980.31	1,915,012.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.5	511,375.52	3,367,257.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	45,083,701.69	42,970,990.44
合同资产	6.7	3,167,733.04	1,806,792.80
持有待售资产	6.8		42,097,967.91
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.9		222,321.03
流动资产合计		82,656,002.21	112,160,784.56
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			
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	6.10	557,702.50	603,072.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.11	1,018,069.65	1,151,803.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6.12		
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,575,772.15	1,754,876.54
资产总计		84,231,774.36	113,915,661.10
流动负债：			
短期借款	6.13	2,000,000.00	2,000,000.00
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	6.14	8,478,227.55	7,021,585.01
预收款项	6.15		20,000,000.00
合同负债	6.16	1,448,961.61	2,153,092.06
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	6.17	1,142,544.27	1,370,287.22
应交税费	6.18	1,750,705.62	966,652.64
其他应付款	6.19	10,849,659.50	43,853,732.29
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	6.20		279,901.97
流动负债合计		25,670,098.55	77,645,251.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	6.21		5,000,000.00
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			5,000,000.00
负债合计		25,670,098.55	82,645,251.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.22	51,500,000.00	51,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.23	31,042,641.66	31,042,641.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	6.24	544,952.67	544,952.67
一般风险准备			
未分配利润	6.25	-24,525,918.52	-51,817,184.42
归属于母公司所有者权益合计		58,561,675.81	31,270,409.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		58,561,675.81	31,270,409.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		84,231,774.36	113,915,661.10

法定代表人：景晓明主管会计工作负责人：陈爽会计机构负责人：陈爽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,682,958.64	88,593.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13.1	7,711,941.04	6,109,091.04
应收款项融资			
预付款项		4,630,801.25	137,444.45
其他应收款	13.2	30,076,747.85	54,451,221.69

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		20,720,809.14	20,678,048.20
合同资产		137,360.00	164,110.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		64,960,617.92	81,628,508.79
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13.3	24,064,405.16	24,064,405.16
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		220,045.21	199,925.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,018,069.65	1,151,803.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,302,520.02	25,416,134.50
资产总计		90,263,137.94	107,044,643.29
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,120,947.98	1,187,947.98
预收款项			0.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		388,873.00	823,151.04
应交税费		141,538.99	153,525.48
其他应付款		20,628,130.71	28,831,522.85
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		22,279,490.68	30,996,147.35
非流动负债：			
长期借款			5,000,000.00
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			5,000,000.00
负债合计		22,279,490.68	35,996,147.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本		51,500,000.00	51,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,042,641.66	31,042,641.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		544,952.67	544,952.67
一般风险准备			
未分配利润		-15,103,947.07	-12,039,098.39
所有者权益（或股东权益）合计		67,983,647.26	71,048,495.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		90,263,137.94	107,044,643.29

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入	6.26	25,805,564.66	13,930,054.53

其中：营业收入		25,805,564.66	13,930,054.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,041,401.93	20,041,988.87
其中：营业成本	6.26	18,644,556.56	10,068,808.71
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	6.27	595,755.32	307,159.36
销售费用	6.28	3,548,657.79	3,216,894.08
管理费用	6.29	4,621,355.77	3,550,180.10
研发费用	6.30	2,110,056.22	2,701,146.91
财务费用	6.31	521,020.27	197,799.71
其中：利息费用		501,733.34	162,343.99
利息收入		18,138.84	1,486.57
加：其他收益	6.32	589,665.00	9,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.33	-34,699.56	1,084,054.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.34		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.35	33,083,273.95	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,402,402.12	-5,018,879.46
加：营业外收入	6.36		
减：营业外支出	6.37		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,402,402.12	-5,018,879.46
减：所得税费用	6.38	1,026,695.04	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,375,707.08	-5,018,879.46
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）		28,375,707.08	-5,018,879.46
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）		28,375,707.08	-5,018,879.46
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		28,375,707.08	-5,018,879.46
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		28,375,707.08	-5,018,879.46
（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）	14.2	0.55	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）	14.2	0.55	-0.10

法定代表人：景晓明 主管会计工作负责人：陈爽 会计机构负责人：陈爽

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	13.4	2,857,926.72	3,246,943.39
减：营业成本	13.4	718,104.64	2,531,825.97
税金及附加		3,685.21	24,264.26
销售费用		2,850.00	58,190.40
管理费用		1,932,112.24	1,626,136.28
研发费用		1,729,409.08	2,106,343.98

财务费用		470,044.40	10,879.15
其中：利息费用		477,933.24	9,166.67
利息收入		10,384.44	550.45
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			435,352.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17,871.35	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,980,407.50	-2,675,344.59
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,980,407.50	-2,675,344.59
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,980,407.50	-2,675,344.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,980,407.50	-2,675,344.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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			
5. 其他			
（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. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-1,980,407.50	-2,675,344.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	-0.05

(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.04	-0.05
------------------	--	-------	-------

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		22,998,736.38	26,177,862.18
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		539,665.00	
收到其他与经营活动有关的现金	6.39.1	7,192,022.64	8,141,779.61
经营活动现金流入小计		30,730,424.02	34,319,641.79
购买商品、接受劳务支付的现金		17,096,334.48	10,976,421.56
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		6,946,963.31	7,096,305.93
支付的各项税费		9,456,787.48	2,340,453.22
支付其他与经营活动有关的现金	6.39.2	21,216,740.58	14,682,918.62
经营活动现金流出小计		54,716,825.85	35,096,099.33
经营活动产生的现金流量净额		-23,986,401.83	-776,457.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		63,000,000.00	
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		63,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,589.63	
投资支付的现金			
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		53,589.63	
投资活动产生的现金流量净额		62,946,410.37	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6.39.3	2,609,400.00	4,872,500.00
筹资活动现金流入小计		2,609,400.00	9,872,500.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		526,062.23	458,643.39
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	6.39.4	30,659,433.32	6,605,800.00
筹资活动现金流出小计		36,185,495.55	8,064,443.39
筹资活动产生的现金流量净额		-33,576,095.55	1,808,056.61
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		5,383,912.99	1,031,599.07
加：期初现金及现金等价物余额		878,376.87	1,209,604.02
六、期末现金及现金等价物余额		6,262,289.86	2,241,203.09

法定代表人：景晓明主管会计工作负责人：陈爽会计机构负责人：陈爽

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		1,503,952.00	4,253,400.34
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		61,816,673.19	14,230,339.06
经营活动现金流入小计		63,320,625.19	18,483,739.40
购买商品、接受劳务支付的现金		7,445,049.44	6,350,768.66
支付给职工以及为职工支付的现金		3,745,702.41	3,137,095.16
支付的各项税费		2,840,896.10	270,298.74

支付其他与经营活动有关的现金		23,007,055.72	10,856,020.81
经营活动现金流出小计		37,038,703.67	20,614,183.37
经营活动产生的现金流量净额		26,281,921.52	-2,130,443.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,589.63	
投资支付的现金			
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		53,589.63	
投资活动产生的现金流量净额		-53,589.63	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,609,400.00	3,122,500.00
筹资活动现金流入小计		2,609,400.00	8,122,500.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		477,933.34	9,166.67
支付其他与筹资活动有关的现金		21,765,433.32	6,005,800.00
筹资活动现金流出小计		27,243,366.66	6,014,966.67
筹资活动产生的现金流量净额		-24,633,966.66	2,107,533.33
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		1,594,365.23	-22,910.64
加：期初现金及现金等价物余额		88,593.41	284,599.98
六、期末现金及现金等价物余额		1,682,958.64	261,689.34

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	√是 □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	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

根据财政部于 2018 年 12 月颁布修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》的相关要求,挂牌公司应自 2021 年 1 月 1 日期执行新租赁准则,公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

本次会计政策变更系根据国家财政部规定变更,符合法律法规的规定。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述变更后的会计政策,上述新准则的实施预计不会对公司财务报告产生重大影响,无需追溯调整。

(二) 财务报表项目附注

北京通宇泰克科技股份有限公司

2021 年半年度财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

北京通宇泰克科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 1999 年 3 月 31 日成立,2016 年 1 月 11 日整体变更为股份公司。本公司为新三板基础层公司,挂牌时间为 2016 年 5 月 30 日。现总部位于北京市海淀区中关村东路 66 号 2 号楼 18 层 1808 室。

法定代表人:景晓明

注册资本:5150 万人民币

统一社会信用代码：911101087003036786

经营范围：销售定型包装食品、饮料、酒；技术开发、转让、培训、咨询、服务；信息咨询（除中介服务）；承接计算机网络工程；销售开发后的产品、计算机及外围设备、机械电子设备、办公设备、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、建筑材料、电子元器件、五金交电；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 8 月 25 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”，本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

本公司对自报告期末 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

4、重要会计政策和会计估计

本公司下列重要的会计政策、会计估计根据企业会计准则制定，未提及的业务按企业会计准则中相关的规定执行。

4.1 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

4.4.1 同一控制下企业合并

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

4.6 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

4.7 外币业务和外币报表折算

4.7.1 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

4.7.2 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

4.8 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。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

4.8.1 金融资产的分类和计量

本公司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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

4.8.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为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。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

4.8.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.8.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4.8.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4.8.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

4.8.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

(a) 对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(b) 对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(c) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

(d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应是在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(e) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

当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的，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。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.8.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4.8.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；⑥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。

4.8.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司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，但是放弃了对该金融资产控制。

4.8.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.8.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.8.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。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。

4.9 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.9.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

4.9.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

4.10 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

组合名称	组合内容
关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项
账龄组合	除组合 1 之外的应收款项

4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

4.11 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照

实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.12 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.12.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项
账龄组合	除组合 1 之外的应收款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.13 存货

4.13.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

发出商品核算内容主要系企业商品销售不满足收入确认条件，但已发出商品的实际成本。

在产品核算内容主要系未完工的项目所发生的成本，包括已发生的硬件成本和软件成本、直接人工、间接费用以及正在履行的其他合约义务所发生的成本。

4.13.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，领用和发出时按加权平均法计价

4.13.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.13.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14 合同资产

4.14.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.14.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

4.15 持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——

持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

4.16 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.16.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资,详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

4.16.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.16.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.16.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始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;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。

4.16.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

4.17 固定资产

4.17.1 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

4.17.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-50	5	1.90-4.75
运输设备	4-8	5	11.875-23.75
办公设备及其他设备	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.17.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.22 长期资产减值”。

4.17.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.18 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.22 长期资产减值”。

4.19 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直

接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

4.20 无形资产

4.20.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50
专有技术	10
软件及其他	5

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.20.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.20.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.22 长期资产减值”。

4.21 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

4.22 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.23 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.24 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

4.25 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

4.26 收入

4.26.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上

述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

对于附有质量保证条款的销售，本公司将评估该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的服务。本公司提供额外服务的，将作为单项履约义务进行会计处理。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的服务时，本公司将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。客户能够选择单独购买质量保证的，该质量保证构成单项履约义务。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本公司作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当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，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

4.26.1.1 销售商品收入

本公司销售的商品主要系智能燃气表、流量计、调压器、校正仪、色谱分析仪及其他智能化产品。商品的销售业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

4.26.1.2 提供软件开发服务

本公司向客户提供软件开发主要系根据客户的实际需求进行专门的软件设计与开发。由此开发出来的软件不具有通用性，因在本公司履约的同时客户能够控制本公司履约过程中的开发产品，根据履约进度在一段时间内确认收入。履约进度的确定方法为产出法，具体通过客户组织的阶段验收并获取客户签字的验收单后，确认收入的实现。

4.26.1.3 提供软件维护服务

本公司向客户提供技术服务与维护主要系根据合同规定向客户提供的服务，包括系统维护、产品升级等。因在本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为产出法，具体根据合同总金额在提供服务的期间内按照合理、系统

的方法分期确认收入。

4.27 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；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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则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：（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。

4.28 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4.29 递延所得税资产/递延所得税负债

4.29.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预

期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.29.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

4.29.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.29.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来

每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.30 租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

4.30.1 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

4.30.2 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为承租人：

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧等后续计量。本公司在达成减让协议等解除原租金支付义务时，冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目，并相应调整长期应付款，按照减让前折现率折现计入当期损益的，同时调整未确认融资费用；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

4.31 非货币性资产交易

对于非货币性资产交易，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量，本公司以公允价值为基础进行计量：以换出资产的公允价值（除非换入资产的公允价值更加可靠）和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量成本，在换出资产终止确认时，将换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。如果不满足以公允价值为基础计量的条件（即，交换不具有商业实质，或者换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量），本公司以账面价值为基础计量：以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，在换出资产终止确认时不确认损益。

满足下列条件之一的非货币性资产交易具有商业实质：换入资产的未来现金流量在风险、时间分布

或金额方面与换出资产显著不同；使用换入资产所产生的预计未来现金流量现值与继续使用换出资产不同，且其差额与换入资产和换出资产的公允价值相比是重大的。

4.32 债务重组

(1) 本公司作为债权人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债权人将初始受让的金融资产按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行确认和计量（详见本附注四、8“金融工具”），初始受让的金融资产以外的其他资产，按照放弃债权的公允价值以及使该资产达到预定可使用状态前发生的及/或可直接归属于该资产的其他成本作为该受让资产的初始计量成本。在将债务转为权益工具进行债务重组时，本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的其他成本作为权益性投资的初始计量成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，本公司计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量重组债权（详见本附注四、8“金融工具”）。

(2) 本公司作为债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司作为债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。以将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，并按照确认时的公允价值计量权益工具，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务（详见本附注 4.8“金融工具”）。

4.33 其他重要的会计政策和会计估计

4.33.1 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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。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。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前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。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，才可以使用不可观察输入值。

本公司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。

本公司以公允价值计量非金融资产，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。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

4.33.2 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

4.34 重要会计政策、会计估计的变更

4.34.1 首次执行新收入准则，调整首次执行当年年初财务报表相关情况

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第二届董事会第七次会议于 2021 年 3 月 10 日决议通过，本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、6%
教育费附加	缴纳的增值税税额	7%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京通宇泰克科技股份有限公司	15%
北京宇泉泰克科技有限公司	25%
长春通宇泰克信息技术有限公司	15%

5.2 税收优惠及批文

本公司 2014 年 10 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业(证书编号：GR201411002346)，并于 2020 年 12 月 2 日通过高新技术企业复审，继续

取得高新技术企业资格(证书编号:GR202011007343),享受国家高新技术企业所得税的优惠政策,本公司报告期内按15%的税率计缴企业所得税。

本公司子公司长春通宇泰克信息技术有限公司2013年9月被吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局认定为高新技术企业(证书编号:GR201322000054),并于2019年9月2日通过高新技术企业复审,继续取得高新技术企业资格(证书编号:GR201922000499)享受国家高新技术企业所得税的优惠政策,长春通宇报告期内按15%的税率计缴企业所得税。

5.3 其他说明

按照国家和地方有关规定缴纳。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目(含公司财务报表重要项目注释)除非特别指出,期初指2021年1月1日,期末指2021年6月30日,本期指2021年半年度,上期指2020年半年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,154.77	19,403.18
银行存款	6,254,135.09	858,973.69
其他货币资金		
合计	6,262,289.86	878,376.87

期末货币资金无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

6.2 应收账款

6.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	15,853,034.82	11,635,466.55
1至2年	3,108,501.60	4,144,809.31
2至3年	2,376,671.90	2,793,037.26
3至4年	307,308.00	311,108.00
4至5年	4,185,600.43	4,185,600.43
5年以上	661,381.38	615,370.78
小计	26,492,498.13	23,685,392.33
减:坏账准备	5,711,621.21	5,643,156.03
合计	20,780,876.92	18,042,236.30

6.2.2 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,492,498.13	100.00	5,711,621.21	21.56	20,780,876.92
其中:关联方组合					
账龄组合	26,492,498.13	100.00	5,711,621.21	21.56	20,780,876.92

合计	26,492,498.13	100.00	5,711,621.21	21.56	20,780,876.92
----	---------------	--------	--------------	-------	---------------

(续)

类别	期初余额				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	23,685,392.33	100.00	5,643,156.03	23.83	18,042,236.30
其中：关联方组合					
账龄组合	23,685,392.33	100.00	5,643,156.03	23.83	18,042,236.30
合计	23,685,392.33	100.00	5,643,156.03	23.83	18,042,236.30

6.2.3.1 期末按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,853,034.82	792,651.74	5.00
1 至 2 年	3,108,501.60	310,850.16	10.00
2 至 3 年	2,376,671.90	475,334.39	20.00
3 至 4 年	307,308.00	122,923.20	40.00
4 至 5 年	4,185,600.43	3,348,480.34	80.00
5 年以上	661,381.38	661,381.38	100.00
合计	26,492,498.13	5,711,621.21	

6.2.3.2 期初按账龄组合计提坏账准备：

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,635,466.55	581,773.33	5.00
1 至 2 年	4,144,809.31	414,480.93	10.00
2 至 3 年	2,793,037.26	558,607.45	20.00
3 至 4 年	311,108.00	124,443.20	40.00
4 至 5 年	4,185,600.43	3,348,480.34	80.00
5 年以上	615,370.78	615,370.78	100.00
合计	23,685,392.33	5,643,156.03	23.83

6.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用损失	5,643,156.03	68,465.18			5,711,621.21
合计	5,643,156.03	68,465.18			5,711,621.21

6.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
河北安信燃气设备有限公司	6,498,738.89	24.53	217,097.53
神州数码系统集成服务有限公司	6,256,641.14	23.62	3,311,063.63

北京广域汇能科技有限公司	3,785,819.37	14.29	495,872.37
欧通经贸有限公司	2,510,000.00	9.47	125,500.00
长春高新技术产业开发区基本建设投资管理中心	971,243.00	3.67	48,562.15
合计	20,022,442.40	75.58	4,198,095.68

6.3 应收款项融资

6.3.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	924,044.87	859,828.80
合计	924,044.87	859,828.80

本公司视资金管理的需要将部分银行承兑汇票在到期前贴现或背书转让，因此将这部分银行承兑汇票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。

期末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因为银行或其他出票人的违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

6.3.2 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
合计		

6.4 预付款项

6.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,880,645.31	99.23	1,794,479.38	97.14
1 至 2 年			45,675.00	1.08
2 至 3 年				
3 年以上	45,335.00	0.77	74,858.25	1.78
合计	5,925,980.31	100.00	1,915,012.63	100.00

6.4.2 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况

期末不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

6.4.3 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
矢崎能源系统公司	4,455,038.38	75.18
北京瑞丰开惠科技有限公司	366,000.00	6.18
吉林省一诺信息技术有限公司	300,000.00	5.06
中国石油天然气西南油气	222,600.00	3.76
长春市联通公司	200,000.00	3.37
合计	5,543,638.38	93.55

6.5 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	511,375.52	3,367,257.78
合计	511,375.52	3,367,257.78

6.5.1 其他应收款

6.5.1.1 按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	538,290.02	3,342,273.47
1 至 2 年		85,664.43
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	7,500.00	7,500.00
小计	545,790.02	3,435,437.90
减：坏账准备	34,414.50	68,180.12
合计	511,375.52	3,367,257.78

6.5.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	104,164.43	874,164.43
押金及保证金		21,000.00
代扣社保及公积金	288,925.59	87,408.00
单位往来款	152,700.00	2,450,000.00
其他		2,865.47
小计	545,790.02	3,435,437.90
减：坏账准备	34,414.50	68,180.12
合计	511,375.52	3,367,257.78

6.5.1.3 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)	
期初余额	68,180.12			68,180.12
本期计提				
本期转回	33,765.62			33,765.62
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	34,414.50			34,414.50

本期其他应收款的信用风险未显著增加，处于第一阶段，按简易方法计提坏账准备。

6.5.1.5 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	款项的性质	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
代扣社保公积金	社保	288,925.59	1年以内	52.94	14,446.28
上海埃宇信息科技有限公司	往来款	150,000.00	1年以内	27.48	7,500.00
李星	备用金	85,664.43	1年以内	15.70	4,283.22
乔洪禹	备用金	11,000.00	1年以内	2.02	550.00
王宪奎	备用金	7,500.00	5年以上	1.37	7,500.00
合计	——	543,090.02	——	99.51	34,279.50

6.6 存货

6.6.1 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	5,659.34		5,659.34
在产品	10,099,066.66		10,099,066.66
库存商品	34,254,770.28	1,004,913.26	33,249,857.02
发出商品	1,729,118.67		1,729,118.67
合计	46,088,614.95	1,004,913.26	45,083,701.69

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	5,659.34		5,659.34
在产品	7,932,471.09		7,932,471.09
库存商品	32,709,578.79	1,004,913.26	31,704,665.53
发出商品	3,328,194.48		3,328,194.48
合计	43,975,903.70	1,004,913.26	42,970,990.44

6.6.2 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	
库存商品	1,004,913.26					1,004,913.26
合计	1,004,913.26					1,004,913.26

6.6.3 本公司期末无用于债务担保的存货。

6.7 合同资产

6.7.1 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售合同	3,167,733.04		3,167,733.04	1,806,792.80		1,806,792.80
合计	3,167,733.04		3,167,733.04	1,806,792.80		1,806,792.80

6.8 持有待售资产

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
办公设备						
电子设备						
房屋建筑物						
土地使用权						
合计						

根据本公司《2020年第一次临时股东大会决议》及《第二届董事会第五次会议决议》，拟将全资子公司长春通宇泰克信息技术有限公司名下的研发中心（办公、车间）和相关配套用房及相关土地使用权，作价 8,300.00 万元出售给长春欧亚卖场有限责任公司。本公司认为，该资产根据类似交易中出售此类资产的惯例，在当前状况下即可立即出售；且已于 2020 年 11 月 11 日与长春欧亚卖场有限责任公司就上述资产的转让签订了具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小；本交易已于 2021 年 3 月底前完成。

6.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
多缴关税		3,253.65
待抵扣进项税额		219,067.38
合计		222,321.03

6.10 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	557,702.50	603,072.57
固定资产清理		
合计	557,702.50	603,072.57

6.10.1 固定资产

6.10.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额		567,000.00	2,833,630.64	230,448.30	3,631,078.94
2.本期增加金额				53,589.63	53,589.63
(1) 购置				53,589.63	53,589.63
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 划分为持有待售					
4.期末余额		567,000.00	2,833,630.64	284,037.93	3,684,668.57
二、累计折旧					
1.期初余额		531,123.60	2,297,721.54	199,161.23	3,028,006.37
2.本期增加金额		7,526.40	85,326.24	6,107.06	98,959.70
(1) 计提		7,526.40	85,326.24	6,107.06	98,959.70
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

(2) 划分为持有待售					
4.期末余额		538,650.00	2,383,047.78	205,268.29	3,126,966.07
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(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		28,350.00	450,582.86	78,769.64	557,702.50
2.期初账面价值		35,876.40	535,909.10	31,287.07	603,072.57

6.11 无形资产

6.11.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专有技术	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额		2,387,617.29	260,833.30	2,648,450.59
2.本期增加金额				
(1) 购置				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 划分为持有待售				
4.期末余额		2,387,617.29	260,833.30	2,648,450.59
二、累计摊销				
1.期初余额		1,333,086.27	163,560.35	1,496,646.62
2.本期增加金额		119,380.86	14,353.46	133,734.32
(1) 计提		119,380.86	14,353.46	133,734.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 划分为持有待售				
4.期末余额		1,452,467.13	177,913.81	1,630,380.94
三、减值准备				
1.期初余额				
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				
四、账面价值				
1.期末账面价值		935,150.16	82,919.49	1,018,069.65
2.期初账面价值		1,054,531.02	97,272.95	1,151,803.97

6.12 递延所得税资产/递延所得税负债

6.12.1 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异		6,770,451.70
可抵扣亏损		47,457,514.65
合计		54,227,966.35

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

6.13 短期借款

6.13.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	2,000,000.00
信用借款		
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

6.13.2 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

6.14 应付账款

6.14.1 按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	8,017,860.55	94.57	6,313,857.08	89.92
1 年以上	460,367.00	5.43	707,727.93	10.08
合计	8,478,227.55	100.00	7,021,585.01	100.00

6.14.2 按应付对象归集的期末余额前五名的应付款情况

单位名称	期末余额	占应付账款期末余额的比例 (%)
Itron Global Trading	6,199,205.97	73.12
吉林省中云数讯科技股份有限公司	543,898.80	6.42
西克麦哈克 (北京) 仪器有限公司	417,587.97	4.92
北京数聚万卷科技发展有限公司	260,367.00	3.07
北京博维国际物流有限公司	200,000.00	2.36
合计	7,621,059.74	89.89

6.14.3 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京数聚万卷科技发展有限公司	260,367.00	对方未催收
北京博维国际物流有限公司	200,000.00	金额双方有异议
合计	460,367.00	—

6.15 预收款项

6.15.1 按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			20,000,000.00	100.00

1 年以上			
合计			20,000,000.00 100.00

期初为预收的持有待售资产转让款，截止 2021 年 3 月底该资产交易已完成。

6.15.2 账龄超过 1 年的重要预收款项

期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

6.16 合同负债

6.16.1 按分类列示

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	1,448,961.61	2,153,092.06
合计	1,448,961.61	2,153,092.06

6.17 应付职工薪酬

6.17.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,370,287.22	6,650,916.87	7,010,368.44	1,010,835.65
二、离职后福利-设定提存计划		629,692.68	497,984.06	131,708.62
三、辞退福利				
合计	1,370,287.22	7,280,609.55	7,508,352.50	1,142,544.27

6.17.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,370,287.22	5,702,335.70	6,177,492.36	895,130.56
二、职工福利费				
三、社会保险费		303,093.38	275,266.29	27,827.09
其中：医疗保险费		297,734.11	269,907.02	27,827.09
工伤保险费		5,359.27	5,359.27	
生育保险费				
四、住房公积金		631,874.00	543,996.00	87,878.00
五、工会经费和职工教育经费		13,613.79	13,613.79	
合计	1,370,287.22	6,650,916.87	7,010,368.44	1,010,835.65

6.17.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		612,262.60	480,553.98	131,708.62
2、失业保险		17,430.08	17,430.08	
合计		629,692.68	497,984.06	131,708.62

6.18 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	571,694.23	733,053.35
城市维护建设税	39,160.09	86,919.30
教育费附加	19,982.62	40,450.86

地方教育费附加	7,988.87	13,688.90
水利建设基金		190.66
个人所得税	85,184.77	92,349.57
企业所得税	1,026,695.04	
合计	1,750,705.62	966,652.64

6.19 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,849,659.50	43,853,732.29
合计	10,849,659.50	43,853,732.29

6.19.1 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		
合计		

6.19.2 其他应付款

6.19.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金		50,000.00
个人借款	91,101.36	32,832,345.25
往来款	10,755,875.49	10,690,000.00
未付报销款		227,439.04
代收代付款	2,682.65	53,948.00
合计	10,849,659.50	43,853,732.29

6.19.2.2 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京一路安然咨询中心（有限合伙）	7,690,000.00	关联方资金拆借
景晓明	35,947.86	关联方资金拆借
深圳前海互由投资管理有限公司	3,000,000.00	关联方资金拆借
其他		
合计	10,725,947.86	——

6.20 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		279,901.97
合计		279,901.97

6.21 长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款		5,000,000.00
减：1年内到期的长期借款		

合计		5,000,000.00
----	--	--------------

6.22 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,500,000.00						51,500,000.00

6.23 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	31,042,641.66			31,042,641.66
其他资本公积				
合计	31,042,641.66			31,042,641.66

6.24 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
盈余公积	544,952.67			544,952.67
合计	544,952.67			544,952.67

6.25 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-51,817,184.42	-36,219,759.19
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-1,084,441.18	21,638.25
调整后年初未分配利润	-52,901,625.60	-36,198,120.94
加: 本期归属于母公司股东的净利润	28,375,707.08	-15,619,063.48
减: 提取法定盈余公积		
转增资本公积		
期末未分配利润	-24,525,918.52	-51,817,184.42

6.26 营业收入和营业成本

6.26.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,805,564.66	18,644,556.56	13,930,054.53	10,068,808.71
其他业务				
合计	25,805,564.66	18,644,556.56	13,930,054.53	10,068,808.71

6.26.2 主营业务情况

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	21,783,481.36	17,258,745.06	11,579,203.46	8,925,455.26
软件开发和服务	4,022,083.30	1,385,811.50	2,350,851.07	1,143,353.45
合计	25,805,564.66	18,644,556.56	13,930,054.53	10,068,808.71

6.26.3 其他业务情况

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

租赁服务			
合计			

6.27 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	304,761.43	20,282.85
教育费附加	130,603.04	8,588.61
地方教育费附加	87,068.71	5,899.14
房产税	64,429.31	215,247.76
土地使用税	8,892.83	57,141.00
印花税		
水利建设专项基金		
其他		
合计	595,755.32	307,159.36

6.28 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,302,306.18	1,839,489.89
差旅费	136,022.05	43,785.00
运输费	1,618,627.83	718,380.33
检测及服务费	216,304.88	293,590.58
交通费	194,282.98	144,830.42
招待费	25,896.90	9,807.48
办公费	53,447.06	118,749.98
维护费	1,769.91	
其他		48,260.40
合计	3,548,657.79	3,216,894.08

6.29 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,509,197.23	1,869,655.70
办公费	1,002,384.17	341,783.91
车辆费	141,271.21	23,886.01
租赁费	500,000.00	316,863.00
固定资产折旧费	110,626.42	456,338.62
无形资产摊销	142,401.60	172,240.48
中介费用	190,846.22	103,773.58
其他	24,628.92	265,639.80
合计	4,621,355.77	3,550,180.10

6.30 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,924,031.20	2,453,181.41
固定资产折旧费		
无形资产摊销		
直接材料	186,025.02	247,965.50
其他		

合计	2,110,056.22	2,701,146.91
----	--------------	--------------

6.31 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	501,733.34	162,343.39
减：利息收入	18,138.94	1,486.57
汇兑净损失		
银行手续费	37,425.87	36,942.89
合计	521,020.27	197,799.71

6.32 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助	589,665.00	9,000.00
合计	589,665.00	9,000.00

6.32.1 与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
退土地使用税	539,665.00		与收益相关
长春市高新项目扶持资金	50,000.00	9,000.00	与收益相关
合计	589,665.00	9,000.00	——

6.33 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-68,465.18	1,021,237.44
其他应收款信用减值损失	33,765.62	62,817.44
合计	-34,699.56	1,084,054.88

6.34 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合计		

6.35 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	33,083,273.95	
合计	33,083,273.95	

6.36 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他			
合计			

6.37 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
罚款支出			
合计			

6.38 所得税费用

6.38.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,026,695.04	
递延所得税费用		
合计	1,026,695.04	

6.39 现金流量表项目

6.39.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	50,000.00	305,000.00
利息收入	18,138.94	1,486.57
收回押金及保证金		
收回往来款	1,640,887.59	1,511,258.00
收回预缴税款		
其他	5,482,996.11	6,324,035.04
1, 合计	7,192,022.64	8,141,779.61

6.39.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	10,006,484.16	8,379,708.20
手续费支出	37,425.87	36,942.89
支付往来款	2,358,584.67	986,006.69
支付保证金及押金		
其他	8,814,245.88	5,280,260.84
合计	21,216,740.58	14,682,918.62

6.39.3 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到个人借款	2,609,400.00	4,782,500.00
收到关联方往来款		
合计	2,609,400.00	4,782,500.00

6.39.4 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还个人借款	30,659,433.32	6,605,800.00
短期借款担保费		
合计	30,659,433.32	6,605,800.00

6.40 现金流量表补充资料

6.40.1 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	28,375,7073.08	-5,018,879.46
加：资产减值准备		
信用减值损失	34,699.56	-1,084,054.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	98,959.70	788,350.77
无形资产摊销	133,734.32	186,061.54
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-33,083,273.95	
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	501,733.34	458,643.39
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	-1,771,689.97	1,708,781.39
经营性应收项目的减少	14,318,940.29	11,089,832.58
经营性应付项目的增加	-32,595,212.20	-8,908,192.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-23,986,401.83	-776,457.54
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	6,262,289.86	2,241,203.09
减：现金的期初余额	878,376.87	1,209,604.02
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	5,383,912.99	1,031,599.07

6.40.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,262,289.86	2,241,203.09
其中：库存现金	8,154.77	123,277.95
可随时用于支付的银行存款	6,254,135.09	2,117,925.14
可随时用于支付的其他货币资金		
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	6,262,289.86	2,241,203.09

6.41 所有权或使用权受限制的资产

上期受限的固定资产和无形资产在本报告期内已解押，截至2021年6月30日，本公司不存在所有权或使用权受限制的资产。

6.42 政府补助

计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	冲减财务费用
退土地使用税	与收益相关	539,665.00	
长春市高新项目扶持资金	与收益相关	50,000.00	
合计	——	589,665.00	

7、合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京宇泉泰克科技有限公司	北京市	北京市	商品销售及技术服务	100.00		同一控制下购买 100%股权
长春通宇泰克信息技术有限公司	吉林长春	吉林长春	商品销售及技术服务	100.00		设立
深圳市安然宝科技有限公司	深圳市	深圳市	商品销售及技术服务	100.00		设立

8.2 在合营企业或联营企业中的权益

本公司无其他合营及联营企业。

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为景晓明，直接持有本公司 69.86%的股份。

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.3 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市通宇天达仪器设备有限公司	实际控制人之子 100%持股
深圳前海互由投资管理有限公司	本公司股东
北京安然宝科技有限公司上海分公司	同受实际控制人控制
北京一路安然咨询中心（有限合伙）	实际控制人担任执行事务合伙人
高备	本公司股东
景深	实际控制人之子

9.4 关联方交易情况

9.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市通宇天达仪器设备有限公司	检测维护费	181,600.00	

9.4.2 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
景晓明	办公楼	500,000.00	300,000.00

9.4.3 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
景晓明	15,000,000.00	2019/4/16	2022/4/16	是
景晓明	4,000,000.00	2019/4/18	2022/4/18	是

本公司为实际控制人景晓明个人经营贷款 1,500.00 万元提供连带责任保证担保，上述贷款景晓明已于 2021 年 5 月 31 日将 1500 万元贷款归还银行，本公司担保责任解除。

本公司子公司宇泉泰克为实际控制人景晓明个人经营性贷款 400.00 万元提供最高额保证担保，上述贷款景晓明已于 2021 年 4 月 21 日将 400 万元贷款归还银行，宇泉泰克公司担保责任解除。

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
景晓明	2,000,000.00	2020/9/25	2021/9/24	是
景晓明、那风	5,000,000.00	2020/4/9	2023/4/9	是

本公司实际控制人景晓明为本公司的子公司宇泉泰克 200.00 万元银行贷款提供最高额抵押和最高额保证担保。宇泉泰克公司已于 2021 年 7 月 2 日归还银行贷款 200.00 万元，景晓明的担保责任解除。

本公司实际控制人景晓明及前妻那风为本公司的母公司通宇泰克 500.00 万元提供连带责任保证担保。本公司已于 2021 年 3 月 1 日归还银行贷款 500 万元，公司实际控制人景晓明及前妻那风的担保责任解除。

9.4.4 关联方资金拆借

资金拆入

关联方	年初余额	本期借入	本期偿还	期末余额
景晓明	21,937,440.00	4,112,607.86	26,014,100.00	35,947.86
北京一路安然咨询中心（有限合伙）	7,690,000.00			7,690,000.00
深圳前海互由投资管理有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00

9.4.5 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,160,016.52	1,167,972.00

9.5 关联方应收应付款项

9.5.1 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
景晓明	35,947.86	23,157,240.00
北京一路安然咨询中心（有限合伙）	7,690,000.00	7,690,000.00
深圳前海互由投资管理有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	10,725,947.86	33,847,240.00

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

10.2 或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

11、资产负债表日后事项

公司报告期内无资产负债表日后事项。

12、其他重要事项

根据本公司《2020 年第一次临时股东大会决议》及《第二届董事会第五次会议决议》，拟将全资子公司长春通宇泰克信息技术有限公司名下的研发中心（办公、车间）和相关配套用房及相关土地使用权，作价 8,300.00 万元出售给长春欧亚卖场有限责任公司。本公司将该资产组划分为持有待售资产，详见附注“6.8 持有待售资产”。

本次交易不构成到重大资产重组，也不构成关联交易。公司于 2021 年 2 月将该房产和土地使用权过户至长春欧亚卖场有限责任公司名下，并办理新的不动产权证书，证书编号为吉（2021）长春市不动产权第 0050617 及第 0046603 号。

本公司按照合同约定进度收回资产转让款，2020 年 12 月 31 日预收转让款 2,000.00 万元，截至 2021 年 6 月 30 日，已累计收回全部转让款 8,300.00 万元，相关资产权属已转移至长春欧亚卖场有限责任公司名下，交易全部完成。

13、母公司财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,453,160.00	943,160.00
1 至 2 年	2,825,513.24	3,614,013.24
2 至 3 年	2,318,222.90	2,408,222.90
3 至 4 年	56,498.00	56,498.00

4至5年		-	
5年以上		224,729.01	274,729.01
小计		8,878,123.15	7,296,623.15
减：坏账准备		1,166,182.11	1,187,532.11
合计		7,711,194.04	6,109,091.04

13.1.2 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,878,123.15	100.00	1,166,182.11	13.14	7,711,194.04
其中：关联方组合					
账龄组合	8,878,123.15	100.00	1,166,182.11	13.14	7,711,194.04
合计	8,878,123.15	100.00	1,166,182.11	13.14	7,711,194.04

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,296,623.15	100.00	1,187,532.11	16.28	6,109,091.04
其中：关联方组合					
账龄组合	7,296,623.15	100.00	1,187,532.11	16.28	6,109,091.04
合计	7,296,623.15	100.00	1,187,532.11	16.28	6,109,091.04

13.1.3 期末按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,453,160.00	172,658.00	5.00
1至2年	2,825,513.24	282,551.32	10.00
2至3年	2,318,222.90	463,644.58	20.00
3至4年	56,498.00	22,599.20	40.00
4至5年	-	-	
5年以上	224,729.01	224,729.01	100.00
合计	8,878,123.15	1,166,182.11	16.28

(续)

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	943,160.00	47,158.00	5.00
1至2年	3,614,013.24	361,401.32	10.00
2至3年	2,408,222.90	481,644.58	20.00
3至4年	56,498.00	22,599.20	40.00
4至5年			80.00

5 年以上	274,729.01	274,729.01	100.00
合计	7,296,623.15	1,187,532.11	16.28%

13.1.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用损失	1,187,532.11		-21,350.00		1,166,182.11
合计	1,187,532.11		-21,350.00		1,166,182.11

13.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
北京广域汇能科技有限公司	3,125,170.00	35.20	462,839.90
欧通经贸有限公司	2,510,000.00	28.27	125,500.00
北京市鼎新新技术有限责任公司	841,732.24	9.48	45,578.22
石家庄新奥燃气有限公司	690,800.00	7.78	69,080.00
北京罗德英吉技术有限公司	460,400.00	5.19	92,080.00
合计	7,628,102.24	85.92	795,078.12

13.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	32,261,747.85	54,451,221.69
合计	32,261,747.85	54,451,221.69

13.2.1 其他应收款

13.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	30,084,596.90	54,455,592.09
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	7,500.00	7,500.00
小计	30,092,096.90	54,463,092.09
减：坏账准备	15,349.05	11,870.40
合计	30,076,307.85	54,451,221.69

13.2.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	29,927,615.82	54,368,184.09
备用金	7,500.00	7,500.00
押金及保证金		
代扣社保及公积金	156,981.08	87,408.00
小计	30,092,096.90	54,463,092.09

减：坏账准备	15,349.05	11,870.40
合计	30,076,307.85	54,451,221.69

13.2.1.3 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)	
期初余额	11,870.40			11,870.40
本期计提	3,478.65			3,478.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	15,349.05			15,349.05

13.2.1.5 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	款项的性质	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
北京宇泉泰克科技有限公司	单位往来款	29,927,615.82	1年以内, 1-2年	99.45	0.00
应收个人社保、公积金	社保公积金	156,981.08	1年以内	0.52	7,849.05
王宪奎	备用金	7,500.00	5年以上	0.03	7,500.00
合计	——	30,092,096.90	——	100.00	15,349.05

13.3 长期股权投资

被投资单位	期末余额			期初余额		
	账面成本	减值准备	账面价值	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司的投资	24,064,405.16		24,064,405.16	24,064,405.16		24,064,405.16
合计	24,064,405.16		24,064,405.16	24,064,405.16		24,064,405.16

13.3.1 对子公司的投资情况

被投资单位	投资成本	期初余额	本期变动	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京宇泉泰克科技有限公司	8,564,405.16	8,564,405.16		8,564,405.16		
长春通宇泰克信息技术有限公司	15,500,000.00	15,500,000.00		15,500,000.00		
合计	24,064,405.16	24,064,405.16		24,064,405.16		

13.4 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,857,926.72	718,104.64	3,246,943.39	2,531,825.97
其他业务				
合计	2,857,926.72	718,104.64	3,246,943.39	2,531,825.97

13.4.1 主营业务情况

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	415,709.74	331,884.64	2,885,457.55	2,426,886.37
软件开发和服务	2,442,216.98	386,220.00	361,485.84	104,939.60
合计	2,857,926.72	718,104.64	3,246,943.39	2,531,825.97

14、补充资料

14.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	33,083,273.95
计入当期损益的政府补助	589,665.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
小计	33,672,938.95
所得税影响额	1,026,695.04
合计	32,646,243.91

14.1.1 计入当期损益的政府补助明细

项目	金额
长春市高新项目扶持资金	50,000.00
退还土地使用税	539,665.00
合计	589,665.00

14.2 净资产收益率及每股收益

本期利润	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	63.95	0.55	0.55
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-9.62	-0.08	-0.08

(续)

上期利润	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	-11.31	-0.10	-0.10
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-11.33	-0.10	-0.10

(本页无正文)

北京通宇泰克科技股份有限公司

2021年8月25日

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：

北京通宇泰克科技股份有限公司董事会办公室