



博杰科技

NEEQ : 832866

上海博杰科技股份有限公司

BROTEK SHANGHAI COMPANY LIMITED



半年度报告

2021

公司半年度大事记

公司第三届董事会改选，组成新一届
管理团队

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	14
第五节	股份变动和融资	15
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	21
第八节	备查文件目录	62

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。

公司负责人钱文明、主管会计工作负责人严浩及会计机构负责人（会计主管人员）张妹琴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。

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
宏观经济波动和宏观政策变化的风险	公司的产品主要应用于轨道、电梯等产品，受宏观经济波动影响较大。其中，轨道系列产品受高铁以及地铁等基础设施建设的影响，电梯系列产品受房地产行业 and 电梯行业发展的影响。如宏观经济发生重大波动或者高铁、地铁以及房地产等行业的宏观政策发生不利变化，将会对公司的发展造成不利影响。 应对措施：为应对此种风险，公司在保持既有业务继续平稳增长的同时耐心寻找发展机会，同时，积极对外拓展业务，扩大业务规模。
应收账款不能回收的风险	随着公司新客户的增加，截至 2021 年 6 月 30 日，公司应收账款为 1,807.53 万元，占期末公司资产总额的 17.67%，较期初减少 564.79 万元。虽然公司应收账款、主要客户的企业信誉、财务状况等均不存在较大风险，且公司应收账款账龄主要为 1 年以内及 1-2 年（两者余额合计 1,793.52 万元占比 92.75%）。 应对措施：报告期内，公司建立了一整套应收账款催收流程，通过销售部门直接责任人主要催收、公司财务部门出具催款通知、出具逾期催收通知以及律师函等手段严格加强应收账款的催收，并辅以《客户信用评级制度》、《应收账款管理制度》等加大催收力度。在公司内部，制定并严格执行销售内控制度，把销售回款纳入业务员的考核指标，加强回款力度。
市场波动与市场竞争风险	公司主要服务于轨道交通、电梯制造行业，国家政策的变化对行业、产品具有相当大的影响，从而连带影响到整个上下游客户及供应商群体，并造成同业竞争的加剧。 应对措施：1、加大研发设计方面的投入，继续保持公司的技术

	优势；2、利用行业现阶段的发展契机，努力扩大市场份额，使公司不断发展壮大，增强公司对市场竞争的应对能力。
技术性风险	<p>先进的技术是公司在行业内得以生存和快速发展的核心竞争力之一，经过多年的技术研发及业务经验积累，公司在轨道交通车载紧急逆变电源以及电梯应急用救援设备上形成了具有自主知识产权的核心技术。公司已取得实用新型专利 17 项和软件著作权 6 项 18 项。</p> <p>应对措施：公司通过与上海大学、滁州学院等高校的研究所合作，极大加强了公司在行业前沿技术创新与高新技术研发及成果转化的能力。如公司无法继续加大研发投入，在现有技术的基础上创新相关产品以适应市场的发展，公司可能面临核心技术被竞争对手超越的风险。</p>
公司治理风险	<p>公司于 2014 年 12 月整体变更为股份有限公司，变更完成后，公司建立了较为健全的三会治理结构、三会议事规则以及其他内部管理制度。随着公司规模扩大，对公司治理提出了更高的要求。因此，公司存在因内部控制不适应发展需要或者内控制度不能有效落实而对公司经营造成不利影响的风险。</p> <p>应对措施：提高决策机构（股东大会、董事会）的效率和效果，建立有效的监督机构和监督程序并使监督机构有效履行职能，规范公司治理结构中各治理机关的权力制衡。</p>
公司使用应收票据结算可能存在的追偿风险	<p>长春轨道客车股份有限公司、中车株洲电力机车有限公司、法中轨道交通设备（上海）有限公司、上海科泰运输制冷设备有限公司、金鑫美莱克空调系统（无锡）有限公司、浙江盾安机电科技有限公司等，这些客户对一定规模以上（一般为单笔支付 10.00 万元以上）的供应商的支付形式常采用票据和云信结算方式。尽管这些客户信用度高，公司收到的应收票据大部分为银行承兑汇票和云信汇票，可靠性高，且收到的票据在公司留存时间较短，基本都背书转让或则分解给供应商，但是公司仍然存在因应收票据可能到期无法兑现而被追偿的风险。</p> <p>应对措施：减少银行承兑汇票和云信汇票等应收票据的使用。</p>
营运资金不足的风险	<p>报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为 63.71 万元，虽然较上年同期有较大改善，但随着公司业绩的增长，自有资金和目前的贷款额度无法支持销售业绩的增长，所以为公司存在运营资金不足的风险。</p> <p>应对措施：加快资金周转，提高资金使用效率。</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、博杰科技	指	上海博杰科技股份有限公司
滁州博杰、子公司	指	滁州博杰科技有限公司
滁州博世	指	滁州博世精密机械科技发展有限公司
孵化器	指	滁州一号信息港产融孵化器有限公司
中车长春、长春客车	指	中车长春轨道客车股份有限公司
博格韦尔	指	中车株洲电力机车有限公司
Marstech System	指	Marstech Systems Pte Ltd
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
章程、公司章程	指	本公司的公司章程
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限公司
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海博杰科技股份有限公司
英文名称及缩写	BROTEK SHANGHAI COMPANY LIMITED -
证券简称	博杰科技
证券代码	832866
法定代表人	钱文明

二、 联系方式

董事会秘书	胡立新
联系地址	上海市浦东新区南汇工业园区园中路 451 号 8 幢 A 区
电话	021-68009518
传真	021-68009562
电子邮箱	hlx@brotek.com.cn
公司网址	www.brotek.com.cn
办公地址	上海市浦东新区南汇工业园区园中路 451 号 8 幢 A 区
邮政编码	201309
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	公司董事会秘书办公室

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 5 月 10 日
挂牌时间	2015 年 7 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械及器材制造业（C38）-输配电及控制设备造（C382）-电力电子元器件制造（C3824）
主要业务	主要从事电力电子产品的研发、生产、销售和服务
主要产品与服务项目	公司专业从事电力电子产品的研发、生产、销售和服务,公司自主研发、生产、销售用于轨道交通、电梯、变电站等领域的轨道交通车载紧急逆变电源及车载变频空调控制系统、电梯用应急救援装置及系统、变电站用智能化直流操作电源等可靠电力电子产品和专用设备,并为相关领域的设备提供远程监控系统。
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）	29,728,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（钱文明）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钱文明），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	91310000631458982Q	否
注册地址	上海市浦东新区南汇工业园区园中路 451 号 8 幢 A 区	否
注册资本（元）	29,728,000	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	上海市徐汇区常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
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	19,918,335.51	17,834,507.78	11.68%
毛利率%	23.56%	19.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-615,214.18	-3,107,308.70	
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,283,839.88	-3,293,729.00	61.02%
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）	-1.31%	-6.43%	-
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）	-2.73%	-6.82%	-
基本每股收益	-0.02	-0.10	80.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	102,284,976.98	109,628,250.65	-6.70%
负债总计	55,483,902.24	62,131,311.61	-10.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	46,679,017.94	47,294,232.12	-1.30%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.57	1.59	-1.26%
资产负债率%（母公司）	27.80%	31.85%	-
资产负债率%（合并）	54.24%	56.67%	-
流动比率	0.86	0.87	-
利息保障倍数	0.2	-3.92	-

(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	637,129.51	550,203.83	15.80%
应收账款周转率	0.89	0.96	-
存货周转率	0.85	0.89	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.70%	-0.28%	-
营业收入增长率%	11.68%	-19.92%	-
净利润增长率%	80.20%	-231.04%	-

（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

商业模式：公司专注于电力电子产品的研发、生产 20 多年，属于上海市高新技术企业。公司多年来坚持以市场为导向，持续致力于技术创新，不断提升产品质量水平和企业研发能力，以满足轨道交通、电力电站，及其他行业个性化、定制化产品和服务。形成了先进的生产工艺、材料、检测技术以及较强的产品创新能力，拥有各类专利 30 多项。

同时公司及子公司通过了 ISO/TS22163 铁路认证，证书编号：2017/76445.1；通过了国际焊接资质认证，证书编号：TUV SUD/15085/CL2160910/16；通过环境 IS14001 认证，证书编号：KB-2017E0494，KB-2017E0494-1，这些资质的取得进一步拓展了公司在铁道行业及其他业务空间。

产品类型主要有轨交车载紧急通风逆变电源、车下高中低压柜、直流稳压电源、温度控制器、变压器、滤波器、电抗器、雨水分离器、风门等，电力控制柜、充电机等，船用大功率变频器，电梯应急救援系统、电梯拽引系统等，是为轨道交通、电力电站等其他行业提供个性化、定制化机电类产品和服务。

公司营销模式为以整车生产企业为主轴建立营销网络，安排专职销售经理负责对客户的销售、售后服务、信息收集、客户关系进行跟踪与维护，通过上述产品的销售实现收入、利润和现金流，扩大市场占有率，提升公司品牌影响力。在生产与采购模式方面，公司采用“以销定产”的生产模式，根据销售订单，结合成品库存情况，生产部制定生产计划，采购部根据生产计划、原材料及零部件库存情况制定月采购计划，采用持续分批量的形式向供应商进行采购，公司现已建立稳定的原材料及零部件采购渠道。

公司紧跟行业市场需求，立足于车载空调逆变电源、高效直流稳压电源、温度控制器、直流屏、大功率变频器等新产品研发，持续创新，增强产品技术含量，不断提高自身生产工艺及管理水平，实现公司盈利最大化。

（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	7,800,939.86	7.63%	8,527,899.53	7.78%	-8.52%
应收票据	286,149.84	0.28%	584,497.00	0.53%	-51.04%
应收账款	18,075,294.39	17.67%	23,723,160.45	21.64%	-23.81%
存货	19,353,195.19	18.92%	16,500,447.18	15.05%	17.29%

投资性房地产	13,082,866.41	12.79%	13,529,490.94	12.34%	-3.30%
长期股权投资	17,271.57	0.02%	20,047.78	0.02%	-13.85%
固定资产	28,848,060.97	28.20%	29,467,886.00	26.88%	-2.10%
无形资产	6,494,226.50	6.35%	6,931,969.94	6.32%	-6.31%
短期借款	32,525,080.82	31.80%	34,510,220.42	31.48%	-5.75%
应付账款	17,285,170.79	16.90%	20,725,305.50	18.91%	-16.60%

项目重大变动原因:

- 1、货币资金：购买商品支付的现金减少；
- 2、应收票据：公司收到的承兑汇票转移支付给供应商；
- 3、应收账款：本期受疫情影响减弱，应收账款回笼趋向正常化；
- 4、无形资产：无形资产的增加额少于摊销额；
- 6、短期借款：本期末短期借款减少归还银行贷款所致；
- 7、应付账款：主要是由于报告期内调整付款账期，使其逐步与收款账期匹配。

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	19,918,335.51	100.00%	17,834,507.78	100.00%	11.68%
营业成本	15,225,653.31	76.44%	14,425,575.42	80.89%	5.55%
毛利率	23.56%		19.11%		
销售费用	1,290,689.57	6.48%	1,307,762.20	7.33%	-1.31%
管理费用	2,346,431.87	11.78%	3,057,509.89	17.14%	-23.26%
研发费用	1,468,460.55	7.37%	1,630,605.55	9.14%	-9.94%
财务费用	944,049.62	4.74%	826,557.98	4.63%	14.21%
信用减值损失	306,096.73	1.54%	-168,284.50	-0.94%	281.89%
其他收益	508,500.00	2.55%	0.00%		
投资收益	12,474.95	0.06%	-32,575.48	-0.18%	138.30%
营业利润	-955,210.31	-4.80%	-4,022,124.89	-22.55%	76.25%
营业外收入	278,365.84	1.40%	234,001.57	1.31%	18.96%
营业外支出		0.00%	11,382.61	0.06%	-100.00%
减：所得税费用	43,982.67	0.22%	-568,801.65	-3.19%	107.73%
净利润	-720,827.14	-3.62%	-3,230,704.28	-18.11%	77.69%
经营活动产生的现金流量净额	637,129.51	-	550,203.83	-	15.80%
投资活动产生的现金流量净额	1,454,728.26	-	-1,808,866.83	-	180.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,826,947.93	-	-989,943.60	-	-185.57%

项目重大变动原因:

管理费用主要是减少了办公费用、业务招待费、差旅费等费用的开支；
信用减值损失主要是本期末应收账款减少而转回坏账准备所致；

投资活动产生的现金流量净额同比上年同期有所增加主要是本期收回理财产品投资款；筹资活动产生的现金流量净额同比上年同期有所降低主要是本期增加归还银行贷款金额所致。

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	508,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,365.84
非经常性损益合计	786,865.84
所得税影响数	118,240.14
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	668,625.70

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

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本次执行新租赁准则，不追溯调整可比期间信息，未调整 2020 年度的比较财务报表。

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
滁州博杰科技有限公司	子公司	生产加工	50,000,000.00	75,933,462.46	36,379,020.99	10,120,420.28	-1,062,216.87
滁州博世精密机械科技发展有限公司	子公司	生产加工	6,050,000.00	12,287,984.09	4,578,707.17	2,622,147.29	147,777.57

司							
滁州一号信息港产融孵化器有限公司	子公司	科技企业孵化	200,000.00	1,126,948.52	759,299.61	344,266.22	-215,536.65

(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
上海伊通信息技术服务有限公司	关联	利用上海自贸区政策优势，更好开拓国际市场
安徽浩海电子科技有限公司	关联	为公司进公司产品迭代更新，产业转型升级做准备

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，公司依法纳税，严格履行合同义务，信守对利益相关方的承诺。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税，积极参与公益活动。在追求效益的同时，创造了就业岗位，依法纳税，认真履行作为企业应该履行的社会责任。

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)
是否存在对外担保事项	<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 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

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) 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	10,000,000	
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	20,000,000	512,054.77
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		

(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
挂牌	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年7月16日		正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2015年7月16日		正在履行中
挂牌	董监高	规范关联交易	2015年7月16日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

在报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(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
其他货币资金	货币资金	抵押	1,300,000.00	1.27%	贷款质押、贷款保证金
圆中路房产	投资性房地产	抵押	426,475.47	0.42%	抵押贷款
厂房	固定资产		19,099,336.87	18.67%	抵押贷款
总计	-	-	20,825,812.34	20.36%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

以上资产权利受限，是正常的业务开展所需，不会对公司的正常经营造成影响。

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	15,919,700	53.55%	-2,520,919	13,398,781	45.07%
	其中：控股股东、实际控制人	2,379,258	8.00%	0	2,379,258	8.00%
	董事、监事、高管	1,478,080	4.97%	170,768	1,648,848	5.55%
	核心员工	105,000	0.35%	0	105,000	0.35%

有限售条件股份	有限售股份总数	13,808,300	46.45%	2,520,919	16,329,219	54.93%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,797,775	26.23%	0	7,797,775	26.23%	
	董事、监事、高管	6,010,525	20.22%	325,011	6,335,536	21.31%	
	核心员工	75,000	0.25%	0	75,000	0.25%	
总股本		29,728,000	-	0	29,728,000	-	
普通股股东人数							32

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	钱文明	10,177,033	0	10,177,033	34.2338%	7,797,775	2,379,258	0	0
2	宾江宏	3,539,472	0	3,539,472	11.9062%	2,655,354	884,118	0	0
3	王晓华	2,580,000	0	2,580,000	8.6787%	1,935,000	645,000	0	0
4	张虹燕	2,013,085	0	2,013,085	6.7717%	0	2,013,085	0	0
5	王洵	1,560,931	0	1,560,931	5.2507%	1,560,931	0	0	0
6	杭志强	1,329,223	0	1,329,223	4.4713%	1,329,223	0	0	0
7	卫丽萍	1,262,000	0	1,262,000	4.2452%	0	1,262,000	0	0
8	宁波聚贝投资合伙企业（有限合伙）	1,200,000	0	1,200,000	4.0366%	0	1,200,000	0	0
9	周荣	964,000	0	964,000	3.2427%	0	964,000	0	0
10	周建洪	880,000	0	880,000	2.9602%	0	880,000	0	0
合计		25,505,744	0	25,505,744	85.80%	15,278,283	10,227,461	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

除已披露的情况外，以上股东之间不存在股份代持情况及其他关联关系。

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
钱文明	董事长/总经理	男	1963年11月	2021年6月12日	2023年6月11日
宾江宏	董事	女	1968年4月	2021年6月12日	2023年6月11日
王洵	董事	男	1963年10月	2021年6月12日	2023年6月11日
葛笑雨	董事/副总经理	男	1978年11月	2021年6月12日	2023年6月11日
王晓华	董事	女	1970年11月	2021年6月12日	2023年6月11日
胡立新	董事会秘书	男	1967年10月	2021年6月12日	2023年6月11日
严建华	监事会主席	男	1991年8月	2021年6月12日	2023年6月11日
黄春荣	监事	男	1973年4月	2021年6月12日	2023年6月11日
邱玉喜	职工监事	男	1989年1月	2021年6月12日	2023年6月11日
施荣	副总经理	男	1980年9月	2021年6月12日	2023年6月11日
刘杰	副总经理	男	1975年4月	2021年6月12日	2023年6月11日
王勤玲	副总经理	女	1986年9月	2021年6月12日	2023年6月11日
严浩	财务总监	男	1974年3月	2021年6月12日	2023年6月11日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董监高相互之间、董监高与控股股东、实际控制人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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
葛笑雨	副总经理	新任	董事/副总经理	换届
王晓华	无	新任	董事	换届
周艺	董事	离任	无	换届
吴斌	董事	离任	无	辞任
杭志强	董事	离任	无	换届
阮达	董事	离任	无	换届
胡立新	董事会秘书/副总经理	离任	董事会秘书	换届
严建华	技术主管	新任	监事会主席/研发部经理	换届
邱玉喜	质量部经理	新任	职工监事/质量部经理	换届

陈锦宏	监事会主席	离任	无	辞任
赵芬	职工监事/工艺部经理	离任	工艺部经理	换届
施荣	质量总监	新任	副总经理	换届
刘杰	项目工程师	新任	副总经理	换届
王勤玲	生产部主管	新任	副总经理	换届

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
葛笑雨	董事/副总经理	100,000	0	100,000	0.34%	0	0
王晓华	董事	2,580,000	0	2,580,000	8.68%	0	0
严建华	监事会主席	49,255	0	49,255	0.17%	0	0
邱玉喜	职工监事	0	0	0	0.00%	0	0
施荣	副总经理	58,314	0	58,314	0.20%	0	0
刘杰	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
王勤玲	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	2,787,569	-	2,787,569	9.39%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

- 葛笑雨，男，1978年11月生，43岁，中国国籍，无境外居留权，本科学历。毕业于上海理工大学机电一体化专业。2001.7~2006.7 上海太平洋蓝登光器件有限公司，担任技术主管；2007.7~2008.7 上海阿洛卡医用仪器有限公司，担任质量主管；2008.7~2013.7 上海法维莱交通设备有限公司，担任供应商质量主管。
- 王晓华，女，1970年11月生，51岁，中国国籍，无境外居留权，高中学历，1991年5月~2020年10月上海石油化工股份有限公司腈纶厂工人。
- 严建华，男，1991年8月生，30岁，中国国籍，无境外居留权，本科学历。毕业于上海电视大学机械电子工程专业。2009年7月 上海博杰科技股份有限公司，担任技术主管。
- 施荣：2002年2月起至今一直在上海博杰科技股份有限公司工作，历任质量员、质量部经理、质量总监等职；
- 刘杰：1997年12月至2003年9月在湖北省荆州市自动化应用技术任研究员、2003年10月至2008年12月上海亿盟电气自动化技术有限公司任研发工程师、2009年5月至2014年4月在上海古鳌电子科技股份有限公司任项目组长、2014年4月至2017年10月在浙江方泰电器有限公司任嵌入式软硬件高级工程师、2017年10月至2019年10月在上海合普新能源技术有限公司（研究所）任嵌入式高级软硬件工程师、2019年10月至2020年11月在安徽浩海技术有限公司任项目经理、2020年11月起至今在上海博杰科技股份有限公司任项目工程师。

6、王勤玲：2005年2月至2007年3月在宁波台晶电子股份有限公司负责检验芯片相关事项与检测设备的维护、2007年9月至2008年1月在宁波协力机械有限公司负责仓管、2011年5月至2011年8月在宁波富美电子有限公司负责生产计划相关事项、2011年8月起至今上海博杰科技股份有限公司负责生产计划相关事项。

(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	11	9
生产人员	36	36
销售人员	6	5
技术人员	13	13
财务人员	6	5
行政人员	10	5
员工总计	82	73

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心员工的变动情况：

报告期内无变动

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	(一)、1	7,800,939.86	8,527,899.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(一)、2		2,900,000.00
衍生金融资产			
应收票据	(一)、3	286,149.84	584,497.00
应收账款	(一)、4	18,075,294.39	23,723,160.45
应收款项融资	(一)、5	428,872.68	242,317.71
预付款项	(一)、6	291,487.74	1,250,690.86
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)、7	363,214.84	74,983.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(一)、8	19,353,195.19	16,500,447.18
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(一)、9	939,920.59	238,901.70
流动资产合计		47,539,075.13	54,042,897.64
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)、10	17,271.57	20,047.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(一)、11	13,082,866.41	13,529,490.94

固定资产	(一)、12	28,848,060.97	29,467,886.00
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)、13	6,494,226.50	6,931,969.94
开发支出	(一)、14	2,513,819.89	1,858,236.87
商誉			
长期待摊费用	(一)、15	907,373.91	776,856.34
递延所得税资产	(一)、16	2,882,282.60	3,000,865.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		54,745,901.85	55,585,353.01
资产总计		102,284,976.98	109,628,250.65
流动负债：			
短期借款	(一)、17	32,525,080.82	34,510,220.42
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)、18	17,285,170.79	20,725,305.50
预收款项	(一)、19	155,537.00	170,654.78
合同负债	(一)、20	654,828.23	667,714.08
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)、21	656,847.51	725,511.50
应交税费	(一)、22	3,045,665.44	3,422,432.89
其他应付款	(一)、23	1,160,772.45	1,760,369.61
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	(一)、24		62,300.00
其他流动负债	(一)、25		86,802.83
流动负债合计		55,483,902.24	62,131,311.61
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	(一)、26		
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		55,483,902.24	62,131,311.61
所有者权益(或股东权益):			
股本	(一)、27	29,728,000.00	29,728,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(一)、28	40,053,166.50	40,053,166.50
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(一)、29	253,937.83	253,937.83
一般风险准备			
未分配利润	(一)、30	-23,356,086.39	-22,740,872.21
归属于母公司所有者权益合计		46,679,017.94	47,294,232.12
少数股东权益		122,056.80	202,706.92
所有者权益(或股东权益)合计		46,801,074.74	47,496,939.04
负债和所有者权益(或股东权益)总计		102,284,976.98	109,628,250.65

法定代表人: 钱文明

主管会计工作负责人: 严浩

会计机构负责人: 张妹琴

(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		5,547,693.98	4,198,463.37
交易性金融资产			2,900,000.00
衍生金融资产			
应收票据		175,861.08	584,497.00
应收账款	(九)、1	16,009,034.46	21,971,675.28
应收款项融资		428,872.68	242,317.71
预付款项		4,880.00	33,782.00
其他应收款	(九)、2	7,575,282.37	7,504,273.77
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		9,765,017.28	7,483,143.46
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		91,882.19	91,882.19
流动资产合计		39,598,524.04	45,010,034.78
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	(九)、3	50,521,279.45	50,521,559.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		426,475.47	511,918.81
固定资产		1,797,850.09	1,902,857.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,159,552.24	5,557,099.70
开发支出		2,513,819.89	1,858,236.87
商誉			
长期待摊费用		76,996.39	108,038.89
递延所得税资产		835,724.35	884,387.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		61,331,697.88	61,344,099.46
资产总计		100,930,221.92	106,354,134.24
流动负债：			
短期借款		19,525,080.82	21,510,220.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,848,209.52	8,387,867.78
预收款项		131,250.00	131,250.00
合同负债		264,910.50	427,726.53
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		346,164.37	333,753.17
应交税费		2,773,658.13	2,981,340.42
其他应付款		172,000.00	51,099.70
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			55,604.45
流动负债合计		28,061,273.34	33,878,862.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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		28,061,273.34	33,878,862.47
所有者权益（或股东权益）：			
股本		29,728,000.00	29,728,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		39,796,913.80	39,796,913.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		253,937.83	253,937.83
一般风险准备			
未分配利润		3,090,096.95	2,696,420.14
所有者权益（或股东权益）合计		72,868,948.58	72,475,271.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		100,930,221.92	106,354,134.24

（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		19,918,335.51	17,834,507.78
其中：营业收入	(一)、31	19,918,335.51	17,834,507.78
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,700,617.50	21,655,772.61
其中：营业成本	(一)、31	15,225,653.31	14,425,575.42
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)、32	425,332.58	407,761.57
销售费用	(一)、33	1,290,689.57	1,307,762.20
管理费用	(一)、34	2,346,431.87	3,057,509.89
研发费用	(一)、35	1,468,460.55	1,630,605.55
财务费用	(一)、36	944,049.62	826,557.98
其中：利息费用		841,808.33	771,816.77
利息收入		4,115.03	2,529.73
加：其他收益	(一)、37	508,500.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	(一)、38	12,474.95	-32,575.48
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）	(一)、39	306,096.73	-168,284.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-955,210.31	-4,022,124.89
加：营业外收入	(一)、40	278,365.84	234,001.57
减：营业外支出	(一)、41		11,382.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-676,844.47	-3,799,505.93
减：所得税费用	(一)、42	43,982.67	-568,801.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-720,827.14	-3,230,704.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-720,827.14	-3,230,704.28
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）		-105,612.96	-123,395.58
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-615,214.18	-3,107,308.70
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		-720,827.14	-3,230,704.28
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-615,214.18	-3,107,308.70
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-105,612.96	-123,395.58
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.10
(二)稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.10

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：严浩

会计机构负责人：张妹琴

(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	(九)、4	17,675,352.16	17,048,969.95
减：营业成本	(九)、4	14,810,541.42	15,109,837.69
税金及附加		15,822.94	17,877.93
销售费用		1,057,047.62	1,057,132.72
管理费用		666,810.53	1,010,624.63
研发费用		1,052,380.71	1,164,122.67
财务费用		479,164.62	370,214.39
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		508,500.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	(九)、5	14,970.70	6,302.03

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）		324,419.59	-117,233.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		441,474.61	-1,791,771.68
加：营业外收入		865.14	34,457.71
减：营业外支出		0.00	10,882.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		442,339.75	-1,768,196.58
减：所得税费用		48,662.94	-355,287.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		393,676.81	-1,412,908.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		393,676.81	-1,412,908.99
（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		393,676.81	-1,412,908.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(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		27,714,707.48	18,832,359.50
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			
收到其他与经营活动有关的现金	(一)、43	1,738,663.87	7,284,795.26
经营活动现金流入小计		29,453,371.35	26,117,154.76
购买商品、接受劳务支付的现金		20,395,867.23	12,580,603.10
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		3,466,033.79	3,402,356.13
支付的各项税费		639,457.41	662,678.35
支付其他与经营活动有关的现金	(一)、43	4,314,883.41	8,921,313.35
经营活动现金流出小计		28,816,241.84	25,566,950.93
经营活动产生的现金流量净额		637,129.51	550,203.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,900,000.00	4,500,000.00
取得投资收益收到的现金		15,251.16	6,587.18
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		2,915,251.16	4,506,587.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,460,522.90	1,190,454.01

投资支付的现金			5,125,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,460,522.90	6,315,454.01
投资活动产生的现金流量净额		1,454,728.26	-1,808,866.83
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		19,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(一)、43		1,808,630.73
筹资活动现金流入小计		19,000,000.00	23,808,630.73
偿还债务支付的现金		21,000,000.00	22,425,885.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		826,947.93	771,816.77
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)、43		1,600,872.00
筹资活动现金流出小计		21,826,947.93	24,798,574.33
筹资活动产生的现金流量净额		-2,826,947.93	-989,943.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,140.47	6,255.15
五、现金及现金等价物净增加额		-709,949.69	-2,242,351.45
加：期初现金及现金等价物余额		7,210,889.55	4,022,349.91
六、期末现金及现金等价物余额		6,500,939.86	1,779,998.46

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：严浩

会计机构负责人：张妹琴

(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		26,341,871.68	17,125,854.14
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		567,517.01	457,480.38
经营活动现金流入小计		26,909,388.69	17,583,334.52
购买商品、接受劳务支付的现金		19,784,124.64	11,022,002.70
支付给职工以及为职工支付的现金		1,153,500.81	1,100,939.46
支付的各项税费		238,915.45	202,724.39
支付其他与经营活动有关的现金		4,210,056.25	5,978,988.21
经营活动现金流出小计		25,386,597.15	18,304,654.76
经营活动产生的现金流量净额		1,522,791.54	-721,320.24
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		2,900,000.00	4,500,000.00
取得投资收益收到的现金		15,251.16	6,587.18
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		2915251.16	4506587.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		652,477.86	670,833.38
投资支付的现金			5,000,000.00
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		652,477.86	5,670,833.38
投资活动产生的现金流量净额		2,262,773.30	-1,164,246.20
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		11,000,000.00	12,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,000,000.00	12,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,000,000.00	12,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		449,517.50	338,252.75
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,449,517.50	12,738,252.75
筹资活动产生的现金流量净额		-2,449,517.50	-738,252.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,183.27	7,054.95
五、现金及现金等价物净增加额		1,349,230.61	-2,616,764.24
加：期初现金及现金等价物余额		3,898,463.37	3,836,520.00
六、期末现金及现金等价物余额		5,247,693.98	1,219,755.76

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

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，“期初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 6 月 30 日；“本期”指 2021 年 1-6 月，“上期”指 2020 年 1-6 月。

(一) 合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	60.95	37,060.95
银行存款	6,500,878.91	7,173,828.60
其他货币资金	1,300,000.00	1,317,009.98
合 计	7,800,939.86	8,527,899.53

说明：截至 2021 年 06 月 30 日止，公司货币资金中有 1,300,000.00 元用于银行贷款质

押担保。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
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		2,900,000.00
其中：理财产品		2,900,000.00
合 计		2,900,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	286,149.84		286,149.84
合 计	286,149.84		286,149.84

(续)

类 别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	615,260.00	30,763.00	584,497.00
合 计	615,260.00	30,763.00	584,497.00

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

- ① 银行承兑汇票：无
- ② 商业承兑汇票：无
- ③ 坏账准备的变动：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	30,763.00		30,763.00		

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 期末公司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
商业承兑汇票		609,736.80
合 计		609,736.80

4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收 账款	19,337,306.75	1,262,012.36	18,075,294.39	25,260,506.54	1,537,346.09	23,723,160.45
合 计	19,337,306.75	1,262,012.36	18,075,294.39	25,260,506.54	1,537,346.09	23,723,160.45

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2021年06月30日，单项计提坏账准备：无

② 2021年06月30日，组合计提坏账准备：

组合——账龄

账 龄	账面余额	整个存续期预 期信用损失率%	坏账准备
1年以内	16,517,973.34	5.00	825,898.66
1至2年	1,417,237.83	10.00	141,723.78
2至3年	1,262,387.58	20.00	252,477.52
3至4年	139,708.00	30.00	41,912.40
合 计	19,337,306.75		1,262,012.36

③坏账准备的变动

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销或核销	
应收账款坏 账准备	1,537,346.09		275,333.73		1,262,012.36

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的应收账款情况：无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 7,864,953.78 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.67%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 393,247.70 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
长春长客—庞巴迪轨道车辆有限公司	2,089,216.32	1 年以内	10.80	104,460.82
中车长春轨道客车股份有限公司	1,639,922.93	1 年以内	8.48	81,996.15
江门中车轨道交通装备有限公司	1,413,605.80	1 年以内	7.31	70,680.29
湖南智融科技有限公司	1,396,111.50	1 年以内	7.22	69,805.58
金鑫美莱克空调系统(无锡)有限公司	1,326,097.23	1 年以内	6.86	66,304.86
合计	7,864,953.78		40.67	393,247.70

5、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	428,872.68	242,317.71
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合计	428,872.68	242,317.71

(1) 减值准备

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用	整个存续期预期信用损失(未发	整个存续期预期信用损失(已发生	

	损失	生信用减值)	信用减值)	
2021年1月1日余额				
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
其他变动				
2020年12月31余额				

(2) 期末公司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	1,471,920.00	
合 计	1,471,920.00	

6、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	175,677.74	60.27	1,119,776.91	89.53
1至2年	79,810.00	27.38	70,198.35	5.61
2至3年	36,000.00	12.35	36,722.00	2.94
3年以上			23,993.60	1.92
合 计	291,487.74	100.00	1,250,690.86	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
上海共铸建筑工程有限公司	非关联方	45,000.00	15.44	1-2年	服务未完成
一煦(上海)商贸有限公司	非关联方	25,675.00	8.81	1年以内	未收货
深圳市晨旭欣电子有限公司	非关联方	22,877.97	7.85	1年以内	未收货

东莞市鑫硕电子五金塑胶厂	非关联方	20,955.30	7.19	1年以内	未收货
恩宁安全技术(上海)有限公司	非关联方	16,813.45	5.77	1年以内	未收货
合 计		131,321.72			

7、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	363,214.84	74,983.21
合 计	363,214.84	74,983.21

(1) 应收利息情况：无

(2) 应收股利情况：无

(3) 其他应收款情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	363,214.84		363,214.84	74,983.21		74,983.21
合 计	363,214.84		363,214.84	74,983.21		74,983.21

① 坏账准备

A. 2021年06月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
保证金及押金、备用金、 代扣代缴款项	363,214.84	0.00		收回可能性
合 计	363,214.84	0.00		

B. 2021年06月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：无

C. 2021年06月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：无

② 坏账准备的变动

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	291,619.07	38,704.72
备用金	51,509.22	16,890.36
代扣代缴款项	20,086.55	19,388.13
合 计	363,214.84	74,983.21

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
滁州博格韦尔电气有限公司	非关联方	押金	100,000.00	1年以内	27.53	
上海两港投资发展有限公司	非关联方	押金	26,350.00	1年以内	7.25	
			10,900.00	1-2年	3.00	
			9,451.60	2-3年	2.60	
中车长春轨道客车股份有限公司	非关联方	押金	10,000.00	1年以内	2.75	
成都地铁运营有限公司	非关联方	押金	8,000.00	1年以内	2.20	
社保公积金	非关联方	代扣代缴	7,389.87	1年以内	2.03	
合 计			172,091.47		47.36	

8、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	5,719,991.25		5,719,991.25
在产品	5,079,451.11		5,079,451.11
库存商品	4,516,169.24		4,516,169.24
发出商品	4,037,583.59		4,037,583.59
合 计	19,353,195.19		19,353,195.19

(续)

项 目	期初余额
-----	------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,275,521.36		6,275,521.36
在产品	4,355,380.09		4,355,380.09
库存商品	2,175,183.15		2,175,183.15
发出商品	3,694,362.58		3,694,362.58
合 计	16,500,447.18		16,500,447.18

9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	930,502.70	209,184.84
预缴企业所得税	9,417.89	26,622.97
预缴其他税金		3,093.89
合 计	939,920.59	238,901.70

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	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						
上海伊通信息技术服务有限公司	12,119.91			-280.46		
安徽浩海电子科技有限公司	7,927.87			-2,495.75		
合 计	20,047.78			-2,776.21		

(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					
上海伊通信息技术服务有限公司				11,839.45	
安徽浩海电子科技有限公司				5,432.12	
合 计				17,271.57	

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	18,044,861.86	18,044,861.86
2、本年增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货/固定资产/在建工程转入		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	18,044,861.86	18,044,861.86
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	4,515,370.92	4,515,370.92
2、本年增加金额		
(1) 计提或摊销	446,624.53	446,624.53
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	4,961,995.45	4,961,995.45
三、减值准备		
四、账面价值		
1、年末账面价值	13,082,866.41	13,082,866.41
2、年初账面价值	13,529,490.94	13,529,490.94

(2) 所有权或使用权受到限制的投资性房地产

项 目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	426,475.47	抵押贷款

12、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	28,848,060.97	29,467,886.00
固定资产清理		
合 计	28,848,060.97	29,467,886.00

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	35,192,613.62	5,682,796.88	855,867.40	515,245.89	1,251,064.95	43,497,588.74
2、本年增加金额		626,300.00			2,508.00	628,808.00
(1) 购置		626,300.00			2,508.00	628,808.00
(2) 在建工程转入						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产						
4、年末余额	35,192,613.62	6,309,096.88	855,867.40	515,245.89	1,253,572.95	44,126,396.74
二、累计折旧						
1、年初余额	8,612,582.09	3,509,534.52	467,114.97	419,171.62	1,021,299.54	14,029,702.74
2、本年增加金额	730,492.92	360,246.85	56,864.46	32,991.65	68,037.15	1,248,633.03
(1) 计提	730,492.92	360,246.85	56,864.46	32,991.65	68,037.15	1,248,633.03
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产						
4、年末余额	9,343,075.01	3,869,781.37	523,979.43	452,163.27	1,089,336.69	15,278,335.77
三、减值准备						
四、账面价值						
1、年末账面价值	25,849,538.61	2,439,315.51	331,887.97	63,082.62	164,236.26	28,848,060.97
2、年初账面价值	26,580,031.53	2,173,262.36	388,752.43	96,074.27	229,765.41	29,467,886.00

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	4,019,600.00	12,628,248.25	16,647,848.25
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	4,019,600.00	12,628,248.25	16,647,848.25

项 目	土地使用权	软件	合 计
二、累计摊销			
1、年初余额	582,841.75	9,133,036.56	9,715,878.31
2、本年增加金额	40,195.98	397,547.46	437,743.44
(1) 摊销			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	623,037.73	9,530,584.02	10,153,621.75
三、减值准备			
四、账面价值			
1、年末账面价值	3,396,562.27	3,097,664.23	6,494,226.50
2、年初账面价值	3,436,758.25	3,495,211.69	6,931,969.94

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(3) 其他说明

截至 2021 年 06 月 30 日止，公司不存在使用受限的无形资产。

14、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入当 期损益	
三相四线制军用 大功率逆变电源	572,991.04	188,194.03				761,185.07
长客 5KVA 统型紧 急通风逆变器	467,981.92	166,293.04				634,274.96
株机 2KW 统型紧 急通风逆变器	521,697.38	171,325.05				693,022.43
紧凑型小功率单 项逆变器	295,566.53	129,770.90				425,337.43
合 计	1,858,236.87	655,583.02				2,513,819.89

15、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费	776,856.34	434,916.32	304,398.75		907,373.91
合 计	776,856.34	434,916.32	304,398.75		907,373.91

16、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	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	191,659.32	1,262,012.36	228,245.62	1,568,109.09
内部交易未实现利润	148,042.20	886,948.00	204,599.86	1,363,999.06
可抵扣亏损	2,542,581.08	15,969,678.63	2,568,019.66	18,119,344.09
合 计	2,882,282.60	18,118,638.99	3,000,865.14	21,051,452.24

17、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	4,000,000.00	4,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	17,000,000.00
抵押加保证借款	13,500,000.00	13,500,000.00
短期借款应付利息	25,080.82	10,220.42
合 计	32,525,080.82	34,510,220.42

(2) 信用借款明细情况

银行名称	借款单位	借款金额	借款	借款	是否履行完毕
			起始日	到期日	
中国工商银行股份有限公司上海市南汇支行	上海博杰科技股份有限公司	800,000.00	2021/04/16	2021/10/13	否
中国工商银行股份有限公司上海市南汇支行	上海博杰科技股份有限公司	300,000.00	2021/05/20	2021/11/16	否
中国工商银行股份有限公司上海市南汇支行	上海博杰科技股份有限公司	1,900,000.00	2021/06/08	2021/12/05	
上海农村商业银行股份有限公司新港支行	上海博杰科技股份有限公司	1,000,000.00	2020/11/17	2021/11/16	否
合 计		4,000,000.00			

(3) 保证借款明细情况

银行名称	借款单位	保证人	借款金额	借款	借款	是否履
------	------	-----	------	----	----	-----

				起始日	到期日	行完毕
兴业银行股份有限公司 上海金沙江支行	上海博杰科技股份有限公司	钱文明、单卿芸	2,000,000.00	2020/12/30	2021/12/29	否
中国邮政储蓄银行股份有限公司	滁州博杰科技有限公司	钱文明、单卿芸	5,000,000.00	2021/03/03	2022/03/02	否
安徽全椒农村商业银行股份有限公司	滁州博杰科技有限公司	全椒县企业融资担保有限公司	5,000,000.00	2021/05/25	2022/05/24	否
徽商银行股份有限公司 全椒支行	滁州博杰科技有限公司	上海博杰科技股份有限公司	1,500,000.00	2020/08/24	2021/08/21	否
徽商银行股份有限公司 全椒支行	滁州博杰科技有限公司	上海博杰科技股份有限公司	1,500,000.00	2020/09/14	2021/08/21	否
合 计			15,000,000.00			

(4) 抵押加保证借款明细情况

银行名称	借款单位	抵押人/抵押物	保证人	借款金额	借款	借款	是否履行完毕
					起始日	到期日	
上海农村商业银行股份有限公司 上海新港支行	上海博杰科技股份有限公司	园中路房产	钱文明	5,000,000.00	2021/01/11	2022/01/10	否
上海农村商业银行股份有限公司 上海新港支行	上海博杰科技股份有限公司	园中路房产	上海浦东科技融资担保有限公司	2,500,000.00	2020/12/17	2021/11/25	否
兴业银行股份有限公司 上海金沙江支行	上海博杰科技股份有限公司	钱文明房产	钱文明, 单卿芸	3,000,000.00	2021/03/01	2022/02/28	否
兴业银行股份有限公司 上海金沙江支行	上海博杰科技股份有限公司	钱文明房产	钱文明, 单卿芸	3,000,000.00	2020/07/07	2021/07/06	否
合 计				13,500,000.00			

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	16,793,940.79	20,225,305.50

工程款	491,230.00	500,000.00
合 计	17,285,170.79	20,725,305.50

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
租金	155,537.00	147,596.78
物业费		23,058.00
合 计	155,537.00	170,654.78

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款：无

20、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	654,828.23	667,714.08
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	654,828.23	667,714.08

(1) 分类

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	654,828.23	667,714.08
合 计	654,828.23	667,714.08

21、应付职工薪酬

(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	628,855.80	3,712,989.24	3,794,256.48	547,588.56
二、离职后福利-设定提存计划	96,655.70	334,350.42	321,747.17	109,258.95
三、辞退福利				
合 计	725,511.50	4,047,339.66	4,116,003.65	656,847.51

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	541,446.46	3,279,598.87	3,370,316.42	450,728.91

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费	-	149,981.52	149,981.52	-
3、社会保险费	73,151.14	185,578.85	174,286.54	84,443.45
其中：医疗保险费	65,290.45	164,331.25	154,360.86	75,260.84
工伤保险费	1,021.62	5,199.28	4,960.33	1,260.57
生育保险费	6,839.07	16,048.32	14,965.35	7,922.04
4、住房公积金	14,258.20	97,830.00	99,672.00	12,416.20
5、工会经费和职工教育经费				
合 计	628,855.80	3,712,989.24	3,794,256.48	547,588.56

(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	93,844.29	323,951.83	311,826.50	105,969.62
2、失业保险费	2,811.41	10,398.59	9,920.67	3,289.33
合 计	96,655.70	334,350.42	321,747.17	109,258.95

22、应交税费

税 项	期末余额	期初余额
增值税	314,491.62	536,360.96
营业税	551,555.04	551,555.04
企业所得税	1,932,981.29	1,963,694.20
个人所得税	3,067.51	4,058.23
房产税	240,909.61	294,390.38
土地使用税		53,887.88
印花税		695.16
水利建设基金	2,660.37	9,433.65
城建税		4,875.14
教育费附加		2,089.35
地方教育费附加		1,392.90
合 计	3,045,665.44	3,422,432.89

23、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,160,772.45	1,760,369.61

合 计	1, 160, 772. 45	1, 760, 369. 61
-----	-----------------	-----------------

24、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		62, 300. 00
合 计		62, 300. 00

25、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额		86, 802. 83
合 计		86, 802. 83

26、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
融资租赁款		62, 300. 00
一年内到期的长期应付款（附注五、23）		62, 300. 00
合 计		

27、股本

项 目	期初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	29, 728, 000. 00						29, 728, 000. 00

28、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				
其他资本公积	40, 053, 166. 50			40, 053, 166. 50
合 计	40, 053, 166. 50			40, 053, 166. 50

29、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	253, 937. 83			253, 937. 83

30、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-22,740,872.21	
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	-22,740,872.21	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-615,214.18	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-23,356,086.39	

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,697,972.28	14,940,209.97	17,226,920.30	14,159,541.48
其他业务	1,220,363.23	285,443.34	607,587.48	266,033.94
合 计	19,918,335.51	15,225,653.31	17,834,507.78	14,425,575.42

32、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,548.60	5,346.10
教育费附加	42,271.29	15,217.02
其他税金	1,099.89	6,620.19
土地使用税	107,141.42	161,029.30
印花税	3,100.66	5,266.12
房产税	268,170.72	214,282.84
合 计	425,332.58	407,761.57

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	497,628.20	578,462.09
办公费	60,000.00	32,900.00

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	340,664.22	195,244.23
差旅费	90,208.93	65,535.58
运输费	232,826.43	264,984.58
展览推广费		40,473.29
其他	3,465.00	85,914.64
样品费	65,896.79	44,247.79
合计	1,290,689.57	1,307,762.20

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	834,575.64	1,072,312.41
办公费用	185,285.18	296,869.06
业务招待费	78,449.87	230,727.69
差旅费	72,968.48	270,389.36
会务培训费	137,793.00	161,090.00
咨询服务费	220,917.43	231,166.84
折旧费用及摊销费	608,320.85	654,379.44
车辆费用	35,220.32	58,212.21
其他	172,901.10	82,362.88
合计	2,346,431.87	3,057,509.89

35、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	380,811.13	539,528.52
材料及测试费	688,750.09	669,333.63
其他	398,899.33	421,743.40
合计	1,468,460.55	1,630,605.55

36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	841,808.33	771,816.77
减：利息收入	4,115.03	2,529.73
汇兑损益	25,140.47	6,255.15
银行手续费	81,215.85	51,015.79
合计	944,049.62	826,557.98

37、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	508,500.00	
代扣代缴个人所得税手续费		
合 计	508,500.00	

计入当期其他收益的政府补助：

项 目	本期发生额	上期发生额
与收益相关：		
收高增长资助贴款	500,000.00	
收担保费补贴	8,500.00	
合 计	508,500.00	

38、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,776.21	-39,162.65
理财产品的投资收益	15,251.16	6,587.17
合 计	12,474.95	-32,575.48

39、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-306,096.73	168,284.58
合 计	-306,096.73	168,284.58

40、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
与企业日常活动无关的政府补助	250,000.00	171,899.00	
其他	28,365.84	62,102.57	
合 计	278,365.84	234,001.57	

41、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
罚款及滞纳金		500.00	
其他		10,882.61	

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
合计		11,382.61	

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	43,982.67	-568,801.65
合计	43,982.67	-568,801.65

43、现金流量表项目

(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
利息收入	4,115.03	2,529.73
政府补助及营业外收入	786,865.84	234,001.57
其他及往来款	947,683.00	7,048,263.96
合计	1,738,663.87	7,284,795.26

(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
销售费用	793,061.37	599,137.68
管理、研发费用等	2,072,400.65	1,517,967.44
其他及往来款	1,449,421.39	6,804,208.23
合计	4,314,883.41	8,921,313.35

(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
关联方资金往来		1,808,630.73
合计		1,808,630.73

(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
关联方资金往来		1,600,872.00
合计		1,600,872.00

44、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：		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	-720,827.14	-3,230,704.28
加：信用减值损失	-306,096.73	168,284.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,321,256.58	1,444,973.73
无形资产摊销	437,743.44	499,826.89
长期待摊费用摊销	304,398.75	31,042.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（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）	826,947.93	771,816.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,474.95	32,575.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	118,582.54	-568,801.65
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）	-2,852,748.01	-321,306.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,933,315.32	-1,331,768.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,412,968.22	3,054,264.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	637,129.51	550,203.83
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	6,500,939.86	1,779,998.46
减：现金的期初余额	7,210,889.55	4,022,349.91
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	-709,949.69	-2,242,351.45

(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		
其中：库存现金	60.95	37,060.95
可随时用于支付的银行存款	6,500,878.91	7,173,828.60
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		

项目	期末余额	期初余额
三、年末现金及现金等价物余额	6,500,939.86	7,210,889.55
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,300,000.00	贷款质押、贷款保证金
固定资产	19,099,336.87	抵押贷款
投资性房地产	426,475.47	抵押贷款
合计	20,825,812.34	

(二)、合并范围的变更

无。

(三)、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(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	
滁州博杰科技有限公司	滁州	滁州	生产加工	100.00		投资设立
滁州博世精密机械科技发展有限公司	滁州	滁州	生产加工		100.00	投资设立
滁州一号信息港产融孵化器有限公司	滁州	滁州	科技企业孵化		51.00	投资设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	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	
上海伊通信息技术服务有限公司	上海	上海	技术服务	20.00		权益法

合营企业或联	主要	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营
安徽浩海电子 科技有限公司	安徽 滁州	安徽滁州	电子产品制 造与销售		25.00	权益法

(四)、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、 市场风险

(1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、新加坡元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、新加坡元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2、 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、贷款、等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(五)、关联方及其交易

1、 本公司的大股东情况

本公司大股东为钱文明，系董事长兼法定代表人，持股比例 34.23%。

2、 本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注（三）、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注（三）、2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
宾江宏	公司股东及董事
王晓华	公司股东及董事
王洵	公司股东及董事
葛笑雨	公司股东、董事及副总经理
张虹燕	公司股东
胡立新	公司股东及董事会秘书
单卿芸	实际控制人配偶
黄春荣	公司监事
严建华	公司监事
邱玉喜	公司职工监事
施荣	公司股东及副总经理
刘杰	公司副总经理
王勤玲	公司副总经理
严浩	公司财务负责人
上海透明水晶投资管理中心（有限合伙）	受董事王洵控制

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易：

关联方名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽浩海电子科技有限公司	产品	512,054.77	
合计		512,054.77	

（2）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
钱文明、单卿芸	2,000,000.00	2020/12/30	2021/12/29	否
钱文明、单卿芸	5,000,000.00	2021/03/03	2022/03/02	否
上海博杰科技股份有限公司	1,500,000.00	2020/08/24	2021/08/21	否
上海博杰科技股份有限公司	1,500,000.00	2020/09/14	2021/08/21	否
钱文明	5,000,000.00	2021/01/11	2022/01/10	否

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
钱文明, 单卿芸	3,000,000.00	2021/03/01	2022/02/28	否
钱文明, 单卿芸	3,000,000.00	2020/07/07	2021/07/06	否
合计	21,000,000.00			

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
应收账款	安徽浩海电子科技有限公司	575,441.89	

(六)、承诺及或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日, 本公司无需要披露的承诺及或有事项。

(七)、资产负债表日后事项

截至财务报表及附注批准报出日止, 公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

(八)、其他重要事项

无。

(九)、公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	16,928,140.31	919,105.85	16,009,034.46	23,184,437.72	1,212,762.44	21,971,675.28
合计	16,928,140.31	919,105.85	16,009,034.46	23,184,437.72	1,212,762.44	21,971,675.28

(2) 坏账准备

本公司对应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2021 年 06 月 30 日, 单项计提坏账准备: 无

② 2021 年 06 月 30 日, 组合计提坏账准备:

组合——账龄组合

账 龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	15,690,995.58	5.00	784,549.78
1 至 2 年	1,177,936.73	10.00	117,793.67
2 至 3 年	10,000.00	20.00	2,000.00
3 年以上	49,208.00	30.00	14,762.40
合 计	16,928,140.31		919,105.85

③坏账准备的变动

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,212,762.44		293,656.59		919,105.85

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 7,864,953.78 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 46.46%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 393,247.69 元。

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
长春长客一庞巴迪轨道车辆有限公司	2,089,216.32	1 年以内	12.34	104,460.82
中车长春轨道客车股份有限公司	1,639,922.93	1 年以内	9.69	81,996.15
江门中车轨道交通装备有限公司	1,413,605.80	1 年以内	8.35	70,680.29
湖南智融科技有限公司	1,396,111.50	1 年以内	8.25	69,805.58
金鑫美莱克空调系统(无锡)有限公司	1,326,097.23	1 年以内	7.83	66,304.86
合 计	7,864,953.78		46.46	393,247.69

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,575,282.37	7,504,273.77

合 计	7,575,282.37	7,504,273.77
-----	--------------	--------------

(1) 应收利息情况：无

(2) 应收股利情况：无

(3) 其他应收款情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	7,575,282.37		7,575,282.37	7,504,273.77		7,504,273.77
合 计	7,575,282.37		7,575,282.37	7,504,273.77		7,504,273.77

① 坏账准备

A. 2021年06月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
合并范围内关联方款项	7,471,823.44			收回可能性
押金及保证金、备用金、代扣 代缴	103,458.93			收回可能性
合 计	7,575,282.37			

B. 2021年06月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：无

C. 2021年06月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：无

② 坏账准备的变动

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内 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)	
2021年1月1日余额				
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年06月30余额				

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	91,866.79	64,167.46
备用金	4,874.00	7,705.20
代扣代缴款项	6,718.14	5,577.67
合并范围内关联方款项	7,471,823.44	7,426,823.44
合 计	7,575,282.37	7,504,273.77

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
滁州博杰科技有限公司	是	资金拆借	7,471,823.44	1年以内	98.63	
上海两港投资发展有限公司	否	押金	26,350.00	1年以内	0.35	
			10,900.00	1-2年	0.14	
			9,451.60	2-3年	0.12	
中车长春轨道客车股份有限公司	否	押金	10,000.00	1年以内	0.13	
成都地铁运营有限公司	否	押金	8,000.00	1年以内	0.11	
公积金个人部分	否	代扣代缴	4,702.67	1年以内	0.06	
合 计	—		7,541,227.71		99.54	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资	50,509,440.00		50,509,440.00	50,509,440.00		50,509,440.00
对联营、合营企业投资	11,839.45		11,839.45	12,119.91		12,119.91
合计	50,521,279.45		50,521,279.45	50,521,559.91		50,521,559.91

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
滁州博杰科技有限公司	50,509,440.00			50,509,440.00
减：长期股权投资减值准备				
合计	50,509,440.00			50,509,440.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	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						
上海伊通信息技术服务有限公司	12,119.91			-280.46		
合计	12,119.91			-280.46		

(续)

	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					
上海伊通信息技术服务有限公司				11,839.45	
合计				11,839.45	

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	17,135,257.83	14,725,098.08	16,795,661.47	15,024,394.35
其他业务	540,094.33	85,443.34	253,308.48	85,443.34
合计	17,675,352.16	14,810,541.42	17,048,969.95	15,109,837.69

5、投资收益

被投资单位名称	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-280.46	-285.15
理财产品的投资收益	15,251.16	6,587.17
合计	14,970.70	6,302.03

(十)、补充资料

1、当期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		
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	508,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,365.84	
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	786,865.84	
减：非经常性损益的所得税影响数	118,240.14	
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	668,625.70	

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	-1.31%	-0.02	-0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2.73%	-0.04	-0.04

上海博杰科技股份有限公司

2021年8月26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：

公司董事会秘书办公室