



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

2018

公司半年度大事记

中国中车 CRRC

附表9 (A4幅面, 采购中心保存到注册供应商取消为止) ZELC-ZCXWJ08-02-2017 表09

中车株洲电力机车有限公司
供应商晋升报批表

填报部门: 采购中心 编号: 2018-JSBP-

供应商名称	上海博杰科技股份有限公司	地址	上海浦东新区南汇工业园中路451号楼及滁州生产基地
供应商类别	<input checked="" type="checkbox"/> 临时供应商 <input type="checkbox"/> 注册供应商扩大供货范围		
产品名称规格型号	寡基逆变器及电源模块 (含电路板)	项目名称	城轨或机车通用
产品重要性	<input type="checkbox"/> 关键产品 <input checked="" type="checkbox"/> 重要件产品 <input type="checkbox"/> 一般件产品		
产品分类属性 (通用类)	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
产品类别	一类类别: <input type="checkbox"/> 系统 <input checked="" type="checkbox"/> 部件 <input type="checkbox"/> 零件 <input type="checkbox"/> 原材料 二类类别 (安装方式): 车上安装式或车下悬挂式 三类类别 (材质): 不锈钢/铝合金/铸钢/铸铝/铸钛/铸钢/铸铝/铸钛 四类类别 (表面处理): 喷涂油漆		
首件评审时间	2015-10-14	评审地点	<input checked="" type="checkbox"/> 公司处 <input type="checkbox"/> 供应商处
已供货时间	1年	已执行合同数	2份
交付产品套数	35台车	综合评价结果	良好供应商
临时供应商时期与其他同类供应商业绩比较	供应商	业绩	质量 价格 课程
处置建议	<input checked="" type="checkbox"/> 将该临时供应商纳入公司《注册供应商名录》 <input type="checkbox"/> 将该注册供应商扩大供货范围的临时产品纳入注册产品		
填报人		部门经理	年月日
中心总监 审核意见	<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	签名:	日期: 5.13
公司副总经理 (采购) 审核意见	<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	签名:	日期: 5.31

注: 产品分类属性参照采购中心发布的通用件产品分类清单填写, 报批产品若属于清单中产品即选“是”, 否则选“否”。

中车株洲电力机车有限公司



公司晋升为中国中车株洲电力机车有限公司的“注册供应商”!

公司顺利通过中车南京浦镇车辆有限公司的综合审定, 继中车长春轨道客车股份有限公司、中车株洲电力机车有限公司后取得中车旗下第三家整车厂的供应商资格。

目 录

公司半年度大事记.....	2
声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项.....	13
第五节 股本变动及股东情况.....	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	17
第七节 财务报告.....	21
第八节 财务报表附注.....	32

释义

释义项目	指	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	指	滁州博杰科技有限公司
博格韦尔	指	滁州博格韦尔电气有限公司
滁州博世	指	滁州博世精密机械科技发展有限公司
中车长春、长春客车	指	中车长春轨道客车股份有限公司
株洲电力	指	中车株洲电力机车有限公司
法维莱、上海法维莱、法中轨道	指	法中轨道交通运输设备(上海)有限公司(原上海法维莱交通车辆设备有限公司改制)
Marstech Systems	指	Marstech Systems Pte Ltd
上海透明水晶	指	上海透明水晶投资管理中心(有限合伙)
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、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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杭志强及会计机构负责人（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。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	1. 经董事会审议的《2018 半年度报告》文本。 2. 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告。 3. 董事会、监事会批准报送半年报决议。

第一节 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
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

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	胡立新
是否通过董秘资格考试	是
电话	021-68009518
传真	021-68009562
电子邮箱	hlx@brotek.com.cn
公司网址	www.brotek.com.cn
联系地址及邮政编码	上海市浦东新区南汇工业园区园中路 451 号 8 幢 A 区， 201399
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

股票公开转让场所	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- C38 电气机械及器材制造业-382 输配电及控制设备制造-3824 电力电子元器件制造
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高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。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	29,728,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	钱文明

实际控制人及其一致行动人	钱文明
--------------	-----

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
金融许可证机构编码	-	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
不存在注册资本和总股本不一致的情形		

五、 中介机构

主办券商	太平洋证券
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	不适用
签字注册会计师姓名	不适用
会计师事务所办公地址	不适用

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	18,103,183.36	9,732,630.34	86.01%
毛利率	26.91%	47.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,800,031.13	-826,663.07	-117.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,272,199.88	-1,054,184.06	-115.54%
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）	-3.58%	-2.33%	-
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）	-4.52%	-2.98%	-
基本每股收益	-0.06	-0.03	-100.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	96,877,331.69	95,088,903.10	1.88%
负债总计	46,835,443.97	43,147,888.74	8.55%
归属于挂牌公司股东的净资产	49,371,235.32	51,171,266.45	-3.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.66	1.75	-5.14%
资产负债率（母公司）	23.74%	23.45%	-
资产负债率（合并）	48.35%	45.38%	-
流动比率	86.68%	90.24%	-
利息保障倍数	-1.27	-3.83	-

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	-3,808,436.40	1,636,342.37	-332.74%
应收账款周转率	1.34	1.07	-
存货周转率	1.01	0.54	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	1.88%	44.26%	-

营业收入增长率	86.01%	28.87%	-
净利润增长率	-122.85%	-168.33%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	29,728,000	29,728,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所处行业根据《上市公司行业分类指引》为电气机械及器材制造业(C38)，专注于电力电子产品的研发与应用，主要从事轨道交通应急电源系统、电梯应急救援系统和电力电站智能充电系统的研发、制造、销售及运营。

一、价值主张

公司拥有核心自主知识产权的三大系列产品 BTN 逆变电源、ARD 救援系统和电力电站智能充电系统，分别为轨道交通行业、电梯行业和电力行业进行配套，根据产品所属的不同行业特点和竞争态势，执行不同的价值主张：

- 1、在轨道交通行业产品的价值要素依次为：企业资质、业绩、可靠性、性价比。报告期内通过了中车株洲电力机车有限公司审核，正式晋升为合格供应商；通过了中车浦镇车辆厂的综合审定，成为其旗下的供应商。
- 2、在电梯行业，产品的价值要素依次为：价格、品牌、供货及时性。公司生产基地二期工程建设完工，机械钣金公司和电气公司正式投产，上游配套能力得到了延伸和完善，缩短了交货周期，满足产品的主要价值要素，使产品在上述行业具备更强竞争力。
- 3、在电力系统行业，价值要素为：可靠性、服务便捷、性价比。为此公司在滁州生产基地成立一个可靠性实验室，以此来满足产品的可靠性要求；同时在客户端组建服务队伍就近为终端客户服务。

二、销售渠道

- 1、轨道交通应急电源系统一般面向整车厂、空调厂、地铁及铁路维保公司；
- 2、在电梯行业一般面向开发商和电梯维保公司；
- 3、在电力系统行业一般面向电力工程公司。

三、收入来源轨道交通应急电源系统、电梯应急救援系统和电力电站智能充电系统销售及服务运营是公司业绩增长的主要方式，是公司的主要收入来源。

四、客户类型

中车集团旗下的车辆整车制造厂、上海申通地铁公司等；中外合资的如上海法维莱交通设备有限公司、金鑫美莱克空调系统(无锡)有限公司等；国外客户如 Marstech Systems Pte Ltd、Faiveley Transport Rail Technologies India Ltd 等。

这些客户都是行业内具有一定知名度和影响力的公司，信誉度较高，能够为公司发展带来持续的、稳定的发展空间。

公司是拥有较强的研发和质量管理团队，拥有 IRIS 铁路认证，EN15085-2 国际焊接认证，ISO9001 国际质量体系认证，质量管理体系认证等资质。拥有 33 项软件著作权和软件产品登记证书。报告期内，公司的商业模式没有变化；报告期后至披露日，公司的商业模式也没有发生了变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

(一) 报告期内，本公司经营情况如下： 报告期内公司实现营业收入 18,103,183.36 元，较上年同期增长 8,370,553.02 元，上升 86.01%。目前两家子公司下半年生产正常，因此预期能够完成全年的经营指标。

(二) 成本、期间费用情况： 1、营业总成本较去年同期增加了 9,623,499.78 元，增长 88.21%，主要是变动成本随销售量作线性变化，公司报告期内销售收入上升 86.01%，从而营业成本有所增加。毛

利率报告期内 26.91%，2017 年全年毛利率 30.42%，下降 3.51%，主要系为了抢占市场，提高市场占有率的主动行为； 2、期间费用较上年同期增加 34.70%，主要系本期公司加大研究开发力度，研究开发费用增加 695.42%；公司为增强市场竞争力，增加销售费用所致。

（三）盈利情况分析： 报告期净利润-1,899,126.64 元，较上年同期下降 1,046,934.83 元，主要是因为报告期间公司中营业总成本比去年同期增加 9,623,499.78 元，营业外收入比去年同期减少 282,712.30 元所致。

（四）现金流量情况： 1、报告期间经营活动产生的现金流量净额为-3,808,436.40 元，较去年同期下降 5,444,778.77 元。主要系本期公司部分销售商品所得的收入在半年报期间未到账所致； 2、报告期间投资活动产生的现金流量净额为-998,005.45 元，较去年同期增加 5,576,898.74 元。主要系公司购建固定资产比去年减少 5,576,898.74 元所致； 3、报告期间筹集活动产生的现金流量净额为 2,082,180.65 元，较去年同期减少 25,400,856.93 元，系公司报告期内没有进行股权融资。

三、 风险与价值

一、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：公司正在筹划拓展行业领域，布局轨道交通、电力行业及上下游产业合作，避免由于宏观经济和宏观政策变化导致某个行业的波动而大幅度影响公司的经营。

二、应收账款不能回收的风险

随着公司新客户的增加，截至 2018 年 6 月 30 日，公司应收票据及应收账款为 1,557.48 万元，占同期公司资产总额的 16.08%。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 1,478.57 万元占 99.39%），同时公司制定了谨慎的应收账款坏账计政策及信用额度考核政策，防止出现客户信用恶化、回收管理不力等情况的发生。

应对措施：加强客户信用考核、应收账款的日常管理，严格执行应收账款的回收制度，将损失降到最低程度。

三、大客户依赖风险

报告期内，公司同期销售收入为 1,810.32 万元，其中前五大客户的销售额为 695.67 万元，占当年年度总销售收入的 38.43%。本报告期内公司对大客户的依赖程度已经降到合理水平，公司采用多渠道化的销售策略取得成效。

该项风险目前已经不存在。

四、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：公司拥有多年的合作客户，坚持以客户需求为本领先技术研发，以保持市场竞争地位。

五、技术性风险

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。公司通过与同济大学以及上海大学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。

六、公司治理风险

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。但由于治理机制和制度形成时间较短，各项内控制度的执行和落实情况需要一段时间的检验；同时，公司的各项业务在快速发展之中，这对公司的治理也提出了更高的要求。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。

应对措施：公司将不断吸收高端人才，加强管理能力特别是公司风险和内部控制，完善管理架构，以减少由于公司治理不当造成的风险。

七、公司使用应收票据结算可能存在的追偿风险

公司采用票据结算的客户多为公司的大客户，如中车长春轨道客车股份有限公司、中车株洲电力机车有限公司、上海法维莱交通车辆设备有限公司、金鑫美莱克空调系统(无锡)有限公司、合肥通用制冷设备有限公司等，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。

应对措施：公司会继续加强财务管控，减少票据结算，以减少由此追偿风险。

八、营运资金不足的风险

报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为-380.84 万元。如果公司不能及时拓展融资渠道，合理安排资金投放，提高营运资金周转，将导致营运资金不足。

应对措施：公司生产的产品是为项目配套的定制产品，项目在实施过程中会碰到许多意想不到的问题，公司需要加强生产计划的管控，严格控制库存。同时拓宽融资渠道和品种。

报告期内，公司持续到本期的风险因素除了大客户依赖风险消除外，其他无变化。

四、 企业社会责任

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。在追求效益的同时，积极保护债权人、职工、消费者、供应商等利益相关者合法权益，做到对社会负责。公司依法纳税，认真履行作为企业应当履行的责任，为服务国家脱贫攻坚战略，实现可持续发展做出应有的贡献。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<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、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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.(二)
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.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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	20,000,000.00	2,340,020.97
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	14,000,000.00	0.00
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	40,000,000.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	7,900,000.00	7,500,000.00

（二） 承诺事项的履行情况

1. 公司控股股东、实际控制人钱文明先生承诺除持有本公司股份外，不持有与公司存在同业竞争的

其他任何公司股权，，报告期内严格执行。

2. 公司实际控制人钱文明先生出具了《避免同业竞争承诺函》，报告期内严格执行。

3. 公司实际控制人钱文明先生出具了《关于资金占用等事项的承诺函》，报告期内严格执行。

4. 公司董事、监事及高管出具了《关于规范关联交易的承诺书》，报告期内严格执行。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
上海博杰科技股份有限公司名下的厂房	抵押	979,512.77	1.01%	抵押贷款
滁州博杰科技有限公司名下的厂房和土地	抵押	22,954,674.65	23.69%	抵押贷款
银行存款	质押	2,000,000.00	2.06%	质押贷款
总计	-	25,934,187.42	26.76%	-

(四) 调查处罚事项

公司未在 2017 年会计年度结束之日起四个月内编制并披露年度报告，违反《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》第十一条之规定，构成信息披露违规。公司的违规行为，时任公司的董事长、董事会秘书/信息披露负责人未能忠实、勤勉地履行职责，违反《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 1.5 条的相关规定。鉴于上述违规事实和情节，全国股转公司做出如下决定：对挂牌公司采取责令改正的自律监管措施；对挂牌公司时任董事长、董事会秘书/信息披露负责人采取责令改正的自律监管措施，公司已于 2018 年 5 月 11 日披露了相关公告。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	15,210,484	51.17%	0	15,210,484	51.17%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,599,258	8.74%	-300,000	2,299,258	7.73%	
	董事、监事、高管	4,739,172	14.93%	-300,000	4,439,172	14.93%	
	核心员工	200,000	0.67%	0	200,000	0.67%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14,517,516	48.83%	0	14,517,516	48.83%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,797,775	34.97%	0	7,797,775	26.23%	
	董事、监事、高管	14,217,516	47.83%	0	14,217,516	47.83%	
	核心员工	60,000	0.20%	0	60,000	0.20%	
总股本		29,728,000	-	0	29,728,000	-	
普通股股东人数							31

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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 限售股份 数量	期末持有无 限售股份数 量
1	钱文明	10,397,033	-300,000	10,097,033	33.96%	7,797,775	2,299,258
2	宾江宏	3,540,472		3,540,472	11.91%	2,655,354	885,118
3	王晓华	2,580,000		2,580,000	8.68%	0	2,580,000
4	王洵	2,081,242		2,081,242	7.00%	1,560,931	520,311
5	张虹燕	2,013,085		2,013,085	6.77%	0	2,013,085
合计		20,611,832	-300,000	20,311,832	68.32%	12,014,060	8,297,772
前五名或持股 10%及以上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、 存续至本期的优先股股票相关情况

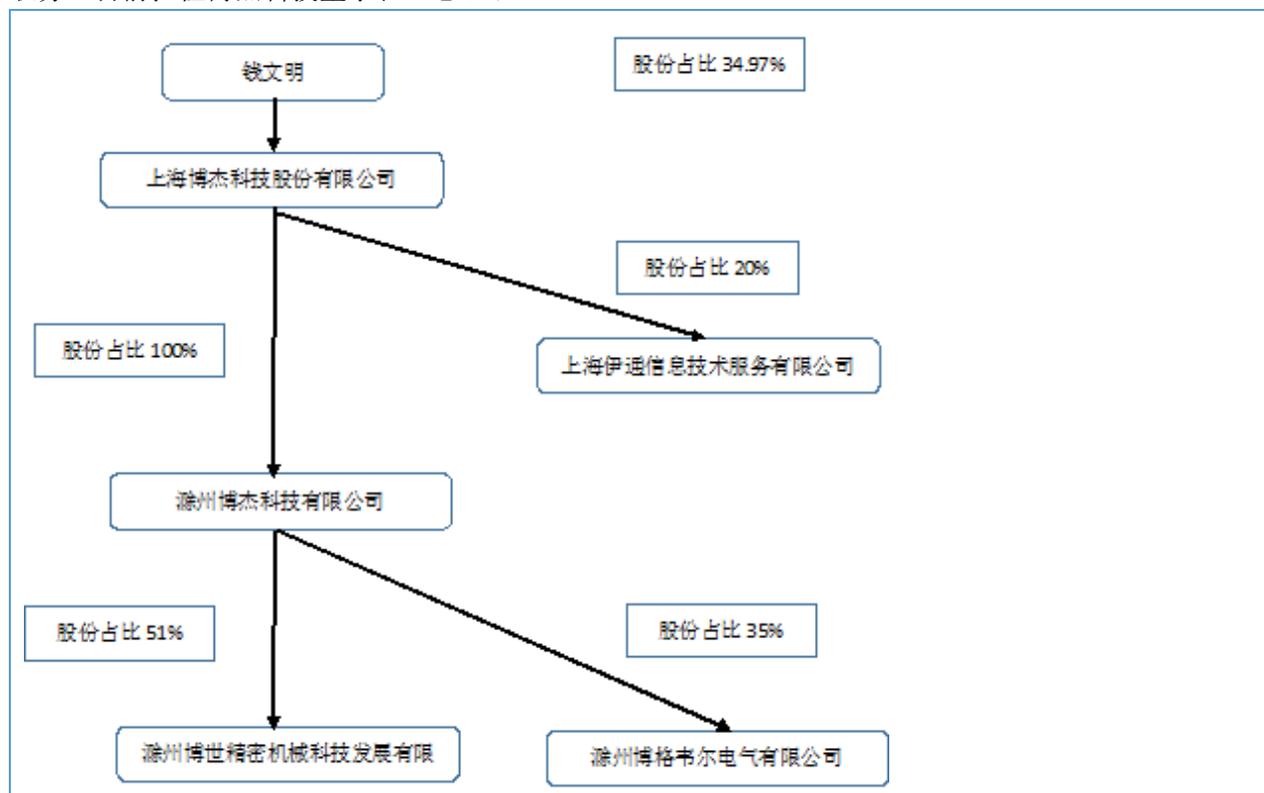
□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

报告期内，控股股东有无变化。控股股东及实际控制人钱文明：男，55岁，中国籍，无境外永久居留权，1994年毕业于上海大学自动化系，博士研究生。钱文明现系滁州市政协委员、全椒县政协常委、上海市浦东新区工商联南汇工业园区商会执委。1999年至今先后担任博杰有限品质总监、执行董事、总经理等职务。目前担任博杰科技董事长、总经理。



第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
钱文明	董事长/总经理	男	1963-11-03	博士	2014.12.15-2017.12.14	是
宾江宏	董事	女	1968-04-22	硕士	2014.12.15-2017.12.14	否
杭志强	董事/副总经理/ 财务总监	男	1965-08-05	本科	2014.12.15-2017.12.14	是
王洵	董事	男	1963-10-09	硕士	2014.12.15-2017.12.14	否
阮达	董事	男	1983-11-02	硕士	2014.12.15-2017.12.14	是
胡立新	董事会秘书	男	1967-10-23	本科	2017.5.25-2017.12.14	是
姚燕	监事会主席	女	1965-11-04	本科	2014.12.15-2017.12.14	是
卫丽萍	监事	女	1966-04-16	高中	2014.12.15-2017.12.14	否
胡洪泽	监事	男	1954-05-14	初中	2014.12.15-2017.12.14	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

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。

公司第一届董事会、监事会于2017年12月13日任期届满，鉴于公司新一届董事会、监事会选举工作在报告期内尚未完成，为确保相关工作的准确性、连续性，公司第一届董事会、监事会、公司高级管理人员的任期也将相应顺延。至报告披露之日，公司第二届董事会、监事会选举业已完成，公司高级管理人员待任命。

(二) 持股情况

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
钱文明	董事长/总经理	10,397,033	-300,000	10,097,033	33.96%	0
宾江宏	董事	3,540,472	0	3,540,472	11.91%	0
杭志强	董事/副总经理/ 财务总监	1,329,223	0	1,329,223	4.47%	0
王洵	董事	2,081,242	0	2,081,242	7.00%	0
阮达	董事	94,212	0	94,212	0.32%	0
胡立新	董事会秘书	96,412	0	96,412	0.32%	0
姚燕	监事会主席	80,000	0	80,000	0.27%	0

卫丽萍	监事	1,262,000	0	1,262,000	4.25%	0
胡洪泽	监事	76,094	0	76,094	0.26%	0
合计	-	18,956,688	-300,000	18,656,688	62.76%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

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
行政管理人员	23	21
技术人员	17	17
财务人员	3	5
生产人员	61	62
销售人员	10	10
员工总计	114	115

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	26	29
专科	30	30
专科以下	54	52
员工总计	114	115

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，由于公司发展以及职位需求，公司员工总数由期初的114人增加到期末的115人。新增人员都是补充离职人员和新增岗位的空缺，公司员工队伍总体保持稳定，没有发生重大变化。公司雇员的薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、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、生育的社会保险和住房公积金。公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工公司文化理念培训、在职员工业务与管理技能培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。本期无需公司承担费

用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
姚燕	人事行政总监	80,000
葛笑雨	销售总监	100,000
张妹琴	财务经理	80,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

核心技术人员情况如下：

1、钱文明：男，55岁，中国籍，无境外永久居留权，1994年毕业于上海大学自动化系，博士研究生。钱文明现系滁州市政协委员、全椒县政协常委、上海市浦东新区工商联南汇工业园区商会执委。1999年至今先后担任博杰有限品质总监、执行董事、总经理等职务。目前担任博杰科技董事长、总经理。

2、杭志强：男，53岁，中国国籍，无境外永久居留权，西南交通大学工商管理专业毕业，本科学历。2000年至2011年就职于上海博杰科技有限公司，任工程师；2013年9月至今先后担任博杰有限技术总监、董事等职务。目前担任博杰科技董事、副总经理、财务总监。

3、阮达：男，35岁，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2007年9月至2010年9月担任上海外高桥造船有限公司现场主管；2010年10月至今担任博杰有限主任工程师、研发总监。目前担任博杰科技董事、主任工程师、研发总监。

核心人员情况如下：

1、姚燕：女，53岁，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，目前担任博杰科技监事会主席、人事行政总监。

2、葛笑雨：男，40岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。目前任博杰科技有限公司销售总监；

3、张妹琴：女，53岁，中国国籍，专科学历。目前担任博杰科技财务经理。

公司拥有良好的人才培养体系，并通过员工持股等政策，确保核心技术人员的稳定性。报告期内，核心技术人员团队稳定，未发生重大变动。

报告期内，核心团队稳定，未发生重大变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二届董事、监事、高级管理人员基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司薪酬
----	----	----	----	----	----	---------

钱文明	董事长/总经理	男	55	博士	2018.8.9-2021.8.8	是	
宾江宏	董事	女	50	硕士	2018.8.9-2021.8.8	否	
杭志强	董事/副总经理/财务总监	男	53	本科	2018.8.9-2021.8.8	是	
王洵	董事	男	55	硕士	2018.8.9-2021.8.8	否	
阮达	董事	男	35	硕士	2018.8.9-2021.8.8	否	
吴斌	董事	男	52	博士	2018.8.9-2021.8.8	否	
周艺	董事	女	36	硕士	2018.8.9-2021.8.8	否	
胡立新	董事会秘书	男	51	本科	2018.8.9-2021.8.8	是	
陈锦宏	监事会主席	男	50	本科	2018.8.9-2021.8.8	是	
黄春荣	监事	男	45	高中	2018.8.9-2021.8.8	否	
赵芬	监事	女	28	大专	2018.8.9-2021.8.8	是	
董事会人数：						7	
监事会人数：						3	
高级管理人员人数：						3	

第二届董事、监事、高级管理人员持股情况

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	期末持股票期数量
钱文明	董事长/总经理	10,397,033	-300,000	10,097,033	33.96%	
宾江宏	董事	3,540,472	0	3,540,472	11.91%	
杭志强	董事/副总经理/财务总监	1,329,223	0	1,329,223	4.47%	
王洵	董事	2,081,242	0	2,081,242	7.00%	
阮达	董事	94,212	0	94,212	0.32%	
吴斌	董事	700,000	0	700,000	2.35%	
周艺	董事	0	0	0	0	
胡立新	董事会秘书	96,412	0	96,412	0.32%	
陈锦宏	监事会主席	72,473		72,473	0.24%	
黄春荣	监事	0		0	0.00%	
赵芬	监事	0		0	0.00%	
合计	-	18,311,067	-300,000	18,011,067	60.57%	

第七节 财务报告

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、二、(一)1	5,652,911.77	8,625,949.89
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	八、二、(一)2、3	15,574,788.34	11,304,883.38
预付款项	八、二、(一)4	1,221,737.57	513,719.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、二、(一)5	1,290,089.06	1,863,505.75
买入返售金融资产			
存货	八、二、(一)6	13,674,309.79	12,604,727.77
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八、二、(一)7	997,753.24	1,534,952.04
流动资产合计		38,411,589.77	36,447,738.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、二、(一)8	13,930.73	16,930.73
投资性房地产	八、二、(一)9	979,512.77	1,024,578.83
固定资产	八、二、(一)10	44,884,005.69	45,815,657.60
在建工程	八、二、(一)11	899,230.80	899,230.80
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	八、二、(一)12	5,215,538.71	5,312,003.92

开发支出	八、二、(一)13	4,341,892.80	3,423,395.72
商誉			
长期待摊费用	八、二、(一)14	136,786.91	158,470.13
递延所得税资产	八、二、(一)15	1,994,843.51	1,990,896.90
其他非流动资产			
非流动资产合计		58,465,741.92	58,641,164.63
资产总计		96,877,331.69	95,088,903.10
流动负债：			
短期借款	八、二、(一)16	22,195,000.76	19,300,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	八、二、(一)17、18	14,905,880.49	11,117,471.94
预收款项	八、二、(一)19	10,400.00	142,275.00
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八、二、(一)20	694,250.40	859,612.84
应交税费	八、二、(一)21	2,835,234.35	2,770,545.37
其他应付款	八、二、(一)22、23	3,164,621.27	5,698,413.68
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、二、(一)24	509,204.32	502,116.32
其他流动负债			
流动负债合计		44,314,591.59	40,390,435.15
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	八、二、(一)25	440,852.38	677,453.59
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	八、二、(一)26	2,080,000.00	2,080,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,520,852.38	2,757,453.59
负债合计		46,835,443.97	43,147,888.74

所有者权益（或股东权益）：			
股本	八、二、（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	八、二、（一）28	38,677,659.20	38,677,659.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、二、（一）29	77,783.23	77,783.23
一般风险准备			
未分配利润	八、二、（一）30	-19,112,207.11	-17,312,175.98
归属于母公司所有者权益合计		49,371,235.32	51,171,266.45
少数股东权益		670,652.40	769,747.91
所有者权益合计		50,041,887.72	51,941,014.36
负债和所有者权益总计		96,877,331.69	95,088,903.10

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：杭志强

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,853,493.98	946,672.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	八、二、（四）1、2	14,010,901.12	9,844,238.98
预付款项		53,264.91	34,440.28
其他应收款	八、二、（四）3	6,497,853.35	12,440,821.40
存货		7,479,994.00	6,628,127.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			78,401.81
流动资产合计		29,895,507.36	29,972,702.47
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、二、（四）4	50,523,370.73	50,526,370.73
投资性房地产		979,512.77	1,024,578.83
固定资产		2,615,583.44	2,772,663.30
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,577,800.57	1,634,069.80
开发支出		4,341,892.80	3,423,395.72
商誉			
长期待摊费用		136,786.91	158,470.13
递延所得税资产		150,780.02	175,701.41
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		60,325,727.24	59,715,249.92
资产总计		90,221,234.60	89,687,952.39
流动负债：			
短期借款		7,500,000.00	7,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		6,917,397.92	3,943,609.24
预收款项		10,400.00	138,300.00
应付职工薪酬		295,128.23	387,248.96
应交税费		2,634,540.05	2,491,763.39
其他应付款		1,978,313.24	4,491,617.64
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		19,335,779.44	18,952,539.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,080,000.00	2,080,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,080,000.00	2,080,000.00
负债合计		21,415,779.44	21,032,539.23
所有者权益：			
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		38,677,659.20	38,677,659.20

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		77,783.23	77,783.23
一般风险准备			
未分配利润		322,012.73	171,970.73
所有者权益合计		68,805,455.16	68,655,413.16
负债和所有者权益合计		90,221,234.60	89,687,952.39

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：杭志强

会计机构负责人：张妹琴

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		18,103,183.36	9,732,630.34
其中：营业收入	八、二、(一)31	18,103,183.36	9,732,630.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,533,025.31	10,909,525.53
其中：营业成本	八、二、(一)31	13,232,323.09	5,129,974.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	八、二、(一)32	343,407.55	670,374.54
销售费用	八、二、(一)33	1,794,945.90	1,281,966.46
管理费用	八、二、(一)34	3,245,734.36	2,862,578.44
研发费用	八、二、(一)35	819,787.27	103,064.09
财务费用	八、二、(一)36	831,106.60	720,162.49
资产减值损失	八、二、(一)37	265,720.54	141,404.88
加：其他收益	八、二、(一)38	520,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	八、二、(一)39	-3,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,000.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,912,841.95	-1,176,895.19
加：营业外收入	八、二、（一）40	53,104.70	335,817.00
减：营业外支出	八、二、（一）41	14,468.00	32,455.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,874,205.25	-873,533.87
减：所得税费用	八、二、（一）42	24,921.39	-21,342.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,899,126.64	-852,191.81
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		-1,899,126.64	-852,191.81
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-99,095.51	-25,528.74
2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,800,031.13	-826,663.07
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,899,126.64	-852,191.81
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,800,031.13	-826,663.07
归属于少数股东的综合收益总额		-99,095.51	-25,528.74
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.06	-0.03
（二）稀释每股收益			

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：杭志强

会计机构负责人：张妹琴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	八、二、(四)5	15,628,602.74	10,238,404.01
减：营业成本	八、二、(四)5	11,993,435.03	7,157,281.46
税金及附加		20,249.18	6,038.97
销售费用		1,547,946.33	1,175,650.97
管理费用		1,785,017.36	1,654,144.74
研发费用		150,495.01	103,064.09
财务费用		178,050.77	346,943.89
其中：利息费用		198,558.98	303,829.38
利息收入		1,219.68	37,620.12
资产减值损失		307,357.96	141,404.88
加：其他收益		520,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,000.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,051.10	-346,124.99
加：营业外收入		26,380.29	167,485.00
减：营业外支出		14,468.00	220.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		174,963.39	-178,860.77
减：所得税费用		24,921.39	-21,342.06

四、净利润（净亏损以“－”号填列）		150,042.00	-157,518.71
（一）持续经营净利润		150,042.00	-157,518.71
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		150,042.00	-157,518.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：杭志强

会计机构负责人：张妹琴

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		14,984,943.53	11,509,509.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		593,607.66	
收到其他与经营活动有关的现金	八、二、(一)43	5,998,938.26	3,333,589.87
经营活动现金流入小计		21,577,489.45	14,843,099.39
购买商品、接受劳务支付的现金		11,762,991.49	7,563,637.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,836,786.34	3,286,017.10
支付的各项税费		665,710.30	859,460.39
支付其他与经营活动有关的现金	八、二、(一)43	8,120,437.72	1,497,641.90
经营活动现金流出小计		25,385,925.85	13,206,757.02
经营活动产生的现金流量净额		-3,808,436.40	1,636,342.37
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		998,005.45	6,574,904.19
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		998,005.45	6,574,904.19
投资活动产生的现金流量净额		-998,005.45	-6,574,904.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			19,978,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,500,000.00	17,500,000.00
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		19,500,000.00	37,478,000.00
偿还债务支付的现金		16,604,999.24	9,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		812,820.11	494,962.42
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			
筹资活动现金流出小计		17,417,819.35	9,994,962.42
筹资活动产生的现金流量净额		2,082,180.65	27,483,037.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		51,223.08	39,414.82
五、现金及现金等价物净增加额		-2,673,038.12	22,583,890.58
加：期初现金及现金等价物余额		6,325,949.89	582,777.00
六、期末现金及现金等价物余额		3,652,911.77	23,166,667.58

法定代表人：钱文明 主管会计工作负责人：杭志强 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	本期金额	上期金额
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		11,837,954.49	11,953,052.69
收到的税费返还		593,607.66	
收到其他与经营活动有关的现金		12,707,306.70	3,160,001.43
经营活动现金流入小计		25,138,868.85	15,113,054.12
购买商品、接受劳务支付的现金		10,530,817.63	6,093,839.96
支付给职工以及为职工支付的现金		1,936,863.17	1,844,587.37
支付的各项税费		118,096.10	144,054.54
支付其他与经营活动有关的现金		10,224,425.88	2,029,196.25
经营活动现金流出小计		22,810,202.78	10,111,678.12
经营活动产生的现金流量净额		2,328,666.07	5,001,376.00
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		975,505.63	4,161,491.75
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		975,505.63	4,161,491.75
投资活动产生的现金流量净额		-975,505.63	-4,161,491.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			19,978,000.00
取得借款收到的现金		4,500,000.00	4,500,000.00
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		4,500,000.00	24,478,000.00
偿还债务支付的现金		4,500,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		197,562.10	244,462.42
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,697,562.10	4,744,462.42
筹资活动产生的现金流量净额		-197,562.10	19,733,537.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		51,223.08	39,414.82
五、现金及现金等价物净增加额		1,206,821.42	20,612,836.65
加：期初现金及现金等价物余额		646,672.56	402,076.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,853,493.98	21,014,913.44

法定代表人：钱文明

主管会计工作负责人：杭志强

会计机构负责人：张妹琴

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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. 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	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

二、 报表项目注释

除另有注明外，所有金额均以人民币为货币单位。期末指 2018 年 6 月 30 日，期初指 2018 年 1 月 1 日；本期指 2018 年 1-6 月，上期指 2017 年 1-6 月。本财务报表经公司董事会批准于 2018 年 8 月 30 日报出。

(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	60.95
银行存款	5,652,850.82	8,325,888.94
其他货币资金		300,000.00
合 计	5,652,911.77	8,625,949.89

注：货币资金期末较期初减少了 2,973,038.12 元，减少率 34.47%，主要是公司年末货款

回收较多，年中货币资金运用较多。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,263.57	1,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计	51,263.57	1,000,000.00

注：应收票据期较比期初减少 94.87%，为正常经营使用收支变动。

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 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	2,880,378.00	
商业承兑汇票		
合 计	2,880,378.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	16,292,634.68	100.00	769,109.91	4.72	15,523,524.77
其中：账龄组合	14,876,238.93	91.31	769,109.91	5.17	14,107,129.02
关联方组合	1,416,395.75	8.69			1,416,395.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	16,292,634.68	100.00	769,109.91	4.72	15,523,524.77

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	10,803,428.13	100.00	498,544.75	4.61	10,304,883.38
其中：账龄组合	9,411,774.28	87.12	498,544.75	5.30	8,913,229.53
关联方组合	1,391,653.85	12.88			1,391,653.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	10,803,428.13	100.00	498,544.75	4.61	10,304,883.38

注：应收账款期末较期初增长 50.64%，主要为 1、中期回款相对年末较少；2、2018 上半年中国中车及附属企业订单占比大，回款速度较外贸外资客户偏慢。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,551,279.59	727,563.98	5.00
1 至 2 年	234,459.34	23,445.93	10.00
2 至 3 年	90,500.00	18,100.00	20.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	14,876,238.93	769,109.91	5.17

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 270,565.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例%	坏账金额
武汉中车长客轨道车辆有限公司	非关联方	2,323,466.00	14.26	116,173.30

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款 总额比例%	坏账金额
法中轨道交通运输设备（上海）有限公司	非关联方	2,122,433.26	13.03	106,121.66
上海科泰运输制冷设备有限公司	非关联方	2,079,838.69	12.77	103,991.93
滁州博格韦尔电气有限公司	关联方	1,416,395.75	8.69	
Faiveley Transport Rail Technologies India Ltd	非关联方	1,323,566.13	8.12	66,178.31
合计		9,265,699.83	56.87	392,465.20

4、预付款项

（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	1,220,274.07	99.88	512,256.14	99.72
1至2年	-			
2至3年	1,463.50	0.12	1,463.50	0.28
3年以上				
合计	1,221,737.57	100.00	513,719.64	100.00

注：预付账款期末较期初增长 137.82%，主要为业务增长所致。

（2）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	与本公司关系	金额	占预付账款 总额比例（%）
安徽省诚信消防工程有限公司	非关联方	240,000.00	19.64
上海南洋电材有限公司	非关联方	204,265.89	16.72
深圳市古东科技有限公司	非关联方	76,111.04	6.23
上海曲丰实业有限公司	非关联方	55,799.84	4.57
锐耐博（北京）紧固系统技术有限公司	非关联方	51,352.00	4.20
合计		627,528.77	51.36

5、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,400,327.75	100.00	110,238.69	7.87	1,290,089.06
其中:账龄组合	1,400,327.75	100.00	110,238.69	7.87	1,290,089.06
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,400,327.75	100.00	110,238.69	7.87	1,290,089.06

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,978,589.06	100.00	115,083.31	5.82	1,863,505.75
其中:账龄组合	1,969,170.31	99.52	115,083.31	5.84	1,854,087.00
关联方组合	9,418.75	0.48			9,418.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,978,589.06	100.00	115,083.31	5.82	1,863,505.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	736,422.61	36,821.12	5.00
1 至 2 年	612,297.41	61,229.75	10.00
2 至 3 年	38,990.00	7,798.00	20.00
3 至 4 年	10,602.73	3,180.82	30.00

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	2,015.00	1,209.00	60.00
5 年以上		-	
合 计	1,400,327.75	110,238.69	7.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,844.62 元。

(3) 其他应收款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
保证金	962,484.55	586,697.46
押金	33,300.00	40,300.00
出口退税款		186,554.44
代垫款及其他	169,474.34	1,165,037.16
备用金	235,068.86	
合 计	1,400,327.75	1,978,589.06

(4) 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	是否属于关联方	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
仲利国际贸易（上海）有限公司	非关联方	保证金	350,000.00	1 年以内	24.99	17,500.00
平安国际融资租赁有限公司	非关联方	保证金	156,000.00	1 年以内	11.14	7,800.00
陕西佳园机电设备有限公司	非关联方	保证金	150,000.00	1 至 2 年	10.71	15,000.00
西安奇特物资有限公司	非关联方	保证金	150,000.00	1 至 2 年	10.71	15,000.00
安徽华宇建筑安装工程 有限公司	非关联方	保证金	68,382.95	1 年以内	4.88	3,419.15
合 计			874,382.95		62.43	58,719.15

6、存货

6.1 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	4,608,482.44		4,608,482.44

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	2,627,164.63		2,627,164.63
库存商品	4,707,417.12		4,707,417.12
发出商品	1,731,245.60		1,731,245.60
周转材料			
合 计	13,674,309.79		13,674,309.79

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,791,892.80		4,791,892.80
在产品	1,542,456.08		1,542,456.08
库存商品	3,509,064.31		3,509,064.31
发出商品	2,760,151.84		2,760,151.84
周转材料	1,162.74		1,162.74
合 计	12,604,727.77		12,604,727.77

6.2 本报告期内，经测试不存在存货跌价准备的情况。

6.3 截至本报告期，存货余额中无含有借款费用资本化的金额。

6.4 截至本报告期，本公司无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	721,877.76	983,987.52
不动产分期待抵扣进项税额	275,875.48	550,964.52
合 计	997,753.24	1,534,952.04

注：其他流动资产期末较期初减少 35%，主要为销售额增长正常抵扣及固定资产进项税到抵扣期按规定抵扣。

8、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						
滁州博格韦尔电气有限公司						

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
上海伊通信息技术服 务有限公司	16,930.73			-3,000.00		
合 计	16,930.73			-3,000.00		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余 额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
滁州博格韦尔电气有 限公司					
上海伊通信息技术服 务有限公司				13,930.73	
合 计				13,930.73	

9、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、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	3,597,614.17	3,597,614.17
2、本期增加金额		
(1) 外购		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	3,597,614.17	3,597,614.17
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	2,573,035.34	2,573,035.34
2、本期增加金额	45,066.06	45,066.06
(1) 计提或摊销	45,066.06	45,066.06
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	2,618,101.40	2,618,101.40

项 目	房屋、建筑物	合 计
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		
（2）其他转出		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	979,512.77	979,512.77
2、期初账面价值	1,024,578.83	1,024,578.83

注：公司向上海农商银行新港支行借款 450.00 万元，借款期限 2017-3-8 至 2019-1-27，由钱文明提供个人最高额保证担保，公司抵押房产做最高额抵押。

公司向上海农商银行新港支行借款 300.00 万元，借款期限 2017-9-18 至 2018-9-17，由上海浦东科技融资担保有限公司、钱文明做担保，滁州博杰科技有限公司及钱文明做反担保，公司抵押房产做抵押反担保。

上述抵押房产房产证号：沪房地浦字（2016）第 270534 号，建筑面积 1,755.58 m²，价值 950.00 万元，地址：惠南镇园中路 451 号 8 幢。

10、固定资产

（1）固定资产情况

项 目	房屋建筑物	生产设备	运输工具	电子设备	办公家具	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	45,036,804.12	3,914,730.27	1,644,657.14	742,318.95	995,412.95	52,333,923.43
2、本期增加金额						
（1）购置		49,145.30			19,396.40	68,541.70
3、本期减少金额						
（1）处置或报废						
4、期末余额	45,036,804.12	3,963,875.57	1,644,657.14	742,318.95	1,014,809.35	52,402,465.13
二、累计折旧						
1、期初余额	3,742,270.43	1,053,554.65	1,188,926.28	242,245.73	291,268.74	6,518,265.83
2、本期增加金额	593,055.75	159,019.58	92,834.28	56,244.23	99,039.77	1,000,193.61
（1）计提	593,055.75	159,019.58	92,834.28	56,244.23	99,039.77	1,000,193.61
3、本期减少金额						

项 目	房屋建筑物	生产设备	运输工具	电子设备	办公家具	合 计
(1) 处置或报废						
4、期末余额	4,335,326.18	1,212,574.23	1,281,760.56	298,489.96	390,308.51	7,518,459.44
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	40,701,477.94	2,751,301.34	362,896.58	443,828.99	624,500.84	44,884,005.69
2、期初账面价值	41,294,533.69	2,861,175.62	455,730.86	500,073.22	704,144.21	45,815,657.60

(2) 暂时闲置的固定资产情况:无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况:

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,333,333.34	63,333.36		1,269,999.98
合计	1,333,333.34	63,333.36		1,269,999.98

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况:

项目	账面原值	未办妥产权证书的原因
厂房二期工程	11,289,207.33	尚在办理中
合计	11,289,207.33	

(5) 固定资产抵押情况

项目	抵押方式	担保债权数额	履行债权期限	抵押面积
滁州博杰科技有限公司名下的厂房和土地	持证抵押	债权金额 10,000,000.00 元	2018年6月7日起至2019年6月6日止	房屋建筑面积 19,586.78 m ² ，分摊土地使用权面积 46,008.37 m ²

11、在建工程

(1) 在建工程情况

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
待安装设备	899,230.80		899,230.80	899,230.80		899,230.80

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
合 计	899,230.80		899,230.80	899,230.80		899,230.80

注：“待安装设备”是滁州二期工程使用的设备，报告期内处于试生产阶段，报告期末尚未转入固定资产。

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	4,019,600.00	1,934,880.84	5,954,480.84
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	4,019,600.00	1,934,880.84	5,954,480.84
二、累计摊销			
1、期初余额	341,665.87	300,811.05	642,476.92
2、本期增加金额	40,195.98	56,269.23	96,465.21
(1) 计提	40,195.98	56,269.23	96,465.21
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	381,861.85	357,080.28	738,942.13
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	3,637,738.15	1,577,800.56	5,215,538.71
2、期初账面价值	3,677,934.13	1,634,069.79	5,312,003.92

13、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	
采用氢能源的电力应急装置和系统	2,286,632.31					2,286,632.31
逆变电源项目	414,180.64	283,833.97				698,014.61
变频电源项目	176,115.78	145,171.99				321,287.77
电站电源项目	171,644.35	148,446.22				320,090.57
高效直流电源项目	189,489.75	130,007.15				319,496.90
ARD 项目	185,332.89	211,037.75				396,370.64
合 计	3,423,395.72	918,497.08				4,341,892.80

14、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修工程款	158,470.13		21,683.22		136,786.91
合 计	158,470.13		21,683.22		136,786.91

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的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	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	879,348.60	137,303.85	613,628.06	101,609.51
可抵扣亏损	3,035,230.81	740,820.99	3,536,565.95	801,436.72
未实现内部损益	5,322,970.35	1,116,718.67	5,130,517.02	1,087,850.67
合 计	9,237,549.76	1,994,843.51	9,211,239.10	1,990,896.90

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,695,000.76	3,000,000.00
抵押及保证借款	4,500,000.00	6,300,000.00
抵押、质押及保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	2,000,000.00	
合 计	22,195,000.76	19,300,000.00

(2) 保证借款明细：

贷款银行	期末余额	借款日期	还款日期	备注
上海农商银行新港支行	3,000,000.00	2017/9/18	2018/9/1	注 1
全椒中银富登村镇银行	2,695,000.76	2018/1/18	2019/1/18	注 1
合计	5,695,000.76			

注 1：上海农商行新港支行 300.00 万保证借款保证人为上海浦东科技融资担保有限公司、钱文明；全椒中银富登村镇银行 2,695,000.76 元保证人为滁州博格韦尔电气有限公司和滁州博世精密机械科技发展有限公司，同时钱文明、单卿芸提供房产作抵押。

(3) 抵押及保证借款明细

贷款银行	期末余额	借款日期	还款日期	备注
上海农商银行新港支行	4,500,000.00	2018/3/8	2019/1/27	注 2
合计	4,500,000.00			

注 2：上海农商银行新港支行 450.00 万抵押及保证借款，抵押物为上海博杰科技股份有限公司名下的房产，保证人为钱文明。

(4) 抵押、质押及保证借款明细

贷款银行	期末余额	借款日期	还款日期	备注
安徽全椒农村商业银行	10,000,000.00	2018/6/6	2019/6/6	注 3
合计	10,000,000.00			

注 3：安徽全椒农村商业银行 1,000.00 万抵押、质押及保证借款，抵押物为滁州博杰科技有限公司名下的房产和土地，质押物为滁州博杰科技有限公司持有的 200.00 万元定期存单，保证人为全椒县企业融资担保有限公司。

(5) 信用借款明细

贷款银行	期末余额	借款日期	还款日期	备注
徽商银行全椒支行	2,000,000.00	2018/6/26	2019/6/26	
合计	2,000,000.00			

17、应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

注：银行承兑期末较期初减少 100%，主要原因是用 100 万元银行承兑背书付供应商。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	14,530,400.49	9,446,954.44
设备款	65,480.00	281,235.00
软件款	310,000.00	310,000.00
费用款		79,282.50
合 计	14,905,880.49	10,117,471.94

注：应付账款期末较期初增长 47.33%，主要原因是销售额较去年同期增长 86.01%，采购应付额随之增长。

(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
预收货款	10,400.00	17,275.00
预收租金		125,000.00
合 计	10,400.00	142,275.00

注：预收租金期末比期初减少了 125000 元，减少率为 100%，主要是公司去年同期采用先预收后开票的方式。

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项：

无。

20、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	827,136.54	4,255,644.50	4,421,006.94	661,774.10
二、离职后福利-设定提存计划	32,476.30	491,172.00	491,172.00	32,476.30
合 计	859,612.84	4,746,816.50	4,912,178.94	694,250.40

(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	797,143.34	3,744,624.90	3,908,771.34	632,996.90
2、职工福利费		165,727.56	165,727.56	-
3、社会保险费	16,951.20	222,717.04	222,717.04	16,951.20
其中：医疗保险费	15,050.00	192,170.40	192,170.40	15,050.00
工伤保险费	317.00	12,890.54	12,890.54	317.00
生育保险费	1,584.20	17,656.10	17,656.10	1,584.20

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	13,042.00	122,575.00	123,791.00	11,826.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	827,136.54	4,255,644.50	4,421,006.94	661,774.10

(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	31,684.20	478,849.30	478,849.30	31,684.20
2、失业保险费	792.10	12,322.70	12,322.70	792.10
3、企业年金缴费				
合计	32,476.30	491,172.00	491,172.00	32,476.30

21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	134,861.75	77,565.13
营业税	551,555.04	551,555.04
企业所得税	1,932,981.29	1,932,981.29
代扣代缴个人所得税	7,050.26	7,227.06
附加税	8,091.71	
房产税	105,328.61	105,328.60
土地使用税	92,016.74	92,016.74
印花税	674.48	1,210.26
水利建设基金	2,674.47	2,661.25
合计	2,835,234.35	2,770,545.37

22、应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	18,613.24	32,906.89
合计	18,613.24	32,906.89

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
暂借款	1,922,500.00	4,400,000.00
往来款		426,286.34
投资款	700,000.00	700,000.00

项 目	期末余额	期初余额
押金		42,000.00
其他	523,508.03	97,220.45
合 计	3,146,008.03	5,665,506.79

注：公司下属子公司滁州博世精密科技发展有限公司 2017 年 12 月收到陈润东投资款 30.00 万元、王华虎出资 20.00 万元、王兵出资 20.00 万元，尚未办理工商变更手续，暂挂往来款。其他应付款期末较期初减少 44.47%，主要为归还暂借款 250 万元。

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	款项性质	期末余额	未付原因
上海透明水晶投资管理中心(有限合伙)	拆借款	1,200,000.00	关联方款项
合 计		1,200,000.00	

24、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款（附注 6.25）	509,204.32	502,116.32
合 计	509,204.32	502,116.32

25、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
融资租赁款	950,056.70	1,179,569.91
减：一年内到期部分（附注 6.24）	509,204.32	502,116.32
合 计	440,852.38	677,453.59

26、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
采用氢能源的电力应急装置及系统示范应用项目专项补贴	2,080,000.00			2,080,000.00	与资产相关政府补助
合 计	2,080,000.00			2,080,000.00	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

采用氢能源的电力应急装置及系统示范应用项目专项补贴	2,080,000.00				2,080,000.00	与资产相关
合计	2,080,000.00				2,080,000.00	

27、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	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
资本溢价（股本溢价）	38,677,659.20			38,677,659.20
合计	38,677,659.20			38,677,659.20

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	77,783.23			77,783.23
合计	77,783.23			77,783.23

30、未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	-17,312,175.98
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	-17,312,175.98
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,800,031.13
减：提取法定盈余公积	
期末未分配利润	-19,112,207.11

31、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	17,237,203.53	13,187,257.03	9,173,705.78	5,078,178.97
其他业务	865,979.83	45,066.06	558,924.56	51,795.66
合计	18,103,183.36	13,232,323.09	9,732,630.34	5,129,974.63

注：本期营业收入较上期增长 86.01%，营业成本也随之增加，主要为中车及其分部和附属企业订单大量增加，为抢占和扩大该领域市场份额，公司也主动降低了毛利。

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	3,374.86	12,793.56
教育费附加	16,874.32	16,380.45
其他税金	6,726.72	1,870.85
土地使用税	184,033.48	495,060.34
印花税	3,169.52	15,040.70
房产税	129,228.65	129,228.64
合 计	343,407.55	670,374.54

注：本期税金及附加较上期减少 48.77%，主要为本期采购及进项税额增加和期初留抵的不动产分期待抵扣进项税额较多。

33、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	418,875.38	400,270.94
办公费用	140,391.39	50,155.21
业务招待费	240,567.39	96,163.97
差旅费	166,984.99	235,436.02
运输费	448,051.77	130,740.68
展览推广费	15,101.00	2,309.83
其他	202,678.87	126,465.72
样品费	162,295.11	240,424.09
合 计	1,794,945.90	1,281,966.46

注：本期销售费用较上期增加 40%，主要为相应销售额增长 86.01%对应的市场开发、支持及销售运费的增加。

34、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,164,274.99	1,129,788.16
办公费用	432,607.82	75,228.10
业务招待费	49,022.06	90,735.92
差旅费	97,478.62	163,925.37
会务培训费	280,943.40	140,080.00
咨询服务费	104,614.40	23,584.90

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧费用及摊销费	752,443.00	738,093.43
车辆费用	57,649.20	84,307.07
其他	306,700.87	410,039.56
其他税金		6,795.93
合 计	3,245,734.36	2,862,578.44

35、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	516,049.39	22,675.00
材料及测试费	284,420.45	57,469.69
其他	19,317.43	22,919.40
合 计	819,787.27	103,064.09

注：本期研发费用较上期增长 695.42%，为公司加大新产品及项目研发，增加技术储备支出。

36、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	827,113.76	551,549.55
减：利息收入	7,724.40	3,732.05
汇兑损益	-28,176.71	39,844.60
银行手续费	39,893.95	132,500.39
合 计	831,106.60	720,162.49

37、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	265,720.54	141,404.88
合计	265,720.54	141,404.88

注：本期资产损失较上期增加 87.91%，原因为随着销售额和应收账款的增加，相应增加计提坏账准备。

38、其他收益

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
知识产权运营项目补贴	520,000.00		520,000.00
合计	520,000.00		520,000.00

39、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	-3,000.00	

合计	-3,000.00
-----------	------------------

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
政府补助		328,285.00	
无需支付的应付款项	19,701.28		
其他收入	33,403.42	7,532.00	
合 计	53,104.70	335,817.00	

注：本期营业外收入较上期减少 84.19%，政府补助减少。

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
滞纳金		32,455.68	
其他	14,468.00		
合 计	14,468.00	32,455.68	

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
当期所得税费用	20,974.78	
递延所得税费用	3,946.61	-21,342.06
合 计	24,921.39	-21,342.06

注：本期所得税费用 24921.39 仅为按母公司当期利润总额计提。

43、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,724.40	3,732.05
补贴收入	520,000.00	328,285.00
其他及往来款	5,471,213.86	3,001,572.82
合 计	5,998,938.26	3,333,589.87

(2) 支付的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	1,376,070.52	881,695.52
管理费用	2,148,803.64	584,657.29
其他及往来款	4,595,563.56	31,289.09
合 计	8,120,437.72	1,497,641.90

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：		
净利润	-1,899,126.64	-852,191.81
加：资产减值准备	265,720.54	141,404.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,000,193.61	3,468,976.46
无形资产摊销	96,465.21	62,860.66
长期待摊费用摊销	21,683.22	62,644.84
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）	827,113.76	
投资损失（收益以“-”号填列）	3,000.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,946.61	-21,342.06
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）	-1,069,582.02	-2,380,659.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,072,025.65	-3,178,332.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,022,068.18	4,332,981.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,808,436.40	1,636,342.37
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	3,652,911.77	

补充资料	本期金额	上期金额
		23,166,667.58
减：现金的期初余额	6,325,949.89	582,777.00
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	-2,673,038.12	22,583,890.58

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,652,911.77	6,325,949.89
其中：库存现金	60.95	60.95
可随时用于支付的银行存款	3,652,850.82	6,325,888.94
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	3,652,911.77	6,325,949.89
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	资产名称	期末账面价值	受限原因
银行存款	定期存单	2,000,000.00	质押贷款
投资性房地产	上海博杰科技股份有限公司名下的厂房	979,512.77	抵押贷款
固定资产	滁州博杰科技有限公司名下的厂房和土地	22,954,674.65	抵押贷款
合 计		25,934,187.42	

(二) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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

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	
滁州博世精密机械科技发展有限公司	滁州	滁州	生产加工	51.00		投资设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

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	
滁州博格韦尔电气有限公司	滁州	滁州	生产加工	35		权益法
上海伊通信息技术服务有限公司	上海	上海	技术服务	20		权益法

注：滁州博格韦尔电气有限公司由滁州博杰科技有限公司与张春玲共同出资设立的，注册资本 500 万元，滁州博杰科技有限公司持股 35%，张春玲持股 65%；成立日期 2015 年 11 月 24 日，滁州博格韦尔电气有限公司实收资本为 50 万元，其中滁州博杰科技有限公司实际出资 17.50 万元，张春玲实际出资 32.50 万元。第一次股权转让，根据股东大会决议，2018 年 3 月 27 日进行工商变更，滁州博杰科技有限公司持股 35%，张春玲持股 35%，徐强华持股 15%，刘亮持股 15%。第一次注册资本变更，根据股东大会决议，2018 年 6 月 22 日进行工商变更，注册资本增加到 1000 万元，滁州博杰科技有限公司持股 35%，张春玲持股 35%，徐强华持股 15%，刘亮持股 15%，报告期末实收资本 100 万元。

上海伊通信息技术服务有限公司由上海博杰科技股份有限公司与唐建宏、傅晔园、许红霞共同出资设立，成立日期 2017 年 5 月 24 日，注册资本 100.00 万元，其中上海博杰科技股份有限公司认缴出资 20.00 万元，占注册资本的 20%，唐建宏认缴出资 30.00 万元，占注册资本的 30%，傅晔园认缴出资 20.00 万元，占注册资本的 20%，许红霞认缴出资 30.00 万元，占注册资本的 30%。截止报告期末上海伊通信息技术服务有限公司实收资本为 10.00 万元，其中上海博杰科技股份有限公司实际出资 2.00 万元，唐建宏实际出资 3.00 万元，傅晔园实际出资 2.00 万元，许红霞实际出资 3.00 万元。

（三）关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司

本公司的最终控制人是钱文明。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注二、1“在子公司中的权益”

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	持股比例
宾江宏	公司股东及董事	11.91%
王晓华	公司股东	9.69%
王洵	公司股东及董事	7.00%
张虹燕	公司股东	6.77%
杭志强	公司股东、董事及财务总监	4.47%
卫丽萍	公司股东及监事	4.25%
阮达	公司股东及董事	0.32%
胡立新	公司股东及董事会秘书	0.32%
胡洪泽	公司股东及监事	0.26%
单卿芸	实际控制人配偶	
滁州博格韦尔电气有限公司	联营企业	
上海透明水晶投资管理中心（有限合伙）	受董事王洵控制	
上海伊通信息技术服务有限公司	联营企业	

4、关联交易情况

（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
滁州博格韦尔电气有限公司	材料采购	2,340,020.97	
合计		2,340,020.97	

注：上期滁州博格韦尔电气有限公司尚未投产，故发生额为零。

（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
上海浦东科技融资担保有限公司、钱文明	3,000,000.00	2017/9/18	2018/9/17	否
钱文明	4,500,000.00	2017/3/7	2018/3/6	是
钱文明	4,500,000.00	2018/3/8	2019/1/27	否
钱文明、单卿芸提供房产抵押	1,800,000.00	2017/8/24	2018/1/17	是
钱文明、单卿芸提供房产抵押	3,000,000.00	2018/1/18	2019/1/18	否

5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	上海透明水晶投资管理中心	1,200,000.00	1,200,000.00
应收账款	滁州博格韦尔电气有限公司	1,416,395.75	1,342,387.36
应付账款	滁州博格韦尔电气有限公司	2,009,072.83	818,705.40
其他应收款	滁州博格韦尔电气有限公司		9,418.75

(四) 母公司财务报表项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计		1,000,000.00

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 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	990,000.00	
商业承兑汇票		
合 计	990,000.00	

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	14,760,656.93	100.00	749,755.81	5.08	14,010,901.12
其中:账龄分析组合	14,760,656.93	100.00	749,755.81	5.08	14,010,901.12
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					

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 (%)	
合计	14,760,656.93	100.00	749,755.81	5.08	14,010,901.12

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,321,158.73	100.00	476,919.75	5.12	8,844,238.98
其中：账龄分析组合	9,250,774.28	99.24	476,919.75	5.16	8,773,854.53
关联方组合	70,384.45	0.76			70,384.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	9,321,158.73	100.00	476,919.75	5.12	8,844,238.98

期末金额前五位计提坏账准备的应收账款

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	14,526,197.59	726,309.88	5.00
1至2年	234,459.34	23,445.93	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
合计	14,760,656.93	749,755.81	5.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 272,836.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

期末金额前五位计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
武汉中车长客轨道车辆有限公司	2,323,466.00	116,173.30	5.00%
法中轨道交通运输设备（上海）有限公司	2,122,433.26	106,121.66	5.00%
上海科泰运输制冷设备有限公司	2,079,838.69	103,991.93	5.00%
Faiveley Transport Rail Technologies India Ltd	1,323,566.13	66,178.31	5.00%
石家庄国祥运输设备有限公司	1,059,104.72	52,955.24	5.00%
合 计	8,908,408.80	445,420.44	

3、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

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（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,573,430.55	100.00	75,577.20	1.15	6,497,853.35
其中：账龄分析组合	1,032,480.88	15.71	75,577.20	7.32	956,903.68
关联方组合	5,540,949.67	84.29			5,540,949.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	6,573,430.55	100.00	75,577.20	1.15	6,497,853.35

（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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,481,876.70	100.00	41,055.30	0.33	12,440,821.40
其中：账龄分析组合	642,227.03	5.15	41,055.30	6.39	601,171.73
关联方组合	11,839,649.67	94.85			11,839,649.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	12,481,876.70	100.00	41,055.30	0.33	12,440,821.40

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	631,958.69	31,597.93	5.00
1至2年	377,914.46	37,791.45	10.00
2至3年	11,990.00	2,398.00	20.00
3至4年	8,602.73	2,580.82	30.00
4至5年	2,015.00	1,209.00	60.00
5年以上			
合计	1,032,480.88	75,577.20	7.32

B、组合中，按关联方计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方应收款项	5,540,949.67		
合计	5,540,949.67		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额34,521.90元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 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	关联方关系	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	全资子公司	往来款	5,540,949.67	0-2年	84.29	
仲利国际贸易 (上海)有限公 司	非关联方	保证金	350,000.00	1年以内	5.32	17,500.00
陕西佳园机电设 备有限公司	非关联方	保证金	150,000.00	1至2年	2.28	15,000.00
西安奇特物资有 限公司	非关联方	保证金	150,000.00	1至2年	2.28	15,000.00
上海两港投资发 展有限公司	非关联方	保证金	49,101.60	1年以内	0.75	2,455.08
合 计		—	6,240,051.27		94.92	49,955.08

4、长期股权投资

(1) 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	本期计 提减值 准备	减值准备期 末余额
滁州博杰科技 有限公司	50,509,440.00			50,509,440.00		
合 计	50,509,440.00			50,509,440.00		

(2) 对联营、合营企业投资

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
对联营、合营企业投资	13,930.73		13,930.73	16,930.73		16,930.73
合 计	13,930.73		13,930.73	16,930.73		16,930.73

5、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	14,773,756.59	11,948,368.97	9,679,479.45	7,105,485.80
其他业务	854,846.15	45,066.06	558,924.56	51,795.66
合 计	15,628,602.74	11,993,435.03	10,238,404.01	7,157,281.46

（五）补充资料

1、本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		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	520,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,636.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	558,636.70	
所得税影响额	86,467.95	
合计	472,168.75	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

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	-3.58	-0.06	-0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.52	-0.08	-0.08

上海博杰科技股份有限公司

2018-8-30