



Richpower

www.richpower-china.com

博强能源

NEEQ :870607

江苏博强新能源科技股份有限公司

Jiangsu Richpower New Energy

Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2017

公司半年度大事记

2017年5月，与常州大学合作进入江苏省企业研究生工作站名单，合作开展相关课题的研究开发。

2017年6月，获得国家版权局颁发的软件名称为“博强电动汽车用动力锂电池管理系统软件 V1.0”的计算机软件著作权登记证书，登记号为：2017SR310620。



目 录

【声明与提示】

一、基本信息

第一节 公司概况

第二节 主要会计数据和关键指标

第三节 管理层讨论与分析

二、非财务信息

第四节 重要事项

第五节 股本变动及股东情况

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

三、财务信息

第七节 财务报表

第八节 财务报表附注

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、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、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	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司办公室
备查文件	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）签字并盖章的财务报表。
	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。
	江苏博强新能源科技股份有限公司第一届董事会第三次会议决议
	江苏博强新能源科技股份有限公司第一届监事会第三次会议决议

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	江苏博强新能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Richpower New Energy Technology Co.,Ltd.
证券简称	博强能源
证券代码	870607
法定代表人	韩竞科
注册地址	江苏扬子江国际冶金工业园（郁桥村 25 幢）
办公地址	上海市松江区莘砖公路 518 号 18 号楼 502 室
主办券商	华龙证券
会计师事务所	-

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	熊险峰
电话	021-54190038
传真	021-54192892
电子邮箱	1321013390@qq.com
公司网址	www.richpower-china.com
联系地址及邮政编码	上海市松江区莘砖公路 518 号 18 号楼 502 室 201612

三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2017-01-24
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C39 计算机、通信和其他电子设备制造业
主要产品与服务项目	动力电池管理系统研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	10,526,316
控股股东	韩竞科
实际控制人	韩竞科、韩竞涛
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	16
公司拥有的“发明专利”数量	3

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	17,330,115.67	14,022,304.31	23.59%
毛利率	31.92%	32.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-61,621.83	507,279.51	-112.15%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,180,162.64	504,198.81	-334.07%
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）	-0.31%	2.52%	-
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）	-5.98%	2.50%	-
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.05	-120.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	38,385,840.97	38,759,330.78	-0.96%
负债总计	18,671,399.39	18,983,256.05	-1.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,709,675.82	19,771,297.65	-0.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.87	1.88	-0.53%
资产负债率（母公司）	39.60%	43.37%	-
资产负债率（合并）	48.64%	48.98%	-
流动比率	181.71%	180.00%	-
利息保障倍数	2.39	-2.39	-

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	595,262.53	-4,112,644.63	-
应收账款周转率	1.30	1.14	-
存货周转率	1.54	1.45	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-0.96%	-15.82%	-
营业收入增长率	23.59%	1.06%	-
净利润增长率	-112.15%	415.67%	-

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

本公司处于新能源动力锂电池管理系统 BMS 及电池 PACK 行业，产品主要应用于储能、电动汽车电池领域，为客户提供自主开发的电池管理系统 BMS、电池包的产品及服务。产品在领域内拥有多项专利技术和软件著作权，为电池厂商、储能系统集成商及车厂提供具有较高附加值，安全可靠的产品和技术服务。公司通过自主开发、生产和销售赢得客户和市场。报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式维持不变。

二、经营情况

截至本期末，公司总资产为 38,385,840.97 元，比期初减少 373,489.81 元；总负债为 18,671,399.39 元，比期初减少了 311,856.66 元；净资产余额为 19,714,441.58 元，比期初减少了 61,633.15 元，主要原因是本期经营略有亏损所导致。

报告期内，公司营业收入为 17,330,115.67 元，营业成本为 11,798,445.15 元，实现净利润为-61,633.15 元，同比净利润降低 568,882.21 元，降幅 112.15%。经营活动产生的现金流量净额 595,262.53 元，比去年增加了 4,707,907.16 元。在营收增加的同时，亏损进一步加大，主要原因一是公司 2016 年在电池 PACK 上投入资金添置了设备及产线，至披露日止仍未进入规模化生产；二是报告期内加大了研发投入，同时项目送样调测试路试等费用增加所导致。

行业发展总体良好，储能利好政策不断，公司进一步加大了在储能系统集成产品的对接测试和销售攻关力度，为下半年销售展开打基础。

三、风险与价值

（一）税收优惠政策风险

公司作为高新技术企业，截至本期仍享受税收优惠政策。公司将持续加强对国家宏观经济政策及相关信息的收集与分析，适时根据政策导向调整公司的经营战略，以减少国家税收政策调整可能给本公司带来的不利影响。

（二）应收账款无法收回造成公司利益受损的风险

截至本期公司应收账款账面净值为 12,232,945.85 元，应收账款占总资产的比重达 31.87%，具有一定的应收账款回收风险。但公司客户稳定，资信情况较好，账龄较短，坏账风险较小。公司已采取了应收账款与业务收入挂钩、客户资信经营状况月度分析跟踪等措施，及时应对个别客户因财务恶化而无法偿还贷款所带来的风险。

（三）存货跌价风险

截至本期，公司存货金额为 12,037,626.03 元，存货占流动资产的比重为 31.36%。公司期末库存主要为电子元件等。公司存货余额高主要是为应对下半年预期订单的及时交货。为此公司加强了备货流程的审核管理，对预期订单的变化加强稽核频次和力度，拓展供应商渠道和降低对特殊物料的依赖，以期努力降低库存。

（四）核心技术人员流失及核心技术失密的风险

公司作为高新技术企业，拥有多项知识产权与核心非专利技术。产品的研发和竞争力很大程度上依赖于专业人才，特别是核心技术人员，核心技术人员对公司持续创新能力和技术优势的保持至关重要。为此公司已启动核心员工股票认购计划，技术人员薪酬增长优先，持续引进专业技术人员等手段及措施，有力的保证了技术研发团队的稳定。

（五）行业政策风险

储能产业是我国能源策略的重点发展产业，国家自“十二五”以来相继出台了一系列的扶持政策，推动储能产业快速发展。截至本期，国家及各地方政府又相继出台了储能产业补贴等助推政策，进一步加快了储能系统商业化发展进程。公司在拓展储能、后备电源等电池管理系统的同时，也积极开发了电动物流车、低速车等电池管理系统，并已成功完成了部分车厂的产品调试和路试，有望在下半年成为新的销售增长点。

（六）整体规模小的市场风险

公司成立于 2011 年，截至本期公司净利润为-61,633.15 元，整体规模小，抗风险能力尚弱。公司所处细分行业虽然具有相当的市场前景，但能否实现销售收入快速增长仍存在不确定性。为此公司在巩固现有国内市场客户的基础上，通过延伸产品服务，拓展销售渠道，加强与终端客户的联系，争取实现销售的快速增长。

除此以外，公司没有新增的其他风险。

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	-
是否存在股票发行事项	否	-
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	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	否	-
是否存在日常性关联交易事项	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	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	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第四节、二、(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第四节、二、(二)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在公开发行债券的事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 承诺事项的履行情况

截至本期，实际控制人韩竞科、韩竞涛签署了《关于避免同业竞争的承诺函》、《规范关联交易承诺函》、《避免占用发行人资金承诺函》。公司全体董事、监事、高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》、《规范关联交易承诺函》以及《个人诚信承诺函》。

报告期内，上述承诺人均没有发生违反承诺的行为。

(二) 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
固定资产	保证	2,670,891.39	6.96%	为公司借款提供担保
累计值	-	2,670,891.39	6.96%	-

第五节 股本变动及股东情况

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	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	10,526,316	100.00%	0	10,526,316	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	5,408,000	51.38%	0	5,408,000	51.38%
	董事、监事、高管	6,658,000	63.25%	0	6,658,000	63.25%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		10,526,316	-	0	10,526,316	-
普通股股东人数		11				

二、报告期期末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
1	韩竞科	4,737,500	0	4,737,500	45.01%	4,737,500	0
2	北京明晨	2,000,000	0	2,000,000	19.00%	2,000,000	0
3	熊险峰	1,250,000	0	1,250,000	11.87%	1,250,000	0
4	韩竞涛	670,500	0	670,500	6.37%	670,500	0
5	哈尔滨丁香汇	526,316	0	526,316	5.00%	526,316	0
6	上海兴蒙	375,000	0	375,000	3.56%	375,000	0
7	北京中海	250,000	0	250,000	2.37%	250,000	0
8	姜文钊	250,000	0	250,000	2.37%	250,000	0
9	李爱军	200,000	0	200,000	1.90%	200,000	0
10	魏娟	167,000	0	167,000	1.59%	167,000	0
合计		10,426,316	-	10,426,316	99.04%	10,426,316	0

前十名股东间相互关系说明：

股东韩竞科与竞涛系兄弟关系（韩竞科为韩竞涛的哥哥），且为一致行动人，除此之外股东之间不存在其他任何关系。

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

本报告期内，韩竞科持有公司股份 4,737,500 股，占公司总股本的 45.01%，系公司控股股东，其基

本情况如下：

韩竞科先生，男，1974年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。1998年毕业于哈尔滨工业大学应用化学系，2000年在哈工大获得微电子学和固体电子学硕士学位。2000年7月至2004年7月，任上海华龙信息技术开发中心有限公司研发经理；2004年8月成立上海博强微电子有限公司，担任执行董事兼法定代表人至今；2011年5月成立江苏博强新能源科技有限公司，2011年5月至2016年8月任博强有限执行董事、总经理兼法定代表人；2016年8月至今任本公司董事长、总经理兼法定代表人，董事长、总经理任期三年。韩竞科还兼任上海博强执行董事兼法定代表人，上海奥典执行董事兼法定代表人。

报告期内，公司的控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

报告期内，公司的实际控人为韩竞科、韩竞涛二人，其基本情况如下：

韩竞科的基本情况见“（一）控股股东情况”；

韩竞涛的基本情况：

韩竞涛，男，1981年8月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科。2005年至今，任上海博强业务经理，监事；2011年至2016年8月，任博强有限市场总监；2015年至今，莫特普执行董事、法定代表人；2016年8月至今，任本公司董事兼市场总监，董事任期三年。韩竞涛同时兼任上海博强和上海奥典监事。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
韩竞科	董事长、总经理	男	43	硕士	2016.8.18- 2019.8.17	是
杨晓瑾	董事	女	47	硕士	2016.8.18- 2017.7.21	否
熊险峰	董事、副总经理、 董事会秘书	男	46	博士	2016.8.18- 2019.8.17	是
韩竞涛	董事	男	36	本科	2016.8.18- 2019.8.17	是
崔成	董事	男	39	硕士	2016.8.18- 2019.8.17	否
郭靖宇	监事会主席	男	46	本科	2016.8.18- 2019.8.17	否
王志伟	监事	男	43	本科	2016.8.18- 2019.8.17	否
彭世春	监事	男	44	专科	2016.8.18- 2019.8.17	是
张立平	财务总监	女	53	中专	2016.8.18- 2019.8.17	是
董事会人数:						4
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

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
韩竞科	董事长、总经理	4,737,500	0	4,737,500	45.01%	-
杨晓瑾	董事	-	-	-	-	-
熊险峰	董事、副总经 理、董事会秘书	1,250,000	0	1,250,000	11.87%	-
韩竞涛	董事	670,500	0	670,500	6.37%	-
崔成	董事	-	-	-	-	-
郭靖宇	监事会主席	-	-	-	-	-
王伟志	监事	-	-	-	-	-
彭世春	监事	-	-	-	-	-
张立平	财务总监	-	-	-	-	-
合计	-	6,658,000	-	6,658,000	63.25%	-

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
杨晓瑾	董事	离任	无	个人原因

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	0	0
核心技术人员	4	4
截止报告期末的员工人数	126	118

核心员工变动情况：

无

第七节 财务报表

一、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	注释 1	3,971,569.02	3,876,110.71
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	注释 2	3,193,078.28	6,043,044.23
应收账款	注释 3	12,232,945.85	11,441,055.94
预付款项	注释 4	1,023,314.41	434,908.26
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	注释 5	833,388.30	892,837.06
买入返售金融资产	-	-	-
存货	注释 6	12,037,626.03	10,473,954.53
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	注释 7	345,848.09	781,663.03
流动资产合计	-	33,637,769.98	33,943,573.76
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	注释 8	150,000.00	150,000.00
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	注释 9	4,184,380.24	4,159,372.87
在建工程	-	35,973.16	35,973.16
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

油气资产	-	-	-
无形资产	注释 10	66,468.16	72,429.17
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	注释 11	-	2,550.00
递延所得税资产	注释 12	311,249.43	295,431.82
其他非流动资产	注释 13	-	100,000.00
非流动资产合计	-	4,748,070.99	4,815,757.02
资产总计	-	38,385,840.97	38,759,330.78
流动负债：	-	-	-
短期借款	注释 14	5,500,000.00	5,500,000.00
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	-	-	-
应付账款	注释 15	6,847,465.42	6,175,587.65
预收款项	注释 16	268,632.50	90,006.25
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	注释 17	869,014.27	876,882.65
应交税费	注释 18	546,422.45	216,210.77
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	注释 19	4,276,274.03	5,629,585.23
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	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	注释 20	306,595.20	306,595.20
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	18,614,403.87	18,794,867.75
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	注释 21	56,995.52	188,388.30
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

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	-	56,995.52	188,388.30
负债合计	-	18,671,399.39	18,983,256.05
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	注释 22	10,526,316.00	10,526,316.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	注释 23	11,942,372.86	11,942,372.86
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	注释 24	12,443.12	12,443.12
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	注释 25	-2,771,456.16	-2,709,834.33
归属于母公司所有者权益合计	-	19,709,675.82	19,771,297.65
少数股东权益	-	4,765.76	4,777.08
所有者权益合计	-	19,714,441.58	19,776,074.73
负债和所有者权益总计	-	38,385,840.97	38,759,330.78

法定代表人：韩竞科

主管会计工作负责人：张立平

会计机构负责人：张立平

（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	-	3,946,658.69	3,859,737.68
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	-	3,193,078.28	6,043,044.23
应收账款	注释 1	10,928,859.60	11,754,002.72
预付款项	-	1,023,314.41	425,140.09
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	注释 2	4,990,786.56	2,226,580.82
存货	-	9,830,299.99	8,266,628.49
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	345,410.12	781,663.03

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

流动资产合计	-	34,258,407.65	33,356,797.06
非流动资产：	-		
可供出售金融资产	-	150,000.00	150,000.00
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	注释 3	1,736,743.83	1,736,743.83
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	4,169,301.36	4,144,240.93
在建工程	-	35,973.16	35,973.16
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	66,468.16	72,429.17
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	2,550.00
递延所得税资产	-	311,249.43	295,431.82
其他非流动资产	-	-	100,000.00
非流动资产合计	-	6,469,735.94	6,537,368.91
资产总计	-	40,728,143.59	39,894,165.97
流动负债：	-		
短期借款	-	5,500,000.00	5,500,000.00
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	-	-	-
应付账款	-	6,826,596.86	7,043,242.37
预收款项	-	250,072.50	90,006.25
应付职工薪酬	-	448,534.90	488,934.23
应交税费	-	517,157.58	145,626.88
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	2,222,289.78	3,538,252.64
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	306,595.20	306,595.20
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	16,071,246.82	17,112,657.57
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

长期应付款	-	56,995.52	188,388.30
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
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	-	56,995.52	188,388.30
负债合计	-	16,128,242.34	17,301,045.87
所有者权益：	-		
股本	-	10,526,316.00	10,526,316.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	11,942,372.86	11,942,372.86
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	12,443.12	12,443.12
未分配利润	-	2,118,769.27	111,988.12
所有者权益合计	-	24,599,901.25	22,593,120.10
负债和所有者权益合计	-	40,728,143.59	39,894,165.97

法定代表人： 韩竞科

主管会计工作负责人： 张立平

会计机构负责人： 张立平

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

(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	-	17,330,115.67	14,022,304.31
其中：营业收入	注释 26	17,330,115.67	14,022,304.31
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	18,416,897.28	14,179,059.63
其中：营业成本	注释 26	11,798,445.15	9,523,767.21
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	注释 27	81,519.80	83,126.71
销售费用	注释 28	795,210.43	339,843.58
管理费用	注释 29	5,972,077.39	3,788,155.78
财务费用	注释 30	190,957.83	169,738.72
资产减值损失	注释 31	160,815.01	274,427.64
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其他收益	注释 32	582,128.33	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-1,086,781.61	-156,755.32
加：营业外收入	注释 33	1,315,868.18	895,050.32
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	注释 34	-	2,834.40
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	229,086.57	735,460.60
减：所得税费用	注释 35	290,719.72	228,211.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-61,633.15	507,249.06
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-973,700.64
归属于母公司所有者的净利润	-	-61,621.83	507,279.51
少数股东损益	-	-11.32	-30.45
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	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

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	-	-61,633.15	507,249.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-61,621.83	507,279.51
归属于少数股东的综合收益总额	-	-11.32	-30.45
八、每股收益：	-	-	-
(一) 基本每股收益	-	-0.01	0.05
(二) 稀释每股收益	-	-0.01	0.05

法定代表人：韩竟科

主管会计工作负责人：张立平

会计机构负责人：张立平

(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	注释 4	17,330,115.67	13,561,987.07
减：营业成本	注释 4	11,798,445.15	9,063,449.97
税金及附加	-	80,771.40	81,735.17
销售费用	-	209,009.94	263,108.92
管理费用	-	4,555,470.27	2,156,985.37
财务费用	-	184,956.52	163,822.20
资产减值损失	-	105,450.74	255,249.26
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
其他收益	-	582,128.33	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	978,139.98	1,577,636.19
加：营业外收入	-	1,308,852.40	888,091.38
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	2,834.40
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	2,286,992.38	2,462,893.17
减：所得税费用	-	280,211.23	202,871.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	2,006,781.15	2,260,021.63
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

(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	-	2,006,781.15	2,260,021.63
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.19	0.22
(二) 稀释每股收益	-	0.19	0.22

法定代表人： 韩竟科

主管会计工作负责人： 张立平

会计机构负责人： 张立平

(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	-	14,237,884.59	6,637,575.84
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	-	620,251.02	888,091.38
收到其他与经营活动有关的现金	注释 36	2,132,375.39	6,820,069.98
经营活动现金流入小计	-	16,990,511.00	14,345,737.20
购买商品、接受劳务支付的现金	-	5,415,594.46	5,285,451.27
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	-	5,472,151.48	4,549,619.04
支付的各项税费	-	730,728.00	2,389,481.61
支付其他与经营活动有关的现金	注释 36	4,776,774.53	6,233,829.91
经营活动现金流出小计	-	16,395,248.47	18,458,381.83
经营活动产生的现金流量净额	-	595,262.53	-4,112,644.63
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	-	369,306.88	37,000.00
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	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

投资活动现金流出小计	-	369,306.88	37,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-369,306.88	-37,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	7,500,000.00
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	-	-	-
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	-	-	7,500,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	3,821,918.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	164,548.26	168,321.61
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	-	164,548.26	3,990,240.22
筹资活动产生的现金流量净额	-	-164,548.26	3,509,759.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	34,050.92	24,361.75
五、现金及现金等价物净增加额	-	95,458.31	-615,523.10
加：期初现金及现金等价物余额	-	3,876,110.71	3,067,973.35
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,971,569.02	2,452,450.25

法定代表人：韩竞科

主管会计工作负责人：张立平

会计机构负责人：张立平

(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	-	13,972,447.64	5,615,462.03
收到的税费返还	-	620,251.02	888,091.38
收到其他与经营活动有关的现金	-	2,125,086.39	6,064,018.54
经营活动现金流入小计	-	16,717,785.05	12,567,571.95
购买商品、接受劳务支付的现金	-	5,368,268.80	5,130,150.37
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,853,361.04	2,326,096.48
支付的各项税费	-	728,017.88	2,152,181.88
支付其他与经营活动有关的现金	-	7,181,412.10	6,747,349.58
经营活动现金流出小计	-	16,131,059.82	16,355,778.31
经营活动产生的现金流量净额	-	586,725.23	-3,788,206.36
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	-	-	-

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	369,306.88	37,000.00
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	-	369,306.88	37,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-369,306.88	-37,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	7,500,000.00
取得借款收到的现金	-	-	-
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	-	-	7,500,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	3,821,918.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	164,548.26	168,321.61
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	164,548.26	3,990,240.22
筹资活动产生的现金流量净额	-	-164,548.26	3,509,759.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	34,050.92	24,361.75
五、现金及现金等价物净增加额	-	86,921.01	-291,084.83
加：期初现金及现金等价物余额	-	3,859,737.68	2,279,227.17
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,946,658.69	1,988,142.34

法定代表人： 韩竞科
平

主管会计工作负责人： 张立平

会计机构负责人： 张立

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	是
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	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	否
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	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	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	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

二、报表项目注释

根据财政部 2017 年 6 月 12 日起实施的《企业会计准则第 16 号——政府补助》的规定，公司对 2017 年 1 月 1 日起发生的政府补助采用未来适用法处理。

江苏博强新能源科技股份有限公司

2017 年 1-6 月财务报表附注

(以下金额单位未特别注明者均为人民币元)

一、合并报表注释项目

注释1. 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	9,586.20	1,429.75
银行存款	3,961,982.82	3,874,680.96
合 计	3,971,569.02	3,876,110.71

1) 货币资金里，外币情况如下：

项 目	期末余额 外币金额	折算率	期末余额 人民币金额
银行存款-美元	121,269.00	6.7744	821,524.71
合 计	121,269.00		821,524.71

续：

项 目	期初 外币金额	折算率	期初 人民币金额
银行存款-美元	92,943.44	6.937	644,748.64
合 计	92,943.44		644,748.64

2) 截至期末余额止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

3) 本公司无受限制的货币资金情况。

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,193,078.28	6,043,044.23
合 计	3,193,078.28	6,043,044.23

2. 截至期末余额止公司已质押的应收票据：无

3. 截至期末止公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	6,327,097.02	
合 计	6,327,097.02	

4. 截至期末余额止公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据:无。

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 按账龄分析法计提	13,046,459.62	94.56	813,513.77	6.24	12,232,945.85
组合 2: 不计提坏账准备组合					
小计:	13,046,459.62	94.56	813,513.77	6.24	12,232,945.85
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,100.10	5.44	751,100.10	100.00	
合计	13,797,559.72	100.00	1,564,613.87	11.34	12,232,945.85

续:

种类	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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 按账龄分析法计提	12,161,933.58	94.18	720,877.64	5.93	11,441,055.94
组合 2: 不计提坏账准备组合					
小计:	12,161,933.58	94.18	720,877.64	5.93	11,441,055.94
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,100.10	5.82	751,100.10	100.00	
合计	12,913,033.68	100.00	1,471,977.74	11.40	11,441,055.94

应收账款分类的说明:

(1) 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	10,994,777.24	549,738.86	5.00
1—2 年	1,961,885.70	196,188.57	10.00

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2—3 年	44,420.68	22,210.34	50.00
3 年以上	45,376.00	45,376.00	100.00
合计	13,046,459.62	813,513.77	

续:

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,147,634.84	563,917.55	5.00
1—2 年	930,041.31	93,004.13	10.00
2—3 年	40,602.94	20,301.47	50.00
3 年以上	43,654.49	43,654.49	100.00
合计	12,161,933.58	720,877.64	

(2) 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款情况如下:

公司名称	账面金额	计提理由
苏州伟泰克工具制造有限公司	374,397.50	预计难以收回, 全额计提坏账
青岛海霸电子科技有限公司	303,800.00	预计难以收回, 全额计提坏账
捷奥比	48,868.00	预计难以收回, 全额计提坏账
其他客户	24,034.60	预计难以收回, 全额计提坏账
合计	751,100.10	

2. 本报告期无实际核销的应收账款。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

期间	期末前五名应收账款合计	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
本期末	5,712,707.89	41.40	351,537.59
上期末	7,300,874.12	56.54	402,296.86

注释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	1,023,314.41	100.00	434,908.26	100.00

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	1,023,314.41	100.00	434,908.26	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

期间	期末前五名预付款项合计	占预付款项期末余额的比例(%)
本期末	377,061.28	36.85
上期末	194,045.03	44.62

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	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					
组合 1: 按账龄分析法计提					
组合 2: 不计提坏账准备组合	833,388.30	100.00			833,388.30
小计:	833,388.30	100.00			833,388.30
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	833,388.30	100.00			833,388.30

续:

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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					
组合 1: 按账龄分析法计提					
组合 2: 不计提坏账准备组合	892,837.06	100.00			892,837.06
小计:	892,837.06	100.00			892,837.06
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	892,837.06	100.00			892,837.06

(1) 期末不计提坏账准备的其他应收款情况如下:

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目名称	账面金额	不计提理由
保证金、押金、备用金等	833,388.30	可以收回，不计提坏账
合计	833,388.30	

2. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	697,738.00	835,622.66
备用金	135,650.30	57,214.40
合计	833,388.30	892,837.06

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	期末余额				
	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
田红新	房租押金	100,521.00	1 年以内	12.06	
张家港锦丰镇资产经营公司	房租押金	100,000.00	3 年以上	12.00	
江苏富朗特新能源有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	12.00	
李向安	备用金	25,847.00	1 年以内	3.10	
周艳	备用金	23,500.00	1 年以内	2.82	
合计		349,868.00		41.98	

续：

单位名称	期初余额				
	款项性质	期初余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备余额
田红新	房租押金	100,521.00	1 年以内	12.60	
江苏富朗特新能源有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	12.53	
张家港锦丰镇资产经营公司	房租押金	100,000.00	3 年以上	12.53	
重庆瑞驰汽车实业有限公司	购车保证金	90,000.00	1 年以内	11.28	
周艳	备用金	29,295.20	1 年以内	3.68	
合计		419,816.20		52.62	

注释6. 存货

1. 存货分类

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,008,857.01	196,515.87	6,812,341.14
库存商品	6,087,892.28	923,299.33	5,164,592.95
发出商品	52,420.00		52,420.00
周转材料	8,271.94		8,271.94
合计	13,157,441.23	1,119,815.20	12,037,626.03

续：

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,929,506.07	196,515.87	5,732,990.20
库存商品	5,423,190.35	855,120.45	4,568,069.90
发出商品	126,639.30		126,639.30
周转材料	46,255.13		46,255.13
合计	11,525,590.85	1,051,636.32	10,473,954.53

2. 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	196,515.87						196,515.87
库存商品	855,120.45	68,178.88					923,299.33
合计	1,051,636.32	68,178.88					1,119,815.20

注释7. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	345,848.09	669,521.04
预缴所得税		112,141.99
合 计	345,848.09	781,663.03

注释8. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本计量	150,000.00		150,000.00
合计	150,000.00		150,000.00

续：

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
按成本计量	150,000.00		150,000.00
合计	150,000.00		150,000.00

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
张家港莫特普数据科技有限公司	5.00	150,000.00			150,000.00
合计		150,000.00			150,000.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
张家港莫特普数据科技有限公司					
合计					

注：张家港莫特普数据科技有限公司成立于 2015 年 5 月 5 日，经营范围为物联网和云计算应用领域、大数据处理领域、新能源领域内的技术开发、技术转让、技术咨询及相关的技术服务；动力电池管理系统研发；电子产品、通信设备、计算机系统及软件研发、销售及相关的技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司投资张家港莫特普数据科技有限公司，主要是为本公司的 BMS 产品提供辅助数据处理服务。

注释9. 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项 目	办公家具	电子设备	机器设备	运输设备	合计
一. 账面原值					

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	办公家具	电子设备	机器设备	运输设备	合计
1. 期初余额	681,579.49	577,342.00	5,490,149.54	133,589.74	6,882,660.77
2. 本期增加金额		77,533.36	291,773.52		369,306.88
购置					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	681,579.49	654,875.36	5,781,923.06	133,589.74	7,251,967.65
二. 累计折旧					
1. 期初余额	550,367.32	410,682.99	1,717,132.39	45,105.20	2,723,287.90
2. 本期增加金额	54,229.88	26,432.11	242,821.40	20,816.12	344,299.51
计提	54,229.88	26,432.11	242,821.40	20,816.12	344,299.51
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	604,597.20	437,115.10	1,959,953.79	65,921.32	3,067,587.41
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末余额	76,982.29	217,760.26	3,821,969.27	67,668.42	4,184,380.24
2. 期初余额	131,212.17	166,659.01	3,773,017.15	88,484.54	4,159,372.87

注：1、固定资产-机器设备里，含账面原值 803,750.43 元、已计提累计折旧 57,267.19 元的分期付款购入设备，详细情况参见“注释 20. 一年内到期的非流动负债”。

2、固定资产中机器设备原值 4,396,570.88 元、期末账面价值 2,670,891.39 元已用于短期借款中抵押借款 2,500,000.00 元，为该笔借款的保证人张家港市金港投资担保有限公司科创分公司提供抵押物反担保。详细情况参见“注释 14、短期借款”。

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 2017 年 1 月 1 日	118,215.39	118,215.39
2. 本期增加金额	10,328.00	10,328.00

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	软件	合计
购置	10,328.00	10,328.00
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	128,543.39	128,543.39
二. 累计摊销		
1. 2017 年 1 月 1 日	45,786.22	45,786.22
2. 本期增加金额	16,289.01	16,289.01
计提	16,289.01	16,289.01
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	62,075.23	62,075.23
三. 减值准备		
1. 2017 年 1 月 1 日		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末余额	66,468.16	66,468.16
2. 期初余额	72,429.17	72,429.17

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
装修费	2,550.00		2,550.00		
合计	2,550.00		2,550.00		

注释12. 递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	2,074,996.20	311,249.43	1,969,545.47	295,431.82
合计	2,074,996.20	311,249.43	1,969,545.47	295,431.82

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	609,432.87	554,068.61
可抵扣亏损	16,448,715.84	14,380,301.54
合计	17,058,148.71	14,934,370.15

注释13. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付采购设备款		100,000.00
合计		100,000.00

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,500,000.00	5,500,000.00
合计	5,500,000.00	5,500,000.00

注：

期末抵押借款 5,500,000.00 元包括 3,000,000.00 元及 2,500,000.00 元抵押借款，具体情况如下：

1) 期末抵押借款 3,000,000.00 元，贷款方是中国建设银行股份有限公司张家港港城支行，借款期限为 2016 年 9 月 28 日-2017 年 8 月 22 日，年利率为 5.655%，抵押物为张伟平持有的房产，张伟平持有的房产位于南京市鼓楼区金城花园 47 号 302 室（所有权证为宁房权证鼓初字第 120713 号）；张家港市锦丰科技创业发展有限公司为保证人。

2) 期末抵押借款 2,500,000.00 元，贷款方是江苏张家港农村商业银行股份有限公司，借款期限为 2016 年 9 月 6 日-2017 年 9 月 5 日，年利率为 4.785%。

资产抵押及保证人情况如下：

(1) 保证人张家港市金港投资担保有限公司科创分公司，保证合同：农商行保字[2016]第（12361）号。本公司以生产用设备作抵押物向张家港市金港投资担保有限公司的保证担保提供抵押物反担保，并承担连带责任，抵押担保金额为人民币贰佰伍拾万元整；

(2) 保证人韩竞科、李浴春、韩竞涛，保证合同：农商行个保字[2016]第（12361）号；

(3) 保证人熊险峰、魏娟、李爱军，保证合同：农商行个保字[2016]第（12408）号。

2. 已逾期未偿还的短期借款：无。

注释15. 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付材料款	6,847,465.42	6,175,587.65
合计	6,847,465.42	6,175,587.65

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
上海旨宏实业有限公司	20,857.83	未到结算期

注释16. 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	268,632.50	90,006.25
合计	268,632.50	90,006.25

2. 账龄超过一年的重要预收款项：无。

注释17. 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
短期薪酬	798,357.85	5,034,468.45	5,037,189.48	795,636.82
离职后福利-设定提存计划	78,524.80	429,814.65	434,962.00	73,377.45
合计	876,882.65	5,464,283.10	5,472,151.48	869,014.27

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
工资、奖金、津贴和补贴	756,797.90	4,640,153.78	4,648,611.16	748,340.52
职工福利费		62,866.00	62,866.00	
社会保险费	41,559.95	228,700.51	232,092.73	38,167.73
其中：基本医疗保险费	34,461.40	191,235.40	193,711.30	31,985.50
工伤保险费	4,229.00	20,896.70	21,818.90	3,306.80
生育保险费	2,869.55	16,568.41	16,562.53	2,875.43
住房公积金		59,601.00	59,601.00	

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他		43,147.16	34,018.59	9,128.57
合 计	798,357.85	5,034,468.45	5,037,189.48	795,636.82

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
基本养老保险	74,693.85	414,460.85	416,855.35	72,299.35
失业保险费	3,830.95	15,353.80	18,106.65	1,078.10
合计	78,524.80	429,814.65	434,962.00	73,377.45

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税		168,395.19
企业所得税	483,816.65	
个人所得税	35,741.96	30,932.26
城市维护建设税	13,431.92	8,441.66
教育费附加	8,059.15	5,065.00
地方教育费附加	5,372.77	3,376.66
合计	546,422.45	216,210.77

注释19. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,834,256.29	4,736,840.67
租金、保证金	442,017.74	892,744.56
合计	4,276,274.03	5,629,585.23

注释20. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
分期付款购入机器设备	306,595.20	306,595.20
合计	306,595.20	306,595.20

2016年9月6日，本公司与华晟融资租赁股份有限公司（以下简称“华晟融资租赁”）签订

融资租赁合同，约定本公司从华晟融资租赁购入由湖北德普电气股份有限公司（以下简称“德普电气”）提供的机器设备（电池包性能综合测试设备 2 台含税价 93.20 万元）。

根据合同约定，本公司共需要承担购入设备支出 1,012,985.60 元，其中直接支付给德普电气 279,600.00 元（已支付 186,400.00 元，93,200.00 元作为质保金 1 年后支付），直接支付给华晟融资租赁 733,385.60 元，分 36 个月支付（已支付 93,200.00 元保证金及分期款累计 229,946.40 元，还需支付 410,239.20 元，其中 1 年内到期部分 306,595.20 元）。

根据以上描述，可认定该交易实质为分期付款购入固定资产事项。

注释21. 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
分期付款购入机器设备	56,995.52	188,388.30
合计	56,995.52	188,388.30

注：分期付款购入机器设备详细情况参见“注释 20. 一年内到期的非流动负债”。

注释22. 股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
韩竞科	4,737,500.00			4,737,500.00
北京明晨资产管理有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
熊险峰	1,250,000.00			1,250,000.00
韩竞涛	670,500.00			670,500.00
哈尔滨丁香汇投资合伙企业（有限合伙）	526,316.00			526,316.00
上海兴蒙投资有限公司	375,000.00			375,000.00
李爱军	200,000.00			200,000.00
姜文钊	250,000.00			250,000.00
北京中海亨通投资管理股份有限公司	250,000.00			250,000.00
魏娟	167,000.00			167,000.00
熊钢	100,000.00			100,000.00
合 计	10,526,316.00			10,526,316.00

注释23. 资本公积

项目	期末余额	期初余额
资本溢价		
(1) 股东投入的资本	11,942,372.86	11,942,372.86
合计	11,942,372.86	11,942,372.86

注释24. 盈余公积

1. 报告期内各期末盈余公积情况如下

项目	期末余额	期初余额
法定盈余公积	12,443.12	12,443.12
合计	12,443.12	12,443.12

注释25. 未分配利润

1. 未分配利润增减变动情况

项目	本期数	提取或分配比例
上年末未分配利润	-2,709,834.33	
加：同一控制下企业合并前产生的净利润		
本年初未分配利润	-2,709,834.33	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-61,621.83	
减：提取法定盈余公积		净利润 10%
减：同一控制下企业合并前产生的净利润		
加：其他		
期末未分配利润	-2,771,456.16	

注释26. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项 目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,868,984.92	11,348,353.63	14,022,304.31	9,523,767.21
其他业务	1,461,130.75	450,091.52		
合计	17,330,115.67	11,798,445.15	14,022,304.31	9,523,767.21

1. 主营业务（分行业）

行业	本期数	上期数
----	-----	-----

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

	收入	成本	收入	成本
锂电池保护板	15,868,984.92	11,348,353.63	14,022,304.31	9,523,767.21

2. 主营业务（分产品）

产品	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
通讯基站 BMS	9,163,576.42	6,110,226.09	7,559,015.36	4,489,202.17
电动工具 BMS	6,223,429.70	4,956,417.68	5,768,346.99	4,572,689.58
自行车 BMS	258,222.22	165,982.91	376,153.84	294,490.40
外销--保护板	223,756.58	115,726.95	318,788.12	167,385.06
合计	15,868,984.92	11,348,353.63	14,022,304.31	9,523,767.21

3. 主营业务（分地区）

地区名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
境外	223,756.58	115,726.95	318,788.12	167,385.06
境内	15,645,228.34	11,232,626.68	13,703,516.19	9,356,382.15
合计	15,868,984.92	11,348,353.63	14,022,304.31	9,523,767.21

4. 公司前五名客户的营业收入情况

本期数:

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏富朗特新能源有限公司	2,991,105.13	17.26
莱克电气绿能科技（苏州）有限公司	1,822,239.62	10.51
浙江佳贝思绿色能源有限公司	1,472,991.45	8.50
湖州天丰电源有限公司	1,457,487.19	8.41
天津力神电池股份有限公司	1,157,403.73	6.68
合计	8,901,227.12	51.36

上期数:

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
------	--------	------------------

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏富朗特新能源有限公司	3,690,469.18	26.32
莱克电气绿能科技(苏州)有限公司	2,508,316.16	17.89
天津力神电池股份有限公司	2,099,611.19	14.97
浙江佳贝思绿色能源有限公司	918,717.96	6.55
河南锂动电源有限公司	915,844.43	6.53
合计	10,132,958.92	72.26

注释27. 税金及附加

税种	本期数	上期数
城市维护建设税	40,385.71	41,500.10
教育费附加	24,231.41	24,900.06
地方教育费附加	16,154.28	16,726.55
其他	748.40	126.50
合计	81,519.80	83,126.71

注释28. 销售费用

项目	本期数	上期数
运杂费	34,237.22	111,423.94
人工支出	586,200.49	97,296.44
差旅费	45,510.60	62,837.87
招待费	101,265.62	62,346.19
其他	27,996.50	5,939.14
合计	795,210.43	339,843.58

注释29. 管理费用

项目	本期数	上期数
研究开发费	3,424,245.83	1,109,560.63
中介咨询服务费	251,065.11	16,164.30
人工支出	1,381,063.03	2,256,660.07

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	本期数	上期数
折旧摊销费	9,268.00	9,801.42
房租及物管费	292,631.68	178,351.65
办公费	45,093.39	40,027.80
差旅费	133,695.96	38,125.33
汽车费	71,711.21	64,326.55
招待费	32,600.99	32,085.06
通讯费	4,230.17	7,721.87
其他费用	326,472.02	35,331.1
合计	5,972,077.39	3,788,155.78

注释30. 财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	164,548.26	246,183.37
减：利息收入	4,462.96	5,469.89
汇兑损益	17,402.59	-81,530.36
其他（手续费）	13,469.94	10,555.60
合计	190,957.83	169,738.72

注释31. 资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失	92,636.13	126,351.54
存货跌价损失	68,178.88	148,076.10
合计	160,815.01	274,427.64

注释32. 其他收益

项目	本期数	上期数
政府补助-增值税即征即退	582,128.33	
合计	582,128.33	

注释33. 营业外收入

项目	本期数	上期数
政府补助	1,315,515.78	895,050.32
其他	352.40	
合 计	1,315,868.18	895,050.32

1. 计入各期非经常性损益的金额

项目	本期数	上期数
政府补助	1,315,515.78	6,958.94
其他	352.40	
合 计	1,315,868.18	6,958.94

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期数	上期数	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退		888,091.38	与收益相关
新三板申报补贴	1,300,000.00		与收益相关
张家港市财政国库补贴	8,500.00		与收益相关
其他	7,015.78	6,958.94	与收益相关
合计	1,315,515.78	895,050.32	

注释34. 营业外支出

项目	本期数	上期数
其他		2,834.40
合 计		2,834.40

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	本期数	上期数
其他		2,834.40
合 计		2,834.40

注释35. 所得税费用

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	本期数	上期数
当期所得税费用	306,537.33	379,954.72
递延所得税费用	-15,817.61	-151,743.18
合 计	290,719.72	228,211.54

1. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上期数
利润总额	229,086.57	735,460.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,362.99	110,319.09
子公司适用不同税率的影响	-308,515.98	-258,658.07
不可抵扣的成本、费用和损失影响	564,872.71	376,550.52
所得税费用	290,719.72	228,211.54

注释36. 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
银行存款利息	4,462.96	5,469.89
政府补助	1,897,644.11	895,050.32
往来款	230,268.32	5,919,549.77
合 计	2,132,375.39	6,820,069.98

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
往来款	299,020.31	3,997,377.98
银行手续费	13,469.94	10,555.60
销售费用支付的现金	209,009.94	242,547.14
管理费用支付的现金	4,255,274.34	1,983,349.19
合 计	4,776,774.53	6,233,829.91

注释37. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

补充资料	本期数	上期数
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-61,633.15	507,249.06
加: 资产减值准备	160,815.01	274,427.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	344,299.51	247,087.86
无形资产摊销	16,289.01	9,267.98
长期待摊费用摊销	2,550.00	155,842.45
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)	181,950.85	164,653.01
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-15,817.61	-151,743.18
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)	-1,631,850.38	-2,988,741.57
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	559,288.70	8,573,926.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,039,370.59	-10,904,614.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	595,262.53	-4,112,644.63
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	3,971,569.02	2,452,450.25
减: 现金的年初余额	3,876,110.71	3,067,973.35
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	95,458.31	-615,523.10

2. 本报告期支付的取得子公司的现金净额: 无。

3. 本报告期收到的处置子公司的现金净额：无。

4. 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上期数
一、现金	3,971,569.02	2,452,450.25
其中：库存现金	9,586.20	8,691.09
可随时用于支付的银行存款	3,961,982.82	2,443,759.16
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,971,569.02	2,452,450.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释38. 所有权或使用权受到限制的资产：

固定资产-机器设备原值 4,396,570.88 元，期末账面价值 2,670,891.39 元，用作短期借款的抵押物担保。

注释39. 外币货币性项目

1. 截至期末外币货币性项目

项 目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	121,269.00	6.7744	821,524.71
应收账款			
其中：美元	17,937.72	6.7744	121,517.30

二、合并范围的变更

报告期内合并范围未发生变化。

三、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

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	
上海博强微电子有限公司	上海	上海	商贸	100.00		购买
上海奥典新能源科技有限公司	上海	上海	商贸	99.00		新设

(二)在合营安排或联营企业中的权益：无

四、关联方及关联交易

(一)本公司的实际控制人情况

韩竞科、韩竞涛报告期末合计持有本公司 51.38%股权，已签订一致行动人协议，故本公司实际控制人是韩竞科、韩竞涛。

(二)本公司的子公司情况详见附注三（一）在子公司中的权益

(三)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
姜文钊	本公司参股股东
李爱军	本公司参股股东
熊险峰	本公司参股股东
魏娟	本公司参股股东
李浴春	实际控制人之一韩竞科之配偶
张伟平	参股股东熊险峰之配偶
熊玲玲	参股股东熊险峰之姐姐
上海纽崔特饲料有限公司	由参股股东熊险峰之姐姐熊玲玲控股
钟英浩	本公司原参股股东

(四)关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方（物）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张伟平持有的房产（所有权证为宁房权证鼓初字第 120713 号）	3,000,000.00	2016 年 9 月 28 日	2017 年 8 月 22 日	否
韩竞科、李浴春、韩竞涛、熊险峰、魏娟、李爱军	2,500,000.00	2016 年 9 月 6 日	2017 年 9 月 5 日	否

3. 关联方往来款项余额

(1) 其他应付款

关联方名称	期末余额	期初余额
李浴春	500,000.00	501,787.60

关联方名称	期末余额	期初余额
熊险峰	1,000,000.00	1,012,644.60
张伟平	1,000,000.00	1,000,000.00
韩竞科	1,334,256.29	2,038,008.27
韩竞涛		9,525.00
合计	3,834,256.29	4,561,965.47

五、股份支付

无。

六、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

七、资产负债表日后事项

截至财务报告日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

八、其他重要事项

截至财务报告日止，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

九、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 按账龄分析法计提	11,673,737.25	93.95	744,877.65	6.38	10,928,859.60
组合 2: 不计提坏账准备组合					
小计:	11,673,737.25	93.95	744,877.65	6.38	10,928,859.60

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

种类	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 (%)	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,100.10	6.05	751,100.10	100.00	
合计	12,424,837.35	100.00	1,495,977.75	12.04	10,928,859.60

续：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：按账龄分析法计提	11,896,496.63	90.04	707,605.79	5.95	11,188,890.84
组合 2：不计提坏账准备组合	565,111.88	4.28			565,111.88
小计：	12,461,608.51	94.32	707,605.79	5.68	11,754,002.72
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,100.10	5.68	751,100.10	100.00	
合计	13,212,708.61	100.00	1,458,705.89	11.04	11,754,002.72

(1) 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	9,622,054.87	481,102.74	5.00
1—2 年	1,961,885.70	196,188.57	10.00
2—3 年	44,420.68	22,210.34	50.00
3 年以上	45,376.00	45,376.00	100.00
合计	11,673,737.25	744,877.65	

续：

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,882,197.89	550,645.70	5.00
1—2 年	930,041.31	93,004.13	10.00
2—3 年	40,602.94	20,301.47	50.00
3 年以上	43,654.49	43,654.49	100.00

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	11,896,496.63	707,605.79	

(2) 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款情况如下:

公司名称	账面金额	计提理由
苏州伟泰克工具制造有限公司	374,397.50	预计难以收回, 全额计提坏账
青岛海霸电子科技有限公司	303,800.00	预计难以收回, 全额计提坏账
捷奥比	48,868.00	预计难以收回, 全额计提坏账
其他客户	24,034.60	预计难以收回, 全额计提坏账
合计	751,100.10	

2. 本报告期无实际核销的应收账款。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

期间	期末余额前五名应收账款合计	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
本期末	5,105,385.32	41.09	321,171.47
上期末	7,300,874.12	55.26	402,296.86

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	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					
组合 1: 按账龄分析法计提					
组合 2: 不计提坏账准备组合	4,990,786.56	100.00			4,990,786.56
小计:	4,990,786.56	100.00			4,990,786.56
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,990,786.56	100.00			4,990,786.56

续:

种类	期初余额
----	------

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

	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					
组合 1: 按账龄分析法计提					
组合 2: 不计提坏账准备组合	2,226,580.82	100.00			2,226,580.82
小计:	2,226,580.82	100.00			2,226,580.82
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,226,580.82	100.00			2,226,580.82

(1) 不计提坏账准备组合的情况如下:

项目名称	账面金额	不计提理由
关联方往来款等	4,257,919.26	关联方往来款等, 可以收回不计提坏账
保证金、押金	597,217.00	保证金、押金, 可以收回不计提坏账
备用金	135,650.30	备用金, 可以收回不计提坏账
合计	4,990,786.56	

2. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款	4,257,919.26	1,904,366.42
保证金、押金	597,217.00	265,000.00
备用金	135,650.30	57,214.40
合计	4,990,786.56	2,226,580.82

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	期末余额				
	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海博强微电子有限公司	关联方往来款	2,823,654.50	3 年以内	56.58	
上海奥典新能源科技有限公司	关联方往来款	1,434,264.76	3 年以内	28.74	
张家港锦丰镇资产经营公司	房租押金	100,000.00	3 年以上	2.00	
江苏富朗特新能源有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	2.00	

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

单位名称	期末余额				
	备用金	25,847.00	1 年以内	0.52	
李向安					
合计		4,483,766.26		89.84	

续:

单位名称	期初余额				
	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海奥典新能源科技有限公司	关联方往来款	1,434,264.76	3 年以内	64.42	
韩竞科	关联方往来款	161,991.73	1 年以内	7.28	
张家港锦丰镇资产经营公司	房租押金	100,000.00	2-3 年	4.49	
江苏富朗特新能源有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	4.49	
重庆瑞驰汽车实业有限公司	保证金	90,000.00	1 年以内	4.04	
合计		1,886,256.49		84.72	

注释3. 长期股权投资

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,736,743.83		1,736,743.83
合计	1,736,743.83		1,736,743.83

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
上海博强微电子有限公司	1,241,743.83	1,241,743.83			1,241,743.83		
上海奥典新能源科技有限公司	495,000.00	495,000.00			495,000.00		
合计	1,736,743.83	1,736,743.83			1,736,743.83		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,868,984.92	11,348,353.63	13,561,987.07	9,063,449.97

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	本期数		上期数	
其他业务	1,461,130.75	450,091.52		
合计	17,330,115.67	11,798,445.15	13,561,987.07	9,063,449.97

2. 主营业务（分行业）

行业	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
锂电池保护板	15,868,984.92	11,348,353.63	13,561,987.07	9,063,449.97

3. 主营业务（分产品）

产品	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
通讯基站 BMS	9,163,576.42	6,110,226.09	8,717,685.56	4,787,872.37
电动工具 BMS	6,223,429.70	4,956,417.68	4,149,359.55	3,813,702.14
自行车 BMS	258,222.22	165,982.91	376,153.84	294,490.40
外销-保护板	223,756.58	115,726.95	318,788.12	167,385.06
合计	15,868,984.92	11,348,353.63	13,561,987.07	9,063,449.97

4. 主营业务（分地区）

地区名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
境外	223,756.58	115,726.95	318,788.12	167,385.06
境内	15,645,228.34	11,232,626.68	13,243,198.95	8,896,064.91
合计	15,868,984.92	11,348,353.63	13,561,987.07	9,063,449.97

5. 公司前五名客户的营业收入情况

本期数：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
江苏富朗特新能源有限公司	2,991,105.13	17.26
莱克电气绿能科技（苏州）有限公司	1,822,239.62	10.51
浙江佳贝思绿色能源有限公司	1,472,991.45	8.50
湖州天丰电源有限公司	1,457,487.19	8.41
上海博强微电子有限公司	1,157,403.73	6.68

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
合计	8,901,227.12	51.36

上期数:

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏富朗特新能源有限公司	3,690,469.18	27.21
莱克电气绿能科技(苏州)有限公司	2,508,316.16	18.50
浙江佳贝思绿色能源有限公司	918,717.96	6.77
河南锂动电源有限公司	915,844.43	6.75
北京联动天翼科技股份有限公司	774,762.36	5.72
合计	8,808,110.09	64.95

十、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	本期数	上期数
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,315,515.78	6,958.94
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

江苏博强新能源科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	本期数	上期数
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	352.40	-2,834.40
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	197,327.37	1,043.84
非经常性损益净额（影响净利润）	1,118,540.81	3,080.70
合计	1,118,540.81	3,080.70

（二）净资产收益率及每股收益

2017 年 1-6 月	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	-0.31	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.98	-0.11	-0.11

续：

2016 年 1-6 月	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	2.52	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.50	0.05	0.05

法定代表人：韩竞科 主管会计工作的负责人：张立平 会计机构负责人：张立平

江苏博强新能源科技股份有限公司

二〇一七年八月十八日