



黑马高科

NEEQ : 837796

江苏黑马高科股份有限公司

Jiangsu Himark Technology Co., Ltd.



半年度报告

— 2021 —

## 公司半年度大事记

- ◆ 公司承担整个通信系统建设的巴基斯坦默拉直流±660KV项目，于2021年6月25日正式启动送电。默拉直流工程是中巴两国共建“一带一路”、中巴经济走廊框架下的重点工程，也是巴基斯坦电压等级最高、输电容量最大、输送距离最远的输电大通道，包括两座±660千伏直流换流站、886千米直流输电线路及相关配套工程。



- ◆ 在建党百年之际，子公司中环能江苏电力工程有限公司党支部被中共扬州市经济技术开发区工委授予先进基层党组织，工程师陈丽被授予优秀共产党员。
- ◆ 公司承接的长春轨道交通3号线及东延线传输系统升级项目顺利投入运行，本项目涉及37个站点，公司交付工程师在地铁线路正常运行条件下，利用晚上停运时间进行设备开通调试及承载业务交割，经受了一次业务技能大考验。本项目是公司历史上承接的最大轨道交通项目，证明公司不仅可以承接电力专网，也可以承接铁路、轨交专网的设计、生产、交付。
- ◆ 2021年5月25日，公司2020年度三会在扬州基地召开，会议通过了三年发展规划及2021年度公司经营计划，争取销售指标、利润指标实现三年翻番。
- ◆ 公司市场部、工程部一线工程师，克服海外疫情影响，坚守岗位，做到防疫和工作并重，积极组织、周密规划，1-6月份，市场部3位销售经理，工程部21位工程师一直工作在海外项目。
- ◆ 公司海外直接销售合同再创新高，上半年签署海外直销合同850万美元（约5500万人民币），比去年同期550万美元（约3500万人民币）增长53%。
- ◆ 公司联合中国西电连续中标塞内加尔、马里两个30MVA移动变电站项目，合同总金额超400万美元，公司电力一次解决方案能力进一步提升。
- ◆ 公司倾力打造，面向全球电力设备运维的“HIMARK OnLine”系统平台进入内部测试，投入运营后将为走出国门的电力装备提供在线远程运维管理服务。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	5
第三节	会计数据和经营情况 .....	7
第四节	重大事件 .....	15
第五节	股份变动和融资 .....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	22
第七节	财务会计报告 .....	25
第八节	备查文件目录 .....	61

## 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。

公司负责人朱国峰、主管会计工作负责人李丹丹及会计机构负责人（会计主管人员）李丹丹保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济波动风险	电力专网通信行业与国民经济周期保持相对一致，容易受到宏观经济的影响。宏观经济、政策等方面的信息会引起宏观经济波动，进而将导致公司的收入出现一定程度的波动。受益于国家“一带一路”的政策以及“十三五”、“十四五”等电力建设规划，电力专网通信行业取得了较快的发展，作为细分领域的通信系统集成商亦在发展中获益。但是如果宏观经济形势不能保持良好发展态势或者产业政策出现不利变动，则公司将面临因宏观经济形势或者产业政策不利变动引发的业绩波动风险。
核心技术人员流失风险	本公司作为专业从事电力专网通信前后端业务及系统集成业务的提供商，始终以技术研发和创新作为公司赖以生存、发展的基础和关键，核心技术人员是本公司核心竞争力之所在，稳定的核心技术人才队伍对公司的生存和发展十分重要。如果核心技术人员流失，则将会对本公司的生产经营造成一定影响。
供应商依赖风险	公司主要业务处于产业链的中游，上游供应商有电子元器件制造商、通信设备制造商，其行业进入门槛高低不同，电子元器件制造业进入门槛较低，属于充分竞争行业。但该行业发展时间较长，存在的知名成熟企业已占据市场较大份额，如华为、西门子、阿尔卡特朗讯等，公司每年向该类大型供应商采购较大数量的产品，对其有一定的依赖风险。

应收款项占资产比重较高引发流动性的风险	截至 2021 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 13,200.87 万元，占期末总资产的比例为 38.09%；2021 年上半年应收账款周转率为 0.36，报告期末应收账款占资产总额的比重较大，且应收账款周转率较低，回款周期较长。虽然公司与客户之间具有良好的合作关系，客户实力雄厚且信誉良好，应收账款回收状况正常，但随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额将逐步增加，影响了公司资金周转和现金获取能力，如宏观经济环境、客户经营状况发生变化或公司采取的收款措施不力，一旦发生坏账，将对公司经营造成不利影响。
资产抵押风险	截至 2021 年 6 月 30 日，公司土地使用权账面价值为 1,012.38 万元，公司所有权受到限制的房产账面价值为 1,382.53 万元，其中用于抵押借款的账面价值为 2,000.00 万元，占公司土地使用权和房产净值的比例为 83.83%。上述用于抵押的资产是公司目前生产经营必须的土地和房产，如果公司不能按期归还银行借款，上述资产可能面临被银行处置的风险，影响公司生产经营活动的正常进行。
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

是否存在被调出创新层的风险

√是 □否

受新冠疫情不可抗力影响，公司未能在 2021 年 8 月 31 日前披露 2021 年半年度报告，根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》第十九条的规定，未按照全国股转公司规定在每个会计年度的上半年结束之日起 2 个月内编制并披露半年度报告的，全国股转公司即时将公司调出创新层。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、挂牌公司、黑马高科	指	江苏黑马高科股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、总工程师
本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
报告期末	指	2021 年 6 月 30 日
上年度末	指	2020 年 12 月 31 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	江苏黑马高科股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Himark Technology Co., Ltd. Himark
证券简称	黑马高科
证券代码	837796
法定代表人	朱国峰

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	李丹丹
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	江苏省扬州市开发区金山路 118 号智能电网产业园
电话	0514-80113808
传真	0514-80113811
电子邮箱	dandan_li@himarktech.com
公司网址	www.himarktech.com
办公地址	江苏省扬州市开发区金山路 118 号智能电网产业园
邮政编码	215000
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	董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 10 月 26 日
挂牌时间	2016 年 6 月 13 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要产品与服务项目	电力专网通信及自动化系统方案的设计、产品销售及系统集成服务。
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）	84,800,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为朱国峰
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱国峰，一致行动人为西藏华晨资产管理合伙企业

	(有限合伙)
--	--------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320000714091485M	否
注册地址	南京市高新区丽景路2号研发大厦A座15层	否
注册资本(元)	84,800,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商(报告期内)	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市常熟路239号
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	65,973,540.76	40,315,927.95	63.64%
毛利率%	30.50%	51.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,659,838.56	6,500,286.46	2.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,321,586.95	6,092,211.93	3.77%
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）	3.67%	3.80%	-
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）	3.49%	3.56%	-
基本每股收益	0.08	0.08	0.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	346,610,858.88	301,223,442.58	15.07%
负债总计	159,709,280.00	121,046,635.16	31.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	184,679,253.46	178,019,414.90	3.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.18	2.10	3.71%
资产负债率%（母公司）	45.71%	41.00%	-
资产负债率%（合并）	46.08%	40.18%	-
流动比率	1.88	2.09	-
利息保障倍数	6.68	7.16	-

##### (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	-3,293,396.31	-2,459,067.92	-
应收账款周转率	0.36	0.21	-
存货周转率	1.59	0.85	-

#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.07%	2.62%	-
营业收入增长率%	63.64%	3.38%	-
净利润增长率%	2.72%	57.39%	-

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	389,682.02
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,250.42
<b>非经常性损益合计</b>	<b>396,932.44</b>
减：所得税影响数	58,680.83
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>338,251.61</b>

## 三、 补充财务指标

适用 不适用

## 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

2018年12月财政部修订了《企业会计准则第21号-租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求境内上市公司自2021年1月1日起施行。本公司变更会计政策，自2021年1月1日起执行新租赁准则。新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。

### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

公司主营业务为电力专网通信及自动化系统方案的设计、产品销售及系统集成服务。公司依托于自身的行业积累、服务经验以及自主知识产权的优势，为国内外电力工程EPC项目商、工程业主单位等，提供专业性强、安全性好、稳定性高的电力通信系统集成与系统解决方案。公司目前主要通过参与招标投标方式来获取客户实现销售，依据客户需求进行个性化、差异化生产集成，按照生产订单情况进行采购。多年来坚持自主创新的研发模式。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

## 七、经营情况回顾

### (一) 经营计划

报告期内，公司管理层根据董事会、股东大会年度规划，积极推动“满足客户需求、实现员工理想、合理股东回报”的企业使命贯彻实施，努力实现客户、员工、企业和谐、可持续发展。按照“管道”、“前端”、“后台”三条业务主线，在巩固、稳步发展“管道”业务既有的市场基础上，积极开拓海外直接市场，选定目标市场国家设立人员常驻点。2021年上半年公司实现销售收入6,597.35万元，同比增长63.64%；归属于母公司的净利润665.98万元，同比增长2.45%。截至2021年6月30日，公司总资产为34,661.09万元，归属于挂牌公司股东的净资产为18,467.93万元。报告期内，公司业绩较平稳。

### (二) 行业情况

报告期内，随着“一带一路”重大倡议的实施和持续推进，有力促进了中国承接海外电力EPC的发展，电力专网通信市场相应得以扩大和深入。未来，随着“一带一路”沿线国家重心由电厂建设转为电网建设，专网通信所占比重也会进一步提升。公司所处行业，市场前景较为广阔。

### (三) 财务分析

#### 1、资产负债结构分析

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	17,379,772.49	5.01%	20,167,067.01	6.70%	-13.82%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	132,008,713.04	38.09%	183,500,903.63	60.92%	-28.06%
合同资产	77,632,041.17	22.40%	17,000,806.09	5.64%	365.64%
存货	43,528,795.83	12.56%	14,299,126.97	4.75%	204.42%
投资性房地产	3,703,281.86	1.07%	3,876,676.13	1.29%	-4.47%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	27,120,784.13	7.82%	28,053,369.20	9.31%	-3.32%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	10,148,584.47	2.93%	10,289,775.66	3.42%	-1.37%
商誉	-	-	-	-	-
应付账款	93,939,945.54	27.10%	39,314,228.14	13.05%	138.95%
短期借款	59,030,194.45	17.03%	57,079,290.82	18.95%	3.42%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	346,610,858.88	100.00%	301,223,442.58	100.00%	15.07%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1、存货较上年期末增加204.42%，主要系报告期内，公司受全球新冠疫情影响，项目进度延迟，造成部分存货积压。

2、合同资产较上年增加365.64%，主要系公司受全球新冠疫情影响，项目进度延迟，未结算预收货款大幅增加。

3、应付账款较上年增加138.95%，主要原因系公司上半年项目储备增加，相应的采购增加，导致未支付货款增加，另外由于疫情原因，公司控制款项支付时间，其中应付湃思科和济南西门子分别为2925万元和1823万元。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	65,973,540.76	-	40,315,927.95	-	63.64%
营业成本	45,853,323.37	69.50%	19,422,822.12	48.18%	136.08%
毛利率	30.50%	-	51.82%	-	-
销售费用	1,736,884.12	2.63%	2,883,403.20	7.15%	-39.76%
管理费用	5,882,115.40	8.92%	4,499,113.01	11.16%	30.74%
研发费用	4,136,163.28	6.27%	2,657,581.01	6.59%	55.64%
财务费用	2,471,937.05	3.75%	1,470,830.59	3.65%	68.06%
信用减值损失	3,941,073.72	5.97%	-3,007,186.12	-7.46%	-231.06%
其他收益	571,884.04	0.87%	754,804.51	1.87%	-24.23%
投资收益	-216,725.11	-0.33%	-16,871.27	-0.04%	-
营业利润	7,810,583.67	11.84%	6,867,286.35	17.03%	13.74%
营业外收入	10,000.00	0.02%	941.59	0.00%	962.03%
营业外支出	2,749.58	0.00%	8,919.87	0.02%	-69.17%
净利润	6,724,771.47	10.19%	6,546,705.42	16.24%	2.72%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年同期增加63.64%，主要系因为上年度公司新增合同额增长，报告期内执行合同项目形成营业收入增加。
- 2、营业成本较上年同期增加136.08%，主要系报告期内：1、营业收入增加；2、公司执行的海外直销合同成本较传统EPC合同高。
- 3、毛利率从去年的51.82%降低到30.50%，主要系报告期内，执行的海外直销项目比例增大，而海外直销项目毛利较传统EPC项目低。
- 4、销售费用较上年同期减少39.76%，主要系报告期内，受疫情影响，公司销售活动减少所致。
- 5、管理费用较上年同期增加30.74%，主要系报告期内，公司增加额差旅费和接待费用标准所致。
- 6、研发费用较上年同期增加55.64%，主要系报告期内，公司加大研发投入所致。
- 7、财务费用较上年同期增加68.06%，主要系报告期内，受国际汇率影响，汇兑损失增加所致。
- 8、信用减值损失较上年同期减少231.06%，主要报告期内，应收账款减少。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

主营业务收入	65,269,301.93	39,746,655.94	64.21%
其他业务收入	704,238.83	569,272.01	23.71%
主营业务成本	45,748,835.05	19,315,801.35	136.85%
其他业务成本	104,488.32	107,020.77	-2.37%

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
电力信息通信系统集成设备销售收入	63,051,828.49	44,851,438.45	28.87%	88.94%	155.38%	-39.07%
远程运维服务收入	1,259,434.58	459,693.62	63.50%	-79.66%	-72.96%	-12.47%
光伏电力能源销售收入	241,224.70	53,498.61	77.82%	31.85%	1.00%	9.53%
软硬件产品销售收入	716,814.16	384,204.37	46.40%	-	-	-
合计	65,269,301.93	45,748,835.05	29.91%	64.21%	136.85%	-41.82%

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的原因：**

1、主营业务收入和主营业务成本变动，主要系报告期内，海外直销合同执行较多所致。

**3、 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,293,396.31	-2,459,067.92	-
投资活动产生的现金流量净额	-	-102,114.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	1,086,518.77	-1,299,483.84	-

**现金流量分析：**

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 2,386,002.61 元，主要是因为报告期内，公司短期借款增加所致。

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中环能江苏电力工程有限公司	子公司	智能电网自动化设备等	业务协同	完善产业链	100,000,000.00	158,266,684.12	61,106,759.84	40,267,851.94	2,088,150.03
南京中环能软件有限公司	子公司	物联网服务、软件开发等	业务协同	完善产业链	2,000,000.00	12,748,839.79	7,283,750.32	716,814.16	-40,106.86
中环能(扬州)能源科技有限公司	子公司	清洁能源项目开发、建设等	业务协同	完善产业链	10,000,000.00	4,336,399.10	4,336,399.10	0	-98.10
中环能黑马自动化(扬州)有限公司	子公司	自营和代理各类商品及技术的进出口业务	业务协同	完善产业链	10,000,000.00	1,201,651.98	181,891.33	0	-3,043.92

绿能天合 (扬州)新 能源有限 公司	子公 司	等 清 洁 能 源 项 目 开 发 、 建 设 等	业 务 协 同	完 善 产 业 链	2,000,000.00	8,325,360.07	3,219,414.46	276,794.41	162,430.38
-----------------------------	---------	---	------------------	-----------------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------

公司在报告期内主要有 3 家全资子公司、2 家控股子公司，1 家参股公司，参股公司具体如下：  
汉伏能源江苏有限公司，注册资本 1,000 万元，中环能电力持有其 20% 股权，为公司参股公司。

## (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是  否

## (三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是  否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### (一) 非标准审计意见说明

适用  不适用

### (二) 关键审计事项说明

适用  不适用

## 十一、 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，公司诚信经营，依法纳税，认真履行作为企业应该履行的社会责任，做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

1、保护职工合法权益，依法与职工签订劳动合同，为员工缴纳或报销社会保险费和住房公积金。为外地员工提供免费住宿，加强对公司职工的职业教育与培训，提高员工素质。

2、公司设立党支部，积极开展党的思想教育，发挥基层党组织的先锋模范带头作用。

2021 年 7 月，公司生产基地所在地扬州市爆发新冠疫情，公司在自身停工停产一个多月的情况下，向扬州经济技术开发区慈善协会捐赠 5 万元抗疫款。同时，公司还向扬州市经济技术开发区工会派驻志愿者协助抗击疫情工作。

## 十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司不存在对持续经营能力造成不利影响的相关事项。公司管理层认为在可预见的未来，公司具有持续经营能力。

## 十三、 公司面临的风险和应对措施

### 1、 汇兑损益波动风险

公司的进出口采购、销售合同采用外币结算，通常情况下，公司在每月月底采用当天实际汇率进行外币业务结算，2021 年上半年的汇兑损益为-59.46 万元。公司的汇兑损益可能会随着汇率的大幅波动而波动，导致公司的财务费用存在较大的波动风险。

解决措施：在签订合同时尽量约定采用人民币结算的方式。在承接海外直签项目时谨慎评估其风险。

### 2、 公司治理和内部控制风险

公司于 1999 年 10 月经江苏省工商行政管理局批准依法设立，公司历史沿革较长，有限公司阶段存在法人治理不够规范的情况。股份公司成立后，完善了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但是由于公司管理层对于新制度仍在学习和理解之中，对于新制度的贯彻、执行水平仍需进一步的提高。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

解决措施：股份公司成立后，公司依据内部治理的需要，不断完善内控体系，先后颁布了《公司年度报告重大差错责任追究制度》、《备用金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》等制度规范。同时利用信息化手段，导入 ERP 管理系统，实现更精细化的管理模式。公司还开展各项培训活动，提升人员专业素质和思想意识，全面贯彻流程制度的落地与实施。

### 3、 税收优惠政策变动的风险

2011 年 8 月 2 日，公司通过江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定，取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GF201132000076 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司已向主管税务机关进行备案，并于 2013 年享受 15% 的所得税优惠税率。2014 年 8 月 5 日，公司通过江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室复审，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GF201432000617 的《高新技术企业证书》，有效期为三年；2017 年 11 月 17 日，公司通过江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室审核，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局共同颁发的编号为 GR201732001975 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。2020 年 12 月 2 日，公司通过江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室审核，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同颁发的编号为 GR202032011374 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。公司已向主管税务机关进行备案，并于 2014 年至 2021 年 6 月 30 日享受 15% 的所得税优惠税率。

如果国家相关税收政策发生变化或公司未能被持续评为高新技术企业，公司将不能享受上述所得税的优惠政策，会对公司经营业绩产生较大影响。

解决措施：公司会关注国家政策动向，并通过提升公司收入及利润率水平来应对相关风险。

### 4、 短期偿债风险

公司负债规模较大。公司 2021 年上半年的利息支出为 137.60 万元，占公司同期息税前利润的 14.98%。公司面临一定的偿债压力和财务成本压力。

解决措施：公司已于 2016 年完成挂牌后第一次股票发行，并将借助资本市场，利用多途径融资渠道，缓解短期偿债压力。

5、由于受新冠疫情的影响，项目执行进程受阻，项目招投标延迟，目前全球疫情依然在蔓延，对公司的海外项目影响程度也无法精确预算。

应对措施：公司积极与总包方与项目业主单位沟通，成立专门小组指挥协调，关注各个项目国家的防疫情况及政策动向，有针对性的派出现场工作人员，合理规划发货安排。加大对出国工程师队伍的保险保障力度。

6、公司 2020 年海外直销合同签署金额实现千万美元历史跨越，2021 年上半年签署海外直销合同 850 万美元。海外直销合同的增加对公司海外直销项目执行能力是一大考验。

解决措施：公司完善相关海外直销项目管理制度，引进所需管理及专业人才。前期谨慎进行项目评审，提供更多法务和财务支持。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input 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.(五)
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.(六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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) 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

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		

诉讼或仲裁	3,639,389.60	2,295,034.40	5,934,424.00	1.71%
-------	--------------	--------------	--------------	-------

1、作为原告/申请人：(1) 公司诉凯迪生态环境科技股份有限公司买卖合同纠纷，涉案金额 784,734.00 元，已经调解结案。(2) 子公司中环能电力诉江苏雄联信息技术有限公司、潘世华买卖合同纠纷，涉案金额 2,854,655.60 元，目前还在诉讼中。

2、作为被告/被申请人：(1) 中建材信息技术股份有限公司诉公司票据追索权纠纷，涉案金额 103,994.00 元，已经执行和解。(2) 北京神州数码有限公司诉子公司中环能电力、和江苏雄联信息技术有限公司买卖合同纠纷，涉案金额 2,191,040.40 元，目前还在诉讼中。

**2、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项**

适用 不适用

**3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项**

适用 不适用

**(二) 公司发生的对外担保事项**

公司及其控股子公司是否存在未经内部审议程序而实施的担保事项

是 否

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
中环能江苏电力工程有限公司	是	5,000,000	5,000,000	5,000,000	2021年4月19日	2022年4月15日	保证	连带	已事前及时履行
中环能江苏电力工程有限公司	是	15,000,000	15,000,000	15,000,000	2020年12月18日	2021年12月17日	保证	连带	已事前及时履行
<b>总计</b>	-	20,000,000	20,000,000	20,000,000	-	-	-	-	-

公司全资子公司中环能江苏电力工程有限公司（以下简称“中环能电力”）拟从江苏昆山农村商业银行股份有限公司广陵支行借款 2000 万元，期限 12 个月，担保情况如下：(1) 公司控股股东、实际控制人、董事长朱国峰及夫人李杰提供连带责任保证担保；(2) 本公司提供连带责任保证担保；(2) 中环能电力将其位于江苏省扬州市开发区金山路 118 号的房屋及土地使用权作为抵押。

**对外担保分类汇总：**

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	20,000,000	20,000,000
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保		
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象		

提供的债务担保金额		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		

**清偿和违规担保情况：**

无
---

**（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况**

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

**（四） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况**

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	10,000,000.00	0.00
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	65,000,000.00	2,700,000.00

注：其他 2,700,000.00 元为关联方中环能扬州投资有限公司拆入资金。

**（五） 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 6 月 13 日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司控股股东、实际控制人朱国峰先生以及其他持股 5% 或以上的股东承诺不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经	正在履行中

					济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。	
实际控制人或控股股东	2016年6月13日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺公司挂牌后,将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用黑马高科及其子公司之资金,且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定,避免与黑马高科发生除正常业务外的一切资金往来。	正在履行中
其他	2016年6月13日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺尽量避免和减少与公司之间的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,将于公司依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程等的有关规定履行批准程序;保证关联交易价格具有公允性;保证履行关联交易的信息披露义务等。	正在履行中
董监高	2016年6月13日	-	挂牌	兼职承诺	除已披露的情况外,公司高级管理人员承诺未在公司股东单位及公司控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事	正在履行中

					以外的职务，并承诺在担任公司高级管理人员职务期间将不在公司股东单位及公司控股股东及实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。
--	--	--	--	--	---

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况：**

无
---

**(六) 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
银行存款	货币资金	冻结	11,513,019.96	3.32%	保证金
土地使用权	无形资产	抵押	10,123,828.02	2.92%	抵押借款
房产	固定资产	抵押	13,825,355.31	3.99%	抵押借款
总计	-	-	35,462,203.29	10.23%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

抵押资产主要是用于子公司中环能江苏电力工程有限公司向江苏昆山农村商业银行股份有限公司广陵支行借款 2,000 万元，子公司中环能电力经营状况稳定，资信状况良好，不会影响公司的正常业务和生产经营活动，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响。
--

## 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	53,764,037	63.40%	-	53,764,037	63.40%
	其中：控股股东、实际控制人	5,014,880	5.91%	50,400	5,065,280	5.97%
	董事、监事、高管	1,904,987	2.25%	-	1,904,987	2.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售	有限售股份总数	31,035,963	36.60%	-	31,035,963	36.60%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	19,800,000	23.35%	-	19,800,000	23.35%	
	董事、监事、高管	11,235,963	13.25%	-	11,235,963	13.25%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		84,800,000	-	50,400	84,800,000	-	
普通股股东人数							87

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	朱国峰	24,814,880	50,400	24,865,280	29.32%	19,800,000	5,065,280	21,700,000	-
2	南京亚东国际实业有限公司	15,485,120	-	15,485,120	18.26%	-	15,485,120	-	-
3	西藏华晨资产管理合伙企业（有限合伙）	15,000,000	-	15,000,000	17.69%	-	15,000,000	-	-
4	青岛东润创业投资中心（有限合伙）	12,377,620	-	12,377,620	14.59%	-	12,377,620	-	-
5	钱隽	5,000,000	-	5,000,000	5.89%	5,000,000	-	-	-
6	西藏华众资产管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000	-	2,000,000	2.36%	-	2,000,000	-	-
7	徐志勤	2,000,000	-	2,000,000	2.36%	1,500,000	500,000	-	-
8	吕景喜	1,500,000	-	1,500,000	1.77%	1,125,000	375,000	-	-

9	李荣	1,099,000	-	1,099,000	1.30%	825,000	274,000	-	-
10	高峰青	1,047,950	-	1,047,950	1.24%	785,963	261,987	-	-
<b>合计</b>		<b>80,324,570</b>	<b>50,400</b>	<b>80,374,970</b>	<b>94.78%</b>	<b>29,035,963</b>	<b>51,339,007</b>	<b>21,700,000</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、西藏华晨资产管理合伙企业（有限合伙）为朱国峰担任普通合伙人的企业，并由朱国峰所控制；

2、由朱国峰实际控制的中环能扬州投资公司是青岛东润创业投资中心（有限合伙）的有限合伙人。

除此之外，前十名股东之间不存在关联关系。

## 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
朱国峰	董事长、总经理	男	1966年9月	2019年3月20日	2022年3月19日
徐志勤	董事、副总经理	男	1964年9月	2019年3月20日	2022年3月19日
钱隽	董事、副总经理	女	1969年7月	2019年3月20日	2022年3月19日
吕景喜	董事	男	1944年9月	2019年3月20日	2022年3月19日
刘锡辉	董事	男	1962年12月	2019年3月20日	2022年3月19日
赵立群	董事	男	1996年8月	2019年3月20日	2022年3月19日
王晓军	监事会主席	女	1971年7月	2019年3月20日	2022年3月19日
汤高群	监事	女	1989年1月	2021年5月25日	2022年3月19日
杨亮	职工监事	男	1980年8月	2019年3月20日	2022年3月19日
韦恒峰	副总经理	男	1971年1月	2019年3月20日	2022年3月19日
李荣	副总经理	男	1967年4月	2019年3月20日	2022年3月19日
任广阔	副总经理	男	1977年1月	2019年3月20日	2022年3月19日
胡琳	副总经理	女	1972年5月	2019年3月20日	2022年3月19日
李丹丹	副总经理、董事会秘书、财务总监	女	1987年2月	2019年3月20日	2022年3月19日
王志远	总工程师	男	1972年10月	2019年3月20日	2022年3月19日
高峰青	副总经理	男	1986年1月	2020年5月13日	2022年3月19日
董事会人数:					6
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					10

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

无关联方关系。

#### (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	期末被授予的限制性股票数量
朱国峰	董事长、总经理	24,814,880	50,400	24,865,280	29.32%	-	-

徐志勤	董事、副总经理	2,000,000	-	2,000,000	2.36%	-	-
钱隽	董事、副总经理	5,000,000	-	5,000,000	5.89%	-	-
吕景喜	董事	1,500,000	-	1,500,000	1.77%	-	-
韦恒峰	副总经理	600,000	-	600,000	0.71%	-	-
李荣	副总经理	1,099,000	-	1,099,000	1.30%	-	-
任广阔	副总经理	794,000	-	794,000	0.93%	-	-
胡琳	副总经理	600,000	-	600,000	0.71%	-	-
高峰青	副总经理	1,047,950	-	1,047,950	1.24%	-	-
<b>合计</b>	-	37,455,830	-	37,506,230	44.23%	0	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王红祖	监事	离任	-	个人原因
汤高群	-	新任	监事	监事会成员人数低于法定最低人数

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

汤高群女士，中国籍，无境外永久居留权，1989年1月出生。职业经历：2013年4月-2016年4月江苏黑马高科股份有限公司任销售经理；2016年4月-今在江苏黑马高科股份有限公司营销中心中资EPC市场总经理。

### (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	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	18	-	-	18
生产/技术人员	64	5	10	59
采购人员	8	-	1	7
销售人员	20	1	1	20

研发人员	22	3	3	22
财务人员	8	3	2	9
员工总计	140	12	17	135

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	64	63
专科	44	43
专科以下	30	27
员工总计	140	135

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	一（一）	17,379,772.49	20,167,067.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一（二）	132,008,713.04	183,500,903.63
应收款项融资	一（三）	726,000.00	2,010,000.00
预付款项	一（四）	15,713,814.46	6,849,443.09
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（五）	10,785,324.00	7,544,950.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（六）	43,528,795.83	14,299,126.97
合同资产	一（七）	77,632,041.17	17,000,806.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一（八）	1,993,619.50	1,624,631.92
<b>流动资产合计</b>		<b>299,768,080.49</b>	<b>252,996,929.61</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	一（九）	3,703,281.86	3,876,676.13

固定资产	一（十）	27,120,784.13	28,053,369.20
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（十一）	10,148,584.47	10,289,775.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一（十二）	3,222.32	12,888.98
递延所得税资产	一（十三）	5,866,905.61	5,993,803.00
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>46,842,778.39</b>	<b>48,226,512.97</b>
<b>资产总计</b>		<b>346,610,858.88</b>	<b>301,223,442.58</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	一（十四）	59,030,194.45	57,079,290.82
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（十五）	93,939,945.54	39,314,228.14
预收款项	一（十六）	2,880,394.27	
合同负债			3,926,536.22
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（十七）	48,592.81	1,370,892.78
应交税费	一（十八）	462,076.88	6,081,359.89
其他应付款	一（十九）	3,348,076.05	12,763,877.60
其中：应付利息		815,791.55	768,891.55
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	一（二十）		510,449.71
<b>流动负债合计</b>		<b>159,709,280.00</b>	<b>121,046,635.16</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		159,709,280.00	121,046,635.16
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	一（二十一）	84,800,000.00	84,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（二十二）	35,954,789.37	35,954,789.37
减：库存股			
其他综合收益	一（二十三）	-900,000.00	-900,000.00
专项储备			
盈余公积	一（二十四）	8,204,753.52	8,204,753.52
一般风险准备			
未分配利润	一（二十五）	56,619,710.57	49,959,872.01
归属于母公司所有者权益合计		184,679,253.46	178,019,414.90
少数股东权益		2,222,325.42	2,157,392.52
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		186,901,578.88	180,176,807.42
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		346,610,858.88	301,223,442.58

法定代表人：朱国峰

主管会计工作负责人：李丹丹

会计机构负责人：李丹丹

## （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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		13,559,492.24	19,071,189.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七（一）	114,677,758.67	164,630,854.81
应收款项融资		576,000.00	1,810,000.00
预付款项		13,554,800.26	7,468,077.71
其他应收款	七（二）	16,686,528.43	12,893,156.64
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		41,220,387.64	14,082,375.22
合同资产		73,727,737.49	17,000,806.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,917,932.97	1,528,576.02
<b>流动资产合计</b>		<b>275,920,637.70</b>	<b>238,485,036.28</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七（三）	62,055,378.00	62,055,378.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		463,196.00	482,768.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,756.45	27,317.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,222.32	12,888.98
递延所得税资产		3,951,170.78	4,203,529.99
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>66,497,723.55</b>	<b>66,781,883.36</b>
<b>资产总计</b>		<b>342,418,361.25</b>	<b>305,266,919.64</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		37,000,000.00	35,046,900.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		117,137,407.52	73,575,545.18
预收款项			
合同负债			1,753,842.18
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,957.81	827,833.33
应交税费			4,068,695.24
其他应付款		2,366,721.42	9,663,090.31
其中：应付利息		815,791.55	768,891.55
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			227,999.48
<b>流动负债合计</b>		<b>156,510,086.75</b>	<b>125,163,905.72</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>156,510,086.75</b>	<b>125,163,905.72</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		84,800,000.00	84,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		35,954,789.37	35,954,789.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,204,753.52	8,204,753.52
一般风险准备			
未分配利润		56,948,731.61	51,143,471.03
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>185,908,274.50</b>	<b>180,103,013.92</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>342,418,361.25</b>	<b>305,266,919.64</b>

### （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		65,973,540.76	40,315,927.95
其中：营业收入	一（二十六）	65,973,540.76	40,315,927.95

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>60,421,020.67</b>	<b>31,179,388.72</b>
其中：营业成本	一（二十六）	45,853,323.37	19,422,822.12
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（二十七）	340,597.45	245,638.79
销售费用	一（二十八）	1,736,884.12	2,883,403.20
管理费用	一（二十九）	5,882,115.40	4,499,113.01
研发费用	一（三十）	4,136,163.28	2,657,581.01
财务费用	一（三十一）	2,471,937.05	1,470,830.59
其中：利息费用		1,376,034.77	1,437,947.18
利息收入		22,738.49	35,837.82
加：其他收益	一（三十二）	571,884.04	754,804.51
投资收益（损失以“-”号填列）	一（三十三）	-216,725.11	-16,871.27
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（三十四）	3,941,073.72	-3,007,186.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一（三十五）	-2,038,169.07	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>7,810,583.67</b>	<b>6,867,286.35</b>
加：营业外收入	一（三十六）	10,000.00	941.59
减：营业外支出	一（三十七）	2,749.58	8,919.87
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>7,817,834.09</b>	<b>6,859,308.07</b>
减：所得税费用	一（三十八）	1,093,062.62	312,602.65
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>6,724,771.47</b>	<b>6,546,705.42</b>
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）			
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)		64,932.91	46,418.96
2. 归属于母公司所有者的净利润		6,659,838.56	6,500,286.46
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		6,724,771.47	6,546,705.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,724,771.47	6,546,705.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.08	0.08
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.08	0.08

法定代表人: 朱国峰

主管会计工作负责人: 李丹丹

会计机构负责人: 李丹丹

#### (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	七(四)	60,867,743.26	36,479,398.79
减: 营业成本	七(四)	45,918,380.73	20,255,870.59
税金及附加		14,641.79	12,530.48

销售费用		1,020,926.28	1,970,814.59
管理费用		4,392,521.50	3,057,734.60
研发费用		2,490,273.54	1,308,360.50
财务费用		1,949,157.66	913,908.56
其中：利息费用			713,433.36
利息收入			16,771.96
加：其他收益		217,900.00	26,547.82
投资收益（损失以“-”号填列）		-216,725.11	-16,871.27
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）		4,127,374.80	-3,416,462.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,444,980.10	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>6,765,411.35</b>	<b>5,553,393.84</b>
加：营业外收入		10,000.00	
减：营业外支出		693.02	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>6,774,718.33</b>	<b>5,553,393.84</b>
减：所得税费用		969,457.75	320,539.75
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,805,260.58</b>	<b>5,232,854.09</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,805,260.58	5,232,854.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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		5,805,260.58	5,232,854.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.06

#### （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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		60,312,747.87	55,454,999.98
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		2,805,497.61	401,268.78
收到其他与经营活动有关的现金	一（三十九）	8,945,663.01	16,770,815.18
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>72,063,908.49</b>	<b>72,627,083.94</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		32,672,275.80	38,042,782.93
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		11,597,472.89	7,760,345.50
支付的各项税费		6,125,127.68	4,196,389.56
支付其他与经营活动有关的现金	一（三十九）	24,962,428.43	25,086,633.87
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>75,357,304.80</b>	<b>75,086,151.86</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,293,396.31</b>	<b>-2,459,067.92</b>

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			102,114.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			102,114.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			-102,114.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		16,400,000.00	21,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一（四十）	800,000.00	980,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		17,200,000.00	21,980,000.00
偿还债务支付的现金		14,360,000.00	16,498,193.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,353,481.23	1,181,290.48
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（四十）	400,000.00	5,600,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		16,113,481.23	23,279,483.84
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		1,086,518.77	-1,299,483.84
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-66,256.86	4,755.46
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,273,134.40	-3,855,910.30
加：期初现金及现金等价物余额		8,139,886.93	12,645,228.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,866,752.53	8,789,318.20

法定代表人：朱国峰

主管会计工作负责人：李丹丹

会计机构负责人：李丹丹

#### （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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		56,110,981.63	55,492,643.13

收到的税费返还		2,145,234.92	91,792.21
收到其他与经营活动有关的现金		9,656,602.14	16,200,335.12
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>67,912,818.69</b>	<b>71,784,770.46</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		40,462,680.85	35,908,850.89
支付给职工以及为职工支付的现金		7,571,080.23	3,903,345.73
支付的各项税费		2,519,944.42	3,368,718.26
支付其他与经营活动有关的现金		22,372,069.99	24,884,961.50
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>72,925,775.49</b>	<b>68,065,876.38</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,012,956.80</b>	<b>3,718,894.08</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			2,114.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			<b>2,114.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			<b>-2,114.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,900,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		800,000.00	980,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>10,700,000.00</b>	<b>11,980,000.00</b>
偿还债务支付的现金		9,360,000.00	11,498,193.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		858,826.38	818,032.15
支付其他与筹资活动有关的现金		400,000.00	5,600,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>10,618,826.38</b>	<b>17,916,225.51</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>81,173.62</b>	<b>-5,936,225.51</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-65,754.25</b>	<b>4,565.48</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-4,997,537.43</b>	<b>-2,214,879.95</b>
加：期初现金及现金等价物余额		7,044,009.71	2,411,771.51
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,046,472.28</b>	<b>196,891.56</b>

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	四（一）
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	说明 1
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

#### 附注事项索引说明：

1、因国际电力 EPC 市场对电力专网通信产品的采购相对集中在下半年，因此行业内大多数企业的下半年销售收入会明显高于上半年。

#### (二) 财务报表项目附注

##### 一、合并财务报表重要项目注释

##### (一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
银行存款	5,866,752.53	8,139,886.93
其他货币资金	11,513,019.96	12,027,180.08
合计	17,379,772.49	20,167,067.01

  

类 别	期末余额	期初余额
履约保证金	11,513,019.96	12,027,180.08
合计	11,513,019.96	12,027,180.08

##### (二) 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	
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	155,410,987.59	100.00	23,402,274.55	15.06
合计	155,410,987.59	100.00	23,402,274.55	15.06

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	211,016,842.28	100.00	27,515,938.65	13.04
合计	211,016,842.28	100.00	27,515,938.65	13.04

#### 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	78,782,304.30	3.65	2,875,554.11	125,946,679.67	3.65	4,597,053.81
1 至 2 年	30,470,137.83	9.61	2,928,180.24	35,425,054.59	9.61	3,404,347.75
2 至 3 年	20,978,674.36	18.34	3,847,488.88	21,636,786.03	18.34	3,968,186.56
3 至 4 年	10,581,308.03	27.01	2,858,011.30	10,104,899.10	27.01	2,729,333.25
4 至 5 年	7,242,090.39	51.18	3,706,501.86	10,046,950.21	51.18	5,142,029.12
5 年以上	7,356,472.68	97.69	7,186,538.16	7,856,472.68	97.69	7,674,988.16
合计	155,410,987.59	15.06	23,402,274.55	211,016,842.28	13.04	27,515,938.65

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 4,113,664.10 元。

#### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至报告期末，按欠款方归集的前五名应收款项期末余额为 80,541,527.00 元，占其他应收款项期末合计数的比例为 51.82%，坏账准备余额为 4,064,692.29 元。

#### (三) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	726,000.00	2,010,000.00
合计	726,000.00	2,010,000.00

#### (四) 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	10,459,179.73	66.25	4,922,893.53	71.87

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 至 2 年	5,254,634.73	33.75	1,839,549.56	26.86
2 至 3 年				
3 年以上			87,000.00	1.27
合计	15,713,814.46	100.00	6,849,443.09	100.00

### 账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
江苏黑马高科股份有限公司	无锡迅达自动化系统有限公司	2,130,000.00	1-2 年	验收尚未完成
江苏黑马高科股份有限公司	淄博市淄川顺康机械厂	2,128,200.00	1-2 年	验收尚未完成
江苏黑马高科股份有限公司	安徽宁国市新高新钢球衬板有限公司	446,480.00	1-2 年	验收尚未完成
合计		4,704,680.00		

### 2. 预付款项金额前五名单位情况

截至报告期末，按预付方归集的前五名预付款项期末余额为 8,060,308.99 元，占预付款项总额的比例为 51.77%。

### (五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	11,458,237.80	8,045,274.31
减：坏账准备	672,913.80	500,323.41
合计	10,785,324.00	7,544,950.90

### 1. 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,472,709.07	5,411,399.55
备用金	930,381.95	682,852.00
代垫款	897,835.41	506,775.79
应收房租款	1,680,550.75	1,419,246.97
押金	476,760.62	25,000.00
减：坏账准备	672,913.80	500,323.41
合计	10,785,324.00	7,544,950.90

### 2. 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	8,161,069.11	71.22	5,054,489.27	62.83
1 至 2 年	2,243,179.45	19.58	2,612,443.29	32.47
2 至 3 年	661,412.99	5.77	16,308.75	0.20
3 至 4 年	74,934.97	0.65		
4 至 5 年			10,130.00	0.13
5 年以上	317,641.28	2.77	351,903.00	4.37
合计	11,458,237.80	100.00	8,045,274.31	100.00

### 3. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	500,323.41			500,323.41
本期计提	172,590.39			172,590.39
本期转回				
期末余额	672,913.80			672,913.80

### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至报告期末，按欠款方归集的前五名其他应收款项期末余额为 7,848,423.27 元，占其他应收款项期末合计数的比例为 68.50%，坏账准备余额为 101,299.56 元。

## (六) 存货

### 1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	10,148,319.60		10,148,319.60	5,255,265.58		5,255,265.58
周转材料	7,454.00		7,454.00	8,710.00		8,710.00
自制半成品及在产品	26,565,545.67		26,565,545.67	6,531,588.33		6,531,588.33
库存商品（产成品）	6,787,476.56		6,787,476.56	2,242,978.93		2,242,978.93
发出商品	20,000.00		20,000.00	260,584.13		260,584.13
合计	43,528,795.83		43,528,795.83	14,299,126.97		14,299,126.97

2. 截止 2021 年 6 月 30 日未发现存货有明显减值迹象，故未提存货跌价准备。

## (七) 合同资产

### 1. 合同资产分类

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
单项计提减值准备的合同资产						
按组合计提减值准备的合同资产	81,484,141.85	3,852,100.68	77,632,041.17	18,814,737.70	1,813,931.61	17,000,806.09
合计	81,484,141.85	3,852,100.68	77,632,041.17	18,814,737.70	1,813,931.61	17,000,806.09

## 2. 合同资产减值准备

### (1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
1年以内	75,232,664.85	3.65	2,745,992.27	10,498,990.00	3.65	383,213.14
1-2年	4,155,018.80	9.61	399,297.31	5,910,180.20	9.61	567,968.32
2-3年	874,111.43	18.34	160,312.03	913,232.50	18.34	167,486.84
3-4年	327,256.95	27.01	88,392.10	283,466.00	27.01	76,564.17
4-5年	895,089.82	51.18	458,106.97	1,208,869.00	51.18	618,699.15
合计	81,484,141.85	4.73	3,852,100.68	18,814,737.70	9.64	1,813,931.61

### (2) 本期计提、或转回的合同资产减值准备情况

本期计提减值准备金额为 2,038,169.07 元。

### (八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,206,663.47	1,623,090.01
预缴所得税	786,956.03	1,541.91
合计	1,993,619.50	1,624,631.92

### (九) 投资性房地产

#### 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,489,876.71	3,300,000.00
2. 本期增加金额		1,462,353.71
固定资产转入		1,462,353.71
3. 本期减少金额		272,477.00
其他转出		272,477.00
4. 期末余额		4,489,876.71
二、累计折旧和累计摊销		

项目	房屋及建筑物	合计
1. 期初余额	613,200.58	156,750.00
2. 本期增加金额	104,488.32	469,393.24
(1) 计提或摊销	104,488.32	143,807.34
(2) 其他转入		325,585.90
3. 本期减少金额	21,462.51	12,942.66
其他转出	21,462.51	12,942.66
4. 期末余额	696,226.39	613,200.58
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,703,281.86	3,876,676.13
2. 期初账面价值	3,876,676.13	3,143,250.00

#### (十) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	27,120,784.13	28,053,369.20
减：减值准备		
合计	27,120,784.13	28,053,369.20

#### 固定资产情况

项目	光伏电站设备	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	3,898,992.40	27,277,058.37	3,857,648.67	1,226,699.54	1,212,672.01	37,473,070.99
2. 本期增加金额		90,368.46				
其他		90,368.46				
3. 本期减少金额						
其他						
4. 期末余额	3,898,992.4	27,367,426.83	3,857,648.67	1,226,699.54	1,212,672.01	37,563,439.45
二、累计折旧						
1. 期初余额	442,646.63	5,488,986.32	1,326,652.48	1,165,364.37	996,051.99	9,419,701.79
2. 本期增加金额	75,640.44	652,038.6	200,972.46		94,302.03	1,022,953.53
计提	75,640.44	630,576.09	200,972.46		94,302.03	1,001,491.02
其他		21462.51				21,462.51
3. 本期减少金额						
其他						
4. 期末余额	518,287.07	6,141,024.92	1,527,624.94	1,165,364.37	1,090,354.02	10,442,655.32

项目	光伏电站设备	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,380,705.33	21,226,401.91	2,330,023.73	61,335.17	122,317.99	27,120,784.13
2. 期初账面价值	3,456,345.77	21,788,072.05	2,530,996.19	61,335.17	216,620.02	28,053,369.20

### (十一) 无形资产

#### 无形资产情况

项目	土地使用权	著作权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,087,755.22	51,220.51	12,138,975.73
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,087,755.22	51,220.51	12,138,975.73
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,825,297.05	23,903.02	1,849,200.07
2. 本期增加金额	138,630.15	2,561.04	141,191.19
计提	138,630.15	2,561.04	141,191.19
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,963,927.20	26,464.06	1,990,391.26
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	10,123,828.02	24,756.45	10,148,584.47
2. 期初账面价值	10,262,458.17	27,317.49	10,289,775.66

### (十二) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
南京办公楼装修	12,888.98		9,666.66		3,222.32
合计	12,888.98		9,666.66		3,222.32

### (十三) 递延所得税资产

#### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
应收款项坏账准备	3,510,341.18	23,402,274.55	4,034,249.95	27,515,938.65
其他应收款坏账准备	100,937.07	672,913.79	73,976.19	500,323.41
合同资产减值准备	577,815.10	3,852,100.68	272,089.75	1,813,931.61
内部交易未实现利润	1,577,812.257	10,518,748.38	1,513,487.11	11,769,521.11
计入其他综合收益的金融资产公 允价值变动	100,000.00	1,000,000.00	100,000.00	1,000,000.00
合计	5,866,905.61	39,446,037.40	5,993,803.00	42,599,714.77

#### (十四) 短期借款

##### 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押、保证借款	18,030,194.45	20,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	5,000,000.00
抵押借款	15,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	6,000,000.00	2,000,000.00
应付利息		79,290.82
合计	59,030,194.45	57,079,290.82

#### (十五) 应付账款

##### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	83,830,125.31	22,523,375.43
1年以上	10,109,820.23	16,790,852.71
合计	93,939,945.54	39,314,228.14

##### 2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京神州数码有限公司	1,744,867.00	未及时支付
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	1,213,766.67	未及时支付
扬州宇能电力设备有限公司	1,145,620.00	未及时支付
合计	4,104,253.67	

#### (十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	523,250.27	1,533,134.21

项目	期末余额	期初余额
1年以上	2,357,144.00	2,393,402.01
合计	2,880,394.27	3,926,536.22

## (十七) 应付职工薪酬

### 1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,370,892.78	6,780,194.66	8,100,827.63	50,259.81
离职后福利-设定提存计划		261,963.90	263,630.90	-1,667.00
合计	1,370,892.78	7,042,158.56	8,364,458.53	48,592.81

### 2. 短期职工薪酬情况

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	1,261,229.98	6,130,588.46	7,391,818.44	
职工福利费	109,662.80	192,768.83	260,806.63	41,625.00
社会保险费		324,527.37	325,588.56	-1,061.19
其中：医疗保险费		292,892.80	293,802.07	-909.27
工伤保险费		19,800.18	19,871.29	-71.11
生育保险费		11,834.39	11,915.20	-80.81
住房公积金		132,310.00	122,614.00	9,696.00
工会经费和职工教育经费				
合计	1,370,892.78	6,780,194.66	8,100,827.63	50,259.81

### 3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		254,025.60	255,642.08	-1,616.48
失业保险费		7,938.30	7,988.82	-50.52
合计		261,963.90	263,630.90	-1,667.00

## (十八) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税		1,204,895.93
企业所得税	335,147.46	1,472,619.97
房产税	78,830.85	76,900.82
土地使用税	35,271.19	33,965.00
个人所得税	866.99	3,123,044.04

税种	期末余额	期初余额
城市维护建设税	6,662.82	84,443.78
教育费附加	2,795.58	60,316.98
印花税	2,501.99	25,173.37
合计	462,076.88	6,081,359.89

### (十九) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息	815,791.55	768,891.55
其他应付款项	2,532,284.50	11,994,986.05
合计	3,348,076.05	12,763,877.60

#### 1. 应付利息

类别	期末余额	期初余额
应付个人借款利息		233,170.52
应付单位借款利息	815,791.55	535,721.03
合计	815,791.55	768,891.55

#### 2. 其他应付款项

##### (1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付单位借款	924,011.23	6,067,000.00
应付装修款	832,000.00	1,832,000.00
应付代垫款	114,564.38	2,534,906.13
应付保证金、押金		30,000.00
应付费用	661,708.89	609,029.92
应付差旅补贴		922,050.00
合计	2,532,284.50	11,994,986.05

### (二十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收款项包含的增值税销项税额		510,449.71
合计		510,449.71

### (二十一) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	84,800,000.00						84,800,000.00

## (二十二) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	35,954,789.37			35,954,789.37
合计	35,954,789.37			35,954,789.37

## (二十三) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-900,000.00						-900,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-900,000.00						-900,000.00
合计	-900,000.00						-900,000.00

## (二十四) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	8,204,753.52			8,204,753.52
合计	8,204,753.52			8,204,753.52

## (二十五) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	49,959,872.01	
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	49,959,872.01	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,659,838.56	
减：提取法定盈余公积		10%
应付普通股股利		
期末未分配利润	56,619,710.57	

## (二十六) 营业收入和营业成本

## 1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	65,269,301.93	45,748,835.05	39,746,655.94	19,315,801.35
电力信息通信系统集成设备销售收入	63,051,828.49	44,851,438.45	33,371,633.20	17,562,834.59

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
远程运维服务收入	1,259,434.58	459,693.62	6,192,075.48	1,700,000.00
光伏电力能源销售收入	241,224.70	53,498.61	182,947.26	52,966.76
软硬件产品销售收入	716,814.16	384,204.37		
二、其他业务小计	704,238.83	104,488.32	569,272.01	58,961.04
房租	704,238.83	104,488.32	569,272.01	107,020.77
合计	65,973,540.76	45,853,323.37	40,315,927.95	19,422,822.12

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	48,058.02	11,999.10
教育费附加	33,346.18	8,570.79
房产税	163,850.79	153,801.60
土地使用税	70,725.58	67,930.00
印花税	24,616.88	3,3337.30
合计	340,597.45	245,538.79

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	375,961.51	590,200.92
职工薪酬	880,362.44	920,703.59
运输费	72,001.29	408,430.16
招待费	248,613.26	456,296.38
办公费	9,766.34	81,508.90
招标费	116,809.63	229,791.55
中介服务费	33,369.65	196,471.70
合计	1,736,884.12	2,883,403.20

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,106,595.56	1,830,553.41
折旧及摊销	645,920.88	570,165.99
差旅费	1,713,934.19	1,140,860.92
租赁费	338,674.23	114,598.49
中介机构服务费	457,104.68	284,807.88
招待费	256,816.51	124,615.01
办公费	130,871.15	341,373.20
汽车维修费	29,796.73	49,564.49

项目	本期发生额	上期发生额
水电费	63,279.91	42,573.62
其他	139,121.56	
合计	5,882,115.40	4,499,113.01

### (三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,400,458.89	200,945.42
职工薪酬	2,584,638.73	2,221,170.85
服务费	20,204.55	
折旧费	126,979.68	127,845.48
差旅费	3,881.43	22,755.11
其他		81,090.57
合计	4,136,163.28	2,657,581.01

### (三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,376,034.77	1,437,947.18
减：利息收入	22,738.49	35,840.80
汇兑损失	594,594.01	36,015.65
减：汇兑收益	502.61	181,387.69
手续费支出	98,630.59	79,132.10
担保费	425,918.78	134,964.15
合计	2,471,937.05	1,470,830.59

### (三十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
个税返还	433.02		
科技发展计划经费	17,900.00		
经济发展贡献奖	18,349.00		
即征即退增值税	182,202.02	291,213.05	
稳岗补贴款	3,000.00	39,119.24	
知识产权专项资金		23,000.00	
市政贴息款		1,472.22	
高企奖励	350,000.00	350,000.00	
先进制造业奖励		50,000.00	
合计	571,884.04	754,804.51	

(三十三) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
票据贴现息	-216,725.11	-16,871.27
合计	-216,725.11	-16,871.27

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	4,113,664.10	-2,772,061.13
其他应收款信用减值损失	-172,590.38	-235,124.99
合计	3,941,073.72	-3,007,186.12

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-2,038,169.07	
合计	-2,038,169.07	

(三十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助	10,000.00		10,000.00
个税手续费返还		941.59	
合计	10,000.00	941.59	210,000.00

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
小微企业服务券			
合计			

(三十七) 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
对外捐赠			
滞纳金	1,956.56	8,919.87	1,956.56
其他	793.02		793.02
合计	2,749.58	8,919.87	2,749.58

(三十八) 所得税费用

### 1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	967,433.46	742,176.73
递延所得税费用	125,629.16	-429,574.08
合计	1,093,062.62	312,602.65

### (三十九) 现金流量表

#### 1. 收到或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
收到其他与经营活动有关的现金	8,945,663.01	16,770,815.18
其中：利息收入	22,738.49	35,840.80
政府补贴	251,759.94	445,591.46
保证金、押金退回	1,287,798.00	866,337.76
其他往来款	7,383,366.58	15,423,045.16
支付其他与经营活动有关的现金	23,462,428.43	25,086,633.87
其中：差旅运输费用	1,168,237.70	2,179,822.86
招待办公费用等	3,333,666.82	2,008,972.80
营业外支出	1,956.56	8,919.87
手续费支出	53,153.61	79,132.10
投标保证金押金等	1,132,364.97	2,184,930.00
其他往来款	17,773,048.77	18,624,856.24

#### 2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	800,000.00	980,000.00
其中：向单位借款	800,000.00	980,000.00
向个人借款		
融资保证金		
支付其他与筹资活动有关的现金	400,000.00	5,600,000.00
其中：归还个人借款		
归还单位借款	400,000.00	5,600,000.00
支付的贷款担保、服务费用		

### (四十) 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	6,724,771.47	6,546,705.42

项目	本期发生额	上期发生额
加：信用减值损失	-3,941,073.72	3,007,186.12
资产减值准备	2,038,169.07	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	1,022,953.53	1,127,718.24
无形资产摊销	141,191.19	141,191.20
长期待摊费用摊销	9,666.66	17,113.33
财务费用（收益以“-”号填列）	1,376,034.77	1,453,291.00
投资损失（收益以“-”号填列）	216,725.11	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	126,897.39	-429,574.08
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）	-29,229,668.86	-16,771,560.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-19,340,884.32	4,774,952.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,589,287.48	-3,605,401.26
其他	12,472,533.92	1,279,310.10
经营活动产生的现金流量净额	-1,793,396.31	-2,459,067.92
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	5,866,752.53	8,789,318.20
减：现金的期初余额	8,139,886.93	12,645,228.50
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	-2,273,134.40	-3,855,910.30

## 2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,866,752.53	8,139,886.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,866,752.53	8,139,886.93
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	5,866,752.53	8,139,886.93
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		

### （四十一） 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	11,513,019.96	保证金
固定资产	13,825,355.31	借款抵押
无形资产	10,123,828.02	借款抵押
合计	35,462,203.29	-

注：截至 2021 年 6 月 30 日子公司中环能江苏电力工程有限公司向江苏昆山农村商业银行股份有限公司广陵支行借款余额 2,000 万元，用于该借款抵押担保的资产包括苏（2019）扬州市不动产权第 0117235 号房产以及土地使用权、苏（2019）扬州市不动产权第 0117239 号房产以及土地使用权、苏（2019）扬州市不动产权第 0117247 号房产以及土地使用权。

## （四十二） 外币货币性项目

### 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	54614.49	6.4601	352815.07
欧元	20,078.56	7.6862	154,327.83
应收账款			
其中：美元	5,094,953.58	6.4601	32,913,909.62
应付账款			
其中：美元	815,466.28	6.4601	5,267,993.72

## 二、 在其他主体中的权益

### 在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京中环能软件有限公司	南京市	南京市	物联网服务；软件技术开发；信息系统设计服务；	100.00		投资设立
中环能江苏电力工程有限公司	扬州市	扬州市	智能电网自动化设备、高低压成套电器设备、智能通信系统及网络服务设备、光电复合特种光缆及测试系统、电力线路金具及器材、钢结构支架、新能源发电技术及装备的研发、生产和销售；监控系统、环境监测及控制系统及工业生产过程系统的设计及集成；机电设备的销售及服务；电子与智能化工程、城市照明亮化工程、建筑机电安装工程、消防工程；电力工程设计咨询、安装运行维护；	100.00		投资设立
中环能（扬州）能源科技有限公司	扬州市	扬州市	清洁能源项目开发、建设；电站管理及运营管理服务；能源合同管理；售电业务		60.00	投资设立
绿能天合（扬州）新能源有限公司	扬州市	扬州市	清洁能源项目开发、建设；电站管理及运营管理服务；能源合同管理服务；售电业务；能源电力设备及材料的销售、安装、检测试验服务、技术咨询、技术		60.00	投资设立

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
			服务			
中环能黑马自动化(扬州)有限公司	扬州市	扬州市	工业自动化设备、机电设备的设计、生产、销售和售后服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务		100.00	投资设立

## 2. 重要的非全资子公司情况

公司名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
中环能(扬州)能源科技有限公司	40	-39.24		1,734,559.64
绿能天合(扬州)新能源有限公司	40	64,972.15		1,287,765.78

## 3. 重要的非全资子公司主要财务信息(划分为持有待售的除外)

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中环能(扬州)能源科技有限公司	2,313,204.05	2,023,195.05	4,336,399.10	-	-	-
绿能天合(扬州)新能源有限公司	4,929,313.83	3,396,046.24	8,325,360.07	5,105,945.61	-	5,105,945.61

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中环能(扬州)能源科技有限公司	6,984,973.65	3,494,353.66	10,479,327.31	5,085,846.03	-	5,085,846.03
绿能天合(扬州)新能源有限公司	4,671,671.50	3,471,158.61	8,142,830.11	5,085,846.03	-	5,085,846.03

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中环能(扬州)能源科技有限公司	-	-98.10	-98.10	-378.10
绿能天合(扬州)新能源有限公司	276,794.41	162,430.38	162,430.38	-121,044.94

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中环能(扬州)能源科技有限公司	-	-19,095.97	-19,095.97	-670,280.97
绿能天合(扬州)新能源有限公司	220,736.73	135,143.37	135,143.37	-1,087,497.67

## 三、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的股东及实际控制人情况

股东名称	出资金额(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
------	----------	--------------	---------------

股东名称	出资金额(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
朱国峰	2,481.25	29.32	34.83

本公司实际控制人朱国峰自 2010 年以来，一直为本公司的第一大股东，担任本公司的董事长兼总经理，负责本公司的经营管理，为本公司的核心管理人员，对本公司的日常经营、发展战略和经营决策均能施加重大影响。此外，朱国峰持有西藏华晨资产管理合伙企业（有限合伙）28%股权，且为普通合伙人。本公司第一大股东朱国峰实际控制本公司 34.83%的股份。

## （二）本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

## （三）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南京亚东国际实业有限公司	持有本公司 18.26%股份的股东
西藏华晨资产管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 17.69%股份的股东
青岛东润创业投资中心（有限合伙）	持有本公司 14.59%股份的股东
西藏华众企业管理合伙企业（有限合伙）	持有本公司 2.36%股份的股东
钱隽	持有本公司 5.89%股份的股东、公司董事、高管
徐志勤	持有本公司 2.36%股份的股东、公司董事、高管
吕景喜	持有本公司 1.77%股份的股东、公司董事
李荣	持有本公司 1.30%股份的股东、公司高管
高峰青	持有本公司 1.24%股份的股东、公司高管
胡琳	持有本公司 0.71%股份的股东、公司高管
韦恒峰	持有本公司 0.71%股份的股东、公司高管
任广阔	持有本公司 0.94% 股份的股东、公司高管
中环能扬州投资有限公司	控股股东及实际控制人朱国峰控制的企业；公司董事长朱国峰持股 45.83%，任法定代表人、董事长
高峰	持股 5%以上股东南京亚东国际实业有限公司实际控制人聂筑梅之子，控股孙公司中环能(扬州)能源科技有限公司少数股东(持股 20%)，参股汉伏能源江苏有限公司少数股东(持股 20%)
汉伏能源江苏有限公司	公司全资子公司-中环能江苏电力工程有限公司参股 20%
汉伏能源（上海）有限公司	控股孙公司中环能(扬州)能源科技有限公司少数股东(持股 20%)，参股汉伏能源江苏有限公司控股股东(持股 60%)
李杰	控股股东、实际控制人朱国峰之配偶
李颖	控股股东、实际控制人朱国峰之配偶的姐妹
杨亮	公司职工监事并兼任公司股东西藏华晨资产管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人
江苏亚东建设发展集团有限公司	持股 5%以上股东南京亚东国际实业有限公司实际控制人聂筑梅实际控制的公司
南京溧水亚东置业有限公司	持股 5%以上股东南京亚东国际实业有限公司实际控制人聂筑梅实际控制的公司

## （四）关联交易情况

### 1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱国锋、中环能电力工程有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	2,000,000.00	2020/9/11	2021/9/10	否
朱国锋、中环能电力工程有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	9,000,000.00	2020/9/16	2021/9/14	否
朱国峰	江苏黑马高科股份有限公司	2,000,000.00	2020/9/23	2021/8/19	否
朱国锋、南京紫金融资担保有限责任公司	江苏黑马高科股份有限公司	3,000,000.00	2020/9/28	2021/9/19	否
朱国峰、李杰、瀚华融资担保股份有限公司江苏分公司	江苏黑马高科股份有限公司	4,000,000.00	2020/12/2	2021/11/30	否
朱国锋、南京紫金融资担保有限责任公司、中环能江苏电力工程有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	5,000,000.00	2019/1/4	2021/1/5	是
朱国锋、南京紫金融资担保有限责任公司、中环能江苏电力工程有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	5,000,000.00	2021/1/6	2022/1/5	否
朱国峰、南京江北新区绿色融资担保有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	3,000,000.00	2021/2/20	2022/2/21	否
朱国峰、南京江北新区绿色融资担保有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	1,000,000.00	2020/3/10	2021/1/9	是
朱国峰、李杰、中环能江苏电力工程有限公司	江苏黑马高科股份有限公司	5,000,000.00	2020/8/17	2021/8/16	否
江苏省信用融资担保有限责任公司	江苏黑马高科股份有限公司	2,000,000.00	2020/10/27	2021/10/22	否
江苏省信用融资担保有限责任公司	江苏黑马高科股份有限公司	2,000,000.00	2020/12/2	2021/10/26	否
朱国锋、江苏黑马高科股份有限公司	中环能江苏电力工程有限公司	5,000,000.00	2021/4/19	2022/4/15	否
朱国锋、江苏黑马高科股份有限公司	中环能江苏电力工程有限公司	15,000,000.00	2020/12/18	2021/12/17	否

### 2. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
中环能扬州投资有限公司	拆入	800,000	2021/2/28	2022/2/27	年利率 6%
中环能扬州投资有限公司	拆入	500,000	2021/3/18	2022/3/17	年利率 6%
中环能扬州投资有限公司	拆入	350,000	2021/3/22	2022/3/21	年利率 6%
中环能扬州投资有限公司	拆入	1,050,000	2021/3/25	2022/3/24	年利率 6%

### 3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	954,964.89	1,189,997.37

### 4. 其他关联交易

无

### (五) 关联方应收应付款项

## 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	汉伏能源江苏有限公司	12,700.00	12,700.00
其他应付款	中环能扬州投资有限公司		5,490,000.00
其他应付款	高峰青		1,133,432.76
合计		12,700.00	6,636,132.76

## 四、承诺及或有事项

### (一) 承诺事项

截止报告期末，公司无需要披露的承诺事项。

### (二) 或有事项

截止报告期末，公司无需要披露的或有事项。

## 五、资产负债表日后事项

截止报告批准日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 六、其他重要事项

### (一) 分部报告

本公司目前主营业务是为电力工程项目提供信息通信系统解决方案及设备销售，客户遍布全国各地，所处的经营环境和风险报酬不存在重大差异，因此无需提供分部报告。

### (二) 公司股东质押股份用于融资担保

1. 公司股东朱国峰质押有限售条件股份 16,700,000 股，占公司总股本 19.69%，质押期限为 2018 年 9 月 19 日起至 2021 年 9 月 12 日止。质押股份用于贷款，质押权人为中国银行股份有限公司南京鼓楼支行。

2. 公司股东朱国峰质押有限售条件股份 5,000,000 股，占公司总股本 5.90%，质押期限为 2020 年 6 月 24 日起至 2021 年 6 月 23 日止。质押股份用于贷款，质押权人为江苏苏宁银行股份有限公司。

## 七、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 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	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	136,191,053.48	100	21,513,294.81	15.80
合计	136,191,053.48	100	21,513,294.81	15.80

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	190,271,524.42	100.00	25,640,669.61	13.48
合计	190,271,524.42	100.00	25,640,669.61	13.48

#### 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	45,615,208.05	3.65	1,664,955.09	119,932,975.04	3.65	4,377,553.59
1至2年	55,638,488.32	9.61	5,346,858.73	22,736,363.70	9.61	2,184,964.55
2至3年	17,996,139.77	18.34	3,300,492.03	20,305,670.51	18.34	3,724,059.97
3至4年	6,546,499.97	27.01	1,768,209.64	9,393,092.28	27.01	2,537,074.22
4至5年	1,551,967.50	51.18	794,296.97	10,046,950.21	51.18	5,142,029.12
5年以上	8,842,749.87	97.69	8,638,482.35	7,856,472.68	97.69	7,674,988.16
合计	136,191,053.48	11.99	21,513,294.81	190,271,524.42	13.48	25,640,669.61

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 4,127,374.80 元。

#### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至报告期末，按欠款方归集的前五名应收款项期末余额为 70,974,325.93 元，占应收款项期末合计数的比例为 52.11%，坏账准备余额为 3,548,716.29 元。

#### (二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	17,363,192.96	13,462,088.66
减：坏账准备	676,664.53	568,932.02
合计	16,686,528.43	12,893,156.64

#### 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	6,359,319.55	5,221,399.55
代垫款	951,835.41	599,852.00
备用金	57,200.00	234,693.39
应收房租款		430,920.35
押金		
往来款	9,994,838.00	6,975,223.37
减：坏账准备	676,664.53	568,932.02
合计	16,686,528.43	12,893,156.64

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	12,822,364.48	73.85	10,142,475.43	75.34
1至2年	3,395,543.93	19.56	2,941,271.48	21.85
2至3年	661,412.99	3.81	16,308.75	0.12
3至4年				-
4至5年	161,362.56	0.93	10,130.00	0.08
5年以上	322,509.00	1.86	351,903.00	2.61
合计	17,363,192.96	100.00	13,462,088.66	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	568,932.02			568,932.02
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	107,732.51			107,732.51
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	676,664.53			676,664.53

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至报告期末，按欠款方归集的前五名其他应收款项期末余额为 5,267,534.44 元，占其他应收款项期末合计数的比例为 30.34%，坏账准备余额为 86,760.7 元。

### (三) 长期股权投资

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
对子公司投资	62,055,378.00		62,055,378.00	62,055,378.00		62,055,378.00
合计	62,055,378.00		62,055,378.00	62,055,378.00		62,055,378.00

#### 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
中环能江苏电力工程有限公司	60,055,378.00			60,055,378.00		
南京中环能软件有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	62,055,378.00			62,055,378.00		

### (四) 营业收入和营业成本

#### 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	60,795,095.26	45,918,380.73	36,417,134.64	20,255,870.59
电力信息通信系统集成设备销售收入	59,539,670.11	45,918,380.73	30,225,059.16	1,855,5870.59
远程运维服务收入	1,255,425.15		6,192,075.48	1,700,000.00
二、其他业务小计	72,648		62,264.15	
房租	72,648		62,264.15	
合计	60,867,743.26	45,918,380.73	36,479,398.79	20,255,870.59

## 八、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 计入当期损益的政府补助，但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	389,682.02	
2. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,250.42	
3. 所得税影响额	-58,680.83	
合计	338,251.61	

### (二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.67	3.80	0.08	0.08

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	
	本年度	上年度	本年度	上年度
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.49	3.56	0.07	0.07

江苏黑马高科股份有限公司

二〇二一年九月二十八日

## 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