



大二互  
NEEQ:837996

湖北大二互科技股份有限公司

Hubei Daerhu Technology Co., Ltd.



半年度报告

— 2020 —

## 公司半年度大事记

### 年度大事记一 抗击疫情



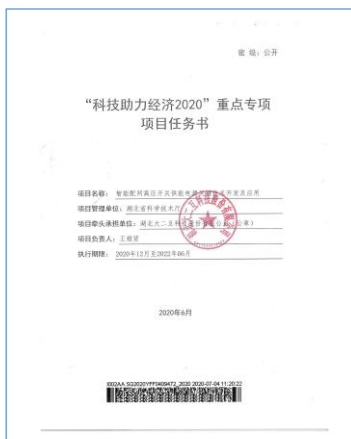
自2020年1月21日（农历二十七）起，新冠肺炎疫情在湖北省武汉市、黄冈市等多个地市爆发，对人民群众生命安全和身体健康造成严重威胁。湖北大二互科技股份有限公司向黄冈市红十字会捐款现金人民币100,000.00元整，并捐赠手套等物资，公司多名员工为建立黄冈版“小汤山”前往黄冈市大别山区域医疗中心当志愿者，为抗击疫情贡献一份力量。

### 年度大事记二 国网中标



报告期内，我公司相继中标。如左图展示：2020年6月29日，国家电网公司经依法招标，确定我司湖北大二互科技股份有限公司为国网湖北省电力有限公司2020年第一次配网物资协议库存招标采购中标人（编号1520AA），货物名称：205 低压电流互感器，中标金额：396.11万元，我公司于当日收到国家电网公司招标活动中标通知书。

### 年度大事记三 科技项目



2020年6月，我公司获得由湖北省科学技术厅承办“科技助力经济2020”重点专项（项目名称：智能配网高压开关功能电源关键技术开发及应用）科技项目。公司结合自身实际加大科技投入，实现创新发展。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况.....	9
第四节	重大事件 .....	15
第五节	股份变动和融资 .....	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	18
第七节	财务会计报告 .....	21
第八节	备查文件目录 .....	56

## 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。

公司负责人王维贤、主管会计工作负责人刘忠斌及会计机构负责人（会计主管人员）刘忠斌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
1、控股股东、实际控制人不当控制风险	王维贤持有公司 83.07%股份，超过公司股本总额百分之五十，为公司控股股东。王维贤通过所持股份，能够对公司发展战略、生产经营、人事任免和利润分配等重大事项形成控制，为公司实际控制人。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权等方式对公司经营决策、投资方向、人事安排等进行不当控制，将可能损害公司、其他股东及债权人利益。
2、产业政策风险	公司主要从事互感器的研发、生产和销售，产品和技术均属于国家产业政策鼓励发展的方向。近年来，国家改造、建设电网的投资力度不断加大，行业总体需求递增。公司产品所属的变压器、整流器和电感器制造业预计也将保持平稳增长。尽管如此，若国家支持电力行业发展特别是电网建设和改造的产业政策发生变化，电力行业发展速度放缓，或者能源建设的政策执行力度放缓，将会影响公司产品所处细分行业的发展，进而影响本公司的经济效益。
3、产品质量风险	由于电力运行特殊的安全要求，国家对其生产、销售、安装和使用都有严格的强制性规定。虽然报告期内，公司从未发生任何产品质量事故，也从未因产品质量问题与客户发生纠纷，但若未来因公司产品质量不合格或出现质量缺陷而导致电力运行故障，将给公司声誉带来较大损害，从而影响公司生产经营。
4、核心技术人员流失风险	本行业产品大都有较高的技术含量，而核心技术人员又是高新技术企业核心能力的主要创造者随着企业和地区间人才竞争的日趋激

	烈，人才流动的可能性增加，公司核心技术人员的流失直接影响到企业的发展。
5、应收账款发生坏账的风险	截至 2020 年 06 月 30 日，公司应收账款余额为 46,148,729.77 元，占总资产的比例为 49.70 %。如果公司应收大客户的款项由于行业系统性风险等原因而无法收回，可能引起公司发生大额坏账的风险。随着公司未来市场的进一步开拓，对应收账款的管理将提出更高的要求，如果出现应收账款不能及时回收或无法回收的情况，将对公司的营运资金安排和经营业绩产生一定的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>1. 控股股东、实际控制人不当控制风险</p> <p>应对措施：公司已经建立了完善的法人治理结构，制订了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《重大投资决策与对外担保管理制度》等决策制度，规范控股股东、实际控制人的决策行为，提升公司治理水平，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的利益造成侵害。此外，公司将通过培训等方式提高控股股东和管理层的诚信和规范经营意识，提高公司管理层的责任意识，从而实现控股股东、实际控制人遵照法律、法规及公司制度规范经营公司。</p> <p>2. 产业政策风险</p> <p>应对措施：公司通过不断扩大自身规模，提高信誉度，逐渐在全国范围内形成品牌影响力，进而得到更多的市场机会，以降低产业政策的不利变化对企业经营的影响。</p> <p>3. 产品质量风险</p> <p>应对措施：公司制订了详细的产品质量控制标准及措施，并按工序质量指标和产品成品率相结合的办法对员工进行考核，同时，公司制定了各岗位人员的职责和权限，加强对在岗员工的技能考核与培训，使得产品质量形成标准化，实现了质量控制，提高了产品成品率。</p> <p>4. 核心技术人员流失风险</p> <p>应对措施：公司将着力通过加强企业文化建设、完善用人机制和股权激励等措施，吸引和稳定核心技术人员及专业人才；向员工提供专业技能培训，并在实践中提升员工自身专业素质，使员工产生对企业的信赖感和凝聚力，留住核心员工，降低公司的核心技术泄密或被侵权的风险。</p> <p>5. 应收账款发生坏账的风险</p> <p>应对措施：1、重视对信用优质的客户入口的筛选，审慎选择资信良好的合作对象；2、重视对销售货款的催收，必要时采取诉讼等多种方式，并将回款率与销售人员的奖金挂钩，形成有效激励，以保证在收入增长的同时，相关款项回收风险可控。</p>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、大二互	指	湖北大二互科技股份有限公司
大连第二互	指	大连第二互感器集团有限公司
公司章程	指	湖北大二互科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
会计师、大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期	指	2020年01月01日至2020年06月30日的会计期间
报告期末	指	2020年06月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	湖北大二互科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hubei Daerhu Technology Co.,Ltd
	Hubei Daerhu Technology Co.,Ltd
证券简称	大二互
证券代码	837996
法定代表人	王维贤

### 二、 联系方式

董事会秘书	刘忠斌
联系地址	湖北省黄冈市黄州区宝塔大道 158 号
电话	0713-8116208
传真	0713-8116208
电子邮箱	hbdeh2007@163.com
公司网址	http://www.hbdeh.com
办公地址	湖北省黄冈市黄州区宝塔大道 158 号
邮政编码	438000
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	2007 年 9 月 27 日
挂牌时间	2016 年 7 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38-电气机械和器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3821 变压器、整流器和电感器制造
主要业务	互感器
主要产品与服务项目	互感器
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	王维贤
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王维贤），无一致行动人

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914211006676758071	否
注册地址	湖北省黄冈市黄州区宝塔大道158号	否
注册资本（元）	30,000,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券
主办券商办公地址	湖北省武汉市新华路特8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）	长江证券

#### 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	26,023,419.10	28,923,210.02	-10.03%
毛利率%	42.48%	41.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,583,170.00	4,157,823.75	10.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,610,893.66	4,124,477.93	-12.45%
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）	6.59%	7.06%	-
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）	5.19%	7.00%	-
基本每股收益	0.15	0.14	7.14%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	92,855,992.18	98,491,487.89	-5.72%
负债总计	20,981,159.40	31,199,825.11	-32.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	71,874,832.78	67,291,662.78	6.81%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.40	2.24	7.14%
资产负债率%（母公司）	22.60%	31.68%	-
资产负债率%（合并）	22.60%	31.68%	-
流动比率	401.20%	284%	-
利息保障倍数	-	241.60	-

##### (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	9,630,232.18	-246,990.78	3,999.02%
应收账款周转率	0.55	0.58	-
存货周转率	2.22	2.73	-

**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.72%	-4.63%	-
营业收入增长率%	-10.03%	-9.14%	-
净利润增长率%	10.23%	24.66%	-

**（五） 补充财务指标**

□适用 √不适用

**二、 主要经营情况回顾****（一） 商业模式**

报告期内，公司商业模式未发生较大变化。

公司是专业从事互感器研发、生产与销售的高新技术企业，公司通过不断的进行技术引进和创新，逐渐形成了上百种型号的产品，产品广泛用于电力、轨道交通、化工、水利水电等领域。公司始终坚持以创新为灵魂、以质量为生命、以诚信为基石的工作理念，以向顾客提供安全、稳定、高质量、有竞争力的产品为方针，以真诚、及时、有效为服务宗旨。

公司实现了全程计算机辅助设计，拥有国内最先进的环氧树脂真空浇注设备、各种精度的标准检测设备、先进的局部放电测量设备，能够满足电流、电压、零序互感器各项性能、技术参数的检测实验要求。经过多年的业务经验积累和实际应用技术研究，公司在相关方面积累了丰富的技术经验，掌握了一种环氧树脂真空浇注干式电流互感器、一种环氧树脂真空浇筑干式双变比电压互感器等多项专利及环氧树脂真空浇注技术、互感器在线圈生产中的屏蔽工艺等非专利技术。上述专利和非专利技术均可用于互感器的生产，达到提高产品质量和降低成本的目的。

公司销售主要采取直销模式，客户主要为天水长城开关厂有限公司、海南威特电气集团有限公司、云南通变电器有限公司、高低压成套设备厂等为代表的电力电气成套设备生产商。公司为上述客户提供满足其需求的各种类型的高品质互感器，并提供完善的售后服务，从中获取收入及利润。

自 2007 年成立至今，公司以迅猛的发展势头，稳定的市场份额为基础，不断发展壮大，经济效益不断提高。公司的快速发展也得到社会各界的认可，被湖北省评为“重合同守信用单位”，被黄冈市政府评为“税收贡献大户”和“优秀民营企业”等称号。

**（二） 经营情况回顾**

（一）经营业绩报告期内，公司资产总额及结构、负债总额及结构、归属于挂牌公司股东的所有者权益总额及结构均未发生明显变化。2020年1月至6月份，报告期内电流互感器的收入占主营业务收入的58.62%，共1525.54万元，是公司本年度主要的收入来源，主要客户包括天水博煜电子电器有限公司等。电压互感器的收入占主营业务收入的37.11%，共965.75万元，主要客户包括泉州维盾电气有限公司等。报告期内，公司的产品销售区域覆盖30多个省市，其中华中地区销售占比最高，未出现明显变化，公司的销售区域相对稳定，主要客户群体为电力电气成套设备生产商。

在疫情的艰难时期，公司严格落实疫情防控措施与积极组织恢复生产，进一步扩大公司核心产品在行业内的领先优势，疫情缓解后，公司主营业务订单交付情况良好，保障了公司的销售收入的稳定性，盈利能力进一步提升，使公司业绩向好发展，实现了基本每股收益及净利润的双增长。

（二）在科技创新方面，公司将继续加大与科研机构合作，跟踪互感器行业发展技术趋势，更好的根据自身的现状合理应用新技术。

（三） 内部管理方面，公司有健全的管理制度，稳定的管理、技术和营销团队，积极向上的企业文化和多项吸引人才的激励政策，为企业持续、稳定发展提供了必要条件。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,060,761.98	10.83%	8,507,461.18	8.64%	18.26%
交易性金融资产	11,000,000.00	11.85%	3,000,000.00	3.05%	266.67%
应收票据	2,508,932.83	2.70%	4,426,128.82	4.49%	-43.32%
应收账款	46,148,729.77	49.70%	48,407,981.26	49.15%	-4.67%
应收账款融资	6,993,230.20	7.53%	14,707,697.60	14.93%	-52.45%
存货	5,166,814.32	5.56%	8,330,138.36	8.46%	-37.97%
固定资产	9,150,703.23	9.85%	9,775,999.34	9.93%	-6.40%
短期借款	-	-	-	-	
资产总计	92,855,992.18	-	98,491,487.89	-	-

#### 项目重大变动原因：

##### 1、货币资金

2020 年半年期末货币资金余额为 10,060,761.98 元，较本年期初增加 18.26%。销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加 973.93 万元，导致经营活动产生的现金流量净额由上期同期的流出 -246.990.78 元变为流入 9,630,232.18 元。

##### 2.交易性金融资产

2020 年上半年期末交易性金融资产余额为 11,000,000.00 元，系公司购买的银行低风险保本型的短期金融理财产品，较本年期初增加 266.67%。公司根据资金流的实际情况，在满足生产经营资金需求的前提下，对公司现金资产进行有效管理，不会影响公司的日常经营，并有利于提高公司闲置资金的使用效率和收益。

##### 3、存货

2020 年上半年期末存货余额为 5,166,814.32 元，较本年期初减少 37.97%。主要是因为本年度市场竞争进一步加剧，利润空间进一步压缩，公司为应对激烈的市场竞争，保证资金供应和流转，压缩存货，减少库存资金占用，安全库存量导致存货余额较本年期初减少 316.32 万元。

## 2、营业情况分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	26,023,419.10	-	28,923,210.02	-	-10.03%
营业成本	14,968,842.98	57.52%	17,051,136.87	58.95%	-12.21%
毛利率	42.48%	-	41.05%	-	3.48%
销售费用	2,573,213.45	9.89%	2,835,191.69	9.80%	-9.24%
管理费用	2,133,779.23	8.20%	2,719,699.76	9.40%	-21.54%
研发费用	2,134,868.12	8.20%	2,531,311.22	8.75%	-15.66%
财务费用	-7,246.35	-0.03%	69,764.92	0.24%	-110.39%
信用减值损失	18,992.18	0.07%	813,515.66	2.81%	-97.67%
其他收益	1,154,587.77	4.44%	-	-	
投资收益	116,266.75	0.45%	-	-	-
营业利润	5,238,338.45	20.13%	4,246,505.32	14.68%	23.36%
营业外收入			33,345.82	0.12%	-100.00%
营业外支出	127,000.00	0.49%	-	-	-
净利润	4,583,170.00	17.61%	4,157,823.75	14.38%	10.23%

## 项目重大变动原因：

## 1、营业收入

2020年上半年公司实现营业收入2602.34万元，较上年同期减少289.98万元；实现净利润458.32万元，较上年同期增长10.23%。公司上半年营业收入出现小幅度减少是因为我公司地处湖北省黄冈市，政府为抗击控制疫情对湖北省实施封城管理。自黄冈市解封后，总经理带领和组织公司有序复工复产，疫情缓解后，公司上半年营业收入整体稳定向好。

## 2、营业成本

2020年上半年公司营业成本为14,968,842.98元，较上年同期减少12.21%，主要原因是主要原材料铜、铁芯、树脂、硅粉等价格均有所下降导致相应营业成本减少2,082,293.89元。

## 3、财务费用

2020年上半年公司财务费用为-7,246.35元，较上年同期减少110.39%，主要原因是公司自有资金较为充足，上半年度公司无新增短期借款。

## 4、其他收益

2020年上半年公司其他收益为1,154,587.77元，系主要是公司获市本级科技计划项目奖金和科技小巨人奖金合计900,000.00元，以及2020年政府给予公司稳岗补贴、科技研发补助等。

## 5、营业外支出

2020年上半年公司营业外支出为127,000.00元，系主要是2020年新冠肺炎疫情爆发，公司向黄冈市红十字会捐款现金100,000.00元。

## 6、净利润

2020年上半年公司净利润为4,583,170.00元，较上年同期增加425,346.25元，主要原因是营业成本、期间费用及研发费用均有所减少，同时其他收益增加115.46万元，最终净利润较上年同期增长10.23%。

## 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	9,630,232.18	-246,990.78	3,999.02%
投资活动产生的现金流量净额	-8,076,931.38	0	-
筹资活动产生的现金流量净额	0	-3,322.92	100.00%

## 现金流量分析：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为9,630,232.18元，较上年同期增加9,877,222.96元，增加较大的主要原因是本期上半年度销售回款整体较客观，经营活动现金流入小计31,468,296.33元，较上年同期增加27.30%。

投资活动产生的现金流量净额为-8,076,931.38元，主要原因是交易性金融资产增加系购入银行低风险保本型理财产品。

上半年未发生筹资相关活动。

## 三、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，按照国家统一标准额或定量享受的政府补助除外）	1,154,587.77
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-127,000.00
3. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	116,266.75
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,143,854.52</b>
所得税影响数	171,578.18
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>972,276.34</b>

## 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	1,106,899.07			
合同负债		1,106,899.07		

## (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

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。本公司按照财政部的要求时间开始执行新收入准则。

本公司按照准则的规范重新评估本公司主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面；经本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响，本公司 99%以上的收入为销售货品取得的收入，收入确认时点为将货品控制权转移至客户时确认收入，采用新收入准则对本公司财务报表列报无重大影响。

## 2. 会计政策变更的影响

### (1) 执行新收入准则的影响

公司报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收账款	1,106,899.07	-1,106,899.07	
合同负债		1,106,899.07	1,106,899.07

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、照章纳税、环保生产，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

标的金额 144,584.00 元，没有达到最近一期经审计净资产 10%以上，无需作信息披露。

##### 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) 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	6,000,000.00	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	4,000,000.00	9,442.48
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		



## (三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	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
货币资金	存单	质押	251,608.06	0.27%	质保金
总计	-	-	251,608.06	0.27%	-

## 资产权利受限事项对公司的影响：

截至期末，公司质押的三个月以上的定期存单为 251,608.06 元，此项为投标用的质保金。

## 第五节 股份变动和融资

## 一、普通股股本情况

## (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	10,940,843	36.47%	-47,200	10,893,643	36.31%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,230,334	20.77%	0	6,230,334	20.77%	
	董事、监事、高管	122,718	0.41%	-15,734	106,984	0.36%	
	核心员工	56,639	0.19%	-31,466	25,173	0.08%	
有限售条件股份	有限售股份总数	19,059,157	63.53%	47,200	19,106,357	63.69%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,691,001	62.30%	0	18,691,001	62.30%	
	董事、监事、高管	368,156	1.23%	47,200	415,356	1.39%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-	
普通股股东人数							11

## 股本结构变动情况：

适用 不适用

## (二) 报告期期末普通股前五名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	王维贤	24,921,335	0	24,921,335	83.07%	18,691,001	6,230,334	-
2	于小栋	2,769,037	0	2,769,037	9.23%	0	2,769,037	-



3	大连德润建筑材料有限公司	1,762,115	0	1,762,115	5.87%	0	1,762,115	-
4	刘忠斌	125,865	0	125,865	0.42%	94,399	31,466	-
5	刘艳莉	125,865	0	125,865	0.42%	94,399	31,466	-
合计		29,704,217	-	29,704,217	99.01%	18,879,799	10,824,418	-

普通股前五名股东间相互关系说明：  
股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、实际控制人为王维贤先生，报告期内未发生变化。

王维贤，男，1982年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。

主要工作经历：

2009年1月至2012年6月，在湖北大二互科技有限公司担任常务副总经理；

2012年6月至2016年3月在湖北大二互科技有限公司任职总经理兼任执行董事。

2016年3月2日，由股份公司创立大会选举为公司董事，由公司第一届董事会第一次会议选举为董事长并聘为总经理，任期三年。

2019年6月27日，由公司第二届董事会第一次会议选举为董事长并聘为总经理，任期三年。

## 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、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

## 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
王维贤	董事长、总经理	男	1982年6月	2019年6月27日	2022年6月26日
王峰	董事、副总经理	男	1980年10月	2019年6月27日	2022年6月26日
刘忠斌	董事、财务负责人、 董事会秘书	男	1964年5月	2019年6月27日	2022年6月26日
董国鹏	董事、技术部长	男	1982年9月	2019年6月27日	2022年6月26日
贾友生	董事	男	1972年8月	2020年6月19日	2022年6月26日
史玉堂	监事会主席	男	1981年3月	2019年6月27日	2022年6月26日
刘艳莉	监事、采购部长	女	1979年1月	2019年6月27日	2022年6月26日
胡志峰	监事、车间主任	男	1986年4月	2020年5月14日	2022年6月26日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					4

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人无亲属关系。

#### (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
王维贤	董事长、总经理	24,921,335	0	24,921,335	83.07%	0	0
王峰	董事、副总经理	94,399	0	94,399	0.31%	0	0
刘忠斌	董事、财务负责人、 董事会秘书	125,865	0	125,865	0.42%	0	0
董国鹏	董事、技术部长	50,346	0	50,346	0.17%	0	0
刘艳莉	监事、采购部长	125,865	0	125,865	0.42%	0	0
胡志峰	监事、车间主任	31,466	0	31,466	0.10%	0	0
合计	-	25,349,276	-	25,349,276	84.49%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
胡志峰	车间主任	新任	职工代表监事	新任命
刘长清	职工代表监事	离任	职工代表监事	个人原因离职
刘忠斌	董事、财务负责人	新任	董事、财务负责人、董事会秘书	新任命
周星	董事会秘书	离任	董事会秘书	个人原因离职
贾友生	无	新任	董事	新任命
蔡松松	董事、销售总监	离任	董事、销售总监	个人原因离职

**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**(一) 新任董事履历**

贾友生，男，1972年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年3月毕业于黄冈技术学校，中专学历，机电专业。主要工作经历：1994年7月至2007年9月在深圳金满昌洋伞厂担任协理；2007年10月至2010年10月在常德市德亘电子有限公司担任生产经理；2011年1月至2017年1月在深圳圣力达环保设备有限公司担任经理；2018年9月至2020年5月20日在黄冈市黄州区西宝建材经营部担任执行合伙人，2020年05月20日已在黄冈市黄州区工商行政管理局办理退伙事宜，变更后不再担任合伙投资人。自2019年7月16日在湖北大二互科技股份有限公司工作至今。

**(二) 新任监事履历**

胡志峰，男，1986年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2009年7月毕业于三峡大学职业学校，专科学历，发配电及电力专业。主要工作经历：2009年8月至2010年8月在湖北第二开关厂担任技术人员。自2010年10月在湖北大二互科技股份有限公司工作至今，现任职务车间主任。

**(三) 新任董事会秘书履历**

刘忠斌，男，1964年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。自公司2007年9月27日成立工作至今，职务为财务负责人。

**(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况**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
管理人员	17	2		19
生产人员	90	29		119
销售人员	22		4	18
技术人员	45	1		46
<b>员工总计</b>	<b>174</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>202</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	1
本科	14	13
专科	53	71
专科以下	106	117
<b>员工总计</b>	<b>174</b>	<b>202</b>

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2			2
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0			0

#### 核心员工的变动情况：

无

## 三、 报告期后更新情况

□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) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	10,060,761.98	8,507,461.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	11,000,000.000	3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	2,508,932.83	4,426,128.82
应收账款	五（四）	46,148,729.77	48,407,981.26
应收款项融资	五（五）	6,993,230.20	14,707,697.60
预付款项	五（六）	214,385.00	204,175.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	563,248.15	40,966.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	5,166,814.32	8,330,138.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>82,656,102.25</b>	<b>87,624,549.02</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			

固定资产	五（九）	9,150,703.23	9,775,999.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十）	599,794.06	638,698.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十一）	449,392.64	452,241.47
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>10,199,889.93</b>	<b>10,866,938.87</b>
<b>资产总计</b>		<b>92,855,992.18</b>	<b>98,491,487.89</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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	五（十二）	11,018,410.00	16,317,447.84
预收款项			1,106,899.07
合同负债	五（十三）	1,587,340.76	
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	五（十四）	730.34	
应交税费	五（十五）	1,386,916.50	3,644,651.60
其他应付款	五（十六）	6,039,615.93	9,039,159.93
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		568,979.20	700,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>20,601,992.73</b>	<b>30,808,158.44</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	五（十七）	379,166.67	391,666.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>379,166.67</b>	<b>391,666.67</b>
<b>负债合计</b>		<b>20,981,159.40</b>	<b>31,199,825.11</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（十八）	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（十九）	7,779,498.95	7,779,498.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十）	2,951,216.38	2,951,216.38
一般风险准备			
未分配利润	五（二十一）	31,144,117.45	26,560,947.45
归属于母公司所有者权益合计		<b>71,874,832.78</b>	<b>67,291,662.78</b>
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>71,874,832.78</b>	<b>67,291,662.78</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>92,855,992.18</b>	<b>98,491,487.89</b>

法定代表人：王维贤

主管会计工作负责人：刘忠斌  
会计机构负责人：刘忠斌**（二） 利润表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		<b>26,023,419.10</b>	<b>28,923,210.02</b>
其中：营业收入	五（二十二）	26,023,419.10	28,923,210.02
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>22,074,927.35</b>	<b>25,490,220.36</b>
其中：营业成本	五（二十二）	14,968,842.98	17,051,136.87
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	五（二十三）	271,469.92	283,115.90
销售费用	五（二十四）	2,573,213.45	2,835,191.69
管理费用	五（二十五）	2,133,779.23	2,719,699.76
研发费用	五（二十六）	2,134,868.12	2,531,311.22
财务费用	五（二十七）	-7,246.35	69,764.92
其中：利息费用			
利息收入		10,654.83	
加：其他收益	五（二十八）	1,154,587.77	
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二十九）	116,266.75	
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十）	18,992.18	813,515.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,238,338.45</b>	<b>4,246,505.32</b>
加：营业外收入	五（三十一）		33,345.82
减：营业外支出	五（三十二）	127,000.00	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>5,111,338.45</b>	<b>4,279,851.14</b>
减：所得税费用	五（三十三）	528,168.45	122,027.39
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>4,583,170.00</b>	<b>4,157,823.75</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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		4,583,170.00	4,157,823.75
<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>		4,583,170.00	4,157,823.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,583,170.00	4,157,823.75
(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）		0.15	0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王维贤

主管会计工作负责人：刘忠斌 会计机构负责人：刘忠斌

**(三) 现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019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		29,804,943.73	20,065,649.33
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			
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			4,580.70
收到其他与经营活动有关的现金		1,663,352.60	4,650,460.96
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>31,468,296.33</b>	<b>24,720,690.99</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		5,811,146.00	7,986,775.19
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		5,490,333.12	6,153,729.10
支付的各项税费		5,178,797.25	3,469,198.03
支付其他与经营活动有关的现金		5,357,787.78	7,357,979.45
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>21,838,064.15</b>	<b>24,967,681.77</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>9,630,232.18</b>	<b>-246,990.78</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		116,266.75	
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		18,990,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>19,106,266.75</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		193,198.13	
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		26,990,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>27,183,198.13</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,076,931.38</b>	
<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			10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			<b>10,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金			10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			3,322.92
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			<b>10,003,322.92</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>			<b>-3,322.92</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>1,553,300.80</b>	<b>-250,313.70</b>
加：期初现金及现金等价物余额		8,255,853.12	3,632,371.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>9,809,153.92</b>	<b>3,382,057.30</b>

法定代表人：王维贤

主管会计工作负责人：刘忠斌 会计机构负责人：刘忠斌

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. (二十一)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六. (一) 六. (二)
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

# 湖北大二互科技股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

## 一、企业的基本情况

### （一）企业注册地、组织形式和总部地址

湖北大二互科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2007年9月27日成立，取得注册号为421100000000980的企业法人营业执照。

注册地址：黄冈市黄州区宝塔大道158号

注册资本：叁仟万元整

法定代表人：王维贤

### （二）企业的业务性质和主要经营活动

经营范围：智能微电网系统、智能输配电设备、智能箱式变电站、高低压配电柜及其配件、电动汽车充电设备、电力自动化仪表、电子元件、高低压电流电压互感器、传感器、避雷器、中小型变压器、电抗器、高低压放电线圈设备的研发、制造、销售。（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）

## 二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、重要会计政策和会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的财务状况、2020年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

### （二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### (六) 金融工具

#### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

##### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

##### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

##### (2) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (七) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

金融工具不能仅因其担保物的价值较高而被视为具有较低的信用风险，也不能仅因为其与其他金融工具相比违约风险较低，或者相对于本公司所处的地区的信用风险水平而言风险相对较低而被视为具有较低的信用风险。例如应收账款、其他应收款不能被视为具有较低的信用风险。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：互感器业务

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。



②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

### （3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更为严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。④预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。⑤借款人经营成果实际或预期的显著变化。⑥借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。⑦作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。⑧预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。⑨借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金额工具的合同框架做出其他变更。⑩借款人预期表现和还款行为的显著变化。⑪公司对金融工具信用管理方法的变化。⑫逾期信息。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金及其他

### 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## （八）存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、产成品（库存商品）等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## (九) 长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## （十）固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	3-5	5	31.67-19.00
电子及其他设备	3-5	5	31.67-19.00

### 3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## （十一）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## （十二）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、

投资性房地产和存货等资产。

## 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## （十三） 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

#### （十四） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### （十五） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （十六） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### 2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### 3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (十七) 收入

### 1. 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司商品销售收入确认的具体原则为：公司商品运至购货方指定地点，购货方在《送货签字单》上签字验收，商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司销售商品以购货方签收的《送货签字单》作为收入确认依据。

### 2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。按已经发生的成本占估计总成本的比例确定完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### 3. 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## （十八） 政府补助

### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## （十九） 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

#### （二十）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

#### （二十一）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

##### 1. 会计政策变更及依据

（1）财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。本公司按照财政部的要求时间开始执行新收入准则。

本公司按照准则的规范重新评估本公司主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面；经本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响，本公司 99%以上的收入为销售货品取得的收入，收入确认时点为将货品控制权转移至客户时确认收入，采用新收入准则对本公司财务报表列报无重大影响。

##### 2. 会计政策变更的影响

###### （1）执行新收入准则的影响

公司报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
预收款项	1,106,899.07	-1,106,899.07	



公司报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
合同负债		1,106,899.07	1,106,899.07

#### 四、税项

##### (一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售额的13%、16%计销项税额	13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计提并缴纳	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计提并缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计提并缴纳	1.5%
企业所得税	按应纳税所得额及相应的税率计提并缴纳	15%

##### (二)重要税收优惠及批文

本公司2019年11月15日通过高新技术企业的复审并取得由湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，报告期内按照15%计提企业所得税。

#### 五、财务报表重要项目注释

项目注释中期末余额系2020年6月30日数据，期初余额系2020年1月1日数据。

##### (一)货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	25,810.53	22,445.08
银行存款	10,034,951.45	8,485,016.10
合计	10,060,761.98	8,507,461.18

注：截止期末，公司质押的三个月以上的定期存单为251,608.06元。

##### (二)交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,000,000.00	3,000,000.00
其中：理财产品	11,000,000.00	3,000,000.00
合计	11,000,000.00	3,000,000.00

##### (三)应收票据

类别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,508,932.83	4,426,128.82

类别	期末余额	期初余额
合计	2,508,932.83	4,426,128.82

注：期末公司已背书或贴现但尚未到期的商业承兑汇票金额为 568,979.20 元，未终止确认。

#### (四) 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	259,607.42	0.53	259,607.42	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	48,817,790.78	99.47	2,669,061.01	5.47
其中：组合 1：互感器业务	48,817,790.78	99.47	2,669,061.01	5.47
合计	49,077,398.20	100.00	2,928,668.43	5.97

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	263,037.01	0.51	263,037.01	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	51,155,259.61	99.49	2,747,278.35	5.37
其中：组合 1：互感器业务	51,155,259.61	99.49	2,747,278.35	5.37
合计	51,418,296.62	100.00	3,010,315.36	5.85

##### (1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
重庆博森电气集团开关有限公司	159,607.42	159,607.42	5 年以上	100.00	破产
宁夏灵武宝塔大古储运有限公司	100,000.00	100,000.00	1-2 年	100.00	票据到期无法承兑
合计	259,607.42	259,607.42	—	—	—

##### (2) 按组合计提坏账准备的应收账款

###### 组合 1：互感器业务

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	44,120,100.29	4.25	1,875,104.26	43,864,851.82	4.25	1,864,256.20
1 至 2 年	3,049,670.89	1.70	51,844.41	5,380,910.19	1.70	91,475.47
2 至 3 年	586,849.00	10.47	61,443.09	764,178.00	10.47	80,009.44
3 至 4 年	346,622.00	28.06	97,262.13	416,738.00	28.06	116,936.68
4 至 5 年	311,648.00	57.92	180,506.52	318,396.00	57.92	184,414.96

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
5年以上	402,900.60	100.00	402,900.60	410,185.60	100.00	410,185.60
合计	48,817,790.78		2,669,061.01	51,155,259.61		2,747,278.35

## 2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
天水博煜电子电器有限公司	6,198,004.90	12.63	263,415.21
天水长城开关厂集团有限公司	3,550,815.84	7.24	136,863.87
扬州新概念电气有限公司	1,745,498.90	3.56	68,365.91
华自科技股份有限公司	1,590,048.65	3.24	67,577.07
万洲电气股份有限公司	1,583,925.00	3.23	67,316.81
合计	14,668,293.29	29.90	603,538.87

## (五) 应收款项融资

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,993,230.20	14,707,697.60
合计	6,993,230.20	14,707,697.60

注：期末公司已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票金额为 6,895,793.80 元，已终止确认。

## (六) 预付款项

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	212,085.00	98.93	140,275.77	68.70
1至2年	2,300.00	1.07	63,900.00	31.30
合计	214,385.00	100.00	204,175.77	100.00

## (七) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	630,530.67	45,593.80
减：坏账准备	67,282.52	4,627.77
合计	563,248.15	40,966.03

## 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
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
备用金及其他	630,530.67	45,593.80
减：坏账准备	67,282.52	4,627.77
合 计	563,248.15	40,966.03

## 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	626,876.07	99.42	45,593.80	100.00
1 至 2 年	3,654.60	0.58		
合 计	630,530.67	100.00	45,593.80	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	4,627.77			4,627.77
本期计提	62,654.75			62,654.75
期末余额	67,282.52			67,282.52

## (八) 存货

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,482,821.87		3,482,821.87	3,516,889.59		3,516,889.59
产成品	1,423,655.60		1,423,655.60	2,490,188.96		2,490,188.96
发出商品	260,336.85		260,336.85	2,323,059.81		2,323,059.81
合 计	5,166,814.32		5,166,814.32	8,330,138.36		8,330,138.36

## (九) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	8,106,865.77	39,178,001.73	917,286.00	460,185.11	48,662,338.61
2. 本期增加金额		181,504.44		11,693.69	193,198.13
(1) 购置		181,504.44		11,693.69	193,198.13
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	8,106,865.77	39,359,506.17	917,286.00	471,878.80	48,855,536.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,098,209.73	35,006,326.05	447,138.13	334,665.36	38,886,339.27

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
2. 本期增加金额	144,984.00	536,063.50	100,015.08	37,431.66	818,494.24
(1) 计提	144,984.00	536,063.50	100,015.08	37,431.66	818,494.24
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	3,243,193.73	35,542,389.55	547,153.21	372,097.02	39,704,833.51
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	4,863,672.04	3,817,116.62	370,132.79	99,781.78	9,150,703.23
2. 期初账面价值	5,008,656.04	4,171,675.68	470,147.87	125,519.75	9,775,999.34

## (十) 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	907,800.00	158,041.88	1,065,841.88
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	907,800.00	158,041.88	1,065,841.88
二、累计摊销			
1. 期初余额	290,449.00	136,694.82	427,143.82
2. 本期增加金额	22,500.00	16,404.00	38,904.00
(1) 计提	22,500.00	16,404.00	38,904.00
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	312,949.00	153,098.82	466,047.82
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	594,047.50	5,746.56	599,794.06
2. 期初账面价值	617,351.00	21,347.06	638,698.06

## (十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

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
递延所得税资产：				
资产减值准备	449,392.64	2,995,950.95	452,241.47	3,014,943.13
小 计	449,392.64	2,995,950.95	452,241.47	3,014,943.13

## (十二) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	10,643,381.73	16,291,285.18
1至2年	337,430.69	512,794.14
2至3年	24,229.06	1,660.00
3年以上	13,368.52	11,708.52
合 计	11,018,410.00	16,817,447.84

## (十三) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,587,340.76	1,106,899.07
合 计	1,587,340.76	1,106,899.07

## (十四) 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		5,417,650.26	5,416,919.92	730.34
离职后福利-设定提存计划		73,413.20	73,413.20	
合 计		5,491,063.46	5,490,333.12	730.34

## 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		4,872,958.00	4,872,958.00	-
职工福利费		284,416.86	283,686.52	730.34
社会保险费		162,781.70	162,781.70	
其中：医疗保险费		141,301.50	141,301.50	-
工伤保险费		1,978.20	1,978.20	
生育保险费		19,502.00	19,502.00	
住房公积金		66,200.00	66,200.00	-

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工会经费和职工教育经费		31,293.70	31,293.70	-
合 计		5,417,650.26	5,416,919.92	730.34

## 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		70,336.00	70,336.00	
失业保险费		3,077.20	3,077.20	
合 计		73,413.20	73,413.20	

## (十五) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	824,673.93	1,421,671.51
增值税	483,309.66	1,964,436.97
城市维护建设税	33,831.68	139,400.58
土地使用税	6,056.80	6,056.80
房产税	14,689.94	14,689.94
教育费附加	14,499.29	59,743.10
其他税费	9,855.20	38,652.70
合 计	1,386,916.50	3,644,651.60

## (十六) 其他应付款

## 1. 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借	5,975,049.24	8,975,049.24
往来款	64,566.69	64,110.69
合 计	6,039,615.93	9,039,159.93

## 2. 账龄超过 1 年的大额其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
于小栋	5,975,049.24	未到还款期
合 计	5,975,049.24	—

## (十七) 递延收益

## 1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
重点新产品新工艺研究实验室建设资金	391,666.67		12,500.00	379,166.67	与资产相关的政府补助
合 计	391,666.67		12,500.00	379,166.67	—

## 2. 政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重点新产品新工艺研究实验室建设资金	391,666.67		12,500.00		379,166.67	与资产相关
合 计	391,666.67		12,500.00		379,166.67	—

## (十八) 股本

投资者名称	期末余额	期初余额
王维贤	24,921,335.00	24,921,335.00
于小栋	2,769,037.00	2,769,037.00
王峰	94,399.00	94,399.00
刘忠斌	125,865.00	125,865.00
蔡松松	62,932.00	62,932.00
董国鹏	50,346.00	50,346.00
刘长清	31,467.00	31,467.00
刘艳莉	125,865.00	125,865.00
胡志峰	31,466.00	31,466.00
徐世豪	25,173.00	25,173.00
大连德润建筑材料有限公司	1,762,115.00	1,762,115.00
合 计	30,000,000.00	30,000,000.00

## (十九) 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	7,779,498.95			7,779,498.95
合 计	7,779,498.95			7,779,498.95

## (二十) 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	2,951,216.38			2,951,216.38
合 计	2,951,216.38			2,951,216.38



## (二十一) 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	26,560,947.45	
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	26,560,947.45	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,583,170.00	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	31,144,117.45	

## (二十二) 营业收入和营业成本

项 目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
电流互感器	15,255,412.28	8,469,896.55	15,514,982.97	9,326,527.83
电压互感器	9,657,540.57	5,626,994.61	11,250,695.96	6,434,847.13
零序互感器	1,110,466.25	871,951.82	2,157,531.09	1,289,761.91
合 计	26,023,419.10	14,968,842.98	28,923,210.02	17,051,136.87

## (二十三) 税金及附加

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
城市维护建设税	147,940.12	142,000.91
教育费附加	63,402.91	60,857.54
地方教育发展费	31,701.45	30,428.77
土地使用税	6,056.80	12,113.60
房产税	14,689.94	29,379.88
印花税	7,678.70	8,335.20
合 计	271,469.92	283,115.90

## (二十四) 销售费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	1,652,464.86	1,576,825.36

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
运输费	848,839.27	1,056,793.20
差旅费	981.13	55,198.22
其他	70,928.19	146,374.91
合 计	2,573,213.45	2,835,191.69

## (二十五) 管理费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	890,110.98	1,657,087.50
办公费	62,040.19	83,090.50
折旧摊销费	343,816.55	332,317.02
差旅费	37,727.19	113,987.29
业务招待费	26,774.00	167,012.00
其他	773,084.42	366,205.45
合 计	2,133,553.33	2,719,699.76

## (二十六) 研发费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
研发费用	2,134,868.12	2,531,311.22
合 计	2,134,868.12	2,531,311.22

## (二十七) 财务费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息费用		65,149.73
减：利息收入	10,654.83	
手续费支出	3,408.48	4,615.19
合 计	-7,246.35	69,764.92

## (二十八) 其他收益

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产相关/与收益相关
个税手续费返还	463.22		与收益相关
企业稳岗补贴	52,108.00		与收益相关
电费补贴	4,516.55		与收益相关
总工会先进奖	5,000.00		与收益相关
科技研发后补助	180,000.00		与收益相关

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月	与资产相关/与收益相关
市本级科技计划项目奖金	500,000.00		与收益相关
科技小巨人奖金	400,000.00		与收益相关
重点新产品新工艺研究实验室建设资金	12,500.00		与资产相关
合 计	1,154,587.77		——

## (二十九) 投资收益

类 别	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
交易性金融资产持有期间的投资收益	116,266.75	
终止确认的票据贴现息		
合 计	116,266.75	

## (三十) 信用减值损失

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	81,646.93	825,610.24
其他应收款信用减值损失	-62,654.75	-12,094.58
合 计	18,992.18	813,515.66

## (三十一) 营业外收入

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
政府补助		10,000.00
退税		4,580.70
固定资产处置		6,265.12
重点新产品新工艺研究实验室建设补助		12,500.00
合 计		33,345.82

## (三十二) 营业外支出

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
罚款		30,000.00
对外捐赠	127,000.00	35,000.00
合 计	127,000.00	65,000.00

## (三十三) 所得税费用

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	525,319.62	
递延所得税费用	2,848.83	122,027.39
合 计	528,168.45	122,027.39

## (三十四) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,583,170.00	4,157,823.75
加：信用减值损失	-18,992.18	-813,515.66
资产减值准备		
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	818,494.24	2,360,711.78
无形资产摊销	38,904.00	268,836.35
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-6,265.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（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）		69,764.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-116,266.75	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,848.83	122,027.39
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）	-3,163,324.04	-1,192,570.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	17,691,563.79	2,049,978.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,206,165.71	-7,263,781.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,630,232.18	-246,990.78
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	9,809,153.92	3,382,057.30
减：现金的期初余额	8,255,853.12	3,632,371.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
现金及现金等价物净增加额	1,553,300.80	-250,313.70

## 2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	9,809,153.92	3,482,371.00
其中：库存现金	25,810.53	273.59
可随时用于支付的银行存款	9,783,343.39	3,482,097.41
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	9,809,153.92	3,482,371.00

## (三十五) 所有权受限的资产

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	251,608.06	质保金

## 六、关联方关系及其交易

## (一) 本公司实际控制人

名称	与本公司关系	类型	国籍	对本公司的持股权比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
王维贤	公司实际控制人	自然人	中国	83.07	83.07

## (二) 关联方关系

关联方	关联方与本公司关系
于小栋	持股 5%以上股东
大连第二互感器集团有限公司	持股 5%以上股东的近亲属控制的企业
王峰	副总经理、董事
刘忠斌	董事、财务负责人、董事会秘书
董国鹏	董事
贾友生	董事
史玉堂	监事会主席
刘艳莉	监事
胡志峰	监事

## (三) 关联交易情况

## 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2020年1-6月	2019年1-6月
销售商品、提供劳务：					
大连第二互感器集团有限公司	销售	互感器	市场价格	9,442.48	175,157.82
采购商品、接受劳务：					
大连第二互感器集团有限公司	采购	原材料、互感器	市场价格		3,519,554.55

## 2. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	说明
2020年1-6月		
拆出：		
于小栋	3,000,000.00	支付前期借款
2019年1-6月		
拆出：		
于小栋	3,000,000.00	支付前期借款

### (三) 关联方应收应付款项

项 目	关联方	期末余额	期初余额
应收账款	大连第二互感器集团有限公司	1,709,944.63	170,521.00
应付账款	大连第二互感器集团有限公司		1,510,465.83
其他应付款	于小栋		9,975,049.24
其他应收款	刘艳莉	3,000.00	3,000.00
其他应收款	蔡松松		18,586.00

## 七、承诺及或有事项

### (一) 承诺事项

报告期内公司无需披露的承诺事项。

### (二) 或有事项

报告期内公司无需披露的或有事项。

## 八、资产负债表日后事项

无需要披露的资产负债表日后事项。

## 九、其他重要事项

无需要说明的其他重要事项。

## 十、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（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）	1,154,587.77	
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-127,000.00	
3. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	116,266.75	
4. 所得税影响额	-171,578.18	
合 计	972,276.34	

### (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（%）		基本每股收益	
	2020年1-6月	2019年1-6月	2020年1-6月	2019年1-6月
归属于公司普通股股东的净利润	6.59	7.06	0.15	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.19	7.00	0.12	0.14

湖北大二互科技股份有限公司

二〇二〇年八月二十六日

## 第八节 备查文件目录

- (一) 2020 年半年度报告
- (二) 第二届董事会第五次会议决议
- (三) 第二届监事会第四次会议决议
- (四) 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：

董事会办公室