



豪特装备

NEEQ : 836248

四川豪特精工装备股份有限公司
Sichuan Hao Te Precision Equipment



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记



公司于2020年4月30日
获得“德阳市企业技术中心”。

公司于2020年5月6日
获取“武器装备质量管理体系认证证书”。

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	16
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	87

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。

公司负责人辜俊杰、主管会计工作负责人常进及会计机构负责人（会计主管人员）刘显林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
行业竞争风险	我国锻压行业企业数量较多，但形成规模经济的企业较少，行业内产品存在一定的同质化竞争。公司在产品开发、技术创新方面具有一定的优势，但与行业规模较大的企业相比，公司市场销售规模和渠道偏小。如果公司不能充分利用自身的技术优势持续提高市场份额，则可能导致公司竞争优势减弱，影响公司品牌地位的提升和业绩的持续增长。
下游需求波动风险	企业面临的下游行业为汽车、高铁、电力等装备制造业。如果下游行业由于宏观经济变化造成自身终端消费市场发生不利变化等情形，导致对公司产品的需求下降，公司经营业绩将受到影响。
原材料供应及品质风险	目前公司所需原材料主要为特种钢材，依赖外购。由于公司产品对强度、硬度等方面均要求严格，其对原材料的品质也有较高的要求。目前，公司针对所采购原材料性能由专业技术人员进行控制。若公司质量控制执行力度不够，可能存在原材料品质下降，影响公司产品质量的风险。
对主要客户依赖度较高风险	报告期内，公司前五大客户销售收入占比合计为 75%，客户占比集中度较高，若发生公司不能达到主要客户产品开发或质量要求而导致主要客户与公司减少合作或出现订单下降的情

	况，公司将面临因主要客户需求变化带来的经营业绩波动甚至业绩大幅下滑的风险。
关联担保风险	2019年5月21日，豪特集团与绵阳市涪城区农村信用合作联社签订《流动资金借款合同》，借款金额为1850万元，借款年利率为7.2%，借款期限为2019年5月22日至2021年5月21日。豪特装备以评估价值为3,642.25万元的土地及房屋为豪特集团该笔贷款提供担保。当豪特集团不能按期归还贷款的情况下，公司存在履行担保责任使企业遭受经济损失的风险。
公司不能持续获得税收优惠的风险	根据财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号）以及四川省科学技术厅、财政局、国家税务局和地方税务局的批复，本公司2014年获得高新技术企业认定，公司2017年通过国家高新技术企业复审，有效期为3年。待税收优惠期满，公司预期盈利后，若公司不能继续取得高新技术企业认定，公司的税收和盈利将受到一定程度的影响。
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>针对上述风险，公司将严格依据《公司法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行“三会”议事规则、《关联交易管理办法》的规定，保障“三会”决议的切实执行，不断完善法人治理结构，切实保护中小投资者的利益，避免公司被实际控制人不当控制，公司也将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。</p> <p>1、加大研发投入、引进人才，充分利用技术优势提高公司的综合竞争力，进而拓展市场份额；加强内部管理，规范公司运营，提升公司形象。</p> <p>2、加强对市场研究，密切关注行业发展动态，深入分析国家产业政策，适时调整公司发展战略和规划；丰富公司的产品组合宽度与产品线深度，使公司具备能够在不同行业产品生产之间快速转换的能力。</p> <p>3、公司建立关于采购的内部控制制度，应涵盖原材料的选择、购买、验货、保存等环节，以保证所采购原材料性能符合要求；加强与原材料供应商的合作，通过多渠道保证原材料供应的稳定性。</p> <p>4、公司与豪特集团签订了《反担保合同》，豪特集团同意就上述担保为公司提供连带责任保证担保。双方同时约定，如果出现因豪特集团不能按期偿还银行贷款而导致公司承担担保责任的情况，公司可以在跟集团的11,637,160.00元借款中直接扣划。就上述反担保措施，豪特集团已召开股东会并形成决议，同意上述《反担保合同》。豪特集团目前财务状况良好，运营较为稳健，银行授信额度较高，偿债能力较强，公司承担关联担保风险的可能性较小。</p> <p>5、公司将按照高新技术企业的评审办法严格做好项目的研发管理和财务核算工作，在资质到期前提前做好资质重新认定工作。</p>

释义

释义项目		释义
豪特装备、公司、本公司	指	豪特装备、公司、本公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2020年1月1日-2020年6月30日
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、华西证券	指	华西证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人
云飞精工	指	绵阳云飞精工机械有限公司
豪特集团	指	四川豪特实业集团有限公司
豪特新能源	指	四川豪特新能源有限公司
《公司章程》	指	《四川豪特精工装备股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元/万元	指	人民币元/万元
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》
报告期末	指	2020年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	四川豪特精工装备股份有限公司
英文名称及缩写	Sichuan Hao Te Precision Equipment Limited Company
	-
证券简称	豪特装备
证券代码	836248
法定代表人	辜俊杰

二、 联系方式

董事会秘书	常进
联系地址	广汉市经济开发区（珠海路东二段）
电话	0838-3137777
传真	0838-3137008
电子邮箱	HTJGZB@126.COM
公司网址	www.schaote.cn
办公地址	广汉市经济开发区（珠海路东二段）
邮政编码	618300
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	618300

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	2009年7月21日
挂牌时间	2016年3月23日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-33-339-3391
主要业务	精密模锻件研发、生产、销售及提供来料加工。
主要产品与服务项目	主要产品包括发动机用模锻件、铁路机车用模锻件、航空航天用模锻件、能源电气设备用模锻件等。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	30,956,522
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	四川豪特实业集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为辜俊杰，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	91510600692259944U	否

金融许可证机构编码	-	否
注册地址	四川省德阳市广汉经济开发区	否
注册资本（元）	30,956,522.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华西证券
主办券商办公地址	成都市高新区天府二街 198 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）	华西证券

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	21,271,522.73	23,858,950.98	-10.84%
毛利率%	15.48%	22.26%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,424,980.11	1,378,576.39	-203.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,679,696.55	-237,719.89	-606.59%
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）	-3.66%	3.05%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.32%	-0.53%	-
基本每股收益	-0.05	0.04	-225.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	72,162,511.67	77,491,069.47	-6.88%
负债总计	33,985,972.09	37,889,549.78	-10.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,176,539.58	39,601,519.69	-3.60%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.23	1.28	-3.91%
资产负债率%（母公司）	38.41	39.70	-
资产负债率%（合并）	47.10	48.90	-
流动比率	1.21	1.19	-
利息保障倍数	-1.69	-2.26	-

(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	4,627,901.32	6,092,351.05	-24.04%
应收账款周转率	0.82	0.87	-
存货周转率	1.42	1.05	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.88%	4.79%	-

营业收入增长率%	-10.84%	-4.90%	-
净利润增长率%	-203.37%	154.84%	-

（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

1、 豪特装备

公司属于制造业——金属制品业，主营业务为电力机车零部件、汽车零部件、航空设备、航海设备、石油化工设备、矿山机械设备、工程机械、能源电气机械生产加工与销售，金属的锻件，模具设计、模具制造及以上产品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司目前主要采用直销和来料加工两种模式为下游客户提供各类定制化的精密模锻件产品。在汽车等行业，公司通常采用直销模式，与行业内一级供应商签订框架合同，交易实际发生时根据实际订单数量和价格行情结算。在高铁、航空航天等行业，由于原材料性能要求高、专用性强，公司主要采用来料加工模式为客户提供精密模锻件的加工服务。

2、 全资子公司豪特新能源

豪特新能源主营业务为研究和开发、生产及销售自产的高频开关、低压直流设备、直流开关柜、整流逆变设备、自动控制设备等电力电子、自动控制技术及其产品（生产项目限分支机构经营）。具体销售模式：公司通过参加展销会、网络宣传等方式进行产品推广，销售人员通过与客户洽谈，就产品配置、价格、交货期达成一致后签订销售合同，公司根据销售合同组织生产，并按期发货。

3、 全资子公司云飞精工

云飞精工主营业务为金属制品加工、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）

具体销售模式：公司销售人员通过与客户进行洽谈等方式签订销售合同，客户对产品性能提出相关要求，双方就价格、交货期达成一致后签订合同。合同签订后，公司根据合同约定组织生产，并按期发货。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，公司营业收入 2127.15 万元，较上年同期减少 10.84%，营业成本 1797.85 万元，较上年同期减 3.07%，净利润-142.5 万元比上年同期减少 203.37%，经营活动产生的现金流量 462.79 万元，比去年同期降低 24.04%。总资产 7216.25 万元，比年初减少 6.88%。净资产 3817.65 万元，比年初下降 3.6%。

截至本报告披露日，公司主营业务、主要产品和服务未发生重大变化。

（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	4,595,089.71	6.37%	1,613,384.42	2.08%	184.81%
应收票据	2,152,722.53	2.98%	996,506.51	1.29%	116.03%
应收账款	22,016,088.27	30.51%	23,351,813.64	30.13%	-5.72%
存货	10,267,841.95	14.23%	12,840,501.43	16.57%	-20.04%
固定资产	28,051,872.98	38.87%	30,105,432.58	38.85%	-6.82%
在建工程	586,346.37	0.81%	137,871.74	0.18%	325.28%
短期借款	4,700,000.00	6.51%	5,700,000.00	7.36%	-17.54%
资产总计	72,162,511.67	-	77,491,069.47	-	-6.88%

项目重大变动原因:

报告期末货币资金为 4,595,089.71 元, 较上年期末增加 2,981,705.29 元, 主要为公司期末银行存款上升。报告期末应收票据为 2,152,722.53 元, 较上年期末增加 1,156,216.02 元, 为公司期末库存的电子银行承兑汇票上升。报告期末在建工程为 586,346.37 元, 较上年期末增加 448,474.63 元, 主要为母公司 10KV 配电工程尚未最终完工转固。

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	21,271,522.73	-	23,858,950.98	-	-10.84%
营业成本	17,978,462.64	84.52%	18,548,720.96	77.74%	-3.07%
毛利率	15.48%	-	22.26%	-	-
销售费用	902,656.94	4.24%	1,575,800.35	6.60%	-42.72%
管理费用	1,043,451.52	4.91%	1,639,626.08	6.87%	-36.36%
研发费用	1,034,725.11	4.86%	1,015,723.89	4.26%	1.87%
财务费用	724,800.93	3.41%	1,008,246.80	4.23%	-28.11%
信用减值损失	-2,872,134.98	-13.50%	-50,997.83	-0.21%	5,531.88%
其他收益	123,602.28	0.58%	1,565,476.24	6.56%	-92.10%
投资收益	1,792,438.90	8.43%	0.00	0%	-
资产处置收益	42,534.35	0.20%	-	-	-
营业利润	-1,561,357.62	-7.34%	1,296,283.93	5.43%	-220.45%
营业外收入	88,579.81	0.42%	50,820.04	0.21%	74.30%
净利润	-1,424,980.11	-6.70%	1,378,576.39	5.78%	-203.37%

项目重大变动原因:

1、2020 年 1-6 月, 公司销售费用为 902,656.94 元, 比去年同期 1,575,800.35 元, 减少 673,143.41 元, 下降 42.72%, 主要原因是 2020 年 1-6 月职工薪酬为 148,036.38 元, 而去年同期为 236,390.25 元, 薪酬下降的主要原因是 2020 年 3 月 31 日转让绵阳云飞精工有限公司后, 员工人数减少所致; 2020 年 1-6

月三包费 461,326.48 元，而去年同期为 984,980.72 元，主要为绵阳云飞精工有限公司去年同期三包费为 424,164.03 元。

2、2020 年 1-6 月，公司管理费用为 1,043,451.52 元，比去年同期 1,639,626.08 元，减少 596,174.56 元，下降 36.36%，主要原因是 2020 年 1-6 月职工薪酬为 465,150.23 元，而去年同期为 616,391.15 元，薪酬下降的主要原因是 2020 年 3 月 31 日转让绵阳云飞精工有限公司后，员工人数减少所致；2020 年 1-6 月咨询费 7,920.79 元，而去年同期为 188,541.12 元；2020 年 1-6 月中介服务费 160,766.95 元，而去年同期为 289,052.86 元。

3、2020 年 1-6 月，公司信用减值损失为 2,872,134.98 元，比去年同期 50,997.83 元，增加 2,821,137.15 元，主要原因是 2020 年 3 月 31 日转让绵阳云飞精工有限公司后，对其借支款 2,875,000.00 元全额计提了坏账准备。

4、2020 年 1-6 月，公司其他收益为 123,602.28 元，比去年同期 1,565,476.24 元，减少 1,441,873.96 元，主要原因是去年同期收到四川财政厅 2019 年第一批工业发展资金 1,450,000.00 元。

5、2020 年 1-6 月，公司投资收益为 1,792,438.90 元，而去年同期无，主要原因是 2020 年 3 月 31 日转让绵阳云飞精工有限公司确认的投资收益。

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	4,627,901.32	6,092,351.05	-24.04%
投资活动产生的现金流量净额	-219,353.26	-1,489,885.27	85.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,303,009.18	-713,040.39	-82.74%

现金流量分析：

1、报告期内投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 1,270,532.01 元，较上年上升 85.28%，主要原因是本年“购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”较去年同期减少 1,270,532.01 元。

2、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 589,968.79 元，较上年下降 82.74%，主要原因是本年“偿还债务支付的现金”增加 1,000,000.00 元。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	42,534.35
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	123,602.28
投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	88,579.81
非经常性损益合计	254,716.44
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	254,716.44

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	3,516,408.42	-	2,627,988.25	-
合同负债	-	3,516,408.42	-	2,627,988.25

(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

财政部于 2017 年 发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号--收入〉的通知》（财 会〔2017〕22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行修订后的《企业会计准则第 14 号--收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则,根据 新收入准则中衔接规定相关要求,对首次执行新收入准则的累积影响数,调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整 。根据新收入准则的相关规定,本公司首次执行该准则对首次执行当年年初财务数据未产生影响。

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

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
四川豪特新能源有限公司	子公司	电动汽车充电设备的研发设计、生产、销售及服 务, 电动	无	延伸汽车板 块产业 链	5000 万元	6,901,313.93	-3,064,659.63	5,435,530.86	-275,078.51

		汽车充电站、规划设计、建设及运营服务，新能源汽车运营管理，信息科技专业领域的技术开发、技术服务，通信系统设备的销售、安装、调试、维护。							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司遵守各项法律法规,加强疫情防控工作，提升企业运营与管理活动，提升产品质量与客户满意度，关心员工的身体健康，积极开展各项有益于公司、社会、职工家庭的活动，在环境保护和社会安定尽职尽责，为社会稳定、健康发挥力量。

报告期内，公司关注员工的生活，定期开展“送温暖”活动，及时帮扶困难职工，通过工会组织对因大病、意外伤害等原因造成家庭困难的员工进行慰问，并提供补助。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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

无

(二) 公司发生的对外担保事项

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

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	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			

	制的其他企业								
四川豪特实业集团有限公司	是	18,500,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	2016/5/25	2021/5/25	抵押	连带	已事前及时履行
总计	-	18,500,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	-	-	-	-	-

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）	18,500,000.00	18,500,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	18,500,000.00	18,500,000.00
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	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

不适用

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	2,000,000.00	225,353.98
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	300,000.00	0

(四) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2020/4/16	2020/4/16	张志云	绵阳云飞精工机械有限公司	现金	0元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次交易是基于公司未来发展战略的需要，有助于公司优化资产和资源配置，更好发展公司业务，不会对公司本期及未来财务状况、经营成果和现金流产生重大不利影响

(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	2015/10/31		挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争》的承诺事项	正在履行中
董监高	2015/10/31		挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争》的承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/10/31		挂牌	资金占用承诺	《关于避免占用资金》的承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/10/31		挂牌	兜底承诺	《实际控制人的兜底承诺》事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/10/13		挂牌	规范和减少关联交易	《关于规范和减少关联交易的承诺》事项	正在履行中
公司	2016/8/16	2017/12/31	发行	募集资金使用承诺	《关于承诺在股票发行前未取得全国中小企业股份转让系统出具的股份登记函，不使用发行募集的资金》事项	已履行完毕

承诺事项详细情况：

公司在申请挂牌时曾作如下承诺：

1、《避免同业竞争的承诺》公司控股股东豪特集团、非法人企业股东豪鼎投资、实际控制人辜俊杰先生以及公司的董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》。

2、《实际控制人的兜底承诺》2015年10月，实际控制人辜俊杰出具《关于社会保险、住房公积金的兜底承诺函》。

3、《避免占用资金的承诺》公司实际控制人、控股股东均出具了避免占用资金的承诺。

4、《关于规范和减少关联交易的承诺》为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司的实际控制人、法人股东、董事、监事、高级管理人员已分别向公司出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》。

5、公司承诺在股票发行前未取得全国中小企业股份转让系统出具的股份登记函，不使用发行募集的资金。

报告期内，公司实际控制人，控股股东、关联方及董事和高级管理人员均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

(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
房产	固定资产	抵押	10,808,150.69	14.98%	为豪特集团借款 1850 万作为担保
土地	无形资产	抵押	3,964,736.02	5.49%	为豪特集团借款 1850 万作为担保
总计	-	-	14,772,886.71	20.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

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	30,319,022	97.94%	0	30,319,022	97.94%
	其中：控股股东、实际控制人	15,220,696	49.16%	0	15,220,696	49.16%
	董事、监事、高管	212,500	0.68%	0	212,500	0.68%
	核心员工	0	-	0	0	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	637,500	2.05%	0	637,500	2.05%
	其中：控股股东、实际控制人	0	-	0	0	-
	董事、监事、高管	637,500	2.05%	0	637,500	2.05%
	核心员工	0	-	0	0	-
总股本		30,956,522	-	0	30,956,522	-
普通股股东人数						23

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	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	四川豪特实业集团有限公司	15,220,696	0	15,220,696	49.17%	0	15,220,696	0
2	绵阳豪鼎股权投资管理中心（有限合伙）	6,300,000	0	6,300,000	20.35%	0	6,300,000	0
3	常馨宇	1,500,000	0	1,500,000	4.84%	0	1,500,000	0
4	刘永忠	1,250,000	0	1,250,000	4.04%	0	1,250,000	0
5	郭雨霏	1,000,000	0	1,000,000	3.23%	0	1,000,000	0
6	绵阳市游仙富乐汽	1,000,000	0	1,000,000	3.23%	0	1,000,000	0

	车驾校有限公司							
7	代建勇	957,913	0	957,913	3.09%	0	957,913	0
8	珠海泰坦电力电子集团有限公司	957,913	0	957,913	3.09%	0	957,913	0
9	王熙杰	580,000	0	580,000	1.87%	435,000	145,000	0
10	刘付宝	450,000	0	450,000	1.45%	0	450,000	0
	合计	29,216,522	-	29,216,522	94.36%	435,000	28,781,522	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

控股股东：四川豪特实业集团有限公司

公司名称：四川豪特实业集团有限公司

统一社会信用代码:9151072759507776XC

成立时间: 2012 年 5 月 15 日

注册资本: 5000 万元

公司类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人: 辜俊杰

经营范围: 对国家产业政策允许的项目进行投资, 电子计算机与电子信息技术研发、制造、销售及技术咨询服 务, 路面工程技术开发, 工程咨询服务, 吸音材料的研发, 钢圈研发、制造及销售, 货物及技术进出口, 机器人研发设计、生产、销售、租赁和技术服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后 方可开展经营活动)

注册地址: 绵阳河北-平武工业园区

主营业务: 对外投资, 对集团下属公司进行整体管理, 制定集团的整体发展战略。

(二) 实际控制人情况

辜俊杰, 男, 现任公司董事长。中国国籍, 无境外永久居留权。1965 年 4 月出生, 大专学历, 中国民主同盟人士、四川省汽车工程学会副理事长。1987 年 7 月至 1995 年 12 月, 就职于四川省平武金矿, 历任技术员、技术科副科长、生产副矿长; 1996 年 1 月至 2003 年 12 月, 自主创业; 2004 年 1 月至今, 就职于四川豪特设备有限公司, 任董事长; 2012 年 5 月至今, 就职于四川豪特实业集团有限公司, 历任执行董事、执行董事兼总经理。

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：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
辜俊杰	董事长	男	1965年4月	2018年9月1日	2021年9月1日
汤金刚	董事	男	1967年1月	2018年9月1日	2021年9月1日
常进	董事、董事会 秘书兼财务 负责人	男	1967年10月	2018年9月1日	2021年9月1日
李明清	总经理	男	1964年9月	2018年9月1日	2021年9月1日
辜子恒	董事	男	1992年8月	2018年9月1日	2021年9月1日
黄红霞	监事会主席	女	1970年8月	2018年9月1日	2021年9月1日
王熙杰	职工监事	男	1990年12月	2018年9月1日	2021年9月1日
廖富成	监事	男	1985年10月	2018年9月1日	2021年9月1日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

除公司董事长辜俊杰和公司董事辜子恒系父子关系、与公司监事王熙杰系叔侄关系外，公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

(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
辜俊杰	董事长	-	-	-	-	-	-
汤金刚	董事	-	-	-	-	-	-
常进	董事、董事会 秘书兼 财务 负责人	-	-	-	-	-	-
李明清	总经理	100,000.00	0	100,000.00	0.32%	100,000.00	0
辜子恒	董事						
黄红霞	监事会主席	170,000.00	0	170,000.00	0.55%	170,000.00	0
王熙杰	职工监事	580,000.00	0	580,000.00	1.87%	580,000.00	0
廖富成	监事	-	-	-	-	-	-
合计	-	850,000.00	-	850,000.00	2.74%	850,000.00	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(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	13	2	0	15
销售人员	6	0	0	6
技术人员	20	0	0	20
财务人员	4	0	0	4
生产人员	82	0	1	81
员工总计	125	2	1	126

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	0	0
本科	24	25
专科	28	28
专科以下	72	72
员工总计	125	126

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,595,089.71	1,613,384.42
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	五、2	2,152,722.53	996,506.51
应收账款	五、3	22,016,088.27	23,351,813.64
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,263,841.17	2,714,294.59
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、5	518,236.27	753,232.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	8,495,956.43	12,840,501.43
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	五、7		444,456.69
流动资产合计		39,041,934.38	42,714,189.53
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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、8	28,051,872.98	30,105,432.58
在建工程	五、9	586,346.37	137,871.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	3,996,174.87	4,047,392.55
开发支出			
商誉	五、11		
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	486,183.07	486,183.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,120,577.29	34,776,879.94
资产总计		72,162,511.67	77,491,069.47
流动负债：			
短期借款	五、13	4,700,000.00	5,700,000.00
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、14	4,429,037.80	7,031,988.51
预收款项			3,516,408.42
合同负债	五、15	1,295,580.22	
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	五、16	457,943.88	894,711.37
应交税费	五、17	620,572.73	295,750.01
其他应付款	五、18	20,677,773.46	18,210,705.41
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	五、19	55,405.12	190,955.95
其他流动负债			
流动负债合计		32,236,313.21	35,840,519.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、20		
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、21	248,468.78	432,363.77
递延收益	五、22	1,501,190.10	1,616,666.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,749,658.88	2,049,030.11
负债合计		33,985,972.09	37,889,549.78
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	30,956,522.00	30,956,522.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	23,853,491.14	23,853,491.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	282,666.41	282,666.41
一般风险准备			
未分配利润	五、26	-16,916,139.97	-15,491,159.86
归属于母公司所有者权益合计		38,176,539.58	39,601,519.69
少数股东权益			
所有者权益合计		38,176,539.58	39,601,519.69
负债和所有者权益总计		72,162,511.67	77,491,069.47

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,560,039.44	1,279,483.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,152,722.53	996,506.51
应收账款		18,291,703.67	20,088,983.52
应收款项融资			
预付款项		816,704.81	2,242,994.94
其他应收款		486,568.41	702,955.91

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		7,096,588.45	7,624,273.03
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			47,797.70
流动资产合计		32,404,327.31	32,982,994.87
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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		27,788,166.12	28,940,696.65
在建工程		586,346.37	137,871.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,996,174.87	4,047,392.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		486,183.07	486,183.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		32,856,870.43	33,612,144.01
资产总计		65,261,197.74	66,595,138.88
流动负债：			
短期借款		2,900,000.00	3,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,610,475.77	1,992,938.41
预收款项			464,841.36
合同负债		767,626.22	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		310,451.86	571,615.58
应交税费		257,148.63	279,945.70
其他应付款		17,415,832.05	16,988,667.92
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		55,405.12	190,955.95
其他流动负债			
流动负债合计		23,316,939.65	24,388,964.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		248,468.78	432,363.77
递延收益		1,501,190.10	1,616,666.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,749,658.88	2,049,030.11
负债合计		25,066,598.53	26,437,995.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,956,522.00	30,956,522.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,853,491.14	23,853,491.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		282,666.41	282,666.41
一般风险准备			
未分配利润		-14,898,080.34	-14,935,535.70
所有者权益合计		40,194,599.21	40,157,143.85
负债和所有者权益总计		65,261,197.74	66,595,138.88

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		21,271,522.73	23,858,950.98
其中：营业收入		21,271,522.73	23,858,950.98

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,919,320.90	24,077,145.46
其中：营业成本	五、27	17,978,462.64	18,548,720.96
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、28	235,223.76	289,027.38
销售费用	五、29	902,656.94	1,575,800.35
管理费用	五、30	1,043,451.52	1,639,626.08
研发费用	五、31	1,034,725.11	1,015,723.89
财务费用	五、32	724,800.93	1,008,246.80
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		123,602.28	1,565,476.24
投资收益（损失以“-”号填列）		1,792,438.90	
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）		-2,872,134.98	-50,997.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		42,534.35	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,561,357.62	1,296,283.93
加：营业外收入		88,579.81	50,820.04
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,472,777.81	1,347,103.97
减：所得税费用		-47,797.70	-31,472.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,424,980.11	1,378,576.39
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）		-1,424,980.11	1,378,576.39
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		-1,424,980.11	1,378,576.39
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,424,980.11	1,378,576.39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.05	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.05	0.04

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入		15,567,117.33	19,142,175.26
减：营业成本		12,274,775.71	14,435,323.24
税金及附加		204,483.36	252,963.23
销售费用		784,769.12	864,829.94
管理费用		844,919.49	1,124,660.44
研发费用		1,034,725.11	1,015,723.89
财务费用		652,934.97	912,309.38
其中：利息费用			
利息收入			

加：其他收益		115,715.21	1,565,476.24
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		82,983.32	-149,524.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-30,791.90	1,952,316.98
加：营业外收入		20,449.56	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,342.34	1,952,316.98
减：所得税费用		-47,797.70	42,690.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,455.36	1,909,626.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,455.36	1,909,626.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		37,455.36	1,909,626.50
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.001	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.001	0.06

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,705,458.76	11,682,307.61
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		47,797.70	
收到其他与经营活动有关的现金	五、39	3,214,120.76	6,371,719.28
经营活动现金流入小计		14,967,377.22	18,054,026.89
购买商品、接受劳务支付的现金		5,684,359.55	5,850,643.22
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		2,485,466.72	3,040,040.88
支付的各项税费		878,913.69	1,775,460.58
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	1,290,735.94	1,295,531.16
经营活动现金流出小计		10,339,475.90	11,961,675.84
经营活动产生的现金流量净额		4,627,901.32	6,092,351.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		219,353.26	1,489,885.27

投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		219,353.26	1,489,885.27
投资活动产生的现金流量净额		-219,353.26	-1,489,885.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		158,913.18	306,928.39
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	五、39	144,096.00	406,112.00
筹资活动现金流出小计		1,303,009.18	713,040.39
筹资活动产生的现金流量净额		-1,303,009.18	-713,040.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,105,538.88	3,889,425.39
加：期初现金及现金等价物余额		1,489,550.83	1,277,046.45
六、期末现金及现金等价物余额		4,595,089.71	5,166,471.84

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,550,263.54	7,357,402.80
收到的税费返还		47,797.70	
收到其他与经营活动有关的现金		38,508.60	5,566,408.05
经营活动现金流入小计		10,636,569.84	12,923,810.85
购买商品、接受劳务支付的现金		3,112,328.70	2,741,875.35
支付给职工以及为职工支付的现金		2,335,463.34	2,202,586.49
支付的各项税费		841,710.67	1,339,036.42
支付其他与经营活动有关的现金		597,044.51	610,715.95
经营活动现金流出小计		6,886,547.22	6,894,214.21
经营活动产生的现金流量净额		3,750,022.62	6,029,596.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		219,353.26	801,802.72
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		219,353.26	801,802.72
投资活动产生的现金流量净额		-219,353.26	-801,802.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		106,017.18	245,351.74
支付其他与筹资活动有关的现金		144,096.00	406,112.00
筹资活动现金流出小计		1,250,113.18	651,463.74
筹资活动产生的现金流量净额		-1,250,113.18	-651,463.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,280,556.18	4,576,330.18
加：期初现金及现金等价物余额		1,279,483.26	549,733.41
六、期末现金及现金等价物余额		3,560,039.44	5,126,063.59

法定代表人：辜俊杰

主管会计工作负责人：常进

会计机构负责人：刘显林

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

财务报表附注

(一)、公司基本情况

四川豪特精工装备股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由四川豪特石油设备有限公司（以下简称豪特设备）于2015年8月整体变更设立的股份有限公司。豪特设备成立于2009年7月21日，由辜俊杰、郭旭东、肖丹亚等三位自然人共同出资组建。经历次增资及股权转让，截至2020年6月30日公司注册资本为30,956,522.00元，股份总数为30,956,522.00股，每股面值1元。2016年3月，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准，本公司股票在全国股转系统挂牌交易，简称豪特装备，证券代码836248。

公司法定代表人辜俊杰，统一社会信用代码 91510600692259944U，注册地四川省广汉市经济开发区（珠海路东二段），公司类型为其他股份有限公司（非上市），经营范围包括电力机车零部件、汽车零部件、航空设备、航海设备、石油化工设备、矿山机械设备、工程机械、能源电气机械生产加工与销售，金属的锻件，模具设计、模具制造及以上产品和技术的进出口业务。本公司及子公司主要从事精密模锻件、叶片、模具的研究、设计、锻造加工及销售，充电桩设备研发、生产及销售等。

本公司的母公司系四川豪特实业集团有限公司，最终控制人辜俊杰。截止2020年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共2户，本期合并单位与上年一致。子公司情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本财务报告经本公司董事会于2020年8月25日决议批准报出。

(二)、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

(三)、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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 日的合并及公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济

影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

（3）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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的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。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等，对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征,将应收票据和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。

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,结合当前状况以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。确定组合的依据如下:

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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,结合当前状况以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。确定组合的依据如下:

应收账款组合 1 信用风险组合

应收账款组合 2 关联方组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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 信用风险组合

其他应收款组合 2 应收利息及应收股利

其他应收款组合 3 应收押金保证金

其他应收款组合 4 应收备用金

其他应收款组合 5 应收租赁款

其他应收款组合 6 其他

对划分为组合的其他应收款,公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具,以市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时,使用不可观察输入值。

9、应收款项

应收款项包括应收帐款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款,按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法,以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款(或应收账款余额占应收账款合计 10%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 10%以上等)。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时,根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值

测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以应收款项与交易对象的关系划分组合，包括应收控股股东及合并范围内关联方款项
备用金及其他低风险组合	以应收款项性质划分组合

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	不计提坏账准备
备用金及其他低风险组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项

在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

10、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转材料按照预计的使用期间计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

11、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1) 某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政

策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

14、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-35	5	2.71-9.5
机器设备	3-15	5	6.33-31.67
运输设备	5	5	19
电子设备	5	5	19
办公设备	5	5	19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状

态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

19、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。

如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

本公司的产品质量三包费按主营业务收入的 3%计提，根据实际情况使用，如计提数不足支付，超出部分直接计入当期损益。

23、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司具体收入确认原则：本公司锻造产品在产品已经发出，并经客户验收合格后确认销售收入的实现；来料加工产品，在产品加工完毕，并交货经客户验收合格后确认加工收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确

认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

26、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

27、租赁

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

28、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、10“持有待售资产”相关描述。

(2) 其他：无

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更：

据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号--金融资产转移》《企业会计准则第 24 号--套期会计》《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》第 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定

对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。据财政部 2019 年 5 月 9 日发布的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行该准则，依据该准则的规定对相关会计政策进行变更。依据新非货币性资产交换准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。据财政部 2019 年 5 月 16 日发布的《企业会计准则第 12 号——债务重组》的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行该准则，依据该准则的规定对相关会计政策进行变更。依据新债务重组准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企公告编号：2019-02234 业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了合并财务报表及母公司财务报表。

②其他会计政策变更：本公司报告期内无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更。

(四)、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、10

2、优惠税负及批文

本公司及四川豪特新能源有限公司 2017 年经四川省科学技术厅批准认证为高新技术企业,有效期 3 年,所得税执行税率 15%; 绵阳云飞精工机械有限公司 2020 年 1-3 月适用小微企业优惠税率。

(五)、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，单位均为人民币元。

1、货币资金

项目	2020.6.30	2019.12.31
库存现金	7,569.68	11,815.40

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行存款	4,587,520.03	1,601,569.02
其他货币资金		-
合计	4,595,089.71	1,613,384.42

其中：存放在境外的款项总额

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类别	2020.6.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,152,722.53		2,152,722.53
商业承兑汇票			
合计	2,152,722.53		2,152,722.53

(续)

类别	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	620,000.00		620,000.00
商业承兑汇票	396,322.64	19,816.13	376,506.51
合计	1,016,322.64	19,816.13	996,506.51

(2) 坏账准备

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

① 银行承兑汇票

2020年6月30日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。故本公司不对应收银行承兑汇票计提预期减值损失。

② 商业承兑汇票

2020年6月30日，单项计提坏账准备：无

2020年6月30日，组合计提坏账准备：无

③ 坏账准备的变动

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少		2020.6.30
			转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	19,816.13		19,816.13		-

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,788,802.43	
合计	6,788,802.43	

说明：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(5) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2020.6.30			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	24,423,395.79	2,407,307.52	22,016,088.27	27,390,205.01	4,038,391.37	23,351,813.64
合计	24,423,395.79	2,407,307.52	22,016,088.27	27,390,205.01	4,038,391.37	23,351,813.64

(2) 坏账准备

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

①2020年6月30日，单项计提坏账准备：

应收单位	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
四川立蓝环保技术开发有限公司	1,067,263.40	100.00	1,067,263.40	回收可能性较小
合计	1,067,263.40	100.00	1,067,263.40	

②2020年6月30日，组合计提坏账准备：

组合1—信用风险组合

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	22,995,100.09	5.00	1,149,755.01
1至2年	-	10.00	-
2至3年	130,000.00	30.00	39,000.00
3年以上	231,032.30	65.48	151,289.11
合计	23,356,132.39	5.74	1,340,044.12

③坏账准备的变动

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少		2020.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	4,038,391.37		1,631,083.85	-	2,407,307.52

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的应收账款情况：无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	5,418,842.93	1年以下	22.19	270,942.15
客户2	3,586,048.99	1年以下	14.68	179,302.45
客户3	3,468,111.71	1年以下	14.20	173,405.59

客户 4	2,625,278.97	1 年以下	10.75	131,263.95
客户 5	2,452,249.47	1 年以下	10.04	122,612.47
合 计	17,550,532.07		71.86	877,526.60

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2020.6.30		2019.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1,263,841.17	100.00	2,470,751.77	91.03
1 至 2 年			243,542.82	8.97
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,263,841.17	100.00	2,714,294.59	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的 比例%	账龄	未结算原因
供应商 1	非关联	336,960.00	26.66	1 年以内	货未到
供应商 2	非关联	279,304.50	22.10	1 年以内	货未到
供应商 3	非关联	182,264.00	14.42	1 年以内	工程未完工
供应商 4	非关联	120,000.00	9.49	1 年以内	未结算
供应商 5	非关联	114,562.64	9.06	1 年以内	设备未到
合计		1,033,091.14	81.74		

5、其他应收款

项 目	2020.6.30	2019.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	518,236.27	753,232.25
合 计	518,236.27	753,232.25

(1) 应收利息情况: 无

(2) 应收股利情况: 无

(3) 其他应收款情况

项目	2020.6.30			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,425,423.55	2,907,187.28	518,236.27	779,814.25	26,582.00	753,232.25
合计	3,425,423.55	2,907,187.28	518,236.27	779,814.25	26,582.00	753,232.25

①坏账准备

A. 2020年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
其中：押金及保证金				
备用金	26,678.03			
租赁款				
其他				
合计	26,678.03			

B. 2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
其中：押金及保证金				
备用金				
租赁款	299,840.02	7.00	20,992.00	
单位往来款	2,875,000.00	100.00	2,875,000.00	
其他	223,905.50	5.00	11,195.28	
合计	3,398,745.52	85.54	2,907,187.28	

C. 2020年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：无

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年12月31余额		26,582.00		26,582.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提		2,880,605.28		2,880,605.28
本期转回				

本期转销			
本期核销			
其他变动			
2020年6月30余额		2,907,187.28	2,907,187.28

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020.6.30	2019.12.31
预存电费及燃油费		
应收租赁款	299,840.02	398,640.00
备用金	26,678.03	228,174.25
保证金		20,000.00
单位往来款	2,875,000.00	
其他款	223,905.50	133,000.00
合 计	3,425,423.55	779,814.25

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备期末 余额
客户 1	非关联方	单位往来款	2,875,000.00	3 年以上	83.93	2,875,000.00
客户 2	非关联方	房租收入	169,840.00	1 年以下	5.34	20,492.00
	非关联方	房租收入	120,000.00	1 至 2 年	4.96	
客户 3	非关联方	其他款	182,890.50	1 年以下	3.50	9,144.53
客户 4	非关联方	其他款	30,000.00	1 年以下	0.88	1,500.00
客户 5	非关联方	房租收入	10,000.02	1 年以下	0.29	500.00
合 计			3,387,730.52		98.90	2,906,636.53

6、存货

(1) 存货分类

项目	2020.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,696,775.39	2,169.71	3,694,605.68
在产品	1,461,452.88	65,772.92	1,395,679.96
库存商品	1,968,631.76	842,131.72	1,126,500.04
周转材料	-	-	-

项目	2020.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	3,140,981.92	861,811.17	2,279,170.75
委托加工物资	-		
合计	10,267,841.95	1,771,885.52	8,495,956.43

(续)

项目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,301,126.30	2,169.71	3,298,956.59
在产品	2,028,400.39	65,772.92	1,962,627.47
库存商品	2,626,238.98	942,131.72	1,684,107.26
低值易耗品	443,640.98		443,640.98
发出商品	6,602,413.35	1,151,244.22	5,451,169.13
合计	15,001,820.00	2,161,318.57	12,840,501.43

(2) 本公司期末存货计提存货跌价准备

项目	2020.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2020.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,169.71					2,169.71
在产品	65,772.92					65,772.92
库存商品	942,131.72			100,000.00		842,131.72
低值易耗品						
发出商品	1,151,244.22			289,433.05		861,811.17
合计	2,161,318.57			389,433.05		1,771,885.52

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	预计成本低于可变现净值		
在产品	预计成本低于可变现净值		
库存商品	预计成本低于可变现净值		
发出商品	预计成本低于可变现净值		

(4) 其他说明：本公司年末无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项目	2020.6.30	2019.12.31
----	-----------	------------

待抵扣增值税进项	-	385,669.49
预缴企业所得税	-	58,787.20
合 计	-	444,456.69

8、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1、年初余额	18,164,885.61	32,520,126.53	1,408,255.59	479,644.03	150,735.00	52,723,646.76
2、本期增加金额	0.00	285,160.60	120,425.67	1,820.00	0.00	407,406.27
(1) 购置	0.00	0.00	120,425.67	1,820.00	0.00	122,245.67
(2) 在建工程转入	0.00	285,160.60	0.00	0.00	0.00	285,160.60
(3) 企业合并增加						
3、本期减少金额	0.00	0.00	290,888.90	0.00	0.00	290,888.90
(1) 处置或报废	0.00	0.00	290,888.90	0.00	0.00	290,888.90
4、期末余额	18,164,885.61	31,558,138.16	1,237,792.36	481,464.03	150,735.00	51,593,015.16
二、累计折旧						
1、年初余额	4,142,033.78	17,092,848.75	873,356.16	367,987.83	141,987.66	22,618,214.18
2、本期增加金额	292,836.96	1,239,853.13	102,267.98	14,926.88	750.46	1,650,635.41
(1) 计提	292,836.96	1,239,853.13	102,267.98	14,926.88	750.46	1,650,635.41
3、本期减少金额	0.00	0.00	233,423.25	0.00	0.00	233,423.25
(1) 处置或报废	0.00	0.00	233,423.25	0.00	0.00	233,423.25
4、期末余额	4,434,870.74	17,838,417.72	742,200.89	382,914.71	142,738.12	23,541,142.18
三、减值准备						
1、年初余额						-
2、本期增加金额						-
(1) 计提						-
3、本期减少金额						-
(1) 处置或报废						-
4、期末余额						-
四、账面价值						
1、期末账面价值	13,730,014.87	13,719,720.44	495,591.47	98,549.32	7,996.88	28,051,872.98

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
2、年初账面价值	14,022,851.83	15,427,277.78	534,899.43	111,656.20	8,747.34	30,105,432.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：2017年2月通过融资租赁向裕融租赁有限公司购入龙门铣床1台，设备原值444,529.91元；2019年1月通过融资租赁向平安国际融资租赁有限公司购入VM1580机床2台，设备原值733,664.35元。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(6) 截至2020年6月30日，用于借款抵押的固定资产：

资产类别	资产原值	累计折旧	减值准备	资产净值
房屋建筑物	13,763,103.33	2,954,952.64		10,808,150.69
其他				
合计	13,763,103.33	2,954,952.64		10,808,150.69

9、在建工程

项目	2020.6.30	2019.12.31
10KV 配电工程	586,346.37	5,359.92
曲轴专用半自动磁粉探伤机 TD/CDG-3000型		132,511.82
合计	586,346.37	137,871.74

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利 技术	非专利 技术	财务及 办公软件	合计
一、账面原值					
1、年初余额	4,815,468.70		1,561,821.29	61,260.00	6,438,549.99
2、本期增加金额					
(1) 购置					

项目	土地使用权	专利 技术	非专利 技术	财务及 办公软件	合计
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并范围减少					
4、期末余额	4,815,468.70		1,561,821.29	61,260.00	6,438,549.99
二、累计摊销					
1、年初余额	802,578.00		1,561,821.29	26,758.15	2,391,157.44
2、本期增加金额	48,154.68			3,063.00	51,217.68
(1) 计提	48,154.68			3,063.00	51,217.68
(2) 企业合并增加					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并范围减少					
4、期末余额	850,732.68		1,561,821.29	29,821.15	2,442,375.12
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	3,964,736.02			31,438.85	3,996,174.87
2、年初账面价值	4,012,890.70			34,501.85	4,047,392.55

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(3)截至 2020 年 6 月 30 日，已用于抵押的无形资产为土地使用权（土地证号：广国用[2016]第 36982-1 号），净值为 3,964,736.02 元。

11、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	其他 原因	处置	其他 原因	
收购绵阳云飞精工机械有限公司	1,210,262.60			1,210,262.60		-
收购四川泰坦豪特新能源汽车有限公司	5,515,039.95					5,515,039.95
合计	6,725,302.55					5,515,039.95

(2) 商誉减值准备

被投资单位 名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末 余额
		计提	其他	处置	其他	
绵阳云飞精工机械有限公司	1,210,262.60			1,210,262.60		-
四川豪特新能源汽车有限公司	5,515,039.95					5,515,039.95
合计	6,725,302.55					5,515,039.95

说明：受市场及宏观经济环境影响，本公司前期并购全资子公司绵阳云飞精工机械有限公司和四川豪特新能源汽车有限公司销售收入大幅下降，经营业绩远低于原并购预期值，预计短期内其经营状况不会得到改善。根据预计现金流现值测试结果，于2018年对商誉全额计提减值准备。本公司已于2020年3月31日以0元价格转让绵阳云飞精工机械有限公司。

12、递延所得税资产

项目	2020.6.30		2019.12.31	
	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	178,828.55	1,192,190.35	178,828.55	1,192,190.35
资产减值准备	-	-	-	-
递延收益	242,499.95	1,616,666.34	242,499.95	1,616,666.34
预计负债	64,854.57	432,363.77	64,854.57	432,363.77
可抵扣亏损				
合计	486,183.07	3,241,220.46	486,183.07	3,241,220.46

13、短期借款

借款银行	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
华夏银行股份有	3,900,000.00		1,000,000.00	2,900,000.00

限公司德阳支行				
中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市临园路支行	1,800,000.00			1,800,000.00
合计	5,700,000.00			4,700,000.00

华夏银行股份有限公司德阳支行借款 390 万，借款期限为 2019 年 7 月 19 日到 2020 年 7 月 19 日，年利率 5.655%，担保方为四川豪特路桥工程有限公司、辜俊杰、辜子恒、四川豪特实业集团有限公司，本期已提前还款 100 万；向中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市临园路支行借款 180 万，借款期限为 2019 年 7 月 22 日到 2020 年 7 月 21 日，年利率 6.96%，担保方为：四川豪特实业有限公司、四川豪特精工装备股份有限公司、辜俊杰、倪雁。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2020.6.30	2019.12.31
1 年以内	3,759,317.80	4,047,478.33
1 至 2 年	567,720.00	1,565,787.43
2 至 3 年	102,000.00	925,752.18
3 年以上	-	492,970.57
合计	4,429,037.80	7,031,988.51

15、合同负债

(1) 合同负债列示

项目	2020.6.30	2019.12.31
1 年以内	888,116.22	-
1 至 2 年	291,964.00	-
2 至 3 年	-	-
3 年以上	115,500.00	-
合计	1,295,580.22	-

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
----	------------	------	------	-----------

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
一、短期薪酬	894,711.37	2,081,403.40	2,518,170.89	457,943.88
二、离职后福利-设定提存计划		55,359.52	55,359.52	-
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				
合计	894,711.37	2,136,762.92	2,573,530.41	457,943.88

(2) 短期薪酬列示

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	822,747.58	1,879,488.66	2,299,051.64	403,184.60
2、职工福利费		104,428.48	104,428.48	-
3、社会保险费		55,541.22	55,541.22	-
其中：医疗保险费		47,198.74	47,198.74	-
工伤保险费		2,573.56	2,573.56	-
生育保险费		5,768.92	5,768.92	-
.....		-	-	-
4、住房公积金		41,945.04	59,149.55	54,759.28
5、工会经费和职工教育经费	71,963.79	41,945.04	59,149.55	54,759.28
6、短期带薪缺勤		-	-	-
7、短期利润分享计划				-
8、其他		2,079,428.28	2,516,195.77	457,943.88
合计	894,711.37	2,081,403.40	2,518,170.89	457,943.88

(3) 设定提存计划列示

项目	2020.01.01	本年增加	本年减少	2020.6.30
1、基本养老保险	-	53,185.92	53,185.92	-
2、失业保险费	-	2,173.60	2,173.60	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	55,359.52	55,359.52	-

17、应交税费

税项	2020.6.30	2019.12.31
增值税	579,561.35	278,998.89

企业所得税	0.00	
个人所得税	1,317.18	1,806.82
城市维护建设税	15,155.05	
教育费附加	9,093.03	
地方教育费附加	6,062.02	
印花税	0.00	62.10
残疾人就业保障基金	9,384.10	14,882.20
其他		
合计	620,572.73	295,750.01

18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2020.6.30	2019.12.31
豪特集团借款	11,637,160.00	11,637,160.00
个人借款	4,605,000.00	2,243,993.00
单位及个人往来款	67,090.17	258,373.66
运费	19,392.45	11,145.15
垫付费用		10,777.00
质保金		82,800.00
咨询技术服务费	116,625.00	
股权转让款	13,455.00	13,455.00
其他		75,010.72
应付利息	4,219,050.84	3,877,990.88
合计	20,677,773.46	18,210,705.41

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	11,637,160.00	暂未追偿
单位 2	100,000.00	暂未追偿
单位 3	100,000.00	暂未追偿
单位 4	100,000.00	暂未追偿
合计	11,937,160.00	

(3) 其中，应付利息情况

项 目	2020.6.30	2019.12.31
应付豪特集团利息	4,172,450.84	3,867,390.88
应付个人借款利息	46,600.00	10,600.00
合 计	4,219,050.84	3,877,990.88

重要的已逾期未支付的利息情况:无

19、一年内到期的非流动负债

项 目	2020.6.30	2019.12.31
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的融资租赁款（附注五、20）	55,405.12	190,955.95
合 计	55,405.12	190,955.95

21、预计负债

项目	2020.6.30	2019.12.31	形成原因
产品质量保证	248,468.78	432,363.77	按锻造产品收入的3%计提
合计	248,468.78	432,363.77	

22、递延收益

项 目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30	形成原因
政府补助	1,616,666.34		115,476.24	1,501,190.10	
合 计	1,616,666.34		115,476.24	1,501,190.10	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	2020.01.01	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2020.6.30	与资产相关/与收益相关
2013 年市级战略新兴产业发展专项资金	100,000.02		7,142.86		92,857.16	与资产相关
第二批战略新兴产业	1,400,000.00		100,000.00		1,300,000.00	与资产相关

发展专项资金

第二批（第二次）战略

新兴产业发展专项资金	116,666.32	8,333.38	108,332.94	与资产相关
------------	------------	----------	------------	-------

合 计	1,616,666.34	115,476.24	1,501,190.10	
-----	--------------	------------	--------------	--

23、股本

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
股份总数	30,956,522.00			30,956,522.00

24、资本公积

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
股本溢价	23,853,491.14			23,853,491.14
其他资本公积				
合 计	23,853,491.14			23,853,491.14

25、盈余公积

项 目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.6.30
法定盈余公积	282,666.41			282,666.41
任意盈余公积				
储备基金	-			
企业发展基金	-			
合 计	282,666.41			282,666.41

26、未分配利润

项目	2020.6.30	2019.12.31
调整前上期末未分配利润	-15,491,159.86	-10,610,495.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		73,902.80
调整后期初未分配利润	-15,491,159.86	-10,536,592.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,424,980.11	-4,954,567.63
减：提取法定盈余公积		-
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

项目	2020.6.30	2019.12.31
期末未分配利润	-16,916,139.97	-15,491,159.86

27、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,879,004.86	17,955,448.11	23,329,145.61	18,546,168.14
其他业务	392,517.87	23,014.53	529,805.37	2,552.82
合计	21,271,522.73	17,978,462.64	23,858,950.98	18,548,720.96

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
锻件制品制造	15,443,474.00	12,633,697.41	22,173,835.33	17,742,780.69
充电设备销售	5,435,530.86	5,321,750.70	1,155,310.28	803,387.45
合计	20,879,004.86	17,955,448.11	23,329,145.61	18,546,168.14

(3) 2020年1-6月份公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户1	5,079,645.90	23.88
客户2	3,922,780.02	18.44
客户3	3,127,570.65	14.70
客户4	2,075,447.57	9.76
客户5	1,747,371.03	8.21
合计	15,952,815.16	75.00

28、营业税金及附加

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
城市维护建设税	59,760.96	89,195.70
教育费附加	28,209.85	41,058.12
地方教育费附加	18,806.57	27,372.08
房产税	72,415.03	72,415.03
土地使用税	46,262.55	46,262.55

印花税	8,448.80	11,403.90
残保金	-	-
车船使用税	1,320.00	1,320.00
合计	235,223.76	289,027.38

29、销售费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
差旅费	11,339.87	19,277.37
职工薪酬	148,036.38	236,390.25
汽车费	1,200.00	3,120.00
业务招待费	9,148.00	23,476.00
折旧费	1,104.84	1,509.32
三包费	461,326.48	984,980.72
运输费	229,427.59	218,322.22
包装费	15,405.42	23,392.98
业务宣传费	5,000.00	2,033.47
其他费用	20,668.36	63,298.02
合计	902,656.94	1,575,800.35

30、管理费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	465,150.23	616,391.15
办公费	32,472.20	21,658.39
业务招待费	37,672.42	40,375.69
差旅费	11,897.47	10,346.22
咨询费	7,920.79	188,541.12
固定资产折旧费	228,698.23	233,042.66
无形资产摊销费	51,217.68	51,217.68
汽车费	30,746.29	44,895.88
中介服务费	160,766.95	289,052.86
其他	16,909.26	144,104.43
合计	1,043,451.52	1,639,626.08

31、研发费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	248,740.41	207,149.53
津贴补贴	-	-
材料燃料和动力	765,142.02	797,214.55
折旧费用及长期待摊费用	6,594.09	2,067.36
设计费	-	-
专利费	14,248.59	9,292.45
合计	1,034,725.11	1,015,723.89

32、财务费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	557,361.14	832,460.10
减：利息收入	38,653.67	1,243.04
承兑汇票贴息	-	55,362.69
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	-	-
未确认融资费用	-	-
抵押及担保费	-	-
手续费	4,004.00	4,483.05
现金折扣	202,089.46	117,184.00
合计	724,800.93	1,008,246.80

33、其他收益

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
政府补助	123,313.24	1,565,476.24
代扣代缴个人所得税手续费	289.04	
合计	123,602.28	1,565,476.24

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
与资产相关：		
2013年市级战略新兴产业（第一批）	7,142.86	7,142.86
2013年战略性新兴产业（第二批）	100,000.00	100,000.00

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
2013年战略性新兴产业（第二批）第二次 与收益相关：	8,333.38	8,333.38
劳动和社会保障中心稳岗补贴	7,837.00	
中国制造 2025 四川行动“项目发展资金”		1,450,000.00
合计	123,313.24	1,565,476.24

34、投资收益

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
云飞精工已转让确认收益	1,792,438.90	
合 计	1,792,438.90	

35、信用减值损失

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
应收票据信用减值损失	19,816.13	
应收账款信用减值损失	-20,865.72	-50,997.83
其他应收款信用减值损失	-2,871,085.39	
债权投资信用减值损失	0.00	
其他债权投资信用减值损失	0.00	
长期应收款信用减值损失	0.00	
合 计	-2,872,134.98	-50,997.83

36、资产处置收益

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	42,534.35		42,534.35
其中：固定资产处置利得	42,534.35		42,534.35
无形资产处置利得			

非货币性资产交换利得

合 计	42,534.35	42,534.35
-----	-----------	-----------

37、营业外收入

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月	计入当期非经常性损益
债务重组利得		50,000.45	50,000.45
捐赠利得			
赔偿及其他收入	88,579.81	819.59	819.59
合 计	88,579.81	50,820.04	50,820.04

38、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
当期所得税费用	-47,797.70	47,797.70
递延所得税费用		-79,270.12
合计	-47,797.70	-31,472.42

39、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2019年1-6月
政府补助	1,835.04	1,565,476.24
利息收入	38,545.72	1,243.04
保证金	20,000.00	170,000.00
往来款	3,153,740.00	4,635,000.00
合计	3,214,120.76	6,371,719.28

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
银行手续费	14,367.00	4,483.05
备用金	51,469.00	98,940.00
办公费	29,879.73	22,248.39
汽车费	31,946.29	46,321.88
差旅招待费	67,997.46	74,366.28
咨询审核费	73,216.04	176,890.63
业务宣传费	5,000.00	2,033.47
中介服务费	95,471.70	136,981.13
运费	207,153.65	223,731.38
往来款	657,588.82	389,707.00
保证金	30,000.00	60,000.00
其他	26,646.25	59,827.95
合计	1,290,735.94	1,295,531.16

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
豪特集团往来款		
融资担保费/抵押手续费等		
融资租赁设备款	144,096.00	406,112.00
合计	144,096.00	406,112.00

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	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：		

补充资料	2020年1-6月	2019年1-6月
净利润	-1,424,980.11	1,378,576.39
加：资产减值准备	2,872,134.98	50,997.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,650,635.41	1,714,518.90
无形资产摊销	51,217.68	51,217.68
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）	-42,534.35	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	546,573.14	887,822.79
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,792,438.90	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-	-79,270.12
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	2,218,094.97	3,749,343.96
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,830,463.17	-3,671,647.45
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	4,379,661.67	2,012,034.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,627,901.32	6,092,351.05
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	4,595,089.71	5,166,471.84
减：现金的期初余额	1,489,550.83	1,277,046.45
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	3,105,538.88	3,889,425.39

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
一、现金	4,595,089.71	5,166,471.84

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
其中：库存现金	7,569.68	11,017.96
可随时用于支付的银行存款	4,587,520.03	5,155,453.88
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,595,089.71	5,166,471.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比例%	母公司对本公 司的表决权比例%
四川豪特实业集团有 限公司	四川 绵阳	工程施工、 装备制造	5,000.00	49.168	49.168

报告期内，母公司注册资本变化如下：

项目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.6.30
金额	50,000,000.00			50,000,000.00

本公司的最终控制方为辜俊杰，辜俊杰通过四川豪特实业集团有限公司间接持有本公司 49.168% 股权。

2、本公司的子公司情况。

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
绵阳云飞精工机 械有限公司	四川绵阳	四川绵阳	锻件加工	100.00		非同一控制下企业合 并
四川豪特新能源 有限公司	四川绵阳	四川绵阳	电动汽车 充电桩	100.00		非同一控制下企业合 并

(2) 重要的非全资子公司：无

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(4) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

3、本公司无合营和联营企业。

4、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
四川豪特路桥工程有限公司	受同一母公司控制
四川豪特工程试验检测有限公司	受同一母公司控制
四川豪特设备有限公司	受同一母公司控制
四川同济环保工程有限公司	受同一母公司控制
绵阳豪鼎股权投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上的非法人企业股东
汤金刚、李明清、常进、辜子恒、黄红霞、王熙杰、廖福成	分别为总经理、副总经理、董事会秘书财务负责人、董事、监事等

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
四川豪特实业集团有限公司	18,500,000.00	2016年5月25日	2021年5月25日	否

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
四川豪特路桥工程有限公司 辜俊杰/辜子恒 四川豪特实业集团有限公司	4,900,000.00	2019.8.5	2020.8.5	否
四川豪特实业集团有限公司/辜俊杰	1,800,000.00	2019.7.22	2020.7.21	否

(3) 关联方借款及临时资金拆借

关联方	期初拆入	本期拆入	本期归还	期末拆入	承担利息
拆入：					
豪特集团借款	11,637,160.00			11,637,160.00	351,659.96

说明：2020年4月17日，本公司与豪特集团签订借款展期协议，11,637,160.00元借款展期至2021年4月16日，按人民银行同期贷款利率计息。

(4)关联方应收应付款项

应收款项

项目名称	关联方	2020.6.30		2019.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	李明清				
其他应收款	王熙杰	2,000.00			
其他应收款	廖富成				
应收账款	绵阳市公交豪特新能源科技有限公司	25,465.00	1,273.25		

应付款项

项目名称	关联方名称	2020.6.30	2019.12.31
		账面余额	账面余额
应付利息	豪特集团	4,219,050.84	3,867,390.88
其他应付款	豪特集团	11,637,160.00	11,637,160.00
预收账款	绵阳市公交豪特新能源科技有限公司		156,895.00
应付账款	豪特集团		294,720.00

七、资产负债表日后事项

无。

八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2020.6.30			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

应收账款	19,349,540.10	1,057,836.43	18,291,703.67	21,254,591.87	1,165,608.35	20,088,983.52
合计	19,349,540.10	1,057,836.43	18,291,703.67	21,254,591.87	1,165,608.35	20,088,983.52

(2) 坏账准备

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

①2020年6月30日，单项计提坏账准备：无

②2020年6月30日，组合计提坏账准备：

组合1—信用风险组合

	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1年以内	19,216,646.10	5.00	960,832.31
1至2年	-	10.00	0.00
2至3年	-	30.00	0.00
3年以上	132,894.00	72.99	97,004.12
合计	19,349,540.10	5.47	1,057,836.43

组合2—关联方组合：无

③坏账准备的变动

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少		2020.6.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,165,608.35		107,771.92		1,057,836.43

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的应收账款情况：无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额 的比例(%)	坏账准备期 末余额
客户1	5,418,842.93	1年以下	28.01	270,942.15
客户2	3,468,111.71	1年以下	17.92	173,405.59
客户3	2,625,278.97	1年以下	13.57	131,263.95
客户4	2,452,249.47	1年以下	12.67	122,612.47
客户5	1,757,239.82	1年以下	9.08	87,861.99
合计	15,721,722.90		81.25	786,086.15

2、其他应收款

项目	2020.6.30	2019.12.31
应收利息		
应收股利		

其他应收款	486,568.41	702,955.91
合 计	486,568.41	702,955.91

(1) 应收利息情况：无

(2) 应收股利情况：无

(3) 其他应收款情况

项目	2020.6.30			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	4,440,355.69	3,953,787.28	486,568.41	4,615,137.91	3,912,182.00	702,955.91
合 计	4,440,355.69	3,953,787.28	486,568.41	4,615,137.91	3,912,182.00	702,955.91

①坏账准备

A. 2020年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
绵阳云飞精工机械有限公司	2,875,000.00	100.00	2,875,000.00	回收可能性
四川豪特新能源有限公司	1,046,600.00	100.00	1,046,600.00	回收可能性
其他				
合 计	3,921,600.00		3,921,600.00	
组合计提：				
押金及保证金				
备用金	25,010.17			
租赁款				
其他				
合 计	25,010.17			

B. 2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1				回收可能性
其他应收款单位 2				回收可能性
其他				回收可能性
合计				
组合计提：				
押金及保证金				
备用金				

租赁款	299,840.02	7.00	20,992.00
其他	193,905.50	5.77	11,195.28
合计	493,745.52	6.52	32,187.28

C. 2020年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：无

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	3,885,600.00	26,582.00		3,912,182.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	36,000.00	5,605.28		41,605.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	3,921,600.00	32,187.28		3,953,787.28

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的：无

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020.6.30	2019.12.31
应收租金	299,840.02	398,640.00
备用金	25,010.17	197,897.91
单位往来款	3,921,600.00	3,885,600.00
其他	193,905.50	133,000.00
合计	4,440,355.69	4,615,137.91

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	是	借款	1,350,000.00	2至3年	30.40	1,350,000.00
	是	借款	1,525,000.00	3至4年	34.34	1,525,000.00
客户2	是	借款	1,046,600.00	1年以下	23.57	1,046,600.00
客户3	否	租赁款	169,840.00	1年以下	3.82	20,492.00

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
	否	租赁款	120,000.00	1至2年	2.70	
客户4	否	电费	182,890.50	1年以下	4.12	9,144.53
客户5	否	租赁款	10,000.02	1年以下	0.23	500.00
合计			4,404,330.52		99.18	3,951,736.53

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2020.6.30			2019.12.31		
	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	10,640,000.60	10,640,000.60	-	15,350,263.20	15,350,263.20	-
对联营、合营企业投资						
合 计	10,640,000.60	10,640,000.60	-	15,350,263.20	15,350,263.20	-

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
绵阳云飞精工机械有限公司	4,710,262.60		4,710,262.60	-
四川豪特新能源有限公司	10,640,000.60			10,640,000.60
减：长期投资减值准备	15,350,263.20		4,710,262.60	10,640,000.60
合 计		-		-

(3) 对联营、合营企业投资：无

(4) 长期股权投资减值准备：10,640,000.60 元。

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,174,599.46	12,251,761.18	18,693,889.25	14,435,323.24
其他业务	392,517.87	23,014.53	448,286.01	
合计	15,567,117.33	12,274,775.71	19,142,175.26	14,435,323.24

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
锻件制品制造	15,174,599.46	12,251,761.18	18,693,889.25	14,435,323.24
合计	15,174,599.46	12,251,761.18	18,693,889.25	14,435,323.24

九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
非流动性资产处置损益	42,534.35	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	123,602.28	1,565,476.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	88,579.81	50,820.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	254,716.44	1,616,296.28
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	254,716.44	1,616,296.28
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	254,716.44	1,616,296.28
净资产收益率（依据净利润计算）	-3.66%	3.05%

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
净资产收益率（依据扣非后的净利润计算）	-4.32%	-0.53%
基本每股收益	-0.05	0.04

四川豪特精工装备股份有限公司

2020年8月26日

第八节

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司办公室