



中寰股份

NEEQ : 836260

成都中寰流体控制设备股份有限公司



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记



2020 年 1 月，公司年会盛典在成都机场假日酒店隆重举行。会上，公司回顾了 2019 年度取得的成绩，并对年度先进个人与先进集体予以表彰。



2020 年 5 月，四川省科学技术厅向公司颁发《四川省瞪羚企业证书》，公司喜获四川省首批瞪羚企业殊荣。



2020 年 5 月，中寰股份与法国达索、成都恒睿正式签订三维协同设计平台合作合同，并召开项目启动会。标识着中寰酝酿已久的更先进、更高效的数字化管理迈上新台阶。

2020 年 5 月，公司第二届董事会第十一次会议、2020 年第二次临时股东大会分别审议通过“关于实施 2020 年第一次股票定向发行”的系列议案，公司启动股票定向发行并于 2020 年 7 月发行完毕；

2020 年 8 月，公司经股转公司 2020 年第三批市场层级调整进入创新层。

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	20
第五节	股份变动和融资	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第七节	财务会计报告	30
第八节	备查文件目录	91

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。

公司负责人李瑜、主管会计工作负责人李勇文及会计机构负责人（会计主管人员）李勇文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

【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
对重大客户依赖的风险	<p>公司目前主要客户为中国石油天然气集团公司下属企业，公司自 2011 年取得中国石油天然气集团公司合格供应商准入证后，与其建立了长期稳定的合作关系，业务具有较强的持续性与稳定性。优质大客户能为公司带来稳定的收入和盈利，但在公司经营规模相对有限的情况下，也导致公司客户集中度较高，从而使得公司的生产经营客观上对大客户存在一定依赖。</p> <p>报告期内，公司对中石油的收入占营业收入总额的比例为 38.52%。若中石油因自身经营业务变化或者与公司合作关系发生重大不利变化，将可能导致公司经营业绩出现短期的大幅下跌或较大波动。</p>
市场周期性波动带来的风险	<p>公司自成立以来，专注于天然气流体控制设备的研发、生产和销售，主营业务收入主要来源于天然气井口安全控制系统和天然气管道运输气液联动执行机构的销售，主营业务的增长与天然气行业的景气度紧密相关。</p> <p>2017 年至报告期末，行业下游天然气采输公司经济活动回升，影响公司销售业绩持续增长；但天然气行业的周期性波动是常态，这将影响天然气采输公司对公司产品的需求，进而可能给公司的收入和业绩带来不利影响。</p>
技术优势减弱及竞争加剧的风险	<p>报告期内，公司产品利润水平较高，系公司率先完成气液联动执行机构的国产化、井口安全控制系统拥有国际一流的流程设计、建立并提供完备的售后服务所致。技术领先及优质的用户体验是公司产品取得超额收益的根本保障，如果未来国内竞争对手逐步缩小与公司的技术差距，公司主要产品的市场竞争将逐步加剧，进而影响公司的业绩表现。</p>
实际控制	<p>报告期末，公司实际控制人李瑜直接持有公司 56.04% 的股份，同时持有中寰合伙 49.02%</p>

人不当控制的风险	的有限合伙份额，为中寰合伙的执行事务合伙人，从而通过中寰合伙间接控制公司 14.54% 的股份，合计可控制公司 70.58% 股份。李瑜担任公司董事长，能够决定和实质影响公司的经营决策和管理层任免。若李瑜利用相关管理权对公司的决策和管理等进行不当控制，可能损害公司或其他股东利益。
购买理财产品及投资的风险	截至 2020 年 6 月 30 日，公司尚持有银行各类理财产品 2,050 万元人民币。虽然理财产品被银行划分为低风险类理财产品，但协议条款显示该理财产品不保证购买者的本金及收益，虽前期未出现本金遭受损失的情况，但公司仍面临理财产品本金无法全额收回的风险。 同时，公司董事会、股东大会通过决议，同意公司利用闲置资金进行股票等高风险投资；在报告期内，公司该类投资盈利 66.63 万元，且该类投资公允价值变动损益是-92.50 万元。公司进行股票类高风险投资面临亏损风险。
票据结算的风险	报告期内，公司与客户存在以承兑汇票的方式进行结算的情况。2019 年上半年及 2020 年上半年，公司接受客户承兑汇票的金额分别为 1,453.67 万元和 1,788.36 万元。 公司客户以票据结算，公司面临采用票据结算而导致回款周期延长的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、中寰股份、成都中寰	指	成都中寰流体控制设备股份有限公司
中寰流体、有限公司	指	成都中寰流体控制设备有限公司
科比科工程	指	四川科比科油气工程有限公司
科比科装备	指	成都科比科能源装备有限公司
和美农业	指	四川和美致远农业科技有限公司
中寰合伙	指	成都中寰企业管理咨询中心（有限合伙）
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-6 月 30 日
中石油	指	中国石油天然气集团公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法(2014)》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《成都中寰流体控制设备股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
财政部	指	中华人民共和国财政部
元/万元	指	人民币元/人民币万元
井口安全控制系统、井安系统	指	一种流体控制设备，主要用于石油或天然气井口，实现安全生产和紧急保护的装置
气液联动执行机构	指	一种流体控制设备，主要用于石油或天然气管道，实现安全输送和紧急保护的装置
撬装	指	指将功能组件集成于一个整体底座上，可以整体安装、移动的一种集成方式
HSE	指	HSE 是健康(Health)、安全(Safety)和环境(Environment)三位一体的管理体系

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	成都中寰流体控制设备股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu Zhonghuan Flow Controls Mfg. Co., Ltd.
证券简称	中寰股份
证券代码	836260
法定代表人	李瑜

二、 联系方式

董事会秘书	闵林
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
联系地址	成都市双流区西南航空港空港四路 2139 号
电话	028-64468398
传真	028-64468398
电子邮箱	lin.min@zh-flow.com
公司网址	www.zh-flow.com
办公地址	成都市双流区西南航空港空港四路 2139 号
邮政编码	610207
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 9 月 14 日
挂牌时间	2016 年 3 月 25 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-仪器仪表制造业 C40-通用仪器仪表制造 C401-工业自动控制系统装置制造 C4011
主要产品与服务项目	气液联动执行机构、井口安全控制系统的研发、制造及销售；模块化、橇装化设备的设计、制造及安装
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	42,000,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	李瑜
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李瑜，一致行动人为李青、张迪、成都中寰企业管理咨询中心（有限合伙）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9151010069397906XE	否
注册地址	四川省成都市双流区西南航空港空港四路 2139 号	否
注册资本（元）	42,000,000	是

截至 2020 年 6 月 30 日，公司已取得全国中小企业股份转让系统关于 2020 年第一次股票定向发行无异议的函，公司注册资本实际已变更为 4,200 万元；但本次新增股份的登记及营业执照的变更均系在 2020 年 7 月完成。

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 楼、28 层 A02 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	安信证券

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	79,368,864.93	118,516,723.48	-33.03
毛利率%	49.08	39.83	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,930,966.11	22,036,307.59	-5.02
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,101,296.73	20,449,188.46	-1.70
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）	9.54	12.01	-
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）	9.16	11.15	-
基本每股收益	0.50	0.65	-9.39

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	293,426,153.03	283,636,136.55	3.45
负债总计	64,042,268.90	75,583,218.53	-15.27
归属于挂牌公司股东的净资产	229,383,884.13	208,052,918.02	10.25
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.46	5.20	5.00
资产负债率%（母公司）	21.38	24.76	-
资产负债率%（合并）	21.83	26.65	-
流动比率	2.99	2.50	-
利息保障倍数	123,010.35	-	-

(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	13,742,362.89	11,099,290.00	23.81
应收账款周转率	1.81	1.10	-
存货周转率	0.67	1.98	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.45	26.85	-
营业收入增长率%	-33.03	251.44	-
净利润增长率%	-25.10	1,018.10	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	676,360.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	119,092.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,350.85
非经常性损益合计	953,804.10
减：所得税影响数	124,134.72
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	829,669.38

三、 补充财务指标

□适用 √不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**(一) 会计数据追溯调整或重述情况**

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

(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 日起适用上述新收入准则。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，调整首次执行当年期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、 业务概要

本公司是天然气采集、输配设备生产行业，属于天然气采集、输配送环节的设备生产商及服务提供商，主要为国内外各类天然气采集矿场、输气、配气企业提供其必需的各种井口安全控制系统和气液联动执行机构，以及对应的售后维保服务。

公司拥有自主研发、设计能力，除提供标准设备之外，亦能根据客户的实际需求进行定制设备生产，主要通过直销模式开拓业务，收入来源主要为产品销售收入及售后、维保收费。

（一）采购模式

公司采购主要包括零部件采购及原材料采购，主要供应商为境内企业，同时部分零部件自境外进口。

（1）境内采购模式

公司生产部下配备专职的采购及仓储管理人员，生产部门根据订单及安全库存向采购人员提交物资需求计划；采购人员根据物资需求计划，从公司合格供应商名录中选择多家供应商进行询价，并将询价结果形成报告，由公司副总经理进行审批；确定供应商后，公司与之签订采购合同，并约定货品名录、交货时间及违约条款等内容；货物运抵公司仓库后先置于待检区，仓储检验人员对货物进行严格的质量检查后，由采购人员在ERP系统中作入库处理。

（2）境外采购模式

公司境外采购主要通过四川省外贸五金矿产进出口有限责任公司代理报关并向境外供应商结汇；公司采购人员根据物资需求计划，与国外供应商、四川省外贸五金矿产进出口有限责任公司签订三方协议，而后向境外供应商下达采购订单，境外供应商确认订单后，由公司委托国际物流企业收货并运往国内海关，四川省外贸五金矿产进出口有限责任公司代理报关；物资运抵公司仓库后先置于待检区，仓储检验人员对货物进行严格的质量检查后，由采购人员在ERP系统中作入库处理。

（二）生产模式

公司生产部门主要根据订单及安全库存组织生产计划，通过ERP系统进行生产计划、生产任务及生产成本的管理。

公司接到客户订单后，在公司PLM系统中生成物料编码，由研发部门根据订单的技术指标对产品进行个性化设计后，生产部门下达生产计划；对于产品中需自制的部分，由加工车间按生产计划进行生产并检验入半成品库，对于需外购的零部件，公司采购部门采购后生产部门自仓库领料，而在装配车间完成整机的集成；整机经测试合格后，入产成品库。

公司生产过程严格按照API Q1及HSE管理体系的标准执行，在保证产品质量的同时，做到生产过程的健康、安全和环保。

（三）销售模式

公司的客户主要为中石油下属天然气开采和运输公司及国内一流天然气开采和运输设备供应商，为保证产品及服务质量，公司产品采用直销模式向终端客户进行销售，公司设置销售部，负责市场开拓、销售、服务等活动。

由于公司产品技术的领先性，公司于2011年取得中国石油天然气集团公司物资供应商准入证，成为其井口安全控制系统及执行机构的合格供应商；此外，公司与国内一流天然气开采和运输设备供应商形成良好合作关系，当其接到石油开采及运输企业的订单中包含气液联动执行机构及井口安全控制系统时，即向公司直接进行采购。

公司以满足客户需求为导向，以产品质量为开拓市场的基础，以快速响应和为客户创造价值为准则，维护和扩大老客户销售，并积极发展新客户。

（四）公司的全资子公司

成都科比科能源装备有限公司，主要从事模块化、橇装化设计及制造，收入来源主要为工程撬装设

备销售收入及安装收费。

四川和美致远农业科技有限公司，主要从事水果种植与销售、柑橘新技术、新品种推广、农副产品销售，收入来源主要为农作物、农副产品销售收入。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

（一） 财务业绩情况

1、报告期内，公司实现营业收入 79,368,864.93 元，同比下降 30.03%；实现净利润为 20,930,966.11 元，同比下降 25.10%；归属于挂牌公司股东的净利润 20,101,296.73 元，同比下降 5.02%；

主要原因为：公司于 2019 年下半年转让了控股子公司，导致报告期内合并报表范围相较去年同期发生变化，子公司的经营成果不再进入公司合并范围。

2、报告期内，公司经营活动现金流量净额较上年同期增加了 2,643,072.89 元。

主要原因为：公司本期票据到期承兑所致。

3、截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产为 293,426,153.03 元，同比增加 3.45%；归属于挂牌公司股东的净资产为 229,383,884.13 元，同比增加 10.25%。

主要原因为：公司本期盈利导致净资产持续增加。

（二） 业务拓展及研发情况

报告期内，公司有 2 项发明专利处于实审阶段；截至 2020 年 6 月 30 日，公司共取得授权专利 27 项，包括发明专利 4 项，实用新型 23 项。

（二） 行业情况

公司自成立以来，专注于天然气流体控制设备的研发、生产和销售，由于公司产品高度专业化，故下游天然气采输行业的景气度将直接影响公司业绩。

1、 天然气采输行业现状

天然气作为主要的一次能源，在全球和各国能源消费结构中的比例都发生了多次变迁。20世纪初，随着汽车、电力等的大力发展，石油和天然气在一次能源中的比例都呈现快速上升态势，但受运输限制、消费结构不同，天然气占全球能源的比例始终低于石油。

整体来看，除美国外，天然气占一次能源比重仍然保持了增长趋势，其全球平均占比持续快速增长，仅次于石油和煤炭，是世界第三大一次能源。未来，天然气作为清洁能源，将在环保问题日益受重视的新能源时代持续发挥重要作用。根据国际能源署的预测，无论是在现有政策不变或是加大控制温室气体排放的刺激政策下，至2030年，天然气都将成为化石能源中保持需求增长的能源。

我国天然气发展较晚，能源以煤炭和石油为主。国家管理层参考了国外的发展经验和我国国情，制定了一系列政策条例，以提高天然气与替代能源的竞争力，规范天然气市场，促进天然气的快速发展。因此，现阶段国内天然气工业主要呈现出政策引导、垄断经营、国家管制和供应驱动的特点。在《能源中长期规划纲要2004-2020年》中，管理层首次明确提出了大力发展天然气，提高天然气在一次能源中比例的目标；之后，政府先后出台了多项支持措施，表明国家管理层对于天然气的发展规划是长期性和前瞻性的，其对天然气的支持在短期内不会改变；同时《天然气利用政策》的出台也反映了国家管理层对于天然气使用结构的重视。

在国内天然气整体呈现供小于求的卖方市场情况下，国家对于优先发展城市天然气态度仍将继续。在我国，无论是天然气的上游开采业、中游运输业，还是下游分销业，都具有垄断经营的特点。对于天然气中上游行业，资源基本集中于中石油、中石化和中海油三家央企手中，其中中石油占比较高，且份

额稳定；对于下游分销业，政府对燃气销售企业采用特许经营权的模式，地方政府授予分销公司管道燃气的独家经营权或优先发展权，有效期一般为20-30年。

2、天然气采输行业发展趋势

全球天然气行业已进入快速发展时期，油气资源作为世界能源的主体结构不变，天然气的持续需求将长久支撑天然气输配设备行业的发展。天然气作为世界第二大能源，过去二十年，年均增长为2.4%，为同期石油2倍多，预计今后二十年仍将保持2.1%持续增长，国际能源署的预测，至2030年，石油在一次性能源消费中占比将为28.5%，天然气占比将为27.8%；至2035年，天然气将对石油形成有效替代，缓解对石油的压力和需求。

(1) 常规天然气资源潜力优于石油

1) 天然气储量大，按照国际能源署对2035年全球天然气需求量的最大估计5.1万亿立方米计算，世界的天然气可供应150年以上；

2) 非常规油气资源极为丰富，根据国际能源署的研究结果表明，全球非常规天然气技术可采储气量380万亿立方米，包括页岩气187万亿立方米，致密气106万亿立方米，煤层气87万亿立方米。综合各情况分析，天然气需求仍保持正增长，与石油、煤炭的总需求量的下降将形成强烈对比，也反映了天然气作为环保、效率高的化石能源在未来全球能源发展格局中的优势。

(2) 中国天然气市场和管网建设都有巨大的缺口和增长潜力

1) 中国天然气人均消费水平显著低于同期世界人均天然气消费量，在节能减排、经济结构调整的背景下，政策支持、供应充足将促使我国的天然气行业在未来持续快速发展。

2) 未来中国将重点建设中俄天然气管道、陕京四线、西气东输等主干管网和地区联络线为主的联络管道，全面建成更加合理完善的全国性管网系统，实现国产气与进口气，常规气与非常规气等不同属地、不同气源间的联通。

3) 在长输管道建设蓬勃发展的带动下，沿途区域性管网建设也得到大力发展。天然气管线网络的投入使用，有利于提升天然气供应效率，增加天然气在中国能源消费结构中的比例，减少大气污染。

4) 油气管道关键设备国产化是中国天然气管道设备必然的发展趋势。国家发改委对油气管道建设提出要求：依托工程，实现关键技术装备国产化；

中石油关于油气管道关键设备国产化的目标为：努力实现“十二五”末油气管道产品种类的全覆盖，“十三五”末实现油气管道装备的100%国产化。国产化也是民族工业发展的需要，通过国产化工作的实施，可以带动国内机械、电子、冶金、建材、材料等相关产业的发展，并可带动相关产品升级换代，极大地促进民族装备制造业的发展。

综合我国天然气采输行业的前景来看，公司产品市场存在稳定增长的需求，发展潜力巨大。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	29,852,707.00	10.17	11,635,598.72	4.1	156.56
应收票据	604,161.44	0.21	12,057,281.88	4.25	-94.99
应收账款	48,999,031.15	16.70	36,276,509.54	12.79	35.07
交易性金融资产	24,150,800.00	8.23	47,538,415.00	16.76	-49.20
应收款项融资	2,450,000.00	0.83	7,741,488.00	2.73	-68.35
合同资产	15,039,631.21	5.13			

无形资产	11,811,582.71	4.03	164,233.88	0.06	7,091.93
预收款项			8,566,688.68	3.02	-100.00
合同负债	11,312,372.06	3.86			
应付职工薪酬	9,871,028.91	3.36	14,156,947.58	4.99	-30.27
其他流动负债	1,470,608.37	0.50			

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期同比增加 18,217,108.28 元，增幅 156.56%。
主要原因是：报告期内，公司主动减少了银行理财产品投资所致。
- 2、应收票据：本期同比下降 11,453,120.44 元，降幅 94.99 %。
主要原因是：报告期内，公司积极与客户沟通，减少以承兑票据形式进行结算，以及部分已收到的承兑票据到期或支付给供应商所致。
- 3、应收账款：本期同比增加 12,722,521.61 元，增幅 35.07%。
主要原因是：报告期内，部分下游客户受疫情影响，与公司协商确认延长付款期所致。
- 4、交易性金融资产：本期同比下降 23,387,615 元，降幅 49.20 %。
主要原因是：报告期内，公司主动减少了银行理财产品投资所致。
- 5、应收款项融资：本期同比下降 5,291,488 元，降幅 68.35%。
主要原因是：报告期内，公司采购支付时增加银行承兑背书所致。
- 6、合同资产：报告期内增加 15,039,631.21。
主要原因是：本期执行新收入准则所致。
- 7、无形资产：本期同比增加 11,647,348.83 元，增幅 7,091.93%。
主要原因是：报告期内，公司通过挂牌方式取得成都市双流区空港四路 2139 号地块 33354.21 平方米土地使用权所致。
- 8、预收款项：本期同比减少 8,566,688.68 元，降幅 100.00%。
主要原因是：本期执行新收入准则所致。
- 9、合同负债：本期同比增加 11,312,372.06 元。
主要原因是：本期执行新收入准则所致。
- 10、应付职工薪酬：本期同比下降 4,285,918.67 元，降幅 30.27%。
主要原因是：报告期内，公司支付 2019 年度超额绩效奖金以及销售人员提成奖励所致。
- 11、其他流动负债：本期同比增加 1,470,608.37 元。
主要原因是：本期执行新收入准则所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	79,368,864.93	-	118,516,723.48	-	-33.03
营业成本	40,414,502.78	50.92	71,312,852.66	60.17	-43.33
毛利率	49.08%	-	39.83%	-	-
税金及附加	813,637.32	1.03	639,843.86	0.54	27.16
销售费用	5,166,783.19	6.51	7,497,740.64	6.33	-31.09
管理费用	4,956,745.00	6.25	6,408,098.22	5.41	-22.65

研发费用	5,205,009.90	6.56	5,189,332.89	4.38	0.30
财务费用	-138,762.68	-0.17	-37,380.26	-0.03	-271.22
其他收益	676,360.75	0.85	550,323.00	0.46	22.90
投资收益	1,044,139.90	1.32	123,074.33	0.10	748.38
公允价值变动收益	-925,047.40	-1.17	1,265,909.10	1.07	-173.07
信用减值损失	-56,836.23	-0.07	940,431.47	0.79	-106.04
营业利润	23,689,566.44	29.85	30,385,973.37	25.64	-22.04
营业外支出	106,450.85	0.13	86,516.92	0.07	23.04
净利润	20,930,966.11	26.37	27,945,494.78	23.58	-25.10

项目重大变动原因：

1、营业收入：本期同比减少 39,147,858.55 元，同比降幅 33.03%；营业成本：本期同比减少 30,898,349.88 元，同比降幅 43.33%。

主要原因是：2019 年 8 月，公司对外转让控股子公司四川科比科油气工程有限公司全部股份，造成合并范围变化，进而影响营业收入和营业成本减少。

2、营业利润：本期同比减少 6,696,406.93 元，同比降幅 22.04%；净利润：本期同比减少 7,014,528.67 元，同比降幅 25.10%。

主要原因是：报告期内，营业收入的减少而造成营业利润及净利润减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	78,663,668.55	118,036,325.59	-33.36
其他业务收入	705,196.38	480,397.89	46.79
主营业务成本	40,052,099.43	70,669,096.73	-43.32
其他业务成本	362,403.35	643,755.93	-43.70

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
气液联动执行机构	37,791,706.82	18,694,815.11	50.53	120.76	76.07	12.56
井口安全控制系统	19,602,340.16	12,403,784.14	36.72	-35.75	-9.75	-18.23
零配件销售及其它	6,856,098.39	3,071,024.05	55.21	-32.01	-18.86	-2.58
橇装设备	14,413,523.18	5,882,476.13	59.19	-75.61	-85.95	30.03
设计类收入	-	-	-	-100.00	-100.00	-
其他业务	705,196.38	362,403.35	48.61	-45.69	-43.70	85.17
合计	79,368,864.93	40,414,502.78	49.08	-33.03	-43.33	9.25

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
中国西部	62,146,930.09	31,095,932.38	49.96	-33.96	-47.88	13.36
中国中部	11,364,663.24	5,482,005.48	51.76	-22.86	-11.96	-5.97
中国北部	5,405,412.49	3,528,995.43	34.71	-41.12	-30.53	-9.96
国外	451,859.11	307,569.49	31.93	-8.70	-9.68	0.73
合计	79,368,864.93	40,414,502.78	49.08	-33.03	-43.33	9.25

收入构成变动的的原因：

- 1、报告期内，公司气液联动执行机构以及零配件销售较上年大幅增长。
主要原因是：油气行业总趋势好转，从而带动报告期内下游客户的建设项目增加，进而拉动了公司产品销售。
- 2、报告期内，公司撬装设备销售额降幅 75.61%。
主要原因是：2019年8月，公司对外转让控股子公司四川科比科油气工程有限公司全部股份，报告期内，该子公司的经营成果不再进入公司合并范围所致。
- 3、报告期内，中国西部地区销售额降幅为 33.96%。
主要原因是：2019年8月，公司对外转让控股子公司四川科比科油气工程有限公司全部股份，报告期内，该子公司的经营成果不再进入公司合并范围所致。
- 4、报告期内，销售毛利率同比增加 9.25%。
主要原因是：1) 公司通过加强内部管理，优化生产工艺，单位生产成本降低所致；2) 毛利率较低的撬装设备收入减少，导致整体毛利率上升。

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	13,742,362.89	11,099,290.00	23.81
投资活动产生的现金流量净额	2,985,603.83	-10,262,707.93	129.09
筹资活动产生的现金流量净额	929,807.86	5,575,000.00	-83.32

现金流量分析：

- 1、报告期内，公司净利润为 2,093.10 万，而实现经营活动产生的现金净流入为 1,374.23 万元，差异为 718.86 万元。
主要原因是：报告期内，部分上游供应商反应因受疫情影响而无法正常生产，发生有部分原材料无法按计划供货的情况；公司为规避该风险、保证生产，主动增加了原材料的备货，从而导致经营性现金净流入减少，但并不影响当期损益。
- 2、报告期内，经营活动产生的现金流量净额增幅 23.81%。
主要原因是：本期商业承兑汇票到期后客户承兑所致。
- 3、投资活动产生的现金流量净额增加 1,324.83 万元，增幅 129.09%。
主要原因是：报告期内，公司减少了银行理财投资以及发生对外债权投资。

4、筹资活动产生的现金流量净额减少了 464.52 万。

主要原因是：报告期内，公司减少了同外部投资人共同成立控股子公司所致。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
科比科装备	子公司	模块化撬装设备	全资子公司	从事模块化撬装设备业务	1,000 万元	20,287,127.55	8,463,347.52	14,736,271.53	2,147,907.69
和美农业	子公司	农作物种植、农副产品生产	全资子公司	多业务发展需要	2,800 万元	26,518,786.66	23,731,361.98	69,766.67	-284,656.80

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

（三） 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证，形成了质量、环境、职业健康安全等一体化管理体系，取得了压力管道元件特种设备制造许可证，已通过压力容器特种设备制造许可的现场审核；同时，在报告期内，公司通过了国家安全生产标准化评审，公司计划年底前取得ASME U的国际认证；在扩大公司产品范围的同时，力求确保研发、供应链、生产和销售各个过程都能严格按照规定执行，确保公司体系的合规性、符合性、有效性并不断提升运营效率。

公司诚信经营、依法履行纳税义务，认真做好每一项对社会发展有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体员工和股东负责。

十二、 评价持续经营能力

1、公司的治理结构合理、稳定，建立了规范的三会制度及相关管理制度；股东、管理层不存在利用优势地位损害公司利益的动机和风险。

2、公司的财务状况良好，连续三个会计年度均实现盈利；现金流量充足，各项关键财务比率健康合理；不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；企业的营业收入可以持续并根据市场情况稳定增长。

3、公司的关键管理人员及核心业务人员自公司股改以来一直稳定，员工离职率非常低。

4、公司各类资产、设备权属清晰；经营必需的各类生产原料供应稳定。

5、公司所属行业属于未受国家产业政策限制；经营过程中，无违法违规行为发生。

综上，公司整体的持续经营能力较强。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、对重大客户依赖的风险

公司目前主要客户为中国石油天然气集团公司下属企业，公司自 2011 年取得中国石油天然气集团公司合格供应商准入证后，与其建立了长期稳定的合作关系，业务具有较强的持续性与稳定性。优质大客户能为公司带来稳定的收入和盈利，但在公司经营规模相对有限的情况下，也导致公司客户集中度较高，从而使得公司的生产经营客观上对大客户存在一定依赖。

报告期内，公司对中石油的收入占营业收入总额的比例为38.52%。若中石油因自身经营业务变化或者与公司合作关系发生重大不利变化，将可能导致公司经营业绩出现短期的大幅下跌或较大波动。

应对措施：公司计划通过对中国石油化工集团公司、中国海洋石油总公司等国内其他客户的开发以进入其合格供应商名单，同时积极开拓国际市场，逐步加强与国外天然气采输企业的合作，降低对中石油的依赖。同时，公司正能立足自身的研发和制造能力，谋求拓展与产业链相关的新业务。

2、市场波动带来的风险

公司自成立以来，专注于天然气流体控制设备的研发、生产和销售，主营业务收入主要来源于天然气井口安全控制系统和天然气管道运输气液联动执行机构的销售，主营业务的增长与天然气行业的景气度紧密相关。

2017 年至报告期末，行业下游天然气采输公司经济活动回升，影响公司销售业绩持续增长；但天然气行业的周期性波动是常态，这将影响天然气采输公司对公司产品的需求，进而可能给公司的收入和业绩带来不利影响。

应对措施：公司计划通过产业链整合，拓展业务链，及时作出的实际行动，力争改变目前主营产品受制下游企业需求的局面。

3、技术优势减弱及竞争加剧的风险

报告期内，公司产品利润水平高于同行业其他企业，系公司率先完成气液联动执行机构国产化，同时公司的井口安全控制系统拥有国际一流的流程设计所致。技术领先是公司产品取得超额收益的根本保障，如果未来国内竞争对手逐步缩小与公司的技术差距，公司主要产品的市场竞争将逐步加剧，进而影响公司的业绩表现。

应对措施：公司目前技术处于领先地位，未来将继续在产品研发和优化上加大投入力度，以长久保持公司技术优势；在具体的产品更新方面，公司将根据推出更多的适用于不同工况、环境，满足用户个性化需求的细分产品，以达到继续保持领先地位。

4、实际控制人不当控制的风险

报告期末，公司实际控制人李瑜直接持有公司 56.04%的股份，同时持有中寰合伙 49.02%的有限合伙份额，为中寰合伙的执行事务合伙人，从而通过中寰合伙间接控制公司 14.54%的股份，合计可控制公司 70.58%股份。李瑜担任公司董事长，能够决定和实质影响公司的经营决策和管理层任免。若李瑜利用相关管理权对公司的决策和管理等进行不当控制，可能损害公司或其他股东利益。

应对措施：公司建立了科学的经营决策和财务决策制度，并严格实施，努力使该风险发生可能降至最低。

5、购买理财产品及投资的风险

截至 2020 年 6 月 30 日，公司尚持有银行各类理财产品 2,050 万元人民币。虽然理财产品被银行划分为低风险类理财产品，但协议条款显示该理财产品不保证购买者的本金及收益，虽前期未出现本金遭受损失的情况，但公司仍面临理财产品本金无法全额收回的风险。

同时，公司董事会、股东大会通过决议，同意公司利用闲置资金进行股票等高风险投资；在报告期内，公司该类投资盈利 66.63 万元，且该类投资公允价值变动损益是-92.50 万。公司进行股票类高风险投资面临亏损风险。

应对措施：公司理财资金将继续选择低风险、流动性强的种类，尽力保证安全性；针对高风险投资，公司建立了严格的证券投资管理制度，有效控制股票投资风险，提高投资收益，维护公司及股东利益。

6、票据结算的风险

报告期内，公司与客户存在以承兑汇票的方式进行结算的情况。2019 年上半年及 2020 年上半年，公司接受客户承兑汇票的金额分别为 1,453.67 万元和 1,788.36 万元。

应对措施：公司将尽力与客户进行沟通，采取措施，减少接受承兑汇票的额度和承兑期；同时，也积极与供货方沟通，消化所持承兑汇票，通过减少汇票收入、增加汇票支出的手段，降低承兑汇票风险及经营活动产生的现金流量净额减少。

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	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □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	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □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	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重要事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √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

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,462,908.22	102,839.58	2,565,747.80	1.12

上述金额为标的金额，对应案件均已判决完毕。

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
和美农业	否	200 万元	-	200 万元	2020/5/20	2021/5/19	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	200 万元	-	200 万元	-	-	-	-	-

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）	2,000,000.00	2,000,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
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：

- 1、不存在有明显迹象表明有可能承担连带清偿责任的未到期担保；
- 2、不存在已经承担清偿责任的担保；
- 3、公司及其控股子公司不存在未经内部审议程序而实施的担保事项。

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							
代光辉	债务人系公司员工	否	2019 年 10 月 11 日	2021 年 10 月 10 日	50,573.13	-	-	50,867.44	2.475 %	已事前及时履行	否
方波	债务人系公司员工	否	2020 年 3 月 31 日	2022 年 3 月 30 日	150,010.27	-	-	150,938.40	2.475 %	已事前及时履行	否
蒋代	债务人系	否	2019 年 10	2021 年 10	151,719.33			152,602.27	2.475	已事前	否

昆	公司员工		月 16 日	月 15 日					%	及时履行	
毛模林	债务人系公司员工	否	2019 年 10 月 11 日	2021 年 10 月 10 日	101,145.01	-	-	101,733.97	2.475 %	已事前及时履行	否
孙建	债务人系公司员工	否	2018 年 11 月 27 日	2020 年 11 月 26 日	103,121.25	-	-	103,740.00	2.475 %	已事前及时履行	否
田一凡	债务人系公司员工	否	2020 年 3 月 18 日	2022 年 3 月 17 日	150,419.14	-	-	151,347.27	2.475 %	已事前及时履行	否
张波	债务人系公司员工	否	2018 年 12 月 12 日	2020 年 12 月 11 日	113,542.2	-	-	114,222.83	2.475 %	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-		-	-	825,452.18	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

- 1、以上 7 位债务人均系公司员工，按照公司《HOME 关爱计划——员工福利借款管理制度》；
- 2、《HOME 关爱计划——员工福利借款管理制度》系公司对员工提供的福利支持，规定借与员工的借款仅用于家庭购房、就医、就学三方面的开支；
- 3、《HOME 关爱计划——员工福利借款管理制度》对借款条件、额度、归还保证均有明细规定或限制，不会对公司资金造成负面影响。

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	-	-
业务往来	-	1,806,924.53

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

以上交易，系 2019 年公司转让科比科工程股权前，公司即与科比科工程签订了咨询服务合同，向科比科工程提供咨询服务，因签订合同时，科比科工程系公司的控股子公司，由此不属于关联交易；

但报告期内，该合同才执行达到付款条件并确认收入；因确认收入的时点在公司转让科比科工程后的 12 个月内，公司与科比科工程发生的交易视为关联交易。

(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	2016/3/25	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

大股东						
其他股东	2016/3/25	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016/3/25	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/3/25	-	挂牌	资金占用承诺	杜绝违规关联方资金占用	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、为避免今后出现同业竞争情形，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司持股5%以上股份股东以及公司所有董事、监事及高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，承诺以下事项：

为保障中寰设备及其股东的利益，确保中寰设备业务持续发展，避免与其产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

(1) 在本承诺函签署之日，本人及本人控制的公司未生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品及构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

(2) 自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的公司将不生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(3) 自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的公司将不与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司及其下属子公司拓展后产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

(4) 在本人及本人控制的公司与公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人及本人控制的公司将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

以上《避免同业竞争承诺函》依法具有法律约束力。

2、为规范及减少关联交易，实际控制人李瑜已出具承诺：

鉴于成都中寰流体控制设备股份有限公司拟申请股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌，本人作为成都中寰的控股股东和实际控制人，现作出如下不可撤销的承诺与保证：

(1) 本人及本人所控制的其他企业目前不存在违规占用成都中寰的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用成都中寰资金的情况；

(2) 本人及本人所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及成都中寰相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人及人所控制的其他企业对成都中寰的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用成都中寰的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害成都中寰及其他股东利益的行为；

(3) 本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。本人若违反上述承诺，将承担因此给成都中寰造成的一切损失。

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

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	18,435,364	46.09	1,898,900	20,334,264	48.41
	其中：控股股东、实际控制人	5,875,843	14.69	8,000	5,883,843	14.01
	董事、监事、高管	699,367	1.75	638,700	1,338,067	3.19
	核心员工	-	-	2,382,205	2,382,205	5.67
有限售 条件股 份	有限售股份总数	21,564,636	53.91	101,100	21,665,736	51.59
	其中：控股股东、实际控制人	17,627,531	44.07	24,000	17,651,531	42.03
	董事、监事、高管	3,937,105	9.84	77,100	4,014,205	9.56
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		40,000,000	-	2,000,000	42,000,000	-
普通股股东人数		151				

单位：股

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，公司已取得全国中小企业股份转让系统关于 2020 年第一次股票定向发行无异议的函，公司注册资本实际已变更为 4,200 万元；但由于本次新增股份的登记系在 2020 年 7 月完成，因此本表数据系以 2020 年 6 月 30 日股东名册载明数据为基础，增加定向增发发行的股份后的数据。

(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	李瑜	23,503,374	32,000	23,535,374	56.04	17,651,531	5,883,843	-
2	中寰合伙	6,709,154	-604,154	6,105,000	14.54	-	6,105,000	-
3	陈亮	2,720,730	100,000	2,820,730	6.72	2,115,548	705,182	-
4	曹晟	1,868,000	77,000	1,945,000	4.63	-	1,945,000	-
5	李大全	800,245	210,000	1,010,245	2.41	757,684	252,561	-
6	李青	1,000,000	-	1,000,000	2.38	-	1,000,000	-
7	吴艳	702,000	235,204	937,204	2.23	-	937,204	-
8	魏小兵	800,000	-17,100	782,900	1.86	-	782,900	-
9	刘芬	781,000	-17,999	763,001	1.82	-	763,001	-
10	慕超勇	565,497	50,000	615,497	1.47	461,623	153,874	-

合计	39,450,000	-	39,514,951	94.10	20,986,386	18,528,565	-
----	------------	---	------------	-------	------------	------------	---

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、李瑜与李青系父女关系；
- 2、李瑜系中寰合伙的执行事务合伙人，持有中寰合伙 49.02% 的出资额；李青持有中寰合伙 28.41% 的出资额；
- 3、其他股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

李瑜，男，中国国籍，无永久境外居留权，1964 年出生，本科学历；1984 年 8 月至 1987 年 6 月，任西安电力整流器厂试验员；1987 年 7 月至 2000 年 12 月，历任四川石油管理局地调处电子计算中心工程师、高级工程师、计算室副主任；2001 年 1 月至 2002 年 2 月，任珠海中寰石油有限公司机电部经理；2002 年 2 月至 2014 年 7 月，创办成都中寰机电设备有限公司并担任总经理；2009 年 9 月至 2015 年 9 月，创办成都中寰流体控制设备有限公司并担任执行董事、总经理；2015 年 9 月至 2018 年 8 月，担任股份公司董事长、总经理；2018 年 9 月至今，担任公司董事长。

报告期末，李瑜直接持有公司 56.04% 股份，同时持有中寰合伙 49.02% 的出资额，为中寰合伙的执行事务合伙人，从而通过中寰合伙间接控制公司 14.54% 的股份，系公司控股股东；此外，李瑜担任公司董事长，能对公司的重大事项、财务、经营等决策产生重大影响，系公司实际控制人。

报告期内控股股东无变动。

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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2020 年 5 月 8 日	2020 年 7 月 13 日	5.20	200 万股	公司前 10 大股东、董江高及核心员工	不适用	1,040 万元	补充流动资金

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

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
李瑜	董事长	男	1964 年 1 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
慕超勇	董事、总经理	男	1987 年 8 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
陈亮	董事、副总经理	男	1986 年 10 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
李健	董事、副总经理	男	1980 年 10 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
张迪	董事、副总经理	男	1990 年 6 月	2020 年 5 月 7 日	2021 年 9 月 21 日
李勇文	董事、财务总监	男	1972 年 12 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
李大全	董事	男	1966 年 7 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
金涛	监事会主席	男	1976 年 5 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
王卓然	职工监事	男	1990 年 6 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
邵一峰	职工监事	女	1991 年 6 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
石华	副总经理	男	1988 年 7 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
闵林	董事会秘书	男	1981 年 11 月	2018 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 21 日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

- 1、董事长李瑜系公司控股股东、实际控制人；
 - 2、控股股东、董事长李瑜与股东、董事、副总经理张迪系翁婿关系；
 - 3、控股股东、董事长李瑜与股东李青系父女关系；
 - 4、股东李青与股东、董事、副总经理张迪系夫妻关系；
- 除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间无关联关系。

(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
李瑜	董事长	23,503,374	32,000	23,535,374	56.04	-	-
慕超勇	董事、总经理	565,497	50,000	615,497	1.47	-	-
陈亮	董事、副总经理	2,720,730	100,000	2,820,730	6.72	-	-
李健	董事、副总经理	550,000	30,000	580,000	1.38	-	-
李大全	董事	800,245	210,000	1,010,245	2.41	-	-
李勇文	董事、财务总监	-	50,000	50,000	0.12	-	-
张迪	董事、副总经理	-	2,000	2,000	-	-	-

金涛	监事会主席	-	2,000	2,000	-	-	-
王卓然	职工监事	-	163,800	163,800	0.39	-	-
石华	副总经理	-	68,000	68,000	0.16	-	-
闵林	董事会秘书	-	40,000	40,000	0.10	-	-
合计	-	28,139,846	-	28,887,646	68.79	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张迪	-	新任	董事、副总经理	股东大会选举为董事；董事会聘任为副总经理
李勇文	财务总监	新任	董事、财务总监	股东大会选举为董事

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

1、张迪，男，中国国籍，无永久境外居留权，1990年出生，研究生学历；2012年6月至2014年5月，任威德福（中国）能源服务有限公司现场工程师；2014年8月至2016年1月，任科罗拉多矿业大学（Colorado School of Mines）助理研究员；2016年2月至2018年8月，任四川科比科油气工程有限公司商务经理；2018年9月至2020年4月，任成都中寰流体控制设备股份有限公司销售经理；2020年5月，任成都中寰流体控制设备股份有限公司董事、副总经理。

2、李勇文，男，中国国籍，无永久境外居留权，1972年出生，专科学历，中级会计师；1993年7月至2000年4月，任攀枝花市第二建筑工程公司财务科科长；2000年5月至2008年9月，任攀枝花市得天独厚餐饮有限公司财务总监；2008年9月至2009年4月，任四川卓越注册税务师事务所有限公司项目经理；2009年5月至2015年6月，任四川新路桥机械有限公司财务总监；2015年7月至2015年9月，任成都中寰流体控制设备股份有限公司财务总监；2015年10月至2020年4月，任成都中寰流体控制设备股份有限公司财务总监；2020年5月，任成都中寰流体控制设备股份有限公司董事、财务总监。

(四) 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	1	0	14
生产人员	65	8	16	57

销售人员	23	2	0	25
技术人员	26	3	1	28
财务人员	3	0	0	3
行政人员	18	0	0	18
员工总计	148	14	17	145

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	38	38
专科	55	80
专科以下	53	25
员工总计	148	145

(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	-	46	-	46

核心员工的变动情况：

报告期内，公司通过董事会提名、全体公示、股东大会审议等程序，认定了吴艳等 46 位员工为公司核心员工。

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	六、1	29,852,707.00	11,635,598.72
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	24,150,800.00	47,538,415.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	604,161.44	12,057,281.88
应收账款	六、4	48,999,031.15	36,276,509.54
应收款项融资	六、5	2,450,000.00	7,741,488.00
预付款项	六、6	3,008,456.05	2,631,430.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	7,459,251.27	9,105,242.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	51,483,041.03	54,752,637.25
合同资产	六、9	15,039,631.21	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	5,000,000.00	5,000,000.00
流动资产合计		188,047,079.15	186,738,603.59
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	六、11	77,073,673.91	77,351,849.88
在建工程			
生产性生物资产	六、12	11,227,247.63	13,856,543.79
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、13	11,811,582.71	164,233.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、14	4,177,456.35	4,288,178.24
递延所得税资产	六、15	1,089,113.28	1,236,727.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		105,379,073.88	96,897,532.96
资产总计		293,426,153.03	283,636,136.55
流动负债：			
短期借款	六、16	530,000.00	-
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	六、17	4,883,246.59	5,417,882.70
应付账款	六、18	22,703,834.76	31,487,933.14
预收款项	六、19		8,566,688.68
合同负债	六、20	11,312,372.06	
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	六、21	9,871,028.91	14,156,947.58
应交税费	六、22	4,928,027.56	5,890,395.96
其他应付款	六、23	7,137,466.05	9,041,769.17
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	六、24	1,470,608.37	
流动负债合计		62,836,584.30	74,561,617.23
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、15	1,205,684.60	1,021,601.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,205,684.60	1,021,601.30
负债合计		64,042,268.90	75,583,218.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本			
其他权益工具	六、25	42,000,000.00	40,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、26	91,434,517.28	83,034,517.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、27	10,385,339.15	10,385,339.15
一般风险准备			
未分配利润	六、28	85,564,027.70	74,633,061.59
归属于母公司所有者权益合计		229,383,884.13	208,052,918.02
少数股东权益			
所有者权益合计		229,383,884.13	208,052,918.02
负债和所有者权益总计		293,426,153.03	283,636,136.55

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

(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		26,967,058.45	6,001,826.85
交易性金融资产		24,150,800.00	43,538,415.00
衍生金融资产			
应收票据		604,161.44	11,057,281.88
应收账款	十五、1	41,040,406.32	36,049,483.29
应收款项融资		2,450,000.00	7,741,488.00
预付款项		2,267,299.58	1,631,106.88
其他应收款		7,147,719.30	8,719,482.69
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		43,554,798.78	53,473,727.52
合同资产		14,912,241.02	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,000,000.00	5,000,000.00
流动资产合计		170,094,484.89	173,212,812.11
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	十五、3	29,095,059.31	27,095,059.31
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		75,424,605.93	73,686,596.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,811,582.71	164,233.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		55,896.22	82,783.00
递延所得税资产		1,089,113.28	1,236,727.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		117,476,257.45	102,265,399.41
资产总计		287,570,742.34	275,478,211.52
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,883,246.59	5,417,882.70
应付账款		21,074,373.23	27,147,626.70
预收款项			8,566,688.68
合同负债		11,312,372.06	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,085,238.72	12,556,623.78
应交税费		4,134,326.73	5,641,743.78
其他应付款		8,328,589.06	7,857,871.10
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			
其他流动负债		1,470,608.37	
流动负债合计		60,288,754.76	67,188,436.74
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			
递延收益			
递延所得税负债		1,205,684.60	1,021,601.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,205,684.60	1,021,601.30
负债合计		61,494,439.36	68,210,038.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本		42,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		91,814,781.91	83,414,781.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,385,339.15	10,385,339.15
一般风险准备			
未分配利润		81,876,181.92	73,468,052.42
所有者权益合计		226,076,302.98	207,268,173.48
负债和所有者权益总计		287,570,742.34	275,478,211.52

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

（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		79,368,864.93	118,516,723.48
其中：营业收入	六、29	79,368,864.93	118,516,723.48
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		56,417,915.51	91,010,488.01
其中：营业成本	六、29	40,414,502.78	71,312,852.66
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	六、30	813,637.32	639,843.86
销售费用	六、31	5,166,783.19	7,497,740.64
管理费用	六、32	4,956,745.00	6,408,098.22
研发费用	六、33	5,205,009.90	5,189,332.89
财务费用	六、34	-138,762.68	-37,380.26
其中：利息费用		192.14	-
利息收入		-11,634.76	-10,536.99
加：其他收益	六、35	676,360.75	550,323.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、36	1,044,139.90	123,074.33
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）	六、37	-925,047.40	1,265,909.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-56,836.23	940,431.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,689,566.44	30,385,973.37
加：营业外收入	六、39	51,900.00	52,500.00
减：营业外支出	六、40	106,450.85	86,516.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,635,015.59	30,351,956.45
减：所得税费用	六、41	2,704,049.48	2,406,461.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,930,966.11	27,945,494.78
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）		20,930,966.11	27,945,494.78
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			5,909,187.19
2. 归属于母公司所有者的净利润		20,930,966.11	22,036,307.59
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		20,930,966.11	27,945,494.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		20,930,966.11	22,036,307.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	5,909,187.19
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.50	0.65
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.50	0.65

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

(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	十五、4	73,432,399.32	58,618,641.16
减：营业成本	十五、4	37,935,812.50	28,989,003.02
税金及附加		787,439.93	417,865.42
销售费用		5,172,359.19	5,146,382.29
管理费用		4,425,456.46	4,337,792.45
研发费用		5,018,671.24	4,322,206.81
财务费用		-140,070.00	-43,974.70
其中：利息费用		-	-
利息收入		10,008.43	-
加：其他收益		665,875.78	418,643.00
投资收益（损失以“-”号填列）		1,013,071.40	110,412.70

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）		-925,047.40	1,265,909.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-59,045.18	1,004,536.60
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）		20,927,584.60	18,248,867.27
加：营业外收入		51,900.00	-
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,979,484.60	18,248,867.27
减：所得税费用		2,571,355.10	2,406,461.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,408,129.50	15,842,405.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,408,129.50	15,842,405.60
（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		18,408,129.50	15,842,405.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.44	0.40
（二）稀释每股收益（元/股）		0.44	0.40

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

(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		79,330,446.91	81,264,540.58
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		550,382.57	
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	3,305,387.28	2,647,893.96
经营活动现金流入小计		83,186,216.76	83,912,434.54
购买商品、接受劳务支付的现金		35,623,717.06	37,908,794.99
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		14,751,497.08	14,974,115.78
支付的各项税费		8,071,204.60	6,765,454.82
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	10,997,435.13	13,164,778.95
经营活动现金流出小计		69,443,853.87	72,813,144.54
经营活动产生的现金流量净额		13,742,362.89	11,099,290.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,002,989.60	14,500,799.67
取得投资收益收到的现金		1,069,188.28	274,751.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000,000.00	1,000,000.00
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		21,700,000.00	19,200,000.00
投资活动现金流入小计		27,772,177.88	34,975,550.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,521,103.67	17,431,524.91
投资支付的现金			6,601,734.00
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		2,265,470.38	21,205,000.00
投资活动现金流出小计		24,786,574.05	45,238,258.91
投资活动产生的现金流量净额		2,985,603.83	-10,262,707.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	5,575,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,575,000.00
取得借款收到的现金		530,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		8,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		10,930,000.00	5,575,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,000,192.14	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,000,192.14	
筹资活动产生的现金流量净额		929,807.86	5,575,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,665.40	16,034.71
五、现金及现金等价物净增加额		17,689,439.98	6,427,616.78
加：期初现金及现金等价物余额		7,692,802.44	13,459,227.94
六、期末现金及现金等价物余额		25,382,242.42	19,886,844.72

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

(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		77,278,100.12	61,527,943.90
收到的税费返还		550,382.57	-
收到其他与经营活动有关的现金		3,280,657.64	7,772,312.23
经营活动现金流入小计		81,109,140.33	69,300,256.13
购买商品、接受劳务支付的现金		29,848,922.78	29,865,902.64
支付给职工以及为职工支付的现金		11,968,957.48	8,781,115.01
支付的各项税费		7,609,339.44	6,547,805.08
支付其他与经营活动有关的现金		10,936,576.78	12,968,993.07
经营活动现金流出小计		60,363,796.48	58,163,815.80
经营活动产生的现金流量净额		20,745,343.85	11,136,440.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,002,989.60	7,500,799.67
取得投资收益收到的现金		1,038,119.78	262,089.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		2,000,000.00	1,000,000.00

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		18,700,000.00	14,700,000.00
投资活动现金流入小计		23,741,109.38	23,462,889.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,215,084.95	5,347,533.16
投资支付的现金		2,000,000.00	6,601,734.00
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		2,265,470.38	8,925,000.00
投资活动现金流出小计		24,480,555.33	20,874,267.16
投资活动产生的现金流量净额		-739,445.95	2,588,622.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	-
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		8,400,000.00	-
筹资活动现金流入小计		10,400,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,000,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		10,000,000.00	-
筹资活动产生的现金流量净额		400,000.00	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,665.40	16,034.71
五、现金及现金等价物净增加额		20,437,563.30	13,741,097.23
加：期初现金及现金等价物余额		2,059,030.57	9,801,867.77
六、期末现金及现金等价物余额		22,496,593.87	23,542,965.00

法定代表人：李瑜

主管会计工作负责人：李勇文

会计机构负责人：李勇文

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	四. 27
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 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六. 25
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六. 28
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	

(二) 报表项目注释

一、 公司的基本情况

成都中寰流体控制设备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”），系由成都中寰流体控制设备有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司。本公司取得成都市市场监督管理局核发的营业执照，统一社会信用代码：9151010069367906XE，注册资本：人民币肆仟万元，法定代表人：李瑜，企业地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区西南航空港空港四路 2139 号。

有限公司成立于 2009 年 9 月 14 日，系由李瑜、李波等共同出资成立的有限责任公司。有限公司成立时注册资本为 2,000 万元（其中：李瑜出资 1,490 万元，占注册资本的 74.50%；李波出资 240 万元，占注册资本的 12.00%，刘芬出资 190 万元，占注册资本的 9.50%；王正权出资 80 万元，占注册资本的 4.00%），业经四川良建会计师事务所有限责任公司出具川良会验字[2009]第 059 号验资报告验证。

2011 年 3 月 6 日经有限公司股东会决议，王正权将其持有公司的 80 万元股权转让给陈亮。

2012 年 10 月 8 日经有限公司股东会决议，李波将其持有公司的 160 万元、40 万元和 40 万元股权分别转让给陈亮、李大全和惠巧玲；刘芬将其持有公司的 170 万元和 20 万元股权分别转让给李瑜和陈亮。

2014 年 3 月 3 日经有限公司股东会决议，惠巧玲将其持有公司的 40 万元股权转让给慕超勇，李瑜将其持有公司的 20 万元股权转让给李大全。

2015 年 6 月 17 日经有限公司股东会决议，成都中寰企业咨询中心（有限合伙）向本公司增资 608 万元，增资后本公司注册资本变更为 2,608 万元。

经 2015 年 9 月 22 日公司创立大会暨第一次股东大会决议，有限公司以截止 2015 年 7 月 31 日经审计的净资产折股整体变更为股份有限公司，更名为成都中寰流体控制设备股份有限公司。本次变更基准日公司经审计的净资产 125,310,735.74 元，按 1: 0.3192 的比例折合为股份有限公司的股本 4,000 万股，每股面值 1 元，股份有限公司的注册资本为 4,000 万元，其余 85,310,735.74 元计入股份有限公司的资本公积。本次净资产折股，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2015]51040007 号验资报告验证。

经公司第二届董事会第十一次会议、2020 年第二次临时股东大会决议审议通过，公司于 2020 年 5 月实施定向增发。本次定增，按每股 5.20 元定向增发 200 万股，每股面值 1 元；股份有限公司的注册资本增加至 4,200 万、资本公积增加 840 万；经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 XYZH2020CDA30233 号验资报告验证。

本公司经营范围：研究、开发、设计、制造、销售、安装及维修流体控制设备、普通机械、工业自动化控制产品、电子产品；许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理（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，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：实验分析仪器制造；仪器仪表制造；普通阀门和旋塞制造；工业自动化控制系统装置制造；电子元器件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；石油钻采专用设备制造；气体压缩机械制造；金属包装容器及材料制造；泵及真空设备制造；金属结构制造；机械零件、零部件加工；通用零部件制造；资源循环利用服务技术咨询；资源再生利用技术研发；环保咨询服务；污水处理及其再生利用；货物进出口；技术进出口；机械设备批发；五金产品批发；软件开发；化工产品批发（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备批发；文具用品批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；物业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

二、合并财务报表范围

本集团本期合并财务报表范围，包括本公司及成都科比科能源装备有限公司、四川和美致远农业科技有限公司等 2 家子公司；与上年相比，因 2019 年 8 月转让，减少四川科比科油气工程有限公司。

详见本财务报表附注“七、合并范围的变化”及本财务报表附注“八、在其他主体中的

权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本集团自本报告本期至少 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。

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非

现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益”、“少数股东损益”、“归属于少数股东的其他综合收益”及“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量

设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团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管理该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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团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管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产。本集团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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产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，为能够消除或显著减少会计错配，本集团将下列金融资产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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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）之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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和其他金融负债。

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初始确认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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，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。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在

某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：①承兑人为商业银行的银行承兑汇票，管理层评价改类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；②承兑人为商事主体的商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同。

12. 应收款项

本集团应收款项主要包括应收账款、其他应收款等。

应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

（1）本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存按期内预期信用损失的金预计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经是显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使预期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收款项，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关

于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可以行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收款项进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(2) 应收款项分类及坏账准备计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本集团将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本集团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未来现金流量测算相关。

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	合并范围内的关联应收款项具有类似信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按照历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

a. 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	其他应收款计提比例
6 个月以内（含 6 个月，下同）	0.00%	0.00%
7-12 个月	5.00%	5.00%
1 至 2 年	10.00%	10.00%
2 至 3 年	30.00%	30.00%
3 至 4 年	50.00%	50.00%
4 至 5 年	80.00%	80.00%

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
5 年以上	100.00%	100.00%

b. 合并范围内的关联应收款项不计提坏账准备。

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本集团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，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：应收关联方款项；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。

(3) 预期信用损失计量。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计分录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本期的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

本集团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账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

13. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、消耗性生物资产等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

14. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权在其他权益工具投资中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本

额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

15. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 1,000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-30	5	3.17-4.75
2	机器设备	5-10	5	9.50-19.00
3	运输设备	4	5	23.75
4	电子设备及其他	3-5	5	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

16. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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、存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

17. 生物资产

本集团生物资产包括果树等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

本集团成熟生产性生物资产采用年限平均法计提折旧。

本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

18. 无形资产

(1) 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销。取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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。

(2) 研发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费，葡萄园等改造费等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，本集团仅涉及设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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，在本集团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，和本集团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与上述辞退福利相同的原则处理。本集团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）。

22. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

23. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收

入确认政策如下：

(1) 商品销售收入

在客户取得相关商品控制权时确认收入，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，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。销售商品确认时点的具体原则如下：

- ①无需安装调试的，以对方收货单确认的时间为收入确认时点；
- ②需安装调试的，以安装调试合格单确认的时间为收入确认时点。

(2) 提供劳务收入

本集团提供劳务收入，按照劳务已提供且经业主验收合格后确认相应的收入。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

24. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，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（1 元）计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴

息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 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集团提供贷款的，本集团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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

本集团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，确认递延所得税资产。

26. 租赁

本集团的租赁业务包括经营租赁业务。

本集团作为经营租赁承租方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。

27. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

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 日起适用上述新收入准则。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，调整首次执行当年期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。本公司首次执行该准则对首次执行期初财务数据未产生影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团 2020 年上半年度不存在重要的会计估计变更事项。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	本公司及本公司下属境内子公司凡被认定为增值税一般纳税人，增值税应纳税额为当期销项税额抵减可以抵扣的进项税额后的余额，2019 年 4 月 1 日前按应税收入 6%、10% 或 16% 的税率计算销项税，2019 年 4 月 1 日后按应税收入 6%、9% 或 13% 的税率计算销项税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税	本公司按应纳税所得额的 15% 计缴。成都科比科能源装备有限公司、四川和美致远农业科技有限公司按应纳税所得额的 25% 计缴。

2. 税收优惠

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），2011 年至 2020 年，符合条件的西部企业各年度所得税率减按 15% 执行。根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，经本公司申请，主管税务机关审核确认后，本公司可减按 15% 税率缴纳企业所得税。经四川省双流县地方税务局批复确认，2020 年上半年度公司经营业务未发生重大变化，按 15% 的企业所得税税率计算企业所得税。

六、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指 2019 年 12 月 31 日，“期末”系指 2020 年 6 月 30 日，“本期”系指 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日，“上期”系指 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	54,712.46	13,219.46
银行存款	25,327,529.96	7,678,061.53
其他货币资金	4,470,464.58	3,944,317.73
合计	29,852,707.00	11,635,598.72

项目	期末余额	期初余额
其中：存放在境外的款项总额		

注：其他货币资金系票据保证金、保函保证金及股票账户可动用资金余额。

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	24,150,800.00	47,538,415.00
其中：权益工具投资	3,650,800.00	6,838,415.00
债务工具投资	20,500,000.00	40,700,000.00
其他		
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		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	24,150,800.00	47,538,415.00

注：债务工具投资为理财产品。

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	604,161.44	12,057,281.88
合计	604,161.44	12,057,281.88

(2) 期末已经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		
商业承兑汇票	3,020,000.00	
合计	3,020,000.00	

(3) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	604,161.44	100.00%			604,161.44
合计	604,161.44	100.00%			604,161.44

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	12,104,281.88	100.00%	47,000.00	0.39%	12,057,281.88
合计	12,104,281.88	100.00%	47,000.00	0.39%	12,057,281.88

按组合计提应收票据坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	604,161.44		
其中：6 个月以内	604,161.44		
1 至 2 年			
合计	604,161.44		—

(4) 期末计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	期初余额	期末变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	47,000.00	-47,000.00			
合计	47,000.00	-47,000.00			

4. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比	
按单项计提坏账准					
按组合计提坏账准	50,412,189.98	100.00%	1,413,158.83	2.80%	48,999,031.15
合计	50,412,189.98	100.00%	1,413,158.83	2.80%	48,999,031.15

续表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	37,224,656.26	100.00%	948,146.72	2.55%	36,276,509.54
合计	37,224,656.26	100.00%	948,146.72	2.55%	36,276,509.54

按组合计提应收账款坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	44,006,149.16	391,053.55	0.89
其中：6 个月以内	36,185,078.23		
7-12 个月	7,821,070.93	391,053.55	5.00
1 至 2 年	5,326,989.19	532,698.92	10.00
2 至 3 年	460,135.50	138,040.65	30.00
3 至 4 年	479,223.96	239,611.98	50.00
4 至 5 年	139,692.17	111,753.74	80.00
5 年以上			
合计	50,412,189.98	1,413,158.83	

(2) 期末应收账款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并变动	

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	合并 变动	
应收账款坏账准备	948,146.72	465,012.11				1,413,158.83
合计	948,146.72	465,012.11				1,413,158.83

注：按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 30,376,848.50 元，占应收账款期末余额合计数的 60.26%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 229,869.07 元。

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,450,000.00	7,741,488.00
合计	2,450,000.00	7,741,488.00

注：应收票据均为银行承兑汇票。本集团收到的银行承兑汇票，根据业务特点存在双重目的，即既存在到期收款也存在背书转让。本集团根据持有目的，将其列报为应收款项融资。由于票据到期多在半年以内，账面金额与公允价值基本没有差异。根据重要性原则，视同账面金额与公允价值一致。

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	3,008,456.05	100	2,631,430.98	100
1—2 年				
合计	3,008,456.05	100	2,631,430.98	100

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,601,704.46 元，占预付款项期末余额合计数的 86.48%。

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,459,251.27	9,105,242.22

合计	7,459,251.27	9,105,242.22
----	--------------	--------------

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	506,961.03	
工厂处置款	3,000,000.00	5,000,000.00
保证金	2,998,360.56	2,487,827.00
员工借款	825,452.18	1,312,649.31
备用金	653,280.93	757,984.82
其他	44,483.94	477,244.34
合计	8,028,538.64	10,035,705.47

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内	6,697,367.08
其中：6 个月以内	1,743,053.18
7-12 个月	4,954,313.90
1 至 2 年	963,899.00
2 至 3 年	137,272.56
3 至 4 年	-
4 至 5 年	230,000.00
5 年以上	
合计	8,028,538.64

(3) 其他应收款坏账准备情况

类别	期初余额	期末变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	合并 变动	
其他应收款坏账准备	930,463.25	-361,175.88				569,287.37
合计	930,463.25	-361,175.88				569,287.37

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
成都中科信达机械设备制造有 限责任公司	工厂处 置费	3,000,000.00	7-12 月	37.37%	150,000.00
中国石油物资有限公司	保证金	830,838.00	1-2 年	10.35%	83,083.80
昆仑银行电子招投标保证金	保证金	670,000.00	1-12 月	8.35%	8,500.00
西南航空港经济开发区管理委 员会	保证金	320,000.00	0-6 月	3.99%	
中国石油天然气股份有限公司 西南油气田物资分公司	保证金	300,000.00	1-3 年	3.74%	25,000.00
合计	—	5,120,838.00	—	63.80%	266,583.80

8. 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	22,067,806.28		22,067,806.28	21,394,211.71		21,394,211.71
在产品	10,555,086.75		10,555,086.75	10,843,182.96		10,843,182.96
库存商品	11,881,748.29		11,881,748.29	7,936,173.28		7,936,173.28
周转材料	182,454.62		182,454.62	182,872.32		182,872.32
发出商品				14,353,684.43		14,353,684.43
消耗性生物 资产	6,795,945.09		6,795,945.09	42,512.55		42,512.55
合计	51,483,041.03		51,483,041.03	54,752,637.25		54,752,637.25

9. 合同资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
发出商 品	15,039,631.21	-	15,039,631.21			
合 计	15,039,631.21	-	15,039,631.21			

注：应用新准则

10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

11. 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	77,073,673.91	77,351,849.88
固定资产清理		
合计	77,073,673.91	77,351,849.88

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	69,970,065.00	10,806,902.47	8,135,895.51	2,517,555.03	91,430,418.01
2.本期增加金额	113,482.55	2,529,853.94	209,795.72	46,582.74	2,899,714.95
(1) 购置	113,174.00	2,529,853.94	209,795.72	46,582.74	2,899,406.40
(2) 在建工程转入	308.55	0.00	0.00	0.00	308.55
3.本期减少金额	0.00	3,451.33	0.00	0.00	3,451.33
(1) 处置或报废	0.00	3,451.33			3,451.33
4.期末余额	70,083,547.55	13,333,305.08	8,345,691.23	2,564,137.77	94,326,681.63
二、累计折旧					
1.期初余额	3,190,838.06	4,358,413.75	5,153,874.37	1,375,441.95	14,078,568.13
2.本期增加金额	1,783,722.24	636,550.93	405,934.09	348,614.81	3,174,822.07
(1) 计提	1,783,722.24	636,550.93	405,934.09	348,614.81	3,174,822.07
(2) 企业合并增加					0.00
3.本期减少金额	0.00	382.48	0.00	0.00	382.48
(1) 处置或报废		382.48		0.00	382.48
4.期末余额	4,974,560.30	4,994,582.20	5,559,808.46	1,724,056.76	17,253,007.72
三、减值准备					
四、账面价					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
值					
1.期末账面价值	65,108,987.25	8,338,722.88	2,785,882.77	840,081.01	77,073,673.91
2.期初账面价值	66,779,226.94	6,448,488.72	2,982,021.14	1,142,113.08	77,351,849.88

(2) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
办公楼及科研车间	51,973,239.08	地方政府要求工业项目先建设后办理权证； 目前已经办结两个项目的国土使用权证，正在办理项目的房产使用权证，并进行合证。
生产厂房	14,830,687.31	
合计	66,803,926.39	

12. 生产性生物资产

(1) 生产性生物资产列示

项目	期末余额	期初余额
成熟性生物资产	1,945,526.49	-
未成熟性生物资产	9,281,721.14	13,856,543.79
合计	11,227,247.63	13,856,543.79

(2) 采用成本法计量的生产性生物资产

项目	林业		合计
	果树-未成熟	果树-成熟	
一、账面原值			
1.期初余额	13,856,543.79		13,856,543.79
2.本期增加金额	1,768,573.54	2,075,228.25	3,843,801.79
(1)外购			
(2)自行培育	1,768,573.54	2,075,228.25	3,843,801.79
3.本期减少金额	6,343,396.19		6,343,396.19
4.期末余额	9,281,721.14	2,075,228.25	11,356,949.39
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额		129,701.76	129,701.76
3.本期减少金额			
4.期末余额		129,701.76	129,701.76
三、减值准备			

项目	林业		合计
	果树-未成熟	果树-成熟	
四、账面价值			
1.期末账面价值	9,281,721.14	1,945,526.49	11,227,247.63
2.期初账面价值	13,856,543.79	-	13,856,543.79

13. 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		202,655.72	202,655.72
2.本期增加金额	11,545,895.37	306,770.75	11,852,666.12
其中：购置	11,545,895.37	306,770.75	11,852,666.12
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置			-
(2)合并范围减少			-
4.期末余额	11,545,895.37	509,426.47	12,055,321.84
二、累计摊销			
1.期初余额		38,421.84	38,421.84
2.本期增加金额	191,565.44	13,751.85	205,317.29
其中：计提	191,565.44	13,751.85	205,317.29
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置			-
(2)合并范围减少			-
4.期末余额	191,565.44	52,173.69	243,739.13
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	11,354,329.93	457,252.78	11,811,582.71
2.期初账面价值	-	164,233.88	164,233.88

14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
----	------	------	------	--------	------

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
办公楼装修款	257,742.38		52,222.02		205,520.36
企业邮箱费	82,783.00		26,886.78		55,896.22
租赁费		537,542.20	76,179.97		461,362.23
葡萄园等改造	3,947,652.86	374,511.70	867,487.02		3,454,677.54
合计	4,288,178.24	912,053.90	1,022,775.79		4,177,456.35

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	1,972,446.20	295,866.93	1,913,401.02	287,010.16
交易性金融资产	601,000.00	90,150.00		
应付职工薪酬	4,687,309.00	703,096.35	6,331,446.73	949,717.01
合计	7,260,755.20	1,089,113.28	8,244,847.75	1,236,727.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	8,037,897.33	1,205,684.60	6,486,627.95	972,994.19
交易性金融资产			324,047.40	48,607.11
合计	8,037,897.33	1,205,684.60	6,810,675.35	1,021,601.30

16. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	530,000.00	
合计	530,000.00	

备注：2020年5月21日，和美农业向双流农商行借款53万。

17. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
------	------	------

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,630,867.34	3,967,882.70
商业承兑汇票	2,252,379.25	1,450,000.00
合计	4,883,246.59	5,417,882.70

本集团期末不存在已到期未支付的应付票据。

18. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	19,005,024.64	16,084,016.66
其他	3,698,810.12	15,403,916.48
合计	22,703,834.76	31,487,933.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
成都建工第一建筑工程有限公司	3,350,477.51	工程质保金
合计	3,350,477.51	—

19. 预收账款

项目	期末余额	期初余额
货款		8,566,688.68
合计		8,566,688.68

20. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	12,782,980.43	
合计	12,782,980.43	

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	14,156,947.58	10,700,760.22	14,986,678.89	9,871,028.91
离职后福利-设定提存计划		85,939.31	85,939.31	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利				
合计	14,156,947.58	10,786,699.53	15,072,618.20	9,871,028.91

(2) 短期薪酬

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	14,093,098.36	9,171,294.44	13,467,425.67	9,796,967.13
职工福利费	9,470.00	947,287.31	943,997.44	12,759.87
社会保险费		251,093.54	251,093.54	
其中：医疗保险费		224,258.46	224,258.46	
工伤保险费		1,482.12	1,482.12	
生育保险费		25,352.96	25,352.96	
住房公积金	5,784.00	222,534.00	220,098.00	8,220.00
工会经费和职工教育经费	48,595.22	108,550.93	104,064.24	53,081.91
合计	14,156,947.58	10,700,760.22	14,986,678.89	9,871,028.91

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		82,879.36	82,879.36	
失业保险费		3,059.95	3,059.95	
合计		85,939.31	85,939.31	

22. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,570,798.82	2,045,998.00
房产税	18,393.22	43,391.68
企业所得税	2,037,963.37	3,503,508.87
个人所得税	22,584.61	18,917.89
城市维护建设税	156,053.83	140,107.90
教育附加	66,880.22	100,077.09
其他	55,353.49	38,394.53

项目	期末余额	期初余额
合计	4,928,027.56	5,890,395.96

23. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,137,466.05	9,041,769.17
合计	7,137,466.05	9,041,769.17

(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
往来款	6,818,810.30	7,603,424.53
员工借款	241,775.75	1,076,829.60
其他	76,880.00	361,515.04
合计	7,137,466.05	9,041,769.17

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
双流区规划建设局	5,720,059.00	尚未办理产权证
合计	5,720,059.00	—

24. 其它流动负债

项目	期末余额	期初余额
应交税费——待转销项税额	1,470,608.37	-
合计	1,470,608.37	-

注：应用新准则

25. 股本

项目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00	2,000,000.00					42,000,000.00

26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	83,034,517.28	8,400,000.00		91,434,517.28
合计	83,034,517.28	8,400,000.00		91,434,517.28

注:本期末增加的资本公积为 2020 年 5 月 26 日定向增发股本 200 万,每股定价 5.2 元而造成股本溢价 840 万.

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,385,339.15			10,385,339.15
其他				
合计	10,385,339.15			10,385,339.15

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

28. 未分配利润

项目	本期	上期
上期期末余额	74,633,061.59	40,509,382.89
加：期初未分配利润调整数		-113,239.12
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		-113,239.12
其他调整因素		
本期期初余额	74,633,061.59	40,396,143.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,930,966.11	41,160,207.72
减：提取法定盈余公积		3,841,819.10
应付普通股股利	10,000,000.00	5,000,000.00
股东权益内部结转		-1,918,529.20
本期期末余额	85,564,027.70	74,633,061.59

29. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,663,668.55	40,052,099.43	118,036,325.59	70,669,096.73
其他业务	705,196.38	362,403.35	480,397.89	643,755.93

项目	本期发生额		上期发生额	
合计	79,368,864.93	40,414,502.78	118,516,723.48	71,312,852.66

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	229,682.07	287,091.34
教育费附加	99,369.15	146,130.92
房产税	237,609.31	27,250.93
土地使用税	133,416.84	29,339.08
印花税	46,536.50	35,593.19
其他	67,023.45	114,438.40
合计	813,637.32	639,843.86

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	3,051,157.68	3,395,057.51
办公费	29,179.18	52,752.35
差旅费	485,912.64	598,114.06
业务招待费	124,799.90	740,832.38
宣传费	7,240.97	340,393.59
交通运输费	658,714.27	640,961.12
折旧费	158,976.50	169,164.09
车辆使用费	177,236.64	205,887.65
售后安装维修	330,664.29	1,033,675.22
服务费	86,970.12	119,477.30
其他	55,931.00	201,425.37
合计	5,166,783.19	7,497,740.64

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	2,163,033.04	3,203,184.74

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	309,119.17	514,508.63
折旧摊销费	1,657,081.89	1,308,046.45
资质维护费	200,314.80	67,306.57
差旅费	44,065.81	188,571.64
咨询费	251,547.18	641,223.56
招待费	168,077.28	119,522.02
交通费	159,711.91	374,538.59
租赁费	3,333.53	0.00
其他	460.39	-8,803.98
合计	4,956,745.00	6,408,098.22

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	2,237,172.05	2,311,086.33
材料费	1,331,748.48	1,291,468.31
咨询费	574,847.95	744,588.98
差旅费	66,911.92	241,564.66
折旧与摊销	258,030.69	191,626.98
交通费	83,099.68	129,120.30
业务招待费	25,756.19	29,107.40
设计费用	330,188.67	0.00
办公费	232,571.55	146,425.81
检测费	15,688.74	94,109.12
其他	48,993.98	10,235.00
合计	5,205,009.90	5,189,332.89

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	192.14	
减：利息收入	11,634.76	10,536.99

项目	本期发生额	上期发生额
加：汇兑损失	-143,813.87	-48,426.11
其他支出	16,493.81	21,582.84
合计	-138,762.68	-37,380.26

35. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	676,360.75	550,323.00
合计	676,360.75	550,323.00

36. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-270,133.61
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	666,273.76	120,513.28
其他投资收益	377,866.14	272,694.66
合计	1,044,139.90	123,074.33

37. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-925,047.40	1,265,909.10
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-925,047.40	1,265,909.10

38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	47,000.00	
应收账款坏账损失	-465,012.11	992,897.86
其他应收款坏账损失	361,175.88	-52,466.39
合计	-56,836.23	940,431.47

39. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	51,900.00		51,900.00
其他		52,500.00	
合计	51,900.00	52,500.00	51,900.00

40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	3,068.85		3,068.85
其他	103,382.00	86,516.92	103,382.00
合计	106,450.85	86,516.92	106,450.85

41. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	2,372,352.29	2,193,965.72
递延所得税费用	331,697.19	212,495.95
合计	2,704,049.48	2,406,461.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
期末合并利润总额	23,635,015.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,545,252.34
子公司适用不同税率的影响	-166,697.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,395.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
期末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税法规定的额外可扣除费用	-692,900.69

项目	本期发生额
所得税费用	2,704,049.48

42. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收保证金	1,073,390.34	784,676.00
补贴收入	124,989.48	550,323.00
往来款	2,005,549.11	991,411.10
其他	101,458.35	321,483.86
合计	3,305,387.28	2,647,893.96

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	2,362,604.05	2,396,907.16
管理费用	3,808,823.95	5,467,892.56
保证金	2,511,060.96	2,638,668.00
研发支出	484,398.76	973,552.45
员工福利借款	303,156.72	500,000.00
其他	1,527,390.69	1,187,758.78
合计	10,997,435.13	13,164,778.95

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	期末金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	20,930,966.11	27,945,494.78
加: 资产减值准备	-	-940,431.47
信用减值损失	56,836.23	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折	3,142,607.70	2,837,782.25
无形资产摊销	205,317.29	50,326.34

项目	期末金额	上年金额
长期待摊费用摊销	876,210.41	330,093.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	3,068.85	-
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	925,047.40	-1,265,909.10
财务费用(收益以“-”填列)	192.14	-48,426.11
投资损失(收益以“-”填列)	-1,044,139.90	-123,074.33
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	147,613.89	249,794.38
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	184,083.30	-37,298.43
存货的减少(增加以“-”填列)	3,269,596.22	-4,023,516.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-14,208,308.69	-44,906,429.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-746,728.06	31,030,883.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,742,362.89	11,099,290.00
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	25,382,242.42	19,886,844.72
减: 现金的期初余额	7,692,802.44	13,459,227.94
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	17,689,439.98	6,427,616.78

(3) 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
现金	25,382,242.42	7,691,280.99
其中: 库存现金	54,712.46	13,219.46
可随时用于支付的银行存款	25,327,529.96	7,678,061.53
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		

项目	期末余额	期初余额
期末现金和现金等价物余额	25,382,242.42	7,691,280.99
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		

(4) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,470,464.58	票据及保函保证金
合计	4,470,464.58	—

43. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	640,023.45	7.08	4,531,366.03
应收账款	—	—	
其中：美元	102,160.00	7.08	723,292.80
预收账款			
其中：美元	606,260.00	7.08	4,292,320.80
欧元	150,335.00	7.96	1,196,666.60

44. 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税先征后返、即征即退等	550,382.57	其他收益	550,382.57
成都市双流区市场监督管理局第四批知识产权示范、优势培育和试点企业资助	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年市级财政科技项目专项资金	3,500.00	其他收益	3,500.00
简阳市农业农村局 2018 年中央农业生产发展创建农业社会化服务示范县项	2,580.00	其他收益	2,580.00
稳岗补贴	26,878.98	其他收益	26,878.98
中美贸易战被加征的部分关税返还	42,030.50	其他收益	42,030.50
增值税免征	988.70	其他收益	988.70

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成都市财务局下达的 2018 年新兴产业和高端成长型产业发展资金	51,900.00	营业外收入	51,900.00

注：2018 年收到成都市财务局下达的 2018 年新兴产业和高端成长型产业发展资金 2,170,000.00 元，冲抵固定资产账面原值，本期按照资产使用年限摊销 51,900.00 元。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都科比科能源装备有限公司	成都	成都	金属构件制造	100%		设立
四川和美致远农业科技有限公	成都	成都	农林牧渔服务	100%		收购

八、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

汇率风险

本公司的市场风险主要面临的是汇率风险。

本公司承受的汇率风险主要与美元有关，除本公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除下表所述资产为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
货币资金-美元	4,531,366.03	12,933.04

应收账款-美元	723,292.80	4,148,048.52
预收账款		
其中：美元	4,292,320.80	
欧元	1,196,666.60	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，随着国际市场占有份额的不断变化，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

(2) 信用风险

于2020年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：30,376,848.50元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产	3,650,800.00		20,500,000.00	24,150,800.00

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,650,800.00		20,500,000.00	24,150,800.00
(1) 债务工具投资			20,500,000.00	20,500,000.00
(2) 权益工具投资	3,650,800.00			3,650,800.00
(3) 其他				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他债权投资				
持续以公允价值计量的资产总额	3,650,800.00		20,500,000.00	24,150,800.00
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—

十、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

本公司的实际控制人为自然人李瑜。

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、在子公司中的权益”。

3. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
中寰工程有限公司	受同一实际控制人控制
四川科比科油气工程有限公司	2019年7月前为本公司子公司

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中寰工程有限公司	销售产品		
四川科比科油气工程有限公司	销售产品	1,806,924.53	
合计		1,806,924.53	0.00

2. 关键管理人员薪酬

项目名称	本期发生额	上年发生额
薪酬合计	1,277,134.50	818,640.00

(三) 关联方往来

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川科比科油气工程有限公司	52,528.75		962,428.75	

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
其他应付款	四川科比科油气工程有限公司	858,454.92	294,637.98

十一、 或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十二、 承诺事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本集团无资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

本集团期末不存在需要披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	42,453,565.15	100.00	1,413,158.83	3.33%	41,040,406.32

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
合计	42,453,565.15	100.00	1,413,158.83	3.33%	41,040,406.32

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	36,997,630.01	100.00	948,146.72	2.56%	36,049,483.29
合计	36,997,630.01	100.00	948,146.72	2.56%	36,049,483.29

按组合计提应收账款坏账准备

账龄	期末余额
1 年以内	36,047,524.33
其中：6 个月以内	28,226,453.40
7-12 个月	7,821,070.93
1 至 2 年	5,326,989.19
2 至 3 年	460,135.50
3 至 4 年	479,223.96
4 至 5 年	139,692.17
5 年以上	
合计	42,453,565.15

(2) 期末应账款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	948,146.72	465,012.11			1,413,158.83
合计	948,146.72	465,012.11			1,413,158.83

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 16,893,558.16 元，占应收账款期末余额合计数的 39.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 237,008.69 元。

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,147,719.30	8,719,482.69
合计	7,147,719.30	8,719,482.69

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
工厂处置款	3,000,000.00	5,000,000.00
保证金	2,848,360.56	2,487,827.00
备用金	502,585.00	489,900.00
其他	1,356,061.11	1,660,009.99
合计	7,707,006.67	9,637,736.99

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内	7,335,090.86
其中：6 个月以内	1,521,521.21
7-12 个月	4,954,313.90
1 至 2 年	863,899.00
2 至 3 年	137,272.56
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	230,000.00
5 年以上	
合计	7,707,006.67

(3) 其他应收款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	918,254.30	-358,966.93			559,287.37

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	918,254.30	-358,966.93			559,287.37

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
成都中科信达机械设备制造有限责任公司	工厂处置费	3,000,000.00	7-12 月	38.93%	150,000.00
中国石油物资有限公司	保证金	830,838.00	1-2 年	10.78%	83,083.80
昆仑银行电子招投标保证金	保证金	670,000.00	1 年内	8.69%	8,500.00
西南航空港经济开发区管理委员会	保证金	320,000.00	3-4 年	4.15%	128,000.00
中国石油天然气股份有限公司西南油气田物资分公司	保证金	300,000.00	7-12 月	3.89%	25,000.00
合计	—	5,120,838.00	—	66.44%	394,583.80

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,095,059.31		29,095,059.31	27,095,059.31		27,095,059.31
合计	29,095,059.31		29,095,059.31	27,095,059.31		27,095,059.31

(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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川和美致远农业科技有限公司	23,000,000.00	2,000,000.00		25,000,000.00		
成都科比科能源装备有限公司	4,095,059.31			4,095,059.31		
合计	27,095,059.31	2,000,000.00		29,095,059.31		

4. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,614,349.76	37,935,812.50	57,870,424.25	28,740,963.02
其他业务	818,049.56		748,216.91	248,040.00
合计	73,432,399.32	37,935,812.50	58,618,641.16	28,989,003.02

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		-270,133.61
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	666,273.76	120,513.28
其他	346,797.64	260,082.40
合计	1,013,071.40	110,462.07

十六、财务报表补充资料

1. 期末非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
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）	676,360.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	119,092.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,350.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	953,804.10	
减：所得税影响额	124,134.72	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	829,669.38	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	9.54	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	9.16	0.48	0.48

成都中寰流体控制设备股份有限公司

二〇二〇年八月二十六日

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室