

公司代码：688600

公司简称：皖仪科技



安徽皖仪科技股份有限公司
2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“ 第四节 经营情况的讨论与分析”之“二、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人臧牧、主管会计工作负责人周先云及会计机构负责人（会计主管人员）胡爱平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用不适用

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、其他

适用不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	18
第五节	重要事项.....	23
第六节	股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	48
第十一节	备查文件目录.....	174

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、皖仪科技	指	安徽皖仪科技股份有限公司
安徽创投	指	安徽省创业投资有限公司
高新区城建设计院	指	合肥高新技术产业开发区城建设计院有限公司
鑫奥投资	指	合肥鑫奥投资管理合伙企业（有限合伙）
耀创投资	指	安徽耀创投资管理合伙企业（有限合伙）
成泽投资	指	合肥成泽股权投资合伙企业（有限合伙）
德能投资	指	合肥德能股权投资合伙企业（有限合伙）
巨久投资	指	合肥巨久股权投资合伙企业（有限合伙）
白鹭电子	指	安徽白鹭电子科技有限公司，系公司之控股子公司
本次发行并上市	指	公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票并于上交所科创板上市的行为
A股	指	获准在境内证券交易所上市的以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的股票
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日的期间

专业术语

环境监测	指	对环境中的气体、水和土壤中含有的有毒有害物质进行成份分析或进行浓度监测。
CEMS	指	Continuous Emission Monitoring System，即烟气排放连续监测系统，是指对固定污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量连续监测并将信息实时传输到主管部门的装置。
VOCs	指	Volatile Organic Compounds，即挥发性有机物，通常分为非甲烷碳氢化合物（简称NMHCs）、含氧有机化合物、卤代烃、含氮有机化合物、含硫有机化合物等几大类。
COD	指	Chemical Oxygen Demand，即化学需氧量，是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量，是反应废水程度重要指标之一。
原子吸收分光光度计	指	根据物质基态原子蒸汽对特征辐射吸收的作用来进行金属元素分析的仪器，又称“原子吸收光谱仪”。它能够灵敏可靠地测定微量或痕量元素。
高效液相色谱	指	色谱法的一个重要分支，以液体为流动相，采用高压输液系统，将具有不同极性的单一溶剂或不同比例的混合溶剂、缓冲液等流动相泵入装有固定相的色谱柱，在柱内各成分被分离后，进入检测器进行检测，从而实现对试样的分析。
离子色谱	指	高效液相色谱（HPLC）的一种，是分析阴离子和阳离子的一种液相色谱方法。
氦质谱检漏仪	指	用氦气作示漏气体，以用磁质谱技术进行检漏的仪器。
真空检漏	指	检测真空系统的漏气部位及其大小的过程。
GC	指	Gas Chromatography，即气相色谱法，是一种分离、分析技术。
FID	指	Flame Ionization Detector，即火焰离子化检测器，行内也有称为氢火焰检测器。是气相色谱法GC的一种常用检测器，广泛用于挥发性碳氢化合物和许多含炭化合物的检测。

ppm	指	Parts Per Million, 即百万分之一 (10^{-6}), 相当微克级。
ppb	指	Parts Per billion, 即十亿分之一 (10^{-9}), 相当纳克级。
F.S.	指	Full Scale, 表示额定检测范围。
%F.S	指	相对于仪器的满量程误差的百分数。
psi	指	Pounds per square inch, 是一种计量单位 (磅/平方英寸)。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	安徽皖仪科技股份有限公司
公司的中文简称	皖仪科技
公司的外文名称	ANHUI WANYI SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	WANYI SCIENCE
公司的法定代表人	臧牧
公司注册地址	合肥高新区文曲路8号
公司注册地址的邮政编码	230088
公司办公地址	合肥高新区文曲路8号
公司办公地址的邮政编码	230088
公司网址	http://www.wayeal.com.cn
电子信箱	wayeal@wayeal.com.cn
报告期内变更情况查询索引	/

二、联系人和联系方式

	董事会秘书 (信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	王胜芳	/
联系地址	合肥高新区文曲路8号	/
电话	0551-68107009	/
传真	0551-65884083	/
电子信箱	wayeal@wayeal.com.cn	/

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	合肥高新区文曲路8号
报告期内变更情况查询索引	/

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	皖仪科技	688600	/

(二) 公司存托凭证简况

□适用√不适用

五、其他有关资料

□适用√不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	137,348,308.27	147,411,820.62	-6.83
归属于上市公司股东的净利润	1,730,190.07	4,559,429.85	-62.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-8,374,834.10	7,585,060.20	-210.41
经营活动产生的现金流量净额	-614,641.28	-21,354,446.74	-
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	776,770,930.64	316,738,338.43	145.24
总资产	950,658,015.83	501,030,242.16	89.74

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.02	0.05	-60.00
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.05	-60.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.08	0.08	-200.00
加权平均净资产收益率(%)	0.54	1.88	减少1.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-2.64	3.13	减少5.77个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	20.60	16.92	增加3.68个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用□不适用

本公司上半年度营业收入为 13,734.83 万元，较去年同期减少 1,006.35 万元，降幅 6.83%，主要系受疫情影响本期订单验收较同期减少所致。

归属于上市公司股东的净利润为 173.02 万元，较去年同期下降 282.92 万元，降幅 62.05%，主

要系除营业收入下降的影响以外,报告期内公司持续加大研发投入,使得研发费用同比增长 335.70 万元,增长 13.46%。

归属于上市公司股东的净资产较上年同期增加了 145.24%,主要系收到首发募集资金所致。总资产较上年同期增加了 89.74%,主要系收到首发募集资金所致。

基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 60%、60%、200%,主要系归属于上市公司股东的净利润下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-1,737.11	
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,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,999,590.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	443,416.29	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、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的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,363.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	138,205.81	
少数股东权益影响额	-332,065.33	

所得税影响额	-1,890,022.52	
合计	10,105,024.17	

九、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

公司是一家专业从事环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器等分析检测仪器的研发、生产、销售和提供相关技术服务的高新技术企业。公司自成立以来，以光谱、质谱、色谱、频谱技术为基础，形成了环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器四大产品体系，产品主要应用于环保、化工、电力、汽车制造、新能源锂电池、制冷、生物医药、科研等领域。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司主要通过为客户提供产品与服务获取收入与利润，其主要盈利模式有两种，一是生产并销售各类仪器仪表设备获得收入；二是提供环保在线检测仪器的运维服务获得收入。

2、采购模式

公司采用“以销定产、以产定购”的模式进行采购。公司采购的原材料主要分为外购标准件、外购部件、外购定制件和其他辅料。公司设立采购部，制定了规范的采购管理制度和供应商管理制度，通过对供应商的生产制造能力、品质保证能力、成本控制能力等综合评估，确立了《合格供应商名录》，原材料采购时优先选择现有合格供应商合作。

3、生产模式

公司主要采用多品种小批量的生产模式，分为标准产品生产和非标准产品生产。标准品生产时，公司以市场为导向，根据订单和销售预测，合理制定标准品的月度生产计划，并设置一定的安全库存，保证供货的及时性。非标准产品的生产由于客户需求差异大，公司与客户确定技术参数、调查工况、进行方案设计后，生产部门按照订单及技术协议进行生产。

4、销售模式

在销售模式方面，公司采用以直接销售为主，结合贸易商销售的模式。公司设立销售中心，负责产品市场调查、信息搜集、品牌推广、销售网络和渠道的拓展和管理、产品销售及客户关系维护等。在结算政策方面，公司的主要收款节点包含合同签订后、通知发货前、货到现场安装前、验收合格后、质保期满后。针对不同产品及客户信用，公司选用的结算节点及付款比例有所差别。

5、研发模式

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，重视核心技术的研发积累，公司建立了以 IPD（集成产品开发）为基础的研发体系，以市场需求为导向，形成矩阵式研发组织结构。

公司与各科研机构保持良好的产学研合作关系，借助科研院所的技术研发优势，针对具体科研项目开展技术研发合作。

6、采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素、经营模式和影响因素在报告期内的变化情况及未来变化趋势

公司结合所处行业特点、产业链上下游发展状况和主要产品情况等因素，根据自身经营管理经验及管理方式，形成了现有的经营模式，适合自身发展需要，符合行业特点。

影响公司经营模式的关键因素包括所处行业特点、产业链上下游发展状况、主要产品及生产技术水平、管理团队从业经历、公司规模及公司自身发展战略等。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化，上述影响公司经营模式的关键因素未发生重大变化。

（三）行业情况

公司属于《上海证券交易所科创板企业上市推荐指引》中节能环保领域的科技创新企业。根

据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属的行业属于“C40 仪器仪表制造业”。

公司坚持自主创新，主要致力于中高端分析检测仪器国产化，产品线相对丰富，产品属于中高端。公司的主要竞争对手包括进口品牌、同行业上市公司及大量小规模企业。

仪器仪表行业中进口品牌和同行业上市公司产品定位于中高端产品，产品线丰富，企业规模大，进入市场较早，具有一定的品牌效应，在行业中占据竞争优势，但各公司产品线种类及业务范围不尽相同，面向的客户群体及侧重点不一样，具体面向的细分市场有交叉但不完全重合。在环境监测仪器领域，公司与这些进口品牌和上市企业相比，虽然规模较小，但产品性能稳定、监测精度相当，通过差异化市场策略，具有较强的市场竞争力。在检漏仪器领域，公司凭借多年的技术积累、研发投入、市场开拓，在国内市场竞争中占据领先地位，产品已实现进口替代，公司在行业中树立了良好的品牌形象，拥有较高的市场地位。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司的核心技术来源于自主研发，主要包括基于光谱技术的超低排放在线监测技术、挥发性有机物分析技术、调制光源比色法在线水质检测技术、基于质谱分析的微量示踪气体检测和密封性能测定技术、多平台智能分析软件技术等。核心技术主要体现在产品方案设计（含系统方案设计、模块方案设计、结构设计等）、软硬件系统设计、核心零部件设计及加工等环节。公司的核心技术如下：

序号	核心技术	主要技术构成	技术来源	先进性	所处阶段	应用与贡献情况
1	基于光谱技术的超低排放在线监测技术	紫外差分吸收光谱技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用 CEMS 烟气排放连续监测系统
		智能控制和故障自诊断技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		可调谐激光气体分析技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于激光气体分析仪
2	挥发性有机物分析技术	催化氧化+负压 FID 技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于 VOCs 在线监测系统
		微电流检测技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		电子压力控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
3	调制光源比色法在线水质检测技术	快速全反射光电计量技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于水质在线自动监测仪
		高可靠密封消解装置	自主研发	国内领先	产品阶段	
4	基于质谱分析的微量示踪气体检测和密封性能测定技术	微电流检测与放大技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于氦质谱检漏仪、真空箱检漏回收系统
		180°非均匀磁场离子聚焦技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		高可靠离子源技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		石英膜片分离技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		自动调零技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
5	多平台智能分析软件技术	嵌入式应用软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要运用于气体分析仪、VOCs 分析仪、LG 分析仪、差压检漏仪、氦质谱检漏仪等
		桌面应用软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要运用于 CEMS 系统、原子吸收、色谱工作站等。
		云平台软件技术	自主研发	国内领先	研发阶段	主要运用于环境监测类产品云平台。

报告期内，公司核心技术及其先进性未发生变化。

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内已授权的专利情况

报告期内，公司注重科研成果的法律保护，获得新授权的发明专利 3 项，实用新型专利 12 项，外观设计专利 2 项。截止报告期末，公司共拥有授权专利 179 项，其中发明专利 51 项，实用新型专利 108 项，外观设计专利 20 项。

(2) 报告期内已获得的软件著作权情况

报告期内，获得新增软件著作权 19 项。截止报告期末，公司拥有软件著作权 70 项。

(3) 报告期内完成地表水自动监测站的研发。

该系统可在线自动监测 pH、溶解氧、电导率、浊度、水温、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮九参数并可方便扩展其它监测指标。系统具备完善的沉砂、除藻、冲洗、反吹等功能，支持超标留样、动态标样核查和加标回收测试等，具备强大的数据报表功能，实现数据上传和远程维护功能，已逐步在山东、江苏等地应用。

(4) 报告期内，公司完成了环境空气连续自动监测系统的研发。

该系统充分利用国际上先进的光学、机械电子、物理、化学、自动化仪表等科学技术研制开发而成，技术含量和自动化程度较高，已完成了中国环境监测总站的环保认证，并开始销售。

(5) 报告期内，公司研发的激光雷达温控技术取得突破，温漂现象得到有效解决，可以适用于各种大气监测现场的使用需求，已成功投入市场，并且获得了较高的客户满意度。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	28,297,404.87
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	28,297,404.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	20.60
研发投入资本化的比重（%）	-

4. 在研项目情况

√适用□不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	小型 CODcr 水质在线监测仪	6,000,000.00	1,323,405.01	3,609,787.07	已完成样机研制	测量范围：0~3000mg/L； 测量精度：±10%或±3mg/L； 平均无故障连续运行时间：≥720h。	测量精度特别是低浓度时的精度高，试剂用量显著低于行业水平，有害废液大幅度下降，整机性能处于行业领先地位	化学需氧量(COD)是我国颁布的环境水质标准的主要监测指标之一，它反映了水体受还原性物质污染的程度。由于有机物是主要的还原性污染物，所以化学需氧量(COD)又可作为衡量水质受有机物污染程度的综合指标，被广泛地应用于环境保护中的各种工业污水、生活污水及地表水的监测、研究和处理，是评价水体污染程度的最重要参数之一。
2	智能超高效液相色谱仪项目	120,000,000.00	6,861,640.00	17,338,122.11	正样测试验证阶段	最高工作压力 150MPa， 延迟体积：<100μL， 流量精密度：RSD<0.05%， 梯度精度：RSD<0.15%， 定量精密度：RSD<0.2%， 交叉污染：<0.001%， 最小检验浓度：≤5×10E-9 g/mL	达到行业先进水平	基于亚两微米小粒径填料技术的超高效液相色谱相比比高效液相色谱通量提高三倍，灵敏度提高十倍，分离度提高 70%。运营成本上，大部分检测从原来 60 分钟的检测缩短到 10 分钟以内，最高能减少 10 倍乙腈类流动相消耗，更加环保，将来很大一部分常规高效液相色谱仪的市场将被超高效液相色谱所取代。因而被广泛应用到生物化学、食品分析、医药研究、环境分析等各种领域。

3	大气 VOCs 在线监测系统研发	10,400,000.00	2,268,439.81	7,487,312.27	测试验证阶段	富集温度：-30℃， 采样流量：0~100ml/min， 解析温度：>100℃/s。	达到行业先进水平	用于大气污染源无组织排放在线监测，主要用在城市空气质量监测，工业园区厂界 VOCs 监测，也可应用于地方实验室和科研单位。
4	空气质量监测系统	21,000,000.00	2,883,480.61	9,716,507.44	已转试制	臭氧、氮氧化物、二氧化硫的最小量程：500ppb， 最低检出限：≤0.2ppb， 示值误差：±1%F.S， 零点、量程漂移：±5ppb； 一氧化碳的最小量程：50ppm 最低检出限：≤0.05ppm 示值误差：±1%F.S. 零点、量程漂移：±0.5ppm	满足国家标准要求，达到行业先进水平	空气质量监测系统可以实现对环境空气中 ppb 量级的二氧化硫，氮氧化物，臭氧，一氧化碳，PM2.5 和 PM10 这主要的 6 个污染参数进行监测。通过实时、连续在线的监测，及时掌握环境空气质量情况，并对环境空气进行预报和对污染事件进行监控。空气站广泛应用于各个城市，进行空气质量监测。
5	锂电池检测专机	20,000,000.00	3,191,940.54	9,903,163.77	已在用户现场装配调试	检测节拍：6ppm~12ppm 检漏仪最小可检漏率：≤5×10 ⁻¹³ Pa·m ³ /s	检测精度达到国外先进水平，检测节拍满足客户定制要求	主要用于锂电池电芯的产品半成品检测
6	过程在线监测系统	20,000,000.00	2,178,310.18	6,311,488.13	已转试制	实现整机隔爆设计的 IIC 防爆，现场无正压吹扫气体。 设计达到 SIL2 功能安全的要求，现场使用更加安全可靠。	满足国家标准要求，达到行业先进水平	在石化、化工、天然气、炼油、硫磺回收、环保、电力等行业广泛应用；用于工业生产过程中工艺气体含量的监测等。
7	连续流动分析仪	7,000,000.00	865,758.62	3,127,851.29	完成初样评审	氰化物检出限：≤0.002mg/L 挥发酚检出限：≤0.002mg/L 六价铬检出限：≤0.004mg/L 硫化物检出限：≤0.005mg/L 总磷检出限：≤0.01mg/L 总氮检出限：≤0.04mg/L 氨氮检出限：≤0.04mg/L 阴离子表面活性剂检出限：≤	各模块独立工作，可实现多模块无线扩展。内置试剂盒、冷光源检测器，内置水冷，达到国内先进水平	实验室仪器，仪器采用国标手工法相同的原理，可自动完成水中氰化物、挥发酚、六价铬、硫化物、总磷、总氮、氨氮、阴离子表面活性剂等物质的检测，可大大简化手工法的繁琐操作，提升数据的准确性和可靠性，尤其适合大批量，多品

						0.05mg/L		种的场合。
8	地表水自动监测站	9,000,000.00	846,392.62	2,828,575.58	完成正样评审,已转试制	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮等九参数测量;	满足相关标准要求,达到行业先进水平	地表水自动监测站可实现对包括水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮等主要水质指标进行实时、连续在线监测和远程监控,及时掌握主要流域重点断面水体的水质情况,预警预报重大或流域性水质污染事件,解决跨行政区域的水污染事故的界定,监督水污染总量控制落实情况。可广泛应用于重要河流的干支流、重要支流汇入口及河流入海口、重要湖库、行政跨界断面、出入境河流等水质自动监测。
9	在线离子色谱仪	6,000,000.00	1,200,989.61	2,855,740.94	高效溶蚀器技术预研	采样流量: 1m ³ /h, 浓度检出限: 0.09ug/m ³ , 无人值守连续工作时间 14 天, 淋洗液在线发生, 标准品内标	达到行业先进水平	可同时检测阴离子、阳离子和重金属。检测长在 30 分钟以内, 单日可完成多至 48 次检测。是环境监测部门和大气环境保护部门进行气溶胶及气体中离子成分监测和分析强有力的工具。
10	大气气溶胶激光雷达	6,000,000.00	716,085.27	809,465.91	已转试制	通过对颗粒物反射光的光强检测,实现对颗粒物环境分布的监测。产品性能达到中国环境监测总站的要求	达到行业先进水平	通过水平扫描、垂直扫描、车载扫描等应用方式,用于园区污染来源溯源,用于大尺寸条件下污染物的产生、传播过程跟踪。
11	气相色谱仪	1,500,000.00	775,813.37	1,533,880.77	完成正样评审	主机: 柱箱温度精度: 优于 0.02℃ 最高温度: 450℃ 其他温控精度: 优于 0.1℃	温控精度、压力控制精度达到国内先进水平	实验室通用分析仪器,常规实验室必备的仪器,用于检测气体或者可气化的有机物和无机物。广泛用于环境保护、生物

						EPC: 压力控制精度: 优于 0.001psi 压力重复性: 优于 0.5%		化学、食品、中西药物、石油化工、有机化学、卫生检查、质检、科学研究等领域。
12	紫外可见分光光度计	5,200,000.00	1,284,327.87	5,846,302.51	完成初样评审	杂散光: $\leq 0.00007\%T$ 波长准确度: 优于 0.05nm 波长重复性: 优于 0.05nm 光谱范围: 185~1100nm 光谱带宽: 0.1/0.2/0.5/1/2/5nm	行业内平均杂散光水平为 0.00007%T, 波长准确度为 0.1~0.3nm, 波长重复性为 0.1nm, 公司产品指标优于行业平均水平	实验室通用分析仪器, 常规实验室必备的仪器, 适合所有分光光度法检测的场合, 广泛用于生物, 食品, 药品, 环境, 石油化工, 煤化工等领域。
13	氦质谱检漏仪研制	7,440,000.00	21,449.65	21,449.65	系统方案阶段	真空模式 $\leq 5 \times 10^{-12} \text{mbar} \cdot \text{l/s}$; 吸枪模式 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{mbar} \cdot \text{l/s}$ 最大可检测氦漏率 $> 0.1 \text{mbar} \cdot \text{l/s}$ 抽气口允许最大压强: 15mbar 真空模式下氦抽速 $> 20 \text{L/s}$ 氦信号反应时间 $< 1 \text{s}$	达到业内先进水平	航空航天、半导体、真空设备等检漏
合计	/	239,540,000	24,418,033.16	71,389,647.44	/	/	/	/

情况说明

□适用√不适用

5. 研发人员情况

单位:元币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量(人)	229	
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	27.46	
研发人员薪酬合计(元)	17,835,035.3	
研发人员平均薪酬(元)	82,569.61	
教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	14	6.11
硕士	48	20.96
本科	141	61.57
专科及以下	26	11.36
合计	229	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	114	49.78
31-40岁	91	39.74
41-50岁	14	6.11
51岁以上	10	4.37
合计	229	100.00

6. 其他说明

□适用√不适用

三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用□不适用

报告期内公司主要资产重大变化情况,参见“第四节经营情况讨论与分析”之“三、报告期内主要经营情况”之“(三)资产、负债情况分析”。

其中:境外资产 0(单位:元币种:人民币),占总资产的比例为 0%。

四、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用□不适用

1、自主创新优势

公司专业从事环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器的研发和生产,始终坚持自主创新的发展道路。公司在借鉴国外先进技术和理念的基础上,根据市场需求和公司特点积极开展研究和创新,在产品研发、技术创新、生产管理等方面积累了多项优秀成果。

公司始终坚持对标国外先进技术,积极开展自主创新研究,具备了环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器核心部件的自主研发生产能力,先后研制出 CEMS 烟气排放连续监测系统、激光气体分析仪、VOCs 在线监测系统、水质在线自动监测仪、氮质谱检漏仪、真空箱回收系统、高效液相色谱仪、原子吸收分光光度计和离子色谱仪等仪器,通过自主创新,在提高相关设备检测精度的同时,降低产品成本,提升产品的市场竞争力,为公司巩固行业优势地位奠定了基础。公司自主研发的 CEMS1000 烟气连续监测系统被认定为国家重点新产品, LG1100 可调谐激光气体

分析仪、WS1501 型 COD 水质在线自动监测仪、WS1503 型氨氮水质在线自动监测仪、WS1504 型总磷水质在线自动监测仪等产品被认定为安徽省新产品。

2、研发优势

(1) 研发管理优势

公司重视引进国际先进的研发管理体系来提升研发效率和质量。公司建立了以 IPD（集成产品开发）为基础的研发体系，以市场为导向，形成矩阵式研发组织结构，可根据研发具体项目灵活配备相应人员形成项目团队。研发中心设立了产品专项开发团队，确保了多系列产品研发的专业性和持续性。2018 年公司开始在研发阶段开展可靠性设计和可靠性试验，确保研发产品达到预期的性能指标和质量要求。

(2) 研发团队优势

公司通过长期培养和引进，建立人才梯队，已打造出国内仪器仪表行业一流的研发团队。公司于 2012 年建立了博士后科研工作站（创新实践基地）。截至报告期末，公司研发人员数量达到 229 人，人员背景覆盖物理、化学、光学、电子工程、精密仪器、工业自动化、机械设计、软件工程等专业，形成了一支在分析检测仪器的研究开发方面具有较强理论功底和丰富开发经验的研发团队。

(3) 技术先进性优势

公司自成立以来，一直跟踪研究国际仪器仪表行业的发展趋势，致力于环境监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器的研究发展。公司掌握了基于光谱技术的超低排放在线监测技术、挥发性有机物分析技术、调制光源比色法在线水质检测技术、基于质谱分析的微量示踪气体检测和密封性能测定技术、多平台智能分析软件技术等核心技术和自主知识产权，以先进技术引领业务发展。

公司历来重视对技术力量的投入，坚持走自主创新的道路。截至报告期末，公司共获得专利 179 项，其中发明专利 51 项，参加起草 11 项国家标准、行业标准，曾先后承担 4 个国家级研发项目，并持续对上述领域进行研发投入，报告期内研发投入占营业收入的比例为 20.6%。

(4) 质量控制体系优势

公司以 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 为指导，制定了全面详细的质量保证体系文件并严格执行。公司质量管理贯穿产品设计、采购、生产、销售、物流、客户服务等全过程。公司通过持续的技术研发和工艺改进，已经掌握了先进的产品生产技术和检验技术，公司生产管理人员和技术人员行业经验丰富，有效地保证了产品质量，在长期的市场经营中形成了良好的市场口碑。

(5) 规模化生产和供货能力优势

公司致力于分析检测仪器的技术研究与产品开发，围绕环境监测、检漏、实验室分析的应用需求，开发技术先进、适应性强的产品，形成了具有自主知识产权的产品组合和解决方案，已形成了包括环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器在内的多产品序列及完整的生产体系。完整的产品链、规模化的生产和专业化技术有效保证了公司形成先进、完备的产品生产和质量控制体系，同时能够及时根据终端客户的需求变化开展新产品研发，实现优质、快速、批量供货，提升了公司的竞争力。

(6) 品牌优势

公司致力于树立中高端分析检测仪器制造商的品牌形象。经过多年积淀，公司在产品研发方面取得了大量成果，在生产工艺、质量控制、销售服务等方面获得了长足进步。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、安徽省质量奖企业、安徽省技术创新示范企业、安徽省环保产业骨干企业、合肥市品牌示范企业，凭借产品质量和品牌的双重优势在市场竞争中保持了快速扩张的良好势头。

(7) 专业化销售及售后服务优势

公司秉承“品质皖仪、服务皖仪”的企业精神，及时主动地为客户提供专业服务，包括前期技术交流、现场勘察、方案设计、系统设计、安装调试、客户培训、运维服务、方案优化、升级扩容等全方位内容，能更好地满足客户需求。

公司建立了较强的售后服务团队和体系，可提供及时的现场服务及咨询，具备现场服务和非现场技术支持的综合服务能力。完善的服务网络和及时专业的服务已经成为公司巩固和提高市场占有率、提高市场竞争力的重要保障。

(8) 管理团队优势

公司核心管理团队在仪器仪表制造行业深耕多年，对行业发展趋势及公司发展战略具有深刻

的理解和认识。经过多年的发展，公司聚集了一批具有专长、务实进取的优秀管理人才，可以有效地把握行业方向，抓住市场机会。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，公司加大环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器等分析检测仪器的研发、生产、销售等的投入力度，秉承“品质皖仪、服务皖仪”的企业精神，在全面推行并持续改善质量管理体系、构建多层次全方位的客户服务系统的基础上，围绕“科技创新”的核心价值理念，持续增强企业的自主研发能力，打造核心技术优势，并不断开拓市场应用领域，推动公司品牌化建设，将皖仪科技逐步打造成为在分析检测仪器领域具有较强国际竞争力的企业。

本公司上半年营业收入为 13,734.83 万元，较去年同期减少 1,006.35 万元，降幅 6.83%，主要系受疫情影响本期订单验收较同期减少所致。归属于上市公司股东的净利润为 173.02 万元，较去年同期下降 282.92 万元，降幅 62.05%，主要系除营业收入下降的影响以外，报告期内公司持续加大研发投入，使得研发费用同比增长 335.70 万元，增长 13.46%。

1、自主研发方面

报告期内，公司加大研发投入，不断提升公司自主创新能力。公司建立了“皖仪科技研发中心”为主体的自主创新平台，加大及保证科研资金和技术力量投入。公司构建了完善的产品开发流程，从立项到产品发布上市，实行全流程管理，规范产品开发各阶段输出，始终秉持“完美产品、十年不坏”理念。

2、市场开拓方面

报告期内，公司大力开拓市场，进一步提高了公司品牌影响力和市场竞争力，公司不断拓宽产品应用领域，检漏产品在新能源行业锂电检漏领域继续深耕，并进军半导体领域。公司报告期内环保业务大力开拓市场，销售网络覆盖国内主要工业省份，在线监测产品广泛应用于化工、钢铁、水泥、建材、焦化等行业，污染源监测市场占有率逐步提高，积极开拓区域贸易商及终端大客户；参与政府大气环境质量监测建设项目并取得业绩，公司品牌影响力及知名度显著提升。

3、人才队伍建设情况

报告期内，公司大力拓宽招聘渠道，提高优秀人才引进力度，通过与科研院所合作，引进了一批物理、电子、光电、自动化、仪器仪表等相关专业的研发人才，制定专业化培养方案，确保优秀研发人才队伍的稳定性和高效性。公司通过行业内人才引荐、社会招聘等方式，建立了一支较为完善的销售团队，通过持续内部优化机制，提拔优秀营销人才，确保营销人才团队的高效性和稳定性；公司建立完善的激励体系，促进员工的工作效能，通过股权激励、产品销售提成、月度绩效、年度奖金以及完善的培训机制等方式持续激励员工的工作激情和活力。公司建立双向职业通道晋升机制，从管理加技术两条通道规划员工成长路径，该机制实施以来，为公司吸引人才、留住人才发挥了重要作用。

二、风险因素

适用 不适用

1、技术更新换代风险

公司是一家研发驱动型企业，自成立以来便专注于分析检测仪器的创新研究与开发，主要产品均为自主研发所得。如果未来公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者不能继续加大在技术研发上的投入力度，强化技术创新能力，保持技术领先，不能持续创新开发差异化产品满足客户的需求，可能出现竞争对手的同类产品在性能、质量

及价格等方面优于公司产品的情况，从而导致公司生产所依赖的技术被淘汰或主要产品市场竞争力下降，将可能对公司的生产经营状况造成较大冲击。

2、知识产权保护风险

公司目前掌握了一系列具有自主知识产权、国内领先的核心技术，涵盖光谱、质谱原理的环境监测技术、真空检漏技术及多平台智能分析软件技术，各项专利技术和非专利技术等知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。截至本报告期末，公司拥有专利 179 项，其中发明专利 51 项，拥有软件著作权 70 项。如出现核心技术、知识产权泄露，将对公司的生产经营和技术创新造成不利影响。

3、人才流失风险

公司属于技术密集型行业，掌握行业核心技术与保持核心技术团队稳定是公司生存和发展的根本。随着市场竞争加剧，以及公司经营规模的不断扩展，若公司不能吸引到业务快速发展所需的人才或者公司核心骨干人员流失，将对公司未来经营发展造成不利影响。

4、客户开发风险

公司产品使用年限较长，相同客户一般不会对短期内频繁采购，导致公司主要客户在报告期内变动幅度较大，公司需持续进行客户开发才能确保公司业绩实现不断增长。如果公司相关新产品的研发进度跟不上市场需求的变化，或者在新领域、新客户的拓展上未能达到预期效果，则可能对公司未来的盈利水平造成不利影响。

5、应收账款坏账损失风险

报告期末公司应收账款账面价值为 10,921.89 万元，占流动资产的比例分别为 12.73%，应收账款账面价值占流动资产比例较高；2020 年上半年末，公司账龄一年以上的应收账款余额占全部应收账款余额的比例为 34.07%，一年以上账龄的应收账款余额占比较高；公司应收账款金额较大，账龄较长，占用公司营运资金较多，若应收账款客户不能按照合同约定支付货款，发生大额呆坏账，公司将面临流动性及偿债能力不足的风险。

6、对政府补助及税收优惠依赖较大的风险

报告期内，公司为高新技术企业，享受国家关于高新技术企业相关的税收优惠政策，控股子公司白鹭电子自 2018 年 1 月 1 日起，享受国家关于高新技术企业相关的税收优惠政策；根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，本公司及控股子公司白鹭电子自行开发生产软件产品，符合增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；研发费用加计扣除为按照税法规定在开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用的实际发生额基础上，再加成一定比例，作为计算应纳税所得额时的扣除数额的一种税收优惠政策。2020 年上半年末，公司来源于政府补助的金额为 1,553.91 万元，占当期利润总额的比例为 488.73%，占比维持在较高水平。如果未来政府部门对公司所处产业的政策支持力度有所减弱，或国家税收优惠政策出现不可预测的不利变化，公司取得的政府补助金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

7、规模扩张引致的管理及经营风险

公司自设立以来业务规模不断壮大，经营业绩快速提升，积累了丰富的经营管理经验，治理结构不断完善，形成了有效的管理监督机制。随着经营规模的不断扩大，如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

8、“新冠疫情”导致的经营风险

2020 年 1 月，我国发生新型冠状病毒肺炎（COVID-19）重大传染疫情，导致全国各行业均遭受了不同程度的影响。目前，本次新型冠状病毒肺炎疫情对公司生产经营活动暂不构成重大不利影响；另外，公司客户及目标客户可能受到整体经济形势或自身生产经营的影响，未来可能对公司款项的收回、业务拓展等造成不利影响。

三、报告期内主要经营情况

本公司上半年营业收入为 13,734.83 万元，较去年同期减少 1,006.35 万元，降幅 6.83%，主要系受疫情影响本期订单验收较同期减少所致。

归属于上市公司股东的净利润为 173.02 万元，较去年同期下降 282.92 万元，降幅 62.05%，主要系除营业收入下降的影响以外，报告期内公司持续加大研发投入，使得研发费用同比增长 335.70 万

元，增长 13.46%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	137,348,308.27	147,411,820.62	-6.83
营业成本	65,949,666.46	66,136,078.70	-0.28
销售费用	37,752,620.28	41,426,958.07	-8.87
管理费用	14,298,472.59	17,713,456.73	-19.28
财务费用	-183,054.74	-138,991.92	不适用
研发费用	28,297,404.87	24,940,387.76	13.46
经营活动产生的现金流量净额	-614,641.28	-21,354,446.74	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,354,228.08	-18,132,748.92	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	469,939,959.99	2,936,000.00	15,906.13

营业收入变动原因说明:主要系受疫情影响上半年订单验收较同期下降所致。

营业成本变动原因说明:主要系销售收入减少,相应成本减少。

销售费用变动原因说明:主要系受疫情影响市场开拓相关业务支出减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系上年同期存在股份支付所致。

财务费用变动原因说明:主要系银行存款利息增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系研发人员及研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系政府补助收入增加及支付的税费减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系结构性存款投资到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收到首发募集资金所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	556,063,226.47	58.49	23,210,714.94	5.21	2,295.72	主要系收到首发募集资金所致

交易性金融资产			10,000,000.00	2.24	不适用	主要系理财产品投资到期收回所致
应收票据	29,585,459.41	3.11	34,266,304.44	7.69	-13.66	主要系信用等级较低的银行票据结算货款减少所致
应收账款	109,218,930.05	11.49	89,992,032.01	20.19	21.37	主要系信用期内未结算货款增加所致
应收款项融资	9,227,467.41	0.97	6,319,553.06	1.42	46.01	主要系信用等级较高的银行票据结算货款增加所致
预付款项	6,587,718.11	0.69	4,889,103.08	1.10	34.74	主要系预付货款增加所致
其他应收款	4,486,040.05	0.47	9,429,676.35	2.12	-52.43	主要系收回投标保证金和软件退税所致
存货	141,973,329.89	14.93	167,934,866.36	37.67	-15.46	主要系发出商品减少所致
其他流动资产	987,345.17	0.10	3,505,672.05	0.79	-71.84	主要系待抵扣进项税减少所致
固定资产	76,738,255.67	8.07	79,923,002.67	17.93	-3.98	主要系固定资产折旧所致
在建工程	10,915.48	-	159,132.21	0.04	-93.14	主要系在建工程完工转入固定资产所致
无形资产	8,625,718.97	0.91	7,404,228.82	1.66	16.50	主要系增加办公软件所致
递延所得税资产	6,646,643.15	0.70	7,768,382.43	1.74	-14.44	主要系可抵扣暂时性差异减少所致
其他非流动资产	506,966.00	0.05	1,030,924.78	0.23	-50.82	主要系预付长期资产购置款减少所致
应付票据	6,039,772.86	0.64			不适用	主要系新增票据支付货款所致
应付账款	64,229,826.48	6.76	75,711,980.43	16.98	-15.17	主要系应付货款减少所致
预收账款			75,569,918.55	16.95	不适用	主要系 2020 年执行新收入准则所致
合同负债	59,793,095.45	6.29			不适用	主要系 2020 年执行新收入准则所致
应付职工薪酬	23,087,858.30	2.43	19,231,908.00	4.31	20.05	主要系员工人数及工资薪酬增加所致
应交税费	2,336,987.66	0.25	2,310,584.97	0.52	1.14	主要系代扣代缴个人所得税增加所致

其他应付款	3,100,121.26	0.33	3,324,151.98	0.75	-6.74	主要系代收款项减少所致
递延收益	10,664,211.65	1.12	18,905,039.08	4.24	-43.59	主要系前期收到政府补助摊销所致
递延所得税负债			6,753.56	-	不适用	主要系应纳税暂时性差异减少所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司的所有权受到限制的资产为：货币资金 6,529,834.40 元、应收票据 2,983,200.00 元。其中货币资金中受到限制的情况：银行承兑汇票保证金 5,296,404.40 元，保函保证金 1,232,430.00 元，其他保证金 1,000.00 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	主营业务收入 (万元)	净利润 (万元)

白鹭电子	主要从事频谱分析仪、监测接收机和信号发生器等产品的研发、生产与销售	300.00	56	1,766.73	1,053.46	860.00	137.35
------	-----------------------------------	--------	----	----------	----------	--------	--------

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

四、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

√适用□不适用

下半年公司将持续加大研发投入，致力于为客户提供高性能的产品，随着研发投入的持续增加，项目所产生的效益是逐期提升的，短期内可能无法产生效益；同时，疫情对产品验收及市场推广均有影响。因此，公司预计年初至下一报告期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动。以上为基于当前形势下所作出的判断，存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险，具体以届时发布的定期报告为准。

(二) 其他披露事项

□适用√不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年度股东大会	2020 年 4 月 8 日	/	/

股东大会情况说明

√适用□不适用

公司于 2020 年 7 月 3 日在上海证券交易所上市，报告期内的会议未在上海证券交易所网站刊登披露。上述股东大会的各项议案均获得全体股东通过。

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人臧牧；股东、高级管理人员臧辉	<p>①自公司股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②如公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>③本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>④本人在担任公司董事/高级管理人员的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>⑤本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>⑥如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。					
股份限售	股东、公司董事、高级管理人员及核心技术人员黄文平	<p>①自公司股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②如公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>③本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>④本人在担任公司董事/高级管理人员的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>⑤本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，转让价格不低于本次发行价格，减持比例可以累积使用。</p> <p>⑥本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>⑦如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日；承诺期限：上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	

			司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东、公司董事及高级管理人员王腾生	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②如公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>③本人在担任公司董事/高级管理人员的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>④如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>⑤本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>⑥如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东、公司监事及核心技术人员王国	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②本人在担任公司监事的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日；	是	是	不适用	不适用

		东	<p>持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>③本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，转让价格不低于本次发行价格，减持比例可以累积使用。</p> <p>④如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>⑤本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>⑥如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p>	承诺期限：上市之日起 12 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例 5%以上 安徽省创业投资有限公司	<p>①本公司持有的公司股票自上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②本公司将严格遵守关于股份锁定的承诺，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期内不减持公司股票。本公司所持公司股票的锁定期届满后，出于本公司需要存在适当减持公司股票的可能。</p> <p>③本公司减持公司股票的数量、比例、金额、方式等将严格遵守本公司在发行上市中所作承诺及监管机构的规定。</p> <p>④如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>⑤如本公司违反本承诺进行减持的，本公司减持公司股票所得归公司所有。</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日；承诺期限：上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公	股份限	持股比	①自本企业认购公司股票导致公司增加注册资本的工商变更登记手续完	承诺时				

<p>与首次公开发行的承诺</p>	<p>售</p>	<p>例 5%以下 股东成泽投资、巨久投资、德能投资</p>	<p>成之日起 36 个月内，本企业不转让或委托他人管理本单位该部分公司股票，也不要公司回购该部分股票。 ②本企业持有的公司股票自上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。 ③如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。 ④本企业所持公司股份锁定期届满后，本企业减持公司的股票时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。 ⑤如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业出售股票收益归公司所有，本企业将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业怠于承担前述责任，则公司有权在分红时直接扣除相应款项。</p>	<p>间： 2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 36 个月</p>				
<p>与首次公开发行的承诺</p>	<p>股份限售</p>	<p>持股比例 5%以下 其他 股东</p>	<p>①本人/本企业持有的公司股票自上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首发前股份，也不得提议由公司回购该部分股份。 ②如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人/本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。 ③本人/本企业所持公司股份锁定期届满后，本人/本企业减持公司的股票时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。 ④如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人/本企业出售股票收益归公司所有，本人/本企业将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人/本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人/本企业怠于承担前述责任，则公司有权在分红时直接扣除相应款项。</p>	<p>承诺时间： 2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 12 个月</p>				
<p>与首次公开发行的承诺</p>	<p>股份限售</p>	<p>高级 管理人员周先云、王胜芳</p>	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。 ②如公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发</p>	<p>承诺时间： 2020 年 6 月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			<p>行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>③本人在担任公司董事/高级管理人员的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>④如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>⑤本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>⑥如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p>	29 日； 承诺期限：上市之日起 12 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司监事陈然、魏彬松	<p>①自公司股票上市之日起 12 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>②本人在担任公司监事的任职期间，如实并及时申报直接或间接持有公司股份及其变动情况，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的本公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>③如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>④本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>⑤如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司核心技术人员张鑫、夏明、阎杰、徐明、张荣周	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内和离职 6 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>(3) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海交易所规则的规定。如本人违反承诺进行减持的，本人减持公司股票所得归公司所有。</p> <p>(4) 如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>(5) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p> <p>(6) 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。</p>	承诺时间：2020 年 6 月 29 日； 承诺期限：上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	控股股东及实际控制	1、截至本承诺出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员	承诺时间：2020	否	是	不适用	不适用

		人臧牧	<p>未在与公司及其控股子公司存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。</p> <p>2、本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助。</p> <p>3、若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人承诺将在该公司股东（大）会和 / 或董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及相关事项的表决中做出否定的表决。</p> <p>4、若未来本人或本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能会与公司构成竞争的业务，本人或控制的其他企业会将上述商业机会优先让予公司。</p> <p>5、本人承诺约束与本人关系密切的家庭成员按照本承诺函的要求从事或者不从事特定行为。</p> <p>6、本人承诺，本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营行为；如果本人违反上述承诺并造成公司或其他股东经济损失的，本人将对公司及其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。</p>	年 6 月 29 日				
其他承诺	解决关联交易	控股股东及实际控制人臧牧	<p>1、本人将严格按照《公司法》等相关法律法规以及《安徽皖仪科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；</p> <p>2、在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>3、在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；</p> <p>4、在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；</p> <p>5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《安徽皖仪科技股份有限公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和有关法律法规的相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；</p> <p>6、若违反前述承诺，本人将在公司股东大会和中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成公司或其他股东利益受损的，本人将承担</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			全额赔偿责任。					
其他承诺	解决关联交易	5%以上股份的法人股东安徽创投	<p>1、本单位将严格按照《公司法》等相关法律法规以及《安徽皖仪科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；</p> <p>2、在股东大会对有关涉及本单位事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>3、在任何情况下，不要求公司向本单位提供任何形式的担保；</p> <p>4、本单位及本单位控制的其他企业或经济组织将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《安徽皖仪科技股份有限公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和有关法律法规的相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；</p> <p>5、若违反前述承诺，本单位将在公司股东大会和中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成公司或其他股东利益受损的，本单位将承担全额赔偿责任。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	解决关联交易	董事、监事及高级管理人员	<p>1、本人将严格按照《公司法》等相关法律法规以及《安徽皖仪科技股份有限公司章程》的有关规定行使职务权利；</p> <p>2、在董事会、监事会、股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务（如涉及需要本人表决时）；</p> <p>3、在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；</p> <p>4、在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；</p> <p>5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《安徽皖仪科技股份有限公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和有关法律法规的相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；</p> <p>6、若违反前述承诺，本人将在公司股东大会和中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成公司或其股东利益受损的，本人将承担全</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			额赔偿责任。					
其他承诺	其他	公司	<p>①公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>②公司将极力敦促本公司实际控制人及相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>③若公司新聘任董事（不包括独立董事）、高级管理人员，公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员就《稳定股价预案》作出的相应承诺。</p> <p>④若公司未遵守上述承诺的，公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	承诺时间：2020年6月29日； 承诺期限：上市后三年	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>①本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>②本人将极力敦促公司及相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。</p> <p>③若本人未遵守上述承诺的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	承诺时间：2020年6月29日； 承诺期限：上市后三年	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	<p>（1）若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则公司承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》依法回购本次公开发行的全部新股。</p> <p>（2）若中国证监会认定本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本公司承诺将依法按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。</p> <p>（3）当《安徽皖仪科技股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中约定的预案触发条件成就时，公司将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。</p> <p>（4）若本公司未能依照上述承诺履行相关义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	承诺时间：2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>(1) 若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》极力促使公司依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。</p> <p>(2) 若中国证监会认定本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本人承诺将按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》依法从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。</p> <p>(3) 当《安徽皖仪科技股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中约定的预案触发条件成就时，本人将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。</p> <p>(4) 若本人未能依照上述承诺履行相关义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	<p>(1) 本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；</p> <p>(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>1) 本人保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；</p> <p>(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	<p>为了保护投资者的利益，降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺，本次发行完成后，公司将通过加快募投项目投资进度、完善利润分配制度、积极实施募投项目、积极提升公司竞争力和盈利水平等措施以填补本次发行对即期回报的摊薄，具体如下：</p> <p>(1) 加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益</p> <p>本次发行的募集资金到账后，公司董事会将开设募集资金专项账户，确保专款用，严格控制募集资金使用的各环节。</p> <p>(2) 完善利润分配制度，强化投资者回报制度</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			<p>为了明确本次发行后对投资者的回报，公司 2019 年第四次临时股东大会审议通过的《利润分配管理制度》明确了有关利润分配政策的决策制度和程序的相关条款；为更好地保障全体股东的合理回报，进一步细化公司章程中有关利润分配政策的相关条款，公司 2019 年第四次临时股东大会审议通过《公司股东未来分红回报规划（2019-2021）》。公司上市后将严格按照《利润分配管理制度》的规定，完善对利润分配事项的决策机制，重视对投资者的合理回报，积极采取现金分红等方式分配股利，吸引投资者并提升公司投资价值。</p> <p>（3）积极实施募投项目 本次募集资金使用紧密围绕公司主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司持续盈利能力。公司对募集资金投资项目进行了充分论证，在募集资金到位前，以自筹资金先期投入建设，以争取尽早产生收益。</p> <p>（4）积极提升公司竞争力和盈利水平 公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。</p> <p>（5）关于后续事项的承诺 公司承诺将根据中国证监会、上海证券交易所后续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。</p>					
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>（1）本人承诺将忠实、勤勉地履行作为控股股东的职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>（2）本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>（3）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（4）本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（5）本人承诺支持董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（6）若公司后续公布公司股权激励政策，本人承诺支持拟公布的公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（7）本承诺出具日后至公司首次公开发行股票完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定时，且上述承诺不能满足中国证监</p>	承诺时间：2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			<p>会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承诺；</p> <p>(8) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>					
其他承诺	其他	公司	<p>本公司在上市后将严格按照《公司法》、《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《公司章程(草案)》、《安徽皖仪科技股份有限公司关于公司上市后未来三年股东分红回报规划》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。</p> <p>若本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	<p>①《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>②若《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。</p> <p>③若《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。</p> <p>上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反以上承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>①《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>②若公司《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			<p>条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购或由本人依法回购本次公开发行的全部新股。</p> <p>③若公司《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。</p> <p>上述承诺内容系本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反以上承诺，本人将依法承担相应责任。</p>					
其他承诺	其他	公司	<p>(1) 公司将严格履行本公司在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 如公司非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，公司将采取下述约束措施：</p> <p>①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②本公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>③因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以公司与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；</p> <p>④自公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月内，公司不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；</p> <p>⑤自公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，公司不以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>(1) 本人将严格履行本人在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本人将采取下述约束措施：</p> <p>①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

			<p>和社会公众投资者道歉；</p> <p>②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>③因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以本人与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；</p> <p>④本人直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。</p>					
其他承诺	其他	持股比例 5%以上股东安徽省创业投资有限公司	<p>①本公司将严格履行其在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>②如本公司非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本公司/本人将采取下述约束措施：</p> <p>A、在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>B、本公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>C、因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以本公司与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；</p> <p>D、本公司直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长至本单位完全消除因本单位未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	持股比例 5%以下股东成泽投资、高新区城建设计院、巨久投资、耀创	<p>①本企业将严格履行其在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>②若本企业未能完全且有效地履行前述事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下各项措施予以约束：</p> <p>A、以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>B、本企业所持公司股份的锁定期自动延长至本公司未履行相关承诺事项所有不利影响完全消除之日。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

		投资、鑫奥投资、德能投资						
其他承诺	其他	持股比例 5%以下其他股东	<p>①本人将严格履行本人在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>②若本人未能完全且有效地履行前述事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：</p> <p>A、以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>B、本人所持公司股份的锁定期自动延长至本公司未履行相关承诺事项所有不利影响完全消除之日。</p>	承诺时间： 2020年6月29日	否	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2019 年度股东大会审议通过了《关于公司续聘 2020 年度审计机构的议案》，续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

公司与龙岩碧水源环保科技有限公司买卖合同纠纷一案，已于 2020 年 6 月 15 日经合肥高新技术产业开发区人民法院调解结案，龙岩碧水源环保科技有限公司应向我公司支付设备款项 170 万元，自 8 月 15 日至 12 月 31 日期间分期付款，如有任何一期未足额付款，公司有权就剩余款项申请强制执行。

注：该诉讼不属于重大诉讼，因已在招股说明书中进行披露，公司将在定期报告中披露该诉讼进展。

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用不适用

员工持股计划情况

适用不适用

其他激励措施

适用不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用不适用

3、临时公告未披露的事项

适用不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用不适用

3、临时公告未披露的事项

适用不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用不适用

3、临时公告未披露的事项

适用不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用不适用

(五) 其他重大关联交易

适用不适用

(六) 其他

适用不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用不适用

2 担保情况

适用不适用

3 其他重大合同

适用不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用不适用

公司不属于高污染行业，不存在高能耗、重污染情况。公司生产经营过程中有少量的废水、废气、固体废弃物和噪声产生，以上污染物均严格按照国家标准处理，不对周边环境产生不利影响，具体情况如下：

1、废水及治理

公司产生的废水包括一般实验废水、危险废液和职工生活废水。一般实验废水用水稀释后同职工生活废水由污水总排口排入市政污水网。生产中产生的 COD 废液等属于危险废液，因公司不具备自行处置能力，因此设置专门的废液存储桶，集中收集并进行沉淀和封存，定期交由具备危险废物处置资质的单位统一处理。

2、废气及治理

公司生产过程中产生的主要废气为焊接及实验过程中产生的少量气体，通过有净化功能的通风橱进行处置和排放。公司对以上废气均及时、妥当处理，未污染环境。

3、噪声及治理

公司产生的噪声主要来自通风橱、车床等设备运行时产生的噪声。公司选用低噪声设备并采取置于专门密闭房间、隔声、设置减振基座等减噪措施，有效从声源处和噪声传播途径上降低噪声影响。公司的厂界噪声排放未超限值，符合要求，未污染环境。

4、固体废物及治理

公司生产过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、包装废弃物、生产废料等。生活垃圾实行分类袋装，交由环卫部门统一处置；包装废弃物及生产废料等一般固体废物由行政部门定期向废品回收单位出售。公司对以上固体废物均及时、妥当处理，未污染环境。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》，并要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起实施新收入准则相关会计准则。经管理层批准，本公司自 2020 年 1 月 1 日起开始执行。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	100,000,000	100	33,340,000				33,340,000	133,340,000	100.00
1、国家持股									
2、国有法人持股	12,735,849	12.74	280,991				280,991	13,016,840	9.76
3、其他内资持股	87,264,151	87.26	33,019,101				33,019,101	120,283,252	90.21
其中：境内非国有法人持股	7,393,733	7.39	20,296,622				20,296,622	27,690,355	20.77
境内自然人持股	79,870,418	79.87	12,722,479				12,722,479	92,592,897	69.44
4、外资持股			39,908				39,908	39,908	0.03
其中：境外法人持股			39,908				39,908	39,908	0.03
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	0	0						0	0
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	100,000,000	100	33,340,000				33,340,000	133,340,000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用□不适用

根据中国证监会出具的《关于同意安徽皖仪科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕999号），获准公司首次公开发行人民币普通股 33,340,000 股，于 2020 年 7 月 3 日在上海证券交易所科创板上市。本次发行前公司总股本 100,000,000 股，本次发行 33,340,000 股，发行后总股本 133,340,000 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用√不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用√不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用√不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	29,274
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用√不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
臧牧	0	52,096,834	39.07	52,096,834		无	0	境内自然人
安徽省创业投资有限公司	0	12,735,849	9.55	12,735,849		无	0	国有法人
黄文平	0	8,141,509	6.11	8,141,509		无	0	境内自然人
许家庭	0	3,754,717	2.82	3,754,717		无	0	境内自然人
陈桂林	0	3,018,868	2.26	3,018,868		无	0	境内自然人

霍雪霏	0	2,264,151	1.70	2,264,151		无	0	境内自然人
合肥成泽股权投资合伙企业(有限合伙)	0	1,920,755	1.44	1,920,755		无	0	境内自然人
蔡广尧	0	1,886,793	1.42	1,886,793		无	0	境内自然人
沈坚	0	1,886,793	1.42	1,886,793		无	0	境内自然人
光大富尊投资有限公司	0	1,667,000	1.25	1,667,000		无	0	国有法人

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	臧牧	52,096,834	2023.7.3	0	首发限售 36 个月
2	安徽省创业投资有限公司	12,735,849	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
3	黄文平	8,141,509	2023.7.3	0	首发限售 36 个月
4	许家庭	3,754,717	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
5	陈桂林	3,018,868	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
6	霍雪霏	2,264,151	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
7	合肥成泽股权投资合伙企业(有限合伙)	1,920,755	2023.7.3	0	首发限售 36 个月
8	蔡广尧	1,886,793	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
9	沈坚	1,886,793	2021.7.3	0	首发限售 12 个月
10	光大富尊投资有限公司	1,667,000	2022.7.3	0	首发限售 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

四、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

五、特别表决权股份情况

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：安徽皖仪科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	556,063,226.47	82,563,301.44
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	七、4	29,585,459.41	58,451,447.98
应收账款	七、5	109,218,930.05	116,671,859.60
应收款项融资	七、6	9,227,467.41	5,483,170.00
预付款项	七、7	6,587,718.11	4,576,486.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,486,040.05	6,070,417.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	141,973,329.89	127,686,716.50
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	七、13	987,345.17	108,025.88
流动资产合计		858,129,516.56	401,611,425.68
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	七、21	76,738,255.67	78,199,295.24
在建工程	七、22	10,915.48	10,915.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	8,625,718.97	8,909,644.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	6,646,643.15	7,368,282.51
其他非流动资产	七、31	506,966.00	4,930,679.25
非流动资产合计		92,528,499.27	99,418,816.48
资产总计		950,658,015.83	501,030,242.16
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	6,039,772.86	2,613,595.60
应付账款	七、36	64,229,826.48	69,613,482.56
预收款项	七、37		59,574,317.69
合同负债	七、38	59,793,095.45	
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	七、39	23,087,858.30	26,467,660.73
应交税费	七、40	2,336,987.66	10,032,214.43
其他应付款	七、41	3,100,121.26	3,347,641.27
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			
流动负债合计		158,587,662.01	171,648,912.28
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	七、51	10,664,211.65	8,604,415.78
递延所得税负债			7,718.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,664,211.65	8,612,134.14
负债合计		169,251,873.66	180,261,046.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	133,340,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	452,022,529.04	27,060,126.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	25,348,352.02	25,348,352.02
一般风险准备			
未分配利润	七、60	166,060,049.58	164,329,859.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		776,770,930.64	316,738,338.43
少数股东权益		4,635,211.53	4,030,857.31
所有者权益（或股东权益）合计		781,406,142.17	320,769,195.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		950,658,015.83	501,030,242.16

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：安徽皖仪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		553,220,983.33	77,576,761.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		28,275,959.41	58,451,447.98
应收账款	十七、1	104,376,742.83	110,523,027.46
应收款项融资		9,227,467.41	5,483,170.00
预付款项		6,528,332.25	4,497,301.48
其他应收款	十七、2	5,612,971.08	7,227,415.35
其中：应收利息			
应收股利			
存货		135,169,486.42	122,004,129.06
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		855,314.20	108,025.88
流动资产合计		843,267,256.93	385,871,278.45
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	十七、3	1,680,000.00	1,680,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		76,000,018.67	77,515,890.53
在建工程		10,915.48	10,915.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,615,888.08	8,894,909.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,382,992.52	6,888,481.56
其他非流动资产		425,416.00	4,930,679.25
非流动资产合计		93,115,230.75	99,920,876.07
资产总计		936,382,487.68	485,792,154.52
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		6,039,772.86	2,613,595.60
应付账款		62,659,658.64	68,393,798.49
预收款项			55,834,515.56
合同负债		58,118,161.06	
应付职工薪酬		21,949,806.69	24,478,220.74
应交税费		2,016,498.11	9,639,014.49
其他应付款		3,069,894.61	3,285,969.97
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			
流动负债合计		153,853,791.97	164,245,114.85
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		9,974,247.72	8,245,635.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,974,247.72	8,245,635.70
负债合计		163,828,039.69	172,490,750.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,340,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		452,022,529.04	27,060,126.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,348,352.02	25,348,352.02
未分配利润		161,843,566.93	160,892,925.05
所有者权益（或股东权益）合计		772,554,447.99	313,301,403.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		936,382,487.68	485,792,154.52

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		137,348,308.27	147,411,820.62
其中：营业收入	七、61	137,348,308.27	147,411,820.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		147,187,157.51	152,329,953.69
其中：营业成本	七、61	65,949,666.46	66,136,078.70
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	七、62	1,072,048.05	2,252,064.35
销售费用	七、63	37,752,620.28	41,426,958.07
管理费用	七、64	14,298,472.59	17,713,456.73
研发费用	七、65	28,297,404.87	24,940,387.76

财务费用	七、66	-183,054.74	-138,991.92
其中：利息费用			
利息收入		206,350.50	167,012.22
加：其他收益	七、67	7,917,959.36	10,720,918.31
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	443,416.29	793,188.10
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）	七、71	-1,527,125.77	-567,658.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,321,222.48	-1,714,828.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		3,034.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,325,821.84	4,316,520.65
加：营业外收入	七、74	7,780,061.00	717,210.00
减：营业外支出	七、75	274,775.21	167,887.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,179,463.95	4,865,843.56
减：所得税费用	七、76	844,919.66	1,118,682.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,334,544.29	3,747,161.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,334,544.29	3,859,601.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-112,440.72
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,730,190.07	4,559,429.85
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		604,354.22	-812,268.75
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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		2,334,544.29	3,747,161.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,730,190.07	4,559,429.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		604,354.22	-812,268.75
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	0.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	128,790,840.00	143,278,549.93
减：营业成本	十七、4	63,825,217.04	64,550,320.27
税金及附加		973,778.90	2,218,899.58
销售费用		37,097,662.42	40,164,604.47
管理费用		13,153,564.72	17,219,481.25
研发费用		24,418,033.16	21,477,676.94
财务费用		-179,832.74	-133,371.37
其中：利息费用			
利息收入		200,798.48	158,893.54
加：其他收益		7,147,720.78	10,293,921.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	443,416.29	425,747.55
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）			
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）		-1,522,955.38	-578,735.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,118,216.56	-1,516,851.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）			3,034.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,547,618.37	6,408,055.24
加：营业外收入		7,365,410.00	517,210.00
减：营业外支出		271,131.79	167,887.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,546,659.84	6,757,378.15
减：所得税费用		596,017.96	1,424,618.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		950,641.88	5,332,759.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		950,641.88	5,332,759.46
（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			
（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		950,641.88	5,332,759.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		128,724,565.07	159,824,843.37
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		5,156,894.39	4,182,334.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	13,910,581.81	2,992,124.09
经营活动现金流入小计		147,792,041.27	166,999,302.31
购买商品、接受劳务支付的现金		43,767,537.77	72,134,665.89
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		62,606,263.63	58,125,253.40
支付的各项税费		13,963,262.38	26,444,735.62
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	28,069,618.77	31,649,094.14
经营活动现金流出小计		148,406,682.55	188,353,749.05
经营活动产生的现金流量净额		-614,641.28	-21,354,446.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		80,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		443,416.29	141,463.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			26,208.31

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			448,248.04
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	206,350.50	167,012.22
投资活动现金流入小计		80,649,766.79	782,931.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,003,994.87	8,915,680.60
投资支付的现金		80,000,000.00	10,000,000.00
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	七、78		
投资活动现金流出小计		83,003,994.87	18,915,680.60
投资活动产生的现金流量净额		-2,354,228.08	-18,132,748.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		477,404,556.35	16,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		477,404,556.35	18,500,000.00
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			15,564,000.00
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	七、78	7,464,596.36	
筹资活动现金流出小计		7,464,596.36	15,564,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		469,939,959.99	2,936,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-6,631.89
五、现金及现金等价物净增加额		466,971,090.63	-36,557,827.55
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	82,562,301.44	59,551,292.49
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	549,533,392.07	22,993,464.94

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		121,399,890.35	154,878,178.01
收到的税费返还		4,880,264.25	3,813,422.95
收到其他与经营活动有关的现金		13,106,006.25	4,378,217.94
经营活动现金流入小计		139,386,160.85	163,069,818.90

购买商品、接受劳务支付的现金		41,349,163.90	70,975,414.53
支付给职工及为职工支付的现金		58,147,934.50	54,060,990.35
支付的各项税费		13,373,101.72	25,991,141.17
支付其他与经营活动有关的现金		25,195,119.95	28,966,410.38
经营活动现金流出小计		138,065,320.07	179,993,956.43
经营活动产生的现金流量净额		1,320,840.78	-16,924,137.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		80,000,000.00	448,284.44
取得投资收益收到的现金		443,416.29	477,463.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			26,208.31
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		200,798.48	158,893.54
投资活动现金流入小计		80,644,214.77	1,110,849.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,789,627.85	8,693,537.70
投资支付的现金		80,000,000.00	10,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		82,789,627.85	18,693,537.70
投资活动产生的现金流量净额		-2,145,413.08	-17,582,688.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		477,404,556.35	16,500,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		477,404,556.35	18,500,000.00
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			15,300,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		7,464,596.36	
筹资活动现金流出小计		7,464,596.36	15,300,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		469,939,959.99	3,200,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-6,631.89
五、现金及现金等价物净增加额		469,115,387.69	-31,313,457.72
加：期初现金及现金等价物余额		77,576,761.24	51,949,734.81
六、期末现金及现金等价物余额		546,692,148.93	20,636,277.09

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	100,000,000.00				27,060,126.90				25,348,352.02		164,329,859.51		316,738,338.43	4,030,857.31	320,769,195.74
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				27,060,126.90				25,348,352.02		164,329,859.51		316,738,338.43	4,030,857.31	320,769,195.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	33,340,000.00				424,962,402.14						1,730,190.07		460,032,592.21	604,354.22	460,636,946.43
(一) 综合收益总额											1,730,190.07		1,730,190.07	604,354.22	2,334,544.29
(二) 所有者投入和减少资本	33,340,000.00				424,962,402.14								458,302,402.14		458,302,402.14
1. 所有者	33,340,000.00				424,962,402.14								458,302,402.14		458,302,402.14

投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	133,340,000.00				452,022,529.04			25,348,352.02		166,060,049.58		776,770,930.64	4,635,211.53	781,406,142.17

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	51,000,000.00				46,520,949.76			18,905,057.54		119,568,263.16		235,994,270.46	2,875,847.93	238,870,118.39	
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	51,000,000.00				46,520,949.76				18,905,057.54		119,568,263.16		235,994,270.46	2,875,847.93	238,870,118.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,000,000.00				-25,280,022.86						-10,740,570.15		12,979,406.99	-1,076,268.75	11,903,138.24
（一）综合收益总额											4,559,429.85		4,559,429.85	-812,268.75	3,747,161.10
（二）所有者投入和减少资本	2,000,000.00				21,719,977.14								23,719,977.14		23,719,977.14
1. 所有者投入的普通股	2,000,000.00				14,500,000.00								16,500,000.00		16,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有					7,219,977.14								7,219,977.14		7,219,977.14

者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配										-15,300,000.00		-15,300,000.00		-264,000.00		-15,564,000.00			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,300,000.00		-15,300,000.00		-264,000.00		-15,564,000.00			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转	47,000,000.00					-47,000,000.00													
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,000,000.00					-47,000,000.00													
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定																			

受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期末余额	100,000,000.00				21,240,926.90				18,905,057.54		108,827,693.01		248,973,677.45	1,799,579.18	250,773,256.63	

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	100,000,000.00				27,060,126.90				25,348,352.02	160,892,925.05	313,301,403.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				27,060,126.90				25,348,352.02	160,892,925.05	313,301,403.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,340,000.00				424,962,402.14					950,641.88	459,253,044.02
（一）综合收益总额										950,641.88	950,641.88
（二）所有者投入和减少资本	33,340,000.00				424,962,402.14						458,302,402.14
1. 所有者投入的普通股	33,340,000.00				424,962,402.14						458,302,402.14
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	133,340,000.00				452,022,529.04				25,348,352.02	161,843,566.93	772,554,447.99

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	51,000,000.00				46,520,949.76				18,905,057.54	118,203,274.78	234,629,282.08
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	51,000,000.00				46,520,949.76				18,905,057.54	118,203,274.78	234,629,282.08
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	49,000,000.00				-25,280,022.86					-9,967,240.54	13,752,736.60
(一) 综合收益总额										5,332,759.46	5,332,759.46
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00				21,719,977.14						23,719,977.14
1. 所有者投入的普通股	2,000,000.00				14,500,000.00						16,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,219,977.14						7,219,977.14
4. 其他											
(三) 利润分配										-15,300,000.00	-15,300,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,300,000.00	-15,300,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	47,000,000.00				-47,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,000,000.00				-47,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				21,240,926.90				18,905,057.54	108,236,034.24	248,382,018.68

法定代表人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：胡爱平

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

安徽皖仪科技股份有限公司系由原合肥皖仪科技有限公司整体变更设立，并于 2010 年 6 月 30 日在合肥市工商行政管理局办理了变更登记，取得了注册号为 340106000024593 的企业法人营业执照。

2020 年 4 月 28 日经上海证券交易所科创板股票上市委员会审核通过，并于 2020 年 5 月 26 日获中国证券监督管理委员会证监许可（2020）999 号文注册同意，本公司于 2020 年 6 月 19 日首次公开发行人民币普通股 3334 万股，并于 2020 年 7 月 3 日在科创板上市。

统一社会信用代码：91340100750996425P。

公司住所：合肥市高新区文曲路 8 号。

法定代表人：臧牧。

经营范围：光机电仪器、电子产品的研发、生产、销售及安装,环境保护仪器、仪表、设备的研发、生产、销售及安装；环境监测、环境污染治理设施运营、维护及汽车销售；环保工程；计算机软件的研究、开发、销售、技术服务、技术咨询及系统集成、技术检测；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 8 月 27 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括本公司及 1 家子公司,子公司为:安徽白鹭电子科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项指定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时

没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④抵消母公司与子公司、子公司相互之间资产负债表日期末内部往来余额。

⑤站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资, 应当视为本公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减: 库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资, 比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法, 将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积, 也与留存收益、未分配利润不同, 在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后, 按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债, 同时调整合并利润表中的所得税费用, 但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

(a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

(b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

(c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

(d) 一项交易单独考虑时是不经济的，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，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方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、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并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。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同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、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始

投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司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收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。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收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表

日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。本公司对

原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基

础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3)金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当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和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②财务担保合同负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的

余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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公司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合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融

负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、租赁应收款及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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，是指本公司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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，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。

1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本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、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据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。公司对银行承兑汇票不计提坏账准备。

商业承兑汇票本公司以账龄作为信用风险特征组合。根据以前年度按账龄划分的各段应收商业承兑汇票实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

B、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：除组合 1 之外的应收款项

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。

C、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：除组合 1 之外的应收款项

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

D、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，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。公司对应收银行承兑汇票不计提坏账准备。

2) 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司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。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(7) 金融工具的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见 (9)

(9) 公允价值计量

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法

计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10.金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10.金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本节“五、10.金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、10.金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以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其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10.金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 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。初始投资成本包括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；

B. 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初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类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应当转入改按权益法核算的当期损益。

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公允价值计量，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确

认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	0-5.00	9.50-20.00
运输设备	年限平均法	4-5	0-5.00	19.00-25.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-25.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日

起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

① 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

② 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的

合同资产和合同负债不能相互抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

①一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- A.客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- B.客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

C. 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- A. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- B. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- C. 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- D. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的

的主要风险和报酬；

- E. 客户已接受该商品。

②具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A. 商品销售合同

对于需承担安装调试合同义务的销售商品收入，于安装调试完成并验收合格后，确认商品销售收入实现；对于无需承担安装调试合同义务的销售商品收入，于商品发出并送至指定地点后，确认商品销售收入实现。

B. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含设备运行维护的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

①销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

对于需承担安装调试合同义务的销售商品收入，于安装调试完成并验收合格后，确认商品销售收入实现；对于无需承担安装调试合同义务的销售商品收入，于商品发出并送至指定地点后，确认商品销售收入实现。

②提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A.已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B.已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

③让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

A.利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

B.使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用不适用

39. 合同成本

适用不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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，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。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- ①该项交易不是企业合并；
- ②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- ①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- ②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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将已收取客户对价而应向客户转让商品的预收款项重分类至合同负债。	经本公司管理层批准	预收款项：减少 59,793,095.45 元； 合同负债：增加 59,793,095.45 元；

其他说明：

2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见本节五、38.收入。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即 2020 年 1 月 1 日)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。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月资产负债表相关项目的影响如下：

项目	2020 年 6 月 30 日	
	合并	母公司
预收款项	-59,793,095.45	-58,118,161.06
合同负债	59,793,095.45	58,118,161.06

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月利润表相关项目的未发生重大影响。

2019 年 12 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 13 号》。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行该解释，对以前年度不进行追溯。执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2019 年 12 月 16 日，财政部发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》。本公司采用未来适用法于 2020 年 1 月 1 日开始执行该规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2020 年 6 月 19 日，财政部发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延

期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	82,563,301.44	82,563,301.44	
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	58,451,447.98	58,451,447.98	
应收账款	116,671,859.60	116,671,859.60	
应收款项融资	5,483,170.00	5,483,170.00	
预付款项	4,576,486.74	4,576,486.74	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,070,417.54	6,070,417.54	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	127,686,716.50	127,686,716.50	
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	108,025.88	108,025.88	
流动资产合计	401,611,425.68	401,611,425.68	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
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	78,199,295.24	78,199,295.24	
在建工程	10,915.48	10,915.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,909,644.00	8,909,644.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,368,282.51	7,368,282.51	
其他非流动资产	4,930,679.25	4,930,679.25	
非流动资产合计	99,418,816.48	99,418,816.48	
资产总计	501,030,242.16	501,030,242.16	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,613,595.60	2,613,595.60	
应付账款	69,613,482.56	69,613,482.56	
预收款项	59,574,317.69		-59,574,317.69
合同负债		59,574,317.69	59,574,317.69
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	26,467,660.73	26,467,660.73	
应交税费	10,032,214.43	10,032,214.43	
其他应付款	3,347,641.27	3,347,641.27	
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			
流动负债合计	171,648,912.28	171,648,912.28	
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	8,604,415.78	8,604,415.78	
递延所得税负债	7,718.36	7,718.36	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,612,134.14	8,612,134.14	
负债合计	180,261,046.42	180,261,046.42	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	27,060,126.90	27,060,126.90	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,348,352.02	25,348,352.02	
一般风险准备			
未分配利润	164,329,859.51	164,329,859.51	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	316,738,338.43	316,738,338.43	
少数股东权益	4,030,857.31	4,030,857.31	
所有者权益（或股东权益） 合计	320,769,195.74	320,769,195.74	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	501,030,242.16	501,030,242.16	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司作为境内上市企业，于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，按照新收入准则的要求，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整 2020 年年初财务报表相关项目金额，对可比期间数据不予调整。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			

货币资金	77,576,761.24	77,576,761.24	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	58,451,447.98	58,451,447.98	
应收账款	110,523,027.46	110,523,027.46	
应收款项融资	5,483,170.00	5,483,170.00	
预付款项	4,497,301.48	4,497,301.48	
其他应收款	7,227,415.35	7,227,415.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	122,004,129.06	122,004,129.06	
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	108,025.88	108,025.88	
流动资产合计	385,871,278.45	385,871,278.45	
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	1,680,000.00	1,680,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	77,515,890.53	77,515,890.53	
在建工程	10,915.48	10,915.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,894,909.25	8,894,909.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,888,481.56	6,888,481.56	
其他非流动资产	4,930,679.25	4,930,679.25	
非流动资产合计	99,920,876.07	99,920,876.07	
资产总计	485,792,154.52	485,792,154.52	
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	2,613,595.60	2,613,595.60	
应付账款	68,393,798.49	68,393,798.49	

预收款项	55,834,515.56		-55,834,515.56
合同负债		55,834,515.56	55,834,515.56
应付职工薪酬	24,478,220.74	24,478,220.74	
应交税费	9,639,014.49	9,639,014.49	
其他应付款	3,285,969.97	3,285,969.97	
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			
流动负债合计	164,245,114.85	164,245,114.85	
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	8,245,635.70	8,245,635.70	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,245,635.70	8,245,635.70	
负债合计	172,490,750.55	172,490,750.55	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	27,060,126.90	27,060,126.90	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,348,352.02	25,348,352.02	
未分配利润	160,892,925.05	160,892,925.05	
所有者权益（或股东权益） 合计	313,301,403.97	313,301,403.97	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	485,792,154.52	485,792,154.52	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司作为境内上市企业,于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,按照新收入准则的要求,公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数,调整 2020 年年初财务报表相关项目金额,对可比期间数据不予调整。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用不适用

45. 其他

适用不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税服务中的增值额	13%、6%、5%
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	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用不适用

2. 税收优惠

适用不适用

(1)根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局《关于公布安徽省 2017 年第二批高新技术企业认定名单及第一批高新技术企业补充认定名单的通知》,公司被认定为高新技术企业,取得编号为 GR201734001304 的《高新技术企业证书》,有效期为三年,自 2017 年 11 月 7 日至 2020 年 11 月 7 日。有效期内公司享受国家关于高新技术企业相关的税收优惠政策,企业所得税税率为 15%。公司高新技术企业证书即将到期,新的高新技术企业资格正在重新认定过程中,目前处于名单公示阶段,基于公司现有情况,公司 2020 年 1-6 月按照 15%的所得税优惠税率计算缴纳企业所得税。

(2)根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省税务局《关于公布安徽省 2018 年第二批高新技术企业认定名单及第一批高新技术企业补充认定名单的通知》,子公司白鹭电子被认定为高新技术企业,取得编号为 GR201834001640 的《高新技术企业证书》,有效期为三年。子公司白鹭电子

自 2018 年 1 月 1 日起，连续三年享受国家关于高新技术企业相关的税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

(3)根据《软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号文)，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司及其子公司白鹭电子自行开发生产软件产品，符合对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

3. 其他

适用不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.08	1,040.48
银行存款	549,533,372.63	82,561,260.96
其他货币资金	6,529,853.76	1,000.00
合计	556,063,226.47	82,563,301.44

其他说明：

截至 2020 年 6 月 30 日，其他货币资金中存在 6,529,834.40 元使用受到限制。具体受限情况：银行承兑汇票保证金 5,296,404.40 元，保函保证金 1,232,430.00 元，其他保证金 1,000.00 元。除此之外，报告期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用不适用

3、衍生金融资产

适用不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,009,678.70	57,515,397.98
商业承兑票据	1,575,780.71	936,050.00
合计	29,585,459.41	58,451,447.98

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,983,200.00
商业承兑票据	-
合计	2,983,200.00

(3). 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

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		14,682,003.70
商业承兑票据		-
合计		14,682,003.70

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用√不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	29,634,194.90	100.00	48,735.49	0.16	29,585,459.41	58,480,397.98	100.00	28,950.00	0.05	58,451,447.98
其中：										
组合1	1,624,516.20	5.48	48,735.49	3.00	1,575,780.71	965,000.00	1.65	28,950.00	3.00	936,050.00
组合2	28,009,678.70	94.52			28,009,678.70	57,515,397.98	98.35			57,515,397.98
合计	29,634,194.90	/	48,735.49	/	29,585,459.41	58,480,397.98	/	28,950.00	/	58,451,447.98

按单项计提坏账准备：

□适用√不适用

按组合计提坏账准备：

√适用□不适用

组合计提项目：组合1

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
应收商业承兑汇票	1,624,516.20	48,735.49	3.00
合计	1,624,516.20	48,735.49	3.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

详见本附注五、10 金融工具、(5) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
应收商业承兑汇票坏账准备	28,950.00	19,785.49			48,735.49
合计	28,950.00	19,785.49			48,735.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	86,181,713.61
1 至 2 年	22,090,432.58
2 至 3 年	7,781,175.32
3 至 4 年	4,018,509.43
4 至 5 年	4,775,656.02
5 年以上	5,876,130.68
合计	130,723,617.64

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

2020 年半年度报告

	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	2,163,400.00	1.65	2,163,400.00	100.00	0.00	2,163,400.00	1.58	2,163,400.00	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	128,560,217.64	98.35	19,341,287.59	15.04	109,218,930.05	134,918,061.37	98.42	18,246,201.77	13.52	116,671,859.60
其中：										
组合 2	128,560,217.64	98.35	19,341,287.59	15.04	109,218,930.05	134,918,061.37	98.42	18,246,201.77	13.52	116,671,859.60
合计	130,723,617.64	/	21,504,687.59	/	109,218,930.05	137,081,461.37	/	20,409,601.77	/	116,671,859.60

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
公司 1	1,213,600.00	1,213,600.00	100.00	预计无法收回
公司 2	315,000.00	315,000.00	100.00	预计无法收回
公司 3	280,000.00	280,000.00	100.00	预计无法收回
公司 4	141,000.00	141,000.00	100.00	预计无法收回
其他明细户小计	213,800.00	213,800.00	100.00	预计无法收回
合计	2,163,400.00	2,163,400.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 2

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	86,181,713.61	2,585,451.41	3.00
1-2 年	22,090,432.58	3,313,564.89	15.00
2-3 年	7,676,175.32	3,070,470.13	40.00
3-4 年	3,889,709.43	2,333,825.66	60.00
4-5 年	3,421,056.02	2,736,844.82	80.00
5 年以上	5,301,130.68	5,301,130.68	100.00
合计	128,560,217.64	19,341,287.59	15.04

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本附注五、10 金融工具、（5）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

（3）坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	

应收账款	20,409,601.77	1,453,385.82	0.00	358,300.00	0.00	21,504,687.59
坏账准备						
合计	20,409,601.77	1,453,385.82	0.00	358,300.00	0.00	21,504,687.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	358,300.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	2020/6/30 余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
公司 1	6,055,073.09	4.63	181,652.19
公司 2	3,251,073.80	2.49	97,532.21
公司 3	3,188,900.00	2.44	95,667.00
公司 4	2,635,200.00	2.02	79,056.00
公司 5	2,332,554.04	1.78	69,976.62
合计	17,462,800.93	13.36	523,884.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,227,461.47	5,483,170.00
合计	9,227,461.47	5,483,170.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,334,523.27	96.16	4,410,884.61	96.38
1 至 2 年	207,820.44	3.15	121,458.50	2.65
2 至 3 年	1,230.77	0.02	44,143.63	0.97
3 年以上	44,143.63	0.67	0.00	0.00
合计	6,587,718.11	100.00	4,576,486.74	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本报告期期末，本公司无账龄超过一年以上的重要预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	2020 年 6 月 30 日	
	期末审定数	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
公司 1	1,620,000.00	24.59
公司 2	422,097.03	6.41
公司 3	341,352.38	5.18
公司 4	187,060.00	2.84
公司 5	176,180.19	2.67
合计	2,746,689.60	41.69

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,486,040.05	6,070,417.54
合计	4,486,040.05	6,070,417.54

其他说明：

□适用√不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用√不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内小计	3,431,579.22
1 至 2 年	1,182,916.00
2 至 3 年	146,500.00
3 至 4 年	118,950.00
4 至 5 年	82,248.00
5 年以上	-
合计	4,962,193.22

(4). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	1,820,742.22	3,438,087.19
保证金	1,971,147.00	2,067,413.00
备用金	1,168,950.00	663,750.00
其他	1,354.00	323,366.06
合计	4,962,193.22	6,492,616.25

(5). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	422,198.71			422,198.71
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	53,954.46			53,954.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	476,153.17			476,153.17

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用不适用

(6). 坏账准备的情况

适用不适用

单位: 元币种: 人民币

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	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	422,198.71	53,954.46				476,153.17
合计	422,198.71	53,954.46				476,153.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用不适用

(7). 本期实际核销的其他应收款情况

适用不适用

(8). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	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
单位 1	增值税退税	1,820,742.22	1 年以内	36.69	54,622.27
单位 2	保证金	546,200.00	1 年以内、1-2 年	11.01	44,310.00
单位 3	保证金	478,896.00	1-2 年	9.65	71,834.40
单位 4	保证金	150,000.00	1 年以内、1-2 年	3.02	16,500.00
单位 5	保证金	115,000.00	1-2 年	2.32	17,250.00
合计	/	3,110,838.22	/	62.69	204,516.67

(9). 涉及政府补助的应收款项

适用不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局合肥高新技术产业开发区税务局	增值税即征即退	1,820,742.22	1 年以内	财税[2011]100 号

合计		1,820,742.22		
----	--	--------------	--	--

其他说明：

无

(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(11). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	54,233,551.48	3,734,612.82	50,498,938.66	43,586,583.86	3,292,455.44	40,294,128.42
在产品	20,361,105.34		20,361,105.34	15,559,528.59		15,559,528.59
库存商品	31,241,389.80	1,556,536.66	29,684,853.14	28,823,227.94	1,187,413.52	27,635,814.42
发出商品	41,176,523.62	1,324,120.13	39,852,403.49	44,986,424.15	1,492,570.41	43,493,853.74
委托加工物资	1,576,029.26		1,576,029.26	703,391.33		703,391.33

合计	148,588,599.50	6,615,269.61	141,973,329.89	133,659,155.87	5,972,439.37	127,686,716.50
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,292,455.44	919,311.66		477,154.28		3,734,612.82
在产品						
库存商品	1,187,413.52	551,489.94		182,366.80		1,556,536.66
发出商品	1,492,570.41			168,450.28		1,324,120.13
合计	5,972,439.37	1,470,801.60		827,971.36		6,615,269.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用√不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

11、持有待售资产

□适用√不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用√不适用

13、其他流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	320,574.80	108,025.88
预缴企业所得税	666,770.37	
合计	987,345.17	108,025.88

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用√不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用√不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用√不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用√不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用√不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用√不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用√不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用√不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	76,738,255.67	78,199,295.24
固定资产清理		
合计	76,738,255.67	78,199,295.24

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑	机器设备	运输工具	办公设备	合计

	物				
一、账面原值：					
1.期初余额	70,156,970.65	30,842,198.57	5,323,156.74	7,871,237.56	114,193,563.52
2.本期增加金额	887.40	1,769,329.51		733,327.96	2,503,544.87
(1) 购置	887.40	1,769,329.51		733,327.96	2,503,544.87
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		386,305.21		9,535.47	395,840.68
(1) 处置或报废		386,305.21		9,535.47	395,840.68
4.期末余额	70,157,858.05	32,225,222.87	5,323,156.74	8,595,030.05	116,301,267.71
二、累计折旧					
1.期初余额	15,734,297.69	13,222,257.3	1,601,796.30	5,435,916.99	35,994,268.28
2.本期增加金额	1,124,158.00	1,995,509.66	460,243.00	321,832.50	3,901,743.16
(1) 计提	1,124,158.00	1,995,509.66	460,243.00	321,832.50	3,901,743.16
3.本期减少金额		323,940.71		9,058.69	332,999.40
(1) 处置或报废		323,940.71		9,058.69	332,999.40
4.期末余额	16,858,455.69	14,893,826.25	2,062,039.30	5,748,690.80	39,563,012.04
三、减值准备					
1.期初余额					
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	53,299,402.36	17,331,396.62	3,261,117.44	2,846,339.25	76,738,255.67
2.期初账面价值	54,422,672.96	17,619,941.27	3,721,360.44	2,435,320.57	78,199,295.24

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用√不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用√不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

固定资产清理

□适用√不适用

22、在建工程

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,915.48	10,915.48
工程物资		
合计	10,915.48	10,915.48

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
车间装修改造工程	10,915.48		10,915.48	10,915.48		10,915.48
合计	10,915.48		10,915.48	10,915.48		10,915.48

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
车间装修改造工程	1,250,000.00	10,915.48				10,915.48	103.36	95.00				自有资金
合计	1,250,000.00	10,915.48				10,915.48	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	8,046,265.34	4,524,750.94	12,571,016.28
2.本期增加金额		269,026.57	269,026.57
(1)购置		269,026.57	269,026.57
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	8,046,265.34	4,793,777.51	12,840,042.85
二、累计摊销			
1.期初余额	1,448,327.55	2,213,044.73	3,661,372.28
2.本期增加金额	80,462.64	472,488.96	552,951.60
(1)计提	80,462.64	472,488.96	552,951.60

3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	1,528,790.19	2,685,533.69	4,214,323.88
三、减值准备			
1.期初余额			
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	6,517,475.15	2,108,243.82	8,625,718.97
2.期初账面价值	6,597,937.79	2,311,706.21	8,909,644.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

□适用√不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,615,269.61	992,290.44	5,972,439.37	895,865.90
内部交易未实现利润	3,385.24	507.77		
可抵扣亏损			1,827,723.85	274,158.58
不可税前列支的流动负债	3,011,011.73	451,651.76	9,644,053.94	1,446,608.09
无形资产摊销	1,987,500.00	298,125.00	2,212,500.00	331,875.00
信用减值准备	22,029,576.25	3,304,436.43	20,860,750.48	3,129,112.57
递延收益	10,664,211.65	1,599,631.75	8,604,415.78	1,290,662.37
合计	44,310,954.48	6,646,643.15	49,121,883.42	7,368,282.51

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
未实现内部损失			51,455.73	7,718.36
合计			51,455.73	7,718.36

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用√不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用√不适用

其他说明：

适用不适用

31、其他非流动资产

适用不适用

单位：元币种：人民币

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
预付长期资产购置款	506,966.00		506,966.00	242,000.00		242,000.00
上市服务费				4,688,679.25		4,688,679.25
合计	506,966.00		506,966.00	4,930,679.25		4,930,679.25

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用不适用

其他说明：

适用不适用

33、交易性金融负债

适用不适用

34、衍生金融负债

适用不适用

35、应付票据

适用不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,039,772.86	2,613,595.60
合计	6,039,772.86	2,613,595.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及其他服务款	62,676,279.70	68,769,445.78
工程设备款	430,000.00	141,765.59
其他零星款	1,123,546.78	702,271.19
合计	64,229,826.48	69,613,482.56

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用√不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	59,793,095.45	59,574,317.69
合计	59,793,095.45	59,574,317.69

本公司自 2020 年 1 月 1 日执行 2017 年 7 月财政部发布的《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），将预收款项调整至合同负债列报。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,467,660.73	59,388,585.11	62,768,387.54	23,087,858.30
二、离职后福利-设定提存计划		469,174.33	469,174.33	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,467,660.73	59,857,759.44	63,237,561.87	23,087,858.30

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	26,466,820.89	54,811,838.65	58,383,276.08	22,895,383.46
二、职工福利费		2,531,049.38	2,531,049.38	
三、社会保险费		704,689.37	704,689.37	
其中：医疗保险费		695,916.63	695,916.63	
工伤保险费		8,772.74	8,772.74	
生育保险费				
四、住房公积金		1,128,694.00	937,059.00	191,635.00
五、工会经费和职工教育经费	839.84	212,313.71	212,313.71	839.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	26,467,660.73	59,388,585.11	62,768,387.54	23,087,858.30

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		454,838.00	454,838.00	
2、失业保险费		14,336.33	14,336.33	
3、企业年金缴费				
合计		469,174.33	469,174.33	

其他说明：

□适用√不适用

40、应交税费

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,393,885.56	3,544,846.07
企业所得税	18,400.41	5,072,207.10
个人所得税	332,373.02	605,449.35
城市维护建设税	120,293.14	248,139.22
教育费附加	51,646.53	106,345.39
地方教育费附加	34,854.06	70,896.92
房产税	288,363.97	288,363.97
土地使用税	50,369.93	50,369.93
印花税	16,971.01	16,405.66
水利基金	29,830.03	29,190.82
合计	2,336,987.66	10,032,214.43

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,100,121.26	3,347,641.27
合计	3,100,121.26	3,347,641.27

其他说明：

无

应付利息

□适用√不适用

应付股利

□适用√不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	3,011,011.73	2,792,440.13

代收代付款		386,352.59
其他往来款	89,109.53	168,848.55
合计	3,100,121.26	3,347,641.27

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,604,415.78	6,300,000.00	4,240,204.13	10,664,211.65	政府拨入
合计	8,604,415.78	6,300,000.00	4,240,204.13	10,664,211.65	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收益金 额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
空气质量监测系统	-	200,000.00		-		200,000.00	与收益相关
智能超高效液相色谱 仪	-	300,000.00		-		300,000.00	与收益相关
气密性智能监测项目	3,934,274.30	-		356,983.67		3,577,290.63	与资产相关
固定资产投资补助	2,464,204.15	-		54,158.34		2,410,045.81	与资产相关
大气 VOCs 在线监测 系统研发	1,610,192.25	-		142,421.69		1,467,770.56	与收益相关
基于环境监测仪的智 慧环保项目	-	5,000,000.00		3,197,464.28		1,802,535.72	与收益相关
研发项目 A	325,480.08	-		282,194.87		43,285.21	与收益相关
研发设备补助	270,265.00	-		27,760.00		242,505.00	与资产相关
研发项目 B	-	800,000.00		179,221.28		620,778.72	与收益相关
合 计	8,604,415.78	6,300,000.00		4,240,204.13		10,664,211.65	

其他说明：

适用 不适用

(1) 递延收益 2020 年 6 月 30 日余额较 2019 年 12 月 31 日余额增加 23.94%，主要系本期收到政府补助款影响所致。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00	33,340,000.00				33,340,000.00	133,340,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	27,060,126.900	424,962,402.14		452,022,529.04
其他资本公积				
合计	27,060,126.900	424,962,402.14		452,022,529.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积 2020 年 6 月 30 日余额较 2019 年 12 月 31 日余额增加 1570.44%，主要系本期首次公开发行股票形成的股本溢价计入资本公积所致。

56、 库存股

□适用√不适用

57、 其他综合收益

□适用√不适用

58、 专项储备

□适用√不适用

59、 盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,348,352.02	-	-	25,348,352.02
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,348,352.02	-	-	25,348,352.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	164,329,859.51	119,568,263.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	164,329,859.51	119,568,263.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,730,190.07	66,504,890.83
减：提取法定盈余公积		6,443,294.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		15,300,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	166,060,049.58	164,329,859.51

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	129,809,581.49	63,572,805.41	137,559,236.28	62,673,430.08
其他业务	7,538,726.78	2,376,861.05	9,852,584.34	3,462,648.62
合计	137,348,308.27	65,949,666.46	147,411,820.62	66,136,078.70

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	351,636.71	1,006,268.51
教育费附加	150,701.43	431,257.93
房产税	288,363.97	288,363.97
土地使用税	50,369.93	50,369.93
车船使用税	9,900	4,650
印花税	43,408.15	65,760.9
地方教育费附加	99,869.48	287,505.29
水利基金	77,798.38	117,887.82
合计	1,072,048.05	2,252,064.35

其他说明：

无

63、销售费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,618,777.02	22,466,686.49
差旅费	5,815,730.70	7,507,041.35
业务招待费	2,447,079.00	3,480,582.45
维修费	1,290,431.10	728,428.51

运杂费	1,090,199.46	1,645,607.16
市场推广费	899,600.46	4,208,966.84
其他费用	1,590,802.54	1,389,645.27
合计	37,752,620.28	41,426,958.07

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付		7,219,977.14
职工薪酬	8,545,256.82	6,417,115.75
咨询服务费	3,285,800.31	1,457,701.38
折旧摊销费	982,155.51	623,711.29
业务招待费	397,743.94	254,568.94
办公费	224,456.86	458,706.29
差旅费	142,510.54	381,374.57
修理费	33,492.89	219,399.56
其他费用	687,055.72	680,901.81
合计	14,298,472.59	17,713,456.73

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	17,835,035.30	13,962,945.02
材料费	6,907,419.00	5,379,015.85
折旧摊销租赁费	1,847,221.07	1,781,808.34
差旅费	362,374.97	524,249.78
知识产权费	269,871.43	149,971.62
技术服务费	632,462.61	2,708,769.68
其他	443,020.49	433,627.47
合计	28,297,404.87	24,940,387.76

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-206,350.50	-167,012.22

汇兑损益	-8,534.34	12,688.38
银行手续费	31,830.10	15,331.92
合计	-183,054.74	-138,991.92

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	3,539,549.42	8,181,430.06
递延收益中与收益相关的政府补助	3,801,302.12	1,748,333.42
递延收益中与资产相关的政府补助	438,902.01	120,725.00
全自动智能化制冷行业冷凝器、蒸发器氨检漏设备申报安徽省首台（套）重大技术装备奖励		670,000.00
退回附加税		429.83
个税返还	138,205.81	
合计	7,917,959.36	10,720,918.31

其他说明：

计入其他收益的政府补助情况详见附注 84、政府补助。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		651,724.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	443,416.29	141,463.11
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	443,416.29	793,188.10

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

□适用√不适用

71、信用减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,453,385.82	-457,446.52
应收商业承兑汇票坏账损失	-19,785.49	-4,530.00
其他应收款坏账损失	-53,954.46	-105,682.24
合计	-1,527,125.77	-567,658.76

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,321,222.48	-1,714,828.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,321,222.48	-1,714,828.11

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益		3,034.18
合计		3,034.18

其他说明：

□适用√不适用

74、营业外收入

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	7,759,386.00	694,700.00	7,759,386.00
其他	20,675.00	22,510.00	20,675.00
合计	7,780,061.00	717,210.00	7,780,061.00

计入当期损益的政府补助

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业上市奖励	3,000,000.00		与收益相关
上市办 2020 年第一期政策兑现之报所奖励	2,000,000.00		与收益相关
高新区经贸局 2020 年度军民融合引导资金	600,000.00		与收益相关
2019 年“事后奖补”类绿色生态发展项目	500,000.00		与收益相关
合肥市 2020 年一次性稳定就业补贴(高新区企业)	500,000.00		与收益相关
高新产业补助	200,000.00		与收益相关
市场监督管理局高新区知识产权示范优势或专利奖政策奖励	200,000.00		与收益相关
2019 年度市级人才项目资金	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴款	167,471.00		与收益相关
高新区科技局省科技重大专项补贴区级配套	167,000.00		与收益相关
高新区科技局知识产权贯标认证补贴	100,000.00		与收益相关
高新区科技局大数据企业认定补贴	50,000.00		与收益相关
高新区经贸若干政策奖补资金	40,000.00		与收益相关

高新区人事局 2019 政策兑现-促进就业奖	33,600.00	41,700.00	与收益相关
非公企业党费返还	1,315.00		与收益相关
大气 VOCs 在线监测系统研发 2018 年庐州产业创新团队奖励		300,000.00	与收益相关
首次认定国家级高新技术将技术企业奖励		200,000.00	与收益相关
安徽名牌产品、服务名牌的企业奖励		100,000.00	与收益相关
市级品牌示范企业奖励		50,000.00	与收益相关
高新券补助		3,000.00	与收益相关
合计	7,759,386.00	694,700.00	与收益相关

其他说明：

适用不适用

75、营业外支出

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,737.11	46.54	1,737.11
其中：固定资产处置损失	1,737.11	46.54	1,737.11
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
其他	253,038.10	167,840.55	253,038.10
合计	274,775.21	167,887.09	274,775.21

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	130,998.66	393,355.94
递延所得税费用	713,921.00	725,326.52
合计	844,919.66	1,118,682.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,179,463.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	476,919.60
子公司适用不同税率的影响	
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	376,547.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期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	
内部交易未实现利润影响	-8,547.73
所得税费用	844,919.66

其他说明:

□适用√不适用

77、其他综合收益

□适用√不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,644,735.00	2,089,129.83
保证金、备用金	106,966.00	566,530.70
往来款		313,953.56
个税手续费返还	138,205.81	
其他	20,675.00	22,510.00
合计	13,910,581.81	2,992,124.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	26,343,389.37	29,776,252.64
保证金、备用金	515,900.00	47,392.00
其他	1,210,329.40	1,825,449.50
合计	28,069,618.77	31,649,094.14

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	206,350.50	167,012.22
合计	206,350.50	167,012.22

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市服务费	2,168,191.96	
银行承兑汇票保证金	5,296,404.40	
合计	7,464,596.36	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	2,334,544.29	3,747,161.10
加：资产减值准备	642,830.24	486,068.90
信用减值损失	1,168,825.77	284,765.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,901,743.16	3,460,831.22
使用权资产摊销		
无形资产摊销	552,951.60	174,045.63
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）		-3,034.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,737.11	46.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-206,350.50	-173,644.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-443,416.29	-793,188.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	721,639.36	724,361.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,718.36	964.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,929,443.63	-49,869,486.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,977,943.43	-6,959,497.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,097,497.46	27,316,158.08
其他	-1,232,430.00	250,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-614,641.28	-21,354,446.74
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	549,533,392.07	22,993,464.94
减：现金的期初余额	82,562,301.44	59,551,292.49
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	466,971,090.63	-36,557,827.55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用√不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	549,533,392.07	82,562,301.44
其中：库存现金	0.08	1,040.48
可随时用于支付的银行存款	549,533,372.63	82,561,260.96
可随时用于支付的其他货币资 金	19.36	
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	549,533,392.07	82,562,301.44
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		

其他说明：

适用 不适用**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**81、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,529,834.40	履约保函及其他保证金
应收票据	2,983,200.00	质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	9,513,034.40	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

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			
欧元			

港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	1,459,485.06
其中：美元	64,444.66	7.0795	456,235.97
欧元	124,331.92	7.961	989,806.42
港币	1,542.58	8.7144	13,442.67

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用不适用

83、套期

适用不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
气密性智能监测项目	9,900,000.00	递延收益/其他收益	356,983.67
固定资产投资补助	3,249,500.00	递延收益/其他收益	54,158.34
研发设备补助	391,000.00	递延收益/其他收益	27,760.00
增值税即征即退	3,539,549.42	其他收益	3,539,549.42
基于环境监测仪的智慧环保项目	5,000,000.00	递延收益/其他收益	3,197,464.28
研发项目 A	1,125,000.00	递延收益/其他收益	282,194.87
高新产业补助	200,000.00	营业外收入	200,000.00
高新区科技局知识产权贯标认证补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
研发项目 B	800,000.00	递延收益/其他收益	179,221.28
高新区科技局大数据企业认定补贴	50,000.00	营业外收入	50,000.00
高新区经贸若干政策奖补资金	40,000.00	营业外收入	40,000.00
大气 VOCs 在线监测系统研发	2,000,000.00	递延收益/其他收益	142,421.69
稳岗补贴款	167,471.00	营业外收入	167,471.00
2019 年度市级人才项目资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
非公企业党费返还	1,315.00	营业外收入	1,315.00
企业上市奖励	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
上市办 2020 年第一期	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00

政策兑现之报所奖励			
市场监督管理局高新区知识产权示范优势或专利奖政策奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
合肥市 2020 年一次性稳定就业补贴(高新区企业)	500,000.00	营业外收入	500,000.00
2019 年“事后奖补”类绿色生态发展项目	500,000.00	营业外收入	500,000.00
高新区经贸局 2020 年度军民融合引导资金	600,000.00	营业外收入	600,000.00
高新区人事局 2019 政策兑现-促进就业奖	33,600.00	营业外收入	33,600.00
高新区科技局省科技重大专项补贴区级配套	167,000.00	营业外收入	167,000.00
合计	33,764,435.42		15,539,139.55

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用不适用

安徽引跃科技有限责任公司于本期注销，不再纳入合并范围。

6、其他

适用不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用□不适用

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	
安徽白鹭电子科技有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	主要从事频谱分析仪、监测接收机和信号发生器等产品的研发、生产与销售	56		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽白鹭电子科技有限公司	44	604,354.22		4,635,211.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽白鹭电子科技有限公司	16,571,140.49	1,096,145.99	17,667,286.48	6,442,750.90	689,963.93	7,132,714.83	17,408,898.75	1,163,597.96	18,572,496.71	9,052,677.29	358,780.08	9,411,457.37

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽白鹭电子科技有限公司	8,617,468.27	1,373,532.31	1,373,532.31	-1,935,482.06	4,071,478.24	-1,846,065.35	-1,846,065.35	-4,111,447.82

其他说明:
无

使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、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

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
梯升科技发展（合肥）股份有限公司	软件实施服务费	60,377.36	198,113.20

出售商品/提供劳务情况表

适用不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用不适用

上述费用为公司向梯升科技发展（合肥）股份有限公司采购的 ERP 软件对应的软件实施服务费用。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用不适用

关联托管/承包情况说明

适用不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用不适用

关联管理/出包情况说明

适用不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用不适用

本公司作为承租方：

适用不适用

关联租赁情况说明

适用不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用不适用

本公司作为被担保方

适用不适用

关联担保情况说明

适用不适用

(5). 关联方资金拆借

适用不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	203.49	201.99

(8). 其他关联交易

适用不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用√不适用

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他非流动资产	梯升科技发展（合肥）股份有限公司	170,000.00	170,000.00
其他应付款	合肥正拓电子科技有限公司	70,000.00	70,000.00

7、 关联方承诺

□适用√不适用

8、 其他

□适用√不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用√不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用√不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用√不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用√不适用

5、 其他

□适用√不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用√不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用√不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用√不适用

3、其他

适用不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用不适用

2、利润分配情况

适用不适用

3、销售退回

适用不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用不适用

(2). 未来适用法

适用不适用

2、债务重组

适用不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用不适用

(2). 其他资产置换

适用不适用

4、年金计划

适用不适用

5、终止经营

适用不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用不适用

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度来划分报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	环保在线监测仪器	检漏仪器	电子测量仪器	实验室分析仪器	分部间抵销	合计
主营业务收入	71,970,009.02	43,710,080.49	8,600,034.66	5,529,457.32		129,809,581.49
主营业务成本	36,338,214.54	22,211,049.20	2,122,594.46	2,900,947.21		63,572,805.41

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用√不适用

(4). 其他说明

□适用√不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用√不适用

8、其他

□适用√不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	81,559,340.19
1 至 2 年	21,701,932.58
2 至 3 年	7,734,075.32
3 至 4 年	4,018,509.43
4 至 5 年	4,775,656.02
5 年以上	5,876,130.68
合计	125,665,644.22

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,163,400.00	1.72	2,163,400.00	100.00	0.00	2,163,400.00	1.66	2,163,400.00	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	123,502,244.22	98.28	19,125,501.39	15.49	104,376,742.83	128,514,371.53	98.34	17,991,344.07	14.00	110,523,027.46
其中：										
组合2	123,502,244.22	98.28	19,125,501.39	15.49	104,376,742.83	128,514,371.53	98.34	17,991,344.07	14.00	110,523,027.46
合计	125,665,644.22	/	21,288,901.39	/	104,376,742.83	130,677,771.53	/	20,154,744.07	/	110,523,027.46

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
公司1	1,213,600.00	1,213,600.00	100.00	预计无法收回
公司2	315,000.00	315,000.00	100.00	预计无法收回
公司3	280,000.00	280,000.00	100.00	预计无法收回
公司4	141,000.00	141,000.00	100.00	预计无法收回
其他明细户小计	213,800.00	213,800.00	100.00	预计无法收回
合计	2,163,400.00	2,163,400.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用√不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 2

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,559,340.19	2,446,780.21	3.00
1-2 年	21,701,932.58	3,255,289.89	15.00
2-3 年	7,629,075.32	3,051,630.13	40.00
3-4 年	3,889,709.43	2,333,825.66	60.00
4-5 年	3,421,056.02	2,736,844.82	80.00
5 年以上	5,301,130.68	5,301,130.68	100.00
合计	123,502,244.22	19,125,501.39	15.49

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

详见本附注五、10 金融工具、(5) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	20,154,744.07	1,492,457.32	0.00	358,300.00	0.00	21,288,901.39
合计	20,154,744.07	1,492,457.32	0.00	358,300.00	0.00	21,288,901.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	358,300.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	2020年6月30日 余额	占应收账款余额的 比例(%)	坏账准备余额
公司 1	6,055,073.09	4.82	181,652.19
公司 2	3,251,073.80	2.59	97,532.21
公司 3	3,188,900.00	2.54	95,667.00
公司 4	2,635,200.00	2.10	79,056.00
公司 5	2,332,554.04	1.86	69,976.62
合计	17,462,800.93	13.90	523,884.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用√不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,612,971.08	7,227,415.35
合计	5,612,971.08	7,227,415.35

其他说明:

□适用√不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

应收股利

(4). 应收股利

□适用√不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,945,955.71
1 至 2 年	1,162,916.00
2 至 3 年	1,757,212.19
3 至 4 年	118,950.00
4 至 5 年	82,248.00
5 年以上	-
合计	6,067,281.90

(7). 按款项性质分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	1,579,988.73	3,217,550.43
保证金	1,709,322.00	1,816,288.00
内部往来款	1,697,667.17	1,637,667.17
备用金	1,078,950.00	663,750.00
其他	1,354.00	295,258.00
合计	6,067,281.90	7,630,513.60

(8). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日	403,098.25			403,098.25

余额				
2020年1月1日 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	51,212.57			51,212.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日 余额	454,310.82			454,310.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	403,098.25	51,212.57				454,310.82
合计	403,098.25	51,212.57				454,310.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	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
单位 1	内部往来款	1,697,667.17	1 年以内、2-3 年	27.98	
单位 2	增值税退税	1,579,988.73	1 年以内	26.04	47,399.66

单位 3	保证金	546,200.00	1 年以内、1-2 年	9.00	44,310.00
单位 4	保证金	478,896.00	1-2 年	7.89	71,834.40
单位 5	保证金	150,000.00	1 年以内、1-2 年	2.47	16,500.00
合计	/	4,452,751.90	/	73.38	180,044.06

(12). 涉及政府补助的应收款项

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局合肥高新技术产业开发区税务局	增值税即征即退	1,579,988.73	1 年以内	财税[2011]100 号
合计		1,579,988.73		

其他说明：

无

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用√不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

3、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	1,680,000.00		1,680,000.00	1,680,000.00		1,680,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	1,680,000.00		1,680,000.00	1,680,000.00		1,680,000.00

(1) 对子公司投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
安徽白鹭电子科技有限公司	1,680,000.00			1,680,000.00		
合计	1,680,000.00			1,680,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	121,209,546.83	61,450,210.95	133,908,905.87	61,089,430.69
其他业务	7,581,293.17	2,375,006.09	9,369,644.06	3,460,889.58
合计	128,790,840.00	63,825,217.04	143,278,549.93	64,550,320.27

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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		336,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-51,715.56
交易性金融资产在持有期间的投资收益	443,416.29	141,463.11
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

合计	443,416.29	425,747.55
----	------------	------------

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,737.11	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	11,999,590.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	443,416.29	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性		

房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,363.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	138,205.81	
所得税影响额	-1,890,022.52	
少数股东权益影响额	-332,065.33	
合计	10,105,024.17	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.64	-0.08	-0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
--------	---

董事长：臧牧

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用