



斯达股份

NEEQ : 873130

陕西斯达防爆安全科技股份有限公司
Shaanxi Asttar Explosion-proof Safety



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记



2020年9月27日通过两化融合管理体系评定，并获得证书



2020年3月5日获得中共西安市委军民融合发展委员会颁发“西安市第一批军民融合企业”证书

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	31
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	129

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人文新国、主管会计工作负责人拓海彦及会计机构负责人（会计主管人员）拓海彦保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
宏观经济波动风险	矿用防爆电气行业终端用户主要为煤炭生产企业。煤炭作为我国基础能源，其产量与我国经济发展直接相关。因此，企业的生产经营与煤炭行业的发展乃至整个宏观经济的波动密切相关。 虽然公司客户主要为煤炭等行业中的国有大中型企业及其下属公司，这些客户经营规模较大，资本实力较强，财务状况良好，抵抗行业波动风险能力较强，同时公司在报告期内不断研发推出具有较高技术含量的新产品，优化产品结构，并同时积极开拓国内外市场，但是如果国内下游产业经济形势持续走弱，存在对公司未来经营产生不利影响，甚至引发公司业绩下滑的风险。
市场竞争风险	经过多年发展，矿用防爆电气行业已经出现不平衡和两极分化的趋势：一方面行业内重点企业规模不断壮大，保持了较好的发展态势，取得了明显的经济效益；另一方面，一些规模偏小、技术力量薄弱、对股东资源过度依赖的中小型企业受到各方面条件的制约，经济效益不高、发展滞缓。 近年行业产能的扩张和新进入者的增多使行业内企业普遍面临竞争加剧的风险。如果前期过度依赖于股东资源的企业不

	能充分利用已积累的自身优势，抓住有利时机提升资金实力保持技术优势、优化产品结构，向高附加值的新产品升级和向新领域拓展，并快速实现新产品的产业化和规模化，获得技术创新效益，则可能面临越来越大的市场竞争风险。
汇率波动风险	公司产品远销中亚、欧洲、北美、南美、非洲、东南亚等海外市场，因此公司很大一部分收入来自于对国外合作伙伴的出口。公司出口产品主要以美元结算，人民币浮动汇率制度使公司出口货款的兑换存在很大不确定性。尤其是未来假如人民币兑美元汇率上升将使公司出口产品获得的收入在兑换为人民币结算时面临承兑损失，使公司面临汇率波动风险。
技术与产品不能保持持续创新的风险	公司所处的防爆电气更新换代速度较快，对企业的技术水平要求较高，企业只有不断投入研发经费，尽可能准确地预测相关技术发展趋势，及时将更成熟实用、更先进的技术应用于产品的设计和开发工作，才能在未来激烈的市场竞争中占得先如果公司不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术与产品开发上不能持续保持创新性，不能及时将新技术运用于产品升级开发，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位，导致公司面临市场竞争力下降的风险。
核心技术人员不足或流失的风险	作为防爆电气与照明行业的高新技术企业，在基础研究、技术研发、市场拓展和公司管理等方面需要各类专业人才，特别是核心技术人员。公司的核心技术团队自公司成立以来一直保持较高的稳定性但随着市场竞争的不断加剧，行业内对优秀人才的争夺也日趋激烈，如果今后发生核心技术人员离职，而公司不能安排适当人选接替，将会对公司造成一定的不利影响，使公司面临核心技术人员流失的风险。
内部控制风险	公司于 2016 年 9 月由有限公司整体变更为股份有限公司。股份公司设立后，虽然公司健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系，但股份公司成立的时间较短，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司
《证券法》	指	单击此处输入文字。《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	单击此处输入文字。《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、粤开证券	指	单击此处输入文字。粤开证券股份有限公司
股东大会	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司

董事会	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司董事会
监事会	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、 《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务总监
报告期		2020 年 1 月 1 日—2020 年 12 月 31 日
年度报告	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司 2020 年年度报告
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程	指	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
会计师事务所	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shaanxi Asttar Explosion-proof Safety Technology Co.,Ltd. -
证券简称	斯达股份
证券代码	873130
法定代表人	文新国

二、 联系方式

董事会秘书	文新慧
联系地址	陕西省西安市经开区草滩生态产业园尚苑路 3699 号
电话	029-86113366
传真	029-86562003
电子邮箱	523564150@qq.com
公司网址	http://www.asttar.com
办公地址	陕西省西安市经开区草滩生态产业园尚苑路 3699 号
邮政编码	710021
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1995 年 5 月 26 日
挂牌时间	2018 年 12 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-环境、社会公共服务及其专用设备制造业（C359）-其他专用设备制造业（C3599）
主要业务	主要从事防爆电器设备、矿用防爆监测监控产品及矿用应急救援产品的研发、设计、生产和销售
主要产品与服务项目	公司的产品为防爆电器，分为防护救援、防爆测控、防爆照明、防爆机电四大类。
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	文新国

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为文新国，无一致行动人
--------------	------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91610000X23901901L	否
注册地址	陕西经济技术开发区草滩生态产业园尚苑 3699 号	否
注册资本	60,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	粤开证券			
主办券商办公地址	广州经济技术开发区科学大道 60 号开发区控股中心 21、22、23 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	粤开证券			
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	覃继伟	谢永昌		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域			

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	48,513,499.65	67,622,749.90	-28.26%
毛利率%	44.93%	37.41%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,273,344.07	1,533,427.33	-639.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,226,456.87	-3,205,931.56	-187.79%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-12.92%	2.28%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-14.40%	-4.76%	-
基本每股收益	-0.14	0.03	-566.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	111,051,212.36	116,382,337.65	-4.58%
负债总计	51,201,671.02	48,187,638.58	6.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	59,849,541.34	68,194,699.07	-12.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.00	1.14	-12.28%
资产负债率%(母公司)	28.87%	26.45%	-
资产负债率%(合并)	46.11%	41.40%	-
流动比率	1.20	0.83	-
利息保障倍数	-3.98	1.74	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,111,966.05	8,338,335.46	-26.70%
应收账款周转率	3.29	3.70	-
存货周转率	1.65	3.64	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.58%	-17.53%	-
营业收入增长率%	-28.26%	60.57%	-
净利润增长率%	-639.53%	119.80%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	60,000,000	60,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-421.25
计入当期损益的政府补助	930,636.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	118,527.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目	72,567.39
非经常性损益合计	1,121,309.18
所得税影响数	168,196.38
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	953,112.80

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	18,878,886.88	18,719,527.95		
合同资产		159,358.93		
预收账款	1,856,866.59	742,434.30		
合同负债		1,001,258.76		
其他流动负债		113,173.53		

按照财政部规定的时间，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本报告期内，将合并资产负债表中“应收账款”中的应收质量保证金 2019 年 12 月 31 日余额重分类至“合同资产”作为 2020 年 1 月 1 日期初余额。将合并资产负债表中“预收款项”2019 年 12 月 31 日余额分别重分类至“合同负债”、“其他流动负债”作为 2020 年 1 月 1 日期初科目余额。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将商品销售和提供劳务相关的应收质量保证金 159,358.93 元重分类至合同资产，将本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 1,001,258.76 元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额 113,173.53 元重分类至其他流动负债。

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√ 适用 □ 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将原列报于“应收账款”的金额重分类至“合同资产”	合并资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同资产增加列示金额 396,124.36 元，应收账款减少列示金额 396,124.36 元；2020 年 1 月 1 日合同资产增加列示金额 159,358.93 元，应收账款减少列示金额 159,358.93 元。 资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同资产增加列示金额 372,745.68 元，应收账款减少列示金额 372,745.68 元；2020 年 1 月 1 日合同资产增加列示金额 159,358.93 元，应收账款减少列示金额 159,358.93 元。
将原列报于“预收款项”的金额重分类至“合同负债”、“其他流动负债”	合并资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同负债增加列示金额 2,816,376.21 元，其他流动负债增加列示金额 162,545.01 元，预收款项减少列示金额 2,978,921.22 元；2020 年 1 月 1 日合同负债增加列示金额为 1,001,258.76 元，其他流动负债增加列示金额 113,173.53 元，预收款项减少列示金额 1,114,432.29 元。 资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同负债增加列示金额为 1,637,864.22 元，其他流动负债增加列示金额 162,545.01 元，预收款项减少列示金额 1,800,409.23 元；2020 年 1 月 1 日合同负债增加列示金额为 1,001,258.76 元，其他流动负债增加列示金

	额 113,173.53 元，预收款项减少列示金额 1,114,432.29 元。
将原列报于“销售费用”的运输费金额重分类至“营业成本”	合并利润表：2020 年度增加“营业成本”269,298.00 元，减少销售费用 269,298.00 元； 母公司利润表：2020 年度增加营业成本 269,298.00 元，减少销售费用 269,298.00 元。

(十) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司主营业务为矿用防爆电器设备、矿用防爆监测监控产品及矿用应急救援产品的研发、设计、生产和销售，公司所处行业为“C35 专用设备制造业”大类中的“C3599 其他专用设备制造”。子公司主营业务为照明设备研发、设计、生产和销售，行业分类为“照明灯具制造“C3872”。

(一) 采购模式

公司采用“计划生产，定点采购”的采购模式。公司有一套完善的采购管理办法及流程，所有新产品在批量生产前必须经过两次立项。首先是研发立项，以实现产品的技术性能及相关认证为主；其次是生产导入立项，通过小批量试生产，确认合格供方，完善产品工艺，完成工装制备及专用设备引进。各事业部生产主管依据合格供方及生产计划，依照公司相关审核审批流程实施采购，为满足销售需要，要求采购必须有三个月的采购提前量，保证车间在制一个月的计划量，库存一个月的计划量，供应商在制一个月的计划量。

(二) 生产模式

公司产品架构丰富，多为“小批量、多批次”的标准产品，另外还有国内外 OEM 及定制化产品。公司建立了合格供应商名录，公司产品所需零部件多为采购，公司以研制、组装、调试、销售为主。标准化产品由各事业部制定生产计划，经相关流程审批后，下达生产指令，车间完成生产，办理入库，关闭生产指令。OEM 及定制化产品，先由事业部组织立项，制定设计方案，经客户确认后，实施报价，签订合同，生产主管依据设计方案实施采购并下达生产指令。车间完成生产，办理入库，关闭生产指令。

(三) 销售模式

国际市场线上共划分为 10 个业务大区，线下在中亚、欧洲、北美、南美、非洲、东南亚设立 6 个代表处，业务信息统一由海外事业部外贸专员进行信息备案，标准产品依照公司业务审批流程执行。非标产品及项目，由海外事业部经理组织评审，依照评审意见执行。

国内市场线下共分为 8 个大区，大区经理负责区域业务的统筹管理和销售，包括区域内的直接客户、办事处、经销商。

国内市场线上共划分为 16 个业务片区，对应服务 8 个线下大区，实现区域内线上、线下业务的融合，用户可以直接在斯达网络营销平台（www.asttar.com）下单，也可通过第三方互联网平台（阿里巴巴、淘宝）下单。款到发货业务由线上片区商务客服依据权限直接完成。货到付款业务及业务信息转交线下大区经理进一步沟通落实，业务信息明确后，交线上对应商务客服进行信息备案，依照公司相关业务流程执行。

(四) 研发模式

公司采用“自主研发为主，产、学、研技术合作为辅”的研发模式。所有研发项目必须进行项目立项通过立项，明确完成时间、目标节点、任务要求、工作内容、团队组成，把责、权、利有机结合，统筹内外部科技资源，如期完成公司下达的研发计划。

公司的技术创新分两个层面：一、对内。各事业部主要负责在制产品的持续改进和完善、工装制备及设备升级改造。以项目管理的形式，负责新产品及新技术开发，产品开发完后，相关技术人员及产品划归相应事业部。二、对外。以投资合作方式，进行外来科技产品及技术的开发推广。

公司力争每年专利申请不少于 30 项，其中发明专利不少于 10%，研发投入不少于销售收入的 5%，通过持续完善知识产权体系，不断提高产品的市场竞争力。

(五) 盈利模式

公司是一家集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业，盈利的主要来源是产品的销售收入及服务收入。公司在向社会提供标准化产品的同时，也可满足用户定制化产品需求，通过高性价比的产

产品及优质服务获取高附加值收入及利润。通过持续技术创新，加大研发投入，产品叠代，增强产品市场竞争力，提高公司盈利水平。公司针对每一个产品，依照价格体系及产品市场需求，逐一进行产品价格策划，以保证产品的毛利润。

报告期内，公司的商业模式没有发生变化

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,598,417.98	2.34%	1,781,808.27	1.53%	45.83%
应收票据	237,500.00	0.21%	-	-	100%
应收账款	10,744,148.79	9.67%	18,719,527.95	16.08%	-42.60%
存货	17,691,315.02	15.93%	14,727,630.16	12.65%	20.12%
投资性房地产	37,746,115.46	33.99%	39,829,125.31	34.22%	-5.23%
长期股权投资	3,561,934.22	3.21%	1,791,810.66	1.54%	98.79%
固定资产	20,960,073.51	18.87%	22,867,976.34	19.65%	-8.34%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	8,733,111.04	7.86%	8,945,149.93	7.69%	-2.37%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	22,000,000.00	19.81%	-	-	100%
一年内到期的非流动负债	8,050,416.66	7.25%	30,000,000.00	25.78%	-73.17%
应付账款	11,129,657.42	10.02%	10,255,822.77	8.81%	8.52%

资产负债项目重大变动原因:

长期借款本期期末 22,000,000.00 元, 较本期期初 0 元, 增加 22,000,000.00 元, 增幅 100%。主要原因是报告期内向银行借款 30,000,000.00 元, 其中 8,000,000.00 元一年内到期, 已记入一年内到期的非流动负债。截止报告期末, 长期借款还有 1 年 6 个月到期。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	48,513,499.65	-	67,622,749.90	-	-28.26%
营业成本	26,718,747.34	55.07%	42,326,694.65	62.59%	-36.87%
毛利率	44.93%	-	37.41%	-	-
销售费用	6,301,639.24	12.99%	8,172,377.09	12.09%	-22.89%
管理费用	7,664,941.53	15.80%	10,993,726.75	16.26%	-30.28%
研发费用	3,372,641.15	6.95%	2,503,991.65	3.70%	34.69%
财务费用	1,975,112.31	4.07%	2,850,788.55	4.22%	-30.72%
信用减值损失	-11,249,837.34	-23.19%	-2,513,962.39	-3.72%	-347.49%
资产减值损失	-12,461.34	-0.03%	-8,387.31	0.01%	-48.57%
其他收益	467,770.45	0.96%	2,138,119.22	3.16%	-78.12%
投资收益	-639,876.44	-1.32%	-209,890.48	-0.31%	-204.86%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-421.25	0.00%	362,985.12	0.54%	-100.12%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-10,178,325.56	-20.98%	-966,144.07	-1.43%	-953.50%
营业外收入	750,244.21	1.55%	3,199,207.63	4.73%	-76.55%
营业外支出	91,717.17	0.19%	118,122.63	0.17%	-22.35%
净利润	-8,273,344.07	-17.05%	1,533,427.33	2.27%	-639.53%

项目重大变动原因:

1、本期营业收入 48,513,499.65 元, 较上年同期 67,622,749.90 元, 减少 19,109,250.25 元, 减幅 28.26%。主要原因是本公司在报告期内受疫情影响, 公司实际上班不到 9 个月, 产能不足, 影响销售。

2、本期营业成本 26,718,747.34 元, 较上年同期 42,326,694.65 元, 减少 15,607,947.31 元, 减幅 36.87%。主要原因是本公司在报告期内收入降低, 同时成本降低。

3、本期销售费用 6,301,639.24 元, 较上年同期 8,172,377.09 元, 减少 1,870,737.85 元, 降幅 22.89%。主要原因是报告期内受疫情影响本公司实际上班不到 9 个月, 降低了销售费用。

4、本期管理费用 7,664,941.53 元, 较上年同期 10,993,726.75 元, 减少 3,328,785.22 元, 降幅 30.28%。主要原因是报告期内受疫情影响本公司实际上班不到 9 个月, 降低了管理费用。

5、本期信用减值损失-11,249,837.34 元, 较上年同期-2,513,962.39 元, 减少 8,735,874.95 元, 减幅 347.49%。主要原因是江西村级电站项目暂未收回的应收账款和其他应收款 8,659,966.17 元已超过 2 年以上, 公司从谨慎性原则出发, 全额计提了减值损失。

6、本期营业利润-10,178,325.56 元，较上年同期-966,144.07 元，降低 9,212,181.49 元，降幅 953.50%。主要原因是报告期内受疫情影响收入减少，再者江西村级电站项目暂未收回的应收账款和其他应收款 8,659,966.17 元，全额计提了减值损失。

7、本期净利润-8,273,344.07 元，较上年同期 1,533,427.33 元，降低 9,806,771.40 元，降幅 639.53%。主要原因是报告期内营业收入大幅度降低。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	43,024,151.15	51,287,642.62	-16.11%
其他业务收入	5,489,348.50	16,335,107.28	-66.40%
主营业务成本	24,016,082.35	31,747,010.11	-24.35%
其他业务成本	2,702,664.99	10,579,684.54	-74.45%

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
防爆测控类	18,168,544.55	9,248,411.23	49.10%	6.22%	3.70%	1.24%
防爆机电类	3,338,002.60	1,450,222.70	56.55%	107.73%	36.04%	18.64%
防爆照明类	7,881,151.38	4,291,405.73	45.55%	31.54%	22.21%	4.15%
防爆救援类	12,837,913.11	8,647,723.23	32.64%	-4.55%	-2.35%	-1.52%
房租收入	2,700,935.95	2,083,009.85	22.88%	-10.44%	-	-8.05%
照明设备	2,543,438.54	420,384.00	83.47%	-80.64%	-97.63%	118.31%
物业及水电费收入	926,784.61	577,590.60	37.68%	72.33%	52.02%	8.33%
维修收入	116,728.91		100.00%	800.16%	-	0.00%

按区域分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
国内销售	44,253,339.16	24,997,816.85	43.51%	-26.75%	-36.26%	8.34%
国外销售	4,260,160.49	1,720,930.49	59.60%	-40.93	-51.27%	8.56%

收入构成变动的原因：

1、本期主营业务收入 43,024,151.15 元，较上年同期 51,287,642.62 元，减少 8,263,491.47 元，减幅 16.11%。主要原因是本公司在报告期内受疫情影响，公司实际上班不到 9 个月，产能不足，影响销售。

2、本期其他业务收入 5,489,348.50 元,较上年同期 16,335,107.28 元,减少 10,845,758.78 元,减幅 66.40%,主要原因是江西项目在 2019 年度执行完毕,本期没有增加新的项目。

3、国内销售收入 44,253,339.16 元,较上年同期 60,410,858.94 元,减少 16,157,519.78 元,减幅 26.75%,主要原因是受疫情影响,销售降低。

4、国外销售收入 4,260,160.49 元,较上年同期 7,211,890.96 元,减少 2,951,730.47 元,减幅 40.93%,主要原因是受国内外疫情影响,对外出口减少。

5、报告期内防爆机电类产品营业收入比上期增幅 107.73%。主要原因是本期降尘产品销售大幅度提升。

6、报告期内防爆照明类产品营业收入比上期增幅 31.54%。主要原因是本期矿灯产品销售大幅度提升。

7、报告期内照明设备产品营业收入比上期降幅 80.64%。主要原因是本期施工类项目减少。

8、报告期内物业及水电费收入比上期增幅 72.33%。主要原因承租方是印刷企业和生产注塑产品,耗电量较大。

9、报告期内维修费收入比上期增幅 800.16%。主要原因是公司维修了客户返回的质保期外的产品。

(3) 主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	秘鲁 GLE	1,473,926.63	3.04%	否
2	内蒙古中泰能源有限公司	1,411,780.87	2.91%	否
3	江苏安科中矿科技有限公司	1,391,975.00	2.87%	否
4	华晋焦煤有限责任公司	1,175,500.00	2.42%	否
5	乌鲁木齐县卫生健康委员会	1,120,000.00	2.31%	否
合计		6,573,182.50	13.55%	-

(4) 主要供应商情况

单位: 元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	玉环神峰机械有限公司	4,760,197.98	17.73%	否
2	上海首亨电子科技有限公司	1,643,800.00	6.12%	否
3	玉环东安仪表有限公司	1,403,927.27	5.23%	否
4	华富(江苏)电源新技术有限公司	1,122,000.00	4.18%	否
5	武汉峰瑞达电子科技有限公司	814,908.87	3.04%	否
合计		9,744,834.12	36.30%	-

3、现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,111,966.05	8,338,335.46	-26.70%
投资活动产生的现金流量净额	-3,297,045.30	-2,009,261.79	-64.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,922,521.52	-13,203,161.57	85.44%

现金流量分析:

1、投资活动产生的现金流量净额为-3,297,045.30 元, 比上期-2,009,261.79 元, 降低 1,287,783.51 元。主要原因是报告期内公司长期股权投资比上年同期增加 1,360,000.00 元。

2、筹资活动产生的现金流量净额为-1,922,521.52 元, 比上期-13,203,161.57 元, 增加 11,280,640.05 元。主要原因是公司在报告期内取得银行贷款 30,000,000.00 元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
陕西国强光电科技有限公司	控股子公司	照明器材及配件的设计、研制、生产、销售。	52,273,294.24	18,618,290.34	4,311,692.22	-4,839,884.27
陕西斯达孵化器有限公司	参股公司	企业孵化、企业管理、房屋租赁、物业管理、企业管理咨询、会务服务、展览展示。	2,302,908.24	2,199,308.24	110,381.90	112,569.26
陕西省安全产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）	参股公司	投资管理）、投资咨询（不得以公开方式募集资金仅限以自有	0.00	0.00	0.00	0.00

		资产投资)。				
陕西斯达投资集团有限公司	参股公司	股权投资、企业资产重组、企业孵化、供应链管理、工程项目管理。	2,192,575.18	2,192,575.18	0.00	-17,424.82

主要控股参股公司情况说明

1、公司控股子公司陕西国强光电科技有限公司 2010 年 3 月 22 日经陕西省工商行政管理局核准成立。注册资本 4000 万元，实收资本 4000 万元。经营范围：照明器材及配件的设计、研制、生产、销售；五金产品、化工产品（易制毒、危险、监控化学品除外）、水暖器材、建筑材料、有色金属、劳保用品的销售；机电产品、配件及原辅材料的进出口业务；办公自动化设备、应用软硬件开发、销售照明工程设计、安装、技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。报告期内营业收入 4,311,692.22 元，净利润-4,839,884.27 元

2、公司参股公司陕西斯达孵化器有限公司 2017 年 11 月 29 日经西安市工商行政管理局核准成立。注册资本 300 万元，实收资本 76 万，公司持股比例为 25%。现已增资到注册资本 1000 万元，实收资本 191 万元，公司持股比例为 40%。经营范围：企业孵化、企业管理；房屋租赁、物业管理；企业管理咨询；会务服务；展示展览服务；文化艺术交流活动培训；企业营销策划；商务信息咨询；市场调研（上述经营范围中涉及许可项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营）。设立该参股公司目的是整合安全产业行业，树立行业典范，合理优化安全产业行业市场资源配置，符合公司业务方向和长远发展规划，对公司业务有积极正面的影响，不存在现有或潜在损害公司及其他股东合法权益的情形。报告期内营业收入 110,381.90 元。

3、公司参股公司陕西省安全产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）2017 年 12 月 27 日经西安市工商行政管理局核准成立。注册资本 200,000 万元，公司持股比例为 2.5%。经营范围：投资管理（不得以公开方式募集资金；仅限以自有资产投资）、投资咨询（不得以公开方式募集资金；仅限以自有资产投资）。（上述经营范围中涉及许可项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营。）。设立该参股公司目的是整合行业内的资金，立足安全产业，增强公司实力，有利于公司长远稳定发展，巩固和提升公司在行业内的竞争力，增强公司持续经营能力，提升经营效益，获得更大的发展空间，符合全体股东利益和公司发展需要，不会对公司财务状况及经营成果产生不利的影响。报告期内无营业收入。

4、公司参股公司陕西斯达投资集团有限公司 2019 年 12 月 25 日经西安市工商行政管理局核准成立。注册资本 3000 万元，公司持股比例为 16.67%。经营范围：股权投资；企业资产重组；企业孵化；供应链管理；工程项目管理。（上述经营范围涉及许可经营项目的，凭许可证明文件，证件在有效期内经营，未经许可不得经营）。设立该参股公司目的是有利于整合发展战略规划，延伸公司的业务范围，增强公司投资规模，促进公司业务的增长，优化战略布局，增强盈利能力，全面提升公司的竞争力。报告期内无营业收入。

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

三、持续经营评价

公司拥有一支专业化、富有工作激情且稳定的优秀管理团队，团队人员有较强的学习能力，报告期内，公司各项业务进展顺利，各项资产、人员、财产等完全独立，保持良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、业务骨干队伍稳定。因此，我们认为公司持续经营情况良好。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	3,000,000.00	722,171.00
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2018 年 12 月 26 日	-	挂牌	限售承诺	公司董事、监事、高级管理人员向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，除上述股份锁定规定以外，公司股东对其所持股份未作出其他自愿锁定的承诺。在报告期内，各位承诺人严格遵守上述承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 12 月 26 日	-	挂牌	补缴款项及承担罚款的承诺	公司实际控制人承诺：如应有权部门要求或者决定，公司需为员工补缴社保、住房公积金，或因未交而承担罚款损失，本人愿意无条件承担上述所有补缴金额、任何罚款或损失赔偿责任，保证公司不因此受损失。在报告期内，各位承诺	正在履行中

					人严格遵守上述承诺。	
公司	2018 年 12 月 26 日	-	挂牌	严格审核劳务资质	以后项目合作中，公司筛选有资质的劳务公司承接劳务施工，不将劳务分包给不具有相关资质的企业和单位。	正在履行中
董监高	2018 年 12 月 26 日	-	挂牌	重要协议的承诺	董事、监事、高级管理人员与申请挂牌公司签订重要协议和做出重要承诺。在报告期内，除董事屈一权外，其他董事、监事、高级管理人员均为公司在册员工，与公司签订劳动合同，对双方的权利义务进行了约定。目前所有合同及协议均正常履行，不存在违约情形，公司正在履行中。管理层最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；也不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；不存在最近两年内对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负	正在履行中

					有 责 任 的 情 形；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为等情况	
董监高	2018 年 12 月 26 日	-	挂牌	关联交易承诺	董事、监事和高级管理人员出具了《关于避免和减少关联交易的承诺》，防止因关联交易可能对公司及公司股东造成不利影响。自股份公司成立起至公司报告期内公司尚未发生对经营活动存在重大影响的关联交易。目前公司章程、内控制度、内外部决议对资金控制是有效的；股份公司成立后公司为减少和规范关联交易正在履行中的具体措施和具体安排，具有有效性和可执行性。	正在履行中

承诺事项详细情况：

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
投资性房地产	房屋建筑物	抵押	33,123,266.85	29.86%	银行贷款提供抵押
投资性房地产	土地使用权	抵押	4,622,848.61	4.17%	银行贷款提供抵押
固定资产	房屋建筑物	抵押	17,066,182.92	15.39%	银行贷款提供抵押
无形资产	土地使用权	抵押	8,720,574.11	7.86%	银行贷款提供抵押

总计	-	-	63,532,872.49	57.28%	-
----	---	---	---------------	--------	---

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押是为公司获得银行借款提供抵押担保，有助于公司获得银行资金支持，对公司具有积极影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	17,556,750	29.26%		17,556,750	29.26%
	其中：控股股东、实际控制人	10,137,750	16.90%	13,000	10,150,750	16.92%
	董事、监事、高管	3,997,000	6.66%		3,997,000	6.66%
	核心员工	0	0%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	42,443,250	70.74%		42,443,250	70.74%
	其中：控股股东、实际控制人	30,440,250	50.73%		30,440,250	50.73%
	董事、监事、高管	12,003,000	20.01%		12,003,000	20.01%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-
普通股股东人数		15				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	文新国	40,578,000	13,000	40,591,000	67.65%	30,440,250	10,150,750	0	0
2	文新强	14,496,000		14,496,000	24.16%	10,875,000	3,621,000	0	0
3	屈一权	1,504,000		1,504,000	2.51%	1,128,000	376,000	0	0
4	苏顶超	527,700		527,700	0.88%	0	527,700	0	0

5	赵永栋	527,700		527,700	0.88%	0	527,700	0	0
6	崔银耀	527,700		527,700	0.88%	0	527,700	0	0
7	胡广岗	395,800		395,800	0.66%	0	395,800	0	0
8	金秀荣	263,900		263,900	0.44%	0	263,900	0	0
9	梁国安	263,900		263,900	0.44%	0	263,900	0	0
10	陈立军	237,500		237,500	0.40%	0	237,500	0	0
合计		59,322,200	13,000	59,335,200	98.90%	42,443,250	16,891,950	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：股东文新国与文新强系兄弟关系，除此之外，股东之间不存在其他关联关系。									

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

股东文新国持有斯达股份 67.65%股份，控制 67.65%的表决权，系公司控股股东及实际控制人。文新国，男，汉族，53 岁，中国国籍，美国永久居留权，硕士学历。1984 年 9 月至 1988 年 7 月就读于西安矿业学院自动化专业，本科学历。2004 年 10 月至 2008 年 6 月就读于西安交通大学管理学院，硕士学历。1988 年 8 月至 1990 年 11 月，在西安煤矿仪表厂工作，任技术员。1990 年 11 月至 1995 年 4 月，在西安光煤煤矿仪器仪表供应站工作，任经理；1995 年 5 月至 2016 年 9 月 6 日担任斯达有限执行董事。2019 年 9 月 23 日至今，担任斯达股份董事、董事长，任期 3 年。报告期内公司控股股东没有发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	西安银行股份有限公司科技路支行	抵押贷款	15,000,000.00	2020年6月6日	2022年6月5日	5.50%
2	银行贷款	西安银行股份有限公司科技路支行	抵押贷款	15,000,000.00	2020年6月28日	2022年6月27日	5.50%
合计	-	-	-	30,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
文新国	董事长、董事、总经理	男	1966 年 4 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
文新强	董事	男	1972 年 11 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
屈一权	董事	男	1988 年 9 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
赵贇成	董事	男	1977 年 5 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
杨琨	董事	女	1969 年 1 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
王黎松	监事、监事会主席、职工代表监事	男	1977 年 10 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
张乃毅	监事	男	1973 年 4 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
张卫平	监事	男	1977 年 12 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
拓海彦	财务总监	男	1973 年 8 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
文新慧	董事会秘书	男	1971 年 1 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事文新国与文新强系兄弟关系，董事文新国与董事会秘书文新慧系兄妹关系，董事会秘书文新慧与董事文新强系姐弟关系。除此以外公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

文新国	董事长、董事、总经理	40,578,000	13,000	40,591,000	67.65%	0	0
文新强	董事	14,496,000		14,496,000	24.16%	0	0
屈一权	董事	1,504,000		1,504,000	2.51%	0	0
赵贇成	董事	0		0	0.00%	0	0
杨琨	董事	0		0	0.00%	0	0
王黎松	监事、监事会主席	0		0	0.00%	0	0
张乃毅	监事	0		0	0.00%	0	0
张卫平	监事	0		0	0.00%	0	0
拓海彦	财务总监	0		0	0.00%	0	0
文新慧	董事会秘书	0		0	0.00%	0	0
合计	-	56,578,000	-	56,591,000	94.32%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	1		12
生产人员	83	1		84
销售人员	28		6	22
技术人员	26	2		28
财务人员	9		1	8
员工总计	157	4	7	154

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	6	4
本科	36	36
专科	53	55
专科以下	62	59
员工总计	157	154

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策情况

公司遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则。建立起一套以结果为导向的分配机制，突出岗位责任和工作绩效在分配中的作用，使员工收入与其责任相适应，与企业效益和个人业绩相联系。公司薪酬体系包括基本工资、岗位绩效工资、企业绩效工资、福利补贴、奖金/项目奖金/专项奖金、保险福利六部分内容。通过季度岗位绩效考核，及时的对被低估或高估的员工进行薪资调整，实现分配制度的相对公平。公司根据国家相关政策，依法为员工办理养老保险、医疗保险、大病统筹、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，并办理商业保险作为补充；另外，为营造良好的工作和生活氛围，公司还为员工提供了健康体检、工作餐及针对困难员工进行救助等福利政策。完善的薪酬福利体系，对吸引人才、稳定骨干，激励员工实现管理目标起到积极作用。

2、培训情况

一直以来，公司非常重视各体系员工培训。员工的成长与发展作为衡量公司成功与否的重要标志之一。通过对公司各体系培训需求的调研和分析，梳理现有培训框架，确定员工培训方向和计划，丰富培训课程。每周四 17:30—18:30 分的培训时间，每月第一、三周为部门岗位技能及专业知识类培训，第二、四周为企业文化及综合素质类集中培训，通过授课、座谈、问题讨论等形式多样的培训，帮助员工长期持续地提升工作技能和综合素质，提升整体人才队伍素质水平，从而提高企业的核心竞争能力。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 报告期后更新情况

☒ 适用 ☐ 不适用

原董事赵赞成于 2021 年 4 月 15 日辞职，详见公司于 2021 年 4 月 19 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）披露的《董事辞职公告》（公告编号：2021-001）。公司第二届董事会第七次会议 2021 年 4 月 27 日审议并通过，提名刘强先生为公司董事，任职期限至第二届董事会届满之日止，自 2020 年年度股东大会决议通过之日起生效。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》以及《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求，参照《上市公司治理准则》不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，报告期内的公司重大决策，严格遵照《公司章程》的规定要求，并按照《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的要求，认真履行了权力机构、决策机构、监督机构的职责和要求，公司重大决策事项程序合规、合法，决策有效。

4、 公司章程的修改情况

2020年4月21日，公司召开第二届董事会第三次会议，根据《中华人民共和国公司法》和新发布的《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司信息披露管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定的要求，并且为了进一步提升公司治理水平，对《公司章程》进行细节修订，并于2020年5月16日召开2019年年度股东大会审议通过。详情请见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《拟修订公司章程的公告》（公告编号：2020-011）

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	1、2020 年 4 月 21 日 第二届董事会第三次会议通过：关于《2019 年度总经理工作报告议案》、关于《2019 年度董事会工作报告议案》、关于《2019 年度报告及摘要议案》、关于《2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告议案》、关于《2019 年度利润分配议案》、关于《续聘 2020 年度审计机构议案》、关于《修改公司章程议案》、关于《修改信息披露管理制度议案》、关于《预计 2019 年度日常性关联交易议案》、关于《提请召开公司 2019 年年度股东大会议案》。 2、2020 年 6 月 2 日 第二届董事会第四次会议通过：关于《公司拟向西安银行借款 1500 万元，期限为两年，并以公司土地及地上建筑物提供抵押议案》、关于《全资子公司陕西国强光电科技有限公司拟向西安银行借款 1500 万元，期限为两年，并以公司土地及地上建筑物提供抵押议案》。 3、2020 年 8 月 27 日第二届董事会第五次会议通过：关于《2020 年半年度报告议案》。 4、2020 年 9 月 28 日第二届董事会第六次会议通过：关于《公司受让文新国持有的陕西斯达孵化器有限公司 20%股权议案》。
监事会	2	1、2020 年 4 月 21 日 第二届监事会第二次会议通过：关于《2019 年度监事会工作报告议案》、关于《2019 年年度报告及摘要议案》、关于《2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告议案》、关于《2019 年度利润分配议案》、关于《续聘 2020 年度审计机构议案》 2、2020 年 8 月 27 日 第二届监事会第三次会议通过：关于《2020 年半年度报告》议案。
股东大会	1	2019 年 5 月 16 日 2019 年度股东大会通过：关于《2019 年度董事会工作报告议案》、关于《2019 年度报告及摘要议案》、关于《2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告议案》、关于《2019 年度利润分配议案》、关于《续聘 2020 年度审计机构议案》、关于《修改公司章程议案》、关于《预计 2020 年度日常性关联交易议案》、关于《2019 年度监事会工作报告议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开和表决程序符合有关法律、法规的要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责。在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力，并承担相应的责任与风险。

(一) 公司业务的独立性

公司系由斯达有限整体变更设立，承继了斯达有限全部的资产，合法拥有独立的专业技术人员、财务、营销体系，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，公司的业务独立于控股股东及其他关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，公司亦不存在其他严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

(二) 公司资产的独立性

公司合法拥有日常经营所必须的货币资金和办公设备的所有权以及工作场所的使用权，公司上述资产未被控股股东、实际控制人及其他关联方占用。公司已为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为采取了防范措施和相应的制度安排。

(三) 公司人员的独立性

公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情形。公司高级管理人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪。公司员工独立于各股东及其他关联方，已建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

(四) 公司财务的独立性

公司设置了独立的财务部门，建立了独立的、规范的会计核算体系和财务管理制度，依法独立进行财务决策；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

(五) 公司机构的独立性

公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形，也不存在混合经营、合署办公的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，根据公司的发展需要不断建立健全公司内部管理制度，董事会严格依照公司的内部管理制度进行管理和运行。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家财经法规关于会计核算的规定，制定会计核算的具体制度，并按照规定要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格按照公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制、事后弥补的措施，并持续不断完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立信息披露管理制度、信息披露重大差错责任追究制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，不断提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。上述公司制度，已经通过公司 2016 年 9 月 7 日召开的第一届董事会第 1 次会议及 2016 年 9 月 7 日召开的 2016 年首次股东大会审议批准，自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起生效实施。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天 职 业 字 [2021]20810 号			
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域			
审计报告日期	2021 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	覃继伟 3 年	谢永昌 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬	15 万元			

审计报告

天职业字[2021]20810 号

陕西斯达防爆安全科技股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了陕西斯达防爆安全科技股份有限公司（以下简称“斯达防爆”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了斯达防爆 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于斯达防爆，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

斯达防爆管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的

信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估斯达防爆的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算斯达防爆、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督斯达防爆的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对斯达防爆持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；

如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致斯达防爆不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就斯达防爆中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中国注册会计师： 覃继伟

中国·北京
二〇二一年四月二十七日

中国注册会计师： 谢永昌

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	2,598,417.98	1,781,808.27
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	六、（二）	237,500.00	
应收账款	六、（三）	10,744,148.79	18,719,527.95
应收款项融资	六、（四）	130,000.00	468,700.00
预付款项	六、（五）	481,026.90	303,894.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	2,790,075.49	3,827,633.69
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	六、(七)	17,691,315.02	14,727,630.16
合同资产	六、(八)	396,124.36	159,358.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(九)	45,771.26	
流动资产合计		35,114,379.80	39,988,553.19
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、(十)	3,561,934.22	1,791,810.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、(十一)	37,746,115.46	39,829,125.31
固定资产	六、(十二)	20,960,073.51	22,867,976.34
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十三)	8,733,111.04	8,945,149.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十四)	4,147,206.78	2,900,752.33
其他非流动资产	六、(十五)	788,391.55	58,969.89
非流动资产合计		75,936,832.56	76,393,784.46
资产总计		111,051,212.36	116,382,337.65
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			
应付账款	六、(十六)	11,129,657.42	10,255,822.77
预收款项	六、(十七)	639,639.81	742,434.30
合同负债	六、(十八)	2,816,376.21	1,001,258.76
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	六、(十九)	1,124,602.45	1,112,389.82
应交税费	六、(二十)	3,153,179.07	2,802,752.54
其他应付款	六、(二十一)	1,975,254.39	2,159,806.86
其中：应付利息	六、(二十一)		69,666.66
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	六、(二十二)	8,050,416.66	30,000,000.00
其他流动负债	六、(二十三)	312,545.01	113,173.53
流动负债合计		29,201,671.02	48,187,638.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十四)	22,000,000.00	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,000,000.00	
负债合计		51,201,671.02	48,187,638.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(二十五)	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十六)	19,839,911.42	19,839,911.42
减：库存股			
其他综合收益	六、(二十七)	-21,389.57	50,424.09
专项储备			
盈余公积	六、(二十八)	977,205.51	977,205.51
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十九)	-20,946,186.02	-12,672,841.95
归属于母公司所有者权益合计		59,849,541.34	68,194,699.07
少数股东权益			
所有者权益合计		59,849,541.34	68,194,699.07
负债和所有者权益总计		111,051,212.36	116,382,337.65

法定代表人：文新国

主管会计工作负责人：拓海彦

会计机构负责人：拓海彦

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		2,108,367.68	833,469.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		237,500.00	
应收账款	十七、（一）	10,646,029.15	16,089,181.08
应收款项融资		130,000.00	468,700.00
预付款项		460,585.20	257,305.62
其他应收款	十七、（二）	17,074,523.96	16,248,286.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		12,617,166.50	11,810,887.98
合同资产		372,745.68	159,358.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		43,646,918.17	45,867,190.12
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、（三）	43,561,934.22	41,791,810.66
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		19,321,797.57	20,964,934.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,432,244.65	3,525,385.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,147,206.78	2,900,752.33

其他非流动资产		90,446.00	58,969.89
非流动资产合计		70,553,629.22	69,241,853.46
资产总计		114,200,547.39	115,109,043.58
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			
应付账款		10,348,541.93	8,937,504.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,000,814.83	966,322.10
应交税费		2,992,735.50	2,613,435.26
其他应付款		1,651,586.57	1,812,638.37
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,637,864.22	1,001,258.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,025,208.33	15,000,000.00
其他流动负债		312,545.01	113,173.53
流动负债合计		20,969,296.39	30,444,332.78
非流动负债：			
长期借款		12,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,000,000.00	
负债合计		32,969,296.39	30,444,332.78
所有者权益：			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,839,911.42	19,839,911.42
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		977,205.51	977,205.51
一般风险准备			
未分配利润		414,134.07	3,847,593.87
所有者权益合计		81,231,251.00	84,664,710.80
负债和所有者权益合计		114,200,547.39	115,109,043.58

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		48,513,499.65	67,622,749.90
其中：营业收入	六、（三十）	48,513,499.65	67,622,749.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		47,256,999.29	68,357,758.13
其中：营业成本	六、（三十）	26,718,747.34	42,326,694.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、（三十一）	1,223,917.72	1,510,179.44
销售费用	六、（三十二）	6,301,639.24	8,172,377.09
管理费用	六、（三十三）	7,664,941.53	10,993,726.75
研发费用	六、（三十四）	3,372,641.15	2,503,991.65
财务费用	六、（三十五）	1,975,112.31	2,850,788.55
其中：利息费用		1,910,511.17	2,868,439.71
利息收入		5,989.16	11,589.54
加：其他收益	六、（三十六）	467,770.45	2,138,119.22
投资收益（损失以“-”号填列）	六、（三十七）	-639,876.44	-209,890.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-639,876.44	-503.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			-209,386.84
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）	六、（三十八）	-11,249,837.34	-2,513,962.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（三十九）	-12,461.34	-8,387.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（四十）	-421.25	362,985.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,178,325.56	-966,144.07
加：营业外收入	六、（四十一）	750,244.21	3,199,207.63
减：营业外支出	六、（四十二）	91,717.17	118,122.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,519,798.52	2,114,940.93
减：所得税费用	六、（四十三）	-1,246,454.45	581,513.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,273,344.07	1,533,427.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,273,344.07	1,533,427.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,273,344.07	1,533,427.33
六、其他综合收益的税后净额		-71,813.66	50,424.09
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-71,813.66	50,424.09
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-71,813.66	50,424.09
（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		-71,813.66	50,424.09
（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		-8,345,157.73	1,583,851.42
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,345,157.73	1,583,851.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十八(二)	-0.14	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）	十八(二)	-0.14	0.03

法定代表人：文新国

主管会计工作负责人：拓海彦

会计机构负责人：拓海彦

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	十七、(四)	44,201,807.43	51,283,646.14
减：营业成本	十七、(四)	23,678,555.68	30,246,314.39
税金及附加		708,075.44	744,497.53
销售费用		6,035,256.72	7,802,993.84
管理费用		6,698,388.30	8,789,681.19
研发费用		3,056,481.26	2,466,186.37
财务费用		1,037,186.83	1,428,022.37
其中：利息费用		975,850.27	1,444,713.69
利息收入		5,144.40	7,660.57
加：其他收益		405,790.28	1,948,702.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	-639,876.44	-209,890.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、(五)	-639,876.44	-503.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)		-209,386.84
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）		-7,687,397.52	-2,344,118.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,230.88	-8,387.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-421.25	362,985.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,945,272.61	-444,758.41
加：营业外收入		329,406.89	2,414,034.39
减：营业外支出		64,048.53	118,122.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,679,914.25	1,851,153.35
减：所得税费用		-1,246,454.45	581,513.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,433,459.80	1,269,639.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,433,459.80	1,269,639.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-3,433,459.80	1,269,639.75
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		40,038,730.74	39,825,150.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		72,363.22	
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十四）	2,450,244.24	9,932,907.96
经营活动现金流入小计		42,561,338.20	49,758,058.76
购买商品、接受劳务支付的现金		13,593,622.34	13,775,264.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,574,005.32	13,458,228.96

支付的各项税费		3,692,264.53	3,591,242.31
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十四)	7,589,479.96	10,594,987.74
经营活动现金流出小计		36,449,372.15	41,419,723.30
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十五)	6,111,966.05	8,338,335.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,123.59	401,038.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		50,123.59	401,038.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		937,168.89	1,360,299.96
投资支付的现金		2,410,000.00	1,050,000.00
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			
投资活动现金流出小计		3,347,168.89	2,410,299.96
投资活动产生的现金流量净额		-3,297,045.30	-2,009,261.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,922,521.52	2,891,661.45
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	六、(四十四)		311,500.12
筹资活动现金流出小计		31,922,521.52	13,203,161.57
筹资活动产生的现金流量净额		-1,922,521.52	-13,203,161.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-75,789.52	76,441.90
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十五)	816,609.71	-6,797,646.00
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十五)	1,781,808.27	8,579,454.27
六、期末现金及现金等价物余额	六、(四十五)	2,598,417.98	1,781,808.27

法定代表人：文新国

主管会计工作负责人：拓海彦

会计机构负责人：拓海彦

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		38,515,723.03	36,093,828.05
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,113,816.44	8,666,341.37
经营活动现金流入小计		39,629,539.47	44,760,169.42
购买商品、接受劳务支付的现金		12,425,422.97	13,046,241.72
支付给职工以及为职工支付的现金		10,617,363.09	11,837,381.09
支付的各项税费		2,843,486.03	2,518,755.53
支付其他与经营活动有关的现金		7,142,856.71	8,853,150.38
经营活动现金流出小计		33,029,128.80	36,255,528.72
经营活动产生的现金流量净额		6,600,410.67	8,504,640.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,123.59	401,038.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		50,123.59	401,038.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		239,223.34	824,767.20
投资支付的现金		2,410,000.00	1,050,000.00
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		2,649,223.34	1,874,767.20
投资活动产生的现金流量净额		-2,599,099.75	-1,473,729.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,550,175.00	2,300,000.00
筹资活动现金流入小计		16,550,175.00	2,300,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		978,235.62	1,456,324.56
支付其他与筹资活动有关的现金		3,246,027.00	6,761,500.12
筹资活动现金流出小计		19,224,262.62	13,217,824.68
筹资活动产生的现金流量净额		-2,674,087.62	-10,917,824.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-52,325.47	25,383.03
五、现金及现金等价物净增加额		1,274,897.83	-3,861,529.98
加：期初现金及现金等价物余额		833,469.85	4,694,999.83
六、期末现金及现金等价物余额		2,108,367.68	833,469.85

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	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		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42		50,424.09		977,205.51		-12,672,841.95		68,194,699.07
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	60,000,000.00				19,839,911.42		50,424.09		977,205.51		-12,672,841.95		68,194,699.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-71,813.66				-8,273,344.07		-8,345,157.73
（一）综合收益总额							-71,813.66				-8,273,344.07		-8,345,157.73
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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、本年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42		-21,389.57		977,205.51		-20,946,186.02		59,849,541.34

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	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		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42				850,241.53		-14,079,305.30		66,610,847.65
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	60,000,000.00				19,839,911.42				850,241.53		-14,079,305.30		66,610,847.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							50,424.09		126,963.98		1,406,463.35		1,583,851.42
（一）综合收益总额							50,424.09				1,533,427.33		1,583,851.42
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									126,963.98		-126,963.98		
1. 提取盈余公积									126,963.98		-126,963.98		
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、本年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42		50,424.09		977,205.51		-12,672,841.95		68,194,699.07

法定代表人：文新国

主管会计工作负责人：拓海彦

会计机构负责人：拓海彦

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42				977,205.51		3,847,593.87	84,664,710.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				19,839,911.42				977,205.51		3,847,593.87	84,664,710.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,433,459.80	-3,433,459.80
（一）综合收益总额											-3,433,459.80	-3,433,459.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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、本年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42				977,205.51		414,134.07	81,231,251.00

项目	2019 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				19,839,911.42				850,241.53		2,704,918.10	83,395,071.05

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				1,983,911.42			850,241.53		2,704,918.10	83,395,071.05	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								126,963.98		1,142,675.77	1,269,639.75	
（一）综合收益总额										1,269,639.75	1,269,639.75	
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
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								126,963.98		-126,963.98		
1．提取盈余公积								126,963.98		-126,963.98		
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、本年年末余额	60,000,000.00				19,839,911.42				977,205.51		3,847,593.87	84,664,710.80

三、 财务报表附注

陕西斯达防爆安全科技股份有限公司
2020 年度财务报表附注
(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司名称: 陕西斯达防爆安全科技股份有限公司

住 所: 陕西省西安市经开区草滩生态产业园尚苑路3699号

法定代表人: 文新国

注册资本: 6,000.00万元

股 本: 6,000.00万元

公司类型: 其他股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

(二) 历史沿革

陕西斯达防爆安全科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)由陕西斯达煤矿安全装备有限公司整体改制设立的股份有限公司,于2016年9月26日在陕西省工商行政管理局注册登记,营业执照统一社会信用代码为91610000X23901901L。

公司改制时,由公司股东会决议通过:以2016年6月30日陕西斯达煤矿安全装备有限公司的净资产人民币79,885,138.53元折合成股份公司注册资本6,000.00万元人民币,公司总股本为6,000万股,每股面值为人民币1.00元。

公司股票已于2018年12月26日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券简称为斯达股份,证券代码为873130。

截至2020年12月31日,公司股本总额为6,000.00万元人民币。

(三) 公司的业务性质和主要经营活动

公司的业务性质属于专用设备制造业。

公司经营范围: 工矿机电产品、工业自动化设备、楼宇智能化系统软件及硬件、消防器材、照明设备、防护用品、仪器仪表的生产、销售、安装及技术咨询;五金水暖、建筑材料、办公设备、劳保用品、有色金属的销售、安装及技术咨询;机电产品、配件及原辅材料进出口业务(国家限定和禁止进出口业务除外)(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)。

（四）母公司以及最终控制方

公司无母公司，公司的实际控制人为文新国。

（五）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2021 年 4 月 27 日经公司董事会批准报出。

（六）合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期的合并报表范围及其变化情况详见附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自 2020 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

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

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本期无计量属性发生变化的报表项目。

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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股东权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司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；将子公司合并当期

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在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的

共同经营产出份额所产生的收入；(4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(5)确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险

和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（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债务工具投资

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。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

（4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行

重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

（1）按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用减值损失的方法
应收款项-信用风险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收款项-应收公司合并范围内款项	合并范围内的关联方款项	对纳入为合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如果有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经减值测试后，未发生信用减值的，不再计提坏账准备。

（2）本公司将该应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，对该应收款项预期信用损失的预期信用损失率进行估计如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5.00

账龄	预期信用损失率(%)
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

2. 如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司对该应收款项单独计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项(包括应收票据、其他应收款、长期应收款等)的减值损失计量,比照本附注“三、(十)金融工具 5. 金融资产减值”处理。

(十二) 应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项,以贴现或背书等形式转让,且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十三) 其他应收款

本公司对其他应收款无论是否存在重大融资成分,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计,并采用预期信用损失的一般模型详见本附注“三、(十)金融工具”进行处理。

(十四) 存货

1. 存货的分类

存货包括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、委托加工物资、周转材料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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;需要经过加工的存货,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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

（十五）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十六）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第

42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十七）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有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, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 归入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。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指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回报金额; 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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的, 应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十八）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十九）固定资产

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公及电子设备。购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及尚可使用年限确定其折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	预计残值率(%)	预计使用寿命(年)	年折旧率(%)
房屋建筑物	5.00	20.00	4.75
机器设备	5.00	10.00	9.50
运输设备	5.00	4.00	23.75
办公及电子设备	5.00	3.00-5.00	19.00-31.67

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命，预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

（二十）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十二) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件使用权	3-10

3. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

每年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态

的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。截至期末本公司无使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产。

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

（二十三）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）合同负债

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。

（二十五）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，

并计入当期损益或相关资产成本。

（二十六）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十七）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相

关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十八）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括煤矿安全监控设备及系统的研发、生产、销售。

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品。

④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主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：公司产品分为内销和外销，对于内销无需安装的产品，按产品发出并经客户签收后确认收入，对于需要安装且安装责任属于本公司的产品，待产品安装并经客户验收后确认收入；对于外销产品，公司在办妥报关出口手续后确认收入。

3. 收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）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，但包含可变对价的交易价格，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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定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。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十九）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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. 政府补助采用总额法

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

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

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十一）租赁

1. 经营租赁

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率 (%)	注 释
增值税	按税法规定计算的销售货物及应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00、9.00、6.00	注
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.20%计缴	1.20	
土地使用税	实际占用的土地面积	9 元/平方米/年	
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00	
教育费附加	应缴流转税税额	3.00	
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00	
企业所得税	应纳税所得额	15	

注：存在不同增值税税率纳税商品情况说明如下：

纳税商品或服务	增值税税率
一般产品销售	13%
房屋租金	9%
服务费	6%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 本期企业所得税税率情况列示如下：

公司名称	计税基础	税率（%）	注释
陕西斯达防爆安全科技股份有限公司	应纳税所得额	15.00	注 1
陕西国强光电科技有限公司	应纳税所得额	15.00	注 2

注 1：陕西斯达防爆安全科技股份有限公司 2020 年 12 月 1 日通过复审换发编号为 GR202061002435 的高新技术企业证书，有效期三年。

注 2：子公司陕西国强光电科技有限公司 2018 年 10 月 29 日通过复审换发编号为 GR201861000553 的高新技术企业证书，有效期三年。

2. 根据财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）的规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。本公司享受上述税收优惠政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将原列报于“应收账款”中的应收质量保证金的金额重分类至“合同资产”	合并资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同资产增加列示金额 396,124.36 元，应收账款减少列示金额 396,124.36 元；2020 年 1 月 1 日合同资产增加列示金额 159,358.93 元，应收账款减少列示金额 159,358.93 元。
	资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同资产增加列示金额 372,745.68 元，应收账款减少列示金额 372,745.68 元；2020 年 1 月 1 日合同资产增加列示金额 159,358.93 元，应收账款减少列示金额 159,358.93 元。
将原列报于“预收款项”的金额重分类至“合同负债”、“其他流动负债”	合并资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同负债增加列示金额 2,816,376.21 元，其他流动负债增加列示金额 162,545.01 元，预收款项减少列示金额 2,978,921.22 元；2020 年 1 月 1 日合同负债增加列示金额为 1,001,258.76 元，其他流动负债增加列示金额 113,173.53 元，预收款项减少列示金额 1,114,432.29 元。
	资产负债表：2020 年 12 月 31 日合同负债增加列示金额为

1,637,864.22 元，其他流动负债增加列示金额 162,545.01 元，预收款项减少列示金额 1,800,409.23 元；2020 年 1 月 1 日合同负债增加列示金额为 1,001,258.76 元，其他流动负债增加列示金额 113,173.53 元，预收款项减少列示金额 1,114,432.29 元。

合并利润表：2020 年度增加“营业成本”269,298.00 元，减少销售费用 269,298.00 元；
将原列报于“销售费用”的运输费金额重分类至“营业成本”
母公司利润表：2020 年度增加营业成本 269,298.00 元，减少销售费用 269,298.00 元。

2. 会计估计的变更

本公司本期无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司本期无前期会计差错更正事项。

4. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

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	1,781,808.27	1,781,808.27	
应收账款	18,878,886.88	18,719,527.95	-159,358.93
应收款项融资	468,700.00	468,700.00	
预付款项	303,894.19	303,894.19	
其他应收款	3,827,633.69	3,827,633.69	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	14,727,630.16	14,727,630.16	
合同资产		159,358.93	159,358.93
流动资产合计	<u>39,988,553.19</u>	<u>39,988,553.19</u>	
非流动资产			
长期股权投资	1,791,810.66	1,791,810.66	
投资性房地产	39,829,125.31	39,829,125.31	
固定资产	22,867,976.34	22,867,976.34	

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
无形资产	8,945,149.93	8,945,149.93	
递延所得税资产	2,900,752.33	2,900,752.33	
其他非流动资产	58,969.89	58,969.89	
非流动资产合计	<u>76,393,784.46</u>	<u>76,393,784.46</u>	
资产总计	<u>116,382,337.65</u>	<u>116,382,337.65</u>	
流动负债			
应付账款	10,255,822.77	10,255,822.77	
预收款项	1,856,866.59	742,434.30	-1,114,432.29
合同负债		1,001,258.76	1,001,258.76
应付职工薪酬	1,112,389.82	1,112,389.82	
应交税费	2,802,752.54	2,802,752.54	
其他应付款	2,159,806.86	2,159,806.86	
其中：应付利息	69,666.66	69,666.66	
应付股利			
一年内到期的非流动负债	30,000,000.00	30,000,000.00	
其他流动负债		113,173.53	113,173.53
流动负债合计	<u>48,187,638.58</u>	<u>48,187,638.58</u>	
非流动负债			
非流动负债合计			
负 债 合 计	<u>48,187,638.58</u>	<u>48,187,638.58</u>	
所有者权益			
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
资本公积	19,839,911.42	19,839,911.42	
减：库存股			
其他综合收益	50,424.09	50,424.09	
盈余公积	977,205.51	977,205.51	
未分配利润	-12,672,841.95	-12,672,841.95	
归属于母公司所有者权益合计	68,194,699.07	68,194,699.07	
少数股东权益			
所有者权益合计	<u>68,194,699.07</u>	<u>68,194,699.07</u>	
负债及所有者权益合计	<u>116,382,337.65</u>	<u>116,382,337.65</u>	

各项目调整情况的说明：

按照财政部规定的时间，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本报告期内，将合并资产负债表中“应收账款”中的应收质量保证金 2019 年 12 月 31 日余额重分类至“合同资产”作为 2020 年 1 月 1 日期初余额。将合并资产负债表中“预收款项”2019 年 12 月 31 日余额分别重分类至“合同负债”、“其他流动负债”作为 2020 年 1 月 1 日期初科目余额。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将商品销售和提供劳务相关的应收质量保证金 159,358.93 元重分类至合同资产，将本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 1,001,258.76 元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额 113,173.53 元重分类至其他流动负债。

母公司资产负债表

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	833,469.85	833,469.85	
应收账款	16,248,540.01	16,089,181.08	-159,358.93
应收款项融资	468,700.00	468,700.00	
预付款项	257,305.62	257,305.62	
其他应收款	16,248,286.66	16,248,286.66	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	11,810,887.98	11,810,887.98	
合同资产		159,358.93	159,358.93
流动资产合计	<u>45,867,190.12</u>	<u>45,867,190.12</u>	
非流动资产			
长期股权投资	41,791,810.66	41,791,810.66	
固定资产	20,964,934.98	20,964,934.98	
无形资产	3,525,385.60	3,525,385.60	
递延所得税资产	2,900,752.33	2,900,752.33	
其他非流动资产	58,969.89	58,969.89	
非流动资产合计	<u>69,241,853.46</u>	<u>69,241,853.46</u>	
资产总计	<u>115,109,043.58</u>	<u>115,109,043.58</u>	
流动负债			
应付账款	8,937,504.76	8,937,504.76	
预收款项	1,114,432.29		-1,114,432.29
合同负债		1,001,258.76	1,001,258.76
应付职工薪酬	966,322.10	966,322.10	
应交税费	2,613,435.26	2,613,435.26	

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他应付款	1,812,638.37	1,812,638.37	
其中：应付利息	34,833.33	34,833.33	
应付股利			
一年内到期的非流动负债	15,000,000.00	15,000,000.00	
其他流动负债		113,173.53	113,173.53
流动负债合计	<u>30,444,332.78</u>	<u>30,444,332.78</u>	
非流动负债			
非流动负债合计			
负 债 合 计	<u>30,444,332.78</u>	<u>30,444,332.78</u>	
所有者权益			
股本	60,000,000.00	60,000,000.00	
资本公积	19,839,911.42	19,839,911.42	
减：库存股			
盈余公积	977,205.51	977,205.51	
未分配利润	3,847,593.87	3,847,593.87	
所有者权益合计	<u>84,664,710.80</u>	<u>84,664,710.80</u>	
负债及所有者权益合计	<u>115,109,043.58</u>	<u>115,109,043.58</u>	

各项目调整情况的说明：

按照财政部规定的时间，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本报告期内，将资产负债表中“应收账款”中的应收质量保证金重分类至“合同资产”作为 2020 年 1 月 1 日期初余额。将资产负债表中“预收款项”2019 年 12 月 31 日余额分别重分类至“合同负债”、“其他流动负债”作为 2020 年 1 月 1 日期初余额。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的应收质量保证金 159,358.93 元重分类至合同资产，将本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 1,001,258.76 元重分类至合同负债，并将相关的增值随销项税额 113,173.53 元重分类至其他流动负债。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2020年1月1日，期末指2020年12月31日，上期指2019年度，本期指2020年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	25,084.73	20,673.87
银行存款	2,573,333.25	1,761,134.40

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>2,598,417.98</u>	<u>1,781,808.27</u>

2. 期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

3. 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	237,500.00	
合计	<u>237,500.00</u>	

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
商业承兑汇票		150,000.00	
合计		<u>150,000.00</u>	

4. 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额					账 面 价 值
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		
按单项计提坏账准备											
按组合计提坏账准备	<u>250,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>12,500.00</u>	<u>5.00</u>	<u>237,500.00</u>						
其中:信用风险特征组合	250,000.00	100.00	12,500.00	5.00	237,500.00						
合计	250,000.00	100.00	12,500.00		237,500.00						

按信用风险特征组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	250,000.00	12,500.00	5.00
合计	<u>250,000.00</u>	<u>12,500.00</u>	

6. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备		12,500.00				12,500.00
合计		<u>12,500.00</u>				<u>12,500.00</u>

7. 本期无实际核销的应收票据。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,301,698.75
1-2 年（含 2 年）	9,563,431.96
2-3 年（含 3 年）	312,686.58
3-4 年（含 4 年）	64,091.86
4-5 年（含 5 年）	196,012.53
5 年以上	1,330,670.50
账面余额小计	<u>20,768,592.18</u>
减：坏账准备	10,024,443.39
合计	<u>10,744,148.79</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,829,804.00	37.70	7,829,804.00	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>12,938,788.18</u>	<u>62.30</u>	<u>2,194,639.39</u>	<u>16.96</u>	<u>10,744,148.79</u>
其中：信用风险特征组合	12,938,788.18	62.30	2,194,639.39	16.96	10,744,148.79
合计	<u>20,768,592.18</u>	<u>100.00</u>	<u>10,024,443.39</u>		<u>10,744,148.79</u>

(续上表)

类别	期初余额	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	13,593,618.23	37.30	13,593,618.23	100.00	
按组合计提坏账准备	22,846,391.80	62.70	4,126,863.85	18.06	18,719,527.95
其中：信用风险特征组合	22,846,391.80	62.70	4,126,863.85	18.06	18,719,527.95
合计	36,440,010.03	100.00	17,720,482.08		18,719,527.95

按单项计提坏账准备

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	7,829,804.00	7,829,804.00	100	公司已注销，预计无法收回
合计	7,829,804.00	7,829,804.00		

按信用风险特征组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,386,698.75	419,334.94	5.00
1-2 年（含 2 年）	2,648,627.96	264,862.80	10.00
2-3 年（含 3 年）	312,686.58	62,537.32	20.00
3-4 年（含 4 年）	64,091.86	19,227.56	30.00
4-5 年（含 5 年）	196,012.53	98,006.27	50.00
5 年以上	1,330,670.50	1,330,670.50	100.00
合计	12,938,788.18	2,194,639.39	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	13,593,618.23	12,362,479.84		18,126,294.07		7,829,804.00
信用风险特征组合	4,126,863.85	-1,932,224.46				2,194,639.39
合计	17,720,482.08	10,430,255.38		18,126,294.07		10,024,443.39

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,126,294.07

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
河南大有能源股份有限公司	销售商品货款	3,549,812.55	预计无法收回	总经理办公会	否
洛阳义安矿业有限公司	销售商品货款	2,040,168.50	预计无法收回	总经理办公会	否
宁夏巨山地矿机电物资有限公司	销售商品货款	1,680,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
太原市众翔晟贸易有限公司	销售商品货款	1,420,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
义马煤业集团孟津煤矿有限责任公司	销售商品货款	1,251,023.72	预计无法收回	总经理办公会	否
义马煤业集团股份有限公司	销售商品货款	902,035.50	预计无法收回	总经理办公会	否
山西聚德物贸有限公司	销售商品货款	860,777.00	预计无法收回	总经理办公会	否
临汾市银耀工矿设备有限公司	销售商品货款	860,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
山东欧亚机电设备有限公司	销售商品货款	760,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
合计		<u>13,323,817.27</u>			

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	应收账款期末余额	所占比例（%）	坏账准备期末余额
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	7,829,804.00	37.70	7,829,804.00
华晋焦煤有限责任公司	1,449,424.95	6.98	86,167.50
内蒙古仲泰能源有限公司	1,057,666.09	5.09	52,883.30
中国人民解放军新疆军区保障部采购服务站	978,000.00	4.71	48,900.00
孙晓梅	682,800.67	3.29	68,280.07
合计	<u>11,997,695.71</u>	<u>57.77</u>	<u>8,086,034.87</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末无因应收账款转移而继续涉入形成的资产、负债。

（四）应收款项融资

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	130,000.00	468,700.00
合计	<u>130,000.00</u>	<u>468,700.00</u>

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	9,241,269.13		
合计	<u>9,241,269.13</u>		

注：截至期末，已背书但尚未到期的银行承兑汇票已终止确认的部分均由信用评级较高的银行进行承兑，信用风险和延期付款风险低，本公司判断银行承兑汇票所有权上主要风险和报酬已经转移，故上述应收票据被终止确认。

3. 期末无因出票人无力履约而将其转应收账款的票据。

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	349,922.32	56.39	253,928.67	57.26
1-2年（含2年）	81,139.06	13.07	36,965.52	8.34
2-3年（含3年）	36,965.52	5.96	139,552.00	31.47
3年以上	152,552.00	24.58	13,000.00	2.93
原值合计	<u>620,578.90</u>	<u>100.00</u>	<u>443,446.19</u>	<u>100.00</u>
减：坏账准备	139,552.00		139,552.00	
净值	<u>481,026.90</u>		<u>303,894.19</u>	

2. 期末无账龄超过1年的重要预付款项。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司 关系	期末余额	账龄	占预付款 总额的比 例（%）	坏账准备
------	------------	------	----	----------------------	------

单位名称	与本公司 关系	期末余额	账龄	占预付款 总额的比 例 (%)	坏账准备
深圳市同科联瀛科技有限公司	第三方	139,552.00	3 年以上	22.49	139,552.00
陕西佰仕特机电设备有限公司	第三方	103,307.89	1 年以内	16.65	
深圳市高新达精密模具有限公司	第三方	90,834.73	1 年以内	14.64	
北京化工四厂化工精细化工厂 (北京恒信)	第三方	73,541.97	1-2 年	11.85	
深圳市创星盛塑胶模具有限公司	第三方	39,200.00	1 年以内	6.32	
合计		<u>446,436.59</u>		<u>71.95</u>	<u>139,552.00</u>

(六) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,790,075.49	3,827,633.69
合计	<u>2,790,075.49</u>	<u>3,827,633.69</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,216,678.43
1-2 年 (含 2 年)	1,437,177.84
2-3 年 (含 3 年)	424,092.59
3-4 年 (含 4 年)	9,422.24
4-5 年 (含 5 年)	500,000.00
5 年以上	49,200.00
账面金额小计	<u>3,636,571.10</u>
减: 坏账准备	846,495.61
合计	<u>2,790,075.49</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫费用	7,000.00	105,789.13
备用金/个人借款	1,450,811.21	1,213,702.61
保证金	1,876,784.41	2,387,684.41
其他	301,975.48	159,871.19
账面余额小计	<u>3,636,571.10</u>	<u>3,867,047.34</u>
减：坏账准备	846,495.61	39,413.65
合计	<u>2,790,075.49</u>	<u>3,827,633.69</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	<u>39,413.65</u>			<u>39,413.65</u>
期初其他应收款账面余额在本期				
——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	-23,080.21		830,162.17	<u>807,081.96</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	<u>16,333.44</u>		<u>830,162.17</u>	<u>846,495.61</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		830,162.17				<u>830,162.17</u>
信用风险特征组合	39,413.65	-23,080.21				<u>16,333.44</u>

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	
合计	39,413.65	807,081.96				846,495.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	保证金	830,162.17	1-2 年 436,069.58 元、2-3 年 394,092.59 元。	22.83	830,162.17
深圳市科陆绿能节能环保有限公司	保证金	500,000.00	4-5 年	13.75	
北京京东世纪贸易有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	8.25	
陕西佰士特机电设备有限公司	保证金	106,000.00	1 年以内	2.91	
陕西恒信塑业有限责任公司	其他	89,569.50	1 年以内	2.46	4,478.48
合计		1,825,731.67		50.20	834,640.65

(7) 期末无应收政府补助款。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无因其他应收款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(七) 存货

1. 分类列示

项目	账面余额	期末余额	
		存货跌价准备	账面价值
原材料	10,723,864.70		10,723,864.70
库存商品	4,369,407.11	516,849.09	3,852,558.02
在产品	2,919,501.89		2,919,501.89
周转材料	106,322.04		106,322.04
委托加工物资	89,068.37		89,068.37
合计	18,208,164.11	516,849.09	17,691,315.02

(续上表)

项目 期初余额

	账面 余额	存货跌价准备	账面 价值
原材料	8,272,098.75		8,272,098.75
库存商品	4,520,952.57	422,805.19	4,098,147.38
在产品	2,161,993.62		2,161,993.62
周转材料	106,322.04		106,322.04
委托加工物资	89,068.37		89,068.37
合计	<u>15,150,435.35</u>	<u>422,805.19</u>	<u>14,727,630.16</u>

2. 存货跌价准备减值准备

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	
库存商品	422,805.19		94,043.90			516,849.09
合计	<u>422,805.19</u>		<u>94,043.90</u>			<u>516,849.09</u>

注：本期增加 94,043.90 元存货跌价准备，主要是上期已转销的库存商品本期发生销售退回。

（八）合同资产

1. 合同资产情况

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
应收质量保证金	416,973.01	20,848.65	396,124.36	167,746.24	8,387.31	159,358.93
合计	<u>416,973.01</u>	<u>20,848.65</u>	<u>396,124.36</u>	<u>167,746.24</u>	<u>8,387.31</u>	<u>159,358.93</u>

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	12,461.34			始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备
合计	<u>12,461.34</u>			

（九）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	42,190.65	
预缴企业所得税	1,611.01	

项目	期末余额	期初余额
预缴城建税	1,008.78	
预缴教育费附加（含地方教育附加）	698.02	
预缴印花税	262.80	
合计	<u>45,771.26</u>	

（十）长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
合计	<u>1,791,810.66</u>	<u>2,410,000.00</u>	
联营企业	<u>1,791,810.66</u>	<u>2,410,000.00</u>	
其中：陕西斯达孵化器有限公司	1,791,810.66	200,000.00	
陕西斯达投资集团有限公司		2,210,000.00	

接上表：

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润
<u>-639,876.44</u>			
<u>-639,876.44</u>			
-326,972.30			
-312,904.14			

接上表：

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		<u>3,561,934.22</u>	

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		3,561,934.22	
		1,664,838.36	
		1,897,095.86	

(十一) 投资性房地产

1. 投资性房地产计量模式

采用成本计量模式的投资性房地产：

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	<u>41,205,489.33</u>	<u>5,184,503.11</u>	<u>46,389,992.44</u>
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货、固定资产、在建工程转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	<u>41,205,489.33</u>	<u>5,184,503.11</u>	<u>46,389,992.44</u>
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	<u>6,102,902.69</u>	<u>457,964.44</u>	<u>6,560,867.13</u>
2. 本期增加金额	<u>1,979,319.79</u>	<u>103,690.06</u>	<u>2,083,009.85</u>
(1) 计提或摊销	1,979,319.79	103,690.06	<u>2,083,009.85</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	<u>8,082,222.48</u>	<u>561,654.50</u>	<u>8,643,876.98</u>
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			

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>33,123,266.85</u>	<u>4,622,848.61</u>	<u>37,746,115.46</u>
2. 期初账面价值	<u>35,102,586.64</u>	<u>4,726,538.67</u>	<u>39,829,125.31</u>

2. 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十二) 固定资产

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,960,073.51	22,867,976.34
固定资产清理		
合计	<u>20,960,073.51</u>	<u>22,867,976.34</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	31,261,245.28	4,968,110.51	497,595.82	4,126,618.99	<u>40,853,570.60</u>
2. 本期增加金额		<u>86,028.11</u>		<u>110,637.99</u>	<u>196,666.10</u>
(1) 购置		86,028.11		110,637.99	<u>196,666.10</u>
3. 本期减少金额			<u>73,239.20</u>	<u>18,530.91</u>	<u>91,770.11</u>
(1) 处置或报废			73,239.20	18,530.91	<u>91,770.11</u>
4. 期末余额	31,261,245.28	5,054,138.62	424,356.62	4,218,726.07	<u>40,958,466.59</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,135,877.31	1,921,134.07	345,252.34	3,583,330.54	<u>17,985,594.26</u>
2. 本期增加金额	<u>1,471,212.45</u>	<u>483,683.96</u>	<u>23,953.00</u>	<u>120,577.05</u>	<u>2,099,426.46</u>
(1) 计提	1,471,212.45	483,683.96	23,953.00	120,577.05	<u>2,099,426.46</u>
3. 本期减少金额			<u>69,577.24</u>	<u>17,050.40</u>	<u>86,627.64</u>
(1) 处置或报废			69,577.24	17,050.40	<u>86,627.64</u>
4. 期末余额	13,607,089.76	2,404,818.03	299,628.10	3,686,857.19	<u>19,998,393.08</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
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	<u>17,654,155.52</u>	<u>2,649,320.59</u>	<u>124,728.52</u>	<u>531,868.88</u>	<u>20,960,073.51</u>
2. 期初账面价值	<u>19,125,367.97</u>	<u>3,046,976.44</u>	<u>152,343.48</u>	<u>543,288.45</u>	<u>22,867,976.34</u>

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	<u>10,435,697.39</u>	<u>453,430.08</u>	<u>10,889,127.47</u>
2. 本期增加金额		26,548.67	26,548.67
(1) 购置		26,548.67	26,548.67
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>10,435,697.39</u>	<u>479,978.75</u>	<u>10,915,676.14</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	<u>1,506,626.02</u>	<u>437,351.52</u>	<u>1,943,977.54</u>
2. 本期增加金额	208,497.26	30,090.30	238,587.56
(1) 计提	208,497.26	30,090.30	238,587.56
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>1,715,123.28</u>	<u>467,441.82</u>	<u>2,182,565.10</u>

三、减值准备

项目	土地使用权	软件使用权权	合计
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	8,720,574.11	12,536.93	8,733,111.04
2. 期初账面价值	8,929,071.37	16,078.56	8,945,149.93

2. 本公司期末无未办妥使用权证书的土地使用权。

(十四) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项坏账准备	7,211,304.08	1,081,695.60	17,650,200.63	2,647,530.08
存货减值准备	181,434.81	27,215.23	185,955.02	27,893.26
可弥补亏损	20,235,688.12	3,035,353.22	1,493,805.90	224,070.89
合同资产减值准备	19,618.19	2,942.73	8,387.31	1,258.10
合计	27,648,045.20	4,147,206.78	19,338,348.86	2,900,752.33

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
应收款项坏账准备	3,811,686.92	249,247.10
存货减值准备	335,414.28	236,850.17
可抵扣亏损	6,631,249.94	5,697,755.50
合同资产减值准备	1,230.46	
合计	10,779,581.60	6,183,852.77

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020		463,631.32	

年份	期末余额	期初余额	备注
2021	2,543,444.24	2,543,444.24	
2024	2,690,679.94	2,690,679.94	
2025	1,397,125.76		
合计	<u>6,631,249.94</u>	<u>5,697,755.50</u>	

(十五) 其他非流动资产

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
预付设备款	90,446.00		90,446.00	36,846.00		36,846.00
预付工程款	697,945.55		697,945.55			
预付软件使用 权采购款				22,123.89		22,123.89
合计	788,391.55		788,391.55	58,969.89		58,969.89

(十六) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	10,564,109.92	9,217,084.89
应付工程款	523,079.96	831,737.88
劳务款		180,000.00
应付设备款	42,467.54	27,000.00
合计	<u>11,129,657.42</u>	<u>10,255,822.77</u>

2. 期末无账龄超过一年以上的重要应付账款。

(十七) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收房租	639,639.81	742,434.30
合计	<u>639,639.81</u>	<u>742,434.30</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要预收款项。

(十八) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	2,816,376.21	1,001,258.76
合计	<u>2,816,376.21</u>	<u>1,001,258.76</u>

2. 报告期内无账面价值发生重大变动的金额。

(十九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,112,389.82	11,511,750.10	11,499,537.47	1,124,602.45
二、离职后福利中-设定提存计划负债		70,884.52	70,884.52	
合计	<u>1,112,389.82</u>	<u>11,582,634.62</u>	<u>11,570,421.99</u>	<u>1,124,602.45</u>

2. 短期薪酬列示

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	1,104,964.61	10,791,577.53	10,778,524.81	1,118,017.33
二、职工福利费		118,027.38	118,027.38	
三、社会保险费		<u>411,730.68</u>	<u>411,730.68</u>	
其中：医疗保险费		377,700.44	377,700.44	
工伤保险费		1,909.50	1,909.50	
生育保险费		32,120.74	32,120.74	
四、住房公积金		104,850.00	104,850.00	
五、工会经费和职工教育经费	7,425.21	85,564.51	86,404.60	6,585.12
合计	<u>1,112,389.82</u>	<u>11,511,750.10</u>	<u>11,499,537.47</u>	<u>1,124,602.45</u>

3. 设定提存计划列示

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		67,912.96	67,912.96	
2. 失业保险费		2,971.56	2,971.56	
合计		<u>70,884.52</u>	<u>70,884.52</u>	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 应交增值税	920,962.33	596,600.23
2. 企业所得税	1,883,692.52	1,883,692.52
3. 城市维护建设税	35,973.91	19,635.50
4. 房产税	173,392.27	173,392.28
5. 土地使用税	85,897.68	85,897.66
6. 个人所得税	22,059.19	25,642.52
7. 教育费附加和地方教育附加	25,695.65	14,025.35
8. 水利建设基金	3,093.42	2,187.68
9. 其他	2,412.10	1,678.80
合计	<u>3,153,179.07</u>	<u>2,802,752.54</u>

(二十一) 其他应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息		69,666.66
应付股利		
其他应付款	1,975,254.39	2,090,140.20
合计	<u>1,975,254.39</u>	<u>2,159,806.86</u>

2. 应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		69,666.66
合计		<u>69,666.66</u>

(2) 期末无重要的已逾期未支付利息。

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
职工社会保险	5,917.82	4,185.16
服务费	335,867.68	518,858.00
履约保证金	1,492,268.85	1,289,502.40
其他	141,200.04	277,594.64
合计	<u>1,975,254.39</u>	<u>2,090,140.20</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东宏源工贸有限公司	263,858.38	未达付款条件
合计	<u>263,858.38</u>	

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	8,050,416.66	30,000,000.00
合计	<u>8,050,416.66</u>	<u>30,000,000.00</u>

(二十三) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	162,545.01	113,173.53
未终止确认的商业承兑汇票	150,000.00	
合计	<u>312,545.01</u>	<u>113,173.53</u>

(二十四) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证+抵押借款	22,000,000.00		5.5%
合计	<u>22,000,000.00</u>		

注 1：本公司与西安银行科技路支行签订了合同编号为西安科技借字（2020）第 016 号的借款合同，借款合同金额为 1,500.00 万元，借款期限为 2020 年 6 月 6 日至 2022 年 6 月 5 日，借款利率按固定利率 5.50% 计算。合同规定 2021 年 8 月 5 日偿还 300.00 万元。借款担保人为文新国和杨瑾，保证合同编号为西行（科技路）个保字[2020]第 016 号。借款抵押物为厂房（权利证书编号：陕（2017）1184781、陕（2017）1184785、陕（2017）1184783）和土地（权利证书编号：陕（2017）0000293），抵押合同编号为西行（科技路）抵字[2020]第 016 号。截至 2020 年 12 月 31 日，借款余额为 1,500.00 万元，其中重分类至一年内到期的非流动负债的金额为 300.00 万元。

注 2：陕西国强光电科技有限公司与西安银行科技路支行与公司签订了合同编号为西安科技流借字（2020）第 017 号的借款合同，借款合同金额为 1,500.00 万元，借款期限为 2020 年 6 月 28 日至 2022 年 6 月 27 日，借款利率按固定利率 5.50% 计算。合同规定 2021 年 2 月 27 日偿还 200.00 万元，2021 年 8 月 27 日偿还 300.00 万元。借款担保人为文新国和杨瑾，保证合同编号为西行（科技路）保字[2020]第 017 号。借款抵押物为：土地（权利证书编号：陕（2020）西安市不动产权第 0180151 号）和厂房（权利证书编号：陕（2020）西安市不动产权第 0166192 号，抵押合同编号为西行（科技路）抵字[2020]第 017 号。

截至2020年12月31日,借款余额为1,500.00万元,其中重分类至一年内到期的非流动负债的金额为500.00万元。

(二十五) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	42,443,250.00						42,443,250.00
其他内资持股	42,443,250.00						42,443,250.00
其中:境内自然人持股	42,443,250.00						42,443,250.00
二、无限售条件流通股份	17,556,750.00						17,556,750.00
人民币普通股	17,556,750.00						17,556,750.00
股份合计	60,000,000.00						60,000,000.00

(二十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	19,839,911.42			19,839,911.42
合计	19,839,911.42			19,839,911.42

(二十七) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	本期发生金额				税后归属于少数股东	期末余额
				减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司			
将重分类进损益的其他综合收益	50,424.09	-71,813.66				-71,813.66			-21,389.57
其中:外币财务报表折算差额	50,424.09	-71,813.66				-71,813.66			-21,389.57
合计	50,424.09	-71,813.66				-71,813.66			-21,389.57

(二十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	977,205.51			977,205.51
合计	<u>977,205.51</u>			<u>977,205.51</u>

（二十九）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	-12,672,841.95	-14,079,305.30
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>-12,672,841.95</u>	<u>-14,079,305.30</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,273,344.07	1,533,427.33
减：提取法定盈余公积		126,963.98
期末未分配利润	<u>-20,946,186.02</u>	<u>-12,672,841.95</u>

（三十）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,024,151.15	24,016,082.35	51,287,642.62	31,747,010.11
其他业务	5,489,348.50	2,702,664.99	16,335,107.28	10,579,684.54
合计	<u>48,513,499.65</u>	<u>26,718,747.34</u>	<u>67,622,749.90</u>	<u>42,326,694.65</u>

（三十一）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	228,086.51	197,792.31
教育费附加和地方教育附加	162,918.92	141,280.20
水利建设基金	25,309.69	23,660.89
房产税	520,176.79	693,569.08
土地使用税	257,693.01	343,590.65
印花税	19,232.80	16,650.90
车船使用税	10,500.00	11,865.60
其他		81,769.81
合计	<u>1,223,917.72</u>	<u>1,510,179.44</u>

（三十二）销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
薪酬、社保、公积金	3,205,862.81	3,592,591.57
运输费		219,632.22
广告宣传费	121,119.22	71,828.17
市场信息费	847,100.87	1,504,010.33
服务费	1,498,044.52	1,692,155.22
固定资产折旧费	139,072.44	189,369.17
交通费	2,592.58	
办公费	71,694.66	137,463.35
差旅费	225,579.34	519,170.49
招待费	29,317.85	106,824.65
水电费	101,120.05	124,683.02
其他	60,134.90	14,648.90
合计	<u>6,301,639.24</u>	<u>8,172,377.09</u>

（三十三）管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
薪酬、社保及公积金	3,612,549.76	4,882,092.98
工会经费及职工教育经费	85,564.51	99,481.38
修理费	149,931.16	234,586.44
折旧、摊销	1,570,631.33	1,496,191.72
业务招待费	343,967.66	473,659.89
差旅费	280,669.99	512,675.23
交通费	86,078.66	220,759.04
办公费	215,234.27	221,425.46
水电费	146,260.08	128,286.11
审计费	165,094.35	141,509.44
广告宣传费	43,039.36	6,439.83
试验检验费	125,647.98	1,103,718.77
咨询费	812,987.13	1,271,519.86
其他	27,285.29	35,822.26
筹建费用		165,558.34
合计	<u>7,664,941.53</u>	<u>10,993,726.75</u>

(三十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	834,657.83	354,249.01
薪酬	2,099,561.56	1,918,016.83
其他	438,421.76	231,725.81
合计	<u>3,372,641.15</u>	<u>2,503,991.65</u>

(三十五) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,910,511.17	2,868,439.71
减：利息收入	5,989.16	11,589.54
汇兑损失(减：汇兑收益)	52,369.61	-26,017.81
手续费	18,220.69	19,956.19
合计	<u>1,975,112.31</u>	<u>2,850,788.55</u>

(三十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
科技创新专项补助	280,000.00	221,000.00
所得税退税	72,363.22	
失业保险稳岗返还	61,776.00	1,240,966.00
专利资助	28,860.00	20,900.00
研发投入奖补	20,000.00	30,000.00
个税手续费还款	4,567.06	
水利基金税收优惠	204.17	
奖励军工资质武器装备质量管理体系认证		500,000.00
国家高新技术补贴		50,000.00
国际贸易促进会西安分会国外展会补助款		45,253.22
节能先进企业奖励		30,000.00
合计	<u>467,770.45</u>	<u>2,138,119.22</u>

(三十七) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-639,876.44	-503.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-209,386.84
合计	<u>-639,876.44</u>	<u>-209,890.48</u>

（三十八）信用减值损失（损失以“－”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-10,430,255.38	-2,706,064.31
其他应收款坏账损失	-807,081.96	183,714.61
应收票据坏账损失	-12,500.00	
合计	<u>-11,249,837.34</u>	<u>-2,522,349.70</u>

（三十九）资产减值损失（损失以“－”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-12,461.34	
合计	<u>-12,461.34</u>	

（四十）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产处置损益	-421.25	362,985.12
合计	<u>-421.25</u>	<u>362,985.12</u>

（四十一）营业外收入

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	540,000.00	2,500,100.00	540,000.00
经批准无法支付的应付款项	39,928.98	169,349.02	39,928.98
违约金收入	170,315.23	462,000.00	170,315.23
其他		67,758.61	
合计	<u>750,244.21</u>	<u>3,199,207.63</u>	<u>750,244.21</u>

2. 计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
工业发展专项补助	540,000.00	829,900.00	与收益相关
西安市财政局拨付 2019 年西安市上新三板发展专项资金		650,000.00	与收益相关
陕西省财政厅 2018 年第二批中小企业新三板挂牌补助资金		500,000.00	与收益相关
2019 年工业发展专项快速发展奖金		300,200.00	与收益相关
省级中小企业发展专项资金		120,000.00	与收益相关
优秀企业奖		100,000.00	与收益相关
合计	<u>540,000.00</u>	<u>2,500,100.00</u>	

（四十二）营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产报废损失合计：	<u>1,480.51</u>	<u>563.74</u>	<u>1,480.51</u>
其中：固定资产报废损失	1,480.51	563.74	1,480.51
非常损失		30,266.36	
盘亏损失		117.06	
其他	90,236.66	87,175.47	90,236.66
合计	<u>91,717.17</u>	<u>118,122.63</u>	<u>91,717.17</u>

（四十三）所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-1,246,454.45	581,513.60
合计	<u>-1,246,454.45</u>	<u>581,513.60</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-9,519,798.52
按适用税率 15%计算的所得税费用	-1,427,969.78
归属于合营企业和联营企业的损益	95,981.47
不可抵扣的费用	27,051.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-369,956.27
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	14,784.62
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	744,119.40
研发费用加计扣除	-330,465.87
所得税费用合计	<u>-1,246,454.45</u>

(四十四) 合并现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	930,636.00	4,718,219.22
营业外收入	170,315.23	666,022.94
利息收入	5,989.16	11,589.54
往来款	1,343,303.85	4,537,076.26
合计	<u>2,450,244.24</u>	<u>9,932,907.96</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	6,491,752.74	8,837,065.12
往来款	1,079,506.53	1,737,966.43
手续费	18,220.69	19,956.19
合计	<u>7,589,479.96</u>	<u>10,594,987.74</u>

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付资金拆借款		311,500.12
合计		<u>311,500.12</u>

(四十五) 合并现金流量表补充资料

1. 合并现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-8,273,344.07	1,533,427.33
加：资产减值准备	12,461.34	
信用减值损失	11,249,837.34	2,522,349.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,078,746.25	4,215,727.08
无形资产摊销	342,277.62	288,986.59
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）	421.25	-362,985.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,480.51	563.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,955,641.13	2,843,041.90
投资损失（收益以“－”号填列）	639,876.44	503.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,246,454.45	581,513.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,057,728.76	7,719,990.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,706,040.80	5,051,051.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,114,792.25	-16,055,834.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>6,111,966.05</u>	<u>8,338,335.46</u>
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,598,417.98	1,781,808.27
减：现金的期初余额	1,781,808.27	8,579,454.27
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	<u>816,609.71</u>	<u>-6,797,646.00</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,598,417.98	1,781,808.27
其中：库存现金	25,084.73	20,673.87
可随时用于支付的银行存款	2,573,333.25	1,761,134.40
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	2,598,417.98	1,781,808.27
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		

（四十六）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产-房屋建筑物	33,123,266.85	贷款抵押
投资性房地产-土地使用权	4,622,848.61	贷款抵押
固定资产-房屋建筑物	17,066,182.92	贷款抵押
无形资产-土地使用权	8,720,574.11	贷款抵押
合计	63,532,872.49	

注：所有权或使用权受到限制的资产的抵押情况详见本附注六、（二十四）。

（四十七）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业发展专项资金	540,000.00	营业外收入	540,000.00
科技创新专项补助	280,000.00	其他收益	280,000.00
所得税退税	72,363.22	其他收益	72,363.22
失业保险稳岗返还	61,776.00	其他收益	61,776.00
专利资助	28,860.00	其他收益	28,860.00
研发投入奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
合计	1,002,999.22		1,002,999.22

2. 本期无政府补助退回。

（四十八）其他

无。

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

无。

(六) 其他

无。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
陕西国强光电科技有限公司	陕西西安	陕西西安	照明器材及配件的设计、研制、生产、销售；照明工程设计、安装、技术服务	100.00		100.00	投资新设
国强-HF（美国）有限责任公司	美国	美国	其他服务、批发贸易、LED 照明产品、矿用相关产品和服务		100.00	100.00	投资新设

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要联营企业

合营企业或联营	主要经营	注册地	业务	持股比例 (%)	对合营企业
---------	------	-----	----	----------	-------

企业的名称	地	性质	直接	间接	或联营企业 投资的会计 处理方法
一、联营企业					
陕西斯达孵化器 有限公司	陕西西安	陕西西安	40.00		按权益法核 算
陕西斯达投资集 团有限公司	陕西西安	陕西西安	16.67		按权益法核 算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额		期初余额或上期发生额	
	陕西斯达孵化 器有限公司	陕西斯达投资集团有限公 司	陕西斯达孵化 器有限公司	陕西斯达 投资集团 有限公司
流动资产	3,252,908.24	11,382,575.18	1,160,338.98	
非流动资产	1,000,000.00		720,000.00	
资产合计	<u>4,252,908.24</u>	<u>11,382,575.18</u>	<u>1,880,338.98</u>	
流动负债	103,600.00		3,600.00	
非流动负债				
负债合计	<u>103,600.00</u>		<u>3,600.00</u>	
归属于母公司股东权益	4,149,308.24	11,382,575.18	1,876,738.98	
按持股比例计算的净资产份额	1,659,723.30	1,897,095.86	375,347.80	
调整事项	5,115.06			
对联营企业权益投资的账面价值	1,664,838.36	1,897,095.86	1,791,810.66	
营业收入	110,381.90			
净利润	-817,430.74	-1,877,424.82	-2,518.21	

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

(七) 其他

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括银行借款、货币资金。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 期末余额

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	2,598,417.98			<u>2,598,417.98</u>
应收票据	237,500.00			<u>237,500.00</u>
应收账款	10,744,148.79			<u>10,744,148.79</u>
应收款项融资			130,000.00	<u>130,000.00</u>
其他应收款	2,790,075.49			<u>2,790,075.49</u>
合计	<u>16,370,142.26</u>		<u>130,000.00</u>	<u>16,500,142.26</u>

(2) 期初余额

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	1,781,808.27			<u>1,781,808.27</u>
应收账款	18,719,527.95			<u>18,719,527.95</u>
应收款项融资			468,700.00	<u>468,700.00</u>
其他应收款	3,827,633.69			<u>3,827,633.69</u>
合计	<u>24,328,969.91</u>		<u>468,700.00</u>	<u>24,797,669.91</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 期末余额

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计	其他金融负债	合计
	入当期损益的金融负债		
应付账款		11,129,657.42	<u>11,129,657.42</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他应付款		1,975,254.39	<u>1,975,254.39</u>
一年内到期的非流动负债		8,050,416.66	<u>8,050,416.66</u>
其他流动负债-未终止确认的商业承兑汇票		150,000.00	<u>150,000.00</u>
长期借款		22,000,000.00	<u>22,000,000.00</u>
合计		<u>43,305,328.47</u>	<u>43,305,328.47</u>

(2) 期初余额

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		10,255,822.77	<u>10,255,822.77</u>
其他应付款		2,159,806.86	<u>2,159,806.86</u>
一年内到期的非流动负债		30,000,000.00	<u>30,000,000.00</u>
合计		<u>42,415,629.63</u>	<u>42,415,629.63</u>

注：金融工具不包括预付款项、合同资产、预收款项、应交税费、预计负债、合同负债等。

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约

的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1. 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
2. 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1. 发行方或债务人发生重大财务困难；
2. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3. 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；
4. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5. 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；
6. 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；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数：

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

1. 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

2. 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

3. 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息：

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注“六、（二）”及附注“六、（五）”。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是，根据财务报表中反映的借款的账面价值，不超过[100]%的借款应于12个月内到期。于2020年12月31日，本公司[26.67]%(2019年：[100]%)的债务在不足1年内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

期末余额

项目	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
应付账款	8,428,743.26	2,700,914.16		<u>11,129,657.42</u>
其他应付款	1,141,650.77	833,603.62		<u>1,975,254.39</u>
一年内到期的非流动负债	8,050,416.66			<u>8,050,416.66</u>
其他流动负债-未终止确认的商业承兑汇票	150,000.00			<u>150,000.00</u>
长期借款	22,000,000.00			<u>22,000,000.00</u>
合计	<u>39,770,810.69</u>	<u>3,534,517.78</u>		<u>43,305,328.47</u>

接上表：

期初余额

项目	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
应付账款	8,236,272.97	2,019,549.80		<u>10,255,822.77</u>
其他应付款	1,608,997.16	550,809.70		<u>2,159,806.86</u>
一年内到期的非流动负债		30,000,000.00		<u>30,000,000.00</u>
合计	<u>9,845,270.13</u>	<u>32,570,359.50</u>		<u>42,415,629.63</u>

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司银行借款均为固定利率，利率波动对公司净利润不产生影响。

2. 汇率风险

本公司对于中国境内的业务，主要业务以人民币结算，该部分不存在汇率风险；对于外销业务，公司销售主要采用先款后货的模式，对于收到的外汇及时结汇，汇率风险对公司的影响较低。

3. 权益工具投资价格风险

本公司无权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括金融负债减去金融资产。资本包括归属母公司所有者权益总额减去其他综合收益。公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
金融负债：	<u>30,050,416.66</u>	<u>30,000,000.00</u>
其中：一年内到期的非流动负债	8,050,416.66	30,000,000.00
长期借款	22,000,000.00	
减：金融资产	<u>2,598,417.98</u>	<u>1,781,808.27</u>
其中：货币资金	2,598,417.98	1,781,808.27
净负债小计	<u>27,451,998.68</u>	<u>28,218,191.73</u>
资本	<u>59,849,541.34</u>	<u>68,194,699.07</u>
净负债和资本合计	<u>87,301,540.02</u>	<u>96,412,890.80</u>
杠杆比率	0.31	0.29

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额
----	------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
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			130,000.00	130,000.00
（一）应收款项融资			130,000.00	130,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			130,000.00	130,000.00

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

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的实际控制人

本公司实际控制人为自然人文新国。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”之“（一）在子公司中的权益”。

（四）本公司的合营和联营企业情况

本公司联营企业有关信息见本附注“八、在其他主体中的权益”之“（四）在合营企业或联营企业中的权益”。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
太原市众翔晟贸易有限公司	实际控制人文新国的侄子文成龙控制的企业

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太原市众翔晟贸易有限公司	采购商品	20,000.00	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太原市众翔晟贸易有限公司	销售商品	722,171.00	799,047.82

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西国强光电科技有限公司	20,000,000.00	2018-06-15	2020-06-13	是

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
文新国、杨瑾	15,000,000.00	2020-06-06	2022-06-05	否

注：被担保情况详见本附注六、（二十四）。

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,537,672.59	1,625,343.85

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	太原市众翔晟贸易有限公司	333,596.00	33,359.60	1,420,000.00	102,047.61
合计		<u>333,596.00</u>	<u>33,359.60</u>	<u>1,420,000.00</u>	<u>102,047.61</u>

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	太原市众翔晟贸易有限公司	20,000.00	

合计

20,000.00

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十三、股份支付

截至资产负债表日，公司无需披露的股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司未发生影响财务报表阅读和理解的或有事项。

(三) 其他

无。

十五、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，公司无需披露资产负债表日后非调整事项。

十六、其他重要事项

(一) 债务重组

本期无债务重组事项。

(二) 资产置换

本期无资产置换事项。

(三) 年金计划

本期无年金计划。

(四) 终止经营

本公司不适用终止经营。

(五) 分部信息

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以
一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，
管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(六) 借款费用

本期无资本化的借款费用。

(七) 外币折算

本公司2020年度计入当期损益的汇兑净损失为52,369.61元。

(八) 租赁

无。

(九) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

(十) 其他

无。

十七、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内 (含 1 年)	8,288,022.44
1-2 年 (含 2 年)	7,096,564.46
2-3 年 (含 3 年)	312,686.58
3-4 年 (含 4 年)	60,491.86
4-5 年 (含 5 年)	196,012.53
5 年以上	1,247,857.75
账面余额小计	<u>17,201,635.62</u>
减：坏账准备	6,555,606.47
合计	<u>10,646,029.15</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,450,000.00	25.87	4,450,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>12,751,635.62</u>	<u>74.13</u>	<u>2,105,606.47</u>	<u>16.51</u>	<u>10,646,029.15</u>
其中：信用风险特征组合	12,751,635.62	74.13	2,105,606.47	16.51	10,646,029.15
合计	<u>17,201,635.62</u>	<u>100.00</u>	<u>6,555,606.47</u>		<u>10,646,029.15</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,593,618.23	40.50	13,593,618.23	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>19,967,968.94</u>	<u>59.50</u>	<u>3,878,787.86</u>	<u>19.43</u>	<u>16,089,181.08</u>
其中:信用风险特征组合	19,967,968.94	59.50	3,878,787.86	19.43	16,089,181.08
合计	<u>33,561,587.17</u>	<u>100.00</u>	<u>17,472,406.09</u>		<u>16,089,181.08</u>

按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	4,450,000.00	4,450,000.00	100	公司已注销, 预计无法收回
合计	<u>4,450,000.00</u>	<u>4,450,000.00</u>		

按信用风险特征组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	8,288,022.44	414,401.12	5.00
1-2 年 (含 2 年)	2,646,564.46	264,656.45	10.00
2-3 年 (含 3 年)	312,686.58	62,537.32	20.00
3-4 年 (含 4 年)	60,491.86	18,147.56	30.00
4-5 年 (含 5 年)	196,012.53	98,006.27	50.00
5 年以上	1,247,857.75	1,247,857.75	100.00
合计	<u>12,751,635.62</u>	<u>2,105,606.47</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	13,593,618.23	8,982,675.84		18,126,294.07		4,450,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,878,787.86	-1,773,181.39				2,105,606.47

类别	期初余额	本期变动金额			其他变动	期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销		
合计	17,472,406.09	7,209,494.45		18,126,294.07		6,555,606.47

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,126,294.07

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
河南大有能源股份有限公司	销售商品货款	3,549,812.55	无法收回	总经理办公会	否
洛阳义安矿业有限公司	销售商品货款	2,040,168.50	无法收回	总经理办公会	否
宁夏巨山地矿机电物资有限公司	销售商品货款	1,680,000.00	无法收回	总经理办公会	否
太原市众翔晟贸易有限公司	销售商品货款	1,420,000.00	无法收回	总经理办公会	否
义马煤业集团孟津煤矿有限责任公司	销售商品货款	1,251,023.72	无法收回	总经理办公会	否
义马煤业集团股份有限公司	销售商品货款	902,035.50	无法收回	总经理办公会	否
山西聚德物贸有限公司	销售商品货款	860,777.00	无法收回	总经理办公会	否
临汾市银耀工矿设备有限公司	销售商品货款	860,000.00	无法收回	总经理办公会	否
山东欧亚机电设备有限公司	销售商品货款	760,000.00	无法收回	总经理办公会	否
合计		13,323,817.27			

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	应收账款期末余额	所占比例(%)	坏账准备期末余额
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	4,450,000.00	25.87	4,450,000.00

债务人名称	应收账款期末余额	所占比例 (%)	坏账准备期末余额
华晋焦煤有限责任公司	1,449,424.95	8.43	86,167.50
内蒙古仲泰能源有限公司	1,057,666.09	6.15	52,883.30
中国人民解放军新疆军区保障部采购服务站	978,000.00	5.69	48,900.00
孙晓梅	682,800.67	3.97	68,280.07
合计	<u>8,617,891.71</u>	<u>50.11</u>	<u>4,706,230.87</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 期末无因应收账款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,074,523.96	16,248,286.66
合计	<u>17,074,523.96</u>	<u>16,248,286.66</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内 (含 1 年)	5,081,705.43
1-2 年 (含 2 年)	7,360,647.04
2-3 年 (含 3 年)	5,077,194.86
3-4 年 (含 4 年)	9,422.24
5 年以上	49,200.00
账面余额小计	<u>17,578,169.57</u>
减: 坏账准备	503,645.61
合计	<u>17,074,523.96</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫费用		102,851.72

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金/个人借款	824,280.41	525,844.61
资金拆借本金	15,522,629.27	14,871,777.27
保证金	1,029,284.41	626,184.41
其他	201,975.48	159,871.19
账面余额小计	<u>17,578,169.57</u>	<u>16,286,529.20</u>
减：坏账准备	503,645.61	38,242.54
合计	<u>17,074,523.96</u>	<u>16,248,286.66</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	<u>38,242.54</u>			<u>38,242.54</u>
期初其他应收款账面余额在本期				
——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	-22,259.10		487,662.17	<u>465,403.07</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	<u>15,983.44</u>		<u>487,662.17</u>	<u>503,645.61</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其 他 变 动
按单项计提坏账准备		487,662.17			<u>487,662.17</u>
信用风险特征组合	38,242.54	-22,259.10			<u>15,983.44</u>
合计	<u>38,242.54</u>	<u>465,403.07</u>			<u>503,645.61</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
			1年以内的金额		
陕西国强光电科技有限公司	资金拆借本金	15,422,629.27	3,877,027.00元、1-2年的金 额6,550,000.00元、2-3年 的金额4,995,602.27元	87.74	
兴国县科陆绿能节能环保有 限公司	保证金	487,662.17	1-2年的金额436,069.58元、 2-3年的金额51,592.59元。	2.77	487,662.17
北京京东世纪贸易有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	1.71	
陕西佰士特机电设备有限公司	保证金	106,000.00	1年以内	0.60	
陕西恒信塑业有限责任公司	其他	89,569.50	1年以内	0.51	4,478.48
合计		<u>16,405,860.94</u>		<u>93.33</u>	<u>492,140.65</u>

(7) 期末无应收政府补助款。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无因其他应收款转移而继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

1. 分类列示

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	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00
对联营、合营企业投资	3,561,934.22		3,561,934.22	1,791,810.66		1,791,810.66
合计	<u>43,561,934.22</u>		<u>43,561,934.22</u>	<u>41,791,810.66</u>		<u>41,791,810.66</u>

2. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
陕西国强光电科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
合计	<u>40,000,000.00</u>			<u>40,000,000.00</u>		

3. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
联营企业小计：	<u>1,791,810.66</u>	<u>2,410,000.00</u>	
陕西斯达孵化器有限公司	1,791,810.66	200,000.00	
陕西斯达投资集团有限公司		2,210,000.00	
合计	<u>1,791,810.66</u>	<u>2,410,000.00</u>	

接上表：

本期增减变动			
权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润
<u>-639,876.44</u>			
-326,972.30			
-312,904.14			
<u>-639,876.44</u>			

接上表：

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		<u>3,561,934.22</u>	

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		1,664,838.36	
		1,897,095.86	
		<u>3,561,934.22</u>	

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,342,340.55	23,637,762.89	38,153,248.46	22,153,740.23
其他业务	1,859,466.88	40,792.79	13,130,397.68	8,092,574.16
合计	<u>44,201,807.43</u>	<u>23,678,555.68</u>	<u>51,283,646.14</u>	<u>30,246,314.39</u>

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-639,876.44	-503.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-209,386.84
合计	<u>-639,876.44</u>	<u>-209,890.48</u>

十八、补充资料

(一)按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	-421.25	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 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）	930,636.00	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 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		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

非经常性损益明细	金额	说明
(11) 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		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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		
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 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		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	118,527.04	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	72,567.39	各项税费减免
非经常性损益合计	<u>1,121,309.18</u>	
减：所得税影响金额	168,196.38	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>953,112.80</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	<u>953,112.80</u>	
归属于少数股东的非经常性损益		

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	-12.92	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.40	-0.15	-0.15

陕西斯达防爆安全科技股份有限公司

二〇二一年四月二十七日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会办公室
