



亿海股份

NEEQ : 831451

安徽亿海矿山设备股份有限公司

ANHUI YIHAI MINE EQUIPMENT MANUFACTURE CO.,LTD



年度报告

2019

目 录

第一节	声明与提示	4
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和财务指标摘要	7
第四节	管理层讨论与分析	9
第五节	重要事项	15
第六节	股本变动及股东情况	18
第七节	融资及利润分配情况	20
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	22
第九节	行业信息	24
第十节	公司治理及内部控制	25
第十一节	财务报告	28

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、亿海股份	指	安徽亿海矿山设备股份有限公司
推荐主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期、本报告期、本年度	指	2019年1月1日至2019年12月31日
锚具	指	可保持预应力拉力并将其传递到混凝土中的永久性锚固装置
锚固剂	指	又称为结构锚固胶，用于钢筋、螺栓的锚固
锚索	指	锚固岩体、维护围岩稳定的可弯曲的钢绞线
亿晟公司	指	宿州市亿晟矿山设备制造有限公司
亿海实业	指	亿海（深圳）实业发展有限公司

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人薛曦、主管会计工作负责人胡静及会计机构负责人（会计主管人员）胡静保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

上会会计师事务所（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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
煤炭行业风险	<p>公司下游客户主要为煤炭开采企业。</p> <p>从煤炭行业供给角度看，2016-2019年我国煤炭去产能政策得到有效执行，《关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》和《煤炭工业发展“十三五”规划》先后发布，累计淘汰年产能8亿吨，行业产能过剩状况得到改善，煤炭产能更加集中于先进产能地区，产能集中度进一步提升，煤炭需求整体维稳，供需基本平衡。随着先进产能地区集中度提升，我国煤炭供给需求逆向分布特征将更加明显。</p> <p>从煤炭行业需求角度看，我国煤炭四大下游产业为电力行业、冶金行业、建材行业、化工行业，煤炭消费量占比80%以上。2019年至今，下游行业对煤炭的需求增速持续下降。</p> <p>煤炭行业的发展状况给公司带来一定的市场压力，对公司的业务发展带来严峻的考验。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽亿海矿山设备股份有限公司
英文名称及缩写	ANHUI YIHAI MINE EQUIPMENT MANUFACTURE CO.,LTD
证券简称	亿海股份
证券代码	831451
法定代表人	薛曦
办公地址	安徽省宿州市经济技术开发区金泰路西侧

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	张爱清
职务	董事兼董事会秘书
电话	0557-2960077
传真	0557-3929966
电子邮箱	36639861@qq.com
公司网址	www.ahyh.net
联系地址及邮政编码	安徽省宿州市经济技术开发区金泰路西侧；234000
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	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009年8月7日
挂牌时间	2014年12月10日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-金属制造业-结构性金属制品制造-金属结构制造
主要产品与服务项目	研发、生产、销售煤炭矿用支护类产品
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	21,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	薛冰
实际控制人及其一致行动人	薛冰

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	91341300692826080Y	否
注册地址	安徽省宿州市经济技术开发区金泰路西侧	否
注册资本	21,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	长江证券
主办券商办公地址	湖北省武汉市新华路特 8 号长江证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨小磊、张建
会计师事务所办公地址	广东省深圳市福田区滨河道联合广场 A 座 3310

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	42,822,284.51	44,625,643.53	-4.04%
毛利率%	9.81%	13.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,877,948.49	1,608,786.30	-216.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,887,505.34	781,701.25	-341.46%
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)	-4.03%	3.38%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-4.05%	1.64%	-
基本每股收益	-0.09	0.08	-212.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	61,120,765.17	58,029,600.73	5.33%
负债总计	14,530,148.23	9,561,035.30	51.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	46,590,616.94	48,468,565.43	-3.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.22	2.31	-3.87%
资产负债率%(母公司)	5.14%	5.56%	-
资产负债率%(合并)	23.77%	16.48%	-
流动比率	1.93	2.52	-
利息保障倍数	-5.20	17.30	-

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	-14,735,730.29	-4,435,587.05	-232.22%
应收账款周转率	3.20	3.08	-
存货周转率	5.05	4.78	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.33%	-9.61%	-
营业收入增长率%	-4.04%	67.39%	-
净利润增长率%	-216.73%	138.35%	-

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	21,000,000	21,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-338.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	780.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,115.07
非经常性损益合计	9,556.85
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	9,556.85

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 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
应收票据及应收账款	11,801,752.14	0	16,288,804.76	0
应收票据	0	1,019,380.00	0	200,000.00
应收账款	0	10,782,372.14	0	16,088,804.76
应付票据及应付账款	6,073,322.32	0	9,939,760.01	0
应付票据	0	0	0	74,000.00
应付账款	0	6,073,322.32	0	9,865,760.01

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

安徽亿海矿山设备股份有限公司属于金属制品业（C33）下属的金属结构制造业（C3311），定位并专注于为大型煤矿集团客户和煤矿设备贸易商提供煤矿矿井巷道所需的支护产品，上述产品是煤矿企业安全生产所必需的消耗品。公司采用“研发、生产、销售”为一体的经营模式，经过近十年的探索和发展，公司目前拥有了良好的生产、经营、管理和发展环境。公司产品线齐全，生产包括球形锚具、平面锚具、中空注浆强力锚索等多种规格型号的矿用支护产品，产品均取得相应的国家煤矿矿用产品安全标志证书。经过多年的技术及工艺的积累，公司目前已拥有与产品生产相关的多种关键技术，已广泛应用于生产的各个关键环节，有效的提升了产品质量和降低生产成本。依据企业客户的不同分为直销和分销模式并行，其中直销模式在销售收入中的比重较高。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期末，公司资产总额为 61,120,765.17 元，较上年度末增加 5.33%；负债总额 14,530,148.23 元，较上年度末增长 51.97%，资产负债率 23.77%，比上年度末增加 44.24%；资产负债总额变动较大的主要原因是：报告期内新增 661 万元短期抵押贷款所致。净资产总额 46,590,616.94 元，比上年度末下降 3.87%，主要为公司经营亏损所致。

报告期内，公司实现营业收入 42,822,284.51 元，较上年同期减少 4.04%；营业成本 38,623,069.53 元，较上年同期减少 0.38%；净利润-1,877,948.49 元，较上年同期减少 216.73%。影响公司经营结果的主要因素如下：1、公司通过自动化改造提升产能、进一步加大了市场开发力度，增加了自产品的销售、缩减了毛利较低的贸易业务；2、报告期内，钢材价格涨幅较大，导致产品毛利大幅下降。

报告期内，公司经营活动现金净流出 14,735,730.29 元，较上年同期净流出增加 10,300,143.24 元。主要是：1、公司为了降低原料价格上涨带来的不利影响，增大了预付款采购规模，以利于获得较低价位的钢材原料，并适当增加了材料库存；2、报告期内公司较多采用以银行承兑汇票方式与客户结算货款，以加快货款回笼。

报告期末，公司现金余额 64,897.69 元，公司通过积极与客户沟通，加大销售回款力度，以及积极与关联方沟通，加大关联方资金支持力度。总体资产运转良好，未影响公司正常生产经营。

报告期内，公司虽然进一步加强了规范化治理工作，加强了基础管理以及安全生产及产品质量管理工作。但煤炭行业短暂回暖后受国内外经济、政策等因素影响再度降温；加之原材料价格周期性上涨压力，销售收入、利润较上年同期大幅降低。

2020年度，新年伊始，新冠肺炎疫情给我国及全球经济带来了较大不利影响和较大不确定性。公司将坚持鼓励员工技术与产品创新，加快生产技术改造，积极节能降耗。同时，优化部门结构和人员配置，保障核心员工稳定，增强公司员工凝聚力，强化员工培训，提升员工业务能力，争取化危为机，在2020年度迎来新的发展。

(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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	64,897.69	0.11%	395,451.38	0.68%	-83.59%
应收票据	-	-	1,019,380.00	1.76%	
应收账款	13,981,020.13	22.87%	10,782,372.14	18.58%	29.67%
存货	7,758,614.32	12.69%	7,541,802.28	13.00%	2.87%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	19,927,577.06	32.60%	19,927,252.70	34.34%	0%
固定资产	9,028,531.09	14.77%	9,908,054.46	17.07%	-8.88%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	6,610,000.00	10.81%	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金减少主要是期末给供应商付款导致。
- 2、应收票据减少主要是公司转背书和贴现付给供应商的结果。
- 3、应收账款增加主要是四季度销售收入较往期增加，均为未到回款期的款项。
- 4、存货的增加是公司综合原料成本和生产需求因素，适量调增部分原料安全库存所致。
- 5、固定资产2019年度基本没有新增，固定资产折旧导致下降比例较大。
- 6、为筹措资金，本报告期新增661万元短期抵押贷款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	42,822,284.51	-	44,625,643.53	-	-4.04%
营业成本	38,623,069.53	90.19%	38,771,914.90	86.88%	-0.38%
毛利率	9.81%	-	13.12%	-	-
销售费用	995,243.18	2.32%	958,223.81	2.15%	3.86%
管理费用	2,085,246.48	4.87%	1,941,129.24	4.35%	7.42%
研发费用	2,174,752.70	5.08%	2,075,183.54	4.66%	4.80%
财务费用	302,926.27	0.71%	114,548.32	0.26%	164.45%
信用减值损失	-165,257.84	-0.39%	0	0%	-
资产减值损失	0	0%	217,468.66	0.49%	100%
其他收益	0	0%	0	0%	0%
投资收益	9,439.43	0.02%	143,470.07	0.32%	-93.42%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%

资产处置收益	-338.22	0%	0	0%	-
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-1,848,098.20	-4.32%	786,645.29	1.76%	-334.93%
营业外收入	2,430.00	0.01%	993,283.61	2.23%	-99.76%
营业外支出	1,650.00	0%	110.13	0%	1,398.23%
净利润	-1,877,948.49	-4.39%	1,608,786.30	3.61%	-216.73%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：较 2018 年减少 1,803,359.02 元，减幅 4.04%。主要为公司缩减毛利较低的贸易业务所致。
- 2、营业成本：较 2018 年减少 314,289.11 元，减幅 0.38%。主要受原材料价格上涨等因素影响，导致报告期内营业成本增加。
- 3、毛利率：为缓解人工成本上涨压力和提高生产效率，公司对生产流水线进行了自动化改造，有效降低了人工生产成本；但 2019 年度原材料价格整体高于上年，导致总成本的增加。由于市场竞争加大，很难将材料上涨成本转移给销售额，从而压缩了毛利率。
- 4、管理费用：较 2018 年增加 144,117.24 元，增幅 7.42%。主要为公司车辆维护和差旅及办公费用。
- 5、财务费用：较 2018 年增加 188,377.95 元，增幅 164.45%。主要为报告期内全资子公司新增工行皖北矿区支行 500 万元和徽商银行宿州市拂晓支行 161 万元的贷款利息。
- 6、信用减值损失、资产减值损失：根据新金融工具准则要求，2019 年度对金融工具减值采用预期信用损失模型。2019 年度按单项计提的坏账准备为 1,155,823.94 元，较上期新增 165,257.84 元。
- 7、投资收益：较 2018 年减少 134,030.64 元，减幅 93.42%。主要为 2019 年用于理财的资金规模小于 2018 年度。
- 8、营业外收入：较 2018 年减少 990,853.61 元。主要为 2018 年度公司享受政府补助款 993,283.61 元，而本报告期未享受政府补助。
- 9、营业外支出：较 2018 年增加 1,539.97 元，增幅 1898.23%。主要为新增案件受理费 1,650.00 元。

(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	42,680,659.23	44,579,929.25	-4.26%
其他业务收入	141,625.28	45,714.28	209.81%
主营业务成本	38,464,251.46	38,759,091.36	-0.76%
其他业务成本	158,818.07	12,823.54	1,138.49%

按产品分类分析：

 适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
自产锚固剂	1,405,045.29	3.29%	2,840,836.31	6.37%	-50.54%
自产锚索	9,082,572.38	21.28%	4,294,699.02	9.62%	111.48%
自产预制品	424,399.59	0.99%	159,329.44	0.36%	166.37%
自产锚具	12,995,868.30	30.45%	6,279,245.19	14.07%	106.97%
自产其它	-	-	729,779.55	1.64%	-100%
装卸服务	249,999.99	0.59%	2,192,343.39	4.91%	-88.60%
成品贸易	18,522,773.68	43.40%	28,083,696.35	62.93%	-34.04%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司根据市场行情和企业发展规划，有计划的逐步缩减了技术含量低、市场竞争大的业务承接和人员配置。集中人、财、物，聚焦自动化生产技术改造和新技术、新产品研发，加大了自主产品（锚索、锚具及预制件）的市场开发力度，其销售规模较 2018 年均获得了一倍以上的增长。但是，由于报告期内钢材价格大幅上涨，自主产品除锚索毛利水平较 2018 年增高 10%外，锚具和预制件毛利水平平均较 2018 年下降 50%，也是导致公司报告期内业绩下降的主要原因。

其他业务收入和成本较上年同期变化较大，主要原因是业务内容不同造成的，上年度其他业务主要是对外出租房屋所产生的，本年度增加的业务及其成本，主要是出售废品及原料产品的。

(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	永泰能源灵石装备制造有限公司	15,324,471.87	35.79%	否
2	中煤新集能源股份有限公司	6,419,347.94	14.99%	否
3	陕西金源招贤矿业有限公司	5,808,907.33	13.57%	否
4	中安联合煤化工有限责任公司	3,395,695.95	7.93%	否
5	宿州市恒顺工贸有限公司	2,796,517.24	6.53%	否
	合计	33,744,940.33	78.81%	-

(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	徐州市新龙腾矿山机械制造有限公司	14,722,655.12	38.63%	否
2	淮南欣凯机械制造有限公司	6,331,336.23	16.61%	否
3	莱芜市兴展工贸有限公司	3,560,222.86	9.34%	否
4	徐州震源锻造有限公司	3,128,265.33	8.21%	否
5	山东睿煜矿用材料有限公司	1,760,859.62	4.62%	否
	合计	29,503,339.16	77.41%	-

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	-14,735,730.29	-4,435,587.05	-232.22%
投资活动产生的现金流量净额	-27,192.26	2,704,227.76	-101.01%
筹资活动产生的现金流量净额	14,432,368.86	1,796,114.68	703.53%

现金流量分析：

1)、经营活动产生的现金流量净额：净流出较 2018 年 4,435,587.05 元，增涨 10,300,143.24 元，增幅 232.22%。主要原因：公司为缩短销售回款周期，提高资金周转率，在 2018 年基础上进一步扩大了客户使用承兑汇票结算比例；同时，为平衡现金收支，也增加了供应商采用票据结算的比例。

2)、投资活动产生的现金流量净额：较 2018 年减少 2,731,420.02 元，减幅 101.01%。主要原因：2018 年度赎回购买中信银行发售的短期保本、低风险的理财产品本金 3,290,000.00 元及利息 109,606.58 元。而本报告期内仅赎回本金 200,000.00 元及利息 9,115.07 元。

3)、筹资活动产生的现金流量净额：较 2018 年增加 12,636,254.18 元，增幅 703.53%。主要原因：本年度公司子公司新增抵押贷款 500 万元、信用贷款 161 万元；因销售回款采用汇票方式结算，本年度票据贴现流入 6,883,521.56 元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截止报告期末，公司共有 2 家控股子公司，子公司情况如下：

1)、亿海（深圳）实业发展有限公司，2016 年 08 月 29 日新设立全资子公司，注册地址广东省深圳市，注册资本人民币 1,500 万元。经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内外贸易，信息咨询,货物及技术进出口等。

报告期内该子公司暂未正式开展经营业务活动。

2)、宿州市亿晟矿山设备制造有限公司，2016 年 09 月 19 日新设立全资子公司，注册地址安徽省宿州市，注册资本人民币 5,000 万元。经营范围：矿用支护产品、水泥预制品构件、工矿配件、不饱和树脂树脂生产及销售，工矿机械设备租赁及维修等。2019 年度营业收入为 42,822,284.51 元，净利润为 -1,411,864.16 元。

本年度无取得和处置子公司的情况。

截止报告期末，公司有一家参股公司。参股公司情况如下：

2017 年 6 月，本公司和子公司亿海（深圳）实业发展有限公司（以下简称深圳亿海）分别以货币资金向深圳朴素至和投资企业（以下简称朴素至和）增资 500 万元和 1500 万元，其中，本公司出资额占增资后朴素至和注册资本的 4.17%，深圳亿海出资额占增资后朴素至和注册资本的 12.50%，合计占朴素至和注册资本的 16.67%。朴素至和系深圳朴素资本管理有限公司管理的有限合伙企业。作为医疗、大健康产业并购基金平台，朴素至和积极在医疗、大健康产业等领域寻求商业模式清晰、发展方向稳定、盈利趋势明显的投资和并购机会，以实现投资价值最大化。本年度根据权益法确认的投资损益为 324.36 元。

本年度无取得和处置参股公司的情况。

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

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、会计政策变更

1) 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2) 财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 7 号--非货币性资产交换>的通知》（财会[2019]8 号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行了修订，自 2019 年 6 月 10 日起实施。

3) 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 12 号--债务重组>的通知》（财会[2019]9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订，自 2019 年 6 月 17 日起实施。

4) 首次执行新金融工具准则调整情况

2017 年 3 月，财政部修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、

《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会[2017]9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会[2017]14 号）（以上四项简称“新金融工具准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起实施；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起实施。

根据文件要求，公司自 2019 年 1 月 1 日起实施。根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2018 年度的比较财务报表进行调整，详见本报告财务报表附注中“四、重要会计政策、会计估计”-“26、主要会计政策和会计估计的变更”-“（1）、会计政策变更”项。

2、重要会计估计变更

本年度公司无重大会计估计变更。

3、重大会计差错更正

本年度本公司无重大会计差错更正。

三、持续经营评价

报告期内，公司基本保持健康稳定发展，公司在资产、人员、业务、财务、机构等方面完全独立，公司具备完全独立自主的直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力。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，经营管理层人员未发生重大变化，所属行业也未发生重大变化。

公司未发生对持续经营能力产生重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的不利风险，公司拥有良好的持续经营能力。

四、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、煤炭行业风险及应对措施：

公司产品主要应用于煤炭行业，煤炭行业发展状况对公司发展有着重要影响。2016-2019 年我国煤炭去产能政策得到有效执行，《关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》和《煤炭工业发展“十三五”规划》先后发布，累计淘汰年产能 8 亿吨，行业产能过剩状况得到改善，煤炭产能更加集中于先进产能地区，产能集中度进一步提升，煤炭需求整体维稳，供需基本平衡。随着先进产能地区集中度提升，我国煤炭供给逆向分布特征将更加明显。我国煤炭四大下游产业为电力行业、冶金行业、建材行业、化工行业，煤炭消费量占比 80%以上。2018 年以来，下游行业对煤炭的需求增速持续下降。煤炭行业的发展状况给公司带来一定的市场压力，对公司的业务发展带来严峻的考验。

应对措施：公司管理层积极实施营销策略的多样性，顺应市场发展；节能降耗、加大技术改造，加快产品开发与技术创新力度，完善已有产品，提升产品市场竞争力；加强市场拓展力度，分散区域市场变动风险。利用资本市场逐步拓展高新产业，为企业多元化发展注入新的能量。

（二）报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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）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，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000.00	29,156,810.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他		

公司 2019 年 1 月 28 日召开的第二次董事会第四次会议和 2019 年 2 月 15 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于预计 2019 年度日常性关联交易》议案（详见公司披露的 2019-001 号、2019-004 号、2019-005 号公告）。为满足公司 2019 年度业务发展的资金需求，改善公司财务状况，保证公司生产经营的正常运转，公司股东拟在 3000 万元的总额度内分多次临时向公司提供资金，不收取利息，公司可以在借款额度内循环使用。

报告期内，股东孙武通过其本人以及其关联方宁波海亿成煤炭销售有限公司、宿州市亿海庄园民宿有限公司、胡静累计向公司拆入资金 29,156,810.00 元。报告期末股东孙武本人对公司拆入资金余额为 682,988.82 元，其关联方宁波海亿成煤炭销售有限公司拆入资金余额为 1,150,000.00 元。

公司股东通过本人及其关联方向公司拆入资金，支持公司的发展，拆入行为未向公司收取任何利息，不会对公司和全体股东的利益造成损害。该关联方资金拆入是股东对公司的支持，对公司整体运营和发展起到积极的促进作用。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
收购资产	2017年12月25日	2018年1月18日	交易标的全体股东	深圳布鲁益智科技有限公司	现金	15,000,000.00	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司为进行业务战略转型，布局互联网+人工智能产业链，切入物联网细分领域，构建“互联网+”稳健生态业务结构，培育新利润增长点，于 2017 年 12 月 26 日召开第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过《关于签订股权收购意向书的议案》、《关于变更募集资金用途的议案》。公司拟将募集资金中的 300 万元资金用于支付拟收购深圳布鲁益智科技有限公司（以下简称“标的公司”）100%股权的诚意金，双方约定待签订正式股权转让协议后，该笔诚意金转为首笔股权转让价款。2018 年 1 月 18 日公司召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案，议案关联股东薛冰、上海轩舜贸易有限公司回避表决。（详见公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的 2017-033 号、2017-037 号、2018-001 号临时公告）。

2018 年 2 月 3 日，公司通过专项账户按约向标的公司股东代表薛冰个人支付 300 万元，标的公司其他对薛冰代为收取诚意金 300 万元予以书面授权。2019 年 4 月 26 日，公司发布《关于收购资产的进展公告》（详见公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的 2019-014 号临时公告）。

交易双方已就本次股权收购事宜聘请具有证券资质的会计师事务所和评估公司对标的公司进行审计、评估。目前，双方正在对被收购事宜进行磋商中，公司将根据上述事项的重要进展情况及时履行信息披露义务。

(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
实际控制人或控股股东	2018年6月27日	-	权益变动	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、避免同业竞争承诺：

公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员及其他信息披露义务人 2018 年 6 月均出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺人均严格履行已披露的承诺，未发生违反承诺的事项。

(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
皖(2017)宿州市不动产权第0027690号、0027685号、0027676号、0027681号、0027686号、0027706号、0027678号	土地使用权	抵押	3,898,903.02	6.38%	为银行借款提供抵押担保
总计	-	-	3,898,903.02	6.38%	-

公司第二次董事会第四次会议和 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于全资子公司向银行申请抵押贷款》议案（详见公司在中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 2019-001 号、2019-005 号公告）

第六节 股本变动及股东情况

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	13,070,000	62.24%	0	13,070,000	62.24%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,411,000	6.72%	0	1,411,000	6.72%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	7,930,000	37.76%	0	7,930,000	37.76%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,730,000	36.81%	0	7,730,000	36.81%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		21,000,000	-	0	21,000,000	-	
普通股股东人数							6

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	薛冰	9,141,000	0	9,141,000	43.53%	7,730,000	1,411,000
2	深圳冠群朴素资本管理有限公司7号并购投资基金	7,000,000	0	7,000,000	33.33%	0	7,000,000
3	孙武	2,210,000	0	2,210,000	10.52%	0	2,210,000
4	蔡林波	1,514,000	0	1,514,000	7.21%	0	1,514,000
5	上海轩舜贸易有限公司	935,000	0	935,000	4.45%	0	935,000
6	刘卫国	200,000	0	200,000	0.96%	200,000	
合计		21,000,000	0	21,000,000	100.00%	7,930,000	13,070,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

“深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金”托管人深圳朴素资本管理有限公司与上海轩舜贸易有限公司两股东受同一自然人控制。

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

薛冰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年8月出生，2000年7月毕业于西北政法大学，本科学历。2000年9月至2002年12月，就职于上海光明律师事务所，任律师助理；2003年1月至2005年9月担任新疆新康矿业有限公司、新疆哈密市新康合金有限公司总经理；2006年10月至2007年6月担任上海中浩律师事务所合伙人；2007年7月至2010年1月担任大中华汇通天下股权投资公司副总裁；2010年1月至今，担任陕西大西部创业投资管理有限公司、上海轩舜贸易有限公司董事长；2010年5月，担任陕西大西部投资管理中心（有限合伙企业）执行事务合伙人委派代表；2012年3月至2014年7月，担任湖南宏梦卡通有限公司副总经理；2014年7月至今，担任西安乐筹筹网络科技有限公司执行董事、西安乐筹筹投资管理有限合伙企业执行事务合伙人委派代表；2016年10月至今，担任山东银花朝阳农业发展股份有限公司董事。目前持有公司股份9,141,000股，持股比例为43.5286%；能够对公众公司董事会、股东大会形成重大影响，为公司的控股股东、实际控制人。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否 变更 募集 资金 用途	变更用途情 况	变更用 途的募 集资金 金额	是否履行必要 决策程序
第一次	2016年7 月14日	24,200,000.00	159,000.00	否	0.00	0.00	已事前及时履 行

募集资金使用详细情况：

经公司第一届董事会第十二次会议和 2016 年第二次临时股东大会批准，公司采用定向发行方式发行人民币普通股 1,100 万股，每股面值 1.00 元，每股实际发行价格为人民币 2.2 元，募集资金总额为人民币 2,420 万元，该次募集资金存入招商银行深圳分行时代广场支行 551903302310502 账户，初始存放金额 2,420 万元。该次募集资金已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 5 月 4 日出具大华验字【2016】000382 号验资报告。2016 年 7 月 23 日，公司取得了股转系统《关于安徽亿海矿山设备股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2016]4783 号），确认公司该次股票发行。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司第一次股票发行募集资金本金已使用完毕，专户余额 12,245.37 元均为利息，募集资金的实际使用情况如下：

1、于 2016 年 9 月变更募集资金用途，将原募集资金中的 1,500 万元资金的用途变更为设立子公司所需资本金。具体情况及决策程序详见公司分别于 2016 年 8 月 17 日、2016 年 9 月 2 日在全国股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2016-039、2016-045）。

2、于 2017 年 3 月变更募集资金用途，将部分募集资金用于归还向关联方上海轩舜贸易有限公司借款 3,600 万元的利息费 70 万元和支付相关中介费用及补充部分流动资金。相关中介费用及补充流动资金约 130 万元，具体金额以实际使用情况为准。具体情况及决策程序详见公司分别于 2017 年 3 月 6 日、2017 年 3 月 21 日在全国股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2017-003、2017-005、2017-008）。

3、于 2017 年 7 月变更募集资金用途，将募集资金中的 500 万元资金用于投资深圳朴素至和投资企业（有限合伙），进行医疗、大健康相关产业链的投资及并购。具体情况及决策程序详见公司分别于 2017 年 6 月 21 日、2017 年 7 月 6 日在全国股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2017-022、2017-024、2017-026）。

4、于 2018 年 1 月变更募集资金用途，将募集资金中的 300 万元资金用于支付拟收购深圳布鲁益智科技有限公司 100% 股权的诚意金，签订正式股权转让协议后，该笔诚意金转为首笔股权转让价款。具体情况及决策程序详见公司分别于 2017 年 12 月 27 日、2018 年 1 月 19 日在全国股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2017-033、2017-035、2018-001）。

5、共计取得银行存款利息、理财收益等 289,657.91 元。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 债券融资情况

□适用 √不适用

四、 可转换债券情况

□适用 √不适用

五、 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		利率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押	工行皖北矿区支行	短期贷款	3,000,000.00	2019年3月25日	2020年3月21日	4.785%
2	抵押	工行皖北矿区支行	短期贷款	2,000,000.00	2019年11月11日	2020年11月10日	4.35%
3	信用	徽商银行宿州市拂晓支行	短期贷款	1,000,000.00	2019年12月17日	2020年6月17日	9.11%
4	信用	徽商银行宿州市拂晓支行	短期贷款	610,000.00	2019年12月25日	2020年6月25日	9.11%
合计	-	-	-	6,610,000.00	-	-	-

六、 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

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

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	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
薛曦	董事长	女	1973年12月	本科	2018年6月27日	2021年6月26日	否
薛冰	董事	男	1976年8月	本科	2018年6月27日	2021年6月26日	否
卢鹏宇	董事	男	1981年10月	研究生	2018年6月27日	2021年6月26日	否
张爱清	董事、董事会秘书	男	1981年8月	大科	2018年6月27日	2021年6月26日	否
周一恒	董事	男	1988年7月	研究生	2018年6月27日	2021年6月26日	否
李虎	监事会主席	男	1974年4月	研究生	2018年6月27日	2021年6月26日	否
张振娅	监事	女	1975年11月	大专	2018年6月27日	2021年6月26日	否
史二伟	职工代表监事	男	1984年3月	大专	2018年6月27日	2021年6月26日	是
孙斌武	总经理	男	1973年10月	大专	2018年6月27日	2021年6月26日	是
胡静	财务负责人	女	1974年1月	大专	2018年6月27日	2021年6月26日	是
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、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

控股股东、实际控制人、董事薛冰与董事长薛曦为姐弟关系。总经理孙斌武与财务负责人胡静为夫妻关系。除此之外其他董事、监事之间不存在关联关系，其近亲属也未以任何方式直接或间接持有本公司股份，不存在对外投资与公司存在利益冲突的情况。

(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
薛冰	董事	9,141,000		9,141,000	43.53%	
薛曦	董事长					
卢鹏宇	董事					
张爱清	董事、董事会秘书					
周一恒	董事					
李虎	监事会主席					
张振娅	监事					
史二伟	职工代表监事					
孙斌武	总经理					
胡静	财务负责人					
合计	-	9,141,000	0	9,141,000	43.53%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：适用 不适用**报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：**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	期末人数
行政管理人员	12	10
生产人员	46	30
销售人员	3	3
技术人员	8	7
财务人员	3	3
员工总计	72	53

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	2	2
专科	35	23
专科以下	33	26
员工总计	72	53

(二) 核心员工基本情况及变动情况适用 不适用**三、 报告期后更新情况**适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件及其他相关法律、法规和《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。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

董事会经过评估认为，公司已建立了较为完善的治理机制，符合《公司法》、《证券法》、《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，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要人事变动、生产经营决策、投融资决策、关联交易等重大决策均按照《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，上述机构和人员均依法运作，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。

4、 公司章程的修改情况

无

(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	3	1、第二届董事会第四次会议审议通过了： <ul style="list-style-type: none"> (1) 关于向全资子公司宿州市亿晟矿山设备制造有限公司增资议案； (2) 关于全资子公司向银行申请抵押贷款议案； (3) 关于预计 2019 年度日常性关联交易议案； (4) 关于召开 2019 年第一次临时股东大会议案。 2、第二届董事会第五次会议审议通过了： <ul style="list-style-type: none"> (1) 2018 年度总经理工作报告议案；

		<p>(2) 2018 年度董事会工作报告议案；</p> <p>(3) 2018 年度财务决算报告议案；</p> <p>(4) 2018 年年度报告及摘要议案；</p> <p>(5) 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本议案；</p> <p>(6) 续聘 2019 年度财务审计机构议案；</p> <p>(7) 2018 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明议案；</p> <p>(8) 2019 年度财务预算报告的议案；</p> <p>(9) 募集资金存放与实际使用情况的专项报告议案；</p> <p>(10) 补充确认偶发性关联交易的议案；</p> <p>(11) 召开 2018 年年度股东大会的议案。</p> <p>3、第二届董事会第六次会议审议通过了：</p> <p>(1) 2019 年半年度报告议案；</p> <p>(2) 2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告议案。</p>
监事会	2	<p>1、第二届监事会第三次会议审议通过了：</p> <p>(1) 2018 年度监事会工作报告议案；</p> <p>(2) 2018 年年度报告及摘要议案；</p> <p>(3) 2018 年度财务决算报告议案；</p> <p>(4) 2019 年度财务预算报告议案；</p> <p>(5) 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本议案；</p> <p>(6) 续聘 2019 年度财务审计机构议案；</p> <p>(7) 2018 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明议案；</p> <p>(8) 募集资金存放与实际使用情况的专项报告议案；</p> <p>(9) 补充确认偶发性关联交易议案。</p> <p>2、第二届监事会第四次会议审议通过了：</p> <p>(1) 2019 年半年度报告议案。</p>
股东大会	2	<p>1、2019 年第一次临时股东大会审议通过了：</p> <p>(1) 关于向全资子公司宿州市亿晟矿山设备制造有限公司增资议案；</p> <p>(2) 关于全资子公司向银行申请抵押贷款议案；</p> <p>(3) 关于预计 2019 年度日常性关联交易议案。</p> <p>2、2018 年年度股东大会审议通过了：</p> <p>(1) 2018 年度董事会工作报告议案；</p> <p>(2) 2018 年度监事会工作报告议案；</p> <p>(3) 2018 年年度报告及摘要议案；</p> <p>(4) 2018 年度财务决算报告议案；</p> <p>(5) 2019 年度财务预算报告议案；</p> <p>(6) 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本议案；</p> <p>(7) 续聘 2019 年度财务审计机构议案；</p> <p>(8) 2018 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明议案；</p> <p>(9) 募集资金存放与实际使用情况的专项报告议案；</p> <p>(10) 补充确认偶发性关联交易议案。</p>

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

公司报告期内召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等法律法规及规范性文件的要求，按时发出会议通知，公司三会成员能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务，会议召集、召开及表决程序规范，议案内容、授权委托及决议符合法律、行政法规和《公司章程》的有关规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会就年度内监督事项的意见监事会在报告期内积极参与和监督公司各项事务，未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。

报告期内，对公司的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于公司股东、实际控制人，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

(三) 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，符合现代企业制度的要求，结合公司自身的实际情况制定的，能够满足公司当前发展需要，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。今后公司还将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

公司内控制度建设情况：

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核定的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行了独立核算，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，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险管理报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度不断完善风险管理。

综上所述，报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格按照真实性、准确性、完整性和及时性的原则编制年报，未发生年度报告重大差错。公司董事、监事、高级管理人员及信息披露负责人严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件及上述制度的相关规定，勤勉尽责，执行情况良好。

第十一节 财务报告

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	上会师报字(2020)第 5018 号
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	广东省深圳市福田区滨河大道联合广场 A 座 3310
审计报告日期	2020 年 6 月 18 日
注册会计师姓名	杨小磊、张建
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	人民币 120,000.00 元

审计报告正文：

审计报告

上会师报字(2020)第 5018 号

安徽亿海矿山设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽亿海矿山设备股份有限公司(以下简称“亿海股份”)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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,公允反映了亿海股份 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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,我们独立于亿海股份,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

亿海股份管理层对其他信息负责。其他信息包括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

亿海股份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，管理层负责评估亿海股份的持续经营能力，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亿海股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿海股份的财务报告过程。

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，就可能对亿海股份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亿海股份不能持续经营。

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

6、就亿海股份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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 杨小磊

中国注册会计师 张建

中国 上海

二〇二〇年六月十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	64,897.69	395,451.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	六、2		1,019,380.00
应收账款	六、3	13,981,020.13	10,782,372.14
应收款项融资	六、4		
预付款项	六、5	2,810,033.93	318,406.11
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、6	3,424,361.54	3,442,118.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	7,758,614.32	7,541,802.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	28,775.72	433,510.04
流动资产合计		28,067,703.33	23,933,040.94
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	六、9	19,927,577.06	19,927,252.70
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	9,028,531.09	9,908,054.46
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、11	3,921,085.10	4,013,611.10
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	175,868.59	247,641.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,053,061.84	34,096,559.79
资产总计		61,120,765.17	58,029,600.73
流动负债：			
短期借款	六、13	6,610,000.00	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	5,177,581.55	6,073,322.32
预收款项	六、15		98,542.60
合同负债			
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、16	160,273.78	172,979.16
应交税费	六、17	158,259.23	461,014.90
其他应付款	六、18	2,400,988.82	2,690,988.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		14,507,103.38	9,496,847.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、12	23,044.85	64,187.50
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,044.85	64,187.50
负债合计		14,530,148.23	9,561,035.30
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、19	21,000,000.00	21,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、20	20,772,395.31	20,772,395.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、21	619,361.05	619,361.05
一般风险准备			
未分配利润	六、22	4,198,860.58	6,076,809.07
归属于母公司所有者权益合计		46,590,616.94	48,468,565.43
少数股东权益			
所有者权益合计		46,590,616.94	48,468,565.43
负债和所有者权益总计		61,120,765.17	58,029,600.73

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		30,744.65	178,547.84
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1		458,641.79
应收款项融资			
预付款项		90,000.00	10,000.00
其他应收款	十四、2	3,000,000.00	2,990,000.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		28,775.72	228,993.00
流动资产合计		3,149,520.37	3,866,182.63
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	47,640,965.81	47,640,884.67
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,000.00	11,034.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		47,645,965.81	47,651,919.43
资产总计		50,795,486.18	51,518,102.06
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		264,568.83	552,780.83
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			975.74
应交税费			186,797.37
其他应付款		2,347,563.89	2,122,988.82
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,612,132.72	2,863,542.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		2,612,132.72	2,863,542.76
所有者权益：			

股本		21,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,460,948.84	21,460,948.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		619,361.05	619,361.05
一般风险准备			
未分配利润		5,103,043.57	5,574,249.41
所有者权益合计		48,183,353.46	48,654,559.30
负债和所有者权益合计		50,795,486.18	51,518,102.06

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		42,822,284.51	44,625,643.53
其中：营业收入	六、23	42,822,284.51	44,625,643.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,514,226.08	44,199,936.97
其中：营业成本	六、23	38,623,069.53	38,771,914.90
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、24	332,987.92	338,937.16
销售费用	六、25	995,243.18	958,223.81
管理费用	六、26	2,085,246.48	1,941,129.24
研发费用	六、27	2,174,752.70	2,075,183.54
财务费用	六、28	302,926.27	114,548.32
其中：利息费用		298,184.94	109,198.95
利息收入		2,162.67	1,814.17
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、29	9,439.43	143,470.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		324.36	33,863.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、30	-165,257.84	

资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、31		217,468.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32	-338.22	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,848,098.20	786,645.29
加：营业外收入	六、33	2,430.00	993,283.61
减：营业外支出	六、34	1,650.00	110.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,847,318.20	1,779,818.77
减：所得税费用	六、35	30,630.29	171,032.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,877,948.49	1,608,786.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,877,948.49	1,608,786.30
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）		-1,877,948.49	1,608,786.30
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,877,948.49	1,608,786.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,877,948.49	1,608,786.30
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.09	0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.09	0.08

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	十四、4		9,788,572.78
减：营业成本	十四、4		9,547,227.19
税金及附加		11,632.59	94,665.14
销售费用			86,569.16
管理费用		476,269.39	703,867.74
研发费用			
财务费用		1,489.28	52,013.02
其中：利息费用			50,167.01
利息收入		273.72	594.53
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	81.14	118,077.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		81.14	8,470.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		24,139.04	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			1,103,672.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-465,171.08	525,980.58
加：营业外收入			989,633.60
减：营业外支出			110.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-465,171.08	1,515,504.05
减：所得税费用		6,034.76	322,121.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-471,205.84	1,193,382.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-471,205.84	1,193,382.44
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			

8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-471,205.84	1,193,382.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018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		19,584,069.59	11,738,920.66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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			219,233.60
收到其他与经营活动有关的现金	六、36	1,253,794.04	1,811,922.54
经营活动现金流入小计		20,837,863.63	13,770,076.80
购买商品、接受劳务支付的现金		27,992,766.40	4,828,417.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,498,738.05	2,181,545.01
支付的各项税费		925,066.77	911,014.17
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	4,157,022.70	10,284,686.94
经营活动现金流出小计		35,573,593.92	18,205,663.85
经营活动产生的现金流量净额		-14,735,730.29	-4,435,587.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000.00	3,290,000.00
取得投资收益收到的现金		9,115.07	109,606.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		214,115.07	3,399,606.58

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,307.33	695,378.82
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		241,307.33	695,378.82
投资活动产生的现金流量净额		-27,192.26	2,704,227.76
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		20,739,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、36	28,361,531.56	12,328,323.94
筹资活动现金流入小计		49,100,531.56	12,328,323.94
偿还债务支付的现金		14,129,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,706.50	
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、36	20,357,456.20	10,532,209.26
筹资活动现金流出小计		34,668,162.70	10,532,209.26
筹资活动产生的现金流量净额		14,432,368.86	1,796,114.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-330,553.69	64,755.39
加：期初现金及现金等价物余额		395,451.38	330,695.99
六、期末现金及现金等价物余额		64,897.69	395,451.38

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018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		2,930.21	5,735,009.40
收到的税费返还			219,233.60
收到其他与经营活动有关的现金		273.72	1,318,484.29
经营活动现金流入小计		3,203.93	7,272,727.29
购买商品、接受劳务支付的现金			1,839,404.30
支付给职工以及为职工支付的现金		38,576.97	196,290.24
支付的各项税费			477,942.09
支付其他与经营活动有关的现金		349,430.15	3,380,538.51
经营活动现金流出小计		388,007.12	5,894,175.14
经营活动产生的现金流量净额		-384,803.19	1,378,552.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			3,290,000.00
取得投资收益收到的现金			109,606.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			3,399,606.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			1,349,000.00
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			1,349,000.00
投资活动产生的现金流量净额			2,050,606.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,747,000.00	7,666,238.88
筹资活动现金流入小计		1,747,000.00	7,666,238.88
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,510,000.00	11,067,078.00
筹资活动现金流出小计		1,510,000.00	11,067,078.00
筹资活动产生的现金流量净额		237,000.00	-3,400,839.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-147,803.19	28,319.61
加：期初现金及现金等价物余额		178,547.84	150,228.23
六、期末现金及现金等价物余额		30,744.65	178,547.84

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	21,000,000.00				20,772,395.31				619,361.05		6,076,809.07		48,468,565.43
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	21,000,000.00				20,772,395.31				619,361.05		6,076,809.07		48,468,565.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-1,877,948.49		-1,877,948.49
(一) 综合收益总额											-1,877,948.49		-1,877,948.49
(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	21,000,000.00				20,772,395.31				619,361.05		4,198,860.58	46,590,616.94

项目	2018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	21,000,000.00				20,772,395.31				500,022.81		4,587,361.01		46,859,779.13
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	21,000,000.00				20,772,395.31				500,022.81		4,587,361.01		46,859,779.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									119,338.24		1,489,448.06		1,608,786.30

(一) 综合收益总额											1,608,786.30		1,608,786.30
(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									119,338.24		-119,338.24		
1. 提取盈余公积									119,338.24		-119,338.24		
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	21,000,000.00					20,772,395.31			619,361.05		6,076,809.07		48,468,565.43

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	21,000,000.00				21,460,948.84				619,361.05		5,574,249.41	48,654,559.30
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	21,000,000.00				21,460,948.84				619,361.05		5,574,249.41	48,654,559.30
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-471,205.84	-471,205.84
(一) 综合收益总额											-471,205.84	-471,205.84
(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	21,000,000.00				21,460,948.84			619,361.05		5,103,043.57	48,183,353.46	

项目	2018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	21,000,000.00				21,460,948.84				500,022.81		4,500,205.21	47,461,176.86
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	21,000,000.00				21,460,948.84				500,022.81		4,500,205.21	47,461,176.86
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									119,338.24		1,074,044.20	1,193,382.44
（一）综合收益总额											1,193,382.44	1,193,382.44
（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									119,338.24		-119,338.24	
1. 提取盈余公积									119,338.24		-119,338.24	
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	21,000,000.00				21,460,948.84				619,361.05		5,574,249.41	48,654,559.30

法定代表人：薛曦

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：胡静

安徽亿海矿山设备股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

安徽亿海矿山设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由安徽省亿海矿山设备制造有限公司(以下简称“亿海有限”)整体变更设立的股份有限公司,注册资本为人民币 1,000 万元,已于 2014 年 10 月 21 日在安徽省宿州市工商行政管理局办理了变更登记。

2014 年 6 月,经亿海有限股东会决议通过,亿海有限整体变更为股份有限公司,以截至 2014 年 4 月 30 日止经审计的净资产 1,784.88 万元按 1: 0.5603 的比例折股 1,000 万股,折股后注册资本为 1,000 万元。整体变更后,公司股权结构如下:

单位: 万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙 武	980.00	98.00%
刘卫国	20.00	2.00%
合计	<u>1,000.00</u>	<u>100.00%</u>

2015 年 7 月至 8 月期间,孙武分四次合计转让 200 万股权,本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后,公司的股权结构如下:

单位: 万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙 武	780.00	78.00%
蔡林波	200.00	20.00%
刘卫国	20.00	2.00%
合计	<u>1,000.00</u>	<u>100.00%</u>

2016 年 1 月,蔡林波通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式,将持有的 47.60 万股份转让给深圳市冠群方物创新资产管理有限公司。股权转让后,公司的股权结构如下:

单位: 万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙 武	780.00	78.00%
刘卫国	20.00	2.00%
蔡林波	152.40	15.24%
深圳市冠群方物创新资产管理有限公司	47.60	4.76%
合计	<u>1,000.00</u>	<u>100.00%</u>

2016 年 5 月,根据《股票发行方案》,公司本次发行股份总数为 1,100 万股,由深圳冠群朴素资本管理有限公司-7 号并购投资基金、上海轩舜贸易有限公司两个新增投资者分别认购 700 万和 400 万股。股权发行后,公司的股权结构如下:

单位: 万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙 武	780.00	37.14%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	152.40	7.26%

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
深圳市冠群方物创新资产管理有限公司	47.60	2.27%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	400.00	19.05%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2016年7月，蔡林波通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式，将持有的105万股份转让给上海轩舜贸易有限公司。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	780.00	37.14%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	47.40	2.26%
深圳市冠群方物创新资产管理有限公司	47.60	2.27%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	505.00	24.05%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2016年10月，深圳市冠群方物创新资产管理有限公司通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式，将持有的47.60万股份转让给上海轩舜贸易有限公司。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	780.00	37.14%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	47.40	2.26%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	552.60	26.32%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2016年11月，孙武分两次合计转让200万股给薛冰，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。薛冰系上海轩舜贸易有限公司的控股股东，持有该公司99%的股权，此外，孙武将自己持有的580万股股权委托于薛冰行使其股东权利，薛冰及其一致行动人直接、间接合计控制公司63.46%的表决权，能够对公司董事会、股东大会形成重大影响，成为公司实际控制人。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	580.00	27.62%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	47.40	2.26%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	552.60	26.32%
薛冰	200.00	9.52%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2016年11月至12月期间，孙武分两次合计转让150万股给薛冰，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元		
<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	430.00	20.47%

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	47.40	2.26%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	552.60	26.32%
薛冰	350.00	16.67%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2017年3月7日，孙武转让104.5万股权给蔡林波，2017年3月10日，蔡林波转让105万股权给薛冰，2017年3月22日，孙武继续转让104.5万股权给蔡林波，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下

单位：万元

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	221.00	10.52%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	151.40	7.21%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	552.60	26.32%
薛冰	455.00	21.67%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2017年6月，薛冰转让105万股权给上海轩舜贸易有限公司，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	221.00	10.52%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	151.40	7.21%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	657.60	31.32%
薛冰	350.00	16.67%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2018年4月，上海轩舜贸易有限公司分多次转让375.10万股权给薛冰，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
孙武	221.00	10.52%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	151.40	7.21%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	282.50	13.46%
薛冰	725.10	34.53%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2018年5月，上海轩舜贸易有限公司分多次转让155万股权给薛冰，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元

<u>股东姓名</u>	<u>出资金额</u>	<u>出资比例</u>
-------------	-------------	-------------

股东姓名	出资金额	出资比例
孙 武	221.00	10.52%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	151.40	7.21%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	127.50	6.08%
薛 冰	880.10	41.91%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

2018年6月-7月，上海轩舜贸易有限公司分多次零星转让34万股权给薛冰，本期股权转让通过全国中小企业股份转让系统通过协议转让方式完成。股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：万元

股东姓名	出资金额	出资比例
孙 武	221.00	10.52%
刘卫国	20.00	0.95%
蔡林波	151.40	7.21%
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7号并购投资基金	700.00	33.33%
上海轩舜贸易有限公司	93.50	4.46%
薛 冰	914.10	43.53%
合计	<u>2,100.00</u>	<u>100.00%</u>

企业法人营业执照注册号：91341300692826080Y

住所：宿州市经济技术开发区金泰路西侧

法定代表人：薛曦

注册资本：2,100万元。

业务性质：金属制品业。

经营范围：矿用支护产品、水泥预制品构件、工矿配件、不饱和聚脂树脂生产及销售，工矿机械设备租赁及维修，矿内土地复垦服务，煤炭、建筑材料、机械设备、五金交电、通讯器材、日用百货、服装购销(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

二、合并财务报表范围

1、本公司本期纳入合并范围的子公司

子公司全称	子公司简称	持股比例	
		直接	间接
亿海(深圳)实业发展有限公司	深圳亿海	100.00%	-
宿州市亿晟矿山设备制造有限公司	宿州亿晟	100.00%	-

上述子公司具体情况详见“附注七-在其他主体中的权益”。

2、本公司本期合并财务报表范围变化

本公司本期纳入合并财务报表的范围未发生变化。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

截止报告期末，公司现金余额 64,897.69 元，资金处于短缺状态。本公司对自报告期末起 12 月的持续经营能力进行了评估并采取以下改善措施：

(1) 积极与客户沟通，加大销售回款力度。(2) 积极与关联方沟通，加大关联方资金支持力度。

通过实施以上改善措施，本公司认为自报告期末起 12 月的持续经营能力正常，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策、会计估计

本公司下列主要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司按上述基础编制的财务报表符合企业会计准则及其应用指南和准则解释的要求，真实完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2019 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月为 1 个营业周期。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

- ① 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；
- ② 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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表编制方法

(1) 合并范围的确定

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)，结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注：有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

- ① 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ② 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③ 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④ 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

① 增加子公司或业务

1) 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

<1> 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

<2> 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

<3> 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

2) 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

<1> 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

<2> 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

<3> 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

- 1) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- 2) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- 3) 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

(5) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

1) 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

- <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> 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

2) 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本

公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

1) 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉(注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的)。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

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

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

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

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

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

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

①分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

- 1)以摊余成本计量的金融资产；
- 2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

1)以摊余成本计量

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

②减值

公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1) 减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失计量的一般方法是指，公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

对于在单项层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加充分证据的，公司在组合的基础上评估信用风险。按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

组合名称

组合 1（账龄组合）
组合 2（关联方组合）

确定组合的依据

按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合
应收关联方的应收款项

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

③终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 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企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

1) 扣除已偿还的本金。

2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10、应收款项

公司 2019 年 1 月 1 日起应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、9“金融工具”各项描述。

本公司对在单项层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项单独确定其信用损失。

当在单项层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合
组合 2（关联方组合）	应收关联方的应收款项

各组合预期信用损失率如下：

账龄组合：

账龄	预期信用损失率
1 年以内(含 1 年)	5.00%
1 至 2 年	10.00%
2 至 3 年	20.00%
3 至 4 年	50.00%
4 至 5 年	80.00%
5 年以上	100.00%

关联方组合：不计提预期信用损失。

11、存货

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

(2) 发出存货的计价方法：发出时按加权平均法。

(3) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

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

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

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售

价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法：

① 低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

② 包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：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，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后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。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

金额。

13、长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

1) 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

2) 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

3) 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

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

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

14、固定资产

(1) 确认条件：固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用年限超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法：本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20年	5.00%	4.75%
生产设备	10年	5.00%	9.50%
工具、器具	5年	5.00%	19.00%
运输设备	4年	5.00%	23.75%

电子设备及其他	3年	5.00%	31.67%
---------	----	-------	--------

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法：本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

15、在建工程

(1) 在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算。

17、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

① 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
软件	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

③ 无形资产的摊销

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

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

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

① 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

② 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③ 开发阶段的支出同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资

产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

20、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、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) 短期薪酬的会计处理方法

① 职工基本薪酬(工资、奖金、津贴、补贴)

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

② 职工福利费

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

③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费
本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④ 短期带薪缺勤

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

⑤ 短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

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

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

② 设定受益计划

1) 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

2) 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

3) 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

4) 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

<1> 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

<2> 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

<3> 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

① 符合设定提存计划条件的

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

② 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、收入确认原则和计量方法

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司具体的产品销售收入确认政策：

公司在将产品运至买方指定的地点，并取得经买方签收的签收单回执联或客户的入库单回执联后确认收入。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

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

- ① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转

入资产处置当期的损益。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

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企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

- ① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

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

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

- 1) 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

2) 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

1) 商誉的初始确认；

2) 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

1) 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

2) 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

② 直接计入所有者权益的项目

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

③ 可弥补亏损和税款抵减

1) 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

2) 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④ 合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤ 权益结算的股份支付

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

24、经营租赁和融资租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

① 本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

② 本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入其他业务收入。

25、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- ③ 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产”相关描述。

26、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

1) 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2) 财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行了修订，自 2019 年 6 月 10 日起实施。

3) 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订，自 2019 年 6 月 17 日起实施。

4) 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

2017 年 3 月，财政部修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（以上四项简称“新金融工具准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起实施；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起实施。根据文件要求，公司自 2019 年 1 月 1 日起实施。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

① 对合并资产负债表科目的影响情况

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
交易性金融资产	-	200,000.00	200,000.00
应收票据	1,019,380.00	-	-1,019,380.00
应收款项融资	-	1,019,380.00	1,019,380.00
其他流动资产	200,000.00	-	-200,000.00

② 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的比较财务报表未重述。

2019 年 1 月 1 日，公司合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

原金融工具准则			新金融工具准则		
科目	计量类别	账面价值	科目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本计量	1,019,380.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,019,380.00
其他流动资产	摊余成本计量	200,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	200,000.00

(2) 重要会计估计变更

本期公司无重大会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税收入	16%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

公司存在执行不同企业所得税税率纳税主体，具体情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
安徽亿海矿山设备股份有限公司	25%
宿州市亿晟矿山设备制造有限公司	15%
亿海（深圳）实业发展有限公司	25%

2、重要税收优惠及批文

本公司子公司宿州市亿晟矿山设备制造有限公司于 2019 年 9 月 9 日获颁发高新技术企业证书（编号 GR201934000031），有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，自 2019 年 1 月 1 日起享受税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

六、合并财务报表主要项目附注

（注：本财务报表的报告期为 2019 年度，附注中期末余额指 2019 年 12 月 31 日、上年年末余额指 2018 年 12 月 31 日。本期金额指 2019 年度发生额，上期金额指 2018 年度发生额）

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	17,355.45	6,787.60
银行存款	46,947.50	388,071.10
其他货币资金	594.74	592.68
合计	<u>64,897.69</u>	<u>395,451.38</u>

期末无受限制货币资金。

2、应收票据

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	1,019,380.00	-	1,019,380.00
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	≡	≡	≡	<u>1,019,380.00</u>	≡	<u>1,019,380.00</u>

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	14,329,521.51	10,725,069.93
1 至 2 年	308,858.42	306,082.42
2 至 3 年	-	52,140.80
3 至 4 年	52,140.80	537,737.77
4 至 5 年	319,658.57	37,500.00

项目	期末余额	上年年末余额
5 年以上	67,980.00	67,980.00
减：坏账准备	1,097,139.17	944,138.78
合计	<u>13,981,020.13</u>	<u>10,782,372.14</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	15,078,159.30	100.00%	1,097,139.17	7.28%	13,981,020.13
组合 1：账龄组合	15,078,159.30	100.00%	1,097,139.17	7.28%	13,981,020.13
组合 2：关联方组合	-	-	-	-	-
合计	<u>15,078,159.30</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,097,139.17</u>	<u>7.28%</u>	<u>13,981,020.13</u>

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,726,510.92	100.00%	944,138.78	8.05%	10,782,372.14
其中：账龄组合	11,726,510.92	100.00%	944,138.78	8.05%	10,782,372.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	<u>11,726,510.92</u>	<u>100.00%</u>	<u>944,138.78</u>	<u>8.05%</u>	<u>10,782,372.14</u>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,329,521.51	716,476.07	5.00%
1 至 2 年	308,858.42	30,885.84	10.00%
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	52,140.80	26,070.40	50.00%
4 至 5 年	319,658.57	255,726.86	80.00%
5 年以上	67,980.00	67,980.00	100.00%
合计	<u>15,078,159.30</u>	<u>1,097,139.17</u>	<u>7.28%</u>

(续上表)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,725,069.93	536,253.50	5.00%
1 至 2 年	306,082.42	30,608.24	10.00%
2 至 3 年	52,140.80	10,428.16	20.00%
3 至 4 年	537,737.77	268,868.88	50.00%
4 至 5 年	37,500.00	30,000.00	80.00%
5 年以上	67,980.00	67,980.00	100.00%
合计	<u>11,726,510.92</u>	<u>944,138.78</u>	<u>8.05%</u>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提应收账款坏账准备金额 153,000.39 元，本期不存在已核销的坏账准备又收回的情况。

(4) 本报告期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
永泰能源灵石装备制造有限公司	非关联方	3,524,603.00	176,230.15	1年以内	23.38%
中煤新集能源股份有限公司	非关联方	3,425,296.31	171,264.82	1年以内	22.72%
中安联合煤化有限责任公司	非关联方	1,815,585.27	90,779.26	1年以内	12.04%
陕西金源招贤矿业有限公司	非关联方	1,281,341.80	64,067.09	1年以内	8.50%
山西灵石华赢金泰源煤业有限公司	非关联方	538,809.42	26,940.47	1年以内	3.57%
合计		<u>10,585,635.80</u>	<u>529,281.79</u>		<u>70.21%</u>

4、应收款项融资

(1) 分类列示

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑票据	-	-
商业承兑票据	-	-
合计	≡	≡

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	34,074,013.20	-
商业承兑票据	-	-
合计	<u>34,074,013.20</u>	≡

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,810,033.93	100.00%	318,406.11	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
徐州市新龙腾矿山机械制造有限公司	非关联方	2,114,493.75	75.25%	1年以内	结算未完成
泰安永多机械制造有限公司	非关联方	262,720.00	9.35%	1年以内	结算未完成
莱芜市兴展工贸有限公司	非关联方	222,928.48	7.93%	1年以内	结算未完成
中国石油天然气股份有限公司安徽宿州销售分公司	非关联方	26,211.06	0.93%	1年以内	结算未完成
常州市成典机电有限公司	非关联方	13,800.00	0.49%	1年以内	结算未完成
合计		<u>2,640,153.29</u>	<u>93.95%</u>		

6、其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	152,397.31	3,398,546.31
1至2年	3,310,649.00	50,000.00
2至3年	-	20,000.00
3至4年	-	-
4至5年	-	20,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
5 年以上	20,000.00	-
减：坏账准备	58,684.77	46,427.32
合计	<u>3,424,361.54</u>	<u>3,442,118.99</u>

(2) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,483,046.31	100.00%	58,684.77	1.68%	3,424,361.54
组合 1：账龄组合	483,046.31	13.87%	58,684.77	12.15%	424,361.54
组合 2：关联方组合	3,000,000.00	86.13%	-	-	3,000,000.00
合计	<u>3,483,046.31</u>	<u>100.00%</u>	<u>58,684.77</u>	<u>1.68%</u>	<u>3,424,361.54</u>

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,488,546.31	100.00%	46,427.32	1.33%	3,442,118.99
组合 1：账龄组合	518,546.31	14.86%	46,427.32	8.95%	472,118.99
组合 2：关联方组合	2,970,000.00	85.14%	-	-	2,970,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的	-	-	-	-	-
其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>3,488,546.31</u>	<u>100.00%</u>	<u>46,427.32</u>	<u>1.33%</u>	<u>3,442,118.99</u>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	152,397.31	7,619.87	5.00%
1 至 2 年	310,649.00	31,064.90	10.00%
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	<u>483,046.31</u>	<u>58,684.77</u>	<u>12.15%</u>

(续上表)

账龄	上年年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	428,546.31	21,427.32	5.00%
1 至 2 年	50,000.00	5,000.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	20,000.00	16,000.00	80.00%
5 年以上	-	-	-
合计	<u>518,546.31</u>	<u>46,427.32</u>	<u>8.95%</u>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提其他应收款坏账准备金额 12,257.45 元。

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款。

(5) 按款项性质列示其他应收款

项目	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	483,046.31	518,546.31
关联方往来	3,000,000.00	2,970,000.00
合计	<u>3,483,046.31</u>	<u>3,488,546.31</u>

(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	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
薛冰	控股股东	3,000,000.00	-	1-2 年	86.13%
中国石化国际事业有限公司	非关联方	310,649.00	31,064.90	1-2 年	8.92%
南京招标中心					
中煤招标有限责任公司	非关联方	37,897.31	1,894.87	1 年以内	1.09%
淮南矿业(集团)有限责任公司物资供销分公司	非关联方	20,000.00	20,000.00	5 年以上	0.57%
安徽省皖北煤电集团有限责任公司	非关联方	10,000.00	500.00	1 年以内	0.29%
合计		<u>3,378,546.31</u>	<u>53,459.77</u>		<u>97.00%</u>

7、存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,043,711.68	-	4,043,711.68
库存商品	3,714,902.64	-	3,714,902.64
合计	<u>7,758,614.32</u>	=	<u>7,758,614.32</u>

(续上表)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,258,281.97	-	6,258,281.97
库存商品	1,283,520.31	-	1,283,520.31
合计	<u>7,541,802.28</u>	=	<u>7,541,802.28</u>

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	-	200,000.00
待抵扣进项税	28,775.72	233,510.04
合计	<u>28,775.72</u>	<u>433,510.04</u>

9、长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	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
联营企业						
深圳朴素至和投资企业(有限合伙)	19,927,252.70	-	-	324.36	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业					
深圳朴素至和投资企业(有限合伙)	-	-	-	19,927,577.06	-

10、固定资产

项目	房屋及建筑物	生产设备	工具、器具	运输设备	电子设备及其他	合计
账面原值						
上年年末余额	11,719,367.61	3,579,678.65	185,803.66	1,517,656.74	576,594.45	17,579,101.11
本期增加金额	-	102,421.12	-	138,886.21	-	241,307.33
其中：购置	-	102,421.12	-	138,886.21	-	241,307.33
本期减少金额	-	-	-	95,260.00	-	95,260.00
其中：处置或报废	-	-	-	95,260.00	-	95,260.00
期末余额	11,719,367.61	3,682,099.77	185,803.66	1,561,282.95	576,594.45	17,725,148.44
累计折旧						
上年年末余额	3,822,632.83	1,986,856.06	164,597.61	1,199,233.78	497,726.37	7,671,046.65
本期增加金额	544,829.76	428,029.84	11,660.40	106,241.36	25,306.34	1,116,067.70
其中：计提	544,829.76	428,029.84	11,660.40	106,241.36	25,306.34	1,116,067.70
本期减少金额	-	-	-	90,497.00	-	90,497.00
其中：处置或报废	-	-	-	90,497.00	-	90,497.00
期末余额	4,367,462.59	2,414,885.90	176,258.01	1,214,978.14	523,032.71	8,696,617.35
减值准备						
账面价值						
期末账面价值	7,351,905.02	1,267,213.87	9,545.65	346,304.81	53,561.74	9,028,531.09
上年年末账面价值	7,896,734.78	1,592,822.59	21,206.05	318,422.96	78,868.08	9,908,054.46

11、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值			
上年年末余额	4,430,571.60	39,145.30	4,469,716.90
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	4,430,571.60	39,145.30	4,469,716.90
累计摊销			
上年年末余额	443,056.92	13,048.88	456,105.80
本期增加金额	88,611.48	3,914.52	92,526.00
其中：计提	88,611.48	3,914.52	92,526.00
本期减少金额	-	-	-
期末余额	531,668.40	16,963.40	548,631.80
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	3,898,903.20	22,181.90	3,921,085.10
上年年末账面价值	3,987,514.68	26,096.42	4,013,611.10

说明：期末全部土地使用权已用于中国工商银行 500 万元短期借款的抵押。

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	1,155,823.94	175,868.59	990,566.10	247,641.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产按税法规定加速折旧	153,632.36	23,044.85	256,750.00	64,187.50

13、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	5,000,000.00	-
信用借款	1,610,000.00	-
合计	<u>6,610,000.00</u>	=

说明：期末 500 万元借款系由全部土地使用权抵押及子公司宿州市亿晟矿山设备制造有限公司提供保证担保。

14、应付账款

(1) 应付账款按性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	5,177,581.55	6,073,322.32

(2) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,807,897.44	92.86%	6,073,322.32	100.00%
1 至 2 年	369,684.11	7.14%	-	-
合计	<u>5,177,581.55</u>	<u>100.00%</u>	<u>6,073,322.32</u>	<u>100.00%</u>

(3) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占总金额比例
淮南欣凯机械制造有限公司	非关联方	4,167,797.58	1 年以内	80.50%
宿州市辰龙物资贸易有限公司	非关联方	124,136.56	1 至 2 年	2.40%
河南宇建科技股份有限公司	非关联方	95,000.00	1 年以内	1.83%
安徽智阳机械科技有限公司	非关联方	79,676.91	1 年以内	1.54%
蚌埠鼎盛三庄热处理有限公司	非关联方	77,273.00	1 年以内	1.49%
合计		<u>4,543,884.05</u>		<u>87.76%</u>

(4) 账龄超过 1 年的重要的应付账款

本期无账龄超过 1 年的重要的应付账款。

15、预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
货款	-	98,542.60

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	172,979.16	2,166,114.86	2,178,820.24	160,273.78
离职后福利-设定提存计划	-	281,340.84	281,340.84	-
合计	<u>172,979.16</u>	<u>2,447,455.70</u>	<u>2,460,161.08</u>	<u>160,273.78</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	172,979.16	1,907,898.79	1,920,604.17	160,273.78
职工福利费	-	107,899.63	107,899.63	-
社会保险费	-	133,044.68	133,044.68	-
其中：医疗保险费	-	109,208.72	109,208.72	-
工伤保险费	-	11,314.38	11,314.38	-
生育保险费	-	12,521.58	12,521.58	-
住房公积金	-	17,271.76	17,271.76	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
辞退福利	-	-	-	-
合计	<u>172,979.16</u>	<u>2,166,114.86</u>	<u>2,178,820.24</u>	<u>160,273.78</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	268,191.00	268,191.00	-
失业保险费	-	13,149.84	13,149.84	-
合计	-	<u>281,340.84</u>	<u>281,340.84</u>	-

17、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	81,333.68	268,131.05
增值税	14,571.61	119,587.62
土地使用税	37,868.10	37,868.10
房产税	18,534.10	18,350.86
城市维护建设税	1,020.01	8,371.13
教育费附加	728.58	5,979.38
印花税	1,391.46	-
水利基金	2,811.69	2,726.76
合计	<u>158,259.23</u>	<u>461,014.90</u>

18、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	2,400,988.82	2,690,988.82
合计	<u>2,400,988.82</u>	<u>2,690,988.82</u>

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

关联方借款	1,832,988.82	2,122,988.82
往来款	510,000.00	510,000.00
保证金	58,000.00	58,000.00
合计	<u>2,400,988.82</u>	<u>2,690,988.82</u>

(2) 按账龄列示其他应付款

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,150,000.00	47.90%	2,180,988.82	81.05%
1 至 2 年	740,988.82	30.86%	510,000.00	18.95%
2 至 3 年	510,000.00	21.24%	-	-
合计	<u>2,400,988.82</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,690,988.82</u>	<u>100.00%</u>

(3) 其他应付款前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占总额的比例
宁波海亿成煤炭销售有限公司	关联方	1,150,000.00	1 年以内	47.90%
孙 武	关联方	682,988.82	1 至 2 年	28.44%
东乡县晋众能源科技有限公司	非关联方	510,000.00	2 至 3 年	21.24%
淮南欣凯机械制造有限公司	非关联方	58,000.00	1 至 2 年	2.42%
合计		<u>2,400,988.82</u>		<u>100.00%</u>

(4) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东乡县晋众能源科技有限公司	510,000.00	结算未完成

19、股本

股东名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
孙 武	2,210,000.00	-	-	2,210,000.00
刘卫国	200,000.00			200,000.00
蔡林波	1,514,000.00			1,514,000.00
深圳冠群朴素资本管理有限公司-号并购投资基金	7,000,000.00			7,000,000.00
上海轩舜贸易有限公司	935,000.00			935,000.00
薛 冰	9,141,000.00			9,141,000.00
合计	<u>21,000,000.00</u>			<u>21,000,000.00</u>

20、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	20,772,395.31	-	-	20,772,395.31

21、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	619,361.05	-	-	619,361.05
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	<u>619,361.05</u>	≡	≡	<u>619,361.05</u>

22、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	6,076,809.07	4,587,361.01
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	6,076,809.07	4,587,361.01
加：本期归属于母公司净利润	-1,877,948.49	1,608,786.30

项目	本期发生额	上期发生额
减：提取法定盈余公积	-	119,338.24
减：提取任意盈余公积	-	-
减：分配股利	-	-
期末未分配利润	<u>4,198,860.58</u>	<u>6,076,809.07</u>

23、营业收入和营业成本

(1) 收入成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,680,659.23	38,464,251.46	44,579,929.25	38,759,091.36
其他业务	141,625.28	158,818.07	45,714.28	12,823.54
合计	<u>42,822,284.51</u>	<u>38,623,069.53</u>	<u>44,625,643.53</u>	<u>38,771,914.90</u>

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营收入	主营成本	主营收入	主营成本
自产锚固剂	1,405,045.29	995,376.06	2,840,836.31	2,008,210.25
自产锚索	9,082,572.38	7,403,841.87	4,294,699.02	3,579,206.34
自产预制品	424,399.59	321,200.88	159,329.44	98,518.32
自产锚具	12,995,868.30	11,518,077.98	6,279,245.19	4,662,304.78
自产其它	-	-	729,779.55	529,299.29
装卸服务	249,999.99	5,074.79	2,192,343.39	412,831.92
成品贸易	18,522,773.68	18,220,679.88	28,083,696.35	27,468,720.46
合计	<u>42,680,659.23</u>	<u>38,464,251.46</u>	<u>44,579,929.25</u>	<u>38,759,091.36</u>

(3) 前五大客户的销售情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
永泰能源灵石装备制造有限公司	15,324,471.87	35.79%
中煤新集能源股份有限公司	6,419,347.94	14.99%
陕西金源招贤矿业有限公司	5,808,907.33	13.57%
中安联合煤化有限责任公司	3,395,695.95	7.93%
宿州市恒顺工贸有限公司	2,796,517.24	6.53%
合计	<u>33,744,940.33</u>	<u>78.81%</u>

24、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	33,922.02	44,903.08
教育费附加	14,538.02	19,244.19
地方教育费附加	9,692.00	12,829.45
房产税	73,769.92	73,403.44
土地使用税	157,739.79	151,472.40
印花税	17,630.16	12,124.44
水利建设基金	25,696.01	24,960.16
合计	<u>332,987.92</u>	<u>338,937.16</u>

25、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	373,733.25	353,021.71

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	153,189.78	164,364.74
折旧	45,343.88	20,069.14
业务招待费	40,541.57	63,607.79
仓储费	240,546.28	53,420.00
办公费	106,957.39	249,096.48
其他	34,931.03	54,643.95
合计	<u>995,243.18</u>	<u>958,223.81</u>

26、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
中介费用	334,476.47	325,794.46
工资费用	812,158.15	709,253.84
折旧	361,861.46	403,689.69
车辆费用	204,375.19	133,620.51
维修费	10,277.96	26,759.48
业务招待费	8,725.21	65,658.99
无形资产摊销	92,526.00	92,526.00
办公差旅费及其他	260,846.04	183,826.27
合计	<u>2,085,246.48</u>	<u>1,941,129.24</u>

27、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	634,142.09	404,775.09
材料费	1,286,083.13	1,544,600.29
折旧费	205,977.75	113,737.41
其他	48,549.73	12,070.75
合计	<u>2,174,752.70</u>	<u>2,075,183.54</u>

28、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	298,184.94	109,198.95
减：利息收入	2,162.67	1,814.17
手续费	6,904.00	7,163.54
合计	<u>302,926.27</u>	<u>114,548.32</u>

29、投资收益

(1) 投资收益列示

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	9,115.07	109,606.58
权益法核算的长期股权投资收益	324.36	33,863.49
合计	<u>9,439.43</u>	<u>143,470.07</u>

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
深圳朴素至和投资企业(有限合伙)	324.36	33,863.49

30、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-165,257.84	-

31、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-	217,468.66

32、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-338.22	-

33、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	-	993,283.61	-
其他	2,430.00	-	2,430.00
合计	<u>2,430.00</u>	<u>993,283.61</u>	<u>2,430.00</u>

34、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
其他	1,650.00	110.13	1,650.00

35、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	-	110,565.55
递延所得税费用	30,630.29	60,466.92
合计	<u>30,630.29</u>	<u>171,032.47</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-1,847,318.20	1,779,818.77
母公司适用税率	25%	25%
按适用税率计算的所得税费用	-461,829.55	444,954.69
子公司适用不同税率的影响	138,603.11	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,956.01	12,665.66
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	500,917.69	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
研发费用加计扣除影响	-244,659.68	-286,587.88
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	94,642.71	-
所得税费用	<u>30,630.29</u>	<u>171,032.47</u>

36、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	-	770,400.00
收到的押金保证金	762,000.00	535,646.60
收到的往来款	480,000.00	500,000.00
其他	11,794.04	5,875.94
合计	<u>1,253,794.04</u>	<u>1,811,922.54</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
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	1,527,574.38	631,545.23
银行手续费	6,280.00	6,563.54
支付的押金保证金	677,200.00	836,346.00
支付的往来款	1,943,694.32	8,810,232.17
其他	1,650.00	
合计	<u>4,157,022.70</u>	<u>10,284,686.94</u>

(3) 收到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
关联方资金拆借	21,478,010.00	5,947,155.22
票据贴现收到的现金	6,883,521.56	6,381,168.72
合计	<u>28,361,531.56</u>	<u>12,328,323.94</u>

(4) 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
关联方资金拆借	20,357,456.20	10,532,209.26

37、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

项目	本期发生额	上期发生额
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,877,948.49	1,608,786.30
加：资产减值准备	-	-217,468.66
信用减值准备	165,257.84	-
固定资产折旧	1,116,067.70	1,007,740.10
无形资产摊销	92,526.00	92,526.00
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“一”号填列)	338.22	-
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-	-
财务费用(收益以“一”号填列)	298,184.94	109,198.95
投资损失(收益以“一”号填列)	-9,439.43	-143,470.07
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	71,772.94	54,367.16
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-41,142.65	6,099.76
存货的减少(增加以“一”号填列)	-216,812.04	1,131,756.69
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-6,044,776.20	384,514.57
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-8,289,759.12	-8,469,637.85
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-14,735,730.29	-4,435,587.05
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
1年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	64,897.69	395,451.38
减：现金的年初余额	395,451.38	330,695.99
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-330,553.69	64,755.39

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
现金	64,897.69	395,451.38
其中：库存现金	17,355.45	6,787.60
可随时用于支付的银行存款	46,947.50	388,071.10
可随时用于支付的其他货币资金	594.74	592.68
现金等价物	-	-
其中：3个月内到期的债权投资	-	-
期末现金及现金等价物余额	64,897.69	395,451.38

38、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
无形资产	3,898,903.20	用于工商银行 500 万元短期借款抵押

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
亿海(深圳)实业发展有限公司	广东深圳	广东深圳	实业投资、贸易	100.00%	-	设立
宿州市亿晟矿山设备制造有限公司	安徽宿州	安徽宿州	金属制品销售	100.00%	-	设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
深圳朴素至和投资企业（有限合伙）	广东深圳	广东深圳	实业投资	16.67%	-	16.67%	权益法

说明：

根据深圳朴素至和投资企业（有限合伙）的合伙协议规定：各合伙人一致同意，本合伙企业投资中涉及医疗、大健康的项目及相关法律法规规定的投资项目，有限合伙人安徽亿海矿山设备股份有限公司拥有一票否决权，并对本合伙企业的合伙协议做出修改。本公司及子公司亿海（深圳）实业发展有限公司合计持有深圳朴素至和投资企业（有限合伙）16.67%股份，且对其投资决策拥有一票否决权，能够对其施加重大影响。

八、与金融工具相关的风险

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，主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责，管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临与客户按约定结算周期结算而产生的信用风险，无因提供财务担保而面临信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。在监控客户的信用风险时，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应

收款的回收情况，根据账龄情况充分计提坏账准备；对已有客户信用评级情况以及项目月度收支情况分析审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

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，详见附注六、3及附注六、4。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司年末无借款，因此利率风险对公司的影响较小。

(2) 其他价格风险

无。

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

截至 2019 年 12 月 31 日止，薛冰及其一致行动人上海轩舜贸易有限公司直接合计控制公司 47.99%的表决权，能够对公司董事会、股东大会形成重大影响，为公司实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见“附注七、在其他主体中的权益”。

3、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
孙 武	前实际控制人、公司股东
深圳冠群朴素资本管理有限公司-7 号并购投资基金	公司股东
上海轩舜贸易有限公司	公司股东
宿州市明威煤炭有限公司	同受前实际控制人控制
安徽威顺煤炭有限责任公司	同受前实际控制人控制
宁波海亿成煤炭销售有限公司	同受前实际控制人控制
宿州市亿海庄园民宿有限公司	同受前实际控制人控制
常 海	孙武之妻
孙斌武	孙武之兄，现任公司总经理
胡 静	孙武之嫂，现任公司财务负责人

4、关联方资金拆借

关联方	年度	上年年末余额	借入金额	利息	归还金额	期末余额
孙 武	2019 年度	2,122,988.82	958,800.00	-	2,398,800.00	682,988.82
胡静	2019 年度		912,010.00	-	912,010.00	-
宁波海亿成煤炭销售有限公司	2019 年度	-	26,986,000.00	-	25,836,000.00	1,150,000.00
宿州市亿海庄园民宿有限公司	2019 年度	-	300,000.00	-	300,000.00	-

5、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	211,054.47	191,293.00

6、关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应收款	薛冰	3,000,000.00	2,970,000.00
其他应付款	孙武	682,988.82	2,122,988.82
其他应付款	宁波海亿成煤炭销售有限公司	1,150,000.00	-

说明：其他应收款-薛冰的款项形成的原因主要系公司上期支付的股权收购诚意金 300 万元。详细情况如下：公司为进行业务战略转型，布局互联网+人工智能产业链，切入物联网细分领域，构建“互联网+”稳健生态业务结构，于 2017 年 12 月 27 日与薛冰签订了《股权收购意向书》，拟收购薛冰控制的深圳布鲁益智科技有限公司 100.00%的股权，双方约定初步交易对价不高于人民币 1,500 万元，最终交易对价由各方根据审计、资产评估结果协商确定。同时，双方还约定《股权收购意向书》生效之日起三十个工作日内，公司需向交易对方按照股权比例支付本次交易的诚意金 300 万元，待签订正式《股权收购协议》或补充协议后，上述诚意金自动转化为股权转让价款。

十、或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大或有事项。

十一、承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2020 年 6 月 18 日，本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

公司实际控制人薛冰持有的 9,141,000 股份（占公司总股本 43.53%）被司法冻结，冻结期限为 2019 年 12 月 24 日起至 2022 年 12 月 23 日止。

十四、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	-	482,780.83
减：坏账准备	-	24,139.04
合计	=	<u>458,641.79</u>

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
组合 1：账龄组合	-	-	-	-	-

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
组合 2：关联方组合	-	-	-	-	-
合计	=	=	=	=	=

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	482,780.83	100.00%	24,139.04	5.00%	458,641.79
其中：账龄组合	482,780.83	100.00%	24,139.04	5.00%	458,641.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	<u>482,780.83</u>	<u>100.00%</u>	<u>24,139.04</u>	<u>5.00%</u>	<u>458,641.79</u>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	-	-	-

(续上表)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	482,780.83	24,139.04	5.00%

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回应收账款坏账准备金额 24,139.04 元，本期不存在已核销的坏账准备又收回的情况。

(4) 本报告期无实际核销的应收账款。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	30,000.00	2,970,000.00
1 至 2 年	2,970,000.00	-
2 至 3 年	-	20,000.00
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	20,000.00
5 年以上	20,000.00	-
减：坏账准备	20,000.00	20,000.00
合计	<u>3,000,000.00</u>	<u>2,990,000.00</u>

(2) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,020,000.00	100.00%	20,000.00	0.66%	3,000,000.00
组合 1：账龄组合	20,000.00	0.66%	20,000.00	100.00%	-
组合 2：关联方组合	3,000,000.00	99.34%	-	-	3,000,000.00
合计	<u>3,020,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>20,000.00</u>	<u>0.66%</u>	<u>3,000,000.00</u>

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,010,000.00	100.00%	20,000.00	0.66%	2,990,000.00
组合 1: 账龄组合	40,000.00	1.33%	20,000.00	50.00%	20,000.00
组合 2: 关联方组合	2,970,000.00	98.67%	-	-	2,970,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>3,010,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>20,000.00</u>	<u>0.66%</u>	<u>2,990,000.00</u>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%

(续上表)

账龄	上年年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
4 至 5 年	20,000.00	16,000.00	80.00%
合计	<u>40,000.00</u>	<u>20,000.00</u>	<u>50.00%</u>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

无。

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款。

(5) 按款项性质列示其他应收款

项目	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	20,000.00	40,000.00
关联方往来	3,000,000.00	2,970,000.00
合计	<u>3,020,000.00</u>	<u>3,010,000.00</u>

(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	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
薛冰	控股股东	3,000,000.00	-	1-2 年	99.34%
淮南矿业(集团)有限责任公司物资供销分公司	非关联方	20,000.00	20,000.00	5 年以上	0.66%
合计		<u>3,020,000.00</u>	<u>20,000.00</u>		<u>100.00%</u>

3、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	42,659,082.41	-	42,659,082.41	42,659,082.41	-	42,659,082.41
对联营、合营企业投资	4,981,883.40	-	4,981,883.40	4,981,802.26	-	4,981,802.26
合计	<u>47,640,965.81</u>	=	<u>47,640,965.81</u>	<u>47,640,884.67</u>	=	<u>47,640,884.67</u>

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	核算方法	投资成本	上年年末余额	增减变动	期末余额	在被投资单位
---------	------	------	--------	------	------	--------

						持股比例
亿海(深圳)实业发展有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00	-	15,000,000.00	100.00%
宿州市亿晟矿山设备制造 有限公司	成本法	27,659,082.41	27,659,082.41	-	27,659,082.41	100.00%
合计		<u>42,659,082.41</u>	<u>42,659,082.41</u>	=	<u>42,659,082.41</u>	

(续上表)

被投资单位名称	在被投资单位 表决权比例	在被投资单位持股比例与 表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提 减值准备	本年现金红利
亿海(深圳)实业发展 有限公司	100.00%	-	-	-	-
宿州市亿晟矿山设备 制造有限公司	100.00%	-	=	=	=
合计	=	-	=	=	=

(2) 对联营企业投资

被投资单位	上年年末余 额	本期增减变动				其他综合 收益调整	其他权益变动
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益			
联营企业 深圳朴素至和投资企业 (有限合伙)	4,981,802.26	-	-	81.14	-	-	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业 深圳朴素至和投资企业(有限合伙)	-	-	-	4,981,883.40	-

4、营业收入和营业成本

(1) 收入成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	-	-	7,698,978.93	7,530,106.83
其他业务	-	-	2,089,593.85	2,017,120.36
合计	=	=	<u>9,788,572.78</u>	<u>9,547,227.19</u>

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营收入	主营成本	主营收入	主营成本
自产锚索	-	-	110,426.93	110,085.19
自产预制品	-	-	12,879.65	11,827.67
自产锚具	-	-	327,642.71	313,548.58
成品贸易	-	-	7,248,029.64	7,094,645.39
合计	=	=	<u>7,698,978.93</u>	<u>7,530,106.83</u>

5、投资收益

(1) 投资收益列示

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	-	109,606.58
权益法核算的长期股权投资收益	81.14	8,470.95
合计	<u>81.14</u>	<u>118,077.53</u>

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
深圳朴素至和投资企业(有限合伙)	81.14	8,470.95

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-338.22	-
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	-	-
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	-	-
债务重组损益	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	780.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,115.07	-
非经常性损益总额	9,556.85	-
减: 非经常性损益的所得税影响数	-	-
非经常性损益净额	9,556.85	-
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	-	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益	<u>9,556.85</u>	=

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		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	-4.03%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.05%	-0.09	-0.09

十六、财务报表的批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2020 年 6 月 18 日批准。

附：

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：

公司董事会办公室

安徽亿海矿山设备股份有限公司

二〇二〇年六月十八日