



招 金 励 福

NEEQ : 835776

烟台招金励福贵金属股份有限公司

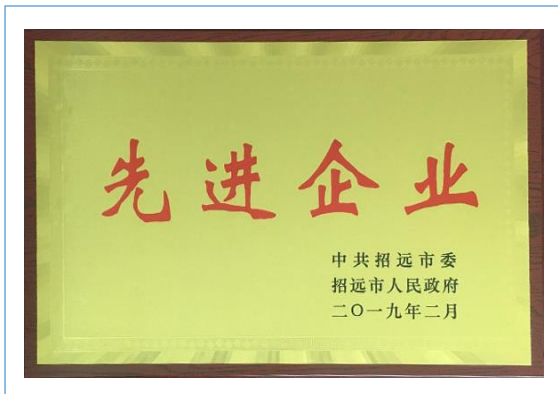
Yantai Zhaojin Kanfort Precious Metals Incorporated Company



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年 2 月，公司被招远市委、市政府授予“先进企业”称号。



2019 年 5 月 29 日，公司成功上榜“首届烟台市诚信示范创建企业”红名单，纳入了烟台市公共信用数据库市场主体诚信记录，在行政管理和提供公共服务过程中享有相关联合激励政策。



2019 年 3 月，公司项目《金盐、银盐生产关键技术研发与应用》荣获 2018 年度中国黄金协会科学技术奖一等奖。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	29
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	32
第十一节	财务报告	37

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、招金励福	指	烟台招金励福贵金属股份有限公司
励福实业、控股股东	指	励福实业(香港)有限公司及其前身香港励福实业有限公司,本公司控股股东
招金集团	指	山东招金集团有限公司
金福投资	指	招远金福投资有限公司
邦诚投资	指	江门市邦诚投资管理中心(有限合伙)
华君投资	指	烟台华君投资中心(有限合伙)
开发区分公司	指	烟台招金励福贵金属股份有限公司开发区分公司
江门分公司	指	烟台招金励福贵金属股份有限公司江门分公司
招金投资	指	山东招金投资股份有限公司
江门金耀	指	江门金耀首饰有限公司
励福发展	指	励福香港发展有限公司
氰化亚金钾	指	氰化亚金钾(Goldpotassium cyanide),俗称“金盐”,溶于水,微溶于乙醇,是镀金时使用的最主要的原料,广泛应用于工业和装饰领域
氰化银钾	指	氰化银钾(Potassiumargentocyanide),俗称“银盐”,溶于水和乙醇,是镀银时使用的最主要的原料,广泛应用于工业和装饰领域
键合丝	指	半导体器件和集成电路组装时,为使芯片内电路的输入/输出连接点(键合点)与引线框架的内接触点之间实现电气连接的微细金属丝内引线
靶材	指	通过磁控溅射、多弧离子镀或其他类型的镀膜系统在适当工艺条件下溅射在基板上形成各种功能薄膜的溅射源
亚硫酸金钠	指	分子式 $\text{Na}_3\text{Au}(\text{SO}_3)_2$, 化合物不稳定,一般以淡黄色透明溶液的方式存在;曾是无氰电镀的研究对象,但由于技术限制,难以满足电子行业的电镀要求,现在主要用于 3D 硬金电铸。
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司章程	指	烟台招金励福贵金属股份有限公司公司章程
三会	指	烟台招金励福贵金属股份有限公司股东大会、董事会、监事会
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
会计师事务所	指	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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。

公司负责人黄健华、主管会计工作负责人姜忠智及会计机构负责人（会计主管人员）李海涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天圆全会计师事务所(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真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 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
受下游行业景气状况影响的风险	报告期内,公司对电子信息行业客户销售收入占本公司营业收入的比重较高,电子信息行业景气度对本公司影响较大。一般认为,电子信息行业属于周期性行业,受其“景气周期”影响,本公司收入可能出现相应的周期性波动。当全球电子信息行业处于发展低谷,而公司不能有效地拓展产品市场,将可能面临业务发展放缓、业绩产生波动的风险。
主要原材料市场价格波动的风险	本公司主要产品氰化亚金钾、键合金丝、亚硫酸金钠的主要原材料为黄金,氰化银钾/氰化银、溅射靶材的主要原材料为白银,黄金、白银占各产品生产成本的比重分别在 98%以上和 96%以上。本公司采取“金(银)价+加工费”的定价模式,原材料价格波动对公司毛利影响也较小。但原材料价格波动会影响公司产品的价格,进而导致公司营业收入出现波动;此外,原材料价格上涨将使公司对流动资金需求增加,可能带来流动资金紧张的风险。
安全生产风险	根据《危险化学品目录(2015 版)》规定,公司产品氰化银钾、原材料氰化钠和氰化钾等属于剧毒危险化学品;氰化亚金钾生产过程也涉及氰化物等辅料,对安全生产要求较高。尽管公司建立健

	全了安全生产管理体系,但不排除因为工人操作不当或自然灾害等原因造成意外安全事故发生的可能性,从而对人员安全及健康产生危害,并影响正常的生产经营,或受到相关主管部门行政处罚。
存货管理风险	本公司的主要原材料为贵金属黄金、白银,主要产品为金基化合物、银基化合物、以及各类黄金、白银制成品,存货价值较高,对存货管理提出了较高要求。公司建立了一系列完善的存货管理制度,配备了充足的安保人员,制定了详细的安全应急预案,通过定期和不定期检查结合的方式对公司的存货管理制度执行情况进行检查并将责任落实到具体人员。但仍不排除人为原因或自然灾害等原因造成存货被盗、毁损等可能性。
环保风险	本公司一贯注重环境保护和清洁生产工作,并通过了ISO14001:2015 环境管理体系认证以及国家环保部组织的重点企业清洁生产审核评估、验收,环境管理有充分的组织和制度保障。尽管如此,本公司在生产过程中仍会有一定数量的“三废”排放,若处理不当,可能会对环境造成不良影响。此外,随着我国政府环境保护力度的不断加强,未来可能出台更为严格的环保标准,提出更高的环保要求,造成环保成本上升,从而对公司的经营业绩产生一定影响。
实际控制人不当控制的风险	实际控制人黄健华、黄晓君系夫妻关系,二人通过励福实业和金福投资间接持有公司 63%的股份,黄健华任公司董事长,黄晓君任公司董事。如黄健华、黄晓君利用其实际控制地位,通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制,可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。
公司现金流不足的风险	公司业务涉及黄金、白银等贵金属,资金耗用量较大。如果黄金、白银价格大幅上涨或公司存货增加,公司将需要垫支更多的运营资金。虽然公司已通过多年经营经验建立了合理的资金安排运用机制,并且不断拓展融资渠道,提高资金利用效率,但仍存在因公司现金流不足而影响公司正常生产的风险。
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	烟台招金励福贵金属股份有限公司
英文名称及缩写	Yantai Zhaojin Kanfort Precious Metals Incorporated Company
证券简称	招金励福
证券代码	835776
法定代表人	黄健华
办公地址	山东省招远市国大路 288 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	于高峰
职务	董事会秘书
电话	0535-8120633
传真	0535-8339900
电子邮箱	gf.yu@kanfort.com
公司网址	www.zjlifu.com
联系地址及邮政编码	山东省招远市国大路 288 号, 265400
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	公司办公楼董秘办办公室

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	2002 年 11 月 8 日
挂牌时间	2016 年 2 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-化学原料和化学制品制造业-基础化学原料制造-无机盐制造 C2613
主要产品与服务项目	贵金属电镀化工材料、键合丝、溅射靶材、亚硫酸金钠等
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	138,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	励福实业(香港)有限公司
实际控制人及其一致行动人	黄健华、黄晓君

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	91370000743395269x	否
注册地址	山东省招远市国大路 288 号	否
注册资本	138,000,000.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	周瑕、刘丽岩
会计师事务所办公地址	北京市海淀区中关村南大街乙 56 号 1502-1509 单元

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	10,237,355,507.96	8,436,046,922.32	21.35%
毛利率%	1.91%	2.04%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	95,338,070.18	82,325,930.69	15.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	96,813,472.67	77,820,667.90	24.41%
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)	14.18%	13.63%	-
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)	14.4%	12.87%	-
基本每股收益	0.69	0.60	15.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	1,430,212,152.94	1,245,451,661.11	14.83%
负债总计	721,438,832.93	605,376,688.18	19.17%
归属于挂牌公司股东的净资产	708,773,320.01	640,074,972.93	10.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.14	4.64	10.78%
资产负债率%(母公司)	50.44%	48.61%	-
资产负债率%(合并)	50.44%	48.61%	-
流动比率	1.8275	1.8498	-
利息保障倍数	6.15	5.45	-

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	135,393,772.09	214,336,607.34	-36.83%
应收账款周转率	31.16	28.36	-
存货周转率	35.31	33.75	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	14.83%	-2.92%	-
营业收入增长率%	21.35%	0.25%	-
净利润增长率%	15.81%	58.51%	-

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	138,000,000	138,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	821,011.11
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,234,352.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-223,128.37
非流动资产处置损益	-330,733.29
非经常性损益合计	-1,967,203.31
所得税影响数	-491,800.82
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	-1,475,402.49

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 (空) ☐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
交易性金融资产		6,970,900	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,970,900		-	-
应收票据	383,608,493.4	26,805,919.03	-	-
应收款项融资		356,802,574.37	-	-
可供出售金融资产	8,030,427.05		-	-
其他非流动金融资产		14,468,198.45	-	-
非流动资产合计	128,861,917.1	135,299,688.5	-	-
资产总计	1,245,451,661.11	1,251,889,432.51	-	-
交易性金融负债		202,066,000	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	202,066,000		-	-
递延所得税负债	1,742,725	3,352,167.85	-	-
非流动负债合计	1,742,725	3,352,167.85	-	-
负债合计	605,376,688.18	606,986,131.03	-	-
盈余公积	64,580,285.21	65,063,118.07	-	-
未分配利润	380,778,286.84	385,123,782.53	-	-
所有者权益合计	640,074,972.93	644,903,301.48	-	-
负债和所有者权益总计	1,245,451,661.11	1,251,889,432.51	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司所属行业为制造业下的无机盐制造（C2613），主要从事贵金属电镀化工材料、键合丝、溅射靶材和亚硫酸金钠的研发、生产和销售。公司客户群主要为电子信息产品制造商、半导体封装测试企业、危险化学品经销商、表面处理服务供应商，以及珠宝首饰制造商等。

公司所处行业特点决定了公司产品毛利率较低，近几年产品的综合毛利率均在 2%左右。公司设立之初即把规避贵金属价格波动风险放在首位，坚持以赚取加工费为经营宗旨，最大限度避免贵金属价格波动导致利润波动的风险。

定价模式上，公司采取“金（银）价+加工费”的定价模式，客户下单时，黄金价格主要根据上海黄金交易所当期现货价格确定；白银价格参考市场当期现货价格确定。采购模式上，公司根据客户订单及时采购黄金、白银等原材料，避免采购不及时产生的原材料价格波动从而导致利润波动。生产模式上，公司采用“以销定产”的生产模式，辅以少量铺底存货和租赁黄金满足生产周转，公司通过减少与订单不匹配的黄金采购规避风险敞口。销售模式上，主要包括：①直接销售给终端客户；②由贸易类客户统一销售（主要为广东地区）给终端客户。近年来，随着我国对氰化亚金钾管制的松动，公司加大了终端客户的开拓力度，对终端客户销售占比呈上升趋势。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

公司期末资产总额为 143,021.22 万元，较年初增长 14.83%；公司期末负债总额为 72,143.88 万元，较年初增长 19.17%；公司期末归属于母公司所有者净资产为 70,877.33 万元，较年初增长 10.73%，主要为盈利增加所致。公司本期实现营业收入 1,023,735.55 万元，同比增长 21.35%；本期发生营业成本

1,004,140.63 万元，同比增长 21.51%，公司收入、成本增长较大主要是受原材料价格增长影响，收入的增大影响本期毛利同比略有下降。收入结构方面，主要受价格上涨影响，2019 年氰化亚金钾收入 82.57 亿元，较上年增加 14.80 亿元，增幅为 21.84%；键合金丝收入为 3.64 亿元，较上年增加 0.16 亿元，增幅为 4.47%；氰化银钾/氰化银收入 4.78 亿元，较上年增加 0.82 亿元，增长 20.65%；溅射靶材收入为 1.05 亿元，较上年减少 0.68 亿元，下降 39.15%，主要原因是个别大客户资金账期不合理，不再向其供货所致；亚硫酸金钠产品，实现销售及加工收入 0.93 亿元，较上年增加 0.27 亿元，同比增长 41.76%；此外，公司其他产品实现收入 9.41 亿元，较上年增加 2.65 亿元，增幅为 39.17%，主要是本年新增了钼盐、铈水销售收入增加所致。

公司本期归属于母公司所有者的净利润为 9,533.81 万元，较上年增加 1,301.21 万元，同比增长 15.81%，主要是本年键合金丝毛利率有所上升，并且增加了钼盐、铈水的销售，导致公司净利润增加。

公司本年经营活动产生的现金流量净额为 13,539.38 万元，较上年的 21,433.66 万元，减少了 7,894.28 万元。主要因为上年同期有收回的结构性存款和定期存单质押资金 9,057.20 万元，导致 18 年经营活动产生的现金流量净额较高。本年应收款项/票据期末余额较上年减少、应付款项/票据期末余额较上年增加，也增加了经营活动净现金流量净额；本年存货余额较上年增加，相应减少了经营活动净现金流量净额。上述原因综合导致公司本年经营活动产生的现金流量净额减少较大。

市场方面，公司加强了对优质客户的供应，加大了应收账款的回收力度，扩大营销区域，同时积极提高产品质量，应收账款回收情况良好，提升市场竞争力，主要产品销量有所增长。

生产方面，公司始终坚持“安全第一”的原则，严格按照体系的要求，规范化操作。同时，公司在确保安全生产的前提下，含受托加工产量的氰化亚金钾总产量超 48 吨，键合金丝生产 1.2 吨，基本与上年持平；含受托加工产量氰化银钾/氰化银总产量约为 200 吨，较上年增长 6.47%，增加 12 吨；亚硫酸金钠含受托加工产量也较上年有所增长。

管理方面，公司深入开展“降本增效”、“节能挖潜”活动，成本指标有了一定的提升；完善了经济责任考核体系，把管理落到实处；加强了资金管理，确保了资金链的安全；强化了人力资源管理，提高了经营水平和运营效率。

（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	268,731,095.86	18.79%	203,129,649.23	16.31%	32.30%
应收票据	32,677,480.95	2.28%	383,608,493.40	30.80%	-91.48%
应收账款	365,474,240.76	25.55%	284,160,559.09	22.82%	28.62%
存货	334,541,890.32	23.39%	234,269,821.72	18.81%	42.80%
投资性房地产					
长期股权投资					

固定资产	83,874,528.98	5.86%	92,136,009.98	7.40%	-8.97%
在建工程			121,940.11	0.01%	
短期借款	120,000,000.00	8.39%	310,000,000.00	24.89%	-61.29%
长期借款					
应收款项融资	216,111,630.93	15.11%		0.00%	
交易性金融负债	428,150,000.00	29.94%		0.00%	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00%	202,066,000.00	16.22%	-100.00%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、本年货币资金较上年增加32.30%，主要因为本年收款良好，经营活动产生的净现金流入较多。
- 2、本年应收款项/应收票据整体变化不大，应收票据、应收账款、应收款项融资合计较上年减少5350.57万元，主要是本年汇款情况较好所致。
- 3、本年存货较上年增加较多，主要是2020年春节在1月份，受客户春节期间备货影响，邻近年末订单较多，尚未实现销售。
- 4、公司采用借款及黄金租赁的方式进行融资，本年末短期借款及交易性金融负债共计5.48亿元，较上年末短期借款及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债合计5.12亿元，略有增加，变化不大。两年使用科目不同系根据财政部有关规定的调整。

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	10,237,355,507.96	-	8,436,046,922.32	-	21.35%
营业成本	10,041,406,268.80	98.09%	8,264,062,087.22	97.96%	21.51%
毛利率	1.91%	-	2.04%	-	-
销售费用	20,410,569.94	0.20%	20,920,240.61	0.25%	-2.44%
管理费用	14,021,968.75	0.14%	12,855,866.02	0.15%	9.07%
研发费用	2,216,069.48	0.02%	1,774,352.93	0.02%	24.89%
财务费用	24,261,654.17	0.24%	25,599,558.78	0.30%	-5.23%
信用减值损失	-622,503.56	-0.01%			
资产减值损失	0	0.00%	134,346.08	0.00%	-100.00%
其他收益	821,011.11	0.01%	8,258,611.79	0.10%	-90.06%
投资收益	-2,390,868.28	-0.02%	-398,570.00	0.00%	-499.86%
公允价值变动收益	1,356,515.52	0.01%	-280,530.00	0.00%	583.55%
资产处置收益	0	0.00%	60,338.13	0.00%	-100.00%
汇兑收益					
营业利润	127,786,190.64	1.25%	110,050,213.26	1.30%	16.12%
营业外收入			89,144.00	0.00%	
营业外支出	553,861.66	0.01%	221,976.87	0.00%	149.51%
净利润	95,338,070.18	0.93%	82,325,930.69	0.98%	15.81%

项目重大变动原因：

- 1、本年主要业务基本平稳，产销量略有增加。营业收入与营业同步增加，增长较快，主要是公司

产品模式所致。公司产品采用“金/银价+加工费”模式定价模式，2019年金、银价较2018年上涨较多，导致公司收入上涨较快。

2、公司销售费用、管理费用、财务费用基本平稳，增加不多。

3、本年其他收益降低较多，主要是公司2018年收到了政府扶持资金及印花税返还823.10万元，本年收到的补贴等款项较少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	10,237,355,507.96	8,436,046,922.32	21.35%
其他业务收入	-	317,477.48	-
主营业务成本	10,041,406,268.80	8,264,062,087.22	21.51%
其他业务成本	-	139,237.25	-

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%	
氰化亚金钾	8,256,676,998.73	80.65%	6,776,801,901.75	80.33%	21.84%
氰化银钾/氰化银	477,867,281.70	4.67%	396,083,169.79	4.70%	20.65%
键合金丝	363,598,819.14	3.55%	348,052,785.33	4.13%	4.47%
平面银靶材	105,388,682.60	1.03%	173,186,702.83	2.05%	-39.15%
亚硫酸金钠	93,053,092.54	0.91%	65,641,765.27	0.78%	41.76%
其他	940,770,633.25	9.19%	675,963,119.87	8.01%	39.17%

按区域分类分析：

√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%	
国内销售	10,066,831,667.80	98.33%	8,231,431,264.80	97.58%	22.30%
出口销售	170,523,840.16	1.67%	204,298,180.04	2.42%	-16.53%

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入结构未发生明显变化，氰化亚金钾依然为最主要的收入类型，增加了新产品铈水、钯盐，新产品收入占比不足2%。

从各产品销售额来看，氰化亚金钾收入增长21.84%，键合金丝收入增长4.47%，亚硫酸金钠收入增长41.76%，主要是产量及黄金价格上涨影响；氰化银钾/氰化银收入增长20.65%，主要是白银价格上涨影响；平面银靶材销售收入减少39.15%，主要是个别大客户资金账期不合理，不再向其供货所致。。

(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	深圳市化轻贸易有限公司	672,994,594.45	6.57%	否
2	江西金英发金属材料有限公司	468,702,405.35	4.58%	否

3	东莞市东物剧毒化学物品有限公司	345,641,439.41	3.38%	否
4	深圳市天诚化工有限公司	342,026,091.43	3.34%	否
5	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	301,536,407.01	2.95%	否
合计		2,130,900,937.65	20.82%	-

上述主要客户中，深圳市深圳市化轻贸易有限公司、东莞市东物剧毒化学物品有限公司同时也是应收账款前五大客户，中电科技(南京)电子信息发展有限公司主要使用承兑汇票与公司结算，其他两家账期较短，期末应收账款余额不大。公司销售与收款具有良好的联动性。

(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	中国上海黄金交易所	8,651,710,127.49	85.41%	否
2	中电科技南京电子信息发展有限公司	638,391,306.20	6.30%	否
3	贵研金属(上海)有限公司	294,734,065.10	2.91%	否
4	深圳市化轻贸易有限公司	125,885,449.00	1.24%	否
5	上海藏壬国际贸易有限公司	111,224,336.70	1.10%	否
合计		9,821,945,284.49	96.96%	-

上述供应商中，深圳市化轻贸易有限公司同时也是公司应付账款主要供应商，对其欠款占应付账款余额 90%以上。公司主要采购供应商和主要应付账款供应商联动性较强。

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	135,393,772.09	214,336,607.34	-36.83%
投资活动产生的现金流量净额	-2,252,003.03	-5,378,051.57	58.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-71,802,422.14	-211,769,665.62	66.09%

现金流量分析：

1、本年业务收款状况良好，经营活动产生的现金流量净额高于本年净利润额。本年经营活动产生的现金流量净额较上年下降较多，主要是 2018 年收回了以前年度结构性存款和定期存单质押款合计 9057.20 万元。

2、公司 2018-2019 年投资活动产生的现金流量净额不大，主要是公司处于稳定发展期，大额固定资产及其他长期资产投资较少。

3、本年筹资活动产生的现金流量净额为负，主要因为公司本年收款状况良好，除分红、付息外，还偿还了部分融资。2018 年筹资活动产生的现金流量净额较大，主要是当年收款状况良好，偿还了大量筹资。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

招金投资是公司的参股公司，注册资本 6,000 万元，公司持有 15%的股权，不直接参与经营，报告期内公司获得分红 120 万元。

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) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因：

1、根据财政部《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），本公司对财务报表格式进行了相应调整。具体调整包括：“应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”，应收票据期末余额 32,677,480.95 元，期初余额 383,608,493.40 元；应收账款期末余额 365,474,240.76 元，期初余额 284,160,559.09 元；“应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”，应付票据期末余额 114,128,256.79 元，期初余额 60,000,000.00 元；应付账款期末余额 14,408,850.90 元，期初余额 6,531,741.04 元。

2、财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。

新金融工具准则将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具首次施行日，本公司以管理金融资产的业务模式以及该资产的合同现金流量特征对金融资产进行重新分类。新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则中的“已发生损失法”。本公司按照新金融工具准则相关规定，于准则施行日，对金融工具进行以下调整：

1) 本公司将以前年度分类为可供出售金融资产的权益投资重新分类为其他非流动金融资产。

2) 本公司根据“预期信用损失法”对金融工具的减值情况进行了评估，经本公司评估，新金融工具准则要求下的预期信用损失法对本公司财务报表所列示的金额或披露并无重大影响。

本公司因执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日资产负债表各项目的影响请见本报告“第十一节 财务报告”之“三、24.（3）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”。

(2) 重要会计估计变更

报告期内无重要会计估计变更。

三、 持续经营评价

报告期内，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经营能力；会计核算、财务管理、风险控制、公司治理等各项重大的内部控制制度运行良好，体系逐步完善；公司的经营管理团队、核心技术和业务团队，人员稳定；公司和员工未发生违法、违规行为，公司也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。公司不存在以下对持续经营能力造成重大不利风险的事项：

- （一）营业收入低于 100 万元；
- （二）净资产为负；
- （三）连续三个会计年度亏损，且亏损额逐年扩大；
- （四）存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；
- （五）实际控制人失联或高级管理人员无法履职；
- （六）拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；
- （七）主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）。

公司拥有良好的持续经营和发展能力。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、受下游行业景气状况影响的风险报告期内, 公司对电子信息行业客户销售收入占本公司营业收入的比重较高, 电子信息行业景气度对本公司影响较大。一般认为, 电子信息行业属于周期性行业, 受其“景气周期”影响, 本公司收入可能出现相应的周期性波动。当全球电子信息行业处于发展低谷, 而公司不能有效地拓展产品市场, 将可能面临业务发展放缓、业绩产生波动的风险。

应对措施: 报告期内, 公司加大市场开发力度, 提供优质服务, 加大客户的粘性, 并开拓大量新客户, 并从客户中进行优中选优, 保持产品的市场占有率。

2、主要原材料市场价格波动的风险

本公司主要产品氰化亚金钾、键合金丝和亚硫酸金钠的主要原材料为黄金, 氰化银钾/氰化银、溅射靶材的主要原材料为白银, 黄金、白银占各产品生产成本的比重分别在 98%以上和 96%以上。本公司采取“金(银)价+加工费”的定价模式, 原材料价格波动对公司毛利影响也较小。但原材料价格波动会影响公司产品的价格, 进而导致公司营业收入出现波动;此外, 原材料价格上涨将使公司对流动资金需求增加, 可能带来流动资金紧张的风险。

应对措施: 公司积极与当地的金融机构建立良好的信用关系, 报告期内, 公司的信用等级高, 并取得了多家银行总计十多亿的信用贷款额度, 大大的降低了因原材料价格上涨所带来的对流动资金需求风险;并且公司每单位重量的产品对应的单位加工费及单位毛利则相对稳定, 不会因原材料价格波动而影响公司利润的波动。

3、安全生产风险

根据《危险化学品目录(2015 版)》规定, 公司产品氰化银钾、原材料氰化钠和氰化钾等属于剧毒危险化学品;氰化亚金钾生产过程也涉及氰化物等辅料, 对安全生产要求较高。尽管公司建立健全了安全生产管理体系, 但不排除因为工人操作不当或自然灾害等原因造成意外安全事故发生的可能性, 从而对人员安全及健康产生危害, 并影响正常的生产经营, 或受到相关主管部门行政处罚。

应对措施: 公司在生产的过程中, 除了加强安全教育外, 还定期的进行员工家访, 了解企业员工的困难, 积极帮助员工排忧解难, 内心疏导, 必要时进行岗位调整;报告期内, 公司严格按照有关规定组织生产, 识别排查各种危险因素, 顺利通过了 ISO14000、OHSAS18000 的监督审核工作。

4、存货管理风险

本公司的主要原材料为贵金属黄金、白银, 主要产品为金基化合物、银基化合物、以及各类黄金、白银制成品, 存货价值较高, 对存货管理提出了较高要求。公司建立了一系列完善的存货管理制度, 配备了充足的安保人员, 制定了详细的安全应急预案, 通过定期和不定期检查结合的方式对公司的存货管理制度执行情况进行检查并将责任落实到具体人员。但仍不排除人为原因或自然灾害等原因造成存货被盗、毁损等可能性。

应对措施: 公司加大了安保人员的培训和应急预案的演练, 制定了专门的夜间领导带班制和节假日值班制度, 车间内及厂区周边安装了监控设备, 实行了 24 小时监控值班;同时也定期进行周边安全隐

患的排查工作，防止地质灾害的发生。

5、环保风险

本公司一贯注重环境保护和清洁生产工作，并通过了 ISO14001:2015 环境管理体系认证以及国家环保部组织的重点企业清洁生产审核评估、验收，环境管理有充分的组织和制度保障。尽管如此，本公司在生产过程中仍会有一定数量的“三废”排放，若处理不当，可能会对环境造成不良影响。此外，随着我国政府环境保护力度的不断加强，未来可能出台更为严格的环保标准，提出更高的环保要求，造成环保成本上升，从而对公司的经营业绩产生一定影响。

应对措施：公司积极按照国家及地方有关环保的规定，第一时间高标准的要求自己去严格执行，且公司制定了严格的“三废”排放标准，均高于有关规定的要求，责任到人；同时公司有关部门加大排放的抽检频次，及时杜绝各种隐患，报告期内均无异常。

6、实际控制人不当控制的风险

实际控制人黄健华、黄晓君系夫妻关系，二人通过励福实业和金福投资间接持有公司 63%的股份，黄健华任公司董事长，黄晓君任公司董事。如黄健华、黄晓君利用其实际控制地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

应对措施：股份公司自 2008 年改制成立后，根据《公司法》和公司章程建立健全了法人治理结构，建立了包括“三会”议事规则、关联交易管理制度、对外担保管理制度等一系列公司治理制度，并严格按照相关制度进行执行，充分发挥了股东大会、董事会、监事会之间的相互制衡作用，以此控制该风险。

7、公司现金流不足的风险

公司业务涉及黄金、白银等贵金属，资金耗用量较大。如果黄金、白银价格大幅上涨或公司存货增加，公司将需要垫支更多的运营资金。虽然公司已通过多年经营经验建立了合理的资金安排运用机制，并且不断拓展融资渠道，提高资金利用效率，但仍存在因公司现金流不足而影响公司正常生产的风险。

应对措施：报告期内公司加大应收账款的回收力度，缩短部分客户的货款账期，合理安排库存和原材料的采购，提高应收账款的回收率，提高库存周转率。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、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	10,600,000.00	7,333,223.26
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）		
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		

日常性关联交易（明细如下）：

1、2018年8月，山东招金金银精炼有限公司与本公司签订《来料加工协议》，协议周期为2018年8月至2019年8月。2019年8月又续签一年，2019年公司确认加工费收入3,010,985.65元。

2、2019年1月，江门金耀首饰有限公司与公司签订《金盐加工协议书》，协议有效期为2019年1月1日至2019年12月31日。2019年公司确认加工费收入193,108.91元。

3、2013年7月和2014年6月，山东招金集团有限公司与本公司、开发区分公司签订《黄金代理交易协议书》，自签署之日起协议无终止期限。2018年开始，招金集团授权其子公司招金投资之子公司上海招金电子商务有限公司为上海黄金交易所业务总代理。公司2019年与其发生黄金代理交易费1,769,366.24元。

4、2018年10月，山东招金金银精炼有限公司与公司签订《原料金加工协议》，协议周期1年，2019年10月续签了该协议至2020年10月。公司2019年发生精炼加工费2,359,762.46元。

上述关联交易，通过了董事会、股东大会审议等程序。

上述关联交易是公司经过对比同类交易对象成交条件后，遵循市场公允原则，依据商业化运作理念作出的决策，无其他非商业意图；上述关联交易均为公司日常性关联交易，系公司业务发展和生产经营

的正常所需，交易是合理的、必要的。

根据《公司章程》规定，公司于2019年2月28日召开的第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第五次会议对上述2019年日常关联交易进行了预计，并经独立董事发表了独立意见，且上述议案已经2019年3月20日的股东大会确认。

二、 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
励福(江门)环保科技有限公司	租赁厂房	36,000.00	34,285.74	已事前及时履行	2018年12月12日
励福(江门)环保科技有限公司	租赁厂房	36,000.00	34,285.74	已事前及时履行	2019年6月13日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、2018年12月12日公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于租赁励福（江门）环保科技有限公司厂房合同的议案》。该租赁合同的有效期为2019年1月至2019年6月。本次关联交易是公司加快解决亚硫酸金钠设备投产而做出的决策，是基于市场化定价和对等原则确定的租赁关系。符合对收购资产的效益最大化原则，符合公司的整体利益，不具有持续性，不会对公司的经营产生不利影响，具有经营必要性。

2、2019年6月13日公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于续签租赁励福（江门）环保科技有限公司厂房合同的议案》。本次关联交易是基于公司资产效益的最大化，符合公司的整体利益，不具有持续性，不会对公司的经营产生不利影响，符合全体股东的长远利益。租赁协议有效期为2019年7月至2019年12月。

励福（江门）环保科技有限公司2019年代收水电费332,579.70元。

三、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月16日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月16日	-	挂牌	减少和规范关联交易承诺	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
其他股东	2015年10月16日	-	挂牌	减少和规范关联交易承诺	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
董监高	2015年10月16日	-	挂牌	减少和规范关联交易承诺	关于减少和规范关联交易的承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月16日	-	挂牌	关联交易、对外担保、对外投资承诺	关于关联交易、对外担保、对外投资的承诺函	正在履行中
其他股东	2015年10月	-	挂牌	关联交易、对外	关于关联交易、	正在履行中

	月 16 日			担保、对外投资 承诺	对外担保、对外 投资的承诺函	
董监高	2015 年 10 月 16 日	-	挂牌	关联交易、对外 担保、对外投资 承诺	关于关联交易、 对外担保、对外 投资的承诺函	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司挂牌前，公司控股股东、实际控制人签署了《关于避免同业竞争的承诺函》；公司控股股东、实际控制人、其他股东以及公司董事、监事、高级管理人员签署了《关于减少和规范关联交易的承诺函》以及《关于关联交易、对外担保、对外投资的承诺函》。

报告期内承诺人均未发生违反上述承诺的事项。

四、 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
应收票据	银行承兑汇票	质押	131,149,799.85	9.17%	票据质押
货币资金	银行存款	质押	1,509,171.00	0.11%	远期锁汇保证金
货币资金	银行存款	质押	19,174,294.53	1.34%	汇票保证金
总计	-	-	151,833,265.38	10.62%	-

第六节 股本变动及股东情况

五、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	104,420,000	75.67%	0	104,420,000	75.67%
	其中：控股股东、实际控制人	57,960,000	42.00%	0	57,960,000	42.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	33,580,000	24.33%	0	33,580,000	24.33%
	其中：控股股东、实际控制人	28,980,000	21.00%	0	28,980,000	21.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		138,000,000	-	0	138,000,000	-
普通股股东人数		5				

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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	励福实业（香港）有限公司	65,646,600	0	65,646,600	47.57%	21,882,200	43,764,400
2	山东招金集团有限公司	37,260,000	0	37,260,000	27.00%	0	37,260,000
3	招远金福投资有限公司	21,293,400	0	21,293,400	15.43%	7,097,800	14,195,600
4	江门市邦诚投资管理中心（有限合伙）	9,660,000	0	9,660,000	7.00%	3,220,000	6,440,000
5	烟台华君投资投资中心（有限合伙）	4,140,000	0	4,140,000	3.00%	1,380,000	2,760,000
合计		138,000,000	0	138,000,000	100.00%	33,580,000	104,420,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东励福实业（香港）有限公司和股东招远金福投资有限公司之股东均为黄健华、黄晓君夫妇。江门市邦诚投资管理中心（有限合伙）为实际控制人黄晓君女士的妹妹黄晓茵女士和父亲黄惠权先生控制的企业，两人分别持有邦诚投资 95%、5%份额，烟台华君投资中心（有限合伙）为实际控制人

黄健华先生的姐姐黄惠玲女士和公司董事、总经理姜忠智先生控制的企业，两人分别持有华君投资 60%、40%的份额。励福实业（香港）有限公司、招远金福投资有限公司、江门市邦诚投资管理中心（有限合伙）、烟台华君投资中心（有限合伙）与山东招金集团有限公司之间不存在关联关系。

六、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

七、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一） 控股股东情况

励福实业（香港）有限公司目前持有本公司 47.57%的股份，为公司控股股东，该公司基本情况如下：

成立时间：1987 年 7 月 31 日

公司编号：194766

现任董事：黄健华、黄晓君

注册地址：香港九龙观塘鸿图道 22 号俊汇中心 10 楼 08 室

注册资本：500 万港元

本报告期内，控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

本公司控股股东为励福实业（香港）有限公司（以下简称“励福实业”），公司控股股东励福实业和股东招远金福投资有限公司（以下简称“金福投资”）之股东均为黄健华、黄晓君夫妇，黄健华、黄晓君夫妇间接持有公司 63%的股份，因此，公司的实际控制人为黄健华、黄晓君夫妇，二人基本情况如下：黄健华先生，中国国籍，1969 年 10 月出生，拥有新西兰永久居留权，香港永久性居民，毕业于宁夏大学艺术设计专业，大专学历。1990 年 11 月至 1993 年 3 月，任江门市昆利物资贸易有限公司进出口部经理；1993 年 4 月至 1996 年 6 月，任江门市金利贸易有限公司总经理；1996 年 6 月至 2000 年 10 月，任江门市华麟贸易化工有限公司总经理；2000 年 10 月至今，任励福实业董事；2003 年 8 月至今，任创东国际董事；2004 年 7 月至 2007 年 12 月，任励福实业（烟台）有限公司董事长兼总经理；2009 年 3 月至 2019 年 1 月，任励福创建董事；2009 年 3 月 2019 年 1 月，任江门福宁电子科技有限公司执行董事；2009 年 4 月至今，任大新控股有限公司董事；2010 年 8 月至今，任江门朝日励福资源综合利用有限公司董事长；2010 年 11 月至今，任招远金福投资有限公司执行董事；2012 年 12 月至今，任建立国际有限公司董事；2012 年 12 月至今，任普建集团有限公司董事；2013 年 2 月至今，任励福香港发展有限公司董事；2006 年 1 月至 2019 年 12 月任励福（江门）环保科技股份有限公司董事长兼总经理；2016 年 6 月至今任烟台福嘉金银制品有限公司执行董事；2016 年 8 月至今任江门金耀首饰有限公司执行董事；2017

年 2 月至今任深圳前海瑞福融资租赁有限公司董事长；2007 年 11 月至今，任本公司董事长。黄晓君女士，中国国籍，1969 年 11 月出生，拥有新西兰永久居留权，香港永久性居民，毕业于宁夏大学艺术设计专业，大专学历。1987 年 10 月至 1993 年 2 月，历任江门粮油有限公司出纳、会计；1993 年 3 月至 1996 年 6 月，任江门市金利贸易有限公司销售经理；1996 年 6 月至 2000 年 10 月，任江门市华麟贸易化工有限公司财务经理；2000 年 10 月至今，任励福实业董事；2003 年 8 月至今，任创东国际董事；2008 年 2 月至今，任华福环保监事；2010 年 8 月至今，任江门朝日励福资源综合利用有限公司董事；2009 年 3 月至 2019 年 1 月，任励福创建董事；2009 年 4 月至今，任大新控股有限公司董事；2010 年 11 月至今，任金福投资监事；2012 年 12 月至今，任建立国际有限公司董事；2012 年 12 月至今，任普建集团有限公司董事；2013 年 2 月至今，任励福香港发展有限公司董事；2006 年 1 月至今任励福（江门）环保科技股份有限公司董事兼副总经理；2016 年 8 月起任江门金耀首饰有限公司监事；2017 年 2 月至今任深圳前海瑞福融资租赁有限公司董事；2008 年 6 月至今，任本公司董事。

本报告期内，公司实际控制人未发生变化。

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

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	银行借款	工行招远支行	信用	50,000,000.00	2019年4月1日	2020年3月24日	4.3500%
2	银行借款	工行招远支行	信用	50,000,000.00	2019年9月27日	2020年9月24日	4.3500%
3	银行借款	中行招远支行	信用	40,000,000.00	2019年9月25日	2020年9月25日	4.3500%
4	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年1月14日	2019年1月29日	4.3500%
5	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年1月16日	2019年1月29日	4.3500%
6	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	33,000,000.00	2019年1月17日	2019年1月29日	4.3500%
7	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	60,000,000.00	2019年2月1日	2019年2月21日	4.3500%
8	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年3月5日	2019年3月27日	4.3500%
9	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年3月8日	2019年3月27日	4.3500%

10	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	50,000,000.00	2019年3月25日	2019年9月25日	5.6550%
11	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年4月2日	2019年4月26日	4.3500%
12	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年4月4日	2019年4月28日	4.3500%
13	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年4月19日	2019年4月28日	4.3500%
14	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年9月4日	2019年9月27日	4.3500%
15	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年9月9日	2019年9月27日	4.3500%
16	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年9月11日	2019年9月27日	4.3500%
17	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年9月23日	2019年9月28日	4.3500%
18	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	30,000,000.00	2019年11月12日	2019年11月27日	4.3500%
19	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	27,000,000.00	2019年12月5日	2019年12月27日	4.3500%
20	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	40,000,000.00	2019年9月24日	2020年3月24日	5.6550%
21	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	29,000,000.00	2019年9月25日	2020年1月1日	5.6550%
22	银行借款	浙商银行烟台分行	票据质押	20,000,000.00	2019年9月26日	2020年3月26日	5.6550%
23	银行借款	农行招远支行	信用	40,000,000.00	2019年1月22日	2019年7月19日	4.3000%
24	银行借款	兴业银行烟台分行	信用	30,000,000.00	2019年1月18日	2019年1月31日	4.3500%
25	银行借款	招行烟台开发区支行	票据质押	40,000,000.00	2019年3月14日	2019年9月13日	4.0000%
合计	-	-	-	919,000,000.00	-	-	-

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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 4 月 10 日	2.20	-	-
合计	2.20	-	-

注：根据公司 2019 年 2 月 28 日召开的第四届董事会第十一次会议，公司拟以 2018 年 12 月 31 日的股本总额 13800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.20 元人民币（含税），共计派发 30,360,000.00 元人民币（含税），剩余的可分配利润结转以后年度分配。

2019 年 3 月 20 日公司 2018 年度股东大会审议通过了利润分配方案，且于 2019 年 4 月 10 日通过中国证券登记结算有限责任公司北京分公司代派发放完毕。

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	3.00	-	-

注：根据公司 2020 年 3 月 2 日召开的第四届董事会第十五次会议，公司拟以 2019 年 12 月 31 日的股本总额 13800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元人民币（含税），共计派发 41,400,000.00 元人民币（含税），剩余的可分配利润结转以后年度分配。

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	
黄健华	董事长	男	1969.10	大专	2017年6月26日	2020年6月25日	是
李守生	副董事长	男	1964.9	本科	2017年6月26日	2020年6月25日	否
黄晓君	董事	女	1969.11	大专	2017年6月26日	2020年6月25日	否
时文革	董事	男	1965.5	大专	2018年7月11日	2020年6月25日	否
姜忠智	董事、总经理	男	1966.7	硕士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
李海涛	董事、财务总监	男	1969.3	硕士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
叶树峰	独立董事	男	1966.12	博士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
刘胜元	独立董事	男	1968.11	硕士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
赵大勇	独立董事	男	1966.4	硕士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
左缅甸	监事会主席	男	1973.10	本科	2017年6月26日	2020年6月25日	否
张莉惠	监事	女	1972.01	大专	2017年6月26日	2020年6月25日	是
丁洪杰	监事	男	1969.7	本科	2017年6月26日	2020年6月25日	否
范红	副总经理	女	1968.02	本科	2017年6月26日	2020年6月25日	是
张仲琳	副总经理	男	1969.12	大专	2017年6月26日	2020年6月25日	是
于高峰	董事会秘书	男	1976.9	硕士研究生	2017年6月26日	2020年6月25日	是
董事会人数：							9
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

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：

本公司控股股东励福实业和股东金福投资之股东均为黄健华、黄晓君夫妇，且二者同为公司董事，但与其他董监高无任何关联关系；其他董监高之间也无任何关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通	数量变动	期末持普通	期末普通股	期末持有股
----	----	-------	------	-------	-------	-------

		股数	股数	股数	持股比例%	票期权数量
-	-	0	0	0	0.00%	0
合计	-	0	0	0	0.00%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☐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
销售人员	53	46
行政管理人员	103	102
生产人员	164	176
技术人员	19	19
财务人员	17	18
员工总计	356	361

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	6	6
本科	24	24
专科	112	106
专科以下	213	224
员工总计	356	361

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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的要求及其他相关法律、法规的要求，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。2017年4月10日，公司第三届董事会第十三次会议通过了《股东大会议事规则(上市后实施)》、《董事会议事规则(上市后实施)》、《独立董事工作制度(上市后实施)》、《总经理工作细则(上市后实施)》、《董事会秘书工作制度(上市后实施)》、《对外投资管理制度(上市后实施)》、《对外担保管理制度(上市后实施)》、《关联交易决策制度(上市后实施)》、《子公司管理制度(上市后实施)》、《募集资金管理办法(上市后实施)》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度(上市后实施)》、《信息披露事务管理办法(上市后实施)》、《重大信息内部报告制度(上市后实施)》、《年报信息披露重大差错责任追究制度(上市后实施)》、《内幕信息知情人登记管理制度(上市后实施)》、《投资者关系管理制度(上市后实施)》、《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度(上市后实施)》等制度，修改了现行的《董事会议事规则》、《总经理工作细则》。

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

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规以及规范性文件的要求，召集、召开股东大会，确保全体股东享有法律、法规和公司章程所规定的合法权力，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权力，未发生损害公司股东和第三人权益的情况。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式、决议内容违反法律、行政法规或者公司章程的情形。公司制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、 公司章程的修改情况

公司于 2019 年 2 月 28 日召开第四届董事会第十一次会议、2019 年 3 月 20 日召开 2018 年度股东大会，审议通过了《关于修订<公司>章程的议案》。修订了第二十条、第二十一条、第一百一十三条的部分条款。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	第四届董事会第十一次会议审议通过了： 《2018 年度董事会工作报告》、《独立董事 2018 年度述职报告》、《2018 年度总经理工作报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年年度权益分派预案》、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度审计报告》、《续聘北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构》、《延长公司首次公开发行人民币普通股股票（A 股）并在中小企业板上市方案等系列决议有效期》、《提请股东大会延长授权董事会办理首次公开发行股票并在中小企业板上市具体事宜》、《调整公司首次公开发行人民币普通股（A 股）募集资金投资项目及可行性》、《公司最近三年财务报表及附注、审计报告》、《公司内部控制自我评价报告及内部控制鉴证报告》、《原始财务报表与申报财务报表的差异比较说明、原始财务报表与申报财务报表差异比较说明的审核报告》、《主要税种纳税情况说明、及其审核报告》、《非经常性损益明细表、及其审核报告》、《公司章程（上市后实施草案）修正案》、《关于修订<公司章程>》、《2019 年 3 月 20 日召开 2018 年年度股东大会》、《2019 年日常性关联交易预计》的议案 第四届董事会第十二次会议审议通过了： 《关于续签租赁励福（江门）环保科技股份有限公司厂房合同》、《关于 2019 年 6 月 28 日召开 2019 年第一次临时股东大会》的议案 第四届董事会第十三次会议审议通过了： 《2019 年半年度报告》、《2019 年半年度财务报表及附注、审计报告》、《最近三年及一期财务报表及附注、审计报告》、《原始财务报表与申报财务报表差异比较说明、及其审核报告》、《内部控制有关事项的说明、及其鉴证报告》、《主要税种纳税情况说明、及其审核报告》、《非经常性损益明细表、及其审核报告》的议案 第四届董事会第十四次会议审议通过了： 《关于续签租赁励福（江门）环保科技股份有限公司厂房合同》、《关于 2019 年 12 月 27 日召开 2019 年第二次临时股东大会》的议案
监事会	2	第四届监事会第五次会议审议通过了： 《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年年度权益分派预案》、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度审计报告》、《续聘北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为公

		司 2019 年度审计机构》、《延长公司首次公开发行人民币普通股股票（A 股）并在中小企业板上市方案等系列决议有效期》、《调整公司首次公开发行人民币普通股（A 股）募集资金投资项目及可行性》、《公司最近三年财务报表及附注、审计报告》、《公司内部控制自我评价报告及内部控制鉴证报告》、《2019 年日常性关联交易预计》的议案 第四届监事会第六次会议审议通过了： 《2019 年半年度报告》、《2019 年半年度财务报表及附注、审计报告》、《最近三年及一期财务报表及附注、审计报告》、《原始财务报表与申报财务报表差异比较说明、及其的审核报告》、《内部控制有关事项的说明、及其鉴证报告》、《主要税种纳税情况说明、及其审核报告》、《非经常性损益明细表、及其审核报告》的议案
股东大会	3	2018 年年度股东大会审议通过了： 《2018 年度董事会工作报告》、《独立董事 2018 年度述职报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年年度权益分派预案》、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度审计报告》、《续聘北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构》、《延长公司首次公开发行人民币普通股股票（A 股）并在中小企业板上市方案等系列决议有效期》、《提请股东大会延长授权董事会办理首次公开发行股票并在中小企业板上市具体事宜》、《调整公司首次公开发行人民币普通股（A 股）募集资金投资项目及可行性》、《2019 年日常性关联交易预计》、《公司章程（上市后实施草案）修正案》、《关于修订〈公司章程〉》的议案 2019 年第一次临时股东大会审议通过了： 《关于续签租赁励福(江门)环保科技股份有限公司厂房合同》的议案 2019 年第二次临时股东大会审议通过了： 《关于续签租赁励福(江门)环保科技股份有限公司厂房合同》的议案

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定。股东、董事、监事和高级管理层分别履行《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行等各项职责及义务。三会决议内容完整，要件齐备，均能够正常签署并得到执行。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对报告期内的财务监管体系和财务状况进行了检查，认为公司财务状况、经营成果良好，财务会计内部控制制度健全，会计无重大遗漏和虚假记载，严格执行《会计法》和《企业会计准则》等法律、法规，未发现有违法违纪问题。报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易事项和资产置换，也无其它损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

监事会审核了天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度财务报表出具的标准无保留意见的审计报告。监事会认为，公司 2019 年度财务报表在所有重大方面公允反映了公司的年度财务状况、经营成果和现金流量情况。

监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

本公司成立以来，已逐步建立健全了较为完善的公司法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等各方面与公司股东严格分开，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，具有独

立的供应、生产和销售系统。具体情况如下：

1、业务独立

本公司主要从事的业务为生产和销售金盐、氰化银钾、氰化银、键合丝、靶材、亚硫酸金钠等产品，具有独立、完整的产供销业务运作系统，具有独立的生产经营能力，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产完整

本公司系由招金励福有限整体变更设立。设立时，公司整体承继了招金励福有限的业务、资产、机构和债权债务。公司拥有独立于股东的生产经营场所，拥有独立、完整的研发、采购、生产和销售配套设施和资产，拥有与研究开发、生产经营、营销服务相关资产的合法所有权或使用权，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉为股东提供担保的情况，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

本公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举和聘任产生；本公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；本公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

4、机构独立

本公司依照《公司法》及《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会、董事会专业委员会等决策及监管机构，依法建立了有效的法人治理结构，本公司独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

本公司办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以及其他股东合署办公的情形。

5、财务独立

本公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。本公司根据现行法律法规，结合本公司实际，制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。本公司独立纳税，独立开立基本存款账户，独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。本公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

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，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，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的系统工程，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。

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算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格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，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2016年4月22日公司第三届董事会第六次会议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好，未受到相关处罚。

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天圆全审字[2020]000019 号
审计机构名称	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区中关村南大街乙 56 号 1502-1509 单元
审计报告日期	2020 年 3 月 2 日
注册会计师姓名	周瑕、刘丽岩
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	100,000
审计报告正文：	

审 计 报 告

天圆全审字[2020]000019 号

烟台招金励福贵金属股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了烟台招金励福贵金属股份有限公司（以下简称“招金励福”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了招金励福 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的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，我们独立于招金励福，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、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估招金励福的持续经营能力，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招金励福、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督招金励福的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就

可能导致对招金励福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招金励福不能持续经营。

(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。

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。

天圆全会计师事务所

中国注册会计师：周 瑕

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘丽岩

中国·北京

2020 年 3 月 2 日

二、 财务报表

（一）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	五. 1	268,731,095.86	203,129,649.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五. 2	58,074,060.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	6,970,900.00
衍生金融资产			
应收票据	五. 3	32,677,480.95	383,608,493.40
应收账款	五. 4	365,474,240.76	284,160,559.09
应收款项融资	五. 5	216,111,630.93	
预付款项	五. 6	3,192,390.02	2,670,611.91

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五. 7	1,676,933.48	1,567,883.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五. 8	334,541,890.32	234,269,821.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五. 9	7,686,791.12	211,825.59
流动资产合计		1,288,166,513.44	1,116,589,744.01
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	8,030,427.05
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五. 10	16,149,053.97	
投资性房地产			
固定资产	五. 11	83,874,528.98	92,136,009.98
在建工程	五. 12		121,940.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五. 13	25,272,823.30	25,420,980.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五. 14	16,172,190.69	3,152,559.00
其他非流动资产	五. 15	577,042.56	
非流动资产合计		142,045,639.50	128,861,917.10
资产总计		1,430,212,152.94	1,245,451,661.11
流动负债：			
短期借款	五. 16	120,000,000.00	310,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五. 17	428,150,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	202,066,000.00
衍生金融负债			
应付票据	五. 18	114,128,256.79	60,000,000.00
应付账款	五. 19	14,408,850.90	6,531,741.04
预收款项	五. 20	13,647,623.91	3,153,638.82

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	五. 21	2,093,714.24	1,517,121.63
应交税费	五. 22	10,908,896.12	19,513,350.43
其他应付款	五. 23	1,553,319.24	852,111.26
其中：应付利息		1,301,174.58	499,781.29
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		704,890,661.20	603,633,963.18
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	五. 14	16,548,171.73	1,742,725.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,548,171.73	1,742,725.00
负债合计		721,438,832.93	605,376,688.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五. 24	138,000,000.00	138,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五. 25	3,756,964.67	3,756,964.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五. 26	51,851,384.56	52,959,436.21
盈余公积	五. 27	74,596,925.09	64,580,285.21
一般风险准备			
未分配利润	五. 28	440,568,045.69	380,778,286.84
归属于母公司所有者权益合计		708,773,320.01	640,074,972.93
少数股东权益			
所有者权益合计		708,773,320.01	640,074,972.93
负债和所有者权益总计		1,430,212,152.94	1,245,451,661.11

法定代表人：黄健华

主管会计工作负责人：姜忠智

会计机构负责人：李海涛

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		10,237,355,507.96	8,436,046,922.32
其中：营业收入	五. 29	10,237,355,507.96	8,436,046,922.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,108,733,472.11	8,333,770,905.06
其中：营业成本	五. 29	10,041,406,268.80	8,264,062,087.22
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五. 30	6,416,940.97	8,558,799.50
销售费用	五. 31	20,410,569.94	20,920,240.61
管理费用	五. 32	14,021,968.75	12,855,866.02
研发费用	五. 33	2,216,069.48	1,774,352.93
财务费用	五. 34	24,261,654.17	25,599,558.78
其中：利息费用		24,711,613.27	24,683,266.59
利息收入		1,260,554.22	3,339,604.89
加：其他收益	五. 35	821,011.11	8,258,611.79
投资收益（损失以“-”号填列）	五. 36	-2,390,868.28	-398,570.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五. 37	1,356,515.52	-280,530.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五. 38	-622,503.56	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五. 39	0	134,346.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五. 40	0	60,338.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		127,786,190.64	110,050,213.26
加：营业外收入	五. 41		89,144.00
减：营业外支出	五. 42	553,861.66	221,976.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		127,232,328.98	109,917,380.39
减：所得税费用	五. 43	31,894,258.80	27,591,449.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		95,338,070.18	82,325,930.69
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）		95,338,070.18	82,325,930.69
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）		95,338,070.18	82,325,930.69
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		95,338,070.18	82,325,930.69
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		95,338,070.18	82,325,930.69
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十四.2	0.69	0.60
(二) 稀释每股收益（元/股）	十四.2	0.69	0.60

法定代表人：黄健华

主管会计工作负责人：姜忠智

会计机构负责人：李海涛

(三) 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		11,408,893,855.57	9,620,522,711.02
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			4,231,039.40
收到其他与经营活动有关的现金	五. 44	54,620,387.70	106,649,248.82
经营活动现金流入小计		11,463,514,243.27	9,731,402,999.24
购买商品、接受劳务支付的现金		11,197,483,930.34	9,404,438,558.73
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		32,465,988.79	32,459,556.46
支付的各项税费		72,750,238.45	59,548,235.55
支付其他与经营活动有关的现金	五. 44	25,420,313.60	20,620,041.16
经营活动现金流出小计		11,328,120,471.18	9,517,066,391.90
经营活动产生的现金流量净额		135,393,772.09	214,336,607.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,214,745.00	1,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,000.00	54,431.03
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	五. 44	30,000,000.00	
投资活动现金流入小计		31,245,745.00	1,554,431.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,497,748.03	6,932,482.60
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	五. 44	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计		33,497,748.03	6,932,482.60
投资活动产生的现金流量净额		-2,252,003.03	-5,378,051.57
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		919,000,000.00	755,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五. 44	370,872,500.00	212,916,000.00
筹资活动现金流入小计		1,289,872,500.00	967,916,000.00
偿还债务支付的现金		1,109,000,000.00	843,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,390,527.61	39,088,235.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五. 44	202,284,394.53	297,597,430.00
筹资活动现金流出小计		1,361,674,922.14	1,179,685,665.62
筹资活动产生的现金流量净额		-71,802,422.14	-211,769,665.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		383,223.49	-3,465,277.73

五、现金及现金等价物净增加额		61,722,570.41	-6,276,387.58
加：期初现金及现金等价物余额		186,325,059.92	192,601,447.50
六、期末现金及现金等价物余额		248,047,630.33	186,325,059.92

法定代表人：黄健华

主管会计工作负责人：姜忠智

会计机构负责人：李海涛

(四) 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	138,000,000.00				3,756,964.67			52,959,436.21	64,580,285.21		380,778,286.84		640,074,972.93
加：会计政 策变更													
前期差 错更正													
同一控 制下企业合 并													
其他													
二、本年期 初余额	138,000,000.00				3,756,964.67			52,959,436.21	64,580,285.21		380,778,286.84		640,074,972.93
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）								-1,108,051.65	10,016,639.88		59,789,758.85		68,698,347.08
（一）综合 收益总额											95,338,070.18		95,338,070.18
（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								9,533,807.02		-39,893,807.02		-30,360,000.00	
1. 提取盈余 公积								9,533,807.02		-9,533,807.02			
2. 提取一般 风险准备													
3. 对所有 （或股东） 的分配										-30,360,000.00		-30,360,000.00	
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							-1,108,051.65					-1,108,051.65
1. 本期提取							19,045,770.14					19,045,770.14
2. 本期使用							20,153,821.79					20,153,821.79
（六）其他								482,832.86		4,345,495.69		4,828,328.55
四、本年期末余额	138,000,000.00				3,756,964.67		51,851,384.56	74,596,925.09		440,568,045.69		708,773,320.01

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	138,000,000.00				3,756,964.67			53,403,318.84	56,347,692.14		320,484,949.22		571,992,924.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合 并													
其他													
二、本年期初余额	138,000,000.00				3,756,964.67			53,403,318.84	56,347,692.14		320,484,949.22		571,992,924.87
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								-443,882.63	8,232,593.07		60,293,337.62		68,082,048.06

（一）综合收益总额										82,325,930.69		82,325,930.69
（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								8,232,593.07		-22,032,593.07		-13,800,000.00
1. 提取盈余公积								8,232,593.07		-8,232,593.07		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,800,000.00		-13,800,000.00
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								-443,882.63				-443,882.63
1. 本期提取								19,484,105.88				19,484,105.88
2. 本期使用								19,927,988.51				19,927,988.51

(六) 其他												
四、本年期末余额	138,000,000.00				3,756,964.67			52,959,436.21	64,580,285.21		380,778,286.84	640,074,972.93

法定代表人：黄健华

主管会计工作负责人：姜忠智

会计机构负责人：李海涛

烟台招金励福贵金属股份有限公司

二〇一九年度财务报表附注

一、 公司基本情况

1、公司概况

烟台招金励福贵金属股份有限公司，成立于 2002 年 11 月，公司注册资本：13,800 万元人民币。法定代表人：黄健华；注册地址：山东省烟台市招远市国大路 288 号；总部地址：山东省烟台市招远市国大路 288 号；本公司及其子公司(以下简称“本公司”)的业务性质：化学原料及化学制品制造业；主要经营活动：氰化亚金钾、氰化银钾、氰化银、靶材、键合金丝及亚硫酸金钠等的生产和销售。

本公司财务报表已于 2020 年 3 月 2 日经公司第四届董事会第十五次会议批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司报告期内无子公司，不需要编制合并财务报表。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

此外，本公司还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

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

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、19“收入”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2019 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2019 年度的公司经营成果、公司所有者权益变动和公司现金流量。

2. 会计期间

本公司的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控

制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

6. 合并财务报表的编制方法

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

本公司通过同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，编制合并财务报表时，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点一直存在，调整合并资产负债表所有有关项目的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，不调整合并财务报表的期初数和对比数。

对于本公司处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司所采用的会计政策和会计期间应与本公司保持一致，不一致的，按照本公司统一的会计政策和会计期间进行调整。

本公司与子公司之间以及子公司相互之间的所有重大账目及交易在合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

少数股东分担的子公司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，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：(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。处置对子公司股权投资直至丧失控制

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

7. 现金及现金等价物的确认标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限短（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

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算，于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售外币非货币性项目(如股票)产生的汇兑差额以及可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 分类和计量

本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：a)以摊余成本计量的金融资产；b)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；c)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，本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

本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：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。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。此类金融资产主要包括其他债权投资，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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

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

本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。

2) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

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

当单项应收票据、应收账款和应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款和应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方的应收款项

应收账款组合 2 以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其中：对于划分为组合 2 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	1.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b)当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内关联方的其他应收款

其他应收款组合 2 以其他应收款的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	1.00

1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

c)本公司将计提或转回的应收款项损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3) 终止确认

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

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。

(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。

本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、应付账款、其他应付款、借款等。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，本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。

(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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

10. 存货

(1) 存货的分类：存货主要分为原材料、周转物资、库存商品、委托加工物资、在产品、在途物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法：存货在取得时按实际成本计价；存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法：在领用时采用一次摊销法进行摊销。

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

(1) 初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

同一控制下的企业合并，本公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司以发行权益性证券作为合并对价的，应当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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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，按成本进行初始计量。

(2)后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资：

本公司对子公司的长期股权投资，采用成本法进行核算；子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位。

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

权益法核算的长期股权投资：

本公司对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本公司能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本公司与其他投资方对其实施共同控制的被投资单位。

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

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于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持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

本公司对取得长期股权投资后应享有的被投资单位其他综合收益的份额，确认为其他综合收益，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；本公司对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，相应调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的判断标准

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。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。重大影响是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

12. 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧年限、估计残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	3	9.70
运输设备	5	10	18.00
电子设备及其他	5	10	18.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。以

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满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。

（4）其他说明

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

13. 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。

14. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

15. 无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权、计算机软件

等。

无形资产按成本进行初始计量。公司确定无形资产的使用寿命时，对于源自合同性权利或其他法定权利取得的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；对于没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合各方面情况，如聘请相关专家进行论证或与同行业的情况进行比较以及公司的历史经验等，来确定无形资产为公司带来未来经济利益的期限，如果经过这些努力确实无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限，再将其作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。本公司根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，才作为使用寿命不确定的无形资产。期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行重新复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司研究阶段的支出全部费用化，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 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；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部费用化，计入当期损益。

16. 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、及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17. 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经支出，但应由本期和以后各期分别负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使公司在以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18. 职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利主要包括设定提存计划。

离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

本公司的职工参加由政府机构设立的养老保险，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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）本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2）本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，本公司按照上述关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。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。

上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

19. 收入

(1) 销售商品收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠计量；
- 4) 相关经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

公司在发货并取得客户签收后确认货物主要风险转移，并确认收入；对于以邮寄等难以取得客户签收单据的销售行为，公司在取得产品由承运人送达客户的签收记录时确认主要风险转移，并确认收入。

(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，按照完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时具备以下条件：

- 1) 收入的金额能够可靠计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 交易的完工进度能够可靠确定；
- 4) 交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

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) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认收入；并按相同金额结转成本；
- 2) 已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) 既销售商品又提供劳务的收入

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将提供劳务的部分作为提供劳

务处理。销售商品部分和提供劳务不能够区分的，或虽能区分但不能够单独计量的，应当将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

（4） 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。同时满足下列条件的，才能予以确认：相关的经济利益很可能流入本公司；收入的金额能够可靠计量。

20. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（1） 本公司区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的其他政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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

（2） 与资产相关的政府补助的确认和计量方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。

（3） 与收益相关的政府补助的确认和计量方法

与收益相关的政府补助，本公司分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本；

2) 用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，冲减相关成本。

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

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

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

2) 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益;

3) 属于其他情况的, 直接计入当期损益。

(5) 本公司涉及的各项政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时, 按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金, 按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件: 1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认, 或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算, 且预计其金额不存在重大不确定性; 2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法, 且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请), 而不是专门针对特定企业制定的; 3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限, 且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的, 因而可以合理保证其可在规定期限内收到; 4) 根据本公司和该补助事项的具体情况, 应满足的其他相关条件(如有)。

21. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(1) 当期所得税

资产负债表日, 对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产), 以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异, 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认相关的递延所得税资产。此外, 与商誉的初始确认相关的, 以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税资产或负

债。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

（3）所得税的抵销

当本公司拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

22. 安全生产费用的计提与使用

公司生产的产品氰化亚金钾、氰化银钾、氰化银为危险品，作为危险品生产企业，公司按照要求计提与使用安全费。公司以上年度危险品实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取：

（一）全年实际销售收入在 1000 万元及以下的部分，按照 4%提取；

（二）全年实际销售收入在 1000 万元至 10000 万元（含）的部分，按照 2%提取；

（三）全年实际销售收入在 10000 万元至 100000 万元（含）的部分，按照 0.5%提取；

（四）全年实际销售收入在 100000 万元以上的部分，按照 0.2%提取。

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

23. 其他重要的会计政策和会计估计

根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的规定，公司将黄金租赁合同整体指定为交易性金融负债。公司以公允价值计量黄金租赁产生的负债，期末根据黄金价格波动调整负债的金额，并计入公允价值变动损益。

公司根据实际情况，公司的黄金租赁分为经实物交割提取黄金用于生产周转的黄金租赁、直接售出并取得资金的黄金租赁。对于直接售出并取得资金的黄金租赁签订远期合约，期末根据黄金价格波动调整公允价值与远期合约之间差额，并计入公允价值变动损益。

24. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

序号	会计政策变更的内容和原因	备注
1	根据财政部《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），本公司对财务报表格式进行了相应调整。	“应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”，应收票据期末余额 32,677,480.95 元，期初余额 383,608,493.40 元；应收账款期末余额 365,474,240.76 元，期初余额 284,160,559.09 元；“应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”，应付票据期末余额 114,128,256.79 元，期初余额 60,000,000.00 元；应付账款期末余额 14,408,850.90 元，期初余额 6,531,741.04 元。
2	财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以	详见三、24（3）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

序号	会计政策变更的内容和原因	备注
	及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。	

新金融工具准则将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具首次施行日，本公司以管理金融资产的业务模式以及该资产的合同现金流量特征对金融资产进行重新分类。新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则中的“已发生损失法”。本公司按照新金融工具准则相关规定，于准则施行日，对金融工具进行以下调整：

1. 本公司将以前年度分类为可供出售金融资产的权益投资重新分类为其他非流动金融资产。

2. 本公司根据“预期信用损失法”对金融工具的减值情况进行了评估，经本公司评估，新金融工具准则要求下的预期信用损失法对本年公司财务报表所列示的金额或披露并无重大影响。

本公司因执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日资产负债表各项目的影响请见三、24.（3）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。

（2）重要会计估计变更

报告期内无重要会计估计变更。

（3）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

资产负债表

单位：人民币元

项目	2018 年 12 月 31	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	203,129,649.23	203,129,649.23	
交易性金融资产		6,970,900.00	6,970,900.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,970,900.00		-6,970,900.00
衍生金融资产			
应收票据	383,608,493.40	26,805,919.03	-356,802,574.37
应收账款	284,160,559.09	284,160,559.09	
应收款项融资		356,802,574.37	356,802,574.37
预付款项	2,670,611.91	2,670,611.91	
其他应收款	1,567,883.07	1,567,883.07	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	234,269,821.72	234,269,821.72	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	211,825.59	211,825.59	
流动资产合计	1,116,589,744.01	1,116,589,744.01	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	8,030,427.05		-8,030,427.05
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		14,468,198.45	14,468,198.45
投资性房地产			
固定资产	92,136,009.98	92,136,009.98	
在建工程	121,940.11	121,940.11	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	25,420,980.96	25,420,980.96	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,152,559.00	3,152,559.00	
其他非流动资产			
非流动资产合计	128,861,917.10	135,299,688.50	6,437,771.40
资产总计	1,245,451,661.11	1,251,889,432.51	6,437,771.40
流动负债：			
短期借款	310,000,000.00	310,000,000.00	
交易性金融负债		202,066,000.00	202,066,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	202,066,000.00		-202,066,000.00
衍生金融负债			
应付票据	60,000,000.00	60,000,000.00	
应付账款	6,531,741.04	6,531,741.04	
预收款项	3,153,638.82	3,153,638.82	
应付职工薪酬	1,517,121.63	1,517,121.63	
应交税费	19,513,350.43	19,513,350.43	
其他应付款	852,111.26	852,111.26	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	603,633,963.18	603,633,963.18	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1,742,725.00	3,352,167.85	1,609,442.85
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,742,725.00	3,352,167.85	1,609,442.85
负债合计	605,376,688.18	606,986,131.03	1,609,442.85
所有者权益：			
实收资本（或股本）	138,000,000.00	138,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,756,964.67	3,756,964.67	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	52,959,436.21	52,959,436.21	
盈余公积	64,580,285.21	65,063,118.07	482,832.86
未分配利润	380,778,286.84	385,123,782.53	4,345,495.69
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计	640,074,972.93	644,903,301.48	4,828,328.55
负债和所有者权益总计	1,245,451,661.11	1,251,889,432.51	6,437,771.40

调整情况说明:详见三、24.（1）重要会计政策变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	16%、13%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%

地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

注：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号文规定：自 2019 年 4 月 1 日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10% 税率的，税率分别调整为 13%、9%。

五、 财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”系指 2019 年 12 月 31 日，“期初”系指 2018 年 12 月 31 日，“本期”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上期”系指 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	207,755,565.92	150,020,831.84
其他货币资金	60,975,529.94	53,108,817.39
合计	268,731,095.86	203,129,649.23

其中：其他货币资金为存放在黄金交易代理机构的资金、保证金等。

对使用有限制的款项明细如下：

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	1,509,171.00	远期锁汇保证金
其他货币资金	19,174,294.53	汇票保证金
合计	20,683,465.53	

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,074,060.00	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	58,074,060.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		

其他		
合计	58,074,060.00	

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		356,802,574.37
商业承兑汇票	32,677,480.95	26,805,919.03
合计	32,677,480.95	383,608,493.40

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	241,297,784.99	
合计	241,297,784.99	

本年在资产负债表日已终止确认但尚未到期的商业承兑汇票全部为背书转让，且出票人与被背书人均为中电科技（南京）电子信息发展有限公司，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(5) 公司不存在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的情况。公司应收票据信用风险较低，发生坏账的可能性较小，因而对期末商业承兑汇票不计提坏账准备。

(6) 本期无实际核销的应收票据。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	368,376,126.77
1 至 2 年	508,480.10
2 至 3 年	34,857.08
3 至 4 年	592,715.02
合计	369,512,178.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	369,512,178.97	100.00	4,037,938.21	1.09	365,474,240.76
合计	369,512,178.97	100.00	4,037,938.21	1.09	365,474,240.76

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	287,554,154.86	100.00	3,393,595.77	1.18	284,160,559.09
合计	287,554,154.86	100.00	3,393,595.77	1.18	284,160,559.09

① 按组合计提坏账准备

组合计提项目：以应收账款的账龄作为信用风险特征

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	368,376,126.77	3,683,761.27	1
1至2年	508,480.10	50,848.01	10
2至3年	34,857.08	6,971.42	20
3至4年	592,715.02	296,357.51	50
合计	369,512,178.97	4,037,938.21	1.09

按组合计提坏账的确认标准及说明：

除单独计提减值准备的应收账款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

(3) 坏账准备的情况

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

按组合计提坏账准备	3,393,595.77	615,819.21	28,523.23		4,037,938.21
合计	3,393,595.77	615,819.21	28,523.23		4,037,938.21

(4) 本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

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 66,816,675.59 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 18.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 668,166.76 元。

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	216,111,630.93	
应收账款		
合计	216,111,630.93	

(1) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	131,149,799.85
合计	131,149,799.85

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	358,344,337.10	
合计	358,344,337.10	

本年用于背书或贴现的银行承兑汇票主要是信用风险等级较高的银行承兑，相关银行历史上从未发生过票据违约事件，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；

(3) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(4) 期末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信

用减值准备。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	767,861.75	24.05	730,449.67	27.35
1 至 2 年	490,566.03	15.37	1,940,162.24	72.65
2 至 3 年	1,933,962.24	60.58		
3 年以上				
合计	3,192,390.02	100.00	2,670,611.91	100.00

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例(%)
天圆全会计师事务所 (特殊普通合伙)	上市费	1,811,320.71	1 年以内 613,207.53; 1-2 年 490,566.03; 2-3 年 707,547.15	56.74
招商证券股份有限公司	上市费	943,396.23	2-3 年	29.55
康达律师事务所上海分 所	上市费	283,018.86	2-3 年	8.87
中国移动通信集团广东 有限公司江门分公司	预存通讯 费	40,000.00	1 年以内	1.25
山东凯平律师事务所	律师费	20,000.00	1 年以内	0.63
合计		3,097,735.80		97.04

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,676,933.48	1,567,883.07
合计	1,676,933.48	1,567,883.07

1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	1,687,458.06
1 至 2 年	10,300.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	42,500.00
合计	1,750,258.06

2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	511,095.79	756,697.81
备用金	481,985.21	291,506.37
代垫贴现利息	55,665.72	511,585.62
其他	701,511.34	74,733.50
合计	1,750,258.06	1,634,523.30

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	22,140.23		44,500.00	66,640.23
2019年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,684.35		3,000.00	6,684.35
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	25,824.58		47,500.00	73,324.58

4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	66,640.23	6,684.35			73,324.58
合计	66,640.23	6,684.35			73,324.58

5) 本期无实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙商银行烟台分行	其他	581,600.00	1 年以内	33.23	5,816.00
江门销售部员工备用金	备用金	270,000.00	1 年以内	15.43	2,700.00
招远市供电公司	押金	135,758.67	1 年以内	7.76	1,357.59
浙江旗滨节能玻璃有限公司	押金	100,000.00	1 年以内	5.71	1,000.00
东莞南玻工程玻璃有限公司	押金	100,000.00	1 年以内	5.71	1,000.00
合计		1,187,358.67		67.84	11,873.59

7) 本期无涉及政府补助的应收款项

8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

9) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,008,346.38		32,008,346.38	16,821,342.71		16,821,342.71

周转材料	990,186.45		990,186.45	1,231,368.28		1,231,368.28
库存商品	114,104,620.10		114,104,620.10	99,798,192.68		99,798,192.68
委托加工物资	9,317.75		9,317.75	3,271,331.83		3,271,331.83
在产品	187,429,419.64		187,429,419.64	113,147,586.22		113,147,586.22
合计	334,541,890.32		334,541,890.32	234,269,821.72		234,269,821.72

(2) 本期无存货跌价准备

(3) 存货期末余额无借款费用资本化的情况

(4) 期末无建造合同形成的已完工未结算资产

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	4,729,981.70	211,825.59
待抵扣进项税	2,956,809.42	
合计	7,686,791.12	211,825.59

10. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
山东招金投资股份有限公司	16,149,053.97	
合计	16,149,053.97	

11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,874,528.98	92,136,009.98
合计	83,874,528.98	92,136,009.98

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	77,739,271.08	68,072,844.11	5,517,471.09	7,939,019.73	159,268,606.01
2.本期增加金额	260,906.02	1,290,619.50	994,052.57	56,449.99	2,602,028.08
(1) 购置	145,975.32	1,290,619.50	994,052.57	56,449.99	2,487,097.38
(2) 在建工程转入	114,930.70				114,930.70

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	73,890.00	1,872,950.12	276,318.26	267,969.96	2,491,128.34
(1) 处置或报废	73,890.00	1,872,950.12	276,318.26	267,969.96	2,491,128.34
4.期末余额	77,926,287.10	67,490,513.49	6,235,205.40	7,727,499.76	159,379,505.75
二、累计折旧					
1.期初余额	20,063,481.42	36,909,520.80	3,581,302.69	6,578,291.12	67,132,596.03
2.本期增加金额	2,258,693.91	7,277,767.24	619,002.41	349,878.60	10,505,342.16
(1) 计提	2,258,693.91	7,277,767.24	619,002.41	349,878.60	10,505,342.16
3.本期减少金额	21,058.56	1,628,932.38	244,233.07	238,737.41	2,132,961.42
(1) 处置或报废	21,058.56	1,628,932.38	244,233.07	238,737.41	2,132,961.42
4.期末余额	22,301,116.77	42,558,355.66	3,956,072.03	6,689,432.31	75,504,976.77
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	55,625,170.33	24,932,157.83	2,279,133.37	1,038,067.45	83,874,528.98
2.期初账面价值	57,675,789.66	31,163,323.31	1,936,168.40	1,360,728.61	92,136,009.98

(2) 期末无暂时闲置的固定资产

(3) 期末无通过融资租赁租入的固定资产

(4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 期末无未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 期末无固定资产清理

12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程		121,940.11
合计		121,940.11

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	28,751,138.92	1,816,048.83	30,567,187.75
2.本期增加金额		666,114.75	666,114.75
(1)购置		666,114.75	666,114.75
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	28,751,138.92	2,482,163.58	31,233,302.50
二、累计摊销			
1.期初余额	4,500,069.30	646,137.49	5,146,206.79
2.本期增加金额	579,095.08	235,177.33	814,272.41
(1)计提	579,095.08	235,177.33	814,272.41
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	5,079,164.38	881,314.82	5,960,479.20
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	23,671,974.54	1,600,848.76	25,272,823.30
2.期初账面价值	24,251,069.62	1,169,911.34	25,420,980.96

说明：本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

14. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差	递延所得税资产	可抵扣暂时性差	递延所得税资产

	异		异	
坏账准备	4,111,262.79	1,027,815.69	3,460,236.00	865,059.00
黄金租赁公允价值变动	59,790,700.00	14,947,675.00	9,150,000.00	2,287,500.00
远期合约公允价值变动	786,800.00	196,700.00		
合计	64,688,762.79	16,172,190.69	12,610,236.00	3,152,559.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
远期合约公允价值变动	58,074,060.00	14,518,515.00	6,970,900.00	1,742,725.00
其他非流动金融资产公允价值变动	8,118,626.92	2,029,656.73		
合计	66,192,686.92	16,548,171.73	6,970,900.00	1,742,725.00

(3) 本期末无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(4) 本期末无未确认的递延所得税资产

(5) 本期末无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损

15. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	577,042.56	
合计	577,042.56	

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		70,000,000.00
信用借款	120,000,000.00	240,000,000.00
合计	120,000,000.00	310,000,000.00

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款情况

17. 交易性金融负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
直接售出并取得资金的黄金租赁		428,150,000.00		428,150,000.00
合计		428,150,000.00		428,150,000.00

18. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	114,128,256.79	60,000,000.00
合计	114,128,256.79	60,000,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

19. 应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	14,333,609.80	6,354,451.15
1 年以上	75,241.10	177,289.89
合计	14,408,850.90	6,531,741.04

(2) 本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

20. 预收账款**(1) 预收款项列示**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	13,619,575.11	3,047,970.54
1 年以上	28,048.80	105,668.28
合计	13,647,623.91	3,153,638.82

(2) 本期无账龄超过 1 年的重要预收账款

(3) 本期末无建造合同形成的已结算未完工项目

21. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,517,121.63	29,741,266.46	29,164,673.85	2,093,714.24

二、离职后福利—设定提存计划		3,301,314.94	3,301,314.94	
合计	1,517,121.63	33,042,581.40	32,465,988.79	2,093,714.24

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,515,558.13	24,445,006.24	23,970,524.42	1,990,039.95
二、职工福利费	1,563.50	2,579,422.96	2,576,273.96	4,712.50
三、社会保险费		1,747,669.70	1,747,669.69	0.01
其中：医疗保险费		1,325,164.61	1,325,164.60	0.01
工伤保险费		248,845.80	248,845.80	
生育保险费		173,659.29	173,659.29	
四、住房公积金		698,284.00	698,284.00	
五、工会经费和职工教育经费		270,883.56	171,921.78	98,961.78
合计	1,517,121.63	29,741,266.46	29,164,673.85	2,093,714.24

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,167,034.81	3,167,034.81	
2、失业保险费		134,280.13	134,280.13	
合计		3,301,314.94	3,301,314.94	

22. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	7,071,284.71	8,793,794.25
增值税	2,842,531.32	9,181,296.67
印花税	245,284.90	45,742.31
城建税	198,977.19	595,513.82
土地使用税	166,933.11	208,666.38
房产税	162,251.55	159,811.19
教育费附加	85,275.94	255,220.21
个人所得税	65,294.11	61,754.45

地方教育费附加	56,850.63	170,146.81
地方水利基金	14,212.66	41,404.34
合计	10,908,896.12	19,513,350.43

23. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,301,174.58	499,781.29
其他应付款	252,144.66	352,329.97
合计	1,553,319.24	852,111.26

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	159,500.00	428,134.62
黄金租赁应付利息	1,141,674.58	71,646.67
合计	1,301,174.58	499,781.29

本期无已逾期未支付的利息

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
质保金	80,225.00	147,875.00
其他	171,919.66	204,454.97
合计	252,144.66	352,329.97

2) 本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款**24. 股本**

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	138,000,000.00						138,000,000.00

25. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,756,964.67			3,756,964.67
合计	3,756,964.67			3,756,964.67

26. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	52,959,436.21	19,045,770.14	20,153,821.79	51,851,384.56
合计	52,959,436.21	19,045,770.14	20,153,821.79	51,851,384.56

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加		本期减少	期末余额
		计提	其他		
法定盈余公积	64,580,285.21	9,533,807.02	482,832.86		74,596,925.09
合计	64,580,285.21	9,533,807.02	482,832.86		74,596,925.09

说明：本期盈余公积增加中的“其他”482,832.86 元，为本期根据新金融工具准则规定，对山东招金投资股份有限公司的投资按公允价值计量，并从 2019 年 1 月 1 日起调整，相应调整未分配利润和盈余公积所致。

28. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	380,778,286.84	320,484,949.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	4,345,495.69	
调整后期初未分配利润	385,123,782.53	320,484,949.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,338,070.18	82,325,930.69
减：提取法定盈余公积	9,533,807.02	8,232,593.07
应付普通股股利	30,360,000.00	13,800,000.00
期末未分配利润	440,568,045.69	380,778,286.84

说明：未分配利润年初调整 4,345,495.69 元，为本期根据新金融工具准则规定，对山东招金投资股份有限公司的投资按公允价值计量，并从 2019 年 1 月 1 日起调整，相应调整未分配利润和盈余公积所致。

29. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,237,355,507.96	10,041,406,268.80	8,435,729,444.84	8,263,922,849.97
其他业务			317,477.48	139,237.25
合计	10,237,355,507.96	10,041,406,268.80	8,436,046,922.32	8,264,062,087.22

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,817,766.82	2,278,464.39
印花税	1,670,719.68	2,792,482.62
教育费附加	779,042.94	976,484.74
土地使用税	760,838.41	978,244.68
房产税	727,196.53	707,869.97
地方教育费附加	519,361.95	650,989.83
水利建设基金	110,674.32	152,182.57
车船使用税	15,076.80	13,760.28
环保税	16,263.52	8,320.42
合计	6,416,940.97	8,558,799.50

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,972,914.10	7,720,287.14
运保费	4,146,785.91	3,928,623.90
业务招待费	3,965,300.17	3,811,524.01
差旅费	2,409,673.86	2,419,351.60
折旧费	517,410.85	501,670.68
业务宣传费	44,861.55	96,791.52
其他	1,353,623.50	2,441,991.76
合计	20,410,569.94	20,920,240.61

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,625,845.03	5,798,428.19
折旧费	1,718,443.36	1,827,883.87
业务招待费	1,448,074.59	1,382,042.55
无形资产摊销	814,272.41	710,140.65
差旅费	516,251.17	680,916.55
水电费	451,063.62	421,991.39
中介机构费用	346,577.03	561,649.80
办公费	143,381.67	251,297.81
其他	1,958,059.87	1,221,515.21

合计	14,021,968.75	12,855,866.02
----	---------------	---------------

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,561,684.91	1,157,394.89
折旧等	654,384.57	616,958.04
合计	2,216,069.48	1,774,352.93

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,711,613.27	24,683,266.59
其中：贴现息	3,902,610.03	
减：利息收入	1,260,554.22	3,339,604.89
手续费支出	1,202,564.48	822,621.52
汇兑损失		3,433,275.56
减：汇兑收益	391,969.36	
合计	24,261,654.17	25,599,558.78

35. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
财政局重点项目扶持资金		4,000,000.00
社保补贴	115,011.11	27,572.39
融资补贴	706,000.00	
印花税返还		4,231,039.40
合计	821,011.11	8,258,611.79

36. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产等取得的投资收益		1,500,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,200,000.00	
黄金租赁投资收益	-3,605,613.28	-1,898,570.00
理财收益	14,745.00	
合计	-2,390,868.28	-398,570.00

37. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
黄金租赁变动损益	-324,340.00	-280,530.00

其他非流动金融资产变动损益	1,680,855.52	
合计	1,356,515.52	-280,530.00

38. 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	-615,819.21	
其他应收款坏账损失	-6,684.35	
合计	-622,503.56	

39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-132.16
二、存货跌价损失		134,478.24
合计		134,346.08

40. 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		60,338.13
合计		60,338.13

41. 营业外收入

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		89,144.00	
合计		89,144.00	

42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	330,733.29	109,976.87	330,733.29
对外捐赠支出	160,000.00	110,000.00	160,000.00
其他	63,128.37	2,000.00	63,128.37
合计	553,861.66	221,976.87	553,861.66

43. 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	31,717,886.61	27,624,931.69
递延所得税费用	176,372.19	-33,481.99
合计	31,894,258.80	27,591,449.70

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	127,232,328.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,808,082.25
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-300,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	386,176.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	31,894,258.80

44. 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,260,638.34	3,369,121.67
结构性存款收回		30,000,000.00
定期存单质押收回		60,572,034.00
政府补助	821,011.11	4,027,572.39
往来款项等	52,538,738.25	8,680,520.76
合计	54,620,387.70	106,649,248.82

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	11,604,038.10	9,675,394.69
管理费用	4,863,407.95	4,572,872.46
财务费用	1,200,691.79	796,164.57

远期锁汇保证金	4,581.69	1,504,589.31
往来款项等	7,747,594.07	4,071,020.13
合计	25,420,313.60	20,620,041.16

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
委托理财	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
委托理财	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(5) 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
黄金融资租赁	367,572,500.00	192,916,000.00
黄金租赁质押保证金		20,000,000.00
收回保函质押	3,300,000.00	
合计	370,872,500.00	212,916,000.00

(6) 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
黄金融资租赁	195,110,100.00	282,297,430.00
汇票保证金	7,174,294.53	12,000,000.00
保函质押存款		3,300,000.00
合计	202,284,394.53	297,597,430.00

45. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	95,338,070.18	82,325,930.69
加：资产减值准备	622,503.56	-134,346.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,505,342.16	10,515,635.76
无形资产摊销	814,272.41	710,140.65

长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-60,338.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	330,733.29	109,976.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,356,515.52	280,530.00
财务费用（收益以“－”号填列）	20,417,033.88	28,116,542.15
投资损失（收益以“－”号填列）	2,390,868.28	398,570.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,019,631.69	-1,063,541.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	13,196,003.88	1,030,060.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-100,272,068.60	21,116,865.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	44,748,879.01	-79,872,313.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	61,682,862.94	61,795,451.15
其他	-4,581.69	89,067,444.69
经营活动产生的现金流量净额	135,393,772.09	214,336,607.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	248,047,630.33	186,325,059.92
减：现金的期初余额	186,325,059.92	192,601,447.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	61,722,570.41	-6,276,387.58

说明：上期其他包含本期收回已质押美元定期存单 60,572,034.00 元，收回已质押结构性存款 30,000,000.00 元；远期锁汇保证金 1,504,589.31 元。本期其他为远期锁汇保证金 4,581.69 元。

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	248,047,630.33	186,325,059.92
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	187,072,100.39	150,020,831.84

可随时用于支付的其他货币资金	60,975,529.94	36,304,228.08
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	248,047,630.33	186,325,059.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

46. 所有者权益变动表项目注释

无

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,683,465.53	保证金
应收款项融资	131,149,799.85	票据质押
合计	151,833,265.38	

48. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	860,524.09	6.9762	6,003,188.16
其中：美元	860,524.09	6.9762	6,003,188.16

49. 政府补助

政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
社保补贴	115,011.11	其他收益	115,011.11
融资补贴	706,000.00	其他收益	706,000.00
合计	821,011.11		821,011.11

六、 合并范围的变更

本期合并范围无变更。

七、 在其他主体中的权益

本期无在其他主体中的权益

八、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司

管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。外币金融资产和负债占总资产币种很小。

（2）利率风险—现金流量变动风险

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。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）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审

核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动风险

流动风险，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。

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	58,074,060.00			58,074,060.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,074,060.00			58,074,060.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）其他	58,074,060.00			58,074,060.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）衍生金融资产				
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资				
（五）其他非流动金融资产			16,149,053.97	16,149,053.97

(六) 应收款项融资		216,111,630.93		216,111,630.93
持续以公允价值计量的资产总额	58,074,060.00	216,111,630.93	16,149,053.97	290,334,744.90
(六) 交易性金融负债	428,150,000.00			428,150,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	428,150,000.00			428,150,000.00
其中：发行的交易性债券				
其他	428,150,000.00			428,150,000.00
2.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				
(八) 衍生金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	428,150,000.00			428,150,000.00

2. 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

2019 年 12 月 31 日，交易性金融资产、交易性金融负债以上海黄金交易所市场公开报价确定公允价值。

3.持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

期末应收款项融资系银行承兑汇票，其公允价值为未来现金流量按照资产负债表日的市场利率的折现值，由于公司的银行承兑汇票大部分都是到期兑付，且期末票据其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

其他非流动金融资产以山东招金投资股份有限公司期末净资产作为确定公允价值的依据。截至 2019 年 12 月 31 日，山东招金投资股份有限公司资产、负债主要以流动资产、流动负债为主，期末净资产基本能体现公司的公允价值，因此，以山东招金投资股份有限公司 2019 年 12 月 31 日的净资产作为评估公允价值的基础。

十、 关联方及关联交易

1. 关联方承诺

公司实际控制人黄健华、黄晓君夫妇、公司董事、监事、高级管理人员已作出关于避免或减少关联交易的承诺，承诺其及其控股或控制的企业（公司及其控股或控制的企业除外）与公司及其控股或控制的企业之间将尽可能地避免或减少

关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规则以及公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。其及其控股或控制的企业（公司及其控股或控制的企业除外）不向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。

2. 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
励福实业（香港）有限公司	香港	股权投资	1250 万港币	47.57	47.57

本公司的母公司情况的说明：

本公司最终控制方是黄健华、黄晓君夫妇。

3. 本企业的子公司情况

本企业报告期末无子公司。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东招金投资股份有限公司	公司持有其 15.00%股权，董事、总经理姜忠智担任该公司董事
山东招金金银精炼有限公司	公司主要股东之一山东招金集团有限公司控制的公司
上海招金电子商务有限公司	山东招金投资股份有限公司的子公司
励福（江门）环保科技股份有限公司	黄健华、黄晓君通过创东国际间接控制的公司
江门金耀首饰有限公司	由黄健华、黄晓君控制的励福香港发展有限公司的独资公司

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：

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

上海招金电子商务有限公司	交易代理费	1,769,366.24	1,519,031.09
山东招金金银精炼有限公司	精炼费	2,359,762.46	3,494,808.55

出售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东招金金银精炼有限公司	氰化亚金钾加工费	3,010,985.65	3,658,473.12
江门金耀首饰有限公司	氰化亚金钾加工费	193,108.91	594,734.89

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
励福（江门）环保科技有限公司	房屋	68,571.48	68,857.16

说明：励福（江门）环保科技有限公司本期代收水电费 332,579.70 元。

(4) 关联担保情况

本期无关联担保。

(5) 关联方资金拆借

本期无关联方资金拆借。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

本期无关联方资产转让、债务重组。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东招金金银精炼有限公司	330,000.00	3,300.00	356,325.00	3,563.25

应收账款	江门金耀首饰有限公司	72,000.00	720.00		
------	------------	-----------	--------	--	--

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东招金金银精炼有限公司	223,478.31	276,404.06

十一、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

报告期内公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

报告期内公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十三、 其他重要事项

1. 前期会计差错更正

无

2. 其他事项

无

十四、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-330,733.29	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	821,011.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,234,352.76	
单独进行减值测试的应收款项转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-223,128.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-491,800.82	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-1,475,402.49	

2. 净资产收益率及每股收益

（1）净资产收益率及每股收益明细情况

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	14.18	0.69	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.40	0.70	0.70

（2）加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	95,338,070.18

非经常性损益	B	-1,475,402.49
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	96,813,472.67
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	640,074,972.93
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	I	30,360,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	8
因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	K	4,828,328.55
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	L	12
报告期月份数	M	12
加权平均净资产	$N = D + A/2 + E \times F/M - I \times J/M \pm K \times L/M$	672,332,336.57
加权平均净资产收益率	$O = A/N$	14.18
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$P = C/N$	14.40

(3) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

①基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	95,338,070.18
非经常性损益	2	-1,475,402.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	96,813,472.67
期初股份总数	4	138,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
发行新股或债转股等增加股份数	6	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	
因回购等减少股份数	8	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	
报告期缩股数	10	

报告期月份数	11	12
	$12=4+5+6\times 7/$	
发行在外的普通股加权平均数	$11-8\times 9/11-10$	138,000,000.00
基本每股收益	$13=1/12$	0.69
扣除非经常损益基本每股收益	$14=3/12$	0.70

②稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

烟台招金励福贵金属股份有限公司

二〇二〇年三月二日

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：

山东省招远市国大路 288 号公司办公楼董秘办办公室