



江西耐普矿机股份有限公司

NAIPU MINING MACHINERY CO., LTD.

2021 年年度报告

公告编号：2022-018



2022 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑昊、主管会计工作负责人欧阳兵及会计机构负责人(会计主管人员)欧阳兵声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。公司近期不存在可能对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的重大风险因素，敬请广大投资者注意投资风险。公司面临的风险与应对措施详见本报告“第三节管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项.....	63
第七节 股份变动及股东情况.....	79
第八节 优先股相关情况.....	86
第九节 债券相关情况.....	87
第十节 财务报告.....	90

备查文件目录

1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

2、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；

3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

4、经公司法定代表人签名的 2021 年年度报告文本原件；

5、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、耐普矿机	指	江西耐普矿机股份有限公司
江铜集团	指	江西铜业集团公司，下属多家企业为公司客户
额尔登特矿业公司、额尔登特、Erdenet	指	Erdenet Mining Corporation（蒙古国额尔登特矿业公司），公司客户，位于蒙古国，蒙古国铜矿企业
哈矿	指	KAZ Minerals LLC（哈萨克矿业公司），公司客户，位于哈萨克斯坦，股票代码 LSE:KAZ.L
美伊电钢(Compania Electro Metalurgica S.A.)	指	Compañía Electro Metalúrgica S.A. (Cia Electro Metalurgica SA) 公司客户，智利上市公司，股票代码 SNSE:ELECMETA
耐普铸造	指	江西耐普矿机铸造有限公司，公司全资子公司
厦门耐普	指	厦门耐普国际贸易有限公司，公司全资子公司
上海耐普	指	上海耐普国际贸易有限公司，公司全资子公司
北京耐普	指	北京耐普国际贸易有限公司，公司全资子公司
蒙古耐普	指	耐普矿机蒙古有限责任公司，公司设立于蒙古国的全资子公司
澳大利亚耐普	指	澳大利亚耐普矿机有限公司，公司设立于澳大利亚的全资子公司
民族矿机	指	民族矿机有限责任公司，英文 NATIONAL MINING MACHINERY，公司（70%）与 Khishigbat Shagdardorj（30%）设立的蒙古国合资公司
秘鲁耐普	指	耐普秘鲁矿机有限责任公司，公司设立于秘鲁的控股子公司
智利耐普	指	耐普矿机股份公司，公司设立于智利的全资子公司
墨西哥耐普	指	耐普矿机墨西哥可变资产有限责任公司，公司设立于墨西哥的控股子公司
新加坡耐普	指	耐普矿业机械国际有限公司，公司设立于新加坡的全资子公司
赞比亚耐普	指	耐普矿机（赞比亚）有限责任公司，公司设立于赞比亚的控股子公司
厄瓜多尔耐普	指	耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司，公司设立于厄瓜多尔的全资子公司
新加坡投资公司	指	新加坡耐普环球资源投资有限公司，公司设立于新加坡的全资子公司
美伊耐普	指	ME NAIPU LIMITDA,公司（50%）与美伊电钢（50%）设立的智利合资公司
德兴橡胶	指	江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司，公司参股公司
德兴泵业	指	江西铜业集团（德兴）泵业有限公司，公司参股公司
德邦证券、保荐机构	指	德邦证券股份有限公司
大华会计师、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会

深交所	指	深圳证券交易所
《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》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	耐普矿机	股票代码	300818
公司的中文名称	江西耐普矿机股份有限公司		
公司的中文简称	耐普矿机		
公司的外文名称（如有）	NAIPU MINING MACHINERY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	NAIPU MINING		
公司的法定代表人	郑昊		
注册地址	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道 18 号		
注册地址的邮政编码	334100		
公司注册地址历史变更情况	公司原注册地址为江西省上饶市上饶经济技术开发区兴园大道 52 号,2022 年 1 月变更为现注册地址		
办公地址	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道 18 号		
办公地址的邮政编码	334100		
公司国际互联网网址	http://www.naipu.com.cn		
电子信箱	dongban@naipu.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王磊	邢银龙
联系地址	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道 18 号	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道 18 号
电话	0793-8457210	0793-8457210
传真	0793-8461088	0793-8461088
电子信箱	dongban@naipu.com.cn	dongban@naipu.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	丁莉、王艳全

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
德邦证券股份有限公司	上海市中山东二路 558 号外滩金融中心 N1 幢 9 层	吕程、裔麟	2020 年 2 月 12 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,053,025,264.83	368,147,995.04	186.03%	349,209,451.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	184,159,656.85	40,623,351.54	353.33%	69,409,111.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	159,946,248.37	11,554,460.03	1,284.28%	64,639,998.58
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,274,705.86	354,055,792.06	-110.53%	36,271,876.36
基本每股收益（元/股）	2.650	0.61	334.43%	1.32
稀释每股收益（元/股）	2.650	0.61	334.43%	1.32
加权平均净资产收益率	19.22%	5.04%	14.18%	14.56%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,918,861,032.49	1,715,852,195.69	11.83%	612,671,634.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,108,601,247.70	874,554,438.34	26.76%	512,074,939.08

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	70,000,000
--------------------	------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	2.6309

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	87,874,791.83	337,430,074.09	229,369,923.31	398,350,475.60
归属于上市公司股东的净利润	11,827,904.23	38,846,516.96	44,665,909.65	88,819,326.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,333,181.17	38,387,859.46	44,335,949.90	65,888,257.84
经营活动产生的现金流量净额	-94,766,772.44	105,406,117.32	-72,767,214.61	24,853,163.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,673.76	-4,905.09	-65,237.22	
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）	28,499,625.36	30,756,501.46	5,212,394.01	
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	645,994.75	3,036,136.89		
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		259,343.40		
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	-626,743.65	59,053.41	449,924.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,584.71	3,605.98	1,475.80	
减：所得税影响额	-64,996.40	5,041,165.12	787,660.43	
少数股东权益影响额（税后）	4,388,722.85	-320.58	41,783.50	
合计	24,213,408.48	29,068,891.51	4,769,113.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业基本情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“C35专用设备制造业”，所处细分行业为“冶金、矿山、机电工业专用设备制造业”；根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2017），公司业务范围为专用设备制造业中的“矿山机械制造”（行业代码：C3511）。

选矿设备制造行业属于矿山机械制造行业的细分行业，其下游行业为采矿行业。采矿行业的矿石采选主要经过开采、选矿和冶炼三个主要流程，选矿设备应用于其中的选矿流程，包括矿石的破碎、磨矿、分选和浮选等程序。

2、行业发展趋势

（1）我国的选矿制造业长期发展趋势稳定

过去十年，我国选矿设备制造行业得到快速发展。我国基础设施建设带来持续的矿石采选需求，同时，由于国内矿产资源经过不断开发利用，原矿品位日趋降低，矿石必须经过选矿加工才能利用，且冶炼对精矿质量的要求越来越严，要求综合回收的元素越来越多，促使选矿流程在整个矿石采选过程中发挥着越来越重要的作用，从而促进了选矿设备制造行业的发展。

从世界范围内来看，矿石资源主要分布在南美、澳洲等地，全球铁矿石集中分布在澳大利亚、俄罗斯和巴西等国，铜矿集中分布在智利、澳大利亚和秘鲁等国，因此选矿设备在海外拥有更广泛的应用市场。在此背景下，我国选矿设备制造企业一直在加大科技创新力度、积极拓宽销售渠道、开拓国外市场，并通过海外项目产品、技术、服务经验的不断积累，竞争力及市场份额也呈上升趋势。

长期来看，我国的选矿设备及备件制造业的发展趋势稳定。

（2）选矿设备及备件大型化趋势明显

随着矿业科技技术的发展，现代化大型矿山工程呈现生产规模大型集中化、生产工序简化、专用设备大型化的趋势。

以磨矿工序为例，以往磨矿工序中的一段磨、二段磨工序已由半自磨机工序简化。以渣浆泵为例，近年来南美新建投产大型铜矿项目，其配备的渣浆泵口径愈发大型化至650mm。如Glencore、Teck、BHP等矿业巨头合资参股建设的秘鲁最大铜矿项目Antamina，五矿的Las Bambas项目等。

目前选矿设备大型化趋势明显，但大型化选矿设备设计要求高，制造难度大。国内市场选矿设备虽生

产厂家众多且产品供应充足，但产品规格型号较小，无法满足日益增长的大型化设备的市场需求。

（3）采矿行业对选矿备件的需求具有持续性

选矿设备的发展与下游采矿行业的发展紧密相关，下游采矿行业的固定资产投资、新建、改建项目数量直接影响对选矿设备需求。我国经济持续发展和城镇化进程带来大规模的矿石需求，带动采矿行业固定资产投资的持续增长。

下游采矿行业对选矿备件的需求更具有持续性。一方面，由于矿山选矿作业条件恶劣，对选矿设备的损耗较大，采矿企业通常采取频繁地更换选矿备件的方式来减少设备主机的损耗，因此，采矿行业对选矿备件的需求量更大，且具有持续性，使选矿备件的销量能够保持一定的稳定性。另一方面，即使宏观经济下行和矿石价格下跌，考虑到选矿流程的固定资产投资尤其是备件成本在整个矿山项目运营成本中占比非常小，通常不需要通过减少备件采购来控制项目运营成本。降低采矿行业固定资产投资总额对选矿备件需求的影响程度较小，即使在行业低迷时期，选矿备件的发展也能够保持稳定。

3、周期性特点

选矿设备制造行业的下游行业主要为矿山行业，其固定资产投资总额对选矿设备制造行业有一定的影响。而矿山行业受宏观经济发展和产业政策等的影响，在固定资产投资方面具有周期性，因此选矿设备制造企业的产销情况也呈现一定的周期变化。

4、公司所处行业地位

公司在选矿设备及备件领域深耕多年，具有较强的研发、设计、生产能力。公司自主研发制造的 450NZJA、550NZJA、650NZJA、750NZJA 规格的渣浆泵在大型渣浆泵领域具有较强的竞争力；此外，公司在研发高分子复合耐磨材料领域具有先发优势，公司研发制造的高分子复合耐磨材料选矿备件在耐磨性、耐腐蚀性、环保性等诸多方面优于传统金属材料备件，对市场上的传统金属材料备件形成了一定的替代效应。未来公司将在高分子复合新材料应用领域继续钻研，进一步增强公司的竞争优势以及提升市场地位。

在目标客户方面，公司现阶段以大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业和大型矿山机械制造企业为重点开拓方向，公司已与江西铜业集团、铜陵有色金属集团控股有限公司、中信重工、紫金矿业、北京矿冶研究总院、哈萨克矿业集团、Oyu Tolgoi LLC、ME elecmetal、Compania Minera Antamina S.A.、Erdenet Mining Corporation 等国内外知名矿业公司或矿业设备制造商建立了稳定的合作关系。公司的产品质量、技术能力及服务水平获得了矿业行业大型企业的广泛认可。

在地区市场定位方面，公司以国内大型、特大型矿山市场为基础，重点开拓国际市场，以中亚、南美、澳大利亚、非洲等有色金属和黑色金属矿产资源丰富的国家或地区为主要开拓市场。公司产品已远销蒙古国、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、秘鲁、智利等多个国家。公司在蒙古国、澳大利亚、秘鲁、智利、赞比亚、新加坡等国家设立了子公司，在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等地设立了办事处，有助于提升公司品牌

在全球市场的认知度和进一步开拓国际市场。

报告期内，公司所属行业未发生重大变化。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务情况

公司是一家集研发、生产、销售和服务于一体的重型矿山选矿装备及其新材料耐磨备件专业制造企业，为客户提供重型选矿装备优化，选矿工艺流程设计、咨询和优化等增值服务。

公司致力于高性能橡胶耐磨材料及橡胶复合材料的研发应用以提升重型选矿装备性能、可靠性与寿命，有效节约减排，全面提高矿山重型选矿设备的运转率、作业效率。公司研发的高分子复合橡胶新材料具有耐磨、耐腐、经济、环保等诸多优势，实现了对传统金属材料的部分有效替代，在降低矿山作业的耗材成本、节能和环境保护等方面效果显著。

公司的耐磨新材料重型选矿装备及备件已应用于国内多座大型有色金属、黑色金属矿山，并远销蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、澳大利亚、墨西哥、美国和秘鲁等多个国家。公司已与江铜集团、铜陵有色、中信重工、紫金矿业、北矿院、KAZ Minerals LLC、Oyu Tolgoi LLC、美伊电钢、Compania Minera Antamina S.A.、Erdenet Mining Corporation等国内外知名矿业公司或矿业设备制造商建立了稳定的合作关系。

（二）主要产品介绍

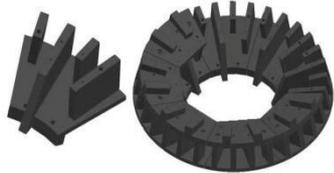
公司选矿设备包含渣浆泵、旋流器及圆筒筛等，耐磨备件包含渣浆泵过流件，磨机橡胶复合衬板，圆筒筛及振动筛橡胶筛网，浮选机叶轮、定子，耐磨管道等。公司产品主要应用于金属矿山的选矿流程，公司产品凭借使用寿命长等明显的性能优势，并且还具有生产成本的优势，所以具有优异的性价比，可以满足供需双方“双赢”要求。

公司产品主要涵盖以下三个选矿作业系统：

1、磨矿系统作业

磨矿的主要设备为磨机，负责矿石的研磨。圆筒筛及振动筛是磨机配套的附件产品，装配于磨机出料口，用于磨机出料的筛分与选别。

公司用于磨矿系统作业的产品如下：

产品名称	功能	外观
磨机衬板	属于磨机的备件，直接承受研磨体和物料冲击和磨擦。	

<p>圆筒筛</p>	<p>属于磨机配套的附件产品，装配于磨机出料口，用于磨机出料的筛分与选别。</p>	
<p>橡胶筛网</p>	<p>属于筛分类设备的备件，装于圆筒筛及振动筛。按照选矿工序特定要求对不同粒度的矿石进行分级。</p>	

2、矿浆输送分级系统作业

矿浆输送的主要设备为渣浆泵，渣浆泵将矿浆从矿浆池中泵到分级作业系统；矿浆分级的主要设备为水力旋流器，水力旋流器是将不同级别的矿浆进行分级，并分别输出进行不同后续处理的选矿处理设备。

公司用于矿浆输送分级系统作业的产品如下：

产品名称	功能	外观
<p>渣浆泵</p>	<p>通过系统集成设计，将渣浆泵本体与电机、减速箱和变频器、自动化系统等辅助设备组装而成的具有完整功能的智能化设备系统。</p> <p>用于选矿流程的矿浆输送，具有效率高、使用寿命长、自动调节等特点和优势。</p>	
<p>渣浆泵橡胶耐磨备件 (护套、护板和叶轮等)</p>	<p>属于渣浆泵的备件，是渣浆泵中直接接触和处理含固态颗粒矿浆的部件。</p> <p>主要包括前后护套、前后护板和叶轮等部件。</p>	
<p>水力旋流器</p>	<p>旋流器主要是利用矿浆的比重进行对矿石的分级，并将不同级别的矿浆分别输出进行不同流程的选矿处理设备。</p>	

旋流器橡胶内衬	属于水力旋流器的备件，是旋流器中直接接触和处理含固态颗粒矿浆的部件。	
橡胶软管	为输送矿浆等磨蚀度较高的物料，通过模具高压硫化制备而成的特种管道。	
钢橡胶复合管	为输送矿浆等磨蚀度较高的物料，而在金属材料管体内贴覆耐磨、耐腐蚀橡胶材料。	

3、浮选系统作业

浮选的主要设备为浮选机，经过水力旋流器分级后的矿浆进入浮选系统作业，加入浮选药剂处理，然后在浮选机搅拌，并导入空气形成气泡，于是一部分可浮矿物粘附于气泡，而浮至矿浆表面形成泡沫，刮出后即泡沫产品，称为精矿。另一部分不浮的脉石，就是不能与气泡粘附而留在矿浆中通常被称之为尾矿。这样，从而达到分离的目的。

公司用于浮选系统作业的产品如下：

产品名称	功能	外观
浮选机橡胶转子、定子	浮选机转子和定子是浮选机的备件，其中转子为由轴承支撑的旋转体，用于搅拌矿浆、空气及浮选剂使其充分融合；定子为起导流作用而使设备平稳运转、提高浮选效率的装置。	
工业设备耐磨衬里	在高腐蚀和磨损工况下运行的工业设备，衬以耐磨橡胶制造的衬里，用于防护金属或其它基体免受矿浆、浮选剂等介质侵蚀和磨损。	

(三) 经营模式

1、采购模式

公司采购的主要品种包括电机、减速机、变频器等配套设备，泵壳、轴承组件、法兰等装配材料，钢材、橡胶等主要原料以及其它辅助材料等。根据客户订单，公司采购部在生产部门排出生产计划后执行原材料采购，主要采取市场询价采购、招议标采购、客户指定采购的采购方式。

（1）市场询价采购

对橡胶、钢材、化工原料等价格比较公开透明的原材料，公司采购部一般采用询价的方式采购，综合比较产品价格、产品质量、供货速度、后续服务、付款方式等多方面因素后确定供应商及采购金额。

（2）招标采购

公司对非标准化产品（如高压柜）进行招标采购，通过公司网站公告、向生产厂家发出邀标文件等方式，综合比较价格、性能等因素后确定生产厂家。

（3）客户指定采购

客户指定采购主要是针对大型渣浆泵，客户通常指定电机、减速机、变频器的生产厂商。公司根据客户实际工况条件，在选择合适的整机型号后，联系客户指定的电机生产厂商，根据整机产品的选型选择合适的电机、减速机、变频器产品进行采购。

公司采购的原材料入库前由质检中心、仓储物流部、采购部、生产部进行汇检，验收通过后方能入库。公司建立了供应商档案，每年末均对供应商的产品质量、交货期、服务及配合程度、价格水平等进行综合评定。公司严格按照制定的《采购管理办法》《采购询价管理制度》等规定，对采购过程进行严格管理。

2、生产模式

公司生产模式分为自主生产和外协生产。

（1）自主生产

公司主要实行“以销定产”的生产模式，结合库存和市场总体情况确定产量。生产部门根据签订的订单安排生产计划并组织生产，采购部根据生产计划采购原材料。公司的产品针对性、专用性强，产品多为非标准产品，需按照客户订单及要求进行设计和生产。

另外，根据不同工况条件，同一客户采购的产品也不尽相同，因此公司研发中心根据客户实际需求，研发、设计因地制宜的进行橡胶胶种选择和选矿设备的机械结构设计；公司质检中心、技术中心共同对生产部门生产的新产品进行首检，确保各项性能符合设计要求，验收通过后生产部门进行批量生产。

（2）外协生产

公司在生产工艺或短期产能不足时，会结合经济性考虑，对部分非关键性流程的生产环节合金零部件或骨架半成品采取外协生产，外协生产的具体流程如下：

首先通过与生产计划部门沟通，了解生产订单需求，确定生产订单的紧急情况，并且根据公司的生产计划的安排，拟定外协生产计划安排，报由生产总监和生产副总经理审核通过。根据外协订单的需求，联

系合适的外协厂家，通常为长期合作过的外协厂家，双方协商一致，签订合同。公司质量检测控制中心主要负责对外协厂家下达质量目标，包括产品的合格率、成本控制率、良品标准及产品完成销量等多种质量标准。同时对生产加工好的成品进行抽查，确保产品质量符合公司标准。

3、销售模式

(1) 销售方式

公司销售可分为国内市场和海外市场，主要采取直销的销售模式，通过直接的市场推广和参与招议标的方式取得订单。

此外，公司与中信重工、北矿院、美伊电钢等矿山机械整机设备制造企业合作紧密，对其提供矿机设备配件的配套设计和生产，或采购他们产品搭配自身产品一同销售。借助大型整机设备制造企业成熟的销售网络，进一步推广公司的产品和服务。

针对国内市场，公司国内客户多为国有控股矿企，公司基本以参与招标比价的方式取得订单。公司在上海和北京设立了子公司，以区域划分了直供华东、西南、华北、北方、新疆等片区，集中开拓、接洽、服务客户。

针对海外市场，公司通过业务不断开拓，由成立初期利用中资矿业公司和国内大型矿山设备制造商将产品带到国际市场，提高公司产品的知名度，发展到目前公司产品直接销售到蒙古国、澳大利亚、哈萨克斯坦、俄罗斯、秘鲁、老挝、美国和赞比亚等矿产资源丰富的国家。公司在澳大利亚、蒙古国、秘鲁、智利、墨西哥和新加坡等地设立了子公司，在老挝、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦设立了办事处、服务团队，积极布局南美洲及亚洲市场，并已取得一定成效。公司市场部负责搜集国内外矿山市场的动态信息，根据矿山新建、扩产或技术改造的项目情况，进行针对性的产品设计，切实提高矿山客户的选矿效率、降低选矿成本。

海外订单获取方式主要三种：

- 1) 与客户进行了合作洽谈，商定一个定价原则和水平，后期直接向公司询价形成订单；
- 2) 根据客户需求，向客户进行产品推荐，通过报价和商务洽谈形成订单。
- 3) 通过电商平台邮件交流产品和技术参数，现场对公司考察，形成订单。

(2) 售后服务

售后服务是确保后期使用体验的持续性，进一步了解客户需求和痛点，提升品牌口碑、品质保障、维护与客户的良好关系、以及多元产品渗透的关键性一步。

公司注重用户的使用体验，为加强产品使用寿命、使用性能及选矿效率，公司制定了具体的售后服务流程。

公司对部分重要客户派驻了服务团队。服务团队关注产品的现场使用情况，确保设备及耐磨设备正常运转，及时掌握客户耐磨备件需求计划，并指导客户根据自身实际情况更换耐磨备件。此外，为提升客户选矿全流程的选矿效率及各项设备运转的协调一致，服务团队通过测试各个工序环节的筛选效率，与客户现场研究分析选矿设备的合理匹配，改进选矿工艺，提升选矿效率和效益。

4、市场策略

公司的产品，特别是耐磨备件产品具有较强的客户粘性，在客户使用后往往会连续采购，形成稳定的收入来源，对于该类存量市场，公司采取全方位的后续服务及深耕的策略。

同时，公司积极探索及拓展增量市场，公司市场定位于大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业和大型矿山机械制造企业，其国际市场为重点开拓方向，以南美、澳大利亚、非洲等有色金属和黑色金属矿产资源丰富的国家或地区为主要开拓市场。

大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业的选矿设备及备件市场容量巨大，特别是选矿备件市场。大型现代化矿山选矿厂日常运营对选矿设备及备件的损耗量大，备件更换频次高，因而备件更换需求稳定。

公司目前在全球主要的几大矿产资源丰富地区开拓市场积极推广公司产品，已积累部分优质客户资源，且建立起了长期的合作关系，为进一步深耕市场打下了基础。公司注重于由单一产品供应商演进为综合问题解决方案提供商，多态合作，充分发挥公司选矿产品全覆盖的优势，帮助客户实现效益最大化。

（四）市场竞争格局

1、国际市场竞争情况

国际选矿设备行业的大型跨国集团主要有Weir Group、KSB及AIA等，该类国际企业具有产品类别齐全、技术工艺先进、能够提供全流程服务等优势，具有较强的竞争力，在国际市场占领了较大的市场份额。近年来，随着中国经济的快速发展，国内选矿设备制造企业逐渐成长，凭借产品性价比高、对待客户需求反应迅速等优势，在国际市场占据了一席之地。

2、国内市场竞争情况

国内选矿设备制造行业呈现外资企业、国有企业、民营企业并存的竞争格局。外资企业凭借其先进的技术水平，在产品质量和性能上具有一定的优势，但产品价格相对较高；与民营企业相比，国有企业起步相对较早，通过引进、吸收国外技术，在市场中占据了一定的市场份额；民营企业凭借自身灵活的经营机制、高效的运营效率，在市场中成长迅速。

整体上看，与国际巨头相比，大多数国内选矿重型设备及备件生产企业在技术水平、生产规模、产业链完整程度上存在一定的差距。但近年来，随着国内制造业的持续稳定发展，国内企业的研发能力不断提高，服务经验更为丰富，与国际巨头的差距也在逐渐缩小，国内的企业尤其是民营企业还拥有国际巨头无法比拟的部分优势，如相对较低的成本、日益成熟的定制化产品设计、反应灵活的售后服务等。得益于上述差异化竞争优势，国内企业在国际市场竞争中市场份额也在逐步扩大。

三、核心竞争力分析

1、产品结构优势

相比国内主要竞争企业，公司的产品结构优势表现为产品序列丰富，并在产品规格上坚持大型化和高端化的研发设计理念。

(1) 产品序列齐全

公司产品系列丰富，拥有橡胶耐磨选矿设备及备件上百种，包括磨矿橡胶耐磨系列（磨机衬板、圆筒筛、筛板）、矿浆输送橡胶耐磨系列（渣浆泵、旋流器及管道）、浮选机橡胶耐磨备件系列等。同时，每个产品系列均拥有多种细分产品规格型号，如渣浆泵口径规格包括750mm、650mm、550mm、450mm及450mm以下；旋流器包括Φ838mm、Φ660mm、Φ500mm、Φ350mm、Φ250mm、Φ150mm规格旋流器；圆筒筛拥有可匹配于多种规格球磨机和半自磨机的规格型号；磨机类备件有磨机衬板、出料端提升器、进料斗、喇叭口、格子板及中空轴衬板；浮选机备件有BS-K、KYF、XJC等型号叶轮和定子，规格从50m³到780m³。

除此之外，公司还具备较强的产品定制开发能力，可根据客户的技术参数、规格要求定向开发选矿备件等产品模具。丰富的选矿备件序列，使得公司可以满足下游客户即时、个性化的产品需求，提高了公司的市场竞争力。

(2) 产品大型化、高端化

公司紧跟矿山设备大型化的发展方向，在专业化产品方面正逐步构建大型化、高端化的产品结构，产品技术含量和附加值高，注重服务大型矿山企业。

重型渣浆泵系列：公司自主研发制造的450mm、550mm、650mm、750mm规格的渣浆泵在重型渣浆泵领域具有较强的竞争力，填补国内空白，可媲美同类型欧美进口产品如KSB GIW、Weir Warman等渣浆泵。公司已成功出口750mm规格的重型渣浆泵，应用于额尔登特，650mm规格应用于Glencore、Teck、BHP等矿业巨头合资参股的秘鲁最大铜矿项目Antamina。

旋流器系列：公司自主研发的Φ838-7水力旋流器组打破了国际巨头垄断，填补了国内大型水力旋流器组空白。

磨机备件系列：公司自主研发的耐磨橡胶衬板及复合衬板已应用于江西铜业、太钢集团岚县矿业有限责任公司、铜陵有色金属集团股份有限公司等国内外著名大型矿山大规格半自磨端衬板、球磨机端衬板及筒体，公司为澳大利亚CPM矿山研发制造的出料端主要用于国际大规格Φ12.2×11m自磨机。同时，公司自主研发配套给中信重工的Φ7.9×13.6m球磨机圆筒筛，该大型圆筒筛在国内市场具有显著的竞争优势。

浮选机备件：公司生产的浮选机橡胶叶轮、定子以大中型为主。

此外，公司还拥有8,000吨平板硫化机和Φ4500×17000m硫化罐，公司对大型选矿设备橡胶耐磨备件的

制造能力和制造工艺均处于国内前沿。公司不断研发创新，突破大型设备的结构设计瓶颈，改善生产制造工艺，攻克了大型选矿设备易漏浆、衬里易磨损等技术难题，在行业中具有显著的竞争优势。

2、高分子复合新材料研究和应用的先发优势

矿山选矿环境复杂多变，对耐磨材料性能要求各不相同。公司技术中心下设材料工程室配有高分子材料专业、金属材料专业等多专业工程技术人员从事耐磨材料研发，公司在高分子耐磨材料和金属耐磨材料及两者复合应用上，具有先进的理论和技术水平，公司产品材料优势表现为把橡胶等高分子耐磨材料和金属耐磨材料灵活应用于选矿设备。

(1) 耐磨材料的研究

① 高分子耐磨材料研究

目前，公司高分子耐磨材料研究以橡胶为主，通过多年的技术积累和研究，针对不同的工况环境和选矿设备特性，已研发出十余种橡胶混炼配方，不同的混炼胶种都研究和制定了炼胶、硫化工艺，还配备了全套橡胶检测设备，保证了材料性能的稳定性。

公司还与华东理工大学、南昌航空大学高分子材料专业展开合作，在混炼胶制备方法和工艺优化上取得了一定成果，并投入生产应用，提升了耐磨材料的性能和稳定性。其中，液相法炼胶方法不同于传统的干法复合法炼胶工艺，用此方法生产出来的混炼胶性能较传统方法有较大提升，具有较强的先进性，目前该炼胶方法技术研究已经成熟，并获得了国家发明专利。

② 金属耐磨材料研究及与高分子耐磨材料的复合应用

由于选矿工况条件复杂多样，虽然单一材料的研究已经达到了较高水平，但单一材料在特定工况条件下或特定选矿设备上的应用的局限性已经表现的比较明显，相关备件的使用寿命提升出现瓶颈，制约了选矿设备的整体运行效率。

公司自2009年已开始相关复合材料和应用的研究，通过高分子材料与耐磨合金复合应用，大幅提升了相关产品的使用寿命。同时，为解决选矿设备及备件同步更换的问题，公司技术中心研究和实验了多种耐磨合金材料，也包括多种耐磨材料与橡胶的复合使用，公司还与上海交通大学开展产学研合作，进行耐磨合金材料的研究，目前公司耐磨合金产品和耐磨合金与高分子材料复合产品经过多次实验验证已达到设计寿命要求，并开始逐步推向市场。该复合产品产业化也是本次募集资金投资项目内容之一。

随着金属耐磨材料的深入研究，其性能优势的进步提升，将提升公司产品的技术含量和市场竞争力，高分子耐磨材料与金属耐磨材料将应用到更多的产品。

(2) 高分子耐磨材料的应用优势

① 耐磨性好，使用寿命更长

耐磨性能是公司橡胶材料较传统金属材料最为显著的优势，根据不同配方和选矿工序的要求，该等新

材料产品在耐磨性方面通常较传统金属材料提高1.5-2倍。选矿流程中相关设备需要在大流量、高压等恶劣工况环境下处理硬度高、粒度大的矿石或矿浆，因此设备材料的耐磨性对于其使用寿命具有决定性的作用。根据公司客户江西铜业、太钢集团岚县矿业有限公司、额尔登特矿业公司（Erdenet）、丰宁鑫源等出具的产品使用报告书，公司的橡胶耐磨材料在圆筒筛、球磨机格子板、渣浆泵过流件等产品中的使用寿命为金属材料的1.5-3倍，更适合生产工艺的需要。

公司研发的橡胶耐磨材料选矿设备相较于传统金属设备的寿命大幅提高，不但显著降低了矿山生产企业的设备成本，其更为显著的意义在于，矿石处理系统使用寿命的延长大大减少了停产更换易耗件的次数和时间，对于大型矿山企业，每次停产更换备件耗费的时间将直接造成巨大的经济损失。因此，新材料应用使得选矿设备使用寿命显著延长，对于降低矿山企业成本、提高生产效率具有显著作用。

②质量轻，节能优势显著

公司使用的橡胶弹性体等材料密度低于传统金属材料，橡胶密度仅为金属密度的约1/6，因此新材料矿山设备的自重也显著轻于传统金属材料设备，这就使得公司产品在作业过程中的电耗更低、节能减排的优势明显。尤其是在磨矿工序中大量应用的磨机（包括球磨机、自磨机和半自磨机）、圆筒筛等设备，其运转均需要带动内部的磨矿介质和矿石以一定转数持续旋转，耗费电能较大。选矿企业的生产能力通常由磨矿工序的生产能力决定，而磨矿作业的动力消耗通常占选矿厂动力消耗总量的50%以上。因此，公司产品的该等特性为客户在减少能耗、降低成本、节能减排等方面均带来了显著的积极效应。

③耐腐性好，应用领域更广

橡胶耐磨材料具有良好的耐腐蚀特性，并且可以根据各种矿石的矿物含量和化学成分调整材料配方，有针对性的增强选矿设备及其备件在特定工况环境下的耐腐性能。此外，在矿石选矿流程中通常会采用加入化学药剂的方式提高生产效率和分选效果，这就对选矿设备的耐腐蚀性提出了更高的要求。由于传统金属材料在耐腐蚀性方面的缺陷，不适用于浮选机及有关管道输送环节，而公司的新材料选矿设备完全能够满足该等恶劣工况条件下的作业要求，并已经成为相关特定产品的首选方案。

④环保优势

公司产品的原材料为天然橡胶，作为提取自橡胶树、橡胶草的农业产品，该等原料具有良好的可再生性和环境友好性。橡胶耐磨材料与金属材料相比阻尼更高、弹性更大，因此在发生大量冲击、碰撞的选矿环节，公司研发的橡胶耐磨材质选矿设备可以更大程度地降低噪声。以球磨机衬板为例，使用公司的橡胶衬板可较使用金属衬板降低噪音8-10分贝。该等显著的减噪效果对降低选矿作业的环境影响、保护工人身体健康均有积极作用。从资源使用效率的角度而言，以可再生的天然橡胶替代储量有限不可再生的金属资源更加符合经济性的要求和可持续发展的原则。

⑤安装便利性优势

公司生产的橡胶耐磨选矿设备及备件在重量上显著轻于传统金属产品，在需要频繁更换易耗备件或过流件的选矿领域，这一特性为相关更换作业带来了极大的便利。在投入的人力、设备和时间等方面，使用橡胶备件较金属备件具有明显优势，从而得以更好的保障工人作业安全、减少设备成本投入、缩短停产更换时间，给选矿企业带来良好的社会和经济效益。

（3）耐磨材料复合应用优势

目前公司耐磨材料复合产品主要应用于选矿流程中一段磨矿设备，其中最具代表性的产品为半自磨复合衬板。

半自磨复合衬板包括进料端衬板、筒体衬板和出料端衬板三个部分，工况环境恶劣，以江西铜业德兴大山选矿厂 $\Phi 10.37*5.19\text{m}$ 半自磨设备备件使用寿命为例，传统金属进料端衬板使用寿命3个月左右，公司将耐磨合金材料和橡胶材料的复合应用，生产的进料端复合衬板，寿命提高到了5个月，实现了与筒体衬板同步，减少了选矿厂设备停机次数，提升了设备运转效率，同时该类复合衬板产品重量较金属衬板轻1/4以上，有效降低能耗、提高处理量。

耐磨材料复合产品的成功开发和应用，对大型矿山企业意义重大，不仅有直接经济效益，且设备运转效率的提升带来的间接经济效益远大于备件本身的价值。

3、大客户资源优势

对选矿设备及备件的市场需求主要集中在大型矿山企业和大型矿山机械制造企业。这类企业凭借其优良的市场信誉，较强的抗风险能力，稳定且巨大的产品需求，成为了各选矿设备企业的首要目标。公司经过多年的市场开拓与维护，已积累了一批优质的大客户资源。

公司已与江铜集团、铜陵有色、中信重工、紫金矿业、北矿院、KAZ Minerals LLC、Oyu Tolgoi LLC、美伊电钢、Compania Minera Antamina S.A.、Erdenet Mining Corporation等国内外知名矿业公司或矿业设备制造商建立了稳定的合作关系。

在大型矿山企业方面，江铜集团和Erdenet Mining Corporation（额尔登特）均与公司签署了《战略合作协议》。大型矿山企业注重选矿设备的维护与升级，其稳定的固定资产投资保证了公司的业绩可持续性。

在大型矿山机械制造企业方面，公司自2006年起即与中信重工开展合作。中信重工作为国内主要大型矿山机械的生产厂商之一，生产制造能力强、国内外销售网络广。公司主要为其提供磨机类产品的配套设计和产品生产。近年来，公司深化与中信重工的合作关系，与中信重工签署了《战略合作协议》。随着中信重工的矿山机械制造业务在国内、国际市场的快速发展，公司对其业务规模近年来稳定增长，公司品牌影响力也进一步提升。

聚焦大客户的市场战略，使得公司近年来销售业绩稳步提高，持续经营能力不断增强，在行业中的竞争优势进一步凸显。公司产品在大型矿山企业长期和稳定的使用，也形成了良好的示范效应，提升了公司

的品牌形象和影响力，可以有效帮助公司拓展市场和开发客户。

4、综合服务优势

完善的产品序列、多年的矿山现场服务经验和对选矿作业的深入了解，使公司具备较强的选矿设备设计和系统集成能力。公司能够根据客户的具体需求及差异化的工况条件，为客户提供综合选矿解决方案服务，为客户匹配选矿效率高、使用性能稳定的设备及备件，从而延长选矿设备的使用寿命，提升选矿设备运行效率和回收率，并最终全面提升矿山的经济效益。

公司利用自身在选矿设计和设备供应的优势，参与到各大矿冶设计院或矿山企业选矿设计中，承担部分与公司产品相关的设计环节，进行配套系统设计和系统设备供应，公司2014年成功实施了乌兹别克斯坦阿拉马雷克矿山渣浆泵到旋流器成套系统设备供应，现已投入生产；2015年成功实施了西藏巨龙铜矿渣浆泵至旋流器系统成套设备供应，现已投入生产。额尔登特矿业公司这些项目的实施表明公司已具备选矿系统集成设计和供应能力。

公司还成功实施了对半自磨机进出料端的改造，特别是大型半自磨机的成功改造，解决了困扰制造商及矿山选厂多年的漏浆、衬板更换难及效率低等问题。如江西铜业 $\Phi 10.37*5.19\text{m}$ 半自磨进出料端的改造；太钢集团 $\Phi 10.37*5.49\text{m}$ 半自磨机出料端和进料端中圈的改造等。这些改造项目的成功实施，不仅体现出了公司选矿设备及备件设计能力和品牌影响力，也提升了公司产品的技术优势和产品附加值。

5、管理层的丰富经验和高效的技术研发体系优势

公司管理层长期从事选矿设备行业的经营管理工作，具备丰富的行业经验。公司创始人、董事长郑昊先生及其他高级管理人员从事选矿设备行业平均达20年以上，对选矿设备行业的发展变革了解深入，能够准确把握行业发展方向，能精准对接客户市场需求，在引导公司进行新材料、新产品研发和产品生产与服务方面起着关键作用。

公司重视研发投入，公司拥有国内一流的研发团队，其具有较强的研发创新能力、产品及模具设计水平、橡胶工艺水平。公司技术中心设置建立健全，2014年被江西省工信委、江西省财政厅、江西省国家税务局和江西省地税局认定为省级企业技术中心。2015年，公司被人力资源社会保障部、全国博士后管委会授予国家级博士后科研工作站。2018年，公司被江西省科学技术厅评为江西省工程技术研究中心。

公司注重产学研合作，先后与清华大学、上海交通大学、南昌航空大学、华东理工大学高等院校建立了密切的技术合作联系，为公司在橡胶耐磨材料、金属耐磨材料、新产品设计等方面提供了有利的技术支持和保障。

公司生产的渣浆泵、旋流器、圆筒筛等整机产品在尺寸规格、性能、使用寿命等方面均具有较强的竞争力，其中750mm、650mm、550mm、450mm等大型渣浆泵及其橡胶耐磨材料过流件，填补了国内空白。公司生产的高效重型橡胶内衬渣浆泵被江西省科学技术厅认定为江西省重点新产品，2014年被评为江西省

科学进步二等奖。

四、主营业务分析

1、概述

自 2020 年爆发新冠疫情以来，给公司的海内外市场开拓及客户服务带来了较大的挑战，甚至部分员工因在海外服务客户感染了新冠，但全体耐普人志不求易、事不避难、行不避险，积极做好本职工作，各部门有效配合，客服重重难关。

2021 年度，公司继续聚焦选矿设备制造行业，紧紧围绕整体战略目标，积极推进、全面落实年度工作计划。努力克服新冠疫情给市场和经营带来的影响，对外积极开拓市场，对内不断提高研发能力和管理水平，高效地开展各项工作，推动公司持续、快速的发展。2021 年公司各项主营业务获得长足发展，较好完成了年初既定目标。

报告期内，公司实现营业收入105,302.53万元，同比增长186.03%；实现归属上市公司股东净利润18,415.97万元，同比增长353.33%；研发投入2,516.83万元，同比增加63.77%。报告期内营业总收入及归属于上市公司股东的净利润均较去年同期呈现较大的上升。

报告期内公司主要工作如下：

1) 额尔登特项目有序推进

2019年12月公司与蒙古国额尔登特矿业公司(Erdenet)签订了工程建造合同，公司承接额尔登特“年产量600万吨自磨厂房4号生产线建造和投产”相关的供货、工程服务等工作，合同总价款12,588.88万美元，该合同分为三项业务：厂房和生产线设计服务248万美元，厂房和产线建设4,166.02万美元以及机器设备的销售8,174.86万美元。前期受蒙古国疫情影响，该项目的工程建设和设备发货的进度有所延缓，随着疫情的逐步控制，公司高管亲赴蒙古国项目现场，确保项目顺利推进。报告期内，该项目共确认收入68,312.35万元，累计确认收入70,034.71万元。

2) 合同签订稳步增长

2021年，在海外疫情带来的不利影响仍在的情况下，公司营销人员和技术人员积极配合进行产品推广及市场开拓。针对公司重要客户，公司技术骨干人员深入客户现场，与客户进行深入沟通，做好客户服务。报告期内，公司与中信重工合同签订额达到近1亿元、与美伊电钢合同签订额达到8,000万元、与紫金集团合同签订额达到7,000万元，公司合同签订总额达到4.73亿元，较2020年增长19.7%，公司市场开拓取得了稳定的增长。

3) 持续加大研发投入，提升核心竞争力

2021年，公司研发投入为2,516.83万元，较2020年增加63.77%。为配合公司总体发展战略、生产经营

目标，公司坚持技术创新型道路，开展自主创新，并加强引进吸收再创新，同时通过公司通过高新技术企业、技术创新平台、产学研合作等平台，积极引进选矿设备行业的高端技术人才。通过承担新产品研发及新技术引进、消化、再创新，提升公司技术创新能力及研发水平。报告期内，公司及子公司新增取得授权专利10件，其中发明专利2件、实用新型专利8件；另有12件专利申请处于审查或受理阶段，其中发明专利5件，实用新型专利7件。截止2021年12月31日，公司拥有授权专利42件，其中发明专利5件，实用新型专利37件。公司坚持立足市场，研发新产品、提升产品性能，增强公司整体研发技术水平，进一步提高公司核心竞争力。

4) 新园区建设完成、铸造公司投产

2020年8月，公司新园区项目正式开工建设；2021年9月25日上午，公司举办了搬迁完成暨铸造公司投产仪式，公司办公场地搬入新的园区，生产车间将于2022年上半年陆续搬入。新园区的建成，使公司矿山设备制造技术升级，产能装备水平得到很大幅度的提高；智能化、信息化得到充分运用；同时围绕着橡胶复合衬板的产业升级和高性能耐磨合金材料两个板块，建设国内外先进的研发基地和试验基地，将有力的提升公司经济软实力。

铸造公司的投产，完善了公司产业链，增加了上游耐磨合金的供给能力。

5) 成功可转债发行，充实资金储备

2021年4月，经公司第四届董事会第十三次会议及2020年年度股东大会审议通过，公司拟向不特定对象发行可转换公司债券；2021年9月6日，公司向不特定对象发行可转债获得中国证监会注册批复；2021年11月19日，公司可转债成功在深圳证券交易上市交易。本次发行可转债公司融资净额3.93亿元，优化了公司资本结构，降低公司财务风险，增强公司综合竞争力、持续盈利能力和抗风险能力，为公司长期可持续发展奠定坚实基础。

6) 持续优化经营管理水平，提升整体效能

报告期内，面对日趋复杂的国际形势及严峻的宏观经济发展形势，公司持续优化经营管理方式，夯实管理基础，优化管理体系，不断完善精益化生产，在保证公司稳定发展的前提下，坚持推行降本增效举措，增强全员降本增效意识，提高控制成本水平。同时着重加强风险防范，提高内控治理水平，提升公司整体管理和运营效率。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,053,025,264.83	100%	368,147,995.04	100%	186.03%
分行业					
专用设备制造业	420,717,348.11	39.95%	347,797,203.59	94.47%	20.97%
其他	632,307,916.72	60.05%	20,350,791.45	5.53%	3,007.04%
分产品					
矿用橡胶耐磨备件	269,023,405.91	25.55%	239,720,379.23	65.12%	12.22%
选矿设备	76,745,965.63	7.29%	56,470,442.80	15.34%	35.90%
矿用管道	18,991,002.53	1.80%	17,564,331.97	4.77%	8.12%
矿用金属备件	54,867,759.44	5.21%	31,308,285.92	8.50%	75.25%
工业设备耐磨衬里	1,089,214.60	0.10%	2,593,062.82	0.70%	-58.00%
其他	632,307,916.72	60.05%	20,491,492.30	5.57%	2,985.71%
分地区					
国内	201,270,203.90	19.11%	196,681,569.73	53.42%	2.33%
国外	851,755,060.93	80.89%	171,466,425.31	46.58%	396.75%
分销售模式					
线下销售	1,053,025,264.83	100.00%	368,147,995.04	100.00%	186.03%
线上销售	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	420,717,348.11	247,367,531.09	41.20%	20.97%	17.17%	1.90%
其他	632,307,916.72	484,279,626.88	23.41%	2,985.71%	5,186.93%	-31.58%
分产品						
矿用橡胶耐磨备件	269,023,405.91	162,701,954.30	39.52%	12.22%	21.12%	-4.44%
其他	632,307,916.72	484,279,626.88	23.41%	2,985.71%	5,186.93%	-31.58%
分地区						
国内	201,270,203.90	138,267,066.76	31.30%	2.33%	7.38%	-3.23%
国外	851,755,060.93	593,380,091.21	30.33%	396.75%	548.49%	-16.57%

分销售模式

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

 适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入
 是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
矿用橡胶耐磨备件	销售量	吨	6,944.32	5,817.11	19.38%
	生产量	吨	7,243.71	6,310.75	14.78%
	库存量	吨			
选矿设备	销售量	台/套	836	793	5.42%
	生产量	台/套	823	859	-4.19%
	库存量	台/套			
矿用管道	销售量	件	2,020	1,491	35.48%
	生产量	件	1,885	964	95.54%
	库存量	件			
矿用金属备件	销售量	件	25,010	12,314	103.10%
	生产量	件	0	0	
	库存量	件	0	0	
工业设备耐磨衬里	销售量	m ²	1,530.45	5,433.68	-71.83%
	生产量	m ²	1,530.45	5,433.68	-71.83%
	库存量	m ²	0	0	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

 适用 不适用

矿用管道、矿用金属备件生产量级销售量大幅增加主要是因为公司销售收入较 2020 年大幅增加所致；工业设备耐磨衬里销售量和生产下滑主要是相关客户需求量降低所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况
 适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
年产量 600 万吨自磨厂房 4 号	蒙古国有额尔登特矿业	85,078.13	70,034.71	68,312.35	15,043.42	68,312.35	70,034.71	69,025.5	是	否	否	不适用

产线建造和投产	公司							5			
---------	----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	直接材料	185,975,738.55	75.18%	164,861,031.48	74.84%	12.81%
专用设备制造业	直接人工	20,991,308.82	8.49%	15,444,766.11	7.01%	35.91%
专用设备制造业	制造费用	39,774,144.51	16.08%	29,555,953.70	13.42%	34.57%
专用设备制造业	外包成本	626,339.21	0.25%	1,248,830.72	0.57%	-49.85%
专用设备制造业	其他业务成本			9,159,932.05	4.16%	-100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期由于投资新设子公司，增加了耐普矿机（赞比亚）有限责任公司、新加坡耐普环球资源投资有限公司和耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司 3 家全资子公司合并。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	892,002,298.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	84.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	Erdenet Mining Corporation	693,039,052.88	65.82%
2	客户二	69,219,683.71	6.57%
3	客户三	50,477,051.34	4.79%

4	客户四	49,361,851.15	4.69%
5	客户五	29,904,659.08	2.84%
合计	--	892,002,298.16	84.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	335,094,678.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	173,919,236.13	30.02%
2	供应商二	61,619,469.02	10.64%
3	供应商三	47,953,937.00	8.28%
4	供应商四	29,232,256.52	5.05%
5	供应商五	22,369,779.79	3.86%
合计	--	335,094,678.46	57.85%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,292,657.87	34,725,400.82	1.63%	不适用；
管理费用	46,350,891.28	41,747,853.70	11.03%	不适用；
财务费用	23,546,007.74	34,660,657.71	-32.07%	主要系美元兑人民币汇率波动所致；
研发费用	25,168,267.32	15,368,496.88	63.77%	主要系 2021 年研发项目增多所致；

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
矿山机械用耐磨高强度钢的开发	完善现有贝氏体钢 06C、06CA 制备工艺，并推广	研发阶段	1, 使提升条的寿命比 现在使用的 CrMo 钢提升条稳定提	提升产品竞争力，其技术水平达到国内行业领

	应用；研发出高淬透性且适用于直径 7.5 米以上半自磨机筒体提升条的耐磨高强钢。		高 20%。2、使提升条的寿命比现在使用的 CrMo 钢提升条提高 10%-20%。	先水平。
湿法混炼工艺	研制的橡胶产品耐磨性能提高	研发阶段	建成年产 360 吨的湿法混炼生产线	提升产品竞争力，其技术水平达到国内行业领先水平。
磨机衬板使用信息云平台开台	1、筒体衬板设计及现场运行数据收集及分析、数据的建立。 2、基于神经网络算法的衬板寿命预测模型建立。	研发阶段	建设世界主流大型半自磨筒体衬板供应商及其产品信息数据库；建设世界主流大型半自磨筒体衬板设计及使用情况数据库；	提升产品未来的竞争力，其技术水平达到国内领先，国际先进水平。
渣浆泵在粗颗粒矿浆输送中的应用研究及磨矿系统研究	试验装置改进设计，优化搅拌装置结构，完成生产及设备调试。	研发阶段	1、球磨机台效提升 3%-5%；2、球磨机电耗下降 3%-5%；3、进料端衬板、筒体衬板及出料端衬板寿命同步达到 18 个月。	提升产品竞争力，其技术水平达到国内行业领先水平。
铸造耐磨材料的开发与应用研究	制定公司耐磨材料选型及试验方法标准。	研发阶段	掌握 CADI 耐磨合金、高铬铸铁耐磨材料、铬钼钢耐磨材料生产工艺技术，实现产品质量稳定化，其技术性能指标达到国内知名公司技术水平和国家有关标准技术指标，满足公司产品配套使用要求。	完善公司产品链，增加上游耐磨合金的供给能力，提升公司整体竞争力。
高效旋流器开发	开发新型 800 旋流器	研发阶段	处理能力 500-1200m ³ /h，与传统结构的旋流器对比，单体处理能力提高 30%-50%，分级效果接近国际先进水平	增加产品品类，提升产品供给能力。
EQT 控制橡胶硫化工艺的研究	测定不同材料的导热系数，采用有限元分析和实验室验证，确定产品的最难，制定不同产品的等效硫化时间。	研发阶段	通过有限元分析、实验研究，制定不同产品的等效硫化时间，形成典型产品硫化工艺规范。	有效提升产品的生产能力及质量。
胶板挤出成型工艺的研究	通过胶板挤出成型工艺试验研究，提出满足公司产品生产要求的挤出机机头选型参数，使用挤出机代替三辊压延机，提高胶板的致密性及表面质量。	研发阶段	技术水平达到国内同类产品生产厂家的领先水平。	提升产品竞争力，其技术水平达到国内同类产品生产厂家的领先水平。
磨机复合衬板研究	规范磨机复合衬板结构设计、橡胶、合金选材及	研发阶段	在满足磨矿性能指标情况下，球磨机及半自磨机衬板稳定可	提升产品竞争力，使用性能指标达到国内领先

	耐磨板焊接工艺，并形成设计、工艺规范文件。		靠应用。	水
--	-----------------------	--	------	---

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	76	70	8.57%
研发人员数量占比	13.52%	13.92%	-0.40%
研发人员学历			
本科	21	19	10.53%
硕士	7	6	16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	26	25	4.00%
30~40 岁	33	29	13.79%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	25,168,267.32	15,368,496.88	11,136,846.07
研发投入占营业收入比例	2.39%	4.17%	3.19%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

公司 2021 年研发投入占营业收入比重较 2020 年出现下滑主要是 2021 年营业收入大幅增加所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	574,095,790.02	886,600,182.20	-35.25%
经营活动现金流出小计	611,370,495.88	532,544,390.14	14.80%
经营活动产生的现金流量净额	-37,274,705.86	354,055,792.06	-110.53%
投资活动现金流入小计	29,951,084.30	1,019,039,792.64	-97.06%

投资活动现金流出小计	598,215,188.44	1,117,612,318.01	-46.47%
投资活动产生的现金流量净额	-568,264,104.14	-98,572,525.37	476.49%
筹资活动现金流入小计	457,950,000.00	381,240,000.00	20.12%
筹资活动现金流出小计	76,262,899.91	58,739,899.57	29.83%
筹资活动产生的现金流量净额	381,687,100.09	322,500,100.43	18.35%
现金及现金等价物净增加额	-234,717,537.56	552,437,602.70	-142.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较2020年出现较大下滑主要是由于额尔登特项目货款的60%在2020年收到，2021年只收到该项合同的20%，同时该项目的相关采购支出较多在2021年支付。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较2020年出现较大下滑主要是由于额尔登特项目货款的60%在2020年收到，2021年只收到该项合同的20%，而该项合同绝大部分工作在2021年实施完成，根据会计准则收入确认按照进度来确认收入存在。

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	483,899,199.91	25.22%	717,671,299.80	41.77%	-16.55%	主要系公司新厂建设资本性投入所致；
应收账款	100,522,606.72	5.24%	101,047,353.64	5.88%	-0.64%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	202,409,054.46	10.55%	107,759,798.77	6.27%	4.28%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	40,174,207.95	2.09%	8,524,473.03	0.50%	1.59%	
固定资产	331,634,772.37	17.28%	180,630,638.26	10.51%	6.77%	
在建工程	246,833,591.89	12.86%	115,022,974.13	6.70%	6.16%	
使用权资产	1,370,760.98	0.07%	2,545,706.44	0.15%	-0.08%	

短期借款	34,000,000.00	1.77%	20,000,000.00	1.16%	0.61%	
合同负债	23,961,056.38	1.25%	514,333,965.89	29.94%	-28.69%	主要系额尔登特 EPC 项目进度已完成 70%。
长期借款	30,000,000.00	1.56%		0.00%	1.56%	
租赁负债	0.00	0.00%	757,372.10	0.04%	-0.04%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
39,328,047.84	22,493,376.00	74.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江西德普矿山设备有限公司	矿山机械制造，矿山机械销售，黑色金属铸造	新设	31,000,000.00	31.00%	自有资金	江西铜业股份有限公司、王爱法、吴文法	长期	矿山机械制造	德普公司基建正在进行，设备招标工作已完成大部分。预计 2022 年 8 月份可进行生产调试。	0.00	0.00	否	2021 年 09 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn/new/ （公告编号：2021-104）
合计	--	--	31,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	首次公开发行股票	33,855.38	21,188.36	31,223.79	0	22,926.93	67.72%	3,139.7	募集资金 31,397,020.52 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。	0
2021	向不特定对象发行可转换公司债券	39,270.25	11,000	11,000	0	0	0.00%	28,347.92	1、募集资金现金管理余额 200,000,000.00 元；2、募集资金 83,479,196.55 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。	0
合计	--	73,125.63	32,188.36	42,223.79	0	22,926.93	31.35%	31,487.62	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 2020 年公司首次公开发行股票募集资金情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]132 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商德邦证券股份有限公司向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 1,750 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 21.14 元。截至 2020 年 2 月 7 日止，本公司共募集资金 369,950,000.00 元，扣除发行费用 31,396,226.32 元（不含税），募集资金净额 338,553,773.68 元。

截止 2020 年 2 月 7 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华验字[2020]000040 号”验资报告验证确认。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 312,237,799.30 元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 316,502.14 元；于 2020 年 2 月 8 日起至 2021 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 311,921,297.16 元。截止 2021 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 26,315,974.38 元。

(二) 2021 年公司发行可转换公司债券募集资金情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021] 2847 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商德邦证券股份有限公司向不特定对象发

行可转换公司债券 4,000,000.00 张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，面值总额为人民币 400,000,000.00 元。截至 2021 年 11 月 4 日止，本公司共募集资金 400,000,000.00 元，扣除发行费用 7,297,471.30 元（不含税），募集资金净额 392,702,528.70 元。

截止 2021 年 11 月 4 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华验字[2021]000724 号”验资报告验证确认。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 110,000,000.00 元，其中：本期使用募集资金人民币 110,000,000.00 元。截止 2021 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 282,702,528.70 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目	是	22,926.93	0	0	0	0.00%		-	-	不适用	否
2.整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目	是	0	22,926.93	20,359.92	23,532.16	102.64%	2022年09月01日	在建	在建	不适用	否
3.矿山设备及高分子耐磨材料应用工程研发中心项目	是	2,614.96	2,614.96	502.17	1,172.08	44.82%	2024年02月28日	在建	在建	不适用	否
4.智利营销服务中心项目	否	2,136	2,136	326.27	342.06	16.01%	2027年02月28日	在建	在建	不适用	否
5.补充流动资金	否	6,177.49	6,177.49	0	6,177.49	100.00%	-	-	-	不适用	否
6.复合衬板技术升级和智能改造项目	否	29,000	28,270.25	0	0	0.00%	2024年4月30日	在建	在建	不适用	否
7.补充流动资金	否	11,000	11,000	11,000	11,000	100.00%		-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	73,855.38	73,125.63	32,188.36	42,223.79	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
归还银行贷款（如有）	--							--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--							--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--

合计	--	73,855.38	73,125.63	32,188.36	42,223.79	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	（1）矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目因公司整体搬迁，已终止实施； （2）整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目和矿山设备及高分子耐磨材料应用工程研发中心项目因公司整体搬迁，募投项目的实施地点或实施方式发生变化，现按变更后的计划实施； （3）智利营销服务中心项目受疫情影响，建设投入进度放缓。 （4）复合衬板技术升级和智能改造项目因疫情影响，尚未按进度推进。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 经公司第四届董事会第七次会议和 2020 年第五次临时股东大会审议批准，因原定的募投项目建设用地由于已被政府收储，公司募投项目“矿山设备及高分子耐磨材料应用工程研发中心项目”实施地点由原上饶经济技术开发区黄源片区变更为上饶经济技术开发区马鞍山片区；公司募投项目“矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目”变更用于“整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目”，实施地点由原上饶经济技术开发区黄源片区变更为上饶经济技术开发区马鞍山片区。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 由于公司现有办公场地及生产车间整体被收储，公司原募投项目“矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目”不能实施，结合公司整体搬迁，将原募投项目“矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目”变更为“整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目”。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 （1）截止 2020 年 2 月 7 日，公司预先投入募集资金投资项目的自筹资金为 14,086,412.42 元(不含税)。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司对预先投入募集资金投资项目的自筹资金进行了专项审核，并出具了大华核字[2020]002009 号鉴证报告。2020 年 3 月 24 日公司第三届董事会第二十七次会议审议批准公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金，公司独立董事、监事会及公司保荐人德邦证券股份有限公司就本次置换事宜发表了书面同意的意见。2020 年 4 月 10 日公司使用募集资金置换预先已投入自筹资金 14,086,412.42 元。（2）由于公司整体搬迁，原募投资金投入项目不可搬迁部分获得补偿，公司将原置换预先已投入自筹资金获得补偿的资金 13,769,910.28 元归还至募投专户，实际使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 316,502.14 元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经 2020 年 3 月 24 日第三届董事会第二十七次会议审议批准，公司使用不超过人民币 4,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专用账户。2020 年度公司累计使用 40,000,000.00 元闲置募集资金暂时补充流动资金，2020 年度归还 22,000,000.00 元至募集资金账户，2021 年度归还 18,000,000.00 元至募集资金专户，账截止 2021 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额 0 元。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										

尚未使用的募集资金用途及去向	1、截止 2021 年 12 月 31 日，首次公开发行募集资金 31,397,020.52 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。 2、截止 2021 年 12 月 31 日，使用发行可转换公司债券募集资金进行现金管理余额 200,000,000.00 元；发行可转换公司债券募集资金 83,479,196.55 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业市场前景

选矿设备制造业的下游需求主要来自于下游矿业公司日常经营时设备消耗备件的更换需求以及新建、扩建、改建项目需求。虽然矿业行业的发展存在一定的波动性，但考虑到矿业行业庞大的经营规模，整体而言矿业行业对选矿设备及备件的市场需求相对稳定。即使相关下游行业发展出现短期停滞，矿山企业暂停新建或扩建活动，但只要其保持一定的生产，就必须持续更新相关选矿备件，从而形成持续稳定的备件需求。

同时，随着全球范围内矿石开采量的逐年增加，高品位矿石日益减少，为保证金属的市场需求，不得不更多的转向贫矿、复杂矿开采，使得选矿原石处理量与日俱增，这也给选矿设备及备件行业技术及产品的发展带来了挑战和机遇。

1、新型高效节能选矿设备及备件的市场需求不断增大

选矿设备主要应用于破碎、磨矿、分级、选别等矿石采选作业流程，目前该领域中的选矿设备及备件仍大多使用传统金属材质。随着国家对节能、环保、降耗要求的增加，具有耐磨、耐腐、经济、环保等特性的高分子复合新材料产品开始逐步得到市场的认知。

对于矿业企业而言，缩减投资支出与运营成本是企业的长期经营目标。为追求现有设备优化，新型的高效节能的选矿设备及备件将会越来越多的被市场采用。特别是当矿业企业在行业处于周期性低谷期时，不得不尽可能缩减运营成本，追求现有设备的产能优化，因此在保证生产的同时，也会主动寻求更加高效、节能的选矿备件。

2、矿业行业对选矿设备备件的需求更具持续性

矿山行业是典型的重资产行业，且具有建设期固定资产投入巨大，运营期投入相对较小的特点。在矿石价格较低或者需求预期较差的时候，新建矿山计划或矿山技术改造计划一般会综合考虑市场预期和前景的前提下采取缓建或停建的措施，规避过大投入持续占用资金而无法取得合理现金回报的风险。

但是已建设且投产的大型矿山，其日常生产运营受矿石价格波动影响不大。其对专业设备备件的需求更具有持续性，主要原因如下：

(1) 矿山选矿作业条件恶劣，对选矿设备的损耗极大，矿业公司选矿产通常定期分段停机维护，替换核心易损耗备件，减少设备主机的损耗，因此，采矿行业对选矿备件的需求量更大，且具有持续性，使选矿备件的销量能够保持一定的稳定性。

(2) 若宏观经济下行或是矿石价格出现下跌，考虑到选矿流程的固定资产投入尤其是备件成本在整个矿山项目运营成本中占比非常小，通常也不需要减少备件采购来控制项目运营成本。即使下游采矿行业减少新建、改建项目，但除非在矿石价格下跌至低于采矿变动成本线时，已建成矿山会通过减产、停产等方式减少损失，否则已建成的矿山项目都将会继续运作，并持续更换磨损备件。因此，降低了采矿行业固定资产投资总额对选矿备件需求的影响程度，即使在行业相对低迷的时期，选矿备件的需求也能够保持稳定。

(3) 节能减排、材料科学的发展均极大地促进了新材料在众多领域包括选矿备件领域的应用。矿业公司在行业处于周期性低谷期时，为生存，不得不缩减运营成本，追求现有设备的产能优化，在保证生产的同时，开始尝试高效，节能的新材料选矿备件。

3、低品位原矿促进选矿设备及备件的需求

为了降低冶炼成本，有效地提取矿石中的有用成分，综合利用资源，对从矿山开采出来的矿石，在冶炼之前要进行选矿。然而自然界中能直接用于冶炼的富矿并不多，特别是随着工业生产的发展，世界矿物资源日益贫乏，因此不得不越来越多的开采利用贫矿和复杂矿，从而选矿需处理原矿量越来越大。

我国是一个资源相对贫乏的国家，矿产资源具有“贫矿多、富矿少”的特点。目前贫矿的开采率较低，部分小型矿山还没有从根本上摆脱粗放的经营方式，与世界先进水平还有较大差距，很多企业依靠“采富济贫”维持利润。随着经济的不断发展，矿产资源的需求日益增加，我国矿石的利用将不断向贫矿发展。

（二）公司未来发展战略

1、公司产品已销售全球多个国家，为更好实施公司的国际化战略，服务公司客户，公司将积极进行全球化生产布局。目前，公司在江西省上饶市经开区建设的园区将逐步投入使用，新园区的投入使用，将有效的提升公司产能。公司在蒙古国的生产车间已于2019年投入使用，未来公司将继续在赞比亚、智利建设生产基地，将形成亚洲、非洲、南美洲均有生产基地的全球布局。

2、经过在选矿设备领域十余年的发展与积累，公司逐步构建大型化、高端化的、系列化的产品结构，在橡胶材质选矿耐磨备件的研究领域亦具有先发优势，生产的橡胶材质选矿耐磨备件产品已形成一定的产品升级替代效应。未来公司将继续提升产品结构设计和耐磨材料研发能力，保持公司在产品结构设计和耐磨材料研发领域的技术优势。

3、公司产品已远销蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、澳大利亚、老挝、美国和赞比亚等多个国家，未来公司将重点开拓南美洲市场，在智利、秘鲁等国家增加销售份额。提升公司在国际选矿设备市场的知名度、产品销量和市场占有率，实现国际市场销售收入占公司营业收入比例达到60%-80%。

4、目前大型化、高端化的选矿设备和橡胶材质选矿耐磨备件的市场需求依然较大，公司将结合市场需求情况，进一步提升大型化、高端化的选矿设备和耐磨材料备件产品的产能，公司上市募集资金也将投入到矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目上。

5、凭借丰富的产品序列、多年的矿山现场服务经验和对选矿作业的深入了解，公司已具备较强的选矿设备设计和系统集成能力，未来公司将进一步加强综合服务能力，发展成为具备设备供应、设计咨询和运营维护等综合能力的选矿设备制造龙头企业。

（三）2022年度经营计划

1、有序推进国际市场的开拓，合同签订再上新台阶。开拓国际市场是公司既定的战略目标，2022年公司将围绕这一战略目标有序实施，借助上海国际营销中心平台，吸引优秀人才加盟，不断开拓非洲及南美洲等市场。

2、推进海外子公司建厂。2022年，公司将重点推进赞比亚和智利的生产基地建设工作，争取赞比亚工厂可以建设完成并投入使用。同时做好生产及管理人才的储备工作。

3、打造国际营销中心和研发中心。2022年1月，公司在上海注册成立上海耐普矿机有限责任公司，该公司将作为公司在上海打造国际营销中心和研发中心的主体。公司于2020年在上海博万兰韵商业中心购买的房产于2022年1月完成交付。公司将着手推进在上海的关于营销、研发等人才招聘工作。

4、加大研发、技术、设备投入，加强人才队伍和研发团队的建设以及与外部的技术合作与交流，增强公司自身的技术创新能力；加快新产品、新工艺的开发、投入与应用；不断提升公司产品竞争力。

5、合理完成厂房搬迁，有效规划2022年产能。公司生产车间将于2022年上半年陆续完成搬迁，公司将有效规划、分批次搬迁，将产能影响降至最低；科学合理的评估各车间生产能力，解决好生产瓶颈工序的生产能力，制定出合理的生产进度跟踪计划。同时不断提升质量管理水平、生产制造能力，挖掘潜力，降本增效，增强公司盈利能力。

6、持续提升公司规范经营和治理水平。完善各方面制度建设，并确保有效落地；优化公司的治理结构，提升规范运作水平，为公司的发展提供基础保障，建立更加规范、透明的上市公司运作体系；同时加强内控制度建设，坚持依法治理企业；优化内部控制流程，不断完善风险防范机制，保障公司健康、稳定、可持续发展。

（四）公司的风险因素

1、宏观经济环境和相关行业经营环境变化的风险

公司主营业务为重型矿山选矿装备及其新材料耐磨备件的研发、设计、制造、销售和服务，产品主要应用于有色金属、黑色金属矿山企业。

矿业行业固定资产投资受到宏观经济波动影响较大，具有周期性。公司产品所应用的金属矿业行业拥有稳定而巨大的市场需求基数，原矿市场需求受宏观经济周期及产品价格波动的影响相对较小。公司的产品，特别是耐磨备件产品具有较强的客户粘性和较短的使用周期，在客户使用后往往会连续采购，形成稳定的收入来源，该类存量市场受到矿业行业波动影响较小。

但是，矿业行业的固定资产投资对于公司开拓增量市场影响较大，公司市场定位于大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业和大型矿山机械制造企业，如果宏观经济环境发生重大变化，该类企业可能会大幅减少矿业固定资产投资，这种情况将会对公司所处的行业经营环境产生一定影响，不利于公司有效开拓增量市场。

2、市场竞争风险

目前，国内选矿设备制造市场呈现外资企业、国有企业、民营企业并存的竞争格局，市场集中度低，行业竞争激烈，型号小的选矿设备生产厂家众多、产品供应充足，而大型化选矿设备的市场需求逐渐增大，但由于设计要求高、制造难度大等原因，大型化、高端化的选矿设备尚无法满足国内市场需求。

未来公司若不能紧跟市场趋势，积极应对变化的市场竞争格局，满足客户针对不同矿山提出的日益多样化的需求，将会对公司的经营业绩产生一定的影响。

同时，公司目前出口业务增长迅速，在国际市场上公司将直接面临Weir Group、KSB及Metso Corporation等国际知名大型公司的激烈竞争。如果不能很好应对激烈的市场竞争，将会对本公司的经营业绩和利润水平构成不利影响。

3、主要原材料价格波动的风险

公司产品中直接材料成本占生产成本的比重均在70%以上。公司所用的直接材料主要是橡胶、钢材、电机、轴承等，这些原材料特别是钢材和橡胶，受其各自生产成本、市场需求及市场短期投机因素的影响，价格波动较大，对公司的生产经营带来一定的影响。

公司产品主要为重型采矿设备及耐磨备件，具有较强的专用性、非标准化的特点。公司采用订单化生产模式，且具有一定的生产周期，因此公司产品价格的调整相对于原材料价格的大幅波动有一定的时滞性。公司产品的主要原材料为钢材和橡胶，钢材和橡胶属于周期性行业，价格会周期性波动，原材料价格的变动会影响公司的盈利能力，短期内价格会有所波动，但长期看影响较小。如果未来原材料价格持续波动将直接影响公司的生产成本，对公司的盈利水平产生影响。

4、海外经营风险

随着业务的进一步开展，进一步开拓海外市场也将成为公司的主要战略方向之一。公司产品已远销蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、澳大利亚、墨西哥、美国和秘鲁等多个国家，未来公司将重点开拓南美洲市场，在智利、秘鲁等国家增加销售份额。未来公司将面临更多的境外销售及售后服务等业务，对涉外经营管理的要求也进一步加强。

因国际市场的政治环境、军事局势、经济政策、竞争格局、突发事件等更加复杂多变，且法律体系、商业环境、企业文化等与国内存在诸多差异，因此，境外业务的展开亦对公司管理层及相关业务人员提出了较高要求，一定程度上存在涉外经营管理的适应性风险。

5、客户集中风险

公司经过多年发展，与包括江铜集团、中信重工和蒙古国额尔登特矿业公司等众多客户建立了的长期战略合作关系，但同时也给公司带来客户集中度的风险。

公司专注于高分子复合橡胶耐磨新材料领域多年，大型化、高端化的产品优势在市场上获得较好的口碑，大客户的持续开发使得报告期内客户集中度有所下降。但若上述重要客户因其自身突发原因或市场变化中的重大不利因素而导致对公司产品需求的下降，公司经营业绩也将受到一定的不利影响。

6、汇率波动的风险

随着未来公司外销收入规模的扩大，若人民币对美元以及公司其他主要结算币种汇率出现大幅波动或升值趋势长期延续，而公司未能及时与客户调整外币销售价格，或未及时结汇，可能会对公司收入及利润水平产生较大不利影响。此外，人民币汇率波动将直接影响人民币的国际购买力，从而对国外客户在中国的采购需求造

成较大影响，进而影响公司的营业收入。

针对该风险，公司将积极采用合理的避险工具和产品，开展外汇套保等应对措施，降低汇率波动对公司的影响。

7、募集资金运用的风险

2020年2月，公司成功在深圳证券交易所创业板挂牌上市，公司本次募集资金原主要投资于矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目，后由于公司整体被收储，公司将尚未投入的募集资金结合公司整体搬迁，用于“江西耐普矿机股份有限公司整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目”。项目达产后年产各类渣浆泵558套、旋流器38台、振动筛筛网及磨机圆筒筛1.6万m²、磨机橡胶耐磨备件及橡胶复合衬板4800t、渣浆泵过流件1440t、钢橡胶复合管及橡胶软管1440t、浮选机转子定子240t和其他耐磨橡胶杂件160t。如果市场需求发生重大不利变化，将存在募投产能不能及时消化的风险。

公司面临的选矿设备市场会要求更高质量的产品、更合适的技术和稳定的产品交期，一旦公司在技术和市场上不能紧跟或快于竞争对手，满足矿山企业的要求，将难以获得矿山企业的青睐，进而导致公司不能顺利进入选矿设备体系，对公司经营业绩产生不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月21日	“耐普矿机投资者关系”小程序	其他	其他	社会公众	详见巨潮资讯网，《2021年4月21日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021年10月29日	“耐普矿机投资者关系”小程序	其他	其他	社会公众	详见巨潮资讯网，《2021年10月29日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021年11月18日	电话会议	电话沟通	机构	兴全基金 厉之千 广发基金 李骁 睿远基金 周权 理成资产 陶然 泰康资产 张耀伟 国金基金 尹海峰	详见巨潮资讯网，《2021年11月18日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，维护了上市公司及股东利益，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

（一）关于股东和股东大会

公司按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，并通过各种途径和方式，尽可能为股东参加股东大会提供便利，特别是保护中小股东享有平等地位，保证所有股东充分行使股东权利。

（二）关于公司与控股股东

公司严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等的相关规定处理公司与控股股东的关系。控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，无占用公司资金、没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司拥有与经营相关的独立完整的供应、生产、销售等业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力。

（三）关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事7名，其中独立董事4名，董事会的人数及人员构成符合法律法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定。公司已制订《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度，并不断加以完善和规范，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，忠实、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，不断提高履职能力。董事会下设战略委员会，审计委员会和提名、薪酬与考核委员会三个专门委员会，能够为董事会的决策提供科学和专业的决策建议。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。各位监事能够认真学习有关法律法规、严格依照《监事会议事规则》认真

履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露制度》等操作性文件的要求，真实准确、完整及时的披露信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，董事会办公室负责信息披露的日常事务。公司指定《证券时报》、《中国证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，设立了互动易、电话专线、专用邮箱等多种渠道与投资者进行沟通和交流。

（六）其他利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人相分开，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，拥有独立完整的供应、生产和销售系统。

（一）公司业务独立

公司为高新技术企业，主要产品包括选矿设备及备件、橡胶耐磨制品、工业设备耐磨衬里及管道制品四类，产品主要应用于有色金属、黑色金属等矿石的粉磨、筛分、洗选及输送等环节。公司拥有必要的人员、资金、技术和设备，建立了完整、有效的组织系统，能够独立支配人、财、物等生产要素，生产经营独立进行。

（二）公司人员独立

公司在劳动、人事及工资管理方面已形成独立完整的体系，完全独立于各股东。公司拥有独立的员工队伍，公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不存在现行法律、法规、规范性文件所禁止的双重任职的情况。公司财务人员均在本公司专职工作并领取薪酬，没有在其他企业兼职或领取薪酬的情况。董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》

等有关规定产生，不存在股东、其他任何部门、单位或个人违反《公司法》、《公司章程》的规定，干预公司人事任免的情形。

（三）公司资产独立

公司拥有完整的生产经营所需的产供销系统及配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房屋所有权、专利技术、生产设备以及生产配套设施等资产，具有独立生产经营的能力，不存在与股东共用经营资产的情况。公司资产产权清晰，资产界定明确，并独立于控股股东及其关联方，不存在控股股东及其他关联方占用公司资金、资产及其他资源的情况，也不存在以公司资产或权益为控股股东及其他关联方提供担保的情形。

（四）机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。公司建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构按照《公司章程》及各项规章制度独立行使职权，职责明确、工作流程清晰、相互配合、相互制约。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立情况

公司拥有独立的财务部门，按照《会计法》、《企业会计准则》及其他财务会计法规、条例，结合自身实际情况，制订了财务管理制度等内部财务会计制度，建立了独立的财务核算体系，配备了专业的财务人员，开设了独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况，依法独立申报纳税和缴纳税款，独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，公司与关联方在财务上严格分开，独立运行。公司财务人员与公司实际控制人、控股股东及董事、监事和高级管理人员之间不存在关联关系或亲属关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.98%	2021 年 03 月 23 日	2021 年 03 月 23 日	详见 2021 年 3 月 23 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2021 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：

					2021-022
2020 年年度股东大会	年度股东大会	55.97%	2021 年 05 月 06 日	2021 年 05 月 06 日	详见 2021 年 5 月 6 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年年度股东大会决议公告》公告编号：2021-052
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.95%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	详见 2021 年 5 月 26 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2021 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2021-062
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	55.97%	2021 年 07 月 20 日	2021 年 07 月 20 日	详见 2021 年 7 月 20 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2021 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2021-085

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	股票期权	被授予的限制性股票数量 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
郑昊	董事长	现任	男	64	2011 年 04 月 18 日	2023 年 05 月 06 日	37,357,000	0	0	0	0	0	37,357,000	
程胜	副董事长、 总经理、 财务总监	现任	男	53	2011 年 04 月 18 日	2023 年 05 月 06 日	680,000	0	0	0	170,000	0	510,000	个人资金需求
胡金生	董事	离任	男	50	2011 年 04 月 18 日	2021 年 05 月 26 日	680,000	0	0	0	170,000		510,000	个人资金需求
王磊	董事、 副总经理、	现任	男	37	2020 年 05 月 06 日	2023 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	0	0	

董事会秘书														
李智勇	独立董事	现任	男	59	2015年01月15日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
黄斌	独立董事	现任	男	53	2014年04月18日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
赵爱民	独立董事	现任	男	60	2020年05月06日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
孔德海	独立董事	现任	男	53	2021年05月26日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
杨俊	监事会主席、 职工监事	现任	男	47	2014年04月02日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
王红	监事	现任	女	56	2015年06月30日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
杨国军	监事	现任	男	44	2016年05月29日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
康仁	副总经理	现任	男	54	2020年05月06日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
夏磊	副总经理	现任	男	37	2016年01月05日	2023年05月06日	0	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	38,717,000	0	0	0	340,000	0	38,377,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

公司董事胡金生先生受公司委派担任额尔登特项目的总负责人，自2021年6月起至额尔登特项目完结，胡金生先生将常驻在蒙古国，难以切实履行董事职责，于2021年5月辞去董事职务。胡金生先生离任后仍在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡金生	董事	离任	2021年05月26日	胡金生先生受公司委派担任额尔登特项目的总负责人，自2021年6月起至额尔登特项目完结，胡金生先生将常驻在蒙古国，难以切实履行董事职责。
孔德海	独立董事	被选举	2021年05月26日	被选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事任职情况

郑昊，男，1958年7月出生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。1983年至1994年在江西上饶县建

材公司工作，历任股长、副经理、经理；1994年至2001年任江西巨鹰实业有限公司总经理；2001年9月至2010年12月任江西天日实业有限公司董事长兼总经理；2001年7月至今任德兴橡胶副董事长；2002年5月至今任德兴泵业副董事长；2005年作为主要发起人发起设立了耐普实业，任董事长；2011年4月，耐普实业整体变更为江西耐普矿机新材料股份有限公司，2011年4月至今任公司董事长。

程胜，男，1969年6月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，高级工程师。1991年7月至1993年7月任江铜集团德兴铜矿机修厂技术员；1993年7月至2001年11月先后任德兴铜矿有色企业集团公司技术员、生产技术部副主任、橡胶厂厂长；2001年11月至2008年7月任德兴橡胶总经理；2011年5月至今任德兴橡胶董事；2011年5月至今任德兴泵业董事；2008年7月至2011年4月任耐普实业总经理；2011年4月至今任公司总经理、董事；2018年至今任公司副董事长；2020年5月至2021年12月，兼任公司财务总监。

王磊，男，1985年9月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2005年9月至2009年7月江西财经大学毕业，2009年7月至2011年7月任职江西黑猫炭黑股份有限公司证券部；2011年7月至2015年5月在江西开门子肥业股份有限公司担任证券部部长；2015年7月至2016年7月担任江西百川财富投资管理有限公司执行经理；2016年8月至2017年3月任职江西富祥药业股份有限公司审计部；2018年9月至2020年4月任公司董事会办公室主任、证券事务代表。2020年5月起至今，任公司董事、副总经理、董事会秘书。

李智勇，男，1963年4月出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。1983年7月至1986年7月任江西省上饶市第五中学教师；1986年7月至1993年12月，任江西省上饶市律师事务所律师；1993年12月至今，江西帝经律师事务所（原名上饶地区经济律师事务所）创始人之一，高级合伙人。2015年1月至今任公司独立董事。

黄斌，男，1969年11月出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，中国注册会计师。2000年1月至2007年5月任广东恒信德律会计师事务所江西分所部门经理；2007年6月至2010年7月任深圳南方民和会计师事务所江西分所副所长；2010年7月至2014年3月任中审国际会计师事务所有限公司江西分所副所长；2014年3月至今任中审华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所副所长；2014年4月至今任公司独立董事。

赵爱民，男，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。1989年1月至1990年9月任北京科技大学助教；1990年10月至1991年7月任北京科技大学赴宝钢高校教师社会实践团助教；1991年8月至1996年6月任北京科技大学讲师；1996年7月至2002年2月任北京科技大学副教授；2002年3月至2003年4月任德国亚琛工业大学访问教授；2003年5月至今任北京科技大学教授。2017年5月至今任辽宁福鞍重工股份有限公司独立董事。2020年5月起至今，任公司独立董事。2021年7月至今任江西福事特液压股份有限公司独立董事。2021年7月至今任江苏金源高端装备股份有限公司独立董事。

孔德海，男，1969年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1991年7月至1996年9月，任山东三联集团工业公司软件部主任；1999年7月至2000年5月，任山东三联集团商业公司商场副总经理；2000年6月至2001年8月，任经济观察报社行政总监；2001年9月至2002年3月任亚布力中国企业家论坛副秘书长；2002年4月至2013年9月，任中国企业家杂志社社长助理；2014年1月至2018年1月，任北京合锐赛尔电力科技股份有限公司副总经理；2018年1月至今，兼任电通公共关系顾问（北京）有限公司顾问；2020年5月至今，任北京朝富国有资产管理有限公司董事，2020年7月至今，兼任经济观察报社顾问。2021年5月至今，任公司独立董事。

（2）监事任职情况

杨俊，男，1975年9月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1996年9月至2006年6月，历任上饶客车厂技术员、调度员、车间副主任、车间主任职务；2006年7月至2013年10月，在公司任生产部经理；2013年10月至2015年12月，任公司总经理助理兼生产部经理；2014年4月至2016年6月，任公司第二届职工监事、生产总监；2016年6月至今，任公司职工监事、监事会主席、生产总监。

王红，女，1966年1月出生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。1988年10月至2005年12月，任德兴铜矿橡胶有限公司班长、车间主任；2006年1月至2015年6月，任公司橡胶制品分厂厂长；2015年6月至2017年3月，任公司橡胶制品分厂厂长、监事；2017年3月至今任公司橡胶制品车间主任、监事。

杨国军，男，1978年2月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1997年8月至1999年1月，任江西第四机床厂技术员；1999年1月至2001年5月，任温州新侨电器厂技术员；2001年5月至2008年1月，任浙江黄岩模具厂设计师；2008年1月至2016年5月，在公司先后担任技术员、研发中心副主任、研发中心主任；2014年11月至2016年5月，任公司技术中心主任；2016年5月至2017年3月任公司技术中心主任、监事，2017年3月至2017年11月任公司技术服务部主任；2017年11月至今任公司技术质量管理中心总监、监事。

（3）高级管理人员任职情况

程胜、王磊见本章节董事任职情况。

康仁，男，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师、高级政工师。1988年8月至1990年，任东乡铜矿学校教师，1990年至2001年历任东乡铜矿秘书、矿团委副书记、党委工作部部长、机关党委总支书记，东铜东兴工贸（集团）公司工会主席、党总支副书记、党总支书记、副总经理、总经理；2001年至2005年3月，历任江西博尔铸造有限公司副总经理、总经理，2005年4月至2009年10月，任江铜集团机械铸造有限公司副总经理，2010年11月至2019年7月，任江西铜业集团东同矿业有限责任公司副总经理；2009年11月至2019年7月，历任江西铜业集团（东乡）铸造有限公司总经理、董事长。2019年8月加入公司，2020年5月起至今，任公司副总经理。

夏磊，男，1985年1月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。2007年6月至2013年10月，历任公司市场部跟单员、销售工程师、副经理、经理、总经理助理；2013年10月至2015年12月，任公司市场总监；2013年11月至 2016年5月曾任公司监事；2016年1月至今，任公司副总经理；

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑昊	江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	副董事长	2001年07月01日		否
郑昊	江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	副董事长	2002年05月01日		否
郑昊	江西德普矿山设备有限公司	董事	2021年09月08日		否
程胜	江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	董事	2011年05月01日		否
程胜	江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	董事	2011年05月01日		否
王磊	江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	监事	2020年11月17日		否
王磊	江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	监事	2020年06月03日		否
李智勇	江西帝经律师事务所	主任、高级合伙人	1993年12月01日		是
李智勇	上饶银行股份有限公司	监事	2018年04月26日		否
李智勇	三清山文化旅游股份有限公司	监事	2014年03月26日		否
黄斌	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所	副所长	2014年03月01日		是
黄斌	江西万年鑫星农牧股份有限公司	独立董事	2017年12月26日		否
赵爱民	辽宁福鞍重工股份有限公司	独立董事	2017年05月12日	2023年05月19日	是
赵爱民	北京科技大学	教授	2003年05月01日		是
赵爱民	江西福事特液压股份有限公司	独立董事	2021年07月17日	2024年07月16日	是
赵爱民	江苏金源高端装备股份有限公司	独立董事	2021年07月1日	2024年06月30日	是
康仁	江西德普矿山设备有限公司	董事	2021年09月08日		否
在其他单位任职情况	无				

的说明	
-----	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：独立董事在公司领取津贴，每人每年津贴5.00万元人民币（税前）。在公司同时担任其他职务的董事、监事和高级管理人员根据其上年度领取的实际收入水平、工作职责和岗位重要性，结合公司经营目标的完成情况，确定报酬；月度薪酬由公司财务部负责核算，年度奖金按公司实际经营完成指标，按其岗位绩效进行考评。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等有关法律、法规以及《公司章程》、《独立董事工作制度》等公司制度的规定，公司董事、监事和高级管理人员的报酬结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：薪酬均已按公司规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑昊	董事长	男	64	现任	120.1	否
程胜	副董事长、总经理、财务总监	男	53	现任	100.02	否
胡金生	董事	男	50	离任	27.5	否
王磊	董事、副总经理、董事会秘书	男	37	现任	60.02	否
李智勇	独立董事	男	59	现任	5	否
黄斌	独立董事	男	53	现任	5	否
赵爱民	独立董事	男	60	现任	5	否
孔德海	独立董事	男	53	现任	0	否
杨俊	监事会主席	男	47	现任	39.27	否
王红	监事	女	56	现任	23.62	否
杨国军	监事、核心技术人员	男	44	现任	39.55	否
康仁	副总经理	男	54	现任	60.02	否

夏磊	副总经理	男	37	现任	60.02	否
合计	--	--	--	--	545.12	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十一次会议	2021 年 02 月 18 日	2021 年 02 月 19 日	详见 2021 年 2 月 19 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十一次会议决议公告》公告编号：2021-005
第四届董事会第十二次会议	2021 年 03 月 06 日	2021 年 03 月 08 日	详见 2021 年 3 月 8 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十二次会议决议公告》公告编号：2021-016
第四届董事会第十三次会议	2021 年 04 月 12 日	2021 年 04 月 13 日	详见 2021 年 4 月 13 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十三次会议决议公告》公告编号：2021-026
第四届董事会第十四次会议	2021 年 04 月 19 日	2021 年 04 月 20 日	详见 2021 年 4 月 20 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十四次会议决议公告》公告编号：2021-042
第四届董事会第十五次会议	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 11 日	详见 2021 年 5 月 11 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十五次会议决议公告》公告编号：2021-055
第四届董事会第十六次会议	2021 年 07 月 02 日	2021 年 07 月 05 日	详见 2021 年 7 月 5 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十六次会议决议公告》公告编号：2021-074
第四届董事会第十七次会议	2021 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 26 日	详见 2021 年 8 月 26 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十七次会议决议公告》公告编号：2021-095
第四届董事会第十八次会议	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	详见 2021 年 10 月 27 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十八次会议决议公告》公告编号：2021-113
第四届董事会第十九次会议	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 29 日	详见 2021 年 10 月 29 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第十九次会议决议公告》公告编号：2021-116
第四届董事会第二十次会议	2021 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 03 日	详见 2021 年 12 月 3 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第二十次会议决议公告》公告编号：2021-131
第四届董事会第二十一次会议	2021 年 12 月 15 日	2021 年 12 月 15 日	详见 2021 年 12 月 15 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第二十一

			次会议决议公告》公告编号：2021-135
第四届董事会第二十二次会议	2021 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 24 日	详见 2021 年 12 月 24 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第二十二次会议决议公告》公告编号：2021-142

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑昊	12	4	8	0	0	否	4
程胜	12	7	4	0	1	否	3
王磊	12	11	1	0	0	否	4
李智勇	12	1	11	0	0	否	4
黄斌	12	1	11	0	0	否	4
赵爱民	12	0	12	0	0	否	4
孔德海	7	0	7	0	0	否	1
胡金生	5	2	2	0	1	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会审计委员会	程胜、黄斌、李智勇	4	2021年04月12日	审议并通过以下议案： 1、《关于2020年年度报告及摘要的议案》； 2、《关于2020年度财务决算报告的议案》； 3、《关于2020年度审计报告的议案》； 4、《关于2020年度利润分配预案的议案》； 5、《关于2020年度内部控制自我评价报告的议案》； 5、《关于2020年度日常关联交易确认及2021年度日常关联交易预计的议案》； 7、《关于续聘2021年度审计机构的议案》； 8、《关于2020年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2021年04月19日	审议并通过《关于2021年第一季度报告的议案》			无
			2021年08月25日	审议并通过： 1、《关于公司2021年半年度报告及摘要的议案》； 2、《关于公司2021年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。			无
			2021年10月28日	审议并通过《关于公司2021年第三季度报告的议案》			无
董事会战略	郑昊、程	2	2021年04	审议并通过《公司2020			无

委员会	胜、赵爱民		月 12 日	年度董事会工作报告》		
			2021 年 08 月 25 日	审议并通过《关于对外投资设立参股公司的议案》	对公司长期发展战略进行了研究，一致同意相关议案。	无
董事会提名、薪酬与考核委员会	郑昊、程胜、李智勇、黄斌、赵爱民	1	2021 年 05 月 10 日	审议并通过《关于选举公司独立董事的议案》	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	435
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	127
报告期末在职员工的数量合计（人）	562
当期领取薪酬员工总人数（人）	562
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	293
销售人员	95
技术人员	76
财务人员	15
行政人员	83
合计	562
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	16
本科	142

大专	84
大专及以下	319
合计	562

2、薪酬政策

公司的员工薪酬由以下部分组成，包括基本工资、岗位工资、绩效工资和福利。公司的薪酬政策以战略为导向，充分发挥薪酬的竞争性、激励性，确保员工的普遍薪酬在市场具有一定的竞争力，骨干人才的薪酬在本地区具有竞争力。薪酬的制定与公司部门的工作业绩及员工的工作业绩相关联，是在客观评价员工业绩的基础上，奖励先进、鞭策后进，提高员工工作积极性，体现以选拔、竞争、激励、淘汰为核心的用人机制。同时公司还建立了核心团队的任免、考评机制，在核心员工与公司之间建立风险共担，利益共享的机制。

3、培训计划

报告期内，公司培训教育工作紧密围绕公司人才战略开展，根据培训需求调查结果，根据员工类别，进行有针对性的技术和业务培训，以此来提升员工的业务水平和管理能力。（1）管理干部：采用面授与视频的方式，通过专业老师的培训，不断提升经营管理能力；（2）生产员工：对员工的岗位操作技能，采用师带徒的方式，来提升员工的生产效率和保证产品质量，同时结合职称评定和等级鉴定的方式来检验员工的技能水平；（3）新员工：定期通过公司企业文化和生产安全意识的培训，来促使新员工更快的融入公司。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	68,499,940
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	45,676,827.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	45,676,827.00
可分配利润（元）	563,429,109.65

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司于 2021 年 2 月 18 日，召开第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购不低于 150 万股且不超过 300 万股公司股份，用于后续实施股权激励计划或员工持股计划。</p> <p>2022 年 1 月 28 日，公司披露了《关于股份回购完成的公告》，公司本次回购事项完成，累计回购份 1,500,060 股，占公司总股本的 2.14%，支付的总金额为 45,676,827 元（不含交易费用）。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》的相关规定，公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。</p> <p>同时鉴于公司将在赞比亚和智利建设生产基地，公司需做好相应的资金储备，以保障公司健康可持续发展，更好地兼顾股东的长远利益，公司 2021 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。

公司董事会审计委员会、内审部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2021 年公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来期间，公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；注册会计师发现当期财务报表存在主要数据的错报或漏报，而内审部在控制运行过程中未能发现该问题,这些行为公司作为重大缺陷的认定。	具有下列特征的缺陷，认定为非财务报告内部控制重大缺陷：①决策程序不科学，导致出现重大失误；②关键岗位或专业技术人员流失严重；③内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；④其他可能对公司产生重大负面影响的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	以最近一个会计年度合并报告数据为基准，来确定公司合并财务报表误报（包括漏报）重要程度的定量标准：重大缺陷：误报 \geq 利润总额 5%；重要缺陷：利润总额 2% \leq 误报 $<$ 利润总额 5%；一般缺陷：误报 $<$ 利润总额 2%。	非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量标准评价标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司于2020年7月21日召开第四届董事会第五次会议时，公司独立董事黄斌先生因个人原因未能亲自出席公司本届董事会，也未委托其他董事进行投票表决，公司未出现独立董事连续2次未亲自出席董事会会议。除本次外，公司未出现其他独立董事未亲自出席公司董事会会议。

本次事件后，公司及黄斌先生及其余独立董事均认真学习了《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《江西耐普矿机股份有限公司独立董事工作制度》等相关文件，进一步明确了作为独立董事的权利及义务，认为应当按时出席董事会会议。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

（1）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（2）职工权益保护

公司注重员工的人身安全、劳动保护和身心健康的保护，切实履行企业主体责任。公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，尊重和维护员工的个人利益，

对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	郑昊	股份限售承诺	<p>1、自公司股票上市之日起三十六个月之内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、在前述限售期满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入公司的股份，买入后六个月内不再卖出公司股份。</p> <p>3、如本人在公司上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让直接持有的公司股份；在公司上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让直接持有的公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>4、本人所持公司股票在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价。</p> <p>5、公司上市后六个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；如遇除权、除息事项，上述发行价作相应调整。</p> <p>6、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变。</p> <p>如本人未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如本人未将违规减持公司股票的收入在减持之日起十日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至本人将违规减持公司股票的收入交付至公司。如中国证监会、深圳证券交易所针对上市公司股东、董事、监事、高管股份减持颁布最新规定，则参照最新规定执行。</p>	2020 年 02 月 12 日	长期	正常履行中
	程胜;胡金生;吴永清;余斌	股份限售承诺	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月之内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p>	2020 年 02 月 12 日	长期	正常履行中

			<p>2、在前述限售期满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入公司的股份，买入后六个月内不再卖出公司股份。</p> <p>3、如本人在公司上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让直接持有的公司股份；在公司上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让直接持有的公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>4、本人所持公司股票在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价。</p> <p>5、公司上市后六个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；如遇除权、除息事项，上述发行价作相应调整。</p> <p>6、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变。</p> <p>如本人未将违规减持公司股票的收入在减持之日起十日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至本人将违规减持公司股票的收入交付至公司。如中国证监会、深圳证券交易所针对上市公司股东、董事、监事、高管股份减持颁布最新规定，则参照最新规定执行。特此承诺。</p>	日		
	蔡飞;陈莉;黄雄; 牛忠波;邱海燕; 曲治国;上海胜道 股权投资管理企 业(有限合伙) 湖北陆水河投资 发展合伙企业 (有限合伙);邵 希杰;吴爱国;张 雷;赵后银;赵伟 国	股份限售承 诺	<p>自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。如本人未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如本人未将违规减持公司股票的收入在减持之日起十日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至本人将违规减持公司股票的收入交付至公司。如中国证监会、深圳证券交易所针对上市公司股东、董事、监事、高管股份减持颁布最新规定，则参照最新规定执行。特此承诺。</p>	2020 年 02 月 12 日	2022 年 02 月 11 日	已履行 完毕
	蔡飞;曲治国; 郑昊	关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺	<p>为避免同业竞争，保护公司及其他股东的利益，本公司控股股东及实际控制人郑昊、持股 5%以上股东蔡飞、曲治国出具了避免同业竞争的承诺。</p> <p>1、控股股东、实际控制人郑昊关于避免同业竞争的承诺，“截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的公司（公司及其控制的公司除外，下同）均未直接或间接从事任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司从任何第三者获得的任何商业机会与公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公</p>	2020 年 02 月 12 日	长期	正常履 行中

			<p>司。本人及本人控制的公司承诺将不向其业务与公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失。”</p> <p>2、持股 5%以上股东蔡飞、曲治国关于避免同业竞争的承诺，“截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的公司均未直接或间接从事任何与贵公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与贵公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。自本承诺函出具之日起，本人及将来成立之本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行与贵公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司从任何第三者获得的任何商业机会与贵公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人将立即通知贵公司，并尽力将该等商业机会让与贵公司。本人及本人控制的公司承诺将不向其业务与贵公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向贵公司赔偿一切直接和间接损失。”</p> <p>为减少并规范关联交易，确保公司及全体股东利益不受损害，公司控股股东、实际控制人郑昊及持股 5%以上股东蔡飞、曲治国就减少和规范关联交易出具如下承诺：</p> <p>“1、不利用自身作为公司实际控制人（主要股东）之地位及控制性影响谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；</p> <p>2、不利用自身作为公司实际控制人（主要股东）之地位及控制性影响谋求与公司达成交易的优先权利；</p> <p>3、不以与市场价格相比显失公允的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为。</p> <p>同时，承诺人将保证公司在对待将来可能产生的与承诺人及承诺人控制的企业的关联交易方面，公司将采取如下措施规范可能发生的关联交易：</p> <p>1、严格遵守公司章程、股东大会议事规则及公司关联交易决策制度等规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时详细进行信息披露；</p> <p>2、依照市场经济原则、采取市场定价确定交易价格。”</p>			
	程胜;胡金生;公司;吴永清;夏磊;余斌;郑昊	IPO 稳定股价承诺	<p>当公司自上市之日起三年内出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期经审计的每股净资产时，为稳定公司股价，公司控股股东、实际控制人及董事（本节所指董事，均为除独立董事以外的其他董事）、高级管理人员应当增持公司股份。</p> <p>1、增持人，本预案股价稳定措施启动条件具备后，公司控股股东、实际控制人及董事和高级管理人员应通过增持公司股票的方式稳定公司股价。本预案中应采取稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。</p> <p>2、增持条件，在出现本预案规定的稳定股价措施启动条件，且满足如</p>	2020 年 02 月 12 日	2023 年 2 月 11 日	正常履行中

		<p>下条件时，公司控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员负有增持公司股票以稳定公司股价的义务：</p> <p>(1) 增持股票的时间符合相关法律法规、规范性文件及证券交易所的监管规则的规定；</p> <p>(2) 增持股票的数量不会导致公司的股权分布不符合上市条件；</p> <p>(3) 增持股票符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的相关规定。控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员在本预案规定的实施期限内增持股票将导致违反上述任何一项条件的，则控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员在该等期限内不负有增持公司股票以稳定公司股价的义务。</p> <p>3、增持方式，具体增持方式为通过证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的方式进行，包括但不限于集中竞价和大宗交易等。当触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起 3 个工作日内，公司控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应启动有关增持事宜，并就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司，由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、完成时效等信息。公司控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员可以直接执行有关增持事宜，也可以通过其一致行动人执行有关增持事宜。在出现本预案规定的稳定股价措施启动条件时，公司董事会秘书应及时将该等情况告知公司的控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员并督促相关责任主体按照本预案的规定履行相应义务。</p> <p>4、增持股份数量和时限，在公司上市之日起三年内触发启动股价稳定措施的具体条件时，为稳定股价采取的每轮措施中，公司控股股东、实际控制人承诺合计增持的股份不少于公司股份总数的 2%，或者合计增持动用的资金总额不低于 1000 万元；公司除实际控制人之外的其他每名董事、高级管理人员承诺每次增持动用的资金总额不低于上年度从公司领取的薪酬总额的 50%。采取稳定股价措施后，当公司股票连续 5 个交易日均价高于公司最近一期经审计的每股净资产的，增持数量或金额可少于上述数额。</p> <p>本款中的“每轮”指出现本预案规定的稳定股价措施启动情形时，为稳定股价而在本预案规定的实施期限内增持股票行为，包括在该等实施期限内单次增持或多次累计增持。</p>			
	康仁、王磊	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>当公司自上市之日起三年内出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期经审计的每股净资产时，为稳定公司股价，公司控股股东、实际控制人及董事（本节所指董事，均为除独立董事以外的其他董事）、高级管理人员应当增持公司股份。</p> <p>1、增持人，本预案股价稳定措施启动条件具备后，公司控股股东、实际控制人及董事和高级管理人员应通过增持公司股票的方式稳定公司股价。本预案中应采取稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。</p> <p>2、增持条件，在出现本预案规定的稳定股价措施启动条件，且满足如下条件时，公司控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员负有增持公司股票以稳定公司股价的义务：</p>	2020 年 05 月 06 日	2023 年 2 月 11 日	正常履行中

		<p>(1) 增持股票的时间符合相关法律法规、规范性文件及证券交易所的监管规则的规定；</p> <p>(2) 增持股票的数量不会导致公司的股权分布不符合上市条件；</p> <p>(3) 增持股票符合相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所的相关规定。控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员在本预案规定的实施期限内增持股票将导致违反上述任何一项条件的，则控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员在该等期限内不负有增持公司股票以稳定公司股价的义务。</p> <p>3、增持方式，具体增持方式为通过证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的方式进行，包括但不限于集中竞价和大宗交易等。当触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起 3 个交易日内，公司控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应启动有关增持事宜，并就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司，由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、完成时效等信息。公司控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员可以直接执行有关增持事宜，也可以通过其一致行动人执行有关增持事宜。在出现本预案规定的稳定股价措施启动条件时，公司董事会秘书应及时将该等情况告知公司的控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员并督促相关责任主体按照本预案的规定履行相应义务。</p> <p>4、增持股份数量和时限，在公司上市之日起三年内触发启动股价稳定措施的具体条件时，为稳定股价采取的每轮措施中，公司控股股东、实际控制人承诺合计增持的股份不少于公司股份总数的 2%，或者合计增持动用的资金总额不低于 1000 万元；公司除实际控制人之外的其他每名董事、高级管理人员承诺每次增持动用的资金总额不低于上年度从公司领取的薪酬总额的 50%。采取稳定股价措施后，当公司股票连续 5 个交易日均价高于公司最近一期经审计的每股净资产的，增持数量或金额可少于上述数额。本款中的“每轮”指出现本预案规定的稳定股价措施启动情形时，为稳定股价而在本预案规定的实施期限内增持股票行为，包括在该等实施期限内单次增持或多次累计增持。</p>			
程胜;胡金生;公司;王红;吴永清;夏磊;杨国军;杨俊;余斌;郑昊	依法赔偿投资者损失或补充赔偿责任的承诺	<p>一、回购首次公开发行的全部新股，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购公司首次公开发行的全部新股。</p> <p>1、回购程序的启动，公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司应自该等事实发生之日起 5 个交易日内启动回购股份议案。董事会审议通过有关回购新股议案后，应及时履行有关信息披露义务，发出提示性公告。有关回购新股议案经董事会审议通过后提请股东大会审议。</p> <p>公司回购首次公开发行的全部新股应符合证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定，并按照该等规定的要求履行有关回购股份的具体程序，并及时进行信息披露。</p> <p>2、回购价格，回购股份的价格按照二级市场价格进行，且不低于发行价格并加算银行同期存款利息，亦不低于提示性公告日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价格的算术平均值。</p>	2020 年 02 月 12 日	长期	正常履行中。

		<p>3、回购数量，回购数量为公司首次公开发行的全部新股，如截至董事会审议通过有关回购议案之日公司股份发生过除权除息等事项的，公司的发行价格及新股数量的计算口径应相应调整。</p> <p>二、赔偿投资者损失，公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件，以及最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的相关规定依法及时赔偿投资者损失。”</p> <p>控股股东、实际控制人郑昊承诺：</p> <p>“一、购回已转让的原限售股份，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。</p> <p>1、购回已转让的原限售股份程序的启动，公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则本人应自该等事实发生之日起 5 个工作日内启动购回已转让的原限售股份事宜，发出提示性公告。本人购回已转让的原限售股份应符合证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定，并按照该等规定的要求履行有关购回的具体程序，并及时进行信息披露。</p> <p>2、购回价格，购回股份的价格按照二级市场价格进行，且不低于发行价格并加算银行同期存款利息，亦不低于提示性公告日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价格的算术平均值。</p> <p>3、购回数量，购回数量为已转让的全部原限售股份，如截至购回提示性公告日公司股份发生过除权除息等事项的，公司首次公开发行股票的发 行价格及股份数量的计算口径应相应调整。</p> <p>二、赔偿投资者损失，公司首次公开发行并上市的股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由有权部门做出行政处罚或人民法院做出相关判决的，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。”</p> <p>公司董事、监事、高级管理人员承诺：</p> <p>“公司首次公开发行并上市的股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由有权部门做出行政处罚或人民法院做出相关判决的，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。”</p>			
程胜;胡金生;公司;王红;吴永清;夏磊;杨国军;杨俊;余斌;郑昊	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、公司填补被摊薄即期回报的措施及承诺，“公司拟通过加强募集资金的有效使用、完善利润分配政策等方式，提高公司盈利能力，以填补被摊薄即期回报并承诺如下：</p> <p>(1) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率，公司已根据法律法规和规范性文件的规定建立健全了股东大会、董事会及其各专门委员会、监</p>	2020 年 02 月 12 日	长期	正常履行中

事会、独立董事、董事会秘书和高级管理层的管理结构，夯实了公司经营管理和内部控制的基础。未来几年，公司将进一步提高经营管理水平、加快项目建设周期，提升公司的整体盈利能力。同时，公司也将继续加强企业内部控制，加强成本管理并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险。

(2) 加强募集资金管理，提高募集资金使用效率，公司本次募集资金投资项目均围绕于主营业务，公司本次发行拟实施矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目，新购土地并新建厂房、增加橡胶制备工艺所需的先进生产设备，实现产业升级和产品结构优化。随着本次募集资金投资项目的实施，公司的持续经营能力和盈利能力都将得到进一步增强。另外，公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更为合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制公司资金成本，节省财务费用支出。本次募集资金到位前，为尽快实现募集资金投资项目效益，公司将积极调配资源，尽快完成募集资金投资项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取早日达产并实现预期效益，增加以后年度的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。同时，公司将根据相关法规和公司《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金可以得到有效利用。

(3) 强化投资者回报机制，保证持续稳定的利润分配制度，为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者的合法权益，公司已根据中国证监会下发的《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号），对公司上市后适用的《江西耐普矿机新材料股份有限公司章程（草案）》中关于利润分配政策条款进行了相应规定。公司股东大会已对上市后股东分红回报规划事项进行了审议，强化对投资者的收益回报，建立了对股东持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。”

2、公司董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施作出如下承诺，

“1) 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2) 本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。

3) 本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。

4) 本人将尽责促使由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5) 本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6) 本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投资赞成票（如有）。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的要求承担相关责任，包括但不限于承担解

			释、道歉等责任；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”			
程胜;胡金生;公司;王红;吴永清;夏磊;杨国军;杨俊;余斌;郑昊	未能履行承诺的约束措施		<p>若公司、控股股东郑昊、全体董事、监事及高级管理人员未能履行公开承诺事项的约束措施：</p> <p>1、应当及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；</p> <p>3、承诺人因未履行上述承诺事项而获得的收益将上缴公司所有。</p>	2020年02月12日	长期	正常履行中
郑昊	股份减持承诺		<p>1、本人将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本人就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本人股份锁定承诺规定的限售期内，本人不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。</p> <p>2、持股限售期结束后，本人届时将综合考虑个人及家庭的资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持公司股份。持股限售期结束后，本人在减持公司股份时，将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定进行减持操作，并及时、准确地履行有关信息披露义务。如本人确定依法减持公司股份的，将提前三个交易日予以公告（以集中竞价交易减持股份的，提前十五日予以公告）。</p> <p>3、持股限售期结束之日起二十四个月内，如本人确定依法减持公司股份的，将在满足公司股价不低于最近一期每股净资产且公司运营正常、减持对公司二级市场不构成重大干扰的条件进行减持，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整。</p> <p>在遵守股份转让相关法律法规及证券交易所相关规定的条件下，持股限售期结束之日起二十四个月内，每十二个月内本人减持比例不超过所持公司股份总数额的 10%。如因本人违反上述承诺进行减持给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年02月12日	2025年2月11日	正常履行中
蔡飞;曲治国	股份减持承诺		<p>1、本人将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本人就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本人股份锁定承诺规定的限售期内，本人不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。</p> <p>2、持股限售期结束后，本人届时将综合考虑个人及家庭的资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持公司股份。持股限售期结束后，本人在减持公司股份时，将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定进行减持操作，并及时、准确地履行有关信息披露义务。如本人确定依法减持公司股份的，</p>	2020年02月12日	2023年2月11日	正常履行中

			<p>将提前三个交易日予以公告（以集中竞价交易减持股份的，提前十五予以公告）。</p> <p>3、持股限售期结束之日起二十四个月内，如本人确定依法减持公司股份的，将在满足公司股价不低于最近一期每股净资产且公司运营正常、减持对公司二级市场不构成重大干扰的条件进行减持，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整。</p> <p>如因本人违反上述承诺进行减持给公司或者其他投资造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	郑昊	其他承诺	<p>如果本公司因首次公开发行股票并在创业板上市之前存在的未能依法缴交社会保险费及住房公积金事由而受到相关部门行政处罚并被要求补缴相关款项的，本人愿意全额缴纳公司因此承担的全部费用和承担受到的损失。</p>	2020年02月12日	长期	正常履行中
	康仁、王磊、赵爱民	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施作出如下承诺：</p> <p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。</p> <p>3、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将尽责促使由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有）。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的要求承担相关责任，包括但不限于承担解释、道歉等责任；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”</p>	2020年05月06日	2023年2月11日	正常履行中
	孔德海	未能履行承诺的约束措施	<p>若公司、控股股东郑昊、全体董事、监事及高级管理人员未能履行公开承诺事项的约束措施：</p> <p>1、应当及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；</p> <p>3、承诺人因未履行上述承诺事项而获得的收益将上缴公司所有。</p>	2021年05月26日	长期	正常履行中

	孔德海	填补被摊薄即期回报的承诺	<p>公司董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施作出如下承诺，“</p> <p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。</p> <p>3、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将尽责促使由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有）。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的要求承担相关责任，包括但不限于承担解释、道歉等责任；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”</p>	2021年05月26日	长期	正常履行中
	郑昊	其他承诺	<p>鉴于江西耐普矿机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，本人承诺如下：</p> <p>1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p>	2021年11月19日	2027年10月28日	正常履行中
	程胜;胡金生;王磊;夏磊;郑昊;黄斌;李智勇;赵爱民;康仁;孔德海	其他承诺	<p>鉴于江西耐普矿机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，本人承诺如下：</p> <p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p>	2021年11月19日	2027年10月28日	正常履行中

			5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； 7、本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则 21 号——租赁》（财会(2018)35号，以下简称“新租赁准则”），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表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。因此，公司将按上述要求对会计政策进行相应调整。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共15户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
上海耐普国际贸易有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
澳大利亚耐普矿机有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普矿机蒙古有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普秘鲁矿机有限责任公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
民族矿机有限责任公司	控股子公司	一级	70.00	70.00
GALBYN KHUR LLC	全资孙公司	二级	100.00	100.00
耐普矿业机械国际有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普矿机股份公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普墨西哥矿机可变资产有限责任公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
北京耐普国际贸易有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江西耐普矿机铸造有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门耐普国际贸易有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普矿机（赞比亚）有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新加坡耐普环球资源投资有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加3户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
耐普矿机（赞比亚）有限责任公司	投资新设

新加坡耐普环球资源投资有限公司	投资新设
耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司	投资新设

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉、王艳全
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	丁莉 1 年，王艳全 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	

是否改聘会计师事务所

是 否

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万	合同涉 及资产 的评估 价值 (万	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联 关系	截至报告期末的 执行情况	披露 日期	披露 索引
---------------	------------------	------	------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	----------	------------------	------------	----------	-----------------	----------	----------

				元)(如 有)	元)(如 有)								
江西耐普矿机股份有限公司	蒙古国额尔登特矿业公司	“年产量600万吨白磨厂房4号生产线建造和投产	2019年12月29日			无		市场定价	87,822.54	否	不存在	截至2021年12月31日,已累计收到额尔登特支付的100,710,889.00美元,占合同总价款的80%。公司累计确认收入70,034.71万元。	

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、智利耐普增资

公司于2021年5月10日召开的第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于对全资子公司智利耐普增加投资的议案》,同意公司以自有资金智利耐普增加投资2,000万美元,用来购买土地建设生产基地,打造公司未来在南美的生产基地,更好实施公司的国际化发展战略,开拓国际市场。本次对智利耐普进行增资是基于公司发展规划需要,符合公司整体发展战略及股东的长远利益。

具体请关注公司于2021年5月11日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露的《关于对全资子公司智利耐普增资的公告》(公告编号:2021-058)。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,500,000	75.00%				-14,123,000	-14,123,000	38,377,000	54.82%
1、国家持股	0								
2、国有法人持股	0								
3、其他内资持股	52,500,000	75.00%				-14,123,000	-14,123,000	38,377,000	54.82%
其中：境内法人持股	3,000	0.00%				-3,000	-3,000	0	0.00%
境内自然人持股	52,497,000	75.00%				-14,120,000	-14,123,000	38,377,000	54.82%
4、外资持股	0								
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股	0								
二、无限售条件股份	17,500,000	25.00%				14,123,000	14,123,000	31,623,000	45.18%
1、人民币普通股	17,500,000	25.00%				14,123,000	14,123,000	31,623,000	45.18%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	70,000,000	100.00%				0	0	70,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

1、公司上市已满12个月但未满36个月，公司部分首发上市前股份已解除限售。公司董事、监事、高级管理人员持有的高管锁定股，任职期间每年按其上年末持股数的25%解除限售。

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
郑昊	37,357,000		0	37,357,000	首发限售股	2023年2月11日
蔡飞	4,000,000		4,000,000	0	不适用	不适用
曲治国	4,000,000		4,000,000	0	不适用	不适用
赵伟国	1,600,000		1,600,000	0	不适用	不适用
邱海燕	881,000		881,000	0	不适用	不适用
黄雄	800,000		800,000	0	不适用	不适用
陈莉	690,000		690,000	0	不适用	不适用
牛忠波	680,000		680,000	0	不适用	不适用
胡金生	680,000		170,000	510,000	董监高锁定股	2023年5月9日
吴永清	680,000		680,000	0	不适用	不适用
程胜	680,000		170,000	510,000	董监高锁定股	任期内每年解锁25%
余斌	430,000		430,000	0	不适用	不适用
吴爱国	10,000		10,000	0	不适用	不适用
赵后银	5,000		5,000	0	不适用	不适用
邵希杰	3,000		3,000	0	不适用	不适用
上海胜道股权投资管理企业(有限合伙)-湖北陆水河投资发展合伙企业(有限合伙)	3,000		3,000	0	不适用	不适用
张雷	1,000		1,000	0	不适用	不适用
合计	52,500,000	0	14,123,000	38,377,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终 止日期	披露索引	披露日 期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
耐普转债	2021 年 10 月 29 日	100 元/张	4,000,000	2021 年 11 月 19 日	4,000,000	2027 年 10 月 28 日	详见公司 2021 年 10 月 27 日在巨潮网发布《向不特定对象发行可转换公司债券发行公告》(编号: 2021-112.)	2021 年 10 月 27 日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司向不特定对象发行可转换公司债券已获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2021]2847号文同意注册。本次发行的可转换公司债券简称为“耐普转债”，债券代码为“123127”，发行日期为2021年10月29日，本次发行40,000.00万元可转债，每张面值为人民币100元，共计4,000,000张，按面值发行。本次发行可转债上市日期为2021年11月19日。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,483	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,547	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	-------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
郑昊	境内自然人	53.37%	37,357,000	0	37,357,000	0	质押	7,650,000
曲治国	境内自然人	5.71%	4,000,000	0	0	4,000,000		
赵伟国	境内自然人	2.29%	1,600,000	0	0	1,600,000		
蔡飞	境内自然人	1.75%	1,222,000	-2,778,000	0	1,222,000		
邱海燕	境内自然人	1.26%	881,000	0	0	881,000		
黄雄	境内自然人	1.14%	800,000	0	0	800,000		
陈莉	境内自然人	0.80%	561,700	-128,300	0	561,700		
王燕	境内自然人	0.80%	559,400	559,400	0	559,400		
胡金生	境内自然人	0.73%	510,000	-170,000	510,000	0		
程胜	境内自然人	0.73%	510,000	-170,000	510,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	江西耐普矿机股份有限公司回购专用证券账户持有 1,500,060 股，持股比例 2.14%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
曲治国	4,000,000		人民币普通股	4,000,000				
赵伟国	1,600,000		人民币普通股	1,600,000				
蔡飞	1,222,000		人民币普通股	1,222,000				
邱海燕	881,000		人民币普通股	881,000				
黄雄	800,000		人民币普通股	800,000				
陈莉	561,700		人民币普通股	561,700				
王燕	559,400		人民币普通股	559,400				
耿勇	392,800		人民币普通股	392,800				

姜云	350,000	人民币普通股	350,000
耿桂明	342,600	人民币普通股	342,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东王燕除通过普通证券账户持有 51,700 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 507,700 股。实际合计持有 559,400 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
郑昊	郑昊	-	-	-
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑昊	中国	否
主要职业及职务	郑昊自公司成立至今担任本公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

公司不存在控股股东情况的说明

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

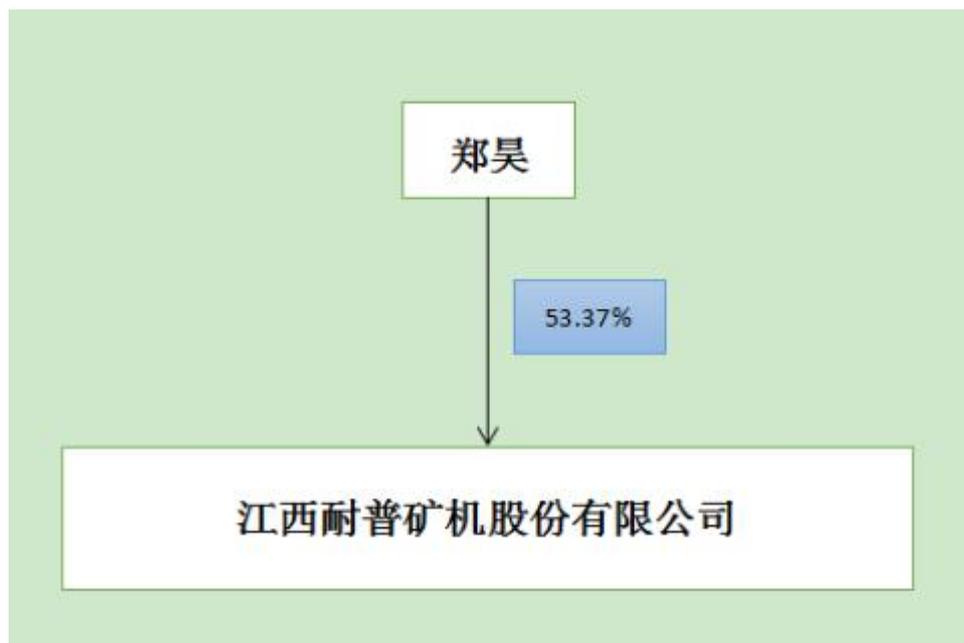
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
郑昊	郑昊	-	-	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权	
郑昊	本人	中国	否	
主要职业及职务	郑昊先生：1983 年至 1994 年在江西上饶县建材公司工作，历任股长、副经理、经理；1994 年至 2001 年任江西巨鹰实业有限公司总经理；2001 年 9 月至 2010 年 12 月任江西天日实业有限公司董事长兼总经理；2001 年 7 月至今任德兴橡胶副董事长；2002 年 5 月至今任德兴泵业副董事长；2005 年作为主要发起人发起设立了耐普实业，任董事长；2011 年 4 月，耐普实业整体变更为江西耐普矿机新材料股份有限公司，2011 年 4 月至今任公司董事长。			
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 02 月 19 日	不低于 150 万股且不超过 300 万股	2.14%至 4.29%	按回购股份价格上限 28.00 元/股测算，预计回购总金额在 4,200 万元至 8,400 万元	2021 年 2 月 18 日--2022 年 2 月 17 日	全部用于实施股权激励计划或员工持股计划	1,500,060	

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

不适用

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	郑昊	境内自然人	300,000	30,000,000.00	7.50%
2	中国农业银行股份有限公司—前海开源可转债债券型发起式证券投资基金	其他	200,000	20,000,000.00	5.00%
3	中国银行股份有限公司—天弘增强回报债券型证券投资	其他	104,721	10,472,100.00	2.62%

	基金				
4	阚婷婷	境内自然人	92,017	9,201,700.00	2.30%
5	常亮	境内自然人	85,320	8,532,000.00	2.13%
6	张声茂	境内自然人	80,712	8,071,200.00	2.02%
7	华夏基金延年益寿固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	67,602	6,760,200.00	1.69%
8	黄淑卿	境内自然人	65,000	6,500,000.00	1.63%
9	华夏基金延年益寿 5 号纯债固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	56,261	5,626,100.00	1.41%
10	孙波	境内自然人	54,630	5,463,000.00	1.37%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司负债情况详细见本章节“截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

截至 2021 年 12 月 31 日，耐普转债余额为 40,000 万元，其中 2022 年利率为 0.4%，利息为 160 万元。假设自转股期首日（即 2022 年 5 月 4 日）至第一次利息支付日（即 2022 年 10 月 28 日），可转债未发生转股，则公司于 2022 年 10 月 28 日需支付第一期可转债利息 160 万元。

公司经营情况良好，偿债能力较强，偿债风险较小，自有资金充足，可以满足支付可转债利息。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	4.3226	1.9736	119.02%
资产负债率	41.96%	48.71%	-6.75%
速动比率	3.2518	1.3561	139.79%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	15,994.62	1,155.45	1,284.28%
EBITDA 全部债务比	31.00%	8.87%	22.13%
利息保障倍数	37.05	55.66	-33.44%
现金利息保障倍数	-6.22	382.88	-101.62%
EBITDA 利息保障倍数	41.65	80.21	-48.07%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 28 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2022]004511 号
注册会计师姓名	丁莉、王艳全

审计报告正文



大华会计师事务所

审计报告

大华审字[2022]004511号

江西耐普矿机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西耐普矿机股份有限公司(以下简称江西耐普矿机公司)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江西耐普矿机公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于江西耐普矿机公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 收入确认

2. 应收账款可收回性

(一) 收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注五.28、附注七 注释 39 所述，江西耐普矿机公司 2021 年营业收入 105,302.53 万元，主要为矿用橡胶耐磨备件、选矿设备、矿用管道、矿用金属备件及工业设备耐磨衬里等产品销售收入。由于营业收入金额重大且为江西耐普矿机公司重要财务指标，管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，鉴于收入确认对财务报表影响较大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计，并进行控制测试；

(2) 执行分析性复核程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动；

(3) 获取销售合同，检查销售内容、主要合同条款以及结算方式，将合同数量、金额与账面记载出库数量、收入金额进行比较，并与江西耐普矿机公司实际执行的收入确认政策进行比对；

(4) 检查交易过程中的单据，包括收货单、出库单、验收单、开票通知单、销售发票、资金收付凭证等，确定交易是否真实；针对出口货物，检查出口报关单、货运提单与账面记载的产品名称、数量、金额是否一致；

(5) 对本期工程承包合同收入，复核关键合同条款和管理层编制的合同预计总收入和合同预计总成本，评估管理层对合同预计总收入和合同预计总成本估计的适当性；检查工程承包合同本年已经发生的成本，核对相关的支持性文件，并检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间；根据已发生合同成本和合同预计总成本重新计算履约进度及收入，测试其准确性；获取有关工程形象进度支持性文件，并与账面记录进行比较，评估履约进度的合理性。

(6) 对主要客户进行交易及往来函证；

(7) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计程序，我们认为，江西耐普矿机公司管理层收入确认的相关判断是合理的。

(二) 应收账款可收回性

1. 事项描述

如财务报表附注四（十二）、附注六注释4所述，截至2021年12月31日止，江西耐普矿机公司应收账款账面价值为10,052.26 万元，占资产总额的5.24%，应收账款坏账准备为761.38万元。

管理层对有客观证据表明已发生信用减值的应收账款进行单项信用风险评估，单项确认预期信用损失。除单项信用风险评估的应收账款外的其他应收账款，管理层在考虑该等客户组账龄分析、发生减值损失的历史记录及对未来经济状况预测的基础上实施了组合减值评估。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的可收回性认定所实施的重要审计程序包括：

（1）我们对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、应收账款收回流程、对触发应收账款减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

（2）我们复核管理层在评估应收账款的可收回性方面的判断及估计，包括管理层确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

（3）对于按账龄组合计提坏账准备的应收账款，对账龄准确性进行测试，并按照坏账政策重新计算坏账计提金额是否准确；

（4）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，评估管理层所采用的预期信用损失率是否适当；

（5）对重要应收账款执行函证程序；

（6）我们抽样检查了期后回款情况；

（7）我们评估了管理层于2021年12月31日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计程序，我们认为，江西耐普矿机公司管理层对应收账款的可收回性的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

江西耐普矿机公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2021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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

江西耐普矿机公司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，江西耐普矿机公司管理层负责评估江西耐普矿机公司的持续经营能力，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江西耐普矿机公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江西耐普矿机公司的财务报告过程。

六、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，就可能导致对江西耐普矿机公司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告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江西耐普矿机公司不能持续经营。

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

6. 就江西耐普矿机公司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的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

（项目合伙人） 丁 莉

中国·北京

中国注册会计师：_____

王艳全

二〇二二年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西耐普矿机股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	483,899,199.91	717,671,299.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	246,882,277.74	37,683,012.15
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	10,744,554.78	13,229,572.35
应收账款	100,522,606.72	101,047,353.64
应收款项融资		
预付款项	39,651,267.50	284,645,188.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,803,039.80	1,566,612.25
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	202,409,054.46	107,759,798.77
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	36,484,589.90	4,295,134.26
流动资产合计	1,124,396,590.81	1,267,897,971.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,174,207.95	8,524,473.03
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	331,634,772.37	180,630,638.26
在建工程	246,833,591.89	115,022,974.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,370,760.98	
无形资产	69,528,668.14	38,735,260.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,076,364.18	635,776.71
递延所得税资产	6,452,215.42	2,456,105.78
其他非流动资产	97,393,860.75	101,948,995.30
非流动资产合计	794,464,441.68	447,954,224.10
资产总计	1,918,861,032.49	1,715,852,195.69
流动负债：		
短期借款	34,000,000.00	20,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,740,022.82	31,786,537.17
应付账款	128,217,058.42	64,214,968.81
预收款项		
合同负债	23,961,056.38	514,333,965.89
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	3,981,342.97	3,841,567.80
应交税费	19,436,073.42	3,703,370.96
其他应付款	5,721,104.98	4,173,403.78
其中：应付利息	9,836.30	10,066.49
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	924,707.99	
其他流动负债	1,140,547.94	381,733.91
流动负债合计	260,121,914.92	642,435,548.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	30,000,000.00	
应付债券	279,555,964.14	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	
长期应付款	189,795,762.48	189,867,760.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,739,368.63	266,666.68
递延所得税负债	23,889,309.34	3,229,416.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	544,980,404.59	193,363,843.11
负债合计	805,102,319.51	835,799,391.43
所有者权益：		
股本	70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具	99,869,450.65	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,163,242.19	353,163,242.19
减：库存股	45,676,216.42	
其他综合收益	-1,044,017.08	-1,637,931.71

专项储备		
盈余公积	68,713,441.65	49,545,069.57
一般风险准备		
未分配利润	563,575,346.71	403,484,058.29
归属于母公司所有者权益合计	1,108,601,247.70	874,554,438.34
少数股东权益	5,157,465.28	5,498,365.92
所有者权益合计	1,113,758,712.98	880,052,804.26
负债和所有者权益总计	1,918,861,032.49	1,715,852,195.69

法定代表人：郑昊

主管会计工作负责人：欧阳兵

会计机构负责人：欧阳兵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	371,841,442.56	606,675,972.79
交易性金融资产	200,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	10,744,554.78	13,229,572.35
应收账款	143,123,176.96	117,338,839.59
应收款项融资		
预付款项	38,800,988.80	284,583,460.33
其他应收款	194,071,759.30	102,247,759.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	178,638,699.36	99,043,268.20
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	28,188,092.43	2,648,740.97
流动资产合计	1,165,408,714.19	1,245,767,613.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	127,131,679.18	87,154,348.70

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	272,962,802.78	149,916,720.37
在建工程	223,279,399.33	111,614,592.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	654,594.67	
无形资产	35,963,574.89	37,576,214.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	982,078.42	447,205.27
递延所得税资产	6,282,309.10	2,114,169.49
其他非流动资产	97,316,865.09	91,647,269.35
非流动资产合计	764,573,303.46	480,470,520.62
资产总计	1,929,982,017.65	1,726,238,134.60
流动负债：		
短期借款	34,000,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,740,022.82	31,786,537.17
应付账款	120,341,488.22	60,690,794.27
预收款项		
合同负债	22,975,187.90	513,941,880.65
应付职工薪酬	2,993,758.63	2,972,345.41
应交税费	17,862,048.26	2,836,818.55
其他应付款	1,813,212.91	274,408.70
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	363,700.60	
其他流动负债	1,035,014.06	358,501.87
流动负债合计	244,124,433.40	632,861,286.62
非流动负债：		

长期借款	30,000,000.00	
应付债券	279,555,964.14	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	189,795,762.48	189,867,760.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,739,368.63	266,666.68
递延所得税负债	23,865,916.92	3,206,024.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	544,957,012.17	193,340,450.69
负债合计	789,081,445.57	826,201,737.31
所有者权益：		
股本	70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具	99,869,450.65	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,163,242.19	353,163,242.19
减：库存股	45,676,216.42	
其他综合收益	-227,824.64	-115,040.71
专项储备		
盈余公积	68,713,441.65	49,545,069.57
未分配利润	595,058,478.65	427,443,126.24
所有者权益合计	1,140,900,572.08	900,036,397.29
负债和所有者权益总计	1,929,982,017.65	1,726,238,134.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,053,025,264.83	368,147,995.04
其中：营业收入	1,053,025,264.83	368,147,995.04
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	866,389,211.80	350,970,471.98
其中：营业成本	731,647,157.97	220,270,514.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,384,229.62	4,197,548.80
销售费用	35,292,657.87	34,725,400.82
管理费用	46,350,891.28	41,747,853.70
研发费用	25,168,267.32	15,368,496.88
财务费用	23,546,007.74	34,660,657.71
其中：利息费用	5,990,970.16	924,708.95
利息收入	4,424,938.89	4,169,204.73
加：其他收益	28,502,210.07	30,760,107.44
投资收益（损失以“-”号填列）	1,740,776.69	3,821,018.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,205,031.94	784,881.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-110,250.00	
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）	-258,877.15	-1,171,966.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,837.08	-35,352.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,673.76	-4,905.09

号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	216,589,999.32	50,546,424.79
加: 营业外收入	70,245.08	60,528.61
减: 营业外支出	696,988.73	1,475.20
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	215,963,255.67	50,605,478.20
减: 所得税费用	32,165,943.09	9,229,981.43
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	183,797,312.58	41,375,496.77
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	183,797,312.58	41,375,496.77
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.归属于母公司股东的净利润	184,159,656.85	40,623,351.54
2.少数股东损益	-362,344.27	752,145.23
六、其他综合收益的税后净额	551,398.26	-3,286,943.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	593,914.63	-2,697,625.96
(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	593,914.63	-2,697,625.96
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其		

他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	593,914.63	-2,697,625.96
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-42,516.37	-589,317.71
七、综合收益总额	184,348,710.84	38,088,553.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	184,753,571.48	37,925,725.58
归属于少数股东的综合收益总额	-404,860.64	162,827.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.650	0.61
（二）稀释每股收益	2.650	0.61

法定代表人：郑昊

主管会计工作负责人：欧阳兵

会计机构负责人：欧阳兵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,048,290,157.54	347,814,866.56
减：营业成本	738,604,311.86	214,899,834.12
税金及附加	4,027,355.49	4,022,256.50
销售费用	34,910,715.31	30,451,778.61
管理费用	28,744,731.66	28,061,738.94
研发费用	25,168,267.32	15,368,496.88
财务费用	17,909,669.31	32,524,216.96
其中：利息费用	5,935,486.79	901,730.70
利息收入	4,308,477.43	4,098,781.68
加：其他收益	28,386,797.93	30,751,592.46
投资收益（损失以“-”号填列）	1,721,096.48	3,575,535.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,205,031.94	784,881.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-110,250.00	

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）	-6,294,740.52	-2,546,565.55
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-45,837.08	-35,352.21
资产处置收益（损失以“－”号填列）	110,848.97	1,350,261.67
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	222,803,272.37	55,582,016.58
加：营业外收入	70,238.61	60,443.80
减：营业外支出	79,620.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	222,793,890.98	55,642,460.38
减：所得税费用	31,110,170.14	8,528,886.87
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	191,683,720.84	47,113,573.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	191,683,720.84	47,113,573.51
（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	-112,783.93	-6,645.47
（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	-112,783.93	-6,645.47
1.权益法下可转损益的		

其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-112,783.93	-6,645.47
7.其他		
六、综合收益总额	191,570,936.91	47,106,928.04
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	497,290,096.20	809,734,859.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	12,586,336.74	2,834,041.76
收到其他与经营活动有关的现金	64,219,357.08	74,031,281.10
经营活动现金流入小计	574,095,790.02	886,600,182.20

购买商品、接受劳务支付的现金	457,781,842.44	412,090,054.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	76,801,194.63	62,820,362.46
支付的各项税费	26,850,687.90	12,471,808.76
支付其他与经营活动有关的现金	49,936,770.91	45,162,164.61
经营活动现金流出小计	611,370,495.88	532,544,390.14
经营活动产生的现金流量净额	-37,274,705.86	354,055,792.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	28,779,667.80	825,437,170.95
取得投资收益收到的现金	1,126,086.71	3,711,065.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,329.79	189,891,556.00
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	29,951,084.30	1,019,039,792.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	325,649,785.67	249,415,084.63
投资支付的现金	272,565,402.77	866,494,140.77
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		1,703,092.61
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	598,215,188.44	1,117,612,318.01
投资活动产生的现金流量净额	-568,264,104.14	-98,572,525.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		347,240,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	64,000,000.00	34,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	393,950,000.00	
筹资活动现金流入小计	457,950,000.00	381,240,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	33,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,468,454.54	14,901,730.70
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	49,794,445.37	10,038,168.87
筹资活动现金流出小计	76,262,899.91	58,739,899.57
筹资活动产生的现金流量净额	381,687,100.09	322,500,100.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,865,827.65	-25,545,764.42
五、现金及现金等价物净增加额	-234,717,537.56	552,437,602.70
加：期初现金及现金等价物余额	689,394,817.62	136,957,214.92
六、期末现金及现金等价物余额	454,677,280.06	689,394,817.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	448,159,498.81	776,303,802.66
收到的税费返还	12,500,947.44	2,779,601.81
收到其他与经营活动有关的现金	57,307,655.32	72,262,621.38
经营活动现金流入小计	517,968,101.57	851,346,025.85
购买商品、接受劳务支付的现金	436,820,686.27	394,260,199.17
支付给职工以及为职工支付的现金	63,198,752.66	50,944,086.89
支付的各项税费	21,568,745.91	10,297,771.98
支付其他与经营活动有关的现金	140,545,010.78	68,213,490.58
经营活动现金流出小计	662,133,195.62	523,715,548.62
经营活动产生的现金流量净额	-144,165,094.05	327,630,477.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	800,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,106,406.50	3,465,582.98

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,170.00	189,891,556.00
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	21,145,576.50	993,357,138.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	249,765,424.83	233,522,323.78
投资支付的现金	231,000,000.00	820,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	8,327,595.56	22,493,376.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	489,093,020.39	1,076,015,699.78
投资活动产生的现金流量净额	-467,947,443.89	-82,658,560.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		347,240,000.00
取得借款收到的现金	64,000,000.00	34,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	393,950,000.00	
筹资活动现金流入小计	457,950,000.00	381,240,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	33,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,457,390.46	14,901,730.70
支付其他与筹资活动有关的现金	48,553,594.42	10,038,168.87
筹资活动现金流出小计	75,010,984.88	58,739,899.57
筹资活动产生的现金流量净额	382,939,015.12	322,500,100.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,606,445.08	-21,532,257.27
五、现金及现金等价物净增加额	-235,779,967.90	545,939,759.59
加：期初现金及现金等价物余额	578,399,490.61	32,459,731.02
六、期末现金及现金等价物余额	342,619,522.71	578,399,490.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	70,000,000.00				353,163,242.19		-1,637,931.71		49,545,069.57		403,484,058.29		874,554,438.34	5,498,365.92	880,052,804.26
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	70,000,000.00				353,163,242.19		-1,637,931.71		49,545,069.57		403,484,058.29		874,554,438.34	5,498,365.92	880,052,804.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				99,869,450.65		45,676,216.42	593,914.63		19,168,372.08		160,091,288.42		234,046,809.36	-340,900.64	233,705,908.72
(一) 综合收益总额							593,914.63				184,159,656.85		184,753,571.48	-404,860.64	184,348,710.84
(二) 所有者投入和减少资本				99,869,450.65		45,676,216.42							54,193,234.23	63,960.00	54,257,194.23
1. 所有者投入的普通股														63,960.00	63,960.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				99,869,450.65									99,869,450.65		99,869,450.65

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					45,676,216.42							-45,676,216.42		-45,676,216.42
(三) 利润分配								19,168,372.08		-24,068,368.43		-4,899,996.35		-4,899,996.35
1. 提取盈余公积								19,168,372.08		-19,168,372.08				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,899,996.35		-4,899,996.35		-4,899,996.35
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他															
四、本期期末余额	70,000,000.00			99,869,450.65	353,163,242.19	45,676,216.42	-1,044,017.08		68,713,441.65		563,575,346.71		1,108,601,247.70	5,157,465.28	1,113,758,712.98

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	52,500,000.00				32,109,468.51		1,059,694.25		44,833,712.22		381,572,064.10		512,074,939.08	5,335,538.40	517,410,477.48
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	52,500,000.00				32,109,468.51		1,059,694.25		44,833,712.22		381,572,064.10		512,074,939.08	5,335,538.40	517,410,477.48
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	17,500,000.00				321,053,773.68		-2,697,625.96		4,711,357.35		21,911,994.19		362,479,499.26	162,827.52	362,642,326.78
(一) 综合收益总额							-2,697,625.96				40,623,351.54		37,925,725.58	162,827.52	38,088,553.10
(二) 所有者投入和减少资本	17,500,000.00				321,053,773.68								338,553,773.68		338,553,773.68
1. 所有者投入的普通股	17,500,000.00				321,053,773.68								338,553,773.68		338,553,773.68
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								4,711,357.35		-18,711,357.35		-14,000,000.00		-14,000,000.00	
1. 提取盈余公积								4,711,357.35		-4,711,357.35					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,000,000.00		-14,000,000.00		-14,000,000.00	
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. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	70,000,000.00				353,163,242.19		-1,637,931.71		49,545,069.57		403,484,058.29		874,554,438.34	5,498,365.92	880,052,804.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,000,000.00				353,163,242.19		-115,040.71		49,545,069.57	427,443,126.24		900,036,397.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,000,000.00				353,163,242.19		-115,040.71		49,545,069.57	427,443,126.24		900,036,397.29
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				99,869,450.65		45,676,216.42	-112,783.93		19,168,372.08	167,615,352.41		240,864,174.79
(一) 综合收益总额							-112,783.93			191,683,720.84		191,570,936.91
(二) 所有者投入和减少资本				99,869,450.65		45,676,216.42						54,193,234.23
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有				99,869,450.65								99,869,450.65

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					45,676,216.42							-45,676,216.42
(三) 利润分配								19,168,372.08	-24,068,368.43			-4,899,996.35
1. 提取盈余公积								19,168,372.08	-19,168,372.08			
2. 对所有者(或股东)的分配									-4,899,996.35			-4,899,996.35
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	70,000,000.00			99,869,450.65	353,163,242.19	45,676,216.42	-227,824.64		68,712,589.44	595,050,808.69		1,140,892,049.91

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,500,000.00				32,109,468.51		-108,395.24		44,833,712.22	399,040,910.08		528,375,695.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,500,000.00				32,109,468.51		-108,395.24		44,833,712.22	399,040,910.08		528,375,695.57
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	17,500,000.00				321,053,773.68		-6,645.47		4,711,357.35	28,402,216.16		371,660,701.72
(一) 综合收益总额							-6,645.47			47,113,573.51		47,106,928.04
(二) 所有者投入和减少资本	17,500,000.00				321,053,773.68							338,553,773.68
1. 所有者投入的普通股	17,500,000.00				321,053,773.68							338,553,773.68
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									4,711,357.35	-18,711,357.35		-14,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,711,357.35	-4,711,357.35		
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,000,000.00		-14,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	70,000,000.00				353,163,242.19			-115,040.71	49,545,069.57	427,443,126.24		900,036,397.29

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

江西耐普矿机股份有限公司(以下简称本公司)是由其前身江西耐普实业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2011年4月25日在上饶市工商行政管理局登记注册并取得注册号为361100210007871的《企业法人营业执照》，股份公司设立时名称为“江西耐普矿机新材料股份有限公司”，注册资本和股本为5,250.00万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]132号文批准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,750.00万股，公司股票于2020年2月12日深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为913611007814526310的营业执照。

2020年8月7日，公司更名为“江西耐普矿机股份有限公司”。

经过历年的增发新股，截止2021年12月31日，本公司累计发行股本总数7,000.00万股，注册资本为7,000.00万元，注册地址：江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道18号，总部地址：江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道18号，实际控制人为郑昊。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造行业，主要为有色、黑色及非金属矿山选矿提供设备和备件。主要产品包括：渣浆泵及耐磨橡胶过流件、水力旋流器、磨机耐磨橡胶衬里及圆筒筛、浮选机橡胶定子及转子、橡胶或聚氨酯筛板筛网、钢橡复合管及橡胶软管等。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年3月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司下列重要会计政策、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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期本公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股

本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成

本。原持有股权的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全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

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

公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金

额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- （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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未

包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。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，本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。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价

值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

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，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 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。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期

资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、

当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、(十) 6. 金融工具减值。

当在单项工具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票据划分为若干组合，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	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	参照应收账款，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具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	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方应收账款	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
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	保证金、备用金、暂付款等性质款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计提预期信用损失
组合二	纳入合并范围的关联方其他应收款	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
--	--	---------------

14、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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法摊销。
- (2) 包装物采用一次转销法摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

15、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并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；对于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。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账

面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

18、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

20、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1) 租赁负债的初始计量金额；

2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额;

3) 本公司发生的初始直接费用;

4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本 (不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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, 包括软件、土地使用权等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本, 包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产, 以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值, 并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额, 计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下, 非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠; 不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本, 不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值; 以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产, 其成本包括: 开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用, 以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用

寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本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年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入固定资产装修支出	5年	预计使用年限摊销

24、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

25、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，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利包括设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

（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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由财务人员使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

26、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公

司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司主要从事矿山设备、选矿备件、橡胶制品等产品的生产、销售。公司商品销售收入确认的具体标准如下：

（1）产品销售

出口业务：根据出口销售合同约定，客户取得商品控制权的时点确认销售收入，如合同约定价格为FOB离岸价，一般在产品办妥报关出口手续，并交付货物运输机构后确认销售收入；合同约定价格为CIF到岸价，以产品运到对方合同指定地点，经客户验收确认后确认销售收入。当存在试用等特殊要求时，则参考内销业务收入确认具体标准。

内销业务：1、合同约定以需方所在地交货，以货物发出、并由客户在发货单上签字确认后确认销售收入；2、整机产品根据合同约定经客户验收合格后确认销售收入，需安装调试成功后结算的，安装调试成功后确认销售收入；3、新客户开发和新产品开发试用产品，在试用产品使用时间及矿石处理量达到协议或合同约定的时间及产量时确认销售收入；4、部分橡胶制品根据合同或协议约定结算时点对所使用的备件数量进行确认销售收入；5、工业设备耐磨衬里产品以整体衬胶工程完工经双方验收测量面积后，根据完工结算书确认销售收入。

（2）建造合同

本公司与客户之间的建造合同包含房设计建筑安装等履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）

后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

29、政府补助

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政策补助类别	除贷款贴息外的所有政府补助
采用净额法核算的政策补助类别	采用净额法核算的政策补助类别 贷款贴息

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，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，确认为递延收益，在确认相关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，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异。
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 本公司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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018 年 12 月 7 日，财政部修订发布了《企业会计准则 21 号——租赁》(财会(2018)35 号)，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表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	无	

1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对本期财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累计影响金额			2021年1月1日
		重分类(注2)	重新计量(注3)	小计	
使用权资产			2,545,706.44	2,545,706.44	2,545,706.44
其他流动资产	4,295,134.26	-427,916.49		-427,916.49	3,867,217.77
资产合计	1,715,852,195.69	-427,916.49	2,545,706.44	2,117,789.95	1,717,969,985.64
租赁负债		-1,788,334.34	2,545,706.44	757,372.10	757,372.10
一年内到期的非流动负债		1,360,417.85		1,360,417.85	1,360,417.85
负债合计	835,799,391.43	-427,916.49	2,545,706.44	2,117,789.95	837,917,181.38

注1：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注2：根据新租赁准则的要求，本公司将不符合豁免条件的租赁合同确认使用权资产和租赁负债，并根据租赁负债的到期日，将租赁负债划分为租赁负债和一年内到期的非流动负债。

注3：本公司于2021年1月1日确认使用权资产人民币2,545,706.44元、租赁负债人民币757,372.10元、一年内到期的非流动负债人民币1,360,417.85元，减少其他流动资产人民币427,916.49元。对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为4.25%。

2) 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报做出规范。

本公司自2021年12月31日起执行解释15号，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

 是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	717,671,299.80	717,671,299.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	37,683,012.15	37,683,012.15	
衍生金融资产	0.00	0.00	
应收票据	13,229,572.35	13,229,572.35	
应收账款	101,047,353.64	101,047,353.64	
应收款项融资			
预付款项	284,645,188.37	284,645,188.37	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,566,612.25	1,566,612.25	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00		
买入返售金融资产			
存货	107,759,798.77	107,759,798.77	
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	4,295,134.26	3,867,217.77	-427,916.49
流动资产合计	1,267,897,971.59	1,267,470,055.10	-427,916.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,524,473.03	8,524,473.03	

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	180,630,638.26	180,630,638.26	
在建工程	115,022,974.13	115,022,974.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,545,706.44	2,545,706.44
无形资产	38,735,260.89	38,735,260.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	635,776.71	635,776.71	
递延所得税资产	2,456,105.78	2,456,105.78	
其他非流动资产	101,948,995.30	101,948,995.30	
非流动资产合计	447,954,224.10	450,499,930.54	2,545,706.44
资产总计	1,715,852,195.69	1,717,969,985.64	2,117,789.95
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	31,786,537.17	31,786,537.17	
应付账款	64,214,968.81	64,214,968.81	
预收款项			
合同负债	514,333,965.89	514,333,965.89	
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	3,841,567.80	3,841,567.80	
应交税费	3,703,370.96	3,703,370.96	
其他应付款	4,173,403.78	4,173,403.78	
其中：应付利息	10,066.49	10,066.49	

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		1,360,417.85	1,360,417.85
其他流动负债	381,733.91	381,733.91	
流动负债合计	642,435,548.32	643,795,966.17	1,360,417.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		757,372.10	757,372.10
长期应付款	189,867,760.00	189,867,760.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	266,666.68	266,666.68	
递延所得税负债	3,229,416.43	3,229,416.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	193,363,843.11	194,121,215.21	757,372.10
负债合计	835,799,391.43	837,917,181.38	2,117,789.95
所有者权益：			
股本	70,000,000.00	70,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	353,163,242.19	353,163,242.19	
减：库存股			
其他综合收益	-1,637,931.71	-1,637,931.71	
专项储备			
盈余公积	49,545,069.57	49,545,069.57	
一般风险准备			

未分配利润	403,484,058.29	403,484,058.29	
归属于母公司所有者权益合计	874,554,438.34	874,554,438.34	
少数股东权益	5,498,365.92	5,498,365.92	
所有者权益合计	880,052,804.26	880,052,804.26	
负债和所有者权益总计	1,715,852,195.69	1,717,969,985.64	2,117,789.95

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	606,675,972.79	606,675,972.79	
交易性金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	13,229,572.35	13,229,572.35	
应收账款	117,338,839.59	117,338,839.59	
应收款项融资			
预付款项	284,583,460.33	284,583,460.33	
其他应收款	102,247,759.75	102,247,759.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	99,043,268.20	99,043,268.20	
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	2,648,740.97	2,348,808.89	-299,932.08
流动资产合计	1,245,767,613.98	1,245,467,681.90	-299,932.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	87,154,348.70	87,154,348.70	
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	149,916,720.37	149,916,720.37	
在建工程	111,614,592.75	111,614,592.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		930,720.34	930,720.34
无形资产	37,576,214.69	37,576,214.69	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	447,205.27	447,205.27	
递延所得税资产	2,114,169.49	2,114,169.49	
其他非流动资产	91,647,269.35	91,647,269.35	
非流动资产合计	480,470,520.62	481,401,240.96	930,720.34
资产总计	1,726,238,134.60	1,726,868,922.86	630,788.26
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	31,786,537.17	31,786,537.17	
应付账款	60,690,794.27	60,690,794.27	
预收款项			
合同负债	513,941,880.65	513,941,880.65	
应付职工薪酬	2,972,345.41	2,972,345.41	
应交税费	2,836,818.55	2,836,818.55	
其他应付款	274,408.70	274,408.70	
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		434,423.55	434,423.55
其他流动负债	358,501.87	358,501.87	
流动负债合计	632,861,286.62	633,295,710.17	434,423.55
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		196,364.71	196,364.71
长期应付款	189,867,760.00	189,867,760.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	266,666.68	266,666.68	
递延所得税负债	3,206,024.01	3,206,024.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计	193,340,450.69	193,536,815.40	196,364.71
负债合计	826,201,737.31	826,832,525.57	630,788.26
所有者权益：			
股本	70,000,000.00	70,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	353,163,242.19	353,163,242.19	
减：库存股			
其他综合收益	-115,040.71	-115,040.71	
专项储备			
盈余公积	49,545,069.57	49,545,069.57	
未分配利润	427,443,126.24	427,443,126.24	
所有者权益合计	900,036,397.29	900,036,397.29	
负债和所有者权益总计	1,726,238,134.60	1,726,868,922.86	630,788.26

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

项目	2020年12月31日	累计影响金额			2021年1月1日
		重分类（注2）	重新计量(注3)	小计	
使用权资产			2,545,706.44	2,545,706.44	2,545,706.44
其他流动资产	4,295,134.26	-427,916.49		-427,916.49	3,867,217.77
资产合计	1,715,852,195.69	-427,916.49	2,545,706.44	2,117,789.95	1,717,969,985.64
租赁负债		-1,788,334.34	2,545,706.44	757,372.10	757,372.10
一年内到期的非流动负债		1,360,417.85		1,360,417.85	1,360,417.85
负债合计	835,799,391.43	-427,916.49	2,545,706.44	2,117,789.95	837,917,181.38

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%等
消费税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
澳大利亚耐普矿机有限责任公司	30%
耐普矿机蒙古有限责任公司	按所得性质计征，利息收入 10%；年应纳税所得额 25%
民族矿机有限责任公司	按所得性质计征，利息收入 10%；年应纳税所得额 25%
GALBYN KHUR LLC	按所得性质计征，利息收入 10%；年应纳税所得额 25%
耐普秘鲁矿机有限责任公司	27%
耐普矿业机械国际有限公司	17%
耐普矿机股份公司	27%
耐普矿机墨西哥可变速资产有限责任公司	30%
耐普矿机（赞比亚）有限责任公司	30%
新加坡耐普环球资源投资有限公司	17%
耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司	25%
其他子公司	25%

2、税收优惠

本公司于2020年9月14日取得《高新技术企业证书》(编号为GR202036000351号)，并于2021年3月1日经江西省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公布江西省2021年第一批更名、异地搬迁高新技术企业名单的通知》(赣高企认发[2021]1号)文确认更名事宜，有效期限为三年。依照《企业所得税法》及其《实施条例》等有关规定，有效期内可享受减按15%的税率计缴企业所得税优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	159,415.35	122,315.03
银行存款	454,516,417.37	689,272,502.59
其他货币资金	29,223,367.19	28,276,482.18
合计	483,899,199.91	717,671,299.80
其中：存放在境外的款项总额	109,794,774.56	96,885,231.83
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,548,004.57	6,357,511.63
履约保证金	20,673,915.28	21,918,970.55
合计	29,221,919.85	28,276,482.18

截止2021年12月31日，本公司以人民币8,548,004.57元存款质押向银行开具银行承兑汇票42,740,022.82元；以2,925,596.57 美元（折人民币18,648,816.83元）和人民币

存款2,025,098.45元质押向银行开具保函 6,340,752.50美元、3,370.00欧元和5,167,450.85元人民币。

2、交易性金融资产

单位：元

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	246,882,277.74	37,683,012.15
其中：		
债务工具投资	200,000,000.00	20,000,000.00
权益工具投资	46,882,277.74	17,683,012.15
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：		
合计	246,882,277.74	37,683,012.15

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,378,392.67	12,211,456.44
商业承兑票据	366,162.11	1,018,115.91
合计	10,744,554.78	13,229,572.35

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,763,826.47	100.00%	19,271.69	0.18%	10,744,554.78	13,283,157.40	100.00%	53,585.05	0.40%	13,229,572.35
其中：										
银行承兑汇票组合	10,378,392.67	96.42%			10,378,392.67	12,211,456.44	91.93%			12,211,456.44
商业承兑汇票组合	385,433.80	3.58%	19,271.69	5.00%	366,162.11	1,071,700.96	8.07%	53,585.05	5.00%	1,018,115.91
合计	10,763,826.47	100.00%	19,271.69	0.18%	10,744,554.78	13,283,157.40	100.00%	53,585.05	0.40%	13,229,572.35

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	10,378,392.67		
商业承兑汇票组合	385,433.80	19,271.69	5.00%
合计	10,763,826.47	19,271.69	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	53,585.05	19,271.69	53,585.05			19,271.69
商业承兑 汇票组合	53,585.00	19,271.69	53,585.05			19,271.69
合计	53,585.05	19,271.69	53,585.05			19,271.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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

单位：元

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	56,059,859.06	
商业承兑票据	347,464.60	
合计	56,407,323.66	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,427,100.00	1.32%	1,427,100.00	100.00%	0.00	1,427,100.00	1.31%	1,427,100.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	106,709,292.28	98.68%	6,186,685.56	5.80%	100,522,606.72	107,153,565.25	98.69%	6,106,211.61	5.70%	101,047,353.64
其中：										
其中：账龄组合	106,709,292.28	98.68%	6,186,685.56	5.80%	100,522,606.72	107,153,565.25	98.69%	6,106,211.61	5.70%	101,047,353.64
合计	108,136,392.28	100.00%	7,613,785.56	7.04%	100,522,606.72	108,580,665.25	100.00%	7,533,311.61	6.94%	101,047,353.64

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
塔什库尔干县天然矿业有限	1,150,988.00	1,150,988.00	100.00%	未按民事调解书还款

公司				
江西江锂科技有限公司	51,200.00	51,200.00	100.00%	已宣告破产清算
北京云冶矿业有限责任公司	224,912.00	224,912.00	100.00%	已宣告破产清算
合计	1,427,100.00	1,427,100.00	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	101,603,204.66	5,080,160.22	5.00%
1—2 年	2,699,240.34	269,924.03	10.00%
2—3 年	1,744,690.94	261,703.64	15.00%
3—4 年	124,655.25	37,396.58	30.00%
4—5 年			
5 年以上	537,501.09	537,501.09	100.00%
合计	106,709,292.28	6,186,685.56	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	101,603,204.66
1 至 2 年	2,699,240.34
2 至 3 年	1,744,690.94
3 年以上	2,089,256.34
3 至 4 年	124,655.25
4 至 5 年	
5 年以上	1,964,601.09
合计	108,136,392.28

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期	1,427,100.00					1,427,100.00

信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,106,211.61	80,473.95			6,186,685.56
其中：账龄组合					
合计	7,533,311.61	80,473.95			7,613,785.56

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
紫金矿业物流有限公司	27,588,564.11	25.51%	1,379,428.21
中信重工机械股份有限公司	20,973,516.10	19.40%	1,048,675.81
FUNDICION TALLERES LIMITADA	15,924,248.23	14.73%	796,212.41
MEGLOBAL INC	4,000,772.53	3.70%	200,038.63
北京兴源诚经贸发展有限公司	3,038,243.26	2.81%	229,979.68
合计	71,525,344.23	66.15%	

5、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,488,564.83	99.59%	283,833,481.39	99.71%
1 至 2 年	100,326.05	0.25%	82,430.36	0.03%

2 至 3 年			59,898.62	0.02%
3 年以上	62,376.62	0.16%	669,378.00	0.24%
合计	39,651,267.50	--	284,645,188.37	--

(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	期末余额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
METRO SILVER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	25,784,670.00	65.04	2021年	预付分包项目设备款
Asian First Limited	10,596,760.00	26.72	2021年	预付分包项目设备款
江苏冠联新材料科技股份有限公司	515,189.04	1.30	2021年	预付材料款
北京斯克瑞科技有限公司	421,500.00	1.06	2021年	预付材料款
欧诺国际物流（上海）有限公司	242,887.03	0.61	2021年	预付物流款
小计	37,561,006.07	94.73		

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	3,803,039.80	1,566,612.25
合计	3,803,039.80	1,566,612.25

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,229,590.96	1,337,880.77
备用金	766,269.92	176,918.50
其他	104,135.06	189,988.63
合计	4,099,995.94	1,704,787.90

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	138,175.65			
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	158,780.49			
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	296,956.14			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,387,151.26
1 至 2 年	526,710.48
2 至 3 年	67,980.00
3 年以上	118,154.20
3 至 4 年	60,373.62
4 至 5 年	27,905.44
5 年以上	29,875.14
合计	4,099,995.94

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	138,175.65	158,780.49				296,956.14
合计	138,175.65	158,780.49				296,956.14

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上饶经济技术开发区人力资源和社会保障局	保证金	666,500.00	1 年以内	16.26%	33,325.00
伊春鹿鸣矿业有限公司	保证金	527,021.00	1 年以内	12.85%	26,351.05
新疆金脉国际物流有限公司	保证金	360,000.00	1 年以内/1-2 年	8.78%	28,000.00
紫金矿业物流有限公司	保证金	303,600.00	1 年以内	7.40%	15,180.00
翟晶晶	备用金	212,348.71	1 年以内	5.18%	10,617.44
合计	--	2,069,469.71	--	50.47%	113,473.49

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,670,431.89		52,670,431.89	44,109,709.60		44,109,709.60
在产品	7,421,009.71		7,421,009.71	4,318,896.54		4,318,896.54
库存商品	61,609,523.59	29,319.75	61,580,203.84	30,153,039.61	37,926.21	30,115,113.40
周转材料	233,491.03		233,491.03	118,746.93		118,746.93
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	40,662,780.11	46,408.10	40,616,372.01	22,636,370.34	17,646.65	22,618,723.69

自制半成品	10,418,870.52		10,418,870.52	6,110,947.15		6,110,947.15
委托加工物资	651,832.99		651,832.99	367,661.46		367,661.46
工程施工	28,816,842.47		28,816,842.47			
合计	202,484,782.31	75,727.85	202,409,054.46	107,815,371.63	55,572.86	107,759,798.77

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	37,926.21			8,606.46		29,319.75
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	17,646.65	46,408.10		17,646.65		46,408.10
合计	55,572.86	46,408.10		26,253.11		75,727.85

本公司确定可变现净值的具体依据是根据存货积压呆滞、库龄、试用、市价等情况，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。转销存货跌价准备系因公司处置出售等原因而转销。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
贵金属纪念币	29,812.00	29,812.00
发行上市费用		
房租费	199,414.36	438,937.30
其他税项预缴税额	94,623.71	95,409.80
待摊费用	679,016.86	1,297,194.15
增值税留抵、待认证、待抵扣进项税额	35,481,722.97	2,005,864.52
合计	36,484,589.90	3,867,217.77

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
美伊耐普有限责任公司	609,154.06									-112,783.93	496,370.13	
小计	609,154.06									-112,783.93	496,370.13	
二、联营企业												
江西铜业集团(德兴)泵业有限公司	1,180,103.99			611,104.55				442,513.09			1,348,695.45	
江西铜业集团(德兴)橡胶实业有限公司	6,735,214.98			890,136.21							7,625,351.19	
江西德普矿山设备有限公司		31,000,000.00		-296,208.82							30,703,791.18	
小计	7,915,318.97	31,000,000.00		1,205,031.94				442,513.09			39,677,837.82	
合计	8,524,473.03	31,000,000.00		1,205,031.94				442,513.09		-112,783.93	40,174,207.95	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	331,634,772.37	180,630,638.26
固定资产清理		
合计	331,634,772.37	180,630,638.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	151,294,405.69	72,327,240.19	13,769,142.55	7,616,051.36	58,034,585.62	303,041,425.41
2.本期增加	119,342,367.67	34,861,574.76	1,912,801.01	2,905,419.18	15,076,589.96	174,098,752.58

金额							
(1) 购置		23,083,252.70	2,027,717.57	2,884,671.75	15,179,118.73		43,174,760.75
(2) 在建工程转入	119,813,905.34	11,980,998.76					131,794,904.10
(3) 企业合并增加							
外币报表折算差额	-471,537.67	-202,676.70	-114,916.56	-10,451.90	-71,329.44		-870,912.27
重分类				31,199.33	-31,199.33		0.00
3.本期减少金额			607,549.85		27,205.76		634,755.61
(1) 处置或报废			607,549.85		27,205.76		634,755.61
4.期末余额	270,636,773.36	107,188,814.95	15,074,393.71	10,521,470.54	73,083,969.82		476,505,422.38
二、累计折旧							
1.期初余额	34,648,812.79	37,500,851.44	9,690,967.16	5,195,989.33	35,374,166.43		122,410,787.15
2.本期增加金额	8,223,920.55	5,538,002.21	1,274,887.38	1,163,660.43	6,842,273.76		23,042,744.33
(1) 计提	8,274,392.95	5,580,531.37	1,357,185.23	1,158,473.29	6,875,295.62		23,245,878.46
外币报表折算差额	-50,472.40	-42,529.16	-82,297.85	-6,614.25	-21,220.47		-203,134.13
重分类				11,801.39	-11,801.39		0.00
3.本期减少金额			581,078.68		1,802.79		582,881.47
(1) 处置或报废			581,078.68		1,802.79		582,881.47
4.期末余额	42,872,733.34	43,038,853.65	10,384,775.86	6,359,649.76	42,214,637.40		144,870,650.01
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	227,764,040.02	64,149,961.30	4,689,617.85	4,161,820.78	30,869,332.42		331,634,772.37
2.期初账面价值	116,645,592.90	34,826,388.75	4,078,175.39	2,420,062.03	22,660,419.19		180,630,638.26

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	110,818,716.65	完成建设时间短，产权证办理中

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	246,833,591.89	115,022,974.13
工程物资		
合计	246,833,591.89	115,022,974.13

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂区工程	13,604,798.02		13,604,798.02	13,604,798.02		13,604,798.02
泵业车间试验台	2,552,769.55		2,552,769.55	2,552,769.55		2,552,769.55
蒙古工厂工程				3,408,381.38		3,408,381.38
整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目	204,068,122.67		204,068,122.67	91,462,996.01		91,462,996.01
周期箱式等温淬火炉生产线				2,088,495.60		2,088,495.60
高性能耐磨铸件项目	675,228.85		675,228.85	377,358.49		377,358.49
衬板试验机	730,398.24		730,398.24			

上海人才公寓	22,686,935.92		22,686,935.92			
复合衬板技术升级和智能改造项目	109,508.69		109,508.69			
其他	2,405,829.95		2,405,829.95	1,528,175.08		1,528,175.08
合计	246,833,591.89		246,833,591.89	115,022,974.13		115,022,974.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新厂区工程	260,000,000.00	13,604,798.02				13,604,798.02	20.59%	21				其他
泵业车间试验台	6,000,000.00	2,552,769.55				2,552,769.55	42.55%	45.00				其他
蒙古工厂工程	6,590,000.00	3,408,381.38	3,140,206.76	6,548,588.14			100%	100				其他
整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目	386,892,200.00	91,462,996.01	227,411,619.55	114,806,492.89		204,068,122.67	82.42%	80.00				募股资金
周期箱式等温淬火炉生产线	5,900,000.00	2,088,495.60	3,132,743.40	5,221,239.00			90.00%	100.00				其他
高性能耐磨铸件项目	92,630,000.00	377,358.49	297,870.36			675,228.85	0.73%	1.00				其他
衬板试验机	4,200,000.00		730,398.24			730,398.24	17.39%	20.00				募股资金
上海人才公寓	29,000,000.00		22,686,935.92			22,686,935.92	78.23%	80.00				其他
复合衬板技术升级和智能改造项目	26,000,000.00		109,508.69			109,508.69	0.04%	1.00				募股资金
其他		1,528,175.08	6,096,238.94	5,218,584.07								
合计	817,212,200.00	115,022,974.13	263,605,521.86	131,794,904.10		246,833,591.89	--	--				--

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值：		
1.期初余额	2,545,706.44	2,545,706.44
2.本期增加金额	514,292.78	514,292.78
租赁	514,292.78	514,292.78
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,059,999.22	3,059,999.22
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	1,689,238.24	1,689,238.24
(1) 处置		
本期计提	1,689,238.24	1,689,238.24
4.期末余额	1,689,238.24	1,689,238.24
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	1,370,760.98	1,370,760.98
2.期初账面价值	2,545,706.44	2,545,706.44

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	39,655,415.78	4,264,619.98			43,920,035.76
2.本期增加金额	32,607,288.06	5,414.77	29,265.81		32,641,968.64

(1) 购置	32,636,161.71	6,086.22	29,265.81		32,671,513.74
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
外币报表折算差额	-28,873.65	-671.45			-29,545.10
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	72,262,703.84	4,270,034.75	29,265.81		76,562,004.40
二、累计摊销					
1.期初余额	3,815,140.76	1,369,634.11			5,184,774.87
2.本期增加金额	995,187.13	853,374.26			1,848,561.39
(1) 计提	1,002,517.66	853,777.19			1,856,294.85
外币报表折算差额	-7,330.53	-402.93			-7,733.46
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,810,327.89	2,223,008.37			7,033,336.26
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	67,452,375.95	2,047,026.38	29,265.81		69,528,668.14
2.期初账面价值	35,840,275.02	2,894,985.87			38,735,260.89

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	554,015.59		459,729.83		94,285.76
绿化费		938,053.10			938,053.10
平台使用费	81,761.12		37,735.80		44,025.32
合计	635,776.71	938,053.10	497,465.63		1,076,364.18

16、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,480,622.92	1,327,692.56	7,564,655.43	1,280,416.99
内部交易未实现利润	9,218,111.29	1,382,716.68	4,619,275.37	738,035.78
可抵扣亏损	1,042,793.52	260,698.38	1,066,959.22	266,739.81
资产摊销会税差异	2,202,025.06	220,202.51	1,309,131.95	130,913.20
政府补助	21,739,368.63	3,260,905.29	266,666.68	40,000.00
合计	41,682,921.42	6,452,215.42	14,826,688.65	2,456,105.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
内部交易未实现利润	155,949.48	23,392.42	155,949.48	23,392.42
固定资产折旧	38,662,076.87	5,799,311.53	21,373,493.96	3,206,024.01
可转债初始计量和本年摊销	120,444,035.86	18,066,605.39		
合计	159,262,062.21	23,889,309.34	21,529,443.44	3,229,416.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		6,452,215.42		2,456,105.78
递延所得税负债		23,889,309.34		3,229,416.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	525,118.32	215,989.74
可抵扣亏损	41,658,552.86	33,835,164.09
合计	42,183,671.18	34,051,153.83

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		2,917,416.75	
2022 年	4,520,719.99	4,520,719.99	
2023 年	6,781,706.03	4,911,476.84	
2024 年	9,164,611.55	9,164,611.55	
2025 年	8,052,330.09	6,127,344.93	
2026 年	4,500,933.09		
2028 年	25,751.01	25,751.01	
2029 年	1,047,966.48	1,047,966.48	
2030 年	1,089,055.19	1,089,055.19	
2031 年	1,722,355.20		
无期限	4,753,124.23	4,030,821.35	
合计	41,658,552.86	33,835,164.09	--

(1) 由于对售后服务性质的子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(2) 境外子公司可抵扣亏损弥补年限：澳大利亚、新加坡企业亏损可无限期向以后年度结转；秘鲁企业亏损在4年内弥补；蒙古企业亏损在2年内弥补；智利企业亏损在4年内弥补；墨西哥企业亏损在10年内弥补；赞比亚企业亏损在10年内弥补；厄瓜多尔企业亏损在2年内弥补。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						

合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购房款	75,307,026.00		75,307,026.00	75,307,026.00		75,307,026.00
预付工程款	263,795.66		263,795.66	6,970,605.41		6,970,605.41
预付设备款	21,823,039.09		21,823,039.09	19,671,363.89		19,671,363.89
合计	97,393,860.75		97,393,860.75	101,948,995.30		101,948,995.30

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	34,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		
合计	34,000,000.00	20,000,000.00

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	42,740,022.82	31,786,537.17
银行承兑汇票		
合计	42,740,022.82	31,786,537.17

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	82,545,512.35	54,566,293.79
应付工程款	26,146,169.35	2,612,196.69
应付设备款	9,918,892.56	3,665,221.13
应付运费	5,723,358.93	1,931,528.15

其他	3,883,125.23	1,439,729.05
合计	128,217,058.42	64,214,968.81

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,671,266.36	513,419,043.13
1 至 2 年	374,867.26	24,424.78
2 至 3 年	24,424.78	
3 年以上	890,497.98	890,497.98
合计	23,961,056.38	514,333,965.89

单位：元

项目	变动金额	变动原因
1 年以内	-490,747,776.77	主要是额尔登特 EPC 项目整体完工进度达到了 70%
合计	-490,747,776.77	——

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,828,896.44	73,528,217.21	73,403,943.94	3,953,169.71
二、离职后福利-设定提存计划	12,671.36	3,788,559.10	3,773,057.20	28,173.26
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,841,567.80	77,316,776.31	77,177,001.14	3,981,342.97

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,814,822.20	65,160,166.20	65,044,295.29	3,930,693.11
2、职工福利费		4,348,384.09	4,348,229.77	154.32

3、社会保险费	14,074.24	2,021,933.84	2,024,275.92	11,732.16
其中：医疗保险费	13,237.34	1,573,036.79	1,576,084.21	10,189.92
工伤保险费	684.52	236,974.37	236,474.47	1,184.42
生育保险费	152.38	211,922.68	211,717.24	357.82
4、住房公积金		1,464,508.59	1,453,918.47	10,590.12
5、工会经费和职工教育经费		278,907.49	278,907.49	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
其他短期薪酬		254,317.00	254,317.00	
合计	3,828,896.44	73,528,217.21	73,403,943.94	3,953,169.71

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	8,241.94	3,618,219.49	3,609,769.90	16,691.53
2、失业保险费	4,429.42	170,339.61	163,287.30	11,481.73
3、企业年金缴费				
合计	12,671.36	3,788,559.10	3,773,057.20	28,173.26

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	650,206.79	378,235.01
消费税		
企业所得税	17,187,307.00	2,200,691.98
个人所得税	540,225.41	205,248.29
城市维护建设税	2,502.77	95,097.78
土地使用税	478,293.07	385,961.15
房产税	489,332.72	272,911.57
印花税	79,483.80	66,762.70
教育费附加	1,309.02	57,058.67
地方教育费附加	872.68	38,039.11
环保税	3,153.00	3,153.00

其他	3,387.16	211.70
合计	19,436,073.42	3,703,370.96

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	9,836.30	10,066.49
应付股利		
其他应付款	5,711,268.68	4,163,337.29
合计	5,721,104.98	4,173,403.78

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	9,836.30	10,066.49
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	9,836.30	10,066.49

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东借入资金	3,643,074.98	3,728,327.86
其他	2,068,193.70	435,009.43
合计	5,711,268.68	4,163,337.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Khishigbat	3,643,074.98	民族矿机少数股东按股权比例提供借款

合计	3,643,074.98	--
----	--------------	----

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	924,707.99	1,360,417.85
合计	924,707.99	1,360,417.85

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转增值税销项税	1,140,547.94	381,733.91
合计	1,140,547.94	381,733.91

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	30,000,000.00	
信用借款		
合计	30,000,000.00	

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	279,555,964.14	0.00
合计	279,555,964.14	0.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
耐普转债 (123127)	400,000,000.00	2021年10月29日	6年	275,209,057.34		275,209,057.34	266,666.66	4,080,240.14		279,555,964.14
合计	--	--	--	275,209,057.34		275,209,057.34	266,666.66	4,080,240.14		279,555,964.14

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(1) 发行期限：本次发行的可转债期限为发行之日起6年，即自 2021年10月29日至 2027年10月28日。

(2) 债券利率：第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.1%、第四年1.8%、第五年 2.3%、第六年2.8%。

(3) 初始转换价格：本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 37元/股。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续30个交易日中至少有15个交易日的收盘价低于当期转股价格的85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

(4) 转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2021年11月4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2022年5月4日至 2027年10月28日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

(5) 赎回条款：

1) 到期赎回条款 在本次发行的可转债期满后 5 个工作日内，公司将按债券面值的 110%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。

2) 有条件赎回条款在转股期内，如果公司股票在连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%），或当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足3,000万元时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

(6) 回售条款：

1) 有条件回售条款在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价的70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的全部或部分可转换公司债券按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生配股、增

发、送股、派息、分立及其他原因引起公司股份变动的情况（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

2) 附加回售条款 若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会或深圳证券交易所认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	924,707.99	2,117,789.95
减：一年内到期的租赁负债	-924,707.99	-1,360,417.85
合计	0.00	757,372.10

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	189,795,762.48	189,867,760.00
合计	189,795,762.48	189,867,760.00

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
整体搬迁补偿款	189,867,760.00		71,997.52	189,795,762.48	
合计	189,867,760.00		71,997.52	189,795,762.48	--

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	266,666.68	22,000,000.00	527,298.05	21,739,368.63	
合计	266,666.68	22,000,000.00	527,298.05	21,739,368.63	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新材料产业项目设备投资奖励		20,000,000.00					20,000,000.00	与资产相关
矿山机械及耐磨材料工程技术研究中心补助	266,666.68			133,333.32			133,333.36	与资产相关
矿山机械重型选矿设备及新材料耐磨备件制造信息化能力提升补助		2,000,000.00		393,964.73			1,606,035.27	与资产相关

其他说明：

本期收到大额政府补助详见附注四.注释56。

32、股本

单位：元

	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	70,000,000.00						70,000,000.00

33、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
耐普转债（123127）			4,000,000	99,869,450.65			4,000,000	99,869,450.65

合计			4,000,000	99,869,450.65			4,000,000	99,869,450.65
----	--	--	-----------	---------------	--	--	-----------	---------------

34、资本公积

单位：元

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）	352,795,809.94			352,795,809.94
其他资本公积	367,432.25			367,432.25
合计	353,163,242.19			353,163,242.19

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购		45,676,216.42		45,676,216.42
合计		45,676,216.42		45,676,216.42

本公司于 2021 年 2 月 18 日召开的第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于后续实施股权激励计划或员工持股计划。公司拟回购的股份数量为不低于 150 万股且不超过 300 万股，回购价格不超过人民币 28 元/股。由于公司已实施完成 2020 年度权益分派方案，根据规定，公司自权益分派除权除息之日（2021 年 6 月 3 日）起，相应调整本次回购股份的价格上限，回购股份价格上限由不超过 28 元/股调整为不超过 27.93 元/股。2021 年 12 月 3 日，公司召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整回购股份价格上限的议案》，同意将本次回购方案中的回购股份价格上限由 27.93 元/股（含）调整为 37.00 元/股（含）。根据回购方案，本公司 2021 年度实际回购本公司股份 1,500,060 股，支付的总金额为 45,676,216.42 元（含交易费用），相应成本记入库存股。本期回购股份和累计库存股占本公司已发行股份 2.14%。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收 益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37	-1,044,017.08
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37	-1,044,017.08
其他综合收益合计	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37	-1,044,017.08

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,545,069.57	19,168,372.08		68,713,441.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	49,545,069.57	19,168,372.08		68,713,441.65

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	403,484,058.29	381,572,064.10
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	403,484,058.29	381,572,064.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	184,159,656.85	40,623,351.54
减：提取法定盈余公积	19,168,372.08	4,711,357.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,899,996.35	14,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	563,575,346.71	403,484,058.29

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	421,959,189.32	247,367,531.09	347,797,203.59	211,110,582.02
其他业务	631,066,075.51	484,279,626.88	20,350,791.45	9,159,932.05
合计	1,053,025,264.83	731,647,157.97	368,147,995.04	220,270,514.07

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			1,053,025,264.83
其中：			
选矿设备	76,745,965.63		76,745,965.63
选矿配件	323,891,165.35		323,891,165.35
工程承包收入（非自产设备）	292,996,676.81		315,584,226.53
工程承包收入（设计建筑安装）	326,316,817.10		315,092,160.11

矿用管道、工业设备耐磨衬里	20,080,217.13			20,080,217.13
材料让售等其他收入	1,631,530.08			1,631,530.08
按经营地区分类				1,053,025,264.83
其中：				
国内	201,270,203.90			201,270,203.90
国外	840,392,168.20			851,755,060.93
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				1,053,025,264.83
其中：				
产品销售合同	369,901,741.57			369,901,741.57
工程承包合同	671,760,630.53			683,123,523.26
按商品转让的时间分类				1,053,025,264.83
其中：				
在某一时点转让	715,345,555.00			737,933,104.72
在某一时段内转让	326,316,817.10			315,092,160.11
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	285,949.83	791,872.26
教育费附加	167,766.11	475,123.36
资源税		
房产税	1,456,452.65	1,063,857.60
土地使用税	1,913,584.61	926,070.86
车船使用税	18,620.88	18,565.38
印花税	417,051.20	592,110.60

地方教育费附加	111,844.04	316,748.92
环境保护税	12,612.00	12,612.00
其他	348.30	587.82
合计	4,384,229.62	4,197,548.80

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,273,171.29	10,952,224.96
使用权资产累计折旧	1,290,681.88	
办公费	902,883.60	713,940.21
差旅费	6,370,880.21	5,489,756.89
运输费		
广告宣传费	579,846.07	1,788,804.53
展览费	408.90	90,189.42
售后服务费	430,248.50	3,800,434.69
招待费	10,711,303.38	9,664,320.09
租赁费	773,106.07	2,046,338.84
其他	960,127.97	179,391.19
合计	35,292,657.87	34,725,400.82

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,084,104.50	20,932,220.80
业务招待费	3,706,530.70	3,882,260.58
修理费	163,701.90	117,910.36
上市费		744,459.39
税费	34,220.81	4,778.65
使用权资产累计折旧	396,179.51	
固定资产折旧	5,024,467.27	4,172,529.65
无形资产摊销	1,203,749.13	935,436.65
长期待摊费用摊销	403,179.95	968,744.04
保险费	44,024.24	61,633.64

租赁费	853,327.89	1,897,643.00
物料消耗	79,359.07	187,387.17
办公费	2,512,910.08	2,117,329.52
差旅费	1,260,489.08	1,441,598.64
董事会经费	150,000.00	112,500.00
中介机构费用	1,792,509.76	1,275,285.46
排污费	108,994.99	91,403.75
水电费	477,446.01	211,168.42
汽车费用	1,295,165.14	851,146.45
其他	4,760,531.25	1,742,417.53
合计	46,350,891.28	41,747,853.70

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,483,387.68	9,766,357.64
折旧费	1,427,739.26	1,370,817.04
直接消耗的材料、燃料和动力费用	10,734,364.00	1,910,837.15
差旅费、办公费	947,719.65	856,200.91
无形资产摊销	652,545.72	439,478.47
设计试验调试费	661,293.76	765,602.74
其他费用	261,217.25	259,202.93
合计	25,168,267.32	15,368,496.88

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,990,970.16	924,708.95
减：利息收入	4,424,938.89	4,169,204.73
汇兑损益	21,687,537.75	37,561,673.79
贴息支出		
银行手续费及其他	292,438.72	343,479.70
合计	23,546,007.74	34,660,657.71

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,499,625.36	30,756,501.46
代扣个人所得税手续费返还	2,584.71	3,605.98

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,205,031.94	784,881.48
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	645,994.75	3,036,136.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-110,250.00	
合计	1,740,776.69	3,821,018.37

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-258,877.15	-1,171,966.78
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	-258,877.15	-1,171,966.78

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-45,837.08	-35,352.21
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失		
十三、其他		
合计	-45,837.08	-35,352.21

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	15,673.76	-4,905.09

50、营业外收入

单位：元

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
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	70,238.61	41,275.80	70,238.61
非同一控制下企业合并负商誉		22.88	
其他	6.47	19,229.93	6.47

合计	70,245.08	60,528.61	70,245.08
----	-----------	-----------	-----------

51、营业外支出

单位：元

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
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	79,620.00		79,620.00
赔偿支出	598,191.24		598,191.24
其他	19,177.49	1,475.20	19,177.49
合计	696,988.73	1,475.20	696,988.73

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,130,898.64	7,532,440.86
递延所得税费用	-964,955.55	1,697,540.57
合计	32,165,943.09	9,229,981.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	215,963,255.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,394,488.35
子公司适用不同税率的影响	-1,130,547.86
调整以前期间所得税的影响	26,860.68
非应税收入的影响	-180,754.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,846,100.38
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	2,540,548.66
加计扣除的影响	-3,330,752.34
所得税费用	32,165,943.09

53、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37
其他综合收益合计	-1,637,931.71	551,398.26				593,914.63	-42,516.37

54、现金流量表项目
(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	49,772,927.31	30,273,240.71
保证金存入		34,228,096.16
利息收入	4,424,938.89	4,169,204.73

其他(含往来)	10,021,490.88	5,360,739.50
合计	64,219,357.08	74,031,281.10

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	18,881,981.24	23,767,029.50
管理费用及研发费用	18,060,788.72	16,180,226.90
财务费用	292,438.72	343,479.70
营业外支出	617,368.73	1,475.20
保证金存出	2,190,492.94	
其他(含往来)	9,893,700.56	4,869,953.31
合计	49,936,770.91	45,162,164.61

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行可转换公司债	393,950,000.00	
合计	393,950,000.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支出	1,882,909.35	
回购股份	45,676,216.42	
归还非金融机构借款		1,000,000.00
证券发行费用	2,235,319.60	9,038,168.87
合计	49,794,445.37	10,038,168.87

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	183,797,312.58	41,375,496.77
加: 资产减值准备	304,714.23	1,207,318.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,245,878.46	20,326,913.60
使用权资产折旧	1,689,238.24	
无形资产摊销	1,856,294.85	1,373,192.02
长期待摊费用摊销	497,465.63	1,000,172.60
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)	-15,673.76	4,905.09
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	12,652,191.98	23,151,087.85
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,851,026.69	-3,821,018.37
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-3,996,109.64	-595,526.13
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	20,659,892.91	2,308,254.43
存货的减少(增加以“—”号填列)	-94,669,410.68	-12,586,530.15
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	212,944,944.60	-312,726,689.40
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-377,358,651.64	630,552,086.02
其他	-17,031,766.93	-37,513,871.26
经营活动产生的现金流量净额	-37,274,705.86	354,055,792.06
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	454,677,280.06	689,394,817.62
减：现金的期初余额	689,394,817.62	136,957,214.92
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	-234,717,537.56	552,437,602.70

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	454,677,280.06	689,394,817.62
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	454,677,280.06	689,394,817.62
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		

56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,221,919.85	开具银行承兑汇票、保函
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	29,221,919.85	--

57、外币货币性项目
(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	254,253,347.04
其中：美元	39,254,079.03	6.3757	250,272,231.70
欧元	11,413.12	7.2197	82,399.30
港币			
澳大利亚元	77,095.31	4.6220	356,334.52
新加坡元	71,320.37	4.7179	336,482.35
秘鲁索尔	22,201.14	1.5976	35,468.97
图格里克	650,243,366.38	0.0022	1,455,106.33
墨西哥比索	405,942.80	0.3116	126,501.34
智利比索	197,425,201.00	0.0075	1,477,375.42
克瓦查	291,066.20	0.3829	111,447.11
应收账款	--	--	27,929,996.02
其中：美元	4,177,623.38	6.3757	26,635,273.36
欧元			
港币			
秘鲁索尔	27,114.91	1.5976	43,319.31
澳大利亚元	1,698.30	4.6220	7,849.54
图格里克	555,706,892.70	0.0022	1,243,553.81
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

58、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产有关的补助	22,000,000.00	计入递延收益的政府补助	527,298.05
与收益有关的补助	27,972,327.31	计入其他收益的政府补助	27,972,327.31

本期收到大额政府补助情况说明：

依据公司与上饶市经济技术开发区管委会签订的《建设新材料产业项目协议书》，本期按协议收到政府拨付的建设进度奖 18,000,000.00 元，品质提升奖 6,000,000.00 元，设备投资奖 20,000,000.00 元。建设进度奖 18,000,000.00 元和品质提升奖 6,000,000.00 元合计 24,000,000.00 元计入其他收益；设备投资奖 20,000,000.00 元计入递延收益。上期公司收到建设进度奖 12,000,000.00 元，品质提升奖 4,000,000.00 元。

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本期由于投资新设子公司，增加了耐普矿机（赞比亚）有限责任公司、新加坡耐普环球资源投资有限公司和耐普矿机（厄瓜多尔）有限责任公司3家全资子公司合并。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
上海耐普国际贸易有限公司	上海	上海	流通	100.00%		同一控制下合并
澳大利亚耐普矿机有限责任公司	西澳	西澳	售后服务	100.00%		投资设立
耐普矿机蒙古	蒙古乌兰巴托	蒙古乌兰巴托	售后服务	100.00%		投资设立

有限责任公司						
耐普秘鲁矿机 有限责任公司	利马	利马	流通	90.00%		投资设立
北京耐普国际 贸易有限公司	北京	北京	售后服务	100.00%		投资设立
民族矿机有限 责任公司	蒙古乌兰巴托	蒙古乌兰巴托	制造	70.00%		投资设立
耐普矿业机械 国际有限公司	新加坡	新加坡	流通	100.00%		投资设立
耐普矿机股份 公司	智利	智利	售后服务	100.00%		投资设立
耐普矿机墨西 哥可变资产有 限责任公司	墨西哥	墨西哥	售后服务	90.00%		投资设立
厦门耐普国际 贸易有限公司	厦门	厦门	流通	100.00%		投资设立
江西耐普矿机 铸造有限公司	江西上饶	江西上饶	制造	100.00%		投资设立
GALBYN KHUR LLC	蒙古南戈壁省	蒙古南戈壁省	售后服务		100.00%	非同一控制下 企业合并
耐普矿机（赞 比亚）有限责 任公司	赞比亚	赞比亚	制造	90.00%	10.00%	投资设立
新加坡耐普环 球资源投资有 限公司	新加坡	新加坡	管理咨询	100.00%		投资设立
耐普矿机（厄 瓜多尔）有限 责任公司	厄瓜多尔	厄瓜多尔	流通	100.00%		投资设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	496,370.13	609,154.06
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-112,783.93	-216,847.55
--其他综合收益	-112,783.93	-223,493.02
--综合收益总额	-112,783.93	-440,340.57
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	39,677,837.82	7,915,318.97
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,205,031.94	1,001,729.03
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,205,031.94	1,001,729.03

(2) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的与合营企业投资相关的未确认承诺。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2021年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	10,763,826.47	19,271.69
应收账款	108,136,392.28	7,613,785.56
其他应收款	4,099,995.94	296,956.14
合计	123,000,214.69	7,930,013.39

本公司的主要客户为国有采选矿公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本

公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2021年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额50,000.00万元，其中：已使用授信金额为10,674.00万元。

截止2021年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	即时偿还	1年以内	1-3个月	1-6年	
短期借款		34,000,000.00			34,000,000.00
应付票据		42,740,022.82			42,740,022.82
应付款项		128,217,058.42			128,217,058.42
其他应付款		5,721,104.98			5,721,104.98
租赁负债		924,707.99			924,707.99
长期借款				30,000,000.00	30,000,000.00
应付债券				279,555,964.14	279,555,964.14
非衍生金融负债小计		211,602,894.21		309,555,964.14	491,844,858.79
合计		211,602,894.21		309,555,964.14	491,844,858.79

续：

项目	期初余额				合计
	即时偿还	1年以内	1-3个月	3个月-1年	
短期借款		20,000,000.00			20,000,000.00
应付票据		31,786,537.17			31,786,537.17
应付款项		64,214,968.81			64,214,968.81
其他应付款		4,173,403.78			4,173,403.78
租赁负债		1,360,417.85		757,372.10	2,117,789.95
非衍生金融负债小计		121,535,327.61		757,372.10	122,292,699.71
合计		121,535,327.61		757,372.10	122,292,699.71

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约等方式来达到规避汇率风险的目的。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止2021年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如

下：

项目	期末余额				
	美元	图格里克	新加坡元	智利比索	其他币种
外币金融资产：					
货币资金	250,272,231.70	1,455,106.33	336,482.35	1,477,375.42	712,151.24
应收账款	26,635,273.36	1,243,553.81			51,168.85
交易性金融资产	45,902,478.50			979,799.24	
其他应收款	203,710.03	419,056.12			88,900.75
小计	323,013,693.59	3,117,716.26	336,482.35	2,457,174.66	852,220.85
外币金融负债：					
应付账款	7,268,310.69	828,229.75		14,747.43	216.05
其他应付款	3,799,907.18	11,393.10			43,195.06
小计	11,068,217.87	839,622.85	--	14,747.43	43,411.11

续：

项目	期初余额				
	美元	图格里克	新加坡元	智利比索	其他币种
外币金融资产：					
货币资金	462,814,150.31	2,198,690.59	197,546.46	323,535.70	496,616.25
应收账款	19,079,002.62	7,014,807.68			
交易性金融资产	17,683,012.15				
其他应收款	29,003.18	74,020.25			92,399.06
小计	499,605,168.26	9,287,518.52	197,546.46	323,535.70	589,015.31
外币金融负债：					
应付账款	3,794,490.47	252,230.69		4,764.29	10,588.57
其他应付款	3,889,445.78	151,193.15			9,339.00
小计	7,683,936.25	403,423.84	--	4,764.29	19,927.57

(3) 敏感性分析

截止2021年12月31日，对于本公司各类美元、欧元、澳元、图格里克、秘鲁索尔、新加坡元、墨西哥比索及智利比索等金融资产和美元、欧元、澳元、图格里克、秘鲁索尔、新加坡元、墨西哥比索及智利比索等金融负债，如果人民币对美元、欧元、澳元、图格里克、秘鲁索尔、新加坡元、墨西哥比索及智利比索升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约31,781,128.84元（2020年度约50,189,073.23元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			246,882,277.74	246,882,277.74
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			246,882,277.74	246,882,277.74
(1) 债务工具投资			200,000,000.00	200,000,000.00
(2) 权益工具投资			46,882,277.74	46,882,277.74
(3) 衍生金融资产				
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) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

3、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、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	母公司对本企业的表决权比例
郑昊	江西省上饶市上饶县旭日街道办旭日南大道3号	自然人	362321XXXXXXXXX X0016	53.37%	53.37%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（二）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
美伊耐普有限责任公司	合营企业
江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	联营企业
江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	联营企业
江西德普矿山设备有限公司	联营企业

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
程胜	自然人股东、董事、高管人员
胡金生	自然人股东、原董事
王磊	董事、高管人员
夏磊	高管人员
赵爱民	独立董事
李智勇	独立董事
黄斌	独立董事

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	加工费	36,996.89	300,000.00	否	36,996.89

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	产品\售后维护	16,639,111.37	15,752,205.06
江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	商品	557,969.00	

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑昊	10,000.00	2018年12月13日	2021年12月12日	是
郑昊、钟萍	10,000.00	2020年07月23日	2021年07月23日	是
郑昊	3,000.00	2020年05月28日	2021年05月25日	是
郑昊	27,000.00	2021年01月27日	2024年01月26日	否
郑昊、钟萍	20,000.00	2021年08月30日	2023年08月29日	否
郑昊、钟萍	20,000.00	2021年07月28日	2022年07月28日	否

关联担保情况说明

1) 2021年1月27日，郑昊与中国农业银行股份有限公司上饶分行签订《最高额保证合同》，为本公司向中国农业银行股份有限公司上饶分行最高余额2.7亿元人民币额度贷款提供保证担保。截止2021年12月31日，本公司据本保证合同向银行借款3,400.00万元人民币。

2) 2021年7月31日，郑昊及其配偶钟萍与中国进出口银行江西省分行签订《保证合同》，为本公司向中国进出口银行江西省分行最高余额10,000.00万元人民币额度贷款提供保证担保。截止2021年12月31日，本公司据本保证合同向银行借款3,000.00万元人民币。

3) 2021年7月28日，郑昊及其配偶钟萍与中信银行股份有限公司上饶分行签订《最高额保证合同》（（2021）信洪银最保字第230147号），为本公司向中信银行股份有限公司上饶分行最高余额20,000.00万元人民币额度贷款提供保证担保。截止2021年12月31日，本公司据本保证合同与8,548,004.56元存款质押开具

银行承兑汇票42,740,022.82元；据本保证合同与2,900,284.07美元存款（折人民币18,487,505.33元）、1,427,160.40人民币存款质押开具6,294,440.00美元和4,662,201.29元人民币保函。

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,426,730.00	2,516,847.74

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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	2,891,668.59	144,583.43	2,284,707.74	124,091.62
江西铜业集团（德兴）泵业有限公司	2,849,862.14	142,493.11	2,087,583.18	104,379.16
江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	41,806.45	2,090.32	197,124.56	19,712.46
合计	2,891,668.59	144,583.43	2,284,707.74	124,091.62

（2）应付项目

单位：元

关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	41,806.45	11,657.79
江西铜业集团（德兴）橡胶实业有限公司	41,806.45	11,657.79
合计	41,806.45	11,657.79

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在履行的大额发包合同及财务影响

2019年12月24日，公司与蒙古国额尔登特矿业公司(Erdenet Mining Corporation) 签订了工程建造合同，公司承接额尔登特矿业公司“年产量600万吨自磨厂房4号生产线建造和投产”相关的供货、工程服务等工作，合同总价款125,888,800.00美元。按合同公司已向额尔登特矿业公司出具6,294,440.00美元履约保函。截止2021年12月31日，公司累计收到蒙古国额尔登特矿业公司预付款100,711,040.00美元，占合同总价款的80%，该项目已完成工程设计、土建主体工程、主要设备交货，已进入设备安装调试阶段。

除存在上述承诺事项外，截止2021年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 开出保函、信用证

截止2021年12月31日，本公司以2,925,596.57 美元（折人民币18,648,816.83元）和人民币存款2,025,098.45元质押向银行开具保函 6,340,752.50美元、3,370.00欧元和5,167,450.85元人民币。

除存在上述或有事项外，截止2021年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 其他说明

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产选矿设备及备件，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 公司土地及房产整体收储和拆迁事项

根据《上饶经济技术开发区老城区品质提升板块工业用地收储和拆迁的实施方案》，包括位于旭日片区和黄源片区的公司办公经营地被列入政府收储和拆迁的范围。

2020年6月17日，公司与上饶经济技术开发区土地储备中心签订《土地及房产整体收储和拆迁补偿协议书》，本次收储涉及公司旭日片区和黄源片区两宗经营用地和地上的建筑物、构筑物、道路、管网、绿化、不可搬迁设备等地上附着物，收储总价款人民币237,334,700.00元，其中土地补偿款1,900.68万元、地上建筑物及附属物10,015.385万元、构筑物及其附属设施1,220.295万元、不可搬迁设备补偿3,811.775万元、

搬迁费290.515万元、停产损失3,461.82万元、搬迁奖励3,033.00万元。协议约定2021年12月底完成搬迁。

截止2021年12月31日，公司已收到补偿款的80%总计189,867,760.00元，其中，按协议公司在交付收储资产产权证并注销后，收到第一笔补偿款（总额的30%），在公司新厂区正式开工后，收到第二笔补偿款（总额的50%）。

公司交付收储资产产权证包括国有土地使用证、不动产权证和房产证共20份，涉及土地面积134,797.43 m²和建筑物面积39,901.54m²，均已办理了注销登记。

公司已竞拍取得位于上饶经济技术开发区上铅快速路北侧、振兴路东侧275.65亩地块的土地使用权，并已取得不动产权证书，报告期内公司已开工建设新厂区。

因受疫情影响，整体搬迁工作延迟，新厂区尚在建设中，办公大楼、食堂和铸造车间已完成建设。截止2021年12月31日，公司已完成办公大楼搬迁。2022年3月2日，黄源片区完成厂房、设备及其他需移交物品，并办理完毕交接手续。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,427,100.00	0.93%	1,427,100.00	100.00%		1,427,100.00	1.14%	1,427,100.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	151,476,080.47	99.07%	8,352,903.51	5.51%	143,123,176.96	124,227,583.12	98.86%	6,888,743.53	5.55%	117,338,839.59
其中：										
账龄组合	80,894,164.78	52.91%	4,823,807.73	5.96%	76,070,357.05	67,903,396.24	54.04%	4,072,534.19	6.00%	63,830,862.05
合并范围内关联方组合	70,581,915.69	46.16%	3,529,095.78	5.00%	67,052,819.91	56,324,186.88	44.82%	2,816,209.34	5.00%	53,507,977.54
合计	152,903,180.47	100.00%	9,780,003.51	6.40%	143,123,176.96	125,654,683.12	100.00%	8,315,843.53	6.62%	117,338,839.59

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
塔什库尔干县天然矿业有限公司	1,150,988.00	1,150,988.00	100.00%	未按民事调解书还款
江西江锂科技有限公司	51,200.00	51,200.00	100.00%	已宣告破产清算
北京云冶矿业有限责任公司	224,912.00	224,912.00	100.00%	已宣告破产清算
合计	1,427,100.00	1,427,100.00	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	75,882,041.86	3,794,102.09	5.00%
1-2 年	2,680,190.34	268,019.03	10.00%
2-3 年	1,744,690.94	261,703.64	15.00%
3-4 年	124,655.25	37,396.58	30.00%
5 年以上	462,586.39	462,586.39	100.00%
合计	80,894,164.78	4,823,807.73	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	70,581,915.69	3,529,095.78	5.00%
合计	70,581,915.69	3,529,095.78	--

按组合计提坏账准备：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	122,468,742.50
1 至 2 年	12,316,749.38
2 至 3 年	15,192,797.15
3 年以上	2,924,891.44
3 至 4 年	124,655.25

4 至 5 年	910,549.80
5 年以上	1,889,686.39
合计	152,903,180.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,427,100.00					1,427,100.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,888,743.53	1,464,159.98				8,352,903.51
其中：账龄组合						
合并范围内关联方组合						
合计	8,315,843.53	1,464,159.98				9,780,003.51

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
耐普矿业机械国际有限公司	33,730,003.98	22.06%	1,686,500.20
紫金矿业物流有限公司	27,588,564.11	18.04%	1,379,428.21
上海耐普国际贸易有限公司	18,935,366.89	12.38%	946,768.34
FUNDICION TALLERES LIMITADA	15,924,248.23	10.42%	796,212.41
秘鲁矿机有限责任公司	7,778,806.67	5.09%	388,940.33
合计	103,956,989.88	67.99%	5,197,849.49

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	194,071,759.30	102,247,759.75
合计	194,071,759.30	102,247,759.75

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,558,566.90	996,088.44
备用金	755,391.44	152,243.38
关联方资金	200,932,690.00	106,367,555.54
其他	92,800.00	134,667.53
合计	204,339,448.34	107,650,554.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,402,795.14			5,402,795.14
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,864,893.90			4,864,893.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	10,267,689.04			10,267,689.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	99,284,553.48
1 至 2 年	26,819,526.81
2 至 3 年	44,936,524.51
3 年以上	33,298,843.54
3 至 4 年	22,147,140.89
4 至 5 年	5,720,286.37
5 年以上	5,431,416.28
合计	204,339,448.34

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
耐普矿机股份公司	关联方资金	103,015,372.75	1-3年	50.41	5,150,768.64
民族矿机有限责任公司	关联方资金	22,952,520.00	1-4年	11.23	1,147,626.00
上海耐普国际贸易有限公司	关联方资金	22,000,000.00	1年以内	10.77	1,100,000.00
耐普矿机墨西哥可变资产有限责任公司	关联方资金	13,484,618.42	2-3年	6.60	674,230.92
北京耐普国际贸易有限公司	关联方资金	10,153,882.50	1-5年	4.97	507,694.13
合计	--	171,606,393.67		83.98	8,580,319.69

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	86,957,471.23		86,957,471.23	78,629,875.67		78,629,875.67
对联营、合营企业投资	40,174,207.95		40,174,207.95	8,524,473.03		8,524,473.03

合计	127,131,679.18		127,131,679.18	87,154,348.70		87,154,348.70
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海耐普国际贸易有限公司	339,586.47					339,586.47	
澳大利亚耐普矿机有限责任公司	573,360.00					573,360.00	
耐普矿机蒙古有限责任公司	615,720.00					615,720.00	
耐普秘鲁矿机有限责任公司	592,110.00					592,110.00	
民族矿机有限责任公司	14,143,520.00					14,143,520.00	
耐普矿业机械国际有限公司	33,922,100.00					33,922,100.00	
耐普矿机股份公司	6,829,120.20					6,829,120.20	
耐普墨西哥矿机可变速资产有限责任公司	604,359.00					604,359.00	
北京耐普国际贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
江西耐普矿机铸造有限公司	20,000,000.00	8,000,000.00				28,000,000.00	
厦门耐普国际贸易有限公司	10,000.00					10,000.00	
耐普矿机(赞比亚)有限责任公司		4,070.56				4,070.56	
耐普矿机(厄瓜多尔)有限责任公司		323,525.00				323,525.00	
合计	78,629,875.67	8,327,595.56				86,957,471.23	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少	权益法下确认	其他综合	其他权	宣告发放现	计提减		

			投资	的投资损益	收益调整	益变动	金股利或利	值准备		
							润			
一、合营企业										
美伊耐普有限责 任公司	609,154.06								-112,783.93	496,370.13
小计	609,154.06								-112,783.93	496,370.13
二、联营企业										
江西铜业集团 (德兴) 泵业有 限公司	1,180,103.99			611,104.55			-442,513.09			1,348,695.45
江西铜业集团 (德兴) 橡胶实 业有限公司	6,735,214.98			890,136.21						7,625,351.19
江西德普矿山设 备有限公司		31,000,000.00		-296,208.82						30,703,791.18
小计	7,915,318.97	31,000,000.00		1,205,031.94			-442,513.09			39,677,837.82
合计	8,524,473.03	31,000,000.00		1,205,031.94			-442,513.09			40,174,207.95

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	415,721,965.33	252,613,367.90	327,510,381.04	205,739,902.07
其他业务	632,568,192.21	485,990,943.96	20,304,485.52	9,159,932.05
合计	1,048,290,157.54	738,604,311.86	347,814,866.56	214,899,834.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,048,290,157.54		1,048,290,157.54
其中：			
选矿设备	77,766,491.70		77,766,491.70
选矿配件	318,450,386.11		318,450,386.11
工程承包收入（非自 产设备）	315,584,226.53		315,584,226.53
工程承包收入（设计 建筑安装）	315,092,160.11		315,092,160.11

矿用管道、工业设备耐磨衬里	18,348,374.71			18,348,374.71
材料让售等其他收入	3,048,518.38			3,048,518.38
按经营地区分类	1,048,290,157.54			1,048,290,157.54
其中：				
国内	197,251,303.00			197,251,303.00
国外	851,038,854.54			851,038,854.54
市场或客户类型				
其中：				
合同类型	1,048,290,157.54			1,048,290,157.54
其中：				
产品销售合同	365,166,634.28			365,166,634.28
工程承包合同	683,123,523.26			683,123,523.26
按商品转让的时间分类	1,048,290,157.54			1,048,290,157.54
其中：				
在某一时点转让	733,197,997.43			733,197,997.43
在某一时段内转让	315,092,160.11			315,092,160.11
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,205,031.94	784,881.48
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	626,314.54	2,790,654.18
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-110,250.00	
合计	1,721,096.48	3,575,535.66

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	15,673.76	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	28,499,625.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	645,994.75	
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	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产	0.00	

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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-626,743.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,584.71	
减：所得税影响额	-64,996.40	
少数股东权益影响额	4,388,722.85	
合计	24,213,408.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	19.22%	2.650	2.650
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.69%	2.30	2.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

江西耐普矿机股份有限公司

2022 年 3 月 28 日