

公司代码：600110

公司简称：诺德股份

诺德投资股份有限公司 2021 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈立志、主管会计工作负责人王丽雯及会计机构负责人（会计主管人员）史耀军声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	32
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	(二) 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。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
诺德股份、本公司、公司	指	诺德投资股份有限公司
深圳邦民、控股股东	指	深圳市邦民产业控股有限公司
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
保荐机构	指	中天国富证券有限公司
长春中科	指	中科英华长春高技术有限公司
西藏诺德	指	西藏诺德科技有限公司
青海电子	指	青海电子材料产业发展有限公司
青海诺德	指	青海诺德新材料有限公司
百嘉达	指	深圳百嘉达新能源材料有限公司
惠州电子	指	惠州联合铜箔电子材料有限公司
江苏联鑫	指	江苏联鑫电子工业有限公司
湖州上辐	指	湖州上辐电线电缆高技术有限公司
诺德租赁	指	深圳诺德融资租赁有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
证监局	指	中国证券监督管理委员会吉林证监局
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《诺德投资股份有限公司章程》
《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》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
电解铜箔	指	一种阴质性电解材料，是电子信息产业的基础原材料；在锂离子电池领域，电解铜箔用作锂离子电池负极的载体和集流体，是锂离子电池最基本的原材料
锂离子电池、锂电池	指	一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
动力锂电池	指	主要是指应用于新能源汽车等领域的锂离子电池
锂电铜箔	指	即锂离子电池用电解铜箔，锂电铜箔在锂离子电池中充当负极载体和集流体，是锂离子电池最基本的原材料
动力锂电铜箔	指	应用于动力锂电池生产的锂电铜箔
PCB/印制电路板	指	英文全称“Printed Circuit Board”，缩写“PCB”，是组装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	诺德投资股份有限公司
公司的中文简称	诺德股份
公司的外文名称	NUODE INVESTMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	NUODE
公司的法定代表人	陈立志

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表	证券事务代表
姓名	王寒朵	程楚楚	关月
联系地址	深圳市福田区沙咀路8号绿景红树湾壹号A座16层	深圳市福田区沙咀路8号绿景红树湾壹号A座16层	吉林省长春市高新北区航空街1666号
电话	0755-88911333	0755-88911333	0431-85161088
传真	0431-85161071	0431-85161071	0431-85161071
电子信箱	IR@ndgf.net	IR@ndgf.net	IR@ndgf.net

三、基本情况变更简介

公司注册地址	吉林省长春市高新北区航空街1666号
公司注册地址的历史变更情况	吉林省长春市人民大街159号、长春市高新技术开发区火炬路286号
公司办公地址	深圳市福田区沙咀路8号绿景红树湾壹号A座16层
公司办公地址的邮政编码	518000
公司网址	www.ndgf.net
电子信箱	IR@ndgf.net

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	诺德股份	600110	中科英华

六、其他有关资料

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中天国富证券有限公司
	办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 49 层
	签字的保荐代表人姓名	常江、于越冬
	持续督导的期间	2020 年 12 月 4 日-2021 年 12 月 31 日

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	2,007,742,029.78	792,264,262.68	153.42
归属于上市公司股东的净利润	201,483,753.41	-17,693,390.29	1,238.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	189,621,211.47	-25,947,100.08	830.80
经营活动产生的现金流量净额	17,103,316.49	50,726,418.50	-66.28
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,614,043,447.87	3,412,151,936.83	5.92
总资产	8,197,021,130.03	8,016,277,689.01	2.25

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1442	-0.0154	1,036.36
稀释每股收益(元/股)	0.1442	-0.0154	1,036.36
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1357	-0.0226	700.44
加权平均净资产收益率(%)	5.74	-0.88	增加6.62个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.40	-1.29	增加6.69个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-753,199.96	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,245,923.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的		

收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,743,568.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-373,749.17	
合计	11,862,541.94	

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所属行业情况

2021 年是“十四五”开局之年，也是建党 100 周年。报告期内，面对复杂多变的国内外形势，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，国民经济总体运行平稳，其中生产需求持续恢复，特别是新兴动能培育壮大。从经济发展态势看，伴随政府部门持续巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，更好统筹发展和安全，继续做好“六稳”工作、落实“六保”任务，科学精准实施宏观政策，我国经济运行仍将保持在合理区间。

2021 年上半年，受碳达峰、碳中和、双积分、锂电池性能提升等因素影响，中国新能源汽车市场保持快速增长趋势，同时，也对整个锂电产业链产生了深远影响。随着锂离子电池的推广应用及下游产业的蓬勃发展，呈现出广阔的市场前景。自商业化以来，锂离子电池应用领域不断

增加，除了在便携式电器如手提电脑、摄像机、移动通讯中得到普遍应用，在新能源汽车领域的应用规模更在大幅提升。

随着政策的持续推进、基础设施的完善、消费理念的改变，未来全球新能源行业的发展仍将加速；随着全球能源结构的调整、二次能源使用比例的提升，公司主营产品锂电铜箔作为新能源锂电池重要的材料，正加速进入投扩产爆发周期，将保持迅速发展态势，行业前景良好。

铜箔是现代电子行业必不可少的基础材料，按生产工艺的不同分为压延铜箔和电解铜箔两类。根据应用领域及产品规格不同，电解铜箔可分为锂电铜箔、电子电路铜箔，其中：锂电铜箔主要应用于锂离子电池领域，如消费类锂电池、动力类锂电池及储能用锂电池等；电子电路铜箔根据其自身厚度和技术特性主要应用于不同类型的印制电路板（PCB）。

（二）主要业务及主要产品

公司主要从事锂离子电池用电解铜箔的研发、生产和销售，产品主要应用于锂电池生产制造。同时，公司报告期内还从事电线电缆及附件业务与物资贸易等业务。报告期内，公司聚焦锂电铜箔主业，主营业务未发生重大变化。

公司主要电解铜箔产品包括 4-6 微米极薄锂电铜箔、8-10 微米超薄锂电铜箔、9-70 微米高性能电子电路铜箔、105-500 微米超厚电解铜箔等。公司的主要产品及用途如下：

序号	名称	示例图片	产品简介与应用
1	锂电池用电解铜箔		名义厚度 4 微米-10 微米的双面光锂电铜箔。双面光锂电铜箔具有双面结构对称、金属密度接近铜理论密度、表面轮廓度极低、较高的延伸率与抗拉强度等特性，与负极材料接触面积大，可明显降低负极集流体与负极材料之间的接触电阻，提高锂离子电池的体积容量与结构的对称性，具有良好的耐冷热膨胀性能，可明显延长电池的使用寿命。主要应用于汽车动力电池、3C 锂电池等行业。
2	印制电路板用电解铜箔		名义厚度 9 微米至 70 微米的标准轮廓高温延展性铜箔，具有优异的常温储存性能、高温抗氧化性能、优良的高温延伸性能，适用于各类树脂体系的双面、多层印制线路板。

序号	名称	示例图片	产品简介与应用
3	超厚电解铜箔		名义厚度 105 微米-500 微米的甚低轮廓度高温延展性超厚电解铜箔，产品为片状，不但具有等轴细晶、低轮廓、高强度、高延伸率的优良物理特性，同时具有高剥离强度、无铜粉转移、圆形清晰的 PCB 制造性能，适用于电力、汽车等大功率电路用“大电流 PCB”的制造。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产能规模优势

近年来，为了抓住新能源汽车产业及锂电池产业蓬勃发展的机遇，公司集中资源和精力发展主营业务，逐步加强主业投入和布局，优化产业结构。公司在青海省西宁市、广东省惠州市拥有两个以锂电铜箔为主的生产基地，是国内行业领先的铜箔生产企业之一，其中青海铜箔基地在产产能 3.5 万吨/年，在建产能 1.5 万吨/年，筹建产能 1.5 万吨/年。建成后总产能将达到 6.5 万吨/年，惠州铜箔基地在产产能 0.8 万吨/年，在建产能 1.2 万吨/年，建成后总产能将达到 2 万吨/年。两个铜箔生产基地建成后将达到年产合计 8.5 万吨，处于行业领先地位。目前青海和惠州的两个在建项目进展顺利，有望于今年年底完成建设。未来几年，公司将根据市场需求情况，进行稳步扩建以保持公司在行业内的领先地位。

2、研发与技术优势

公司长期致力于新能源新材料的科技创新。为了更好地满足下游客户对产品质量及种类的需求，公司在经营过程中持续不断地进行技术创新。如今，铜箔厚度的薄型化是锂电池材料发展的趋势之一，公司凭借雄厚的研发实力和经验丰富的研发团队，已研发出多种新型极薄电解铜箔产品，其中，公司研发的 6 微米锂电铜箔经过四年多的发展，已成长为行业主流产品，在公司 6 微米铜箔产品持续放量的同时，公司又再次创新研发并量产 4.5 微米和 4 微米极薄型锂电铜箔。公司在拥有多年技术积累的同时又具备先进的生产设备，可采用柔性生产模式，能够快速有效地转换产品类型，实现多品种批量稳定生产供货。公司未来主要的研发方向包括：更薄的高抗拉和高延伸率锂电铜箔、微孔铜箔以及 5G 高频高速电子电路用的标准铜箔等。

极薄型锂电铜箔的稳定批量生产，需要通过长期技术研发投入和生产实践积累，总结与创新才能获得，如复合添加剂的制备技术、生箔技术、后处理技术等，均难以通过简单复制被新进生产厂商所掌握。公司拥有制液、生箔为一体的独立设备系统，用于开发复合添加剂的制备技术，进行工程放大试验，并拥有多种先进设备技术以及设计、加工组装，可以满足客户的弹性需求。公司拥有专门的添加剂配制室，完备的添加剂配制器材及控制系统，并由有十余年工作经验的技

术员工负责配制添加剂。公司的电解液过滤器技术、复合添加剂的制备技术、生箔技术、后处理技术以及原材料及产品的测试技术等均属于国内领先的铜箔生产技术。

3、客户资源优势

公司铜箔产品主要为锂电铜箔，基于在锂电铜箔行业多年的技术积累，公司积极根据客户需求的变化进行产品结构的果断调整，加大了 6 微米铜箔的生产，同时实现小于 6 微米铜箔的技术升级和产品应用。公司在产能规模、高端产品、人才技术和市场客户积累等方面处于国内动力锂电铜箔领域领先地位，业内具有较高的行业地位。公司在国内市场上，与宁德时代（CATL）、比亚迪、中航锂电、国轩高科、亿纬锂能、孚能科技等客户保持稳定合作，同时也批量供货于海外客户 LG 化学、松下、ATL、SKI 等，公司将不断夯实现有的客户结构、做好核心客户服务，并同时拓展锂电铜箔领域的新布局。

4、企业文化与管理团队优势

公司以“致力成为全球锂电铜箔领导者”为使命，追求“精益求精、尽善尽美”的运营理念。公司的管理团队由锂电铜箔行业优秀的管理人才、技术人才组成，结合公司发展的需要制定了严格的质量管理体系和成熟的市场营销机制，为公司的持续发展提供了有力的支持。

三、经营情况的讨论与分析

1、推动技术升级、优化客户结构。

公司主要产品锂电铜箔应用于锂离子电池产品，最终应用于新能源汽车、3C 数码、储能系统等终端产品，其中新能源汽车为当前规模最大的应用领域。公司主营业务主要受新能源汽车产业驱动，公司生产的锂电铜箔旨在不断满足动力锂电池提升能量密度和轻量化等技术目标。青海电子年产 25,000 吨铜箔的生产线技术改造升级于 2020 年 8 月顺利完成，报告期内，公司整体产能利用率稳步提升，相关产品的市场占有率和品牌影响力进一步扩大。

公司凭借良好的产品质量、稳定的供货能力和精准的行业定位，积累了优质的客户群，建立了长期、稳定、共赢的合作关系。公司过硬的专业知识和市场开拓能力极强的营销团队，充分发挥了企业在规模生产、工艺水平、技术创新、产品质量、产品齐全等方面的优势。随着公司在技术创新方面的强化和升级，产品结构方面的调整和优化，产能规模方面的进一步提升，公司的客户结构也持续向高端聚拢。国内市场方面，公司将进一步重视和加强技术创新，快速响应和满足客户需求，不断增强客户粘性，扩大公司在国内市场的份额及竞争优势。海外市场方面，已完成铜箔批量导入并成功进入部分海外优质客户的铜箔供应链。未来公司将不断加快脚步，力争导入更多海内外优质客户，不断提升全球市场销售占比。

2、募集资金助力公司扩产扩能。

随着新能源汽车行业和锂电池行业发展日新月异，更新换代迅速，鉴于未来的下游市场对于高端锂电铜箔需求将进一步增大，而产能切换难度高、损耗大、相应的资金需求增加。公司抓住

机遇、顺势而为，在 2020 年初启动年产 15,000 吨高性能极薄锂离子电池用电解铜箔工程项目，于 2020 年 6 月 28 日在青海奠基，该项目正抓紧推进建设，项目投产后，新建产能将进一步满足下游锂电池产业对高端锂电铜箔产品的需求。2021 年 6 月，公司发布 2021 年非公开发行股票预案，募集资金总额不超过人民币 228,820.00 万元，扣除发行费用后拟用于青海高性能极薄锂离子电池用电解铜箔工程项目及惠州动力电池用电解铜箔工程项目。公司拟通过非公开发行募集资金来优化公司部分资本结构，降低一定的财务风险，缓解公司未来新增银行贷款的部分资金需求，提升公司未来持续经营能力。

3、强化经营管理机制，不断提升管理效能。

公司持续优化“集中化管控、专业化经营、精细化管理”的经营模式，建立健全符合公司实际运营的规章制度，对内部工作制度及流程不断的修订和完善，全面提升精细化水平的管理，用制度为企业发展保驾护航。报告期内，公司严格按照上市公司规范运作的要求、法律及《公司章程》规定的程序召集、召开股东大会、董事会、监事会，严格履行信息披露义务，加强投资者关系管理工作，进一步增强上市公司透明度，进一步提升了法人治理水平和规范运作水平。为充分发挥信息化在企业运营管理中的作用，公司不断推进生产过程的信息化、数字化、智能化建设，积极引入企业资源计划管理系统（ERP）、制造企业生产过程执行管理软件（MES）等现代信息化管理手段，可以为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的协同管理平台。报告期内，公司持续推进系统制度建设和内控体系建设，加大制度的宣导和执行力度。公司始终把风险控制工作放在重要位置，在管理体系、风险教育、合规经营、业务管控等方面强化风险管理工作。报告期内，公司风险管理妥当，未出现风险事件。

4、积极履行社会责任，助力企业可持续发展。

党的十九大报告指出，我国经济已经由高速增长阶段转向高质量发展阶段，习近平总书记指出，高质量发展是创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。公司在施行精细化管理的同时，积极践行社会责任，努力实现一体化的可持续发展理念。为了贯彻国家和地方颁布的环境保护法律、法规，在发展生产的同时保护好生态环境，公司在生产经营过程中及项目建设过程中，采取了一系列环境保护措施和污染控制方案，对废水、废弃等污染物排放以及环保设施运行建立了考核机制。公司按照生产作业洁净度的要求，不断提升和优化环境指标，加快推进节能升级步伐，切实维护员工的安全与健康，持续推进“国家绿色工厂”标准在公司全范围内实施，推动产业绿色转型升级，实现绿色发展，公司全年各项污染物排放均处于受控状态，污染物排放满足排污许可证要求，监督性监测全部达标。安全生产工作助力企业可持续发展的重要要素之一，公司建立了完善的《安全管理手册》，确定了公司生产活动和其它应遵守的安全责任要求，规定了安全生产责任制的制定、沟通、培训、评审修订与考核等方面，确保公司各级领导干部、各个部门、各类人员在各自职责范围内，对安全生产层层负责，确保安全生产目标的实现。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2,007,742,029.78	792,264,262.68	153.42
营业成本	1,520,110,978.35	618,415,786.71	145.81
销售费用	19,556,326.56	11,207,999.39	74.49
管理费用	81,882,706.05	71,266,864.35	14.90
财务费用	107,546,316.16	86,097,502.53	24.91
研发费用	54,058,822.10	34,667,999.75	55.93
经营活动产生的现金流量净额	17,103,316.49	50,726,418.50	-66.28
投资活动产生的现金流量净额	-310,667,692.24	106,170,875.93	-392.61
筹资活动产生的现金流量净额	-354,129,115.57	-95,808,625.32	-269.62

营业收入变动原因说明：主要系公司本期产品销售数量增加及价格上涨等所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司本期产品销售数量增加及生产用主要原材料价格上涨等所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司本期销售额增加导致工资性费用、业务招待费及保险费等增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司本期员工股权激励计提股份支付费用增加等所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司本期长期融资利息增加等所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司本期加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期支付采购货款等增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期项目支出及投资理财产品增加等所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期取得借款减少等所致。

其他变动原因说明：无

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资	1,480,36	18.06	2,211,01	27.58	-33.05	主要系公司本期

金	6,035.29		2,965.52			支付项目设备及土建款、认购理财产品 and 预付货款增加等所致。
交易性金融资产	100,000,000.00	1.22			100	主要系公司本期将闲置募集资金购买理财产品所致。
衍生金融资产	31,681,755.00	0.39			100	主要系公司本期开展有色金属期货套期保值业务所致。
应收票据	5,936,411.12	0.07	13,846,166.50	0.17	-57.13	主要系公司期末持有商业汇票减少所致
应收账款	1,598,822,336.26	19.50	1,213,697,065.08	15.14	31.73	主要系公司本期销售增长导致应收账款增加等所致
应收款项融资	136,703,414.40	1.67	71,810,195.64	0.90	90.37	主要系公司销量增长票据结算量增加所致。
预付款项	296,363,521.73	3.62	186,025,731.85	2.32	59.31	主要系公司本期预付采购货款增加等所致。
其他应收款	17,827,075.93	0.22	62,240,809.79	0.78	-71.36	主要系公司本期收回转让诺德租赁 25%股权尾款等所致。
在建工程	29,663,709.20	0.36	13,712,281.38	0.17	116.33	主要系公司孙公司惠州电子新建铜箔工程项目增加、孙公司青海诺德新建铜箔项目及江苏联鑫设备改造增加等所致。
开发支出	6,850,684.15	0.08	2,870,365.06	0.04	138.67	主要系公司本期铜箔及电线电缆附件研发项目增加研发投入等所致。
使用权资产	12,106,415.14	0.15			100.00	主要系公司本期执行新租赁准则，将租赁费用折现为使用权资产所致。
其他非流动资产	548,903,341.59	6.70	336,547,412.74	4.20	63.10	主要系公司本期预付设备及工程款增加等所致。

应付账款	374,101,151.04	4.56	268,298,666.99	3.35	39.43	主要系公司本期应付采购货款增加所致。
应付职工薪酬	20,089,863.51	0.25	15,075,691.79	0.19	33.26	主要系公司本期尚未支付的职工薪酬增加所致。
其他应付款	13,442,785.71	0.16	29,279,149.45	0.37	-54.09	主要系公司本期结算上期保证金等所致。
合同负债	23,724,372.75	0.29	15,111,123.06	0.19	57.00	主要系公司本期预收款增加等所致。
一年内到期的非流动负债	226,103,610.47	2.76	515,973,626.98	6.44	-56.18	主要系公司本期偿还一年内到期的长期借款等所致。
长期借款	669,550,000.00	8.17	439,540,000.00	5.48	52.33	主要系公司本期长期借款融资增加等所致。
租赁负债	12,431,000.88	0.15			100.00	主要系公司本期执行新租赁准则，将应付未付租赁费转入租赁负债所致。
递延收益	72,272,288.41	0.88	44,065,945.41	0.55	64.01	主要系公司本期收到政府补助，确认递延收益增加所致。
其他综合收益	-16,229,145.47	-0.20	-4,636,520.60	-0.06	-250.03	主要系公司本期外币财务报表折算差额及孙公司百嘉达套期工具公允价值变动减少等所致。
专项储备	1,745,142.58	0.02	0.00		100.00	主要系公司本期生产企业计提安全生产费所致。

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	553,796,259.79	保证金、司法冻结

应收票据	4,456,939.88	质押
投资性房地产	31,977,033.87	抵押
固定资产	1,846,980,242.38	抵押
无形资产	52,682,763.19	抵押
合计	2,489,893,239.11	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

1、打造深圳福田智能制造产业中心的事项

2018年12月28日，诺德投资股份有限公司召开第九届董事会第五次会议审议通过了《关于拟联合竞买土地使用权并缴纳竞买保证金的议案》，详见公司2018年12月29日公告临2018-092《诺德投资股份有限公司关于拟联合竞买土地使用权并缴纳竞买保证金的公告》；2019年12月25日，公司与深圳市福科产业运营管理有限公司（以下简称“福科产业运营”）、深圳天源迪科信息技术股份有限公司（以下简称“天源迪科”）、深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“禾望电气”）三家公司组成的联合体竞得位于深圳市福田区梅林街道宗地编号为B405-0266地块的国有建设用地使用权，详见公司2019年12月28日公告临2019-067《诺德投资股份有限公司关于联合竞得深圳市地块的公告》；2020年1月14日，公司与福科产业运营、天源迪科、禾望电气签署了《合作开发协议》，详见公司2020年1月16日公告临2020-002《诺德投资股份有限公司关于联合竞得深圳市地块设立合资公司的进展公告》；2020年5月25日，公司与福科产业运营、天源迪科、禾望电气成立深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司（以下简称“万禾天诺”），注册资本总额为人民币1,000万元，公司认缴出资额为人民币200万元。万禾天诺系“深圳（福田）智能制造中心项目”运营管理平台，将打造深圳福田智能制造产业中心。该项目目前处于工程建设阶段，报告期内公司积极推进该项目的建设进程，后续将根据项目进展情况及时履行信息披露义务。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

项目名称	期初余额	期末余额	资金来源
交易性金融资产		100,000,000.00	募集资金
衍生金融资产		31,681,755.00	自有资金

应收款项融资	71,810,195.64	136,703,414.40	自有资金
合计	71,810,195.64	268,385,169.40	

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	公司类型	企业类型	经营范围	注册资本(人民币万元)	总资产(人民币万元)	净资产(人民币万元)	营业收入(人民币万元)	净利润(人民币万元)
1	青海电子材料产业发展有限公司	子公司	有限责任公司	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	265,754.19	728,773.52	335,139.23	231,163.93	18,153.93
2	青海诺德新材料有限公司	孙公司	有限责任公司	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	172,000.00	260,505.27	167,864.77	46,713.96	6,942.23
3	惠州联合铜箔电子材料有限公司	孙公司	有限责任公司	电解铜箔、成套电解铜箔设备生产、销售	40,000.00	85,318.66	44,985.23	36,267.32	2,892.09
4	深圳百嘉达新能源材料有限公司	孙公司	有限责任公司	为企业提供全方位供应链管理及相关配套服务；国内商业（不含限制项目）；进出口业务；企业管理咨询	50,000.00	223,309.41	52,997.11	218,571.55	2,683.07
5	中英华（香港）商贸有限公司	子公司	有限责任公司	销售热缩材料、铜箔及配件及其领域的四技服务	1万港币	65,215.72	34,144.31	35,386.74	3,127.85
6	江苏联鑫	孙公	有限责任公司	生产、加工电子专用材料（铜面基板）	2,590.03万美元	47,027.40	17,917.72	34,149.51	3,068.94

	电子工业有限公司	司							
7	中英华长春技术有限公司	子公司	有限责任公司	高分子材料、冷缩、热缩产品、高压电缆附件	16,000.00	10,955.68	8,297.25	3,107.38	-93.55
8	湖州上辐电线电缆技术有限公司	子公司	有限责任公司	各种辐照电线电缆、光伏电缆生产销售，电线电缆辐照加工	10,000.00	16,115.02	7,068.56	9,422.27	148.34
9	深圳诺德融资租赁有限公司	联营企业	有限责任公司	融资租赁业务和租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询	59,622.00	147,384.16	106,925.89	3,569.04	1,315.95
10	天富期货有限公司	联营企业	有限责任公司	商品期货经纪、金融期货经纪；期货投资咨询	15,000.00	36,400.75	7,568.26	2,013.73	2.90

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、产业政策变化的风险

公司主要业务为锂电铜箔的研发、生产和销售，锂电铜箔作为动力电池的直接材料之一，与下游的动力锂电池产业及新能源汽车产业的发展密切相关。新能源汽车产业属于战略性新兴产业，易受国家产业政策、补贴政策、准入政策技术要求等各类政策因素的影响。近年来，国家对新能源汽车产业政策有所调整，总体来看，补贴政策呈现额度逐渐收紧、技术标准要求逐渐提高的趋势。未来若国家和地方政府对新能源汽车资金补贴、税收、车辆通行等方面的政策作进一步调整，导致动力锂电池及新能源汽车行业发展减慢，将对上游的动力锂电铜箔行业带来不利影响。

2、行业竞争加剧的风险

近年来，随着国家对新能源汽车产业的支持，新能源汽车市场在快速发展的同时，市场竞争也日趋激烈。锂电铜箔作为动力锂电池的直接材料之一，也不断吸引新进入者通过直接投资、产业转型或收购兼并等方式参与竞争，同时现有锂电铜箔企业亦纷纷扩充产能，市场竞争日益激烈。公司为锂电铜箔行业的领先企业，具有较强的技术和规模优势，但随着市场竞争压力的不断增大和客户需求的不断提高，未来业务发展将面临一定的市场竞争加剧的风险。

3、管理风险

目前，锂电池产业的蓬勃发展带来了锂电铜箔巨大市场需求，未来锂电铜箔面临广阔的市场空间，公司经营规模将进一步扩大，在经营管理、资源整合、市场开拓等方面对公司提出了更高的要求。随着公司规模将不断扩大，如短期内公司管理水平跟不上业务发展速度，将可能影响公司的效益和市场竞争能力。公司将根据发展战略和业务发展规划，通过外部引进与内部培养相结合的方式进一步完善激励约束机制，不断优化公司人力资源结构。公司将加速打造专业配置、年龄结构符合公司发展要求的复合型经营人才队伍、高素质专业技术人才队伍和高水平科技创新团队。公司将进一步健全完善资源配置政策，科学制定实施人才计划，深化与高校、科研机构 and 同行企业的技术合作，不断发挥科技资源差异化的优势互补。

4、原材料价格波动风险

公司主要产品电解铜箔的主要原材料包括铜、硫酸、液碱等，其中铜材是公司生产成本的主要构成部分，铜材价格波动将对公司的生产成本产生一定的影响。同时，公司所从事的铜箔行业属资金密集型产业，流动资金的需求较大，若铜价持续上涨可能导致公司日常流动资金的需求随之上升，将导致公司经营现金流紧张。公司选择利用期货市场的套期保值功能，开展期货套期保值交易，将公司产品销售价格、原材料采购成本和风险控制在适度范围内，规避市场价格波动风险，实现公司稳健经营的目标。

5、配套设备预定周期长的风险

我国电子铜箔生产的配套设备及关键部件，在制造规模、制造水平、产品品质上，经过多年努力有了长足的发展，已基本适应我国铜箔产业发展的需求，但与国外先进企业同类产品还存在细微差距，并且国内外设备都存在预定周期长的情况。公司与设备供应商建立良好长久的沟通桥梁并提前根据扩产预期预定设备，可以保证设备按时调试装机。同时，公司在关键设备、检测装置、物流装置的智能化管理上也处于领先水平，有效的提升了设备应用水平。

6、资产负债率较高的风险

电解铜箔行业作为资本密集型行业，其技术含量高，对生产工艺与设备的要求严格，具有明显的规模经济特点，其产能建设投入大，日常经营中的资金需求量也非常大。经过多年发展，公司资产负债率持续处于较高水平。公司将加强精细化管理，通过各种渠道和形式有步骤的降低负债率和财务成本，优化财务结构提高公司财务风险抵御能力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021-02-08	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021-02-09	审议通过《关于公司子公司青海电子向金沃国际融资租赁有限公司申请融资并由惠州电子及公司提供担保的议案》《关于公司子公司青海诺德向中国银行西宁市经济技术开发区支行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司子公司惠州电子向民生银行股份有限公司惠州分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司子公司惠州电子向建设银行股份有限公司惠州分行申请银行综合授信并由深圳百嘉达及公司提供担保的议案》《关于公司全资子公司江苏联鑫向光大银行股份有限公司昆山支行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司制订〈监事会议事规则〉的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021-02-24	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021-02-25	审议通过《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》《关于公司增补董事的议案》《关于公司拟向中国光大银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信并由青海电子、惠州电子提供担保的议案》《关于公司子公司惠州电子拟向中国建设银行股份有限公司惠州分行申请银行综合授信并由公司子公司深圳百嘉达及公司提供担保的议案》《关于公司监事辞职及补选监事的议案》
2020 年年度股东大会	2021-05-19	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2021-05-20	《公司 2020 年度董事会工作报告》 《公司 2020 年度监事会工作报告》 《公司 2020 年度财务决算报告》 《公司 2020 年年度报告及摘要》 《公司 2021 年度董事会经费预算方案》 《关于公司拟向兴业银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信的议案》 《关于公司拟向广州银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信并由青海电子、惠州电子、深圳百嘉达及控股股东邦民控股提供担保的议案》

				《关于公司控股子公司青海电子拟向兴业银行西宁分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司控股子公司深圳百嘉达拟向中国工商银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信的议案》《关于公司全资子公司江苏联鑫拟向江苏银行股份有限公司昆山支行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司全资子公司江苏联鑫拟向昆山农村商业银行股份有限公司新区支行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于公司全资子公司江苏联鑫拟向宁波银行股份有限公司苏州分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权负责审批公司及子公司自 2020 年度股东大会召开日起至 2021 年度股东大会召开日止向金融机构及非金融机构办理融资事项的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权负责审批公司及子公司自 2020 年度股东大会召开日起至 2021 年度股东大会召开日止融资及担保事项的议案》《关于公司提请股东大会授权经营层决定公司短期融资事项的议案》
--	--	--	--	---

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、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	变动情形
李鹏程	董事	选举
陈家雄	监事	选举
王寒朵	副总经理、董事会秘书	聘任
李鹏程	副总经理、董事会秘书	离任
许学彪	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0

每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司第九届董事会第三十五次会议、2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。</p> <p>公司第九届董事会第三十六次会议审议通过了《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2021 年 2 月 2 日、2021 年 2 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网（http://www.sse.com.cn）披露的临 2021-011 号、临 2021-021 号、临 2021-023 号公告。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2021 年 4 月 15 日，公司首次授予的股票期权在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续，获授的股票期权数量为 2,850 万份，预留股票期权数量为 150 万份，暂未办理相关手续。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德为环保部门公布的重点监控单位。排污主要为废水、废气和噪声，排放完全达到《环境影响评价报告》及批复的要求标准。有关污染物的名称、排放方式、执行的污染物排放标准等具体情况见下表：

项目	排放方式	超标排放情况	执行标准	2021年1-6月份排放总量/吨	排放浓度(毫克/标立方米)	核定的总量(吨/年)
工业废水	间歇性排放	达标排放	污水综合排放标准 GB8978-1996	246,935	\	\
COD	间歇性排放	达标排放	污水综合排放标准 GB8978-1996 一级标准要求	3.930	17.98	19
氨氮	间歇性排放	达标排放	污水综合排放标准 GB8978-1996 一级标准要求	0.542	2.61	3.3
废气	有组织排放	达标排放	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 中新污染源二级排放标准和无组织监控浓度限值	3,549.78 万标立方	\	\
二氧化硫	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2001 燃气锅炉 II 时段排放标准	1.049	<3	3.1
氮氧化物	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2001 燃气锅炉 II 时段排放标准	4.919	92	25
烟(粉)尘	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2001 燃气锅炉 II 时段排放标准	0.752	4.1	\
噪声	有组织排放	达标排放	工业企业厂界噪声标准 GB12348-90IV类标准	\	昼间 56.8dB, 夜间 43.8dB	\

(青海电子)

项目	排放方式	超标排放情况	执行标准	年排放总量/吨	排放浓度(毫克/标立方米)	核定的总量(吨/年)
工业废水	间歇性排放	达标排放	电镀污染物排放标准 GB21900-2008	64,897	\	\
COD	间歇性排放	达标排放	电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表二中的限值要求	0.753	11.9	49.37
氨氮	间歇性排放	达标排放	电镀污染物排放标准 GB21900-2008 表二中的	0.082	1.23	0.29

			的限值要求			
废气	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	万标立方	\	\
二氧化硫	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 表二中的限值要求	0.629	<3	\
氮氧化物	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 表二中的限值要求	2.275	75.6	6.032
烟（粉）尘	有组织排放	达标排放	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 表二中的限值要求	1.776	5.4	\
噪声	有组织排放	达标排放	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	\	昼间 52.9DB, 夜间 43.7DB	\

(青海诺德)

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德的防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染设施的处置能力与生产经营规模相匹配。生产经营期间，环保设施均正常运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德严格按照相关法律、法规、标准等开展建设项目环境影响评价并获得审批，在项目建设及运行期间，严格执行环境影响评价批复、验收批复、排污许可等行政许可事项。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，编制了与本单位实际情况相适应的应急预案并在当地环保局备案（备案编号：6301022017001L）按照预案要求，组织培训和专项演练，确保公司在发生突发环境事件时的应对、处置能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德根据排污许可证副本的要求，确保每年委托有资质的检测机构对废水、废气等全面监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司子公司青海电子及孙公司青海诺德按照环境保护的相关规定缴纳了环保税，未发生违反环保法律法规的情况和环境污染事件。报告期内，公司废水污染源在线监控数据每月在《企业自行监测及信息公开调度管理系统企业版》中公开，自觉接受社会及舆论监督。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

为了贯彻国家和地方颁布的环境保护法律、法规，在发展生产的同时保护好生态环境，公司在生产经营过程中及项目建设过程中，采取了一系列环境保护措施和污染控制方案，环保设施完全依照国家及地方政府所颁布的各类法规及排放标准而设计及施工，电解铜箔生产过程中，含铜、锌等重金属的酸性废水数量较少，最终进入废水处理站有效处理，达标排放。动力设备和生产设备运行的噪声也得到有效的控制。公司在新建项目中也加大了环保投入，严格做好环境保护和绿色发展。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

为加强生态文明建设，实现绿色发展，公司贯彻“生态优先、绿色发展、节能减排、造福社会”的生态环境保护理念，持续推进绿色矿山、绿色工厂建设工作。

(五) 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

全球变暖问题需要全世界各国联合一同面对，碳中和是应对全球气候变化的必然选择。中国的减排路径相对陡峭，道阻且长，中国力争 2030 年前碳达峰，2060 年前实现碳中和。作为有社会责任的新能源行业上市公司，公司积极响应党的十九届五中全会上关于《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二零三五年远景目标的建议》。公司生产基地均通过普及技术手段与节能产品降低设备运行所需要的电力。同时在厂区设计工业自动化解决方案，员工宿

舍及生活区域普及变频家电。在公司新建的生产基地中，采用轻质建筑材料，减少水泥、砖的使用量，从而减少建筑砖烧制过程中的碳排放和运输中的排放与能耗。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺方	承诺内容
与再融资相关的承诺	公司控股股东、实际控制人	根据中国证监会的相关规定，为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东邦民控股、实际控制人陈立志先生作出以下承诺：“1. 本公司/本人将继续保证公司的独立性，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2. 本公司/本人将切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”
与再融资相关的承诺	公司全体董事、高级管理人员	公司全体董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。根据中国证监会的相关规定，为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，作出以下承诺：“1. 本人承诺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；2. 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4. 本人承诺由董事会或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. 如公司未来实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6. 本承诺出具日后至本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7. 本人承诺切实履行作出的承诺。若本人违反承诺或拒不履行承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉、接受相关监管措施；若因违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担补偿责任。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。不存在未履行法院生效判决的情况和数额较大的债务到期未清偿的情况。

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
深圳市邦民产业控股有限公司	母公司					80,000,000.00	
合计						80,000,000.00	
关联债权债务形成原因		深圳市邦民产业控股有限公司为公司控股股东，向上市公司无偿提供临时资金支持。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							102,554,695.15								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							2,326,772,675.27								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							2,326,772,675.27								
担保总额占公司净资产的比例（%）							64.38								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							519,750,951.34								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							519,750,951.34								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行股票事宜

(1) 2020 年非公开发行股票

2020 年 5 月 8 日、2020 年 5 月 25 日，公司分别召开第九届董事会第二十六次会议、2020 年第五次临时股东大会审议通过了关于公司非公开发行涉及的相关议案。（具体内容详见公司临 2020-031、临 2020-043 公告）

2020 年 7 月 14 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》，中国证监会依法对公司提交的上市公司非公开发行新股核准申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。（具体内容详见公司临 2020-052 公告）

2020 年 7 月 23 日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》。中国证监会依法对公司提交的《诺德投资股份有限公司上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，需要公司就有关问题作出书面说明和解释，要求在 30 个工作日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。（具体内容详见公司临 2020-053 公告）

2020 年 8 月 15 日，公司及保荐机构就中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》相关的问题进行了答复反馈并按照要求进行了信息披露。（具体内容详见公司临 2020-056 公告）

2020 年 8 月 28 日，公司及保荐机构就中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》回复的修订公告，对相关的问题进行了答复反馈并按照要求进行了进一步信息披露。（具体内容详见公司临 2020-059 公告）

2020 年 9 月 16 日，公司收到《关于请做好诺德投资非公开发行股票发审委会议准备工作的函》。（具体内容详见公司临 2020-061 公告）

2020 年 9 月 27 日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得审核通过。（具体内容详见公司临 2020-062 公告）

2020 年 10 月 20 日，收到中国证监会出具的《关于核准诺德投资股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2579 号）。（具体内容详见公司临 2020-065 公告）

2020 年 12 月 5 日，公司发布了非公开发行股票发行结果暨股本变动的公告，公司完成非公开发行项目。（具体内容详见公司临 2020-069 公告）

中天国富证券有限公司按照相关法律法规规定对公司进行了现场检查并出具了《2020 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见》。

(2) 2021 年非公开发行股票

2021年6月7日、2021年7月21日，公司分别召开第九届董事会第四十次会议、2021年第三次临时股东大会审议通过了关于公司非公开发行涉及的相关议案。（具体内容详见公司临2021-052、临2021-068公告）

本次非公开发行股票尚需取得中国证监会的核准，能否取得有关主管部门的核准，以及最终取得批准和核准的时间均存在不确定性。

2、德昌厚地稀土矿业有限公司股权转让达成和解事宜

2017年4月26日，经公司、成都市广地绿色工程开发有限责任公司（以下简称“成都广地”）、刘国辉三方的多次沟通和协商，就德昌厚地稀土矿业有限公司股权转让一事，三方已经达成和解并签署《和解协议》（详见公司临时公告2017-020）。截至本报告披露日，已由第三方公司以持有的股权为成都广地的还款提供担保。

公司与成都广地债权债务到期后，公司在要求出质人履行担保义务时，发现质押权项下厚地稀土的主要资产在公司不知情的情况下转让给第三人（二）德昌凌辉矿业有限公司。公司得知深圳道和资产管理有限公司损害本公司利益的行为后。为维护公司及投资者的合法权益，对其采取诉讼措施。公司始终以维护投资者利益为出发点，尽力做好前述债权的催收。

具体内容如下：公司与成都广地双方同意解除关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权转让的相关协议。成都广地向公司退还股权转让价款人民币4.5亿元，向公司支付资金占用费人民币1.28亿元，合计人民币5.78亿元，刘国辉对成都广地的还款义务承担连带保证责任。鉴于成都广地经营困难，债务过多，短期内无力偿还欠款，公司同意按七折减免债务，即成都广地按人民币4.45亿元清偿债务，但成都广地必须三年内全额付清，若成都广地未能在三年内付清人民币4.45亿元，债务减免取消，成都广地需按人民币5.78亿元向公司清偿债务。经三方共同确认，上述三年期自2017年4月27日至2020年4月26日止。公司按照和解协议安排，已由第三方公司以持有的股权为成都广地的还款提供担保。按照和解协议，“若成都广地未能在三年内付清人民币4.45亿元，债务减免取消，成都广地需按人民币5.78亿元向公司清偿债务”。公司已于2016年1月28日召开董事会，对前述金额5.78亿元在2015年度进行全额计提减值损失。

公司与成都广地及实际控制人刘国辉多次沟通，签署了编号为20170419号《和解协议》，公司2017年4月29日披露了《关于涉及仲裁案件进展的公告》（公告编号：临2017-021），并于2017年5月31日撤回了仲裁。

《和解协议》生效后，公司按约定需将持有的厚地稀土股权，全部退回至成都广地名下，鉴于当时成都广地已与深圳道和资产管理有限公司就厚地稀土股权转让达成一致意见，公司根据成都广地的要求，将持有的厚地稀土股权过户到深圳道和资产管理有限公司名下，并于2017年4月27日完成了工商变更登记。

2017年4月27日，深圳道和资产管理有限公司以受让的厚地稀土99%股权为债务人成都广地履行《和解协议》项下的义务提供质押担保，双方签订了《股权质押合同》（编号：

20170427-01) 并在德昌县工商行政管理部门办理了质押登记, 股权质押登记编号为 513424201704270002 号。

截止《和解协议》到期日, 公司尚未收到相关款项, 出质人(即深圳道和资产管理有限公司)也未履行质押担保义务。鉴于债务人成都广地债务缠身无法履行到期债务, 已被其他债权人申请法院列为失信被执行人, 另一债务人刘国辉也被列为失信被执行人, 均无向公司偿还 5.78 亿元债务的能力。因此, 出质人持有的厚地稀土(即第三人(一))99%股权, 是公司实现 5.78 亿债权的主要希望和来源。公司与成都广地债权债务到期后, 公司在要求出质人履行担保义务时, 发现质押权项下厚地稀土的主要资产在公司不知情的情况下转让给第三人(二)德昌凌辉矿业有限公司。公司得知深圳道和资产管理有限公司损害本公司利益的行为后。为维护公司及投资者的合法权益, 对其采取诉讼措施, 2020 年 7 月 3 日公司收到深圳市中级人民法院受理案件通知书(2020)粤 03 民初 3347 号, 法院已受理该事项(详见公司临时公告 2020-051)。公司始终以维护投资者利益为出发点, 尽力做好前述债权的催收。该事项报告期内无进展。

3、关于公司债务人破产重整的相关事宜

2019 年 11 月 16 日, 公司披露了《诺德投资股份有限公司关于控股子公司债务人进入破产程序的公告》(详见公司临时公告 2019-060), 公司详细披露了控股子公司西藏诺德、融资租赁与沃特玛、坚瑞沃能的基本情况、具体债权情况、及对公司的影响。2019 年 12 月 31 日, 公司披露了《诺德投资股份有限公司关于公司债务人破产重整的进展公告》(详见公司临时公告 2019-070), 公司披露了对破产重整进展、重整计划主要情况、公司应对措施及对公司的影响。公司于 2018 年度对与沃特玛及坚瑞沃能的应收账款计提了部分坏账准备。参股公司诺德租赁通过售后回租方式持有电动大巴车租赁物的权证, 同时办理了抵押登记。通过该项委托租赁业务公司开展加强了对坚瑞沃能及其关联方应收债权的保全措施。鉴于沃特玛及坚瑞沃能宣告破产重整, 2019 年度, 公司与沃特玛相关的应收款项扣除保证金和破产重整的相关方承诺的 12%偿付率后, 已全额计提了减值损失, 公司 2019 年利润因此受到相应影响, 不会对公司当期利润造成不利影响, 后续公司将积极努力通过各种合法途径最大限度减少损失, 维护公司股东权益。(具体内容详见公司公告: 临 2019-060、临 2019-070)。该事项报告期内无进展。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内, 公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市邦民产业控股有限公司	74,086,957	0	0	74,086,957	非公开发行股份锁定18个月	2022年6月3日
德邦证券股份有限公司(资产管理)	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
南京钢铁股份有限公司	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
北京鸿道投资管理有限责任公司-鸿道优选改革创新1号私募证券投资基金	13,391,304	13,391,304	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
德邦证券股份有限公司	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司-传统	15,478,260	15,478,260	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红产品	18,260,869	18,260,869	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
长江证券股份有限公司	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
中国国际金融股份有限公司	12,173,913	12,173,913	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
张金涛	17,391,304	17,391,304	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日

高少臣	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
财通基金管理有限公司	17,913,043	17,913,043	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
上海通怡投资管理有限公司-通怡百合7号私募基金	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
深圳市云图资产管理服务有限公司-云图优选1号私募证券投资基金	8,695,652	8,695,652	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
梁留生	17,391,304	17,391,304	0	0	非公开发行股份锁定6个月	2021年6月3日
合计	246,956,518	172,869,561	0	74,086,957	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	69,013
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳市邦民产业控股有限公司	0	178,194,731	12.75	74,086,957	质押	123,086,955	境内 非国 有法 人
全国社保基金一一八组合	+25,878,909	25,878,909	1.85	0	未知	0	其他
交通银行股份有限公司-工银瑞信新能源汽车主题混合型证券投资基金	+21,820,600	25,404,800	1.82	0	未知	0	其他

张金涛	-401,600	16,989,704	1.22	0	未知	0	境内自然人
中国科学院长春应用化学科技总公司	0	16,393,332	1.17	0	未知	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	+14,424,860	14,424,860	1.03	0	未知	0	其他
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002沪	+14,359,633	14,359,633	1.03	0	未知	0	其他
中国银行股份有限公司—兴全合丰三年持有期混合型证券投资基金	+13,690,901	13,690,901	0.98	0	未知	0	其他
华夏银行股份有限公司—南方消费升级混合型证券投资基金	+12,810,225	12,810,225	0.92	0	未知	0	其他
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	+1,830,200	9,780,614	0.70	0	未知	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳市邦民产业控股有限公司	104,107,774	人民币普通股	104,107,774				

全国社保基金一一八组合	25,878,909	人民币普通股	25,878,909
交通银行股份有限公司—工银瑞信新能源汽车主题混合型证券投资基金	25,404,800	人民币普通股	25,404,800
张金涛	16,989,704	人民币普通股	16,989,704
中国科学院长春应用化学科技总公司	16,393,332	人民币普通股	16,393,332
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	14,424,860	人民币普通股	14,424,860
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002沪	14,359,633	人民币普通股	14,359,633
中国银行股份有限公司—兴全合丰三年持有期混合型证券投资基金	13,690,901	人民币普通股	13,690,901
华夏银行股份有限公司—南方消费升级混合型证券投资基金	12,810,225	人民币普通股	12,810,225
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	9,780,614	人民币普通股	9,780,614
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳市邦民产业控股有限公司	74,086,957	2022-06-03	0	非公开发行股票锁定18个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
陈郁弼	高管	0	155.61	0	0	155.61
周启伦	高管	0	148.84	0	0	148.84
李鹏程	董事	0	72.16	0	0	72.16
王丽雯	高管	0	108.24	0	0	108.24
苏合中	高管	0	72.16	0	0	72.16
孙志芳	董事	0	72.16	0	0	72.16
王寒朵	高管	0	72.16	0	0	72.16
合计	/	0	701.33	0	0	701.33

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位： 诺德投资股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,480,366,035.29	2,211,012,965.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,000,000.00	
衍生金融资产	七、3	31,681,755.00	
应收票据	七、4	5,936,411.12	13,846,166.50
应收账款	七、5	1,598,822,336.26	1,213,697,065.08
应收款项融资	七、6	136,703,414.40	71,810,195.64
预付款项	七、7	296,363,521.73	186,025,731.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	17,827,075.93	62,240,809.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	474,636,850.92	385,398,513.46
合同资产	七、10	2,679,378.72	3,408,081.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	76,835,992.41	92,767,212.65
流动资产合计		4,221,852,771.78	4,240,206,741.53
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	七、16		
长期股权投资	七、17	670,855,972.86	664,901,739.23
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	31,977,033.87	32,421,661.65
固定资产	七、21	2,406,665,327.39	2,443,866,935.93
在建工程	七、22	29,663,709.20	13,712,281.38
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	12,106,415.14	
无形资产	七、26	250,931,282.53	266,299,280.27
开发支出	七、27	6,850,684.15	2,870,365.06
商誉	七、28	2.00	2.00
长期待摊费用	七、29	3,632,108.78	4,978,426.68
递延所得税资产	七、30	13,582,480.74	10,472,842.54
其他非流动资产	七、31	548,903,341.59	336,547,412.74
非流动资产合计		3,975,168,358.25	3,776,070,947.48
资产总计		8,197,021,130.03	8,016,277,689.01
流动负债：			
短期借款	七、32	1,681,923,823.60	1,759,088,388.25
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	463,358,735.48	504,920,908.57
应付账款	七、36	374,101,151.04	268,298,666.99
预收款项			
合同负债	七、38	23,724,372.75	15,111,123.06
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	20,089,863.51	15,075,691.79
应交税费	七、40	45,378,312.37	39,677,693.89
其他应付款	七、41	13,442,785.71	29,279,149.45
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	226,103,610.47	515,973,626.98
其他流动负债	七、44	2,713,435.47	3,667,440.16
流动负债合计		2,850,836,090.40	3,151,092,689.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	669,550,000.00	439,540,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	12,431,000.88	
长期应付款	七、48	977,888,302.47	969,427,117.63
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	72,272,288.41	44,065,945.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,732,141,591.76	1,453,033,063.04

负债合计		4,582,977,682.16	4,604,125,752.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,397,268,615.00	1,397,268,615.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,861,074,099.15	1,850,818,859.23
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-16,229,145.47	-4,636,520.60
专项储备	七、58	1,745,142.58	
盈余公积	七、59	72,287,004.18	72,287,004.18
一般风险准备			
未分配利润	七、60	297,897,732.43	96,413,979.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,614,043,447.87	3,412,151,936.83
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,614,043,447.87	3,412,151,936.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,197,021,130.03	8,016,277,689.01

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：诺德投资股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		86,857,704.88	583,348,917.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	182,990,106.43	142,544,330.22
应收款项融资			
预付款项		94,212,372.16	66,137,311.68
其他应收款	十七、2	410,013,141.77	526,775,732.51
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产		102,331.02	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,905,814.09	6,251,228.66
流动资产合计		777,081,470.35	1,325,057,520.84
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,676,708,723.20	3,288,323,275.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		94,078,423.44	
固定资产		11,766,296.77	107,363,792.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		657,851.13	
无形资产		19,664,456.57	19,942,153.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		51,874,623.00	50,586,913.00
非流动资产合计		3,854,750,374.11	3,466,216,134.79
资产总计		4,631,831,844.46	4,791,273,655.63
流动负债：			
短期借款		49,989,820.00	100,080,772.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		197,000,000.00	404,030,000.00
应付账款		71,094,248.92	
预收款项			
合同负债		319,089,952.70	14,264,525.15
应付职工薪酬		56,165.68	75,740.68
应交税费		12,304,768.93	11,967,539.43
其他应付款		359,713,309.88	681,797,572.80
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		80,060,000.00	
其他流动负债		41,481,693.85	1,854,388.27
流动负债合计		1,130,789,959.96	1,214,070,538.55
非流动负债：			
长期借款			90,090,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		676,065.70	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,794,746.03	4,905,697.97
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		5,470,811.73	94,995,697.97
负债合计		1,136,260,771.69	1,309,066,236.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,397,268,615.00	1,397,268,615.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,833,646,749.49	1,831,113,993.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		72,287,004.18	72,287,004.18
未分配利润		192,368,704.10	181,537,806.80
所有者权益（或股东权益）合计		3,495,571,072.77	3,482,207,419.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,631,831,844.46	4,791,273,655.63

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

合并利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		2,007,742,029.78	792,264,262.68
其中：营业收入	七、61	2,007,742,029.78	792,264,262.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,795,186,933.56	829,694,671.90
其中：营业成本	七、61	1,520,110,978.35	618,415,786.71
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	12,031,784.34	8,038,519.17
销售费用	七、63	19,556,326.56	11,207,999.39
管理费用	七、64	81,882,706.05	71,266,864.35
研发费用	七、65	54,058,822.10	34,667,999.75
财务费用	七、66	107,546,316.16	86,097,502.53
其中：利息费用		108,007,430.13	81,372,440.08
利息收入		5,883,695.32	6,028,144.28

加：其他收益	七、67	9,225,923.00	9,050,867.01
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	7,704,130.85	16,522,461.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,954,233.63	3,665,180.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,175,240.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,622,622.94	11,710,063.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,969,199.88	-1,319,480.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	3,856.76	44,197.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,072,424.01	-1,422,300.82
加：营业外收入	七、74	3,829,359.73	941,922.84
减：营业外支出	七、75	822,848.38	130,122.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		226,078,935.36	-610,500.50
减：所得税费用	七、76	24,595,181.95	8,778,311.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		201,483,753.41	-9,388,811.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		201,483,753.41	-25,844,455.28
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			16,455,643.34
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		201,483,753.41	-17,693,390.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			8,304,578.35
六、其他综合收益的税后净额		-11,592,624.87	3,331,945.04
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-11,592,624.87	3,331,945.04
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-11,592,624.87	3,331,945.04
(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		-9,833,500.00	
(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		-1,759,124.87	3,331,945.04
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		189,891,128.54	-6,056,866.90
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		189,891,128.54	-14,361,445.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			8,304,578.35
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1442	-0.0154
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1442	-0.0154

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

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	953,126,964.65	369,208,421.31
减：营业成本	十七、4	936,804,914.14	360,152,001.57
税金及附加		1,579,163.56	2,132,393.48
销售费用		148,745.34	167,837.46
管理费用		6,013,583.39	18,685,947.05
研发费用		-	
财务费用		10,468,801.70	15,511,289.14
其中：利息费用		12,852,869.66	13,388,068.55
利息收入		2,482,480.57	3,546,511.54
加：其他收益		112,356.99	120,719.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,852,691.13	93,049,793.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,852,691.13	3,947,421.57

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,529,015.15	444,530.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,605,819.79	66,173,995.91
加：营业外收入		3,225,077.51	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,830,897.30	66,173,995.91
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,830,897.30	66,173,995.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,830,897.30	66,173,995.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		10,830,897.30	66,173,995.91

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,763,081,049.15	2,221,552,801.51
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		8,885,548.64	4,018,604.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	128,519,130.53	299,311,079.93
经营活动现金流入小计		3,900,485,728.32	2,524,882,485.65
购买商品、接受劳务支付的现金		3,582,350,700.14	2,050,182,610.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		108,269,071.76	78,081,461.72
支付的各项税费		60,294,037.22	25,641,807.97

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	132,468,602.71	320,250,187.40
经营活动现金流出小计		3,883,382,411.83	2,474,156,067.15
经营活动产生的现金流量净额		17,103,316.49	50,726,418.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,000.00	1,273,720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		59,775,000.00	138,840,012.83
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	78,344,379.82	
投资活动现金流入小计		138,221,379.82	140,113,732.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,544,692.24	32,942,856.90
投资支付的现金		100,000,000.00	1,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	118,344,379.82	
投资活动现金流出小计		448,889,072.06	33,942,856.90
投资活动产生的现金流量净额		-310,667,692.24	106,170,875.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,125,959,967.72	1,418,324,732.82
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	272,867,373.08	13,589,278.29
筹资活动现金流入小计		1,398,827,340.80	1,431,914,011.11
偿还债务支付的现金		1,473,258,621.88	1,418,614,235.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,353,484.32	65,867,424.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	197,344,350.17	43,240,975.54
筹资活动现金流出小计		1,752,956,456.37	1,527,722,636.43
筹资活动产生的现金流量净额		-354,129,115.57	-95,808,625.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-277,308.69	5,138.94

五、现金及现金等价物净增加额		-647,970,800.01	61,093,808.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,572,131,325.34	293,609,215.65
六、期末现金及现金等价物余额		924,160,525.33	354,703,023.70

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,472,404,863.60	426,084,959.29
收到的税费返还		3,225,077.34	
收到其他与经营活动有关的现金		4,286,090,262.32	3,219,193,715.45
经营活动现金流入小计		5,761,720,203.26	3,645,278,674.74
购买商品、接受劳务支付的现金		1,023,756,692.26	545,648,617.66
支付给职工及为职工支付的现金		536,457.02	588,558.22
支付的各项税费		1,579,163.56	2,132,393.48
支付其他与经营活动有关的现金		4,781,228,312.64	3,115,568,229.41
经营活动现金流出小计		5,807,100,625.48	3,663,937,798.77
经营活动产生的现金流量净额		-45,380,422.22	-18,659,124.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,775,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			140,072,863.53
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		59,775,000.00	140,072,863.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,720,209.00	3,650.00
投资支付的现金		380,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		381,720,209.00	3,650.00
投资活动产生的现金流量净额		-321,945,209.00	140,069,213.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		192,133,736.12	357,549,909.86
收到其他与筹资活动有关的现金		132,160,440.39	10,810,673.65
筹资活动现金流入小计		324,294,176.51	368,360,583.51
偿还债务支付的现金		317,030,000.00	472,807,604.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,107,558.00	13,010,568.86
支付其他与筹资活动有关的现金		19,570.00	7,920,340.00
筹资活动现金流出小计		323,157,128.00	493,738,513.70
筹资活动产生的现金流量净额		1,137,048.51	-125,377,930.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-264.92	2,077.24
五、现金及现金等价物净增加额		-366,188,847.63	-3,965,763.45
加：期初现金及现金等价物余额		381,089,998.72	35,704,956.40
六、期末现金及现金等价物余额		14,901,151.09	31,739,192.95

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或 股本）	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	1,397,268,615 .00				1,850,818,859 .23		- 4,636,520. 60		72,287,004 .18		96,413,979. 02		3,412,151,936 .83		3,412,151,936 .83
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	1,397,268,615 .00				1,850,818,859 .23		- 4,636,520. 60		72,287,004 .18		96,413,979. 02		3,412,151,936 .83		3,412,151,936 .83

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					10,255,239.92		- 11,592,624 .87	1,745,142. 58			201,483,753 .41		201,891,511.0 4		201,891,511.0 4
(一) 综合收 益总 额							- 11,592,624 .87				201,483,753 .41		189,891,128.5 4		189,891,128.5 4
(二) 所有 者 投入 和减 少资 本					10,255,239.92								10,255,239.92		10,255,239.92
1. 所 有 者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,255,239.92								10,255,239.92		10,255,239.92
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者															

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结															

2021 年半年度报告

转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							1,745,142.58					1,745,142.58	1,745,142.58
1. 本期提取							3,005,100.60					3,005,100.60	3,005,100.60
2. 本期使用							1,259,958.02					1,259,958.02	1,259,958.02
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,397,268,615.00				1,861,074,099.15	-16,229,145.47	1,745,142.58	72,287,004.18	297,897,732.43			3,614,043,447.87	3,614,043,447.87

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,150,312,097.00				698,319,697.33		5,295,332.32		72,287,004.18		91,028,594.90		2,017,242,725.73	341,566,442.69	2,358,809,168.42

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	1,150,312,097.00			698,319,697.33		5,295,332.32		72,287,004.18		91,028,594.90		2,017,242,725.73	341,566,442.69	2,358,809,168.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						3,331,945.04				17,693,390.29		14,361,445.25	341,566,442.69	355,927,887.94
（一）综合收益总额						3,331,945.04				17,693,390.29		14,361,445.25	8,304,578.35	-6,056,866.90

余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本																			

(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			

(六) 其他														
四、本期期末余额	1,150,312,097.00			698,319,697.33		8,627,277.36		72,287,004.18		73,335,204.61		2,002,881,280.48		2,002,881,280.48

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,397,268,615.00				1,831,113,993.13				72,287,004.18	181,537,806.80	3,482,207,419.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,397,268,615.00				1,831,113,993.13				72,287,004.18	181,537,806.80	3,482,207,419.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,532,756.36					10,830,897.30	13,363,653.66
（一）综合收益总额										10,830,897.30	10,830,897.30
（二）所有者投入和减少资本					2,532,756.36						2,532,756.36

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,532,756.36						2,532,756.36
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,397,268,615.00				1,833,646,749.49				72,287,004.18	192,368,704.10	3,495,571,072.77

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

一、上年期末余额	1,150,312,097.00				684,398,945.69				72,287,004.18	-142,500,015.90	1,764,498,030.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,150,312,097.00				684,398,945.69				72,287,004.18	-142,500,015.90	1,764,498,030.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										66,173,995.91	66,173,995.91
（一）综合收益总额										66,173,995.91	66,173,995.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,150,312,097.00				684,398,945.69				72,287,004.18	-76,326,019.99	1,830,672,026.88

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

诺德投资股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）（原长春热缩材料股份有限公司）是1993年12月经吉林省经济体制改革委员会吉改股批(1993)第76号文批准，由长春应化所独家发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。1997年9月经中国证监会批准，公司向社会公开发行3000万股人民币普通股股票，并在上海证券交易所上市挂牌交易。2006年7月，公司完成了股权分置改革。

公司在长春市工商行政管理局注册登记，具有法人资格，公司的统一社会信用代码为：91220101124012433E，法定代表人：陈立志。注册地址：长春市高新北区航空街1666号。本公司实际控制人为陈立志。

公司经营范围：以自有资金对高新技术产业项目及其他相关项目进行投资；新材料、新能源产品的研发、生产与销售；铜箔及铜箔工业设备及锂离子电池材料生产、销售（易燃易爆及有毒化学危险品除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司所属行业：制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子元件及电子专用材料制造。

本财务报表业经公司全体董事会于2021年7月30日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共16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 (%)
青海电子材料产业发展有限公司（以下简称“青海电子”）	全资子公司	1	100	100
青海诺德新材料有限公司（以下简称“青海诺德”）	全资孙公司	2	100	100
惠州联合铜箔电子材料有限公司（以下简称“惠州电子”）	全资孙公司	2	100	100
深圳百嘉达新能源材料有限公司（以下简称“百嘉达”）	全资孙公司	2	100	100
江苏联鑫电子工业有限公司（以下简称“江苏联鑫”）	全资孙公司	2	100	100
湖州上辐电线电缆高技术有限公司（以下简称“湖州上辐”）	全资子公司	1	100	100
中科英华长春高技术有限公司（以下简称“长春中科”）	全资子公司	1	100	100
中科英华（香港）商贸有限公司（以下简称“香港中科”）	全资子公司	1	100	100
青海志青电解铜箔工程技术研究有限公司（以下简称“青海志青”）	全资孙公司	2	100	100
博罗县榕盛联合投资发展有限公司（以下简称“榕盛联合”）	全资孙公司	3	100	100
西藏诺德科技有限公司（以下简称“西藏诺德”）	全资子公司	1	100	100

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
浙江悦邦金属材料有限公司 (以下简称“浙江悦邦”)	全资子公司	1	100	100
深圳市诺德新能源科技有限公司 (以下简称“深圳诺德新能源”)	全资子公司	1	100	100
松原市金海实业有限公司 (以下简称“松原金海”)	全资孙公司	2	100	100
NUODE RESOURCES PTE. LTD	全资孙公司	2	100	100
深圳市诺德新材料有限公司 (以下简称“深圳诺德新材料”)	全资孙公司	2	100	100

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(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

- 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。

(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：

- A. 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- B. 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。
- C. 已办理了必要的财产权转移手续。
- D. 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。
- E. 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

适用 不适用

（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。

A. 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的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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。

B. 处置子公司或业务

a. 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。

b. 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：

- 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。

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。

C. 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。

D. 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

√适用 □不适用

(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：

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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：

- A. 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；
- B. 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；
- C. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E. 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

√适用 □不适用

(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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(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，采用交易发生日的即期汇率折算。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

适用 不适用

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：

- A. 以摊余成本计量的金融资产。
- B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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。

A. 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、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：

a. 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。

b. 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。

B. 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。

C. 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）。

D. 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。

E. 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：

a. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

b. 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：

A. 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：

a. 能够消除或显著减少会计错配。

b. 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。

B. 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：

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

b. 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。

c. 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

A. 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：

- a. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- b. 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

B. 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：

A. 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。

B. 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。

C. 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 A、B 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：

a. 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。

b. 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。

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

- a. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- b. 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。

B. 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:

a. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

b. 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

本公司以预期信用损失为基础,对分类为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以及财务担保合同,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,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：

A. 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。

B. 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。

C. 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。

D. 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：

- a. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- b. 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；
- c. 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；
- d. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- e. 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。

B. 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：

- a. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- c. 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；
- d. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- e. 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；
- f. 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。

C. 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、逾期账龄组合、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：

- a. 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。
- b. 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。
- c. 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。

D. 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：

- A. 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；
- B. 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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(一) 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本附注五 / 10. (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
银行承兑票据	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	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
存在兑付风险的银行承兑票据	历史上存在票据违约，信用损失风险较高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力弱	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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本附注五 / 10. (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	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/10.(6)金融工具减值。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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本附注五/10.(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其他应收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
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项	信用风险	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(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

A. 低值易耗品采用一次转销法。

B. 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10. (6) 金融工具减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

A. 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

B. 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如

适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10. (6) 金融工具减值。

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10. (6) 金融工具减值。

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长期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
因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成	信用风险	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
其他	信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 初始投资成本的确定

A. 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / 5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

B. 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

A. 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。

B. 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，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

A. 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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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。

B. 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。

C. 成本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。

D. 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。

E. 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：

- 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。

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：

A. 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。

B. 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：

A. 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。

B. 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：A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；C. 与被投资单位之间发生重要交易；D. 向被投资单位派出管理人员；E. 向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

A. 固定资产确认条件

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：

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

B. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

a. 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

b. 自行建造固定资产的成本，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。

c. 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

d. 购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5-10	4.75-2.25
机器设备	年限平均法、工作量法	8-15	5-10	11.88-6.00
运输设备	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
工具仪表	年限平均法	5-12	5-10	19.00-7.50
办公设备	年限平均法	4-8	5-10	23.75-11.25

本公司之子公司青海电子及孙公司惠州电子、青海诺德与铜箔生产相关的机器设备采用工作量法计提折旧，与铜箔生产相关的机器设备主要包括生箔机系统、生箔机和后处理机制液系统、起重系统、表面处理机系统、后加工系统、锅炉房设备、纯水制作及污水处理系统、抽送风系统、给排水及消防系统、后加工系统、空调系统和供电系统，以机器设备的预计生产总量为总工作量，以实际的产量为工作量计提折旧。其他与铜箔生产无直接关系的固定资产仍采用年限平均法计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

A. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

B. 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

C. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

D. 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

E. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程初始计量

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。

(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。

25. 借款费用

适用 不适用

(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：

A. 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；

B. 借款费用已经发生；

C. 为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的各部分分别完工，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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

具体会计政策详见本附注五、42. 租赁（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

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。

A. 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。

B. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

a. 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30-50	合同规定与法律规定孰低原则
计算机软件	10	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利权	10-20	无形资产为企业带来经济利益的期限
非专利技术	10	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5-10	无形资产为企业带来经济利益的期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

A. 划分公司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。

B. 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：

- a. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - c. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - d. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关

的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、设施费和其他等。在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

A. 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

B. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

具体会计政策详见本附注五、42. 租赁（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：① 期权的行权价格；② 期权的有效期；③ 标的股份的现行价格；④ 股价预计波动率；⑤ 股份的预计股利；⑥ 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务

或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

A. 收入确认一般原则

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的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- a. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- b. 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- c. 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

B. 具体原则

- a. 商品销售收入

①对于国内销售的产品，当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入；

②对于国外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。让渡资产使用权收入。

b. 让渡资产使用权收入

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

① 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

c. 融资租赁收入

在租赁期开始日，出租人应当将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益应当在租赁期内各个期间进行分配。

出租人应当采用实际利率法计算确认当期的融资收入。出租人至少应当于每年年度终了，对未担保余值进行复核。

未担保余值增加的，不作调整。

有证据表明未担保余值已经减少的，应当重新计算租赁内含利率，将由此引起的租赁投资净额的减少，计入当期损益；以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确认融资收入。

租赁投资净额是融资租赁中最低租赁收款额及未担保余值之和与未实现融资收益之间的差额。

已确认损失的未担保余值得以恢复的，应当在原已确认的损失金额内转回，并重新计算租赁内含利率，以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确认融资收入。

或有租金应当在实际发生时计入当期损益。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(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：

A. 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；

B. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

C. 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。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 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。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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：

- A. 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- B. 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；

C. 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

A. 企业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；

B. 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。

42. 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

以下（1）、（2）经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年及以前。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

A. 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

B. 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

A. 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五 / 23. 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

B. 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相

关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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。

(3) 对经营租赁的会计处理

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部发布修订了《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会〔2018〕35 号)(简称新租赁准则)		详见其他说明

其他说明:

根据新租赁准则,公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值(选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产及租赁负债,并分别确认折旧及未确认融资费用,不调整可比期间信息。

(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首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	一般纳税人按应税收入的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、5%、6%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税额和经审核批准的免抵增值税税额	5%、7%
教育费附加	流转税额和经审核批准的免抵增值税税额	3%
地方教育费附加	流转税额和经审核批准的免抵增值税税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	12.75%、15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
青海电子、青海诺德、惠州电子、江苏联鑫、 长春中科	15%
NUODE RESOURCES PTE. LTD.	12.75%
香港中科	16.5%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司之子公司青海电子材料产业发展有限公司 2012 年获得《高新技术企业证书》，2018 年复审再次通过，证书编号为 GR201863000037，有效期三年，2018 年至 2020 年享受所得税 15% 的优惠税率。

(2) 本公司之孙公司惠州联合铜箔电子材料有限公司 2017 年 12 月 11 日获得《高新技术企业证书》，2020 年复审再次通过，证书编号为 GR202044000352，有效期三年，2021 年至 2023 年享受所得税 15% 的优惠税率。

(3) 本公司之子公司中科英华长春高技术有限公司 2019 年 9 月 2 日获得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201922000506，有效期三年，2019 年至 2021 年享受所得税 15% 的优惠税率。

(4) 本公司之孙公司江苏联鑫电子工业有限公司 2018 年 10 月 24 日获得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201832000266，有效期三年，2018 年至 2021 年享受所得税 15% 的优惠税率。

(5) 本公司之子公司中科英华（香港）商贸有限公司，因注册于香港，执行 16.5% 的利得税税率。

(6) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号通知规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，青海诺德符合国家鼓励类产业企业，于 2021 年度享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(7) 本公司之孙公司 NUODE RESOURCES PTE. LTD.，所得税税率为 17%，根据新加坡当地政府政策，公司成立首三年享受税率的 75% 优惠，执行 12.75% 的所得税税率。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	233,056.64	191,350.10
银行存款	923,615,136.59	1,581,062,335.56

其他货币资金	556,517,842.06	629,759,279.86
合计	1,480,366,035.29	2,211,012,965.52
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
票据保证金	519,799,930.41	607,003,914.25
保函保证金	708,863.60	443,363.60
定期存款质押		1,000.00
司法冻结	9,346,252.42	9,329,280.21
银行存款质押		
信用证保证金		4,947,284.00
贷款保证金	7,499,855.68	7,318,819.40
套期工具保证金	16,441,324.68	
其他	33.00	1,155.09
合计	553,796,259.79	629,044,816.55

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,000,000.00	
其中：		
理财产品	100,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	100,000,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具	31,681,755.00	
合计	31,681,755.00	

其他说明：

无

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,456,939.88	11,275,214.42
商业承兑票据	1,479,471.24	2,570,952.08
合计	5,936,411.12	13,846,166.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,456,939.88
商业承兑票据	
合计	4,456,939.88

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,315,289,288.17	634,855,615.34
商业承兑票据		285,868.00
合计	2,315,289,288.17	635,141,483.34

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	5,936,411.12	100.00		5,936,411.12	13,846,166.50	100.00		13,846,166.50
其中：								
银行承兑汇票	4,456,939.88	75.08		4,456,939.88	11,275,214.42	81.43		11,275,214.42
商业承兑汇票	1,479,471.24	24.92		1,479,471.24	2,570,952.08	18.57		2,570,952.08
合计	5,936,411.12	/	/	5,936,411.12	13,846,166.50	/	/	13,846,166.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	1,598,335,202.25
1 年以内小计	1,598,335,202.25
1 至 2 年	9,011,719.13

2 至 3 年	7,701,269.13
3 年以上	
3 至 4 年	63,324,182.24
4 年以上	4,598,230.62
4 至 5 年	
合计	1,682,970,603.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	86,477,688.62	5.14	82,734,200.66	95.67	3,743,487.96	72,667,763.40	5.64	72,667,763.40	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,596,492,914.75	94.86	1,414,066.45	0.09	1,595,078,848.30	1,216,463,417.06	94.36	2,766,351.98	0.23	1,213,697,065.08
其中：										

按账龄组合计提坏账准备	1,596,492,914.75	94.86	1,414,066.45	0.09	1,595,078,848.30	1,216,463,417.06	94.36	2,766,351.98	0.23	1,213,697,065.08
合计	1,682,970,603.37	/	84,148,267.11	/	1,598,822,336.26	1,289,131,180.46	/	75,434,115.38	/	1,213,697,065.08

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	60,952,420.82	60,952,420.82	100	预计无法收回
惠州科翰发电子有限公司	1,135,260.00	1,135,260.00	100	预计无法收回
东莞市品升电子有限公司	1,381,257.00	1,381,257.00	100	预计无法收回
铜陵市超远精密电子科技有限公司	4,372,015.94	4,372,015.94	100	预计无法收回
江苏智航新能源有限公司	990,504.42	990,504.42	100	预计无法收回
宣城市新新能源科技有限公司	176,538.80	176,538.80	100	预计无法收回
广东天劲新能源科技股份有限公司	5,095,959.16	5,095,959.16	100	预计无法收回
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司	1,319,631.41	659,815.70	50	预计收回的可能较小
中兴高能技术有限责任公司	2,054,989.00	1,027,494.50	50	预计收回的可能较小
江西星盈科技有限公司	4,112,355.51	2,056,177.76	50	预计收回的可能较小
佛山晶顿电子有限公司	558,471.37	558,471.37	100	预计无法收回
惠州市圣慧发科技有限公司	260,436.04	260,436.04	100	预计无法收回
惠州市和鑫达电子科技有限公司	585,103.03	585,103.03	100	预计无法收回
深圳市金德泰电子科技有限公司	71,300.00	71,300.00	100	预计无法收回
东莞市坦晋电子科技有限公司	129,674.09	129,674.09	100	预计无法收回

昆山铨莹电子有限公司	157,568.45	157,568.45	100	预计无法收回
湖州南浔遨优电池有限公司	306,894.93	306,894.93	100	预计无法收回
肇庆遨优动力电池有限公司	2,817,308.65	2,817,308.65	100	预计无法收回
合计	86,477,688.62	82,734,200.66	95.67	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6个月以内	1,572,546,761.56		0
7个月至1年	21,043,776.69	1,052,188.84	5
1-2年	2,668,366.62	266,836.66	10
2-3年	184,334.00	55,300.19	30
3-4年			50
4年以上	49,675.88	39,740.76	80
合计	1,596,492,914.75	1,414,066.45	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	72,667,763.40	10,183,995.61	117,558.35			82,734,200.66
按组合合计	2,766,351.98	880,179.63	1,823,141.08		409,324.08	1,414,066.45

提预期信用损失的应收账款						
合计	75,434,115.38	11,064,175.24	1,940,699.43		409,324.08	84,148,267.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	162,697,248.74	9.67	
第二名	145,495,395.21	8.65	
第三名	131,998,494.08	7.84	
第四名	89,028,658.81	5.29	
第五名	74,720,236.61	4.44	
合计	603,940,033.45	35.89	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	136,703,414.40	71,810,195.64
应收账款		
合计	136,703,414.40	71,810,195.64

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

期末应收款项融资系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于 2021 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	296,274,042.40	99.97	185,975,384.45	99.97
1 至 2 年	84,340.33	0.03	50,347.40	0.03
2 至 3 年	5,139.00			
3 年以上				
合计	296,363,521.73	100.00	186,025,731.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	77,153,144.42	26.03	1 年以内	预付材料款
第二名	74,468,013.01	25.13	1 年以内	未结算货款
第三名	53,841,615.61	18.17	1 年以内	未结算货款
第四名	50,986,098.11	17.20	1 年以内	未结算货款
第五名	17,442,270.00	5.89	1 年以内	未结算货款
合计	273,891,141.15	92.42		

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,827,075.93	62,240,809.79
合计	17,827,075.93	62,240,809.79

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(4). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	15,174,124.26
1 年以内小计	15,174,124.26
1 至 2 年	1,869,571.96
2 至 3 年	7,525,919.00
3 年以上	
3 至 4 年	4,311,988.86

4年以上	667,331,019.62
4至5年	
5年以上	
合计	696,212,623.70

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,027,803.99	11,646,316.52
备用金	465,809.40	158,820.64
单位往来	100,008,067.41	93,569,709.04
股权款及利息	587,978,521.25	577,978,521.25
股权转让款		59,775,000.00
代扣社保	214,364.24	208,300.21
其他	1,518,057.41	706,871.10
合计	696,212,623.70	744,043,538.76

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	4,422,899.96		677,379,829.01	681,802,728.97
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	152,847.17			152,847.17
本期转回	3,568,528.37			3,568,528.37
本期转销	1,500.00			1,500.00
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,005,718.76		677,379,829.01	678,385,547.77

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	677,379,829.01					677,379,829.01
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,422,899.96	152,847.17	3,568,528.37	1,500.00		1,005,718.76
合计	681,802,728.97	152,847.17	3,568,528.37	1,500.00		678,385,547.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,500.00

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	股权款及利息	577,978,521.25	4年以上	83.02	577,978,521.25
第二名	单位往来	68,648,228.92	4年以上	9.86	68,648,228.92
第三名	单位往来	18,800,000.00	4年以上	2.70	18,800,000.00
第四名	单位往来	10,000,000.00	1年以内	1.44	
第五名	单位往来	7,000,000.00	2-3年	1.01	7,000,000.00
合计	/	682,426,750.17	/	98.03	672,426,750.17

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	60,509,582.72	845,083.37	59,664,499.35	65,968,760.28	778,333.00	65,190,427.28
在产品	201,999,904.23		201,999,904.23	163,944,795.23		163,944,795.23
库存商品	132,000,293.01	1,750,560.73	130,249,732.28	91,791,787.86	2,793,571.74	88,998,216.12
周转材料	33,895,033.36	277,390.40	33,617,642.96	18,866,639.10	306,137.80	18,560,501.30
消耗性生物资产						

合同履约成本						
半成品	23,192,680.99	1,983,628.76	21,209,052.23	14,451,325.31	1,983,628.76	12,467,696.55
发出商品	27,896,019.87		27,896,019.87	36,236,876.98		36,236,876.98
委托加工材料						
合计	479,493,514.18	4,856,663.26	474,636,850.92	391,260,184.76	5,861,671.30	385,398,513.46

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	778,333.00	70,991.64		4,241.27		845,083.37
在产品						
库存商品	2,793,571.74	2,144,098.04		3,187,109.05		1,750,560.73
周转材料	306,137.80			28,747.40		277,390.40
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	1,983,628.76					1,983,628.76
发出商品						
委托加工材料						
合计	5,861,671.30	2,215,089.68		3,220,097.72		4,856,663.26

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,496,849.04	817,470.32	2,679,378.72	3,901,398.95	493,317.91	3,408,081.04
合计	3,496,849.04	817,470.32	2,679,378.72	3,901,398.95	493,317.91	3,408,081.04

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	75,281,054.66	92,142,844.65
保险保费	1,509,433.96	526,850.66
预缴所得税	45,503.79	97,517.34
未到期存款应计利息		
合计	76,835,992.41	92,767,212.65

其他说明:

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	88,889,443.72	88,889,443.72		88,889,443.72	88,889,443.72		
其中：未实现融资收益	5,112,760.74	5,112,760.74		5,112,760.74	5,112,760.74		
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	88,889,443.72	88,889,443.72		88,889,443.72	88,889,443.72		/

(2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2021年1月1日余额			88,889,443.72	88,889,443.72
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额			88,889,443.72	88,889,443.72

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损 益			或利 润				
一、 合营 企业											
小计											
二、 联营 企业											
天富 期货 有限 公司	35,5 56,7 42.9 5			17,36 2.4						35,57 4,105 .35	
北京 中科 英华 电动 车技 术研 究院 有限 公司	30,2 69,0 55.0 7			379,1 60.73						30,64 8,215 .80	
吉林 京源 石油 开发 有限 责任 公司	1,44 8,39 3.44									1,448 ,393. 44	
青海 万晟 丰供 应链 管理 有限 公司	149, 973, 662. 20			144,3 06.96						150,1 17,96 9.16	
北京 诺德 高技 术有 限公 司	1,77 1,78 4.17			- 42,76 4.46						1,729 ,019. 71	
深圳 诺德 融资 租赁 有限 公司	445, 881, 965. 34			5,455 ,923. 95						451,3 37,88 9.29	

深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	136.06			244.05						380.11	
小计	664,901,739.23			5,954,233.63						670,855,972.86	
合计	664,901,739.23			5,954,233.63						670,855,972.86	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,445,494.49			37,445,494.49
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出			
4. 期末余额	37,445,494.49		37,445,494.49
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	5,023,832.84		5,023,832.84
2. 本期增加金额	444,627.78		444,627.78
(1) 计提或摊销	444,627.78		444,627.78
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	5,468,460.62		5,468,460.62
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	31,977,033.87		31,977,033.87
2. 期初账面价值	32,421,661.65		32,421,661.65

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	2,971,246.35	申请审批中, 未取得产权证书
合计	2,971,246.35	

其他说明

√适用 □不适用

截至 2021 年 6 月 30 日用于抵押或担保的投资性房地产账面价值为 31,977,033.87 元, 详见附注七、81 所有权或使用权受到限制的资产。

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,406,665,327.39	2,443,866,935.93
固定资产清理		
合计	2,406,665,327.39	2,443,866,935.93

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工具仪表	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	906,169,882.85	2,491,023,012.04	7,884,477.83	27,689,704.39	13,464,962.37	3,446,232,039.48
2. 本期增加金额	4,122,312.20	49,855,282.44	272,709.03	749,755.02	453,529.67	55,453,588.36
1) 购置	4,122,312.20	46,018,771.61	272,709.03	749,755.02	453,529.67	51,617,077.53
2) 在建工程转入		3,836,510.83				3,836,510.83
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	243,608.00	6,607,800.22	227,776.72	8,626.55	46,735.83	7,134,547.32
1) 处置或报废	243,608.00	6,607,800.22	227,776.72	8,626.55	46,735.83	7,134,547.32
4. 期末余额	910,048,587.05	2,534,270,494.26	7,929,410.14	28,430,832.86	13,871,756.21	3,494,551,080.52
二、累计折旧						
1. 期初余额	179,557,204.97	743,515,365.72	4,587,139.93	11,305,817.36	7,660,150.59	946,625,678.57
2. 本期增加金额	13,451,645.86	67,589,530.74	945,977.32	3,405,207.47	957,342.80	86,349,704.19
1) 计提	13,451,645.86	67,589,530.74	945,977.32	3,405,207.47	957,342.80	86,349,704.19
2) 在建工程转入						
3. 本期减少金额	492,283.98	92,059.91	205,190.79	7,110.43	32,409.50	829,054.61
1) 处置或报废	492,283.98	92,059.91	205,190.79	7,110.43	32,409.50	829,054.61
2) 转入在建工程						
4. 期末余额	192,516,566.85	811,012,836.55	5,327,926.46	14,703,914.40	8,585,083.89	1,032,146,328.15
三、减值准备						
1. 期初余额		55,739,424.98				55,739,424.98
2. 本期增加金额						
1) 计提						

2) 在建工程转入						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
2) 转入在建工程						
4. 期末余额		55,739,424.98				55,739,424.98
四、账面价值						
1. 期末账面价值	717,532,020.20	1,667,518,232.73	2,601,483.68	13,726,918.46	5,286,672.32	2,406,665,327.39
2. 期初账面价值	726,612,677.88	1,691,768,221.34	3,297,337.90	16,383,887.03	5,804,811.78	2,443,866,935.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-诺德股份	105,605,102.25	尚在办理中
房屋及建筑物-惠州电子	14,334,860.14	尚在办理中

其他说明：

适用 不适用

截至 2021 年 6 月 30 日用于抵押或担保的固定资产账面价值为 1,846,980,242.38 元，详见附注七、81. 所有权或使用权受到限制的资产。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	29,663,709.20	13,712,281.38
工程物资		
合计	29,663,709.20	13,712,281.38

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	29,663,709.20		29,663,709.20	13,712,281.38		13,712,281.38
合计	29,663,709.20		29,663,709.20	13,712,281.38		13,712,281.38

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化率	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

年产4万吨动力电池用电解铜箔项目	2,797,950,000.00	2,718,248.41	5,210,073.65		7,928,322.06	24.63	24.63	22,992,955.08	517,333.33	5.64	自筹、借款及募集资金
惠州动力电池用电解铜箔工程项目	1,025,677,600.00		8,441,799.92		8,441,799.92	1.96	1.96				自有资金筹
生箔机防尘罩	9,026,548.70	9,026,548.70		2,123,893.84	6,902,654.86	100	100				自筹资金
其他	19,642,000.00	1,967,484.27	6,136,065.08	1,712,616.99	6,390,932.36	41.30	41.30				自有资金
合计	3,852,296,148.70	13,712,281.38	19,787,938.65	3,836,510.83	29,663,709.20	/	/	22,992,955.08	517,333.33	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	14,095,467.94	14,095,467.94
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	14,095,467.94	14,095,467.94
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,989,052.80	1,989,052.80
(1) 计提	1,989,052.80	1,989,052.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,989,052.80	1,989,052.80
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	12,106,415.14	12,106,415.14
2. 期初账面价值		

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、 账面原值					
1. 期初余额	96,912,118.81	188,917,403.27	164,857,895.00	10,982,147.99	461,669,565.07
2. 本期增加金额	187,200.00	12,059,367.15	- 12,059,367.15	273,840.41	461,040.41
(1) 购置	187,200.00			273,840.41	461,040.41
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 分类调整		12,059,367.15	- 12,059,367.15		
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	97,099,318.81	200,976,770.42	152,798,527.85	11,255,988.40	462,130,605.48
二、 累计摊销					
1. 期初余额	18,055,183.47	43,634,380.95	107,350,355.57	3,358,749.19	172,398,669.18
2. 本期增加金额	1,047,473.28	9,849,647.78	4,263,143.99	668,773.10	15,829,038.15

(1) 计提	1,047,473.28	7,853,557.74	6,259,234.03	668,773.10	15,829,038.15
(2) 内部研发					
(3) 分类调整		1,996,090.04	-1,996,090.04		
3. 本期减少金额			-90,684.02	90,684.02	
(1) 处置					
(2) 内部研发					
(3) 分类调整			-90,684.02	90,684.02	
4. 期末余额	19,102,656.75	53,484,028.73	111,704,183.58	3,936,838.27	188,227,707.33
三、 减值准备					
1. 期初余额		20,626,469.14	2,345,146.48		22,971,615.62
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 内部研发					
(3) 分类调整					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		20,626,469.14	2,345,146.48		22,971,615.62
四、账面价值					
1. 期末账面价值	77,996,662.06	126,866,272.55	38,749,197.79	7,319,150.13	250,931,282.53
2. 期初账面价值	78,856,935.34	124,656,553.18	55,162,392.95	7,623,398.80	266,299,280.27

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 76.55%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截至 2021 年 6 月 30 日用于抵押或担保的无形资产账面价值为 52,682,763.19 元，详见附注七、

81. 所有权或使用权受到限制的资产。

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益		其他
铜箔研发项目	1,353,707.93	55,479,053.50			52,679,097.43	778,761.04	3,374,902.96

电缆研发项目	1,516,657.13	3,338,848.73			1,379,724.67		3,475,781.19
合计	2,870,365.06	58,817,902.23			54,058,822.10	778,761.04	6,850,684.15

其他说明：
无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江苏联鑫电子工业有限公司	46,949,458.99					46,949,458.99
深圳市诺德新能源科技有限公司	2.00					2.00
合计	46,949,460.99					46,949,460.99

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏联鑫电子工业有限公司	46,949,458.99					46,949,458.99
合计	46,949,458.99					46,949,458.99

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
服务费	1,449,091.34		337,936.48		1,111,154.86
装修费	3,529,335.34		1,008,381.42		2,520,953.92
合计	4,978,426.68		1,346,317.90		3,632,108.78

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	27,209,446.23	5,638,349.14	18,293,305.23	3,534,749.04
存货跌价准备	277,390.40	41,608.56	306,137.80	45,920.67
无形资产减值准备	20,048,197.66	3,007,229.65	20,048,197.66	3,007,229.65
固定资产减值准备	22,930,367.00	3,439,555.05	22,930,367.00	3,439,555.05
内部未实现利润	9,704,922.27	1,455,738.34	2,969,254.20	445,388.13
合计	80,170,323.56	13,582,480.74	64,547,261.89	10,472,842.54

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**适用 不适用**(4). 未确认递延所得税资产明细**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	776,044,263.70	777,904,623.34
可抵扣亏损	481,824,132.78	426,026,955.18
合计	1,257,868,396.48	1,203,931,578.52

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	103,550,678.34	131,875,771.54	
2022 年	58,552,289.64	58,551,319.46	
2023 年	75,543,936.85	74,624,632.13	
2024 年	73,344,509.28	84,694,376.15	
2025 年	51,396,291.24	47,535,721.82	
2026 年			
2027 年	7,010,288.18	7,010,288.18	
2028 年	6,569,668.50	8,074,795.76	
2029 年	13,660,050.14	13,660,050.14	
2030 年	92,196,420.61		
合计	481,824,132.78	426,026,955.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	472,316,221.32		472,316,221.32	294,327,412.74		294,327,412.74
预付土地出让金	76,587,120.27		76,587,120.27	42,220,000.00		42,220,000.00
合计	548,903,341.59		548,903,341.59	336,547,412.74		336,547,412.74

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证、抵押借款	157,000,000.00	130,000,000.00
保证借款	499,960,682.70	523,085,763.91
保证、质押借款	349,900,000.00	349,900,000.00
票据贴现	633,800,000.00	714,353,992.38
未到期应计利息	1,263,140.90	1,748,631.96
合计	1,681,923,823.60	1,759,088,388.25

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,000,000.00	40,000,000.00
银行承兑汇票	433,358,735.48	464,920,908.57
合计	463,358,735.48	504,920,908.57

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	352,846,093.75	246,728,190.88
1-2年(含2年)	12,998,453.55	15,825,557.25
2-3年(含3年)	6,967,001.88	5,005,127.47

3 年以上	1,289,601.86	739,791.39
合计	374,101,151.04	268,298,666.99

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	5,134,039.58	未付货款
供应商 B	2,514,142.56	质保验收后付款
供应商 C	1,606,000.00	质保验收后付款
供应商 D	1,573,520.20	质保验收后付款
供应商 E	1,298,956.11	质保验收后付款
供应商 F	1,229,324.00	质保验收后付款
供应商 G	1,020,285.68	质保验收后付款
合计	14,376,268.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	23,724,372.75	15,111,123.06
合计	23,724,372.75	15,111,123.06

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,075,691.79	109,690,941.24	104,802,421.20	19,964,211.83
二、离职后福利-设定提存计划		5,622,313.30	5,496,661.62	125,651.68
三、辞退福利		617,915.50	617,915.50	
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,075,691.79	115,931,170.04	110,916,998.32	20,089,863.51

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,487,647.67	99,096,718.05	94,465,688.90	19,118,676.82
二、职工福利费		3,217,456.60	3,217,426.10	30.50
三、社会保险费	24,581.46	2,570,434.19	2,527,977.23	67,038.42
其中：医疗保险费	20,354.94	2,252,181.46	2,216,671.36	55,865.04
工伤保险费		115,034.51	110,157.49	4,877.02
生育保险费	4,226.52	203,218.22	201,148.38	6,296.36
其他				
四、住房公积金	4,435.00	3,443,256.95	3,453,408.95	-5,717.00
五、工会经费和职工教育经费	559,027.66	1,363,075.45	1,137,920.02	784,183.09
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,075,691.79	109,690,941.24	104,802,421.20	19,964,211.83

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,461,395.66	5,339,551.64	121,844.02
2、失业保险费		160,917.64	157,109.98	3,807.66
3、企业年金缴费				
合计		5,622,313.30	5,496,661.62	125,651.68

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

增值税	20,778,630.43	27,889,851.87
消费税		
营业税		
企业所得税	22,524,023.10	8,042,230.31
个人所得税	446,443.08	549,870.86
城市维护建设税	262,866.05	236,483.75
教育费附加	132,101.29	214,877.94
地方教育费附加	88,067.52	
印花税	180,193.26	665,434.70
房产税	718,096.86	1,433,288.96
土地使用税	247,890.78	643,176.62
环保税		1,869.36
其他		609.52
合计	45,378,312.37	39,677,693.89

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,442,785.71	29,279,149.45
合计	13,442,785.71	29,279,149.45

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	5,805,847.53	7,045,223.87
往来款	715,122.07	18,359,755.01
预提费用	6,921,816.11	3,874,170.57
合计	13,442,785.71	29,279,149.45

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 H	3,145,000.00	质保金
合计	3,145,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	145,132,501.77	366,162,179.15
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	80,971,108.70	149,811,447.83
1 年内到期的租赁负债		
合计	226,103,610.47	515,973,626.98

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,713,435.47	3,333,674.99
已贴现未到期的商票		333,765.17
合计	2,713,435.47	3,667,440.16

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	91,500,000.00	106,090,000.00
信用借款		
质押、保证借款	275,000,000.00	
质押、抵押、保证借款	303,050,000.00	333,450,000.00
合计	669,550,000.00	439,540,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	12,431,000.88	
合计	12,431,000.88	

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	977,888,302.47	969,327,117.63
专项应付款		100,000.00
合计	977,888,302.47	969,427,117.63

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	413,800,361.57	419,880,596.89
收到投资使用款（注1、注2）	428,641,274.22	413,171,854.06
国开基金投资款（注3）	135,446,666.68	136,274,666.68
合计	977,888,302.47	969,327,117.63

其他说明：

注1：系收到博罗县榕盛城市建设投资有限公司10,000,000.00元的资金使用款。

注2：本公司之子公司青海电子材料产业发展有限公司（以下简称“青海电子”或“标的公司”）于2020年3月与嘉兴兴铜股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴兴铜”）签订增资协议，嘉兴兴铜以人民币40,000.00万元对青海电子进行现金增资，其中人民币27,755.102万元作为青海电子注册资本，人民币12,244.898万元作为青海电子资本公积，增资后嘉兴兴铜持有青海电子14.04%的股权。

协议约定本次交易完成后，青海电子董事会由3人组成，其中诺德股份委派2人，嘉兴兴铜委派1人，董事会作出决议须经三分之二以上（含）董事同意通过。标的公司应当按照双方约定制定《董事会议事规则》，在经营发展中按照董事会、股东会的相应权限履行相关事项的决策程序。

如果发生以下任一情形的，嘉兴兴铜有权（但无义务）要求本公司（实际承担回购义务的主体以下简称“回购义务人”）按照以下第2条中的价格回购其所持有的全部或部分股权：

（1）标的公司2020年度经审计的铜箔销售收入低于18.5亿元的或2021年度经审计的铜箔销售收入低于23亿元的（如在每年度4月30日前未完成审计的，视为铜箔销售收入低于上述对应金额）；

（2）公司未按照“公司承诺自付款日起24个月内按照公司以及嘉兴兴铜认可评估公司做出的评估价值收购嘉兴兴铜持有的标的公司全部股权”条款的约定履行的；

（3）标的公司的生产经营、业务范围发生实质性调整，并且未得到嘉兴兴铜的同意；

(4) 标的公司的有效资产(包括土地、房产或设备等)因行使抵押权被拍卖等原因导致所有权不再由标的公司持有或者存在此种潜在风险,并且在三个月内未能采取有效措施解决由此给公司造成重大影响;

(5) 标的公司或公司的陈述和保证存在严重虚假、欺诈、误导和重大遗漏等从而对本次增资或公司业务、经营造成重大不利影响的;

(6) 其它根据一般常识性的、合理的以及理性的判断,因嘉兴兴铜受到不平等、不公正的对待等原因,继续持有标的公司股权将给嘉兴兴铜造成重大损失或无法实现投资预期的情况。

2、回购价格(以下简称“股权回购价款”)按以下两种方式确定的较高价为准,股权回购之前标的公司已向嘉兴兴铜分配的红利,将在回购价格最终确定后从上述回购价格中一次性扣除:

(1) 本次增资认购价款并加上不低于8%的年投资回报率(单利)计算的利息(自付款日起算至全部股权回购价款及违约金等支付之日);

(2) 回购时嘉兴兴铜所持有股份所对应的公司经审计的净资产。

3、嘉兴兴铜要求回购义务人承担回购义务的,回购义务人或其指定的第三方应在嘉兴兴铜发出书面回购要求之日起15日内全额支付给嘉兴兴铜股权回购价款。延迟支付股权回购价款的,回购义务人自应付未付日开始按照应付金额的每日万分之五向嘉兴兴铜缴纳违约金,直至股权回购价款支付完毕之日。

4、如果回购义务人在收到嘉兴兴铜书面通知要求回购股权之日起30日无法履行回购义务时,嘉兴兴铜有权向第三方出售股权。

根据上述协议约定条款,嘉兴兴铜所持青海电子的股权构成明股实债。

注3:本公司及孙公司青海诺德于2016年3月与国开发展基金有限公司共同签订《国开发展基金投资合同》,合同约定国开发展基金向青海诺德增资1.4亿元用于“青海诺德年产40,000吨动力电池用电解铜箔工程项目”建设,合同约定增资后国开发展基金持有青海诺德18.92%股权,诺德股份持有青海诺德81.08%股权,投资期限为10年。合同签订后国开发展基金按合同约定将1.4亿元投资款缴入青海诺德的银行账户,完成出资。

合同约定国开发展基金投入资金的平均年化投资收益率最高不超过1.2%,每年国开发展基金从青海诺德取得的利润分配金额不到1.2%的部分由诺德股份补足,超过1.2%的部分留存用作青海诺德下一年分配。国开发展基金增资的1.4亿元,有权选择如下任一种方式实现投资回收:

方式一:回购选择权

由诺德股份按确定的时间计划和对价全额回购,具体如下:2022年3月16日回购3500万元,2024年3月16日回购4,000万元,2025年3月16日回购3,500万元,2026年3月16日回购3,000万元。此次增资后,国开发展基金不向青海诺德委派董事、监事和高级管理人员,涉及可能影响国开发展基金权益的“重大事件”应经全体股东所持表决权三分之二以上决议通过。

方式二:减资退出

由青海诺德按确定的时间计划以减少注册资本的方式收回国开发展基金对青海诺德的资本金,具

体如下：2022年3月16日减资3,500万元，2024年3月16日减资4,000万元，2025年3月16日减资3,500万元，2026年3月16日减资3,000万元。

同时合同约定：“诺德股份与青海诺德承诺并保证：青海诺德收到本次增资的投资款项后，青海诺德应在国家开发银行开立资金监管账户，并接受国开发展基金及国家开发银行的监管，且青海诺德和诺德股份已承诺在国开发展基金缴付增资款后90日内完成工商变更登记，并确保该款项用于“年产40000吨动力电池用电解铜箔工程项目”项目建设。

合同也同样注明：无论青海诺德和诺德股份是否按本合同约定办理工商变更登记手续，均不影响国开发展基金根据本合同约定要求青海诺德和诺德股份向国开发展基金履行分红、补足投资收益、回购、减资等义务。根据上述合同主要条款约定，构成明股实债。

2019年12月，诺德股份已与国开发展基金签订股权转让协议，以500万元的价格收购国开基金持有的500万股权。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	44,065,945.41	31,810,000.00	3,603,657.00	72,272,288.41	
合计	44,065,945.41	31,810,000.00	3,603,657.00	72,272,288.41	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2020年青海省工业	700,000.00					700,000.00	与资产相关

转型升级专项 (二期)							
长白慧 谷人才 补助	150,000.00	150,000.00		188,060.00		111,940.00	与收益 相关
年产 2500 吨环保 型高性能覆铜 板铜箔 产业化	1,065,606.38			141,818.16		923,788.22	与资产 相关
FPCB 用电解 铜箔研 发及产 业化科 技经费	205,734.63			26,853.12		178,881.51	与资产 相关
2020 年工业 转型升级 专项 (招商 引资- 项目引 进)一 期	1,988,095.24			71,428.56		1,916,666.68	与资产 相关
2018 年工业 转型升 级项目 1	1,330,357.14			53,571.42		1,276,785.72	与资产 相关
2018 年科技 创新项 目	3,547,619.10			142,857.12		3,404,761.98	与资产 相关
EY20 壳内核 级电缆 端接头	2,939,856.25			82,042.50		2,857,813.75	与资产 相关
4.5微 米普抗 电解铜 箔的研 究	400,000.00	100,000.00		29,166.68		470,833.32	与资产 相关
2018 年工业 转型升	3,229,166.71			124,999.98		3,104,166.73	与资产 相关

级项目 2							
年产 15000 吨高档 电解铜 箔补助	5,408,332.94			421,428.60		4,986,904.34	与资产 相关
环保型 CCL	466,666.84			49,999.98		416,666.86	与资产 相关
电动汽 车项目	665,833.13			85,000.02		580,833.11	与资产 相关
1万吨 电解铜 建设发 展补贴	53,571.03			7,142.88		46,428.15	与资产 相关
化解产 能过剩	2,339,285.78			107,142.84		2,232,142.94	与资产 相关
年产4 万吨电 解铜箔 前期费 用	1,773,809.55			71,428.56		1,702,380.99	与资产 相关
二期项 目设备 购置补 贴（第 一阶段 第一 批）		11,560,000.00				11,560,000.00	与资产 相关
AP1000 核电站 用高档 特种电 缆附件	1,965,841.72			28,909.44		1,936,932.28	与资产 相关
2020 年度吉 林省科 技创新 专项资 金	250,000.00			200,000.00		50,000.00	与资产 相关
二期项 目设备 购置补 贴（第 一阶段 第二、 第三批）		20,000,000.00				20,000,000.00	与资产 相关
动力电 池集流 体超薄	2,493,050.00			125,700.00		2,367,350.00	与资产 相关

铜带生 产技术 及产业 化							
双面光 锂离子 电池用 电解铜 箔	766,666.76			49,999.98		716,666.78	与资产 相关
年产 15000 吨锂电 池铜箔 产业研 发	458,333.42			35,714.28		422,619.14	与资产 相关
贷款贴 息补助	1,474,309.57				- 198,607.14	1,275,702.43	与收益 相关
超厚铜 箔项目	1,470,237.95			250,000.02		1,220,237.93	与资产 相关
年产 5000 吨动力 电池用 电解铜 箔改造 项目	887,857.16			40,357.14		847,500.02	与资产 相关
扩大内 需专项 补贴	8,035,714.11			1,071,428.58		6,964,285.53	与资产 相关
合计	44,065,945.41	31,810,000.00		3,405,049.86	- 198,607.14	72,272,288.41	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	1,397,268,615.00						1,397,268,615.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,849,763,374.20			1,849,763,374.20
其他资本公积	1,055,485.03	10,255,239.92		11,310,724.95
合计	1,850,818,859.23	10,255,239.92		1,861,074,099.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期增加资本公积是由于公司本期计提了股份支付费用 10,255,239.92 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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	减：前期计入其他综合收益当期	减：所得税费用	税后归属于母公司		

			转入 损益	转入 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	4,636,520.60	11,592,624.87				11,592,624.87		16,229,145.47

收益							
其中： 权益法下可转损益的其他综合收益	13,060,000.00						13,060,000.00
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		9,833,500.00	-			9,833,500.00	-

其他 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	- 17,696,520.6 0	- 1,759,124.87				- 1,759,124.87		- 19,455,645.4 7
其 他 综 合 收 益 合 计	- 4,636,520.60	- 11,592,624.8 7				- 11,592,624.8 7		- 16,229,145.4 7

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,005,100.60	1,259,958.02	1,745,142.58
合计		3,005,100.60	1,259,958.02	1,745,142.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	71,874,941.86			71,874,941.86
任意盈余公积	412,062.32			412,062.32
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	72,287,004.18			72,287,004.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	96,413,979.02	91,028,594.90
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	96,413,979.02	91,028,594.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	201,483,753.41	5,385,384.12
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	297,897,732.43	96,413,979.02

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,997,160,884.66	1,513,600,685.90	786,958,333.78	615,410,591.93
其他业务	10,581,145.12	6,510,292.45	5,305,928.90	3,005,194.78
合计	2,007,742,029.78	1,520,110,978.35	792,264,262.68	618,415,786.71

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,675,890.28	1,338,996.67
教育费附加	2,045,234.48	956,462.08
资源税		
房产税	3,329,823.96	1,546,438.00
土地使用税	826,344.60	761,408.39
车船使用税	4,023.60	5,883.60
印花税	2,592,518.36	3,179,944.85
环保税	55,093.94	59,115.62
其他	502,855.12	190,269.96
合计	12,031,784.34	8,038,519.17

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费		
工资性费用	11,473,115.80	6,298,034.65
业务招待费	3,183,994.56	1,492,403.96
保险费	2,037,906.44	781,588.36
差旅费	542,797.45	369,869.27
中介及咨询费	657,892.34	877,221.60
业务宣传费	157,133.60	96,933.96
办公费	118,628.13	136,640.40
车辆费	164,484.54	21,947.90

物料消耗	57,782.88	176,339.23
其他	1,162,590.82	957,020.06
合计	19,556,326.56	11,207,999.39

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	27,770,408.15	21,087,260.15
无形资产摊销	15,663,525.51	13,264,354.06
股份支付费用	10,255,239.92	
中介咨询费	4,846,500.01	16,793,501.92
折旧费	6,319,467.33	5,528,822.02
租赁费	2,770,277.24	2,808,514.40
业务招待费	3,767,583.23	2,401,887.84
差旅费	1,123,866.62	775,249.69
办公费	1,216,297.72	1,209,235.28
装修费	1,008,381.42	1,061,478.77
会务培训费	138,235.84	49,095.78
修理费	391,486.46	599,912.99
物料消耗	409,206.82	597,722.26
保险费	213,702.33	298,910.97
车油费	265,710.56	156,770.74
其他	5,722,816.89	4,634,147.48
合计	81,882,706.05	71,266,864.35

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	27,672,752.63	19,241,304.10
维修改造	9,177,299.31	9,107,926.84
折旧和摊销	7,129,182.48	1,252,391.38
人工	8,605,859.89	4,292,724.30
服务费		
租赁费		34,349.36
其他	1,473,727.79	739,303.77
合计	54,058,822.10	34,667,999.75

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	108,007,430.13	81,372,440.08
减：利息收入	-5,883,695.32	-6,028,144.28
汇兑损益	-105,476.30	2,759,799.21
其他	5,528,057.65	7,993,407.52
合计	107,546,316.16	86,097,502.53

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,163,201.54	8,961,550.19
个税返还	62,721.46	89,316.82
合计	9,225,923.00	9,050,867.01

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,954,233.63	3,665,180.55
处置长期股权投资产生的投资收益		12,857,280.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	124,657.54	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,625,239.68	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,704,130.85	16,522,461.32

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,175,240.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,175,240.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,175,240.00	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-9,123,475.81	894,970.38
其他应收款坏账损失	3,415,681.2	248,162.08
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		10,566,930.59
合同资产减值损失	85,171.67	
合计	-5,622,622.94	11,710,063.05

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,969,199.88	-1,319,480.08
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,969,199.88	-1,319,480.08

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	3,856.76	44,197.10
无形资产处置利得或损失		
合计	3,856.76	44,197.10

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	35,474.26	361,085.57	35,474.26
其他	3,793,885.47	580,837.27	3,793,885.47
合计	3,829,359.73	941,922.84	3,829,359.73

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与收益相关的政府补助	35,474.26	361,085.57	与收益相关
合计	35,474.26	361,085.57	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	757,056.72		757,056.72
其中：固定资产处置损失	757,056.72		757,056.72
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失		69,982.03	
罚款支出及滞纳金	31.88	37,341.44	31.88
其他	65,759.78	22,799.05	65,759.78
合计	822,848.38	130,122.52	822,848.38

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,704,820.15	8,078,573.56
递延所得税费用	-3,109,638.20	699,737.88
合计	24,595,181.95	8,778,311.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	226,078,935.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	56,519,733.85
子公司适用不同税率的影响	-20,296,495.82
调整以前期间所得税的影响	3,353.99
非应税收入的影响	-1,708,680.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	582,941.00

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,373,884.65
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	4,401,158.78
本期纳税调减影响（研发加计扣除、残疾人工资等）	-6,532,945.17
所得税费用	24,595,181.95

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	81,943,259.93	285,044,181.64
备用金	697,857.52	755,033.65
利息收入	2,868,088.74	2,675,930.89
保证金	638,032.83	743,352.30
政府补助	37,558,797.71	6,939,271.46
其他	4,813,093.80	3,153,309.99
合计	128,519,130.53	299,311,079.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	21,825,334.60	28,768,376.28
备用金	1,543,819.56	3,234,435.18
保证金	2,531,180.00	3,999,624.00
往来款	100,718,656.25	281,745,066.97
其他	5,849,612.30	2,502,684.97
合计	132,468,602.71	320,250,187.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货账户保证金	59,997,759.32	
套期工具与衍生工具投资	18,346,620.50	
合计	78,344,379.82	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货账户保证金	76,439,084.00	
套期工具与衍生工具投资	41,905,295.82	
合计	118,344,379.82	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
提取定期存单	9,044,236.11	10,810,673.65
融资租赁		
保证金	263,335,599.97	
其他	487,537.00	2,778,604.64
合计	272,867,373.08	13,589,278.29

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款融资费	10,694,570.00	8,265,546.29
融资租赁	23,269,703.70	33,783,001.22
保证金	163,380,041.47	
其他	35.00	1,192,428.03
合计	197,344,350.17	43,240,975.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	201,483,753.41	-9,388,811.94
加：资产减值准备	1,969,199.88	1,319,480.08
信用减值损失	5,622,622.94	-11,710,063.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	86,794,331.97	42,570,033.61
使用权资产摊销	1,989,052.80	
无形资产摊销	15,829,038.15	13,446,253.30
长期待摊费用摊销	1,346,317.90	1,008,381.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,856.76	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	757,056.72	89,494.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,175,240.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	92,818,930.84	68,934,630.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,704,130.85	-16,522,461.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,214,762.21	699,737.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,537,510.81	-47,118,165.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-427,208,351.58	-109,358,701.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	136,336,864.09	116,756,610.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,103,316.49	50,726,418.50
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	924,160,525.33	354,703,023.70
减：现金的期初余额	1,572,131,325.34	293,609,215.65
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	-647,970,800.01	61,093,808.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	924,160,525.33	1,572,131,325.34
其中：库存现金	233,056.64	191,350.10
可随时用于支付的银行存款	923,615,136.59	1,571,733,055.35
可随时用于支付的其他货币资金	312,332.10	206,919.89
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	924,160,525.33	1,572,131,325.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	553,796,259.79	保证金、司法冻结
应收票据	4,456,939.88	质押
存货		
固定资产	1,846,980,242.38	抵押
无形资产	52,682,763.19	抵押
投资性房地产	31,977,033.87	抵押

合计	2,489,893,239.11	/
----	------------------	---

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,509,917.98	6.4601	16,214,321.14
欧元			
港币	934,382.39	0.8321	777,480.90
应收账款			
其中：美元	8,032,726.49	6.4601	51,892,216.40
欧元			
港币	7.80	0.8321	6.49
其他应收款			
其中：美元			
欧元			
港币	13,000.00	0.8321	10,817.04
预付账款			
其中：美元	2,700,000.00	6.4601	17,442,270.00
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	17,050.00	6.4601	110,144.71
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	11,404.34	6.4601	73,673.18
欧元			
港币	4,000.00	0.8321	3,328.32
短期借款			
其中：美元	303,000.00	6.4601	1,957,410.30
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	31,810,000.00	递延收益	3,603,657.00
计入其他收益的政府补助	9,163,201.54	其他收益	5,758,151.68
计入营业外收入的政府补助	35,474.26	营业外收入	35,474.26
合计	41,008,675.80		9,397,282.94

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
青海电子	西宁市	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	100		设立
青海诺德	西宁市	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	0.32	99.68	设立
惠州电子	博罗县	博罗县	电解铜箔、成套电解铜箔设备生产、销售		100	设立
百嘉达	深圳市	深圳市	新能源技术开发、咨询服务、国内贸易		100	设立
江苏联鑫	昆山市	昆山市	生产、加工电子专用材料（铜面基板）		100	企业合并
长春中科	长春市	长春市	高分子材料、冷缩、热缩产品、高压电缆附件	100		企业合并
湖州上辐	湖州市	湖州市	电线电缆、电缆母料、电缆附件的制造、加工、销售。	100		设立
西藏诺德	拉萨市	拉萨市	热缩、冷缩材料、电解铜箔、覆铜板专业领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	100		设立

香港中科	香港	香港	销售热缩材料、铜箔及附件及其领域的四技服务	100		设立
青海志青	西宁市	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发		100	设立
榕盛联合	博罗县	博罗县	铜箔项目投资及咨询服务		100	设立
松原金海	松原市	松原市	石油技术开发与研究，物资贸易		100	企业合并
浙江悦邦	温州市	温州市	贸易业务	100		设立
深圳诺德新能源	深圳市	深圳市	新能源技术开发	100		企业合并
NUODE RESOURCES PTE. LTD	新加坡	新加坡	贸易业务		100	设立
深圳诺德新材料	深圳市	深圳市	新材料技术开发		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天富期货有限公司(以下简称“天富期货”)	长春市	长春市	期货业务	25		权益法
吉林京源石油开发有限责任公司(以下简称“吉林京源”)	松原市	松原市	石油、天然气开采		50	权益法
北京中科英华电动车技术研究院有限公司(以下简称“北京研发”)	北京市	北京市	电池材料业务	46		权益法
永诺资本有限公司(以下简称“永诺资本”)	深圳市	深圳市	投资咨询		45	权益法
青海万晟丰铜基新	西宁市	西宁市	铜材的研发、制造		46	权益法

材料有限公司（以下简称“青海万晟丰”）						
北京诺德高技术有限公司（以下简称北京诺德”）	北京市	北京市	新能源汽车		50	权益法
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司（以下简称“万和天诺”）	深圳市	深圳市	管理咨询业务	20		权益法
深圳诺德融资租赁有限公司（以下简称“诺德租赁”）	深圳市	深圳市	融资租赁业务和租赁业务	41.46		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	天富期货	青海万晟丰	诺德租赁	天富期货	青海万晟丰	诺德租赁
流动资产	328,073,217.78	310,263,615.17	875,194.79	303,808,820.15	309,953,469.20	6,323,623.81
非流动资产	35,934,290.12	574.39	1,472,966,443.73	41,077,915.73	3,203.23	1,447,637,140.82

资产合计	364,007,507.90	310,264,189.56	1,473,841,638.52	344,886,735.88	309,956,672.43	1,453,960,764.63
流动负债	285,549,379.31	3,773.85	149,082,695.71	268,866,431.99	9,967.50	397,761,595.34
非流动负债	2,775,528.87		255,500,000.00	366,666.67		
负债合计	288,324,908.18	3,773.85	404,582,695.71	269,233,098.66	9,967.50	397,761,595.34
少数股东权益	822,106.69			862,593.78		
归属于母公司股东权益	74,860,493.03	310,260,415.71	1,069,258,942.81	74,791,043.44	309,946,704.93	1,056,199,169.29
按持股比例计算的净资产份额	18,715,123.26	142,719,791.23	443,314,757.69	18,697,760.86	142,575,484.27	437,900,175.59
调整事项						

- - 商誉						
- - 内部交易未实现利润						
- - 其他						
对联营企业权益投资的账面价值	35,574,105 .35	150,117,96 9.16	451,337,889. 29	35,556,742 .95	149,973,66 2.20	445,881,965. 34
存在公开报价的联营企业权益投资的公						

允价值						
营业收入	20,137,329 .37	132,679,12 1.05	35,690,383.5 5	10,100,104 .20	53,501,115 .33	68,245,147.2 3
净利润	28,962.50	313,710.78	13,159,488.5 5	- 8,410,467. 22	85,277.52	38,474,511.4 3
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	28,962.50	313,710.78	13,159,488.5 5	- 8,410,467. 22	85,277.52	38,474,511.4 3
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	33,826,009.06	33,489,368.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	336,640.32	35,080.20
--其他综合收益		
--综合收益总额	336,640.32	35,080.20

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
永诺资本有限公司 (注)	-387,539.34	5,993.77	-381,545.57

其他说明

注：永诺资本有限公司注册资本 2 亿元人民币，本公司之子公司深圳诺德认缴注册资本 9,000 万元，深圳市晟兴汇投资有限公司认缴注册资本 9,000 万元，浙银众合（深圳）资本管理有限公司认缴注册资本 2,000 万元。截至 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司深圳诺德和浙银众合（深圳）资本管理有限公司尚未实际出资，深圳市晟兴汇投资有限公司实缴注册资本 7,812 万元。因深圳诺德未实际出资，长期股权投资为 0，本期未确认对永诺资本的超额亏损。

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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、应收账款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。除附注十二、附注十五所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目名称	账面余额	减值准备
应收票据	5,936,411.12	
应收账款	1,682,970,603.37	84,148,267.11
其他应收款	696,212,623.70	678,385,547.77
合计	2,385,119,638.19	762,533,814.88

（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 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	金 额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,681,923,823.60			1,681,923,823.60
应付票据	463,358,735.48			463,358,735.48
应付账款	350,473,059.74	23,628,091.30		374,101,151.04
其他应付款	9,645,061.84	3,797,723.87		13,442,785.71
长期借款	13,000,000.00	656,550,000.00		669,550,000.00
长期应付款	450,868,082.75	527,020,219.72		977,888,302.47
一年内到期的非流动负债	226,103,610.47			226,103,610.47
合计	3,195,372,373.88	1,210,996,034.89		4,406,368,408.77

（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，本公司会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

截止 2021 年 6 月 30 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详见附注七、82。

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，这些调整可能是安排来降低利率风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	31,681,755.00	100,000,000.00		131,681,755.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	31,681,755.00	100,000,000.00		131,681,755.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		100,000,000.00		100,000,000.00
(3) 衍生金融资产	31,681,755.00			31,681,755.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 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				
(六) 应收款项融资			136,703,414.40	136,703,414.40
持续以公允价值计量的资产总额	31,681,755.00	100,000,000.00	136,703,414.40	268,385,169.40
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 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、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本公司持续第一层次公允价值项目是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

适用 不适用

本公司持续第二层次公允价值项目为购买的银行理财产品，公允价值以产品说明书中所载明的预期收益率和金融工具持有期间为基础计算。

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

适用 不适用

本公司持续第三层次公允价值项目应收款项融资为一年内到期的银行票据，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
深圳市邦民产业控股有限公司（以下简称“邦民控股”）	深圳	创业投资	180,000	12.75	12.75

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈立志

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳诺德控股集团有限公司	受同一实际控制人控制
陈立志	董事长
许松青	总裁
陈郁弼	常务副总裁
周启伦	副总裁
王丽雯	财务总监
苏合中	副总裁
王寒朵	董事会秘书
郭丽影	职工监事
王为钢	非独立董事
李钢	非独立董事
孙志芳	非独立董事
李鹏程	非独立董事
蔡明星	独立董事
陈友春	独立董事
郭新梅	独立董事
陈家雄	监事
赵周南	监事

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青海电子	20,000,000.00	2020.11.13	2021.09.21	否
青海电子	70,000,000.00	2020.11.13	2021.11.13	否
青海电子	41,000,000.00	2020.10.15	2021.10.15	否
青海电子	40,000,000.00	2020.12.03	2021.12.02	否
青海电子	70,000,000.00	2020.12.09	2021.12.08	否
青海电子	39,000,000.00	2021.01.05	2022.01.04	否
青海电子	60,000,000.00	2021.01.08	2022.01.07	否
青海电子	100,000,000.00	2020.10.20	2021.10.20	否
青海电子	11,000,000.00	2020.12.22	2021.10.21	否
青海电子	89,000,000.00	2020.12.22	2021.12.21	否
青海电子	120,000,000.00	2020.12.22	2021.12.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2021.09.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2021.12.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2022.03.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2022.06.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2022.09.21	否
青海电子	2,500,000.00	2021.03.17	2022.12.21	否
青海电子	270,000,000.00	2021.03.17	2023.03.10	否
青海电子	50,000,000.00	2021.06.16	2022.06.15	否
青海电子	50,000,000.00	2020.12.07	2021.12.06	否
青海电子	50,000,000.00	2020.11.26	2021.11.26	否
青海电子	50,000,000.00	2020.12.01	2021.11.30	否
青海电子	30,000,000.00	2020.11.23	2021.11.23	否
青海电子	40,000,000.00	2021.02.25	2021.08.25	否
青海电子	2,630,000.00	2019.09.29	2021.09.28	否
青海电子	2,630,000.00	2019.09.29	2021.12.28	否
青海电子	2,630,000.00	2019.09.29	2022.03.28	否
青海电子	2,630,000.00	2019.09.29	2022.06.28	否
青海电子	2,630,000.00	2019.09.29	2022.09.28	否
青海电子	100,000,000.00	2020.12.25	2021.12.24	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2021.09.21	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2021.12.21	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2022.03.21	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2022.06.21	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2022.09.21	否
惠州电子	1,250,000.00	2021.03.17	2022.12.21	否
惠州电子	40,000,000.00	2021.03.17	2023.03.16	否

惠州电子	6,069,885.61	2019.04.18	2021.07.15	否
惠州电子	6,172,431.80	2019.04.18	2021.10.15	否
惠州电子	6,276,710.45	2019.04.18	2022.01.15	否
惠州电子	6,382,750.81	2019.04.18	2022.04.15	否
惠州电子	4,580,000.00	2019.06.24	2021.09.25	否
惠州电子	4,580,000.00	2019.06.24	2021.12.25	否
惠州电子	4,580,000.00	2019.06.24	2022.03.25	否
惠州电子	4,580,000.00	2019.06.24	2022.06.25	否
惠州电子	20,000,000.00	2020.08.14	2021.08.13	否
惠州电子	5,000,000.00	2020.03.31	2021.09.30	否
惠州电子	5,000,000.00	2020.03.31	2022.03.31	否
惠州电子	5,000,000.00	2020.03.31	2022.09.30	否
惠州电子	24,450,000.00	2020.03.31	2023.03.30	否
惠州电子	3,000,000.00	2020.06.19	2021.12.17	否
惠州电子	3,000,000.00	2020.06.19	2022.06.17	否
惠州电子	3,000,000.00	2020.06.19	2022.12.19	否
惠州电子	14,000,000.00	2020.06.19	2023.06.18	否
惠州电子	5,000,000.00	2020.10.15	2021.10.14	否
惠州电子	3,000,000.00	2021.01.25	2022.01.24	否
惠州电子	20,000,000.00	2021.03.12	2022.03.11	否
惠州电子	30,000,000.00	2021.06.23	2022.06.22	否
江苏联鑫	57,000,000.00	2021.03.12	2021.09.11	否
江苏联鑫	10,000,000.00	2021.06.02	2022.06.01	否
江苏联鑫	22,800,000.00	2021.06.03	2021.08.03	否
江苏联鑫	1,000,000.00	2020.11.25	2021.11.23	否
江苏联鑫	950,000.00	2020.12.29	2021.11.25	否
江苏联鑫	2,470,000.00	2021.01.20	2021.07.19	否
江苏联鑫	2,000,000.00	2021.02.23	2021.08.22	否
江苏联鑫	5,536,346.60	2021.03.19	2021.09.18	否
江苏联鑫	3,130,577.00	2021.03.19	2021.10.18	否
江苏联鑫	1,950,000.00	2021.04.20	2021.07.19	否
江苏联鑫	1,050,000.00	2021.04.20	2021.07.19	否
江苏联鑫	2,200,000.00	2021.05.20	2021.08.19	否
江苏联鑫	4,048,022.00	2021.06.24	2022.06.23	否
江苏联鑫	3,566,850.00	2021.06.24	2021.12.23	否
江苏联鑫	10,000,000.00	2020.09.15	2021.09.14	否
江苏联鑫	10,000,000.00	2020.10.19	2021.10.18	否
江苏联鑫	1,960,682.70	2021.06.24	2021.10.10	否
百嘉达	30,000,000.00	2020.08.24	2021.08.24	否
百嘉达	30,000,000.00	2020.09.28	2021.09.27	否
百嘉达	10,000,000.00	2020.10.13	2021.10.13	否
百嘉达	30,000,000.00	2021.01.01	2022.01.01	否
百嘉达	50,000,000.00	2021.03.05	2021.09.01	否
百嘉达	40,000,000.00	2021.06.01	2021.11.30	否
百嘉达	65,000,000.00	2020.08.21	2021.08.21	否
青海诺德	30,000,000.00	2016.03.17	2022.03.16	否
青海诺德	40,000,000.00	2016.03.17	2024.03.16	否
青海诺德	35,000,000.00	2016.03.17	2025.03.16	否
青海诺德	30,000,000.00	2016.03.17	2026.03.16	否

青海诺德	19,500,000.00	2018.03.23	2021.11.20	否
青海诺德	26,400,000.00	2018.03.23	2022.05.20	否
青海诺德	26,400,000.00	2018.03.23	2022.11.20	否
青海诺德	28,300,000.00	2018.03.23	2023.05.20	否
青海诺德	28,300,000.00	2018.03.23	2023.11.20	否
青海诺德	29,300,000.00	2018.03.23	2024.05.20	否
青海诺德	29,300,000.00	2018.03.23	2024.11.20	否
青海诺德	31,300,000.00	2018.03.23	2025.05.20	否
青海诺德	31,300,000.00	2018.03.23	2025.11.20	否
青海诺德	31,300,000.00	2018.03.23	2026.05.20	否
青海诺德	17,500,000.00	2018.03.23	2026.11.20	否
青海诺德	15,600,000.00	2018.03.23	2027.03.28	否
青海诺德	100,000,000.00	2021.06.24	2022.06.24	否
青海诺德	20,000,000.00	2021.02.08	2026.02.08	否
青海诺德	50,000,000.00	2021.04.23	2022.04.22	否
青海诺德	100,000,000.00	2021.02.03	2022.02.03	否
湖州上辐	10,000,000.00	2021.04.23	2022.04.20	否
长春中科	10,000,000.00	2021.03.31	2022.03.30	否
合计	2,693,484,256.97			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
青海电子、惠州电子	60,000,000.00	2021.04.21	2022.04.21	否
邦民控股	80,000,000.00	2020.03.27	2022.03.26	否
青海电子、惠州电子、邦民控股、陈立志、许松青	107,000,000.00	2020.07.03	2021.07.03	否
青海电子、陈立志、林惠玲	20,000,000.00	2020.07.10	2021.07.10	否
青海电子、陈立志、林惠玲	29,900,000.00	2020.07.15	2021.07.15	否
邦民控股、青海电子、陈立志、林惠玲	49,000,000.00	2020.06.11	2021.12.10	否
邦民控股、青海电子、陈立志、林惠玲	49,000,000.00	2020.06.11	2022.06.11	否
邦民控股、青海电子、陈立志、林惠玲	49,000,000.00	2020.06.11	2022.12.11	否
邦民控股、青海电子、陈立志、林惠玲	294,000,000.00	2020.06.11	2023.06.10	否
合计	737,900,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方的担保余额为 2,326,772,675.27 元，本公司作为被担保方担保余额为 675,900,000.00 元。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市邦民产业控股有限公司	80,000,000.00	2021-01-01	2021-06-30	支持公司临时拆借，无需支付利息

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	384.68	333.36

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6. 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款-预付工程款（其他非流动资产）	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	8,366,913.00		8,366,913.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京中科英华电动车 技术研究院有限公司		13,874,204.25

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	28,500,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021年2月24日，公司首次向员工授予股票期权，行权价格为7.55元/份，股票期权计划剩余期限为32个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日股票收盘价格，按照B-S Model模型计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司应当根据最新的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,255,239.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,255,239.92

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 本公司之子公司青海电子以本公司持有的青海电子 2 亿股股权为质押，同时由本公司、实际控制人陈立志、许松青提供连带担保责任，获得兴业银行两笔 5,000 万元借款，合计 1 亿元，期限分别为 2021-06-16 至 2022-06-15、2020-12-07 至 2021-12-06。

(2) 本公司之子公司青海电子以诺德租赁 66.4553%的股权为质押，由本公司、深圳市邦民产业控股有限公司、实际控制人陈立志、林惠玲夫妇提供连带责任担保，获得吉林银行东盛支行贷款 2.9 亿元，借款期限为 2021 年 3 月至 2023 年 3 月，截止 2021 年 6 月 30 日已还款 500 万元，贷款余额为 28,500 万元。

(3) 本公司于 2020 年 5 月 25 日召开的第五次临时股东大会（临 2020-043）审议通过，本公司及控股孙公司百嘉达与中国长城资产管理股份有限公司深圳市分公司（以下简称“长城资产”）就相关债务签署《债务重组协议》等相关协议。长城资产受让上海简晟国际贸易有限公司、正丰国际贸易（江苏）有限公司（简称“原债权人”）对百嘉达所享有的本金合计为人民币 49,000 万元的债权，长城资产对原债权人支付债权受让对价，受让对价为人民币 49,000 万元，长城资产受让该债权后，对债务进行重组，由百嘉达作为债务人、诺德股份作为共同债务人向长城资产偿还债务。债权存续期间由深圳市邦民产业控股有限公司、青海电子材料产业发展有限公司、陈立志先生和林惠玲女士提供连带责任保证担保；公司控股子公司青海电子以其持有的百嘉达 100%的股权及惠州电子 70%的股权为主合同项下债务人的债务提供质押担保；青海电子以其合法所有的位于青海省城东区八一东路 5-1 号 6 号楼等 17 处建筑面积（合计 70,372.62 平方米）的建筑物及建筑物所占用的土地（合计 83,618.73 平方米）的土地使用权为主合同项下债务人的债务提供抵押担保。

(4) 关于开展有色金属期货套期保值业务

根据公司生产经营和发展需要，充分利用期货市场功能对冲原材料大幅波动风险。锁定经营利润，提升企业经营水平，保障企业健康持续运行，公司（含控股子公司）拟对相关项目涉及的有色金属铜开展期货套期保值业务。

公司于 2021 年 4 月 23 日召开了第九届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年度有色金属期货套期保值业务的议案》，根据《上海证券交易所股票上市规则》《诺德投资股份有限公司章程》《诺德投资股份有限公司关于期货套期保值管理办法》的相关规定，公司拟开

设期货交易专项账户并交纳保证金，在额度范围内授权期货领导小组和套期保值管理办公室具体办理实施等相关事项。

（5）关于控股股东停止融资融券业务

公司于2018年6月21日披露了《关于控股股东开展融资融券业务的公告》（临2018-035），公司控股股东深圳市邦民产业控股有限公司（以下简称“邦民控股”）开展融资融券业务，将其持有的本公司无限售条件流通股3,078.00万股（占本公司总股本139,726.86万股的2.20%）转入光大证券客户信用交易担保账户中，该部分股份的所有权未发生转移。

2020年12月15日，公司收到邦民控股通知，邦民控股已将原转入光大证券客户信用交易担保账户中的本公司股份3,078.00万股全部转回其普通股票账户，停止了融资融券业务。

2020年12月16日，邦民控股持有公司无限售条件流通股10,410.78万股，占公司总股本139,726.86万股的7.45%，其中信用交易担保账户中0股，占公司总股本的0.00%。

（6）关于控股股东开展融资融券业务

公司接到公司控股股东深圳市邦民产业控股有限公司（以下简称“邦民控股”）的通知，邦民控股与渤海证券股份有限公司（以下简称“渤海证券”）开展融资融券业务，将其持有的本公司无限售条件的流通股3,078.00万股（占本公司总股本的2.20%）转入渤海证券客户信用交易担保证券账户中，该部分股份所有权未发生转移。

2020年12月22日，邦民控股持有公司17,819.47万股，其中无限售条件流通股10,410.78万股，占公司总股本139,726.86万股的7.45%。无限售条件流通股中，通过普通证券账户持有本公司股份7,332.78万股，占其所持本公司股份的41.15%，占公司总股本的5.25%；通过信用交易担保账户持有本公司3,078.00万股，占其所持本公司股份的17.27%，占公司总股本的2.20%。

（7）关于签订募集资金三方监管协议

经中国证券监督管理委员会《关于核准诺德投资股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2579号）核准，诺德投资股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象非公开发行246,956,518股股票，募集资金总额为人民币1,419,999,978.50元，扣除相关发行费用人民币20,544,298.60元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币1,399,455,679.90元。2020年11月26日，立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对公司非公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了“立信中联验字[2020]D-0040号”《验资报告》。

2020年11月27日，公司、保荐机构中天国富证券有限公司（以下简称“中天国富证券”或“保荐机构”）分别与中国工商银行股份有限公司深圳福永支行、中国银行股份有限公司西宁市民城东支行、青海银行股份有限公司城东支行、中国农业银行股份有限公司博罗县支行、兴业银行股份有限公司深圳分行、华夏银行股份有限公司深圳前海分行签订了《募集资金三方监管协议》，对募集资金进行了专户存储。

（8）关于公司实施股权激励计划事项

为了进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、

高级管理人员、中层管理人员及技术、业务骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司根据相关法律法规拟定了《诺德投资股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”、“本激励计划”）及其摘要，拟向激励对象实施本激励计划。

公司于 2021 年 2 月 24 日召开了第九届董事会第三十六次会议，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，审议通过《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》，确定授予日为 2021 年 2 月 24 日，向 133 名激励对象授予股票期权 2850.00 万份，并经 2021 年第二次临时股东大会决议审议通过。

（9）关于公司非公开发行股票业务

公司于 2021 年 6 月 7 日召开第九届董事会第四十次会议决议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》。

根据《公司法》《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》等法律法规、部门规章及规范性文件的相关规定，董事会经过对公司实际情况及相关事项进行认真自查论证，认为公司符合现行法律、法规和规范性文件中关于非公开发行股票的规定，具备非公开发行的资格。

本次非公开发行股票数量不超过 340,000,000 股（含本数），该发行数量上限未超过截至本次非公开发行的预案公告日公司总股本的 30%。公司最终发行股份数量以中国证监会关于本次非公开发行的核准文件为准。本次非公开发行的发行对象为 3 名特定对象，分别为深圳市邦民产业控股有限公司、深圳市弘源新材料有限公司、深圳邦民新材料有限公司，非公开发行股票的价格为 6.73 元/股。

本次非公开发行募集资金总额不超过人民币 228,820.00 万元，扣除发行费用后拟用于青海高性能极薄锂离子电池用电解铜箔工程项目、惠州动力电池用电解铜箔工程项目以及补充流动资金及偿还银行贷款。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

本公司作为起诉方的诉讼事项：

1、2013 年，为促进公司的多元化经营和发展，经过对市场进行调查和研究讨论，公司拟进入稀土行业，经第三方的推荐，本公司对德昌厚地稀土矿业有限公司进行了重点考察，并逐步与其股东成都市广地绿色工程开发有限责任公司（以下简称“成都广地公司”）达成了关于股权转让的多份协议。

2013 年 1 月 4 日，本公司与成都广地公司达成《合作意向书》，拟收购成都广地公司持有的德昌厚地稀土矿业有限公司（下称“目标公司”）不低于 73.33%的股权。

2013年1月22日，双方对股权收购事宜进一步协商，签署了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权收购框架协议》。并约定：1、转让的标的为成都广地公司持有的目标公司50%股权；2、协议生效五个工作日内将标的股权过户到本公司名下，股权过户是作为对本公司的履约保证；3、完成股权变更登记当日本公司支付1亿元定金。

双方于2013年2月1日到工商行政管理部门办理了股权变更登记，变更后本公司、成都广地公司各持有目标公司50%股权。同日，双方就股权转让事项签署了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权收购框架协议补充协议》，双方一致同意：本公司拟收购的股权增加到100%；定金增加至3.5亿。与此同时，本公司通过银行转账的方式向成都广地公司支付了3亿元的定金。

2013年2月4日，双方到工商行政管理部门再次进行股权变更登记，将目标公司的股权全部变更到本公司名下，作为成都广地公司履约的保证。

2013年2月7日，本公司向成都广地公司支付了定金5000万定金，至此，本公司合计支付了3.5亿元的定金。

2013年2月27日，双方就股权转让事项签署了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权收购框架协议补充协议（二）》，双方协议对股权转让事项进行调整：将目标公司股权的48%过户到本公司名下，剩余52%质押给本公司，作为成都广地公司履约保证。

2013年2月28日，双方到工商行政管理部门办理了股权变更登记，变更后本公司持有目标公司48%股权，成都广地公司持有目标公司52%股权。

2013年3月8日，本公司与成都广地公司正式签署《关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权转让协议》，协议约定：1、本公司收购目标公司100%的股权（先将目标公司股权的48%过户到本公司名下，剩余52%质押给本公司）；2、定金调整为3.5亿元；3、本公司收购目标公司100%股权的前提条件是：成都广地公司完成协议附件一规定（即18项前提条件）的全部前期工作，且目标公司、西昌志能已经满足附件一所列之全部条件；4、如果协议规定的期限内并且最迟在本公司召开与股权转让相关的股东大会前，成都广地公司未能完成附件一规定的18项前期工作，本公司有权单方解除协议；5、约定了争议的解决方式为北京仲裁委员会仲裁。

之后，双方签订了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司〈股权收购框架协议〉及〈股权转让协议〉之补充协议》，对股权收购方式、价格等进行调整和变更：1、约定将质押给本公司的股权全部变更登记在本公司名下，本公司享有完全股权，但不影响本公司根据之前所签的协议行使解约权；2、成都广地公司需在本协议签署后六个月内完成《股权转让协议》附件一的18项前期工作，否则本公司有权单方解除本协议和《股权转让协议》；3、调整股权的基础价格。

2013年12月25日，本公司通过光大银行向成都广地公司支付了1亿元的股权转让款，至此，本公司为股权转让共支付了4.5亿元（含定金）。

双方于2013年12月23日再次对目标公司股权进行变更登记，变更后本公司持有目标公司100%股权。

2014年3月31日，双方签订了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司〈股权收购框架协议〉及

《股权转让协议》之补充协议（二）》，协议中确认因成都广地公司未按约定完成工作，对本公司造成损失。

2015年4月10日，本公司与成都广地公司签订了《关于德昌厚地稀土矿业有限公司〈股权收购框架协议〉及〈股权转让协议〉之补充协议（三）》，双方对收购标的及股权转让价款进行调整：1、收购100%股权变更为47.37%，本公司将标的公司剩余的52.36%过户给成都广地公司；2、收购基础价调整为4.5亿元，成都广地公司确认已经收到预付的4.5亿元股权转让款；3、成都广地公司在《补充协议二》中对六个月内完成《股权转让协议》附件一的18项前期工作的约定继续有效，若未完成本公司有权单方解除协议的权利。

鉴于成都广地公司未按股权转让协议及补充协议的约定完成《股权转让协议》附件一的18项前期工作，且成都广地公司表示无法完成前述18项前期工作，本公司根据协议约定，向北京仲裁委员会申请仲裁，北京仲裁委员会于2016年2月4日受理，案号为（2016）京仲案字第0265号。本公司对上述事项进行了披露的《涉及仲裁公告》（公告编号：临2016-020）。

因案情复杂，北京仲裁委员会进行了多次开庭，三次延长审理期限。经本公司与成都广地公司和实际控制人刘国辉多次沟通，最终三方于2017年4月27日达成和解，三方签署了编号为20170419号《和解协议》，和解协议主要内容如下：

（1）双方同意解除关于德昌厚地稀土矿业有限公司股权转让的7份协议；

（2）双方确认：本协议生效后，成都广地公司应向本公司退还股权转让价款人民币4.5亿元，向本公司支付资金占用费人民币1.28亿元，合计人民币5.78亿元，刘国辉对成都广地公司的还款义务承担连带保证责任。

（3）鉴于成都广地公司目前经营困难，债务过多，短期内无力偿还欠款，本公司同意按七折减免债务，即成都广地公司按人民币4.45亿清偿债务，但成都广地公司必须三年内全额付清，若成都广地公司未能在三年内付清人民币4.45亿元，债务减免取消，成都广地公司需按人民币5.78亿元向本公司清偿债务。

（4）各方同意，本协议生效后，三方共同向北京仲裁委员会提交申请，请求仲裁委按照三方的《和解协议》的内容出具仲裁裁决书，仲裁申请费由本公司承担。

《和解协议》签署后，本公司于2017年4月29日在《关于涉及仲裁的进展公告》（公告编号：临2017-021）进行了信息披露。同时，三方共同向北京仲裁委员会申请出具仲裁裁决书，后北京仲裁委员会因各种原因，未能出具仲裁裁决书，经三方协商，于2017年5月31日撤回了仲裁申请。

《和解协议》生效后，按规定本公司需将持有的厚地稀土的股权，全部退回至成都广地公司名下，当时成都广地公司已经与第三方就厚地稀土股权转让一事达成一致意见，本公司根据成都广地公司的要求，将持有的厚地稀土的股权过户到成都广地公司指定的第三方名下。该受让股权的第三方同意以新受让的厚地稀土99%股权为成都广地公司履行《和解协议》的义务提供质押担保，双方在德昌县工商行政管理部门办理了质押登记，股权质押登记编号为

513424201704270002号，该质押信息在国家企业信息信用信息公示系统可以查到。

本公司与成都广地债权债务到期后，本公司在要求出质人深圳道和资产管理有限公司履行担保义务时，发现质押权项下厚地稀土的主要资产在本公司不知情的情况下转让给第三人德昌凌辉矿业有限公司。从被执行人失信名单可以查到，厚地稀土公司2019年5月6日因无力支付到期债务48万元被西昌市人民法院列为失信被执行人，目前仍未解除。本公司认为，厚地稀土公司向德昌凌辉矿业有限公司无偿或低价转让了具有一定经济价值的西昌志能实业有限公司的股权，该股权转让行为使厚地稀土公司的变成负债累累的公司，导致深圳道和资产管理有限公司所提供的具有一定经济价值且具有偿债能力的质押标的变成毫无价值。

2020年6月9日，本公司向深圳中院提交网上立案材料，诉讼请求人民法院依法撤销德昌厚地稀土矿业有限公司与德昌凌辉矿业有限公司关于西昌志能实业有限责任公司的股权转让行为，将西昌志能实业有限责任公司退还登记在德昌厚地稀土矿业有限公司名下。2020年6月30日，深圳中院予以立案，案号为（2020）粤03民初3347号。2020年11月28日，深圳中院对西昌志能的股权作出保全措施。2021年1月14日，收到深圳中院开庭传票，于2021年4月28日开庭审理。后因送达不成功，改为公告送达。2021年5月12日，收到法院传票，定于2021年8月12日证据交换、2021年8月27日开庭审理。

2、本公司之子公司西藏诺德与深圳市沃特玛电池有限公司（以下简称“沃特玛”）存在买卖纠纷，沃特玛拖欠西藏诺德货款逾期不付。2019年10月，西藏诺德向深圳市中级人民法院提起诉讼，要求沃特玛支付拖欠西藏诺德的货款60,952,420.82元及逾期利息。2019年11月，深圳市中级人民法院已宣告沃特玛破产，本公司撤回起诉，改为向管理人申报债权。西藏诺德已对沃特玛的应收账款全额计提坏账准备。目前管理人仍在审查，债权处于待确认状态。

3、本公司之孙公司百嘉达与广东天劲新能源科技股份有限公司（以下简称“广东天劲”）存在买卖纠纷，广东天劲拖欠百嘉达货款逾期不付。2019年11月13日，广东省深圳市龙华区人民法院做出一审判决，判令广东天劲向百嘉达支付拖欠的货款人民币5,602,257.56元及逾期付款利息。2019年11月广东天劲提起了上诉。2020年6月24日，深圳市中级人民法院出具终审判决书，驳回了广东天劲上诉，支持百嘉达请求。2020年8月，强制执行立案，案号为（2020）粤0309执6461号。2021年4月12日，龙华法院执行法官称已移送深圳中院申请破产，等待审查结果。百嘉达已对该应收款全额计提坏账准备。

4、本公司之孙公司百嘉达与肇庆遨优动力电池有限公司（以下简称“肇庆遨优”）存在买卖纠纷，肇庆遨优拖欠百嘉达货款逾期不付。2019年3月13日，百嘉达已四会市人民法院立案。2019年4月25日，广东省四会市人民法院主持下，达成和解，法院出具民事调解书，肇庆遨优承诺拖欠百嘉达货款2,817,308.65元分期在2019年8月31日之前付清。截至资产负债表日，该款项尚未收回，已申请强制执行，但因肇庆遨优的实际控制人浙江之信集团涉嫌非法吸收公众存款罪被立案调查，肇庆遨优系浙江之信集团的下属企业，四会市人民法院已被杭州市西湖区公安局通知中止执行有关肇庆遨优的执行案件，目前案件已终结执行。百嘉达已对该应收款全额计

提坏账准备。

5、本公司与重庆谦喆科技发展有限公司（以下简称“重庆谦喆”）存在保证金合同纠纷，本公司于2019年5月向重庆市渝北区人民法院提起诉讼，要求退还本公司所支付的保证金600万元及逾期违约金；退还已付的货款100万元及相应违约金。2020年10月09日，收到一审判决书（1）重庆谦喆于判决生效后退还保证金600万，并支付违约金（以600万为基数，自2019-9-21起参照全国银行同业拆借利率1.5倍计至退还之日）；（2）重庆谦喆支付逾期交付的违约金（以3000万元为基数，从2018-11-26至2019-5-16日止）（3）中安建联对上述1、2项判决承担二分之一的连带清偿责任；（4）苏州驰茂对上述1、2项判决承担二分之一的连带清偿责任；（5）王中锋对1、2项判决承担连带清偿责任；（6）李子彪对600万保证金退还不能履行的部分承担清偿责任。2020年11月9日，收到重庆谦喆、李子彪的上诉状，两位被告分别提起了上诉，因王中锋无法送达，一审判决书和上诉状需进行公告，现在案件还在移送重庆市中级人民法院过程中。2021年6月3日，进行了二审开庭，目前案件还在审理中。

7、本公司之孙公司江苏联鑫与铜陵市超远精密电子科技有限公司（以下简称“铜陵精密”）存在买卖纠纷，铜陵精密拖欠江苏联鑫货款逾期不付。2019年7月，江苏联鑫向铜陵市铜官区人民法院提起诉讼，要求铜陵精密支付欠款4,413,938.46元及相应利息。2019年8月15日，铜陵市铜官区人民法院出具民事裁定书，铜陵精密已破产，移送铜陵市中级人民法院管辖。江苏联鑫已申报债权，已对该应收款全额计提坏账准备。

8、本公司之孙公司百嘉达与安徽天时新能源科技有限公司（以下简称“安徽天时”）存在买卖合同纠纷。安徽天时因生产需要，多次向百嘉达采购铜箔，百嘉达按安徽天时的要求，分批向被告交付其所采购的产品，产品由安徽天时的工作人员签字确认。交货后，百嘉达已根据采购合同的约定开具了相应的增值税专用发票。安徽天时收货后，并未按合同约定及时支付货款，原告多次催促被告支付货款，被告仍拒绝支付。

百嘉达请求法院依法判令安徽天时支付拖欠的货款1,843,645.95元，并支付逾期付款损失。2021年3月18日，收到福田法院传票后，双方在法院的主持下达成和解，2021年5月6日收到法院民事调解书，安徽天时目前正按民事调解书进行还款。

9、本公司之孙公司江苏联鑫与佛山市晶顿电子有限公司（以下简称“佛山晶顿”）、黄飞红、姜辉碧存在买卖合同纠纷。2018年8月18日，佛山晶顿因生产需要，向原告购买覆铜板（CCL）、半固化片（PP）、铝基板（CAL）等材料，2018年9月3日，黄飞红向江苏联鑫出具编号为201809001号《担保书》，佛山晶顿收货后，并未按合同约定及时支付货款。2019年8月5日，江苏联鑫与佛山晶顿、姜辉碧就逾期贷款一事达成一致意见，三方签订了《还款协议》，协议约定：1、确认截止2019年8月5日，佛山晶顿合计拖欠原告货款人民币7,170,231.29元；2、货款分五期偿还，至2019年12月31日全部付清；3、姜辉碧对前述欠款承担连带清偿责任；4、佛山晶顿未按《还款协议》约定清偿货款，需向原告另行支付违约金25万元。鉴于佛山晶顿未履行付款义务，江苏联鑫于2021年3月16日向昆山法院提起诉讼。2021年5月7日，收到法

院立案通知，原定于2021年7月29日开庭，因佛山晶顿无法送达，所以延期开庭。

10、本公司之孙公司百嘉达与江西星盈科技有限公司（以下简称江西星盈）存在买卖合同纠纷，江西星盈因生产需要，多次向百嘉达采购铜箔，江西星盈收货后未按合同约定及时支付货款，百嘉达请求判令江西星盈支付拖欠的货款5,477,640.49元，并支付逾期付款损失（暂计到2020年11月19日80,840.84元），合计金额为人民币5,558,481.33元。2021年3月12日开庭，双方在法庭和解，2021年3月16日百嘉达收到民事调解书。2021年5月26日，已向广信区人民法院递交强制执行申请材料，执行案号为（2021）赣1104执字1419号，目前尚在执行中。

11、本公司之孙公司百嘉达与中兴高能技术有限责任公司（以下简称中兴高能）存在买卖合同纠纷，中兴高能因生产需要，多次向百嘉达采购铜箔，中兴高能收货后未按合同约定及时支付货款，百嘉达向法院提起诉讼。2020年11月23日，开庭审理，中兴高能认可拖欠货款的事实，双方确认起诉后退回21,966公斤铜箔，诉讼请求金额相应变更为3,434,897.51元。2020年12月30日，双方在法庭主持下调解，法院出具民事调解书，分六期清偿所欠货款，目前已收到中兴高能部分货款，但后期未按民事调解书付款，已向法院申请强制执行，执行案号（2021）鄂0112执2190号，目前尚在执行中。

12、本公司之孙公司江苏联鑫与深圳市精美诚电路科技有限公司（以下简称深圳精美诚）、侯辉民、郭培枝存在买卖合同纠纷，深圳精美诚拖欠江苏联鑫货款，逾期未支付，江苏联鑫请求法院依法判令深圳精美诚支付拖欠的货款2,571,731.59元，并支付逾期付款资金占用利息，请求依法判令侯辉民、郭培枝对此诉讼请求承担连带清偿责任。2021年7月5日，已向宝安法院提交起诉材料，2021年7月14日已立案。

本公司作为被起诉方的诉讼事项：

1、重庆兄弟建设有限公司（以下简称“重庆兄弟”）系本公司之孙公司青海诺德年产4万吨电解铜箔项目的工程承包方，重庆兄弟将该项目承包后转包给邓小斌。由于重庆兄弟与邓小斌存在建设工程施工合同纠纷，2019年9月，邓小斌向青海省西宁市中级人民法院提起诉讼，要求重庆兄弟支付工程款108,989,211.80元及逾期利息，并要求青海诺德在欠付工程款范围内对上述款项承担给付责任。截止2021年6月30日，青海诺德不存在拖欠重庆兄弟已符合合同约定支付条件的工程价款的情形。截至本报告出具日，本案仍在审理中，法院尚未作出判决。

2、2020年8月14日，本公司之孙公司青海诺德收到青海省西宁市中级人民法院（以下简称“西宁中院”）发出的《当事人举证通知》《传票》《民事起诉状》等诉讼案件材料。西宁中院已受理苏庆航、程显庆诉重庆兄弟建设有限公司、邓小斌及青海诺德的建设工程施工合同纠纷案件（案号为（2020）青01民初309号）。苏庆航、程显庆起诉要求法院判令被告重庆兄弟建设有限公司、邓小斌给付因主钢材变更及建筑、结构设计变更而增加的工程价款37,097,257.84元及预期付款利息，并要求判令青海诺德在欠付工程价款范围内承担给付责任。根据《民事起诉状》，该案件系由于重庆兄弟建设有限公司在承包建设青海诺德“年产40000吨动力电池用电解铜箔工程项目一期新建厂房及配套设施工程”项目期间，将建设项目部分工程分包予浙江金茂钢

结构有限公司西宁分公司后与苏庆航、程显庆发生工程价款支付争议引发。

2020 年 8 月 17 日，已与西宁中院沟通，告知主审法官本案与邓小斌诉青海诺德建设工程施工合同纠纷案是同一事由，属于重复起诉，主审法官听取了代理人的意见，2020 年 8 月 26 日，法院开庭后决定中止审理该案件。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、期后抵押担保情况如下：

议案	担保事项描述	决议程序
《关于公司子公司惠州电子拟向中国农业银行股份有限公司惠州分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》	董事会同意公司子公司惠州联合铜箔电子材料有限公司拟向农业银行惠州分行申请不超过等值人民币 8 亿元（敞口）人民币，其中：流动资金贷款和贸易融资 1 亿元，期限不超过 3 年；项目贷款 7 亿元，期限 8 年，并由公司为其提供连带责任保证担保，同时以惠州电子名下现有土地、厂房及惠州电子三期项目在建工程以及惠州电子三期项目完工后的厂房及设备作为抵押担保。	于 2021 年 7 月 5 日召开了公司第九届董事会第四十一次会议，会议审议通过
《关于公司全资子公司江苏联鑫拟向中国光大银行昆山支行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》	董事会同意公司全资子公司江苏联鑫电子工业有限公司拟向中国光大银行昆山支行申请人民币 14,000 万元综合授信，期限 3 年，并由公司为其提供连带责任保证担保，同时以江苏联鑫名下土地、厂房作为抵押担保。	于 2021 年 7 月 5 日召开了公司第九届董事会第四十一次会议，会议审议通过

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**1) 本年度公司控股股东股权质押情况**

2021年1月14日，公司披露了《关于控股股东股权解质押及质押的公告》，因原质押期限已到期，邦民控股解除了原质押给广州立根小额再贷款股份有限公司4,900万股无限售流通股，前述股份占公司总股本数的3.51%。上述股份由广州立根小额再贷款股份有限公司办理完成了相关证券质押解除。同时邦民控股向青海银行股份有限公司城东支行合计质押4,900万股无限售流通股，前述股份占公司总股本数的3.51%。新质押期间为：2021年1月11日至办理解除质押登记手续之日。截至2021年1月14日，上述股份由青海银行股份有限公司城东支行办理完成了相关证券质押的手续。本次质押后，其持有的股份中处于质押状态共计73,320,000股，占其持股总

数的 41.15%，占本公司总股本的 5.25%。

2021 年 03 月 18 日，公司披露了《关于控股股东股权解质押及质押的公告》，因原质押期限已到期，邦民控股解除了原质押给黄川的 1,032 万股无限售流通股（占公司总股本数的 0.74%）及原质押给深圳市广亨利投资控股有限公司的 1,400 万股无限售流通股（占公司总股本数的 1%），前述股份合计占公司总股本的 1.74%。同时邦民给中国工商银行股份有限公司深圳福永支行 7,408.6955 万股为限售流通股，前述股份占公司总股本数的 5.30%。新质押期间为：2021 年 03 月 15 日至办理解除质押登记手续之日。截至 2021 年 03 月 18 日，上述股份由中国工商银行股份有限公司深圳福永支行办理完成了相关证券质押的手续。本次质押后，其持有的股份中处于质押状态共计 123,086,955 股，占其持股总数的 69.07%，占本公司总股本的 8.81%。

（2）公司银行账户被司法冻结

截至本期报告日，诺德股份中国建设银行深圳蛇口支行账号 44250100000400000159 被冻结人民币 9,346,252.42 元，该账户受冻结的原因是股权收购方深圳市前海巨淘信息技术有限公司（以下简称“前海巨淘”）支付给诺德股份的资金来源涉嫌违法。相关说明如下：

2017 年 9 月，诺德股份将持有的壹佰金融 40%股权以人民币 2,000 万元的转让对价款转让给前海巨淘；2018 年 2 月 24 日，诺德股份收到前海巨淘委托上海术千实业有限公司支付的 2000 万元上述股权转让款。2018 年 3 月 7 日，诺德股份将所持壹佰金融的全部股权过户给银河天成集团有限公司（前海巨淘指定的第三方）名下，并于 2018 年 3 月完成壹佰金融的股权交割等。

2019 年 4 月杭州市公安局下城区分局查封了诺德股份的中国建设银行深圳蛇口支行账号 44250100000400000159（此账户为诺德股份一般账户，非基本账户）及冻结款项人民币 9,346,252.42 元（截止 2021 年 6 月 30 日余额），截止本报告出具日，仍未解除对账户的查封和冻结。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	182,990,106.43
1 年以内小计	182,990,106.43
1 至 2 年	
2 至 3 年	

3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	182,990,106.43

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	182,990,106.43	100.00			182,990,106.43	142,953,654.30	100.00	409,324.08	0.29	142,544,330.22
其中：										
账龄组合	1,177,785.90	0.64			1,177,785.90	28,647,304.93	20.00	409,324.08	1.43	28,237,980.85

合并范围内关联方组合	181,812,320.53	99.36		181,812,320.53	114,306,349.37	80.00			114,306,349.37
合计	182,990,106.43	/	/	182,990,106.43	142,953,654.30	/	409,324.08	/	142,544,330.22

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	182,990,106.43		
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4 年以上			
合计	182,990,106.43		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

公司认为合并范围内关联方组合信用风险较低, 不计提坏账。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	409,324.08				409,324.08	
合计	409,324.08				409,324.08	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	156,958,836.73	85.78	
第二名	24,853,483.80	13.58	
第三名	865,116.49	0.47	
第四名	312,669.41	0.17	
第五名			
合计	182,990,106.43	100.00	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	410,013,141.77	526,775,732.51
合计	410,013,141.77	526,775,732.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	409,938,917.57
1 年以内小计	409,938,917.57
1 至 2 年	72,409.94
2 至 3 年	7,000,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	27,707.47
4 年以上	666,782,065.14
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,083,821,100.12

(8). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,094,824.47	7,066,817.00
备用金	105,761.67	24,319.69

单位往来	504,628,512.22	559,256,229.78
股权款及利息	577,978,521.25	577,978,521.25
股权转让款		59,775,000.00
代扣社保	13,480.51	13,318.29
合计	1,083,821,100.12	1,204,114,206.01

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	3,556,408.36		673,782,065.14	677,338,473.50
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	2,549.12			2,549.12
本期转回	3,531,564.27			3,531,564.27
本期转销	1,500.00			1,500.00
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	25,893.21		673,782,065.14	673,807,958.35

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	673,782,065.14					673,782,065.14

按组合计提坏账准备	3,556,408.36	2,549.12	3,531,564.27	1,500.00		25,893.21
合计	677,338,473.50	2,549.12	3,531,564.27	1,500.00		673,807,958.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,500.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	股权款及利息	577,978,521.25	4年以上	53.33	577,978,521.25
第二名	单位往来款	68,648,228.92	4年以上	6.33	68,648,228.92
第三名	单位往来款	18,800,000.00	4年以上	1.73	18,800,000.00
第四名	单位往来款	7,000,000.00	2至3年	0.65	7,000,000.00
第五名	单位往来款	1,355,314.97	4年以上	0.13	1,355,314.97
合计	/	673,782,065.14	/	62.17	673,782,065.14

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,181,117,153.93		3,181,117,153.93	2,798,584,397.57		2,798,584,397.57
对联营、合营企业投资	495,591,569.27		495,591,569.27	489,738,878.14		489,738,878.14
合计	3,676,708,723.20		3,676,708,723.20	3,288,323,275.71		3,288,323,275.71

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青海电子	2,305,000,000.00	382,532,756.36		2,687,532,756.36		
青海诺德	5,000,000.00			5,000,000.00		
湖州上辐	70,715,885.54			70,715,885.54		
长春中科	87,249,345.49			87,249,345.49		
香港中科	300,619,164.54			300,619,164.54		
西藏诺德	5,000,000.00			5,000,000.00		
浙江悦邦	20,000,000.00			20,000,000.00		
深圳诺德	5,000,002.00			5,000,002.00		
合计	2,798,584,397.57	382,532,756.36		3,181,117,153.93		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										

二、 联营 企业										
天富 期货	35,5 56,7 42.9 6			17,36 2.40					35,57 4,105 .36	
北京 研发	13,7 99,2 58.2 9			379,1 60.73					14,17 8,419 .02	
诺德 租赁	440, 382, 740. 83			5,455 ,923. 95					445,8 38,66 4.78	
万禾 天诺	136. 06			244.0 5					380.1 1	
小计	489, 738, 878. 14			5,852 ,691. 13					495,5 91,56 9.27	
合计	489, 738, 878. 14			5,852 ,691. 13					495,5 91,56 9.27	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,699,212.34	935,479,830.22	369,208,421.31	360,152,001.57
其他业务	1,427,752.31	1,325,083.92		
合计	953,126,964.65	936,804,914.14	369,208,421.31	360,152,001.57

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	5,852,691.13	3,947,421.57
处置长期股权投资产生的投资收益		89,102,372.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	5,852,691.13	93,049,793.71

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-753,199.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,245,923.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,743,568.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-373,749.17	
少数股东权益影响额		
合计	11,862,541.94	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	5.74	0.1442	0.1442
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.40	0.1357	0.1357

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：陈立志

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 3 日

修订信息

适用 不适用