



青岛中资中程集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨纪国、主管会计工作负责人郭陆鹏及会计机构负责人(会计主管人员)郭陆鹏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落、强调事项段落的保留意见的审计报告和否定意见的内部控制审计报告，本公司董事会、监事会、审计委员会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

1. 非标准审计意见涉及事项

董事会、监事会、审计委员会对年审会计师出具的审计意见表示不认同。

董事会、监事会、审计委员会认为：在公司与业主方签署风光电结算协议和质押协议中明确了下列重要条款且资产评估机构青岛德铭资产评估有限公司提供了按收益现值法和重置成本法的两种可回收金额测算方法的情况下，和信会计师事务所出具“未能就其未来能够收取光伏项目合同对价 4.46 亿获取充分、适当的审计证据，也无法确定是否有必要对相关财务报表项目及披露作出调整”的审计意见是不恰当的，“未能就其未来能够收取光伏项目合同对价 4.46 亿获取充分、适当的审计证据”的实际是其没有发挥其自身和其

他专业机构的力量对该关键审计事项履行深入的、充分的审计程序，而“无法确定是否有必要对相关财务报表项目及披露作出调整”更是会计师事务所推卸责任的表现。

上文提到的重要条款包括：“鉴于光伏项目已被业主方接管，接管证书已于 2025 年 4 月 15 日签发；”“付款应自光伏项目商业运营后的下一个季度最后一日开始，并在此后的每个季度最后一日或之前到期支付。然而，无论商业运营是否实现，付款最迟应在本结算协议生效后的第三个季度最后一日开始。”“业主方应在每个付款年度支付总额至少为 400,000,000.00 菲律宾比索（大写：肆亿比索）。为避免疑义，在最后一个付款年度，即使业主方通过光伏项目发电销售所产生的收入少于结算金额的剩余余额，业主方也应在最后一个付款年度全额支付，届时需支付结算金额在该年度的剩余余额。”“为确保业主方在本结算协议下对承包方的付款义务，业主应：（i）向承包方提交；及（ii）同意对设押资产设立担保权益，该担保资产的具体内容应由双方另行签署的担保协议涵盖，担保协议的形式和方式应基本符合本协议附件“A”的规定。担保协议应与本结算协议同时签署并生效”“出质人在此为质权人的利益，在其现有及未来的以下类别资产（以下简称“设押资产”）上设立担保物权：出质人名下所有的实物资产；出质人现在和将来的所有应收账款；存入其银行账户（包括所有菲律宾在岸账户）的资金；从出质人所有项目电力销售中获得的应收账款；出质人所有项目电力销售产生的现有及/或未来的所有收入；出质人在与出质人所有项目相关的任何已签署或拟签署的电力供应协议项下的所有权利和利益；以及上述所有资产的收益与产物。公司认为上述条款最大限度地消除了业主方对 EPC 项目不予接收、不

能实现商业运营以及商业运营不能达到预期收益等风险对公司合同资产可回收金额确定产生的不利影响。

同时，公司已对结算协议中“承包方应于 2025 年 12 月 31 日前完成整改清单中列明缺陷的整改工作。保修期为两（2）年，具体计算方式如下：i）对于整改清单中列明的缺陷整改事项，保修期自完成整改之日起计算；ii）对于其余事项，保修期自接管证书签发之日起计算。如承包方在保修期内未能或延迟修复任何缺陷或损坏，业主方有权从其应付承包方的分期付款中扣除因该等缺陷或损坏而对业主方造成的经济损失及修复成本，直至全额扣除完毕。前述由业主方扣除的金额，应由双方共同指定的国际知名第三方顾问公司进行核实”这一条款对公司未来可能产生的不利影响进行了质量担保债务的计提，参见本报告第三节 管理层讨论与分析中“营业成本构成”注释”。

2. 否定意见内控审计报告涉及事项

董事会、监事会、审计委员会认为：BMU 公司 2024 年度不再纳入合并财务报表范围事宜，是 ATKP 公司单方面商业合同违约行为。公司自 2024 年 5 月以来，为维护公司权益，持续与 ATKP 进行沟通及谈判，并采取措施敦促 ATKP 严格遵守与公司签署的投资协议。2025 年 2 月 6 日 ATKP 来函表示将在下一次选举 BMU 董事的股东大会上，同意公司提出的董事人选；为全面细致的了解 BMU 在失控期间的经营管理情况，公司根据 BMU 章程的规定要求 BMU 董事召开 BMU 股东大会，向股东汇报 BMU 公司 2024 年度的经营情况，包括但不限于：BMU 公司 2024 年度的经营情况、2025 年 RKAB 申请进度、IUP 申请延期、其他相关证照的办理、接受警察局调查等情况。BMU 公司于 2025 年 4

月 9 日召开了股东大会。2025 年 4 月 16 日，ATKP 再次来函表示：确认公司新加坡子公司与其之间签订的《投资协议》。

公司失去对 BMU 公司的控制是事实，但公司自己发现了这一问题并已按照当地法律法规要求、当地行业惯例以及公司内部控制的规定采取积极措施解决这一问题也是事实，且这一事实已按内部控制和监管要求进行了公开披露，未对财务报告和信息披露产生不良影响。不能因为 ATKP 公司单方面商业合同违约行为，就对公司的内部控制出具否定意见。

公司报告期内亏损的主要原因：（1）历年对公司收入、利润贡献较大的镍电项目建设已完工；（2）由于境外经营管理链条长、园区运营所需人员多，导致人工成本较高，管理费用压降空间有限，入园企业不足导致园区的经济效益没有得到充分的体现；（3）有息负债居高不下导致财务费用较高；（4）应收款不能及时收回导致信用减值损失较大；（5）菲律宾项目资产减值损失较大。公司目前主营业务是印尼综合产业园开发利用，由于受市场环境以及资金等多重因素影响，入园企业不足导致园区的经济效益没有得到充分的体现，核心竞争力没有得到有效的发挥。虽然国内在印尼投资镍产业园区的公司较多，但由于园区投资规模大，市场环境也比较复杂，园区的经营模式和效益不具有可比性。

本报告中公司战略、经营计划、经营目标并不代表上市公司对 2025 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，不构成实质的业绩承诺，请投资者特别注意。

公司特别提示投资者关注以下风险：

1、公司 2024 年度财务报表审计报告被会计师事务所出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落、强调事项段落的保留意见，内部控制审计报告被出具了否定意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.11 条规定，公司可能将被深圳证券交易所终止上市，敬请投资者注意投资风险。

2、公司于 2025 年 1 月 17 日收到中国证监会下发的《立案告知书》。因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定于 2025 年 1 月 16 日对公司立案。截至目前，中国证监会的调查尚在进行中，公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意阅读，关注相关内容及风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	10
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	51
第六节	重要事项	51
第七节	股份变动及股东情况	76
第八节	优先股相关情况	82
第九节	债券相关情况	83
第十节	财务报告	84

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告原件；
- 4、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、青岛中程	指	青岛中资中程集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
董事会	指	青岛中资中程集团股份有限公司董事会
监事会	指	青岛中资中程集团股份有限公司监事会
《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》
《公司章程》	指	《青岛中资中程集团股份有限公司章程》
《创业板上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
青岛国资委	指	青岛市人民政府国有资产监督管理委员会
城投集团	指	青岛城市建设投资（集团）有限责任公司
城投城金	指	青岛城投城金控股集团有限公司
印尼	指	印度尼西亚共和国
津巴布韦	指	津巴布韦共和国
菲律宾	指	菲律宾共和国
新加坡	指	新加坡共和国
Madani 镍矿	指	青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司，PT. Madani Sejahtera
BMU 镍矿、BMU	指	青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司，PT. Bumi Morowali Utama
ASM 石灰石矿	指	青岛中资中程印尼苏拉威西石灰石矿有限公司，PT. Aset Sulawesi Mineralindo
IPC 煤矿、东加煤矿	指	青岛中资中程印尼东加煤矿有限公司，PT. Integra Prima Coal
CIS 煤矿、中加煤矿	指	青岛中资中程印尼中加煤矿有限公司，PT. CIS Resources
TBR	指	青岛中资中程印尼资源有限公司，PT. Transon Bumindo Resources
MSS	指	PT. Metal Smeltindo Selaras
ELPI	指	ENERGY LOGICS PHILIPPINES, INC
ASI	指	PT. Artabumi Sentra Industri
电力工程公司	指	青岛中资中程电力工程有限公司
天成公司	指	青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司，ZHONGZI ZHONGCHENG TIAN CHENG EPC PTE. LTD.
IUP	指	采矿业许可证
RKAB	指	采矿工作计划和预算

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 中程	股票代码	300208
公司的中文名称	青岛中资中程集团股份有限公司		
公司的中文简称	青岛中程		
公司的外文名称（如有）	Qingdao Zhongzi Zhongcheng Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	QDZC		
公司的法定代表人	杨纪国		
注册地址	青岛市城阳区流亭街道双元路西侧（空港工业聚集区）		
注册地址的邮政编码	266108		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	青岛市崂山区秦岭路 6 号永新国际金融中心 B 座 36 层		
办公地址的邮政编码	266061		
公司网址	www.qdzc.cc		
电子信箱	qdzc@qdzzzc.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁治	李翠
联系地址	青岛市崂山区秦岭路 6 号永新国际金融中心 B 座 36 层	青岛市崂山区秦岭路 6 号永新国际金融中心 B 座 36 层
电话	0532-68004136	0532-68004136
传真	0532-87712839	0532-87712839
电子信箱	hengshunzb@188.com	hengshunzb@188.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券日报》《证券时报》《上海证券报》巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	青岛市崂山区秦岭路 6 号永新国际金融中心 B 座 36 层证券事务部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	济南市文化东路 59 号盐业大厦七楼
签字会计师姓名	左伟、马春明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	136,704,332.52	458,970,054.70	-70.21%	832,104,290.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	-310,302,902.32	-1,159,789,902.43	73.24%	-154,027,832.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-318,419,936.46	-1,029,512,184.68	69.07%	-159,312,644.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	-310,585,991.08	-539,471,919.78	42.43%	148,780,814.97
基本每股收益（元/股）	-0.4140	-1.55	73.29%	-0.21
稀释每股收益（元/股）	-0.4140	-1.55	73.29%	-0.21
加权平均净资产收益率	不适用	-600.28%	不适用	-18.73%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,630,989,470.69	3,183,136,593.85	-17.35%	3,863,523,401.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	172,606,117.05	-365,214,431.69	147.26%	751,627,819.59

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	136,704,332.52	458,970,054.70	-
营业收入扣除金额（元）	3,685,657.42	14,528,032.28	代理服务、材料销售、设备租赁、房屋租赁、物业服务等
营业收入扣除后金额（元）	133,018,675.10	444,442,022.42	扣除后金额

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	22,837,859.71	26,700,357.56	40,741,591.95	46,424,523.30
归属于上市公司股东的净利润	-42,680,387.24	-61,300,141.43	-28,023,289.24	-178,299,084.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-42,923,821.97	-60,501,863.70	-58,346,044.08	-156,648,206.71

经营活动产生的现金流量净额	-116,985,092.02	-80,711,061.44	-139,540,145.07	26,650,307.45
---------------	-----------------	----------------	-----------------	---------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,568,766.49	2,716,217.98	2,259,367.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	24,826.89	1,548,256.93	2,381,980.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	153,840.46		3,634.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	643,459.95			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,105,812.41			
债务重组损益	8,155,783.50	234,800.00	1,357,182.29	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-12,700,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,097,618.49	-149,256,399.53	-155,643.07	
减：所得税影响额			352,206.45	
少数股东权益影响额（税后）	-6,262,162.93	-14,479,406.87	209,503.27	
合计	8,117,034.14	-130,277,717.75	5,284,811.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业基本情况及公司所处的行业地位

2024 年，印尼政府继续执行严格的镍矿出口禁令，强制要求企业在本地建设冶炼厂，推动高附加值产品（如电池级镍、不锈钢）生产，冶炼厂项目可享受免税期、增值税减免等激励政策，为公司印尼综合产业园的招商和发展带来机遇。

公司印尼综合产业园各项基础设施已基本建设完成，园区配套服务能力显著提升，不仅可为入园企业提供水、电、网、路、装卸、渣处理等生产服务，还可提供政策咨询、证件审批、工商办理以及居住、餐饮等服务，成为当地配套完善、管理有序、服务齐全的产业园区。园区依托周边丰富的矿产资源优势，优质的服务管理能力，在服务好目前已有入园企业的同时，将进一步加大招商力度，吸引国内外企业入驻。

（二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响。

2024 年，印尼新总统普拉博沃延续前任政策，禁止原矿出口，抑制低品位矿出口，并延续财政部 PMK-130/2020 修订案中投资激励和税收减免政策，吸引外资建设新能源产业链。

2024 年印尼总统普拉博沃访华，双方签署《中印尼全面战略伙伴关系行动计划（2024-2028）》，重点深化基础设施、新能源、数字经济合作，中方承诺未来 5 年对印尼投资 200 亿美元，优先支持镍下游产业和绿色能源，并提供 50 亿美元专项贷款，支持印尼新能源和矿业深加工。同时，两国签署矿产领域联合声明，支持共建冶炼厂、技术实验室，为企业提供税收优惠和本地化率认证便利。

同时，2024 年是中国提出“一带一路”倡议（BRI）11 周年，政策重点从“规模扩张”转向“高质量发展”，优先支持光伏、风电、储能项目，并对“鼓励类”项目（如新能源、矿业深加工）实行在线一键备案。

报告期内，公司严格遵守相关政策要求，紧跟政策动态，充分运用政策助力，推动共建“一带一路”高质量发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内的主要业务及业绩驱动因素

报告期内，公司以印尼综合产业园开发运营为主要业务，继续拓展在印尼产业园区的相关业务，同时大力推进国内 EPC 总承包业务。

1、主要业绩驱动因素

2024 年公司实现营业收入 13,670.43 万元，比上年同期下降 70.21%，营业成本 5,724.25 万元，比上年同期下降 78.09%，实现营业利润-30,878.03 万元，比上年同期增加 66,460.38 万元，实现归属于母公司股东的净利润-31,030.29 万元，比上年同期增加 84,948.70 万元。公司报告期内亏损的主要原因为：（1）历年对公司收入、利润贡献较大的镍电

项目建设已完工；（2）由于境外经营管理链条长、园区运营所需人员多，导致人工成本较高，管理费用压降空间有限，入园企业不足导致园区的经济效益没有得到充分的体现；（3）有息负债居高不下导致财务费用较高；（4）应收款不能及时收回导致信用减值损失较大；（5）菲律宾项目资产减值损失较大。

2、经营模式及主要业务

（1）海外产业园运营模式

公司在海外开发经营综合产业园，合理运用在当地政府关系、园区运营管理经验、资本运作等方面的基础优势，通过并购当地土地、矿产资源，取得特许经营权，依托优异的园区自然条件，以园区建设为引领，遵循生态、环保、循环、可持续的园区经营理念，采用矿区、电能、厂房、道路、码头及行政办公、生活居住等综合配套一体化，基础建设、物流仓储、废渣综合利用等环节全覆盖的园区经营模式，为入园企业提供全方位、全链条的一站式服务。同时积极引入战略投资伙伴，优化提升服务附加值，实现经济效益最大化，为公司未来园区经营打下良好基础。

在产业园招商入园的建设期，公司向入园企业提供冶炼所需成套设备，一方面能拉动国内设备出口，转出国内优势产能，另一方面能够提高公司主营业务收入；在产业园区的运营期，向入园企业提供水、电、物业、废渣处理等服务，经过资源整合，形成工业园上下游互惠共赢的工业生态。

报告期内，园区土地租赁收入 3,922.30 万元，矿渣处置收入 7,492.31 万元，物业服务收入 1,974.66 万元。

（2）海外总承包项目运营模式

近年来，在国家“一带一路”倡议及“走出去”大战略的引导下，公司利用自身在综合产业园和电力建设方面的优势，在综合产业园和“一带一路”沿线电力资源匮乏国家开展项目工程总承包业务，提供工程设计、项目管理、设备采购、物流运输、工程施工等服务，拉动成套设备出口，提高公司主营业务收入。

报告期内，公司承接的青岛印尼综合产业园入园企业 MSS 公司的 2*65MW 燃煤电厂工程总承包项目、设备成套合同（不含码头装卸设备）、施工总承包合同（不含脱硫脱销工程）以及 RKEF 冶炼项目一期（4*33MVA 镍铁矿热炉）工程总承包项目、设备成套合同、施工总承包合同均已完成；公司承接的菲律宾 ELPI 公司 132MW 风电+100MW 太阳能发电风光一体化项目 EPC 总承包工程，风电项目部分已于 2021 年 1 月 29 日与 ELPI 签订终止协议，光伏项目已完工并于 2025 年 4 月 15 日由业主出具接收证书；同时为最大限度降低项目回款风险，结合业主的财务状况及光伏项目未来预期收益情况，公司全资子公司天成公司与 ELPI 签订了《Pasuquin 风电（132 兆瓦）-光伏（100 兆瓦）风光一体项目之结算协议》《质押协议》。

（3）矿产采销业务

报告期内，IPC 煤矿已完成中东部部分区域的地形测量、槽探、及钻探工作，并完成了相关资料收集汇总工作。根据工作部署正在筹备下一步勘探工作，拟继续扩大勘探面积，全面了解煤炭分布及储量等数据，为未来确认开采计划打下基础。由于 IPC 煤矿地处印尼国家森林区，根据印尼法律规定需办理森林勘探准证（PPKH），目前正在推进办理。ASM 石灰石矿公司的 IUP 已于 2025 年 3 月获得延期。

(4) 国内 EPC 总承包业务

报告期内，公司成立 EPC 业务部，通过资产收购，控股青岛中资中程电力工程有限公司。电力工程公司具备电力施工总包、劳务、承装承修等资质，主营业务涵盖新能源施工及建筑施工总承包业务。截至本报告披露日，电力工程公司承接的荣成东合国润 2MW 光伏发电项目已竣工待并网发电；青岛程威光电 5MW 光伏电站项目已施工完成并实现并网发电；与山东绿标签署了 30MW 新能源项目备忘录。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：公司是承接光伏项目工程的 EPC 总承包商，报告期内未开展光伏产业链核心产品的研发、生产及销售。

三、核心竞争力分析

1、海外项目运营优势

公司深耕海外市场多年，尤其在印尼积累了较丰富的海外项目运营经验及政商资源。公司利用在当地政府关系、园区运营管理、资本运作等方面的基础优势，通过并购海外当地土地、矿产资源，依托优异的园区自然条件、成熟的工艺和电力建设方面的优势，可为入园企业提供基础建设、土地租赁、矿产供应、码头运营、物流仓储、废渣综合利用、基础物业等全方位、全链条的配套增值服务。

2、混改融合发展优势

目前，城投城金是公司最大单一表决权股东，公司充分利用了城投集团作为国有企业在资源、管理、规范化运作等方面的优势，有效解决了企业的资金困局，为公司海外项目的发展提供了有力的支撑。未来，公司将加强与城投集团的战略协同及文化融合，将城投集团的平台资源和管理优势与青岛中程的海外园区开发建设经验等有机结合，推动企业稳步发展。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	136,704,332.52	100%	458,970,054.70	100%	-70.21%
分行业					
机械成套装备	-31,329,739.75	-22.91%	9,152,614.03	1.99%	-442.30%
光伏行业			854,858.82	0.19%	-100.00%
租赁设备	1,592,317.27	1.16%	1,564,721.29	0.34%	1.76%
土地出租	39,223,045.08	28.69%	40,412,647.38	8.81%	-2.94%
物业服务	19,746,590.66	14.44%	26,926,487.06	5.87%	-26.66%
建造业务	28,863,375.56	21.11%	233,822,661.61	50.95%	-87.66%
材料销售	439,026.95	0.32%	3,137,113.94	0.68%	-86.01%
其他	1,881,287.82	1.38%	285,166.67	0.06%	559.72%
贸易业务			19,280,454.25	4.20%	-100.00%
代理服务	1,365,342.65	1.00%	310,752.29	0.07%	339.37%
矿渣处理	74,923,086.28	54.81%	30,769,014.25	6.70%	143.50%
镍矿销售			92,453,563.11	20.14%	-100.00%
分产品					
机械成套装备	-31,329,739.75	-22.91%	9,152,614.03	1.99%	-442.30%
光伏设备集成			854,858.82	0.19%	-100.00%
租赁设备	1,592,317.27	1.16%	1,564,721.29	0.34%	1.76%
土地出租	39,223,045.08	28.69%	40,412,647.38	8.81%	-2.94%
物业服务	19,746,590.66	14.44%	26,926,487.06	5.87%	-26.66%
建造业务	28,863,375.56	21.11%	233,822,661.61	50.95%	-87.66%
材料销售	439,026.95	0.32%	3,137,113.94	0.68%	-86.01%
其他	1,881,287.82	1.38%	285,166.67	0.06%	559.72%
贸易业务			19,280,454.25	4.20%	-100.00%
代理服务	1,365,342.65	1.00%	310,752.29	0.07%	339.37%
矿渣处理	74,923,086.28	54.81%	30,769,014.25	6.70%	143.50%
镍矿销售			92,453,563.11	20.14%	-100.00%
分地区					
国内	3,246,630.47	2.37%	20,834,174.90	4.54%	-84.42%
国外	133,457,702.05	97.63%	438,135,879.80	95.46%	-69.54%

说明:

- 1、机械成套装备收入较去年同期减少主要因为印尼镍电项目完工结算导致收入冲回。
- 2、物业服务收入较去年同期减少主要因为镍电项目已完成建设，园区内施工企业减少所致。
- 3、矿渣处理收入较去年增加主要因为 2024 年下半年 MSS 产量增加，矿渣处置业务量随之增长，使得收入增加。
- 4、建造业务收入较去年减少主要因为本期镍电项目处于收尾结算，工程量比去年同期降低导致。
- 5、材料销售收入较去年同期减少主要因为镍电项目已完成建设，园区内施工企业减少所致。

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械成套装备	-31,329,739.75	-28,995,536.59	7.45%	-442.30%	-425.74%	4.71%
土地出租	39,223,045.08	1,063,437.56	97.29%	-2.94%	-20.52%	0.60%
物业服务	19,746,590.66	8,267,792.07	58.13%	-26.66%	-46.54%	15.57%
建造业务	28,863,375.56	-3,553,688.23	112.31%	-87.66%	-103.18%	60.10%
矿渣处理	74,923,086.28	42,575,364.78	43.17%	143.50%	74.57%	22.44%

分产品						
机械成套装备	-31,329,739.75	-28,995,536.59	7.45%	-442.30%	-425.74%	4.71%
土地出租	39,223,045.08	1,063,437.56	97.29%	-2.94%	-20.52%	0.60%
物业服务	19,746,590.66	8,267,792.07	58.13%	-26.66%	-46.54%	15.57%
建造业务	28,863,375.56	-3,553,688.23	112.31%	-87.66%	-103.18%	60.10%
矿渣处理	74,923,086.28	42,575,364.78	43.17%	143.50%	74.57%	22.44%
分地区						
国外	133,457,702.05	31,638,280.79	76.29%	-69.54%	-77.35%	14.43%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
RKEF 设备	PT. Metal Smelting Selaras	117,784.29	114,786.05	1,452.98	0	1,452.98	113,021.17	85,572.88	是	否	否	0
电厂设备	PT. Metal Smelting Selaras	73,982.17	70,715.71	1,680	0	1,680	70,675.26	55,601.24	是	否	否	0
RKEF 施工	PT. Metal Smelting Selaras	93,385.41	90,042.26	5,993.51	0	5,993.51	90,042.26	66,298.14	是	否	否	0
电厂	PT. Me	83,59	84,59	-	0	-	84,59	66,03	是	否	否	0

施工	tal Smelt indo Selar as	5.3	0.5	3,107 .17		3,107 .17	0.5	9.03				
光伏 项目	ENERG Y LOGIC S PHILI PPINE S, INC (光 伏项 目)	123,8 39	118,4 72.85	0	5,366 .15	0	118,3 94.6	0.00	否	是	是	合同 未正 常履 行的 说明： 项目 已出 现减 值迹 象， 2023 年计 提减 值 6.54 亿 元， 2024 年计 提减 值 0.76 亿 元。光 伏项 目合 同资 产账 面价 值 4.47 亿 元。根 据已 签订 《结 算协 议》 《质 押协 议》， 合同 结算 款分 25 年偿 还。

1、2014 年 10 月份，青岛中资中程集团股份有限公司（以下简称“公司”）与 PT.Metal Smeltindo Selaras（以下简称“MSS”）签订了《RKEF 特种冶炼设备成套合同》，合同额为 7,985 万美元；2016 年 1 月 11 日，公司与 MSS

签订了《RKEF 特种冶炼设备成套合同变更协议》，合同由 2 条 RKEF 特种镍铁冶炼生产线变更为 4 条，合同金额变更为 92,814 万元人民币；2018 年 12 月份，公司与 MSS 签订了《RKEF 特种冶炼设备成套合同补充协议》，合同额为 11,230 万元人民币；2020 年 10 月份，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 RKEF 一期新增特种冶炼设备（工艺变更）补充合同》，暂定合同额为 6,311.70 万元人民币，2023 年 4 月份，公司与 MSS 签订了《补充协议》，合同总金额变更为 10,334.72 万元人民币；2023 年 4 月份，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 RKEF 一期特种冶炼设备新增项目补充合同》，合同额为 3,405.57 万元人民币。2025 年 3 月份，公司与 MSS 根据《青岛印尼综合产业园镍电项目一期工程 4×33MVA 生产线工程结算审计报告》，完成合同结算，结算总额为 114,786.05 万元，截至本报告期末，本项目共确认收入 113,021.17 万元。

2、2016 年 2 月份，公司与 PT.Pembangkit Sumber Daya Indonesia（以下简称“PSDI”）签订了《印尼苏拉威西 PSDI 2*65MW 燃煤电厂设备成套合同》，合同额为 76,112,274 美元；2016 年 6 月份，公司与 PSDI 签订了《印尼苏拉威西 PSDI2*65MW 燃煤电厂补充设备合同（一）》，合同额为 1,704.10 万美元，2019 年 1 月，该项目已由 MSS 承接。2020 年 10 月份，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂新增设备（扩容）补充合同》，暂定合同额为 4,459 万元人民币，2023 年 4 月份，公司与 MSS 签订了《补充协议》，合同总金额变更为 5,606.77 万元人民币；2023 年 4 月份，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂新增设备补充合同》，合同额为 7,680.01 万元人民币。2025 年 3 月份，公司与 MSS 根据《青岛印尼综合产业园镍电项目一期工程 2×65MW 燃煤电厂工程结算审计报告》，完成合同结算，结算总额为 70,715.71 万元，截至本报告期末，本项目共确认收入 70,675.26 万元。

3、2016 年 11 月份，公司与菲律宾 ENERGY LOGICS PHILIPPINES, INC 公司（以下简称“ELPI”）签订了《Engineering, Procurement, and Construction (EPC) Contract for a Pasuquin Wind (132MW)-Solar (100MW) Hybrid Project, Philippines》，公司承接 132MW 风电+100MW 太阳能发电的风光一体化项目，合同金额为 43,778 万美元，其中风电项目已于 2021 年 1 月签订补充协议终止执行，ELPI 应支付公司风电项目结算款 81,406.23 万元，冲减前期预收款项 4,907.75 万元后，剩余应支付 76,498.48 万元。ELPI 累计已向公司支付风电项目结算款 6.31 亿元，尚有约 1.34 亿元未按时支付。2025 年 4 月份，公司新加坡子公司天成公司与 ELPI 签订了《Pasuquin 风电（132 兆瓦）-光伏（100 兆瓦）风光一体项目结算协议》（以下简称“结算协议”）、《质押协议》，结算总金额为 21,216.47 美元，包含光伏项目全部款项、风电项目欠款及各项补偿款等，根据结算协议约定，ELPI 以光伏项目发电所产生的收入在 25 年内将结算金额全额支付完毕，每年还款金额不低于 4 亿比索。截至本报告期末，光伏项目共确认收入 118,394.60 万元。

4、2018 年 8 月份，公司与 MSS 签订了《印尼苏拉威西 RKEF 一期（4*33MVA 镍铁矿热炉）项目施工总承包合同协议书》，合同金额为 48,628.68 万元人民币；2020 年 10 月，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 RKEF 一期（4*33MVA 镍铁矿热炉）工程工艺变更施工总承包合同》和《青岛印尼综合产业园 RKEF 一期（4*33MVA 镍铁矿热炉）新增项目施工总承包合同》，合同金额分别为 6,904.48 万元和 9,698.01 万元；2022 年，公司与业主 MSS 签订了《印尼苏拉威西 RKEF 一期（4*33MVA）镍铁矿热炉补充协议》，合同金额为 10,952.93 万元人民币；2023 年 4 月份，公司与 MSS

签订了《青岛印尼综合产业园 RKEF 一期（4×33MVA 镍铁矿热炉）工程新增项目施工总承包合同（二）》，合同预估金额为 17,201.32 万元人民币。2025 年 3 月份，公司与 MSS 根据《青岛印尼综合产业园镍电项目一期工程 4×33MVA 生产线工程结算审计报告》，完成合同结算，结算总额为 90,078.07 万元，截至本报告期末，本项目共确认收入 90,042.26 万元。

5、2018 年 1 月份，公司与 PSDI 签订了《印尼苏拉威西 PSDI 2*65MW 燃煤电厂项目施工总承包合同协议书》，合同额为 58,450 万元人民币，2019 年 1 月，该项目已由 MSS 承接；2020 年 10 月，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂工程扩容增加总承包合同》和《青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂工程新增项目总承包合同》，暂估合同额分别为 9,801.73 万元和 2,464.01 万元；2022 年，公司与业主 MSS 签订了《印尼苏拉威西 MSS 2*65MW 燃煤电厂项目施工总承包合同补充协议》，合同额为 10,125.63 万元人民币；2023 年 4 月份，公司与 MSS 签订了《青岛印尼综合产业园燃煤电厂 2×65MW 工程新增项目施工总承包合同（二）》，合同额为 2,753.93 万元人民币；2025 年 3 月份，公司与 MSS 根据《青岛印尼综合产业园镍电项目一期工程 2×65MW 燃煤电厂工程结算审计报告》，除电厂新增项目施工总承包合同未完工结算外，其他合同均已完成结算，结算总额为 81,556.77 万元，截至本报告期末，本项目共确认收入 84,590.50 万元。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机械成套装备	直接材料	-28,995,536.59	-50.65%	4,220,282.43	1.62%	-787.05%
机械成套装备	制造费用			4,681,202.14	1.79%	-100.00%
光伏行业	直接材料			481,380.16	0.18%	-100.00%
光伏行业	施工成本	35,496,940.73	62.01%			
其他	其他成本	1,339,877.22	2.34%	235,748.50	0.09%	468.35%
租赁设备	折旧费用	693,547.00	1.21%	380,649.84	0.15%	82.20%
土地出租	摊销费用	1,063,437.56	1.86%	1,337,938.36	0.51%	-20.52%
物业服务	物业成本	8,267,792.07	14.44%	15,466,429.33	5.92%	-46.54%
材料销售	材料成本	354,777.38	0.62%	4,351,552.19	1.67%	-91.85%
建造业务	建造成本	-3,553,688.23	-6.21%	111,735,164.67	42.76%	-103.18%
贸易业务	商品成本			11,463,302.26	4.39%	-100.00%
代理服务	代理成本			299,687.60	0.11%	-100.00%
矿渣处理	处理成本	42,575,364.78	74.38%	24,389,151.57	9.33%	74.57%
镍矿销售	矿产销售成本			82,242,646.10	31.48%	-100.00%

说明：

本期根据光伏项目、镍电项目的实际结算数据及项目现状，对后续产品质量保证进行了合理计提。（依据：企业会计准则解释第 18 号）

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		变更原因
					直接	间接	
青岛恒川网络科技有限公司	2,000 万元	山东青岛	山东青岛	软件开发	100.00%		清算关停
青岛中资中程进出口有限公司	1,000 万元	山东青岛	山东青岛	货物、技术、代理进出口	100.00%		清算关停
青岛中资中程实业有限公司	1,000 万元	山东青岛	山东青岛	工程承包、施工，建筑安装	100.00%		清算关停
Qingdao Zhongcheng Zimbabwe(Private) Limited (青岛中资中程集团津巴布韦有限公司)	100 万美元	15 Harare Drive, Chisipite, Harare	15 Harare Drive, Chisipite, Harare	工业园开发、电站建设运营等	100.00%		清算关停
China Africa Cigarette Company (Private) Limited(中非香烟有限公司)		15 Harare Drive , Chisipite , Harare, Zimbabwe	15 Harare Drive , Chisipite , Harare, Zimbabwe	烟草采购、加工、电站建设与运营等	100.00%		清算关停
PT. Bumi Morowali Utama(青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)	100,155,464,618 印尼盾	Desa Laronai, Kec. Bungku Pesisir, Kab. Morowali, Provinsi Sulawesi Tengah	APL Tower Unit. TI LT.20, JL. Letjen S. Parman Kav.28, Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	采矿		80.00%	被动丧失控制权
青岛中资中程电力工程有限公司	4,000 万元	山东青岛	山东青岛	工程总包	60.00%		资产收购
青岛中资中程印尼运输服务有限公司 (PT. TRANSON JASA ANGKUTAN)	299.4 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	装卸服务		100.00%	出资设立

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	134,110,060.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	98.10%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	95.73%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	PT. Metal Smeltindo Selaras	130,866,612.70	95.73%
2	天津弘瑞国际贸易有限公司	1,134,594.69	0.83%
3	青岛华通都市产业园投资运营（集团）有限责任公司	932,142.87	0.68%
4	PT. Indo Fudong Konstruksi	600,566.94	0.44%
5	CSMC-MIA JO	576,143.79	0.42%
合计	--	134,110,060.99	98.10%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	60,235,955.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	96.12%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	PT. Sentral Indotama Energi	42,427,991.31	67.70%
2	PT. INDO FUDONG KONSTRUKSI	10,533,010.78	16.81%
3	PT. Indonesia Anhui Energy Construction	3,140,401.79	5.01%
4	PT. Oceaneering City Construction	2,137,784.54	3.41%
5	PT. PORT ENGINEERING CSCEC INDONESIA	1,996,766.65	3.19%
合计	--	60,235,955.07	96.12%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,195,679.02	11,589,743.57	-81.05%	主要为本报告期发生的港杂费较上年同期减少所致。
管理费用	159,329,820.20	200,369,954.13	-20.48%	主要为折旧摊销及中介机构费较上年同期减少所致。
财务费用	114,808,017.53	129,504,754.42	-11.35%	主要为汇兑损益的影响。

4、研发投入

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	378,317,392.89	785,148,658.36	-51.82%
经营活动现金流出小计	688,903,383.97	1,324,620,578.14	-47.99%
经营活动产生的现金流量净额	-310,585,991.08	-539,471,919.78	42.43%
投资活动现金流入小计	475,940.00	8,031,464.27	-94.07%
投资活动现金流出小计	4,642,288.71	56,344,257.40	-91.76%
投资活动产生的现金流量净额	-4,166,348.71	-48,312,793.13	91.38%
筹资活动现金流入小计	760,249,350.60	1,707,497,618.45	-55.48%
筹资活动现金流出小计	394,351,696.33	1,146,759,527.78	-65.61%
筹资活动产生的现金流量净额	365,897,654.27	560,738,090.67	-34.75%
现金及现金等价物净增加额	51,696,159.90	-27,679,251.69	286.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额：本报告期金额较上年同期金额增加 42.43%，主要原因是本报告期支付货款减少所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：本报告期金额较上年同期金额增加 91.38%，主要原因是本报告期购建支出减少所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：本报告期金额较上年同期金额减少 34.75%，主要原因是本报告期取得非关联方借款较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说 明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	75,941,281.55	2.89%	93,896,699.35	2.95%	-0.06%	
应收账款	548,677,049.48	20.85%	870,242,640.83	27.34%	-6.49%	
合同资产	832,061,152.61	31.63%	899,829,575.99	28.27%	3.36%	
存货	23,624,117.33	0.90%	43,129,523.14	1.35%	-0.45%	

投资性房地产	110,194,405.43	4.19%	56,320,285.20	1.77%	2.42%	
长期股权投资	16,482,559.56	0.63%	20,433,243.48	0.64%	-0.01%	
固定资产	285,362,013.92	10.85%	303,631,850.56	9.54%	1.31%	
在建工程	66,128,707.58	2.51%	64,005,266.29	2.01%	0.50%	
使用权资产	38,938,781.88	1.48%	53,887,074.67	1.69%	-0.21%	
短期借款	312,279,898.16	11.87%	348,567,781.79	10.95%	0.92%	
合同负债	10,017,688.08	0.38%	24,320,344.63	0.76%	-0.38%	
租赁负债	19,304,127.32	0.73%	37,541,212.46	1.18%	-0.45%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,137,781.31	7,137,781.31	承兑保证金、冻结资金
投资性房地产	129,481,643.43	56,974,362.82	抵押融资
合计	136,619,424.74	64,112,144.13	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
460,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
PT. Transon Bumindo Resources (青岛中资中程印尼资源有限公司)	子公司	生产建设	30,582.22 亿印尼盾	1,712,827,109.46	1,113,091,769.82	165,182,890.28	6,482,708.91	7,009,081.29
Zhongzi Zhongcheng International Holdings Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡国际控股有限公司)	子公司	投资	17,135.06 万美元	1,474,108,153.94	1,440,044,102.53		-30,451,351.84	-31,956,208.12
Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.	子公司	EPC	342.19 万美元	204,642,851.83	-221,552,718.68		-118,685,895.70	-116,828,954.14

(青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司)								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Qingdao Zhongcheng Zimbabwe(Private)Limited (青岛中资中程集团津巴布韦有限公司)	注销	无
China Africa Cigarette Company (Private)Limited(中非香烟有限公司)	注销	无
青岛中资中程实业有限公司	注销	无
青岛恒川网络科技有限公司	注销	无
青岛中资中程进出口有限公司	注销	无
PT. Bumi Morowali Utama(青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)	丧失控制权	产生投资收益 483.74 万元
青岛中资中程印尼运输服务有限公司 (PT.TRANSON JASA ANGKUTAN)	投资设立	无
青岛中资中程电力工程有限公司	资产收购	无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

下述公司战略、经营计划、经营目标并不代表上市公司对 2025 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

(一) 行业格局和趋势

随着“一带一路”倡议的深入推进，越来越多的中国企业将目光投向了东南亚，印尼凭借其庞大的人口基数、丰富的自然资源以及日益成熟的市场环境，成为中国制造业企业海外布局的重要目的地之一，也为公司综合产业园招商引资、海外工程总承包等核心业务发展带来更多的机遇。

全球对资源的需求持续增长，特别是镍、煤等战略性资源的稀缺性，拥有资源储备和开发能力的企业将在市场中占据优势地位。此外，全球能源转型加速，绿色能源（如光伏、风电）和可持续发展成为主流趋势，各国政府加大对可再生能源的投资和政策支持。

公司将充分把握机遇，合理利用国内外两个市场、两种资源，实现资源高效配置和市场深度融合，继续加强主业优势，合理拓展公司发展空间和领域。

(二) 公司发展战略

公司以“国内外双轮驱动”战略为指引，依托印尼综合产业园，坚持“投资拉动产业，产业形成生态”，协同入园企业，做大做强资源开发、园区运营业务，积极向新能源相关产业链延伸，努力打造“主业突出、治理规范”的上市公司。

海外方面，进一步提升印尼产业园综合配套和服务水平，提升园区运营效率和吸引力，积极开发股权合作等多种入园合作模式吸引意向入园企业；积极推进对存量矿产资源的勘探开发力度，实现矿产资产的变现价值；依托海外资源储备，与上下游实力雄厚的公司合作，在项目融资、园区规划和矿产资源开发等方面加强协同，推动产业链延伸和园区有效利用。

国内方面，继续推进国内 EPC 业务，深耕新能源及建筑施工领域，积极链接国内金融投资、贸易、工程建设、产业园项目等领域的相关业务，探索在符合国家产业发展方向的高新技术、新兴行业领域进行布局，积极引入新的战略投资人。

（三）2025 年经营计划

2025 年，公司将继续以“主业突出、治理规范”为目标，立足“海外矿产开发、海外园区运营服务、国内外工程总承包”等业务，做好经营管理各项工作。

1、提升海外园区运营服务水平

做好园区镍电项目一期的回款工作；积极拓展园区进入运营阶段后的服务业务，提升服务水平，获得稳定经营收入和现金流；与入园企业搭建更为科学、合理、畅通的协同工作体系及合作机制，通过协同招标等方式，共同降低运营成本；完善园区规划，继续推进园区码头、灰渣场、水源及排洪工程等公辅项目建设，提升综合配套能力，提高承载力；做好国内外入园企业的招引工作，推动产业链延伸和园区有效利用。

2、推进矿权维护、勘探、开发工作

全面梳理公司印尼土地、矿产等权利证照清单，及时更新办理相关手续，确保土地、矿权等无形资产的安全；推进存量矿产资源开发，扩大勘探面积，全面了解煤炭分布及储量，为未来确认开采计划打下基础；适时研究论证 ASM 石灰石矿的可行性开采方案。

3、拓展国内外工程总承包业务

加强国内外 EPC 合作，筛选优质项目，拓展和推进新增项目落地。国外推进印尼入园企业的招引工作；国内依托现有项目资源和技术优势，深耕新能源及建筑施工领域，完善施工资质，做强做优电力工程公司。

4、调整产业结构，优化资源配置

公司将继续深化国内外产业结构布局，全面梳理、盘点现有资产和对外投资情况及下属分子公司的经营状况，加快处置低效资产，对无实质性经营业务或长期亏损的分子公司进行清理，优化资源配置和股权投资结构，实现资源高效利用，增强核心竞争力和抗风险能力，推动公司高质量可持续发展。

5、加强内部管控，防范重大风险

深入实施项目全周期管理、全面预算和全员绩效考核，完善激励约束机制，提高精细化、规范化管理水平；加强制度流程建设，建立健全内控体系，切实提升公司重大风险防控能力，确保各项工作高效运转。

6、多措并举深入推进降本减费

全面开展“制度重塑、流程再造”工作，优化运营流程，推行精益管理；提高资源利用率，推进节能降耗和资产盘活；精简组织结构，加强绩效管理，提升人工效率；建立长效机制，培育全员成本意识，通过激励机制调动积极性，确保降本增效可持续，增强企业竞争力。

（四）存在的风险及应对措施

1、海外投资环境变化可能导致的资产安全性风险

目前，海外业务已成为公司收入的重要来源。公司在海外投资的项目主要在印尼，上述地区属于发展中国家，政府政策具有多变性，部分行业对外商投资存在限制。公司在印尼持有部分矿产公司的股权，根据印尼矿业法及相关法律法规，持有 IUP 的企业在生产作业阶段，外国投资者持股超过 49%的，必须按照法律规定逐步将股权比例减持至 49%，即外国投资者必须履行股权剥离义务。后续印尼政府是否会进一步出台对外资持股矿产或销售矿相关产品的限制性政策，存在一定不确定性，公司仍可能面临印尼国家政策的变化带来的不利影响。

公司收购了 IPC 煤矿 76%的股权、Madani 镍矿 95%的股权、ASM 石灰石矿 100%的股权。根据印尼矿业法及相关法律法规，公司作为外国投资者通过子公司只能直接持有上述各煤矿、镍矿矿产公司 49%的股权（除 ASM 石灰石矿股权，岩石类矿权需 100%印尼内资持有），为最大化的保障公司权益及实现对收购矿产的控制，剩余股权（IPC 煤矿 27%的股权、Madani 镍矿 46%的股权）公司参照其他印尼外资企业采用其他方式进行控制。随着公司海外矿产业务的不断推进，上述矿产，公司非直接持有的股权不排除存在失控的风险。

针对以上风险，公司将与上述国家的政府部门及我国驻外大使馆保持积极良好的沟通，积极了解所在国的政策指向，保障公司业务的稳定发展。不断寻找更稳妥可控的方式，与相关方签订协议，降低公司非直接持有的股权可能失控的风险。

2、公司管理的风险

随着公司海外业务的推进，在战略规划、组织设计、经营管理、资源整合、市场开拓、内部控制、机制建立等方面对公司的管理层提出了更高的要求。同时公司的管理半径过大，以及在并购海外公司后的业务整合、人员整合、文化整合等方面也面临相应的风险。

针对以上风险，公司已不断完善组织结构、加强人才队伍建设和管理制度建设。为了完善自身的管理体系和提升管理能力，公司建立了规范的法人治理结构以及经营管理制度；同时公司紧紧围绕董事会制定的战略方针，不断创新管理机制，做好绩效考核，形成公司特有的且适合公司的经营管理方式，应对公司扩张带来的管理风险。对于海外收购的企业，以尊重当地文化为主旨，互相融合，加强属地化管理，逐步消除因文化差异存在的障碍。

3、海外投资法律方面的风险

公司海外项目所分布国家在执法环境等方面与国内存在一定差异，境内、外法律法规的不一致性给公司的海外业务合同的签订、履行、争议的解决等环节都带来了风险。

针对以上风险，公司充分利用国际经济活动中的法律和规则，通过以下几种方式规避法律风险：选择与经验更丰富、管理上更成熟的中国公司进行合作，弱化外部因素影响；完善海外业务的合同内容，锁定适用的法律法规，依靠双方的合同约定，调整与合作企业的关系，依据合同追究对方违约责任，维护自身合法权益；积极与熟悉中外双重法律体系、提供跨境法律服务的当地律所或在当地有分支机构的国内知名律所建立合作关系。

4、汇率变动的风险

公司签署的海外合作项目，存在一定的汇率波动风险。针对以上风险，公司会持续加强对国际形势和汇率波动的分析与研究，尽可能的将外币收入与外币支出进行匹配，最大限度的防范和降低汇率波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况不断完善和健全公司的法人治理结构，建立健全公司管理和内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

本公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利；通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。同时，公司积极顺应时代发展，按照相关要求提供网络投票方式，极大地提高了中小股东参与股东会的便利性，让中小股东能够更加便捷地行使自身权利，充分彰显公司对股东权益的尊重与保护。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

本公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动。本公司具有自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）关于董事与董事会

本公司董事的选聘程序公开、公平、公正，董事会严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作，董事会组成人员 11 人，其中独立董事 4 人，董事产生程序合法有效。本公司董事积极学习，熟悉有关法律、法规，并按照相关规定依法履行董事职责。董事会下设战略委员会、薪酬与提名委员会、审计委员会，各专门委员会成员依照各自工作细则规范运作，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥重要作用。

（四）关于监事与监事会

本公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定开展工作，监事的推荐、选举和产生程序符合相关法律、法规的要求。公司监事会认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等相关制度，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。本公司指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网作为本公司信息披露的报纸和网站。本公司严格按照有关法律法规及公司的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。公司及时回复投资者各种形式的咨询，妥善接待投资者来访，积极通过业绩说明会、投资者接待日等多种形式与投资者进行沟通；同时公司网站设立了“投资者关系”专栏，并通过专线电话、互动易、电子信箱、微信公众号等多种渠道加强与投资者的沟通，确保公司与广大中小投资者进行及时、有效的沟通。

（六）关于相关利益者

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

（七）绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。公司董事会设立了薪酬与提名委员会，制定高级管理人员的薪酬方案，根据公司实际经营指标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。

（八）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员配置，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

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

是 否

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

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

报告期，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律、法规及规章制度规范运作，建立健全公司的法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立完整情况：公司与控股股东之间资产关系明晰，不存在任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立情况：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东或股东关联单位担任除董事、监事以外的任何职务。

3、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立账户并依法独立纳税。

4、机构的独立情况：公司设立了健全的组织结构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他股东之间的从属关系。

5、业务独立情况：公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具有面向市场独立开展业务的能力，具有独立完整的业务体系及面向市场的自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	52.72%	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《2023 年度股东大会决议公告》(公告编号：2024-038)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.79%	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：)

					2024-079)
--	--	--	--	--	-----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
杨纪国	男	46	董事长	现任	2023年01月03日	2026年01月02日	0	0	0	0	0	
			总裁	现任	2023年03月20日	2026年01月02日						
贾玉兰	女	62	副董事长	现任	2013年11月28日	2026年01月02日	5,749,875	0	0	0	5,749,875	
崔明寿	男	58	董事	现任	2023年01月03日	2026年01月02日	0	0	0	0	0	
李胜海	男	53	董事	离任	2023年01月03日	2024年03月22日	0	0	0	0	0	
贾晓钰	男	41	董事	现任	2015年02月16日	2026年01月02日	76,970,124	0	0	0	76,970,124	
			副总裁	离任	2023年03月20日	2024年03月15日						
司伟	男	54	董事	离任	2023年01	2025年03	0	0	0	0	0	

					月 03 日	月 27 日						
王凯	男	44	董事	现任	2024 年 05 月 23 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
李少然	男	41	董事	现任	2025 年 04 月 14 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
张海锋	男	44	董事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
王竹泉	男	60	独立董事	现任	2019 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 17 日 (连续任职满 6 年)	0	0	0	0	0	
贾彦龙	男	68	独立董事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	58,500	0	0	0	58,500	
韩斌	男	51	独立董事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
赵忆波	男	55	独立董事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
丁开山	男	42	监事会主席	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
延圆圆	女	38	监事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
李明	男	38	职工监事	现任	2023 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
袁治	男	48	副总裁	现任	2024 年 09 月 27 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	
			董事会秘书	现任	2024 年 12 月 10 日	2026 年 01 月 02 日						
于珊	女	52	副总裁	现任	2018 年 08 月 28 日	2026 年 01 月 02 日	0	0	0	0	0	

					日	日						
郭陆鹏	男	41	财务总监	现任	2023年03月20日	2026年01月02日	0	0	0	0	0	
赵子明	女	37	董事会秘书兼副总裁	离任	2019年05月30日	2024年05月22日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	82,778,499	0	0	0	82,778,499	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事会于 2024 年 3 月 15 日收到公司董事兼副总裁贾晓钰先生的书面辞职报告，因个人原因，提出辞去公司副总裁的职务。辞去上述职务后，贾晓钰先生仍继续担任公司董事、董事会战略委员会委员。公司董事会于 2024 年 3 月 22 日收到公司董事李胜海先生的书面辞职报告，因个人原因，辞去公司董事职务。公司董事会于 2024 年 5 月 22 日收到公司董事会秘书兼副总裁赵子明女士的书面辞职报告，因个人原因，辞去公司董事会秘书、副总裁职务。公司董事会于 2025 年 3 月 27 日收到公司董事司伟先生的书面辞职报告，因工作调动原因，辞去公司董事、战略委员会委员职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
贾晓钰	副总裁	解聘	2024 年 03 月 15 日	因个人原因离任，仍担任公司董事职务
李胜海	董事	离任	2024 年 03 月 22 日	因个人原因离任
王凯	董事	被选举	2024 年 05 月 23 日	经公司 2023 年度股东大会审议通过，被选举为公司第四届董事会非独立董事
赵子明	副总裁兼董事会秘书	解聘	2024 年 05 月 22 日	因个人原因离任
袁治	副总裁	聘任	2024 年 09 月 27 日	经公司第四届董事会第十次会议审议通过，被聘任为公司副总裁
袁治	董事会秘书	聘任	2024 年 12 月 10 日	经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，被聘任为公司董事会秘书
司伟	董事	离任	2025 年 03 月 27 日	工作调动
李少然	董事	被选举	2025 年 04 月 14 日	经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过，被选举为公司第四届董事会非独立董事

2、任职情况

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

(1) 杨纪国，男，1979 年 1 月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。2016 年 5 月至今任职于青岛城市建设投资(集团)有限责任公司，历任青岛城投集团办公室副主任、人力资源部部长、人力资源部部长兼党群工作部部长、青岛(城阳)城乡社区建设投资有限公司总经理、青岛城投产业园投资发展集团总经理等职务。现任青岛城市建设投资(集团)有限责任公司全资子公司青岛城投国际发展集团有限公司副董事长、本公司董事长兼总裁。

(2) 贾玉兰，女，1963 年 2 月出生，中国国籍，享有新西兰永久居留权，毕业于天津医科大学，本科学历。曾任职于天津传染病医院，后赴新西兰学习；2007 年至今历任青岛中资中程集团股份有限公司董事、监事会主席。现任本公司副董事长。

(3) 崔明寿，男，1967 年 7 月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，西安交通大学工商管理硕士。曾任职于山东省土产进出口公司、青岛(香港)华青发展有限公司，2010 年 1 月至今任职于青岛城市建设投资(集团)有限责任公司及其下属子公司。现任本公司董事。

(4) 贾晓钰，男，1984年8月出生，印度尼西亚国籍，澳大利亚昆士兰大学学士学位。2011年10月加入青岛中资中程集团股份有限公司，历任公司总裁、副总裁等职务。2011年底参与公司海外业务拓展，负责公司在印尼矿产运营、综合工业园开发和建设等投资项目。现任本公司董事。

(5) 李少然，男，1984年11月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，硕士研究生。于2014年12月至今任职于青岛城市建设投资（集团）有限责任公司，现任青岛城市建设投资（集团）有限责任公司全资子公司青岛城投城金控股集团有限公司党委委员、副总经理、青岛程远投资管理有限公司执行董事兼总经理，本公司董事。

(6) 张海锋，男，1981年10月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。长春工程学院工程管理学士学位，一级造价工程师、高级工程师、经济师。历任中国水利水电第八工程局工程施工、技术和成本管理岗，青岛康太源建设集团有限公司项目技术负责人，青岛信永中和工程造价咨询事务所有限公司审计项目经理，山东钢铁集团房地产有限公司济南、日照区域项目成本负责人，青岛城投创业发展集团有限公司青岛健康中心PPP项目和临床中心项目成本负责人，青岛明青健康产业管理有限公司董事；2022年7月至今任职于青岛城市建设投资（集团）有限责任公司审计法务部，现任本公司董事。

(7) 王凯，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安理工大学，本科学历。曾任职于广西恒顺电器有限公司、南宁恒川大酒店有限公司财务总监，2021年至今历任广西先康达生物科技有限公司财务总监。现任本公司董事。

(8) 王竹泉，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学（会计学）博士。历任中国海洋大学管理学院副院长、系主任，青岛理工大学教授。现任中国海洋大学教授、博士生导师，兼任烟台张裕葡萄酒股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

(9) 韩斌，男，1974年出生，中国国籍，九三学社，无境外永久居留权。北京师范大学法学博士后、中国海洋大学会计学博士。曾任职于山东齐鲁律师事务所（青岛分所）、北京市盈科（青岛）律师事务所合伙人律师。现任青岛职业技术学院商学院副教授、山东肇鉴律师事务所律师，兼任中国商业会计学会常务理事、山东省律协民事审判与仲裁委员会委员、中国海洋大学人本价值管理研究所高级研究员、山东科技大学MPACC校外导师、青岛农业大学实践导师等职务。现任本公司独立董事。

(10) 贾彦龙，男，1957年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华北电力大学工商管理学硕士。历任山西省电力设计院副总工程师及山西省电力公司电网处处长兼工程部主任、副总工程师兼总经理助理、副总经理、副局长调研员。现任本公司独立董事。

(11) 赵忆波，男，1970年出生，硕士学历，经济师，享有匈牙利永久居留权。曾任马汀可利基金投资经理及纽银梅隆西部基金公司基金经理，上海泽熙投资管理有限公司研究副总监，大恒新纪元科技股份有限公司（600288）副董事长，中科大洋董事。现任本公司独立董事。

(12) 丁开山，男，1983年12月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。山东财经大学财政学、会计学双学士学位，高级会计师。2006年7月至2013年12月就职于山东汇德会计师事务所有限公司；2013年12月至今就职于青岛城市建设投资（集团）有限责任公司。现任本公司监事会主席。

(13) 延圆圆，女，1987年4月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。本科毕业于河南华北水利水电学院。曾就职于青岛隆运通国际贸易有限公司、山东省青岛市中级人民法院；2014年6月至今就职于青岛城市建设投资（集团）有限责任公司，现任青岛城市建设投资（集团）有限责任公司全资子公司青岛国际发展集团有限公司法务风控部部长。现任本公司监事。

(14) 李明，男，1987年4月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。本科毕业于中国地质大学行政管理专业，学士学位，高级采购师。曾就职于青岛福日汽车贸易有限公司、中国大唐集团沈阳华创风能有限公司；2018年10月至今就职于本公司，现任本公司印尼子公司PT. Integra Prima Coal 后勤经理、职工监事。

(15) 袁治，男，1977年出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，中国海洋大学经济学院国民经济学硕士研究生，已通过深圳证券交易所董事会秘书任前知识水平测试。袁治先生曾任青岛城投国际发展集团有限公司、青岛城投城金控股集团有限公司、青岛城投创业投资有限公司专职董事。现任本公司副总裁兼董事会秘书。

(16) 于珊，女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1999年毕业于青岛大学经济管理专业，持有高级会计师、中国注册会计师、中国注册评估师、中国注册金融分析师资格证书。于珊女士主要从事于财务管理、资产管理、

投融资项目管理、风险控制等工作。1995 年至今，历任青岛市崂山区审计局审计事务所干部，青岛海晖会计师事务所合伙人、副所长，青岛海华资产评估事务所副所长、合伙人，青岛中山置业开发有限公司兼青岛中创置业有限公司财务总监、副总经理，青岛城市建设投资集团有限公司地产营销中心副主任，青岛城乡建设小额贷款有限公司、青岛城乡社区建设投资集团有限公司董事、副总经理。曾担任青岛新华锦股份有限公司、青岛双星股份有限公司独立董事。2018 年 8 月至今任本公司副总裁。

(17) 郭陆鹏，男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中国海洋大学，会计学学士，中级经济师，国际注册内部审计师。先后在青岛海尔集团、青岛百洋医药集团、青岛城市建设投资(集团)有限责任公司负责内部审计、资金计划管理、财务管理等相关工作。现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨纪国	青岛人才集团有限公司	监事	2019 年 12 月 27 日		否
杨纪国	青岛城投国际发展集团有限公司	副董事长	2023 年 06 月 16 日		否
杨纪国	青岛城鑫控股集团有限公司	董事	2021 年 06 月 16 日		否
崔明寿	青岛城投国际发展集团有限公司	董事长	2022 年 11 月 02 日		是
崔明寿	青岛城鑫控股集团有限公司	董事长	2019 年 12 月 18 日		否
崔明寿	奇瑞(青岛)国际贸易有限公司	董事长	2021 年 03 月 09 日		否
崔明寿	青岛城鑫供应链科技有限公司	董事长	2020 年 04 月 10 日	2024 年 11 月 04 日	否
李少然	青岛程远投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2025 年 01 月 26 日		是
李少然	青岛城投城金控股集团有限公司	副总经理	2025 年 01 月 23 日		否
李少然	青岛国富供应链管理服务有限公司	董事	2022 年 11 月 02 日		否
李少然	城金(青岛)投资有限公司	董事	2022 年 08 月 22 日		否
张海锋	青岛城市建设投资(集团)有限责任公司	专业经理	2023 年 11 月 01 日		是
丁开山	青岛城乡社区建设投资集团有限公司	董事长兼总经理	2023 年 07 月 14 日		否
丁开山	青岛城投前湾国际贸易有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 12 月 04 日		否
丁开山	青岛城投国际发展集团有限公司	副总经理			是
丁开山	青岛建设物资商贸有限公司	执行董事兼经理	2022 年 11 月 24 日		否
丁开山	青岛城鑫控股集团有限公司	董事、副总经理	2019 年 12 月 18 日		否
丁开山	青岛城鑫智慧物流有限公司	董事长兼总经理、财务负责人	2022 年 10 月 13 日		否
丁开山	青岛城鑫供应链科技有限公司	董事、经理	2024 年 11 月 04 日		否
丁开山	青岛鑫诚嘉业投资开发有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 12 月 08 日		否
丁开山	青岛城鑫贸易有限公司	执行董事兼	2020 年 07 月 02 日		否

		总经理			
丁开山	青岛城鑫科技产业园有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 12 月 08 日		否
丁开山	青岛城鑫恒业产业园投资有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 01 月 10 日		否
丁开山	青岛鑫诚海顺企业管理有限公司	财务负责人	2022 年 12 月 15 日		否
丁开山	青岛纪家庄民宿发展有限公司	监事	2018 年 08 月 16 日	2024 年 11 月 19 日	否
延圆圆	青岛城投国际发展集团有限公司	法务风控部部长	2022 年 09 月 07 日		是
延圆圆	青岛城乡社区建设投资集团有限公司	监事	2023 年 07 月 14 日		否
延圆圆	青岛建设物贸商贸有限公司	监事	2023 年 09 月 20 日		否
延圆圆	青岛城投前湾国际贸易有限公司	监事	2023 年 12 月 04 日		否
延圆圆	青岛利润国际贸易有限公司	监事	2023 年 07 月 10 日		否
延圆圆	青岛翔合加房地产咨询有限公司	监事	2023 年 08 月 28 日	2024 年 06 月 11 日	否
延圆圆	青岛新弈投资有限公司	监事	2024 年 09 月 18 日		否
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨纪国	青岛中资中程高新技术产业发展有限公司	董事长	2023 年 11 月 23 日		否
杨纪国	交建城投控股（山东）有限公司	董事	2023 年 03 月 16 日		否
崔明寿	Qingdao Holdings International Limited（青岛控股）	董事会主席，执行董事	2023 年 01 月 06 日		否
贾玉兰	新余清源环保投资管理有限公司	监事	2006 年 12 月 15 日		否
贾玉兰	广西恒鼎房地产开发有限公司	执行董事	2004 年 12 月 17 日		否
王竹泉	青岛特锐德电气股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 28 日	2025 年 01 月 23 日	是
王竹泉	烟台张裕葡萄酒股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 27 日		是
韩斌	山东肇鉴律师事务所	律师	2014 年 04 月 10 日		是
韩斌	青岛职业技术学院商学院	副教授	2023 年 05 月 01 日		是
赵忆波	基明资产管理（上海）有限公司	董事长	2022 年 08 月 30 日		是
赵忆波	马鞍山基石浦江资产管理有限公司	董事	2017 年 03 月 29 日		否
赵忆波	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	董事	2020 年 04 月 15 日		否
赵忆波	辽宁港隆化工有限公司	董事	2023 年 02 月 20 日		否
赵忆波	上海芯联芯智能科技有限公司	董事	2021 年 07 月 21 日		否

赵忆波	潜江睿信纳米科技有限公司	董事	2024 年 05 月 09 日		否
赵忆波	上海基石新创管理咨询有限公司	董事	2024 年 09 月 20 日		否
丁开山	青岛华天大酒店有限责任公司	董事	2020 年 08 月 24 日		否
丁开山	交建城投控股（山东）有限公司	监事	2023 年 11 月 23 日		否
于珊	交建城投控股（山东）有限公司	董事	2021 年 04 月 19 日		否
于珊	扬州远海滨江中程供应链有限公司	总经理，董事	2019 年 05 月 05 日		否
于珊	青岛中创置业有限公司	董事	2002 年 02 月 26 日		否
郭陆鹏	交建城投控股（山东）有限公司	董事	2023 年 11 月 23 日		否
郭陆鹏	扬州远海滨江中程供应链有限公司	董事	2024 年 02 月 29 日		否
郭陆鹏	青岛中资中程高新技术产业发展有限公司	董事	2024 年 02 月 07 日		否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 9 日收到中国证券监督管理委员会青岛监管局下发的《关于对青岛中资中程集团股份有限公司、邱岳、李向罡、赵子明采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施[2022]20 号）。因公司子公司 PT.Madani Sejahtera（青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司）和 PT.Integra Prima Coal（青岛中资中程印尼东加煤矿有限公司）采矿权证撤销令。上述子公司分别向印度尼西亚雅加达行政法院提起了诉讼，涉案金额累计 15,545 万元，占 2021 年末经审计的归属于上市公司股东净资产的 12.92%。公司未及时披露相关重大诉讼信息。时任公司董事长邱岳、总裁李向罡、董事会秘书赵子明对上述问题承担主要责任，对其分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券市场诚信档案。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、独立董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司履职的董事、监事和高级管理人员根据薪酬标准按具体职务领取薪酬。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与提名委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、独立董事、职工监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放，2024 年度薪酬总额为 331.72 万元，详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨纪国	男	46	董事长兼总裁	现任	63.53	否
贾玉兰	女	62	副董事长	现任	58.27	否
崔明寿	男	58	董事	现任	0	是
王凯	男	44	董事	现任	0	否

贾晓钰	男		41	董事	现任	18.46	否
李少然	男		41	董事	现任	0	是
张海锋	男		44	董事	现任	0	是
王竹泉	男		60	独立董事	现任	10	否
韩斌	男		51	独立董事	现任	10	否
贾彦龙	男		68	独立董事	现任	10	否
赵忆波	男		55	独立董事	现任	10	否
丁开山	男		42	监事会主席	现任	0	是
延圆圆	女		38	监事	现任	0	是
李明	男		38	职工监事	现任	15.91	否
于珊	女		52	副总裁	现任	40.69	否
郭陆鹏	男		41	财务总监	现任	57.31	否
袁治	男		48	董事会秘书兼 副总裁	现任	16.66	否
赵子明	女		37	董事会秘书兼 副总裁	离任	20.89	否
司伟	男		54	董事	离任	0	是
李胜海	男		53	董事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	--	331.72	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届第八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第八次会议决议公告》(公告编号：2024-018)
第四届第九次会议	2024 年 08 月 13 日	2024 年 08 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第九次会议决议公告》(公告编号：2024-051)
第四届第十次会议	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第十次会议决议公告》(公告编号：2024-056)
第四届第十一次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号：2024-064)
第四届第十二次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号：2024-072)
第四届第十三次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：《第四届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号：2024-075)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

杨纪国	6	5	1	0	0	否	2
贾玉兰	6	4	2	0	0	否	2
崔明寿	6	0	6	0	0	否	2
李胜海	0	0	0	0	0	否	0
王凯	5	0	5	0	0	否	1
贾晓钰	6	0	6	0	0	否	2
司伟	6	2	4	0	0	否	2
张海锋	6	1	5	0	0	否	2
王竹泉	6	0	6	0	0	否	2
韩斌	6	0	6	0	0	否	2
贾彦龙	6	0	6	0	0	否	2
赵忆波	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
贾晓钰	公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第八次会议，董事贾晓钰对本次会议《关于前期会计差错更正暨资产转销的议案》投弃权票。	2017 年的会计重大差错调整存在着依据不充分的情况。第三方独立审计、法律意见的完整性是确保调整准确性的关键因素。若这些依据不够充分或不完整，可能导致调整的准确性受到质疑。管理层认为上一年度正在申请恢复该项重大资产，这与本年度进行反向差错调整相矛盾。若管理层坚持认为应计提资产损失或核销该项资产，应当有确切的证据证明资产已经损失。这意味着在决定计提资产损失或核销资产时，管理层需要依据充分的证据做出判断，以确保决策的准确性和合理性。在处理这类情况时，透明度、审慎性和完整性是至关重要的。涉及到的会计准则和法律法规需要严格遵守，同时需要进行全面的审计和评估，以确保决策的合理性和公正性，进而保护中小投资者利益。
贾彦龙	公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第八次会议，独立董事贾彦龙对本次会议《关于前期会计差错更正暨资产转销的议案》投弃权票。	印尼矿权的矿证有效时间表述不一致；撤销令信息的传达与公司管理层和审计机构不对称，决策者知情晚；给印尼能矿部的延期申请还未得到正式回复；专门出资聘请，为公司和审计委员会审议提供重要依据的第三方审计机构至今未按约定时间提交正式专项报告，在此情况下就决定要追溯到 2017 年进行会计差错更正，本人认为证据不足，理由不充分。如果不慎，易给上市公司和股东权益造成不良影响。
贾晓钰	公司于 2024 年 10 月 23 日召开第四届董事会第十一次会议，董事贾晓钰对本次会议《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》投反对票。	贾晓钰作为公司董事无法保证公司《2024 年第三季度报告》内容真实、准确、完整，无法保证或者持异议的具体内容是 BMU 公司已失控并不并表，详细原因是本人多次向公司要求提供 BMU 公司失控证据文件包括往来函件、党委会决议、法律意见书等文件，但公司均未提供。本人就无法保证或者持异议事项在定期报告编制及审议过程中的沟通决策情况以及履行勤勉义务所采取的尽职调查措施包括要求公司向全体董事提供相应文件，经全体董事讨论通过后再确认 BMU 公司失控。
王凯	公司于 2024 年 10 月 23 日召开第四届董事会第十一次会议，董事贾晓钰对本次会议《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》投反对票。	王凯作为公司董事无法保证公司《2024 年第三季度报告》内容真实、准确、完整，无法保证或者持异议的具体内容是对 BMU 失控并不并表，详细原因是公司描述的内容无法确定真实性，所要相关内容文件未提供，无法判断准确性，本人就无法保证或者持异议事项在定期报告编制及审议过程中的沟通决策情况以及履行勤勉义务所采取的尽职调查措施包括要求公司提供跟相关方沟通的所有往来函件，查清事实再做决定。
董事对公司有关事项提出异议的说明	详见公司分别于 2024 年 4 月 29 日、2024 年 10 月 26 日披露于巨潮资讯网的公告：《关于公司部分董事对董事会个别议案投弃权票的说明》（公告编号：2024-034）、《关于部分董事无法保证公司<2024 年第三季度报告>内容真实、准确、完整的说明》（公告编号：2024-067）。	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，全体董事严格按照相关法律法规、《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》的要求，忠实、勤勉、谨慎履职，关注公司运作，认真履行职责，对报告期内公司发生的重大事项进行审核并出具了独立、公正意见，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性建议，并督促公司积极履行信息披露义务。为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	王竹泉、贾玉兰、韩斌、贾彦龙、张海锋	5	2024年03月01日	审议《关于开展专项审计的议案》 审议《关于聘用专项审计事务所的议案》	全票审议并通过议案一以3票同意、1票弃权、1票反对审议并通过了议案二	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	委员贾玉兰女士对议案《关于聘用专项审计事务所的议案》投反对票，对拟聘用的立信会计师事务所的独立性及公允性持否定看法，另表示本次直接聘用立信会计师事务所，未经公开招采程序，不符合上市公司内控程序流程，反对本次审计聘用立信会计师事务所。委员贾彦龙先生对议案《关于聘用专项审计事务所的议案》投弃权票，对本次专项审计的聘用程序以及议案中的“基于时间紧急及保密性等要求委托立信会计

							师事务所”等情况提出疑问。
审计委员会	王竹泉、贾玉兰、韩斌、贾彦龙、张海锋	5	2024 年 04 月 25 日	<p>审议《关于前期会计差错更正暨资产转销的议案》</p> <p>审议《2023 年度财务报告》</p> <p>审议《2023 年度内部控制评价报告》</p> <p>审议《2024 年第一季度财务报告》</p>	以 4 票同意、1 票弃权审议并通过了议案一其余议案均全票审议并通过	<p>审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议</p>	<p>委员贾彦龙先生对议案《关于前期会计差错更正暨资产转销的议案》投弃权票，理由：印尼矿权的矿证有效时间表述不一致；撤销令信息的传达与公司管理层和审计机构不对称，决策者知情晚；给印尼能矿部的延期申请还未得到正式回复；专门出资聘请，为公司和审计委员会审议提供重要依据的第三方审计机构至今未按约定时间提交正式专项报告，在此情况下就决定要追溯到 2017 年进行会计差错更正，本人认为证据不足，理由不充分。如果不慎，易给上市公司和股东权益造成不良影响。</p>
审计委员会	王竹泉、贾玉兰、韩斌、贾彦龙、张海锋	5	2024 年 05 月 28 日	<p>审议《2024 年审计部审计计划》</p> <p>审议《2023 上半年度重大事项审计报告》</p> <p>审议《2023 下半年度重大事项审计报告》</p>	审议并通过各项议案	<p>审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根</p>	

						据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	
审计委员会	王竹泉、贾玉兰、韩斌、贾彦龙、张海锋	5	2024 年 08 月 09 日	审议《2024 年半年度财务报告》	审议并通过各项议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	
审计委员会	王竹泉、贾玉兰、韩斌、贾彦龙、张海锋	5	2024 年 10 月 23 日	审议《2024 年第三季度财务报告》 审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》	审议并通过各项议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	
薪酬与提名委员会	韩斌、杨纪国、贾彦龙	3	2024 年 04 月 25 日	审议《关于公司董事 2023 年度薪酬的执行情况及 2024 年度薪酬方案的议案》 审议《关于公司监事 2023 年度薪酬的执行情况及 2024 年度薪酬方案的议案》 审议《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬的执行情况及 2024 年度薪酬方案的议案》 审议《关于提名第四届董事会非独立董事	审议并通过各项议案	薪酬与提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与提名委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	

				候选人的议案》			
薪酬与提名委员会	韩斌、杨纪国、贾彦龙	3	2024 年 09 月 27 日	审议《关于聘任公司副总裁的议案》	审议并通过各项议案	薪酬与提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与提名委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	
薪酬与提名委员会	韩斌、杨纪国、贾彦龙	3	2024 年 12 月 10 日	审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议并通过各项议案	薪酬与提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与提名委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	
战略委员会	杨纪国、崔明寿、贾晓钰、司伟、赵忆波	1	2024 年 04 月 25 日	审议《关于公司发展战略及 2024 年经营计划的议案》	审议并通过各项议案	战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，提出相关专业意见和建议	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	63
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	252
报告期末在职员工的数量合计（人）	315
当期领取薪酬员工总人数（人）	315
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	5
技术人员	77
财务人员	28
行政人员	64
后勤服务人员	141
合计	315
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	16
本科	102
专科	36
高中及以下	161
合计	315

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策力求体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，把个人业绩和团队业绩有效结合起来，共同分享企业发展所带来的红利，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。公司薪酬政策分为月薪制和绩效奖金，并通过绩效考核将员工工作目标与企业战略目标以及个人绩效相结合，激发员工的积极性。

3、培训计划

员工培训的主要内容包括安全生产培训、专业技能培训、职业素养培训及党课学习。公司人力资源部门每年制定年度培训计划并组织实施。公司每月选取一个主题（国家法定节假日除外）安排全体员工参加相关培训，学费由公司支付。同时公司鼓励员工自己报名参加与本职工作相关专业学历教育。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司 2024 年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司进一步完善了内部控制体系，以公司有效规章制度为基础，结合公司实际运营情况，对公司资金管理、工程项目管理、资产管理等业务环节进行了优化，修订并下发了《全面预算管理制度》《工程建设管理制度》《境外资产处置办法》《董事会授权管理办法》等相关制度文件，加强内部审计部门的有效性，提高对公司内部控制制度执行的监督力度，进一步提升公司风险防范能力，完善风险管理体系建设，固化管理流程并提高公司的运行效率，保障公司规范运作。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
青岛中资中程电力工程有限公司	1. 资产整合 完成尽调和资产清查，对接母公司资产管理体系。 2. 人员整合 保留核心团队，派驻管理人员和财务总监，实施母	资产盘点完成 100%； 核心团队保留率 100%； 财务报表已合并； 管控授权清单已下发。	无	无	无	无

	<p>公司绩效考核制度，同时加强双方团队的融合。</p> <p>3. 财务整合 统一会计核算标准，提高会计核算规范性，充分发挥上市公司融资优势。</p> <p>4. 机构与内控 修订公司章程，明确董事会权责，加强制度和流程管控，有效防范经营合规风险。</p> <p>5. 业务整合 加强内部板块协同，共享母公司客户资源，拓展国内外业务。</p>				
--	--	--	--	--	--

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	97.33%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	97.69%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①财务报告重大缺陷的迹象包括：a 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；b 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；c 对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；d 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>②财务报告重要缺陷的迹象包括：a 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b 未建立反舞弊程序和控制措施；c 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；d 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>③财务报告一般缺陷的迹象包括除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>①非财务报告重大缺陷的迹象包括：a 公司经营活动严重违反国家相关法律法规；b 重大经营决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生重大经济损失；c 未对公司重要技术资料、机密内幕信息进行有效防控，致使信息泄露，导致公司重大损失或不良社会影响；d 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；e 内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；f 其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>②非财务报告重要缺陷的迹象包括：a 公司经营活动监管不全面，存在违反国家相关法律法规的可能；b 经营决策未按公司政策执行，导致决策执行不力，产生较大经济损失；c 公司重要技术资料保管不善丢失，给公司造成较大经济损失；d 内部控制评价中发现的较大缺陷未得到整改；e 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>③非财务报告一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>①一般缺陷：利润总额错报≤2%，主营业务收入错报≤0.5%，资产总额错</p>	<p>①一般缺陷：直接财产损失金额；损失≤上年经审计的利润总额 2%；②重</p>

	报≤1%；②重要缺陷：利润总额错报 2%<错报≤5%，主营业务收入错报 0.5%<错报≤1%，资产总额错报 1%<错报≤2%；③重大缺陷：利润总额错报>5%，主营业务收入错报>1%，资产总额错报>2%。	要缺陷：直接财产损失金额：上年经审计的利润总额 2%<损失≤上年经审计的利润总额 5%；③重大缺陷：直接财产损失金额：损失>上年经审计的利润总额 5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，由于存在上述重大缺陷及其对实现控制目标的影响，青岛中程于 2024 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	否定意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

一、导致否定意见的事项

重大缺陷是内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现重大错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标。

青岛中程的财务报告内部控制存在以下重大缺陷：

青岛中程的印尼子公司 PT. Bumi Morowali Utama（以下简称“BMU”）于 2024 年 5 月 8 日召开股东大会，选举 BMU 公司新任董事。在该次股东大会中，PT. Arta Tambang Kasih Pertiwi（以下简称“ATKP”）公司（2015 年公司收购了其持有的 BMU 公司 31% 股权受益权）未按照受益权收购协议的约定与青岛中程保持一致投票意见，BMU 公司新任董事变更为小股东提名的董事，导致青岛中程对 BMU 失去控制，青岛中程未能有效执行投资管理的相关内控制度，造成不能有效管控投资活动及投后管理，股权投资管理的内部控制执行存在重大缺陷。

有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实完整提供合理保证，而上述重大缺陷使青岛中程内部控制失去这一功能。

上述重大缺陷尚未包含在企业内部控制评价报告中。在青岛中程 2024 年财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。

二、财务报告内部控制审计意见

我们认为，由于存在上述重大缺陷及其对实现控制目标的影响，青岛中程于 2024 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见不一致的原因说明

BMU 公司 2024 年度不再纳入合并财务报表范围事宜，是 ATKP 公司单方面商业合同违约行为。公司自 2024 年 5 月以来，为维护公司权益，持续与 ATKP 进行沟通及谈判，并采取措施敦促 ATKP 严格遵守与公司签署的投资协议。2025 年 2 月 6 日 ATKP 来函表示将在下一次选举 BMU 董事的股东大会上，同意公司提出的董事人选；为全面细致的了解 BMU 在失控期间的经营管理情况，公司根据 BMU 章程的规定要求 BMU 董事召开 BMU 股东大会，向股东汇报 BMU 公司 2024 年度的经营情况，包括但不限于：BMU 公司 2024 年度的经营情况、2025 年 RKAB 申请进度、IUP 申请延期、其他相关证照的办理、接受警察局调查等情况。BMU 公司于 2025 年 4 月 9 日召开了股东大会。2025 年 4 月 16 日，ATKP 再次来函表示：确认公司新加坡子公司与其之间签订的《投资协议》。

公司失去对 BMU 公司的控制是事实，但公司自己发现了这一问题并已按照当地法律法规要求、当地行业惯例以及公司内部规定的规定采取积极措施解决这一问题也是事实，且这一事实已按内部控制和监管要求进行了公开披露，未对财务报告和信息披露产生不良影响。不能因为 ATKP 公司单方面商业合同违约行为，就对公司的内部控制出具否定意见。

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。报告期内，公司及子公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度财务报表出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落的保留意见的审计报告（报告编号：和信审字（2024）第 000499 号），公司董事会现就 2023 年度审计报告保留意见涉及事项的情况说明如下：

针对上述保留意见事项，公司采取了一系列措施消除其对 2023 年度财务报表的影响，情况具体如下：

2024 年，公司积极与业主联系，全力协调有关参建方，推进项目交付和回款工作。在各方共同努力下，光伏项目于 2024 年 11 月 25 日至 29 日期间，协调菲律宾国家电网完成了 6 条集电线路的调试并网工作，光伏项目进入带电测试阶段。2024 年 12 月至 2025 年 4 月期间公司通过与业主多轮的沟通谈判，最终业主于 2025 年 4 月 15 日向公司全资子公司青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司出具了接收证明并与青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司签订《Pasuquin 风电（132 兆瓦）-光伏（100 兆瓦）风光一体项目之结算协议》及《质押协议》。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落、强调事项段落的保留意见的审计报告（和信审字（2025）第 000770 号）。但公司董事会认为，2023 年度审计报告中保留意见涉及事项影响已消除，董事会对和信会计师事务所对上述事项发表的保留意见表示不认同。

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

适用 不适用

（一）审计委员会的说明

1. 非标准审计意见涉及事项

审计委员会对于和信会计师事务所出具的非标准意见审计报告和非标准意见内控审计报告中涉及的事项，已经与年审会计师进行了详尽的沟通，充分表达了对保留意见审计报告所涉事项、否定意见内控审计报告所涉事项的不同理解，审计委员会对年审会计师出具的审计意见表示不认同。

审计委员会认为：在公司与业主方签署风光电结算协议（SETTLEMENT AGREEMENT for the Pasuquin 132MW Wind and 100MW Solar Hybrid Project）和质押协议（SECURITY AGREEMENT）中明确了下列重要条款且资产评估机构青岛德铭资产评估有限公司提供了按收益现值法和重置成本法的两种可回收金额测算方法的情况下，和信会计师事务所出具“未能就其未来能够收取光伏项目合同对价 4.46 亿获取充分、适当的审计证据，也无法确定是否有必要对相关财务报表项目及披露作出调整”的审计意见是不恰当的，“未能就其未来能够收取光伏项目合同对价 4.46 亿获取充分、适当的审计证据”的实际是其没有发挥其自身和其他专业机构的力量对该关键审计事项履行深入的、充分的审计程序，而“无法确定是否有必要对相关财务报表项目及披露作出调整”更是会计师事务所推卸责任的表现。

上文提到的重要条款包括：“鉴于光伏项目已被业主方接管，接管证书已于 2025 年 4 月 15 日签发；”“付款应自光伏项目商业运营后的下一个季度最后一日开始，并在此后的每个季度最后一日或之前到期支付。然而，无论商业运营是否实现，付款最迟应在本结算协议生效后的第三个季度最后一日开始。”“业主方应在每个付款年度支付总额至少为 400,000,000.00 菲律宾比索（大写：肆亿比索）。为避免疑义，在最后一个付款年度，即使业主方通过光伏项目发电销售所产生的收入少于结算金额的剩余余额，业主方也应在最后一个付款年度全额支付，届时需支付结算金额在该年度的剩余余额。”“为确保业主方在本结算协议下对承包方的付款义务，业主应：（i）向承包方提交；及（ii）同意对设押资产设立担保权益，该担保资产的具体内容应由双方另行签署的担保协议涵盖，担保协议的形式和方式应基本符合本协

议附件“A”的规定。担保协议应与本结算协议同时签署并生效”“出质人在此为质权人的利益，在其现有及未来的以下类别资产（以下简称“设押资产”）上设立担保物权：出质人名下所有的实物资产；出质人现在和将来的所有应收账款；存入其银行账户（包括所有菲律宾在岸账户）的资金；从出质人所有项目电力销售中获得的应收账款；出质人所有项目电力销售产生的现有及/或未来的所有收入；出质人在与出质人所有项目相关的任何已签署或拟签署的电力供应协议项下的所有权利和利益；以及上述所有资产的收益与产物。公司认为上述条款最大限度地消除了业主方对 EPC 项目不予接收、不能实现商业运营以及商业运营不能达到预期收益等风险对公司合同资产可回收金额确定产生的不利影响。

同时，公司已对结算协议中“承包方应于 2025 年 12 月 31 日前完成整改清单中列明缺陷的整改工作。保修期为两年（2）年，具体计算方式如下：i）对于整改清单中列明的缺陷整改事项，保修期自完成整改之日起计算；ii）对于其余事项，保修期自接管证书签发之日起计算。如承包方在保修期内未能或延迟修复任何缺陷或损坏，业主方有权从其应付承包方的分期付款中扣除因该等缺陷或损坏而对业主方造成的经济损失及修复成本，直至全额扣除完毕。前述由业主方扣除的金额，应由双方共同指定的国际知名第三方顾问公司进行核实”这一条款对公司未来可能产生的不利影响进行了质量担保债务的计提，参见本报告第三节 管理层讨论与分析中“营业成本构成”注释”。

2. 否定意见内控审计报告涉及事项

审计委员会对和信会计师事务所因“青岛中程的印尼子公司 BMU 于 2024 年 5 月 8 日召开股东大会，选举 BMU 公司新任董事。在该次股东大会中，ATKP 公司（2015 年公司收购了其持有的 BMU 公司 31% 股权受益权）未按照受益权收购协议的约定与青岛中程保持一致投票意见，BMU 公司新任董事变更为小股东提名的董事，导致青岛中程对 BMU 失去控制，青岛中程未能有效执行投资管理的相关内控制度，造成不能有效管控投资活动及投后管理，股权投资管理的内部控制执行存在重大缺陷。”而对公司出具的否定意见的内部控制审计报告也不认同。审计委员会认为：

BMU 公司 2024 年度不再纳入合并财务报表范围事宜，是 ATKP 公司单方面商业合同违约行为。公司自 2024 年 5 月以来，为维护公司权益，持续与 ATKP 进行沟通及谈判，并采取措施敦促 ATKP 严格遵守与公司签署的投资协议。2025 年 2 月 6 日 ATKP 来函表示将在下一次选举 BMU 董事的股东大会上，同意公司提出的董事人选；为全面细致的了解 BMU 在失控期间的经营管理情况，公司根据 BMU 章程的规定要求 BMU 董事召开 BMU 股东大会，向股东汇报 BMU 公司 2024 年度的经营情况，包括但不限于：BMU 公司 2024 年度的经营情况、2025 年 RKAB 申请进度、IUP 申请延期、其他相关证照的办理、接受警察局调查等情况。BMU 公司于 2025 年 4 月 9 日召开了股东大会。2025 年 4 月 16 日，ATKP 再次来函表示：确认公司新加坡子公司与其之间签订的《投资协议》。

公司失去对 BMU 公司的控制是事实，但公司自己发现了这一问题并已按照当地法律法规要求、当地行业惯例以及公司内部规定的规定采取积极措施解决这一问题也是事实，且这一事实已按内部控制和监管要求进行了公开披露，未对财务报告和信息披露产生不良影响。不能因为 ATKP 公司单方面商业合同违约行为，就对公司的内部控制出具否定意见。

（二）董事会的说明及对消除上述事项及其影响的具体措施

1. 董事会的说明

董事会对于和信会计师事务所出具的非标准意见审计报告和非标准意见内控审计报告中涉及的事项，已经与年审会计师进行了详尽的沟通，充分表达了对保留意见审计报告所涉事项、否定意见内控审计报告所涉事项的不同理解，董事长全体成员一致同意审计委员会对非标准审计意见涉及事项及非标准意见内控审计报告涉及事项的专项说明，对和信会计师事务所出具的审计意见表示不认同。

2. 董事会及管理层拟采取的具体措施

（1）公司将依托现有的园区和矿山，聚焦主业，不断提高持续经营能力。公司将加大招商引资力度，积极招引新的入园项目，进一步提升园区经济效益。同时，公司也将根据市场行情，尽快推进持有矿资源的勘探和开发。

（2）公司将继续积极推进菲律宾项目回款事宜，结合已签订的《结算协议》以及《质押协议》，及时完成消缺工作，督促业主方尽快实现商业运行并回款。

（3）公司将继续深化国内外产业结构布局，全面梳理、盘点现有资产和对外投资情况及下属分子公司的经营状况，加快处置低效资产，对无实质性经营业务或长期亏损的分子公司进行清理，优化资源配置和股权投资结构，整合公司资产，节约公司管理成本。

（4）公司将在国内继续筛选优质项目，完善业务管控流程及相关控制制度，确保风控措施能够有效防范业务风险；同时，加强对关联行业的分析和研究，提前预判行业趋势和价格走势，降低运营风险。

(5) 公司将进一步规范和完善融资管理工作，加强融资管理，拓展融资渠道，合理确定融资规模和融资结构，选择恰当的融资方式，优化融资报价流程，降低融资成本。同时明确融资业务各环节的审批、执行与相关会计记录的权责关系，严格控制财务风险；积极与业主方开展项目竣工结算及应收账款的回款工作；各分子公司融资业务集中由公司统一管理，降低财务费用，保障公司整体经营活动所需资金的平稳和高效运转。

(6) 公司将持续降本增效，通过深化管理降低经营成本、多措并举降低管理费用、综合利用闲置资产开源节流、优化架构合理控制人工成本、源头控制招采管理、完善制度提升质效等方式多管齐下，确保降本增效的措施制度和目标任务落到实处。

(三) 监事会对非标准审计意见涉及事项及非标准意见内控审计报告涉及事项的专项说明

1. 公司董事会编制的《董事会对非标准审计意见涉及事项及非标准意见内控审计报告涉及事项专项说明》符合公司的事实情况，监事会一致同意董事会的专项说明。为维护公司及全体股东的合法权益，监事会对和信会计师事务所对 2024 年财务报告发表的保留意见以及否定意见的内部控制审计报告不能认同。

2. 监事会将继续积极履行监督职责，监事会将持续关注和督促公司董事会及管理层积极落实相应措施，促进公司发展，维护广大投资者的利益。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，本公司合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	左伟、马春明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	左伟 4 年、马春明 5 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内部控制审计机构。内部控制审计费用为 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

根据公司同日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年年度报告》《审计报告》《内部控制审计报告》，和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表出具了带与持续经

营相关的重大不确定性段落、强调事项段落的保留意见的审计报告（和信审字（2025）第 000770 号）和否定意见的内部控制审计报告（和信审字（2025）第 000858 号），公司触及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.11 条之第（三）项“财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告。”和第（五）项“财务报告内部控制被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告。”之终止上市情形；公司股票在披露 2024 年年度报告后可能被深圳证券交易所终止上市。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
上海中孚特种油品有限公司诉青岛中程买卖合同纠纷案	114.22	否	再审法院于 2023 年 11 月 8 日作出再审生效判决。	再审判决：维持一审判决撤销二审判决。	公司 2023 年 11 月 22 日向法院申请强制执行再审判决，未执行回全部案款，法院终结本次执行，公司已向法院申请恢复执行。		
中国电建集团江西省电力建设有限公司诉 PT. Artabumi Sentra Industri、公司建设工程施工合同纠纷案	655.6	否	一审审理中	暂无	暂无		
江苏欧美钢结构幕墙科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	434.83	否	法院于 2024 年 6 月 4 日作出一审判决，判决于 2024 年 6 月 20 日生效。	判决中程公司向江苏欧美支付诉求的部分货款 2777746.8 元及利息，驳回江苏欧美的其他诉讼请求。	已结案。		
浙江铂瑞能源科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	380	是	二审法院于 2024 年 11 月 19 日作出二审判决：维持一审判决。	二审判决：驳回上诉，维持原判。	原告已申请强制执行。		
ZHONGZI ZHONGCHENG TIAN CHENG EPC PTE.	16,218.75	否	一审审理中	暂无	暂无	2023 年 12 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.

LTD. (青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司) 诉 Energy Logics Philippines, Inc . 建设工程施工合同纠纷案							com.cn) : 《关于新加坡子公司重大诉讼的公告》(公告编号: 2023-049)
PT. PAM 诉 PT. Transon Bumindo Resources (PT. TBR)、PT. Bumi Morowali Utama (PT. BMU) 等运输道路使用权纠纷案	14,500	是	三审法院作出上诉判决通知, 公司尚未收到判决书。	上诉判决: 1. 驳回上诉方 PT. TBR 的上诉申请; 2. 判令上诉方 PT. TBR 支付本次上诉案件的诉讼费用, 金额为 500,000 印尼盾 (约为人民币 218.75 元)。	暂无	2023 年 11 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) : 《关于印尼子公司重大诉讼的公告》(公告编号: 2023-048) 、 《关于印尼子公司重大诉讼进展的公告》(公告编号: 2024-012) 、 《关于印尼子公司重大诉讼进展的公告》(公告编号: 2024-036) 、 《关于印尼子公司重大诉讼进展及前期诉讼进展的公告》(公告编号: 2025-021)
青岛海诺投资发展有限公司诉青岛中资中程高新技术产业发展有限公司房屋租赁合同纠纷案	3,874.97	否	一审审理中	暂无	暂无	2024 年 08 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) : 《关于控股子公司重大诉讼的公告》(公告编号: 2024-047)
浙江沈泵机械设备有限公司成套有限公司诉公司买卖合同纠纷案	90.39	是	二审法院于 2025 年 2 月 5 日作出二审判决: 维持一审判决。	二审判决: 驳回上诉, 维持原判。	暂未履行。		

江苏华夏电器集团有限公司诉公司买卖合同纠纷案	24.64	否	双方达成庭前和解，原告向法院提交撤诉申请书撤诉。	双方达成和解，原告撤诉。	已结案。		
江苏江能新材料科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	1,615.43	是	公司于 2024 年 8 月 6 日收到法院一审判决，双方未上诉，判决于 8 月 22 日生效。	一审判决： 1. 判决被告向原告支付诉求的部分货款 6395766.96 元及逾期利息；2. 判决被告向原告支付签证费用 417289.12 元及利息；3. 判决被告向原告支付工期延误索赔费用 272160 元；4. 判决被告向原告支付律师费 30000 元。5. 驳回原告的其他诉讼请求。	已结案。		
青岛恒顺众昇电气制造有限公司诉浙江星盾正宜电池科技有限公司股权转让纠纷案	681.2	否	二审法院于 2024 年 12 月 30 日作出二审判决：维持一审判决。	二审判决：驳回上诉，维持原判。	公司申请强制执行，双方达成执行和解协议，法院已终结本次执行。		
山东东方大杭萧钢结构科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	393.12	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 1 月 9 日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解，法院出具民事调解书。	正在按照民事调解书履行。		
西安浩润自动化工程有限公司诉公司买卖合同纠纷案	43.44	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 5 月 31 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。		
海城华宇耐火材料有限公司诉公司买卖合同纠纷案	1,087.81	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 7 月 24 日收到法院	双方达成和解，法院出具民事调解书。	正在按照民事调解书履行。		

			出具的民事调解书结案。				
山东中外运弘志物流有限公司诉公司物流服务合同纠纷案	624.28	否	双方达成调解协议，公司于2024年12月13日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解，法院出具民事调解书。	已结案。		
北京金自天正智能控制股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	874.75	否	双方达成调解协议，公司于6月22日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。		
北京鑫方盛电子商务有限公司诉公司买卖合同纠纷案	231	否	双方达成调解协议，公司于2024年5月31日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	正在按照民事裁定书履行。		
劳务派遣员工张书林诉公司劳动争议纠纷	100.62	否	劳务派遣员工张书林于2024年5月20日向青岛市劳动人事争议仲裁委员会撤回劳动仲裁申请，本案未开庭审理。	青岛市劳动人事争议仲裁委员会于2024年5月20日作出准许撤回仲裁申请的决定书。	已结案。		
员工王淑红诉公司劳动争议纠纷	71.26	否	双方达成和解协议，申请人提交撤回劳动仲裁申请，青岛市城阳区劳动人事争议仲裁委员会于2024年10月25日作出决定：同意申请人王淑红撤回仲裁申请。	青岛市劳动人事争议仲裁委员会于2024年10月25日作出准许撤回仲裁申请的决定书。	已结案。		
员工于秀成诉公司劳动争议纠纷	102.75	否	公司于2024年12月10日收到崂山区劳动人事	裁决：1. 确认申请人于秀成与被申请人交建城	已结案。		

			争议仲裁委员会于作出的裁决。	投控股（山东）有限公司 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 26 日存在劳动关系。2. 被申请人交建城投控股（山东）有限公司自本裁决生效之日起十日内支付申请人于秀成 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 26 日的工资差额共计 940448.35 元。3. 驳回申请人于秀成的其他仲裁诉求。			
日照港船机工业有限公司诉公司买卖合同纠纷案	129.44	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 6 月 28 日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解，法院出具民事调解书。	已结案。		
河南开源环保工程设备有限公司诉公司买卖合同纠纷案	117.1	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 7 月 29 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。		
山东格润内泽姆环保科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	80.88	否	双方达成调解协议，法院于 2024 年 7 月 31 日出具确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。		
广东申菱环境系统股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	117.91	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 8 月 7 日收到法院出	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁	已结案。		

			具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	定书。			
江苏中利集团股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	2.58	否	原告已于2024年8月7日撤诉。	无	已结案。		
青岛鑫益电能科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	41.31	否	原告已于2024年8月14日撤诉。	无	已结案。		
陕西汉中变压器智源特变有限公司（曾用名“汉中特种变压器厂”）诉公司买卖合同纠纷案	195.44	否	双方达成调解协议，公司于2024年9月9日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。	2024年09月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）：《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-055）、《关于印尼子公司重大诉讼暨被申请破产清算及前期诉讼进展的公告》（公告编号：2025-010）
中国华电科工集团有限公司诉公司合同纠纷案	1,222.39	否	一审审理中	暂无	暂无	2024年09月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）：《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-055）
郑州新威耐火材料有限公司诉公司买卖合同纠纷案	982.69	否	双方达成调解协议，公司于2024年11月12日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。	2024年09月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）：《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-055）、《关于印尼子公司重大诉讼及前期

							诉讼进展情况的公告》(公告编号: 2024-077)、《关于印尼子公司重大诉讼暨被申请破产清算及前期诉讼进展的公告》(公告编号: 2025-010)
靖江市天工机械制造有限公司诉公司买卖合同纠纷案	47.73	否	双方达成调解协议,公司于2024年9月18日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解,法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。	2024年09月18日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn):《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号: 2024-055)、《关于印尼子公司重大诉讼暨被申请破产清算及前期诉讼进展的公告》(公告编号: 2025-010)
内蒙古纳顺装备工程(集团)有限公司诉公司买卖合同纠纷案	1,680.09	否	一审审理中	暂无	暂无	2024年09月18日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn):《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号: 2024-055)
安徽电缆股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	365.24	是	仲裁审理中	暂无	暂无		
曾凡旭诉公司买卖合同纠纷案	61.59	否	双方达成调解协议,公司于2024年11月28日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解,法院出具民事调解书。	已结案。		
青岛德施普机械	70	否	双方达成调	双方达成和	正在按照民事		

工业有限公司诉公司买卖合同纠纷案			解协议，公司于 2024 年 12 月 6 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	裁定书履行。		
上海德昊化工有限公司诉公司买卖合同纠纷案	282.31	否	一审审理中	暂无	暂无		
恒飞电缆股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	65.06	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 12 月 2 日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解，法院出具民事调解书。	正在按照民事调解书履行。		
苏州新三可电力设备有限公司诉公司买卖合同纠纷案	43.57	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 12 月 4 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	正在按照民事裁定书履行。		
湖北同方高科泵业有限公司诉公司买卖合同纠纷案	10	否	原告已于 2025 年 2 月 25 日撤诉。	无	已结案。		
合肥合意环保科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	97.48	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 12 月 31 日收到法院出具的民事调解书结案。	双方达成和解，法院出具民事调解书。	正在按照民事调解书履行。		
四川溢阳环保设备技术工程有限公司诉公司买卖合同纠纷案	179.4	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 1 月 21 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	正在按照民事裁定书履行。		
南京南瑞继保工程技术有限公司诉公司买卖合同纠纷案	277.22	否	双方达成调解协议，公司于 2024 年 12 月 30 日收到法院	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁	正在按照民事裁定书履行。		

			出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	定书。			
江苏欧美钢结构幕墙科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	138.89	否	一审审理中	暂无	暂无		
福建宝雄工业科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	100	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 1 月 15 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	正在按照民事裁定书履行。		
PT. Sentral Indotama Energi 诉 PT. Transon Bumindo Resources 委托合同纠纷案	5,665.76	否	公司于 2025 年 4 月 14 日获悉印尼西雅加达地区法院作出的一审判决。	一审判决： 1. 接受被告关于绝对管辖权的抗辩； 2. 宣告西雅加达地区法院无权审理本案； 3. 判令原告承担案件费用，金额为 365,000 印尼盾（叁拾陆万伍仟印尼盾整）（约人民币 173 元）。	暂无	2024 年 11 月 23 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）： 《关于印尼子公司重大诉讼及前期诉讼进展情况的公告》（公告编号：2024-077）、 《关于印尼子公司重大诉讼进展及前期诉讼进展情况的公告》（公告编号：2025-023）
新乡市新天机械有限公司诉公司采购合同纠纷案	30.46	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 2 月 28 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	已结案。		
PT. Anugerah Asia Jaya 诉 PT. Transon Bumindo Resources 委托合同纠纷案	52.04	否	一审审理中	暂无	暂无		
PT. Sentral Indotama Energi	5,231.54	否	一审审理中	暂无	暂无	2025 年 03 月 11 日	巨潮资讯网（http://w

诉 PT. Transon Bumindo Resources 破产清算						日	ww.cninfo.com.cn) : 《关于印尼子公司重大诉讼暨被申请破产清算及前期诉讼进展的公告》(公告编号: 2025-010)
三河市北方冶金机械有限公司诉公司采购合同纠纷案	109.87	否	一审审理中	暂无	暂无		
北京四方继保自动化股份有限公司诉公司采购合同纠纷案	132.95	否	双方达成调解协议,公司于2025年3月20日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解,法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	正在按照民事裁定书履行。		
PT Citra Kusuma Sultra 诉 PT Transon Bumindo Resources 买卖合同纠纷案	150.63	否	一审审理中	暂无	暂无		
员工孙进科诉公司劳动争议纠纷	1.38	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
翼城县成祥冶金制业有限公司诉公司定作合同纠纷案	536.74	否	一审审理中	暂无	暂无		
广州智光电气股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	189.86	否	一审审理中	暂无	暂无		
三明高中压阀门科技集团有限公司诉公司买卖合同纠纷案	84.26	否	双方达成调解协议,公司于2025年4月14日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解,法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		
赛摩智能科技集团股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	48.25	否	双方达成调解协议,公司于2025年4月11日收到法院出具的确认人民调解协	双方达成和解,法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		

			议效力的民事裁定书结案。				
青岛特锐德电气股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	34.5	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 4 月 11 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		
青岛正工电力科技有限公司诉公司买卖合同纠纷案	73.26	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 4 月 14 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		
杭州聚科空分设备制造有限公司诉公司买卖合同纠纷案	37.47	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 4 月 11 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		
江苏塞隆节能技术工程股份有限公司诉公司买卖合同纠纷案	43.5	否	双方达成调解协议，公司于 2025 年 4 月 14 日收到法院出具的确认人民调解协议效力的民事裁定书结案。	双方达成和解，法院出具确认人民调解协议效力的民事裁定书。	暂无		
员工王淑红诉公司劳动争议纠纷案	33.81	否	一审审理中	暂无	暂无		
员工宋晓敏诉青岛中资中程高新技术产业发展有限公司劳动争议纠纷	22.22	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
武汉三新电力设备制造有限公司诉公司买卖合同纠纷案	13.3	否	一审审理中	暂无	暂无		
河南卫华重型机械股份有限公司	443.34	否	一审审理中	暂无	暂无		

诉公司买卖合同 纠纷案							
劳务派遣员工范 凯诉辽宁久乐境 外就业服务有限 公司、公司劳动 争议纠纷	95.95	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
劳务派遣员工张 书林诉公司劳动 争议纠纷	113.11	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
上海连成（集 团）有限公司诉 公司买卖合同纠 纷案	98.3	否	一审审理中	暂无	暂无		
川开电气有限公司 诉公司买卖合同 纠纷案	92.66	否	一审审理中	暂无	暂无		
员工梁柱诉公司 劳动争议纠纷	111.88	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
PT. NAGA MAS MULIA 诉 PT. Transon Bumindo Resources 买卖合 同纠纷案	18.5	否	一审审理中	暂无	暂无		
江苏彬鹏环保有 限公司诉公司买 卖合同纠纷案	58.47	否	一审审理中	暂无	暂无		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如 有）	披露日期	披露索引
青岛中资中程 集团股份有限 公司	其他	因涉嫌信息披 露违法违规	被中国证监会 立案调查或行 政处罚	/	2025 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 （www.cninfo .com.cn）： 《关于公司收 到中国证券监 督管理委员会 立案告知书的 公告》（公告 编号：2025- 003）

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、公司与海城华宇耐火材料有限公司买卖合同纠纷案，青岛市城阳区人民法院（2024）鲁 0214 民初 8460 号民事裁定书已发生法律效力。海城华宇耐火材料有限公司向青岛市城阳区人民法院申请强制执行，申请执行货款及利息共

967.81 万元，法院作出（2025）鲁 0214 执 2173 号执行通知。公司目前尚欠货款 297.81 万元，正在按民事裁定书内容履行。

2、公司与浙江铂瑞能源科技有限公司买卖合同纠纷案，青岛中级人民法院经审理作出（2024）鲁 02 民终 13098 号判决。浙江铂瑞能源科技有限公司向城阳区人民法院申请执行，要求公司履行生效判决，支付货款 190 万元以及利息，公司正在按照判决书履行。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股 5%以上股东直接或间接控制	销售商品	RKEF 特种冶炼设备成套	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价值基础上的协议价	-	46.38%	92,814	否	电汇或汇票	92,814 万元	2016 年 01 月 11 日	巨潮资讯 2016-005
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股 5%以上股东直接或间接控制	销售商品	RKEF 特种冶炼设备成套补充	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价值基础上的协议价	-	46.38%	11,230	否	电汇或汇票	11,230 万元	2018 年 12 月 29 日	巨潮资讯 2018-063
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股 5%以上股东直接或间接控制	销售商品	RKEF 一期新增特种冶炼设备（工艺变更）补充	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价值基础上的协议价	1,452.98	46.38%	10,334.72	否	电汇或汇票	10,334.72 万元	2020 年 10 月 27 日	巨潮资讯 2020-043
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股 5%以上股东直接或间接控制	销售商品	RKEF 一期特种冶炼设备新增项目补充	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价值基础上的协议价	-	46.38%	3,405.57	否	电汇或汇票	3,405.57 万元	2023 年 04 月 08 日	巨潮资讯 2023-012
PT. Metal Smelt	持股 5%以上股	工程施工	RKEF 项目一期	市场价格/股东	公允价值基础	5,993.51	65.86%	48,628.68	否	电汇或汇票	48628.68 万元	2018 年 08 月 30 日	巨潮资讯 2018-

indo Selaras	东直接或间接控制		工程总包	大会（董事会）通过	上的协议价							日	038
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	RKEF一期新增项目施工	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			11,626.44	否	电汇或汇票	11626.43万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	RKEF一期工程工艺变更施工	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			26,907.46	否	电汇或汇票	26907.46万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	RKEF施工补充协议	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			10,952.93	否	电汇或汇票	10952.93万元	2023年04月08日	巨潮资讯2023-012
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	销售商品	2*65MW燃煤电厂设备成套	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			49,465.37	否	电汇或汇票	49,465.37万元	2019年01月12日	巨潮资讯2019-002
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	销售商品	2*65MW燃煤电厂设备成套补充	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			11,230	否	电汇或汇票	11,230万元	2019年01月12日	巨潮资讯2019-002
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股5%以上股东直接或间接控制	销售商品	2*65MW燃煤电厂新增设备（扩容）补充	市场价格/股东大会（董事会）通过	公允价格基础上的协议价			5,606.77	否	电汇或汇票	5,606.77万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043
PT. Metal Smelt	持股5%以上股	销售商品	2*65MW燃煤	市场价格/股东	公允价格基础			7,680.01	否	电汇或汇票	7,680.01万元	2023年04月08日	巨潮资讯2023-
						-1,680	53.62%						

indo Searas	东直接或间接控制		厂新 增设 备补 充	大会 (董 事会) 通过	上的 协议 价							日	012		
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	2*65MW燃煤电厂项目基建	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价	3,107.17	100.00%	-	34.14%	58,450	否	电汇或汇票	58,450万元	2019年01月12日	巨潮资讯2019-002
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	2*65MW燃煤电厂新增项目施工	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价					3,869.76	否	电汇或汇票	3,869.76万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	2*65MW燃煤电厂工程扩容施工	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价					24,596.61	否	电汇或汇票	24,596.61万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	工程施工	2*65MW燃煤电厂施工补充协议	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价					10,125.63	否	电汇或汇票	10,125.63万元	2023年04月08日	巨潮资讯2023-012
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	镍矿买卖	镍矿买卖合同	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价					5,611	否	电汇或汇票	5,611万元	2023年06月27日	巨潮资讯2023-031
PT. Metal Smeltindo Searas	持股5%以上股东直接或间接控制	矿渣处置	矿渣处置委托合同	市场价格/股东大会(董事会)通过	公允价格基础上的协议价	7,492.31	100.00%			11,164	否	电汇或汇票	11,164万元	2022年09月15日	巨潮资讯2022-034
PT. Metal Smeltindo	持股5%以上股东直	土地出租	土地出租	市场价格/股东大会	公允价格基础上的	3,922.3	100.00%			3,918.03	否	电汇或汇票	3,918.028万元	2020年10月27日	巨潮资讯2020-043

Selar as	接或间接控制			(董 事 会) 通 过	协 议 价								根据 董 事 会 审 议 通 过 的 收 费 标 准, 前 10 年 每 年 租 金 3,918 .028 万 元, 后 15 年 租 金 未 定。 本 年 交 易 金 额 超 出 部 分 为 核 算 汇 率 差 引 起。
PT. Me tal Smelt indo Selar as	持 股 5% 以 上 股 东 直 接 或 间 接 控 制	基 础 服 务	青 岛 印 尼 综 合 产 业 园 入 园 企 业 基 础 服 务	市 场 价 格/ 股 东 大 会 (董 事 会) 通 过	公 允 价 格 基 础 上 的 协 议 价	1,918 .68	100.0 0%	1,419 .22	否	电 汇 或 汇 票	1,419 .22 万 元	2023 年 12 月 14 日	巨 潮 资 讯 2023- 052 根 据 董 事 会 审 议 通 过 的 收 费 标 准 明 细 表, 固 定 部 分 费 用 为 1419. 22 万 元/ 年, 其 余 项 目 据 实 结 算。 实 际

													结算金额符合董事会审议标准。
合计				--	--	13,086.65	--	409,036.2	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还/ 债务豁免 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
青岛城投城金控股集团有限公司	持股 5%以上股东	日常经营借款	120,000		34,343.99	4.83%	5,744.76	85,656.01
青岛汇泉民间资本管理有限公司	受同一间接控股法人控制	日常经营借款	9,900		9,900	8.00%	781	0
青岛汇泉民间资本管理有限公司	受同一间接控股法人控制	日常经营借款	500		0	6.00%	10	500
青岛城投国际发展集团有限公司	受同一间接控股法人控制	日常经营借款	12,000	63,150	46,358.3	8.00%	2,872.65	28,791.7

华青发展 (控股) 集团有限 公司	受同一间 接控股法 人控制	日常经营 借款		1,610.7		8.00%	34.52	1,610.7
关联债务对公司经营成 果及财务状况的影响		本期确认关联方资金拆入产生的利息费用为 9,442.93 万元。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于向关联方申请借款暨关联交易的议案》，公司 2024 年度拟向青岛城投城金控股集团有限公司及其受同一控股股东控制的关联公司申请借款累计不超过 22 亿元，借款利率不超过 8%/年，计息方式按照借款实际使用天数计息。借款在上述额度内，可循环使用，借款期限不超过一年。该议案已经公司 2023 年度股东大会审议通过。

公司于 2024 年 12 月 23 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于获得债务豁免暨关联交易的议案》，公司收到青岛城投城金控股集团有限公司、青岛城投国际发展集团有限公司、青岛汇泉民间资本管理有限公司分别出具的《债务豁免函》。为减轻公司债务压力、优化资产负债结构、提升公司持续经营能力，通知豁免公司总计 8.5 亿元的债务。本次债务豁免行为系单方面、无条件、不可变更、不可撤销之豁免。上述《债务豁免函》已于 2024 年 12 月 20 日盖章生效。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.17 条的规定，上市公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等可豁免提交股东大会审议，本次关联交易事项经董事会审议通过后，无需提交公司股东大会审议。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向关联方申请借款暨关联交易的公告	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于获得债务豁免暨关联交易的公告	2024 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2022年4月1日，子公司 PT. Transon Bumindo Resources（青岛中资中程印尼资源有限公司）与 PT.Cemara Hijau Pratama 公司签订《工程机械租赁合同》，PT. Transon Bumindo Resources（青岛中资中程印尼资源有限公司）公司承租 PT.Cemara Hijau Pratama 公司机械设备一批，主要为挖掘机、汽车吊、装载机。设备租赁合同期限为 2022 年 4 月 14 日至 2027 年 4 月 13 日，租赁期为 5 年，每年的设备租金为人民币 12,992,700.00 元，合计金额为 64,963,500.00 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
PT. Transon Bumindo Resources	PT. Metal Smelting Selaras	土地出租	5,150.43	2020年01月01日	2044年12月31日	3,922.3	明确的合同租金金额	本期为公司贡献毛利 3,815.96 万元	是	持股 5% 以上股东直接或间接控制

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2025 年 1 月 17 日收到中国证监会下发的《立案告知书》。因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定于 2025 年 1 月 16 日对公司立案。截至目前，中国证监会的调查尚在进行中，公司尚未收到就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、印尼子公司 BMU 于 2024 年 5 月 8 日召开股东大会，选举 BMU 公司新任董事。在该次股东大会中，PT.Arta Tambang Kasih Pertiwi 公司（2015 年公司收购了其持有的 BMU 公司 31%股权受益权）未按照受益权收购协议的约定与公司保持一致投票意见，导致 BMU 公司新任董事变更为小股东提名的董事；同时，公司在对 BMU 的日常管理中发现新任董事出现未尽职管理的情况。根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（财会[2014]10 号）》，公司不再将 BMU 纳入合并财务报表范围。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于印尼 BMU 子公司 31%股权股东未与公司一致行动及新任董事不尽职管理的风险提示公告》（公告编号：2024-061）。

2、ASM 石灰石矿的生产运营采矿业务许可证（以下简称“采矿权证”）于 2024 年 2 月 20 日到期，2025 年 3 月 21 日 ASM 石灰石矿收到印尼中苏拉威西省政府的告知，ASM 石灰石矿的采矿权证已获得延期。延期后采矿权证签发日期为 2025 年 3 月 14 日，有效期 5 年。同时，公司已在印尼 Online Single Submission 系统查询到 ASM 石灰石矿新的采矿权证。ASM 石灰石矿的矿权原值为 225.45 万元，已全额计提减值准备。截至目前，公司未对 ASM 石灰石矿进行开采及销售。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务开展的过程中，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

1、报告期内，公司党委稳步推进基层党建各项工作，确保党建工作稳中有进。严格按照党章要求发展党员，严控党员发展质量，紧抓思想教育，充分发挥党的领导作用，不断加强党的基层组织建设，大力推动公司健康发展。

2、报告期内，公司继续严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《创业板上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的要求，在公司建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提升公司治理水平，充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的合法权益。

3、报告期内，公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过投资者热线、互动易平台、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动关系，提高了公司的透明度和诚信度。

4、公司遵循合作共赢的价值理念，推崇团队合作的企业文化，重视团队的整体成就，创造协同价值，努力寻求社会、客户、员工、股东共赢，实现持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,083,874	8.28%					0	62,083,874	8.28%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、其他内资持股	62,083,874	8.28%				-57,727,593	-57,727,593	4,356,281	0.58%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境内自然人持股	62,083,874	8.28%				-57,727,593	-57,727,593	4,356,281	0.58%
4、外资持股	0	0.00%				57,727,593	57,727,593	57,727,593	7.70%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				57,727,593	57,727,593	57,727,593	7.70%
二、无限售条件股份	687,391,126	91.72%					0	687,391,126	91.72%
1、人民币普通股	687,391,126	91.72%					0	687,391,126	91.72%
2、境内上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%					0	0	0.00%
三、股份总数	749,475,000	100.00%					0	749,475,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

因公司董事贾晓钰先生国籍由中国籍变更为印尼籍，所以其持有的 57,727,593 股高管锁定股由原来的境内自然人持股变更为境外自然人持股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,530	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,600	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
青岛城投城金控股集团有限公司	国有法人	22.19%	166,315,691	0	0	166,315,691	不适用	0	
戴一鸣	境内自然人	10.48%	78,572,882	0	0	78,572,882	质押	78,500,000	
							冻结	78,572,882	
贾晓钰	境外自然人	10.27%	76,970,124	0	57,727,593	19,242,531	质押	76,962,600	
							冻结	76,970,124	
青岛程远投资管理有限公司	国有法人	8.66%	64,871,623	0	0	64,871,623	不适用	0	
贾全臣	境内自然人（已故）	4.00%	29,979,000	0	0	29,979,000	质押	29,979,000	
							冻结	29,979,000	
贾玉兰	境内自然人	0.77%	5,749,875	0	4,312,406	1,437,469	质押	5,000,000	
花中富	境内自然人	0.71%	5,309,200	3,814,000	0	5,309,200	不适用	0	
严冬梅	境内自然人	0.57%	4,300,000	-	1,420,000	0	4,300,000	不适用	0
王菊芬	境内自然人	0.36%	2,705,400	302,700	0	2,705,400	不适用	0	
谭正茂	境内自然人	0.31%	2,311,400	1,038,900	0	2,311,400	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用。								
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，青岛程远投资管理有限公司为青岛城投城金控股集团有限公司的全资子公司，双方为一致行动关系；贾全臣与贾玉兰是兄妹关系，贾全臣与贾晓钰是父子关系，贾玉兰与戴一鸣是母子关系。除上述情况外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用。								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类						
			股份种类	数量					
青岛城投城金控股集团有限公司	166,315,691		人民币普通股	166,315,691					
戴一鸣	78,572,882		人民币普通股	78,572,882					
青岛程远投资管理有限公司	64,871,623		人民币普通股	64,871,623					

贾全臣	29,979,000	人民币普通股	29,979,000
贾晓钰	19,242,531	人民币普通股	19,242,531
花中富	5,309,200	人民币普通股	5,309,200
严冬梅	4,300,000	人民币普通股	4,300,000
王菊芬	2,705,400	人民币普通股	2,705,400
谭正茂	2,311,400	人民币普通股	2,311,400
曹华	1,736,950	人民币普通股	1,736,950
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，青岛程远投资管理有限公司为青岛城投城金控股集团有限公司的全资子公司，双方为一致行动关系；贾全臣与贾晓钰是父子关系，贾全臣与戴一鸣是舅甥关系，贾全臣与贾玉兰是兄妹关系，贾玉兰与戴一鸣是母子关系。除上述情况外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
青岛城投城金控股集团有限公司	史超	2014 年 12 月 05 日	913702123215149854	一般项目：企业总部管理；以自有资金从事投资活动；融资咨询服务；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；证券财务顾问服务；社会经济咨询服务；自有资金投资的资产管理服务；供应链管理服务等。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1. 持有北京千方科技股份有限公司（股票简称：千方科技，股票代码：002373.sz）0.67%的股权 2. 持有宋城演艺发展股份有限公司（股票简称：宋城演艺，股票代码：300144.sz）0.19%的股权 3. 持有苏宁环球股份有限公司（股票简称：苏宁环球，股票代码：000718.sz）1.25%的股权 4. 持有东吴证券股份有限公司（股票简称：东吴证券，股票代码：601555.sh）0.65%的股权 5. 持有深圳市共进电子股份有限公司（股票简称：共进股份，股票代码：603118.sh）1.30%的股权 6. 持有澳柯玛股份有限公司（股票简称：澳柯玛，股票代码：600336.sh）4.24%的股权 7. 持有瑞康医药集团股份有限公司（股票简称：瑞康医药，股票代码：002589.sz）0.54%的股权 8. 持有木林森股份有限公司（股票简称：木林森，股票代码：002745.sz）0.3%的股权 9. 持有天马微电子股份有限公司（股票简称：深天马 A，股票代码：000050.sz）0.51%的股权 10. 持有万达电影股份有限公司（股票简称：万达电影，股票代码：002739.sz）0.46%的股权			

	11. 持有潍柴动力股份有限公司（股票简称：潍柴动力，股票代码：000338. sz）0.13%的股权 12. 持有京东方科技集团股份有限公司（股票简称：京东方 A，股票代码：000725. sz）0.24%的股权 13. 持有红星美凯龙家居集团股份有限公司（股票简称：美凯龙，股票代码：601828. sh）0.56%的股权 14. 持有浙江东南网架股份有限公司（股票简称：东南网架，股票代码：002135. sz）0.39%的股权 15. 持有山东玲珑轮胎股份有限公司（股票简称：玲珑轮胎，股票代码：601966. sh）0.22%的股权 16. 持有安徽鑫铂铝业股份有限公司（股票简称：鑫铂股份，股票代码：003038. sz）1.94%的股权 17. 持有深圳市德方纳米科技股份有限公司（股票简称：德方纳米，股票代码：300769. sz）0.22%的股权 18. 持有宁德时代新能源科技股份有限公司（股票简称：宁德时代，股票代码：300750. sz）0.03%的股权 19. 持有江苏蔚蓝锂芯股份有限公司（股票简称：蔚蓝锂芯，股票代码：002245. sz）1%的股权 20. 持有湖南金博碳素股份有限公司（股票简称：金博股份，股票代码：688598. sh）1.01%的股权 21. 持有北京高能时代环境技术股份有限公司（股票简称：高能环境，股票代码：603588. sh）0.88%的股权 22. 持有无锡派克新材料科技股份有限公司（股票简称：派克新材，股票代码：605123. sh）0.35%的股权 23. 持有山东省药用玻璃股份有限公司（股票简称：山东药玻，股票代码：600529. sh）0.44%的股权 24. 持有中伟新材料股份有限公司（股票简称：中伟股份，股票代码：300919. sz）0.3%的股权 25. 持有上海派能能源科技股份有限公司（股票简称：派能科技，股票代码：688063. sh）0.25%的股权 26. 持有金雷科技股份公司（股票简称：金雷股份，股票代码：300443. SZ）0.65%的股权 27. 持有深圳市科达利实业股份有限公司（股票简称：科达利，股票代码：002850. SZ）0.70%的股权 28. 持有青岛森麒麟轮胎股份有限公司（股票简称：森麒麟，股票代码：002984. SZ）0.17%的股权 29. 持有广州鹏辉能源科技股份有限公司（股票简称：鹏辉能源，股票代码：300438. SZ）0.27%的股权 30. 持有甘肃能化股份有限公司（股票简称：甘肃能化，股票代码：000552. SZ）0.06%的股权 31. 持有郑州千味央厨食品股份有限公司（股票简称：千味央厨，股票代码：001215. SZ）1.09%的股权 32. 持有天津中绿电投资股份有限公司（股票简称：中绿电，股票代码：000537. SZ）0.27%股权
--	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

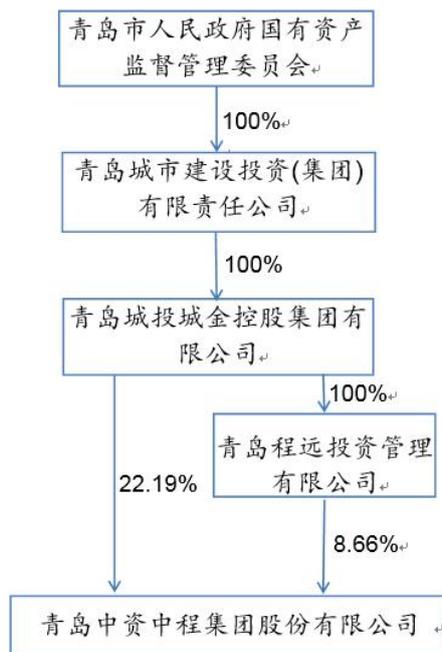
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
青岛市人民政府国有资产监督管理委员会	/		11370200005118876H	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 29 日
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	和信审字（2025）第 000770 号
注册会计师姓名	左伟、马春明

审计报告正文

审计报告正文

青岛中资中程集团股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们接受委托，审计青岛中资中程集团股份有限公司（以下简称“青岛中程”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青岛中程 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

二、形成保留意见的基础

如财务报表附注六、6 合同资产所述，截至 2024 年 12 月 31 日，青岛中程菲律宾光伏项目合同资产账面余额 11.76 亿元，计提合同资产减值准备 7.30 亿元，账面价值 4.46 亿元。我们了解青岛中程管理层关于菲律宾光伏项目减值测试方法，检查了菲律宾光伏项目后期签署的补充协议等程序，但由于菲律宾光伏项目尚未达到商业运营条件，菲律宾光伏项目业主方在 25 年内进行回款周期较长，未来现金流预测存在较多的不确定性，我们未能就其未来能够收取光伏项目合同对价 4.46 亿获取充分、适当的审计证据，也无法确定是否有必要对相关财务报表项目及披露作出调整。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注三、2 所述，公司 2024 年度营业收入较 2023 年度下降约人民币 3.22 亿元，2024 年度合并净亏损为人民币 3.20 亿元，期末归属于母公司的所有者权益 1.73 亿元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司流动负债超出流动资产为人民币 7.55 亿元；流动负债中包括的短期借款、应付账款及非金融机构借款余额共计人民币 22.74 亿元。截至 2024 年 12 月 31 日的现金及现金等价物余额仅为人民币 0.69 亿元。上述事项连同财务报表附注三、2 所述的其他事项，表明存在可能导致对青岛中程持续经营能力重大疑虑的重大不确定性。

本事项不影响已发表的审计意见。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、所述，青岛中程于 2025 年 1 月 17 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 03720251001 号），因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定于 2025 年 1 月 16 日对公司立案。截至审计报告日，尚未收到证监会就上述立案事项的结论性意见或决定。

本段内容不影响已发表的审计意见。

五、其他信息

青岛中程管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括青岛中程 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，由于这些事项对财务报表可能存在影响。因此，我们无法确定与这些事项相关的其他信息是否存在重大错报。

六、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

2024 年度，青岛中程确认的营业收入为 13,670.43 万元，由于收入是青岛中程的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将营业收入的确认列为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）针对不同销售模式，了解相关业务流程及取得相应的销售合同或业务协议，识别与收入确认时点相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）按不同的收入模式选取样本，核对销售合同、出库单、验收单、报关单、结算单及发票等，评价相关收入的确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- （4）函证主要客户的销售额，对未回函的客户执行替代测试；
- （5）检查资产负债表日前后的收入交易记录，选取样本，核对出库单、结算单、报关单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）与主要客户进行访谈，评价收入确认的真实性与准确性。

（二）应收账款减值

1、事项描述

截止 2024 年 12 月 31 日，青岛中程合并财务报表中应收账款余额为人民币 93,796.52 万元，计提坏账准备 38,928.82 万元，账面价值 54,867.70 万元，其账面价值占合并财务报表资产总额的 20.53%，对合并财务报表总资产而言金额重大。如财务报表附注六、2 所述，青岛中程以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备。管理层考虑所有可获得的合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）进行预期信用损失的评估，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款减值列为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款减值执行的审计程序主要包括：

- （1）评价管理层对于应收账款日常管理及减值测试相关的内部控制的有效性；
- （2）评价管理层对应收账款预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据的适当性；
- （3）对于单独计提信用损失的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可取得现金流量做出估计的依据及合理性；
- （4）对于管理层按照组合计量预期信用损失的应收账款，复核和评价管理层使用的预期信用损失率的适当性（包括账龄迁徙率及前瞻性信息调整损失率的计算等）；
- （5）与业主方进行访谈，了解目前业主方的还款计划；
- （6）复核管理层对于应收账款减值相关披露的充分性。

七、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

青岛中程治理层（以下简称治理层）负责监督青岛中程的财务报告过程。

八、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对青岛中程持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致青岛中程不能持续经营。

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

（六）就青岛中程实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛中资中程集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	75,941,281.55	93,896,699.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	548,677,049.48	870,242,640.83
应收款项融资		
预付款项	23,395,489.70	24,014,937.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,411,157.70	35,997,857.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	23,624,117.33	43,129,523.14
其中：数据资源		
合同资产	832,061,152.61	899,829,575.99
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,693,759.92	17,579,108.35
流动资产合计	1,518,804,008.29	1,984,690,342.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,482,559.56	20,433,243.48
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	110,194,405.43	56,320,285.20
固定资产	285,362,013.92	303,631,850.56
在建工程	66,128,707.58	64,005,266.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	38,938,781.88	53,887,074.67
无形资产	566,704,717.59	642,441,769.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,289,295.41	17,948,863.49
递延所得税资产	24,084,981.03	35,609,282.17
其他非流动资产		4,168,615.74
非流动资产合计	1,112,185,462.40	1,198,446,251.27
资产总计	2,630,989,470.69	3,183,136,593.85

流动负债：		
短期借款	312,279,898.16	348,567,781.79
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		428,247,225.30
应付账款	660,690,339.61	733,531,468.18
预收款项		
合同负债	10,017,688.08	24,320,344.63
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	11,294,331.70	8,060,998.66
应交税费	60,458,623.74	64,195,659.16
其他应付款	1,204,419,380.49	1,729,363,103.43
其中：应付利息	7,115,272.23	182,147,115.00
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	14,604,313.54	14,794,390.26
其他流动负债		757,463.45
流动负债合计	2,273,764,575.32	3,351,838,434.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,304,127.32	37,541,212.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	144,728,295.85	144,809,384.57
递延收益	6,315,473.88	8,215,697.97
递延所得税负债		672,632.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	170,347,897.05	191,238,927.42
负债合计	2,444,112,472.37	3,543,077,362.28
所有者权益：		
股本	749,475,000.00	749,475,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,057,765,572.12	207,765,572.12
减：库存股		
其他综合收益	-80,845,312.03	-78,968,763.09
专项储备	11,579,920.93	11,579,920.93
盈余公积	98,901,380.51	98,901,380.51
一般风险准备		
未分配利润	-1,664,270,444.48	-1,353,967,542.16
归属于母公司所有者权益合计	172,606,117.05	-365,214,431.69
少数股东权益	14,270,881.27	5,273,663.26
所有者权益合计	186,876,998.32	-359,940,768.43
负债和所有者权益总计	2,630,989,470.69	3,183,136,593.85

法定代表人：杨纪国 主管会计工作负责人：郭陆鹏 会计机构负责人：郭陆鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,217,078.82	76,905,053.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	326,486,340.53	359,581,275.80
应收款项融资		
预付款项	98,722,568.44	99,098,681.11
其他应收款	165,113,202.17	307,057,433.04
其中：应收利息		
应收股利	4,309,483.74	4,309,483.74
存货		
其中：数据资源		
合同资产	407,303,737.19	407,144,015.66
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		671,097.16
流动资产合计	1,004,842,927.15	1,250,457,555.95
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	1,966,752,223.33	1,996,410,792.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	56,974,362.82	1,034,784.19
固定资产	39,592,314.30	59,381,266.31

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,405,626.22	15,130,861.64
无形资产	754,179.41	5,444,441.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	34,556.85	117,492.57
递延所得税资产		
其他非流动资产	47,874,716.30	45,668,209.38
非流动资产合计	2,120,387,979.23	2,123,187,847.49
资产总计	3,125,230,906.38	3,373,645,403.44
流动负债：		
短期借款	302,548,166.66	348,567,781.79
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		378,297,225.30
应付账款	219,983,325.62	254,557,202.73
预收款项		
合同负债	2,917,177.79	70,082.56
应付职工薪酬	5,309,436.43	4,487,461.02
应交税费	11,257,079.99	11,520,006.27
其他应付款	1,547,055,315.55	2,008,427,730.16
其中：应付利息	6,799,574.07	182,008,781.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,285,846.71	3,002,100.86
其他流动负债		754,996.65
流动负债合计	2,091,356,348.75	3,009,684,587.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,237,159.79	11,763,508.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,893,794.54	258,291.95
递延收益		
递延所得税负债		91,313.02

其他非流动负债		
非流动负债合计	15,130,954.33	12,113,113.67
负债合计	2,106,487,303.08	3,021,797,701.01
所有者权益：		
股本	749,475,000.00	749,475,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,053,877,440.46	203,877,440.46
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	11,579,920.93	11,579,920.93
盈余公积	98,901,380.51	98,901,380.51
未分配利润	-895,090,138.60	-711,986,039.47
所有者权益合计	1,018,743,603.30	351,847,702.43
负债和所有者权益总计	3,125,230,906.38	3,373,645,403.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	136,704,332.52	458,970,054.70
其中：营业收入	136,704,332.52	458,970,054.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	337,493,573.95	617,245,093.23
其中：营业成本	57,242,511.92	261,285,135.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,917,545.28	14,495,505.96
销售费用	2,195,679.02	11,589,743.57
管理费用	159,329,820.20	200,369,954.13
研发费用		
财务费用	114,808,017.53	129,504,754.42
其中：利息费用	114,849,591.14	120,323,577.43
利息收入	-1,441,817.96	-1,903,586.23
加：其他收益	1,925,288.47	1,548,256.93
投资收益（损失以“－”号填列）	9,196,440.05	181,565.49

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,950,534.35	-53,234.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-42,514,048.24	-144,897,331.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-76,822,179.08	-674,657,750.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	223,441.53	2,716,217.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-308,780,298.70	-973,384,080.06
加：营业外收入	1,564,809.93	358,464.13
减：营业外支出	15,854,453.90	149,614,863.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-323,069,942.67	-1,122,640,479.59
减：所得税费用	-2,698,665.09	60,162,267.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-320,371,277.58	-1,182,802,747.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-320,371,277.58	-1,182,802,747.35
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-310,302,902.32	-1,159,789,902.43
2.少数股东损益	-10,068,375.26	-23,012,844.92
六、其他综合收益的税后净额	-1,851,303.04	43,061,111.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,876,548.94	42,947,651.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,876,548.94	42,947,651.15
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,876,548.94	42,947,651.15
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	-1, 876, 548. 94	42, 947, 651. 15
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	25, 245. 90	113, 460. 03
七、综合收益总额	-322, 222, 580. 62	-1, 139, 741, 636. 17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-312, 179, 451. 26	-1, 116, 842, 251. 28
归属于少数股东的综合收益总额	-10, 043, 129. 36	-22, 899, 384. 89
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0. 4140	-1. 55
（二）稀释每股收益	-0. 4140	-1. 55

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨纪国 主管会计工作负责人：郭陆鹏 会计机构负责人：郭陆鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	-26, 314, 492. 87	21, 310, 251. 09
减：营业成本	-26, 648, 172. 22	13, 802, 437. 32
税金及附加	1, 861, 325. 12	2, 197, 383. 70
销售费用	1, 658, 341. 51	10, 557, 362. 41
管理费用	44, 741, 901. 01	50, 661, 984. 03
研发费用		
财务费用	115, 806, 429. 44	120, 252, 829. 30
其中：利息费用	114, 888, 600. 15	119, 495, 608. 77
利息收入	-610, 853. 92	-1, 095, 191. 23
加：其他收益	12, 625. 78	122, 856. 29
投资收益（损失以“-”号填列）	1, 904, 360. 29	181, 565. 49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3, 950, 534. 35	-53, 234. 51
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）	-19, 782, 599. 07	-5, 535, 270. 25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1, 613. 35	-472, 266, 561. 56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	187, 201. 53	2, 692, 674. 06
二、营业利润（亏损以“-”号填	-181, 414, 342. 55	-650, 966, 481. 64

列)		
加：营业外收入	704,555.14	0.10
减：营业外支出	2,485,624.74	508,817.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-183,195,412.15	-651,475,298.62
减：所得税费用	-91,313.02	49,664,238.74
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-183,104,099.13	-701,139,537.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-183,104,099.13	-701,139,537.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-183,104,099.13	-701,139,537.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	374,631,827.02	772,472,005.39
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	108,935.04	
收到其他与经营活动有关的现金	3,576,630.83	12,676,652.97
经营活动现金流入小计	378,317,392.89	785,148,658.36
购买商品、接受劳务支付的现金	481,940,375.58	1,122,959,227.06
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	63,877,766.93	86,241,740.23
支付的各项税费	4,417,022.43	27,833,077.89
支付其他与经营活动有关的现金	138,668,219.03	87,586,532.96
经营活动现金流出小计	688,903,383.97	1,324,620,578.14
经营活动产生的现金流量净额	-310,585,991.08	-539,471,919.78
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	475,940.00	8,031,464.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	475,940.00	8,031,464.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,548,583.25	56,344,257.40
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	93,705.46	
投资活动现金流出小计	4,642,288.71	56,344,257.40
投资活动产生的现金流量净额	-4,166,348.71	-48,312,793.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	190,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	190,000.00	
取得借款收到的现金	311,720,000.00	385,997,618.45
收到其他与筹资活动有关的现金	448,339,350.60	1,321,500,000.00
筹资活动现金流入小计	760,249,350.60	1,707,497,618.45
偿还债务支付的现金	47,997,618.45	143,270,865.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,561,342.61	21,988,199.29
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	327,792,735.27	981,500,463.14
筹资活动现金流出小计	394,351,696.33	1,146,759,527.78
筹资活动产生的现金流量净额	365,897,654.27	560,738,090.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	550,845.42	-632,629.45

五、现金及现金等价物净增加额	51,696,159.90	-27,679,251.69
加：期初现金及现金等价物余额	17,107,340.34	44,786,592.03
六、期末现金及现金等价物余额	68,803,500.24	17,107,340.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	45,194,319.70	446,392,382.78
收到的税费返还	108,934.09	
收到其他与经营活动有关的现金	167,721,736.97	7,101,126.88
经营活动现金流入小计	213,024,990.76	453,493,509.66
购买商品、接受劳务支付的现金	376,661,696.01	937,948,192.52
支付给职工以及为职工支付的现金	21,717,084.83	28,844,936.53
支付的各项税费	1,927,749.52	2,890,742.48
支付其他与经营活动有关的现金	151,393,878.64	53,789,107.35
经营活动现金流出小计	551,700,409.00	1,023,472,978.88
经营活动产生的现金流量净额	-338,675,418.24	-569,979,469.22
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	153,964.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	439,700.00	7,983,202.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	593,664.33	7,983,202.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	218,325.83	491,541.79
投资支付的现金	460,000.00	
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	678,325.83	491,541.79
投资活动产生的现金流量净额	-84,661.50	7,491,660.48
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	302,000,000.00	385,997,618.45
收到其他与筹资活动有关的现金	433,200,000.00	1,316,500,000.00
筹资活动现金流入小计	735,200,000.00	1,702,497,618.45
偿还债务支付的现金	47,997,618.45	143,270,865.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,269,121.61	21,391,574.29
支付其他与筹资活动有关的现金	330,215,564.48	978,840,564.51
筹资活动现金流出小计	396,482,304.54	1,143,503,004.15
筹资活动产生的现金流量净额	338,717,695.46	558,994,614.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,987.62	3,174.68
五、现金及现金等价物净增加额	-36,396.66	-3,490,019.76
加：期初现金及现金等价物余额	115,694.17	3,605,713.93
六、期末现金及现金等价物余额	79,297.51	115,694.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	749,475,000.00				207,765,572.12		-78,968,763.09	11,579,920.93	98,901,380.51		-1,353,967,542.16		-365,214,431.69	5,273,663.26	-359,940,768.43
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	749,475,000.00				207,765,572.12		-78,968,763.09	11,579,920.93	98,901,380.51		-1,353,967,542.16		-365,214,431.69	5,273,663.26	-359,940,768.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					850,000,000.00		-1,876,548.94				-310,302,902.32		537,820,548.74	8,997,218.01	546,817,766.75
（一）综合收益总额							-1,876,548.94				-310,302,902.32		312,179,451.26	10,043,129.36	322,222,580.62
（二）所有者投入和减少资本					850,000,000.00								850,000,000.00	190,000.00	850,190,000.00

1. 所有者投入的普通股														190,000.00	190,000.00
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					850,000.00									850,000.00	850,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部															

结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
（五）专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
（六）其他																		18,850,347.37	18,850,347.37

四、 本期 期末 余额	749, 475, 000. 00				1,05 7,76 5,57 2.12	- 80,8 45,3 12.0 3	11,5 79,9 20.9 3	98,9 01,3 80.5 1		- 1,66 4,27 0,44 4.48		172, 606, 117. 05	14,2 70,8 81.2 7	186, 876, 998. 32
----------------------	----------------------------	--	--	--	------------------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------------	----------------------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	749, 475, 000. 00				207, 765, 572. 12	- 121, 931, 863. 67	11,5 79,9 20.9 3	98,9 01,3 80.5 1		116, 303, 610. 98		1,06 2,09 3,62 0.87	28,1 73,0 48.1 5	1,09 0,26 6,66 9.02
加： 会计 政策 变更						15,4 49.4 3				- 777, 621. 47		- 762, 172. 04		- 762, 172. 04
期差 错更 正										- 309, 703, 629. 24		- 309, 703, 629. 24		- 309, 703, 629. 24
他														
二、 本年 期初 余额	749, 475, 000. 00				207, 765, 572. 12	- 121, 916, 414. 24	11,5 79,9 20.9 3	98,9 01,3 80.5 1		- 194, 177, 639. 73		751, 627, 819. 59	28,1 73,0 48.1 5	779, 800, 867. 74
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						42,9 47,6 51.1 5				- 1,15 9,78 9,90 2.43		- 1,11 6,84 2,25 1.28	- 22,8 99,3 84.8 9	- 1,13 9,74 1,63 6.17
(一) 综 合收 益总 额						42,9 47,6 51.1 5				- 1,15 9,78 9,90 2.43		- 1,11 6,84 2,25 1.28	- 22,8 99,3 84.8 9	- 1,13 9,74 1,63 6.17
(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. 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	749, 475, 000. 00				207, 765, 572. 12		- 78,9 68,7 63.0 9	11,5 79,9 20.9 3	98,9 01,3 80.5 1		- 1,35 3,96 7,54 2.16		- 365, 214, 431. 69	5,27 3,66 3.26	- 359, 940, 768. 43
----------------------	----------------------------	--	--	--	----------------------------	--	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------------------	----------------------	---------------------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	749,4 75,00 0.00				203,8 77,44 0.46			11,57 9,920 .93	98,90 1,380 .51	- 711,9 86,03 9.47		351,8 47,70 2.43
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	749,4 75,00 0.00				203,8 77,44 0.46			11,57 9,920 .93	98,90 1,380 .51	- 711,9 86,03 9.47		351,8 47,70 2.43
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					850,0 00,00 0.00					- 183,1 04,09 9.13		666,8 95,90 0.87
(一) 综 合收 益总 额										- 183,1 04,09 9.13		- 183,1 04,09 9.13
(二) 所 有者					850,0 00,00 0.00							850,0 00,00 0.00

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					850,000.00							850,000.00
(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	749,475,000.00				1,053,877,440.46			11,579,920.93	98,901,380.51	-895,090,138.60		1,018,743,603.30

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	749,475,000.00				203,877,440.46			11,579,920.93	98,901,380.51	-10,846,502.11		1,052,987,239.79
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	749,475,000.00				203,877,440.46			11,579,920.93	98,901,380.51	-10,846,502.11		1,052,987,239.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-701,139,537.36		-701,139,537.36
（一）综合收益总额										-701,139,537.36		-701,139,537.36
（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	749,475.00				203,877.44			11,579.920	98,901.380	-711,986.03		351,847.702.43

三、公司基本情况

1、公司基本情况。

青岛中资中程集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于 1998 年 3 月，公司统一社会信用代码 913702007064604985，公司注册资本为 74,947.50 万元人民币、实收资本为 74,947.50 万元人民币，公司住所为青岛市城阳区流亭街道双元路西侧（空港工业聚集区），公司法定代表人为杨纪国。

2、实际从事的主要经营活动。

公司经营范围：机械电气设备制造；电力设施器材制造；电子元器件与机电组件设备制造；普通机械设备安装服务；电力电子元器件销售；电力设施器材销售；机械设备销售；冶金专用设备销售；金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；煤炭及制品销售；有色金属合金销售；石油制品销售（不含危险化学品）；建筑材料销售；货物进出口；技术进出口；对外承包工程；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；食品销售（仅销售预包装食品）；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；信息技术咨询服务；供应链管理服务；会议及展览服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。

本公司实际从事的经营活动：EPC 总承包、机械成套装备、工程施工、物业服务、采掘服务、矿产销售、土地租赁、国内外贸易。

3、财务报告批准报出日。

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定和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》（2023 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计编制。

根据企业会计准则的规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司 2024 年度营业收入较 2023 年度下降约 3.22 亿元，2024 年度合并净亏损为 3.20 亿元，期末归属于母公司的所有者权益 1.73 亿元。2024 年 12 月 31 日，公司流动负债超出流动资产为人民币 7.55 亿元；流动负债中包括的短期借款、应付账款及非金融机构借款余额共计人民币 22.74 亿元。2024 年 12 月 31 日的现金及现金等价物余额仅为人民币 0.69 亿元。

自 2019 年以来，公司因入园项目不足、期间费用高等因素，已连续亏损六年，“造血能力不足”是制约公司持续发展的重要因素。鉴于前述情况，公司董事会在评估公司持续经营能力时，已审慎考虑公司未来流动资金、经营状况以及可用融资来源。公司已制订下列计划及措施以减轻运营资金压力及改善财务状况：

1、为缓解公司资金压力，满足公司日常经营资金需求，补充公司流动资金，增强公司抗风险能力，提高融资效率，公司 2025 年度拟向青岛城投城金控股集团有限公司及其受同一控股股东控制的关联公司申请借款累计不超过 22 亿元，借款利率不超过 8%/年，计息方式按照借款实际使用天数计息。借款在上述额度内，可循环使用，借款期限不超过一年。

2、针对公司资金大量“沉淀”在镍电项目、菲律宾项目的实际情况，公司与入园企业 MSS 公司的镍电项目结算工作已于 2025 年 3 月基本完成，就款项支付问题，MSS 公司承诺 2025 年内分期结清欠款。公司于 2025 年 4 月与菲律宾业主方签订了《Pasuquin 风电（132 兆瓦）-光伏（100 兆瓦）风光一体项目之结算协议》及《质押协议》，约定菲律宾项目最终结算金额 2.12 亿美元，并分 25 年还清。

3、公司将进一步规范和完善融资管理工作，拓展融资渠道，合理确定融资规模和融资结构，选择恰当的融资方式，优化融资报价流程，降低融资成本。同时明确融资业务各环节的审批、执行与相关会计记录的权责关系，严格控制财务风险；各分子公司融资业务集中由公司统一管理，降低财务费用，保障公司整体经营活动所需资金的平稳和高效运转。

4、公司将依托现有的园区和矿山，聚焦主业，不断提高持续经营能力。公司将加大招商引资力度，积极招引新的入园项目，进一步提升园区经济效益。同时，公司也将结合市场情况，尽快推进持有矿产资源的勘探和开发。

5、公司将继续深化国内外产业结构布局，全面梳理、盘点现有资产和对外投资情况及下属分子公司的经营状况，加快处置低效资产，对无实质性经营业务或长期亏损的分子公司进行清理，优化资源配置和股权投资结构，整合公司资产，节约公司管理成本。

6、公司将在国内继续筛选高收益项目，完善业务管控流程及相关控制制度，确保风控措施能够有效防范业务风险；同时，加强对关联行业的分析和研究，提前预判行业趋势和价格走势，降低运营风险。

7、公司将持续降本增效，通过深化管理降低经营成本、多措并举降低管理费用、综合利用闲置资产开源节流、优化架构合理控制人工成本、源头控制招采管理、完善制度提升质效等方式多管齐下，确保降本增效的措施制度和目标任务落到实处。

公司董事会已审阅管理层编制的公司现金流量预测，其涵盖期间自公司在本财务报表报出日起不少于 12 个月的期间。公司董事会认为公司将能够获得足够的营运资金及融资来源以确保公司于 2024 年 12 月 31 日后 12 个月内能够清偿到期的债务。因此，公司董事会认为采用持续经营基础编制本公司财务报表是恰当的。尽管如此，公司管理层能否落实上述计划及措施仍存在重大不确定因素。公司能否持续经营取决于公司计划和正在执行的一系列计划和措施的顺利达成，包括：

(1)经营性占用资金是否能够及时收回，公司印尼入园企业 MSS 公司以及承接菲律宾项目的 ELPI 公司均存在大额欠款，是否能够及时、足额回款与其信用、经营状况相关，存在一定的不确定性。

(2)印尼综合产业园招引新的入园项目能为公司提供持续、稳定的收入、利润来源，但由于投资大、风险高等因素，是否能够招引到优质入园项目存在不确定性。

(3)矿产开发存在不确定性，公司持有的主要矿产包括镍矿、煤矿等，一方面在没有全面详勘的情况下实际矿资源量存在一定的不确定性，另一方面境外持有的矿权未来是否受印尼矿产资源政策的影响存在不确定性，再就是矿产价格在周期性波动，实际经济效益存在不确定性。

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：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37 收入，附注五、11 金融工具，附注五、23 投资性房地产，附注五、24 固定资产，附注五、29 无形资产。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币，本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司之主要境外子公司的记账本位币包括印尼卢比、新币、兰特、美元、比索等。本公司合并财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的境外经营实体	有正常经营业务，且收入总额或利润总额超过公司总收入或利润总额的 10%
重要的子公司/非全资子公司	收入总额或利润总额超过公司总收入或利润总额的 10%
重要的合营或联营企业	长期股权投资年末余额超过人民币 5,000 万元/收入总额或利润总额超过公司总收入或利润总额的 10%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单个项目超过公司总资产 0.5%或超过 1,000 万元
重要的应收账款坏账准备收回或转回金额	应收款项本期坏账准备收回或转回金额超过公司总资产 0.5%或超过 500 万元
重要的应收账款核销	应收款项核销金额超过公司总资产 0.5%或超过 500 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	账龄超过 1 年且金额超过公司总资产 0.5%或超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	账龄超过 1 年且金额超过 1,000 万元的应付款项
重要的在建工程	单个项目超过公司总资产 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	单个项目账面价值变动金额超过公司总资产 0.5%
账龄超过 1 年的重要合同负债	单个项目超过公司总资产 0.5%或超过 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为购买方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为购买方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（3）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（4）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间的所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。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。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（5）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生，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；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，本公司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。本公司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本公司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。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，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。本公司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。

（6）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

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

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。本公司将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，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，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本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，如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，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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，本公司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，本公司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。

（7）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成本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。

（8）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、22、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用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之外，均计入当期损益。

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

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司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。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

本公司外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

本公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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、权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了

消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的此类金融资产，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。

本公司将金融负债于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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：(1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则将该工具分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值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。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（8）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项：

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

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

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1--账龄组合	应收外部客户款项
应收账款组合 2--关联方组合	应收合并范围内关联方组合

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

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1--应收股利	应收股利
其他应收款组合 2--应收利息	应收利息
其他应收款组合 3--关联方组合	应收合并范围内关联方组合
其他应收款组合 4--其他	其他单位款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2—应收账款	应收一般经销商

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

e、长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1--账龄组合	应收外部客户款项
长期应收款组合 2-- 关联方组合	应收合并范围内关联方组合

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	20%	20%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D. 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；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收票据

应收票据的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

13、应收账款

应收账款的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

应收款项融资的坏账准备的确认标准和计提方法详见“11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

16、合同资产

本公司将拥有的、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列示，将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作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；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，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货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，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将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。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了本公司合并中取得的商誉的，该处置组包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司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。

③该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

债权投资的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

20、其他债权投资

其他债权投资的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

21、长期应收款

长期应收款的坏账准备的确认标准和计提方法详见附注“11、金融工具”。

22、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

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。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

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

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

④成本法转权益法或公允价值计量：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，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，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，本公司改按《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。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。

②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。

③与被投资单位之间发生重要交易。

④向被投资单位派出管理人员。

⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

本公司的投资性房地产类别、折旧方法、折旧年限、预计残值率、年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	25-50	5%	1.90%-3.80%
土地使用权	直线法	50	0%	2%

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、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，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-35	0%-5%	2.71%-12.50%
机器设备	年限平均法	5-12	0%-5%	7.92%-20.00%
运输设备	年限平均法	6-10	0%-5%	9.50%-16.67%
其他设备	年限平均法	4-10	0%-5%	9.50%-25.00%

25、在建工程

(1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

本公司所建造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。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成； ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业； ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生； ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
需安装调试的机器设备	完成安装调试并验收。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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。

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。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）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。

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，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确认依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	产权登记期限	直线法	
软件	1-10	预期经济利益年限	直线法	
矿的特许经营权	矿证有效期	预期经济利益年限	产量法	摊销额=（矿的特许经营权入账价值/可采储量*矿的产量）

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

无

30、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司对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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司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，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应调整负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，本公司仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司业务类型主要包括：销售商品、提供劳务、建造合同、让渡资产使用权收入等。

A、销售商品收入：

1、本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品的控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2、当存在第三方参与企业向客户提供商品时，本公司根据承诺的性质（即履约义务的性质）及向客户转让特定商品前是否控制该商品来确定交易中的身份是主要责任人还是代理人。当本公司的在交易中的身份为主要责任人时，按照已收或应收对价总额确认收入，否则，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

B、提供劳务、建造合同收入：

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入（履约进度不能合理确定的除外）：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

除上述情况，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

C、让渡资产使用权收入：

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

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

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。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）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司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。

39、政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

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。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本

费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，本公司在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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。

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司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。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

B、本公司内该纳税主体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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

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

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“11、金融工具”进行会计处理。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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

(D) 租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“37、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A 本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

B 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

注销库存股，按股票面值 and 注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（3）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

A、本公司作为债务人记录债务重组

本公司以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

B、本公司作为债权人记录债务重组

债务人以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

债务人以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，按照下列原则以成本计量：（1）存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。（2）对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。（3）投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。（4）固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。（5）生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。（6）无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（4）非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，本公司的非货币性资产交换以公允价值为基础计量。对于换入资产，本公司以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入资产，本公司以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，在终止确认时，将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。涉及补价的，按照以下规定处理：1 支付补价的，以换出资产的公允价值，加上支付补价的公允价值和应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价

值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值减去支付补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。2 收到补价的，以换出资产的公允价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值加上收到补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量条件的非货币性资产交换，本公司以账面价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。涉及补价的，按照下列规定进行处理：1 支付补价的，以换出资产的账面价值，加上支付补价的账面价值和应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。2 收到补价的，以换出资产的账面价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，以分摊至各项换入资产的金额，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，本公司以各项换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，按照各项换入资产的公允价值的相对比例，将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按照各项换出资产的公允价值的相对比例，将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产，分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，各项换出资产终止确认时均不确认损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。	无	0.00
财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计	无	0.00

<p>负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目。前述规定于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。</p> <p>本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。根据上述会计解释的规定，本公司对原会计政策进行相应变更，追溯调整“营业成本”、“销售费用”等报表科目。</p>		
---	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	1%、6%、9%、11%、12%、13%、15%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、17%、20%、22%、25%、27%、28%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中国境内公司	20%、25%
中国香港境内公司	8.25%、
新加坡境内公司	17%
印度尼西亚境内公司	22%
南非境内公司	27%、28%
菲律宾境内公司	20%

2、税收优惠

青岛中资中程集团股份有限公司出口产品实行“免、抵、退”税政策。

根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》，自 2021 年 1 月 1 日起免征地方水利建设基金，青岛中资中程集团股份有限公司、青岛中资中程国际贸易有限责任公司、交建城投控股（山东）有限公司符合政策要求，享受减免。

根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知(财税〔2016〕12 号)》，按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人免征教育费附加、地方教育

附加、水利建设基金。青岛中资中程高新技术产业发展有限公司、交建城投控股（山东）有限公司符合政策要求，享受减免。

根据《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 19 号），增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。青岛中资中程高新技术产业发展有限公司符合政策要求，享受减免。

3、其他

本公司境外子公司增值税税率说明：

纳税主体名称	增值税税率
中国境内公司	1%、6%、9%、13%
印度尼西亚境内公司	11%
南非境内公司	15%
菲律宾境内公司	12%

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	200,342.72	131,319.13
银行存款	75,550,138.83	20,362,534.92
其他货币资金	190,800.00	73,402,845.30
合计	75,941,281.55	93,896,699.35
其中：存放在境外的款项总额	67,927,873.29	9,479,977.31

其他说明：

①公司其他货币资金 190,800.00 元为支付的银行承兑汇票保证金。

②公司使用有限制款项金额为 7,137,781.31 元。

2、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	56,503,606.80	528,039,522.28
1 至 2 年	275,639,816.55	298,654,607.44
2 至 3 年	230,682,168.25	184,912,582.30
3 年以上	375,139,629.38	300,417,257.50
3 至 4 年	140,604,642.05	23,956,293.77
4 至 5 年	22,145,464.90	15,153,336.71

5 年以上	212,389,522.43	261,307,627.02
合计	937,965,220.98	1,312,023,969.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	657,641,114.93	70.11%	171,948,611.13	26.15%	485,692,503.80	844,092,303.72	64.34%	144,003,688.29	17.06%	700,088,615.43
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	649,458,828.48	69.24%	163,766,324.68	25.22%	485,692,503.80	840,892,303.72	64.10%	140,803,688.29	16.74%	700,088,615.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,182,286.45	0.87%	8,182,286.45	100.00%	0.00	3,200,000.00	0.24%	3,200,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	280,324,106.05	29.89%	217,339,560.37	77.53%	62,984,545.68	467,931,665.80	35.66%	297,777,640.40	63.64%	170,154,025.40
其中：										
账龄组合	280,324,106.05	29.89%	217,339,560.37	77.53%	62,984,545.68	467,931,665.80	35.66%	297,777,640.40	63.64%	170,154,025.40
合计	937,965,220.98	100.00%	389,288,171.50	41.50%	548,677,049.48	1,312,023,969.52	100.00%	441,781,328.69	33.67%	870,242,640.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
PT. Metal Smeltindo Selaras	707,160,217.61	7,071,602.18	490,598,488.68	4,905,984.88	1.00%	尚未完工
通州建总集团有限公司	3,200,000.00	3,200,000.00	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00%	预计无法收回
Energy Logic Philippines,	133,732,086.11	133,732,086.11	133,732,086.12	133,732,086.12	100.00%	预计无法收回

Inc						
PT. Bumi Morowali Utama (青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)			4,982,286.45	4,982,286.45	100.00%	预计无法收回
PT. Artabumi Sentra Industri			25,128,253.68	25,128,253.68	100.00%	预计无法收回
合计	844,092,303.72	144,003,688.29	657,641,114.93	171,948,611.13		

按组合计提坏账准备：按照预期信用损失率计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	27,101,750.71	1,355,087.54	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	30,589,987.99	3,058,998.80	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	8,031,081.52	1,606,216.30	20.00%
3 至 4 年(含 4 年)	5,980,722.88	2,990,361.44	50.00%
4 至 5 年(含 5 年)	583,333.33	291,666.67	50.00%
5 年以上	208,037,229.62	208,037,229.62	100.00%
合计	280,324,106.05	217,339,560.37	

确定该组合依据的说明：

按照账龄进行计提。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	144,003,688.29	25,925,432.73			2,019,490.11	171,948,611.13
按组合计提坏账准备	297,777,640.40	21,644,596.64		7,560.00	58,785,923.39	217,339,560.37
合计	441,781,328.69	4,280,836.09		7,560.00	56,766,433.28	389,288,171.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,560.00

应收账款核销说明：

报告期内公司无重要应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Energy Logic Philippines, Inc	133,732,086.12	1,176,489,930.12	1,310,222,016.24	52.33%	863,556,816.20
PT. Metal Smeltindo Selaras	540,262,197.40	389,288,840.97	929,551,038.37	37.13%	12,688,001.03
PT. Pacific Metalurgi Indo Smelter	175,665,570.32		175,665,570.32	7.02%	175,665,570.32
PT. Artabumi Sentra Industri	37,291,876.48		37,291,876.48	1.49%	37,291,876.48
PT. MCC20 Indonesia Construction	10,668,952.59		10,668,952.59	0.43%	3,144,082.89
合计	897,620,682.91	1,565,778,771.09	2,463,399,454.00	98.40%	1,092,346,346.92

(6) 其他说明：

①报告期内应收账款中应收关联方公司款项的情况：应收关联方 PT. Metal Smeltindo Selaras 540,262,197.40 元，占应收账款总额的 57.60%。

②报告期内公司应收账款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款情况。

③报告期内无金融资产转移而终止确认的应收账款。

④报告期内公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

⑤报告期末，公司应收客户 PT.Pacific Metalurgi Indo Smelter 款项余额为 175,665,570.32 元，应收该客户的款项为公司销售机械成套装备所产生，截至报告期末，该应收款项账龄超过 3 年，公司已计提坏账准备 175,665,570.32 元；公司应收客户 Energy Logic Philippines, Inc 款项余额为 133,732,086.12 元，应收该客户的款项为公司风电项目所产生，截至报告期末，该应收款项账龄超过 3 年，公司已计提坏账准备 133,732,086.12 元；公司应收客户 PT. Artabumi Sentra Industri 款项余额为 37,291,876.48 元，截至报告期末，该应收款项账龄超过 3 年的部分为 35,769,880.22 元，公司已计提坏账准备 37,291,876.48 元。

3、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
RKEF 特种冶炼设备成套项目	102,331,724.31	1,023,317.24	101,308,407.07	102,331,724.31	1,023,317.24	101,308,407.07
2*65MW 燃煤电厂设备成套项目	58,279,020.32	582,790.20	57,696,230.12	58,117,685.44	581,176.85	57,536,508.59
RKEF 一期 4*33MVA 镍铁矿热炉项目施工	25,586,386.49	255,863.86	25,330,522.63			
RKEF (4*33MVA 镍铁矿热炉) 新增项目一期施工总承包	12,507,682.91	125,076.83	12,382,606.08	20,073,667.18	200,736.68	19,872,930.50
RKEF 一期 (4*33MVA 镍铁矿热炉) 工程工艺变更施工总承包	26,408,584.42	264,085.84	26,144,498.58	11,676,641.40	116,766.41	11,559,874.99
青岛印尼综合产业园 RKEF (4*33MVA 镍铁矿热炉) 项目一期施工总承包合同补充协议	42,133,814.91	421,338.15	41,712,476.76	39,871,022.09	398,710.22	39,472,311.87
印尼苏拉威西 PSDI 2*65MW 燃煤电厂项目施工	90,038,217.96	900,382.18	89,137,835.78	81,985,483.90	819,854.84	81,165,629.06
2*65MW 燃煤电厂新增项目施工总承包				2,684,821.49	26,848.21	2,657,973.28
2*65MW 燃煤电厂工程扩容增加总承包	15,856,709.56	158,567.10	15,698,142.46	40,427,545.73	404,275.46	40,023,270.27
青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂项目施工总承包合同补充协议	16,146,700.09	161,467.00	15,985,233.09	24,167,545.79	241,675.46	23,925,870.33
菲律宾 100MW 光伏项目	1,176,489.930.12	729,824,730.08	446,665,200.04	1,176,489,930.11	654,183,130.08	522,306,800.03
合计	1,565,778,771.09	733,717,618.48	832,061,152.61	1,557,826,067.44	657,996,491.45	899,829,575.99

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
RKEF 一期 4*33MVA 镍铁矿热炉项目施工	25,330,522.63	报告期内根据结算报告确认收入形成合同资产。
RKEF 一期(4*33MVA 镍铁矿热炉) 工程工艺变更施工总承包	14,584,623.59	报告期内根据结算报告确认收入形成合同资产。
2*65MW 燃煤电厂工程扩容增加总承包	-24,325,127.81	报告期内根据结算报告冲减收入形成合同资产。
菲律宾 100MW 光伏项目	-75,641,599.99	根据签订的分期还款协议以及质押协议，经减值测试，计提相应减值。
合计	-60,051,581.58	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,565,778,771.09	100.00%	733,717,618.48	46.86%	832,061,152.61	1,557,826,067.44	100.00%	657,996,491.45	42.24%	899,829,575.99
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的合同资产	1,565,778,771.09	100.00%	733,717,618.48	46.86%	832,061,152.61	1,557,826,067.44	100.00%	657,996,491.45	42.24%	899,829,575.99
合计	1,565,778,771.09	100.00%	733,717,618.48	46.86%	832,061,152.61	1,557,826,067.44	100.00%	657,996,491.45	42.24%	899,829,575.99
其中：										
合计	1,565,778,771.09	100.00%	733,717,618.48	46.86%	832,061,152.61	1,557,826,067.44	100.00%	657,996,491.45	42.24%	899,829,575.99

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
RKEF 特种冶炼设备成套项目	102,331,724.31	1,023,317.24	102,331,724.31	1,023,317.24	1.00%	2024 年尚未结算
2*65MW 燃煤电厂设备成套项目	58,117,685.44	581,176.85	58,279,020.32	582,790.20	1.00%	2024 年尚未结算
RKEF 一期 4*33MVA 镍铁矿热炉项目施工			25,586,386.49	255,863.86	1.00%	2024 年尚未结算
RKEF (4*33MVA 镍铁矿热炉) 新增项目一期	20,073,667.18	200,736.68	12,507,682.91	125,076.83	1.00%	2024 年尚未结算

施工总承包						
RKEF 一期 (4*33MVA 镍铁 矿热炉) 工程 工艺变更施工 总承包	11,676,641.4 0	116,766.41	26,408,584.4 2	264,085.84	1.00%	2024 年尚未结 算
青岛印尼综合 产业园 RKEF(4*33MVA 镍铁矿热炉) 项目一期施工 总承包合同补 充协议	39,871,022.0 9	398,710.22	42,133,814.9 1	421,338.15	1.00%	2024 年尚未结 算
印尼苏拉威西 PSDI 2*65MW 燃煤电厂项目 施工	81,985,483.9 0	819,854.84	90,038,217.9 6	900,382.18	1.00%	2024 年尚未结 算
2*65MW 燃煤电 厂新增项目施 工总承包	2,684,821.49	26,848.21				
2*65MW 燃煤电 厂工程扩容增 加总承包	40,427,545.7 3	404,275.46	15,856,709.5 6	158,567.10	1.00%	2024 年尚未结 算
青岛印尼综合 产业园 2*65MW 燃煤电厂项目 施工总承包合 同补充协议	24,167,545.7 9	241,675.46	16,146,700.0 9	161,467.00	1.00%	2024 年尚未结 算
菲律宾 100MW 光伏项目	1,176,489,93 0.11	654,183,130. 08	1,176,489,93 0.12	729,824,730. 08	62.03%	经减值测试计 提减值
合计	1,557,826,06 7.44	657,996,491. 45	1,565,778,77 1.09	733,717,618. 48		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
2*65MW 燃煤电厂设 备成套项目	1,613.35			
RKEF 一期 4*33MVA 镍铁矿热炉项目施工	255,863.86			
RKEF(4*33MVA 镍铁 矿热炉) 新增项目一 期施工总承包	-75,659.85			
RKEF 一期(4*33MVA 镍铁矿热炉) 工程工 艺变更施工总承包	147,319.43			
青岛印尼综合产业 园 RKEF(4*33MVA 镍铁 矿热炉) 项目一期施 工总承包合同补充协 议	22,627.93			
印尼苏拉威西 PSDI	80,527.34			

2*65MW 燃煤电厂项目施工				
2*65MW 燃煤电厂新增项目施工总承包	-26,848.21			
2*65MW 燃煤电厂工程扩容增加总承包	-245,708.36			
青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂项目施工总承包合同补充协议	-80,208.46			
菲律宾 100MW 光伏项目	75,641,600.00			根据签订的分期还款协议以及质押协议，经减值测试，计提相应减值。
合计	75,721,127.03			---

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,411,157.70	35,997,857.90
合计	12,411,157.70	35,997,857.90

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,777,472.14	15,439,876.26
其他往来	85,099,245.23	58,029,548.29
合计	86,876,717.37	73,469,424.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,020,462.66	6,727,252.15
1 至 2 年	20,584,481.32	52,261,169.46
2 至 3 年	39,240,581.38	1,138,173.10
3 年以上	13,031,192.01	13,342,829.84
3 至 4 年	1,131,195.00	178,231.18
4 至 5 年	9,960.00	544,523.55
5 年以上	11,890,037.01	12,620,075.11
合计	86,876,717.37	73,469,424.55

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	72,651,837.74	83.63%	61,898,387.90	85.20%	10,753,449.84	38,500,000.00	52.40%	22,550,000.00	58.57%	15,950,000.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	72,651,837.74	83.63%	61,898,387.90	85.20%	10,753,449.84	38,500,000.00	52.40%	22,550,000.00	58.57%	15,950,000.00
按组合计提坏账准备	14,224,879.63	16.37%	12,567,171.77	88.35%	1,657,707.86	34,969,424.55	47.60%	14,921,566.65	42.67%	20,047,857.90
其中：										
账龄组合	14,224,879.63	16.37%	12,567,171.77	88.35%	1,657,707.86	34,969,424.55	47.60%	14,921,566.65	42.67%	20,047,857.90
合计	86,876,717.37	100.00%	74,465,559.67	85.71%	12,411,157.70	73,469,424.55	100.00%	37,471,566.65	51.00%	35,997,857.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东雅百特科技有限公司	38,500,000.00	22,550,000.00	38,500,000.00	27,746,550.16	72.07%	预计损失
PT. Bumi Morowali Utama(青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)			22,272,470.37	22,272,470.37	100.00%	预计损失
亿艾乐国际贸易(青岛)有限公司			11,879,367.37	11,879,367.37	100.00%	预计损失
合计	38,500,000.00	22,550,000.00	72,651,837.74	61,898,387.90		

按组合计提坏账准备：按照预期信用损失率计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	668,229.62	33,411.46	5.00%
1至2年(含2年)	319,458.00	31,945.80	10.00%
2至3年(含3年)	206,000.00	41,200.00	20.00%
3至4年(含4年)	1,131,195.00	565,597.50	50.00%

4至5年(含5年)	9,960.00	4,980.00	50.00%
5年以上	11,890,037.01	11,890,037.01	100.00%
合计	14,224,879.63	12,567,171.77	

确定该组合依据的说明:

按照账龄进行计提。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		24,773,339.60	12,698,227.05	37,471,566.65
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段		-27,329.61	27,329.61	
本期计提		38,228,767.28	4,444.87	38,233,212.15
本期核销			1,074,087.35	1,074,087.35
其他变动		-399,254.61	234,122.83	-165,131.78
2024年12月31日余额		62,575,522.66	11,890,037.01	74,465,559.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	22,550,000.00	39,348,387.90				61,898,387.90
按组合计提坏账准备	14,921,566.65	-1,115,175.75		1,074,087.35	-165,131.78	12,567,171.77
合计	37,471,566.65	38,233,212.15		1,074,087.35	-165,131.78	74,465,559.67

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,074,087.35

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东雅百特科技有限公司	其他往来	38,500,000.00	2-3 年	44.32%	27,746,550.16
PT. Bumi Morowali Utama(青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)	其他往来	22,272,470.37	1 年以内及 1-3 年	25.64%	22,272,470.37
亿艾乐国际贸易(青岛)有限公司	其他往来	11,879,367.37	1 年以内及 1-2 年	13.67%	11,879,367.37
PT. Rama Energy Perkasa	其他往来	6,795,000.00	5 年以上	7.82%	6,795,000.00
PT. Pam Auto Mobilindo	其他往来	1,527,514.34	5 年以上	1.76%	1,527,514.34
合计		80,974,352.08		93.21%	70,220,902.24

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	817,897.97	3.50%	1,578,024.58	6.57%
1 至 2 年	155,885.04	0.67%	2,736,000.00	11.39%
2 至 3 年	2,736,000.00	11.69%	6,290,571.88	26.19%
3 年以上	19,685,706.69	84.14%	13,410,340.56	55.85%
合计	23,395,489.70		24,014,937.02	

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：

预付对象	期末余额	未及时结算的原因
四川省西点电力设计有限公司	14,967,610.51	尚未结算
XIDIAN RE-OPERATION AND MAIN	5,391,299.99	尚未结算
合计	20,358,910.50	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
四川省西点电力设计有限公司	14,967,610.51	63.98%
XIDIAN RE-OPERATION AND MAIN	5,391,299.99	23.04%
赖特空间科技集团有限公司	1,938,772.14	8.29%
PT. Hebei Geologikal Indonesia	395,776.41	1.69%

上海钢之杰新能源有限公司	278,730.05	1.19%
合计	22,972,189.10	98.19%

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	25,410,318.41	4,297,403.15	21,112,915.26	27,379,182.37	3,514,256.42	23,864,925.95
在产品			0.00			
库存商品	1,684,455.10	1,684,455.10	0.00	19,852,151.11	1,684,455.10	18,167,696.01
周转材料	8,570.27		8,570.27			
合同履约成本	2,502,631.80		2,502,631.80	1,096,901.18	0.00	1,096,901.18
合计	29,605,975.58	5,981,858.25	23,624,117.33	48,328,234.66	5,198,711.52	43,129,523.14

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,514,256.42	783,146.73				4,297,403.15
库存商品	1,684,455.10					1,684,455.10
合同履约成本	0.00					
合计	5,198,711.52	783,146.73				5,981,858.25

适用 不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付房租	397,004.17	637,978.63
待抵扣进项税	2,236,485.34	16,219,423.10
被代扣所得税	54,452.06	19,315.07
预缴税款	5,818.35	702,391.55
合计	2,693,759.92	17,579,108.35

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	
分期收款销售商品	31,983,333.40	31,983,333.40	0.00	31,983,333.40	31,983,333.40	0.00	
合计	31,983,333.40	31,983,333.40		31,983,333.40	31,983,333.40		

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00
其中：										
账龄组合	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00
合计	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00	31,983,333.40	100.00%	31,983,333.40	100.00%	0.00

按组合计提坏账准备：按照预期信用损失率计提坏账准备的长期应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	31,983,333.40	31,983,333.40	100.00%
合计	31,983,333.40	31,983,333.40	

确定该组合依据的说明：

按照账龄进行计提。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额			31,983,333.40	31,983,333.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

2024 年 12 月 31 日余额			31,983,333.40	31,983,333.40
--------------------	--	--	---------------	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
分期收款销售商品	31,983,333.40					31,983,333.40
合计	31,983,333.40					31,983,333.40

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
河南远海滨江恒顺股权投资基金	18,936,374.78				-3,862,671.41							15,073,703.37	
扬州远海滨江中程供应链有限公司	1,496,868.70				-88,012.51							1,408,856.19	
青岛星盾正宜电池科技有限公司	0.00												2,692,391.90
PT. Bumi Morowali Uta	0.00											0.00	

ma(青 岛中 资中 程印 尼中 苏镍 矿有 限公 司)												
小计	20,433,243.48				-3,950,683.92						16,482,559.56	2,692,391.90
合计	20,433,243.48				-3,950,683.92						16,482,559.56	2,692,391.90

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

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	1,970,967.80	62,919,632.72		64,890,600.52
2. 本期增加金额	120,564,582.63	6,946,093.00		127,510,675.63
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	120,564,582.63	6,946,093.00		127,510,675.63
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		957,472.67		957,472.67
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动影响		957,472.67		957,472.67
4. 期末余额	122,535,550.43	68,908,253.05		191,443,803.48
二、累计折旧和累计				

摊销			
1. 期初余额	936,183.61	5,556,955.42	6,493,139.03
2. 本期增加金额	69,105,234.22	3,690,020.09	72,795,254.31
(1) 计提或摊销	1,268,748.39	1,224,157.31	2,492,905.70
(3) 重分类增加	67,836,485.83	2,465,862.78	70,302,348.61
3. 本期减少金额		84,562.37	84,562.37
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 汇率变动影响		84,562.37	84,562.37
4. 期末余额	70,041,417.83	9,162,413.14	79,203,830.97
三、减值准备			
1. 期初余额		2,077,176.29	2,077,176.29
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额		31,609.21	31,609.21
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 汇率变动影响		31,609.21	31,609.21
4. 期末余额		2,045,567.08	2,045,567.08
四、账面价值			
1. 期末账面价值	52,494,132.60	57,700,272.83	110,194,405.43
2. 期初账面价值	1,034,784.19	55,285,501.01	56,320,285.20

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	9,073,983.66	已签订征地合同，土地证相关手续正在办理中。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	285,362,013.92	303,631,850.56

合计	285,362,013.92	303,631,850.56
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	347,750,414.47	120,941,208.15	23,280,354.47	13,413,697.49	505,385,674.58
2. 本期增加金额	44,688,917.58	32,233,083.22		27,146.77	76,949,147.57
(1) 购置				9,207.95	9,207.95
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	44,688,917.58	32,233,083.22		17,938.82	76,939,939.62
3. 本期减少金额	124,021,758.34	13,333,850.43	4,313,098.10	2,681,470.87	144,350,177.74
(1) 处置或报废		7,167,191.77	2,697,535.09	2,572,900.11	12,437,626.97
(2) 合并范围转出		4,589,370.42	1,323,120.00		5,912,490.42
(3) 汇率变动影响	3,457,175.71	1,577,288.24	292,443.01	108,570.76	5,435,477.72
(4) 其他减少	120,564,582.63				120,564,582.63
4. 期末余额	268,417,573.71	139,840,440.94	18,967,256.37	10,759,373.39	437,984,644.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	89,220,874.89	74,225,573.68	19,052,756.74	8,415,395.05	190,914,600.36
2. 本期增加金额	21,076,575.22	10,507,321.64	1,288,143.19	1,291,472.45	34,163,512.50
(1) 计提	21,076,575.22	10,507,321.64	1,288,143.19	1,291,472.45	34,163,512.50
(2) 汇率变动影响					
3. 本期减少金额	68,214,780.87	8,567,526.45	3,713,594.43	2,497,693.33	82,993,595.08
(1) 处置或报废		6,808,698.77	2,496,682.60	2,436,420.67	11,741,802.04
(2) 合并范围转出		1,281,169.44	978,102.76		2,259,272.20
(2) 汇率变动影响	378,295.04	477,658.24	238,809.07	61,272.66	1,156,035.01
(3) 其他减少	67,836,485.83				67,836,485.83
4. 期末余额	42,082,669.24	76,165,368.87	16,627,305.50	7,209,174.17	142,084,517.78
三、减值准备					
1. 期初余额	7,280,075.29	1,888,022.47	87,709.21	1,583,416.69	10,839,223.66
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额	131,702.27	166,974.51	2,434.17		301,110.95
(1) 处置或报废		1,071.48			1,071.48
(2) 合并范围转出		160,132.49	2,349.50		162,481.99
(3) 汇率变动影响	131,702.27	5,770.54	84.67		137,557.48
4. 期末余额	7,148,373.02	1,721,047.96	85,275.04	1,583,416.69	10,538,112.71
四、账面价值					
1. 期末账面价值	219,186,531.45	61,954,024.11	2,254,675.83	1,966,782.53	285,362,013.92
2. 期初账面价值	251,249,464.29	44,827,612.00	4,139,888.52	3,414,885.75	303,631,850.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	48,035,291.86	4,477,269.81	8,485,523.84	35,072,498.22	
机器设备	21,366,642.40	3,822,296.93	0.00	17,544,345.67	
其他	288,154.24	207,894.94	0.00	80,259.29	
合计	69,690,088.50	8,507,461.68	8,485,523.84	52,697,103.18	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,495,602.22

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	66,128,707.58	64,005,266.29
合计	66,128,707.58	64,005,266.29

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
码头工程项目	12,705,804.33	12,705,804.33	0.00	12,902,141.26	12,902,141.26	0.00
其他（小额或非经常）	1,317,011.98	7,765.85	1,309,246.13	216,778.41	7,885.85	208,892.56

取水工程	1,109,025.54	40,340.06	1,068,685.48	1,126,162.80	40,963.42	1,085,199.38
宾馆	15,718,723.62	571,753.44	15,146,970.18	15,961,617.81	580,588.48	15,381,029.33
印尼生活区建设	21,991,971.46	789,244.77	21,202,726.69	22,033,323.74	801,440.61	21,231,883.13
印尼生活区宿舍、食堂装修	5,388,933.43	187,160.75	5,201,772.68	5,224,962.17	190,052.86	5,034,909.31
西环路	3,949,091.31	143,432.65	3,805,658.66	4,004,220.21	145,649.05	3,858,571.16
绕园路	10,539,543.03	374,509.46	10,165,033.57	10,455,161.77	380,296.58	10,074,865.19
渣场	2,286,485.11	83,168.81	2,203,316.30	2,321,817.11	84,453.98	2,237,363.13
码头项目	1,763,924.36	63,585.26	1,700,339.10	1,775,140.00	64,567.82	1,710,572.18
2号驳船码头改造	444,154.55	16,155.06	427,999.49	451,017.87	16,404.69	434,613.18
市政电施工	1,705,845.19	35,957.50	1,669,887.69	1,003,849.61	36,513.13	967,336.48
一号保安亭区域产业园大道新增路缘石施工	15,808.45	575.78	15,232.67	16,052.73	584.67	15,468.06
9号保安亭区域3#泄洪沟施工	271,457.45	958.83	270,498.62	26,754.55	973.65	25,780.90
青岛印尼综合产业园400KW发电机临时雨棚搭建项目	85,957.44	383.06	85,574.38	10,701.82	388.98	10,312.84
新修矿山主干道道路施工	1,920,017.39	64,251.45	1,855,765.94	1,793,713.76	65,244.30	1,728,469.46
合计	81,213,754.64	15,085,047.06	66,128,707.58	79,323,415.62	15,318,149.33	64,005,266.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
码头工程	788,452,100.00	12,902,141.26			196,336.93	12,705,804.33	2.00%	2.00%				自有资金
取水工程	165,814,324.00	1,126,162.80			17,137.26	1,109,025.54	0.68%	0.68%				自有资金
宾馆	26,881,024.46	15,961,617.81			242,894.19	15,718,723.62	59.38%	59.38%				自有资金
印尼生活区建设	26,100,000.00	22,033,323.74			339,831.79	21,693,491.95	84.42%	84.42%				自有资金
印尼生活	6,370,000.	5,224,962.	243,481.55		79,510.29	5,388,933.	85.85%	85.85%				自有资金

区宿舍、食堂装修	00	17				43						
西环路	5,000,000.00	4,004,220.21	5,804.89		60,933.79	3,949,091.31	80.20%	80.20%				自有资金
绕园路	24,810,962.00	10,455,161.77	243,481.55		159,100.29	10,539,543.03	43.12%	43.12%				自有资金
渣场	188,221,500.00	2,321,817.11			35,332.00	2,286,485.11	1.23%	1.23%				自有资金
码头项目	1,190,425,000.00	1,775,140.00	15,797.36		27,013.00	1,763,924.36	0.15%	0.15%				自有资金
市政电施工	2,500,000.00	1,003,849.61	717,271.56		15,275.98	1,705,845.19	68.84%	68.84%				自有资金
新修矿山主干道施工	15,000,000.00	1,793,713.76	153,599.28		27,295.65	1,920,017.39	12.98%	12.98%				自有资金
合计	2,439,574,910.46	78,602,110.24	1,379,436.19		1,200,661.17	78,780,885.26						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
码头工程项目	12,902,141.26		196,336.93	12,705,804.33	汇率变动
其他（小额或非经常）	7,885.85		120.00	7,765.85	汇率变动
取水工程	40,963.42		623.36	40,340.06	汇率变动
宾馆	580,588.48		8,835.04	571,753.44	汇率变动
印尼生活区建设	801,440.61		12,195.84	789,244.77	汇率变动
印尼生活区宿舍、食堂装修	190,052.86		2,892.11	187,160.75	汇率变动
西环路	145,649.05		2,216.40	143,432.65	汇率变动
绕园路	380,296.58		5,787.12	374,509.46	汇率变动
渣场	84,453.98		1,285.17	83,168.81	汇率变动
码头项目	64,567.82		982.56	63,585.26	汇率变动
2号驳船码头改造	16,404.69		249.63	16,155.06	汇率变动
市政电施工	36,513.13		555.63	35,957.50	汇率变动
一号保安亭区域产业园大道新增路缘石施工	584.67		8.89	575.78	汇率变动
9号保安亭区域3#泄洪沟施工	973.65		14.82	958.83	汇率变动
青岛印尼综合产业园400KW发电	388.98		5.92	383.06	汇率变动

机临时雨棚搭建项目					
新修矿山主干道路施工	65,244.30		992.85	64,251.45	汇率变动
合计	15,318,149.33		233,102.27	15,085,047.06	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房租	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,211,637.48	60,318,530.85	76,530,168.33
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	3,482,907.90	917,890.68	4,400,798.58
(1) 处置			
(2) 合同变更重估调整	3,482,907.90		3,482,907.90
(3) 汇率变动影响		917,890.68	917,890.68
4. 期末余额	12,728,729.58	59,400,640.17	72,129,369.75
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,080,775.84	20,106,176.79	21,186,952.63
2. 本期增加金额	3,242,327.52	7,633,288.91	10,875,616.43
(1) 计提	3,242,327.52	7,633,288.91	10,875,616.43
(2) 汇率变动影响			
3. 本期减少金额		305,963.56	305,963.56
(1) 处置			
(2) 汇率变动影响		305,963.56	305,963.56
4. 期末余额	4,323,103.36	27,433,502.14	31,756,605.50
三、减值准备			
1. 期初余额		1,456,141.03	1,456,141.03
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额		22,158.66	22,158.66
(1) 处置			
(2) 汇率变动影响		22,158.66	22,158.66
4. 期末余额		1,433,982.37	1,433,982.37
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,405,626.22	30,533,155.66	38,938,781.88
2. 期初账面价值	15,130,861.64	38,756,213.03	53,887,074.67

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	矿的特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	455,216,864.39	5,516,280.14		3,765,698.42	217,639,100.00	682,137,942.95
2. 本期增加金额				218,325.83		218,325.83
(1) 购置				218,325.83		218,325.83
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入						
3. 本期减少金额	13,767,604.74			2,273,158.27	59,929,400.00	75,970,163.01
(1) 处置				2,273,158.27		2,273,158.27
(2) 合并范围转出					59,929,400.00	59,929,400.00
(3) 汇率变动	6,821,511.74					6,821,511.74
(4) 其他转出	6,946,093.00					6,946,093.00
4. 期末余额	441,449,259.65	5,516,280.14		1,710,865.98	157,709,700.00	606,386,105.77
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,983,352.34	914,551.87		2,905,678.68	3,922,108.72	19,725,691.61
2. 本期增加金额	8,668,160.11			319,274.95		8,987,435.06
(1) 计提	8,668,160.11			319,274.95		8,987,435.06
(2) 汇率变动						
3. 本期减少金额	2,612,279.66			2,268,267.06	3,922,108.72	8,802,655.44
(1)				2,268,267.06		2,268,267.06

处置						
(2) 汇率变动	146,416.88					146,416.88
(3) 其他转出	2,465,862.78				3,922,108.72	6,387,971.50
4. 期末余额	18,039,232.79	914,551.87		956,686.57		19,910,471.23
三、减值准备						
1. 期初余额	13,114,253.40	4,601,728.27			2,254,500.00	19,970,481.67
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 汇率变动						
3. 本期减少金额	199,564.72					199,564.72
(1) 处置						
(2) 汇率变动	199,564.72					199,564.72
4. 期末余额	12,914,688.68	4,601,728.27			2,254,500.00	19,770,916.95
四、账面价值						
1. 期末账面价值	410,495,338.18			754,179.41	155,455,200.00	566,704,717.59
2. 期初账面价值	430,119,258.65	0.00		860,019.74	211,462,491.28	642,441,769.67

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 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	410,495,338.18	已签订征地合同，土地证相关手续正在办理中

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		处置		
非同一控制下的企业合并	24,580,800.00					24,580,800.00
合计	24,580,800.00					24,580,800.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		处置		
非同一控制下的企业合并	24,580,800.00					24,580,800.00
合计	24,580,800.00					24,580,800.00

(3) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

资产组认定，公司以存在商誉的东加码头整体作为资产组组合进行商誉减值测试。期末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

公司根据对东加码头未来规划，东加码头资产组未来盈利预测和现金流预测判断商誉发生减值，故对商誉计提了全额减值准备。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	2,196,089.06		1,081,335.16	33,418.74	1,081,335.16
护坡	7,312,903.90		4,034,590.24	104,910.26	3,173,403.40
产业园规划设计	485,791.96		478,399.48	7,392.48	
勘探费	4,811,741.00	4,105,180.28	5,284,579.84	3,632,341.44	
其他	3,142,337.57	981,364.31	862,169.35	3,226,975.68	34,556.85
合计	17,948,863.49	5,086,544.59	11,741,074.07	7,005,038.60	4,289,295.41

其他说明：

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,328,932.37	6,672,365.13	32,122,993.05	7,067,058.47
内部交易未实现利润			868,888.88	130,333.33
可抵扣亏损	15,763,841.47	3,468,045.12	31,245,768.20	6,907,269.22
信用减值准备	63,384,412.64	13,944,570.78	97,747,596.11	21,504,621.15
使用权资产及租赁负债	50,884,703.88	11,522,256.76	52,335,602.73	11,956,800.88
合计	160,361,890.36	35,607,237.79	214,320,848.97	47,566,083.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产及租赁负债	41,016,523.90	9,300,419.87	55,343,215.70	12,629,433.30
合计	41,016,523.90	9,300,419.87	55,343,215.70	12,629,433.30

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,300,419.87	24,084,981.03	11,956,800.88	35,609,282.17
递延所得税负债	9,300,419.87		11,956,800.88	672,632.42

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本				4,168,615.74		4,168,615.74
合计				4,168,615.74		4,168,615.74

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,137,781.31	7,137,781.31	保证金、资金冻结	承兑保证金、冻结	76,789,359.01	76,789,359.01	保证金	承兑保证金、信用

				资金				证保证金、项目保证金
固定资产					120,564,582.63	56,203,094.99	抵押	抵押融资
无形资产					6,946,093.00	4,584,421.63	抵押	抵押融资
投资性房地产	129,481,643.43	56,974,362.82	抵押	抵押融资	1,970,967.80	1,034,784.19	抵押	抵押融资
合计	136,619,424.74	64,112,144.13			206,271,002.44	138,611,659.82		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	312,279,898.16	348,567,781.79
合计	312,279,898.16	348,567,781.79

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		149,850,000.00
银行承兑汇票		128,402,225.30
国内信用证		149,995,000.00
合计		428,247,225.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	100,648,561.70	262,487,107.89
1-2 年	176,784,113.27	236,940,351.37
2-3 年	181,744,999.93	95,692,975.41
3 年以上	201,512,664.71	138,411,033.51
合计	660,690,339.61	733,531,468.18

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
PT. Indonesia Anhui Energy Cons	88,776,499.06	结算期内款项
PT. MCC20 Indonesia Constructio	84,070,850.31	结算期内款项
PT. Indo Fudong Konstruksi	66,886,025.05	结算期内款项

CSMC-MIA JO	26,276,137.83	结算期内款项
四川省西点电力设计有限公司	21,181,500.00	结算期内款项
河南鑫盛源耐火科技有限公司	13,728,260.00	结算期内款项
东方电气集团东方汽轮机有限公司	12,368,997.91	结算期内款项
通化建新科技有限公司	12,093,086.00	结算期内款项
内蒙古纳顺装备工程（集团）有限公司	11,161,314.00	结算期内款项
合计	336,542,670.16	

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,115,272.23	182,147,115.00
其他应付款	1,197,304,108.26	1,547,215,988.43
合计	1,204,419,380.49	1,729,363,103.43

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		1,040,000.00
关联方借款应付利息	7,108,883.34	181,107,115.00
非关联方借款应付利息	6,388.89	
合计	7,115,272.23	182,147,115.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,500,848.58	606,796.12
借款	1,166,740,857.52	1,424,352,222.22
其他	29,062,402.16	122,256,970.09
合计	1,197,304,108.26	1,547,215,988.43

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛城投城金控股集团有限公司	856,560,056.95	尚未到约定的还款期限
青岛汇泉民间资本管理有限公司	5,000,000.00	尚未到约定的还款期限
PT.Cemara Hijau Pratama	13,321,324.62	尚未到约定的还款期限
合计	874,881,381.57	

其他说明：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贸易货款及其他	1,051,228.59	122,058.56
印尼苏拉威西 RKEF 一期（4*33MVA 镍铁矿热炉）项目施工		24,198,286.07
2*65MW 燃煤电厂新增项目施工总承包	1,262,221.03	
青岛印尼综合产业园 2*65MW 燃煤电厂项目施工总承包合同补充协议	4,857,143.23	
房屋租赁	2,847,095.23	
合计	10,017,688.08	24,320,344.63

25、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,056,489.99	61,647,082.88	59,384,502.05	10,319,070.82
二、离职后福利-设定提存计划	4,508.67	2,614,293.14	2,614,293.14	4,508.67
三、辞退福利		3,070,415.38	2,099,663.17	970,752.21
合计	8,060,998.66	67,331,791.40	64,098,458.36	11,294,331.70

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,170,563.35	52,699,384.65	50,731,096.08	6,138,851.92
2、职工福利费	360.00	4,018,392.61	3,985,490.61	33,262.00
3、社会保险费	220,386.29	2,763,008.87	2,811,060.42	172,334.74
其中：医疗保险费	4,512.19	1,208,102.85	1,200,174.45	12,440.59
工伤保险费	70.56	138,049.18	138,049.18	70.56
国外其他保险	215,803.54	1,416,856.84	1,472,836.79	159,823.59
4、住房公积金		1,770,935.69	1,657,013.69	113,922.00
5、工会经费和职工教育经费	3,665,180.35	395,361.06	199,841.25	3,860,700.16
合计	8,056,489.99	61,647,082.88	59,384,502.05	10,319,070.82

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	4,332.32	2,421,104.42	2,421,104.42	4,332.32
2、失业保险费	176.35	106,073.04	106,073.04	176.35
3、企业年金缴费		87,115.68	87,115.68	
合计	4,508.67	2,614,293.14	2,614,293.14	4,508.67

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,664,034.81	11,048,940.62
企业所得税	48,531,747.13	51,921,551.25
个人所得税	36,038.28	41,904.92
城市维护建设税	2,270.21	1,730.09
房产税	238,165.10	251,342.60
土地使用税	135,001.11	135,001.11
印花税	212,965.67	100,687.52
教育费附加	972.95	741.47
地方教育费附加	648.63	494.30
代扣代缴所得税	636,779.85	693,265.28
合计	60,458,623.74	64,195,659.16

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	14,604,313.54	14,794,390.26
合计	14,604,313.54	14,794,390.26

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用		757,463.45
合计		757,463.45

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	19,995,277.32	42,163,545.77
减：未确认融资费用	-691,150.00	-4,622,333.31
合计	19,304,127.32	37,541,212.46

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	85,205,454.06	144,344,469.13	法律诉讼
产品质量保证	59,215,060.65		产品质量保证
待执行的亏损合同	307,781.14	310,925.41	亏损合同
其他		153,990.03	参股亏损
合计	144,728,295.85	144,809,384.57	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本期根据项目实际结算数据及过往项目运行中出现的质量风险特征对产品质量保证进行了合理计提。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,215,697.97		1,900,224.09	6,315,473.88	与资产相关的政府补助
合计	8,215,697.97		1,900,224.09	6,315,473.88	

32、股本

单位：元

项目	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	749,475,000.00						749,475,000.00

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	172,366,181.12			172,366,181.12
其他资本公积	35,399,391.00	850,000,000.00		885,399,391.00
合计	207,765,572.12	850,000,000.00		1,057,765,572.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为公司控股股东及其关联公司对公司的债务豁免金额。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重	-	-	250,840.8			-	25,245.90	-

分类进损益的其他综合收益	78,968,76 3.09	1,625,708 .08	6			1,876,548 .94		80,845,31 2.03
外币财务报表折算差额	- 78,968,76 3.09	- 1,625,708 .08	250,840.8 6			- 1,876,548 .94	25,245.90	- 80,845,31 2.03
其他综合收益合计	- 78,968,76 3.09	- 1,625,708 .08	250,840.8 6			- 1,876,548 .94	25,245.90	- 80,845,31 2.03

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,579,920.93			11,579,920.93
合计	11,579,920.93			11,579,920.93

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	98,901,380.51			98,901,380.51
合计	98,901,380.51			98,901,380.51

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,353,967,542.16	116,303,610.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-310,481,250.71
调整后期初未分配利润	-1,353,967,542.16	-194,177,639.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-310,302,902.32	-1,159,789,902.43
期末未分配利润	-1,664,270,444.48	-1,353,967,542.16

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 0.00 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,018,675.10	55,547,857.32	348,273,532.43	215,123,665.36
其他业务	3,685,657.42	1,694,654.60	110,696,522.27	46,161,469.79
合计	136,704,332.52	57,242,511.92	458,970,054.70	261,285,135.15

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	136,704,332.52	-	458,970,054.70	-
营业收入扣除项目合计金额	3,685,657.42	代理服务、材料销售、设备租赁、房屋租赁、物业服务等	14,528,032.28	代理服务、材料销售、设备租赁、房屋租赁、物业服务等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.70%		3.17%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,685,657.42	代理服务、材料销售、设备租赁、房屋租赁、物业服务等	14,528,032.28	代理服务、材料销售、设备租赁、房屋租赁、物业服务等
与主营业务无关的业务收入小计	3,685,657.42	-	14,528,032.28	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	133,018,675.10	扣除后金额	444,442,022.42	扣除后金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：		
机械成套装备	-31,329,739.75	-28,995,536.59
光伏行业		35,496,940.73
租赁设备	1,592,317.27	693,547.00
土地出租	39,223,045.08	1,063,437.56
物业服务	19,746,590.66	8,267,792.07
建造业务	28,863,375.56	-3,553,688.23
材料销售	439,026.95	354,777.38
其他	1,881,287.82	1,339,877.22
代理服务	1,365,342.65	

矿渣处理	74,923,086.28	42,575,364.78
按经营地区分类		
其中:		
国内	3,246,630.47	1,339,877.22
国外	133,457,702.05	55,902,634.70
市场或客户类型		
其中:		
合同类型		
其中:		
按商品转让的时间分类		
其中:		
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计	136,704,332.52	57,242,511.92

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

39、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,391.80	21,436.01
教育费附加	9,883.13	8,841.59
资源税	2,021,723.46	12,194,156.49
房产税	952,660.40	978,900.04
土地使用税	540,004.44	540,004.44
车船使用税	13,440.00	20,040.00
印花税	348,853.29	726,232.99
地方教育费附加	6,588.76	5,894.40
合计	3,917,545.28	14,495,505.96

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,710,080.89	69,057,285.34
办公费	3,925,955.14	5,831,155.36
差旅费	5,632,637.47	6,370,761.59
使用权资产摊销	10,898,107.88	4,471,342.58
折旧与摊销	50,450,887.65	67,714,939.70
业务招待费	234,812.26	487,869.45
中介机构费	10,774,596.26	25,245,791.64
保险	3,081,389.61	2,002,048.24
水电	3,231,107.37	3,752,706.18
维修	777,714.04	2,833,513.30
租赁费	2,176,645.62	2,086,443.46
车辆运营费	499,479.48	1,764,791.45
其他	3,936,406.53	8,751,305.84
合计	159,329,820.20	200,369,954.13

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费		
折旧费	491,212.10	247,824.56
广告及业务宣传费		754.72
售后维修费	15,000.00	24,241.70
商检港杂费	1,643,341.51	10,532,365.99
检测费	46,125.41	784,556.60
合计	2,195,679.02	11,589,743.57

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	114,849,591.14	120,323,577.43
减：利息收入	1,441,817.96	1,903,586.23
汇兑损益	-215,379.71	8,881,343.25
手续费等	1,615,624.06	2,203,419.97
合计	114,808,017.53	129,504,754.42

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	14,144.09	31,077.55
稳岗补贴		98,165.35
新加坡政府补贴	10,682.80	
进项税额加计扣除		4,644.84
与资产相关的政府补助	1,900,224.09	1,414,368.55
税收减免	237.49	0.64

合计	1,925,288.47	1,548,256.93
----	--------------	--------------

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,950,534.35	-53,234.51
处置长期股权投资产生的投资收益	2,181,953.77	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	2,809,237.13	
债务重组收益	8,155,783.50	234,800.00
合计	9,196,440.05	181,565.49

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,280,836.09	-140,137,660.78
其他应收款坏账损失	-38,233,212.15	-4,759,670.91
合计	-42,514,048.24	-144,897,331.69

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-783,146.73	-2,466,939.93
三、投资性房地产减值损失		-2,095,238.69
四、固定资产减值损失		-8,899,449.66
六、在建工程减值损失		-9,011,378.74
九、无形资产减值损失		-15,482,790.39
十一、合同资产减值损失	-76,039,032.35	-635,233,149.70
十二、其他		-1,468,803.13
合计	-76,822,179.08	-674,657,750.24

其他说明：

本期菲律宾光伏项目根据签订的分期还款协议及质押协议，经减值测试，计提相应减值。

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	223,441.53	2,621,600.59
其中：固定资产处置利得或损失	223,441.53	2,621,600.59
租赁合同变更		94,617.39
合计	223,441.53	2,716,217.98

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的款项	1,487,996.96		1,487,996.96
其他	76,812.97	358,464.13	76,812.97
合计	1,564,809.93	358,464.13	1,564,809.93

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	7,122.63	234,598.11	7,122.63
非流动资产毁损报废损失	492,025.48		492,025.48
盘亏损失		2,272,385.41	
违约金及罚款类	2,642,532.01	1,421,692.68	2,642,532.01
预计负债	12,700,000.00	145,599,638.41	12,700,000.00
其他	12,773.78	86,549.05	12,773.78
合计	15,854,453.90	149,614,863.66	15,854,453.90

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,334,870.27	23,137,412.74
递延所得税费用	-9,033,535.36	37,024,855.02
合计	-2,698,665.09	60,162,267.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-323,069,942.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	-80,767,485.69
子公司适用不同税率的影响	9,986,769.08
调整以前期间所得税的影响	346,678.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,319,599.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,333,899.24
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	66,749,672.41
所得税费用	-2,698,665.09

51、其他综合收益

详见附注 34。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	24,826.89	122,856.29
利息收入	798,358.00	7,066,827.02
其他	2,753,445.94	5,486,969.66
合计	3,576,630.83	12,676,652.97

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的其他现金支出	1,704,466.92	11,310,383.51
管理费用中的其他现金支出	26,434,792.77	64,570,867.13
财务费用中的现金支出	1,615,183.70	2,203,466.64
营业外支出等	1,873,288.75	2,000,424.67
支付的经营性往来款等	107,040,486.89	7,501,391.01
合计	138,668,219.03	87,586,532.96

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金净流出	93,705.46	
合计	93,705.46	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,344,257.40
合计		56,344,257.40

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期无支付重要的与投资活动有关的现金。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到非关联方借款	1,700,000.00	956,500,000.00
收到关联方借款	446,639,350.60	365,000,000.00
合计	448,339,350.60	1,321,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
向关联方还款	319,848,800.00	625,000,000.00
向非关联方还款	1,200,000.00	333,300,000.00
支付非金融机构的借款利息	4,924,333.33	17,948,653.79
支付租赁负债款项	1,819,601.94	5,251,809.35
合计	327,792,735.27	981,500,463.14

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	1,424,000.00	448,339,350.60	200,967,698.60	321,048,800.00	586,174,106.26	1,166,084,142.94
短期借款	348,567,781.79	311,720,000.00	0.00	47,997,618.45	300,010,265.18	312,279,898.16
租赁负债（包含一年内到期部分）	52,335,602.72	0.00	2,345,586.12	1,819,601.94	18,953,146.04	33,908,440.86
合计	1,824,903,384.51	760,059,350.60	203,313,284.72	370,866,020.39	905,137,517.48	1,512,272,481.96

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-320,371,277.58	-1,182,802,747.35
加：资产减值准备	119,336,227.32	819,555,081.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,656,418.20	35,698,261.25
使用权资产折旧	10,875,616.43	16,614,209.45
无形资产摊销	8,987,435.06	20,551,699.91
长期待摊费用摊销	11,741,074.07	23,790,119.28
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）	-223,441.53	-2,716,217.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	492,025.48	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	110,217,888.60	142,884,623.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,196,440.05	-181,565.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,451,473.26	40,157,437.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-672,632.42	-89,539.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,689,947.06	-5,953,465.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	365,817,680.01	-900,747,144.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-562,105,144.35	453,767,328.67
其他		0.00
经营活动产生的现金流量净额	-310,585,991.08	-539,471,919.78
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	68,803,500.24	17,107,340.34
减：现金的期初余额	17,107,340.34	44,786,592.03
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	51,696,159.90	-27,679,251.69

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	68,803,500.24	17,107,340.34
其中：库存现金	200,342.72	131,319.13
可随时用于支付的银行存款	68,603,157.52	16,976,021.21
三、期末现金及现金等价物余额	68,803,500.24	17,107,340.34
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	7,137,781.31	76,789,359.01

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	6,946,981.31	3,386,513.71	冻结、保证金
其他货币资金	190,800.00	73,402,845.30	承兑汇票保证金、信用证保证金

合计	7,137,781.31	76,789,359.01	
----	--------------	---------------	--

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	181,028.58	7.1884	1,316,665.97
欧元			
港币	49,030.16	0.92604	45,403.89
新币	65,740.23	5.3214	349,830.06
印尼盾	146,030,169,438.66	0.000453	66,151,666.75
菲律宾比索	81,058.25	0.1239	10,043.12
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其中：印尼盾	694,587,721,984.12	0.000453	314,648,238.06
其他应收款		--	
其中：美元	3,800,000.00	7.1884	27,315,919.99
新币	32,812.25	5.3214	174,607.11
印尼盾	69,551,223,609.57	0.000453	31,506,704.29
菲律宾比索	3,150,000.00	0.1239	390,285.00
应付账款		--	
其中：印尼盾	925,366,466,938.68	0.000453	419,191,009.52
新币	20,630.87	5.3214	109,785.11
其他应付款		--	
其中：美元	211,700.00	7.1884	1,521,784.28
印尼盾	65,202,154,273.91	0.000453	29,536,575.89
新币	504,363.77	5.3214	2,683,921.36
港币	5,000.00	0.92604	4,630.20
菲律宾比索	1,029,784.32	0.1239	127,590.28
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

企业名称	经营地址	记账本位币
PT. Transon Bumindo Resources (青岛中资中程印尼资源有限公司)	APL Tower Unit. TI LT.20,JL.Letjen S.Parman Kav.28,Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	印尼盾

Zhongzi Zhongcheng International Holdings Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡国际控股有限公司)	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE(189721)	新币
Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd. (青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司)	192 WATERLOO STREET, #06-08, SKYLINE, SINGAPORE 187966	新币

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,463,093.53
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	
租赁负债的利息费用	2,345,586.12
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,642,672.80
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,881,287.82	
土地使用权	39,223,045.08	
机器设备	1,592,317.27	
合计	42,696,650.17	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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：

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		变更原因
					直接	间接	
青岛恒川网络科技有限公司	2,000 万元	山东青岛	山东青岛	软件开发	100.00%		清算关停
青岛中资中程进出口有限公司	1,000 万元	山东青岛	山东青岛	货物、技术、代理进出口	100.00%		清算关停
青岛中资中程实业有限公司	1,000 万元	山东青岛	山东青岛	工程承包、施工，建筑安装	100.00%		清算关停
Qingdao Zhongcheng Zimbabwe(Private) Limited (青岛中资中程集团津巴布韦有限公司)	100 万美元	15 Harare Drive, Chisipite, Harare	15 Harare Drive, Chisipite, Harare	工业园开发、电站建设运营等	100.00%		清算关停
China Africa Cigarette Company (Private) Limited(中非香烟有限公司)		15 Harare Drive , Chisipite , Harare, Zimbabwe	15 Harare Drive , Chisipite , Harare, Zimbabwe	烟草采购、加工、电站建设与运营等	100.00%		清算关停
PT. Bumi Morowali Utama(青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司)	100,155,464,618 印尼盾	Desa Laronai, Kec. Bungku Pesisir, Kab. Morowali, Provinsi Sulawesi Tengah	APL Tower Unit. TI LT.20, JL. Letjen S. Parman Kav.28, Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	采矿		80.00%	被动丧失控制权

青岛中资中程电力工程有限公司	4,000 万元	山东青岛	山东青岛	工程总包	60.00%	资产收购
青岛中资中程印尼运输服务有限公司 (PT.TRANSON JASA ANGKUTAN)	299.4 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	装卸服务	100.00%	出资设立

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Zhongzi Zhongcheng International Holdings Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡国际控股有限公司)	17,135.06 万美元	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	投资公司	100.00%	0.00%	直接投资
PT. Transon Bumindo Resources (青岛中资中程印尼资源有限公司)	30,582.22 亿印尼盾	DesaLarona i, Kec. BungkuPesisir, Kab. Morowali, ProvinsiSulawesi Tengah	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1, JALAN S. PARMAN KAV. 28. Desa/Ke lurahan Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, KotaAdm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta.	生产建设	100.00%		直接投资
Zhongzi Zhongcheng Coal Holding Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡)	1,600 万美元	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	投资、并购	0.00%	100.00%	间接投资

煤炭控股有限公司)							
Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd. (青岛 中资中程新 加坡天成工 程总承包有 限公司)	342.19 万美 元	192 WATERLOO STREET, #06-08, SKYLINE, SINGAPORE 187966	192 WATERLOO STREET, #06-08, SKYLINE, SINGAPORE 187966	EPC	0.00%	100.00%	间接投资
Zhongzi Zhongcheng Power Holding Pte.Ltd. (青岛中资 中程新加坡 能源控股有 限公司)	1,930 万美 元	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	投资公司	0.00%	100.00%	间接投资
Zhongzi Zhongcheng An Shun Coal MinesPte.L td. (青岛 中资中程新 加坡安顺煤 矿有限公 司)	1,600 万美 元	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	煤矿开采、 投资、并购	0.00%	100.00%	间接投资
Shiny Kindness Internatio nal Limited (青岛中资 中程香港泽 善国际有限 公司)	15,480 万港 元	Room 1502, 15/F., World-Wide House, 19 Des Voeux Road Central, Hong Kong	Room 1502, 15/F., World-Wide House, 19 Des Voeux Road Central, Hong Kong	贸易、投资 并购	0.00%	100.00%	间接投资
PT. Transon Energy Kapitalindo (青岛中 资中程印尼 安能有限公 司)	241.13 亿印 尼盾	APLTower Unit. TI LT. 20, JL. L etjen S. ParmanKa v. 28, Tanju ngDuren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1, JALAN S. PARMAN KAV. 28, Kel. Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan , KotaAdm. Jakarta Barat, Prov. DKI Jakarta	采矿服务	0.00%	100.00%	间接投资
PT. W & H	2,698.44 亿	APLTower	APL TOWER	采矿及其他	0.00%	100.00%	非同一控制

Brothers Mining (青岛中资中程印尼兄弟矿业有限公司)	印尼盾	Unit. TI LT. 20, JL. Letjen S. Parman Kav. 28, Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	LANTAI 20 UNIT T1, JALAN LETJEND. S. PARMAN KAV. 28, Kel. Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, Prov. DKI Jakarta	挖掘服务			下企业合并
PT. Kotal Nyala Resources (青岛中资中程印尼东加码头有限公司)	934 亿印尼盾	Jl. HAM Rifadin, Grand Taman Sari Blok C2No. 1&2, Harapan Baru, Samarinda Seberang, Kalimantan Timur	JL. HAM RIFADIN GRAND TAMANSARI BLOK C2 NO. 1&2, HARAPANBARU, SAMARINDA SEBERANG, Desa/Kelurahan Harapan Baru, Kec. Loa Janan Iilir, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode Pos: 75132	码头服务	0.00%	76.00%	非同一控制下企业合并
PT. CIS Resources (青岛中资中程印尼中加煤矿有限公司)	200 亿印尼盾	Desa Daren Batuah, Kecamatan Daren Batuah, Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah	JL. A. YANI KM. 57 KOMPLEK BANJAR INDAH NO. 54 RT. 64 BANJARMASIN	煤矿	0.00%	80.00%	非同一控制下企业合并
PT. Madani Sejahtera (青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司)	110 亿印尼盾	Kec. Wiwira no, Kab. Konawe Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1, JALAN S. PARMAN KAV. 28, Kota Adm. Jakarta	矿的开采及其他服务	0.00%	95.00%	非同一控制下企业合并

			Barat, Provinsi DKI Jakarta, Ja karta, Kode Pos: 11470				
PT. Transon Daya Indomining (青岛中资 中程印尼矿 业服务有限公司)	299.4 亿印 尼盾	APLTower Unit. TI LT. 20, JL. L etjen S. ParmanKa v. 28, Tanju ngDuren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	APL Tower Unit. TI LT. 20, JL. L etjen S. Parman Kav. 28, Tan jung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	采矿服务	0.00%	100.00%	间接投资
Zhongzi Zhongcheng Coal Energy Pte. Ltd. (青岛中资 中程新加坡 煤炭能源有 限公司)	1 元新币	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	投资控股	0.00%	100.00%	间接投资
Zhongzi Zhongcheng Coal Resource Pte. Ltd. (青岛中资 中程新加坡 煤炭资源有 限公司)	1 元新币	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	投资控股	0.00%	100.00%	间接投资
PT. Transon Mining Developmen t (青岛中 资中程印尼 安宁有限公 司)	299.4 亿印 尼盾	APLTower Unit. TI LT. 20, JL. L etjen S. ParmanKa v. 28, Tanju ngDuren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1, JALAN S. PARMAN KAV. 28, Kel. Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan , KotaAdm. Jakarta Barat, Prop. DKI Jakarta	采矿服务	0.00%	100.00%	间接投资
PT. Transon Global Resources	291.15 亿印 尼盾	APLTower Unit. TI LT. 20, JL. L	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1,	矿山服务	0.00%	100.00%	间接投资

(青岛中资中程印尼环宇资源有限公司)		etjen S. ParmanKav. 28, TanjungDuren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta	JALAN S. PARMAN KAV. 28, Kel. Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, KotaAdm. Jakarta Barat, Prov. DKI Jakarta				
青岛恒顺众昇电气制造有限公司	10,000,000.00	青岛市城阳区	山东省青岛市城阳区流亭街道空港产业聚集区	电力设备的研发、生产制造、安装、调试、销售	100.00%	0.00%	直接投资
北京科程物联网技术有限公司	10,000,000.00	北京市石景山区	北京市石景山区	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机系统服务、数据处理等	51.00%	0.00%	直接投资
Qingdao Hengshun Zhongsheng Group SouthAfrica (PTY)Ltd (青岛恒顺众昇集团南非有限公司)	100 万美元	1stFloor Greystone Building 4 FourwaysGolfPark Roos Street Fourways Johannesburg	1stFloor Greystone Building 4 FourwaysGolfPark Roos Street Fourways Johannesburg	电站建设、一级工业园、矿业等	100.00%	0.00%	直接投资
Protea Holdings Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡普帝控股有限公司)	254,561 元新币	21B BUKIT PASOH ROADSINGAPORE (089835)	21B BUKIT PASOH ROADSINGAPORE (089835)	投资	0.00%	100.00%	间接投资
Holywin Investment Pte.Ltd. (青岛中资中程新加坡圣赢投资有限公司)	980 万美元	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	152 BEACH ROAD#11-05GATEWAY EASTSINGAPORE (189721)	投资控股	0.00%	100.00%	并购
Philippines Qian Jia Services Incorporated(菲律宾乾嘉服务公司)	5,000 万比索	10-1 Fort Legend Tower, 3rd Ave cor. 31st St., Bonifacio Global	10-1 Fort Legend Tower, 3rd Ave cor. 31st St., Bonifacio Global	总承包施工	0.00%	100.00%	间接投资

		City, Taguig City, 1634, Philippine s	City, Taguig City, 1634, Philippine s				
Zhongzi Zhongcheng Trading PTE. LTD. (青岛中资 中程新加坡 贸易有限公 司)	1 美元	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	152 BEACH ROAD#11- 05GATEWAY EASTSINGAP ORE (189721)	贸易	0.00%	100.00%	间接投资
青岛中资中 程国际贸易 有限责任公 司	50,000,000 .00	青岛市崂山 区	青岛市崂山 区	贸易	100.00%	0.00%	直接投资
PT. Integra Prima Coal (青岛中资 中程印尼东 加煤矿有限 公司)	270 亿印尼 盾	DesaJembay an,Bakunga n&Lao Duri,Kec. L oaKulu&Loa Janan,Kab Kutai Kartanegar a,Propinsi Kalimantan Timur	APL TOWER LT 20 UNIT T1 JL LETJEN S PARMAN KAV 28, Desa/Ke lurahan Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan , KotaAdm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, Ko de Pos: 11470	煤矿开采及 其他服务	0.00%	76.00%	并购
交建城投控 股(山东) 有限公司	100,000,00 0.00	青岛市城阳 区	青岛市城阳 区	建筑工程、 市政园林工 程、金融服 务等	46.00%	0.00%	直接投资
PT. Aset Sulawesi Mineralind o(青岛中 资中程印尼 苏拉威西石 灰石矿有限 公司)	100 亿印尼 盾	DESA TEUN DAN DESARAFAE , KECAMATANR AIMANUK, KABUPATENB ELU, PROVINSI NUSATENGGA RA TIMUR, ,De sa/Kelurah an Teun, Kec. Raiman	APL TOWER LANTAI 20 UNIT T1, JALAN LETJEN S. PARMAN KAV. 28, Kel. Grogol, Kec. Grogol Petamburan , KotaAdm. Jakarta Barat,	石灰石开采	0.00%	100.00%	并购

		uk, Kab. Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Prov. DKI Jakarta				
交建城投（山东）置业有限公司	10,000,000.00	青岛市城阳区	青岛市城阳区	土地整理；房地产开发建设、经营等	0.00%	46.00%	间接投资
青岛中资中程高新技术产业发展有限公司	12,000,000.00	青岛市市南区	青岛市市南区	科技推广和应用服务业	51.00%	0.00%	直接投资
交建城投（山东）项目管理有限公司	10,000,000.00	青岛市城阳区	青岛市城阳区	专业技术服务业	0.00%	46.00%	间接投资
PT. Transon Alam Jaya（青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限公司）	100 亿印尼盾	DESA TEUN DAN DESARAFAE, KECAMATAN RAIMANUK, KABUPATEN ELU, PROVINSI NUSATENGGA RA TIMUR, Desa/Kelurahan Teun, Kec. Raimanuk, Kab. Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Unit T1, FL. 20 APL Tower, Jln. Letjen S. Parman Kav. 28, Desa/Kelurahan Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 11470	锰矿开采	0.00%	100.00%	间接投资
PT. TRANSON JASA ANGKUTAN（青岛中资中程印尼运输服务有限公司）	299.4 亿印尼盾	APL TOWER LANTAI 20, SUITE1, JALAN S. PARMAN KAV. 28, Desa/Kelurahan Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI	APL TOWER LANTAI 20, SUITE 1, JALAN S. PARMAN KAV. 28, Desa/Kelurahan Tanjung Duren Selatan, Kec. Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat,	装卸服务		100.00%	间接投资

		JakartaKode Pos: 11470	Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 11470				
青岛中资中程电力工程有限公司	40,000,000.00	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区汉城路6号黄海大厦806室	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区汉城路6号黄海大厦806室	工程总包		60.00%	资产收购

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	16,482,559.56	20,433,243.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,950,683.92	-40,865.93
--综合收益总额	-3,950,683.92	-40,865.93

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,910,906.89	1,548,256.93

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的金融工具包括货币资金、股权投资、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据及应付款项等。本公司对应收款项融资按公允价值计量且其变动计入其他综合收益；其余金融工具以摊余成本计量。

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

（2）市场风险

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

①汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的部分子公司位于国外并以相应的外币为记账本位币，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在外汇风险。相关金融工具主要包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款、预付账款等。

②利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务：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。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司管理层负责监控利率风险。

（3）流动风险

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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用：加强经营和货款回收、不定时及定期进行现金流分析、加强资金预算、以票据进行结算、银行借款等融资手段，并采取长、短期负债适当结合，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

十二、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：第一层次输入值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。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
青岛城投城金控股集团有限公司	青岛市崂山区海尔路 168 号三层	金融类	550,000 万元	30.85%	30.85%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是青岛市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十节、九、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十节、九、2 在合营或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司及其控制的子公司	间接控制上市公司/间接控股法人的子公司
青岛城乡建设小额贷款有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛汇泉财富金融信息服务有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛城投能源股权投资管理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛程远投资管理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛城投金控商业保理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛金之桥投资管理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛产融协同投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛青钢新动能产业发展合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛汇泉民间资本管理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制

青岛城乡社区建设融资担保有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛东华澳融资担保有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛中泰聚元投资管理有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛城乡建设融资租赁有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
上海青投融资租赁有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛玉麟源投资有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛融晟新能源有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
江门市洁阳新能源投资有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
常州澜焯新能源科技有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
宁波安迪电力开发有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
潍坊裕焯新能源有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
中国金港（控股）集团有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制
青岛迈世思通国际贸易有限公司	持股 5%以上股东为直接或间接的第一大股东
PT. Metal Smeltindo Selaras	持股 5%以上股东为直接或间接的第一大股东
贾晓钰	持股 5%以上股东
戴一鸣	持股 5%以上股东
青岛熹源控股有限公司	公司关联自然人直接或间接控制
新余清源环保投资管理有限公司	公司关联自然人直接或间接控制
广西恒鼎房地产开发有限公司	公司关联自然人直接或间接控制
青岛邦德集中供热设备有限公司	公司关联自然人直接或间接控制
青岛众思创资产管理有限公司	公司关联自然人直接或间接控制
马鞍山基石浦明股权投资合伙企业（有限合伙）	公司关联自然人直接或间接控制
青岛城鑫控股集团有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
Qingdao Holdings International Limited（青岛控股）	公司关联自然人任董事、高级管理人员
奇瑞（青岛）国际贸易有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛城鑫供应链科技有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛城鑫智慧物流有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛华天大酒店有限责任公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛鑫诚嘉业投资开发有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛城鑫贸易有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛城鑫科技产业园有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛城鑫恒业产业园投资有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛鑫诚海顺企业管理有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
青岛国富供应链管理服务有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
城金（青岛）投资有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
扬州远海滨江中程供应链有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
山东肇鉴律师事务所	公司关联自然人任董事、高级管理人员
基明资产管理（上海）有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
马鞍山基石浦江资产管理有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
辽宁港隆化工有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
上海芯联芯智能科技有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
潜江睿信纳米科技有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
上海基石新创管理咨询有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
广西全顺生物科技有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
广西先康达生物科技有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
广西圆颐食品贸易有限公司	公司关联自然人任董事、高级管理人员
董事、监事、副总裁、财务总监、董事会秘书	关键管理人员

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛城投工程建设发展（集团）有限责任公司	人力资源服务			否	600,582.66
PT. Metal Smeltindo Selaras	采购商品			否	2,906,280.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
PT. Metal Smeltindo Selaras	RKEF 特种冶炼设备成套	-14,529,789.31	7,349,324.81
PT. Metal Smeltindo Selaras	2*65MW 燃煤电厂设备成套	-16,799,950.44	1,803,289.22
PT. Metal Smeltindo Selaras	RKEF 项目施工	59,935,079.16	176,251,409.15
PT. Metal Smeltindo Selaras	2*65MW 燃煤电厂施工	-31,071,703.60	57,571,252.46
PT. Metal Smeltindo Selaras	土地出租	39,223,045.08	39,902,400.50
PT. Metal Smeltindo Selaras	物业服务	18,743,519.01	22,433,080.11
PT. Metal Smeltindo Selaras	租赁服务	443,326.51	
PT. Metal Smeltindo Selaras	矿渣处理	74,923,086.28	30,769,014.25
PT. Metal Smeltindo Selaras	镍矿销售		4,884,478.93

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
PT. Metal Smeltindo Selaras	土地出租	39,223,045.08	39,902,400.50
PT. Metal Smeltindo Selaras	租赁设备	443,326.51	

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛城市建设投资（集团）有限责任公	300,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月11日	否

司				
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	382,500,000.00	2023年08月31日	2024年08月30日	否
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	200,000,000.00	2023年09月21日	2026年09月21日	是
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2023年09月21日	2026年09月21日	是
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	10,000,000.00	2024年03月06日	2025年03月05日	否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
青岛城投城金控股集团	119,560,056.95	2024年05月21日	2025年05月20日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	343,439,943.05	2024年05月21日	2024年12月20日	已债务豁免
青岛城投城金控股集团	25,000,000.00	2024年09月27日	2025年09月26日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	16,000,000.00	2024年11月15日	2025年11月14日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	286,000,000.00	2024年12月23日	2025年12月22日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	150,000,000.00	2024年01月27日	2025年02月09日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	60,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月24日	2024年签署展期协议
青岛城投城金控股集团	200,000,000.00	2024年12月01日	2025年11月30日	2024年签署展期协议
青岛汇泉民资资本管理有限公司	99,000,000.00	2024年07月15日	2024年12月20日	2024年签署重组协议，已全部豁免债务
青岛汇泉民资资本管理有限公司	5,000,000.00	2023年01月18日	2024年01月17日	2024年未签署展期协议
青岛城投国际发展集团有限公司	20,000,000.00	2023年11月14日	2024年06月30日	2024年签署展期协议，已偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	100,000,000.00	2024年01月31日	2024年06月30日	2024年签署展期协议，已偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	100,000,000.00	2024年02月22日	2024年06月30日	本期新增，已偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	29,848,800.00	2024年02月26日	2024年06月30日	本期新增，已偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	20,151,200.00	2024年07月01日	2024年12月31日	本期新增，已偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	143,734,163.21	2024年02月23日	2024年12月20日	本期新增，已债务豁免
青岛城投国际发展集团有限公司	56,265,836.79	2024年03月21日	2025年04月30日	本期新增，剩余6,417,036.79元未还
青岛城投国际发展集团有限公司	5,000,000.00	2024年04月19日	2025年06月30日	本期新增未偿还
青岛城投国际发展集	99,000,000.00	2024年10月07日	2025年06月30日	本期新增未偿还

团有限公司				
青岛城投国际发展集团有限公司	36,000,000.00	2024年10月01日	2025年04月30日	本期新增未偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	135,000,000.00	2024年10月19日	2025年04月30日	本期新增未偿还
青岛城投国际发展集团有限公司	6,500,000.00	2024年10月19日	2025年04月30日	本期新增未偿还
华青发展（控股）集团有限公司	16,107,049.20	2024年09月24日	2024年11月24日	本期新增未偿还
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,317,308.38	4,874,928.21

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	PT. Metal Smeltindo Selaras	540,262,197.40	8,795,112.63	861,384,067.69	27,438,732.60
应收账款	青岛星盾正宜电池科技有限公司	1,000,000.00	708,333.34	1,000,000.00	500,000.00
合同资产	PT. Metal Smeltindo Selaras	389,288,840.97	3,892,888.40	381,336,137.33	3,813,361.37

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	青岛城投城金控股集团有限公司	856,560,056.95	1,200,000,000.00
其他应付款-利息	青岛城投城金控股集团有限公司	3,686,956.63	180,433,448.34
其他应付款	青岛汇泉民间资本管理有限公司	5,000,000.00	104,000,000.00
其他应付款-利息	青岛汇泉民间资本管理有限公司		380,333.33
其他应付款	青岛城投国际发展集团有限公司	287,917,036.79	120,000,000.00
其他应付款-利息	青岛城投国际发展集团有限公司	3,106,228.55	645,555.55
其他应付款-其他	青岛城投国际发展集团有限公司	1,245,599.69	1,090,494.82
其他应付款-其他	青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	0.00	128,138.78

其他应付款	华青发展（控股）集团有限公司	16,107,049.20	
其他应付款-利息	华青发展（控股）集团有限公司	315,698.16	
其他应付款	青岛迈世思通国际贸易有限公司	0.00	99,000,000.00
合同负债/其他流动负债	PT. Metal Smeltindo Selaras	6,119,364.26	24,198,286.07
其他应付款	贾晓钰	4,630.20	4,531.00
其他应付款	戴一鸣	1,539,447.92	1,518,580.89
应付账款	PT. Metal Smeltindo Selaras	2,862,054.00	

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

3、年金计划

无

4、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,114,561.95	63,858,944.18
1 至 2 年	63,858,944.18	252,949,127.00
2 至 3 年	221,458,052.37	42,589,771.66

3 年以上	241,216,135.97	198,626,364.31
3 至 4 年	42,589,771.66	583,333.33
4 至 5 年	583,333.33	6,066,666.67
5 年以上	198,043,030.98	191,976,364.31
合计	527,647,694.47	558,024,207.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	282,665,629.40	53.57%	2,826,656.29	1.00%	279,838,973.11	314,156,704.03	56.30%	3,141,567.04	1.00%	311,015,136.99
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	282,665,629.40	53.57%	2,826,656.29	1.00%	279,838,973.11	314,156,704.03	56.30%	3,141,567.04	1.00%	311,015,136.99
按组合计提坏账准备的应收账款	244,982,065.07	46.43%	198,334,697.65	80.96%	46,647,367.42	243,867,503.12	43.70%	195,301,364.31	80.09%	48,566,138.81
其中：										
账龄组合	198,626,364.31	37.64%	198,334,697.65	99.85%	291,666.66	198,626,364.31	35.59%	195,301,364.31	98.33%	3,325,000.00
关联方组合	46,355,700.76	8.79%			46,355,700.76	45,241,138.81	8.11%			45,241,138.81
合计	527,647,694.47	100.00%	201,161,353.94	38.12%	326,486,340.53	558,024,207.15	100.00%	198,442,931.35	35.56%	359,581,275.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
PT. Metal Smeltindo Selaras	314,156,704.03	3,141,567.04	282,665,629.40	2,826,656.29	1.00%	尚未完工
合计	314,156,704.03	3,141,567.04	282,665,629.40	2,826,656.29		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)			
1 至 2 年(含 2 年)			
2 至 3 年(含 3 年)			
3 至 4 年(含 4 年)			
4 至 5 年(含 5 年)	583,333.33	291,666.67	50.00%
5 年以上	198,043,030.98	198,043,030.98	100.00%
合计	198,626,364.31	198,334,697.65	

确定该组合依据的说明:

按照账龄进行计提

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	46,355,700.76		
合计	46,355,700.76		

确定该组合依据的说明:

合并内公司不计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,141,567.04	-314,910.75				2,826,656.29
按组合计提坏账准备	195,301,364.31	3,033,333.34				198,334,697.65
合计	198,442,931.35	2,718,422.59				201,161,353.94

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
PT. Metal Smeltindo Selaras	282,665,629.40	160,610,744.63	443,276,374.03	31.35%	4,432,763.73
PT. Pacific Metalurgi Indo Smelter	175,665,570.32		175,665,570.32	12.42%	175,665,570.32
青岛中资中程新	42,589,771.66	725,871,240.72	768,461,012.38	54.34%	477,572,140.72

加坡天成工程总承包有限公司 (Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.)					
PT. Artabumi Sentra Industri	6,985,852.22		6,985,852.22	0.49%	6,985,852.22
宁波和泰电气有限公司	5,650,000.00		5,650,000.00	0.40%	5,650,000.00
合计	513,556,823.60	886,481,985.35	1,400,038,808.95	99.00%	670,306,326.99

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,309,483.74	4,309,483.74
其他应收款	160,803,718.43	302,747,949.30
合计	165,113,202.17	307,057,433.04

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
交建城投控股(山东)有限公司	4,309,483.74	4,309,483.74
合计	4,309,483.74	4,309,483.74

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,119,589.02	1,119,589.02
其他往来	52,823,141.62	47,414,903.66
内部往来	149,051,233.04	279,339,525.39
合计	202,993,963.68	327,874,018.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	7,045,260.42	10,491,698.35
1至2年	5,998,801.00	54,067,024.93
2至3年	38,700,000.00	1,200,980.16
3年以上	151,249,902.26	262,114,314.63

3 至 4 年	1,191,931.06	34,442,170.16
4 至 5 年	34,271,318.98	15,328,807.04
5 年以上	115,786,652.22	212,343,337.43
合计	202,993,963.68	327,874,018.07

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	50,379,367.37	24.82%	39,625,917.53	78.66%	10,753,449.84	38,500,000.00	11.74%	22,550,000.00	58.57%	15,950,000.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	50,379,367.37	24.82%	39,625,917.53	78.66%	10,753,449.84	38,500,000.00	11.74%	22,550,000.00	58.57%	15,950,000.00
按组合计提坏账准备	152,614,596.31	75.18%	2,564,327.72	1.68%	150,050,268.59	289,374,018.07	88.26%	2,576,068.77	0.89%	286,797,949.30
其中：										
账龄组合	3,563,363.27	1.76%	2,564,327.72	71.96%	999,035.55	10,034,492.68	3.06%	2,576,068.77	25.67%	7,458,423.91
关联方组合	149,051,233.04	73.43%			149,051,233.04	279,339,525.39	85.20%			279,339,525.39
合计	202,993,963.68	100.00%	42,190,245.25	20.78%	160,803,718.43	327,874,018.07	100.00%	25,126,068.77	7.66%	302,747,949.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东雅百特科技有限公司	38,500,000.00	22,550,000.00	38,500,000.00	27,746,550.16	72.07%	预计损失
亿艾乐国际贸易（青岛）有限公司			11,879,367.37	11,879,367.37	100.00%	预计损失
合计	38,500,000.00	22,550,000.00	50,379,367.37	39,625,917.53		

按组合计提坏账准备：按预期信用损失率计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	44,884.05	2,244.20	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	262,273.00	26,227.30	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	200,000.00	40,000.00	20.00%

3 至 4 年(含 4 年)	1,120,100.00	560,050.00	50.00%
4 至 5 年(含 5 年)	600.00	300.00	50.00%
5 年以上	1,935,506.22	1,935,506.22	100.00%
合计	3,563,363.27	2,564,327.72	

确定该组合依据的说明:

按照账龄进行计提

按组合计提坏账准备: 组合计提项目: 关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	149,051,233.04		
合计	149,051,233.04		

确定该组合依据的说明:

合并内公司不计提坏账准备

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		23,252,579.34	1,873,489.43	25,126,068.77
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段		-31,008.40	31,008.40	
本期计提		17,056,170.76	8,005.72	17,064,176.48
2024 年 12 月 31 日余额		40,277,741.70	1,912,503.55	42,190,245.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	22,550,000.00	17,075,917.53				39,625,917.53
按组合计提坏账准备	2,576,068.77	-11,741.05				2,564,327.72
合计	25,126,068.77	17,064,176.48				42,190,245.25

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd. (青岛中资中程新加坡天成工程总承包有限公司)	内部往来	148,974,601.98	1-2 年及 4-5 年及 5 年以上	73.39%	
山东雅百特科技有限公司	其他往来	38,500,000.00	2-3 年	18.97%	27,746,550.16
亿艾乐国际贸易(青岛)有限公司	其他往来	11,879,367.37	1 年以内及 1-2 年	5.85%	11,879,367.37
无锡市沪安电缆有限公司	其他往来	1,090,000.00	3-4 年	0.54%	545,000.00
青岛海沃置业有限公司	押金及保证金	955,291.02	5 年以上	0.47%	955,291.02
合计		201,399,260.37		99.22%	41,126,208.55

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,950,269,663.77		1,950,269,663.77	1,975,977,548.55		1,975,977,548.55
对联营、合营企业投资	16,482,559.56		16,482,559.56	20,433,243.48		20,433,243.48
合计	1,966,752,223.33		1,966,752,223.33	1,996,410,792.03		1,996,410,792.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
青岛恒川网络科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00				
Zhongzi Zhongcheng International HoldingsP	1,392,516,570.06							

te. Ltd. (青岛中 资中程新 加坡国际 控股有限 公司)								
PT. Transon Bumindo Resources (青岛中 资中程印 尼资源有 限公司)	474,661,6 65.41						474,661,6 65.41	
Qingdao Hengshun Zhongshen g Group SouthAfri ca (PTY) Ltd (青岛 恒顺众昇 集团南非 有限公 司)	2,921,428 .30						2,921,428 .30	
青岛中资 中程进出 口有限公 司	3,800,000 .00			3,800,000 .00				
青岛恒顺 众昇电气 制造有限 公司	4,690,000 .00						4,690,000 .00	
Qingdao Zhongchen g Zimbabwe(Private)L imited (青岛中 资中程集 团津巴布 韦有限公 司)	2,267,884 .78			2,267,884 .78				
北京科程 物联网技 术有限公 司	5,100,000 .00						5,100,000 .00	
青岛中资 中程实业 有限公司	100,000.0 0			100,000.0 0				
青岛中资 中程国际 贸易有限 责任公司	50,000,00 0.00						50,000,00 0.00	
交建城投 控股(山	13,800,00 0.00						13,800,00 0.00	

东)有限公司								
青岛中资中程高新技术产业发展有限公司	6,120,000.00						6,120,000.00	
青岛中资中程电力工程有限公司			460,000.00				460,000.00	
合计	1,975,977,548.55		460,000.00	26,167,884.78			1,950,269,663.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
河南远海滨江恒顺股权投资基金	18,936,374.78	0.00			-3,862,671.41						15,073,703.37	
扬州远海滨江中程供应链有限公司	1,496,868.70	0.00			-88,012.51						1,408,856.19	
小计	20,433,243.48				-3,950,683.92						16,482,559.56	
合计	20,433,243.48				-3,950,683.92						16,482,559.56	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	-31,329,739.75	-28,995,536.59	9,835,662.78	9,383,785.45
其他业务	5,015,246.88	2,347,364.37	11,474,588.31	4,418,651.87
合计	-26,314,492.87	-26,648,172.22	21,310,251.09	13,802,437.32

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：		
机械成套装备	-31,329,739.75	-28,995,536.59
房屋租赁	1,395,958.01	1,616,530.93
代理收入	808,340.88	
利息收入	2,080,114.55	
管理咨询	730,833.44	730,833.44
按经营地区分类		
其中：		
国内	5,015,246.88	2,347,364.37
国外	-31,329,739.75	-28,995,536.59
市场或客户类型		
其中：		
合同类型		
其中：		
按商品转让的时间分类		
其中：		
按合同期限分类		
其中：		
按销售渠道分类		
其中：		
合计	-26,314,492.87	-26,648,172.22

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
菲律宾光伏项目	根据会计准则解释第 18 号，计提产品质量保证，根据未来回款的现值调整合同资产的净值。	

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,950,534.35	-53,234.51
处置长期股权投资产生的投资收益	153,840.46	
债务重组利得	8,155,783.50	234,800.00
其他	-2,454,729.32	
合计	1,904,360.29	181,565.49

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,568,766.49	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	24,826.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	153,840.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	643,459.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,105,812.41	
债务重组损益	8,155,783.50	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-12,700,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,097,618.49	
少数股东权益影响额（税后）	-6,262,162.93	
合计	8,117,034.14	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-0.4140	-0.4140
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-0.4249	-0.4249

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他