

北方国际合作股份有限公司

2022 年半年度报告

2022年8月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人单钧、主管会计工作负责人倪静及会计机构负责人(会计主管人员)纪新伟声明:保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事姓名 未亲自出席董事职务		被委托人姓名	
陈德芳	董事长	因公出差	单钧	
惠春雷	董事	因公出差	单钧	

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

公司在本报告中的"管理层讨论与分析——公司未来发展的展望"部分描述了公司经营中可能存在的重大风险,敬请广大投资者注意阅读。

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	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	30
第五节	环境和社会责任	32
第六节	重要事项	36
第七节	股份变动及股东情况	51
第八节	优先股相关情况	57
第九节	债券相关情况	58
第十节	财务报告	61

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、北方国际	指	北方国际合作股份有限公司
北方公司	指	中国北方工业有限公司
中国万宝	指	中国万宝工程有限公司
北方科技	指	北方工业科技有限公司
江苏悦达	指	江苏悦达集团有限公司
天津中辰	指	天津中辰番茄制品有限公司
北方车辆	指	中国北方车辆有限公司
北方物流	指	北方万邦物流有限公司
北方机电	指	广州北方机电发展有限公司
北方新能源	指	广州北方新能源技术有限公司
深圳华特	指	深圳华特容器股份有限公司
RNPL	指	孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公司
《公司章程》	指	《北方国际合作股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北方国际	股票代码	000065	
股票上市证券交易所	深圳证券交易所			
公司的中文名称	北方国际合作股份有限公司			
公司的中文简称(如有)	北方国际			
公司的外文名称(如有)	NORINCO International Cooperation Ltd.			
公司的外文名称缩写(如 有)	NORINCO International			
公司的法定代表人	单钧			

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	倪静	王碧琪
联系地址	北京市石景山区政达路 6 号院北方国际大厦	北京市石景山区政达路 6 号院北方国际大厦
电话	010-68137370	010-68137370
传真	010-68137466	010-68137466
电子信箱	bfgj@norinco-intl.com	bfgj@norinco-intl.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址,公司办公地址及其邮政编码,公司网址、电子信箱在报告期是 否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址,公司办公地址及其邮政编码,公司网址、电子信箱报告期无变化,具体可参见2021年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司选定的信息披露报纸的名称,登载半年度报告的中国证监会指定网站的网

址,公司半年度报告备置地报告期无变化,具体可参见2021年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况 □适用 ☑不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入 (元)	5,393,213,805.96	4,401,117,764.72	22.54%
归属于上市公司股东的净利 润(元)	388,941,817.73	274,228,939.20	41.83%
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润 (元)	443,688,953.61	115,863,089.92	282.94%
经营活动产生的现金流量净 额(元)	-611,589,771.79	-921,167,822.09	33.61%
基本每股收益(元/股)	0.46	0.36	27.78%
稀释每股收益(元/股)	0.44	0.33	33.33%
加权平均净资产收益率	5.75%	4.65%	1.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	21,632,281,099.24	19,343,811,173.90	11.83%
归属于上市公司股东的净资 产(元)	7,685,072,897.44	6,212,420,236.08	23.70%

五、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

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用□不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资 产减值准备的冲销部分)	268,306.64	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,173,333.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,持有交易性金融资 产、交易性金融负债产生的公允价值 变动损益,以及处置交易性金融资 产、交易性金融负债和可供出售金融 资产取得的投资收益	-74,388,776.84	外币远期锁汇交割及持有 损益
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	4,383,313.98	
减: 所得税影响额	-12,930,663.87	
少数股东权益影响额 (税后)	1,113,976.56	
合计	-54,747,135.88	

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、报告期内公司从事的主要业务

1、公司业务情况概述

公司主营业务为国际工程承包、国内建筑工程、重型装备出口贸易、物流服务、物流自动化设备系统集成服务、太阳能产品贸易及新能源项目开发、大宗商品贸易和金属包装容器的生产和销售。

(1) 国际工程承包

公司核心业务为国际工程承包。经过在国际工程市场上多年的稳步经营与发展,公司已经成为具有项目融资、设计、采购、施工、投资运营等全方位系统集成能力的综合性国际工程企业。公司国际工程承包业务专注于国际市场轨道交通、电力、石油与矿产设施建设、工业、农业、市政、房建等专业领域,同世界多个国家和地区建立了广泛的经济技术合作和贸易往来关系,先后在亚洲、非洲、东欧等地区建设并投资了一批具有重要政治经济意义和国际影响力的大中型工程项目。报告期内,公司积极响应国家"一带一路"倡议,进一步开拓新市场,持续追踪重点市场,投建营一体化与海外市场综合运作项目得到稳步推进,重大项目实现稳步执行。

(2) 国内建筑工程

北方国际北京分公司主要从事国内工程业务。分公司不断创新市场开发模式,国内工程项目开发取得重大成果,实施鞍山市政供热管线 EPC 项目和连云港瀛洲幸福里工程总承包项目、连云港瀛洲安康里工程总承包项目,实现了国际、国内工程的联动发展。

(3) 货物贸易

①重型装备出口贸易

公司全资子公司北方车辆专注于从事重型装备出口业务,主要出口的产品领域包括商用车及零配件、石油装备、工程机械等,市场主要分布于非洲、拉丁美洲、中东、东南亚、南亚、中亚等地区。在多年的国际化运营过程中,一方面,北方车辆在海外市场建立了良好的东道国关系,不断拓展销售渠道,部

分业务采取以 SKD 方式为主的国际直接投资和技术合作创新模式,加大产能合作力度;另一方面,北方车辆在国内与北奔重型汽车集团有限公司等大型生产厂商建立了密切的战略合作关系,在国内重型装备产品走出去的国际营销价值链中发挥了重要作用,在国内重型装备产品的国际市场推广和售后服务等方面积累了丰富的行业经验。

②物流自动化设备系统集成服务

公司控股子公司北方机电主要从事空港物流自动化系统与矿山、码头自动化装卸系统设备及零件,摩托车消音器,户外用品,其他产品的出口业务。北方机电致力于为全球客户提供空港现代物流自动化系统的集成与设备供应服务,深耕该领域多年,在空港物流自动化设备和集成领域的国际市场占有率较高,并已组建团队进军国内空港物流自动化设备总装项目领域。

③太阳能产品贸易及新能源项目开发

公司控股子公司北方新能源主要从事新能源技术应用开发和推广。目前业务主要集中在新能源工程项目和太阳能照明灯具两大板块。在新能源工程领域,北方新能源具备为用户提供整体解决方案的能力,涵盖包括光伏电站,太阳能照明,光伏空调、供水、太阳能安保,智能管理等方面的集成工程。在太阳能照明灯具领域,北方新能源专业从事太阳能照明产品的出口销售,主要产品包括太阳能草坪灯、太阳能庭院灯,广泛应用于庭院、公共绿地、道路和广场等区域的照明、亮化和景观装饰。

④大宗商品贸易

为运作蒙古矿山一体化项目,公司与蒙古合作方共同投资设立了内蒙古元 北国际贸易有限责任公司,根据焦煤运输和国内市场情况统一运作焦煤进口及 国内销售环节,开展大宗商品贸易业务。

(4)物流服务

公司控股子公司北方物流主要提供以跨境综合物流为主的综合国际货运代理以及贸易物流服务,属于现代物流业。综合国际货运代理以国际项目物流为主,为客户制定专业化、个性化项目物流解决方案。贸易物流围绕货物采购及配套物流展开,为客户提供物流方案,资金安排,采购执行等综合服务。

(5) 金属包装容器的生产和销售

公司控股子公司深圳华特是一家集马口铁印刷、制罐及生产各类罐用配件为一体的专业化、综合性马口铁容器制造企业,主要从事各类马口铁包装容器的生产和销售,产品包括马口铁喷雾罐、化工罐、奶粉罐、杂品罐四大系列,广泛应用于食品、工业化工、日用化工等领域。

2、2022年上半年公司经营情况

(1) 转型升级持续推动

2022年上半年,公司投建营一体化项目、全产业链一体化项目在公司业务格局中的支撑引领作用愈发显著。

克罗地亚塞尼风电项目,2022年上半年,项目抓住欧洲能源紧缺、电价上涨有利时机,发电 1.8 亿度,实现售电收入 3400 万欧元,取得了良好的经济效益和社会效益;孟加拉燃煤电站项目,首台锅炉钢结构吊装完成,首台机组主厂房钢结构接近完工,锅炉房、空压机房、400kV变电站基础启动施工,目前积极开展生产准备工作,完成煤炭燃烧试验、煤源和煤炭运输招标工作;蒙古矿山一体化项目,因疫情影响,中蒙口岸长期处于关闭和严格管制状态,2022年4月,满都拉口岸外运方式由过去单一的公路运输升级为公铁联运,大幅提高了外调能力和周转效率,各版块上半年完成营业收入 5.66 亿元;南部非洲跨境物流项目,2022年项目加大了外部市场和业务开发力度,确保稳健运营,上半年累计发车 488 台次,运输货物 16,445 吨;老挝南湃水电站,上半年累计发电 2.8 亿度,完成全年发电目标 67%,截止 6 月累计收款 562 万美元。

(2) 重大 EPC 项目稳步推进

巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线项目,保持安全平稳运营,日客流突破 10 万人次,总客流量突破 4000 万人次;援老挝中老铁路搬迁安居村项目,4月正式完成移交,在中老政府联合工作组共同开展的中期验收和竣工验收中,项目均被评定为优良;卡莫亚二期氧化矿项目已完成竣工验收及竣工资料移交工作,正在同业主和审计方做最终的结算审计工作;卡莫亚二期铜钴系统扩能改造及焙烧系统项目,扩能部分土建工作已全部完工,安装工程基本完成;卡莫亚二期硫化矿工程选矿厂项目,该项目为 2022 年新签项目,已签订框架协议并收到业主预付款;尼日利亚金矿采矿项目,上半年矿石生产完成 71.6 万吨;连云港安康里项目,5月下旬已完成结构验收工作,开始装修施工。

(3) 子公司经营逆势前进

上半年,5家子公司面对严峻市场形势,努力挖掘增长潜力,有力保障公司经营发展大局。实现销售收入32.9亿元,同比增长11.5%;利润总额8,046万元,同比增长54.8%。

3、公司实施工程项目主要业务模式

近年来随着市场竞争加剧,传统的 EPC 工程总承包模式面临盈利空间日益收窄、市场开拓难度加大的挑战。公司大力实施转型升级战略,充分发挥品牌渠道优势,重点围绕"一带一路"沿线地区和国家,持续推进由国际工程承包向投建营一体化及市场一体化运作转型,加大海外投资力度,老挝南湃水电站项目、克罗地亚塞尼风电项目等重大投资项目按计划逐步落地,公司积极培育全产业链体系化竞争优势,国际工程板块逐步形成投建营一体化、市场一体化运作、EPC 工程三种业务模式并行的经营格局。

4、公司的质量控制体系的执行情况及整体评价

公司始终重视国际工程各环节的质量控制管理工作。公司依据 GB/T19001 《质量管理体系要求》、GB/T50430《工程建设施工企业质量管理规范》要求,建立了完整的质量管理体系,并通过了 ISO9001 质量管理体系和 GB50430 中国质量管理体系的认证。公司编制了质量管理手册、程序文件及各项与质量管理相关的管理制度、要求等三个层次的文件,并要求各部门、项目部严格执行。报告期内,公司未发生重大项目工程质量问题,也不存在重大工程质量问题可能导致的工程回款、收入确认及诉讼仲裁等风险。

5、报告期内安全生产制度的运行情况

为提高公司工程项目的安全文明管理水平,预防与杜绝安全生产事故的发生,公司制定了《安全生产责任制度》《安全生产检查制度》《安全教育制度》《生产安全事故应急预案》《生产安全违章处罚暂行规定》等十几项与安全生产相关的管理制度,初步建立起一套安全管理制度体系。在安全生产责任制度落实方面,公司组织开展了安全生产目标责任书的签订工作,做到责任层层落实;公司项目管理部对各个工程项目进行定期安全检查,监督安全隐患的整改落实情况。

报告期内,不存在因重大违法行为而受到安全生产主管部门行政处罚的情

形。

二、核心竞争力分析

1、依托 NORINCO 品牌优势,形成市场开发核心竞争力

依托 NORINCO 品牌优势,依靠北方公司数十家海外代表处及北方国际在海外的多家经理部,渠道和商誉优势明显,多年来已形成较强的市场开发能力;同业主建立了长期良好合作关系,积累了丰富的客户和代理资源,具备宝贵的市场开发经验和战略资源。

2、依托协同发展和整合优势,形成较强的一体化综合方案解决能力

通过打造民品国际化经营平台,具备更大的业务基础和广阔的发展空间。整合集团公司和北方公司优势资源,依托完善的产业支撑,实现业务协同互动,提升竞争优势。与国内外众多产业链上下游企业建立长期稳固的友好合作关系,形成互利共赢的利益共同体,提供全产业链、全价值体系、全业态解决方案的全方位服务。

3、依托战略、人才和业绩优势,形成较强的平台运营能力

战略定位清晰,通过顶层设计和系统构架,以新商业模式形成了集团管控和平台优势;拥有一批熟悉国际商务和海外项目管理的综合型人才,具有敏锐的市场信息捕获能力和丰富的项目运作经验,在国际化经营管理方面具有一定优势。通过资源整合,具备较强的 EPC 总承包系统集成能力;通过海外 BOT项目实施,形成较强的平台经营能力。

4、依托国企背景、上市公司平台和良好银企关系,形成较强的资本运作和投融资能力

与国内多家银行建立稳定良好的合作关系,可以提供买方信贷、卖方信贷 和政府优惠贷款等融资解决方案;通过上市公司平台在资本市场融资,实施资本运作和资产重组,形成较强的资本运作和投融资能力。

三、主营业务分析

概述

2022年上半年,公司实现营业收入53.93亿元元,较上年同期增长

22.54%。其中,国际工程承包业务实现收入 7.81 亿元,占比 14.48%;货物贸易 29.17 亿元,占比 54.09%;金属包装容器销售 5.91 亿元,占比 10.96%;国内建筑工程 9,817.33 万元,占比 1.82%;货运代理 5.70 亿元,占比 10.57%;发电收入 3.85 万元,占比 7.13%;运营维护收入 3,538.83 万元,占比 0.66%。2022 年上半年,公司营业成本 45.79 亿元,较上年同期增长 19.65%。归属于上市公司股东的净利润 3.89 亿元,较上年同期增长 41.83%。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,393,213,805.96	4,401,117,764.72	22.54%	主要由于贸易及发电板块收入增 长所致
营业成本	4,579,153,693.77	3,827,141,981.91	19.65%	主要由于贸易板块成本增长所致
销售费用	191,636,192.61	198,411,562.55	-3.41%	
管理费用	147,006,056.26	148,491,563.89	-1.00%	
财务费用	-198,062,259.20	46,862,228.10	-522.65%	主要由于美元净资产汇兑收益所 致
所得税费用	51,951,097.88	44,023,058.32	18.01%	主要由于本年利润增长所致
经营活动产生的现金 流量净额	-611,589,771.79	-921,167,822.09	33.61%	
投资活动产生的现金 流量净额	-404,579,778.08	-390,584,127.09	-3.58%	
筹资活动产生的现金 流量净额	1,761,194,653.56	347,096,171.89	407.41%	
现金及现金等价物净 增加额	763,572,517.79	-1,000,640,700.75	176.31%	
交易性金融资产	225,599,190.04	344,472,184.00	-34.51%	主要由于远期结汇工具公允价值 变动导致
应收款项融资	20,000.00	16,037,429.25	-99.88%	主要由于应收票据偿还导致
预付款项	1,484,653,605.16	1,145,768,911.62	29.58%	主要由于预付货款导致
合同资产	571,328,556.01	439,211,756.26	30.08%	主要由于完工百分比法确认的工 程进度收入导致
长期股权投资	1,451,481,343.20	1,102,519,064.11	31.65%	主要由于增资合营企业 RPCL- NORINCO Inti Power Limited (RNPL)导致
在建工程	316,357,989.75	587,258,381.89	-46.13%	主要由于克罗地亚风电项目在建 工程转固导致
短期借款	1,277,173,309.10	644,477,714.13	98.17%	主要由于母公司增加短期借款导 致
交易性金融负债	38,600.00	350,658.09	-88.99%	主要由于远期结汇工具公允价值 变动导致
合同负债	942,969,177.67	592,466,316.98	59.16%	主要由于预收货款导致

应交税费	136,283,648.71	83,313,465.38	63.58%	主要由于增值税增加导致
其他应付款	234,882,108.29	156,547,149.26	50.04%	主要由于应付普通股股利增加导 致
资本公积	1,893,791,811.68	952,934,737.67	98.73%	主要由于配股溢价导致
其他综合收益	2,948,035.75	25,941,761.95	-88.64%	主要由于现金流量套期储备公允 价值变动及其他权益工具投资公 允价值变动导致
投资收益	-51,631.60	6,499,037.54	-100.79%	主要由于远期结汇交割,以及联 营企业权益法核算导致
公允价值变动损益	-73,379,085.33	62,795,736.98	-216.85%	主要由于远期结汇工具公允价值 变动导致
信用减值损失	-99,968,240.43	96,966,265.75	-203.10%	主要由于本期计提较大金额坏账 准备,而上期收回埃塞亚吉铁路 项目,以及橙线项目应收账款, 转回减值准备导致
少数股东损益	54,674,024.21	16,826,677.91	224.92%	主要由于克罗地亚项目利润增加, 归属于少数股东部分增加导致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位:元

	木拐	本报告期 上年同期			
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	5,393,213,805.96	100%	4,401,117,764.72	100%	22.54%
分行业			<u> </u>		
国际工程承包	781,162,189.10	14.48%	1,383,718,985.89	31.44%	-43.55%
国内建筑工程	98,173,334.19	1.82%	53,922,398.00	1.23%	82.06%
货物贸易	2,917,105,729.14	54.09%	1,923,263,553.85	43.70%	51.67%
货运代理	570,332,127.22	10.57%	323,978,148.66	7.36%	76.04%
金属包装容器	591,175,424.71	10.96%	574,071,933.08	13.04%	2.98%
发电收入	384,643,381.94	7.13%	87,540,757.20	1.99%	339.39%
运营维护	35,388,252.88	0.66%	34,225,692.44	0.78%	3.40%
其他	15,233,366.78	0.28%	20,396,295.60	0.46%	-25.31%
分产品					
国际工程承包	781,162,189.10	14.48%	1,383,718,985.89	31.44%	-43.55%
国内建筑工程	98,173,334.19	1.82%	53,922,398.00	1.23%	82.06%
货物贸易	2,917,105,729.14	54.09%	1,923,263,553.85	43.70%	51.67%
货运代理	570,332,127.22	10.57%	323,978,148.66	7.36%	76.04%
金属包装容器	591,175,424.71	10.96%	574,071,933.08	13.04%	2.98%
发电收入	384,643,381.94	7.13%	87,540,757.20	1.99%	339.39%
运营维护	35,388,252.88	0.66%	34,225,692.44	0.78%	3.40%
其他	15,233,366.78	0.28%	20,396,295.60	0.46%	-25.31%
分地区					

境内地区	2,654,919,699.80	49.23%	1,138,035,077.27	25.86%	23.37%
境外地区	2,738,294,106.16	50.77%	3,263,082,687.45	74.14%	-23.37%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况 ☑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							
国际工程承包	781,162,189.10	694,509,662.10	11.09%	-43.55%	-38.74%	-6.98%	
货物贸易	2,917,105,729.15	2,662,372,791.02	8.73%	51.67%	45.83%	3.65%	
货运代理	570,332,127.22	505,871,479.83	11.30%	76.04%	74.28%	0.90%	
金属包装容器	591,175,424.71	512,084,628.86	13.38%	2.98%	7.68%	-3.78%	
发电收入	384,643,381.94	95,807,063.67	75.09%	339.39%	244.89%	6.82%	
分产品							
国际工程承包	781,162,189.10	694,509,662.10	11.09%	-43.55%	-38.74%	-6.98%	
货物贸易	2,917,105,729.15	2,662,372,791.02	8.73%	51.67%	45.83%	3.65%	
货运代理	570,332,127.22	505,871,479.83	11.30%	76.04%	74.28%	0.90%	
金属包装容器	591,175,424.71	512,084,628.86	13.38%	2.98%	7.68%	-3.78%	
发电收入	384,643,381.94	95,807,063.67	75.09%	339.39%	244.89%	6.82%	
分地区	分地区						
境内地区	1,834,160,074.70	1,643,162,734.24	10.41%	72.43%	74.01%	-0.82%	
境外地区	3,410,258,777.42	2,827,482,891.24	17.09%	4.51%	0.00%	3.74%	

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期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明□适用 ☑不适用

四、非主营业务分析

☑适用□不适用

单位:元

	金额	占利润总额 比例	形成原因说明	是否具有 可持续性
投资收益	-51,631.60	-0.01%	主要为公司本年远期锁汇交割,以及对长期股权投 资按权益法核算确认的投资收益	否
公允价值变动损益	-73,379,085.33	-14.81%	主要为公司持有的远期锁汇产品公允价值变动	否
资产减值	-99,968,240.43	-20.17%	公司计提的应收款项等信用减值损失	否

营业外收入	2,889,467.46	0.58%	主要为非日常相关的收入	否
营业外支出	1,595,777.52	0.32%	主要为非日常相关的支出	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告期刻	末	上年末			平压, 九
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例	比重增 减	重大变动说明
货币资金	4,488,608,362.39	20.75%	3,747,063,221.77	19.37%	1.38%	主要由于公司借款增 加所致
应收账款	4,411,272,478.68	20.39%	3,799,013,589.34	19.64%	0.75%	
合同资产	571,328,556.01	2.64%	439,211,756.26	2.27%	0.37%	
存货	1,115,464,957.39	5.16%	991,326,883.55	5.12%	0.04%	
投资性房地产	15,694,467.12	0.07%	16,048,187.10	0.08%	-0.01%	
长期股权投资	1,451,481,343.20	6.71%	1,102,519,064.11	5.70%	1.01%	
固定资产	2,165,844,153.69	10.01%	1,902,987,609.30	9.84%	0.17%	主要由于克罗地亚项 目转固所致
在建工程	316,357,989.75	1.46%	587,258,381.89	3.04%	-1.58%	主要由于克罗地亚项 目转固所致
使用权资产	47,585,229.60	0.22%	41,504,300.72	0.21%	0.01%	
短期借款	1,277,173,309.10	5.90%	644,477,714.13	3.33%	2.57%	主要由于公司补充流 动资金所致
合同负债	942,969,177.67	4.36%	592,466,316.98	3.06%	1.30%	主要由于预收货款导 致
长期借款	3,992,498,494.30	18.46%	3,906,953,825.91	20.20%	-1.74%	
租赁负债	48,158,570.74	0.22%	34,983,225.06	0.18%	0.04%	

2、主要境外资产情况

☑适用□不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模 式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大减值 风险
老挝南湃 水电站 BOT 项目	水电站特 许经营权	228,368,44 2.18 美元	老挝	ВОТ	海外投资险	737,194.52 元	18.19%	否
克罗地亚 风电项目	风电特许 经营权	1,421,465,8 85.77 元	克罗地亚	ВОТ	海外投资险	197,181,29 7.94 元	16.98%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用□不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计 提的减 值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融 资产	344,472,184.00	-73,011,683.98	-33,900,825.67			11,999,084.31		225,599,190.04
4.其他权益 工具投资	47,431,856.30	-12,581,272.80						34,850,583.50
金融资产小	391,904,040.30	-85,592,956.78	-33,900,825.67			11,999,084.31		248,151,794.63
上述合计	391,904,040.30	-85,592,956.78	-33,900,825.67			11,999,084.31		248,151,794.63
金融负债	350,658.09	38,600.00				350,658.09		38,600.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因			
货币资金	624,545,162.00	定存、汇票/信用证保证金			
固定资产	86,996,856.07	借款抵押			
无形资产	25,130,131.89	借款抵押			
应收账款	30,789,705.20	取得借款的质押物			
长期股权投资	367,291,674.02	取得借款的抵押物			
合计	1,134,753,529.18				

其他说明:

①本公司之子公司广州北方新能源技术有限公司质押借款方式为出口发票融资,其在中国工商银行已办理出口发票融资业务,将每一份《出口发票融资业务申请书》所对应合同项下的应收账款质押给银行,用于质押的应收账款金额为39,097,937.54元,取得借款30,789,705.20元。

②本公司之子公司南湃电力有限公司与老挝人民民主共和国政府于2014年2月28日签署了《老挝南湃水电站BOT项目特许经营协议》,在老挝建设水电枢纽工程,项目总投资为2.12亿美元,建设总工期为42个月,特许经营期为25年(不含建设期),2017年已建成投入。南湃电力有限公司向中国进出口

③本公司之子公司深圳华特容器股份有限公司以其自有房屋及建筑物与土地使用权用于短期借款的抵押担保:固定资产原值 138,768,261.08 元,账面价值 86,996,856.07 元,无形资产原值为 33,715,238.90 元,账面价值 25,130,131.89元,取得借款 123,000,000.00 元。

六、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
1,348,144,167.73	128,215,000.00	951.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用□不适用

单位:元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	资金 来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负 债表日的进 展情况	预计 收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日 期(如 有)	披露索引 (如有)
孟加拉 乡 力 方 国 大 国 大 国 民 公 司 民 公 司	投建运加杜利1320M W临卑项	增资	1,348,14 4,167.73	自有资金	孟加拉 乡村电 力公司	建设期 4年, 特许经 营期 25 年	发电	项目建设中	0.00	0.00		2018年 09月14 日	北关对孟电国限党 国公公乡方 电力-北方电司的 地方有行告
合计			1,348,14 4,167.73	 					0.00	0.00			

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

- 4、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

单位:万元

衍生品投资操作方名称	关联 关系	是否 关联 交易	衍生品投资 类型	衍生品投资 初始投资金 额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售 出金额	计提减值 准备金额 (如有)	期末投资金额	期末投资金 额占公司报 告期末净资 产比例	报告期实际损益金额
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期		月 11 日	2022年06月 13日		3,179.80					-150.55
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期		月 06 日	2022年08月 08日		1,338.42			1,338.42	0.16%	
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期	1,345.36	2022年05 月11日	2022年09月 13日		1,345.36			1,345.36	0.16%	
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期	1,345.10	2022年 05 月 11 日	2022年10月 11日		1,345.10			1,345.10	0.16%	
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期	1,344.84	2022年05 月11日	2022年11月 11日		1,344.84			1,344.84	0.16%	
招商银行深圳分行营业部	无	否	外汇远期	1,344.56	2022年 05 月 11日	2022年12月 12日		1,344.56			1,344.56	0.16%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	672.06	2021年12 月20日	2022年01月 28日	672.06		672.06				1.03
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	11,529.33	2020年04 月08日	2022年12月 16日	11,529.33				11,529.33	1.38%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	36,202.50	2020年 04 月 09日	2022年12月 16日	36,202.50				36,202.50	4.32%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	18,308.78	月 10 日	2022年12月 16日	18,308.78				18,308.78	2.19%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期		月 14 日	2022年12月 16日	21,690.60				21,690.60	2.59%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	1,450.50		2022年05月 23日	1,450.50		1,450.50				16.01
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	925.67	2021年03	2022年05月	925.67		925.67				10.22

北方国际合作股份有限公司 2022 年半年度报告全文

					月 31 日	23 日			IN T I PIX II PIX II PIX II.			
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	526.65	2021年10	2022年04月 15日	526.65	526.6.	5			6.47
民生银行北京分行	无	否	外汇远期	3,909.21	2022年03 月02日	2022年03月 31日	3,	909.21 3,909.2				-13.33
民生银行北京分行	无	否	外汇远期	4,998.87	2022年03 月02日	2022年05月16日	4,	998.87 4,998.8	7			-34.10
民生银行北京分行	无	否	外汇远期	3,909.21	2022年03 月02日	2022年06月 29日	3,	909.21 3,909.2				-36.53
民生银行北京分行	无	否	外汇远期	4,998.87	2022年03 月02日	2022年 08月 15日	4,	998.87	4,9	98.87	0.60%	
民生银行北京分行	无	否	外汇远期	4,998.87	2022年03 月03日	2022年09月30日	4,	998.87	4,9	98.87	0.60%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	544.83	2022年05 月06日	2022年10月 20日		544.83	5	44.83	0.07%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	1,933.37	2022年05 月11日	2022年11月30日	1,	933.37	1,9	33.37	0.23%	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	755.72	月 18 日	2022年07月 29日		755.72	7	55.72	0.09%	
中国银行北京分行	无	否	外汇掉期	3,360.53	2022年 06 月 14 日	2022年07月 14日	3,	360.53	3,3	60.53	0.40%	
中国银行北京分行	无	否	外汇掉期	3,360.53	月 14 日	2022年07月 14日	3,	360.53	3,3	60.53	0.40%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期		2021年11 月22日	2022年01月 28日	1,000.00	1,000.00)			-19.67
STANDARD BANK	否	否	外汇远期		2021年11 月25日	2022年02月 22日	1,215.80	1,215.80)			-61.07
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期		2021年11 月22日	2022年02月 25日	1,000.00	1,000.00)			-39.60
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期		2021年11 月22日	2022年03月30日	1,000.00	1,000.00				-102.62
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,000.00	2021年11 月26日	2022年04月06日	1,000.00	1,000.00				-124.57
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,000.00	2021年11	2022年05月	1,000.00	1,000.0				-90.30

北方国际合作股份有限公司 2022 年半年度报告全文

					ПасП	0.5 🖂				TPIX II PIX A 11 2022	1 1 2377 1	
					月 26 日	05 日						
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期		2021年12 月03日	2022年05月 05日	234.30		234.30			-14.34
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,711.20	2021年12 月 08日	2022年04月 29日	1,711.20		1,711.20			-106.06
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,000.00	2022年05 月05日	2022年06月06日		1,000.00	1,000.00			-30.01
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,676.36	2022年01 月21日	2022年07月 21日		1,676.36		1,676.36	0.20%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	615.05	2022年04 月05日	2022年08月 23日		615.05		615.05	0.07%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	625.65	2022年04 月05日	2022年08月 11日		625.65		625.65	0.07%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	622.68	2022年05 月17日	2022年09月 19日		622.68		622.68	0.07%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	568.05	月 06 日	2022年09月 19日		568.05		568.05	0.07%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期		2022年06 月06日	2022年10月19日		1,200.00		1,200.00	0.14%	
FIRST NATIONAL BANK	否	否	外汇远期	1,200.00	2022年06 月06日	2022年11月18日		1,200.00		1,200.00	0.14%	
中信银行北京分行	无	否	外汇远期	6,605.05	2021年02 月08日	2022年2月17日	6,605.05		6,605.05			698.28
中信银行北京分行	无	否	外汇远期	1,830.32	2021年02 月08日	2022年08月 22日	1,830.32	1,870.13	1,830.32	1,870.13	0.22%	
中信银行北京分行	无	否	外汇远期	32,292.00	月 20 日	2022年12月30日		32,292.00		32,292.00	3.86%	
中信银行北京分行	无	否	外汇远期	6,603.80	2022年04 月25日	2022年12月30日		6,603.80		6,603.80	0.79%	
中信银行北京分行	无	否	外汇远期	6,608.30	2022年04 月25日	2022年12月30日		6,608.30		6,608.30	0.79%	
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	7,086.04	2020年04 月21日	2022年12月 28日	7,086.04	7,881.21	7,086.04	7,881.21	0.94%	
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	6,524.90	2020年04	2022年12月	6,524.90	7,262.00	6,524.90	7,262.00	0.87%	

北方国际合作股份有限公司 2022 年半年度报告全文

					月 27 日	28 日					
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	6,524.90	2020年 04 月 27 日	2022年12月30日	6,524.90	7,228.10	6,524.90	7,228.10	0.86%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	9,787.35	2020年 04 月 27 日	2022年12月30日	9,787.35	10,842.15	9,787.35	10,842.15	1.30%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年04 月20日	2023年03月 31日	13,049.80			13,049.80	1.56%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	12,162.41	2020年04 月20日	2023年03月 31日	12,162.41			12,162.41	1.45%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年 04 月 24 日	2023年03月 31日	13,049.80			13,049.80	1.56%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年04 月30日	2023年03月 31日	13,049.80			13,049.80	1.56%
建设银行北京长安支行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年04 月30日	2023年03月31日	13,049.80			13,049.80	1.56%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	6,524.90	2020年 04 月 24 日	2022年12月28日	6,524.90	7,257.90	6,524.90	7,257.90	0.87%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	11,431.62	2020年 04 月 22 日	2022年12月 28日	11,431.62	12,640.33	11,431.62	12,640.33	1.51%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	9,787.35	2020年04 月24日	2022年12月 28日	9,787.35	10,828.95	9,787.35	10,828.95	1.29%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	6,524.90	2020年04 月24日	2022年12月 28日	6,524.90	7,219.30	6,524.90	7,219.30	0.86%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年 04 月 13 日	2022年07月 29日	13,049.80			13,049.80	1.56%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	8,612.87	2020年 04 月 13 日	2022年07月 29日	8,612.87			8,612.87	1.03%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	10,394.17	2020年 04 月 22 日	2022年07月29日	10,394.17			10,394.17	1.24%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	6,524.90	2020年04 月13日	2022年11月30日	6,524.90			6,524.90	0.78%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	4,567.43	2020年04 月13日	2022年11月30日	4,567.43			4,567.43	0.55%
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	13,049.80	2020年04	2023年03月	13,049.80			13,049.80	1.56%

								10/3 H 10: H 1	- MXM H MX - 1 2020	1 1 2 1 7 1		
				月 22 日	31 日							
兴业银行北京分行	无	否	外汇远期	13,049.80 <mark>2020 年 04</mark> 月 27 日	2023年03月 31日	13,049.80			13,049.80	1.56%		
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	13,049.80 <mark>2020 年 04</mark> 月 14 日	2023年03月 31日	13,049.80			13,049.80	1.56%		
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	4,717.50 <mark>2020 年 04</mark> 月 14 日	2022年03月 31日	4,717.50		4,717.50			584.91	
中国银行北京分行	无	否	外汇远期	13,028.40 <mark>2022 年 04</mark> 月 22 日	2022年12月 30日		13,028.40		13,028.40	1.56%		
合计		•		432,180.78		323,472.40	181,738.45	102,898.30	399,132.75	47.68%	494.17	
衍生品投资资金来源			自有资金			<u> </u>						
涉诉情况(如适用)			无									
衍生品投资审批董事会公 (如有)	\告披露 B	日期	2022年04月	30 日								
衍生品投资审批股东大会 (如有)	会公告披露	 唇日期	2022年05月18日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)		2. 内部控制 3. 流动性风 4. 履约风险 5. 法律风险 风险应对措施 1. 明度建设明确规定,能 3. 产品选选业务 工具开展业务	风险:可能产生因标的汇率风险:金融衍生品交易业约验:因市场流动性不足而完 开展金融衍生品业务存存:因相关法律发生变化或 话:衍生品交易原则:金融衍生品交易原则:金融衍生品交易原效规范金融衍生品交易度:在进行金融衍生品交易度。	各专业性较强,多 在法完成交易的原 在合约到期无法原 交易对手违反相关 是品交易以保值之 工了《金融衍生品 易行为,控制金 有,在多个交易对	夏杂程度较高, 风险。 夏约造成违约而 长法律制度可能 可原则,最大程 品交易管理办法 融衍生品交易及 对手与多种产品	可能会由于内带来的风险。 造成合约无法 度规避汇率波 》,对衍生品交风险。 之间进行比较	部控制机制不完善而正常执行而给公司带动带来的风险,并经 这易的授权范围、审查 分析,选择最适合公	方造成风险。 方来损失。 后合市场情况,适时调整 批程序、操作要点、风 、司业务背景、流动性等	、险管理及信息 强、风险可控的	披露做出了		
已投资衍生品报告期内市公允价值变动的情况,及 值的分析应披露具体使用 假设与参数的设定	讨衍生品么	公允价		≥融衍生品主要为管理未来 △价值按照公开市场提供或			透明度大,成交	ご活跃,成交价格和:	当日结算单价能充分反	映衍生品的公	允价值,公	

报告期公司衍生品的会计政策及会计核 算具体原则与上一报告期相比是否发生 重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事就公司 2022 年度开展金融衍生品交易业务事项发表独立意见如下: 1. 公司开展的衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关,有利于规避汇率波动的风险,增强公司财务稳健性,符合公司的经营发展的需要。 2. 公司已制定《金融衍生品交易管理办法》及相关的风险控制措施,有利于加强金融衍生品交易风险管理和控制。相关业务履行了相应的决策程序和信息披露义务,不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。 3. 综上所述,我们同意公司在本次董事会批准额度范围内开展金融衍生品交易业务。

5、募集资金使用情况

☑适用□不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用□不适用

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已 使用募 集资金 总额	已累计 使用募 集资金 总额	报告期 内变途 第集 金 金 额	累用 要 的 资 额	累用 等	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使 用募集 资金用 途及去 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
2022年	配股公 开发行 股票	116,760. 38	116,500	116,500	0	0	0.00%	260.38	存放于 募集资 金专户	0
合计		116,760. 38	116,500	116,500	0	0	0.00%	260.38		0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可〔2022〕511 号)核准,公司配股配售了227,195,934 股人民币普通股于2022 年 4 月 25 日起上市流通,共募集资金1,172,331,019.44 元,扣除发行费用5,932,067.86 元后,募集资金净额为1,166,398,951.58 元,募集资金用于偿还银行贷款及补充流动资金。截止2022 年 6 月 30 日,公司累计投入募集资金116,500 万元,募集资金账户余额为7,830,138.41 元,其中2,603,823.51 元为募集资金的余额,5,226,314.90 元为利息收入。

(2) 募集资金承诺项目情况

□适用 ☑不适用

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、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

八、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
	羽集团 艮公司	子公司	投资及工 程承包	7,905.00	7,185,912,0 27.50	832,666,34 4.30	966,320,16 3.62	192,481,83 7.20	170,394,73 0.08

报告期内取得和处置子公司的情况□适用 ☑不适用

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

2022年上半年,全球政治格局深度调整,俄乌冲突进一步带来地缘政治关系深刻变化,海外经营风险激增。中美两国战略竞争加剧,欧美国家合力围堵中国企业海外经营,给中国企业市场开拓、项目执行带来较大压力,中国企业面临更高的安全审查与合规风险。

受新冠疫情影响,全球经济复苏不确定性上升,发展中国家面临前所未有的冲击和考验。疫情给员工出入境、材料设备到场带来极大不便。原材料价格、物流运费、人员动迁费迅猛上涨,项目执行成本急剧上升,挤压项目利润空间,履约风险大增。

全球市场债务风险凸显。部分发展中国家债务问题严重,陆续出现主权债务违约事件,部分国家大量缩减基建财政投入,主权担保愈加困难,传统 EPC+F融资模式难以为继,新项目开拓难度持续增大,项目执行特别是收汇也受到巨大影响。

针对上述风险和挑战,需要进一步增强"市场带动、投资拉动、协同互动、一体化推动"四种发展动能,聚焦"一带一路"、"双碳"战略、清洁能源国际合作,打造更多"一带一路"标志性、示范性工程项目,不遗余力开拓市

场,全力执行好投建营一体化重点项目,强化"工程、采办、建设"三项管理,抓好"成本、质量、进度、安全、团队"五大控制要素。积极构建"双循环"新发展格局,培育新的增长点。强化底线思维,加强全面风险管理,持续关注疫情、制裁、汇率、廉洁、安全和国别风险,不断完善全面风险防控体系,提升公司风险管控能力。

第四节 公司治理

一、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
2022 年第一次临 时股东大会	临时股 东大会	62.70%	2022年03 月25日	2022年 03 月 26 日	详见公司于《中国证券报》《证券时报》及巨潮 资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年 第一次临时股东大会决议公告》
2022 年第二次临 时股东大会	临时股 东大会	60.80%	2022年 05 月 17 日	2022年 05 月 18 日	详见公司于《中国证券报》《证券时报》及巨潮 资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年 第二次临时股东大会决议公告》
2022年年度股东大会	年度股 东大会	66.04%	2022年 05 月 24 日	2022年 05 月 25 日	详见公司于《中国证券报》《证券时报》及巨潮 资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年 年度股东大会决议公告》

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用□不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张冠杰	董事长、董事	离任	2022年04月28日	工作变动
陈德芳	董事长、董事	被选举	2022年05月17日	
燕云飞	董事	离任	2022年04月28日	工作变动
惠春雷	董事	被选举	2022年05月17日	
张晓明	董事	离任	2022年03月07日	工作变动
王庆康	董事	被选举	2022年03月25日	
时延军	监事会召集人、监事	离任	2022年03月25日	工作变动
李正安	监事会召集人、监事	被选举	2022年03月25日	

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

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

1、环境管理体系设立情况

公司建立并实施了 ISO14001 环境管理体系,并由环通认证中心有限公司进行体系运行的第三方认证;根据体系的要求建立了环境管理手册、程序文件、作业指导书,规范施工过程中对环境保护的各项要求,并定时检查现场对各项要求遵守的情况,于每年接受认证公司的监督检查。公司顺利通过 ISO14001 环境管理体系年度审核,为公司开拓海外市场创造了必要的条件。

2、资源节约与综合利用情况

公司建立了资源、能源控制程序,程序中对资源、能源的利用与节约进行了具体的规定,包括原材料的节约以及水、电、纸张等的节约,将节约资源、能源的理念融入公司办公和工程项目设计、施工的过程。原材料节约的源头在项目设计,结构计算材料用量在满足国家规范的同时,尽量节约用材量,把材料在各方面的使用能量最大化;材料在加工时物尽其材,料头尽量少,并全部回收;做好半成品、成品保护措施,尽量不损伤材料。公司办公和工程项目设计、施工的过程中水、电做好节约措施,通过公司 OA 办公系统基本实现无纸化办公,充分利用电子商务进行沟通与交流。

3、环境保护管理情况

公司在项目执行中制定了与环保相关的安全文明管理制度,把现场环境保护方面的要求以制度的方式规定完整。固体危废交由有专业资质的处理单位进行处理,并有专项资金保证这一措施的实施。公司每年识别一次自身施工所需遵守的法律法规,保证所识别法律法规的完整和版本的更新,并每年对法律法规的遵守情况做一次合规性评价。

公司将环保意识和行动贯穿于整个国际工程项目执行的始终。公司在项目准备期会进行环境影响因素识别,制定重要环境因素清单,在执行阶段提前制定项目建设期环境管理计划(EMP)。在项目建设期环保设施与主体设施同步施工,并在项目建设全过程对工业"三废"等主要环境影响因素进行监控,确保环保受控。公司对供应商提出明确要求,所有材料、部件和产品必须坚决遵守设计制造规范,满足国家环保要求,其中包括禁用或限制使用材料、应当报告的物质、标签等方面的要求。我公司还要求所有设备及主要配件的供应商必须获得 ISO9001 以及 ISO14001 认证。除了对供应商提出特定的环保要求,我公司还要求供应商要为员工提供安全的工作条件、要保证员工个人尊严以及注重环保的生产工艺。

未披露其他环境信息的原因

经核查,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。

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司严格按照有关法律、法规、规章和深圳证券交易所的业务规则的规定履行信息披露义务,确保公司财务稳健和资产、资金安全,确保股东和债权人充分享有其合法权益。

北方国际重视投资者关系管理工作,于 5 月 23 日采用网络远程互动的形式举办了 2022 年半年度业绩说明会,公司董事、总经理原军,独立董事袁立,董事会秘书、财务总监倪静,以及保荐代表人戴宁与广大投资者就公司当期业绩、经营亮点、发展战略等方面进行了充分沟通。投资者的参与热情高涨,提问踊跃,共提出问题 51 个,公司领导及保荐代表人给予了认真积极回复,回复率为 100%。对于公司 2022 年上半年业绩表现、配股发行情况、重大项目进展、市场开拓计划、市场环境变化、公司治理和社会责任等投资者集中关注的问题,参会领导和保荐代表人在信息披露规定允许的范围内进行了详细的介绍和深入的沟通,增进了投资者对公司的了解和认同。

公司在自身取得成长与发展的同时, 注重对股东的回报, 坚持与投资者共

享公司成长收益,创建和谐股东关系。公司严格按照《公司章程》执行利润分配政策,已连续13年进行了现金分红。

2、职工权益保护

北方国际遵守国家及国别市场相关法律法规,维护员工各项合法权利,不因宗教、性别、肤色等歧视员工,杜绝童工和强迫劳动,持续提供平等的就业机会和合理的劳动报酬,建立有效的激励和监督机制、负责任的就业与雇佣关系,与全体员工签订书面劳动合同,切实保障员工合法权益。北方国际员工年平均流失率低于5%。

作为国际工程公司,公司建立完善了驻外人员薪酬体系,引导、帮助驻外员工合理规划薪酬,驻外人员薪资包括职位工资、绩效奖金和驻外补贴。除驻外的薪酬外,公司每年为外派员工购买境外人员意外伤害险、传染病、重大疾病等保险,并为员工提供符合项目所在国当地习俗和商业习惯的必要福利。例如根据当地习俗合理安排员工休假,如雨季、泼水节等。

3、供应商与客户权益保护

公司大力推进国际工程市场开发,在对外承包工程业务工作中,本着公开、公平、公正的原则,本公司充分尊重竞争对手,依法同国内外同行竞争,不存在商业贿赂情况。

在工程质量方面,公司依据 GB/T19001 《质量管理体系要求》、GB/T50430 《工程建设施工企业质量管理规范》要求,建立了完整的质量管理体系,并通过了 ISO9001 质量管理体系和 GB/T50430 标准认证。公司编制了质量管理手册、程序文件及各项与质量管理相关的管理制度、办法等三个层次的文件,并要求各部门、项目部严格执行。

4、环境与可持续发展

公司建立并实施了 ISO14001 环境管理体系,并由环通认证中心有限公司进行体系运行的第三方认证;根据体系的要求建立了环境管理手册、程序文件、作业指导书,规范施工过程中对环境保护的各项要求,并定时检查现场对各项要求遵守的情况,于每年接受认证公司的监督检查。为了提高公司自身的资质水平、满足海外市场和项目所在国政府对健康、环境新的要求,公司更新了相关程序文件,并顺利通过 ISO14001 环境管理体系年度审核,为公司开拓

海外市场创造了必要的条件。

5、公共关系与社会公益事业

公司项目所在国多为发展中国家,基础设施简陋、能源电力匮乏。公司在发展中国家从事工程项目,建设了一批精品工程、绿色工程、公益工程,为项目所在国的交通、电力、市政建设等方面做出了巨大的贡献,在为百姓改善基本生存条件的同时,也为其提供了大量的就业机会及技能培训机会,以获得稳定收入和良好发展,提高了当地居民的生活质量。同时,赞助了文化、体育、环保、社会公共设施建设和其他促进社会发展的公共福利事业,不断地奉献着自己的爱心和力量。

第六节 重要事项

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

☑适用□不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期 限	履行情况
股改承诺						
收购报告书 或权益变动 报告书中所 作承诺						
	北方科技、 江苏悦达、 天津中辰	关于所提供 的信息准确、 完整的声 与承诺函	1、本公司将及时向上市公司提供本次重组相关信息,并保证所提供的信息真实、准确、完整,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给上市公司或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。2、本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让本公司在上市公司拥有权益的股份。	2016年 06月27 日	长期	承诺正常履 行中
	北方科技、江苏悦达、天津中辰	关于拟注入 标的资产的 承诺函	1、标的公司为依法设立和有效存续的有限公司或股份公司,其注册资本已全部缴足,不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。2、截至本承诺函出具日,本公司依法持有标的资产。本公司已经依法履行对标的公司的出资义务,不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为,不存在可能影响标的公司合法存续的情况。3、本公司合法拥有标的资产的全部法律权益,包括但不限于占有、使用、收益及处分权,不存在通过信托或委托持股方式代持的情形,标的资产不存在法律纠纷,不存在抵押、质押、留置等任何担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定,亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。4、本公司承诺按照相关协议约定及时进行标的资产的权属变更,在权属变更过程中出现纠纷(非因本公司原因产生的纠纷和不可抗力除外)而形成的责任由本公司原因产生的纠纷和不可抗力除外)而形成的责任由本公司承担。5、本公司拟转让标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷,如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由本公司承担。	2016年 06月27 日	长期	承诺正常履行中
	天津中辰	天津中辰关 于深圳华特 相关事项的 承诺函	截至本承诺函出具之日,深圳华特及其分公司部分租赁使用的房产未取得房屋产权证书。本公司承诺:深圳华特及其分公司正常使用租赁房屋,与出租方不存在经济纠纷。若因无证房产租赁合同无效导致租赁房产被收回或要求强制搬迁,致使深圳华特及其分公司在租赁期内无法继续使用租赁房屋的,本公司将负责及时落实租赁房源,尽快寻找到新的生产经营场所,避免深圳华特及其分公司的持续稳定经营受到重大不利影响。深圳华特及其分公司由此产生的额外支出或经济损失,本公司承诺按照本次交易前对深圳华特的持股比例向其作出足额补偿。	2016年 06月27 日	长期	承诺正常履 行中
	北方公司	关于避免同	1、本公司及本公司控制的企业目前与北方国际及其下属	2016年	长期	承诺正常履

	业竞争的承诺函	各公司、标的公司之间不存在同业竞争的情况。2、本次重组完成后,本公司及本公司控制的企业未来不会从事或开展任何与北方国际及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务;不直接或间接投资任何与北方国际及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的企业;不协助或帮助任何第三方从事/投资任何与北方国际及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。3、本次重组完成后,本公司及本公司控制的企业如发现任何与北方国际主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会,将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给北方国际及其下属全资、控股子公司。4、本次重组完成后,本公司及本公司控制的企业如出售或转让与北方国际生产、经营相关的任何资产、业务或权益,北方国际均享有优先购买权;且本公司保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予北方国际的条件与本公司及本公司控制的企业向任何独立第三方提供的条件相当。除非本公司不再为北方国际之实际控制人/控股股东,本承诺始终有效,且是不可撤销的。若本公司违反上述承诺给北方国际及其股东造成损失,一切损失将由本公司承担。	日 19日		行中
北方公司	关于规范和 减少关联交 易的承诺函	1、本公司将诚信和善意履行作为北方国际实际控制人的义务,本公司及本公司控制的企业尽量避免和减少与北方国际(包括其控制的企业,含本次重组完成后的标的公司)之间的关联交易;对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,将与北方国际依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序;关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;保证按照有美义务;保证不利用关联交易价格具有公允性;保证按照有美义务;保证不利用关联交易的信息披露义务;保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润,不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。2、本公司及本公司控制的企业将不会要求和接受北方国际给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。除非本公司不再为北方国际之实际控制人,本承诺始终有效,且是不可撤销的。若本公司违反上述承诺给北方国际及其股东造成损失,一切损失将由本公司承担。	2016年 12月19 日	长期	承诺正常履 行中
江苏悦达	关于规范和 减少关联交 易的承诺函	1、本次交易完成后,本公司将诚信和善意履行作为北方国际持股 5%以上股东的义务,本公司及本公司控制的企业尽量避免和减少与北方国际(包括其控制的企业)之间的关联交易;对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,将与北方国际依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序;关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务;保证不利用关联交易指害上市公司及非关联股东的利益。2、本公司及本公司控制的企业将不会要求和接受北方国际给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。3、本公司承诺在北方国际股东大会对涉及本公司及本公司关联企业的有关关联交易事项进行表决时,履行回避表决的义务。4、本公司保证将依照北方国际的章程规定参加股东大会,平等地行使股东权利并承担股东义务,不利用股东地位谋取不正当利益,不损害北方国际及其他股东的合法权益。	2016年 12月19 日	长期	承诺正常履行中

	北方公司	关于独立的	1、保证北方国际人员独立(1)保证北方国际的总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员为专职在北方国际任职并领取新酬,不在本公司及其主方国际的劳动方国际任职并领取者酬,不在本公司及其全资附属企业或控股公司担任经营性职务;(2)保证北方国际的劳动方国际董事会和股资产独立完整(1)保证北方国际人员工资管理与本公行使职权作出人事北方国际人员工资管理与本公司之完整(1)保证北方国际人员不存的任务决定。2、保证北方国际资产独立完整(1)保证北方国际人员不存的保证北方国际建立的财务部门和独立的财务会计制度;(2)保证北方国际具有规范、独立的财务会计制度;(3)保证北方国际科力,从为不在北方国际的财务人员不在北方国际能够独立作出财务决策,北方公司不干办公司共用银行账户;(4)保证北方国际依法独立纳税;(6)保证北方国际能够独立作出财务决策,北方公司不干地方公司共用银行账户;(4)保证北方国际依法独立约司、(1)保证北方国际建立、健全股份公司法人治理结构,拥有独立、直际建立、健全股份公司法人治理结构,拥有独立、营整的组织机构;(2)保证北方国际的股东大会、法规(1)保证北方国际拥有独立开展经营活动的资产、的货产、的发展型等依照对。5、保证北方国际的股东大会、法规立(1)保证北方公司不对北方国际的业务活动进行干预;(2)保证平方公司不对北方国际的业务活动进行干预;(3)保证采取有效措施,避免北方国际的公司及其控制的除北方国际外的其他企业与北方国际产生同业竞争;(4)保证尽量减少并规范本公司及其控制的除北方国际外的其他企业与北方国际人的关联交易,本公司及其控制的除北方国际外的其他企业与北方国际人的关联交易,本公司及其控制的除北方国际外的其他企业将严格遵循有关关联交易的相关要求。	2016年 12月19 日	长期	承诺正常履行中
	北方公司	关于同业竞 争、关联交 易、资金占 用方面的承 诺	不再单独或与其他第三人共同以任何方式从事经营与北方国际相竞争的民用工程承包业务,但以下情况除外: (1)根据北方国际的要求,为北方国际未来承揽民用工程项目提供资信或其他方面的支持;(2)根据国家的授权或许可从事特种行业或特殊项目的非一般民用工程承包项目。	2000年 04月22 日	长期	承诺正常履 行中
首次公开发 行或再融资	北方公司	关于同业竞 争、关联交 易、资金占 用方面的承 诺	保持上市公司独立性;规范并逐步减少关联交易;北方公司及所控制企业未来不会从事、投资、协助第三方从事或投资与北方国际及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。	2014年11 月03日	长期	承诺正常履 行中
时所作承诺	北方公司、北方科技		1、本公司将以现金方式全额认购北方国际本次配股方案确定的本公司可配售的股份,并保证用于认购本次配股项下可配售股份的全部资金来源合法合规,为本公司的自有资金或自筹资金。2、若北方国际本次配股方案根据中国证券监督管理委员会的规定和要求进行调整,本公司将按照中国证券监督管理委员会最终核准的配股比例以现金方式全额认购可配股份。3、本公司将在本次配股方案获得北方国际股东大会审议通过,并报经有权国有资产监督管理部门及中国证券监督管理委员会核准后履行上述承诺。4、如本公司违反上述承诺导致北方国际的利益受到损害时,本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2021年 08月11 日	2021年 8月11 日至 2022年 4月12 日	承诺已履行 完毕
承诺是否按明如承诺超期是	付时履行],应当详细	是 不活用			
说明未完成			不适用			

的工作计划

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项 □适用 ☑不适用

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、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 定例	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	可得 同类 同类 市价	披露日期	披露索引
北奔重型 汽车集团 有限公司	其他 关联 关系	采购 商品	采购车辆及 散件	市场定价	公允价格	19,326.9	4.22%	70,000	否	按合同条款支付	同等价格	2022年03 月09日	详见公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于 2022年日常关联交易预计的公告》(2022-006)
北方矿业 有限责任 公司	同受 北方 公司 控制	采购商品	采购矿区生 产运营原材 料、成品、 半成品等	市场定价	公允价格	1,849.68	0.40%	52,000	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
内蒙古北 方重工业 集团有限 公司	其他 关联 关系	采购 商品	采购无缝钢 管、自卸 车、车辆备 件	市场定价	公允价格	1,845.5	0.40%	60,250	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
内蒙古第 一机械集 团有限公 司	其他 关联 关系	采购 商品	采购铁路货 车及备品备 件	市场定价	公允价格	199.2	0.04%	3,950	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
武汉武重 矿山机械 有限公司	其他 关联 关系	采购 商品	采购钢材类 产品	市场定价	公允价格	85.91	0.02%	1,250	否	按合同条 款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
北方装备 有限责任 公司	同受 北方 公司 控制	采购 商品	采购北斗短 报文车辆定 位管理系统	市场定价	公允价格	84.47	0.02%	160	否	按合同条 款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上

										1187	3 m i 3 m	11 /00	7 1000 1 1 1 1/2,100 1 7 2
襄阳五二 五泵业有 限公司	其他 关联 关系	采购 商品	采购矿山设 备零件	市场定价	公允价格	76.73	0.02%	1,500	否	按合同条 款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
亚大塑料 制品有限 公司	其他 关联 关系	采购 商品	采购 PE 管	市场定价	公允价格	69.11	0.02%	1,900	否	按合同条 款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
中国北方 工业有限 公司	公控股东 实控人	接受劳务	接受劳务、物业服务、房租等	市场定价	公允价格	543.67	0.12%	2,397.47	否	按合同条款支付	同等价格	2022年 03 月 09 日	详见公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于 2022年日常关联交易预计的公告》(2022-006)
中国五洲 工程设计 集团有限 公司	其他 关联 关系	接受劳务	接受研发服务	市场定价	公允价格	25	0.01%	100	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
北方矿业 有限责任 公司	同受 北方 公司 控制	出售商品	销售矿车、 矿山设备 件、矿区区 产运营原材 料、成品、 半成品、 煤等	市场定价	公允价格	10,624.47	0.42%	257,900	否	按合同条款支付	同等价格	2022年 03月 09日	同上
内蒙古第 一机械集 团有限公 司	其他 关联 关系	出售商品	平行进口 车、北奔重 卡底盘	市场定价	公允价格	2,522.27	0.47%	5,500	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
北京北方 车辆集团 有限公司	其他 关联 关系	出售商品	电费收入	市场定价	公允价格	11.77	0.00%	70	否	按合同条 款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
包头北方 创业有限 责任公司	其他 关联 关系	提供 劳务	提供国际货 运代理服务	市场定价	公允价格	3	0.00%		是	按合同条 款支付	同等 价格		金额尚未达到披露标准
孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公	合营 企业	提供劳务	提供 EPC 工程服务	市场定价	公允价格	30,064.47	5.57%	302,864	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	详见公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于 2022年日常关联交易预计的公

北方国际合作股份有限公司 2022 年半年度报告全文

司													告》(2022-006)
北方矿业 有限责任 公司	同受 北方 公司 控制	提供 劳务	提供 EPC 工程服务、 国际货运代 理服务	市场定价	公允价格	15,927.84	2.35%	145,056	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
北方装备 有限责任 公司	同受 北方 公司 控制	提供 劳务	国际货物运输代理服务	市场定价	公允价格	2,001.91	0.37%	2,355	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
振华石油 控股有限 公司	同受 北方 公司 控制	提供劳务	提供 EPC 工程服务、 国际货运代 理服务	市场定价	公允价格	1,620.92	0.30%	124,450	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
中国北方 工业有限 公司	公控股东实控人司股、际制	提供劳务	提供 EPC 工程服务、 国际货运代 理服务	市场定价	公允价格	8,047.19	1.49%	50,430	否	按合同条款支付	同等价格	2022年03月09日	同上
北方化学 工业股份 有限公司	其他 关联 关系	提供 劳务	国际货物运输代理服务	市场定价	公允价格	271.64	0.05%	950	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年03月09日	同上
中国万宝 工程有限 公司	同受 北方 公司 控制	提供 劳务	提供 EPC 工程服务、 国际货运代 理服务	市场定价	公允价格	835.25	0.15%	960	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
北京奥信 化工科技 有限公司	同受 北方 公司 控制	提供 劳务	提供国际货 物运输代理 服务、房屋 租赁等	市场定价	公允价格	448.33	0.08%	755	否	按合同条款支付	同等 价格	2022年 03 月 09 日	同上
中国兵工 物资集团 有限公司	其他 关联 关系	提供 劳务	提供国际货 物运输代理 服务	市场定价	公允价格	64.05	0.01%		是	按合同条 款支付	同等 价格		金额尚未达到披露标准
武汉武重 矿山机械 有限公司	其他 关联 关系	提供 劳务	提供国际货 物运输代理 服务	市场定价	公允价格	0.4	0.00%		是	按合同条 款支付	同等 价格		金额尚未达到披露标准

北京北方 光电有限 公司	其他 关联 关系	提供 劳务	提供国际货 物运输代理 服务	市场定价	公允价格	0.19	0.00%		是	按合同条 款支付	同等 价格		金额尚未达到披露标准
合计						96,549.87		1,084,797.4 7					
大额销货退	回的详细的	情况		不适用						1			
按类别对本 金额预计的 (如有)			联交易进行总 际履行情况	公司、 常关联 司与兵	北方公司及 交易采购商 器工业集团 额人民币 9.	其部分控股于 品、接受劳务 的部分控股于	子公司、孟加 6金额不超过 子公司、北方	拉乡村电力-北 人民币 21.49 亿 公司及其部分打	方国际电力 乙元,销售ī 空股子公司	7有限公司发 商品、提供劳 、孟加拉乡村	生关联交 务金额不 村电力-北	易金额不超过 超过人民币 73 方国际电力有阿	兵器工业集团的部分控股子 人民币 95.02 亿元,其中日 3.53 亿元。2022 年上半年公 艮公司实际发生的日常关联 提供劳务的交易金额人民币
交易价格与 (如适用)	市场参考	价格差异	较大的原因	不适用									

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

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☑适用□不适用

存款业务

		每日最高存			本期先	文生 额	
关联方	关联关系	款限额(万 元)	存款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计存 入金额(万 元)	本期合计取 出金额(万 元)	期末余额 (万元)
兵工财务有 限责任公司	其他关联关 系	200,000	0.37%- 1.21%	123,239.61	543,263.2	647,803.48	18,699.33

贷款业务

					本期為		
关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计贷 款金额(万 元)	本期合计还 款金额(万 元)	期末余额 (万元)
兵工财务有 限责任公司	其他关联关 系	600,000	0.85%- 3.85%	154,500	54,800	108,000	101,300

授信或其他金融业务

	关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
兵工 司	财务有限责任公	其他关联关系	授信	600,000	101,806

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用 公司无控股的财务公司。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用 公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用□不适用

单位:万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)										
担保对 象名称	担保额 度相关	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物(如	反担保 情况	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方

	公告披 露日期					有)	(如 有)			担保
中国北 方工业 有限公 司	2021年 01月29 日	566,652. 45	2021年 09月28 日	167,371. 85	连带责 任担保			2036年 9月28 日	否	是
孟加拉 乡村电 力- 北方 国际电 力公司	2021年 01月29 日	242,819	2021年 09月28 日	75,788	质押			2036年 9月28 日	否	是
报告期内的外担保额。 (A1)		:	809,470.98	报告期内》 实际发生和 (A2)						48,508.09
报告期末 对外担保 (A3)		:	809,470.98	报告期末 担保余额 (A4)						291,667.94
				公司对	子公司的担	!保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
中国北 方车辆 有限公 司	2018年 09月13 日	20,000	2019年 03月29 日	4,610	连带责 任担保			2025年 3月29 日	否	否
辉邦集 团有限 公司	2019年 12月27 日	91,109	2020年 09月28 日	91,109	连带责 任担保			2025年 9月27 日	否	否
辉邦集 团有限 公司	2020年 02月25 日	33,557	2020年 09月29 日	33,557	连带责 任担保			2027年 9月28 日	否	否
辉邦集 团有限 公司	2020年 02月25 日	40,268.4	2020年 11月16 日	40,268.4	连带责 任担保			2027年 11月16 日	否	否
辉邦集 团有限 公司	2020年 02月25 日	33,557	2021年 01月05 日	33,557	连带责 任担保			2028年1月4日	否	否
报告期内7 公司担保7 (B1)				报告期内》 担保实际允 计(B2)						2,035.2
报告期末 对子公司 合计(B3	担保额度		215,867.3	报告期末 实际担保 (B4)						203,101.4
				子公司对	寸子公司的扩	担保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
南湃电 力有限 公司	2014年 12月02 日	36,729.1 7	2015年 06月23 日	36,729.1 7	质押			股权质 押期限 与进出 口银行	否	否

			向南派 电力有 限公司 提供贷 款的期 限相同
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)	
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)	36,729.17	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)	36,729.17
	2	く司担保总额(即前三)	大项的合计)
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)	809,470.98	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)	50,543.29
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,062,067.45	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)	531,498.51
实际担保总额(即 A4 资产的比例	4+B4+C4)占公司净		69.16%
其中:			
为股东、实际控制人 的余额(D)	及其关联方提供担保		215,879.94
直接或间接为资产负保对象提供的债务担			203,101.4
担保总额超过净资产 (F)	50%部分的金额		147,244.87
上述三项担保金额合	计 (D+E+F)		350,346.27
对未到期担保合同, 任或有证据表明有可 的情况说明(如有)		无	
违反规定程序对外提 有)	供担保的说明(如	无	

采用复合方式担保的具体情况说明

公司及子公司对外担保情况的说明:本公司之合营企业 RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL)向中国进出口银行作为牵 头行的银团贷款 177,753.80 万美元,贷款期限 15 年,贷款利率为 6 个月美元 Libor+259BPs。RNPL 的双方股东将持有的全部项目公司股权质押给项目担保代理行,孟加拉财政部和本公司控股股东北方公司分别提供 50%的融资担保,担保方式为连带责任保证担保。同时,本公司为北方公司的融资担保提供反担保。

3、委托理财

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

合同标的	合同总金额	合同履行的 进度	本期及累计确认的销售收入金 额	应收账款回款情况
巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线 项目代理合同	16.26亿美元	在执行	本期确认收入 49,467,729.99 元;累计确认收入 4,051,925,237.87元	已回款 3,992,085,8763 元; 应 收账款余额 16,042,402.18 元
埃塞俄比亚AddisAbaba- Djibouti铁路车辆采购项目代理 合同	2.59亿美元	在执行	本期确认收入 0 元; 累计确认收入 1,704,796,213.94 元	已回款 1,482,027,020.77 元; 应收账款余额 225,906,794.2 元
建造老挝Xebangfai河流域灌溉 和防洪管理项目合同	15亿美元	项目一期已 执行完毕, 其他部分尚 未生效	本期确认收入 0 元;累计确认收入 190,903,042.06元	已回款 190,903,042.06 元; 应 收账款余额 0 元
孟加拉博杜阿卡利1320MW燃 煤电站项目代理合同	15.99亿美元	在执行	本期确认收入 300,644,683.29 元; 累计确认收入 5,218,887,397.06元	已回款 3,706,800,896.65 元; 应收账款余额 1,064,810,128.93 元
伊朗阿瓦士轻轨一号线项目合 同	4.76亿美元	未生效		
德黑兰地铁六号线项目合同	3.48亿欧元	未生效		
伊朗德黑兰1008辆碳钢地铁车 供货合同重大合同暨日常关联 交易合同	112.17亿人民币	未生效		
高乐巴哈-马什哈德电气化铁路 项目合同	22.94亿人民币	未生效		
伊朗内政部406辆地铁车采购项 目合同	4.95亿欧元	未生效		
几内亚比绍Saltinho水电站项目 EPC总承包合同	2.87亿美元	未生效		
几内亚比绍Saltinho-比绍-塔纳 府输变电线路与变电站项目 EPC总承包合同	1.98亿美元	未生效		
老挝500KVPakading-Mahaxai 输变电线路项目合同	3.42亿美元	未生效		
伊拉克贾贝尔巴赞水泥厂EPCC 项目合同	4.45亿美元	未生效		
哈萨克斯坦阔克布拉克铁矿石 选矿厂建设项目	7.1亿美元	未生效		
伊朗格什姆天然气转聚丙烯化 工厂EPCF项目合同	101.3亿人民币	未生效		
Mundri-Mvolo-Rumbek&Mvolo-Aluakluak公路项目合同	6.86亿美元	未生效		
东帝汶大坝和供水项目重大合 同	6.27亿美元	未生效		

5、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。

十三、其他重大事项的说明

☑适用□不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可〔2022〕511号)文件核准,北方国际合作股份有限公司于2022年4月向截至股权登记日2022年4月1日深圳证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的北方国际全体A股股东,按照每10股配3股的比例配售股票,每股发行价为5.16元。截至认购缴款结束日(2022年4月12日,R+5日)配股有效认购数量为227,195,934股,募集资金总额为1,172,331,019.44元,根据有关规定扣除发行费用4,727,195.93元后,实际募集资金金额为1,167,603,823.51元。经深圳证券交易所同意,公司本次配股配售的227,195,934股人民币普通股于2022年4月25日起上市流通。

有关本事项的具体情况详见公司于 2022 年 4 月 14 日在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《配股发行结果公告》。

十四、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

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

	本次变态	动前		本次多	 	(+, -)		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	96,423,586	12.45%						96,423,586	9.63%
1、国家持 股									
2、国有法 人持股	96,423,586	12.45%						96,423,586	9.63%
3、其他内 资持股									
其中: 境内法人持 股									
境内自 然人持股									
4、外资持 股									
其中: 境外法人持 股									
境外自 然人持股									
二、无限售 条件股份	678,059,923	87.55%	227,195,934			23,953	227,219,887	905,279,810	90.37%
1、人民币 普通股	678,059,923	87.55%	227,195,934			23,953	227,219,887	905,279,810	90.37%
2、境内上 市的外资股									
3、境外上 市的外资股									
4、其他									
三、股份总 数	774,483,509	100.00%	227,195,934			23,953	227,219,887	1,001,703,39	100.00%

股份变动的原因

☑适用□不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司公开发

行可转换公司债券的批复》(证监许可【2019】1444号)核准,北方国际合作股份有限公司(以下简称"公司"或"北方国际")于2019年10月24日公开发行了578.21万张可转换公司债券,债券简称"北方转债",债券代码"127014.SZ"。根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《北方国际合作股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,北方转债自2020年4月30日起开始转股。本报告期北方转债转股数量为23,953股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可〔2022〕511号)文件核准,北方国际配股发行的227,195,934股人民币普通股于2022年4月25日起上市流通。

因此公司股份总数由 774,483,509 股增加至 1,001,703,396 股。

股份变动的批准情况

☑适用□不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可〔2022〕511号)文件核准,北方国际配股发行的227,195,934股人民币普通股于2022年4月25日起上市流通。

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

公司列式的基本每股收益和稀释每股收益已依据报告期普通股加权平均数计算。

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

☑适用□不适用

股票及其衍 生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
配股公开发 行股票	2022年 04 月 14日	5.16	227,195,934	2022年 04 月 25 日	227,195,934		详见公司于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《配股公开发行结果公告》	2022年 04月14 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券	其他衍生证券类							

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可〔2022〕511号)文件核准,北方国际合作股份有限公司于2022年4月向截至股权登记日2022年4月1日深圳证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的北方国际全体A股股东,按照每10股配3股的比例配售股票,每股发行价为5.16元。截至认购缴款结束日(2022年4月12日,R+5日)配股有效认购数量为227,195,934股,募集资金总额为1,172,331,019.44元,根据有关规定扣除发行费用4,727,195.93元后,实际募集资金金额为1,167,603,823.51元。经深圳证券交易所同意,公司本次配股配售的227,195,934股人民币普通股于2022年4月25日起上市流通。

有关本事项的具体情况详见公司于 2022 年 4 月 14 日在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《配股发行结果公告》。

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

								单位: 股
报告期末普通朋	设股东总数		39,182	报告期末表决构(如有)(参见		及股东总数		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
00 + 616	m + b c	持股比	报告期末持	报告期内增减	持有有限售	持有无限售	质押、标记	或冻结情况
股东名称	股东性质	例	有的普通股 数量	变动情况	条件的普通 股数量	条件的普通 股数量	股份状态	数量
中国北方工业 有限公司	国有法人	43.11%	431,872,107	增加 99,662,794 股		431,872,107		
北方工业科技 有限公司	国有法人	12.51%	125,350,662	增加 28,927,076 股	96,423,586	28,927,076		
江苏悦达集团 有限公司	国有法人	5.23%	52,439,094	增加 12,101,329 股		52,439,094	质押	26,000,000
中兵投资管理 有限责任公司	国有法人	3.00%	30,010,711	增加 6,925,549 股		30,010,711		
西安北方惠安 化学工业有限 公司	国有法人	1.99%	19,928,789	增加 4,598,951 股		19,928,789		
交通银行股份 有限公司一广 发中证基建工 程交易型开放 式指数证券投 资基金	其他	0.90%	8,989,675	增加 5,985,671 股		8,989,675		
全国社保基金 五零二组合	其他	0.61%	6,078,015	增加 6,078,015 股		6,078,015		
靳晓齐	境内自然人	0.43%	4,290,100	减少 89,900 股		4,290,100		
中车长春轨道 客车股份有限 公司	国有法人	0.35%	3,538,663	无变化		3,538,663		
于雪丽	境内自然人	0.33%	3,280,190	增加 100,190 股		3,280,190		
战略投资者或一售新股成为前:股东的情况(如注 3)	10 名普通股	不适用						
公司股东北方工业科技有限公司为公司股东中国北方工业有限公司的全资子公司;公司股东关联关系或一致行动的说明 公司股东北方工业科技有限公司与西安北方惠安化学工业有限公司同为中国兵器工业集团有限动的说明 为一致行动人					L集团有限公			
上述股东涉及多权、放弃表决核		1 /N 1 A CD						
前 10 名股东中户的特别说明见注 11)		不适用						
			前 10 名无阿	艮售条件普通股质	股东持股情况			
股东	名称		报告期末持有无限售条件普通股股份数量			<u>.</u>		种类
			41.11.77.1.1.				股份种类	数量
中国北方工业有	f限公司					431,872,107	人民币普通	431,872,107

		股	
江苏悦达集团有限公司	52,439,094	人民币普通 股	52,439,094
中兵投资管理有限责任公司	30,010,711	人民币普通 股	30,010,711
北方工业科技有限公司	28,927,076	人民币普通 股	28,927,076
西安北方惠安化学工业有限 公司	19,928,789	人民币普通 股	19,928,789
交通银行股份有限公司一广 发中证基建工程交易型开放 式指数证券投资基金	8,989,675	人民币普通 股	8,989,675
全国社保基金五零二组合	6,078,015	人民币普通 股	6,078,015
靳晓齐	4,290,100	人民币普通 股	4,290,100
中车长春轨道客车股份有限 公司	3,538,663	人民币普通 股	3,538,663
于雪丽	3,280,190	人民币普通 股	3,280,190
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司股东北方工业科技有限公司为公司股东中国北方工业有限公司中兵投资管理有限责任公司与西安北方惠安化学工业有限公司同为司的全资子公司。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系,也为一致行动人	中国兵器工业	L 集团有限公
前 10 名普通股股东参与融 资融券业务情况说明(如 有)(参见注 4)	公司股东靳晓齐,通过信用交易担保证券账户持股 4,090,000 股		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

□适用 ☑不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☑适用□不适用

一、企业债券

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☑适用□不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1444号文《关于核准北方国际合作股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准,公司于2019年10月24日公开发行了578.21万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额57.821.00万元。

公司 2019 年发行可转换公司债券的初始转股价格为 8.84 元/股。

2020年6月3日,因公司实施2019年度权益分派方案,"北方转债"的转股价格由8.84元/股调整为8.75元/股。

2021年6月25日,因公司实施2020年度权益分派方案,"北方转债"的转股价格由原来的8.75元/股调整为8.65元/股。

2022 年 4 月 14 日, 因公司以 5.16 元/股的价格配股发行股份 227,195,934 股, "北方转债"的转股价格由原来的 8.65 元/股调整为 7.86 元/股。

2022年7月11日,因公司实施2022年度权益分派方案,"北方转债"的转股价格由原来的7.86元/股调整为7.80元/股。

2、累计转股情况

☑适用□不适用

转债简称	转股起止 日期	发行总量 (张)	发行总金 额	累计转股 金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量 占转时公司已发行 股份之行 的比例	尚未转股金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
北方转债	2020年04 月30日至 2025年10 月23日	5,782,100	578,210,00 0.00	43,769,400. 00	5,002,052	7.57%	534,440,60 0.00	92.43%

3、前十名可转债持有人情况

单位:股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性 质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有可 转债占比
1	中国北方工业有限公司	国有法人	2,496,221	249,622,100.00	46.69%
2	招商银行股份有限公司一鹏 华丰利债券型证券投资基金 (LOF)	其他	286,543	28,654,300.00	3.71%
3	中国建设银行股份有限公司 一易方达双债增强债券型证 券投资基金	其他	256,962	25,696,200.00	3.30%
4	中泰证券股份有限公司	国有法人	152,950	15,295,000.00	2.67%
5	华夏基金延年益寿 5 号纯债 固定收益型养老金产品一中 国农业银行股份有限公司	其他	125,576	12,557,600.00	2.00%
6	全国社保基金二零八组合	其他	111,100	11,110,000.00	1.78%
7	华夏基金延年益寿7号固定 收益型养老金产品一中信银 行股份有限公司	其他	105,451	10,545,100.00	1.25%
8	江苏省玖号职业年金计划一 建设银行	其他	64,635	6,463,500.00	1.23%
9	工银瑞信基金一兴业银行一 工银瑞信一信和 6 号资产管 理计划	其他	61,720	6,172,000.00	1.12%
10	北京东方爱维清洁有限公司	境内非国有法人	51,000	5,100,000.00	1.11%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 ☑不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

- (1)公司聘请联合资信评估股份有限公司对公司主体长期信用状况和公司公开发行的可转换公司债券进行跟踪评级,并出具了《跟踪评级报告》(联合评字[2022]5544号),公司主体长期信用等级为 AA+,评级展望为"稳定","北方转债"的债券信用等级为 AA+。
- (2)公司将凭借每年来自经营活动的现金流、直接、间接的融资渠道融入资金等措施筹措相应资金,履行偿债义务。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 ☑不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.60	1.49	7.38%
资产负债率	61.30%	64.63%	-3.33%
速动比率	1.47	1.36	8.09%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	49,836.3	13,229.14	276.72%
EBITDA 全部债务比	6.00%	3.91%	2.09%
利息保障倍数	6.1	4.50	35.56%
现金利息保障倍数	-6.33	-9.63	3.30%
EBITDA 利息保障倍数	7.71	5.18	48.84%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
□是 ☑否
公司半年度财务报告未经审计。

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: 北方国际合作股份有限公司

2022年06月30日

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	4,488,608,362.39	3,747,063,221.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	225,599,190.04	344,472,184.00
衍生金融资产		
应收票据	100,667,551.72	132,407,774.48
应收账款	4,411,272,478.68	3,799,013,589.34
应收款项融资	20,000.00	16,037,429.25
预付款项	1,484,653,605.16	1,145,768,911.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	353,342,785.87	251,075,169.64
其中: 应收利息	21,006,799.48	
应收股利	2,212,132.55	1,930,390.80
买入返售金融资产		
存货	1,115,464,957.39	991,326,883.55
合同资产	571,328,556.01	439,211,756.26
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	759,473,736.74	775,410,657.10
其他流动资产	197,221,407.87	134,658,476.90
流动资产合计	13,707,652,631.87	11,776,446,053.91
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资	230,000,000.00	230,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款	1,907,236,521.11	1,735,707,510.98
长期股权投资	1,451,481,343.20	1,102,519,064.11
其他权益工具投资	34,850,583.50	47,431,856.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,694,467.12	16,048,187.10
固定资产	2,165,844,153.69	1,902,987,609.30
在建工程	316,357,989.75	587,258,381.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	47,585,229.60	41,504,300.72
无形资产	1,566,249,775.48	1,573,187,372.16
开发支出		
商誉	14,150,171.45	14,150,171.45
长期待摊费用	12,799,457.75	11,828,028.89
递延所得税资产	134,166,292.84	120,608,822.18
其他非流动资产	28,212,481.88	184,133,814.91
非流动资产合计	7,924,628,467.37	7,567,365,119.99
资产总计	21,632,281,099.24	19,343,811,173.90
流动负债:		
短期借款	1,277,173,309.10	644,477,714.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	38,600.00	350,658.09
衍生金融负债		
应付票据	614,008,240.10	597,532,186.75
应付账款	5,057,861,111.29	5,519,594,098.93
预收款项		
合同负债	942,969,177.67	592,466,316.98
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	65,253,541.00	53,659,836.99
应交税费	136,283,648.71	83,313,465.38
其他应付款	234,882,108.29	156,547,149.26
其中: 应付利息	6,948,307.80	

应付股利	63,343,812.12	967,752.67
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
—————————————————————————————————————	244,444,733.47	243,167,658.85
其他流动负债	3,962,785.99	29,278,951.99
流动负债合计	8,576,877,255.62	7,920,388,037.35
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	3,992,498,494.30	3,906,953,825.91
应付债券	461,983,867.67	449,636,567.18
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	48,158,570.74	34,983,225.06
长期应付款	98,686,265.54	109,096,724.09
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,795,429.86	8,846,096.66
递延收益	6,950,204.96	8,233,489.98
递延所得税负债	65,102,587.29	61,970,534.20
其他非流动负债	2,312,292.93	1,795,625.48
非流动负债合计	4,684,487,713.29	4,581,516,088.56
负债合计	13,261,364,968.91	12,501,904,125.91
所有者权益:		
股本	1,001,703,396.00	774,483,509.00
其他权益工具	137,541,403.26	137,594,675.82
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,893,791,811.68	952,934,737.67
减: 库存股		
其他综合收益	2,948,035.75	25,941,761.95
专项储备	3,719,616.08	2,662,675.22
盈余公积	348,324,076.19	348,324,076.19
一般风险准备		
未分配利润	4,297,044,558.48	3,970,478,800.23
归属于母公司所有者权益合计	7,685,072,897.44	6,212,420,236.08
少数股东权益	685,843,232.89	629,486,811.91
		(0 11 0 0 7 0 1 7 0 0
所有者权益合计	8,370,916,130.33	6,841,907,047.99

法定代表人: 单钧

主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

2、母公司资产负债表

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	2,822,643,407.33	2,141,088,718.58
交易性金融资产	167,293,901.15	254,288,470.94
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,415,247,345.16	2,574,563,507.50
应收款项融资		
预付款项	318,599,997.70	367,980,662.80
其他应收款	1,438,005,362.48	1,311,420,938.49
其中: 应收利息	13,236,712.80	
应收股利	2,212,132.55	1,930,390.80
存货	38,794,834.41	43,100,969.52
合同资产	375,384,720.81	293,563,426.63
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,197,211,099.29	1,024,984,715.12
其他流动资产	1,115,449,938.55	286,980,993.36
流动资产合计	9,888,630,606.88	8,297,972,402.94
非流动资产:		
债权投资	230,000,000.00	230,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款	32,771,701.40	30,819,523.17
长期股权投资	3,149,389,407.65	2,801,877,276.53
其他权益工具投资	34,850,583.50	47,431,856.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产	656,558.57	674,776.73
固定资产	81,718,926.16	84,976,876.84
在建工程	3,995,309.01	3,700,893.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,711,167.57	24,087,169.83
无形资产	2,068,264.51	2,337,138.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	486,191.65	959,916.96
递延所得税资产	63,105,847.46	51,353,011.22
其他非流动资产	379,054,273.88	949,246,611.68
非流动资产合计	4,001,808,231.36	4,227,465,051.78
资产总计	13,890,438,838.24	12,525,437,454.72
流动负债:		
短期借款	850,000,000.00	350,227,111.11
交易性金融负债		· ·
衍生金融负债		

应付票据		190,000,000.00
应付账款	3,055,744,283.46	3,530,145,060.75
预收款项		
合同负债	592,960,062.77	390,426,695.94
应付职工薪酬	13,223,377.88	11,776,794.47
应交税费	11,624,031.42	24,581,081.31
其他应付款	647,473,947.14	517,720,241.44
其中: 应付利息	6,261,811.99	
应付股利	62,376,059.45	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	248,321,800.00	243,167,658.85
其他流动负债		12,648,519.46
流动负债合计	5,419,347,502.67	5,270,693,163.33
非流动负债:		
长期借款	1,335,000,000.00	1,275,900,900.00
应付债券	461,983,867.67	449,636,567.18
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	23,603,593.39	18,273,687.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	27,544,022.59	27,544,022.59
其他非流动负债	2,312,292.91	1,795,625.48
非流动负债合计	1,850,443,776.56	1,773,150,802.63
负债合计	7,269,791,279.23	7,043,843,965.96
所有者权益:		
股本	1,001,703,396.00	774,483,509.00
其他权益工具	137,541,403.26	137,594,675.82
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,614,362,545.40	1,673,505,471.39
减: 库存股		
其他综合收益	111,617,659.96	153,703,483.63
专项储备	3,590,577.43	2,611,711.09
盈余公积	348,324,076.19	348,324,076.19
未分配利润	2,403,507,900.77	2,391,370,561.64
所有者权益合计	6,620,647,559.01	5,481,593,488.76
负债和所有者权益总计	13,890,438,838.24	12,525,437,454.72

3、合并利润表

单位:元

Ğ口	2022 年业年序	单位: 元
项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	5,393,213,805.96	4,401,117,764.72
其中: 营业收入	5,393,213,805.96	4,401,117,764.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,737,410,882.53	4,234,203,490.23
其中: 营业成本	4,579,153,693.77	3,827,141,981.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,470,924.73	4,776,341.30
销售费用	191,636,192.61	198,411,562.55
管理费用	147,006,056.26	148,491,563.89
研发费用	9,206,274.36	8,519,812.48
财务费用	-198,062,259.20	46,862,228.10
其中: 利息费用	96,564,501.94	95,655,914.66
利息收入	95,866,389.37	80,793,330.75
加: 其他收益	3,193,833.03	1,780,916.08
投资收益(损失以"一"号填	51 (21 (0	(400 027 54
列)	-51,631.60	6,499,037.54
其中:对联营企业和合营	948,626.24	2,837,606.83
企业的投资收益	3 10,020.2	_,,
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"一"		
号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-73,379,085.33	62,795,736.98
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-99,968,240.43	96,966,265.75
资产减值损失(损失以"-"号填 列)	8,508,876.35	-905,782.62
资产处置收益(损失以"-"号填 列)	166,574.43	-9,428.64
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	494,273,249.88	334,041,019.58
加:营业外收入	2,889,467.46	1,873,873.84
//H: 日型介収八	2,889,407.40	1,8/3,8/3.84

减:营业外支出	1,595,777.52	836,217.99
四、利润总额(亏损总额以"一"号填 列)	495,566,939.82	335,078,675.43
减: 所得税费用	51,951,097.88	44,023,058.32
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	443,615,841.94	291,055,617.11
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"一" 号填列)	443,615,841.94	291,055,617.11
2.终止经营净利润(净亏损以"一" 号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	388,941,817.73	274,228,939.20
2.少数股东损益	54,674,024.21	16,826,677.91
六、其他综合收益的税后净额	-21,386,342.21	34,536,558.86
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-22,993,726.20	46,264,678.15
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	-12,581,272.82	-3,785,207.09
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	-12,581,272.82	-3,785,207.09
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	-10,412,453.38	50,049,885.24
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	-33,900,825.67	32,851,903.60
6.外币财务报表折算差额	23,488,372.29	17,197,981.64
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	1,607,383.99	-11,728,119.29
七、综合收益总额	422,229,499.73	325,592,175.97
归属于母公司所有者的综合收益总 额	365,948,091.53	320,493,617.35
归属于少数股东的综合收益总额	56,281,408.20	5,098,558.62
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.46	0.36
(二)稀释每股收益	0.44	0.33

法定代表人: 单钧

主管会计工作负责人: 倪静

会计机构负责人: 纪新伟

4、母公司利润表

项目	2022 年半年度	2021年半年度
一、营业收入	924,034,103.60	1,584,525,918.24
减:营业成本	807,716,284.21	1,328,605,351.77
税金及附加	541,143.64	400,570.18
销售费用	66,343,640.44	66,623,266.53
管理费用	59,378,406.34	66,703,125.90
研发费用	4,701,941.63	4,261,384.87
财务费用	-136,262,927.14	68,797,358.32
其中: 利息费用	48,034,173.27	55,271,542.49
利息收入	19,135,499.75	11,179,023.86
加: 其他收益	699,517.23	174,851.26
投资收益(损失以"一"号填 列)	337,906.81	10,669,490.63
其中: 对联营企业和合营企 业的投资收益		115,194.74
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"一" 号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-41,094,659.81	48,366,397.87
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-44,760,683.41	101,916,575.91
资产减值损失(损失以"-"号填 列)	8,206,899.22	-984,516.88
资产处置收益(损失以"-"号填 列)	96,093.82	-9,525.02
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	45,100,688.33	209,268,134.44
加:营业外收入	131,358.41	538,757.83
减:营业外支出	21,360.40	80,731.23
三、利润总额(亏损总额以"一"号填 列)	45,210,686.34	209,726,161.04
减: 所得税费用	-29,302,712.23	31,120,847.39
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	74,513,398.57	178,605,313.65
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	74,513,398.57	178,605,313.65
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-42,085,823.69	31,217,819.14
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	-12,581,272.82	-3,785,207.09

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	-12,581,272.82	-3,785,207.09
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	-29,504,550.87	35,003,026.23
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	-33,900,825.67	32,851,903.60
6.外币财务报表折算差额	4,396,274.80	2,151,122.63
7.其他		
六、综合收益总额	32,427,574.88	209,823,132.79
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

法定代表人: 单钧

主管会计工作负责人: 倪静

会计机构负责人: 纪新伟

5、合并现金流量表

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,195,936,626.16	3,913,049,165.04
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	217,814,332.88	266,811,816.24
收到其他与经营活动有关的现金	335,323,394.53	207,668,584.33
经营活动现金流入小计	5,749,074,353.57	4,387,529,565.61

购买商品、接受劳务支付的现金	5,485,350,575.80	4,441,260,103.49
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	300,585,088.14	284,697,512.36
支付的各项税费	121,394,297.59	101,786,306.38
支付其他与经营活动有关的现金	453,334,163.83	480,953,465.47
经营活动现金流出小计	6,360,664,125.36	5,308,697,387.70
经营活动产生的现金流量净额	-611,589,771.79	-921,167,822.09
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	1,000,000.00	166,604,184.00
取得投资收益收到的现金	928,780.43	473,313.71
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	535,166.65	845,847.14
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		58,340.00
投资活动现金流入小计	2,463,947.08	167,981,684.85
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	58,015,725.16	268,746,903.16
投资支付的现金	349,007,000.00	289,818,908.78
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	21,000.00	
投资活动现金流出小计	407,043,725.16	558,565,811.94
投资活动产生的现金流量净额	-404,579,778.08	-390,584,127.09
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	1,167,603,823.51	
其中:子公司吸收少数股东投资收 到的现金		
取得借款收到的现金	2,238,421,526.22	1,655,147,150.97
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,406,025,349.73	1,655,147,150.97
偿还债务支付的现金	1,602,384,838.14	1,136,909,001.42
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	41,710,864.96	170,601,341.93
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	734,993.07	540,635.73
筹资活动现金流出小计	1,644,830,696.17	1,308,050,979.08
筹资活动产生的现金流量净额	1,761,194,653.56	347,096,171.89

四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	18,547,414.10	-35,984,923.46
五、现金及现金等价物净增加额	763,572,517.79	-1,000,640,700.75
加:期初现金及现金等价物余额	3,100,490,682.60	4,781,324,960.50
六、期末现金及现金等价物余额	3,864,063,200.39	3,780,684,259.75

法定代表人: 单钧 主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

6、母公司现金流量表

项目	2022 年半年度	
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,208,919,388.50	1,000,236,879.38
收到的税费返还	76,849,623.91	39,354,868.37
收到其他与经营活动有关的现金	55,929,995.18	118,590,043.63
经营活动现金流入小计	1,341,699,007.59	1,158,181,791.38
购买商品、接受劳务支付的现金	1,309,029,746.92	1,378,580,641.43
支付给职工以及为职工支付的现金	122,474,755.44	129,188,373.72
支付的各项税费	24,160,496.52	49,729,613.62
支付其他与经营活动有关的现金	40,437,353.36	184,423,536.88
经营活动现金流出小计	1,496,102,352.24	1,741,922,165.65
经营活动产生的现金流量净额	-154,403,344.65	-583,740,374.27
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		160,000,000.00
取得投资收益收到的现金		458,695.89
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	323,521.57	197,434.79
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	461,709,618.41	383,310,095.13
投资活动现金流入小计	462,033,139.98	543,966,225.81
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	861,225.06	2,503,187.05
投资支付的现金	348,007,000.00	288,215,192.32
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	1,000,021,000.00	449,034,415.00
投资活动现金流出小计	1,348,889,225.06	739,752,794.37
投资活动产生的现金流量净额	-886,856,085.08	-195,786,568.56
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	1,167,603,823.51	
取得借款收到的现金	1,835,000,000.00	1,025,026,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,002,603,823.51	1,025,026,000.00
偿还债务支付的现金	1,270,760,300.00	885,545,450.00

分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	34,227,972.72	115,158,503.23
支付其他与筹资活动有关的现金		33,675.15
筹资活动现金流出小计	1,304,988,272.72	1,000,737,628.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,697,615,550.79	24,288,371.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	14,604,286.76	-35,984,923.46
五、现金及现金等价物净增加额	670,960,407.82	-791,223,494.67
加: 期初现金及现金等价物余额	1,873,819,018.85	2,906,316,301.91
六、期末现金及现金等价物余额	2,544,779,426.67	2,115,092,807.24

法定代表人:单钧

主管会计工作负责人: 倪静

会计机构负责人: 纪新伟

7、合并所有者权益变动表

本期金额

								2022 年半	年度						
						IJ.	日属于母公司	所有者权益							
项目			其他权益□	ĽД	资本公	减: 库	其他综合		盈余公	一般风险	未分配利			少数股	所有者权 益合计
	股本	优先 股	永续 债	其他	积	存股	收益	专项储备	积	准备	润	其他	小计	东权益	盆合订
一、上年期末余 额	774,483, 509.00			137,594, 675.82	952,934, 737.67		25,941,76 1.95	2,662,675. 22	348,324, 076.19		3,970,478, 800.23		6,212,420, 236.08	629,486, 811.91	6,841,907, 047.99
加:会计政策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	774,483, 509.00			137,594, 675.82	952,934, 737.67		25,941,76 1.95	2,662,675. 22	348,324, 076.19		3,970,478, 800.23		6,212,420, 236.08	629,486, 811.91	6,841,907, 047.99
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	227,219, 887.00			53,272.5	940,857, 074.01		22,993,72 6.20	1,056,940. 86			326,565,7 58.25		1,472,652, 661.36	56,356,4 20.98	1,529,009, 082.34
(一)综合收益 总额							22,993,72 6.20				388,941,8 17.70		365,948,0 91.50	56,281,4 08.21	422,229,4 99.71
(二)所有者投 入和减少资本	227,219, 887.00			53,272.5	940,857, 074.01								1,168,023, 688.45		1,168,023, 688.45
1. 所有者投入的普通股	227,219, 887.00				940,675, 466.64								1,167,895, 353.64		1,167,895, 353.64
2. 其他权益工 具持有者投入资				53,272.5	181,607. 37								128,334.8 1		128,334.8 1

			1				 	. ,	
本	6								
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额									
4. 其他									
(三) 利润分配						62,376,05 9.45	62,376,05 9.45		62,376,05 9.45
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						62,376,05 9.45	62,376,05 9.45		62,376,05 9.45
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				1,056,940. 86			1,056,940. 86	75,012.7 7	1,131,953. 63
1. 本期提取				2,674,743. 10			2,674,743. 10	222,383. 29	2,897,126. 39

2. 本期使用					1,617,802. 24			1,617,802. 24	147,370. 52	1,765,172. 76
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,001,70 3,396.00	137,541, 403.26	1,893,79 1,811.68	2,948,035. 75	3,719,616. 08	348,324, 076.19	4,297,044, 558.48	7,685,072, 897.44	685,843, 232.89	8,370,916, 130.33

法定代表人: 单钩 主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

上年金额

								2021 年半	年度						
						IJ.	日属于母公司	所有者权益							
项目		丿	其他权益日	Γ具	资本公	减: 库	其他综合		盈余公	一般风险	未分配利			少数股	所有者权
	股本	优先 股	永续 债	其他	积	存股	收益	专项储备	积	准备	润	其他	小计	东权益	益合计
一、上年期末余 额	769,516, 342.00			148,780, 703.18	914,958, 030.00		19,509,94 6.35		310,720, 828.01		3,459,786, 991.94		5,623,272, 841.48	604,016, 297.97	6,227,289, 139.45
加:会计政策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	769,516, 342.00			148,780, 703.18	914,958, 030.00		19,509,94 6.35		310,720, 828.01		3,459,786, 991.94		5,623,272, 841.48	604,016, 297.97	6,227,289, 139.45
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	4,953,99 6.00			11,156,6 88.84	38,120,0 67.77		46,264,67 8.15				198,816,3 86.58		276,998,4 39.66	5,098,55 8.62	282,096,9 98.28
(一)综合收益 总额							46,264,67 8.15				274,228,9 39.20		320,493,6 17.35	5,098,55 8.62	325,592,1 75.97
(二) 所有者投 入和减少资本	4,953,99 6.00			11,156,6	38,120,0 67.77								31,917,37 4.93		31,917,37 4.93

		88.84					 乙月 2022 平	, , , , , , , ,	
1. 所有者投入的普通股		00.04							
2. 其他权益工 具持有者投入资 本	4,953,99 6.00	11,156,6 88.84	38,120,0 67.77				31,917,37 4.93		31,917,37 4.93
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额									
4. 其他									
(三)利润分配						75,412,55 2.62	75,412,55 2.62		75,412,55 2.62
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						75,412,55 2.62	75,412,55 2.62		75,412,55 2.62
4. 其他									
(四)所有者权 益内部结转									
 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	774,470, 338.00	137,624, 953 014.34 0	3,078, 97.77	65,774,62 4.50	310,720, 828.01	3,658,603, 378.52	5,900,271, 281.14	609,114, 856.59	6,509,386, 137.73

法定代表人: 单钩 主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						202	2年半年度					
项目			其他权益	益工具			其他综合收				其	
7117	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公积	减: 库存股	益	专项储备	盈余公积	未分配利润	他	所有者权益合计
一、上年期末余 额	774,483,509.0 0			137,594,675.8 2	1,673,505,471 .39		153,703,483 .63	2,611,711.0 9	348,324,076.1 9	2,391,370,561 .64		5,481,593,488.76
加:会计政 策变更												
前期差 错更正												
其他												
二、本年期初余 额	774,483,509.0 0			137,594,675.8	1,673,505,471 .39		153,703,483 .63	2,611,711.0 9	348,324,076.1 9	2,391,370,561 .64		5,481,593,488.76
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	227,219,887.0 0			-53,272.56	940,857,074.0		42,085,823. 67	978,866.34		12,137,339.13		1,139,054,070.25
(一)综合收益 总额							42,085,823.			74,513,398.58		32,427,574.91

				67			
(二)所有者投 入和减少资本	227,219,887.0	-53,272.56	940,857,074.0	67			1,168,023,688.45
1. 所有者投入的普通股	227,219,887.0 0		940,675,466.6				1,167,895,353.64
2. 其他权益工 具持有者投入资 本		-53,272.56	181,607.37				128,334.81
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额							
4. 其他							
(三)利润分配						62,376,059.45	-62,376,059.45
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东)的分 配						62,376,059.45	-62,376,059.45
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					978,866.34			978,866.34
1. 本期提取					2,443,282.9 4			2,443,282.94
2. 本期使用					1,464,416.6 0			-1,464,416.60
(六) 其他								
四、本期期末余 额	1,001,703,396. 00	137,541,403.2 6	2,614,362,545 .40	111,617,659 .96	3,590,577.4	348,324,076.1 9	2,403,507,900 .77	6,620,647,559.01

法定代表人: 单钩 主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

上年金额

						202	1年半年度					
项目			其他权益	益工具			其他综合收				其	
A F	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公积	减: 库存股	益	专项储备	盈余公积	未分配利润	他	所有者权益合计
一、上年期末余 额	769,516,342.0 0			148,780,703.1 8	1,635,285,364 .24		76,335,029. 52		310,720,828.0	2,128,353,880 .60		5,068,992,147.55
加: 会计政 策变更												
前期差 错更正												
其他												
二、本年期初余额	769,516,342.0 0			148,780,703.1 8	1,635,285,364 .24		76,335,029. 52		310,720,828.0	2,128,353,880 .60		5,068,992,147.55
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	4,953,996.00			11,156,688.84	38,120,067.77		31,217,819. 14			103,192,761.0		166,327,955.10
(一)综合收益 总额							31,217,819. 14			178,605,313.6 5		209,823,132.79
(二) 所有者投	4,953,996.00			-	38,120,067.77							31,917,374.93

					1874 - 1176	份有限公可 2022 平	1 1 2 1 1 2 2 2
入和减少资本		11,156,688.84					
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工 具持有者投入资 本	4,953,996.00	11,156,688.84	38,120,067.77				31,917,374.93
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额							
4. 其他							
(三)利润分配						75,412,552.62	-75,412,552.62
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东)的分 配						75,412,552.62	-75,412,552.62
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)							
 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	774,470,338.0 0		137,624,014.3	1,673,405,432 .01	107,552,848 .66	310,720,828.0 1	2,231,546,64163	5,235,320,102.65

法定代表人: 单钧 主管会计工作负责人: 倪静 会计机构负责人: 纪新伟

三、公司基本情况

北方国际合作股份有限公司(原名"深圳西林实业股份有限公司",2001年3月更名为北方国际合作股份有限公司,以下简称"本公司"或"公司"),是经中国兵器工业总公司[1997]250号《关于以募集方式组建深圳西林实业股份有限公司的批复》、国家国有资产管理局国资企发[1997]202号《关于深圳西林实业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》以及深圳市人民政府深府函[1997]54号《关于设立深圳西林实业股份有限公司的批复》批准,由中国北方工业深圳公司和西安惠安化工厂共同发起,以募集方式设立的股份有限公司。本公司统一信用代码为91110000192472028J;公司注册地址:北京市丰台区南四环西路188号12区47号楼3层(301、302);法定代表人:单钧;注册资本:100,170.3219万元人民币。

1998年4月,经中国证券监督管理委员会证监发字(1998)42号《关于深圳西林实业股份有限公司(筹)申请公开发行股票的批复》、证监发字(1998)43号《关于深圳西林实业股份有限公司(筹)A股发行方案的批复》批准,首次发行社会公众股1,250万股,并于1998年6月5日在深圳证券交易所上市,股票代码为000065,简称深圳西林。

经深圳市证券管理办公室以深证办发字[2000]104号《关于深圳西林实业股份有限公司 2000年配股增资的请示》及中国证券监督管理委员会证监公司 [2000]166号《关于深圳西林实业股份有限公司申请配股的批复》核准,深圳西林以 1999年12月31日总股本8,000万股为基数,按10:3的比例向全体股东进行配售。经财政部财管字[2000]71号《关于深圳西林实业股份有限公司国有法人股配股有关问题的批复》批准,中国北方工业深圳公司将其拥有的1,552.32万股配股权转让给中国万宝工程公司。西安惠安化工厂放弃配股权。配股完成后公司总股本变更为10,152.32万股。

2001年3月16日,经深圳西林2000年年度股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》,公司名称变更为北方国际合作股份有限公司。

2001年6月,中国万宝工程公司受让中国北方工业深圳公司持有的本公司4.080万股国有法人股,从而成为本公司第一大股东。

2002年9月,公司以资本公积金6,091.392万元转增股本,变更后总股本为16,243.712万股。

2003年11月,西安惠安化学工业有限公司和西安北方惠安化学工业有限公司签订了《股权划转协议书》,由西安北方惠安化学工业有限公司承继西安惠安化学工业有限公司8.13%的股权,即1,320.96万股国有法人股,西安惠安化学工业有限公司不再持有本公司股份。

2004年5月,公司第二大股东中国北方工业深圳公司将其持有的本公司法人股1,751.04万股(占公司已发行总股份的10.78%)股权转让给本公司第一大股东中国万宝工程公司,中国北方工业深圳公司不再持有公司股份。

2005年11月,公司通过非流通股股东向流通股股东每10股送3.6股的股权分置方案,实施股权分置后中国万宝工程公司持有本公司股权94,288,657股,占公司总股本的58.05%;西安北方惠安化学工业有限公司持有11,572,463股,占总股本的7.12%。

根据《上市公司股权分置改革管理办法》及深圳证券交易所《股权分置改革工作备忘录第 16号——解除限售》的规定,并结合公司原限售股份持有人在股权分置改革方案中作出的承诺情况,自 2008年 11月 13日起,中国万宝工程公司持有的本公司有限售条件的 78,044,945 股可上市流通,占可上市交易总股本的 48.05%。至此,公司控股股东中国万宝工程公司持有的 58.05%股份已无限售限制。

2009年4月14日-2009年9月17日,中国万宝工程公司累计减持公司股份248.012万股,减持后持股比例56.52%。

2009年9月18日-2010年3月25日,中国万宝工程公司累计减持公司股份283.3727万股,减持后持股比例54.77%。

2010年3月26日-2010年12月31日,中国万宝工程公司累计减持公司 股份58.7651万股,减持后持股比例54.41%。

2013年4月23日,公司股东大会决议通过本期股利分配方案,以未分配利润向全体股东每10股送3股派送股份48,731,136股,派送、变更后总股本为21,116.8256万股。2013年12月31日,本公司累计发行股本总数21,116.8256万股。

2014年4月25日,公司股东大会决议通过本期股利分配方案以未分配利润向全体股东每10股送2股及派发现金红利0.8元人民币,合计派送股份42,233,651股,合计派发现金16,893,460.48元,派送、变更后总股本为25,340.1907万股。2014年12月31日,本公司累计发行股本总数25,340.1907万股。

2015年5月27日,公司采用非公开发行方式发行人民币普通股(A股) 20,969,855股,每股面值人民币1元,每股发行价格为人民币38.15元。截止 2015年12月31日,本公司已收到投资者投入的出资款人民币799,999,968.25 元,扣除证券承销费人民币8,000,000.00元,扣除公司自行支付的中介机构费 和其他发行费用人民币720,969.86元后,募集资金净额为人民币 791,278,998.39元,其中转入股本人民币20,969,855.00元,余额人民币 770,309,143.39元转入资本公积。

2016年7月4日,本公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》,确认无偿划转的过户登记手续已办理完毕,中国万宝工程公司将所持本公司145,248,583股股份无偿划转给中国北方工业有限公司持有,过户日期为2016年7月1日。本次无偿划转完成后,中国万宝工程公司不再持有本公司股份,北方公司持有本公司147,648,583股股份,占公司总股本的53.81%。

2016年9月19日,公司临时股东大会决议通过《2016年半年度资本公积转增股本预案》,以2016年6月30日公司总股本274,371,762股为基数,以资本公积金转增股本,向全体股东每10股转增5股。本次资本公积金转增股本前总股本为274,371,762股,实施后总股本增至411,557,643股。本次资本公积金转增股本股权登记日为2016年10月18日,除权日为2016年10月19日。

根据 2016年7月15日召开的第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2844号文《关于核准北方国际合作股份有限公司向北方工业科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准,同意本公司向北方工业科技有限公司以发行股份并支付现金的形式,分别购买其持有的北方车辆 58.33%股权、北方物流 51.00%股权、北方机电 51.00%股权、北方新能源 51.00%股权、深圳华特 89.05%股权;同时向江苏悦达集团

有限公司以发行股份形式购买其持有的北方车辆 41.67%股权,向天津中辰番茄制品有限公司以发行股份形式购买其持有的深圳华特 9.95%股份。截至 2016 年 11 月 30 日止,本公司收到北方科技、江苏悦达、天津中辰缴纳的新增注册资本合计 93,707,869.00 元。各股东以股权出资共计 93,707,869.00 元,其中:北方科技以北方车辆 58.33%股权、北方物流 51.00%股权、北方机电 51.00%股权、北方新能源 51.00%股权、深圳华特 89.05%股权出资 64,282,391.00 元;江苏悦达以北方车辆 41.67%股权出资 26,891,843.00 元,天津中辰以深圳华特 9.95%股份出资 2,533,635.00 元。本公司 2016 年 11 月 29 日收到中国证监会的批复文件,截止 2016 年 11 月 30 日,本公司收到北方科技、江苏悦达、天津中辰缴纳的新增注册资本,五家公司完成工商变更登记。本公司变更后的累积注册资本人民币 505,265,512.00 元,股本 505,265,512.00 元。本公司对五家子公司的合并日为 2016 年 11 月 30 日。

根据 2016 年 7 月 15 日召开的第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2844 号文《关于核准北方国际合作股份有限公司向北方工业科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准,同意本公司非公开发行不超过 12,096,774 股。本公司于 2016 年 12 月 12 日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)7,738,095 股,每股面值人民币 1.00 元,每股发行认购价格为人民币 25.20 元,共计募集资金人民币194,999,994.00 元。此次发行后,本公司注册资本变更为人民币 513,003,607.00元。截至 2016 年 12 月 12 日,本公司共计募集货币资金人民币 194,999,994.00元,扣除证券承销费人民币 9,600,000.00元后,实际募集资金净额为人民币185,399,994.00元,其中转入股本人民币 7,738,095元,资本公积人民币177,661,899.00元。

2018年4月25日,公司股东大会决议通过2017年利润分配方案,以公司总股本513,003,607.00股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.20元人民币,同时以资本公积向全体股东每10股转增5股,本次资本公积金转增股本前总股本为513,003,607股,实施后总股本增至769,505,410股。本次资本公积金转增股本股权登记日为2018年5月31日,除权日为2018年6月1日。

2019年10月24日,公司发行公开发行578.21万份可转换公司债券,每份

面值 100 元,可转债期限 6年,转股期为 2020 年 4 月 30 日至 2025 年 10 月 23 日。自 2020 年 4 月 30 日至 2022 年 6 月 30 日,累计转股 5,002,052 股。

根据 2021 年 8 月 11 日召开的第七届四十四次董事会会议、2021 年 12 月 1日召开的第八届五次董事会会议以及 2021 年 10 月 22 日召开的 2021 年第三次临时股东大会的决议,并经 2022 年 3 月 11 日中国证监会出具的《关于核准北方国际合作股份有限公司配股的批复》(证监许可[2022]511 号)核准,同意本公司向原股东配售不超过 232,344,498 股新股。本公司本次向原股东配售股份的每股面值 1.00 元,配股价格为人民币 5.16 元/股,配股数量为 227,195,934 股,募集资金总额为人民币 1,172,331,019.44 元。截至 2022 年 4 月 14 日,本公司共计募集资金人民币 1,172,331,019.44 元,扣除此前未支付的保荐承销费用、配股登记手续费用人民币 4,727,195.93 元(含税)后的实收募集资金为人民币 1,167,603,823.51 元,其中转入股本人民币 227,195,934 元,资本公积人民币 940,407,889.51 元。

2022年6月30日,本公司累计发行股本总数1,001,703,396股。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设董事会办公室、综合管理部、战略与投资部、人力资源部、政治工作部(纪检监督室)、审计部、财务金融部、项目管理部(安全环保部)、法律事务部、国际工程一部、国际工程二部、国际工程三部、国际工程四部、采购中心、国际工程技术研发中心、蒙古项目办、海外机构等部门。

本公司及各子公司主要从事各类型工业、能源、交通、民用工程建设项目的施工总承包、重型装备出口、国际货物运输代理、出口贸易、新能源技术应用开发和推广及金属制品经营。

本财务报表业经本公司八届十四次董事会于 2022 年 8 月 17 日决议批准报出。

本公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 24 户,详见本附注八、合并范围的变更。

本公司子公司的相关信息详见本附注九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司之境外分子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、里亚尔、比尔、卢比、肯先令、兰特、库纳为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,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。合并对价的账面价值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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中,以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本;初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在合并财务报表中,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,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为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。在购买日,取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,按成本扣除累计减值准备进行后续计量;对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,购买日对这部分其他综合收益不作处理,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中,合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权,按照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之间的差额计入当期收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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。子公司,是指被本公司控制 的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

(2) 合并财务报表的编制方法

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,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及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,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分,作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示; 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所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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,均调整合并资产负债表中的资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量;处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转入当期损益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、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 合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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:

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

(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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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 合营安排分为共同经营和合营企业。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。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的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目,采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的汇率折算,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示"汇率变动对现金及现金等价物的影响"项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额,在资产负债表股东权益项目下的"其他综合收益"项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、 与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入 处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为: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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同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。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- ①该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
 - ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认

金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期 损益。

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(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、 衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益或金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号-收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 金融资产已转移,且已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;
- -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,但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体 转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

①所转移金融资产的账面价值;

②因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资 产(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ①终止确认部分的账面价值;
- ②终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

应收账款组合 1	应收北方国际内客户		
应收账款组合 2	应收关联方客户		
应收账款组合 3	应收国内客户		
应收账款组合 4	应收国际贸易、物流及其他客户		
应收账款组合 5	应收国际工程客户		

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

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

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。

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

其他应收款组合 1	应收退税款
其他应收款组合 2	应收押金备用金
其他应收款组合 3	应收往来款
其他应收款组合 4	应收其他款项

对于长期应收款,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预期信用损失率,计算预期信用损失。

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,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金额在资产负债表内列示。除

此以外,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。

(8) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价、工程项目、贸易项目采用个别计价法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。本公

司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备,资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

13、合同成本

(1) 合同履约成本

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

1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本; 2)该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源; 3)该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产,采用与该资产相关的商品或服务收入确认相

同的基础,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

(4) 合同成本减值

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

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

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资 单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

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;本公司拥有被投资单位 20%(不含)以下的表决权股份时,一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(2) 初始投资成本的确认

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按

照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

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

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(简称"其他所有者权益变动"),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的

份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构 成控制的,在转换日,按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和,作为改 按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的 差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当 期损益。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,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长期股权投资的处置

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款的差额, 计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益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结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

15、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

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

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

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

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本

能够可靠计量时, 计入固定资产成本; 对于被替换的部分, 终止确认其账面价值; 所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-35	5%	2.71%-11.88%
机器设备	年限平均法	5-16	5%	5.94%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-6	5%	15.83%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固 定资产:

- ①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司;
- ②本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权;
 - ③即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分;
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;
 - ⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用,计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、19。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

(2) 借款费用资本化期间

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

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,借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的

符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4)借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

本公司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,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;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;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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,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。

(3)使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法 见附注五、21。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资 产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无 法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资 产,不予摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
 - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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、无形资产、商誉等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使 用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较

其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或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,在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义 务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本

或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

25、租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量,采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。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,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:

- (1)固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相 关金额;
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
 - (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格;
- (4)租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的,行使终止租赁选择权需支付的款项;
 - (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后,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,并计入当期损益或相关资产成本,未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若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,将差额计入当期损益。

26、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2)履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

27、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。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内每个资产负债表日,本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计,按照授予日公允价值,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。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则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。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认 定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司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,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。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。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,则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(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外),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。

28、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 金融负债与权益工具的区分

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,结合金融资产、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资产、金融负债或权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量;其后,于每个资产负债表日计提利息或分派股利,按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础,确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具,其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配,其回购、注销等作为权益的变动处理;对于归类为金融负债的金融工具,其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理,其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具,其发生的手续费、佣金等交易费用,如分类为债务 工具且以摊余成本计量的,计入所发行工具的初始计量金额;如分类为权益工 具的,从权益中扣除。

29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的"土木工程建筑业务"的披露要求。

30、政府补助

(1) 类型

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

(3) 会计处理

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,计入其他收益或冲减相关成本费用;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

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,计入其他收益或冲减相关成本费用;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);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,计入其他收益或冲减相关成本费用;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)。

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

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。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

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。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- •既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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。对与子公司、联营企业及合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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时 以抵销后的净额列示:

- 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;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期

所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期 支付等租金减让,同时满足下列条件的,本公司对所有租赁选择采用简化方法 不评估是否发生租赁变更,也不重新评估租赁分类:

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变,其中,租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可;

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额, 2022 年 6 月 30 日后 应付租赁付款额增加不影响满足该条件, 2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件;

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(2) 本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

租赁负债的初始计量金额;

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;

本公司发生的初始直接费用;

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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确 定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用 寿命内计提折旧;否则,租赁资产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。

本公司按照本附注五、21长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的 租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相 关金额;

取决于指数或比率的可变租赁付款额;

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;

购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;

行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止 租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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,并计入当期损益或相关资产成本。

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

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若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,将差额计入当期损益:

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司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;

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。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计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债, 并将相关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。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。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

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

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;

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,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。

③新冠肺炎疫情相关的租金减让对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化 方法的,本公司不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计 算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用 权资产进行计提折旧。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费用;延期支付租金的,本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(3) 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司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。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。 本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照 与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁 付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,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。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。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五、10、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。

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:

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;

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,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

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;

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,本公司按照本附注五、10、金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

③新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等放弃原租金收取权利时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入,不足冲减的部分计入投资收益,同时相应调整应收融资租赁款;延期收取租金的,本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(4)售后租回交易

公司按照本附注五、29、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。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,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,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五、10、金融工具。

②作为出租人售后租回交易中的资产转让属于销售的,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,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五、10、金融工具。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计

套期保值的分类

- ①公允价值套期,是指对已确认资产或负债,尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。
- ②现金流量套期,是指对现金流量变动风险进行的套期,此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。
- ③境外经营净投资套期,是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式的指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程

度。

本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足,则终止运用套期关系。

运用套期会计,应当符合下列套期有效性的要求:

- ①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- ②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位。
- ③采用适当的套期比率,该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡,从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当,但套期风险管理目标没有改变的,应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整,以使得套期比率重新满足有效性的要求。

套期会计处理方法

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动, 计入当期损益, 同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言,对被套期项目账面价值所作的调整,在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销,计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始,并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认,则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的,该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,直接确认为其他综合收益,属于无效套期的部分,计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套

期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出,计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期),或者撤销了对套期关系的指定,则以前计入其他综合收益的金额不转出,直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期,包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期,其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益,而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时,任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出,计入当期损益。

(2) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;

本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;

本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

34、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

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率	
增值税	应税收入	13, 9, 6, 5, 3	
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5、1	
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、18、20、25、29、30、 35、37.5	

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
巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线项目部	6%
辉邦集团有限公司	16.5%
ENERGIJA PROJEKT d.d.	18%
北方国际萨格勒布分公司	18%
北方国际合作股份有限公司沙特分公司	20%
北方国际(缅甸)有限公司	25%
北方工程刚果(金)简易股份有限公司	30%
北方国际-新疆电力设计院联营体公司	30%
北方国际合作股份有限公司伊拉克分公司	35%
北方国际合作股份有限公司肯尼亚分公司	37.5%

2、税收优惠

(1) 增值税

本公司之子公司北方万邦物流有限公司按照《财政部国家税务总局关于将 铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税[2013]106号)附 件3第一条第(十四)项规定,通过其他代理人,间接为委托人办理货物的国 际运输、从事国际运输的运输工具进出港口、联系安排引航、靠泊、装卸等货 物和船舶代理相关业务手续,免征增值税。

(2) 企业所得税

本公司于2021年6月3日被认定为中关村高新技术企业,证书编号: 20212020750911,有效期二年,按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳华特容器股份有限公司于 2019 年 12 月 9 日被认定为高新技术企业,证书编号: GR201944205005,有效期三年,按 15%税率征收企业所得税。

(3) 土地使用税

本公司之子公司内蒙古满都拉港务商贸有限公司根据《关于继续实施物流企业大宗商品仓储设施用地城镇土地使用税政策的通知》(财税〔2020〕16号),享受土地使用税减半征收,期限2020年1月1日至2022年12月31日。

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	53,174,548.42	4,386,543.61
银行存款	4,094,176,289.54	3,363,402,711.94
其他货币资金	341,257,524.43	379,273,966.22
合计	4,488,608,362.39	3,747,063,221.77
其中: 存放在境外的款项总额	647,629,045.15	695,976,510.78
因抵押、质押或冻结等对 使用有限制的款项总额	624,545,162.01	646,572,539.17

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	225,599,190.04	344,472,184.00	
其中:			
衍生金融资产	225,599,190.04	344,472,184.00	
其中:			
合计	225,599,190.04	344,472,184.00	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑票据	24,688,076.04	51,300,359.58	
商业承兑票据	75,979,475.68	81,107,414.90	
合计	100,667,551.72	132,407,774.48	

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面点	於 额	坏账准备		心毒丛	账面	余额	坏账准备		HIV == 1A
<i>J</i> C/11	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计 提坏账准 备的应收 票据	100,957, 905.69	100.0	290,353. 97	0.29%	100,667, 551.72	132,718, 055.53	100.00%	310,281. 05	0.23%	132,407, 774.48
其中:										
银行承兑 汇票	24,688,0 76.04	24.45 %			24,688,0 76.04	51,300,3 59.58	38.65%			51,300,3 59.58
商业承兑 汇票	76,269,8 29.65	75.55 %	290,353. 97	0.38%	75,979,4 75.68	81,417,6 95.95	61.35%	310,281. 05	0.38%	81,107,4 14.90
合计	100,957, 905.69	100.0 0%	290,353. 97		100,667, 551.72	132,718, 055.53	100.00%	310,281. 05		132,407, 774.48

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额					
名 州	账面余额	坏账准备	计提比例			
银行承兑汇票	24,688,076.04					
商业承兑汇票	76,269,829.65	290,353.97	0.38%			
合计	100,957,905.69	290,353.97				

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

□适用 ☑不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

大剂 朔忉ボ微 神刀ボ微 神刀又切並微 朔木ボ微		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	
商业承兑汇票	310,281.05			19,927.08		290,353.97
合计	310,281.05			19,927.08		290,353.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		账面价	账面余额		坏账准备		账面价
2 4	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	283,531, 432.03	5.80%	190,429, 362.33	67.16%	93,102,0 69.70	272,231, 716.50	6.47%	183,355, 830.10	67.35%	88,875,8 86.40
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	4,603,02 1,816.79	94.20%	284,851, 407.81	6.19%	4,318,17 0,408.98	3,935,70 8,744.53	93.53%	225,571, 041.59	5.73%	3,710,13 7,702.94
其 中:										
关联方 客户	1,848,40 0,385.06	37.83%	4,888,84 6.19	0.26%	1,843,51 1,538.87	2,227,64 2,272.81	52.94%	5,828,50 2.45	0.26%	2,221,81 3,770.36
国内客户	799,774, 256.72	16.37%	24,496,4 69.11	3.06%	775,277, 787.61	409,303, 621.95	9.73%	17,349,2 40.31	4.24%	391,954, 381.64
国际贸 易、物 流及其 他客户	1,425,47 7,156.42	29.17%	106,650, 578.22	7.48%	1,318,82 6,578.20	872,290, 286.51	20.73%	85,339,3 61.83	9.78%	786,950, 924.68
国际工 程客户	529,370, 018.59	10.83%	148,815, 514.29	28.11%	380,554, 504.30	426,472, 563.26	10.13%	117,053, 937.00	27.45%	309,418, 626.26
合计	4,886,55 3,248.82	100.00%	475,280, 770.14		4,411,27 2,478.68	4,207,94 0,461.03	100.00%	408,926, 871.69		3,799,01 3,589.34

按单项计提坏账准备:

名称	夕む	期末余额					
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由			
	埃塞尔比亚铁路公司	225,906,794.20	141,440,243.85	62.61%	业主还款逾期		
	济南九鼎中泰国际贸	17,272,821.70	8,637,302.35	50.01%	涉及诉讼		

易有限公司				
河北晨阳工贸集团有限公司	27,368,620.70	27,368,620.70	100.00%	公司已宣告破产,进入司法重整程序,债权已100%确权,第二次债权会议未召开
保定储宇商贸有限公司	9,831,639.43	9,831,639.43	100.00%	公司已宣告破产,进入司法重整程序,债权已100%确权,第二次债权会议未召开
广州奥迪通用照明有 限公司	3,151,556.00	3,151,556.00	100.00%	本公司经多次催款,广州奥迪 通用照明有限公司拒不付款, 虽然一审胜诉并申请财产保 全,但无法确定是否有其他第 三方债权人对该批财产保全涉 及的无形资产拥有优先受偿 权,也无法确定该批无形资产 的价值。
合计	283,531,432.03	190,429,362.33		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额			
1747	账面余额	坏账准备	计提比例	
关联方客户	1,848,400,385.06	4,888,846.19	0.26%	
国内客户	799,774,256.72	24,496,469.11	3.06%	
国际贸易、物流及其他客户	1,425,477,156.42	106,650,578.22	7.48%	
国际工程客户	529,370,018.59	148,815,514.29	28.11%	
合计	4,603,021,816.79	284,851,407.81		

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

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	4,006,292,535.19
1至2年	299,795,390.02
2至3年	181,860,330.15
3年以上	398,604,993.46
3至4年	88,016,328.69
4至5年	238,953,225.80
5年以上	71,635,438.97
合计	4,886,553,248.82

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的"土木工程建筑业务"的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别 期初余额		本期变动金额				期末余额
大 加	朔彻 承敬	计提	收回或转回	核销	其他	朔不示钡
坏账准备	408,926,871.69	66,353,898.45				475,280,770.14
合计	408,926,871.69	66,353,898.45				475,280,770.14

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额
RPCL-NORINCO INTL POWER LIMITED	1,300,662,555.01	26.62%	1,399,597.20
老挝国家电力公司	333,386,574.20	6.82%	25,371,408.71
埃塞俄比亚铁路公司	225,906,794.20	4.62%	141,440,243.85
SEGILOLA RESOURCES OPERATING LIMITED	224,359,354.28	4.59%	7,820,921.22
SKY RICH STAR LIMITED	196,702,363.15	4.03%	1,203,112.29
合计	2,281,017,640.84	46.68%	

5、应收款项融资

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收票据	20,000.00	16,037,429.25	
合计	20,000.00	16,037,429.25	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初	期初余额	
次区 四文	金额	比例	金额	比例	
1年以内	990,199,060.25	67.85%	777,092,112.47	67.82%	

1至2年	305,067,742.14	19.84%	255,993,597.56	22.34%
2至3年	136,984,238.30	8.91%	59,724,279.80	5.22%
3年以上	52,402,564.47	3.41%	52,958,921.79	4.62%
合计	1,484,653,605.16		1,145,768,911.62	

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:

预付的分包合同款, 因合同周期较长, 服务尚未完成。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 396,098,670.75 元,占预付款项期末余额合计数的比例 26.68%。

7、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	21,006,799.48	
应收股利	2,212,132.55	1,930,390.80
其他应收款	330,123,853.84	249,144,778.84
合计	353,342,785.87	251,075,169.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,160,614.34	
融资销售利息	16,846,185.14	
合计	21,006,799.48	

2) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
德黑兰轨道车辆制造公司 (TWM)	2,212,132.55	1,930,390.80
合计	2,212,132.55	1,930,390.80

2) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

(3) 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
退税款	100.045.004.57	25 241 701 20
(区代) (公元)	109,045,694.57	35,341,791.29
押金备用金	32,313,621.25	154,696,035.60
往来款	53,160,619.20	38,439,615.38
其他	135,603,918.82	20,667,336.57
合计	330,123,853.84	249,144,778.84

2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	3,999,485.00	11,058,139.34	25,517,475.24	35,049,083.48
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	500,756.00	2,842,961.38	351,026.80	3,694,744.18
本期转回	239,273.41	-10,289,855.25	22,881,590.61	12,831,008.77
2022年6月30日余额	4,260,967.59	24,190,955.97	2,986,911.43	31,438,834.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	220,530,448.03
1至2年	80,896,236.16
2至3年	27,460,799.60
3年以上	1,236,370.05
3至4年	888,866.36

4至5年	347,503.69
5年以上	
合计	330,123,853.84

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

米則 期知入衛		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
坏账准备	40,575,099.58	3,694,744.18	12,831,008.77			31,438,834.99
合计	40,575,099.58	3,694,744.18	12,831,008.77			31,438,834.99

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
Takhilt Khairkhan Trans LLC	保证金	86,459,454.35	2-3年	23.93%	
中国能源建设集 团天津电力建设 有限公司	往来款	26,940,494.18	1年以内	7.46%	1,802,319.06
Golomt Bank	保证金	20,530,113.80	1年以内	5.68%	
中国对外建设总 公司	往来款	15,524,670.86	5年以上	4.30%	15,524,670.86
税务局	退税款	15,109,946.04	1年以内	4.18%	
合计		164,564,679.23		45.55%	17,326,989.92

8、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

	期末余额			期初余额		
项目	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	164,451,951.23	4,647,836.49	159,752,301.32	199,878,552.69	6,177,994.94	193,700,557.75
在产品	20,917,463.94	189,447.22	20,779,830.14	21,070,070.57	189,447.22	20,880,623.35
库存商品	755,107,770.00	2,536,156.62	752,571,613.38	550,436,490.82	2,613,340.76	547,823,150.06
周转材料	1,176,291.01		1,176,291.01	1,580,613.53		1,580,613.53

合同履约成本	68,376,960.34		68,376,960.34	42,589,876.35		42,589,876.35
发出商品	48,287,622.69		48,287,622.69	131,473,008.67		131,473,008.67
委托加工物资	64,520,338.51		64,520,338.51	53,279,053.84		53,279,053.84
合计	1,122,838,397. 72	7,373,440.33	1,115,464,957. 39	1,000,307,666. 47	8,980,782.92	991,326,883.55

(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		期去人類
坝日	别彻未领	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	6,177,994.94	1,320,770.32		2,850,928.77		4,647,836.49
在产品	189,447.22					189,447.22
库存商品	2,613,340.76	895,192.57		972,376.71		2,536,156.62
合计	8,980,782.92	2,215,962.89		3,823,305.48		7,373,440.33

9、合同资产

单位:元

项目	期末余额			期初余额		
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	574,476,037.39	3,147,481.38	571,328,556.01	617,927,013.36	13,283,892.04	604,643,121.32
减:列示于其他非流动资产的合同资产				174,893,861.68	-9,462,496.62	165,431,365.06
合计	574,476,037.39	3,147,481.38	571,328,556.01	443,033,151.68	3,821,395.42	439,211,756.26

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备,请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

本期合同资产计提减值准备情况:

单位:元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		673,914.04		质保金到期,减值转 回
合计		673,914.04		

其他说明

合同资产主要系本公司的工程承包业务产生。本公司根据与客户签订的工程承包施工合同提供工程施工服务,并根据履约进度在合同期内确认收入。本公司的客户根据合同规定与本公司就工程施工服务履约进度进行结算,并在结算后根据合同规定的信用期支付工程价款。本公司根据履约进度确认的收入金额超

过已办理结算价款的部分确认为合同资产,本公司已办理结算价款超过本集团 根据履约进度确认的收入金额部分确认为合同负债。

10、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
一年内到期的长期应收款	759,473,736.74	775,410,657.10	
合计	759,473,736.74	775,410,657.10	

11、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	30,161,038.69	44,283,933.64
预缴所得税	29,929,166.34	82,112,653.39
预缴其他税费	85,038,948.04	8,092,792.17
其他	52,092,254.80	169,097.70
合计	197,221,407.87	134,658,476.90

12、债权投资

单位:元

番目	項目 期末余额				期初余额	
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	230,000,000.00		230,000,000.00	230,000,000.00		230,000,000.00
合计	230,000,000.00		230,000,000.00	230,000,000.00		230,000,000.00

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

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位:元

16日		期末余额				长加季豆饲	
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
分期收款销 售商品	1,983,500,54 2.11	142,146,331. 03	1,841,354,21 1.08	2,178,550,58 0.11	82,725,871.9 1	2,095,824,70 8.20	
分期收款提 供劳务	839,746,885. 70	61,918,538.2	777,828,347. 48	461,581,893. 29	46,288,433.4 1	415,293,459. 88	
减: 1年内 到期的长期	712,151,444.	-205,406.55	- 711,946,037.	779,610,985.	4,200,328.65	- 775,410,657.	

应收款	00		45	75		10	
合计	2,111,095,98	203,859,462.	1,907,236,52	1,860,521,48	124,813,976.	1,735,707,51	
百月	3.81	70	1.11	7.65	67	0.98	

坏账准备减值情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	88,881,971.18	40,132,334.14		129,014,305.30
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	51,781,058.08	23,281,998.51		75,063,056.59
2022年6月30日余额	140,663,029.26	63,414,332.65		204,077,361.91

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

14、长期股权投资

	#□→¬ ∧				本期增	减变动					平區: 九
被投资 单位	期初余 额 (账 面价 值)	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	期末余 额 (账 面价 值)	减值准 备期末 余额
一、合营	企业										
RPCL- NORIN CO Inti Power Limited (RNPL)	1,000,1 37,167. 73	348,007 ,000.00								1,348,1 44,167. 73	
小计	1,000,1 37,167. 73	348,007 ,000.00								1,348,1 44,167. 73	
二、联营	企业										
珠海横琴中光 学科技 有限公司	11,913, 332.39			494,868 .88						11,418, 463.51	
内蒙古 一机进程 口有任公 责司	9,939,5 46.47			501,521						10,441, 068.20	

北京北 方新资控 股发展 有限 司	60,361, 889.51					60,361, 889.51	
上海日 陆北方 物流有 限公司	9,301,1 97.14		171,815 .34			9,473,0 12.48	
江门北 方相电 相 和 制 程 司	820,930 .46		158,246 .77			979,177 .23	
广东铨 欣北方 销售服 务公司	10,045, 000.41		618,564 .13			10,663, 564.54	
小计	102,381 ,896.38		955,279 .09			103,337 ,175.47	
合计	1,102,5 19,064. 11	348,007 ,000.00	955,279 .09			1,451,4 81,343. 20	

15、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
TWM 股权投资	34,850,583.50	47,431,856.30	
合计	34,850,583.50	47,431,856.30	

其他说明:

①2013年10月本公司投资设立德黑兰车辆制造司

(TehranWagonManufacturingCompany,简称 TWM), 其主要目的是适应伊朗市场的特殊要求,并根据公司战略考虑更好的开拓伊朗市场,其投资目的并非对该公司施加重大影响并取得相应的回报;该公司销售客户在伊朗且主要为伊方股东,该公主要由伊方股东控制经营;综上所述,北方国际对该公司不存在共同控制或重大影响,因此本公司将其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。

②本公司持有北方拉利贝拉工程建设股份有限公司 12.55%的股权,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,投资额 36,991,113.05元,因其经营状况不佳并出现亏损,董事会授权经营班子按照 埃塞俄比亚相关法律、法规负责拉里贝拉公司的解散和清算事宜,2014年3月27日,第五届董事会第二十三次会议决议全额计提减值准备。目前清算尚未完成,公允价值为0元。

16、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

		LUMBER	1	平位: 八
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	22,424,811.42			22,424,811.42
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,424,811.42			22,424,811.42
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,376,624.32			6,376,624.32
2.本期增加金额	353,719.98			353,719.98
(1) 计提或摊销	353,719.98			353,719.98
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,730,344.30			6,730,344.30
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	15,694,467.12			15,694,467.12
2.期初账面价值	16,048,187.10			16,048,187.10

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

17、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	2,165,844,153.69	1,902,987,609.30	
合计	2,165,844,153.69	1,902,987,609.30	

(1) 固定资产情况

					卑似: 兀
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	517,515,978.26	1,568,359,547.50	242,979,600.13	74,116,407.61	2,402,971,533.50
2.本期增加 金额					
(1)购置	1,518,433.28	108,089,567.30	4,209,326.68	2,740,196.06	116,557,523.32
(2) 在 建工程转入	774,683.49	223,674,673.11			224,449,356.60
(3) 企 业合并增加					
(4) 其 他增加	78,665.06		6,342,050.80	309,021.67	6,729,737.53
3.本期减少 金额					
(1)处 置或报废		9,106,140.53	71,680.90	1,034,644.11	10,212,465.54
(2) 其 他减少		1,281,105.86	1,303,314.53	152,573.82	2,736,994.21
4.期末余额	519,887,760.09	1,889,736,541.52	252,155,982.18	75,978,407.41	2,737,758,691.20
二、累计折旧					
1.期初余额	141,632,941.90	231,579,834.39	75,436,447.22	51,304,345.69	499,953,569.20
2.本期增加 金额					
(1) 计	8,496,823.39	49,161,373.45	14,796,780.62	6,073,685.98	78,528,663.44
(2) 其 他增加			503,283.42	7,862.58	511,146.00
3.本期减少 金额					
(1)处 置或报废		5,906,718.04	389,730.90	769,733.81	7,066,182.75
(2) 其 他减少			2,856.72	9,801.66	12,658.38

4.期末余额	150,129,765.29	274,834,489.80	90,343,923.64	56,606,358.78	571,914,537.51
三、减值准备					
1.期初余额			30,355.00		30,355.00
2.本期增加 金额					
(1) 计					
3.本期减少 金额					
(1)处 置或报废			30,355.00		30,355.00
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	369,757,994.80	1,614,902,051.72	161,812,058.54	19,372,048.63	2,165,844,153.69
2.期初账面 价值	375,883,036.36	1,336,779,713.11	167,512,797.91	22,812,061.92	1,902,987,609.30

18、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	316,357,989.75	587,258,381.89	
合计	316,357,989.75	587,258,381.89	

(1) 在建工程情况

福口		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
巴基斯坦萨塔 (Thatta) 100MW 风电 场工程	14,855,657.44		14,855,657.44	16,049,195.03		16,049,195.03	
克罗地亚风电 项目				277,082,401.20		277,082,401.20	
安装工程				253,960,520.74		253,960,520.74	
3#煤棚建设	22,661,184.74		22,661,184.74	34,717,583.40		34,717,583.40	
信息系统建设	3,433,310.41		3,433,310.41	3,138,895.31		3,138,895.31	
待安装的生产 设备				47,787.61		47,787.61	
龙门吊工程				1,700,000.00		1,700,000.00	
装修工程	561,998.60		561,998.60	561,998.60		561,998.60	
智能卡口	12,408,309.52		12,408,309.52				
集装箱场地硬 化	2,071,381.48		2,071,381.48				
其他机器设备 工程	260,366,147.56		260,366,147.56				

合计 316,357,989.75 316,357,989.75	587,258,381.89		587,258,381.89
----------------------------------	----------------	--	----------------

(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	本期増加金额	本转固资金	本期相似少额金额	期末余额	工累投占算的 例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期 利息 资本 化率	资金来源
巴基 斯坦 萨塔 (That ta) 100M W风 电场 工程		16,049 ,195.0 3			1,193, 537.59	14,855 ,657.4 4	1.24%	1.24%				其他
克罗 地亚 风电 项目		277,08 2,401. 20		223,67 4,673. 11	53,407 ,728.0 9		100.00 %	100.00 %	45,849 ,090.1 1			其他
3#煤 棚建 设		34,717 ,583.4 0			12,056 ,398.6 6	22,661 ,184.7 4	22,661 ,184.7 4%	82%				其他
合计		327,84 9,179. 63		223,67 4,673. 11	66,657 ,664.3 4	37,516 ,842.1 8			45,849 ,090.1 1			

19、使用权资产

			一匹• 70
项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1.期初余额	47,662,735.05	2,258,550.52	49,921,285.57
2.本期增加金额	11,070,308.97		11,070,308.97
3.本期减少金额	220,155.50		220,155.50
4.期末余额	58,512,888.52	2,258,550.52	60,771,439.04
二、累计折旧			
1.期初余额	8,416,984.85		8,416,984.85
2.本期增加金额			
(1) 计提	4,762,338.28	98,617.76	4,860,956.04
3.本期减少金额			
(1) 处置	91,731.45		91,731.45
4.期末余额	13,087,591.68	98,617.76	13,186,209.44
三、减值准备			
1.期初余额			

2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	45,425,296.84	2,159,932.76	47,585,229.60
2.期初账面价值	39,245,750.20	2,258,550.52	41,504,300.72

20、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	软件	风电经营权	老挝南湃水 电站 BOT 项目	合计
一、账面原值							
1.期初余额	134,292,819 .54	384,489.40		17,844,365. 80	312,326,310 .09	1,391,241,4 97.00	1,856,089,4 81.83
2.本期增加金额							
(1)购置				1,279.03			1,279.03
(2) 内 部研发							
(3) 企 业合并增加							
(4) 其 他增加				196,920.01		73,253,097. 00	73,450,017. 01
3.本期减少金 额							
(1) 处置							
(2) 其 他减少					5,568.80		5,568.80
4.期末余额	134,292,819 .54	384,489.40		18,036,996. 04	312,326,310 .09	1,464,494,5 94.00	1,929,535,2 09.07
二、累计摊销							
1.期初余额	16,129,513. 18	183,875.44		11,982,432. 56		254,606,288 .49	282,902,109 .67
2.本期增加金 额							
(1) 计	8,458,364.9 3	14,277.13		1,068,238.1 7		57,431,160. 94	66,972,041. 17
(2) 其 他增加				5,487.14		13,405,795. 61	13,411,282. 75
3.本期减少金额							

置	(1) 处						
	4.期末余额	24,587,878. 11	128,992.74	13,126,314. 68		325,443,245 .05	363,286,430 .58
三、	减值准备						
	1.期初余额						
额	2.本期增加金						
提	(1) 计						
额	3.本期减少金						
置	(1) 处						
	4.期末余额						
四、	账面价值						
值	1.期末账面价	109,704,941 .43	255,496.66	4,910,681.3 6	312,326,310 .09	1,139,051,3 48.95	1,566,248,7 78.49
值	2.期初账面价	118,163,306 .36	200,613.96	5,861,933.2 4	312,326,310 .09	1,136,635,2 08.51	1,573,187,3 72.16

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位:元

						一匹・ ル
被投资单位名		本期	增加	本期		
称或形成商誉 期初余额 的事项		企业合并形成 的		处置		期末余额
收购 ENERGIJA PROJEKT d.d. 股权	5,399,558.44					5,399,558.44
增资收购满都 拉港务公司	5,726,027.41					5,726,027.41
增资收购 TTC&T LLC 公司	3,024,585.60					3,024,585.60
合计	14,150,171.45					14,150,171.45

22、长期待摊费用

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
改造装修工程	9,243,271.30	1,832,754.78	3,009,028.71		8,066,997.37
装修费	2,565,458.78		104,233.60		2,461,225.18
机房建设费	19,298.81		13,166.70		6,132.11
草原植被恢复费		2,278,831.00	13,727.91		2,265,103.09

合计	11,828,028.89	4,111,585.78	3,140,156.92		12,799,457.75
----	---------------	--------------	--------------	--	---------------

23、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	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	646,063,667.33	96,909,550.10	567,179,249.09	90,920,868.21	
可抵扣亏损	81,612,753.27	12,241,912.99	54,236,215.59	13,823,828.17	
计提质保金	45,368,732.00	6,805,309.80	15,201,327.02	4,256,371.56	
预计负债	5,808,850.73	871,327.61	7,168,850.71	1,211,327.61	
递延收益	4,400,205.00	660,030.75	4,833,489.98	725,023.49	
其他	111,187,743.93	16,678,161.59	61,602,725.78	9,671,403.14	
合计	894,441,952.26	134,166,292.84	710,221,858.17	120,608,822.18	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

项目	期末	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	
固定资产加速折旧	21,963,300.67	3,294,495.10	13,613,012.38	3,206,970.39	
交易性金融资产公允 价值变动	329,805,742.53	49,470,861.38	271,801,459.25	49,783,965.80	
合并长期资产评估增 值	82,248,205.40	12,337,230.81	35,918,392.01	8,979,598.01	
合计	434,017,248.60	65,102,587.29	321,332,863.64	61,970,534.20	

(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		134,166,292.84		120,608,822.18
递延所得税负债		65,102,587.29		61,970,534.20

24、其他非流动资产

						一匹• 九
福日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产				174,893,861.68	9,462,496.62	165,431,365.06
预付设备款	19,041,137.47		19,041,137.47	7,146,334.34		7,146,334.34
无形资产预付 款	881,500.00		881,500.00	839,000.00		839,000.00
待抵扣进项税	1,588,374.78		1,588,374.78	2,714,119.62		2,714,119.62

其他	6,701,469.63	6,701,469.63	8,002,995.89		8,002,995.89
合计	28,212,481.88	28,212,481.88	193,596,311.53	9,462,496.62	184,133,814.91

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,789,705.21	98,768,353.21
抵押借款	143,000,000.00	175,000,000.00
信用借款	1,103,383,603.89	370,000,000.00
短期借款应付利息		709,360.92
合计	1,277,173,309.10	644,477,714.13

26、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	38,600.00	350,658.09
其中:		
其他	38,600.00	350,658.09
其中:		
合计	38,600.00	350,658.09

27、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,819,374.08	13,507,471.23
银行承兑汇票	601,188,866.02	584,024,715.52
合计	614,008,240.10	597,532,186.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
工程款	3,662,476,033.86	4,124,414,801.49
货款	797,714,141.20	1,111,179,032.14
货代服务款	282,038,721.29	213,372,757.38
其他	315,632,214.94	70,627,507.92

合计 5,057,861,111.29 5,519,594,09

29、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
工程款	261,177,970.82	332,687,665.99
货款	649,086,882.93	232,784,521.38
货代服务款	18,725,832.70	14,897,194.43
运维服务款	3,190,930.47	12,030,739.07
其他	10,787,560.75	66,196.11
合计	942,969,177.67	592,466,316.98

30、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	52,586,950.07	259,772,437.63	248,455,926.26	63,903,461.44
二、离职后福利-设定 提存计划	1,072,886.92	23,924,149.91	23,758,174.00	1,238,862.83
三、辞退福利		105,826.40	105,826.40	
五、其他		111,216.73		111,216.73
合计	53,659,836.99	283,913,630.67	272,319,926.66	65,253,541.00

(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	38,704,302.47	227,061,985.60	218,238,383.59	47,527,904.48
2、职工福利费		2,560,695.93	2,560,695.93	
3、社会保险费	522,664.15	12,673,952.84	12,625,612.70	571,004.29
其中: 医疗保险 费	504,612.97	9,695,784.96	9,648,218.38	552,179.55
工伤保险费	18,051.18	692,351.41	691,577.85	18,164.74
生育保险 费		180,424.73	180,424.73	
其他保险		2,105,391.74	2,105,391.74	
4、住房公积金	140,250.91	10,419,317.08	10,311,797.08	247,770.91
5、工会经费和职工教 育经费	13,219,732.54	5,383,898.19	3,107,917.94	15,495,712.79
其他		1,672,587.99	1,611,519.02	61,068.97
合计	52,586,950.07	259,772,437.63	248,455,926.26	63,903,461.44

(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	952,940.56	16,476,644.49	16,357,578.33	1,072,006.72
2、失业保险费	30,650.01	513,582.39	508,558.64	35,673.76
3、企业年金缴费	89,296.35	6,933,923.03	6,892,037.03	131,182.35
合计	1,072,886.92	23,924,149.91	23,758,174.00	1,238,862.83

31、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,343,177.97	18,917,137.86
企业所得税	51,927,314.67	53,699,309.79
个人所得税	7,529,676.60	6,793,899.26
城市维护建设税	1,015,908.73	232,706.10
教育费附加、地方教育费附加	819,786.69	170,882.65
房产税	1,232,132.18	1,050,319.14
其他	3,415,651.87	2,449,210.58
合计	136,283,648.71	83,313,465.38

32、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,948,307.80	
应付股利	63,343,812.12	967,752.67
其他应付款	164,589,988.37	155,579,396.59
合计	234,882,108.29	156,547,149.26

(1) 应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	555,565.26	
企业债券利息	4,225,102.42	
短期借款应付利息	2,167,640.12	
合计	6,948,307.80	

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	62,376,059.45	967,752.67
合计	63,343,812.12	967,752.67

(3) 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
押金、保证金	60,151,652.46	53,387,198.81
往来款	24,506,713.53	17,165,118.81
代扣代缴款	19,311,107.33	10,706,117.07
运输费	19,791,064.81	23,206,827.58
销售佣金	26,186,534.47	23,191,843.53
其他	14,642,915.77	27,922,290.79
合计	164,589,988.37	155,579,396.59

33、一年内到期的非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	243,316,400.14	232,713,050.00
一年内到期的租赁负债		5,708,438.99
一年内到期的长期借款利息	1,128,333.33	3,267,026.19
一年内到期的应付债券利息		1,479,143.67
合计	244,444,733.47	243,167,658.85

34、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税/预收境外款项中包含的预 提税	3,962,785.99	29,278,951.99
合计	3,962,785.99	29,278,951.99

35、长期借款

(1) 长期借款分类

		1 12. 70
项目	期末余额	期初余额
质押借款	672,582,496.00	1,043,980,197.89
保证借款		1,958,672,998.94
信用借款	4,219,915,998.30	468,776,562.08
质押及担保借款		668,237,117.00
长期借款应付利息		3,267,026.19
减: 一年内到期的长期借款	-900,000,000.00	-235,980,076.19
合计	3,992,498,494.30	3,906,953,825.91

长期借款分类的说明:

- (1)本公司之子公司南湃电力有限公司向中国进出口银行申请贷款,用于老 挝南湃 BOT 水电站项目建设的资金需要,贷款总金额预计最高不超过 1.48 亿 美元,期限 2015 年 9 月 21 日至 2030 年 3 月 21 日(3 年宽限期+12 年还款 期),贷款利率区间为 6 个月 LIBOR+3.5%。 誉星发展有限公司以其持有的南湃 电力有限公司 85%的股权,为该项贷款提供股权质押担保,中国北方工业有限 公司提供担保。
- (2)本公司之子公司辉邦集团有限公司向朗华投资有限公司借入保证借款3 笔,分别为: 1.3 亿欧元,用于补充经营资金,期限2020年9月21日至2023年9月20日(借款期限36个月),贷款利率区间为3个月LIBOR+1.3%;0.5亿美元,用于补充经营资金,期限2020年9月25日至2025年9月24日(借款期限60个月),贷款利率2.28%;1.1亿美元用于补充经营资金,期限2020年11月16日至2025年11月15日(借款期限60个月),贷款年化利率为2.28%。中国北方工业有限公司为借款提供连带责任担保。
- (3)本公司向国家开发银行北京市分行借入的信用借款 1.1 亿美元,期限 2020年3月12日至2023年3月11日(借款期限36个月),贷款利率区间为6个月LIBOR+1.3%,截至2022年6月30日该笔借款余额为3,700万美元。
- (4)本公司向招商银行北三环支行借款 3 亿元人民币,期限 2022 年 6 月 20 日至 2025 年 6 月 16 日,贷款利率 2.5%。
- (5)本公司向中国农业银行北京丰台支行借款 1.35 亿元人民币,期限 2022 年 6 月 30 日至 2025 年 6 月 29 日,贷款利率 2.5%。
- (6)本公司向中国进出口银行借款 3 亿元人民币,期限 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 29 日,贷款利率 2.5%;本公司向中国进出口银行借款 6 亿元人民币,期限 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 29 日,贷款利率 2.7%。

36、应付债券

(1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	461,983,867.67	449,636,567.18

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

单位:元

债券名称	面值	发行日 期	债券期 限	发行金 额	期初余额	本期发行	按面值 计提利 息	溢折价 摊销	本期偿还	期末余额
可转换 债券	578,210 ,000.00	2019/1 0/24	6年	578,210 ,000.00	451,115 ,710.85		2,745,9 58.75	12,554, 300.48	2,952,9 58.74	461,983 ,867.67
合计				578,210 ,000.00	451,115 ,710.85		2,745,9 58.75	12,554, 300.48	2,952,9 58.74	461,983 ,867.67

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

①发行情况

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1444号核准,本公司于2019年10月24日(T日)公开发行578.21万份可转换公司债券,每份面值100元,发行总额578,210,000.00元,扣除相关发行费用后,募集资金净额574,565,665.45元。该可转债于2019年11月21日在深圳证券交易所挂牌交易,可转债期限6年,转股期为2020年4月30日至2025年10月23日。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为:第一年为 0.50%、第二年为 0.80%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 1.80%、第六年为 2.00%。利息按年支付,2020年 10 月 26 日为第一次派息日。

②分拆情况

本公司以不附转股权一般公司债券市场利率 6.57%为折现率,确认负债成份为 428,460,727.18 元,权益成份为 149,749,272.82 元,本次发行费用 3,644,334.55 元在负债成份和权益成份之间分摊,分摊后应付债券的初始确认金额为 425,760,230.42 元,其中:债券面值 578,210,000.00 元,利息调整-152,449,769.58 元。按权益成份确认其他权益工具 148,805,435.03 元。

③转股情况

初始转股价格为每股人民币 8.84 元,转股期自发行结束之日起(2019年 10月 30日)6个月后的第一个交易日(2020年 4月 30日)起,至可转换公司债券到期日(2025年 10月 23日)止。持有人可在转股期内申请转股。公司于 2020年 6月 3日实施了 2019年度权益分派方案,根据可转换公司债券转股价调整相关规

定,可转换公司债券的转股价格由原来的8.84元/股调整为8.75元/股。

转股期自发行结束之日起(2019年10月30日)6个月后的第一个交易日(2020年4月30日)起,至可转换公司债券到期日(2025年10月23日)止。持有人可在转股期内申请转股。自2022年1月1日至2022年6月30日,累计转股23,953股,对应可转换公司债券面值207,000元,除去零股资金款项,本期转股对应的股本溢价为181,607.37元。自2020年4月30日至2022年6月30日,累计转股5,002,052股,对应可转换公司债券面值534,440,600元,除去零股资金款项,累计转股对应的股本溢价为38,486,024.54元。

37、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	51,835,773.10	43,362,847.93
未确认融资费用	-3,677,202.36	-2,671,183.88
减:一年内到期的租赁负债		-5,708,438.99
合计	48,158,570.74	34,983,225.06

38、长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
	州 小示顿	郑彻示敬	
长期应付款	98,686,265.54	109,096,724.09	
合计	98,686,265.54	109,096,724.09	

39、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	2,986,579.15	3,037,245.95	
产品质量保证	5,808,850.71	5,808,850.71	
合计	8,795,429.86	8,846,096.66	

40、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	8,233,489.98		1,283,285.02	6,950,204.96	
合计	8,233,489.98		1,283,285.02	6,950,204.96	

涉及政府补助的项目:

单位:元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
618 厂光伏 电站补助	3,400,000.0				850,000.02		2,549,999.9 8	与资产相 关
节能技术 改造项目	146,776.31			13,138.14			133,638.20	与资产相 关
产业转型 升级专项 资金	838,500.65			80,000.00			758,500.65	与资产相 关
技术改造 资助经费	2,224,387.3 8			202,121.42			2,022,265.9 6	与资产相 关
技术装备 及管理智 能化提升 项目资助	1,623,825.6 4			141,000.00			1,482,825.6 4	与资产相 关

41、其他非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
其他	2,312,292.93	1,795,625.48		
合计	2,312,292.93	1,795,625.48		

42、股本

单位:元

	期知今笳		期士入笳				
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	774,483,509. 00	227,195,934. 00			23,953.00	227,219,887. 00	1,001,703,39 6.00

43、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外 的金融工 具	期初		本期增加		本期	减少	期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债 券	5,346,476	137,594,67 5.82			2,070	53,272.56	5,344,406	137,541,40 3.26
合计	5,346,476	137,594,67 5.82			2,070	53,272.56	5,344,406	137,541,40 3.26

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

发行可转换公司债券及转股情况见附注七、36。

44、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)	952,116,867.51	940,857,074.01		1,892,973,941.52
其他资本公积	817,870.16			817,870.16
合计	952,934,737.67	940,857,074.01		1,893,791,811.68

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

发行可转换公司债券及转股情况见附注七、36。

45、其他综合收益

		本期发生额						
项目	期初余额	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 计合性 计分类 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计	减: 所得 税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	期末余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	9,985,060.8 7	12,581,272. 82				12,581,272. 82		2,596,211.9
其他 权益工具 投资公允 价值变动	9,985,060.8 7	12,581,272. 82				12,581,272. 82		2,596,211.9
二、将重分类进损益的其他综合收益	15,956,701. 08	10,412,453. 38				10,412,453. 38		5,544,247.7
其中: 权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	15,381,432. 74							15,381,432. 74
现金 流量套期 储备	149,620,81 1.34	33,900,825. 67				33,900,825. 67		115,719,98 5.67
外币 财务报表 折算差额	118,282,67 7.52	23,488,372. 29				23,488,372. 29		94,794,305. 23
其他综合 收益合计	25,941,761. 95	22,993,726. 20				22,993,726. 20		2,948,035.7

46、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	2,662,675.22	2,674,743.10	1,617,802.24	3,719,616.08
合计	2,662,675.22	2,674,743.10	1,617,802.24	3,719,616.08

47、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	348,324,076.19			348,324,076.19
合计	348,324,076.19			348,324,076.19

48、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	3,970,478,800.23	3,459,786,991.94
调整后期初未分配利润	3,970,478,800.23	3,459,786,991.94
加:本期归属于母公司所有者的净利润	388,941,817.73	623,707,609.09
减: 提取法定盈余公积		37,603,248.18
应付普通股股利	62,376,059.45	75,412,552.62
期末未分配利润	4,297,044,558.48	3,970,478,800.23

调整期初未分配利润明细:

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

49、营业收入和营业成本

				1 1 -
155 日	本期发	文生 额	上期发	文生 额
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,377,980,439.19	4,573,453,229.46	4,380,721,469.12	3,818,535,392.27
其他业务	15,233,366.78	5,700,464.31	20,396,295.60	8,606,589.64

合计	5,393,213,805.97	4,579,153,693.77	4,401,117,764.72	3,827,141,981.91

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	5,393,213,805.96		5,393,213,805.96
其中:			
国际工程承包	781,162,189.10		781,162,189.10
国内建筑工程	98,173,334.19		98,173,334.19
货物贸易	2,917,105,729.14		2,917,105,729.14
货运代理	570,332,127.22		570,332,127.22
金属包装容器	591,175,424.71		591,175,424.71
发电收入	384,643,381.94		384,643,381.94
运营维护	35,388,252.88		35,388,252.88
其他	15,233,366.78		15,233,366.78
按经营地区分类			
其中:			
境内地区	2,654,919,699.80		2,654,919,699.80
境外地区	2,738,294,106.16		2,738,294,106.16
合计	5,393,213,805.96		5,393,213,805.96

与履约义务相关的信息:

本公司提供的工程承包服务通常整体构成单项履约义务,并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司部分工程总承包类合同尚在履行过程中,分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与每个工程总承包类合同的履约进度相关,并将于每个工程总承包类合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

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 5,571,000,000.00 元, 其中, 2,785,500,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入, 1,392,750,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

50、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,161,869.28	602,489.53
教育费附加	1,157,919.88	359,501.86
房产税	2,035,079.70	1,819,484.40

土地使用税	524,127.17	557,278.20
车船使用税	7,592.40	8,524.52
印花税	1,951,527.85	1,120,628.69
地方教育费附加	580,224.12	239,667.89
其他地方税费	52,584.33	68,766.21
合计	8,470,924.73	4,776,341.30

51、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	129,111,425.71	121,763,481.88
业务经费	4,494,922.26	4,410,859.70
差旅费	4,373,083.10	2,660,147.54
折旧费	12,522,148.99	13,787,237.20
房租水电费	1,057,572.56	2,334,831.30
广告、宣传费	1,459,634.39	2,132,611.33
办公费	3,332,085.55	4,160,611.79
通讯费	88,727.44	197,196.43
交通费	619,168.83	2,187,305.33
运输费	90,481.21	306,496.19
包装物	10,668,048.10	13,497,299.94
销售佣金及折扣	5,402,642.36	6,020,718.98
报关费	2,994,122.05	3,739,184.33
其他	15,422,130.06	21,213,580.61
合计	191,636,192.61	198,411,562.55

52、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,925,798.31	110,766,154.64
资产折旧、摊销费	15,025,261.11	4,755,349.53
房租水电费	5,234,471.58	8,547,714.72
差旅费	1,247,776.73	470,590.75
业务经费	1,465,446.36	2,294,780.85
审计、咨询费	3,696,426.61	6,891,148.27
办公费	3,663,883.34	2,736,983.66
交通费	814,495.37	891,089.87
通讯费	562,978.83	578,898.76
其他	17,369,518.02	10,558,852.84
合计	147,006,056.26	148,491,563.89

53、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	8,912,548.92	7,964,344.98
资产折旧、摊销费	214,918.53	261,165.78
其他	78,806.91	294,301.72
合计	9,206,274.36	8,519,812.48

54、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	96,564,501.94	95,655,914.66
减: 利息收入	95,861,797.37	80,793,330.75
汇兑损益	-203,098,158.27	28,535,063.69
手续费及其他	4,333,194.46	3,464,580.50
合计	-198,062,259.20	46,862,228.10

55、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
出口信保补助	1,712,729.00	553,224.23
技术改造资助经费	199,146.86	352,121.43
研究开发资助		310,000.00
个税返还	294,729.21	250,733.24
技术装备及管理智能化提升项目 资助	141,000.00	141,000.00
产业转型升级专项资金	80,000.00	80,000.00
发展奖励款	184,888.00	30,000.00
区政府补助		29,600.00
节能技术改造补助	13,138.14	13,738.14
加计扣除增值税补助	4,629.76	10,499.04
其他	563,572.06	10,000.00

56、投资收益

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	955,279.09	1,015,770.44
处置长期股权投资产生的投资收益		1,821,836.39
交易性金融资产在持有期间的投资收 益	2,780.82	

处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,009,691.51	3,661,430.71
合计	-51,631.60	6,499,037.54

57、公允价值变动收益

单位:元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-73,379,085.33	62,795,736.98
合计	-73,379,085.33	62,795,736.98

58、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,694,744.18	-10,505,573.46
长期应收款坏账损失	-21,434,164.53	385,217.27
应收账款坏账损失	-74,765,026.99	106,187,744.46
应收票据坏账损失	142,966.05	-116.92
应收款项融资坏账损失	-217,270.78	898,994.40
合计	-99,968,240.43	96,966,265.75

59、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	191,061.90	
十二、合同资产减值损失	8,317,814.45	-905,782.62
合计	8,508,876.35	-905,782.62

60、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得(损失以"-"填 列)	166,574.43	-9,428.64

61、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	48,232.59	168,275.80	
固定资产报废利得	70,093.67	23,897.94	

接受赔款	680,322.27	509,522.70	
接受赞助		594,821.87	
其他	2,090,818.93	577,355.53	
合计	2,889,467.46	1,873,873.84	

62、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	42,781.54		
滞纳金及罚款支出		3.19	
非流动资产毁损报废损失	31,638.54	81,598.68	
赞助费		754,616.12	
其他	1,521,158.64		
合计	1,595,777.52	836,217.99	

63、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	64,825,878.61	15,926,147.21
递延所得税费用	-12,874,780.73	28,096,911.11
合计	51,951,097.88	44,023,058.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	495,566,939.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	76,677,280.28
子公司适用不同税率的影响	7,666,263.32
调整以前期间所得税的影响	1,736,803.91
非应税收入的影响	-32,372,017.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	184,727.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,092.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-2,092,113.07
权益法核算的合营企业和联营企业损益	158,246.77
所得税费用	51,951,097.88

64、其他综合收益

详见

65、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
收到单位及个人往来	125,065,714.27	20,883,880.23
利息收入	53,243,998.27	54,765,222.31
政府补助	2,144,733.13	813,075.11
收回保证金	71,655,980.17	53,817,723.15
代收代付款	35,580,926.26	21,256,675.80
代垫费用、备用金	1,227,291.43	2,598,814.93
罚没、赔款等收入		101,085.69
收回押金	282,647.90	9,979,115.19
其他	46,122,103.10	43,452,991.92
合计	335,323,394.53	207,668,584.33

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金、履约保函费用等	97,921,529.12	84,740,870.07
支付的往来款项	92,877,029.07	99,545,269.00
支付的各类经营及管理费用	128,317,248.26	109,772,375.28
职工借款及备用金	3,634,828.22	4,416,207.39
支付的银行手续费、保函费等	5,772,006.14	2,471,681.85
代收代付款	16,723,125.56	16,523,222.51
其他	108,087,091.46	163,482,987.35
罚款支出	1,306.00	852.02
合计	453,334,163.83	480,953,465.47

(3) 收到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
远期结汇交割		58,340.00
合计		58,340.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额

其他	21,000.00	
合计	21,000.00	

(5) 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
其他	734,993.07	540,635.73
合计	734,993.07	540,635.73

66、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	443,615,841.94	291,055,617.11
加:资产减值准备	91,459,364.08	905,782.62
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	79,039,809.44	36,774,865.04
使用权资产折旧	4,860,956.04	
无形资产摊销	80,383,323.92	27,749,592.84
长期待摊费用摊销	3,140,156.92	6,711,868.58
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号填 列)	-166,574.43	9,428.64
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)		-23,897.94
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	73,379,085.33	-62,795,736.98
财务费用(收益以"一"号填 列)	-198,062,259.20	63,904,259.31
投资损失(收益以"一"号填 列)	51,631.60	-6,499,037.54
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-13,557,470.66	3,266,677.25
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	3,132,053.09	16,949,690.50
存货的减少(增加以"一"号填 列)	-124,138,073.84	-316,661,749.93
经营性应收项目的减少(增加 以"一"号填列)	-612,258,889.34	-1,219,385,253.00
经营性应付项目的增加(减少 以"一"号填列)	-442,468,726.68	236,870,071.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-611,589,771.79	-921,167,822.09

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	4,488,608,362.39	3,780,684,259.75
减: 现金的期初余额	3,780,684,259.75	4,781,324,960.50
加: 现金等价物的期末余额	55,648,415.15	
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	763,572,517.79	-1,000,640,700.75

(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	4,488,608,362.39	3,780,684,259.75
其中: 库存现金	53,174,548.44	6,814,142.81
可随时用于支付的银行存款	4,094,176,289.54	3,609,539,133.35
可随时用于支付的其他货币资 金	335,644,097.18	164,330,983.59
二、现金等价物	55,648,415.15	
三、期末现金及现金等价物余额	3,864,063,200.39	3,100,490,682.60

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因	
货币资金	624,545,162.00	定存、汇票/信用证保证金	
应收票据			
存货			
固定资产	86,996,856.07	借款抵押	
无形资产	25,130,131.89	借款抵押	
应收账款	30,789,705.20	取得借款的质押物	
长期股权投资	367,291,674.02	取得借款的抵押物	
合计	1,134,753,529.18		

其他说明:

①本公司之子公司广州北方新能源技术有限公司质押借款方式为出口发票融资,其在中国工商银行已办理出口发票融资业务,将每一份《出口发票融资业务申请书》所对应合同项下的应收账款质押给银行,用于质押的应收账款金额为39,097,937.54元,取得借款30,789,705.20元。

②本公司之子公司南湃电力有限公司与老挝人民民主共和国政府于2014

年 2 月 28 日签署了《老挝南湃水电站 BOT 项目特许经营协议》,在老挝建设水电枢纽工程,项目总投资为 2.12 亿美元,建设总工期为 42 个月,特许经营期为 25 年(不含建设期),2017 年已建成投入。南湃电力有限公司向中国进出口银行申请贷款,用于老挝南湃 BOT 水电站项目建设的资金需要,贷款总金额预计最高不超过 1.48 亿美元,贷款期限为 15 年(3 年宽限期+12 年还款期),誊星发展有限公司以其持有的南湃电力有限公司 85%的股权,为该项贷款提供股权质押担保,中国北方工业有限公司提供担保。

③本公司之子公司深圳华特容器股份有限公司以其自有房屋及建筑物与土地使用权用于短期借款的抵押担保:固定资产原值 138,768,261.08 元,账面价值 86,996,856.07 元,无形资产原值为 33,715,238.90 元,账面价值 25,130,131.89元,取得借款 123,000,000.00 元。

68、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	148,579,307.02	6.7114	997,175,161.13
欧元	18,027,540.94	7.0084	126,344,217.92
港币	1,008,786.56	0.8552	862,714.27
比尔	12,092,081.74	0.127802718	1,545,400.92
第纳尔	185,877,226.40	0.004564014	848,346.33
卢比	701,864,706.27	0.085019433	59,672,139.07
基普	160,418,022,544.00	0.000451353	72,405,226.57
肯尼亚先令	802,103,082.53	0.05695717	45,685,521.37
库纳	101,655,582.61	0.931	94,641,347.41
兰特	57,012,583.51	0.4133	23,563,300.76
里亚尔	507,281.62	2.64691E-05	13.43
卢布	193,825.44	0.1285	24,906.57
蒙图	446,283,970.37	0.002138214	954,250.71
缅币	198,532,124.04	0.003626774	720,031.14
奈拉	94,704,924.28	0.0024	227,291.82
日元	954,964,978.00	0.049136	46,923,159.16
塔卡	61,832,745.10	0.071645	4,430,007.02
应收账款			
其中: 美元	605,150,591.48	6.7114	4,061,407,679.66

欧元	17,705,505.17	7.0084	124,087,262.43
港币			
比尔	698,550.38	0.12780271	89,276.63
塔卡	562,430,167.12	0.071645	40,295,309.32
瑞典克朗	8,857,667.29	0.6555	5,806,200.91
蒙图	98,478,308,148.19	0.00214	210,874,225.90
长期借款			
其中: 美元	167,000,000.00	6.7114	1,120,803,800.00
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

单位名称	记账本位币	选择依据	是否发生变化
辉邦集团有限公司	美元	流通币	否
北方工程刚果(金)简易股份有限公司	美元	流通币	否
ENERGIJA PROJEKT d.d.	库纳	当地币	否

69、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

本报告期公司签订名义金额为 1.88 亿美元、230 万欧元的外汇远期合同,并将其指定为以美元计价结算的未来销售和采购的套期工具,本公司对这些未来销售和采购有确定承诺。外汇远期合同的关键条款已进行商议从而与所作承诺的条款相匹配,并无现金流量套期无效部分。上述合约至 2022 年 6 月 30 日产生的公允价值变动为-3,390.08 万元。

70、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位:元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
618厂光伏电站补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
产业转型升级专项资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
出口信保补助	183,741.00	其他收益	183,741.00

个税返还	20,154.01	其他收益	20,154.01
技术改造资助经费	199,146.86	其他收益	199,146.86
技术装备及管理智能化提升 项目资助	141,000.00	其他收益	141,000.00
节能技术改造补助	13,138.14	其他收益	13,138.14
其他收益	50,453.66	其他收益	50,453.66
企业成长奖励款	184,888.00	其他收益	184,888.00
稳定岗位补贴	291,593.87	其他收益	291,593.87
稳岗补贴	948.60	其他收益	948.60
疫情补贴	28,000.00	其他收益	28,000.00
职工培训财政补贴	200,600.00	其他收益	200,600.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

八、合并范围的变更

1、其他

本公司报告期内合并范围未发生变更。

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

マハヨタ粉	全面	沙加山	地 业务性质 持股		比例	加 /4/2
子公司名称	主要经营地	注册地	业务任贝	直接	间接	取得方式
辉邦集团有限 公司	中国香港	中国香港	投资及工程承 包	100.00%		设立
誉星发展有限 公司	中国香港	中国香港	投资		100.00%	设立
南湃电力有限 公司	老挝万象	老挝万象	南湃电站项目 开发		85.00%	设立
北方非洲国际 物流有限公司	南非	南非	物流运输		100.00%	设立
北方国际(尼 日利亚)工程 有限公司	尼日利亚	尼日利亚	工程承包		100.00%	设立
新加坡星帜国 际有限公司	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
北山有限公司	蒙古	蒙古	采矿服务		100.00%	设立
TTC&T LLC	蒙古	蒙古	煤炭贸易		80.00%	非同一控制下 企业合并

北方国际(缅甸)有限公司	缅甸曼德勒	缅甸曼德勒	工程承包	100.00%		设立
北方工程刚果 (金)股份有 限公司	刚果(金)	里卡希市	工程承包	100.00%		设立
北方国际萨塔电力有限公司	巴基斯坦卡拉奇	巴基斯坦卡拉 奇	电力项目投 资、建设、运 营、管理	90.00%		设立
北方国际新能源公司	伊朗德黑兰	伊朗德黑兰	清洁能源等项 目的投资、开 发、建设和运 营	100.00%		设立
中国北方车辆 有限公司	北京	北京	重型装备出口	100.00%		同一控制下企 业合并
北奔重汽集团 进出口有限公 司	包头	包头	重型装备出口		100.00%	非同一控制下 企业合并
SUPERPOWE R HOLDING LTD	非洲	毛里求斯	投资管理		38.78%	同一控制下企 业合并
EVER STARINDUST RIES(PTY)LT D	非洲	南非	生产销售		30.35%	同一控制下企 业合并
北方万邦物流 有限公司	北京	北京	国际货物运输 代理	51.00%		同一控制下企 业合并
上海北方万邦 物流有限公司	上海	上海	货代		37.80%	同一控制下企 业合并
广州北方机电 发展有限公司	广州	广州	出口贸易	51.00%		同一控制下企 业合并
广州北方新能 源技术有限公 司	广州	广州	出口贸易	51.00%		同一控制下企 业合并
深圳华特容器 股份有限公司	深圳	深圳	金属制品	99.12%		同一控制下企 业合并
ENERGIJA PROJEKT d.d.	克罗地亚塞尼	克罗地亚塞尼	风力发电	76.00%		非同一控制下 企业合并
内蒙古元北国 际贸易有限责 任公司	包头	包头	煤炭贸易	80.00%		设立
内蒙古满都拉 港务商贸有限 公司	包头	包头	仓储物流	60.00%		非同一控制下 企业合并

(2) 重要的非全资子公司

				平匹: 九
子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
南湃电力有限公司	15.00%	110,579.18		83,436,361.11
北方万邦物流有限公 司	49.00%	2,171,023.72		91,314,962.22
广州北方机电发展有	49.00%	7,732,566.65		72,582,597.21

限公司			
广州北方新能源技术 有限公司	49.00%	4,552,555.44	49,352,953.30
深圳华特容器股份有限公司	0.88%	225,777.45	5,314,612.29
ENERGIJA PROJEKT d.d.	24.00%	38,805,279.44	162,729,927.65
内蒙古元北国际贸易 有限责任公司	20.00%	29,184.68	16,422,037.89
内蒙古满都拉港务商 贸有限公司	40.00%	-3,085,397.93	129,466,345.96

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

フハヨねむ		期末余额							期初	余额		
子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南湃电力有 限公司	392,945,328 .94	1,139,726,6 33.91	1,532,671,9 62.85	314,417,059 .48	662,012,496	976,429,555 .48	311,735,748 .16	1,137,450,8 09.15	1,449,186,5 57.31	253,248,212 .32	668,237,117	921,485,329 .32
北方万邦物 流有限公司	473,532,023 .06	36,561,446. 57	510,093,469 .63	313,172,541 .08	4,815,921.6 6	317,988,462 .74	389,083,735 .88	37,615,822. 90	426,699,558 .78	235,061,276	4,815,921.6 6	239,877,198 .05
广州北方机 电发展有限 公司	752,805,566 .94	3,783,268.1 7	756,588,835 .11	608,072,682	388,403.33	608,461,085 .70	522,972,999 .74	3,815,022.8 5	526,788,022 .59	393,449,226 .39	991,795.05	394,441,021 .44
广州北方新 能源技术有 限公司	700,819,642 .69	20,486,842.	721,306,485 .00	606,632,872 .41	13,953,299. 74	620,586,172 .15	342,186,620 .26	21,443,254. 65	363,629,874 .91	263,443,561 .47	8,756,930.0 6	272,200,491 .53
深圳华特容 器股份有限 公司	661,207,365 .19	334,718,397 .59	995,925,762 .78	363,665,082 .47	28,327,465. 88	391,992,548 .35	743,247,682 .30	323,993,391 .49	91,067,241, 073.79	467,436,958 .64	21,527,429. 49	9,488,964,3 88.13
ENERGIJA PROJEKT d.d	99,113,527. 54	1,322,352,3 58.23	1,421,465,8 85.77	107,761,487 .83	948,102,206 .76	1,055,863,6 94.59	73,378,623. 18	1,335,468,6 65.99	1,408,847,2 89.17	168,746,421 .23	1,027,278,7 13.29	1,196,025,1 34.52
内蒙古元北 国际贸易有 限责任公司	837,446,890 .18	2,612,818.0	840,059,708 .18	676,190,576 .34	81,758,942. 41	757,949,518 .75	969,006,550 .89	688,834.82	969,695,385 .71	571,830,219 .69	315,900,900	887,731,119 .69
内蒙古满都 拉港务商贸 有限公司	53,323,894. 97	253,004,218 .40	306,328,113	69,360,649. 34		69,360,649. 34	77,784,413. 52	253,751,257 .27	331,535,670 .79	87,158,015. 39		87,158,015. 39

子公司名称	本期发生额		本期发生额 上期发生额						
丁公可石桥	营业收入	净利润	综合收益总	总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南湃电力有限公司	132,077,456.63	737,194.52	28,541,	179.38	75,380,301.18	87,540,757.20	10,737,736.31	10,737,736.31	81,236,664.86
北方万邦物流有	514,368,996.01	5,129,558.85	5,129,	558.85	-89,927,541.94	318,245,527.13	4,161,950.44	4,161,950.44	-7,683,253.39

北方国际合作股份有限公司 2022 年半年度报告全文

限公司								
广州北方机电发 展有限公司	909,836,903.70	15,780,748.26	15,780,748.26	-101,846,309.15	848,593,335.79	9,753,672.26	9,753,672.26	-55,916,769.34
广州北方新能源 技术有限公司	607,954,031.41	9,290,929.47	9,290,929.47	-5,237,242.53	585,095,883.80	5,309,988.81	5,309,988.81	-57,643,266.69
深圳华特容器股份有限公司	602,593,315.95	25,656,528.77	25,656,528.77	25,482,435.55	589,883,496.71	18,978,086.63	18,978,086.63	-17,248,229.85
ENERGIJA PROJEKT d.d	252,565,925.31	161,688,664.31	152,780,036.53	230,275,320.26		-18,487.17	-18,487.17	
内蒙古元北国际 贸易有限责任公 司	390,275,202.17	145,923.41	145,923.41	145,749,199.76	37,139,032.84	603,758.63	603,758.63	35,751,489.83
内蒙古满都拉港 务商贸有限公司	13,747,153.43	-7,410,191.37	-7,410,191.37	2,661,285.79	16,258,941.24	1,941,788.01	1,941,788.01	9,859,451.69

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	比例	对合营企业或
合营企业或联营企业 名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	联营企业投资 的会计处理方 法
RPCL-NORINCO Inti Power Limited(RNPL)	孟加拉	孟加拉	火力发电	50.00%		权益法
珠海横琴中光学科技 有限公司	广东	广东	研究和试验发 展	25.00%		权益法
北京北方新兴投资控 股发展有限公司	北京	北京	销售维修		33.44%	权益法
广东铨欣北方销售服 务公司	广东	广东	销售		49.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL)	RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL)
流动资产	67,316,690.32	67,316,690.32
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产	5,423,513,065.07	4,833,265,755.87
资产合计	5,490,829,755.39	4,900,582,446.19
流动负债	14,996,526.92	14,996,526.92
非流动负债	3,612,074,732.75	3,369,834,423.55
负债合计	3,627,071,259.67	3,384,830,950.48
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,863,758,495.72	1,515,751,495.72
按持股比例计算的净资产份额	931,879,247.86	757,875,747.86
调整事项		242,261,419.87
商誉		
内部交易未实现利润		
其他	416,264,919.87	242,261,419.87
对合营企业权益投资的账面价值	1,348,144,167.73	1,000,137,167.73
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额			
	北京北方新兴 投资控股发展 有限公司	广东铨欣北方 销售服务公司	珠海横琴中光 学科技有限公 司	北京北方新兴 投资控股发展 有限公司	广东铨欣北方 销售服务公司	珠海横琴中光 学科技有限公 司	
流动资产	435,801,878.04	24,206,396.18	44,466,153.51	611,593,333.48	22,063,219.18	47,321,156.92	
非流动资产	159,126,648.67	67,224.44	863,174.67	153,787,558.97	55,805.57	7,325.21	
资产合计	594,928,526.71	24,273,620.62	45,329,328.18	765,380,892.45	22,119,024.75	47,328,482.13	
流动负债	342,563,838.82	2,511,244.01	-369,745.34	501,919,597.32	1,619,023.91	-350,066.92	
非流动负债	61,287,220.24			62,399,185.80			
负债合计	403,851,059.06	2,511,244.01	-369,745.34	564,318,783.12	1,619,023.91	-350,066.92	
少数股东权益	18,628,428.50			20,564,861.83			
归属于母公司 股东权益	172,449,039.15	21,762,376.61	45,699,073.52	180,497,247.50	10,045,000.41	47,678,549.05	
按持股比例计 算的净资产份 额	57,666,958.70	10,663,564.54	11,424,768.38	60,361,889.51	10,045,000.41	111,919,637.26	
调整事项						6,304.87	
商誉							
内部交易未 实现利润							
其他						6,304.87	
对联营企业权 益投资的账面 价值	60,361,889.51	10,663,564.54	11,418,463.51	60,361,889.51	10,045,000.41	11,913,332.39	
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值							
营业收入	560,489,878.63	450,000.00		739,603,948.91	450,000.00		
净利润	-8,404,729.68	236,577.23	-1,979,475.53	3,090,518.46	231,744.73		
终止经营的净 利润							
其他综合收益							
综合收益总额	-8,404,729.68	236,577.23	-1,979,475.53	3,090,518.46	231,744.73		
本年度收到的 来自联营企业 的股利							

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产一年内到期的非流动资产、其他

流动资产、其他权益工具投资、长期应收款、短期借款、交易性金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券及长期应付款等。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、金融工具的分类

资产负债表日的各类金融资产及金融负债的账面价值详见附注七、合并财务报表项目注释。

2、信用风险

信用风险,是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司银行存款的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产及长期应收款中尚未逾期和发生减值的金额,详见附注七、合并财务报表项目注释 3、4、7、9 和 13。

3、流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的 义务时发生资金短缺的风险。本公司的目标在于以通过管理不同到期日的各种 银行及其他借款,确保维持充足且灵活的现金及信用额度,从而确保本公司尚 未偿还的借贷义务在短期内不会承受过多的偿还风险。流动性风险由本公司的 财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量 的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

4、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。

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美

元、欧元有关,除主要以美元、欧元进行采购和销售外,还以比尔、卢比、缅元、基普进行结算,除此之外本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司以签署外汇远期合约等方式来达到规避汇率风险的目的。有关外汇远期合约的详细情况参见附注五、10。

5、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长期银行借款及应付债券等长期带息债务。 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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及 浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率 工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。管理层负责监控利率风险,并选择合适的时点采用利率掉期交易对利率风险进行管理。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,因此公司采用以固定利率换浮动利率的利率掉期交易将公司以浮动利率计息的债务固定在合适的利率水平,以达到降低利率风险的目的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

	期末公允价值					
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计		
一、持续的公允价值 计量						
(3) 衍生金融资产		225,599,190.04		225,599,190.04		
(2) 权益工具投资		34,850,583.50		34,850,583.50		
衍生金融负债		38,600.00		38,600.00		

二、非持续的公允价 值计量			
------------------	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
中国北方工业有 限公司	北京	其他机械设备及 电子产品批发	2,602,774.40	43.11%	55.62%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国北方工业有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
珠海横琴中光学科技有限公司	联营企业
内蒙古一机集团进出口有限责任公司	联营企业
北京北方新兴投资控股发展有限公司	联营企业
上海日陆北方物流有限公司	联营企业
江门北方诺林机电设备制造有限公司	联营企业
广东铨欣北方销售服务公司	联营企业
RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL)	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
绿洲石油有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
EBS Petroleum Company Limited	同受中国北方工业有限公司控制
China Wanbao Engineering Corporation Ethiopia Representative Office	同受中国北方工业有限公司控制
成都北方石油勘探开发技术有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
拉米卡矿业有限公司	同受中国北方工业有限公司控制

科米卡矿业有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
中国万宝工程有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
中国北方工业上海公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方工业天津发展有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
 中国北方工业大连有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
中刚开发股份有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
	同受中国北方工业有限公司控制
广州易尚国泰大酒店有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
北京奥信化工科技发展有限责任公司	同受中国北方工业有限公司控制
奥信控股(香港)有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
奥信北爆厄瓜多尔民爆股份有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方装备有限责任公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方物业开发有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方国际展览有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方矿业(香港)有限公司	同受中国北方工业有限公司控制
北方矿业有限责任公司	同受中国北方工业有限公司控制
包头北方创业有限责任公司	其他关联方
亚大塑料制品有限公司	其他关联方
武汉武重矿山机械有限公司	其他关联方
特雷克斯北方采矿机械有限公司	其他关联方
山东蓬翔汽车有限公司	其他关联方
中国五洲工程设计集团有限公司	其他关联方
内蒙古一机集团进出口有限责任公司	其他关联方
内蒙古第一机械集团有限公司	其他关联方
内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司	其他关联方
北奔重型汽车集团有限公司	其他关联方
内蒙古北方重型汽车股份有限公司	其他关联方
兵工财务有限责任公司	其他关联方
北京北方车辆集团有限公司	其他关联方
北方矿业技术服务简易股份有限公司	其他关联方
北方爆破科技有限公司	其他关联方
北方自动控制技术研究所	其他关联方
湖北江山重工有限责任公司	其他关联方
西安电子工程研究所	其他关联方
襄阳五二五泵业有限公司	其他关联方
齐齐哈尔建华机械有限公司	其他关联方
包头北方创业专用汽车有限责任公司	其他关联方
北方爆破奥信科技缅甸铜矿项目部	其他关联方
北方光电科技有限公司	其他关联方
北方化学工业股份有限公司	其他关联方
中国兵工物资集团有限公司	其他关联方
中国兵器装备集团自动化研究所	其他关联方
大连北方化学工业有限公司	其他关联方

上海日陆北方物流有限公司	其他关联方
北京诺威克商贸有限责任公司	其他关联方
淮海工业集团有限公司	其他关联方
晋西工业集团有限责任公司	其他关联方
山西柴油机工业有限责任公司	其他关联方
山西惠丰特种汽车有限公司	其他关联方
山西中兵铸造有限公司	其他关联方
智能移动机器人(中山)研究院	其他关联方
中国北方车辆研究所	其他关联方
中国北方发动机研究所	其他关联方
北方自动化控制技术研究所	其他关联方
内蒙古一机集团综企有限责任公司	其他关联方
德黑兰轨道车辆制造公司	不存在共同控制或重大影响的参股公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
北奔重型汽车集 团有限公司	采购商品	193,268,999.95	700,000,000.00	否	281,574,359.00
北方矿业(香 港)有限公司	采购商品	18,496,805.97	520,000,000.00	否	
内蒙古北方重工 业集团有限公司	采购商品	18,455,017.70	602,500,000.00	否	
北方物业开发有 限公司	接受劳务	4,258,156.07	23,974,700.00	否	1,532,589.87
内蒙古一机集团 进出口有限责任 公司	采购商品	1,992,022.29	39,500,000.00	否	
北方国际展览有 限公司	接受劳务	1,150,000.00	23,974,700.00	否	1,311,840.00
武汉武重矿山机 械有限公司	采购商品	859,115.50	12,500,000.00	否	
北方装备有限责 任公司	采购商品	844,690.00	1,600,000.00	否	
襄阳五二五泵业 有限公司	采购商品	767,300.89	15,000,000.00	否	2,147,198.22
亚大塑料制品有 限公司	采购商品	691,069.81	19,000,000.00	否	754,035.39
中国五洲工程设 计集团有限公司	接受劳务	250,000.00	1,000,000.00	否	
中国北方工业有 限公司	接受劳务	25,869.38	23,974,700.00	否	

北京北方易尚会 议中心有限公司	接受劳务	2,746.28	23,974,700.00	否	
山东蓬翔汽车有 限公司	采购商品				34,353,716.81
内蒙古第一机械 集团有限公司	采购商品				6,963,768.14
内蒙古北方重型 汽车股份有限公 司	采购商品				1,848,803.04

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
RPCL- NORINCO Inti Power Limited	提供劳务	300,644,683.29	987,467,457.88
科米卡矿业有限公司	出售商品	18,515.3	118,685,811.12
科米卡矿业有限公司	提供劳务	138,975,641.36	
拉米卡矿业有限公司	出售商品	106,226,194.12	91,095,499.72
拉米卡矿业有限公司	提供劳务	2,044,653.58	
中国北方工业有限公司	提供劳务	80,450,734.29	40,534,978.98
包头中兵物流有限公司	出售商品	20,055,575.21	
北方装备有限责任公司	提供劳务	20,019,089.20	2,351,247.67
东巴石油有限公司	提供劳务	16,209,151.56	
北方矿业 (香港) 有限公司	提供劳务	16,040,192.75	
中国万宝工程有限公司	提供劳务	8,352,546.81	10,924,810.77
内蒙古一机徐工特种装备有 限公司	出售商品	4,873,628.32	
北方化学工业股份有限公司	提供劳务	2,716,361.96	8,268,318.41
中刚开发股份有限公司	提供劳务	2,617,420.00	
北方矿业有限责任公司	提供劳务	2,217,879.27	
北京奥信化工科技发展有限 责任公司	提供劳务	1,865,897.27	2,530,884.50
内蒙古一机集团进出口有限 责任公司	出售商品	293,451.33	1,331,523.01
北京北方车辆集团有限公司	出售商品	117,735.22	405,378.97
包头北方创业有限责任公司	提供劳务	30,000.00	
上海利浦工业有限公司	提供劳务	21,212.26	
武汉武重矿山机械有限公司	提供劳务	4,000.00	
北京北方光电有限公司	提供劳务	1,907.90	100,122.80
中国兵工物资集团有限公司	提供劳务	640,489.81	
内蒙古北方重型汽车股份有 限公司	提供劳务		5,722,805.43
深圳市赛亚气雾剂有限公司	出售商品		3,825,269.54
北方工业天津发展有限公司	提供劳务		375,311.01
成都北方石油勘探开发技术 有限公司	提供劳务		335,497.67

绿洲石油有限公司	出售商品、提供劳务	296,598.88
中国北方工业上海公司	提供劳务	269,159.49

(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
北京奥信化工科技发展有限 责任公司	房屋	1,674,930.73	1,630,542.97

本公司作为承租方:

单位:元

出租方 租赁资 名称 产种类		简化处理的短期 未纳入租赁负债 租赁和低价值资 计量的可变租赁 产租赁的租金费 付款额(如适 用(如适用) 用)		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产			
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
北奔重 型汽车 集团有 限公司	房屋					205,231	206,103				
广州易 大国 大阳 大阳 大阳 大阳 大阳 大阳 大阳 大阳 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	办公楼					65,483. 54	63,141. 32				
中国北 方工业 上海公司	仓库					400,000	400,000				
上海利 浦工业 有限公 司	仓库					120,000	120,000				
中国北 方工业 有限公司	仓库					126,534 .16	125,871 .38				

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
RPCL-NORINCO Inti	757,880,000.00	2021年09月28日	2036年09月28日	否

Power Limited (RNPL)				
中国北方工业有限公司	2,158,799,400.00	2021年09月28日	2036年09月28日	弘

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
中国北方工业有限公司	2,158,799,400.00	2021年09月28日	2036年09月28日	否
中国北方工业有限公司	1,000,000,000.00	2015年02月26日	2032年02月26日	否

关联担保情况说明

本公司作为担保方说明:本公司之合营企业 RPCL-

NORINCOIntiPowerLimited(RNPL)向中国进出口银行作为牵头行的银团贷款 177,753.80 万美元,贷款期限 15 年,贷款利率为 6 个月美元 Libor+259BPs。 RNPL 的双方股东将持有的全部项目公司股权质押给项目担保代理行,孟加拉 财政部和本公司控股股东中国北方工业有限公司分别提供 50%的融资担保,担保方式为连带责任保证担保。同时,本公司为中国北方工业有限公司的融资担保提供反担保。

本公司作为被担保方说明:本公司之子公司南湃电力有限公司向中国进出口银行申请贷款,用于老挝南湃 BOT 水电站项目建设的资金需要,贷款总金额预计最高不超过 1.48 亿美元,期限 2015 年 9 月 21 日至 2030 年 3 月 21 日 (3 年宽限期+12 年还款期),贷款利率区间为 6 个月 LIBOR+3.5%。誉星发展有限公司以其持有的南湃电力有限公司 85%的股权,为该项贷款提供股权质押担保,中国北方工业有限公司提供担保。

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
朗华投资有限公司	911,092,000.00	2020年09月28日	2023年09月27日	
朗华投资有限公司	335,570,000.00	2020年09月29日	2025年09月28日	
朗华投资有限公司	402,684,000.00	2020年11月16日	2025年11月08日	
朗华投资有限公司	335,570,000.00	2021年01月05日	2026年01月04日	
兵工财务有限责任公司	25,000,000.00	2022年01月05日	2023年01月05日	

兵工财务有限责任公司	350,000,000.00	2021年12月24日	2022年12月24日	
兵工财务有限责任公司	500,000,000.00	2022年03月01日	2023年03月01日	
拆出				

(5) 其他关联交易

关联方存款

单位:元

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	银行存款	106,278,351.77	1,232,396,100.89

收取存款利息

单位:元

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	利息收入	346,733.77	4,146,904.98

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

					単位: 兀
项目名称	 	期末	余额	期初余	※ 额
坝日石 柳	大妖刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	包头北方创业有限责任公司	30,000.00	30.00		
应收账款	RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL)	1,300,662,555.01	1,399,597.20	1,670,200,208.91	1,670,200.21
应收账款	北方爆破科技有限公司	917,860.24	38,591.33	875,232.53	7,527.00
应收账款	北方工业天津发展有限公司	288,000.00	288.00	288,000.00	288.00
应收账款	北方矿业(香港)有限公司	11,803,627.13	11,768.96	8,515,337.99	8,515.34
应收账款	北方矿业技术服务简易股份 有限公司	577,919.86	577.92	549,012.67	549.01
应收账款	北方装备有限责任公司	17,424,009.35	407,535.33	13,844,270.22	184,639.86
应收账款	北方自动控制技术研究所	419,731.20	18,342.25	464,731.20	20,308.75
应收账款	北京奥信化工科技发展有限 责任公司	1,605,500.00	1,605.50	40,957.42	40.96
应收账款	北京北方光电有限公司	2,212.00	455.67	2,212.00	455.67
应收账款	EBS Petroleum Company Limited	153,120,491.61	722,858.45	131,478,293.01	666,062.10
应收账款	刚果(金)拉米卡股份有限 公司	127,130,948.70	555,417.48	176,903,922.28	583,770.96
应收账款	科米卡矿业简易股份有限公 司	151,957,561.52	510,995.30	114,482,670.62	597,367.14
应收账款	绿洲石油有限公司	6,096,655.63	170,810.23	14,653,257.22	1,061,853.21
应收账款	武汉武重矿山机械有限公司	31,000.01	31.00	27,000.01	27.00
应收账款	西安电子工程研究所	117,500.00	5,134.75	2,090,500.00	77,578.10
应收账款	中国北方工业有限公司	33,788,875.30	713,843.57	85,408,959.27	742,360.35

应收账款	中国万宝工程有限公司	3,097,113.00	3,097.11		
合同资产	科米卡矿业简易股份有限公 司	91,043,930.46	91,326.94	79,229,986.00	79,229.90
合同资产	刚果(金)拉米卡股份 有限公司	105,111,555.06	105,111.53	99,853,941.29	99,853.92
其他应收 款	北方国际展览有限公司	79,500.00	5,318.55		
其他应收 款	北方矿业有限责任公司	2,000,000.00			
其他应收 款	北方装备有限责任公司	85,176.00	27,947.98	85,176.00	11,764.55
其他应收 款	广东铨欣北方销售服务有限 公司	2,346,716.26	265,351.39	1,425,900.22	95,392.72
其他应收 款	广州易尚国泰大酒店有限公 司	7,848.00	235.44	7,848.00	784.80
其他应收 款	中国北方工业有限公司	119,335.12	7,983.52		
其他应收 款	中国兵工物资集团有限公司	1,000.00	30.00		
应收股利	德黑兰轨道车辆制造 公司(TWM)	2,212,132.55		1,930,390.80	
预付账款	奥信控股 (香港) 有限公司	7,715,090.57		7,715,090.57	
预付账款	北方矿业有限责任公司	74,195,800.00			
预付账款	北方物业开发有限公司	31,520.57			
预付账款	北方装备有限责任公司	73,326.00		533,051.53	
预付账款	科米卡矿业简易股份有限公 司	443,107.90		420,943.92	
预付账款	内蒙古北方重型汽车股份有 限公司	117,088,250.34			
预付账款	内蒙古一机集团进出口有限 责任公司	13,200.00		13,200.00	
预付账款	襄阳五二五泵业有限公司	627,703.50		1,035,646.50	
预付账款	中国北方工业有限公司	113,128.87		113,128.87	
应收账款	奥信控股 (香港) 有限公司			2,594,201.24	
应收账款	上海日陆北方物流有限公司			5,587,252.76	5,428.92
应收票据	湖北江山重工有限责任公司			865,800.00	3,463.20
合同资产	北方装备有限责任公司			152,924.17	152.92
预付款项	北奔重型汽车集团有限公司			11,964,922.30	
预付款项	江门北方诺林机电设备制造 有限公司			56,526,878.05	
预付款项	上海日陆北方物流有限公司			268,798.34	
预付款项	包头北方创业有限公司			518,603.49	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	兵工财务有限责任公司	973,000,000.00	505,396,479.18

应付账款	包头北方创业有限责任公司	81,829,877.04	78,281,341.85
应付账款	包头北方创业专用汽车有限责任公司	173,846.00	173,846.00
应付账款	北奔重型汽车集团有限公司	187,350,877.50	256,777,225.83
应付账款	北方装备有限责任公司	1,733,370.00	1,869,640.58
应付账款	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	5,799,110.77	177,367,637.87
应付账款	内蒙古第一机械集团股份有限公司	69,889.00	69,889.00
应付账款	内蒙古一机集团进出口有限责任公司	4,855,305.89	4,577,265.52
应付账款	内蒙古一机集团综企有限责任公司	51,500.00	51,500.00
应付账款	武汉武重矿山机械有限公司	2,032,953.76	2,439,737.24
应付账款	亚大塑料制品有限公司	78,090.89	
应付账款	中国兵工物资集团有限公司	53,600.00	
应付账款	中国万宝工程有限公司	20,629,831.56	33,498,860.62
其他应付款	中国北方工业有限公司	250,000.00	1,173,203.21
其他应付款	中国万宝工程有限公司	911,054.18	465,003.11
其他应付款	兵工财务有限责任公司	130,930.55	
合同负债	科米卡矿业简易股份有限公司	226,532,500.00	45,750,914.29
合同负债	刚果(金)拉米卡股份有限公司	13,665,127.41	19,435,979.85
合同负债	中国北方工业有限公司	80,922,661.19	
合同负债	中国万宝工程有限公司	40,600.00	2,760,156.56
租赁负债	中国北方工业有限公司	3,455,921.66	3,455,921.66
应付账款	北方工业天津发展有限公司		1,051.20
应付账款	内蒙古一机集团大地石油机械有限 责任公司		2,641,961.09
应付账款	山东蓬翔汽车有限公司		33,553,545.00
应付账款	特雷克斯北方采矿机械有限公司		4,519,187.50
应付账款	中国北方工业有限公司		15,162,117.65
应付票据	江门北方诺林机电设备制造有限公司		24,576,182.98
应付票据	襄阳五二五泵业有限公司		1,301,188.80
应付票据	武汉武重矿山机械有限公司		7,948,750.00
其他应付款	北方物业开发有限公司		496,859.00
其他应付款	南绿洲有限责任公司		286,906.50
其他应付款	内蒙古一机集团综企有限责任公司		89,997.55
其他应付款	武汉武重矿山机械有限公司		3,999,999.93
其他应付款	朗华投资有限公司		893,593.18
合同负债	内蒙古一机徐工特种装备有限公司		479,646.02
长期应付款	奥信控股 (香港) 有限公司	89,503,961.09	74,503,961.09
长期借款	兵工财务有限责任公司	1,041,228,333.33	1,041,128,333.33
长期借款	朗华投资有限公司	1,984,916,000.00	1,958,672,998.94

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

										一
	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	心声丛	账面	余额	坏账	准备	配電体
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	・ 账面价 值
接单项 计提坏 账准备 的应收 账款	225,906, 794.20	8.31%	141,440, 243.85	62.61%	84,466,5 50.35	214,607, 078.67	7.57%	134,366, 711.62	62.61%	80,240,3 67.05
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收	2,491,08 9,763.05	91.69%	160,308, 968.24	6.44%	2,330,78 0,794.81	2,620,35 9,383.31	92.43%	126,036, 242.86	4.81%	2,494,32 3,140.45

账款										
其 中:										
北方国 际内客 户	274,233, 398.93	10.09%			274,233, 398.93	352,334, 717.80	12.43%			352,334, 717.80
关联方 客户	1,569,72 5,559.46	57.77%	2,352,91 4.22	0.15%	1,567,37 2,645.24	1,846,15 3,136.78	65.12%	2,448,69 3.59	0.13%	1,843,70 4,443.19
国内客户	357,573, 194.86	13.16%	14,536,1 61.93	4.07%	343,037, 032.93	127,877, 804.08	4.51%	10,985,2 81.95	8.59%	116,892, 522.13
国际工 程客户	289,557, 609.80	10.66%	143,419, 892.09	49.53%	146,137, 717.71	293,993, 724.65	10.37%	112,602, 267.32	38.30%	181,391, 457.33
合计	2,716,99 6,557.25	100.00%	301,749, 212.09		2,415,24 7,345.16	2,834,96 6,461.98	100.00%	260,402, 954.48		2,574,56 3,507.50

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额					
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由		
埃塞尔比亚铁路公司	225,906,794.20	141,440,243.85	62.61%	业主还款逾期		
合计	225,906,794.20	141,440,243.85				

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额					
石外	账面余额 坏账准备		计提比例			
北方国际内	274,233,398.93					
关联方客户	1,569,725,559.46	2,352,914.22	0.15%			
国内客户	357,573,194.86	14,536,161.93	4.07%			
国际工程客户	289,557,609.80	143,419,892.09	49.53%			
合计	2,491,089,763.05	160,308,968.24				

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

□适用 ☑不适用

按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	2,070,472,852.13
1至2年	143,546,926.73
2至3年	175,762,032.21
3年以上	327,214,746.18
3至4年	78,680,356.22

4至5年	220,880,192.02
5年以上	27,654,197.94
合计	2,716,996,557.25

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别 期初余额		本期变动金额				期主人類
天 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
坏账准备	260,402,954.48	41,346,257.61				301,749,212.09
合计	260,402,954.48	41,346,257.61				301,749,212.09

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额	
RPCL-NORINCO INTL POWER LIMITED	1,300,662,555.01	47.87%	1,399,597.20	
埃塞俄比亚铁路公司	225,906,794.20	8.31%	190,429,362.33	
埃塞电力公司	161,857,765.38	5.96%	115,346,659.18	
EBS Petroleum Company Limited	151,745,045.81	5.59%	615,636.99	
连云港瀛洲地产有限公司	146,631,312.77	5.40%	953,103.53	
合计	1,986,803,473.17	73.13%		

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收利息	13,236,712.80		
应收股利	2,212,132.55	1,930,390.80	
其他应收款	1,422,556,517.13	1,309,490,547.69	
合计	1,438,005,362.48	1,311,420,938.49	

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	183,169.98	
委托贷款	13,053,542.82	
合计	13,236,712.80	

2) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

(2) 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
德黑兰轨道车辆制造公司 (TWM)	2,212,132.55	1,930,390.80
合计	2,212,132.55	1,930,390.80

2) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

(3) 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	
北方国际内	1,304,973,445.33	1,243,583,300.01	
退税款	55,098,514.93	19,162,116.54	
押金备用金	12,464,080.94	13,007,775.93	
往来款	43,705,816.24	30,046,413.88	
其他	6,314,659.69	3,690,941.33	
合计	1,422,556,517.13	1,309,490,547.69	

2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	2,424,333.85	3,349,799.45	17,677,774.30	23,451,907.60
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	334,899.44	462,511.03	2,441,462.29	3,238,872.76
本期转回	31,685.24	43,758.72	230,989.66	306,433.62
2022年6月30日余额	2,727,548.05	3,768,551.76	19,888,246.93	26,384,346.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	908,103,337.96
1至2年	7,345,375.38
2至3年	282,974,150.17
3年以上	224,133,653.62
3至4年	2,072,307.50
4至5年	134,493.60
5年以上	221,926,852.52
合计	1,422,556,517.13

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
关 剂	州 彻末碘	计提	收回或转回	核销	其他	别 不示领
按组合计提坏 账 准备	23,451,907.60	3,238,872.76	306,433.61			26,384,346.75
合计	23,451,907.60	3,238,872.76	306,433.61			26,384,346.75

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
辉邦集团有限公 司		514,449,662.54	1年以内、1-2 年、2-3年	35.51%	
北方工程刚果 (金)股份有限 公司		187,151,532.62	1年以内、1-2 年、2-3年	12.92%	
中国能源建设集 团天津电力建设 有限公司		26,940,494.18	1年以内	1.86%	1,802,319.06
中国对外建设总 公司		15,524,670.86	5年以上	1.07%	15,524,670.86
中冶京诚工程技 术有限公司		3,500,000.00	2-3年	0.24%	700,000.00
合计		747,566,360.20		51.60%	18,026,989.92

3、长期股权投资

项目	期末余额		期初余额			
坝日	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	1,789,826,776. 41		1,789,826,776. 41	1,789,826,776. 41		1,789,826,776. 41
对联营、合营 企业投资	1,359,562,631. 24		1,359,562,631. 24	1,012,050,500. 12		1,012,050,500. 12
合计	3,149,389,407. 65		3,149,389,407. 65	2,801,877,276. 53		2,801,877,276. 53

(1) 对子公司投资

单位:元

	地	本期增减变动					运体 及 ##十
被投资单位	期初余额(账面 价值)	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	- 期末余额(账 面价值)	減值准备期末 余额
ENERGIJAP ROJEKT d.d.	402,720,197.61					402,720,197.61	
辉邦集团有 限公司	7,905.00					7,905.00	
北方国际 (缅甸)有 限公司	367,980.00					367,980.00	
北方工程刚 果(金)股 份有限公司	3,071,500.00					3,071,500.00	
北方国际萨 塔电力有限 公司	22,703,450.00					22,703,450.00	
中国北方车 辆有限公司	667,234,432.81					667,234,432.81	
深圳华特容 器股份有限 公司	404,385,941.09					404,385,941.09	
广州北方机 电发展有限 公司	40,892,361.49					40,892,361.49	
北方万邦物 流有限公司	67,343,927.58					67,343,927.58	
广州北方新 能源技术有 限公司	23,099,080.83					23,099,080.83	
内蒙古满都 拉商贸有限 公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
内蒙古元北 国际贸易有 限责任公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
合计	1,789,826,776.41					1,789,826,776. 41	

(2) 对联营、合营企业投资

	### \ V				本期增	减变动			. Да	
投资单位	期初余 额 (账 面价 值)	追加投资	减少投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 其他权 放现金 计提减 其他 面价	面价	減值准 备期末 余额			
一、合营	企业									
RPCL- NORIN CO Inti Power Limited (RNPL)	1,000,1 37,167. 73	348,007 ,000.00							1,348,1 44,167. 73	
小计	1,000,1 37,167. 73	348,007 ,000.00							1,348,1 44,167. 73	
二、联营	企业									
珠海横 琴中光 学科技 有限公司	11,913, 332.39			494,868 .88					11,418, 463.51	
小计	11,913, 332.39			494,868 .88					11,418, 463.51	
合计	1,012,0 50,500. 12			494,868 .88					1,359,5 62,631. 24	

4、营业收入和营业成本

单位:元

TE. 70							
项目	本期发	文生 额	上期发生额				
- 次日	收入	成本	收入	成本			
主营业务	885,058,968.02	807,698,066.06	1,552,377,116.17	1,328,587,133.61			
其他业务	38,975,135.59	18,218.16	32,148,802.07	18,218.16			
合计	924,034,103.61	807,716,284.22	1,584,525,918.24	1,328,605,351.77			

收入相关信息:

			TE: 70
合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	924,034,103.61		924,034,103.61
其中:			
国际工程承包	486,191,530.44		486,191,530.44
国内建筑工程	98,173,334.19		98,173,334.19
货物贸易	257,820,145.93		257,820,145.93
运营维护	42,873,957.46		42,873,957.46
其他	38,975,135.59		38,975,135.59
按经营地区分类	924,034,103.61		924,034,103.61
其中:			
境内地区	394,968,615.71		394,968,615.71

境外地区	529,065,487.90		529,065,487.90
合计	924,034,103.6		924,034,103.6

与履约义务相关的信息:

本公司提供的工程承包服务通常整体构成单项履约义务,并属于在某一时段内履行的履约义务。

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 5,571,000,000.00 元, 其中, 2,785,500,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入, 1,392,750,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
成本法核算的长期股权投资收益		7,650,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-494,868.88	115,194.74	
处置交易性金融资产取得的投资收益	832,775.69	2,904,295.89	
合计	337,906.81	10,669,490.63	

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用□不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	268,306.64	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,173,333.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、 交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性 金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-74,388,776.84	外币远期锁汇交 割及持有损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,383,313.98	
减: 所得税影响额	-12,930,663.87	
少数股东权益影响额	1,113,976.56	
合计	-54,747,135.88	

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		
1以口 郑 们 们	加权下均伊页)収益率	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	5.72%	0.46	0.44	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	6.53%	0.57	0.54	

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