



北方国际合作股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人原军、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 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 燕云飞 | 董事 | 因公出差 | 原军 |

本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 | 29 |
| 第五节 环境和社会责任 | 30 |
| 第六节 重要事项 | 32 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 47 |
| 第八节 优先股相关情况 | 51 |
| 第九节 债券相关情况 | 52 |
| 第十节 财务报告 | 55 |

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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 |
| 《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 | 2021 年 1 月 1 日至 2021 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 | 原军 | | |

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 2020 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 2020 年年报。

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） | 4,401,117,764.72 | 4,097,030,838.28 | 7.42% |
| 归属于上市公司股东的净利润 （元） | 274,228,939.20 | 269,561,389.88 | 1.73% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元） | 115,863,089.92 | 263,416,881.67 | -56.02% |
| 经营活动产生的现金流量净额 （元） | -921,167,822.09 | -1,180,324,783.31 | 21.96% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.36 | 0.35 | 2.86% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.33 | 0.34 | -2.94% |
| 加权平均净资产收益率 | 4.65% | 5.30% | -0.65% |
| | 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） | 19,170,430,421.96 | 18,081,386,015.90 | 6.02% |
| 归属于上市公司股东的净资产 （元） | 5,900,271,281.14 | 5,623,272,841.48 | 4.93% |

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

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

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

适用 不适用

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

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 | -90,159.87 | |

| | | |
|---|----------------|---------------|
| 销部分) | | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | 22,054.56 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 1,949,191.54 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 65,983,853.98 | 外币远期锁汇交割及持有损益 |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 115,641,778.68 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 540,653.68 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 50,612.37 | |
| 减：所得税影响额 | 25,333,718.72 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 398,416.94 | |
| 合计 | 158,365,849.28 | -- |

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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、公司从事的主要业务

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、中东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，重点市场持续追踪，投建营一体化与海外市场综合运作项目稳步推进，重大项目稳步执行。

(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，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签约生效，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

本年度，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、2021年上半年公司经营情况

（1）转型升级持续推动

上半年，公司将投建营一体化和全产业链一体化项目作为转型升级重中之重，全力攻破堵点、难点，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。

孟加拉博杜阿卡利1320MW超超临界火电站项目锅炉基础第一方混凝土开始浇筑，项目主体工程正式动工，累计签订111项设备采购合同。同时，确定煤源采购方案，推进煤源采购招标，计划年底前完成招标。积极做好生产运营准备。

蒙古矿山一体化项目：因疫情影响，加上中蒙口岸又长期处于关闭和严格管制状态，焦煤通关量有限，贸易板块积极开拓境外销售，上半年焦煤销售15万吨。

克罗地亚塞尼风电项目：土建道路、风机平台及基础、集电线路、送出线路、升压站设计全部完成，全部风机设备发运，已完成30台风机吊装。完成PPA合同细则谈判并签署售电协议。

南部非洲跨境物流项目：新增100台运输车辆并全面投入运营，车队规模达到300台。上半年累计发车1216台次，其中北上657台次，南下559台次；累计运输货物4.9万计费吨。

老挝南湃水电站BOT项目：上半年累计发电2.05亿度，完成全年发电目标的49%；截至6月累计收款532万美元。

（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：上半年，橙线项目进入常态化运营。项目团队成功克服当地疫情蔓延、市政电网断电、长期大雾天气、暴乱示威、封城停运等多重艰难险阻，创新运维模式，大大提升上线效率。上半年列车运行图兑现率100%、准点率99.9%，列车司机本地化率100%，累计运输乘客1400万人次，受到了巴方政府、中巴主流媒体及拉合尔市民的广泛赞誉。

卡莫亚铜钴矿二期项目：截至目前，已基本完成现场收尾及竣工验收，目前正在办理竣工结算。

尼日利亚塞吉罗拉金矿项目：完成总体形象全部设计，主营区域完成主办公楼和别墅区的交付，7月底完成试车和第一块黄金生产。

肯尼亚KT输变电项目：已经开工，现场测量全部完成。其余地勘工作预计8月初完工，已完成部分铁塔设计；施工单位业已进场，正在开展插钢发货及基础施工准备。

莫桑比克PERIP项目：完成部分机电供货商选择及设计工作，地勘基本完成，目前正在进行土建设计及土建招标工作，7月份土建进场。

鞍山供热改造项目：5月初开始进行剩余5个小区的改造施工，6月底基本完工。

连云港幸福里项目：4月15日项目正式复工，6月底完成所有锚杆及冠梁工程，确保北侧土方工程按计划施工。

连云港安康里项目：完成地下室结构及人防、消防、水电专业预埋工作。

（3）子公司经营稳中有进

北方车辆：上半年出口北奔重卡1143台套，完成年度目标的52%，同比增长113%。

深圳华特：积极把握海外市场由于疫情防控带来的阶段性增长机会，努力扩大出口规模，3月单月出口发货达555万美元，创建厂以来的月度新高。

北方机电：物流自动化业务收入同比增长20%，汽摩零配件及其他产品出口显著，带动北方机电传统

出口业务销售收入增长30%。

北方物流：努力克服疫情常态化下管控政策多变、运费暴涨、舱位爆满及一箱难求等困难，保障各重点项目有效推进。圆满完成克罗地亚塞尼项目39套风机国内发运、北方股份首批3台矿用车发运，高效执行系统外项目雅万高铁首批“四电”物资发运。

北方新能源：太阳能灯具业务稳步增长，上半年营业收入同比增长超10%，对美出口达预期。

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复合型人才，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

2021年上半年，年公司实现营业收入44.01亿元，较上年同期增长7.42%。其中，国际工程承包业务实现收入14.18亿元，占比32.22%；货物贸易19.23亿元，占比43.7%；金属包装容器销售5.74亿元，占比13.04%；国内建筑工程5,392.24万元，占比1.23%；货运代理3.24亿元，占比7.36%；老挝南湃水电站发电收入8,754.08万元，占比1.99%。2021年上半年，公司营业成本38.27亿元，较上年同期增长8.08%。归属于上市公司股东的净利润2.74亿元，较上年同期增长1.73%。

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 | 4,401,117,764.72 | 4,097,030,838.28 | 7.42% | |
| 营业成本 | 3,827,141,981.91 | 3,541,157,572.55 | 8.08% | |
| 销售费用 | 198,411,562.55 | 215,212,286.95 | -7.81% | |
| 管理费用 | 148,491,563.89 | 113,334,601.79 | 31.02% | 主要由于去年同期受疫 |

| | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|--|
| | | | | 情影响费用较低导致。 |
| 财务费用 | 46,862,228.10 | -21,825,923.50 | 314.71% | 主要由于美元净资产汇兑损失导致。 |
| 所得税费用 | 44,023,058.32 | 24,956,526.16 | 76.40% | 主要由于本年利润在高税率主体实现导致。 |
| 研发投入 | 8,519,812.48 | 8,443,638.96 | 0.90% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -921,167,822.09 | -1,180,324,783.31 | 21.96% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -390,584,127.09 | -314,388,751.55 | -24.24% | |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 347,096,171.89 | 1,733,862,109.14 | -79.98% | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -1,000,640,700.75 | 238,201,754.07 | -520.08% | |
| 交易性金融资产 | 294,009,015.04 | 202,128,281.74 | 45.46% | 主要由于远期结汇工具公允价值变动导致。 |
| 应收账款 | 4,243,690,511.98 | 3,153,480,819.37 | 34.57% | 主要由于新确认收入项目暂未收款导致。 |
| 应收款项融资 | 2,170,303.60 | 55,188,996.39 | -96.07% | 主要由于应收票据偿还导致。 |
| 存货 | 983,163,662.13 | 666,501,912.20 | 47.51% | 主要由于焦煤贸易存货导致。 |
| 长期股权投资 | 273,093,367.17 | 146,644,944.33 | 86.23% | 主要由于增资合营企业 RPCL- NORINCO Inti Power Limited (RNPL) 导致。 |
| 短期借款 | 1,822,912,769.30 | 1,350,855,125.12 | 34.95% | 主要由于新增借款 8,000 万美元导致。 |
| 交易性金融负债 | 429,902.12 | 2,704,314.98 | -84.10% | 主要由于远期结汇工具公允价值变动导致。 |
| 合同负债 | 838,671,258.22 | 474,783,041.24 | 76.64% | 主要由于合同执行收取的预付款导致。 |
| 应交税费 | 38,639,037.45 | 69,245,314.63 | -44.20% | 主要由于缴纳企业所得税导致。 |
| 其他综合收益 | 65,774,624.50 | 19,509,946.35 | 237.13% | 主要由于现金流量套期核算方法下远期结汇工具公允价值变动，以及外币报表折算差额导致。 |
| 投资收益 | 6,499,037.54 | 1,776,107.89 | 265.91% | 主要由于远期结汇交割， |

| | | | | |
|----------|---------------|---------------|---------|---------------------------------------|
| | | | | 以及联营企业权益法核算导致。 |
| 公允价值变动收益 | 62,795,736.98 | -7,482,938.78 | 939.19% | 主要由于远期结汇工具公允价值变动导致。 |
| 信用减值损失 | 96,966,265.75 | 45,349,885.10 | 113.82% | 主要由于本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 | 16,826,677.91 | -8,797,111.40 | 291.28% | 主要由于去年同期下属ESI公司亏损导致。 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|----------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 4,401,117,764.72 | 100% | 4,097,030,838.28 | 100% | 7.42% |
| 分行业 | | | | | |
| 国际工程承包 | 1,417,944,678.33 | 32.22% | 1,969,743,488.25 | 48.08% | -28.01% |
| 国内建筑工程 | 53,922,398.00 | 1.23% | 45,871,559.65 | 1.12% | 17.55% |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | 43.70% | 1,360,723,894.73 | 33.21% | 41.34% |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | 7.36% | 150,795,518.27 | 3.68% | 114.85% |
| 金属包装容器销售 | 574,071,933.08 | 13.04% | 465,956,517.51 | 11.37% | 23.20% |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | 1.99% | 68,389,760.32 | 1.67% | 28.00% |
| 其他 | 20,396,295.60 | 0.46% | 35,550,099.55 | 0.87% | -42.63% |
| 分产品 | | | | | |
| 国际工程承包 | 1,417,944,678.33 | 32.22% | 1,969,743,488.25 | 48.08% | -28.01% |
| 国内建筑工程 | 53,922,398.00 | 1.23% | 45,871,559.65 | 1.12% | 17.55% |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | 43.70% | 1,360,723,894.73 | 33.21% | 41.34% |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | 7.36% | 150,795,518.27 | 3.68% | 114.85% |
| 金属包装容器销售 | 574,071,933.08 | 13.04% | 465,956,517.51 | 11.37% | 23.20% |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | 1.99% | 68,389,760.32 | 1.67% | 28.00% |
| 其他 | 20,396,295.60 | 0.46% | 35,550,099.55 | 0.87% | -42.63% |
| 分地区 | | | | | |

| | | | | | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|--------|
| 境内地区 | 1,138,035,077.27 | 25.86% | 847,209,106.00 | 20.68% | 34.33% |
| 境外地区 | 3,263,082,687.45 | 74.14% | 3,249,821,732.28 | 79.32% | 0.41% |

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 | 1,417,944,678.33 | 1,152,512,410.85 | 18.72% | -28.01% | -32.00% | 4.76% |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | 1,825,613,959.31 | 5.08% | 41.34% | 45.77% | -2.88% |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | 290,269,884.48 | 10.40% | 114.85% | 137.99% | -8.72% |
| 金属包装容器销售 | 574,071,933.08 | 475,540,043.32 | 17.16% | 23.20% | 25.54% | -1.55% |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | 27,778,988.91 | 68.27% | 28.00% | -7.62% | 12.24% |
| 分产品 | | | | | | |
| 国际工程承包 | 1,417,944,678.33 | 1,152,512,410.85 | 18.72% | -28.01% | -32.00% | 4.76% |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | 1,825,613,959.31 | 5.08% | 41.34% | 45.77% | -2.88% |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | 290,269,884.48 | 10.40% | 114.85% | 137.99% | -8.72% |
| 金属包装容器销售 | 574,071,933.08 | 475,540,043.32 | 17.16% | 23.20% | 25.54% | -1.55% |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | 27,778,988.91 | 68.27% | 28.00% | -7.62% | 12.24% |
| 分地区 | | | | | | |
| 境内地区 | 1,063,716,383.67 | 944,279,030.07 | 11.23% | 34.33% | 36.39% | -0.54% |
| 境外地区 | 3,263,082,687.45 | 2,827,436,256.79 | 13.35% | 0.41% | 0.91% | -0.43% |

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 | 6,499,037.54 | 1.94% | 主要为公司本年远期锁汇交割,以及 | 否 |

| | | | | |
|----------|---------------|--------|----------------------------|---|
| | | | 对长期股权投资按权益法核算确认的投资收益。 | |
| 公允价值变动损益 | 62,795,736.98 | 18.74% | 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 | 96,966,265.75 | 28.94% | 公司根据新金融工具准则转回的应收款项等信用减值损失。 | 否 |
| 营业外收入 | 1,873,873.84 | 0.56% | 主要为非日常相关的收入。 | 否 |
| 营业外支出 | 836,217.99 | 0.25% | 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

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 3,978,928,118.85 | 20.76% | 4,939,986,258.40 | 27.32% | -6.56% | |
| 应收账款 | 4,243,690,511.98 | 22.14% | 3,153,480,819.37 | 17.44% | 4.70% | |
| 合同资产 | 694,745,459.21 | 3.62% | 690,325,096.69 | 3.82% | -0.20% | |
| 存货 | 983,163,662.13 | 5.13% | 666,501,912.20 | 3.69% | 1.44% | |
| 投资性房地产 | 16,401,907.08 | 0.09% | 16,755,627.06 | 0.09% | 0.00% | |
| 长期股权投资 | 273,093,367.17 | 1.42% | 146,644,944.33 | 0.81% | 0.61% | |
| 固定资产 | 793,494,436.15 | 4.14% | 791,648,739.26 | 4.38% | -0.24% | |
| 在建工程 | 1,217,404,856.33 | 6.35% | 1,029,300,582.42 | 5.69% | 0.66% | |
| 使用权资产 | 3,609,044.90 | 0.02% | | 0.00% | 0.02% | |
| 短期借款 | 1,822,912,769.30 | 9.51% | 1,350,855,125.12 | 7.47% | 2.04% | |
| 合同负债 | 838,671,258.22 | 4.37% | 474,783,041.24 | 2.63% | 1.74% | |
| 长期借款 | 4,024,293,459.39 | 20.99% | 4,044,603,235.69 | 22.37% | -1.38% | |
| 租赁负债 | 3,593,567.52 | 0.02% | | 0.00% | 0.02% | |
| 长期应收款 | 1,416,977,329.76 | 7.39% | 1,376,453,529.38 | 7.61% | -0.22% | |
| 无形资产 | 1,617,884,658.87 | 8.44% | 1,659,032,785.00 | 9.18% | -0.74% | |
| 预付账款 | 2,129,668,519.75 | 11.11% | 1,782,403,061.94 | 9.86% | 1.25% | |

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 | 218,209,881.65 美元 | 老挝 | BOT | 海外投资 | 10,737,736.31 元人民币 | 21.92% | 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 | | | | | | | | |
| 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 200,910,670.20 | 60,246,441.24 | 32,851,903.60 | | | | | 294,009,015.04 |
| 其他权益工具投资 | 33,719,649.67 | -3,785,207.09 | | | | | | 29,934,442.58 |
| 应收款项融资 | 55,188,996.39 | | | | | 53,018,692.79 | | 2,170,303.60 |
| 上述合计 | 289,819,316.26 | 56,461,234.15 | 32,851,903.60 | | | 53,018,692.79 | | 326,113,761.22 |
| 金融负债 | 2,704,314.98 | -2,274,412.86 | | | | | | 429,902.12 |

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

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|----------------|--------------|
| 货币资金 | 246,147,455.68 | 定存、汇票/信用证保证金 |
| 应收账款 | 40,841,811.07 | 取得借款的质押物 |
| 长期股权投资 | 367,291,674.02 | 取得借款的质押物 |
| 固定资产 | 91,402,095.25 | 取得借款的抵押物 |

| | | |
|------|----------------|----------|
| 无形资产 | 25,829,794.18 | 取得借款的抵押物 |
| 合计 | 771,512,830.20 | |

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 40,841,811.07 元，取得借款 32,473,446.01 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），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。

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 91,402,095.25 元，无形资产原值为 33,715,238.90 元，账面价值 25,829,794.18 元，取得借款 197,000,000.00 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 |
|----------------|----------------|---------|
| 128,215,000.00 | 279,402,852.66 | -54.11% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|------------------|----------------------------------|------|----------------|--------|------|--|--------------------|----------------------------------|--|------|--------|------|------------------|--|
| 孟加拉乡村电力—中国北方电力公司 | 投资、建设和运营孟加拉博杜阿卡利 1320MW 超超临界火电项目 | 增资 | 128,215,000.00 | 50.00% | 自有资金 | 孟加拉乡村电力公司（Rural Power Company Limited, 以下简称"RPCL"） | 建设期 4 年，特许经营期 25 年 | 投资、建设和运营孟加拉博杜阿卡利 1320MW 超超临界火电项目 | 公司已注资 875 万美元，其中我方已注资 750 万美元，合作方注资 125 万美元。 | 0.00 | 0.00 | 否 | 2018 年 09 月 14 日 | 详见公司于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网披露的《关于公司拟对参股公司孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公司进行增资的公告》（2018-051） |
| 合计 | -- | -- | 128,215,000.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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 |
|------------|------|--------|---------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|--------------|----------|--------------------|-----------|
| 中信银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 18,486.72 | 2021年02月08日 | 2021年06月10日 | | 18,486.72 | 18,486.72 | | 0 | 0.00% | 244.56 |
| 中信银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 11,554.2 | 2021年02月08日 | 2021年11月10日 | | 11,554.2 | | | 11,554.2 | 1.78% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,571.3 | 2020年12月31日 | 2021年09月30日 | | 6,571.3 | | | 6,571.3 | 1.01% | |
| 建设银行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,571.3 | 2020年12 | 2021年09 | | 6,571.3 | | | 6,571.3 | 1.01% | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------|-----------|------------------|------------------|--|-----------|--|--|-----------|-------|--|
| 北京长安支行 | | | | | 月 31 日 | 月 30 日 | | | | | | | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,571.3 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 6,571.3 | | | 6,571.3 | 1.01% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,571.3 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 6,571.3 | | | 6,571.3 | 1.01% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 13,142.6 | | | 13,142.6 | 2.02% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 13,142.6 | | | 13,142.6 | 2.02% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 13,142.6 | | | 13,142.6 | 2.02% | |
| 建设银行北京长安支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,571.3 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 6,571.3 | | | 6,571.3 | 1.01% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 13,142.6 | | | 13,142.6 | 2.02% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 16,428.25 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 16,428.25 | | | 16,428.25 | 2.52% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 10,080.37 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 10,080.37 | | | 10,080.37 | 1.55% | |
| 中国银行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | 13,142.6 | | | 13,142.6 | 2.02% | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|------|-----------|---------------------|---------------------|--|--|-----------|----------|--|--|--------------------|
| 北京分行 | | | | | 月 31 日 | 月 30 日 | | | | | | | |
| 中国银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,142.6 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | | | 13,142.6 | | | 13,142.6 2.02% |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 4,567.43 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 09 月 30 日 | | | 4,567.43 | | | | 4,567.43 0.70% |
| 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 02 月 10 日 | | | 7,086.04 | | | | 7,086.04 1.09% |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,524.9 | 2020 年 04 月 24 日 | 2022 年 02 月 10 日 | | | 6,524.9 | | | | 6,524.9 1.00% |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,524.9 | 2020 年 04 月 27 日 | 2022 年 02 月 10 日 | | | 6,524.9 | | | | 6,524.9 1.00% |
| 中国银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 4,717.5 | 2020 年 04 月 14 日 | 2022 年 03 月 31 日 | | | 4,717.5 | | | | 4,717.5 0.72% |
| 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 05 月 31 日 | | | 11,431.62 | | | | 11,431.62 1.76% |
| 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 05 月 31 日 | | | 9,787.35 | | | | 9,787.35 1.50% |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,524.9 | 2020 年 04 月 24 日 | 2022 年 05 月 31 日 | | | 6,524.9 | | | | 6,524.9 1.00% |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,524.9 | 2020 年 04 月 27 日 | 2022 年 05 月 31 日 | | | 6,524.9 | | | | 6,524.9 1.00% |
| 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 05 月 31 日 | | | 9,787.35 | | | | 9,787.35 1.50% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|--|--|--|-----------|-------|--|
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月13日 | 2022年07 月29日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 8,612.87 | 2021年04 月13日 | 2022年07 月29日 | 8,612.87 | | | | 8,612.87 | 1.32% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 10,394.17 | 2021年04 月22日 | 2022年07 月29日 | 10,394.17 | | | | 10,394.17 | 1.60% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 6,524.9 | 2021年04 月13日 | 2022年11 月30日 | 6,524.9 | | | | 6,524.9 | 1.00% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 2,975.35 | 2021年04 月13日 | 2022年11 月30日 | 2,975.35 | | | | 2,975.35 | 0.46% | |
| 中国银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月14日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月20日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 12,162.41 | 2021年04 月20日 | 2023年03 月31日 | 12,162.41 | | | | 12,162.41 | 1.87% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月22日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月24日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 兴业银行 北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月27日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 建设银行 北京长安 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月30日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|------|----------|-----------------|-----------------|----------|-------|----------|--|-----------|--------|---------|
| 支行 | | | | | | | | | | | | | |
| 建设银行 北京长安 支行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 13,049.8 | 2021年04 月30日 | 2023年03 月31日 | 13,049.8 | | | | 13,049.8 | 2.00% | |
| 中国进出口 银行 | 无 | 否 | 外汇掉期 | 76,439.2 | 2019年12 月21日 | 2021年12 月21日 | 76,439.2 | | 4,745.01 | | 71,694.19 | 11.01% | -624.16 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,442.3 | 2020年10 月23日 | 2021年01 月22日 | 1,442.3 | | 1,442.3 | | 0 | 0.00% | -128.13 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,600 | 2020年10 月27日 | 2021年01 月14日 | 1,600 | | 1,600 | | 0 | 0.00% | -124.65 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,000 | 2020年11 月27日 | 2021年02 月26日 | 1,000 | | 1,000 | | 0 | 0.00% | -42.08 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,600 | 2020年12 月17日 | 2021年03 月17日 | 1,600 | | 1,600 | | 0 | 0.00% | -15.16 |
| Standard Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,600 | 2020年12 月28日 | 2021年03 月30日 | 1,600 | | 1,600 | | 0 | 0.00% | -12.15 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 2,000 | 2021年01 月29日 | 2021年04 月29日 | | 2,000 | 2,000 | | 0 | 0.00% | -103.35 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,000 | 2021年02 月15日 | 2021年05 月27日 | | 1,000 | 1,000 | | 0 | 0.00% | -21.53 |
| First | 无 | 否 | 外汇远期 | 900 | 2021年02 | 2021年05 | | 900 | 900 | | 0 | 0.00% | -18.41 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|------|-----------|------------------|------------------|-----------|-------|-----------|--|-----------|-------|---------|
| National Bank | | | | | 月 16 日 | 月 27 日 | | | | | | | |
| Standard Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,800 | 2021 年 03 月 11 日 | 2021 年 06 月 10 日 | | 1,800 | 1,800 | | 0 | 0.00% | -116.23 |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,500 | 2021 年 03 月 18 日 | 2021 年 07 月 15 日 | | 1,500 | | | 1,500 | 0.23% | |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,000 | 2021 年 04 月 16 日 | 2021 年 08 月 12 日 | | 1,000 | | | 1,000 | 0.15% | |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,000 | 2021 年 06 月 08 日 | 2021 年 09 月 15 日 | | 1,000 | | | 1,000 | 0.15% | |
| First National Bank | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,000 | 2021 年 06 月 30 日 | 2021 年 10 月 15 日 | | 1,000 | | | 1,000 | 0.15% | |
| 民生银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 14,790.92 | 2019 年 04 月 25 日 | 2021 年 04 月 12 日 | 14,790.92 | | 14,601.15 | | 189.77 | 0.03% | 135.44 |
| 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 | 1.77% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 36,202.5 | 2020 年 04 月 09 日 | 2022 年 12 月 16 日 | 36,202.5 | | | | 36,202.5 | 5.56% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 18,308.78 | 2020 年 04 月 10 日 | 2022 年 12 月 16 日 | 18,308.78 | | | | 18,308.78 | 2.81% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 21,690.6 | 2020 年 04 月 14 日 | 2022 年 12 月 16 日 | 21,690.6 | | | | 21,690.6 | 3.33% | |
| 中国银行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 64.23 | 2021 年 03 | 2021 年 12 | | 64.23 | | | 64.23 | 0.01% | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------|------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------|---|------------|--------|---------|
| 北京分行 | | | | | 月 11 日 | 月 30 日 | | | | | | | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 64.25 | 2021 年 03 月 11 日 | 2021 年 12 月 30 日 | | 64.25 | | | 64.25 | 0.01% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,323.96 | 2021 年 03 月 30 日 | 2021 年 12 月 31 日 | | 1,323.96 | | | 1,323.96 | 0.20% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,450.5 | 2021 年 03 月 31 日 | 2022 年 05 月 23 日 | | 1,450.5 | | | 1,450.5 | 0.22% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 925.67 | 2021 年 03 月 31 日 | 2022 年 05 月 23 日 | | 925.67 | | | 925.67 | 0.14% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,558 | 2021 年 06 月 23 日 | 2021 年 08 月 30 日 | | 1,558 | | | 1,558 | 0.24% | |
| 中国银行北京分行 | 无 | 否 | 外汇远期 | 1,556.48 | 2021 年 06 月 23 日 | 2021 年 08 月 30 日 | | 1,556.48 | | | 1,556.48 | 0.24% | |
| 合计 | | | | 590,153.35 | -- | -- | 404,748.62 | 185,404.73 | 50,775.18 | 0 | 539,378.17 | 82.79% | -825.85 |
| 衍生品投资资金来源 | 自有资金 | | | | | | | | | | | | |
| 涉诉情况（如适用） | 无 | | | | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有） | 2021 年 03 月 31 日 | | | | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有） | 2021 年 04 月 28 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） | <p>开展衍生品交易的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 价格波动风险：可能产生因标的的汇率、利率等市场价格波动而造成金融衍生品价格变动而造成亏损的市场风险。 2. 内部控制风险：金融衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。 3. 流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。 4. 履约风险：开展金融衍生品业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。 5. 法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| | <p>风险应对措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 明确金融衍生品交易原则: 金融衍生品交易以保值为原则, 最大程度规避汇率波动带来的风险, 并结合市场情况, 适时调整操作策略, 提高保值效果。 2. 制度建设: 公司及下属子公司已建立了《金融衍生品交易管理办法》, 对衍生品交易的授权范围、审批程序、操作要点、风险管理及信息披露做出了明确规定, 能够有效规范金融衍生品交易行为, 控制金融衍生品交易风险。 3. 产品选择: 在进行金融衍生品交易前, 在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析, 选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展业务。 4. 交易对手管理: 慎重选择从事金融衍生品业务的交易对手。公司仅与具有合法资质的大型商业银行等金融机构开展金融衍生品交易业务, 规避可能产生的法律风险。 |
| <p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p> | <p>公司操作的金融衍生品主要为管理未来可预测期间的外汇交易, 市场透明度大, 成交活跃, 成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值, 公司衍生品公允价值按照公开市场提供或获得的市场价格厘定。</p> |
| <p>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</p> | <p>公司将根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号-套期保值》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》相关规定及其指南, 对拟开展的金融衍生品交易业务进行相应的核算处理, 反映资产负债表及损益表相关项目。</p> |
| <p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p> | <p>公司独立董事就公司开展的衍生品交易业务事项发表独立意见如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司及公司控股子公司开展的衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关, 有利于规避汇率和利率波动的风险, 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。 |

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 |
|----------|------|---------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 辉邦集团有限公司 | 子公司 | 投资及工程承包 | 7,905.00 | 6,612,693,684.49 | 589,397,227.52 | 419,184,488.36 | 64,595,579.87 | 64,693,035.62 |

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

2021上半年，世界经济缓慢复苏，但呈现出显著的分化和不均衡态势，全球债务水平急剧攀升，部分国家主权债务问题凸显，违约风险加大。公司重点国别市场出现不同程度的财政困难。非洲多个国别市场如肯尼亚、莫桑比克等均提出缓债，个别市场如埃塞甚至提出减债，导致国内金融机构暂停融资等相关业务，对项目生效执行及收汇影响较大。部分国家主权担保愈加困难，传统EPC+F融资模式难以为继，新项目开拓难度持续增大。同时，国际工程市场竞争日趋白热化，大宗原材料价格和物流运费迅猛上涨，对已投标和在执行项目也产生较大成本压力。具体到公司层面，由于受宏观环境影响，市场开拓存在瓶颈短板，应收账款、现金流等关键指标还需要重点改善，个别国别市场风险增大，全面风险管理预见性、精准性、系统性需持续用力。下半年，公司重大投资项目和一体化项目要坚持“五大控制”和“三大管理”要求，加强顶层设计和整体规划，千方百计克服疫情和其它外部因素影响，特别是要把抢抓进度作为重中之重，力争做到“投一个、成一个、亮一个”。大力推进市场开拓，积极促成项目成交生效，以传统市场为依托，争取辐射带动周边市场，立足国内大循环，推进国内市场项目跟踪推进。

新冠肺炎变异病毒出现，全球疫情防控形势不容乐观。疫情对全球经济体系的冲击影响极其广泛深远。二季度以来，新冠肺炎第三波疫情肆虐全球，特别是德尔塔变异毒株迅速传播，短期之内疫情很难彻底结束。受疫情影响，人员出行交往困难，市场开拓和项目执行推进缓慢，设备发货进度迟滞。此外，多数国家将工作重心转向防疫，财政资金更加捉襟见肘，新项目开发充满挑战。公司蒙古一体化项目由于疫情影响，导致采矿业务多次中断、焦煤运输停运，道路修建中方施工单位人材机难以进场，公路建设严重滞后。公司坚持把职工生命安全和身体健康放在首位，将海外疫情防控作为重中之重，坚决杜绝麻痹思想和厌战情绪，组织各海外机构根据东道国实际情况，调整和加强防疫措施，确保防疫举措精准落实到每一个海外机构、每一个海外项目和每一名员工，多举齐下，扎实开展海内外疫情防控工作的同时推进工程项目建设，坚持疫情防控和当期经营“两手抓、两手硬”。

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 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 53.54% | 2021 年 02 月 23 日 | 2021 年 02 月 24 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《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 |
| 2020 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 60.41% | 2021 年 04 月 27 日 | 2021 年 04 月 28 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《2020 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

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4月16日以“视频直播+网络远程互动”的形式举办了2020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。在投资者实时互动环节中，投资者的参与热情高涨，提问踊跃，共提出问题106个，公司高管给予了认真积极回复，回复率为100%。对于公司2020年业绩表现、重大项目进展、市场开拓计划、在“双碳”目标下业务布局、中伊协议的签署对公司在对应领域项目的影响等投资者集中重点关注的问题，三位参会领导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12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GB50430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 and 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。

6、脱贫攻坚行动

作为国家三大攻坚战之一，精准脱贫是党的十九大作出的任务部署，也是公司作为央企上市公司所肩负的社会责任。在全国上下齐心协力脱贫攻坚的征程中，北方国际结合公司业务特点和实际情况，积极行动助力打赢这场脱贫攻坚战。

公司积极参与到孕育了人民兵工精神的江西省兴国县官田村的脱贫致富工作中，率先行动“表爱心、做示范”，组织开展了“橙意满满”的带货行动。公司工会将采购职工年节慰问品与扶贫助农工作有机结合起来，采购官田爱心脐橙2098箱，有效缓解脐橙滞销压力，为当地农户创造收益10.5万元。

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 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 北方科技、江苏悦达、天津中辰 | 关于所提供的信息真实、准确、完整的声明与承诺函 | 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 | 2016年06月27日 | 长期 | 承诺正常履行中 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|--|--|-------------|----|---------|
| | | | 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。 | | | |
| 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 | 关于避免同业竞争的承诺函 | | 1、本公司及本公司控制的企业目前与北方国际及其下属各公司、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。 | 2016年12月19日 | 长期 | 承诺正常履行中 |
| 北方公司 | 关于规范和减少关 | | 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 | | | |

| | | | | | |
|------|-----------------|---|------------------|----|---------|
| | 联交易的承诺函 | 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。 | | | |
| 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。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 | 关于上市公司独立 | 1、保证北方国际人员独立（1）保证北方国际的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高 | 2016 年 12 月 19 | 长期 | 承诺正常 |

| | | | | | | |
|-----------------|------|-----------------------|---|-------------|----|---------|
| | | 性的承诺函 | <p>级管理人员均专职在北方国际任职并领取薪酬，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、人事及工资管理与本公司之间独立；（3）不干预北方国际董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>2、保证北方国际资产独立完整（1）保证北方国际具有独立完整的资产；（2）保证北方国际不存在资金、资产被本公司占用的情形；（3）保证北方国际的住所独立于本公司。3、保证北方国际财务独立（1）保证北方国际建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）保证北方国际具有规范、独立的财务会计制度；（3）保证北方国际独立在银行开户，不与北方公司共用银行账户；（4）保证北方国际的财务人员不在北方公司兼职；（5）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，北方公司不干预北方国际的资金使用。4、保证北方国际机构独立（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、完整的组织机构；（2）保证北方国际的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。5、保证北方国际业务独立（1）保证北方国际拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；（2）保证北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之间的关联交易；对于与北方国际经营活动相关的无法避免的关联交易，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法律法规和北方国际内部规章制度中关于关联交易的相关要求。</p> | 日 | | 履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 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 |
| | 北方公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用 | 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 | 2014年11月03日 | 长期 | 承诺正常履行中 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------------|--|-------------|-----------|---------|
| | | 方面的承诺 | 构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。 | | | |
| | 北方公司、北方科技 | 关于全额认购可配售股份的承诺 | 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 | 至配股发行完毕为止 | 承诺正常履行中 |
| 承诺是否按时履行 | | | 是 | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | | | 不适用 | | | |

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大债务到期未清偿的情况。

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 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度（万元） | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|---------------|--------------|--------|---------------|----------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|--|
| 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 | 28,157.44 | 6.34% | 70,000 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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2021年日常关联交易预计的公告》（2021-005） |
| 山东蓬翔汽车有限公司 | 其他关联关系 | 采购商品 | 采购矿车 | 市场定价 | 公允价格 | 3,435.37 | 0.77% | 3,434.51 | 是 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 696.38 | 0.16% | 15,518.6 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |
| 中国北方工业有限公司 | 公司控股股东、实际控制人 | 接受劳务 | 接受劳务、物业服务、房租等 | 市场定价 | 公允价格 | 284.44 | 0.06% | 2,395.2 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|------|------|-----------|--------|------------|---|---------|------|-------------|----|
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 其他关联关系 | 采购商品 | 采购整车及备件 | 市场定价 | 公允价格 | 184.88 | 0.04% | 59,187.5 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 75.4 | 0.02% | 2,000 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |
| RPCL- NORINCO Inti Power Limited | 合营企业 | 提供劳务 | 提供劳务 | 市场定价 | 公允价格 | 98,746.75 | 25.24% | 184,114.06 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |
| 北方矿业有限责任公司 | 同受北方公司控制 | 提供劳务、出售商品 | 提供劳务、出售商品 | 市场定价 | 公允价格 | 20,978.13 | 5.36% | 111,918.11 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |
| 中国北方工业有限公司 | 公司控股股东、实际控制人 | 出售商品 | 销售车辆及备件 | 市场定价 | 公允价格 | 4,053.5 | 1.04% | 6,589 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 提供劳务 | 市场定价 | 公允价格 | 1,092.48 | 0.28% | 1,082 | 是 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 826.83 | 0.21% | 945 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |
| 中国北方工业有限公司 | 公司控股股东、实际控制人 | 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 | 317.54 | 0.08% | 68,436 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 235.12 | 0.06% | 1,865 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29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 | 市场定价 | 公允价格 | 133.15 | 0.03% | 5,600 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021年01月29日 | 同上 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------|----------------------|--|------|------------|-------|------------|----|---------|------|------------------|------------|
| | | | 重卡底盘 | | | | | | | | | | |
| 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 | 63.21 | 0.02% | 50,950 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021 年 01 月 29 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 | 40.53 | 0.01% | 90 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021 年 01 月 29 日 | 同上 |
| 北京北方光电有限公司 | 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 | 10.01 | 0.00% | 271 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2021 年 01 月 29 日 | 同上 |
| 襄阳五二五泵业有限公司 | 其他关联关系 | 采购商品 | 采购商品 | 市场定价 | 公允价格 | 214.72 | 0.05% | | 是 | 按合同条款支付 | 同等价格 | | 金额尚未达到披露标准 |
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 其他关联关系 | 提供劳务 | 物流服务 | 市场定价 | 公允价格 | 572.28 | 0.15% | | 是 | 按合同条款支付 | 同等价格 | | 金额尚未达到披露标准 |
| 合计 | | | | -- | -- | 160,118.16 | -- | 584,395.98 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） | | | | 公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了 2021 年度日常关联交易预计的议案，预计公司 2021 年度与兵器工业集团的部分控股子公司、北方公司及其部分控股子公司、孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公司发生关联交易金额不超过 65.21 亿元，其中日常关联交易采购商品、接受劳务金额不超过人民币 22.00 亿元，销售商品、提供劳务金额不超过 43.21 亿元。2021 年上半年公司与兵器工业集团的部分控股子公司、北方公司及其部分控股子公司实际发生的日常关联交易金额人民币 16.01 亿元，其中采购商品、接受劳务的日常关联交易金额人民币 3.30 亿元，销售商品、提供劳务的交易金额人民币 12.71 亿元。 | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用） | | | | 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**3、共同对外投资的关联交易** 适用 不适用**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**5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来** 适用 不适用

存款业务

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款 限额（万元） | 存款利率范围 | 期初余额（万 元） | 发生额（万元） | 期末余额（万 元） |
|----------------|----------------------------------|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| 兵工财务有限 责任公司 | 与中国北方工 业有限公司构 成一致行动人 关系 | 200,000.00 | 0.02%-0.37% | 103,943.11 | -53,735.33 | 50,207.78 |

贷款业务

| 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） | 发生额（万元） | 期末余额（万 元） |
|----------------|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| 兵工财务有限 责任公司 | 与中国北方工 业有限公司构 成一致行动人 关系 | 500,000.00 | 0.85%-3.85% | 122,200.00 | -12,700.00 | 109,500.00 |

6、其他重大关联交易 适用 不适用**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 |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1） | | | | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） | | | | | | |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3） | | | | 报告期末实际对外担保余额合计（A4） | | | | | | |
| 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 |
| 北方车辆 | 2018年 09月13 日 | 20,000 | 2019年 03月29 日 | 17,000 | 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 | 104,325 | 2020年 09月28 日 | 104,325 | 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 | 32,624.5 | 2020年 09月29 | 32,624.5 | 连带责任 担保 | | | 2027年 9月28 | 否 | 否 |

| | 日 | | 日 | | | | | 日 | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|--------|--------------------------------|------------|-------------|--------|------------|--------|
| 辉邦集团有限公司 | 2020年02月25日 | 39,149.4 | 2020年11月16日 | 39,149.4 | 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 | 32,624.5 | 2021年01月05日 | 32,624.5 | 连带责任担保 | | | 2028年1月4日 | 否 | 否 | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | | | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | | | | | 32,624.5 | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | | | 228,723.4 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | | | | | 225,723.4 | |
| 子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 | |
| 南派电力有限公司 | 2014年12月24日 | 36,729.17 | 2015年06月23日 | 36,729.17 | 质押 | 股权质押期限与进出口银行向南派电力有限公司提供贷款的期限相同 | 否 | 否 | 否 | 否 | |
| 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) | | | | | | 36,729.17 | |
| 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 | |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | | | | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | | | | | | 69,353.67 | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | | | 265,452.57 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | | | | | | 262,452.57 | |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 | | | | | | | | | | | 44.48% |

| | |
|--|-----------|
| 资产的比例 | |
| 其中： | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E） | 225,723.4 |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F） | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | 225,723.4 |
| 对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | |

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

适用 不适用

| 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 2,788,332.72 元；累计确认收入 4,121,715,635.56 元 | 已回款 3,867,784,116.48 元； 应收账款余额 8,252,416.79 元 |
| 埃塞俄比亚 Addis Ababa-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 1,481,797,321.3 元； 应收账款余额 214,441,535.42 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 | 4.95 亿欧元 | 未生效 | | |

| | | | | |
|--|------------|---------------------|--|---------------------------------------|
| 同 | | | | |
| 几内亚比绍 Salinho 水电站项目 EPC 总承包合同 | 2.87 亿美元 | 未生效 | | |
| 几内亚比绍 Salinho-比绍-塔纳府输变电路与变电站项目 EPC 总承包合同 | 1.98 亿美元 | 未生效 | | |
| 老挝 500KV Pakading-Mahaxai 输变电路项目合同 | 3.42 亿美元 | 未生效 | | |
| 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 | 累计确认收入 190,903,042.06 元 | 已回款 190,903,042.06 元 |
| 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 | | |
| 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 987,467,457.88 元; 累计确认收入 3,957,635,658.44 元 | 已回款 0 元; 应收账款余额 2,154,880,951.33 元 |
| Mundri-Mvolo-Rumbek&Mvolo-Aluakluak 公路项目合同 | 6.86 亿美元 | 未生效 | | |

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30% 以上

适用 不适用

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

公司于2021年8月11日召开七届四十四次董事会，审议通过了《2021年度配股公开发行股票预案》等议案。本次配股的股份数量以实施本次配股方案的股权登记日收市后的股份总数为基数确定，按每10股配售不超过3股的比例向全体股东配售，拟募集资金总额不超过人民币120,000万元（含发行费用），用于补充公司流动资金与偿还借款。本次配股方案尚须经有关国有资产管理部门审核、公司股东大会审议，及中国证监会核准后方可实施。

有关本事项的具体情况详见公司于2012年8月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021年度配股公开发行股票预案》。

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

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|-----------|-----------|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 96,423,586 | 12.53% | | | | | | 96,423,586 | 12.45% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | 96,423,586 | 12.53% | | | | | | 96,423,586 | 12.45% |
| 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 | 673,092,756 | 87.47% | | | | 4,953,996 | 4,953,996 | 678,046,752 | 87.55% |
| 1、人民币普通股 | 673,092,756 | 87.47% | | | | 4,953,996 | 4,953,996 | 678,046,752 | 87.55% |
| 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 | 769,516,342 | 100.00% | | | | 4,953,996 | 4,953,996 | 774,470,338 | 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。2021年1月至6月，北方转债转股4,953,996股。因此公司股份总数由769,516,342股增加至774,470,338股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 42,165 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 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 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 中国北方工业有限 | 国有法人 | 42.90% | 332,209,313 | 无变动 | | 332,209,313 | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------------|------------|------------|--|--|
| 公司 | | | | | | | | |
| 北方工业科技有限 公司 | 国有法人 | 12.45% | 96,423,586 | 无变动 | 96,423,586 | | | |
| 江苏悦达集团有限 公司 | 国有法人 | 5.21% | 40,337,765 | 无变动 | | 40,337,765 | | |
| 中兵投资管理有限 责任公司 | 国有法人 | 2.98% | 23,085,162 | 无变动 | | 23,085,162 | | |
| 西安北方惠安化学 工业有限公司 | 国有法人 | 1.98% | 15,329,838 | 无变动 | | 15,329,838 | | |
| 王琴英 | 境内自然 人 | 1.54% | 11,963,998 | 增持 8,916,835 股 | | 11,963,998 | | |
| 靳晓齐 | 境内自然 人 | 0.57% | 4,380,000 | 无变动 | | 4,380,000 | | |
| 中车长春轨道客车 股份有限公司 | 国有法人 | 0.46% | 3,538,663 | 无变动 | | 3,538,663 | | |
| 李彤 | 境内自然 人 | 0.34% | 2,655,000 | 增持 2,655,000 股 | | 2,655,000 | | |
| 叶安山 | 境内自然 人 | 0.27% | 2,056,125 | 增持 2,056,125 股 | | 2,056,125 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名普通股股东 的情况（如有）（参见注 3） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述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 有限公司同为兵器工业集团有限公司的全资子公司。未知其他前十名 股东之间是否存在关联关系，也未知其他前十名股东是否为一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明（如有）（参见注 11） | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 中国北方工业有限公司 | 332,209,313 | 人民币普通股 | 332,209,313 | | | | | |
| 江苏悦达集团有限公司 | 40,337,765 | 人民币普通股 | 40,337,765 | | | | | |
| 中兵投资管理有限责任公司 | 23,085,162 | 人民币普通股 | 23,085,162 | | | | | |

| | | | |
|---|--|--------|------------|
| 西安北方惠安化学工业有限公司 | 15,329,838 | 人民币普通股 | 15,329,838 |
| 王琴英 | 11,963,998 | 人民币普通股 | 11,963,998 |
| 靳晓齐 | 4,380,000 | 人民币普通股 | 4,380,000 |
| 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 |
| 李彤 | 2,655,000 | 人民币普通股 | 2,655,000 |
| 叶安山 | 2,056,125 | 人民币普通股 | 2,056,125 |
| 孟地维 | 1,900,000 | 人民币普通股 | 1,900,000 |
| 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的全资子公司；公司股东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兵器工业集团有限公司的全资子公司。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知其他前十名股东是否为一致行动人 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（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 3,990,000 股；公司股东孟地维，通过信用交易担保证券账户持股 1,500,000 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 2020 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。

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) | 转股数量占转股开始日前公 | 尚未转股金额(元) | 未转股金额占发行总金额的 |
|------|--------|---------|-------|-----------|----------|--------------|-----------|--------------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|--------------------|--------|
| | | | | | | 司已发行 股份总额 的比例 | | 比例 |
| 北方转债 | 2020年04 月30日 | 5,782,100 | 578,210,00 0.00 | 43,447,400. 00 | 4,964,928 | 7.51% | 534,761,60 0.00 | 92.50% |

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 | 46.68% |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司一博时量化平衡混合型证券投资基金 | 基金、理财产品等 | 376,874 | 37,687,400.00 | 7.05% |
| 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 | 基金、理财产品等 | 290,395 | 29,039,500.00 | 5.43% |
| 4 | 王琴英 | 境内自然人 | 201,627 | 20,162,700.00 | 3.77% |
| 5 | 安信基金一招商银行一安信基金稳健策略1期资产管理计划 | 基金、理财产品等 | 153,600 | 15,360,000.00 | 2.87% |
| 6 | 安信基金一民生银行一安信基金民生增利集合资产管理计划 | 基金、理财产品等 | 138,850 | 13,885,000.00 | 2.60% |
| 7 | 中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金 | 基金、理财产品等 | 104,830 | 10,483,000.00 | 1.96% |
| 8 | 中航信托股份有限公司一中航信托·天玑睿盈可转债投资集合资金信托计划 | 基金、理财产品等 | 98,973 | 9,897,300.00 | 1.85% |
| 9 | 上海合晟资产管理股份有限公司一合晟同晖固定收益1号创新投资基金 | 基金、理财产品等 | 80,040 | 8,004,000.00 | 1.50% |
| 10 | 中国南方电网公司企业年金计划一中国工商银行 | 基金、理财产品等 | 48,290 | 4,829,000.00 | 0.90% |

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[2021]3629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 | 166.98% | 172.86% | -5.88% |
| 资产负债率 | 66.04% | 65.56% | 0.48% |
| 速动比率 | 154.86% | 163.71% | -8.85% |
| | 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 | 13,229.14 | 24,912.66 | -46.90% |
| EBITDA 全部债务比 | 3.91% | 3.75% | 0.16% |
| 利息保障倍数 | 4.5 | 6.14 | -26.71% |
| 现金利息保障倍数 | -9.63 | -21.24 | 54.67% |
| EBITDA 利息保障倍数 | 5.18 | 7.61 | -31.93% |
| 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

单位：元

| 项目 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|-----------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 3,978,928,118.85 | 4,939,986,258.40 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 294,009,015.04 | 202,128,281.74 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 65,919,506.98 | 60,026,338.77 |
| 应收账款 | 4,243,690,511.98 | 3,153,480,819.37 |
| 应收款项融资 | 2,170,303.60 | 55,188,996.39 |
| 预付款项 | 2,129,668,519.75 | 1,782,403,061.94 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 322,037,357.54 | 205,865,564.91 |
| 其中：应收利息 | 7,931,140.33 | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 983,163,662.13 | 666,501,912.20 |
| 合同资产 | 694,745,459.21 | 690,325,096.69 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 768,401,810.72 | 796,749,664.20 |
| 其他流动资产 | 62,997,666.53 | 39,976,901.62 |
| 流动资产合计 | 13,545,731,932.33 | 12,592,632,896.23 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | 1,416,977,329.76 | 1,376,453,529.38 |
| 长期股权投资 | 273,093,367.17 | 146,644,944.33 |
| 其他权益工具投资 | 29,934,442.58 | 33,719,649.67 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 16,401,907.08 | 16,755,627.06 |
| 固定资产 | 793,494,436.15 | 791,648,739.26 |
| 在建工程 | 1,217,404,856.33 | 1,029,300,582.42 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 3,609,044.90 | |
| 无形资产 | 1,617,884,658.87 | 1,659,032,785.00 |
| 开发支出 | 141,592.92 | 141,592.92 |
| 商誉 | 14,150,171.45 | 14,150,171.45 |
| 长期待摊费用 | 15,195,950.37 | 18,602,505.18 |
| 递延所得税资产 | 120,897,081.61 | 124,163,758.86 |
| 其他非流动资产 | 105,513,650.44 | 278,139,234.14 |
| 非流动资产合计 | 5,624,698,489.63 | 5,488,753,119.67 |
| 资产总计 | 19,170,430,421.96 | 18,081,386,015.90 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,822,912,769.30 | 1,350,855,125.12 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | 429,902.12 | 2,704,314.98 |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 720,401,641.53 | 842,509,639.04 |
| 应付账款 | 4,161,516,068.83 | 4,011,515,025.90 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 838,671,258.22 | 474,783,041.24 |
| 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 | 66,894,642.66 | 58,740,225.47 |
| 应交税费 | 38,639,037.45 | 69,245,314.63 |
| 其他应付款 | 218,987,192.78 | 189,569,035.31 |
| 其中：应付利息 | 6,885,711.81 | |
| 应付股利 | 7,590,153.93 | 240,153.93 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 243,545,770.00 | 244,717,086.13 |
| 其他流动负债 | | 40,135,155.50 |
| 流动负债合计 | 8,111,998,282.89 | 7,284,773,963.32 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 4,024,293,459.39 | 4,044,603,235.69 |
| 应付债券 | 436,809,455.32 | 456,024,546.44 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 3,593,567.52 | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 7,005,914.11 | 7,070,033.83 |
| 递延收益 | 9,519,749.28 | 10,806,008.87 |
| 递延所得税负债 | 67,280,868.44 | 50,331,177.94 |
| 其他非流动负债 | 542,987.28 | 487,910.36 |
| 非流动负债合计 | 4,549,046,001.34 | 4,569,322,913.13 |
| 负债合计 | 12,661,044,284.23 | 11,854,096,876.45 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 774,470,338.00 | 769,516,342.00 |

| | | |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 其他权益工具 | 137,624,014.34 | 148,780,703.18 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 953,078,097.77 | 914,958,030.00 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 65,774,624.50 | 19,509,946.35 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 310,720,828.01 | 310,720,828.01 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 3,658,603,378.52 | 3,459,786,991.94 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 5,900,271,281.14 | 5,623,272,841.48 |
| 少数股东权益 | 609,114,856.59 | 604,016,297.97 |
| 所有者权益合计 | 6,509,386,137.73 | 6,227,289,139.45 |
| 负债和所有者权益总计 | 19,170,430,421.96 | 18,081,386,015.90 |

法定代表人：原军

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

单位：元

| 项目 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 2,158,329,746.17 | 2,944,555,792.55 |
| 交易性金融资产 | 222,823,526.89 | 141,605,225.42 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 3,052,798,399.60 | 2,284,547,579.86 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 884,468,600.77 | 511,126,823.26 |
| 其他应收款 | 1,356,386,725.76 | 1,227,246,099.90 |
| 其中：应收利息 | 8,854,308.95 | 8,040,892.35 |
| 应收股利 | 7,650,000.00 | |
| 存货 | 40,674,443.85 | 38,356,415.32 |
| 合同资产 | 300,965,244.21 | 337,755,757.24 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 267,166,116.97 | 270,933,491.39 |

| | | |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 其他流动资产 | 313,845,021.80 | 145,527,699.38 |
| 流动资产合计 | 8,597,457,826.02 | 7,901,654,884.32 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | 47,058,700.35 | 47,530,736.97 |
| 长期股权投资 | 1,909,052,604.46 | 1,780,722,409.72 |
| 其他权益工具投资 | 29,934,442.58 | 33,719,649.67 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 692,994.89 | 711,213.05 |
| 固定资产 | 87,133,459.86 | 90,175,916.20 |
| 在建工程 | 3,438,761.83 | 3,423,761.81 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 940,005.64 | |
| 无形资产 | 2,176,075.73 | 2,404,670.01 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 1,433,642.29 | 1,907,367.67 |
| 递延所得税资产 | 62,777,485.52 | 65,651,865.54 |
| 其他非流动资产 | 1,506,303,293.10 | 1,720,093,734.66 |
| 非流动资产合计 | 3,650,941,466.25 | 3,746,341,325.30 |
| 资产总计 | 12,248,399,292.27 | 11,647,996,209.62 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,366,808,000.00 | 1,000,811,111.12 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 213,000,000.00 | 379,513,044.86 |
| 应付账款 | 2,386,981,948.03 | 2,018,454,050.88 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 513,576,600.18 | 418,630,445.24 |
| 应付职工薪酬 | 13,389,944.39 | 12,547,808.60 |
| 应交税费 | 4,435,220.53 | 24,740,875.11 |
| 其他应付款 | 518,942,180.45 | 450,374,559.18 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 其中：应付利息 | 5,852,634.60 | |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 235,793,650.00 | 244,717,086.13 |
| 其他流动负债 | | 32,674,749.60 |
| 流动负债合计 | 5,252,927,543.58 | 4,582,463,730.72 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 1,282,206,204.40 | 1,518,492,666.67 |
| 应付债券 | 436,809,455.32 | 456,024,546.44 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 944,223.58 | |
| 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 | 39,648,775.46 | 21,535,207.88 |
| 其他非流动负债 | 542,987.28 | 487,910.36 |
| 非流动负债合计 | 1,760,151,646.04 | 1,996,540,331.35 |
| 负债合计 | 7,013,079,189.62 | 6,579,004,062.07 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 774,470,338.00 | 769,516,342.00 |
| 其他权益工具 | 137,624,014.34 | 148,780,703.18 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 1,673,405,432.01 | 1,635,285,364.24 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 107,552,848.66 | 76,335,029.52 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 310,720,828.01 | 310,720,828.01 |
| 未分配利润 | 2,231,546,641.63 | 2,128,353,880.60 |
| 所有者权益合计 | 5,235,320,102.65 | 5,068,992,147.55 |
| 负债和所有者权益总计 | 12,248,399,292.27 | 11,647,996,209.62 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|--------------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 4,401,117,764.72 | 4,097,030,838.28 |
| 其中：营业收入 | 4,401,117,764.72 | 4,097,030,838.28 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 4,234,203,490.23 | 3,860,803,621.59 |
| 其中：营业成本 | 3,827,141,981.91 | 3,541,157,572.55 |
| 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 | 4,776,341.30 | 4,481,444.84 |
| 销售费用 | 198,411,562.55 | 215,212,286.95 |
| 管理费用 | 148,491,563.89 | 113,334,601.79 |
| 研发费用 | 8,519,812.48 | 8,443,638.96 |
| 财务费用 | 46,862,228.10 | -21,825,923.50 |
| 其中：利息费用 | 95,655,914.66 | 55,559,835.11 |
| 利息收入 | 80,793,330.75 | 71,541,839.62 |
| 加：其他收益 | 1,780,916.08 | 8,188,166.15 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 6,499,037.54 | 1,776,107.89 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 2,837,606.83 | 1,323,925.71 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失 | | |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列) | 62,795,736.98 | -7,482,938.78 |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | 96,966,265.75 | 45,349,885.10 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | -905,782.62 | |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | -9,428.64 | 265.49 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | 334,041,019.58 | 284,058,702.54 |
| 加: 营业外收入 | 1,873,873.84 | 2,372,371.47 |
| 减: 营业外支出 | 836,217.99 | 710,269.37 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | 335,078,675.43 | 285,720,804.64 |
| 减: 所得税费用 | 44,023,058.32 | 24,956,526.16 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | 291,055,617.11 | 260,764,278.48 |
| (一) 按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | 291,055,617.11 | 260,764,278.48 |
| 2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | |
| (二) 按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | 274,228,939.20 | 269,561,389.88 |
| 2.少数股东损益 | 16,826,677.91 | -8,797,111.40 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 34,536,558.86 | -77,755,321.13 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 46,264,678.15 | -64,645,666.64 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | -3,785,207.09 | -75,697.42 |
| 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 | -3,785,207.09 | -75,697.42 |
| 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 | 50,049,885.24 | -64,569,969.22 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | 152,647.91 |
| 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 | 32,851,903.60 | -36,195,212.47 |
| 6.外币财务报表折算差额 | 17,197,981.64 | -28,527,404.66 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -11,728,119.29 | -13,109,654.49 |
| 七、综合收益总额 | 325,592,175.97 | 183,008,957.35 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 320,493,617.35 | 204,915,723.24 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 5,098,558.62 | -21,906,765.89 |
| 八、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | 0.36 | 0.35 |
| (二) 稀释每股收益 | 0.33 | 0.34 |

法定代表人：原军

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

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 1,584,525,918.24 | 1,511,735,722.41 |
| 减：营业成本 | 1,328,605,351.77 | 1,320,016,492.53 |
| 税金及附加 | 400,570.18 | 429,358.84 |
| 销售费用 | 66,623,266.53 | 68,437,610.29 |
| 管理费用 | 66,703,125.90 | 56,980,827.60 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 研发费用 | 4,261,384.87 | 4,185,211.35 |
| 财务费用 | 68,797,358.32 | 23,947,186.68 |
| 其中：利息费用 | 55,271,542.49 | 32,863,423.87 |
| 利息收入 | 11,179,023.86 | 6,882,995.53 |
| 加：其他收益 | 174,851.26 | 2,580,321.56 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 10,669,490.63 | 7,546,780.63 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 115,194.74 | -103,219.37 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 48,366,397.87 | -7,482,938.78 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 101,916,575.91 | 66,366,778.11 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -984,516.88 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -9,525.02 | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 209,268,134.44 | 106,749,976.64 |
| 加：营业外收入 | 538,757.83 | 1,696,976.19 |
| 减：营业外支出 | 80,731.23 | 103,531.58 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 209,726,161.04 | 108,343,421.25 |
| 减：所得税费用 | 31,120,847.39 | 5,941,913.32 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 178,605,313.65 | 102,401,507.93 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 178,605,313.65 | 102,401,507.93 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 31,217,819.14 | -34,144,262.48 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -3,785,207.09 | -75,697.42 |

| | | |
|----------------------|----------------|----------------|
| 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 | -3,785,207.09 | -75,697.42 |
| 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 | 35,003,026.23 | -34,068,565.06 |
| 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 | 32,851,903.60 | -36,195,212.47 |
| 6.外币财务报表折算差额 | 2,151,122.63 | 1,973,999.50 |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 209,823,132.79 | 68,257,245.45 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 3,913,049,165.04 | 2,998,034,517.36 |
| 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 | 266,811,816.24 | 336,284,789.15 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 207,668,584.33 | 574,615,611.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 4,387,529,565.61 | 3,908,934,918.49 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 4,441,260,103.49 | 4,050,100,956.30 |
| 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 | 284,697,512.36 | 266,218,189.56 |
| 支付的各项税费 | 101,786,306.38 | 64,541,562.64 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 480,953,465.47 | 708,398,993.30 |
| 经营活动现金流出小计 | 5,308,697,387.70 | 5,089,259,701.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -921,167,822.09 | -1,180,324,783.31 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 166,604,184.00 | |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 取得投资收益收到的现金 | 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 | 845,847.14 | 49,194.39 |
| 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 | 482,531.78 |
| 投资活动现金流入小计 | 167,981,684.85 | 531,726.17 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 268,746,903.16 | 285,234,778.26 |
| 投资支付的现金 | 289,818,908.78 | 28,228,505.86 |
| 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 | | 1,457,193.60 |
| 投资活动现金流出小计 | 558,565,811.94 | 314,920,477.72 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -390,584,127.09 | -314,388,751.55 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 2,000,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,655,147,150.97 | 2,356,211,965.85 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,655,147,150.97 | 2,358,211,965.85 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,136,909,001.42 | 501,839,543.18 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 170,601,341.93 | 112,879,378.85 |
| 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 | 540,635.73 | 9,630,934.68 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,308,050,979.08 | 624,349,856.71 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 347,096,171.89 | 1,733,862,109.14 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -35,984,923.46 | -946,820.21 |

| | | |
|----------------|-------------------|------------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -1,000,640,700.75 | 238,201,754.07 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 4,781,324,960.50 | 2,914,244,124.18 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 3,780,684,259.75 | 3,152,445,878.25 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,000,236,879.38 | 348,172,095.39 |
| 收到的税费返还 | 39,354,868.37 | 42,209,111.04 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 118,590,043.63 | 14,445,706.64 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,158,181,791.38 | 404,826,913.07 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,378,580,641.43 | 704,125,247.93 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 129,188,373.72 | 35,713,889.23 |
| 支付的各项税费 | 49,729,613.62 | 40,012,372.84 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 184,423,536.88 | 12,298,225.29 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,741,922,165.65 | 792,149,735.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -583,740,374.27 | -387,322,822.22 |
| 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 | 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 | 383,310,095.13 | 70,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 543,966,225.81 | 70,000,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 2,503,187.05 | 40,017.64 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 投资支付的现金 | 288,215,192.32 | 58,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 449,034,415.00 | 10,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 739,752,794.37 | 68,040,017.64 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -195,786,568.56 | 1,959,982.36 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,025,026,000.00 | 900,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,025,026,000.00 | 900,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 885,545,450.00 | 300,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 115,158,503.23 | 2,925,000.00 |
| 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 | 1,000,737,628.38 | 302,925,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 24,288,371.62 | 597,075,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -35,984,923.46 | 5,748,454.20 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -791,223,494.67 | 217,460,614.34 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 2,906,316,301.91 | 1,998,672,591.16 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 2,115,092,807.24 | 2,216,133,205.50 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 | |
|-------------|-------------|--------|--|--|----------|-----------|----------------|----------|----------|----------------|---------------|----|----|--|----------------|---------------------|--|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 小计 | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减：库 存股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | | | | | |
| 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|----------------|----------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 一、上年期末余额 | 769,516,342.00 | | 148,780,703.18 | 914,958,030.00 | | 19,509,946.35 | | 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 | | 19,509,946.35 | | 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“—”号填列) | 4,953,996.00 | | -11,156,688.84 | 38,120,067.77 | | 46,264,678.15 | | | | 198,816,386.58 | | 276,998,439.66 | 5,098,558.62 | 282,096,998.28 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | 46,264,678.15 | | | | 274,228,939.20 | | 320,493,617.35 | 5,098,558.62 | 325,592,175.97 |
| (二)所有者投入和减少资本 | 4,953,996.00 | | -11,156,688.84 | 38,120,067.77 | | | | | | | | 31,917,374.93 | | 31,917,374.93 |
| 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 | | 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 | | | | | | | | | | -75,412,55 | | -75,412,55 | | -75,412,55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | 2.62 | | 2.62 | | 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 | | | | | | | | | | | -75,412,552.62 | | -75,412,552.62 | | -75,412,552.62 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 774,470,338.00 | | | 137,624,014.34 | 953,078,097.77 | | 65,774,624.50 | | 310,720,828.01 | | 3,658,603,378.52 | | 5,900,271,281.14 | 609,114,856.59 | 6,509,386,137.73 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|----|----------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|----------|------------------------|----------------|--------------------------|----|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | | | 小计 |
| 优先 股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末 余额 | 769, 505, 410. 00 | | | 148, 805, 435. 03 | 914,8 73,71 9.98 | | 4,760 ,502. 74 | | 254,6 84,63 5.68 | | 2,902, 967,5 16.00 | | 4,995 ,597, 219.4 3 | 458,44 4,611. 25 | 5,454, 041,83 0.68 |
| 加：会计 政策变更 | | | | | | | | | | | -67,7 28,58 1.88 | | -67,7 28,58 1.88 | | -67,72 8,581. 88 |
| 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, 505, 410. 00 | | | 148, 805, 435. 03 | 914,8 73,71 9.98 | | 4,760 ,502. 74 | | 254,6 84,63 5.68 | | 2,835, 238,9 34.12 | | 4,927 ,868, 637.5 5 | 458,44 4,611. 25 | 5,386, 313,24 8.80 |
| 三、本期增减 变动金额(减 少以“一”号 填列) | 10,9 32.0 0 | | | -24, 731. 85 | 84,31 0.02 | | 14,74 9,443 .61 | | 56,03 6,192 .33 | | 624,5 48,05 7.82 | | 695,4 04,20 3.93 | 145,57 1,686. 72 | 840,97 5,890. 65 |
| (一)综合收 益总额 | | | | | | | 14,74 9,443 .61 | | | | 751,3 78,44 4.26 | | 766,1 27,88 7.87 | 19,472 ,975.9 9 | 785,60 0,863. 86 |
| (二)所有者 投入和减少 资本 | 10,9 32.0 0 | | | -24, 731. 85 | 84,31 0.02 | | | | | | | | 70,51 0.17 | 134,40 7,547. 24 | 134,47 8,057. 41 |
| 1. 所有者投 入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 134,40 7,547. 24 | 134,40 7,547. 24 |
| 2. 其他权益 工具持有者 投入资本 | 10,9 32.0 0 | | | -24, 731. 85 | 84,31 0.02 | | | | | | | | 70,51 0.17 | | 70,510 .17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 769,516,342.00 | | | 148,780,703.18 | 914,958,030.00 | | 19,509,946.35 | | 310,720,828.01 | | 3,459,786,991.94 | | 5,623,272,841.48 | 604,016,297.97 | 6,227,289,139.45 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----------------|------------------|-------|---------------|------|----------------|------------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 769,516,342.00 | | | 148,780,703.18 | 1,635,285,364.24 | | 76,335,029.52 | | 310,720,828.01 | 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 | 769,516,342.00 | | | 148,780,703.18 | 1,635,285,364.24 | | 76,335,029.52 | | 310,720,828.01 | 2,128,353,880.60 | | 5,068,992,147.55 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 4,953,996.00 | | | -11,156,688.84 | 38,120,067.77 | | 31,217,819.14 | | | 103,192,761.03 | | 166,327,955.10 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 31,217,819.14 | | | 178,605,313.65 | | 209,823,132.79 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 4,953,996.00 | | | -11,156,688.84 | 38,120,067.77 | | | | | | | 31,917,374.93 |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 137,624,014.34 | 1,673,405,432.01 | | 107,552,848.66 | | 310,720,828.01 | 2,231,546,641.63 | | 5,235,320,102.65 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----------------|------------------|-------|---------------|------|----------------|------------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 769,505,410.00 | | | 148,805,435.03 | 1,635,201,054.22 | | 14,707,750.09 | | 254,684,635.68 | 1,762,550,925.63 | | 4,585,455,210.65 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | -67,728,581.88 | | -67,728,581.88 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 769,505,410.00 | | | 148,805,435.03 | 1,635,201,054.22 | | 14,707,750.09 | | 254,684,635.68 | 1,694,822,343.75 | | 4,517,726,628.77 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 10,932.00 | | | -24,731.85 | 84,310.02 | | 61,627,279.43 | | 56,036,192.33 | 433,531,536.85 | | 551,265,518.78 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | 61,627,279.43 | | | 560,361,923.29 | | 621,989,202.72 |
| (二)所有者投入和减少资本 | 10,932.00 | | | -24,731.85 | 84,310.02 | | | | | | | 70,510.17 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 10,932.00 | | | | | | | | | | | 10,932.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | -24,731.85 | 84,310.02 | | | | | | | 59,578.17 |
| 3. 股份支付计入所有者 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|----------------|------------------|--|---------------|--|----------------|------------------|--|--|------------------|
| 权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 56,036,192.33 | -126,830,386.44 | | | -70,794,194.11 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 56,036,192.33 | -56,036,192.33 | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -70,794,194.11 | | | -70,794,194.11 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 769,516,342.00 | | 148,780,703.18 | 1,635,285,364.24 | | 76,335,029.52 | | 310,720,828.01 | 2,128,353,880.60 | | | 5,068,992,147.55 |

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：原军；注册资本：76,950.541万元人民币。

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、北方机车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、北方机车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2020年12月31日，累计转股10,932股。2020年12月31日，本公司累计发行股本总数769,516,342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、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第八届董事会第一次会议于2021年8月27日决议批准报出。

本公司2021年1-6月纳入合并范围的子公司共24户，详见本附注八“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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，详见本附注五、30“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、34“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的合并及公司财务状况以及2021年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内分子公司以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、奈拉、蒙图为其记账本位币。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。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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

本公司发生外币业务，按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，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，按照系统合理的方法确定的汇率折算。

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

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（3）金融负债分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。

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。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（4）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。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、34。

（6）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、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 应收关联方客户

应收账款组合2 应收国内客户

应收账款组合3 应收国际贸易、物流及其他客户

应收账款组合4 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）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）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。

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、合同履行成本等。

（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、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

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

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

②可收回金额。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值

份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

16、投资性房地产

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

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

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(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。

18、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三、20。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

（2）借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

20、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、22。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、BOT项目收费权、风电经营权、专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续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）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较

高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

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。

24、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(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相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，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。

26、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。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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）该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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。

29、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。

30、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

工程承包业务，主要包括轨道交通、电力能源、市政工程、矿井等国际工程和房建项目的工程施工；

销售商品业务，主要为重型车辆、机电产品、新能源产品、煤炭及其他大宗贸易商品等；

其他业务，主要包括仓储、物流、工业制造、发电业务等。

建造合同

本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

特许经营合同(“BOT合同”)

BOT合同项下的特许经营活动通常包括建设、运营及移交。

建设阶段，按照上文建造合同的会计政策确认建造服务的合同收入。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：(1)合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在本公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给本公司的，本公司在确认收入的同时确认金融资产，并按照《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》的规定处理；(2)合同规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在确认收入的同时确认无形资产。

运营阶段，本公司按照《企业会计准则第14号--收入》确认与运营服务相关的收入。

可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。

单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

31、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

32、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

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被套期项目和套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目和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套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

（2）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最底层输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（3）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增

加或减少，均可能影响未来年度的损益。

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

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
|--|------|--------|
| 财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》（财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。 | | 详见其他说明 |

其他说明：

根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项。

本公司根据首次执行新租赁准则的累计影响数，对 2021 年年初的报表项目调整如下：

调增使用权资产 8,320,859.98 元，调增租赁负债 8,320,859.98 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|---------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 4,939,986,258.40 | 4,939,986,258.40 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 202,128,281.74 | 202,128,281.74 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 60,026,338.77 | 60,026,338.77 | |
| 应收账款 | 3,153,480,819.37 | 3,153,480,819.37 | |
| 应收款项融资 | 55,188,996.39 | 55,188,996.39 | |

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 预付款项 | 1,782,403,061.94 | 1,782,403,061.94 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 205,865,564.91 | 205,865,564.91 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 666,501,912.20 | 666,501,912.20 | |
| 合同资产 | 690,325,096.69 | 690,325,096.69 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 796,749,664.20 | 796,749,664.20 | |
| 其他流动资产 | 39,976,901.62 | 39,976,901.62 | |
| 流动资产合计 | 12,592,632,896.23 | 12,592,632,896.23 | |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | 1,376,453,529.38 | 1,376,453,529.38 | |
| 长期股权投资 | 146,644,944.33 | 146,644,944.33 | |
| 其他权益工具投资 | 33,719,649.67 | 33,719,649.67 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 16,755,627.06 | 16,755,627.06 | |
| 固定资产 | 791,648,739.26 | 791,648,739.26 | |
| 在建工程 | 1,029,300,582.42 | 1,029,300,582.42 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 8,320,859.98 | 8,320,859.98 |
| 无形资产 | 1,659,032,785.00 | 1,659,032,785.00 | |
| 开发支出 | 141,592.92 | 141,592.92 | |
| 商誉 | 14,150,171.45 | 14,150,171.45 | |
| 长期待摊费用 | 18,602,505.18 | 18,602,505.18 | |

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 递延所得税资产 | 124,163,758.86 | 124,163,758.86 | |
| 其他非流动资产 | 278,139,234.14 | 278,139,234.14 | |
| 非流动资产合计 | 5,488,753,119.67 | 5,497,073,979.65 | 8,320,859.98 |
| 资产总计 | 18,081,386,015.90 | 18,081,386,015.90 | 8,320,859.98 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,350,855,125.12 | 1,350,855,125.12 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 2,704,314.98 | 2,704,314.98 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 842,509,639.04 | 842,509,639.04 | |
| 应付账款 | 4,011,515,025.90 | 4,011,515,025.90 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 474,783,041.24 | 474,783,041.24 | |
| 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 | 58,740,225.47 | 58,740,225.47 | |
| 应交税费 | 69,245,314.63 | 69,245,314.63 | |
| 其他应付款 | 189,569,035.31 | 189,569,035.31 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | 240,153.93 | 240,153.93 | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 244,717,086.13 | 244,717,086.13 | |
| 其他流动负债 | 40,135,155.50 | 40,135,155.50 | |
| 流动负债合计 | 7,284,773,963.32 | 7,284,773,963.32 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 4,044,603,235.69 | 4,044,603,235.69 | |

| | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 应付债券 | 456,024,546.44 | 456,024,546.44 | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 8,320,859.98 | 8,320,859.98 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 7,070,033.83 | 7,070,033.83 | |
| 递延收益 | 10,806,008.87 | 10,806,008.87 | |
| 递延所得税负债 | 50,331,177.94 | 50,331,177.94 | |
| 其他非流动负债 | 487,910.36 | 487,910.36 | |
| 非流动负债合计 | 4,569,322,913.13 | 4,600,559,565.65 | 8,320,859.98 |
| 负债合计 | 11,854,096,876.45 | 12,011,602,706.87 | 8,320,859.98 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 769,516,342.00 | 769,516,342.00 | |
| 其他权益工具 | 148,780,703.18 | 148,780,703.18 | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 914,958,030.00 | 914,958,030.00 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 19,509,946.35 | 19,509,946.35 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 310,720,828.01 | 310,720,828.01 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 3,459,786,991.94 | 3,459,786,991.94 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 5,623,272,841.48 | 5,623,272,841.48 | |
| 少数股东权益 | 604,016,297.97 | 604,016,297.97 | |
| 所有者权益合计 | 6,227,289,139.45 | 6,227,289,139.45 | |
| 负债和所有者权益总计 | 18,081,386,015.90 | 18,081,386,015.90 | |

母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|---------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 2,944,555,792.55 | 2,944,555,792.55 | |
| 交易性金融资产 | 141,605,225.42 | 141,605,225.42 | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 2,284,547,579.86 | 2,284,547,579.86 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 511,126,823.26 | 511,126,823.26 | |
| 其他应收款 | 1,227,246,099.90 | 1,227,246,099.90 | |
| 其中：应收利息 | 8,040,892.35 | 8,040,892.35 | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 38,356,415.32 | 38,356,415.32 | |
| 合同资产 | 337,755,757.24 | 337,755,757.24 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 270,933,491.39 | 270,933,491.39 | |
| 其他流动资产 | 145,527,699.38 | 145,527,699.38 | |
| 流动资产合计 | 7,901,654,884.32 | 7,901,654,884.32 | |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | 47,530,736.97 | 47,530,736.97 | |
| 长期股权投资 | 1,780,722,409.72 | 1,780,722,409.72 | |
| 其他权益工具投资 | 33,719,649.67 | 33,719,649.67 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 711,213.05 | 711,213.05 | |
| 固定资产 | 90,175,916.20 | 90,175,916.20 | |
| 在建工程 | 3,423,761.81 | 3,423,761.81 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,343,222.45 | 1,343,222.45 |
| 无形资产 | 2,404,670.01 | 2,404,670.01 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 1,907,367.67 | 1,907,367.67 | |
| 递延所得税资产 | 65,651,865.54 | 65,651,865.54 | |
| 其他非流动资产 | 1,720,093,734.66 | 1,720,093,734.66 | |

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 非流动资产合计 | 3,746,341,325.30 | 3,747,684,547.75 | 1,343,222.45 |
| 资产总计 | 11,647,996,209.62 | 11,649,339,432.07 | 1,343,222.45 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,000,811,111.12 | 1,000,811,111.12 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 379,513,044.86 | 379,513,044.86 | |
| 应付账款 | 2,018,454,050.88 | 2,018,454,050.88 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 418,630,445.24 | 418,630,445.24 | |
| 应付职工薪酬 | 12,547,808.60 | 12,547,808.60 | |
| 应交税费 | 24,740,875.11 | 24,740,875.11 | |
| 其他应付款 | 450,374,559.18 | 450,374,559.18 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 244,717,086.13 | 244,717,086.13 | |
| 其他流动负债 | 32,674,749.60 | 32,674,749.60 | |
| 流动负债合计 | 4,582,463,730.72 | 4,582,463,730.72 | |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 1,518,492,666.67 | 1,518,492,666.67 | |
| 应付债券 | 456,024,546.44 | 456,024,546.44 | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 1,343,222.45 | 1,343,222.45 |
| 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 | 21,535,207.88 | 21,535,207.88 | |
| 其他非流动负债 | 487,910.36 | 487,910.36 | |
| 非流动负债合计 | 1,996,540,331.35 | 1,997,883,553.80 | 1,343,222.45 |
| 负债合计 | 6,579,004,062.07 | 6,580,347,284.52 | 1,343,222.45 |

| | | | |
|------------|-------------------|-------------------|--|
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 769,516,342.00 | 769,516,342.00 | |
| 其他权益工具 | 148,780,703.18 | 148,780,703.18 | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,635,285,364.24 | 1,635,285,364.24 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 76,335,029.52 | 76,335,029.52 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 310,720,828.01 | 310,720,828.01 | |
| 未分配利润 | 2,128,353,880.60 | 2,128,353,880.60 | |
| 所有者权益合计 | 5,068,992,147.55 | 5,068,992,147.55 | |
| 负债和所有者权益总计 | 11,647,996,209.62 | 11,647,996,209.62 | |

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

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 | 25、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 | 25、15 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-----------------------|-------|
| 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

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。

本公司于2018年9月10日被认定为高新技术企业，证书编号：GR201811003286，有效期三年，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。

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 | 6,814,142.81 | 3,080,672.58 |
| 银行存款 | 3,807,782,992.45 | 4,816,501,230.39 |
| 其他货币资金 | 164,330,983.59 | 120,404,355.43 |
| 合计 | 3,978,928,118.85 | 4,939,986,258.40 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,207,973,225.87 | 1,443,718,069.18 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 246,147,455.68 | 146,564,057.92 |

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 | 294,009,015.04 | 202,128,281.74 |
| 合计 | 294,009,015.04 | 202,128,281.74 |

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 | 8,509,831.81 | |
| 商业承兑票据 | 57,409,675.17 | 60,026,338.77 |
| 合计 | 65,919,506.98 | 60,026,338.77 |

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 66,104,466.64 | 100.00% | 184,959.66 | 0.32% | 65,919,506.98 | 60,217,261.99 | 100.00% | 190,923.22 | 0.32% | 60,026,338.77 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 8,509,831.81 | 12.87% | | | 8,509,831.81 | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 57,594,634.83 | 87.13% | 184,959.66 | 0.32% | 57,409,675.17 | 60,217,261.99 | 100.00% | 190,923.22 | 0.32% | 60,026,338.77 |
| 合计 | 66,104,466.64 | 100.00% | 184,959.66 | 0.32% | 65,919,506.98 | 60,217,261.99 | 100.00% | 190,923.22 | 0.32% | 60,026,338.77 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 银行承兑汇票 | 8,509,831.81 | | |
| 商业承兑汇票 | 57,594,634.83 | 184,959.66 | 0.32% |
| 合计 | 66,104,466.64 | 184,959.66 | -- |

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------|------------|------------|------------|----|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 商业承兑汇票 | 190,923.22 | 390,043.76 | 396,007.32 | | | 184,959.66 |

| | | | | | | |
|----|------------|------------|------------|--|--|------------|
| 合计 | 190,923.22 | 390,043.76 | 396,007.32 | | | 184,959.66 |
|----|------------|------------|------------|--|--|------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 107,644,426.96 | |
| 商业承兑票据 | 55,117,000.00 | |
| 合计 | 162,761,426.96 | |

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 275,539,993.89 | 6.00% | 161,746,173.44 | 58.70% | 113,793,820.45 | 394,615,850.62 | 10.93% | 277,387,952.12 | 70.29% | 117,227,898.50 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 4,320,084,861.97 | 94.00% | 190,188,170.44 | 4.40% | 4,129,896,691.53 | 3,217,071,084.18 | 89.07% | 180,818,163.31 | 5.62% | 3,036,252,920.87 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 关联方客户 | 2,708,266,264.57 | 58.93% | 8,212,980.36 | 0.30% | 2,700,053,284.21 | 1,753,012,389.42 | 48.54% | 9,498,659.00 | 0.54% | 1,743,513,730.42 |
| 国内客户 | 370,561,590.91 | 8.06% | 15,261,335.99 | 4.12% | 355,300,254.92 | 359,661,089.07 | 9.96% | 12,787,196.82 | 3.56% | 346,873,892.25 |
| 国际贸易、物流及其他客户 | 898,247,165.15 | 19.55% | 72,257,308.87 | 8.04% | 825,989,856.28 | 520,833,802.20 | 14.42% | 62,630,878.62 | 12.03% | 458,202,923.58 |
| 国际工程客户 | 343,009,841.34 | 7.46% | 94,456,545.22 | 27.54% | 248,553,296.12 | 583,563,803.49 | 16.16% | 95,901,428.87 | 16.43% | 487,662,374.62 |
| 合计 | 4,595,624,855.15 | 100.00% | 351,934,343.88 | 7.66% | 4,243,690,511.9 | 3,611,686,934.18 | 100.00% | 458,206,115.43 | 12.69% | 3,153,480,819.37 |

| | | | | | | | | |
|--|----|--|--|---|----|--|--|--|
| | 86 | | | 8 | 80 | | | |
|--|----|--|--|---|----|--|--|--|

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------|------------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 214,441,535.42 | 134,366,711.62 | 62.66% | 业主还款逾期 |
| 河北晨阳工贸集团有限公司 | 27,368,620.70 | 13,684,310.35 | 50.00% | 重整计划正在推进 |
| 保定储宇商贸有限公司 | 9,831,639.43 | 4,915,819.72 | 50.00% | 重整计划正在推进 |
| 济南九鼎中泰国际贸易有限公司 | 20,746,642.34 | 5,627,775.75 | 27.13% | 虽已胜诉并申请财产保全, 但执行具有不确定性 |
| 广州奥迪通用照明有限公司 | 3,151,556.00 | 3,151,556.00 | 100.00% | 虽已胜诉并申请财产保全, 但执行具有不确定性 |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------------|------------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 关联方客户 | 2,708,266,264.57 | 8,212,980.36 | 0.30% |
| 国内客户 | 370,561,590.91 | 15,261,335.99 | 4.12% |
| 国际贸易、物流及其他客户 | 898,247,165.15 | 72,257,308.87 | 8.04% |
| 国际工程客户 | 343,009,841.34 | 94,456,545.22 | 27.54% |

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) | 3,888,686,186.24 |
| 1 至 2 年 | 217,336,942.64 |
| 2 至 3 年 | 139,848,539.87 |
| 3 年以上 | 349,753,187.11 |
| 3 至 4 年 | 277,413,157.86 |

| | |
|------|------------------|
| 4至5年 | 35,631,373.99 |
| 5年以上 | 36,708,655.26 |
| 合计 | 4,595,624,855.86 |

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号--上市公司从事土木工程建筑业务》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 |
|------|----------------|--------|----------------|----|----|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 458,206,115.43 | | 106,271,771.55 | | | 351,934,343.88 |
| 合计 | 458,206,115.43 | | 106,271,771.55 | | | 351,934,343.88 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|-----------|----------------|------|
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 115,641,778.68 | 收回本金 |
| 合计 | 115,641,778.68 | -- |

(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 | 2,154,880,951.32 | 46.89% | 2,945,969.33 |
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 214,441,535.42 | 4.67% | 134,366,711.62 |
| 老挝国家电力公司 | 172,409,914.50 | 3.75% | 2,086,159.97 |
| 埃塞电力公司 | 155,797,203.28 | 3.39% | 65,435,049.90 |
| 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 121,380,175.91 | 2.64% | 157,794.23 |
| 合计 | 2,818,909,780.43 | 61.34% | |

5、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 应收票据 | 2,170,303.60 | 55,188,996.39 |
| 合计 | 2,170,303.60 | 55,188,996.39 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 1,634,228,944.25 | 76.74% | 1,345,758,789.76 | 75.50% |
| 1 至 2 年 | 368,884,549.76 | 17.32% | 310,146,235.90 | 17.40% |
| 2 至 3 年 | 59,381,680.17 | 2.79% | 56,146,411.27 | 3.15% |
| 3 年以上 | 67,173,345.57 | 3.15% | 70,351,625.01 | 3.95% |
| 合计 | 2,129,668,519.75 | -- | 1,782,403,061.94 | -- |

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 793,756,934.71 元，占预付款项期末余额合计数的比例 37.27%。

7、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | 7,931,140.33 | |
| 其他应收款 | 314,106,217.21 | 205,865,564.91 |
| 合计 | 322,037,357.54 | 205,865,564.91 |

(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 | 7,870,242.37 | |
| 活期存款 | 60,897.96 | |
| 合计 | 7,931,140.33 | |

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 退税款 | 43,897,685.60 | 67,986,867.37 |
| 押金备用金 | 124,404,290.74 | 122,265,389.87 |
| 往来款 | 127,972,464.17 | 37,175,174.68 |
| 其他 | 58,379,298.48 | 15,068,944.29 |
| 合计 | 354,653,738.99 | 242,496,376.21 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额 | 8,103,607.36 | 3,942,694.66 | 24,584,509.28 | 36,630,811.30 |
| 2021 年 1 月 1 日余额 在本期 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | -708.16 | 708.16 | | |
| 本期计提 | 9,892,118.39 | 91,670.53 | | 9,983,788.92 |
| 本期转回 | 6,067,078.44 | | | 6,067,078.44 |
| 2021 年 6 月 30 日余额 | 11,927,939.15 | 4,034,885.55 | 24,584,509.28 | 40,547,521.78 |

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） | 219,048,048.21 |
| 1 至 2 年 | 111,280,938.76 |
| 2 至 3 年 | 2,901,649.44 |
| 3 年以上 | 21,423,102.58 |
| 3 至 4 年 | 2,625,814.45 |
| 4 至 5 年 | 286,507.13 |
| 5 年以上 | 18,510,781.00 |
| 合计 | 354,653,738.99 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 其他应收款坏账准备 | 36,630,811.30 | 9,983,788.92 | 6,067,078.44 | | | 40,547,521.78 |
| 合计 | 36,630,811.30 | 9,983,788.92 | 6,067,078.44 | | | 40,547,521.78 |

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 |
|-------------|-------|----------------|-------------|------------------|---------------|
| 中国出口信用保险公司 | 往来款 | 103,495,127.54 | 1 年以内 | 29.18% | 8,930,824.03 |
| 中国对外建设总公司 | 往来款 | 14,673,422.73 | 5 年以上 | 4.14% | 14,673,422.73 |
| 河南送变电 | 押金备用金 | 2,137,148.54 | 1 年以内、5 年以上 | 0.60% | 1,789,157.84 |
| 中国水利水电第二工程局 | 押金备用金 | 1,627,816.58 | 1 年以内 | 0.46% | 108,900.93 |
| 广州鹏达房地产公司 | 押金备用金 | 1,180,405.99 | 5 年以上 | 0.33% | 1,180,405.99 |
| 合计 | -- | 123,113,921.38 | -- | 34.71% | 26,682,711.52 |

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

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 189,064,378.63 | 5,594,073.38 | 183,470,305.25 | 167,145,527.33 | 5,594,073.38 | 161,551,453.95 |
| 在产品 | 26,071,259.24 | 189,447.22 | 25,881,812.02 | 17,480,477.14 | 189,447.22 | 17,291,029.92 |
| 库存商品 | 577,322,580.33 | 2,540,575.42 | 574,782,004.91 | 324,733,668.06 | 2,475,309.92 | 322,258,358.14 |
| 周转材料 | 2,370,660.51 | | 2,370,660.51 | 1,673,670.99 | | 1,673,670.99 |
| 合同履约成本 | 40,031,037.02 | | 40,031,037.02 | 37,845,322.14 | | 37,845,322.14 |
| 发出商品 | 84,922,217.88 | | 84,922,217.88 | 83,186,171.82 | | 83,186,171.82 |
| 委托加工物资 | 71,705,624.54 | | 71,705,624.54 | 42,695,905.24 | | 42,695,905.24 |
| 合计 | 991,487,758.15 | 8,324,096.02 | 983,163,662.13 | 674,760,742.72 | 8,258,830.52 | 666,501,912.20 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|-----------|----|--------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 5,594,073.38 | | | | | 5,594,073.38 |
| 在产品 | 189,447.22 | | | | | 189,447.22 |
| 库存商品 | 2,475,309.92 | 65,265.50 | | | | 2,540,575.42 |
| 合计 | 8,258,830.52 | 65,265.50 | | | | 8,324,096.02 |

9、合同资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程质保金 | 196,632,891.26 | 9,277,320.06 | 187,355,571.20 | 292,866,042.19 | 9,713,050.06 | 283,152,992.13 |
| 工程承包服务 | 501,239,170.70 | 2,567,384.85 | 498,671,785.85 | 627,385,062.53 | 1,913,246.26 | 625,471,816.27 |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 物流服务及其他 | 8,768,711.30 | 50,609.14 | 8,718,102.16 | 24,183,502.17 | 129,343.39 | 24,054,158.78 |
| 减：列示于其他非流动资产 的合同资产 | | | | -242,353,870.49 | | -242,353,870.49 |
| 合计 | 706,640,773.26 | 11,895,314.05 | 694,745,459.21 | 702,080,736.40 | 11,755,639.71 | 690,325,096.69 |

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

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 | 905,782.63 | 766,108.29 | | |
| 合计 | 905,782.63 | 766,108.29 | | -- |

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 | 768,401,810.72 | 796,749,664.20 |
| 合计 | 768,401,810.72 | 796,749,664.20 |

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 | 32,449,762.56 | 23,101,310.03 |
| 预缴所得税 | 30,356,911.48 | 4,780,315.02 |
| 预缴其他税费 | | 6,465,128.50 |
| 其他 | 190,992.49 | 5,630,148.07 |
| 合计 | 62,997,666.53 | 39,976,901.62 |

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率 区间 |
|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 分期收款销售商品 | 1,997,784,430.99 | 98,223,313.76 | 1,899,561,117.23 | 1,982,344,128.43 | 97,825,942.81 | 1,884,518,185.62 | |
| 分期收款提供劳务 | 296,130,360.34 | 10,312,337.09 | 285,818,023.25 | 299,100,786.09 | 10,415,778.13 | 288,685,007.96 | |
| 减：1年内到期的长期应收款 | -771,297,664.60 | -2,895,853.88 | -768,401,810.72 | -799,923,285.10 | -3,173,620.90 | -796,749,664.20 | |
| 合计 | 1,522,617,126.73 | 105,639,796.97 | 1,416,977,329.76 | 1,481,521,629.42 | 105,068,100.04 | 1,376,453,529.38 | -- |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 69,453,075.72 | 38,788,645.22 | | 108,241,720.94 |
| 2021年1月1日余额在本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 2,895,853.88 | | | 2,895,853.88 |
| 本期转回 | 340,110.17 | 2,261,813.80 | | 2,601,923.97 |
| 2021年6月30日余额 | 72,008,819.43 | 36,526,831.42 | | 108,535,650.85 |

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、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|--------|------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|----------------|--|
| RPCL-NORIN CO Inti Power Limited(R NPL) | 48,603,162.86 | 128,215,000.00 | | | | | | | | 176,818,162.86 | |
| 小计 | 48,603,162.86 | 128,215,000.00 | | | | | | | | 176,818,162.86 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 珠海横琴中光学科技 | 7,292,470.45 | | | 115,194.75 | | | | | | 7,407,665.20 | |
| 内蒙古一机集团进出 | 10,050,421.57 | | | | | | | | | 10,050,421.57 | |
| 北京北方新兴投资控 | 60,786,599.48 | | | -236,718.81 | | | | | | 60,549,880.67 | |
| 湛江北方普什国际发 | 2,782,347.61 | | 2,782,347.61 | | | | | | | | |
| 上海日陆北方物流有 | 7,811,577.70 | | | 488,799.80 | | | | | | 8,300,377.50 | |
| 江门北方诺林机电设 | 450,113.44 | | | 51,968.62 | | | | | | 502,082.06 | |
| 广东铨欣北方销售服 | 8,868,251.22 | | | 596,526.09 | | | | | | 9,464,777.31 | |
| 小计 | 98,041,781.47 | | 2,782,347.61 | 1,015,770.45 | | | | | | 96,275,204.31 | |
| 合计 | 146,644,944.33 | 128,215,000.00 | 2,782,347.61 | 1,015,770.45 | | | | | | 273,093,367.17 | |

14、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 | 29,934,442.58 | 33,719,649.67 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 29,934,442.58 | 33,719,649.67 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：

2013年10月本公司投资设立德黑兰车辆制造公司（Tehran Wagon Manufacturing Company, 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，该公司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。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|-------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 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 | 5,669,184.36 | | | 5,669,184.36 |
| 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 | 6,022,904.34 | | | 6,022,904.34 |
| 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 | 16,401,907.08 | | | 16,401,907.08 |
| 2.期初账面价值 | 16,755,627.06 | | | 16,755,627.06 |

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

16、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 793,494,436.15 | 791,633,817.77 |
| 固定资产清理 | | 14,921.49 |
| 合计 | 793,494,436.15 | 791,648,739.26 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备及其他设备 | 合计 |
|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 522,328,812.42 | 398,571,092.41 | 237,726,062.88 | 73,022,608.97 | 1,231,648,576.68 |
| 2.本期增加金额 | | | | | |

| | | | | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| (1) 购置 | 303,955.52 | 7,907,310.43 | 30,916,475.02 | 2,858,481.06 | 41,986,222.03 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| (4) 其他增加 | | | | 1,536.22 | 1,536.22 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | 711,697.11 | 1,352,841.58 | 799,319.55 | 2,863,858.24 |
| (2) 其他减少 | | 2,990.00 | 277,456.89 | 207,969.70 | 488,416.59 |
| 4.期末余额 | 522,632,767.94 | 405,763,715.73 | 267,012,239.43 | 74,875,337.00 | 1,270,284,060.10 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 125,149,478.81 | 213,176,927.94 | 56,276,245.09 | 45,381,752.07 | 439,984,403.91 |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | 7,373,281.54 | 12,949,000.15 | 13,579,961.45 | 5,251,910.42 | 39,154,153.56 |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | 415,902.83 | 380,758.83 | 646,357.54 | 1,443,019.20 |
| (2) 其他减少 | | 334,293.16 | 439,450.91 | 162,525.25 | 936,269.32 |
| 4.期末余额 | 132,522,760.35 | 225,375,732.10 | 69,035,996.80 | 49,824,779.70 | 476,759,268.95 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | 30,355.00 | | 30,355.00 |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| | | | | | |
| 4.期末余额 | | | 30,355.00 | | 30,355.00 |

| | | | | | |
|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 390,110,007.59 | 180,387,983.63 | 197,945,887.63 | 25,050,557.30 | 793,494,436.15 |
| 2.期初账面价值 | 397,179,333.61 | 185,394,164.47 | 181,419,462.79 | 27,640,856.90 | 791,633,817.77 |

(2) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------|-----------|
| 电子及其他设备 | | 14,921.49 |
| 合计 | | 14,921.49 |

17、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 1,217,404,856.33 | 1,029,300,582.42 |
| 合计 | 1,217,404,856.33 | 1,029,300,582.42 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 巴基斯坦萨塔(Thatta) 100MW 风电场工程 | 17,947,222.35 | | 17,947,222.35 | 17,414,688.40 | | 17,414,688.40 |
| 克罗地亚风电项目 | 1,177,558,700.38 | | 1,177,558,700.38 | 991,494,151.27 | | 991,494,151.27 |
| 3#煤棚建设 | 16,549,938.34 | | 16,549,938.34 | 15,964,519.22 | | 15,964,519.22 |
| 信息系统建设 | 2,897,763.21 | | 2,897,763.21 | 3,253,149.75 | | 3,253,149.75 |
| 待安装的生产设备 | 1,910,233.43 | | 1,910,233.43 | 648,075.18 | | 648,075.18 |
| 装修工程 | 540,998.62 | | 540,998.62 | 525,998.60 | | 525,998.60 |
| 合计 | 1,217,404,856.33 | | 1,217,404,856.33 | 1,029,300,582.42 | | 1,029,300,582.42 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------|------------|----------|------------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 巴基斯坦萨塔(Thatta) 100MW 风电场工程 | 1,298,670,000.00 | 17,414,688.40 | 532,533.95 | | | 17,947,222.35 | 1.38% | 未完工 | | | | 其他 |
| 克罗地亚风电项目 | 1,348,814,000.00 | 991,494,151.27 | 186,064,549.11 | | | 1,177,558,700.38 | 87.30% | 未完工 | | | | 其他 |
| 3#煤棚建设 | 25,430,000.00 | 15,964,519.22 | 585,419.12 | | | 16,549,938.34 | 65.08% | 未完工 | | | | 其他 |
| 合计 | 2,672,914,000.00 | 1,024,873,358.89 | 187,182,502.18 | | | 1,212,055,861.07 | -- | -- | | | | -- |

18、使用权资产

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|----------|---------------|---------------|
| 1.期初余额 | 8,320,859.98 | 8,320,859.98 |
| 2.本期增加金额 | 1,795,277.82 | 1,795,277.82 |
| 4.期末余额 | 10,116,137.80 | 10,116,137.80 |
| 2.本期增加金额 | 6,507,092.90 | 6,507,092.90 |
| (1) 计提 | 6,507,092.90 | 6,507,092.90 |
| 4.期末余额 | 6,507,092.90 | 6,507,092.90 |
| 1.期末账面价值 | 3,609,044.90 | 3,609,044.90 |
| 2.期初账面价值 | 8,320,859.98 | 8,320,859.98 |

其他说明：

19、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 | 361,295.14 | | 16,458,032.17 | 312,326,310.09 | 1,423,798,429.00 | 1,887,236,885.94 |
| 2.本期增加金额 | | | | | | | |
| (1) 购置 | | | | 742,606.74 | | | 742,606.74 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| (4) 其他增加 | 0.23 | | | 31.39 | | | 31.62 |
| 3.本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | | | 1,163.40 | | 14,140,008.00 | 14,141,171.40 |
| 4.期末余额 | 134,292,819.77 | 361,295.14 | | 17,199,506.90 | 312,326,310.09 | 1,409,658,421.00 | 1,873,838,352.90 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 13,210,484.16 | 139,832.23 | | 10,124,597.56 | | 204,729,186.99 | 228,204,100.94 |
| 2.本期增加金额 | | | | | | | |
| (1) 计提 | 1,054,611.43 | 12,617.05 | | 1,076,024.97 | | 27,640,361.39 | 29,783,614.84 |

| | | | | | | | |
|----------|----------------|------------|--|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 3.本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| (2) 其他减少 | | | | 817.97 | | 2,033,203.78 | 2,034,021.75 |
| 4.期末余额 | 14,265,095.59 | 152,449.28 | | 11,199,804.56 | | 230,336,344.60 | 255,953,694.03 |
| 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 | 120,027,724.18 | 208,845.86 | | 5,999,702.34 | 312,326,310.09 | 1,179,322,076.40 | 1,617,884,658.87 |
| 2.期初账面价值 | 121,082,335.38 | 221,462.91 | | 6,333,434.61 | 312,326,310.09 | 1,219,069,242.01 | 1,659,032,785.00 |

20、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| PUD 滚轮式输送机 | 141,592.92 | | | | | | | 141,592.92 |
| 合计 | 141,592.92 | | | | | | | 141,592.92 |

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------------------|---------------|---------|--|------|--|---------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 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 TTCT&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

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| 机房建设费 | 34,738.25 | | 7,719.72 | | 27,018.53 |
| 装修费 | 2,142,186.68 | 3,079,214.50 | 3,584,287.77 | | 1,637,113.41 |
| 土地租赁费 | 2,452,142.67 | | 3,266.17 | | 2,448,876.50 |
| 改造装修工程 | 13,973,437.58 | 226,099.25 | 3,116,594.90 | | 11,082,941.93 |
| 合计 | 18,602,505.18 | 3,305,313.75 | 6,711,868.56 | | 15,195,950.37 |

其他说明

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 | 523,265,664.79 | 88,533,503.11 | 539,358,489.25 | 92,885,580.56 |
| 可抵扣亏损 | 74,183,282.73 | 16,458,370.90 | 61,278,284.65 | 16,102,584.26 |
| 计提质保金 | 26,414,330.29 | 7,396,012.48 | 18,499,889.11 | 5,179,968.95 |
| 预计负债 | 5,213,357.50 | 782,003.62 | 5,213,357.50 | 782,003.63 |
| 递延收益 | 5,269,749.52 | 790,462.42 | 5,706,009.09 | 855,901.36 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | | | | |
| 其他 | 46,010,871.79 | 6,936,729.08 | 52,234,796.39 | 8,357,720.10 |
| 合计 | 680,357,256.62 | 120,897,081.61 | 682,290,825.99 | 124,163,758.86 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产加速折旧 | 1,962,827.10 | 4,685,769.99 | 19,528,210.78 | 4,685,769.99 |
| 应计利息税会差异 | 121,435,427.70 | 18,283,145.21 | 567,666.32 | 141,916.58 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 195,972,982.70 | 34,832,723.13 | 200,727,797.70 | 36,021,426.88 |
| 合并长期资产评估增值 | 36,770,051.92 | 9,192,512.98 | 36,770,051.92 | 9,192,512.98 |
| 未实现的汇兑收益 | 1,146,868.52 | 286,717.13 | 2,895,515.10 | 289,551.51 |
| 合计 | 357,288,157.94 | 67,280,868.44 | 260,489,241.82 | 50,331,177.94 |

(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 | | 120,897,081.61 | | 124,163,758.86 |
| 递延所得税负债 | | 67,280,868.44 | | 50,331,177.94 |

24、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|---------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| 合同履约成本 | 10,098,819.71 | | 10,098,819.71 | | | |
| 合同资产 | 50,093,546.07 | | 50,093,546.07 | 242,353,870.49 | | 242,353,870.49 |
| 预付设备款 | 44,581,284.66 | | 44,581,284.66 | 35,324,238.65 | | 35,324,238.65 |
| 无形资产预付款 | 740,000.00 | | 740,000.00 | 461,125.00 | | 461,125.00 |
| 合计 | 105,513,650.44 | | 105,513,650.44 | 278,139,234.14 | | 278,139,234.14 |

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 | 32,473,446.01 | 48,310,359.60 |
| 抵押借款 | 195,000,000.00 | 197,000,000.00 |
| 信用借款 | 1,595,439,323.29 | 1,104,334,178.06 |
| 短期借款应计利息 | | 1,210,587.46 |
| 合计 | 1,822,912,769.30 | 1,350,855,125.12 |

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 | 429,902.12 | 2,704,314.98 |
| 其中： | | |
| 交易性金融负债 | 429,902.12 | 2,704,314.98 |
| 其中： | | |
| 合计 | 429,902.12 | 2,704,314.98 |

27、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | 57,991,104.29 | 85,522,217.50 |

| | | |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 662,410,537.24 | 756,987,421.54 |
| 合计 | 720,401,641.53 | 842,509,639.04 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 货款 | 726,616,720.57 | 861,561,830.69 |
| 货代服务款 | 227,882,338.17 | 129,907,374.01 |
| 工程款 | 2,978,749,832.47 | 2,984,811,135.76 |
| 其他 | 228,267,177.62 | 35,234,685.44 |
| 合计 | 4,161,516,068.83 | 4,011,515,025.90 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----------------------|----------------|----------------------|
| MARUBENI CORPORATION | 164,439,884.67 | 合同周期较长，未到付款期 |
| 中车株洲电力机车有限公司 | 79,217,227.42 | 应付的分包合同款，因合同周期较长尚未结算 |
| 包头北方创业股份公司 | 74,401,624.30 | 应付的分包合同款，因合同周期较长尚未结算 |
| 中车长春轨道客车股份有限公司 | 30,215,005.62 | 应付的分包合同款，因合同周期较长尚未结算 |
| 合计 | 348,273,742.01 | -- |

其他说明：

29、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 货款 | 374,678,341.54 | 145,034,355.85 |
| 货代服务款 | | 9,667,076.42 |
| 工程款 | 433,950,542.06 | 283,394,360.00 |
| 运维服务款 | 23,113,957.16 | 36,687,248.97 |
| 其他 | 6,928,417.46 | |
| 合计 | 838,671,258.22 | 474,783,041.24 |

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 | 58,220,080.19 | 250,774,560.84 | 243,148,937.50 | 65,845,703.53 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 520,145.28 | 22,259,350.87 | 21,730,557.02 | 1,048,939.13 |
| 三、辞退福利 | | 720,112.75 | 720,112.75 | |
| 其他 | | 126,057.72 | 126,057.72 | |
| 合计 | 58,740,225.47 | 273,880,082.18 | 265,725,664.99 | 66,894,642.66 |

(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 | 44,799,990.12 | 220,682,270.85 | 213,741,770.82 | 51,740,490.15 |
| 2、社会保险费 | 510,472.24 | 10,705,781.76 | 10,696,787.56 | 519,466.44 |
| 其中：医疗保险费 | 472,028.37 | 9,178,791.26 | 9,166,778.65 | 484,040.98 |
| 工伤保险费 | 15,635.36 | 599,007.93 | 592,487.77 | 22,155.52 |
| 生育保险费 | 1,094.92 | 530,143.48 | 519,668.52 | 11,569.88 |
| 补充医疗保险 | 21,713.59 | 280,193.97 | 300,207.50 | 1,700.06 |
| 其他保险 | | 117,645.12 | 117,645.12 | |
| 3、住房公积金 | 126,804.91 | 10,415,359.62 | 10,364,550.62 | 177,613.91 |
| 4、工会经费和职工教育经费 | 12,774,712.92 | 5,050,825.66 | 4,417,405.55 | 13,408,133.03 |
| 其他短期薪酬 | 8,100.00 | 3,920,322.95 | 3,928,422.95 | |
| 合计 | 58,220,080.19 | 250,774,560.84 | 243,148,937.50 | 65,845,703.53 |

(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 | 430,210.00 | 15,138,727.45 | 14,632,214.33 | 936,723.12 |
| 2、失业保险费 | 14,045.28 | 664,356.86 | 647,752.13 | 30,650.01 |
| 3、企业年金缴费 | 75,890.00 | 6,456,266.56 | 6,450,590.56 | 81,566.00 |

| | | | | |
|----|------------|---------------|---------------|--------------|
| 合计 | 520,145.28 | 22,259,350.87 | 21,730,557.02 | 1,048,939.13 |
|----|------------|---------------|---------------|--------------|

31、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 12,269,678.79 | 4,580,371.81 |
| 企业所得税 | 18,036,398.16 | 51,546,918.73 |
| 个人所得税 | 3,238,976.85 | 2,192,341.47 |
| 城市维护建设税 | 300,691.87 | 636,341.73 |
| 教育费附加 | 153,103.20 | 296,449.34 |
| 地方教育费附加 | 66,947.90 | 162,511.98 |
| 房产税 | 1,237,690.46 | 1,050,319.14 |
| 印花税 | | 114,713.28 |
| 其他 | 3,335,550.22 | 8,665,347.15 |
| 合计 | 38,639,037.45 | 69,245,314.63 |

32、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息 | 6,885,711.81 | |
| 应付股利 | 7,590,153.93 | 240,153.93 |
| 其他应付款 | 204,511,327.04 | 189,328,881.38 |
| 合计 | 218,987,192.78 | 189,569,035.31 |

(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 | 1,986,184.22 | |
| 企业债券利息 | 3,139,062.20 | |
| 短期借款应付利息 | 1,760,465.39 | |
| 合计 | 6,885,711.81 | |

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|------------|
| 普通股股利 | 7,590,153.93 | 240,153.93 |
| 合计 | 7,590,153.93 | 240,153.93 |

(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 | 40,245,104.47 | 56,867,950.27 |
| 往来款 | 54,152,938.26 | 70,362,542.19 |
| 代扣代缴款 | 1,116,341.05 | 1,350,242.06 |
| 运输费 | 25,850,932.17 | 23,362,785.59 |
| 销售佣金 | 22,293,016.10 | 21,229,399.27 |
| 其他 | 60,852,994.99 | 16,155,962.00 |
| 合计 | 204,511,327.04 | 189,328,881.38 |

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 | 243,545,770.00 | 239,246,333.33 |
| 一年内到期的长期借款利息 | | 4,606,024.86 |
| 一年内到期的应付债券利息 | | 864,727.94 |
| 合计 | 243,545,770.00 | 244,717,086.13 |

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 | | 40,135,155.50 |
| 合计 | | 40,135,155.50 |

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 1,040,000,000.00 | 1,040,000,000.00 |
| 保证借款 | 2,032,821,996.98 | 1,760,988,994.29 |
| 信用借款 | 477,999,854.40 | 717,739,000.00 |
| 质押及担保借款 | 716,941,898.00 | 764,392,035.00 |
| 长期借款应付利息 | 75,480.01 | 729,539.73 |
| 减：一年内到期的长期借款 | -243,545,770.00 | -239,246,333.33 |
| 合计 | 4,024,293,459.39 | 4,044,603,235.69 |

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本公司委托母公司中国北方工业有限公司向兵工财务有限责任公司借款共计 10.4 亿人民币，用于补充流动资金。借款期限 36 个月，其中 9 亿人民币的借款期间为 2020 年 3 月 24 日至 2023 年 3 月 24 日，贷款利率 4.00%，1.4 亿人民币的借款期间为 2020 年 9 月 9 日至 2023 年 9 月 9 日，贷款利率 3.30%。

③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。

④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2021年6月30日该笔借款余额为 7,350万美元。

36、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 可转换公司债券 | 436,809,455.32 | 456,024,546.44 |
| 合计 | 436,809,455.32 | 456,024,546.44 |

(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 |
|---------|----------------|------------|------|----------------|----------------|------|---------------|---------------|------|----------------|
| 可转换公司债券 | 578,210,000.00 | 2019/10/24 | 6 年 | 578,210,000.00 | 456,024,546.44 | | 24,136,208.88 | 43,351,300.00 | | 436,809,455.32 |
| 合计 | -- | -- | -- | 578,210,000.00 | 456,024,546.44 | | 24,136,208.88 | 43,351,300.00 | | 436,809,455.32 |

(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：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。2021年6月25日，公司实施了2020年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由8.75元/股调整至8.65元/股。2021年第二季度，北方转债余额因转股减少43,141,300元，转股数量4,930,009股；截至2021年6月30日剩余可转债余额为534,761,600元。

37、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 租赁负债 | 3,593,567.52 | 8,320,859.98 |
| 合计 | 3,593,567.52 | 8,320,859.98 |

38、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 | 1,792,556.61 | 1,856,676.33 | 境外公司未决诉讼 |
| 产品质量保证 | 5,213,357.50 | 5,213,357.50 | |
| 合计 | 7,005,914.11 | 7,070,033.83 | -- |

39、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 |
|------------------|---------------|------|--------------|--------------|-------|
| 618 厂光伏电站补助 | 5,099,999.78 | | 850,000.02 | 4,249,999.76 | 与资产相关 |
| 节能技术改造项目 | 173,052.62 | | 13,138.14 | 159,914.48 | 与资产相关 |
| 产业转型升级专项资金 | 998,500.65 | | 80,000.00 | 918,500.65 | 与资产相关 |
| 技术改造资助经费 | 2,628,630.18 | | 202,121.43 | 2,426,508.75 | 与资产相关 |
| 技术装备及管理智能化提升项目资助 | 1,905,825.64 | | 141,000.00 | 1,764,825.64 | 与资产相关 |
| 合计 | 10,806,008.87 | | 1,286,259.59 | 9,519,749.28 | -- |

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注七、68。

40、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------------|------------|
| 其他 | 542,987.28 | 487,910.36 |
| 合计 | 542,987.28 | 487,910.36 |

41、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|--|------|-------------|----|-------|----|----|------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|----------------|--|--|--|--------------|--------------|----------------|
| 股份总数 | 769,516,342.00 | | | | 4,953,996.00 | 4,953,996.00 | 774,470,338.00 |
|------|----------------|--|--|--|--------------|--------------|----------------|

42、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 |
| 可转换公司债券 | 5,781,129 | 148,780,703.18 | | | 433,513 | 11,156,688.84 | 5,347,616 | 137,624,014.34 |
| 合计 | 5,781,129 | 148,780,703.18 | | | 433,513 | 11,156,688.84 | 5,347,616 | 137,624,014.34 |

43、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） | 913,896,760.36 | 38,120,067.77 | | 952,016,828.13 |
| 其他资本公积 | 1,061,269.64 | | | 1,061,269.64 |
| 合计 | 914,958,030.00 | 38,120,067.77 | | 953,078,097.77 |

44、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | -3,727,145.74 | -3,785,207.09 | | | | -3,785,207.09 | | -7,512,352.83 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | -3,727,145.74 | -3,785,207.09 | | | | -3,785,207.09 | | -7,512,352.83 |
| 二、将重分类进损益的其他 | 23,237.09 | 50,049.8 | | | | 50,049.8 | | 73,286.89 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|
| 综合收益 | 2.09 | 85.24 | | | | 85.24 | | 977.33 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | -3,316,437.61 | | | | | | | -3,316,437.61 |
| 现金流量套期储备 | 78,213,942.07 | 32,851,903.60 | | | | 32,851,903.60 | | 111,065,845.67 |
| 外币财务报表折算差额 | -51,660,412.37 | 17,197,981.64 | | | | 17,197,981.64 | | -34,462,430.73 |
| 其他综合收益合计 | 19,509,946.35 | 46,264,678.15 | | | | 46,264,678.15 | | 65,774,624.50 |

45、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 | 310,720,828.01 | | | 310,720,828.01 |
| 合计 | 310,720,828.01 | | | 310,720,828.01 |

46、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 | 3,459,786,991.94 | 2,902,967,516.00 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | -67,728,581.88 |
| 调整后期初未分配利润 | 3,459,786,991.94 | 2,835,238,934.12 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 274,228,939.20 | 751,378,444.26 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 56,036,192.33 |
| 提取任意盈余公积 | | 70,794,194.11 |
| 应付普通股股利 | 75,412,552.62 | |
| 期末未分配利润 | 3,658,603,378.52 | 3,459,786,991.94 |

47、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 4,380,721,469.12 | 3,818,535,392.27 | 4,080,552,660.89 | 3,534,990,378.97 |
| 其他业务 | 20,396,295.60 | 8,606,589.64 | 16,478,177.39 | 6,167,193.58 |

| | | | | |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 合计 | 4,401,117,764.72 | 3,827,141,981.91 | 4,097,030,838.28 | 3,541,157,572.55 |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|

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 | 4,401,117,764.72 | | | 4,401,117,764.72 |
| 其中： | | | | |
| 国际工程承包 | 1,417,944,678.33 | | | 1,417,944,678.33 |
| 国内建筑工程 | 53,922,398.00 | | | 53,922,398.00 |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | | | 1,923,263,553.85 |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | | | 323,978,148.66 |
| 金属包装容器 | 574,071,933.08 | | | 574,071,933.08 |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | | | 87,540,757.20 |
| 其他 | 20,396,295.60 | | | 20,396,295.60 |
| 按经营地区分类 | 4,401,117,764.72 | | | 4,401,117,764.72 |
| 其中： | | | | |
| 境内地区 | 1,138,035,077.27 | | | 1,138,035,077.27 |
| 境外地区 | 3,263,082,687.45 | | | 3,263,082,687.45 |
| 合计 | 4,401,117,764.72 | | | 4,401,117,764.72 |

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 2021 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。

48、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 602,489.53 | 584,976.96 |
| 教育费附加 | 359,501.86 | 393,987.61 |
| 房产税 | 1,819,484.40 | 1,900,599.74 |
| 土地使用税 | 557,278.20 | 554,473.91 |
| 车船使用税 | 8,524.52 | 8,564.52 |
| 印花税 | 1,120,628.69 | 601,735.59 |
| 地方教育费附加 | 239,667.89 | 262,684.83 |
| 其他地方税费 | 68,766.21 | 174,421.68 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 4,776,341.30 | 4,481,444.84 |
|----|--------------|--------------|

49、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 121,763,481.88 | 117,786,597.11 |
| 业务经费 | 4,410,859.70 | 12,838,324.24 |
| 差旅费 | 2,660,147.54 | 2,956,312.69 |
| 折旧费 | 13,787,237.20 | 9,309,534.56 |
| 房租水电费 | 2,334,831.30 | 4,956,330.86 |
| 广告、宣传费 | 2,132,611.33 | 1,790,274.06 |
| 办公费 | 4,160,611.79 | 1,250,509.83 |
| 通讯费 | 197,196.43 | |
| 交通费 | 2,187,305.33 | |
| 运输费 | 306,496.19 | 19,068,699.59 |
| 包装物 | 13,497,299.94 | 8,841,989.19 |
| 销售佣金及折扣 | 6,020,718.98 | 7,586,238.69 |
| 报关费 | 3,739,184.33 | |
| 其他 | 21,213,580.61 | 16,415,974.88 |
| 保险费 | | 12,411,501.25 |
| 合计 | 198,411,562.55 | 215,212,286.95 |

50、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|---------------|
| 职工薪酬 | 110,766,154.64 | 89,334,267.45 |
| 资产折旧、摊销费 | 4,755,349.53 | 3,762,215.01 |
| 房租水电费 | 8,547,714.72 | 4,343,796.40 |
| 差旅费 | 470,590.75 | 263,109.59 |
| 业务经费 | 2,294,780.85 | 1,387,534.22 |
| 审计、咨询费 | 6,891,148.27 | 3,871,729.93 |
| 办公费 | 2,736,983.66 | 2,046,788.06 |
| 交通费 | 891,089.87 | 1,208,764.41 |
| 通讯费 | 578,898.76 | 571,236.86 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 其他 | 10,558,852.84 | 6,545,159.86 |
| 合计 | 148,491,563.89 | 113,334,601.79 |

51、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 人工费 | 7,964,344.98 | 7,891,938.01 |
| 资产折旧、摊销费 | 261,165.78 | 235,991.22 |
| 其他 | 294,301.72 | 315,709.73 |
| 合计 | 8,519,812.48 | 8,443,638.96 |

52、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|----------------|
| 利息费用 | 95,655,914.66 | 63,765,411.08 |
| 减：利息资本化 | | 7,938,092.90 |
| 减：利息收入 | 80,793,330.75 | 73,074,067.00 |
| 汇兑损益 | 28,535,063.69 | -8,245,762.17 |
| 手续费及其他 | 3,464,580.50 | 3,666,587.49 |
| 合计 | 46,862,228.10 | -21,825,923.50 |

53、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 | 553,224.23 | 404,016.00 |
| 技术改造资助经费 | 352,121.43 | 114,889.52 |
| 研究开发资助 | 310,000.00 | 434,000.00 |
| 个税返还 | 250,733.24 | 74,240.44 |
| 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 | 30,000.00 | |
| 区政府补助 | 29,600.00 | |
| 节能技术改造补助 | 13,738.14 | 13,138.14 |

| | | |
|--------------|-----------|--------------|
| 加计扣除增值税补助 | 10,499.04 | 111,428.95 |
| 科技创新局补贴 | | 96,465.00 |
| 信用保险保费资助款 | | |
| 稳定岗位补贴 | | 2,083,569.16 |
| 外贸高质量发展政策资金 | | 1,334,407.00 |
| 支持高精尖产业发展奖励款 | | 1,243,000.00 |
| 出口增长奖励款 | | 1,000,000.00 |
| 专业展会场租资助款 | | 930,780.06 |
| 上海区政府补助 | | 40,000.00 |
| 节能改造资助经费 | | 87,231.88 |
| 其他 | 10,000.00 | |

54、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,015,770.44 | 1,323,925.71 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 1,821,836.39 | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 3,661,430.71 | 452,182.18 |
| 合计 | 6,499,037.54 | 1,776,107.89 |

55、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 | 62,795,736.98 | |
| 交易性金融负债 | | -7,482,938.78 |
| 合计 | 62,795,736.98 | -7,482,938.78 |

56、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 | -10,505,573.46 | 511,279.74 |
| 长期应收款坏账损失 | 385,217.27 | -5,023,171.38 |
| 应收账款坏账损失 | 106,187,744.46 | 55,438,553.69 |
| 应收票据坏账损失 | -116.92 | 3,730.31 |

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 应收款项融资坏账损失 | 898,994.40 | |
| 合同资产减值损失 | | -5,580,507.26 |
| 合计 | 96,966,265.75 | 45,349,885.10 |

57、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------------|-------|
| 十二、合同资产减值损失 | -905,782.62 | |
| 合计 | -905,782.62 | |

58、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） | -9,428.64 | 265.49 |

59、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----------|--------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 168,275.80 | | 168,275.80 |
| 合并事项 | | | |
| 无需支付的款项 | | | |
| 固定资产报废利得 | 23,897.94 | | 23,897.94 |
| 接受赔款 | 509,522.70 | | 509,522.70 |
| 接受赞助 | 594,821.87 | | 594,821.87 |
| 其他 | 577,355.53 | 2,372,371.47 | 577,355.53 |
| 合计 | 1,873,873.84 | 2,372,371.47 | 1,873,873.84 |

其他说明：

计入营业外收入的政府补助详见附注七、68.

60、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 |
|----|-------|-------|---------------|
|----|-------|-------|---------------|

| | | | 金额 |
|-------------|------------|------------|------------|
| 滞纳金及罚款支出 | 3.19 | 373,281.07 | 3.19 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 81,598.68 | 34,284.38 | 81,598.68 |
| 赞助费 | 754,616.12 | | 754,616.12 |
| 其他 | | 302,703.92 | |
| 合计 | 836,217.99 | 710,269.37 | 836,217.99 |

61、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 | 15,926,147.21 | 24,016,603.10 |
| 递延所得税费用 | 28,096,911.11 | 939,923.06 |
| 合计 | 44,023,058.32 | 24,956,526.16 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 335,078,675.43 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 50,261,801.31 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -6,451,628.59 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 419,840.04 |
| 非应税收入的影响 | -137,743.97 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 970,121.13 |
| 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 | -904,139.49 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业损益 | -135,192.11 |
| 所得税费用 | 44,023,058.32 |

62、其他综合收益

详见附注七、44。

63、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 | 20,883,880.23 | 21,738,159.00 |
| 利息收入 | 54,765,222.31 | 4,795,483.72 |
| 政府补助 | 813,075.11 | 7,621,362.17 |
| 收回保证金 | 53,817,723.15 | 82,000,880.57 |
| 代收代付款 | 21,256,675.80 | 1,899,949.03 |
| 代垫费用、备用金 | 2,598,814.93 | 1,003,490.64 |
| 罚没、赔款等收入 | 101,085.69 | 80,214.65 |
| 收回押金 | 9,979,115.19 | |
| 代收项目信保费及融资管理费 | | 449,409,588.76 |
| 其他 | 43,452,991.92 | 6,066,483.44 |
| 合计 | 207,668,584.33 | 574,615,611.98 |

(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 | 84,740,870.07 | 91,122,216.94 |
| 支付的往来款项 | 99,545,269.00 | 38,681,989.77 |
| 支付的经营及管理费用 | 109,772,375.28 | 111,258,560.79 |
| 职工借款及备用金 | 4,416,207.39 | 4,188,452.55 |
| 支付的银行手续费、保函费等 | 2,471,681.85 | 5,162,425.48 |
| 代收代付款 | 16,523,222.51 | 6,998,593.75 |
| 其他 | 163,482,987.35 | 450,409,588.73 |
| 罚款支出 | 852.02 | 577,165.29 |
| 合计 | 480,953,465.47 | 708,398,993.30 |

(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 | |

| | | |
|----------------|-----------|------------|
| 增资方式非同一控制下控股合并 | | 481,072.59 |
| 其他 | | 1,459.19 |
| 合计 | 58,340.00 | 482,531.78 |

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|--------------|
| 其他 | | 1,457,193.60 |

(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 |
|-----------------|------------|--------------|
| 筹资担保费 | | 9,396,189.21 |
| 现金派息、发行股票手续费及股份 | | 231,187.20 |
| 质押的银行存单及其利息 | | 3,558.27 |
| 其他 | 540,635.73 | |
| 合计 | 540,635.73 | 9,630,934.68 |

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 291,055,617.11 | 260,764,278.48 |
| 加：资产减值准备 | 905,782.62 | -48,565,028.57 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 36,774,865.04 | 45,734,682.02 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 27,749,592.84 | 35,902,383.00 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,711,868.58 | 3,940,984.93 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | 9,428.64 | -265.49 |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 固定资产报废损失(收益以“—”号填列) | -23,897.94 | 20,860.04 |
| 公允价值变动损失(收益以“—”号填列) | -62,795,736.98 | 7,482,938.78 |
| 财务费用(收益以“—”号填列) | 63,904,259.31 | 55,559,835.11 |
| 投资损失(收益以“—”号填列) | -6,499,037.54 | 1,776,107.89 |
| 递延所得税资产减少(增加以“—”号填列) | 3,266,677.25 | -2,526,142.25 |
| 递延所得税负债增加(减少以“—”号填列) | 16,949,690.50 | 9,799,316.54 |
| 存货的减少(增加以“—”号填列) | -316,661,749.93 | -41,464,085.72 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列) | -1,219,385,253.00 | -1,209,447,828.93 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列) | 236,870,071.41 | -301,542,830.58 |
| 其他 | | 2,240,011.44 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -921,167,822.09 | -1,180,324,783.31 |
| 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 | 3,780,684,259.75 | 3,152,445,878.25 |
| 减: 现金的期初余额 | 4,781,324,960.50 | 2,914,244,124.18 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -1,000,640,700.75 | 238,201,754.07 |

(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 | 3,780,684,259.75 | 4,781,324,960.50 |
| 其中：库存现金 | 6,814,142.81 | 10,084,567.02 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 3,609,539,133.35 | 3,142,361,311.23 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 164,330,983.59 | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 3,780,684,259.75 | 4,781,324,960.50 |

65、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 | 246,147,455.68 | 定存、汇票/信用证保证金 |
| 固定资产 | 91,402,095.25 | 取得短期借款的抵押物 |
| 无形资产 | 25,829,794.18 | 取得短期借款的抵押物 |
| 应收账款 | 40,841,811.07 | 取得短期借款的抵押物 |
| 长期股权投资 | 367,291,674.02 | 为长期借款提供股权质押担保 |
| 合计 | 771,512,830.20 | -- |

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40,841,811.07元，取得借款32,473,446.01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），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。

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91,402,095.25元，无形资产原值为33,715,238.90元，账面价值25,829,794.18元，取得借款197,000,000.00元。

66、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 | 420,110,070.12 | 6.4601 | 2,713,953,064.47 |

| | | | |
|-------|--------------------|---------|------------------|
| 欧元 | 42,853,777.40 | 7.6862 | 329,382,703.66 |
| 港币 | 982,564.03 | 0.8321 | 817,591.53 |
| 基普 | 107,057,637,288.95 | 0.0006 | 72,892,394.88 |
| 缅币 | 401,632,199.13 | 0.0048 | 1,952,334.12 |
| 卢布 | 193,825.45 | 0.0888 | 17,211.70 |
| 里亚尔 | 39,079,993,400.00 | 0.00005 | 1,953,999.67 |
| 塔卡 | 47,914,453.88 | 0.0762 | 3,651,991.76 |
| 第纳尔 | 16,385.90 | 21.4630 | 351,690.57 |
| 兰特 | 73,830,785.61 | 0.4514 | 33,330,369.74 |
| 比尔 | 14,781,999.43 | 0.1464 | 2,165,223.90 |
| 肯尼亚先令 | 844,758,507.93 | 0.0599 | 50,632,290.69 |
| 南苏丹镑 | 42,267.60 | 0.0365 | 1,544.12 |
| 卢比 | 107,404,107.07 | 0.0869 | 9,341,150.00 |
| 奈拉 | 80,513,964.58 | 0.0157 | 1,268,578.03 |
| 蒙图 | 39,565,160,521.94 | 0.0022 | 90,089,870.51 |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 609,314,617.62 | 6.4601 | 3,936,233,362.00 |
| 欧元 | 5,686,891.78 | 7.6862 | 43,710,587.57 |
| 港币 | 355,630.15 | 0.8321 | 295,919.85 |
| 英镑 | 1,650.54 | 8.9410 | 14,757.48 |
| 兰特 | 187,406,706.69 | 0.4514 | 84,603,391.05 |
| 比尔 | 424,724.04 | 0.1464 | 62,212.33 |
| 塔卡 | 562,368,593.90 | 0.0762 | 42,863,171.86 |
| 蒙图 | 6,968,425,045.93 | 0.0022 | 15,867,103.83 |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 417,980,000.00 | 6.4601 | 2,700,192,598.49 |
| 欧元 | 130,000,000.00 | 7.6862 | 999,205,999.43 |
| 港币 | | | |
| | | | |

其他说明：

(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 |

67、套期

本报告期公司签订名义金额为美元2.22亿美元的外汇远期合同，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2021年6月30日产生的公允价值变动为12,343.58万元。

68、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 |
|------------------|--------------|-------|------------|
| 产业转型升级专项资金 | 918,500.65 | 其他收益 | 80,000.00 |
| 技术改造资助补贴 | 1,047,236.57 | 其他收益 | 87,231.91 |
| 技术改造资助补贴 | 1,379,272.18 | 其他收益 | 114,889.52 |
| 技术装备及管理智能化提升项目资助 | 1,764,825.64 | 其他收益 | 141,000.00 |
| 节能技术改造补助 | 159,914.48 | 其他收益 | 13,138.14 |
| 618 厂光伏电站补助 | 4,249,999.76 | 其他收益 | 850,000.02 |
| 电费减免补助 | 168,275.80 | 营业外收入 | 168,275.80 |

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|----------|-------|------|---------|---------|---------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 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 |
| SUPERPOWER HOLDING LTD | 非洲 | 毛里求斯 | 投资管理 | | 38.78% | 设立 |
| EVER STAR INDUSTRIES(PTY)LTD | 非洲 | 南非 | 生产销售 | | 30.35% | 设立 |
| 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 | 新能源技术应用开发和推广 | 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

单位：元

| 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% | 1,610,660.45 | | 78,238,439.34 |
| 北方万邦物流有限公司 | 49.00% | 2,039,355.72 | | 89,481,996.97 |
| 广州北方机电发展有限公司 | 49.00% | 4,779,299.41 | 7,350,000.00 | 48,420,455.40 |
| 广州北方新能源技术有限公司 | 49.00% | 2,601,894.52 | | 39,443,884.93 |
| 深圳华特容器股份有限公司 | 0.88% | 167,007.16 | | 4,805,682.75 |
| ENERGIJA PROJEKT d.d. | 24.00% | -4,436.92 | | 48,234,140.95 |
| 内蒙古元北国际贸易有限责任公司 | 20.00% | 120,751.73 | | 8,100,223.58 |
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司 | 40.00% | 776,715.20 | | 71,097,312.70 |

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 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 | 246,365,939.58 | 1,180,292,891.31 | 1,426,658,830.89 | 188,127,337.28 | 716,941,898.00 | 905,069,235.28 | 186,797,220.84 | 1,220,236,816.48 | 1,407,034,037.32 | 126,611,765.12 | 764,392,035.00 | 891,003,800.12 |
| 北方万邦物流有限公司 | 369,424,264.12 | 30,181,127.49 | 399,605,391.61 | 216,819,493.63 | 169,577.63 | 216,989,071.26 | 292,635,137.18 | 33,082,552.49 | 325,717,689.67 | 147,121,403.18 | 141,916.58 | 147,263,319.76 |
| 广州北方机电发展有限公司 | 562,258,591.25 | 4,838,238.46 | 567,096,829.71 | 466,807,307.25 | 1,472,266.54 | 468,279,573.79 | 406,598,521.01 | 2,561,081.53 | 409,159,602.54 | 305,096,018.88 | | 305,096,018.88 |
| 广州北方新能源技术有限公司 | 400,445,345.87 | 21,904,952.55 | 422,350,298.42 | 336,425,496.92 | 5,427,077.16 | 341,852,574.08 | 279,230,017.28 | 21,183,921.60 | 300,413,938.88 | 220,126,203.57 | 5,099,999.78 | 225,226,203.35 |
| 深圳华特容器股份有限公司 | 712,060,740.00 | 302,057,217.87 | 1,014,117,957.87 | 457,534,538.25 | 10,483,107.02 | 468,017,645.27 | 689,841,117.84 | 300,956,287.87 | 990,797,405.71 | 452,755,813.15 | 10,919,366.59 | 463,675,179.74 |
| ENERGIJA PROJEKT d.d. | 195,295,720.18 | 1,158,205,159.87 | 1,353,500,880.05 | 73,316,657.05 | 1,079,208,635.70 | 1,152,525,292.75 | 186,819,388.03 | 984,496,275.32 | 1,171,315,663.35 | 153,501,912.64 | 809,649,270.59 | 963,151,183.23 |
| 内蒙古元北国际贸易有限责任公司 | 823,428,019.56 | 690,186.33 | 824,118,205.89 | 544,593,387.98 | 239,023,700.00 | 783,617,087.98 | 900,079,559.53 | 570,163.38 | 900,649,722.91 | 381,172,213.63 | 479,580,150.00 | 860,752,363.63 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--|---------------|
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司 | 24,069,571.65 | 244,436,377.66 | 268,505,949.31 | 90,762,667.56 | 0.00 | 90,762,667.56 | 24,592,428.65 | 250,534,780.87 | 275,127,209.52 | 99,325,715.79 | | 99,325,715.79 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--|---------------|

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 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 | 87,540,757.20 | 10,737,736.31 | 10,737,736.31 | 81,236,664.86 | 68,389,760.32 | -8,302,664.26 | -297,455.99 | 54,952,813.74 |
| 北方万邦物流有限公司 | 318,245,527.13 | 4,161,950.44 | 4,161,950.44 | -7,683,253.39 | 432,024,203.98 | 5,331,823.22 | 5,331,823.22 | -20,203,680.74 |
| 广州北方机电发展有限公司 | 848,593,335.79 | 9,753,672.26 | 9,753,672.26 | -55,916,769.34 | 768,309,541.21 | 8,117,657.59 | 8,117,657.59 | 4,905,906.78 |
| 广州北方新能源技术有限公司 | 585,095,883.80 | 5,309,988.81 | 5,309,988.81 | -57,643,266.69 | 411,439,759.10 | 4,101,869.52 | 4,101,869.52 | -6,259,710.71 |
| 深圳华特容器股份有限公司 | 589,883,496.71 | 18,978,086.63 | 18,978,086.63 | -17,248,229.85 | 479,414,724.18 | 10,540,872.68 | 10,540,872.68 | 2,114,554.18 |
| ENERGIJA PROJEKT d.d. | 0.00 | -18,487.17 | -18,487.17 | 0.00 | | | | |
| 内蒙古元北国际贸易有限责任公司 | 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 | 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

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|------------------|-------|-----|-------|------|--------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 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 |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 内蒙古 | 内蒙古 | 货物进出口 | | 35.00% | 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 |

(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 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 广东铨欣北方销售服务公司 | 北京北方新兴投资控股发展有限公司 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 广东铨欣北方销售服务公司 |
| 流动资产 | 596,225,747.19 | 126,534,275.02 | 20,256,890.57 | 796,546,549.95 | 154,979,445.61 | 18,392,169.74 |
| 非流动资产 | 86,733,685.41 | 72,997.90 | 54,396.79 | 86,562,959.19 | 80,573.44 | 61,974.13 |
| 资产合计 | 682,959,432.60 | 126,607,272.92 | 20,311,287.36 | 883,109,509.14 | 155,060,019.05 | 18,454,143.87 |
| 流动负债 | 482,748,973.08 | 96,612,473.01 | 995,415.30 | 687,903,572.08 | 125,964,528.85 | 355,671.99 |
| 非流动负债 | | 373,964.00 | | | 380,000.00 | |
| 负债合计 | 482,748,973.08 | 96,986,437.01 | 995,415.30 | 687,903,572.08 | 126,344,528.85 | 355,671.99 |
| 少数股东权益 | 21,002,490.57 | | | 13,438,699.81 | | |
| 归属于母公司股东权益 | 179,207,968.95 | 29,620,835.91 | 19,315,872.06 | 181,767,237.25 | 28,715,490.20 | 18,098,471.88 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 59,930,728.98 | 10,367,292.57 | 9,464,777.31 | 60,786,599.48 | 10,050,421.57 | 8,868,251.22 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 60,549,880.67 | 10,050,421.57 | 9,464,777.31 | 60,786,599.48 | 10,050,421.57 | 8,868,251.22 |
| 营业收入 | 739,603,948.91 | 150,010,347.48 | 450,000.00 | 1,461,796,738.51 | 811,825,009.58 | 5,150,000.00 |
| 净利润 | 3,090,518.46 | 355,914.29 | 231,744.73 | 22,507,375.63 | 4,412,003.11 | 2,514,161.24 |
| 综合收益总额 | 3,090,518.46 | 355,914.29 | 231,744.73 | 22,507,375.63 | 4,412,003.11 | 2,514,161.24 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|------------|------------|--|
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | 668,833.33 | 528,504.52 | |
|-----------------|--|--|--|------------|------------|--|

九、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

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

单位：元

| 期末余额 | | | | |
|-------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| 项目 | 以摊余成本计量的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 合计 |
| 货币资金 | 3,978,928,118.85 | | | 3,978,928,118.85 |
| 交易性金融资产 | | | 294,009,015.04 | 294,009,015.04 |
| 应收票据 | 65,919,506.98 | | | 65,919,506.98 |
| 应收账款 | 4,243,690,511.98 | | | 4,243,690,511.98 |
| 应收款项融资 | | 2,170,303.60 | | 2,170,303.60 |
| 合同资产 | 694,745,459.21 | | | 694,745,459.21 |
| 其他应收款 | 314,106,217.21 | | | 314,106,217.21 |
| 一年内到期的非流动资产 | 768,401,810.72 | | | 768,401,810.72 |
| 其他流动资产 | 62,997,666.53 | | | 62,997,666.53 |
| 其他权益工具投资 | | 29,934,442.58 | | 29,934,442.58 |
| 长期应收款 | 1,416,977,329.76 | | | 1,416,977,329.76 |
| 合计 | 11,545,766,621.24 | 32,104,746.18 | 294,009,015.04 | 11,871,880,382.46 |
| 期初余额 | | | | |
| 项目 | 以摊余成本计量的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 合计 |
| 货币资金 | 4,939,986,258.40 | | | 4,939,986,258.40 |
| 交易性金融资产 | | | 202,128,281.74 | 202,128,281.74 |
| 应收票据 | 60,026,338.77 | | | 60,026,338.77 |
| 应收账款 | 3,153,480,819.37 | | | 3,153,480,819.37 |

| | | | | |
|-------------|-------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 应收款项融资 | | 55,188,996.39 | | 55,188,996.39 |
| 合同资产 | 690,325,096.69 | | | 690,325,096.69 |
| 其他应收款 | 205,865,564.91 | | | 205,865,564.91 |
| 一年内到期的非流动资产 | 796,749,664.20 | | | |
| 其他流动资产 | 39,976,901.62 | | | 39,976,901.62 |
| 其他权益工具投资 | | 33,719,649.67 | | 33,719,649.67 |
| 长期应收款 | 1,376,453,529.38 | | | 1,376,453,529.38 |
| 合计 | 11,262,864,173.34 | 88,908,646.06 | 202,128,281.74 | 11,553,901,101.14 |

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

单位：元

| 期末余额 | | | |
|---------|-------------------|------------------------|-------------------|
| 项目 | 以摊余成本计量的金融负债 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 合计 |
| 短期借款 | 1,822,912,769.30 | | 1,822,912,769.30 |
| 交易性金融负债 | | 429,902.12 | 429,902.12 |
| 应付票据 | 720,401,641.53 | | 720,401,641.53 |
| 应付账款 | 4,161,516,068.83 | | 4,161,516,068.83 |
| 其他应付款 | 204,511,327.04 | | 204,511,327.04 |
| 长期借款 | 4,024,293,459.39 | | 4,024,293,459.39 |
| 应付债券 | 436,809,455.32 | | |
| 长期应付款 | 0.00 | | 0.00 |
| 合计 | 11,370,444,721.41 | 429,902.12 | 11,370,874,623.53 |
| 期初余额 | | | |
| 项目 | 以摊余成本计量的金融负债 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 合计 |
| 短期借款 | 1,350,855,125.12 | | 1,350,855,125.12 |
| 交易性金融负债 | | 2,704,314.98 | 2,704,314.98 |
| 应付票据 | 842,509,639.04 | | 842,509,639.04 |
| 应付账款 | 4,011,515,025.90 | | 4,011,515,025.90 |
| 其他应付款 | 189,569,035.31 | | 189,569,035.31 |
| 长期借款 | 4,044,603,235.69 | | 4,044,603,235.69 |
| 应付债券 | 456,024,546.44 | | |
| 长期应付款 | | | 0.00 |
| 合计 | 10,895,076,607.50 | 2,704,314.98 | 10,897,780,922.48 |

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、3，4，7，9和12。

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、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值 计量 | 第二层次公允价值 计量 | 第三层次公允价值 计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值 计量 | -- | -- | -- | -- |
| 1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产 | 294,009,015.04 | | | 294,009,015.04 |
| （1）债务工具投资 | | | 2,170,303.60 | 2,170,303.60 |
| （三）其他权益工具 投资 | | | 29,934,442.58 | 29,934,442.58 |
| 持续以公允价值计量的 资产总额 | 294,009,015.04 | | 32,104,746.18 | 326,113,761.22 |
| 衍生金融负债 | | | 429,902.12 | 429,902.12 |
| 持续以公允价值计量的 负债总额 | | | 429,902.12 | 429,902.12 |
| 二、非持续的公允价 值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 衍生金融负债 | | | | |

2、其他

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

十一、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 | 进出口贸易 | 2,602,774.00 万 元 | 43.17% | 43.17% |

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八、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八、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 |
|---|--------|
| 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有限公司 | 联营企业 |
| 上海日陆北方物流有限公司 | 联营企业 |
| 北京北方新兴投资控股发展有限公司 | 联营企业 |
| 北京诺威克商贸有限责任公司 | 联营企业 |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 联营企业 |
| 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 |
|-------------------------------|----------------|
| 中国北方工业有限公司 | 最终控制方 |
| 振华石油控股有限公司 | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 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 |
| 南绿洲有限责任公司 | 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 |
| 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 科米卡矿业简易股份有限公司 | 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 |
| 上海利浦工业有限公司 | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 昆明远达光学有限公司 | 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 |
| 北方工业湛江储运有限公司 | 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 |
| 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 |
| 北京北方光电有限公司 | 其他关联方 |
| 北方爆破科技有限公司 | 其他关联方 |
| 深圳市赛亚气雾剂有限公司 | 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 |
| 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

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------|----------------|---------------|
| 北奔重型汽车集团有限公司 | 采购商品 | 281,574,359.00 | 683,960.11 |
| 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 | |
| 襄阳五二五泵业有限公司 | 采购商品 | 2,147,198.22 | 3,103,430.00 |
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 采购商品 | 1,848,803.04 | 3,905,655.55 |
| 北方物业开发有限公司 | 接受劳务 | 1,532,589.87 | 1,050,886.77 |
| 北方国际展览有限公司 | 接受劳务 | 1,311,840.00 | |
| 亚大塑料制品有限公司 | 采购商品 | 754,035.39 | |
| 包头北方创业专用汽车有限责任公司 | 采购商品 | | 5,558,241.40 |
| 北奔重汽集团进出口有限公司 | 采购商品 | | 76,286,368.93 |
| 北方装备有限责任公司 | 采购商品 | | 1,582,530.00 |
| 广东顺德德力机械设备有限公司 | 采购商品 | | 37,848,968.14 |
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 接受劳务 | | 4,280,502.25 |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 采购商品 | | 13,679,668.84 |
| 上海日陆北方物流有限公司 | 接受劳务 | | 3,223,761.56 |
| 武汉武重矿山机械有限公司 | 采购商品 | | 1,327,059.04 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| RPCL- NORINCO Inti Power Limited | 提供劳务 | 987,467,457.88 | 485,319,547.60 |
| 科米卡矿业简易股份有限公司 | 出售商品、提供劳务 | 118,685,811.12 | 375,801,985.55 |
| 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 出售商品、提供劳务 | 91,095,499.72 | 392,337,515.78 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 中国北方工业有限公司 | 出售商品 | 40,534,978.98 | 126,584,225.34 |
| 中国万宝工程有限公司 | 提供劳务 | 10,924,810.77 | 18,091,925.36 |
| 北方化学工业股份有限公司 | 提供劳务 | 8,268,318.41 | |
| 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 | |
| 北京奥信化工科技发展有限责任公司 | 提供劳务 | 2,530,884.50 | 2,122,030.61 |
| 北方装备有限责任公司 | 出售商品 | 2,351,247.67 | 6,127,401.46 |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 出售商品 | 1,331,523.01 | |
| 北方工业天津发展有限公司 | 提供劳务 | 375,311.01 | 26,946.42 |
| 成都北方石油勘探开发技术有限公司 | 提供劳务 | 335,497.67 | 134,506.88 |
| 绿洲石油有限公司 | 出售商品、提供劳务 | 296,598.88 | 772,690.59 |
| 中国北方工业上海公司 | 提供劳务 | 269,159.49 | 61,414.15 |
| 北京北方车辆集团有限公司 | 出售商品 | 405,378.97 | 707,692.69 |
| 北京北方光电有限公司 | 提供劳务 | 100,122.80 | |
| 北奔重型汽车集团有限公司 | 出售商品 | | 155,286.03 |
| 北方爆破科技有限公司 | 提供劳务 | | 875,232.53 |
| 北方国际展览有限公司 | 提供劳务 | | 15,260.00 |
| 北方物业开发有限公司 | 出售商品 | | 15,486.73 |
| 北京诺威克商贸有限责任公司 | 出售商品 | | 436,732.03 |
| EBS Petroleum Company Limited | 出售商品、提供劳务 | | 36,371,671.41 |
| 齐齐哈尔建华机械有限公司 | 提供劳务 | | 24,800.00 |
| 上海日陆北方物流有限公司 | 提供劳务 | | 88,596.00 |
| 四川北方硝化棉股份有限公司 | 提供劳务 | | 3,674,802.09 |

(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 | 1,630,542.97 | 3,190,379.63 |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|---------------|--------|------------|--------------|
| 北奔重型汽车集团有限公司 | 房屋 | 206,103.50 | |
| 广州易尚国泰大酒店有限公司 | 办公楼 | 63,141.32 | 62,796.12 |
| 中国北方工业上海公司 | 仓库 | 400,000.00 | 377,358.48 |
| 上海利浦工业有限公司 | 仓库 | 120,000.00 | 114,285.72 |
| 中国北方工业有限公司 | 仓库 | 125,871.38 | 1,645,232.00 |

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------------|------|-------------|-------------|------------|
| 中国北方工业有限公司 | | 2015年02月26日 | 2032年02月26日 | 否 |

关联担保情况说明

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) 其他关联交易

存款业务：

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额（万元） | 存款利率范围 | 期初余额（万元） | 发生额（万元） | 期末余额（万元） |
|------------|----------------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|
| 兵工财务有限责任公司 | 与中国北方工业有限公司构成一致行动人关系 | 200,000.00 | 0.02%-0.37% | 103,943.11 | -53,735.33 | 50,207.78 |

贷款业务：

| 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） | 发生额（万元） | 期末余额（万元） |
|------------|----------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 兵工财务有限责任公司 | 与中国北方工业有限公司构成一致行动人关系 | 500,000.00 | 0.85%-3.85% | 122,200.00 | -12,700.00 | 109,500.00 |

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） |
|-----|------|------|--------|-----------|
|-----|------|------|--------|-----------|

| | | | | |
|------------|----------------------|----|-----------|-----------|
| 兵工财务有限责任公司 | 与中国北方工业有限公司构成一致行动人关系 | 抵押 | 15,500.00 | 15,500.00 |
|------------|----------------------|----|-----------|-----------|

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | RPCL-NORINCO INTL POWER LIMITED | 2,154,880,951.32 | 2,945,969.33 | 1,179,314,491.84 | 1,679,827.73 |
| 应收账款 | 科米卡矿业简易股份有限公司 | 138,830,857.90 | 1,357,673.71 | 109,405,480.37 | 1,666,215.06 |
| 应收账款 | 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 135,456,149.44 | 1,005,579.82 | 59,710,185.63 | 859,752.36 |
| 应收账款 | 中国北方工业有限公司 | 106,810,133.40 | 346,500.40 | 132,612,713.36 | 954,196.34 |
| 应收账款 | 绿洲石油有限公司 | 16,886,883.20 | 1,033,911.16 | 33,014,211.06 | 1,043,246.29 |
| 应收账款 | EBS PETROLEUM COMPANY LIMITED | 14,679,748.87 | 360,139.98 | 126,135,927.79 | 945,203.32 |
| 应收账款 | 北方装备有限责任公司 | 14,559,060.31 | 119,275.16 | 15,770,896.14 | 91,334.67 |
| 应收账款 | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 5,782,777.79 | 7,517.61 | | |
| 应收账款 | 北方矿业技术服务简易股份有限公司 | 4,080,983.48 | 35,506.61 | 4,121,919.03 | 35,862.77 |
| 应收账款 | 西安电子工程研究所 | 2,130,500.00 | 66,872.45 | 7,130,500.00 | 66,872.45 |
| 应收账款 | 中国万宝工程有限公司 | 946,491.94 | 1,230.44 | 975,264.32 | 1,267.84 |
| 应收账款 | 北方爆破科技有限公司 | 946,431.03 | 4,457.36 | 946,431.03 | 1,230.36 |
| 应收账款 | 湖北江山重工有限责任公司 | 865,800.00 | 8,571.42 | 865,800.00 | 8,571.42 |
| 应收账款 | 奥信香港控股公司 | 824,008.17 | | 1,027,671.75 | 822.14 |

| | | | | | |
|------|---------------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|
| 应收账款 | 中国万宝工程公司 | 795,500.00 | 1,034.15 | | |
| 应收账款 | 深圳市赛亚气雾剂有限公司 | 782,956.82 | 5,480.68 | | |
| 应收账款 | 南绿洲有限责任公司 | 656,446.14 | 853.38 | | |
| 应收账款 | 中刚开发股份有限公司 | 643,673.12 | 32,505.49 | 650,129.68 | 32,831.55 |
| 应收账款 | 北方自动控制技术研究所 | 464,731.20 | 4,600.84 | 464,731.20 | 4,600.84 |
| 应收账款 | 北方化学工业股份有限公司 | 322,358.99 | 419.07 | | |
| 应收账款 | Myanmar Yang Tse Copper Limited | 169,446.00 | 220.28 | 1,751,462.50 | 7,336.91 |
| 应收账款 | 成都北方石油勘探开发技术有限公司 | 133,655.00 | 173.75 | | |
| 应收账款 | 北京北方车辆集团有限公司 | 63,096.00 | 82.02 | | |
| 应收账款 | 北京奥信化工科技发展有限公司 | 62,500.00 | 81.25 | 26,625.00 | 34.61 |
| 应收账款 | 北方爆破奥信科技缅甸铜矿项目部 | 52,056.62 | 67.67 | | |
| 应收账款 | 绿洲石油有限公司 | 6,466.37 | 8.41 | | |
| 应收账款 | 北京北方光电有限公司 | 2,212.00 | 321.85 | | |
| 应收账款 | 北奔重型汽车集团有限公司 | | | 40,303,649.80 | 1,881,350.61 |
| 应收账款 | 北方工业天津发展有限公司 | | | 3,762,722.30 | 4,891.54 |
| 应收账款 | 北京诺威克商贸有限责任公司 | | | 2,212.00 | 321.85 |
| 预付款项 | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 72,652,002.00 | | 72,652,002.00 | |
| 预付款项 | 北奔重型汽车集团有限公司 | 42,491,627.80 | | 14,904,908.00 | |
| 预付款项 | 奥信控股(香港)有限公司 | 7,638,470.56 | | 7,715,090.57 | |
| 预付款项 | 科米卡矿业简易股份有限公司 | 2,013,565.82 | | 2,033,763.50 | |

| | | | | | |
|-------|---|----------------|------------|----------------|------------|
| 预付款项 | 襄阳五二五泵业有限公司 | 987,587.10 | | 2,545,747.50 | |
| 预付款项 | 北方装备有限责任公司 | 758,614.02 | | 297,569.24 | |
| 预付款项 | 包头北方创业有限责任公司 | 697,377.20 | | | |
| 预付款项 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 358,300.00 | | 115,528,148.00 | |
| 预付款项 | 武汉武重矿山机械有限公司 | 160,000.00 | | 160,000.00 | |
| 预付款项 | 中国北方工业有限公司 | 113,128.87 | | 113,128.87 | |
| 预付款项 | 山东蓬翔汽车有限公司 | | | 1,670,400.00 | |
| 预付款项 | 江门北方诺林机电设备制造有限公司 | | | 28,662,851.48 | |
| 预付款项 | 上海日陆北方物流有限公司 | | | 115,024.09 | |
| 预付款项 | 襄阳五二五泵业有限公司 | | | 2,545,747.50 | |
| 预付款项 | 中国万宝工程有限公司 | | | 15,458,481.58 | |
| 预付款项 | 北方物业开发有限公司 | | | 67,573.91 | |
| 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 | 北方装备有限责任公司 | 85,176.00 | 11,764.55 | 85,176.00 | 5,698.27 |
| 其他应收款 | 广州易尚国泰大酒店有限公司 | 7,848.00 | 784.80 | 7,848.00 | 235.44 |
| 其他应收款 | China Wanbao Engineering Corporation Ethiopia Representative Office | | | 1,990,236.16 | 133,146.80 |
| 其他应收款 | 广东铨欣北方销售服务有限公司 | | | 73,087.96 | 4,889.58 |
| 合同资产 | 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 312,413,509.46 | 395,317.97 | 533,184,859.60 | 328,718.51 |
| 合同资产 | 科米卡矿业简易股 | 86,202,844.34 | 60,650.66 | 195,050,786.29 | 185,882.79 |

| | | | | | |
|------|--------------|--------------|----------|---------------|-----------|
| | 份有限公司 | | | | |
| 合同资产 | 中刚开发股份有限公司 | 8,931,487.68 | 8,931.49 | 9,021,077.71 | 9,021.08 |
| 合同资产 | 北方化学工业股份有限公司 | 1,337,844.40 | 1,739.20 | | |
| 合同资产 | 北方装备有限责任公司 | 456,901.28 | 593.97 | 516,308.14 | 671.20 |
| 合同资产 | 中国万宝工程有限公司 | | | 125,757.87 | 163.49 |
| 合同资产 | 德黑兰轨道车辆制造公司 | | | 16,064,946.00 | 16,188.46 |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|------------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 北奔重型汽车集团有限公司 | 205,812,328.16 | 348,084,547.10 |
| 应付账款 | 山东蓬翔汽车有限公司 | 33,553,545.00 | 4,927,433.63 |
| 应付账款 | 中国万宝工程有限公司 | 26,761,563.24 | |
| 应付账款 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 9,903,120.82 | |
| 应付账款 | 中国北方工业有限公司 | 8,097,157.49 | 8,046,506.68 |
| 应付账款 | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | 5,799,110.77 | 6,707,354.60 |
| 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 | 武汉武重矿山机械有限公司 | 2,132,406.05 | 2,512,340.00 |
| 应付账款 | 北方装备有限责任公司 | 1,951,249.30 | 1,951,249.30 |
| 应付账款 | 包头北方创业有限责任公司 | 1,179,446.30 | 24,708,158.37 |
| 应付账款 | 亚大塑料制品有限公司 | 1,145,973.69 | 133,747.17 |
| 应付账款 | 包头北方创业专用汽车有限责任公司 | 699,125.40 | 677,596.00 |
| 应付账款 | 内蒙古第一机械集团有限公司 | 686,730.00 | 686,730.00 |
| 应付账款 | 襄阳五二五泵业有限公司 | 465,514.50 | |
| 应付账款 | 中国五洲工程设计集团有限公司 | 196,000.00 | 196,000.00 |
| 应付账款 | 上海日陆北方物流有限公司 | | 3,379,881.35 |
| 应付账款 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | | 139,499,147.78 |

| | | | |
|-------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 其他应付款 | 中国北方工业有限公司 | 200,002.00 | 100,000.00 |
| 其他应付款 | 上海利浦工业有限公司 | 120,000.00 | |
| 其他应付款 | 朗華投資有限公司 | 857,850.89 | |
| 其他应付款 | 德黑兰轨道车辆制造公司 | | 1,621,427.79 |
| 其他应付款 | 北奔重型汽车集团有限公司 | | 9,415,327.00 |
| 合同负债 | 中国北方工业有限公司 | 47,990,646.00 | |
| 合同负债 | 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 22,795,200.21 | 435,390.26 |
| 合同负债 | 中国万宝工程有限公司 | 1,505,520.00 | 1,505,520.00 |
| 合同负债 | Myanmar Yang Tse Copper Limited | 736,153.20 | 736,153.20 |
| 合同负债 | 北方爆破奥信科技缅甸铜矿项目部 | | 2,500.00 |
| 合同负债 | 科米卡矿业简易股份有限公司 | | 1,405,147.26 |
| 合同负债 | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | | 202,876.11 |
| 合同负债 | 南绿洲有限责任公司 | | 261,488.00 |

十二、承诺及或有事项

1、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

| 被担保单位名称 | 担保事项 | 金额（万元） | 期限 | 备注 |
|----------|------|-----------|--------------------------------|--------|
| 南湃电力有限公司 | 股权质押 | 36,729.17 | 股权质押期限与进出口银行向南湃电力有限公司提供贷款的期限相同 | 尚未履行完毕 |

①2015年6月23日，为了满足老挝南湃BOT水电站项目建设资金的需求，南湃电力有限公司向中国进出口银行申请贷款。根据进出口银行的贷款条件，本公司之子公司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，另一股东老挝电力公司以其持有南湃电力有限公司15%的股权，为该项贷款提供股权质押担保，担保范围为借款本金及利息，股权质押期限与进出口银行向南湃电力有限公司提供贷款的期限相同。本公司于2014年12月24日，六届三次董事会审议通过了本次股权质押担保事项，截至2020年12月31日，南湃电力有限公司85%的股权的账面价值为36,729.17万元。

②截至2021年6月30日，本公司及控股子公司担保总额36,729.17万元，占公司最近一期经审计净资产的比例为 5.90%，为对子公司的担保。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

2、其他

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为行业、产品、地区经营分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|------------------|-------|------------------|
| 国际工程承包 | 1,417,944,678.33 | | 1,417,944,678.33 |
| 国内建筑工程 | 53,922,398.00 | | 53,922,398.00 |
| 货物贸易 | 1,923,263,553.85 | | 1,923,263,553.85 |
| 货运代理 | 323,978,148.66 | | 323,978,148.66 |
| 金属包装容器 | 574,071,933.08 | | 574,071,933.08 |
| 发电收入 | 87,540,757.20 | | 87,540,757.20 |

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|--------|----------------|--------|------------------|------------------|--------|----------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 214,441,535.42 | 6.51% | 134,366,711.62 | 62.66% | 80,074,823.80 | 333,517,392.15 | 12.67% | 250,008,490.30 | 74.96% | 83,508,901.85 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 3,077,334,948.64 | 93.49% | 104,611,372.84 | 3.40% | 2,972,723,575.80 | 2,299,761,120.78 | 87.33% | 98,722,442.77 | 4.29% | 2,201,038,678.01 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 北方国际内客户 | 276,129,930.72 | 8.39% | | | 276,129,930.72 | 405,258,098.06 | 15.39% | | | 405,258,098.06 |
| 关联方客户 | 2,404,327,599.69 | 73.04% | 4,579,188.79 | 0.19% | 2,399,748,410.90 | 1,365,515,346.92 | 51.85% | 5,950,299.58 | 0.44% | 1,359,565,047.34 |
| 国内客户 | 82,254,095.37 | 2.50% | 6,818,382.91 | 8.29% | 75,435,712.46 | 152,629,310.45 | 5.80% | 7,684,246.89 | 5.03% | 144,945,063.56 |
| 国际贸易、物流及其他客户 | | | | | | 337,040.69 | 0.01% | 2,055.95 | 0.61% | 334,984.74 |
| 国际工程客户 | 314,623,322.86 | 9.56% | 93,213,801.14 | 29.63% | 221,409,521.72 | 376,021,324.66 | 14.28% | 85,085,840.35 | 22.63% | 290,935,484.31 |
| 合计 | 3,291,776,484.06 | 100.00% | 238,978,084.46 | 7.26% | 3,052,798,399.60 | 2,633,278,512.93 | 100.00% | 348,730,933.07 | 13.24% | 2,284,547,579.86 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 214,441,535.42 | 134,366,711.62 | 62.66% | 业主还款逾期 |
| 合计 | 214,441,535.42 | 134,366,711.62 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|------------------|----------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 北方国际内 | 276,129,930.72 | | |
| 关联方 | 2,404,327,599.69 | 4,579,188.79 | 0.19% |
| 国内客户 | 82,254,095.37 | 6,818,382.91 | 8.29% |
| 国际工程客户 | 314,623,322.86 | 93,213,801.14 | 29.63% |
| 合计 | 3,077,334,948.64 | 104,611,372.84 | -- |

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） | 2,670,685,055.17 |
| 1 至 2 年 | 294,108,084.79 |
| 2 至 3 年 | 90,424,547.21 |
| 3 年以上 | 236,558,796.89 |
| 3 至 4 年 | 209,867,118.25 |
| 4 至 5 年 | 635,491.41 |
| 5 年以上 | 26,056,187.23 |
| 合计 | 3,291,776,484.06 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|--------------|----------------|----|----|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 348,730,933.07 | 5,888,930.07 | 115,641,778.68 | | | 238,978,084.46 |
| 合计 | 348,730,933.07 | 5,888,930.07 | 115,641,778.68 | | | 238,978,084.46 |

（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 | 2,154,880,951.32 | 65.46% | 2,945,969.33 |
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 214,441,535.42 | 6.51% | 134,366,711.62 |
| 辉邦集团有限公司 | 177,487,132.42 | 5.39% | |
| 埃塞电力公司 | 155,797,203.28 | 4.73% | 65,435,049.90 |
| 刚果（金）拉米卡股份有限公司 | 121,380,175.91 | 3.69% | 157,794.23 |
| 合计 | 2,823,986,998.35 | 85.78% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 应收利息 | 8,854,308.95 | 8,040,892.35 |

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| 应收股利 | 7,650,000.00 | |
| 其他应收款 | 1,339,882,416.81 | 1,219,205,207.55 |
| 合计 | 1,356,386,725.76 | 1,227,246,099.90 |

(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 | 323,359.23 | |
| 委托贷款 | 8,470,051.76 | 8,040,892.35 |
| 活期存款 | 60,897.96 | |
| 合计 | 8,854,308.95 | 8,040,892.35 |

(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 |
|--------------|--------------|------|
| 广州北方机电发展有限公司 | 7,650,000.00 | |
| 合计 | 7,650,000.00 | |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|--------------|--------------|-------|--------|-----------------|
| 7,650,000.00 | 7,650,000.00 | 1 年以内 | 暂未收回 | 应收子公司股利，预计可全额收回 |
| 合计 | 7,650,000.00 | -- | -- | -- |

(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 | 1,174,015,487.91 | 1,186,635,363.00 |
| 无风险组合 | 6,854,502.21 | 4,197,339.11 |
| 押金备用金 | 19,486,620.73 | 16,992,294.55 |
| 往来款 | 159,396,919.02 | 31,321,912.78 |
| 其他 | 11,276,172.21 | 6,462,484.69 |
| 合计 | 1,371,029,702.08 | 1,245,609,394.13 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额 | 1,144,913.95 | 1,537,490.45 | 23,721,782.18 | 26,404,186.58 |
| 2021 年 1 月 1 日余额 在本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 9,693,197.61 | | | 9,693,197.61 |
| 本期转回 | | | 4,950,098.92 | 4,950,098.92 |
| 2021 年 6 月 30 日余额 | 10,838,111.56 | 1,537,490.45 | 18,771,683.26 | 31,147,285.27 |

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） | 443,562,481.83 |
| 1 至 2 年 | 48,990,162.52 |
| 2 至 3 年 | 240,708,372.62 |
| 3 年以上 | 637,768,685.11 |
| 3 至 4 年 | 52,999,984.62 |
| 4 至 5 年 | 164,483,187.13 |
| 5 年以上 | 420,285,513.36 |
| 合计 | 1,371,029,702.08 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 其他应收款坏账准备 | 26,404,186.58 | 9,693,197.61 | 4,950,098.92 | | | 31,147,285.27 |
| 合计 | 26,404,186.58 | 9,693,197.61 | 4,950,098.92 | | | 31,147,285.27 |

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 | 往来款 | 495,175,844.98 | 1年以内、1-2年、2-3年、3年以上 | 36.12% | |
| 中国出口信用保险公司 | 往来款 | 133,495,127.54 | 1年以内 | 9.74% | 8,930,824.03 |
| 北方工程刚果(金)简易股份有限公司 | 往来款 | 94,154,849.79 | 1年以内、1-2年、3年以上 | 6.87% | |
| 中国对外建设总公司 | 往来款 | 14,673,422.73 | 3年以上 | 1.07% | 14,673,422.73 |
| 税务局 | 出口退税 | 6,825,379.16 | 1年以内 | 0.50% | |
| 合计 | -- | 744,324,624.20 | -- | 54.29% | 23,604,246.76 |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,724,826,776.41 | | 1,724,826,776.41 | 1,724,826,776.41 | | 1,724,826,776.41 |
| 对联营、合营企业投资 | 184,225,828.05 | | 184,225,828.05 | 55,895,633.31 | | 55,895,633.31 |
| 合计 | 1,909,052,604.46 | | 1,909,052,604.46 | 1,780,722,409.72 | | 1,780,722,409.72 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|----------------------|------------------|--------|------|--------|----|------------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| ENERGIJAP ROJEKTd.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 | 85,000,000.00 | | | | | 85,000,000.00 | |
| 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 | 1,724,826,776.41 | | | | | 1,724,826,776.41 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单 | 期初余 | 本期增减变动 | 期末余 | 减值准 |
|-----|-----|--------|-----|-----|
|-----|-----|--------|-----|-----|

| 位 | 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 | 额(账面 价值) | 备期末 余额 |
|---|-------------------|--------------------|----------|-------------------------|------------------|------------|-------------------------|------------|----|--------------------|-----------|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| RPCL- NORIN CO Inti Power Limited (RNPL) | 48,603,1 62.86 | 128,215, 000.00 | | | | | | | | 176,818, 162.86 | |
| 小计 | 48,603,1 62.86 | 128,215, 000.00 | | | | | | | | 176,818, 162.86 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 珠海横 琴中光 学科技 有限公 司 | 7,292,47 0.45 | | | 115,194. 75 | | | | | | 7,407,66 5.19 | |
| 小计 | 7,292,47 0.45 | | | 115,194. 75 | | | | | | 7,407,66 5.19 | |
| 合计 | 55,895,6 33.31 | 128,215, 000.00 | | 115,194. 75 | | | | | | 184,225, 828.05 | |

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,552,377,116.17 | 1,328,587,133.61 | 1,487,513,627.06 | 1,320,001,046.89 |
| 其他业务 | 32,148,802.07 | 18,218.16 | 24,222,095.35 | 15,445.64 |
| 合计 | 1,584,525,918.24 | 1,328,605,351.77 | 1,511,735,722.41 | 1,320,016,492.53 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 合计 |
|------|------------------|------|------------------|
| 商品类型 | 1,584,525,918.24 | | 1,584,525,918.24 |
| 其中： | | | |

| | | | | |
|---------|------------------|--|--|------------------|
| 国际工程承包 | 1,498,454,718.17 | | | 1,498,454,718.17 |
| 国内建筑工程 | 53,922,398.00 | | | 53,922,398.00 |
| 其他 | 32,148,802.07 | | | 32,148,802.07 |
| 按经营地区分类 | 1,584,525,918.24 | | | 1,584,525,918.24 |
| 其中： | | | | |
| 境内地区 | 1,498,454,718.17 | | | 1,498,454,718.17 |
| 境外地区 | 86,071,200.07 | | | 86,071,200.07 |
| 合计 | 1,584,525,918.24 | | | 1,584,525,918.24 |

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。

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 | 7,650,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 115,194.74 | -103,219.37 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,904,295.89 | |
| 合计 | 10,669,490.63 | 7,546,780.63 |

十五、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 | -90,159.87 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | 22,054.56 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 1,949,191.54 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权 | 65,983,853.98 | 外币远期锁汇交割及持有损益 |

| | | |
|--------------------------|----------------|----|
| 投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 115,641,778.68 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 540,653.68 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 50,612.37 | |
| 减：所得税影响额 | 25,333,718.72 | |
| 少数股东权益影响额 | 398,416.94 | |
| 合计 | 158,365,849.28 | -- |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 4.31% | 0.36 | 0.33 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.82% | 0.15 | 0.14 |

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