

# 北方国际合作股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024 年 8 月 22 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人纪巍、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)陈磊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告中的“管理层讨论与分析——公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能存在的重大风险，敬请广大投资者仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6  |
| 第三节 管理层讨论与分析    | 9  |
| 第四节 公司治理        | 19 |
| 第五节 环境和社会责任     | 20 |
| 第六节 重要事项        | 24 |
| 第七节 股份变动及股东情况   | 35 |
| 第八节 优先股相关情况     | 39 |
| 第九节 债券相关情况      | 40 |
| 第十节 财务报告        | 43 |

## 备查文件目录

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

## 释义

| 释义项              | 指 | 释义内容                            |
|------------------|---|---------------------------------|
| 本公司、公司、上市公司、北方国际 | 指 | 北方国际合作股份有限公司                    |
| 集团公司、兵器工业集团      | 指 | 中国兵器工业集团有限公司                    |
| 北方公司             | 指 | 中国北方工业有限公司                      |
| 北方科技             | 指 | 北方工业科技有限公司                      |
| 北方车辆             | 指 | 中国北方车辆有限公司                      |
| 北方物流             | 指 | 北方万邦物流有限公司                      |
| 北方机电             | 指 | 广州北方机电发展有限公司                    |
| 北方新能源            | 指 | 广州北方新能源技术有限公司                   |
| 深圳华特             | 指 | 深圳华特容器股份有限公司                    |
| RNPL             | 指 | 孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公司              |
| 《公司章程》           | 指 | 《北方国际合作股份有限公司章程》                |
| 报告期、本期           | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 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 |
| 变更前的股票简称（如有）  | 深圳西林                                   |      |        |
| 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      | 纪巍                                     |      |        |

### 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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

|                           | 本报告期              | 上年同期              | 本报告期比上年同期增减  |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 营业收入（元）                   | 10,414,896,641.03 | 10,402,474,225.47 | 0.12%        |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 539,258,178.70    | 502,212,570.62    | 7.38%        |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 528,130,830.33    | 502,093,360.01    | 5.19%        |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | -383,949,999.75   | -448,965,019.89   | 14.48%       |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.54              | 0.50              | 8.00%        |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.52              | 0.48              | 8.33%        |
| 加权平均净资产收益率                | 6.24%             | 6.27%             | -0.03%       |
|                           | 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）                    | 24,258,717,954.06 | 23,759,542,018.80 | 2.10%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 8,891,655,573.18  | 8,465,428,013.71  | 5.03%        |

#### 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               |
|--|---------------|------------------|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                                     | 183,060.91    | 主要为固定资产处置的损益     |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 10,084,930.54 | 主要为当期各类经营相关的政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 5,198,141.98  |                  |
| 减：所得税影响额   | 2,737,824.26  |                  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 1,600,960.80  |                  |

|    |               |  |
|----|---------------|--|
| 合计 | 11,127,348.37 |  |
|----|---------------|--|

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务为国际工程承包、电站运营、货物贸易、金属包装容器的生产和销售、物流服务和国内建筑工程。

##### (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、中东欧等地区建设并投资了一批具有重要经济政治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，进一步加大海外市场开发力度，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) 电站运营

公司高度重视经营模式创新，大力推进海外投资与国际产能合作业务。克罗地亚塞尼风电项目是公司投资建设运营的 156MW 风力发电站项目，是中国企业在东欧的代表性新能源项目。老挝南湃水电站 BOT 项目总装机容量 86MW，以 BOT 模式投资、建设、运营，是公司在投资领域的重要突破。目前均处于运营阶段。

##### (3) 货物贸易

公司从事的货物贸易业务主要包含蒙古矿山工程一体化项目的焦煤贸易业务、重型装备出口贸易以及物流自动化设备系统集成服务等。

蒙古矿山工程一体化项目是中蒙经济走廊重要项目，是践行“一带一路”倡议和蒙古“发展之路”的重要成果。该项目精准把握蒙古资源丰富但缺乏全产业链配套的痛点，开展“采矿服务-物流运输-通关仓储-焦煤贸易”一体化综合运作。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，开展焦煤、原煤的大宗商品贸易业务，实现价值链闭环。

重型装备出口贸易业务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。

物流自动化设备系统集成服务主要包括机场物流自动化系统与矿山、码头自动化装卸系统设备、仓储物流自动化设备及零件销售，国内机场自助行李托运设备销售和项目建设及其他产品的出口业务。

##### (4) 物流服务

公司从事的物流服务业务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) 金属包装容器制造

公司控股子公司深圳华特容器股份有限公司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。

##### (6) 国内工程业务

公司的国内工程业务主要定位于服务国家基础设施建设，立足于国内外双循环互动，近年来主要承接了市政供热管线建设、危改小区建设等项目。

#### 2、公司主要业务模式

近年来，国际工程行业面临的国际形势复杂严峻，国际工程承包商加快海外扩张进程，市场竞争加剧，“一带一路”建设从“大写意”进入“工笔画”高质量发展阶段，投建营一体化模式成为国际工程业务领域的必然趋势。北方国际紧跟国际工程领域主流商业模式，更加明确投资驱动战略，大力实施以投资为驱动的转型升级战略，推动由单一 EPC 总承

包模式向“投建营一体化”与 EPC 并举模式发展，相继投资了克罗地亚塞尼 156MW 风电项目、孟加拉博杜阿卡利 1320MW 燃煤电站项目、蒙古矿山一体化服务项目等重大投资项目，积极培育全产业链体系化竞争优势，推进链式发展，国际工程板块形成投建营一体化、产业链一体化、EPC 工程三种业务模式并行的经营格局。

## 二、核心竞争力分析

### 1、品牌资源优势

依托 NORINCO 品牌优势，依靠北方公司在国际化经营过程中创新形成的以海外代表处为核心的海外营销网和公司以海外投资项目为核心的海外投资经营网，公司的商誉优势明显，多年来已形成较强的市场开发能力。不断巩固和发展与业主的长期良好合作关系，积累了丰富的客户资源，具备宝贵的市场开发经验和战略资源。

### 2、内部协同优势

在打造民品国际化经营平台的进程中，通过资产重组，整合北方公司部分优势资源，初步形成了以国际工程为核心，相关产业为支撑的协同集群，有效巩固了业务基础，拓展了发展空间。依托集团公司和北方公司完善的产业支撑，公司在业务开展过程中实现业务协同互动，打造链式项目，有效地提升了产业链竞争优势。

### 3、转型先发优势

公司在行业内较早开展商业模式创新，实施以投资为驱动的转型升级，稳步推进投建营一体化、产业链一体化运作，形成较强的投资开发管理能力，部分投资项目已投产运营，实现良好收益，具有先发的资产资源占有优势。

### 4、多渠道融资优势

依托国企背景、上市公司平台和良好银企关系，形成了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。

### 5、能力资源优势

拥有一批熟悉国际化统筹运作和海外项目管理的高素质、专业化、复合型国际化人才队伍，具有较强的发现和抓住商业机会能力、风险识别管控能力、全球资源整合能力、专业化经营管理能力以及丰富的项目运作经验。

## 三、主营业务分析

### 概述

2024 年上半年，公司凝心聚力紧抓当期经营，运营项目稳中向好，成为公司高质量发展重要柱石；在建项目紧盯关键节点扎实推进，能力提升步履坚实，公司经营规模稳健增长，经营质量效益持续改善。

### 1、市场开拓和项目获取取得新突破

上半年，公司充分发挥重大项目的品牌优势，大力加强协同发展和一体化带动，持续深耕传统市场，努力挖潜新兴市场，传统市场持续签约，中高端市场再获突破。上半年，公司推动签约和生效的项目主要有：蒙古国 ETT 公司采矿合同续签成交生效 6.54 亿美元，乌兹别克斯坦钢轨供货项目生效 1.64 亿美元，蒙古洗煤厂项目补充协议成交生效 3865.7 万美元，孟加拉光伏项目成交生效 2195.5 万美元。

### 2、运营项目稳中向好

上半年，公司 6 个运营项目公司重点项目稳中向好、质效双优，为全面完成年度目标形成重要支撑。同时，运营项目品牌优势不断彰显，对当地和周边国家市场开发和项目获取发挥了积极助力。

**蒙古矿山一体化工程项目：**上半年，采矿工程板块累计采矿 2302 万方，物流运输板块，查干哈达、杭吉、科布多三个方向运输全面实施，完成中盘运量 301 万吨。启动 TT-杭吉铁路运输，上半年运量创历史纪录。TTCT 在蒙古国百强企业中位列第 23 位，较去年上升 18 位。通关仓储板块，累计过货量 376 万吨。焦煤销售板块，销售焦煤 316 万吨。

**克罗地亚塞尼风电项目：**上半年发电 1.78 亿度，国家技术验收全面完成并获得使用许可，虚拟电场服务协议完成签署。

**南部非洲跨境物流项目：**上半年南部非洲国家治安环境恶化，刚果（金）电力短缺推高了矿企生产成本、矿企普遍性减产。项目运营团队积极拓展运输路线，构建维保体系，有力推动降本增效。

**老挝南湃水电站：**上半年发电 2.64 亿度。

**巴基斯坦橙线地铁运维项目：**项目团队极力保障安全运营，平均客运量同比增加 30%，累计载客突破 1.7 亿人次。

**尼日利亚金矿项目：**铲装 368.2 万方，完成冶炼厂技术改善升级，实现黄金稳产 8000 盎司/月。

### 3、在建项目稳步推进

2024 年上半年，公司在建项目坚持“设计、采购、建设”三大管理和“成本、质量、进度、安全、团队”五大控制原则，项目建设高质量推进。

**孟加拉燃煤火电站 EPC 项目：**总体进度完成 94.6%。项目质量建设稳固扎实，施工质量合格率 100%。

**孟加拉 48MW 光伏电站项目：**第一批光伏组件和支架已安装完成。

**刚果（金）矿建项目群：**抢工期、赶进度、抓质量，各项目按计划有序推进。其中庞比铜钴矿浮选项目完成设备及管道安装，6 月开始单机试车。硫化矿系统装备采购及安装项目总体进度完成 98%；新增萃取电积项目总体进度完成 55%。

**蒙古国在建项目：**原油管道项目总体进度完成 60%。蒙古洗煤厂项目举行竣工投产仪式，下半年稳步推进设备安装、管网铺设等收尾工作。蒙古重载公路项目整体进度完成 93%。

### 4、子公司质效稳步提升

重型装备出口贸易业务板块加强多元市场开发，努力推动集团优势民品出口取得新突破。金属包装容器业务板块紧抓海外市场恢复性增长机遇，巩固拓展国内市场头部客户资源；大力加强产品技术创新及研发成果转化，上半年销售额大幅增长，营业收入、利润总额创新高。国际物流业务板块加大市场开拓力度，外部市场中标金额大幅提升，加速新兴产业布局，半导体智能仓储业务成为国际物流业务板块利润重要支撑。

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          | 10,414,896,641.03 | 10,402,474,225.47 | 0.12%      |                                     |
| 营业成本          | 9,364,381,380.12  | 9,435,970,781.88  | -0.76%     |                                     |
| 销售费用          | 239,358,540.72    | 243,060,133.86    | -1.52%     |                                     |
| 管理费用          | 193,390,894.44    | 155,307,382.76    | 24.52%     | 由于业务规模的扩大带来的各类成本上升                  |
| 财务费用          | -76,217,865.41    | -196,104,846.48   | 61.13%     | 主要由于本年美元兑人民币汇率波动较上年同期减小，汇兑收益较上年降低导致 |
| 所得税费用         | 63,349,057.23     | 104,450,095.68    | -39.35%    | 税赋降低导致                              |
| 研发投入          | 32,785,339.47     | 30,254,503.69     | 8.37%      |                                     |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -383,949,999.75   | -448,965,019.89   | 14.48%     |                                     |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -385,151,213.12   | -232,401,749.39   | -65.73%    | 本年增大固定资产投资导致                        |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 355,180,627.50    | 618,702,348.49    | -42.59%    | 本年借款等筹资活动较上年同期减少导致                  |
| 现金及现金等价物净增加额  | -440,803,878.83   | -28,592,520.08    | -1,441.68% | 主要由于各项现金流的流出导致现金及等价物减少              |

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 | 10,414,896,641.03 | 100%    | 10,402,474,225.47 | 100%    | 0.12%   |
| 分行业    |                   |         |                   |         |         |
| 国际工程承包 | 3,554,518,543.84  | 34.13%  | 3,229,728,922.48  | 31.05%  | 10.06%  |
| 国内建筑工程 | 148,136,046.23    | 1.42%   | 66,062,277.57     | 0.64%   | 124.24% |
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08  | 52.06%  | 5,781,585,255.24  | 55.58%  | -6.23%  |
| 货运代理   | 298,266,277.90    | 2.86%   | 399,369,003.28    | 3.84%   | -25.32% |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05    | 6.00%   | 534,360,960.61    | 5.14%   | 16.87%  |
| 发电收入   | 209,477,516.50    | 2.01%   | 274,985,988.00    | 2.64%   | -23.82% |
| 运营维护   | 42,410,129.12     | 0.41%   | 40,879,436.39     | 0.39%   | 3.74%   |
| 其他     | 115,903,773.31    | 1.11%   | 75,502,381.90     | 0.73%   | 53.51%  |
| 分产品    |                   |         |                   |         |         |
| 国际工程承包 | 3,554,518,543.84  | 34.13%  | 3,229,728,922.48  | 31.05%  | 10.06%  |
| 国内建筑工程 | 148,136,046.23    | 1.42%   | 66,062,277.57     | 0.64%   | 124.24% |
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08  | 52.06%  | 5,781,585,255.24  | 55.58%  | -6.23%  |
| 货运代理   | 298,266,277.90    | 2.86%   | 399,369,003.28    | 3.84%   | -25.32% |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05    | 6.00%   | 534,360,960.61    | 5.14%   | 16.87%  |
| 发电收入   | 209,477,516.50    | 2.01%   | 274,985,988.00    | 2.64%   | -23.82% |
| 运营维护   | 42,410,129.12     | 0.41%   | 40,879,436.39     | 0.39%   | 3.74%   |
| 其他     | 115,903,773.31    | 1.11%   | 75,502,381.90     | 0.73%   | 53.51%  |
| 分地区    |                   |         |                   |         |         |
| 境内地区   | 5,119,647,872.26  | 49.16%  | 5,037,852,782.04  | 48.43%  | 1.62%   |
| 境外地区   | 5,295,248,768.77  | 50.84%  | 5,364,621,443.43  | 51.57%  | -1.29%  |

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 | 3,554,518,543.84 | 3,361,597,181.31 | 5.43%  | 10.06%      | 15.85%      | -4.73%     |
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08 | 4,889,055,822.46 | 9.82%  | -6.23%      | -12.13%     | 6.06%      |
| 发电收入   | 209,477,516.50   | 85,920,605.66    | 58.98% | -23.82%     | 17.75%      | -14.49%    |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05   | 532,980,066.26   | 14.66% | 16.87%      | 18.76%      | -1.36%     |
| 分产品    |                  |                  |        |             |             |            |
| 国际工程承包 | 3,554,518,543.84 | 3,361,597,181.31 | 5.43%  | 10.06%      | 15.85%      | -4.73%     |
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08 | 4,889,055,822.46 | 9.82%  | -6.23%      | -12.13%     | 6.06%      |
| 发电收入   | 209,477,516.50   | 85,920,605.66    | 58.98% | -23.82%     | 17.75%      | -14.49%    |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05   | 532,980,066.26   | 14.66% | 16.87%      | 18.76%      | -1.36%     |
| 分地区    |                  |                  |        |             |             |            |
| 境内地区   | 4,347,075,289.43 | 3,820,278,986.12 | 12.12% | -3.58%      | -9.63%      | 5.88%      |
| 境外地区   | 5,463,105,125.04 | 5,049,274,689.57 | 7.58%  | 2.84%       | 6.07%       | -2.81%     |

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

#### 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     | -2,937,610.37  | -0.46%  | 主要为长期股权投资按权益法核算确认的投资收益 | 否        |
| 公允价值变动损益 | -1,765,389.23  | -0.28%  | 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     | -20,397,813.46 | -3.18%  | 公司计提的应收款项等信用减值损失       | 否        |
| 营业外收入    | 5,562,798.63   | 0.87%   | 主要为非日常相关的收入            | 否        |
| 营业外支出    | 165,461.11     | 0.03%   | 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   | 3,629,550,745.57 | 14.96% | 4,092,044,058.82 | 17.22% | -2.26% |               |
| 应收账款   | 4,146,785,856.71 | 17.09% | 3,656,230,159.48 | 15.39% | 1.70%  |               |
| 合同资产   | 922,412,252.99   | 3.80%  | 960,387,920.20   | 4.04%  | -0.24% |               |
| 存货     | 1,370,030,449.60 | 5.65%  | 1,362,933,426.57 | 5.74%  | -0.09% |               |
| 投资性房地产 | 14,279,587.20    | 0.06%  | 14,633,307.18    | 0.06%  | 0.00%  |               |
| 长期股权投资 | 1,844,293,521.60 | 7.60%  | 1,705,154,073.65 | 7.18%  | 0.42%  |               |
| 固定资产   | 2,830,576,547.82 | 11.67% | 2,909,299,422.00 | 12.24% | -0.57% |               |
| 在建工程   | 21,613,437.89    | 0.09%  | 11,685,152.68    | 0.05%  | 0.04%  | 主要为设备场地改造以及软件 |
| 使用权资产  | 46,397,339.13    | 0.19%  | 52,121,936.25    | 0.22%  | -0.03% |               |
| 短期借款   | 1,026,626,779.77 | 4.23%  | 903,725,824.58   | 3.80%  | 0.43%  |               |
| 合同负债   | 1,308,680,237.42 | 5.39%  | 1,495,431,537.31 | 6.29%  | -0.90% |               |
| 长期借款   | 4,750,725,399.54 | 19.58% | 4,311,199,008.89 | 18.15% | 1.43%  |               |
| 租赁负债   | 23,952,134.02    | 0.10%  | 16,701,073.52    | 0.07%  | 0.03%  |               |

### 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 | 220,338,415.48 美元 | 老挝   | BOT  | 海外投资险        | 256,493.12 元    | 16.13%        | 否          |
| 克罗地亚风电项目       | 风电特许经营权  | 190,742,411.40 欧元 | 克罗地亚 | B00  | 海外投资险        | 14,682,217.92 元 | 15.01%        | 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                 |            |              |               |         |        |        |      |              |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） |            |              |               |         |        |        |      | 0.00         |
| 2. 衍生金融资产            | 461,222.78 | 461,222.78   |               |         |        |        |      | 0.00         |
| 金融资产小计               | 461,222.78 | 461,222.78   |               |         |        |        |      | 0.00         |
| 上述合计                 | 461,222.78 | 461,222.78   |               |         |        |        |      | 0.00         |
| 金融负债                 | 25,806.73  | 1,304,166.45 |               |         |        |        |      | 1,329,973.18 |

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目     | 账面余额（元）        |
|--------|----------------|
| 货币资金   | 153,040,408.18 |
| 应收票据   | 37,677,935.64  |
| 固定资产   | 23,055,893.48  |
| 无形资产   | 10,600,322.72  |
| 长期股权投资 | 367,291,674.02 |
| 合计     | 591,666,234.04 |

## 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  |
|----------------|----------------|-------|
| 208,889,220.00 | 205,818,000.00 | 1.49% |

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

| 被投资公司名 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 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 | 预计收益 | 本期投资 | 是否涉诉 | 披露日期（如 | 披露索引（如 |
|--------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------|------|------|------|--------|--------|
|--------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------|------|------|------|--------|--------|

| 称                  |          |    |                |        |      |           |                      |    | 表日的进展情况           |      | 盈亏   |    | 有) | 有) |
|--------------------|----------|----|----------------|--------|------|-----------|----------------------|----|-------------------|------|------|----|----|----|
| 孟加拉乡村电力-北方国际电力有限公司 | 燃煤电站电力生产 | 增资 | 141,900,000.00 | 50.00% | 自有资金 | 孟加拉乡村电力公司 | 建设期 4 年, 特许可经营期 25 年 | 能源 | EPC 形象进度完成 94.60% | 0.00 | 0.00 | 否  |    |    |
| 合计                 | --       | -- | 141,900,000.00 | --     | --   | --        | --                   | -- | --                | 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

单位：元

| 项目名称     | 投资方式 | 是否固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额      | 截至报告期末累计实际投入金额 | 资金来源 | 项目进度    | 预计收益 | 截止报告期末累计实现的收益 | 未达到计划进度和预计收益的原因 | 披露日期(如有) | 披露索引(如有) |
|----------|------|----------|----------|---------------|----------------|------|---------|------|---------------|-----------------|----------|----------|
| 购置科技创新用房 | 收购   | 是        | 土木工程建筑   | 66,989,220.00 | 133,978,440.00 | 自有资金 | 100.00% | 0.00 | 0.00          | 不适用             |          |          |
| 合计       | --   | --       | --       | 66,989,220.00 | 133,978,440.00 | --   | --      | 0.00 | 0.00          | --              | --       | --       |

### 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

##### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

| 衍生品投资类型  | 初始投资金额   | 期初金额     | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 期末金额     | 期末投资金额占公司报告期末净资产比例 |
|--|--|----------|------------|---------------|----------|----------|----------|--------------------|
| 远期外汇合约   | 8,468.96   | 8,468.96 | -176.54    | 0             | 4,409.83 | 6,365.24 | 6,337.01 | 0.65%              |
| 合计   | 8,468.96   | 8,468.96 | -176.54    | 0             | 4,409.83 | 6,365.24 | 6,337.01 | 0.65%              |
| 报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明         | 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。   |          |            |               |          |          |          |                    |
| 报告期实际损益情况的说明   | 为规避和防范主外汇汇率波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关收付款及外汇开展套期保值、远期结售汇及外汇掉期等业务，业务规模均在预计的采购、销售业务规模内，具备明确的业务基础。报告期内，公司外汇套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际损益金额合计为-201 万元。   |          |            |               |          |          |          |                    |
| 套期保值效果的说明  | 公司从事套期保值业务的金融衍生品与公司日常经营相关外汇收付款相挂钩，可抵消市场交易中存在的汇率波动风险的交易活动，实现了预期风险管理目标。  |          |            |               |          |          |          |                    |
| 衍生品投资资金来源  | 自有资金   |          |            |               |          |          |          |                    |
| 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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>风险应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> |          |            |               |          |          |          |                    |
| 已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值                                  | 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。  |          |            |               |          |          |          |                    |

|   |     |
|---|-----|
| 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 |     |
| 涉诉情况（如适用）                               | 不适用 |

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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 | 9,581,378,378.58 | 2,265,481,846.50 | 5,122,107,394.92 | 657,470,004.34 | 650,163,071.19 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 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

**一是国际政治形势更加复杂。**世界百年未有之大变局加速演进，国际关系格局、国际秩序均发生重大变化。大国博弈日趋激烈，市场风险不容忽视。部分重点市场政局不稳、安全事件时有发生。多国政府换届可能对所在国市场环境产生影响。逆全球化思潮抬头，单边主义、保护主义明上升。

**二是世界经济复苏较为乏力。**受地缘政治冲突、美欧货币紧缩政策、贸易保护主义与资源民族主义盛行、全球产业链供应链重构影响，国际经济秩序、生产体系秩序遭到破坏，世界经济增长动力明显不足。重点国别市场出现外汇储备枯竭、主权债务危机，个别项目所在国出现货币大幅贬值的情形。

**三是国际工程行业面临较大挑战。**国际工程市场项目大型化、复杂化趋势日益明显，业主对总包商的专业能力、融资能力、资源整合能力提出了更高要求；两优贷款排队长、商业贷款利息高，融资难成为制约项目生效的“卡脖子”难题；工程承包商之间竞争加剧，利润空间不断压缩。

主要应对措施：

**一是**坚持聚焦主业做强做优做大，增强核心功能，服务国家重大战略和国家资源安全，持续关注能源资源富集型国家，体系化开展重点国别的市场分析和营销策划。运营和在建项目按照“三大管理、五大控制”原则，提升管理精细度和成本意识，坚持效益导向，落实高质量发展要求。

**二是**持续加强国别市场研究与风险识别，跟进重点国家地区的制裁政策动态，提升风险和合规意识，强化制裁合规审查。

**三是**坚持创新驱动，提升竞争优势，聚焦重点投建营一体化项目、重点国际工程项目，推进关键技术攻关，提升专业化能力。

**四是**增强投资拉动，重点聚焦清洁能源、环境工程、资源工程、新基建领域加大投资开发力度，进一步推动国际工程承包向投建营一体化转型。

**五是**加快推进与集团公司“10+N”产业集群产业链协同发展，贯彻落实集团公司“1+5”战略，加强协同联动、优势互补，提升整体运作能力。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、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  |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2024 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 61.00%  | 2024 年 01 月 31 日 | 2024 年 02 月 01 日 | 详见公司 2024 年 2 月 1 日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（2024-003）  |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 65.10%  | 2024 年 03 月 28 日 | 2024 年 03 月 29 日 | 详见公司 2024 年 3 月 29 日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（2024-007） |
| 2023 年年度股东大会    | 年度股东大会 | 61.02%  | 2024 年 04 月 23 日 | 2024 年 04 月 24 日 | 详见公司 2024 年 4 月 24 日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（2024-018）    |

#### 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 2023 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

环境保护相关政策和行业标准

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》
- (4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- (6) 《中华人民共和国环境保护税法》
- (7) 《排污许可管理条例》
- (8) 《上海市环境保护条例》
- (9) 《上海市排污许可管理实施细则》
- (10) 《印刷业大气污染物排放标准》
- (11) 《恶臭（异味）污染物排放标准》
- (12) 《大气污染物综合排放标准》
- (13) 《餐饮业油烟排放标准》
- (14) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》
- (15) 《污水综合排放标准》
- (16) 《广东省大气污染防治条例》
- (17) 《深圳经济特区生态环境保护条例》
- (18) 《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》
- (19) 《广东省固体废物污染环境防治条例》
- (20) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》
- (21) 《危险废物贮存污染控制标准》

环境保护行政许可情况

深圳华特上海分公司：深圳华特容器股份有限公司上海分公司于 2024 年 5 月 28 日申领排污许可登记回执，有效期为 2024 年 5 月 28 日至 2029 年 5 月 27 日。

深圳华特：自 2024 年 3 月 18 日被列为大气重点排污单位后，目前正在办理申领排污许可证手续。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

| 公司或子公司 | 主要污染物及特征污 | 主要污染物及特征污 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情 | 排放浓度/强度 | 执行的污染物排放标 | 排放总量 | 核定的排放总 | 超标排放情况 |
|--------|-----------|-----------|------|-------|--------|---------|-----------|------|--------|--------|
|        |           |           |      |       |        |         |           |      |        |        |

| 名称                | 染物的种类 | 染物的名称 |       |   | 况             |   | 准   |          | 量 |   |
|-------------------|-------|-------|-------|---|---------------|---|---|----------|---|---|
| 深圳华特容器股份有限公司上海分公司 | 废气    | 氨气    | 有组织排放 | 1 | 制罐车间 1        | 0.15mg/m <sup>3</sup>                     | 《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015                                | 2.62kg   | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有限公司上海分公司 | 废气    | 甲苯    | 有组织排放 | 1 | 印刷车间 1        | 0.0304mg/m <sup>3</sup>                   | 《印刷业大气污染物排放标准》DB31/872-2015                               | 0.63kg   | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有限公司上海分公司 | 废气    | 二甲苯   | 有组织排放 | 1 | 印刷车间 1        | 0.016mg/m <sup>3</sup>                    | 《印刷业大气污染物排放标准》DB31/872-2015                               | 0.33kg   | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有限公司上海分公司 | 废气    | 非甲烷总烃 | 有组织排放 | 2 | 制罐车间 1、印刷车间 2 | 20mg/m <sup>3</sup> , 14mg/m <sup>3</sup> | 《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015<br>《印刷业大气污染物排放标准》DB31/872-2015 | 1279kg   | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有限公司      | 废气    | 非甲烷总烃 | 有组织排放 | 1 | 制罐车间、印刷车间     | 2.98mg/m <sup>3</sup>                     | 《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)                            | 264.62kg | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有限公司      | 废气    | 苯     | 有组织排放 | 1 | 制罐车间、印刷车间     | 0.004mg/m <sup>3</sup>                    | 《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)                            | 0.36kg   | / | 无 |
| 深圳华特容器股份有         | 废气    | 甲苯    | 有组织排放 | 1 | 制罐车间、印刷车间     | 0.004mg/m <sup>3</sup>                    | 《印刷工业大气污染   | 0.36kg   | / | 无 |

|              |    |     |       |   |           |                        |                                |        |   |   |
|--------------|----|-----|-------|---|-----------|------------------------|--------------------------------|--------|---|---|
| 限公司          |    |     |       |   |           |                        | 物排放标准》(GB 41616-2022)          |        |   |   |
| 深圳华特容器股份有限公司 | 废气 | 二甲苯 | 有组织排放 | 1 | 制罐车间、印刷车间 | 0.009mg/m <sup>3</sup> | 《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) | 0.80kg | / | 无 |

#### 对污染物的处理

深圳华特上海分公司：生产过程中产生的废气采用活性炭吸附工艺进行处理，主要污染物治理设施 2018 年 12 月底投入运营，通过设施的有效运营能够大幅减少污染物的产生量和排放量。产生废气全部通过密闭的管道进入活性炭净化箱，经活性炭吸附后再通过 15 米高的烟囱实现达标排放，废气排放浓度远低于标准限值。危险废物进行委托转移处置，配备专门的密闭危废仓库存放危废品，每年均做到危废完全转移处置。

深圳华特：生产过程中产生的废气采用（RTO）蓄热式热氧化装置进行处理，主要污染物治理设施 2021 年 4 月底投入运营，通过设施的有效运营能够大幅减少污染物的产生量和排放量。有机废气产生工位设置集气罩和收集管道车间进行微负压处理，将有机废气集中收集和经（RTO）蓄热式热氧化装置处理后通过管道引至楼顶高空达标排放（处理率 99%），废气排放浓度远低于标准限值。每年委托有资质的第三方机构进行废水和危险废物转移处置，配备废水收集池及专门的密闭危废仓库存放危废品，每年均做到危废完全转移处置。

#### 突发环境事件应急预案

深圳华特及其上海分公司针对自身可能存在的环境风险均制定了《突发环境事件风险评估报告》和《应急资源调查报告》，明确了环境风险防控措施，强化应急队伍和应急资源建设，在此基础上编制了《突发环境事件应急预案》，进一步提高突发环境事件应急处置能力，并在上级生态环境部门完成备案工作。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

深圳华特上海分公司 2024 年上半年环境治理和保护投入情况：环保设备投入约 10 万元，运行费用约 10 万元，缴纳环境保护税 1500 元。

深圳华特 2024 年上半年环境治理和保护投入情况：环保设备上半年运行费用约 12 万元。

#### 环境自行监测方案

排污单位制定了自行监测方案，废气监测项目均委托有资质的第三方检测机构进行检测并出具检测报告，检测频率按排污许可要求，同时符合环保部门相关要求，报告期内检测数据均达标。

#### 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       |

#### 其他应当公开的环境信息

无

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

深圳华特上海分公司于 2024 年 5 月开展了光伏储能项目技术改造，预计可以年节省电费 13 万元。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

北方国际始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，秉承“追求质量效益型可持续发展”的理念，将 ESG 理念深度融入日常经营发展，扎实推进环境、社会及公司治理相关工作。深耕国际市场，抢抓国际社会新能源、新基建发展机遇，在基础设施互联互通、国际贸易和投资方面加速发力，助力当地畅通可持续发展之路。始终把本地化运营、增进民生福祉、热心社会公益、促进文化相融作为企业重要社会责任认真履行，以实际行动深入践行“一带一路”民心相通、共同发展的理念。同时，在“双碳”目标引领下，持续推广清洁低碳产业结构和生产方式，努力促进核心产业绿色低碳转型，以越来越多的绿色工程、绿色建筑点缀大自然极致之美。

北方国际高度重视企业社会责任履行，关注当地社会民生问题，热心赞助公共福利事业，大力参与抢险救灾、困难群体帮扶、助力教育事业等社会公益活动。蒙古一体化项目积极响应当地政府号召，针对当地牧区草场季节性严重干旱和草料短缺现象，积极参与牧草捐赠活动，帮助周边社区牧民解决生活困难。孟加拉博杜燃煤电站项目组织对周边社区村寨困难群众开展食品捐赠活动，进一步强化与项目所在地周边村落的“邻里守望”关系。尼日利亚塞吉罗拉金矿采矿服务项目为周边社区制定生计恢复计划，扶持内容包括生计技能获取、创业培训和提供种子采购资金、指导和促进市场准入，现已运行的项目包括鱼苗养殖生产基地、蔬菜大棚育苗基地等，已有超过 300 名社区居民参与其中，改善了上百个当地家庭生活水平。巴基斯坦橙线地铁项目全面落实属地化战略，积极践行社会责任，促进中巴双方文化融合，致力于将橙线建设成接地气、聚人气的民心工程，获新华社深度报道，并入选中国上市公司协会《中国上市公司共建“一带一路”十年百篇最佳实践案例》。

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。公司定期开展对下属单位的环保专项检查与隐患排查，跟踪监督各单位及时整改环保隐患，保障环保设备设施正常运行。持续深入学习贯彻习近平生态文明思想及相关环保法规制度，并深入开展“6.5”环境日及节能宣传周宣传，组织下属单位进行植树造林、鱼苗投放等生态保护活动。公司主要排污单位通过节能降碳技术改造、提高污染防治设施运行能力等措施，逐步提升节能降碳管理水平，建立节能降碳长效机制。

北方国际高度重视 ESG 管理体系建设，每年编制专项 ESG 报告，全面展现企业在 ESG 方面的良好实践。公司 2023 年度 ESG 报告荣获中国企业社会责任报告评级专家委员会“五星级”评级，公司入选中央广播电视总台“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单位列第 44 名。

## 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    |
|-----------|----------------|-------------------------|--|-------------|------|---------|
| 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 |
| 资产重组时所作承诺 | 北方科技、江苏悦达、天津中辰 | 关于拟注入标的资产的承诺函           | 1、标的公司为依法设立和有效存续的有限公司或股份公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。2、截至本承诺函出具日，本公司依法持有标的资产。本公司已经依法履行对标的公司的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。3、本公司合法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分权，不存在通过信托或委托持股方式代持的情形，标的资产不存在法律纠纷，不存在抵押、质押、留置等任何担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形。4、本公司承诺按照相关协议约定及时进行标的资产的权属变更，在权属变更过程中出现纠纷（非因本公司原因产生的纠纷和不可抗力除外）而形成的责任由本公司承担。5、本公司拟转让标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷，如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由本公司承担。 | 2016年06月27日 | 长期   | 承诺正常履行中 |
| 资产重组时所作承诺 | 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 |
| 资产重组时所作承诺 | 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  | 2016年12月29日 | 长期   | 承诺正常履行中 |

|           |      |                 |  |             |    |         |
|-----------|------|-----------------|--|-------------|----|---------|
|           |      |                 | 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。  |             |    |         |
| 资产重组时所作承诺 | 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29日 | 长期 | 承诺正常履行中 |
| 资产重组时所作承诺 | 北方公司 | 关于上市公司独立性的承诺函   | 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。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 | 2016年12月29日 | 长期 | 承诺正常履行中 |

|                                       |      |                       |  |             |    |         |
|---------------------------------------|------|-----------------------|--|-------------|----|---------|
|                                       |      |                       | 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。  |             |    |         |
| 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 | 不再单独或与其他第三人共同以任何方式从事经营与北方国际相竞争的民用工程承包业务，但以下情况除外：（1）根据北方国际的要求，为北方国际未来承揽民用工程项目提供资信或其他方面的支持；（2）根据国家的授权或许可从事特种行业或特殊项目的非一般民用工程承包项目。 | 2000年04月22日 | 长期 | 承诺正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺                       | 北方公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 保持上市公司独立性；规范并逐步减少关联交易；北方公司及所控制企业未来不会从事、投资、协助第三方从事或投资与北方国际及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。  | 2014年11月03日 | 长期 | 承诺正常履行中 |
| 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、实际控制人北方公司不存在未履行法院生效判决、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   | 货物     | 市场定价     | 公允价格   | 21,085.11  | 2.25%      | 65,171      | 否        | 按合同条款支付  | 同等价格       | 2024年02月02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2024年日常关联交易预计的公告》 |
| 兰州北方机电有限公司   | 其他关联关系 | 采购商品   | 货物     | 市场定价     | 公允价格   | 446.73     | 0.05%      |             |          | 按合同条款支付  | 同等价格       |             |   |
| 内蒙古一机集       | 其他关联   | 采购商品   | 货物     | 市场定价     | 公允价格   | 422.25     | 0.05%      | 1,050       | 否        | 按合同条     | 同等价格       | 2024年02     | 同上  |

|                 |                |      |                                  |      |      |           |       |          |   |         |      |             |    |
|-----------------|----------------|------|----------------------------------|------|------|-----------|-------|----------|---|---------|------|-------------|----|
| 团进出口有限责任公司      | 关系             |      |                                  |      |      |           |       |          |   | 款支付     |      | 月 02 日      |    |
| 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 | 货物                               | 市场定价 | 公允价格 | 243.36    | 0.03% | 10,290   | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 襄阳五二五泵业有限公司     | 其他关联关系         | 采购商品 | 货物                               | 市场定价 | 公允价格 | 121.54    | 0.01% | 2,500    | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 亚大塑料制品有限公司      | 其他关联关系         | 采购商品 | 货物                               | 市场定价 | 公允价格 | 8.92      | 0.00% | 2,380    | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 中国兵工物资集团有限公司    | 其他关联关系         | 采购商品 | 货物                               | 市场定价 | 公允价格 | 5.26      | 0.00% | 5,000    | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02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 | 房租、仓库租金、机房租金、展位费、物业服务、设计展览、会议服务等 | 市场定价 | 公允价格 | 986.41    | 0.11% | 2,300    | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 中国兵器工业规划研究院     | 其他关联关系         | 接受劳务 | 咨询服务                             | 市场定价 | 公允价格 | 65.8      | 0.01% | 140      | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 北方矿业有限责任公司      | 同受中国北方工业有限公司控制 | 出售商品 | 矿用物资                             | 市场定价 | 公允价格 | 18,682.26 | 2.00% | 51,586.7 | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 中国万宝工程有限公司      | 同受中国北方工业有限公司   | 销售商品 | 销售备件                             | 市场定价 | 公允价格 | 1,222.08  | 0.13% | 1,151    | 否 | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |

|                                  |  |          |  |          |          |                |       |               |   |  |                     |                  |                           |    |
|----------------------------------|--|----------|--|----------|----------|----------------|-------|---------------|---|--|---------------------|------------------|---------------------------|----|
|                                  | 控制                                     |          |  |          |          |                |       |               |   |  |                     |                  |                           |    |
| 包头中兵物流有限公司                       | 其他<br>关联关系                             | 销售<br>商品 | 销售<br>重卡                                     | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 456.8<br>1     | 0.05% |               |   |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 |                           |    |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司                 | 其他<br>关联关系                             | 销售<br>商品 | 销售<br>重卡                                     | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 273.2<br>4     | 0.03% | 8,198         | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 内蒙古北方重工业集团有限公司                   | 其他<br>关联关系                             | 销售<br>商品 | 销售<br>备件                                     | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 179.2<br>7     | 0.02% | 200           | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 包头北方专用汽车有限责任公司                   | 其他<br>关联关系                             | 销售<br>商品 | 销售<br>重卡                                     | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 109.4<br>2     | 0.01% |               |   |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 |                           |    |
| 北京北方车辆集团有限公司                     | 其他<br>关联关系                             | 出售<br>商品 | 电费   | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 29.77          | 0.00% |               |   |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 |                           |    |
| RPCL-NORINC 0 INTL POWER LIMITED | 合营<br>公司                               | 提供<br>劳务 | 提供<br>EPC<br>服务                              | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 118,7<br>04.88 | 0.00% | 400,0<br>00   | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 北方矿业有限责任公司                       | 同受<br>中国<br>北方<br>工业<br>有限<br>公司<br>控制 | 提供<br>劳务 | 提供<br>EPC、<br>货运<br>代理<br>服务                 | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 54,03<br>4.45  | 0.00% | 77,21<br>0.46 | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 振华石油控股有限公司                       | 同受<br>中国<br>北方<br>工业<br>有限<br>公司<br>控制 | 提供<br>劳务 | 提供<br>EPC<br>服<br>务、<br>货物<br>代理<br>运输<br>服务 | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 5,475<br>.19   | 0.00% | 11,71<br>8.54 | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 中国北方工业有限公司                       | 公司<br>控股<br>股<br>东、<br>实际<br>控制<br>人   | 提供<br>劳务 | 货物<br>代理<br>运输<br>服务                         | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 4,489<br>.88   | 0.00% | 2,545         | 是 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |
| 中国万宝工程有限公司                       | 同受<br>中国<br>北方<br>工业                   | 提供<br>劳务 | 货物<br>代理<br>运输<br>服务                         | 市场<br>定价 | 公允<br>价格 | 2,371<br>.86   | 0.00% | 13,85<br>0    | 否 |  | 按合<br>同条<br>款支<br>付 | 同<br>等<br>价<br>格 | 2024<br>年 02<br>月 02<br>日 | 同上 |

|   |        |      |          |   |      |            |       |           |    |         |      |             |    |
|---|--------|------|----------|---|------|------------|-------|-----------|----|---------|------|-------------|----|
|   | 有限公司控制 |      |          |   |      |            |       |           |    |         |      |             |    |
| 北方装备有限责任公司                                | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 528.81     | 0.00% | 1,330     | 否  | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 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 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 470.32     | 0.00% | 300       | 否  | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 奥信矿业服务南非有限公司                              | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 221.68     | 0.00% |           |    | 按合同条款支付 | 同等价格 |             |    |
| 内蒙古第一机械集团股份有限公司                           | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 54.67      | 0.00% | 750       | 否  | 按合同条款支付 | 同等价格 | 2024年02月02日 | 同上 |
| 上海利浦工业有限公司                                | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 7.44       | 0.00% |           |    | 按合同条款支付 | 同等价格 |             |    |
| 北方国际展览有限公司                                | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 5.81       | 0.00% |           |    | 按合同条款支付 | 同等价格 |             |    |
| 上海凌云工业科技有限公司                              | 其他关联关系 | 提供劳务 | 货物代理运输服务 | 市场定价  | 公允价格 | 2.14       | 0.00% |           |    | 按合同条款支付 | 同等价格 |             |    |
| 合计  |        |      |          | --  | --   | 230,705.36 | --    | 657,670.7 | -- | --      | --   | --          | -- |
| 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） |        |      |          | 经公司八届三十三次董事会、2024年第二次临时股东大会审议，公司预计2024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74.62亿元，其中采购商品、接受劳务的关联交易金额不超过人民币11.94亿元，销售商品、提供劳务的关联交易金额不超过人民币62.68亿元。2024年上半年，实际发生日常关联交易23.07亿元，其中采购商品、接受劳务的关联交易4.43亿元，销售商品、提供劳务的关联交易18.64亿元。 |      |            |       |           |    |         |      |             |    |
| 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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

| 关联方            | 关联关系       | 每日最高存款限额<br>(万元) | 存款利率<br>范围      | 期初余额<br>(万元) | 本期发生额             |                   | 期末余额<br>(万元) |
|----------------|------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                |            |                  |                 |              | 本期合计存入<br>金额 (万元) | 本期合计取出<br>金额 (万元) |              |
| 兵工财务有<br>限责任公司 | 其他关联关<br>系 | 200,000          | 0.37%-<br>1.21% | 143,645.93   | 1,542,990.46      | 1,602,190.75      | 84,445.63    |

贷款业务

| 关联方            | 关联关系       | 贷款额度<br>(万元) | 贷款利率<br>范围      | 期初余额<br>(万元) | 本期发生额             |                   | 期末余额<br>(万元) |
|----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                |            |              |                 |              | 本期合计贷款<br>金额 (万元) | 本期合计还款<br>金额 (万元) |              |
| 兵工财务有<br>限责任公司 | 其他关联关<br>系 | 600,000      | 0.85%-<br>3.85% | 52,500       | 140,000           | 100,000           | 92,500       |

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<br>任公司 | 其他关联关系 | 授信   | 500,000 |            |

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、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

租赁情况说明

①公司承租中国北方工业有限公司房屋，本期支付的租金 3,335,254.34 元,承租广州易尚国泰大酒店办公楼，本期支付的租金 78,693.96 元。

②公司出租办公楼给北京奥信化工科技发展有限责任公司，本期租金收入 1,740,101.67 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

**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   |
| 中国北方工业有限公司                | 2021年01月29日  | 633,407.89 | 2021年09月28日 | 455,380.33          | 连带责任担保 |         |           | 2036年9月28日  | 否      | 是          |
| 孟加拉乡村电力-北方国际电力公司          | 2021年01月29日  | 271,424.18 | 2021年09月28日 | 191,129.52          | 质押     |         |           | 2036年9月28日  | 否      | 是          |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1）       |              |            | 0           | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） |        |         |           |             |        | 0          |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）      |              | 904,832.07 |             | 报告期末实际对外担保余额合计（A4）  |        |         |           |             |        | 646,509.85 |
| 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   |
| 辉邦集团有限公司                  | 2020年02月25日  | 35,634     | 2020年09月29日 | 35,634              | 连带责任担保 |         |           | 2027年9月28日  | 否      | 否          |
| 辉邦集团有限                    | 2020年02月25日  | 42,760.8   | 2020年11月06日 | 42,760.8            | 连带责任   |         |           | 2027年11月16日 | 否      | 否          |

|                                       |              |           |              |              |                          |          |            |                                |        |            |
|---------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------|----------|------------|--------------------------------|--------|------------|
| 公司                                    | 日            |           | 日            |              | 担保                       |          |            | 日                              |        |            |
| 辉邦集团有限公司                              | 2020年02月25日  | 35,634    | 2021年01月05日  | 35,634       | 连带责任担保                   |          |            | 2028年1月4日                      | 否      | 否          |
| 辉邦集团有限公司                              | 2023年03月14日  | 30,646.8  | 2023年09月26日  | 30,646.8     | 连带责任担保                   |          |            | 2027年11月27日                    | 否      | 否          |
| 辉邦集团有限公司                              | 2023年03月14日  | 38,308.5  | 2023年09月26日  | 38,308.5     | 连带责任担保                   |          |            | 2028年9月25日                     | 否      | 否          |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)                 |              |           | 0            |              | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)   |          |            |                                |        | 0          |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)               |              |           | 182,984.1    |              | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)    |          |            |                                |        | 182,984.1  |
| 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   |
| 南湃电力有限公司                              | 2014年12月02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湃电力有限公司提供贷款的期限相同 | 否      | 否          |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)                 |              |           | 0            |              | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)   |          |            |                                |        | 0          |
| 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)               |              |           | 0            |              | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) |          |            |                                |        | 0          |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)             |              |           | 1,124,545.34 |              | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)  |          |            |                                |        | 866,223.12 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例         |              |           |              | 97.42%       |                          |          |            |                                |        |            |
| 其中:                                   |              |           |              |              |                          |          |            |                                |        |            |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)             |              |           |              | 455,380.33   |                          |          |            |                                |        |            |
| 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) |              |           |              | 182,984.1    |                          |          |            |                                |        |            |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)               |              |           |              | 379,549.29   |                          |          |            |                                |        |            |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F)                    |              |           |              | 1,017,913.72 |                          |          |            |                                |        |            |

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、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    | 9.62%   |             |    |       |         |         | 96,423,586    | 9.62%   |
| 1、国家持股     |               |         |             |    |       |         |         |               |         |
| 2、国有法人持股   | 96,423,586    | 9.62%   |             |    |       |         |         | 96,423,586    | 9.62%   |
| 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  | 905,570,127   | 90.38%  |             |    |       | 276,898 | 276,898 | 905,847,025   | 90.38%  |
| 1、人民币普通股   | 905,570,127   | 90.38%  |             |    |       | 276,898 | 276,898 | 905,847,025   | 90.38%  |
| 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     | 1,001,993,713 | 100.00% |             |    |       | 276,898 | 276,898 | 1,002,270,611 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准北方国际合作股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2019】1444号）核准，北方国际合作股份有限公司（以下简称“公司”或“北方国际”）于2019年10月24日公开发行了578.21万张可转换公司债券，债券简称“北方转债”，债券代码“127014.SZ”。根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《北方国际合作股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，北方转债自2020年4月30日起开始转股。本报告期北方转债转股数量为276,898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

公司列示的基本每股收益和稀释每股收益已依据报告期普通股加权平均数计算。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 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                                 |       | 38,342 |              | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数<br>(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 (不含通过转融通出借股份) |       |        |              |                                 |               |               |            |    |
| 股东名称  | 股东性质  | 持股比例   | 报告期末持有的普通股数量 | 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 |
| 中国北方工业有限公司                                  | 国有法人  | 43.09% | 431,872,107  | 无变化                             | 0             | 431,872,107   | 不适用        | 0  |
| 北方工业科技有限公司                                  | 国有法人  | 12.51% | 125,350,662  | 无变化                             | 96,423,586    | 28,927,076    | 不适用        | 0  |
| 中兵投资管理有限责任公司                                | 国有法人  | 4.98%  | 49,939,500   | 无变化                             | 0             | 49,939,500    | 不适用        | 0  |
| 江苏悦达集团有限公司                                  | 国有法人  | 4.08%  | 40,855,201   | 无变化                             | 0             | 40,855,201    | 不适用        | 0  |
| 香港中央结算有限公司                                  | 境外法人  | 3.49%  | 35,012,877   | 减少<br>6,504,931<br>股            | 0             | 35,012,877    | 不适用        | 0  |
| 唐建平   | 境内自然人 | 1.21%  | 12,172,900   | 增加<br>393,900<br>股              | 0             | 12,172,900    | 不适用        | 0  |
| 招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金                | 其他    | 0.66%  | 6,593,633    | 新增                              | 0             | 6,593,633     | 不适用        | 0  |
| 杨梦媛   | 境内自然  | 0.52%  | 5,183,007    | 增加                              | 0             | 5,183,007     | 不适用        | 0  |

|   | 人                  |  |             | 1,080,967<br>股  |   |           |     |   |
|---|--------------------|--|-------------|-----------------|---|-----------|-----|---|
| 朱文  | 境内自然人              | 0.49%  | 4,866,400   | 新增              | 0 | 4,866,400 | 不适用 | 0 |
| 中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪                             | 其他                 | 0.42%  | 4,241,280   | 增加<br>781,208 股 | 0 | 4,241,280 | 不适用 | 0 |
| 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。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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）                         |                    |  |             |                 |   |           |     |   |
| 股东名称  | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 股份种类   |             |                 |   |           |     |   |
|   |                    | 股份种类   | 数量          |                 |   |           |     |   |
| 中国北方工业有限公司  | 431,872,107        | 人民币普通股   | 431,872,107 |                 |   |           |     |   |
| 中兵投资管理有限责任公司  | 49,939,500         | 人民币普通股   | 49,939,500  |                 |   |           |     |   |
| #江苏悦达集团有限公司   | 40,855,201         | 人民币普通股   | 40,855,201  |                 |   |           |     |   |
| 香港中央结算有限公司  | 35,012,877         | 人民币普通股   | 35,012,877  |                 |   |           |     |   |
| 北方工业科技有限公司  | 28,927,076         | 人民币普通股   | 28,927,076  |                 |   |           |     |   |
| #唐建平  | 12,172,900         | 人民币普通股   | 12,172,900  |                 |   |           |     |   |
| 招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金                                    | 6,593,633          | 人民币普通股   | 6,593,633   |                 |   |           |     |   |
| #杨梦媛  | 5,183,007          | 人民币普通股   | 5,183,007   |                 |   |           |     |   |
| #朱文   | 4,866,400          | 人民币普通股   | 4,866,400   |                 |   |           |     |   |
| 中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪                             | 4,241,280          | 人民币普通股   | 4,241,280   |                 |   |           |     |   |
| 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。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情况说明（如有）（参见注 4）                              |                    | 公司股东江苏悦达集团有限公司，通过信用交易担保证券账户持股 25,164,073 股<br>公司股东唐建平，通过信用交易担保证券账户持股 12,171,847 股<br>公司股东杨梦媛，通过信用交易担保证券账户持股 5,183,007 股<br>公司股东朱文，通过信用交易担保证券账户持股 4,866,400 股 |             |                 |   |           |     |   |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 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 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会《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，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。经深交所“深证上[2019]735号”文同意，公司57,821.00万元可转换公司债券于2019年11月21日起在深交所挂牌交易，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，初始转股价格为8.84元/股。

2020年6月3日，公司实施了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，“北方转债”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，因公司实施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。

2022年4月14日，因公司实施配股对“北方转债”转股价格进行了调整，“北方转债”的转股价格由8.65元/股调整至7.86元/股。

2022年7月11日，因公司实施2021年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.86元/股调整为7.80元/股。

2023年7月7日，因公司实施2022年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.80元/股调整为7.74元/股。

2024年6月21日，因公司实施2023年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.74元/股调整为7.65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(元)       | 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司已发行股份总额的比例 | 尚未转股金额(元)      | 未转股金额占发行总金额的比例 |
|------|-------------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|
| 北方转债 | 2020年04月30日至2025年10月23日 | 5,782,100 | 578,210,000.00 | 48,163,800.00 | 5,569,267 | 0.73%                   | 530,046,200.00 | 91.67%         |

## 3、前十名可转债持有人情况

| 序号 | 可转债持有人名称                               | 可转债持有人性质 | 报告期末持有可转债数量(张) | 报告期末持有可转债金额(元) | 报告期末持有可转债占比 |
|----|--|----------|----------------|----------------|-------------|
| 1  | 中国北方工业有限公司                             | 国有法人     | 1,245,000      | 124,500,000.00 | 23.49%      |
| 2  | 南方基金宁康可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司         | 其他       | 202,340        | 20,234,000.00  | 3.82%       |
| 3  | 中国工商银行股份有限公司—广发可转债债券型发起式证券投资基金         | 其他       | 160,000        | 16,000,000.00  | 3.02%       |
| 4  | 中国光大银行股份有限公司—博时转债增强债券型证券投资基金           | 其他       | 151,910        | 15,191,000.00  | 2.87%       |
| 5  | 博时价值回报固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司            | 其他       | 101,670        | 10,167,000.00  | 1.92%       |
| 6  | 中金安胜固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司            | 其他       | 100,000        | 10,000,000.00  | 1.89%       |
| 7  | 中邮理财有限责任公司—邮银财富·鸿运周期365天型1号            | 其他       | 91,690         | 9,169,000.00   | 1.73%       |
| 8  | 华夏基金延年益寿2号固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司        | 其他       | 83,890         | 8,389,000.00   | 1.58%       |
| 9  | 中国银行股份有限公司—华夏双债增强债券型证券投资基金             | 其他       | 79,750         | 7,975,000.00   | 1.50%       |
| 10 | 招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金 | 其他       | 78,097         | 7,809,700.00   | 1.47%       |

## 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) 公司聘请联合信用评级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[2024]3435号)，公司主体长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，“北方转债”的债券信用等级为AA+。

(2) 公司将凭借每年来自经营活动的现金流、直接、间接的融资渠道融入资金等措施筹措相应资金，履行偿债义务。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 不适用

## 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目            | 本报告期末    | 上年末       | 本报告期末比上年末增减 |
|---------------|----------|-----------|-------------|
| 流动比率          | 1.56     | 1.49      | 4.70%       |
| 资产负债率         | 59.88%   | 60.88%    | -1.00%      |
| 速动比率          | 1.2      | 1.15      | 4.35%       |
|               | 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  | 56,546.9 | 50,209.34 | 12.62%      |
| EBITDA 全部债务比  | 6.91%    | 5.45%     | 1.46%       |
| 利息保障倍数        | 7.17     | 6.79      | 5.60%       |
| 现金利息保障倍数      | -2.74    | -3.16     | 13.29%      |
| EBITDA 利息保障倍数 | 8.93     | 6.97      | 28.12%      |
| 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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目          | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 流动资产：       |                   |                   |
| 货币资金        | 3,629,550,745.57  | 4,092,044,058.82  |
| 结算备付金       |                   |                   |
| 拆出资金        |                   |                   |
| 交易性金融资产     |                   | 461,222.78        |
| 衍生金融资产      |                   |                   |
| 应收票据        | 48,566,503.94     | 61,309,169.30     |
| 应收账款        | 4,146,785,856.71  | 3,656,230,159.48  |
| 应收款项融资      | 49,024,103.77     | 38,866,198.54     |
| 预付款项        | 1,970,995,750.85  | 1,867,192,835.90  |
| 应收保费        |                   |                   |
| 应收分保账款      |                   |                   |
| 应收分保合同准备金   |                   |                   |
| 其他应收款       | 515,729,253.64    | 596,897,845.38    |
| 其中：应收利息     | 39,499,826.04     |                   |
| 应收股利        | 11,775,120.53     | 1,494,819.73      |
| 买入返售金融资产    |                   |                   |
| 存货          | 1,370,030,449.60  | 1,362,933,426.57  |
| 其中：数据资源     |                   |                   |
| 合同资产        | 922,412,252.99    | 960,387,920.20    |
| 持有待售资产      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动资产 | 1,331,557,448.97  | 1,356,203,587.68  |
| 其他流动资产      | 308,700,024.01    | 197,206,354.77    |
| 流动资产合计      | 14,293,352,390.05 | 14,189,732,779.42 |

|           |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 非流动资产：    |                   |                   |
| 发放贷款和垫款   |                   |                   |
| 债权投资      | 330,071,041.68    | 309,067,539.96    |
| 其他债权投资    |                   |                   |
| 长期应收款     | 2,835,815,714.26  | 2,589,656,594.47  |
| 长期股权投资    | 1,844,293,521.60  | 1,705,154,073.65  |
| 其他权益工具投资  | 25,120,133.26     | 25,120,133.26     |
| 其他非流动金融资产 |                   |                   |
| 投资性房地产    | 14,279,587.20     | 14,633,307.18     |
| 固定资产      | 2,830,576,547.82  | 2,909,299,422.00  |
| 在建工程      | 21,613,437.89     | 11,685,152.68     |
| 生产性生物资产   |                   |                   |
| 油气资产      |                   |                   |
| 使用权资产     | 46,397,339.13     | 52,121,936.25     |
| 无形资产      | 1,502,779,622.40  | 1,548,370,966.21  |
| 其中：数据资源   |                   |                   |
| 开发支出      |                   |                   |
| 其中：数据资源   |                   |                   |
| 商誉        | 14,150,171.45     | 14,150,171.45     |
| 长期待摊费用    | 8,116,444.02      | 9,091,539.95      |
| 递延所得税资产   | 255,460,892.25    | 247,642,128.18    |
| 其他非流动资产   | 236,691,111.05    | 133,816,274.14    |
| 非流动资产合计   | 9,965,365,564.01  | 9,569,809,239.38  |
| 资产总计      | 24,258,717,954.06 | 23,759,542,018.80 |
| 流动负债：     |                   |                   |
| 短期借款      | 1,026,626,779.77  | 903,725,824.58    |
| 向中央银行借款   |                   |                   |
| 拆入资金      |                   |                   |
| 交易性金融负债   | 1,329,973.18      | 25,806.73         |
| 衍生金融负债    |                   |                   |
| 应付票据      | 706,757,041.95    | 1,933,989,965.87  |
| 应付账款      | 5,508,707,980.84  | 4,692,360,268.76  |
| 预收款项      |                   |                   |
| 合同负债      | 1,308,680,237.42  | 1,495,431,537.31  |
| 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    | 107,176,757.42    | 76,163,286.56     |
| 应交税费      | 292,289,713.54    | 188,337,537.47    |
| 其他应付款     | 136,706,216.06    | 177,670,504.61    |
| 其中：应付利息   | 2,314,583.33      |                   |

|               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 应付股利          | 2,138,040.00      | 2,124,810.00      |
| 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   | 22,309,270.81     | 18,482,982.62     |
| 其他流动负债        | 31,233,383.68     | 15,859,857.93     |
| 流动负债合计        | 9,141,817,354.67  | 9,502,047,572.44  |
| 非流动负债：        |                   |                   |
| 保险合同准备金       |                   |                   |
| 长期借款          | 4,750,725,399.54  | 4,311,199,008.89  |
| 应付债券          | 507,791,647.04    | 496,720,596.86    |
| 其中：优先股        |                   |                   |
| 永续债           |                   |                   |
| 租赁负债          | 23,952,134.02     | 16,701,073.52     |
| 长期应付款         | 26,333,191.88     | 53,726,619.29     |
| 长期应付职工薪酬      |                   |                   |
| 预计负债          | 33,076,805.71     | 53,929,434.85     |
| 递延收益          | 4,942,274.41      | 4,326,381.85      |
| 递延所得税负债       | 33,184,023.75     | 23,091,711.20     |
| 其他非流动负债       | 3,418,704.20      | 2,957,288.26      |
| 非流动负债合计       | 5,383,424,180.55  | 4,962,652,114.72  |
| 负债合计          | 14,525,241,535.22 | 14,464,699,687.16 |
| 所有者权益：        |                   |                   |
| 股本            | 1,002,270,611.00  | 1,001,993,713.00  |
| 其他权益工具        | 136,410,480.93    | 136,962,070.64    |
| 其中：优先股        |                   |                   |
| 永续债           |                   |                   |
| 资本公积          | 1,896,118,253.16  | 1,894,265,504.96  |
| 减：库存股         |                   |                   |
| 其他综合收益        | -340,286,628.83   | -317,439,437.01   |
| 专项储备          | 2,919,792.07      | 2,848,359.87      |
| 盈余公积          | 353,682,636.05    | 353,682,636.05    |
| 一般风险准备        |                   |                   |
| 未分配利润         | 5,840,540,428.80  | 5,393,115,166.20  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 8,891,655,573.18  | 8,465,428,013.71  |
| 少数股东权益        | 841,820,845.66    | 829,414,317.93    |
| 所有者权益合计       | 9,733,476,418.84  | 9,294,842,331.64  |
| 负债和所有者权益总计    | 24,258,717,954.06 | 23,759,542,018.80 |

法定代表人：纪巍 主管会计工作负责人：倪静 会计机构负责人：陈磊

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 流动资产： |                  |                  |
| 货币资金  | 1,205,511,721.30 | 1,669,566,900.55 |

|             |                   |                   |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 交易性金融资产     |                   |                   |
| 衍生金融资产      |                   |                   |
| 应收票据        |                   |                   |
| 应收账款        | 2,381,321,558.98  | 1,709,127,741.14  |
| 应收款项融资      |                   |                   |
| 预付款项        | 919,094,513.40    | 954,850,645.15    |
| 其他应收款       | 2,576,015,486.09  | 2,528,135,407.08  |
| 其中：应收利息     | 101,622,503.82    |                   |
| 应收股利        | 86,440,265.03     | 6,594,819.73      |
| 存货          |                   |                   |
| 其中：数据资源     |                   |                   |
| 合同资产        | 572,613,604.78    | 617,862,342.20    |
| 持有待售资产      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动资产 | 313,104,975.96    | 363,615,280.50    |
| 其他流动资产      | 2,608,698,609.91  | 136,523,258.28    |
| 流动资产合计      | 10,576,360,470.42 | 7,979,681,574.90  |
| 非流动资产：      |                   |                   |
| 债权投资        | 320,000,000.00    | 309,067,539.96    |
| 其他债权投资      |                   |                   |
| 长期应收款       | 39,176,439.53     | 38,968,466.72     |
| 长期股权投资      | 3,627,838,029.19  | 3,431,938,029.19  |
| 其他权益工具投资    | 25,120,133.26     | 25,120,133.26     |
| 其他非流动金融资产   |                   |                   |
| 投资性房地产      | 583,685.93        | 601,904.09        |
| 固定资产        | 98,660,459.56     | 102,288,035.51    |
| 在建工程        | 3,146,837.40      |                   |
| 生产性生物资产     |                   |                   |
| 油气资产        |                   |                   |
| 使用权资产       | 11,847,475.08     | 14,738,216.32     |
| 无形资产        | 3,305,721.10      | 3,825,554.15      |
| 其中：数据资源     |                   |                   |
| 开发支出        |                   |                   |
| 其中：数据资源     |                   |                   |
| 商誉          |                   |                   |
| 长期待摊费用      |                   |                   |
| 递延所得税资产     | 129,195,520.99    | 115,258,578.82    |
| 其他非流动资产     | 334,032,021.97    | 2,501,417,354.07  |
| 非流动资产合计     | 4,592,906,324.01  | 6,543,223,812.09  |
| 资产总计        | 15,169,266,794.43 | 14,522,905,386.99 |
| 流动负债：       |                   |                   |
| 短期借款        | 900,000,000.00    | 700,475,000.00    |
| 交易性金融负债     |                   |                   |

|             |                   |                   |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 衍生金融负债      |                   |                   |
| 应付票据        | 147,497,007.81    | 1,022,515,188.16  |
| 应付账款        | 3,059,797,263.11  | 2,089,945,849.80  |
| 预收款项        |                   |                   |
| 合同负债        | 920,608,574.29    | 1,182,642,341.06  |
| 应付职工薪酬      | 12,523,225.69     | 12,848,867.80     |
| 应交税费        | 96,916,828.63     | 70,595,073.87     |
| 其他应付款       | 799,117,731.63    | 750,774,764.65    |
| 其中：应付利息     | 2,314,583.33      |                   |
| 应付股利        |                   |                   |
| 持有待售负债      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动负债 | 11,463,085.82     | 8,852,777.85      |
| 其他流动负债      | 19,948,269.04     |                   |
| 流动负债合计      | 5,967,871,986.02  | 5,838,649,863.19  |
| 非流动负债：      |                   |                   |
| 长期借款        | 2,373,000,000.00  | 1,888,500,000.00  |
| 应付债券        | 507,791,647.04    | 496,720,596.86    |
| 其中：优先股      |                   |                   |
| 永续债         |                   |                   |
| 租赁负债        | 8,819,924.54      | 8,935,155.21      |
| 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     | 1,838,450.47      |                   |
| 其他非流动负债     | 3,418,704.19      | 2,957,288.26      |
| 非流动负债合计     | 2,894,868,726.24  | 2,397,113,040.33  |
| 负债合计        | 8,862,740,712.26  | 8,235,762,903.52  |
| 所有者权益：      |                   |                   |
| 股本          | 1,002,270,611.00  | 1,001,993,713.00  |
| 其他权益工具      | 136,410,480.93    | 136,962,070.64    |
| 其中：优先股      |                   |                   |
| 永续债         |                   |                   |
| 资本公积        | 2,616,688,986.88  | 2,614,836,238.68  |
| 减：库存股       |                   |                   |
| 其他综合收益      | -118,017,511.50   | -137,037,520.83   |
| 专项储备        | 2,725,929.13      | 2,699,704.88      |
| 盈余公积        | 353,682,636.05    | 353,682,636.05    |
| 未分配利润       | 2,312,764,949.68  | 2,314,005,641.05  |
| 所有者权益合计     | 6,306,526,082.17  | 6,287,142,483.47  |
| 负债和所有者权益总计  | 15,169,266,794.43 | 14,522,905,386.99 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|----|-----------|-----------|
|----|-----------|-----------|

|                     |                   |                   |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入             | 10,414,896,641.03 | 10,402,474,225.47 |
| 其中：营业收入             | 10,414,896,641.03 | 10,402,474,225.47 |
| 利息收入                |                   |                   |
| 已赚保费                |                   |                   |
| 手续费及佣金收入            |                   |                   |
| 二、营业总成本             | 9,764,021,849.39  | 9,678,097,532.18  |
| 其中：营业成本             | 9,364,381,380.12  | 9,435,970,781.88  |
| 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               | 10,323,560.05     | 9,609,576.47      |
| 销售费用                | 239,358,540.72    | 243,060,133.86    |
| 管理费用                | 193,390,894.44    | 155,307,382.76    |
| 研发费用                | 32,785,339.47     | 30,254,503.69     |
| 财务费用                | -76,217,865.41    | -196,104,846.48   |
| 其中：利息费用             | 112,445,780.71    | 109,116,164.83    |
| 利息收入                | 66,027,268.94     | 52,528,475.43     |
| 加：其他收益              | 10,391,155.78     | 3,884,504.32      |
| 投资收益（损失以“—”号填列）     | -2,937,610.37     | -5,631,811.67     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  | -2,760,552.05     | -7,331,314.49     |
| 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） | -1,765,389.23     | -13,529,454.76    |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列）   | -12,353,252.68    | -91,723,254.08    |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列）   | -8,044,560.78     | 5,884,346.89      |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列）   | -16,134.62        | 1,375,359.12      |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列）   | 636,148,999.74    | 624,636,383.11    |
| 加：营业外收入             | 5,562,798.63      | 11,754,903.39     |
| 减：营业外支出             | 165,461.11        | 5,037,823.58      |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号    | 641,546,337.26    | 631,353,462.92    |

|                            |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 填列)                        |                |                |
| 减：所得税费用                    | 63,349,057.23  | 104,450,095.68 |
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列）          | 578,197,280.03 | 526,903,367.24 |
| （一）按经营持续性分类                |                |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）      | 578,197,280.03 | 526,903,367.24 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）      |                |                |
| （二）按所有权归属分类                |                |                |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列） | 539,258,178.70 | 502,212,570.62 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）       | 38,939,101.33  | 24,690,796.62  |
| 六、其他综合收益的税后净额              | -25,906,867.94 | -15,729,005.51 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额       | -22,847,191.93 | -652,760.54    |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益         |                |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额            |                |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益         |                |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动           |                |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动           |                |                |
| 5.其他                       |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益          | -22,847,191.93 | -652,760.54    |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益          |                |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动             |                |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |                |                |
| 4.其他债权投资信用减值准备             |                |                |
| 5.现金流量套期储备                 |                | -6,571,711.20  |
| 6.外币财务报表折算差额               | -22,847,191.93 | 5,918,950.66   |
| 7.其他                       |                |                |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        | -3,059,676.01  | -15,076,244.97 |
| 七、综合收益总额                   | 552,290,412.09 | 511,174,361.73 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           | 516,410,986.77 | 501,559,810.08 |
| 归属于少数股东的综合收益总额             | 35,879,425.32  | 9,614,551.65   |
| 八、每股收益：                    |                |                |
| （一）基本每股收益                  | 0.54           | 0.50           |
| （二）稀释每股收益                  | 0.52           | 0.48           |

法定代表人：纪巍 主管会计工作负责人：倪静 会计机构负责人：陈磊

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|----|-----------|-----------|
|----|-----------|-----------|

|                               |                  |                  |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| 一、营业收入                        | 2,865,952,038.37 | 2,392,455,212.24 |
| 减：营业成本                        | 2,627,511,301.67 | 2,083,004,519.75 |
| 税金及附加                         | 1,137,315.17     | 707,063.17       |
| 销售费用                          | 96,763,909.96    | 106,877,520.66   |
| 管理费用                          | 55,817,669.96    | 52,510,688.96    |
| 研发费用                          | 22,660,000.00    | 20,800,000.00    |
| 财务费用                          | -5,952,503.98    | -108,027,486.66  |
| 其中：利息费用                       | 51,795,444.89    | 47,686,515.02    |
| 利息收入                          | 29,293,048.64    | 11,352,969.43    |
| 加：其他收益                        | 218,825.05       | 739,511.63       |
| 投资收益（损失以“—”号填列）               | 70,461,754.66    | 7,096,000.00     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |                  |                  |
| 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）           |                  | -9,617,142.59    |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列）             | -16,267,748.75   | -11,606,070.96   |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列）             | -7,805,804.11    | 1,193,726.79     |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列）             | -4,156.59        | 1,356,286.84     |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列）             | 114,617,215.86   | 225,745,218.07   |
| 加：营业外收入                       | 794,406.56       | 247,999.29       |
| 减：营业外支出                       |                  |                  |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）           | 115,411,622.42   | 225,993,217.36   |
| 减：所得税费用                       | 24,819,397.68    | 7,636,971.43     |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列）             | 90,592,224.74    | 218,356,245.93   |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）        | 90,592,224.74    | 218,356,245.93   |
| （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                 | 19,020,009.36    | -29,720,805.92   |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            |                  |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |                  |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |                  |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             |                  |                  |

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动     |                |                |
| 5. 其他                 |                |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    | 19,020,009.36  | -29,720,805.92 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益    |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动       |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备       |                |                |
| 5. 现金流量套期储备           |                | -6,571,711.20  |
| 6. 外币财务报表折算差额         | 19,020,009.36  | -23,149,094.72 |
| 7. 其他                 |                |                |
| 六、综合收益总额              | 109,612,234.10 | 188,635,440.01 |
| 七、每股收益：               |                |                |
| (一) 基本每股收益            |                |                |
| (二) 稀释每股收益            |                |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2024 年半年度         | 2023 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  | 10,405,167,595.53 | 8,818,502,328.88  |
| 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         | 276,308,986.94    | 333,542,173.70    |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 331,999,494.28    | 573,746,961.90    |
| 经营活动现金流入小计      | 11,013,476,076.75 | 9,725,791,464.48  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 10,203,833,740.01 | 9,126,046,552.62  |
| 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 | 468,888,939.83    | 402,470,317.46    |
| 支付的各项税费         | 362,943,437.06    | 332,987,359.27    |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 361,759,959.60    | 313,252,255.02    |
| 经营活动现金流出小计      | 11,397,426,076.50 | 10,174,756,484.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额   | -383,949,999.75   | -448,965,019.89   |
| 二、投资活动产生的现金流量：  |                   |                   |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 收回投资收到的现金                 |                  |                  |
| 取得投资收益收到的现金               | 0.00             |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 505,251.12       | 582,778.33       |
| 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            |                  | 6,114,539.69     |
| 投资活动现金流入小计                | 505,251.12       | 6,697,318.02     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 119,106,950.35   | 29,734,068.52    |
| 投资支付的现金                   | 156,549,513.89   | 205,818,000.00   |
| 质押贷款净增加额                  |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 110,000,000.00   | 3,546,998.89     |
| 投资活动现金流出小计                | 385,656,464.24   | 239,099,067.41   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -385,151,213.12  | -232,401,749.39  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |                  | 42,969.14        |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 | 2,019,077,723.37 | 1,777,318,253.08 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                | 2,019,077,723.37 | 1,777,361,222.22 |
| 偿还债务支付的现金                 | 1,456,883,268.30 | 1,039,926,809.06 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 204,271,145.00   | 117,591,508.08   |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       | 1,044,313.99     |                  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 2,742,682.57     | 1,140,556.59     |
| 筹资活动现金流出小计                | 1,663,897,095.87 | 1,158,658,873.73 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 355,180,627.50   | 618,702,348.49   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | -26,883,293.46   | 34,071,900.71    |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | -440,803,878.83  | -28,592,520.08   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 3,878,160,104.08 | 4,638,176,462.20 |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 3,437,356,225.25 | 4,609,583,942.12 |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目              | 2024 年半年度        | 2023 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  | 2,200,143,436.19 | 1,721,190,177.96 |
| 收到的税费返还         | 68,499,912.16    | 43,355,782.50    |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 204,692,762.52   | 123,252,899.88   |
| 经营活动现金流入小计      | 2,473,336,110.87 | 1,887,798,860.34 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 2,647,928,736.40 | 2,408,769,516.17 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 150,658,847.61   | 132,629,255.10   |
| 支付的各项税费         | 108,566,289.61   | 33,875,827.59    |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 153,622,671.39   | 282,266,272.77   |
| 经营活动现金流出小计      | 3,060,776,545.01 | 2,857,540,871.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额   | -587,440,434.14  | -969,742,011.29  |
| 二、投资活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 收回投资收到的现金       |                  |                  |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 取得投资收益收到的现金               |                  |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |                  | 148.33           |
| 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            | 15,030,201.37    | 1,165,124,567.15 |
| 投资活动现金流入小计                | 15,030,201.37    | 1,165,124,715.48 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 69,106,332.39    | 4,922,847.09     |
| 投资支付的现金                   | 195,900,000.00   | 205,818,000.00   |
| 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            | 200,000,000.00   | 1,031,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计                | 465,006,332.39   | 1,241,740,847.09 |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -449,976,131.02  | -76,616,131.61   |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |                  | 42,969.14        |
| 取得借款收到的现金                 | 1,900,000,000.00 | 1,500,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                | 1,900,000,000.00 | 1,500,042,969.14 |
| 偿还债务支付的现金                 | 1,216,819,444.44 | 748,881,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 124,043,628.32   | 62,168,008.41    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |                  |                  |
| 筹资活动现金流出小计                | 1,340,863,072.76 | 811,049,008.41   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 559,136,927.24   | 688,993,960.73   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | -2,476,618.81    | -11,763,829.81   |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | -480,756,256.73  | -369,128,011.98  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 1,568,986,208.18 | 2,450,417,534.22 |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 1,088,229,951.45 | 2,081,289,522.24 |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2024 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              | 1,001,993,713.00 |        |    | 136,962,070.64 | 1,894,265,504.96 |       | -317,439,437.01 | 2,848,359.87 | 353,682,636.05 |        | 5,393,115,166.20 |    | 8,465,428,013.71 | 829,414,317.93 | 9,294,842,331.64 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |    |                |                  |       |                 |              |                |        |                  |    |                  |                | 0.00             |
| 前期差错更正                |                  |        |    |                |                  |       |                 |              |                |        |                  |    |                  |                | 0.00             |
| 其他                    |                  |        |    |                |                  |       |                 |              |                |        |                  |    |                  |                | 0.00             |
| 二、本年期初余额              | 1,001,993,713.00 |        |    | 136,962,070.64 | 1,894,265,504.96 |       | -317,439,437.01 | 2,848,359.87 | 353,682,636.05 |        | 5,393,115,166.20 |    | 8,465,428,013.71 | 829,414,317.93 | 9,294,842,331.64 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 276,898.00       |        |    | -551,589.71    | 1,852,748.20     |       | -22,847,191.82  | 71,432.20    | 0.00           |        | 447,425,262.60   |    | 426,227,559.47   | 12,406,527.73  | 438,634,087.20   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |    |                |                  |       | -22,847,191.82  |              |                |        | 539,258,178.70   |    | 516,410,986.88   | 35,879,425.32  | 552,290,412.20   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 276,898.00       |        |    | -551,589.71    | 1,852,748.20     |       |                 |              |                |        |                  |    | 1,578,056.49     |                | 1,578,056.49     |
| 1. 所有者投入的普通股          | 276,898.00       |        |    |                |                  |       |                 |              |                |        |                  |    | 276,898.00       |                | 276,898.00       |

|                    |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  |                |                |                 |
|--------------------|--|--|--|-------------|--------------|--|--|--|--|----------------|--|----------------|----------------|-----------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |  |  |  | -551,589.71 | 1,852,748.20 |  |  |  |  |                |  | 1,301,158.49   |                | 1,301,158.49    |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 4. 其他              |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| (三) 利润分配           |  |  |  |             |              |  |  |  |  | -91,832,916.10 |  | -91,832,916.10 | -23,516,332.67 | -115,349,248.77 |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 2. 提取一般风险准备        |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 3. 对所有者(或股东)的分配    |  |  |  |             |              |  |  |  |  | -91,832,916.10 |  | -91,832,916.10 | -23,516,332.67 | -115,349,248.77 |
| 4. 其他              |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| (四) 所有者权益内部结转      |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |
| 5. 其他综             |  |  |  |             |              |  |  |  |  |                |  | 0.00           |                | 0.00            |

|               |                  |  |  |                |                  |                 |               |                |  |                  |  |                  |                |                  |
|---------------|------------------|--|--|----------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 合收益结转<br>留存收益 |                  |  |  |                |                  |                 |               |                |  |                  |  |                  |                |                  |
| 6. 其他         |                  |  |  |                |                  |                 |               |                |  |                  |  | 0.00             |                | 0.00             |
| (五) 专项<br>储备  |                  |  |  |                |                  |                 | 71,432.20     |                |  |                  |  | 71,432.20        | 43,435.08      | 114,867.28       |
| 1. 本期提<br>取   |                  |  |  |                |                  |                 | 4,259,315.06  |                |  |                  |  | 4,259,315.05     | 152,704.08     | 4,412,019.13     |
| 2. 本期使<br>用   |                  |  |  |                |                  |                 | -4,187,882.86 |                |  |                  |  | -4,187,882.86    | -109,268.99    | -4,297,151.85    |
| (六) 其他        |                  |  |  |                |                  |                 |               |                |  |                  |  | 0.00             |                | 0.00             |
| 四、本期期<br>末余额  | 1,002,270,611.00 |  |  | 136,410,480.93 | 1,896,118,253.16 | -340,286,628.83 | 2,919,792.07  | 353,682,636.05 |  | 5,840,540,428.80 |  | 8,891,655,573.18 | 841,820,845.66 | 9,733,476,418.84 |

上年金额

单位：元

| 项目           | 2023 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：<br>库存股 | 其他综合收益          | 专项储备          | 盈余公积           | 一般<br>风险<br>准备 | 未分配利润            | 其他 |                  |                | 小计               |
| 优先股          |                  | 永续债    | 其他 |                |                  |           |                 |               |                |                |                  |    |                  |                |                  |
| 一、上年期<br>末余额 | 1,001,709,414.00 |        |    | 137,529,307.56 | 1,892,359,976.18 |           | -172,864,297.26 | 3,599,910.38  | 351,610,713.23 |                | 4,540,865,215.75 |    | 7,754,810,239.84 | 803,559,892.13 | 8,558,370,131.97 |
| 加：会<br>计政策变更 |                  |        |    |                |                  |           |                 |               |                |                |                  |    |                  |                |                  |
| 前<br>期差错更正   |                  |        |    |                |                  |           |                 |               |                |                |                  |    |                  |                |                  |
| 其<br>他       |                  |        |    |                |                  |           |                 |               |                |                |                  |    |                  |                |                  |
| 二、本年期<br>初余额 | 1,001,709,414.00 |        |    | 137,529,307.56 | 1,892,359,976.18 |           | -172,864,297.26 | 3,599,910.38  | 351,610,713.23 |                | 4,540,865,215.75 |    | 7,754,810,239.84 | 803,559,892.13 | 8,558,370,131.97 |
| 三、本期增        | 54,102.00        |        |    | -108,629.69    | 365,232.98       |           | -652,760.59     | -1,014,804.69 | 0.00           |                | 438,611,337.19   |    | 437,254,477.20   | 9,793,127.55   | 447,047,604.75   |

|                               |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
|-------------------------------|-----------|--|--|-------------|------------|-------------|--|--|--|--|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 减变动金额<br>(减少以<br>“—”号填<br>列)  |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| (一) 综合<br>收益总额                |           |  |  |             |            | -652,760.59 |  |  |  |  | 502,212,570.59 | 501,559,810.00 | 9,614,551.62 | 511,174,361.62 |
| (二) 所有<br>者投入和减<br>少资本        | 54,102.00 |  |  | -108,629.69 | 365,232.98 |             |  |  |  |  |                | 310,705.29     |              | 310,705.29     |
| 1. 所有者<br>投入的普通<br>股          | 54,102.00 |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                | 54,102.00      |              | 54,102.00      |
| 2. 其他权<br>益工具持有<br>者投入资本      |           |  |  | -108,629.69 | 365,232.98 |             |  |  |  |  |                | 256,603.29     |              | 256,603.29     |
| 3. 股份支<br>付计入所有<br>者权益的金<br>额 |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| 4. 其他                         |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| (三) 利润<br>分配                  |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  | -63,601,233.40 | -63,601,233.40 |              | -63,601,233.40 |
| 1. 提取盈<br>余公积                 |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| 2. 提取一<br>般风险准备               |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| 3. 对所有<br>者(或股<br>东)的分配       |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  | -63,601,233.40 | -63,601,233.40 |              | -63,601,233.40 |
| 4. 其他                         |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| (四) 所有<br>者权益内部<br>结转         |           |  |  |             |            |             |  |  |  |  |                |                |              |                |
| 1. 资本公<br>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           |                  |  |                |                  |  |                 | -1,014,804.69 |                |  |                  | -1,014,804.69    | 178,575.93     |  | -836,228.76      |
| 1. 本期提取            |                  |  |                |                  |  |                 | 4,156,750.69  |                |  |                  | 4,156,750.69     | 278,985.80     |  | 4,435,736.49     |
| 2. 本期使用            |                  |  |                |                  |  |                 | -5,171,555.38 |                |  |                  | -5,171,555.38    | -100,409.87    |  | -5,271,965.25    |
| (六) 其他             |                  |  |                |                  |  |                 |               |                |  |                  |                  |                |  |                  |
| 四、本期末余额            | 1,001,763,516.00 |  | 137,420,677.87 | 1,892,725,209.16 |  | -173,517,057.85 | 2,585,105.69  | 351,610,713.23 |  | 4,979,476,552.94 | 8,192,064,717.04 | 813,353,019.68 |  | 9,005,417,736.72 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2024 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              | 1,001,993,713.00 |  |  | 136,962,070.64 | 2,614,836,238.68 |  | -137,037,520.83 | 2,699,704.88 | 353,682,636.05 | 2,314,005,641.05 |  | 6,287,142,483.47 |
| 加：会计政策变更              |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 前期差错更正                |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 其他                    |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,001,993,713.00 |  |  | 136,962,070.64 | 2,614,836,238.68 |  | -137,037,520.83 | 2,699,704.88 | 353,682,636.05 | 2,314,005,641.05 |  | 6,287,142,483.47 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 276,898.00       |  |  | -551,589.71    | 1,852,748.20     |  | 19,020,009.33   | 26,224.25    |                | -1,240,691.37    |  | 19,383,598.70    |
| （一）综合收益总额             |                  |  |  |                |                  |  | 19,020,009.33   |              |                | 90,592,224.73    |  | 109,612,234.06   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 276,898.00       |  |  | -551,589.71    | 1,852,748.20     |  |                 |              |                |                  |  | 1,578,056.49     |
| 1. 所有者投入的普通股          | 276,898.00       |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  | 276,898.00       |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |  |  | -551,589.71    | 1,852,748.20     |  |                 |              |                |                  |  | 1,301,158.49     |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 4. 其他                 |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| （三）利润分配               |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                | -91,832,916.10   |  | -91,832,916.10   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                | -91,832,916.10   |  | -91,832,916.10   |
| 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           |                  |  |  |                |                  |  |                 | 26,224.25    |                |                  |  | 26,224.25        |
| 1. 本期提取            |                  |  |  |                |                  |  |                 | 2,121,892.22 |                |                  |  | 2,121,892.22     |
| 2. 本期使用            |                  |  |  |                |                  |  |                 | -            |                |                  |  | -2,095,667.97    |
|                    |                  |  |  |                |                  |  |                 | 2,095,667.97 |                |                  |  |                  |
| (六) 其他             |                  |  |  |                |                  |  |                 |              |                |                  |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 1,002,270,611.00 |  |  | 136,410,480.93 | 2,616,688,986.88 |  | -118,017,511.50 | 2,725,929.13 | 353,682,636.05 | 2,312,764,949.68 |  | 6,306,526,082.17 |

上年金额

单位：元

| 项目                    | 2023 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              | 1,001,709,414.00 |        |     | 137,529,307.56 | 2,612,930,709.90 |       | -52,822,037.65 | 3,593,360.95 | 351,610,713.23 | 2,358,616,497.11 |    | 6,413,167,965.10 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |                |                  |       |                |              |                |                  |    |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |     |                |                  |       |                |              |                |                  |    |                  |
| 其他                    |                  |        |     |                |                  |       |                |              |                |                  |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,001,709,414.00 |        |     | 137,529,307.56 | 2,612,930,709.90 |       | -52,822,037.65 | 3,593,360.95 | 351,610,713.23 | 2,358,616,497.11 |    | 6,413,167,965.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 54,102.00        |        |     | -108,629.69    | 365,232.98       |       | -29,720,805.92 | -            |                | 154,755,012.53   |    | 124,144,242.47   |
|                       |                  |        |     |                |                  |       |                | 1,200,669.43 |                |                  |    |                  |
| (一) 综合收益总额            |                  |        |     |                |                  |       | -29,720,805.92 |              |                | 218,356,245.93   |    | 188,635,440.01   |
| (二) 所有者投入             | 54,102.00        |        |     | -108,629.69    | 365,232.98       |       |                |              |                |                  |    | 310,705.29       |

|                    |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
|--------------------|------------------|--|--|----------------|------------------|--|--|----------------|--------------|----------------|------------------|------------------|
| 和减少资本              |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| 1. 所有者投入的普通股       | 54,102.00        |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  | 54,102.00        |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                  |  |  | -108,629.69    | 365,232.98       |  |  |                |              |                |                  | 256,603.29       |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| 4. 其他              |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| (三) 利润分配           |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              | -63,601,233.40 |                  | -63,601,233.40   |
| 1. 提取盈余公积          |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              | -63,601,233.40 |                  | -63,601,233.40   |
| 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           |                  |  |  |                |                  |  |  | -              |              |                |                  | -1,200,669.43    |
| 1. 本期提取            |                  |  |  |                |                  |  |  | 1,200,669.43   |              |                |                  |                  |
| 2. 本期使用            |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| (六) 其他             |                  |  |  |                |                  |  |  |                |              |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额           | 1,001,763,516.00 |  |  | 137,420,677.87 | 2,613,295,942.88 |  |  | -82,542,843.57 | 2,392,691.52 | 351,610,713.23 | 2,513,371,509.64 | 6,537,312,207.57 |

### 三、公司基本情况

北方国际合作股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），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。公司统一信用代码为：91110000192472028J。1998年6月5日在深圳证券交易所上市，股票代码为：000065，所属行业为土木工程建筑类。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,002,270,611.00股，注册资本为100,170.3219万元人民币，注册地：北京市丰台区南四环西路188号12区47号楼3层(301、302)，总部地址：北京市石景山区政达路6号院北方国际大厦。

本公司主要经营活动为：各类型工业、能源、交通、民用工程建设项目的施工总承包；承包境外工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易；铝型材、铝门窗、铝制品、建筑幕墙和室内外装饰工程设计、制作、施工、机械安装及修理。

本公司最终控制方为：中国北方工业有限公司。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：  
详见下述

#### 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2024年6月30日的合并及公司财务状况以及2024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

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

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

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目           | 重要性标准                                 |
|--------------|---------------------------------------|
| 重要的在建工程      | 单个项目的预算金额大于期末净资产的 5%以上或预算金额大于 1000 万元 |
| 重要的合营企业或联营企业 | 单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额大于 1000 万元        |

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

### 7、控制的判断标准和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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### (2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

**①增加子公司或业务**

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

**②处置子公司**

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

**③购买子公司少数股权**

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

**④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资**

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

**8、合营安排分类及共同经营会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22、长期股权投资”。

**9、现金及现金等价物的确定标准**

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**10、外币业务和外币报表折算****(1) 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

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

量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## (2) 外币财务报表的折算

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

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

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的汇率折算，汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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

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

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

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

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### ① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### ⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### ⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

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

### （3） 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

#### （4）金融负债终止确认

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

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

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### （6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

|          |        |
|----------|--------|
| 应收票据组合 1 | 商业承兑汇票 |
| 应收票据组合 2 | 银行承兑汇票 |

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

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

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

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

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

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (8) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

## 12、合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“11（6）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 13、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (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) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法。

②包装物采用一次转销法。

## 14、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

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

### (2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

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

#### ②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①成本法核算的长期股权投资

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

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确

认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

## 16、固定资产

### （1）确认条件

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### （2）折旧方法

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## 19、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 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。

#### ①无形资产的计价方法

-公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

#### —后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 20、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 21、长期待摊费用

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

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

## 22、合同负债

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

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

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

#### ② 设定受益计划

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

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

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

## 25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务

的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 26、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。

## 27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

### （1）收入确认和计量所采用的会计政策

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

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。
- 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (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。

### 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公司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。

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

## 28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 29、政府补助

### (1) 类型

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

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

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

### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### (3) 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 31、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### ①使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、20、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### ②租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### ④租赁变更

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

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

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### ① 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### ② 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、10. 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 32、套期会计

### (1) 套期保值的分类

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

### (2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

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

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

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

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

### (3) 套期会计处理方法

#### ①公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

#### ②现金流量套期

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

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

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

#### ③境外经营净投资套期

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

## 33、分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 34、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

**(2) 重要会计估计变更**□适用 不适用**(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**□适用 不适用**六、税项****1、主要税种及税率**

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称         | 所得税税率 |
|----------------|-------|
| 北方国际合作股份有限公司   | 15%   |
| 深圳华特容器股份有限公司   | 15%   |
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司 | 15%   |

**2、税收优惠****(1) 增值税**

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

**(2) 企业所得税**

本公司于2023年6月3日被认定为中关村高新技术企业，证书编号：2023202775961，有效期二年，本期按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2022年12月19日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202244203587，有效期三年，本期按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司内蒙古满都拉港务商贸有限公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，自2021年1月1日至2030年12月31日，减按15%的税率征收企业所得税。

**(3) 土地使用税**

本公司之子公司内蒙古满都拉港务商贸有限公司根据《关于继续实施物流企业大宗商品仓储设施用地城镇土地使用税政策的通知》（财税〔2023〕5号），享受土地使用税减半征收，期限2023年1月1日至2027年12月31日。

**七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**

单位：元

| 项目            | 期末余额             | 期初余额             |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金          | 7,202,268.07     | 2,617,341.62     |
| 银行存款          | 2,716,021,904.67 | 2,500,514,649.21 |
| 其他货币资金        | 61,870,234.37    | 152,452,786.25   |
| 存放财务公司款项      | 844,456,338.46   | 1,436,459,281.74 |
| 合计            | 3,629,550,745.57 | 4,092,044,058.82 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 764,606,428.98   | 896,690,704.24   |

## 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 |      | 461,222.78 |
| 合计                     |      | 461,222.78 |

## 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 | 45,702,772.34 | 58,579,415.30 |
| 商业承兑票据 | 2,863,731.60  | 2,729,754.00  |
| 合计     | 48,566,503.94 | 61,309,169.30 |

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额          |         |           |       |               | 期初余额          |         |          |       |               |
|----------------|---------------|---------|-----------|-------|---------------|---------------|---------|----------|-------|---------------|
|                | 账面余额          |         | 坏账准备      |       | 账面价值          | 账面余额          |         | 坏账准备     |       | 账面价值          |
|                | 金额            | 比例      | 金额        | 计提比例  |               | 金额            | 比例      | 金额       | 计提比例  |               |
| 其中：            |               |         |           |       |               |               |         |          |       |               |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 48,578,004.87 | 100.00% | 11,500.93 | 0.02% | 48,566,503.94 | 61,318,446.50 | 100.00% | 9,277.20 | 0.02% | 61,309,169.30 |
| 其中：            |               |         |           |       |               |               |         |          |       |               |
| 银行承兑汇票         | 45,702,772.34 | 94.08%  |           |       | 45,702,772.34 | 58,579,415.30 | 95.53%  |          |       | 58,579,415.30 |
| 商业承            | 2,875,2       | 5.92%   | 11,500.   | 0.40% | 2,863,7       | 2,739,0       | 4.47%   | 9,277.2  | 0.34% | 2,729,7       |

|     |               |         |           |  |               |               |         |          |  |               |
|-----|---------------|---------|-----------|--|---------------|---------------|---------|----------|--|---------------|
| 兑汇票 | 32.53         |         | 93        |  | 31.60         | 31.20         |         | 0        |  | 54.00         |
| 合计  | 48,578,004.87 | 100.00% | 11,500.93 |  | 48,566,503.94 | 61,318,446.50 | 100.00% | 9,277.20 |  | 61,309,169.30 |

按组合计提坏账准备类别名称:

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 | 45,702,772.34 | 0.00      | 0.00% |
| 商业承兑汇票 | 2,875,232.53  | 11,500.93 | 0.40% |
| 合计     | 48,578,004.87 | 11,500.93 |       |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别     | 期初余额     | 本期变动金额   |       |    |    | 期末余额      |
|--------|----------|----------|-------|----|----|-----------|
|        |          | 计提       | 收回或转回 | 核销 | 其他 |           |
| 商业承兑汇票 | 9,277.20 | 2,223.73 |       |    |    | 11,500.93 |
| 合计     | 9,277.20 | 2,223.73 |       |    |    | 11,500.93 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4) 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 | 71,852,545.70 | 37,677,935.64 |
| 合计     | 71,852,545.70 | 37,677,935.64 |

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位: 元

| 账龄            | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|---------------|------------------|------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 3,716,354,854.31 | 3,250,634,928.88 |
| 1 至 2 年       | 464,861,167.65   | 451,040,859.59   |
| 2 至 3 年       | 174,856,299.40   | 144,540,460.38   |
| 3 年以上         | 632,311,896.65   | 638,331,570.70   |
| 3 至 4 年       | 163,743,080.33   | 170,306,527.84   |

|         |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|
| 4 至 5 年 | 37,474,501.49    | 80,794,986.94    |
| 5 年以上   | 431,094,314.83   | 387,230,055.92   |
| 合计      | 4,988,384,218.01 | 4,484,547,819.55 |

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额             |         |                |        |                  | 期初余额             |         |                |        |                  |
|----------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
|                | 账面余额             |         | 坏账准备           |        | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备           |        | 账面价值             |
|                | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例   |                  | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例   |                  |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 768,907,321.62   | 15.41%  | 454,459,996.37 | 59.10% | 314,447,325.25   | 773,271,700.38   | 17.24%  | 450,398,694.64 | 58.25% | 322,873,005.74   |
| 其中：            |                  |         |                |        |                  |                  |         |                |        |                  |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 4,219,476,896.39 | 84.59%  | 387,138,364.93 | 9.18%  | 3,832,338,531.46 | 3,711,276,119.17 | 82.76%  | 377,918,965.43 | 10.18% | 3,333,357,153.74 |
| 其中：            |                  |         |                |        |                  |                  |         |                |        |                  |
| 关联方客户          | 1,448,513,481.28 | 29.04%  | 6,428,224.22   | 0.44%  | 1,442,085,257.06 | 1,066,569,437.51 | 23.78%  | 6,525,364.87   | 0.61%  | 1,060,044,072.64 |
| 国内客户           | 782,151,645.79   | 15.68%  | 47,475,097.58  | 6.07%  | 734,676,548.21   | 801,230,699.91   | 17.87%  | 47,337,426.22  | 5.91%  | 753,893,273.69   |
| 国际贸易、物流及其他客户   | 1,176,265,389.92 | 23.58%  | 94,065,538.98  | 8.00%  | 1,082,199,850.94 | 1,110,358,356.52 | 24.76%  | 89,638,398.32  | 8.07%  | 1,020,719,958.20 |
| 国际工程客户         | 812,546,379.40   | 16.29%  | 239,169,504.15 | 29.43% | 573,376,875.25   | 733,117,625.23   | 16.35%  | 234,417,776.02 | 31.98% | 498,699,849.21   |
| 合计             | 4,988,384,218.01 | 100.00% | 841,598,361.30 |        | 4,146,785,856.71 | 4,484,547,819.55 | 100.00% | 828,317,660.07 |        | 3,656,230,159.48 |

按单项计提坏账准备类别名称：重要的按单项计提坏账准备

单位：元

| 名称                    | 期初余额           |                | 期末余额           |                |         |           |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------|
|                       | 账面余额           | 坏账准备           | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    | 计提理由      |
| 埃塞俄比亚铁路公司             | 249,117,948.94 | 242,154,409.55 | 250,602,361.97 | 248,458,581.46 | 99.14%  | 预计部分款项可回收 |
| 河北晨阳工贸集团有限公司          | 27,368,620.70  | 27,368,620.70  | 27,368,620.70  | 27,368,620.70  | 100.00% | 预计无法收回    |
| SKY RICH STAR LIMITED | 280,765,906.85 | 67,832,029.14  | 280,194,051.06 | 67,694,882.74  | 24.16%  | 预计部分款项可回收 |
| SOLANA SMART LIGHTING | 64,403,721.66  | 25,761,488.66  | 59,101,815.00  | 23,640,726.00  | 40.00%  | 预计部分款项可回收 |

|                  |                |                |                |                |         |           |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------|
| 中山铨镁能源科技有限公司     | 28,437,600.00  | 14,218,800.00  | 28,437,600.00  | 14,218,800.00  | 50.00%  | 预计部分款项可回收 |
| 娄底华鑫水电设备安装工程有限公司 | 20,318,634.79  | 6,095,590.44   | 20,318,634.79  | 6,095,590.44   | 30.00%  | 预计部分款项可回收 |
| 广东镁昇新能源有限公司      | 62,916,312.96  | 31,458,156.48  | 62,916,312.96  | 31,458,156.48  | 50.00%  | 预计部分款项可回收 |
| 济南九鼎中泰国际贸易有限公司   | 17,272,821.70  | 17,272,821.70  | 17,272,821.70  | 17,272,821.70  | 100.00% | 预计无法收回    |
| 合计               | 750,601,567.60 | 432,161,916.67 | 746,212,218.18 | 436,208,179.52 |         |           |

按组合计提坏账准备类别名称:

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        | 1,448,513,481.28 | 6,428,224.22   | 0.44%  |
| 国内客户         | 782,151,645.79   | 47,475,097.58  | 6.07%  |
| 国际贸易、物流及其他客户 | 1,176,265,389.92 | 94,065,538.98  | 8.00%  |
| 国际工程客户       | 812,546,379.40   | 239,169,504.15 | 29.43% |
| 合计           | 4,219,476,896.39 | 387,138,364.93 |        |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别   | 期初余额           | 本期变动金额        |       |    |           | 期末余额           |
|------|----------------|---------------|-------|----|-----------|----------------|
|      |                | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他        |                |
| 坏账准备 | 828,317,660.07 | 13,198,647.19 |       |    | 82,054.04 | 841,598,361.30 |
| 合计   | 828,317,660.07 | 13,198,647.19 |       |    | 82,054.04 | 841,598,361.30 |

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

| 单位名称                            | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额      | 应收账款和合同资产期末余额    | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|---------------------------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| RPCL-NORINCO INTL POWER LIMITED | 977,785,835.87 | 98,914,821.19 | 1,076,700,657.06 | 18.15%               | 1,399,710.85          |
| 连云港瀛洲地产有限公司                     | 280,892,542.53 | 26,317,684.14 | 307,210,226.67   | 5.18%                | 9,347,976.14          |
| 老挝国家电力公司                        | 291,170,667.16 |               | 291,170,667.16   | 4.91%                | 4,130,790.42          |

|                                   |                  |                |                  |        |               |
|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------|--------|---------------|
| SKY RICH STAR LIMITED             | 280,194,051.06   |                | 280,194,051.06   | 4.72%  | 67,694,882.74 |
| “Mongol Refinery” State Owned LLC | 268,527,443.31   |                | 268,527,443.31   | 4.53%  | 7,855,347.77  |
| 合计                                | 2,098,570,539.93 | 125,232,505.33 | 2,223,803,045.26 | 37.49% | 90,428,707.92 |

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

| 项目                | 期末余额           |               |                | 期初余额           |               |                |
|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                   | 账面余额           | 坏账准备          | 账面价值           | 账面余额           | 坏账准备          | 账面价值           |
| 合同资产              | 974,100,772.98 | 21,521,436.33 | 952,579,336.65 | 989,378,528.25 | 13,339,783.91 | 976,038,744.34 |
| 减：列示于其他非流动资产的合同资产 | 31,863,397.42  | 1,696,313.76  | 30,167,083.66  | 16,786,454.27  | 1,135,630.13  | 15,650,824.14  |
| 合计                | 942,237,375.56 | 19,825,122.57 | 922,412,252.99 | 972,592,073.98 | 12,204,153.78 | 960,387,920.20 |

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额           |         |               |       |                | 期初余额           |         |               |       |                |
|-----------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
|           | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           |
|           | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                |
| 其中：       |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 按组合计提坏账准备 | 974,100,772.98 | 100.00% | 21,521,436.33 | 2.21% | 952,579,336.65 | 989,378,528.25 | 100.00% | 13,339,783.91 | 1.35% | 976,038,744.34 |
| 其中：       |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 工程质保金     | 244,666,468.84 | 25.12%  | 3,369,420.56  | 1.38% | 241,297,048.28 | 240,640,176.10 | 24.32%  | 3,788,051.08  | 1.57% | 236,852,125.02 |
| 工程承包服务    | 639,299,480.76 | 65.63%  | 17,629,107.24 | 2.76% | 621,670,373.52 | 692,185,019.44 | 69.96%  | 9,119,688.60  | 1.32% | 683,065,330.84 |
| 物流服务及其他   | 90,134,823.38  | 9.25%   | 522,908.53    | 0.58% | 89,611,914.85  | 56,553,332.71  | 5.72%   | 432,044.23    | 0.76% | 56,121,288.48  |
| 合计        | 974,100,772.98 | 100.00% | 21,521,436.33 |       | 952,579,336.65 | 989,378,528.25 | 100.00% | 13,339,783.91 |       | 976,038,744.34 |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称        | 期末余额           |               |       |
|-----------|----------------|---------------|-------|
|           | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例  |
| 按组合计提减值准备 | 979,802,510.18 | 27,223,173.53 | 2.78% |
| 其中：       |                |               |       |
| 工程质保金     | 362,005,385.70 | 3,486,759.48  | 0.96% |

|         |                |               |       |
|---------|----------------|---------------|-------|
| 工程承包服务  | 527,662,301.10 | 23,213,505.52 | 4.40% |
| 物流服务及其他 | 90,134,823.38  | 522,908.53    | 0.58% |
| 合计      | 979,802,510.18 | 27,223,173.53 |       |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目       | 本期计提         | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----------|--------------|---------|---------|----|
| 合同资产减值准备 | 8,181,652.42 |         |         |    |
| 合计       | 8,181,652.42 |         |         |    |

## 6、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 49,024,103.77 | 38,866,198.54 |
| 合计   | 49,024,103.77 | 38,866,198.54 |

## 7、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息  | 39,499,826.04  |                |
| 应收股利  | 11,775,120.53  | 1,494,819.73   |
| 其他应收款 | 464,454,307.07 | 595,403,025.65 |
| 合计    | 515,729,253.64 | 596,897,845.38 |

### (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 | 39,499,826.04 |      |
| 合计   | 39,499,826.04 |      |

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目（或被投资单位）       | 期末余额          | 期初余额         |
|------------------|---------------|--------------|
| 德黑兰轨道车辆制造公司（TWM） | 11,775,120.53 | 1,494,819.73 |
| 合计               | 11,775,120.53 | 1,494,819.73 |

## (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         |
|--------|----------------|----------------|
| 单项计提坏账 | 56,840,195.86  | 56,840,195.86  |
| 退税款    | 172,987,934.17 | 282,898,024.35 |
| 押金备用金  | 155,315,762.78 | 149,175,078.96 |
| 往来款    | 133,294,126.67 | 159,689,579.91 |
| 其他     | 13,236,703.95  | 12,092,859.52  |
| 合计     | 531,674,723.43 | 660,695,738.60 |

## 2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 370,219,521.94 | 471,015,612.96 |
| 1 至 2 年      | 43,434,721.40  | 57,840,761.23  |
| 2 至 3 年      | 4,052,644.13   | 12,150,875.28  |
| 3 年以上        | 113,967,835.96 | 119,688,489.13 |
| 3 至 4 年      | 93,993,763.20  | 100,005,011.12 |
| 4 至 5 年      | 300,407.73     | 4,074,947.66   |
| 5 年以上        | 19,673,665.03  | 15,608,530.35  |
| 合计           | 531,674,723.43 | 660,695,738.60 |

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 类别        | 期末余额          |        |               |        |               | 期初余额          |       |               |        |               |
|-----------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|
|           | 账面余额          |        | 坏账准备          |        | 账面价值          | 账面余额          |       | 坏账准备          |        | 账面价值          |
|           | 金额            | 比例     | 金额            | 计提比例   |               | 金额            | 比例    | 金额            | 计提比例   |               |
| 按单项计提坏账准备 | 56,840,195.86 | 10.69% | 22,168,260.80 | 39.00% | 34,671,935.06 | 56,840,195.86 | 8.60% | 22,168,260.80 | 39.00% | 34,671,935.06 |
| 其中：       |               |        |               |        |               |               |       |               |        |               |

|           |                |         |               |        |                |                |         |               |        |                |
|-----------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|
| 按组合计提坏账准备 | 474,834,527.57 | 89.31%  | 45,052,155.56 | 9.49%  | 429,782,372.01 | 603,855,542.74 | 91.40%  | 43,124,452.15 | 7.14%  | 560,731,090.59 |
| 其中：       |                |         |               |        |                |                |         |               |        |                |
| 退税款       | 172,987,934.17 | 32.54%  |               |        | 172,987,934.17 | 282,898,024.35 | 42.82%  |               |        | 282,898,024.35 |
| 押金备用金     | 155,315,762.78 | 29.21%  | 14,464,403.92 | 9.31%  | 60,038,512.36  | 149,175,078.96 | 22.58%  | 5,441,761.12  | 3.65%  | 143,733,317.84 |
| 往来款       | 133,294,126.67 | 25.07%  | 29,152,801.21 | 21.87% | 168,455,934.64 | 159,689,579.91 | 24.17%  | 36,092,638.06 | 22.60% | 123,596,941.85 |
| 其他        | 13,236,703.95  | 2.49%   | 1,434,950.43  | 10.84% | 28,299,990.84  | 12,092,859.52  | 1.83%   | 1,590,052.90  | 13.15% | 10,502,806.55  |
| 合计        | 531,674,723.43 | 100.00% | 67,220,416.36 |        | 464,454,307.07 | 660,695,738.60 | 100.00% | 65,292,712.95 |        | 595,403,025.65 |

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称        | 期初余额          |               | 期末余额          |               |        |      |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
|           | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例   | 计提理由 |
| 按单项计提坏账准备 | 56,840,195.86 | 22,168,260.80 | 56,840,195.86 | 22,168,260.80 | 39.00% |      |
| 合计        | 56,840,195.86 | 22,168,260.80 | 56,840,195.86 | 22,168,260.80 |        |      |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称    | 期末余额           |               |        |
|-------|----------------|---------------|--------|
|       | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例   |
| 退税款   | 172,987,934.17 |               |        |
| 押金备用金 | 63,335,919.21  | 3,297,406.85  | 5.21%  |
| 往来款   | 133,294,126.67 | 29,152,801.21 | 21.87% |
| 其他    | 105,216,547.52 | 12,601,947.50 | 11.98% |
| 合计    | 474,834,527.57 | 45,052,155.56 |        |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额 |            |       |              | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------|------------|-------|--------------|---------------|
|           |               | 计提     | 收回或转回      | 转销或核销 | 其他           |               |
| 按单项计提坏账准备 | 22,168,260.80 |        |            |       |              | 22,168,260.80 |
| 按组合计提坏账准备 | 43,124,452.15 |        | 879,669.06 |       | 2,807,372.47 | 45,052,155.56 |
| 合计        | 65,292,712.95 |        | 879,669.06 |       | 2,807,372.47 | 67,220,416.36 |

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称               | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄        | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|--------------------|-------|----------------|-----------|------------------|---------------|
| 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 往来款   | 76,493,988.08  | 1年以内(含一年) | 14.39%           | 4,996,378.89  |
| 深圳市嘉立轩实业发展有限公司     | 往来款   | 37,059,305.00  | 1-2年(含2年) | 6.97%            | 11,117,791.50 |
| 广东铨欣照明集团有限公司       | 往来款   | 17,460,843.12  | 1年以内(含一年) | 3.28%            | 8,730,421.56  |
| 内蒙古蒙晋能源有限公司        | 保证金   | 12,000,000.00  | 1年以内      | 2.26%            | 360,000.00    |
| TTJV LLC           | 投标保证金 | 8,808,828.49   | 1年以内(含一年) | 1.66%            |               |
| 合计                 |       | 151,822,964.69 |           | 28.56%           | 25,204,591.95 |

## 8、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 | 1,760,233,374.28 | 89.31% | 1,667,062,216.37 | 89.28% |
| 1至2年 | 78,845,832.02    | 4.00%  | 64,275,537.15    | 3.44%  |
| 2至3年 | 71,804,371.36    | 5.16%  | 70,330,334.40    | 3.77%  |
| 3年以上 | 60,112,173.19    | 1.53%  | 65,524,747.98    | 3.51%  |
| 合计   | 1,970,995,750.85 |        | 1,867,192,835.90 |        |

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，因周期较长，相关业务合同尚未执行完毕。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 778,014,171.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例 39.47%。

## 9、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<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值             |
| 原材料    | 264,253,659.46   | 5,529,868.41              | 258,723,791.05   | 228,036,598.45   | 4,845,060.77              | 223,191,537.68   |
| 在产品    | 8,071,527.75     | 371,059.83                | 7,700,467.92     | 14,794,407.25    | 233,715.72                | 14,560,691.53    |
| 库存商品   | 791,392,177.37   | 8,470,932.15              | 782,921,245.22   | 983,073,031.64   | 8,681,578.56              | 974,391,453.08   |
| 周转材料   | 3,497,232.14     |                           | 3,497,232.14     | 1,724,682.34     |                           | 1,724,682.34     |
| 合同履约成本 | 9,943,127.74     |                           | 9,943,127.74     | 15,310,570.35    |                           | 15,310,570.35    |
| 发出商品   | 170,166,969.79   |                           | 170,166,969.79   | 82,946,836.41    |                           | 82,946,836.41    |
| 委托加工物资 | 137,077,615.74   |                           | 137,077,615.74   | 50,807,655.18    |                           | 50,807,655.18    |
| 合计     | 1,384,402,309.99 | 14,371,860.39             | 1,370,030,449.60 | 1,376,693,781.62 | 13,760,355.05             | 1,362,933,426.57 |

## (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  | 4,845,060.77  | 740,057.87 |    | 55,250.23  |    | 5,529,868.41  |
| 在产品  | 233,715.72    | 153,240.47 |    | 15,896.36  |    | 371,059.83    |
| 库存商品 | 8,681,578.56  | 53,139.61  |    | 263,786.02 |    | 8,470,932.15  |
| 合计   | 13,760,355.05 | 946,437.95 |    | 334,932.61 |    | 14,371,860.39 |

## 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             |
|--------------|----------------|------------------|
| 一年内到期的债权投资   | 414,724,366.67 | 349,713,955.56   |
| 1 年内到期的长期应收款 | 916,833,082.30 | 1,006,489,632.12 |

|    |                  |                  |
|----|------------------|------------------|
| 合计 | 1,331,557,448.97 | 1,356,203,587.68 |
|----|------------------|------------------|

## 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 | 101,783,704.51 | 60,830,769.60  |
| 预缴所得税  | 202,045,220.29 | 135,407,697.12 |
| 其他     | 4,871,099.21   | 967,888.05     |
| 合计     | 308,700,024.01 | 197,206,354.77 |

## 12、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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           |
| 定期存单      | 630,071,041.68 |      | 630,071,041.68 | 658,781,495.52 |      | 658,781,495.52 |
| 减：一年内到期部分 | 300,000,000.00 |      | 300,000,000.00 | 349,713,955.56 |      | 349,713,955.56 |
| 合计        | 330,071,041.68 |      | 330,071,041.68 | 309,067,539.96 |      | 309,067,539.96 |

## 13、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称                 | 期初余额          | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 期末余额          | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------|---------------------------|
| TWM 股权投资             | 25,120,133.26 |               |               |                  | 12,326,662.15    |           | 25,120,133.26 |                           |
| 北方拉利贝拉工程建设股份有限公司股权投资 |               |               |               |                  | 36,991,113.05    |           |               |                           |
| 合计                   | 25,120,133.26 |               |               |                  | 49,317,775.20    |           | 25,120,133.26 |                           |

其他说明：

(1) 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。

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

## 14、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      | 2,010,251,723.47 | 339,680,690.07 | 1,670,571,033.40 | 2,141,843,168.91 | 337,934,383.59 | 1,803,908,785.32 |       |
| 分期收款提供劳务      | 2,038,295,253.29 | 79,317,653.23  | 1,958,977,600.06 | 1,871,016,638.02 | 78,779,196.75  | 1,792,237,441.27 |       |
| 减：1年内到期的长期应收款 | -                | -              | -                | -                | -              | -                |       |
|               | 1,050,351,155.92 | 256,618,236.72 | 793,732,919.20   | 1,262,031,033.50 | 255,541,401.38 | 1,006,489,632.12 |       |
| 合计            | 2,998,195,820.84 | 162,380,106.58 | 2,835,815,714.26 | 2,750,828,773.43 | 161,172,178.96 | 2,589,656,594.47 |       |

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额    |       |       |              | 期末余额           |
|-----------|----------------|-----------|-------|-------|--------------|----------------|
|           |                | 计提        | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他           |                |
| 长期应收款坏账准备 | 416,713,580.34 | 32,050.82 |       |       | 2,252,712.14 | 418,998,343.30 |
| 合计        | 416,713,580.34 | 32,050.82 |       |       | 2,252,712.14 | 418,998,343.30 |

## 15、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位           | 期初余额<br>(账面价值)   | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动         |      |             |          |        |             |        |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>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          |                  |              |                |      |             |          |        |             |        |    |                |                  |  |
| 孟加拉乡村电力-北方国际电力有 | 1,642,111,252.78 |              | 141,900,000.00 |      |             |          |        |             |        |    |                | 1,784,011,252.78 |  |

|                  |                  |  |                |  |               |  |  |  |  |  |                  |  |
|------------------|------------------|--|----------------|--|---------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
| 限公司              |                  |  |                |  |               |  |  |  |  |  |                  |  |
| 小计               | 1,642,111,252.78 |  | 141,900,000.00 |  |               |  |  |  |  |  | 1,784,011,252.78 |  |
| 二、联营企业           |                  |  |                |  |               |  |  |  |  |  |                  |  |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 9,602,121.31     |  |                |  | 365,264.40    |  |  |  |  |  | 9,967,385.71     |  |
| 北方新兴投资控股发展有限公司   | 36,534,790.98    |  |                |  | -3,595,805.04 |  |  |  |  |  | 32,938,985.94    |  |
| 上海日陆北方物流有限公司     | 9,237,275.77     |  |                |  | 750,998.42    |  |  |  |  |  | 9,988,274.19     |  |
| 广东铨欣北方销售服务有限公司   | 7,668,632.81     |  |                |  | -281,009.83   |  |  |  |  |  | 7,387,622.98     |  |
| 小计               | 63,042,820.87    |  |                |  | 2,760,552.05  |  |  |  |  |  | 60,282,268.82    |  |
| 合计               | 1,705,154,073.65 |  | 141,900,000.00 |  | 2,760,552.05  |  |  |  |  |  | 1,844,293,521.60 |  |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## 16、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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            | 7,791,504.24  |       |      | 7,791,504.24  |
| 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            | 8,145,224.22  |       |      | 8,145,224.22  |
| 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          | 14,279,587.20 |       |      | 14,279,587.20 |
| 2. 期初账面价值          | 14,633,307.18 |       |      | 14,633,307.18 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 17、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 2,830,576,547.82 | 2,909,299,422.00 |
| 合计   | 2,830,576,547.82 | 2,909,299,422.00 |

### (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           | 电子及其他设备        | 合计               |
|------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |                  |                |                |                  |
| 1. 期初余额    | 608,495,157.19 | 2,694,981,228.49 | 294,054,043.95 | 95,681,666.57  | 3,693,212,096.20 |
| 2. 本期增加金额  | 8,314,911.48   | 32,023,053.38    | 5,242,722.79   | 7,284,379.63   | 52,865,067.28    |
| (1) 购置     | 2,977,895.65   | 31,158,101.97    | 555,817.23     | 7,208,279.70   | 41,900,094.55    |
| (2) 在建工程转入 | 5,337,015.83   | 864,951.41       |                |                | 6,201,967.24     |
| (3) 企业合并增加 |                |                  |                |                |                  |
| (4) 其他增加   |                |                  | 4,686,905.56   | 76,099.93      | 4,763,005.49     |
| 3. 本期减少金额  | 9,314,057.99   | 4,566,581.99     | 3,568,724.68   | 519,679.16     | 17,969,043.82    |
| (1) 处置或报废  |                | 3,922,668.25     | 1,015,149.20   | 387,147.34     | 5,324,964.79     |
| (2) 其他减少   | 9,314,057.99   | 643,913.74       | 2,553,575.48   | 132,531.82     | 12,644,079.03    |
| 4. 期末余额    | 607,496,010.68 | 2,722,437,699.88 | 295,728,042.06 | 102,446,367.04 | 3,728,108,119.66 |
| 二、累计折旧     |                |                  |                |                |                  |
| 1. 期初余额    | 186,358,707.55 | 421,930,991.38   | 114,639,139.48 | 60,983,835.79  | 783,912,674.20   |
| 2. 本期增加金额  | 12,166,841.90  | 84,067,734.42    | 14,768,254.43  | 7,822,874.08   | 118,825,704.83   |
| (1) 计提     | 12,089,221.19  | 83,967,313.32    | 12,418,073.00  | 7,797,370.03   | 116,271,977.54   |
| (2) 其他增加   | 77,620.71      | 100,421.10       | 2,350,181.43   | 25,504.05      | 2,553,727.29     |
| 3. 本期减少金额  |                | 3,709,957.20     | 1,157,335.06   | 339,514.93     | 5,206,807.19     |
| (1) 处置或报废  |                | 3,709,957.20     | 964,391.74     | 307,177.72     | 4,981,526.66     |
| (2) 其他减少   |                |                  | 192,943.32     | 32,337.21      | 225,280.53       |

|           |                |                  |                |               |                  |
|-----------|----------------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| 4. 期末余额   | 198,525,549.45 | 502,288,768.60   | 128,250,058.85 | 68,467,194.94 | 897,531,571.84   |
| 三、减值准备    |                |                  |                |               |                  |
| 1. 期初余额   |                |                  |                |               |                  |
| 2. 本期增加金额 |                |                  |                |               |                  |
| (1) 计提    |                |                  |                |               |                  |
| 3. 本期减少金额 |                |                  |                |               |                  |
| (1) 处置或报废 |                |                  |                |               |                  |
| 4. 期末余额   |                |                  |                |               |                  |
| 四、账面价值    |                |                  |                |               |                  |
| 1. 期末账面价值 | 408,970,461.23 | 2,220,148,931.28 | 167,477,983.21 | 33,979,172.10 | 2,830,576,547.82 |
| 2. 期初账面价值 | 422,136,449.64 | 2,273,050,237.11 | 179,414,904.47 | 34,697,830.78 | 2,909,299,422.00 |

## (2) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 18、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 21,613,437.89 | 11,685,152.68 |
| 合计   | 21,613,437.89 | 11,685,152.68 |

## (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 风电场工程前期工程开发-待摊支出 | 11,499,240.84 |      | 11,499,240.84 | 11,398,737.58 |      | 11,398,737.58 |
| 克罗地亚风电项目                              | 1,203,964.14  |      | 1,203,964.14  |               |      |               |
| 信息系统建设                                | 3,603,063.82  |      | 3,603,063.82  | 286,415.10    |      | 286,415.10    |
| 待安装的生产设备                              | 679,983.25    |      | 679,983.25    |               |      |               |
| 满都拉-照明设施改造工程                          | 678,831.86    |      | 678,831.86    |               |      |               |

|                  |               |  |               |               |  |               |
|------------------|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 满都拉-进口区东侧场地建设工程  | 3,041,746.75  |  | 3,041,746.75  |               |  |               |
| 满都拉-智能卡口系统改造设备工程 | 619,469.03    |  | 619,469.03    |               |  |               |
| 满都拉-磅房改造项目       | 287,138.20    |  | 287,138.20    |               |  |               |
| 合计               | 21,613,437.89 |  | 21,613,437.89 | 11,685,152.68 |  | 11,685,152.68 |

## (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 风电场工程前期工程开发-待摊支出 |     | 11,398,737.58 | 100,503.26 |            |          | 11,499,240.84 | 0.88%       | 0.88% |           |              |          | 其他   |
| 合计                                     |     | 11,398,737.58 | 100,503.26 |            |          | 11,499,240.84 |             |       |           |              |          |      |

## (3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 19、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋及建筑物        | 土地           | 电力设施          | 合计             |
|-----------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值    |               |              |               |                |
| 1. 期初余额   | 68,166,368.75 | 2,264,204.22 | 41,101,907.73 | 111,532,480.70 |
| 2. 本期增加金额 | 17,091,618.45 |              |               | 17,091,618.45  |
|           |               |              |               |                |

|           |               |              |               |                |
|-----------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 3. 本期减少金额 | 272,248.76    |              |               | 272,248.76     |
| 4. 期末余额   | 84,985,738.44 | 2,264,204.22 | 41,101,907.73 | 128,351,850.39 |
| 二、累计折旧    |               |              |               |                |
| 1. 期初余额   | 38,696,170.91 | 146,456.88   | 20,567,916.66 | 59,410,544.45  |
| 2. 本期增加金额 |               |              |               |                |
| (1) 计提    | 22,611,202.48 | 61,326.32    |               | 22,672,528.80  |
| 3. 本期减少金额 |               |              |               |                |
| (1) 处置    | 128,561.99    |              |               | 128,561.99     |
| 4. 期末余额   | 61,178,811.40 | 207,783.20   | 20,567,916.66 | 81,954,511.26  |
| 三、减值准备    |               |              |               |                |
| 1. 期初余额   |               |              |               |                |
| 2. 本期增加金额 |               |              |               |                |
| (1) 计提    |               |              |               |                |
| 3. 本期减少金额 |               |              |               |                |
| (1) 处置    |               |              |               |                |
| 4. 期末余额   |               |              |               |                |
| 四、账面价值    |               |              |               |                |
| 1. 期末账面价值 | 23,806,927.04 | 2,056,421.02 | 20,533,991.07 | 46,397,339.13  |
| 2. 期初账面价值 | 29,470,197.84 | 2,117,747.34 | 20,533,991.07 | 52,121,936.25  |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

## 20、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目        | 土地使用权          | 专利权        | 非专利技术 | 软件            | 风电经营权          | 老挝南湃水电站 BOT 项目   | 合计               |
|-----------|----------------|------------|-------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 一、账面原值    |                |            |       |               |                |                  |                  |
| 1. 期初余额   | 134,292,819.54 | 416,584.40 |       | 29,107,345.57 | 312,326,310.09 | 1,545,515,967.00 | 2,021,659,026.60 |
| 2. 本期增加金额 |                |            |       | 865,540.80    |                | 9,623,061.00     | 10,488,601.80    |
| (1) 购置    |                |            |       | 865,540.80    |                |                  | 865,540.80       |
| (         |                |            |       |               |                |                  |                  |

|           |                |            |  |               |                |                  |                  |
|-----------|----------------|------------|--|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 2) 内部研发   |                |            |  |               |                |                  |                  |
| (         |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 3) 企业合并增加 |                |            |  |               |                |                  |                  |
| (4) 其他增加  |                |            |  |               |                | 9,623,061.00     | 9,623,061.00     |
| 3. 本期减少金额 |                |            |  |               |                |                  |                  |
| (         |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 1) 处置     |                |            |  |               |                |                  |                  |
|           |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 4. 期末余额   | 134,292,819.54 | 416,584.40 |  | 29,972,886.37 | 312,326,310.09 | 1,555,139,028.00 | 2,032,147,628.40 |
| 二、累计摊销    |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 1. 期初余额   | 21,156,768.24  | 248,132.05 |  | 16,594,064.68 | 31,232,631.00  | 404,056,464.42   | 473,288,060.39   |
| 2. 本期增加金额 | 1,459,016.08   | 15,477.12  |  | 1,742,038.76  | 6,209,447.28   | 46,653,966.37    | 56,079,945.61    |
| (         |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 1) 计提     | 1,459,016.08   | 15,477.12  |  | 1,742,038.76  | 6,209,447.28   | 43,854,650.72    | 53,280,629.96    |
| (2) 其他增加  |                |            |  |               |                | 2,799,315.65     | 2,799,315.65     |
| 3. 本期减少金额 |                |            |  |               |                |                  |                  |
| (         |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 1) 处置     |                |            |  |               |                |                  |                  |
|           |                |            |  |               |                |                  |                  |
| 4. 期末余额   | 22,615,784.32  | 263,609.17 |  | 18,336,103.44 | 37,442,078.28  | 450,710,430.79   | 529,368,006.00   |
| 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     | 111,677,035.22 | 152,975.23 |  | 11,636,782.93 | 274,884,231.81 | 1,104,428,597.21 | 1,502,779,622.40 |

|               |                    |            |  |                   |                    |                      |                      |
|---------------|--------------------|------------|--|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 账面价值          |                    |            |  |                   |                    |                      |                      |
| 2. 期初<br>账面价值 | 113,136,05<br>1.30 | 168,452.35 |  | 12,513,280<br>.89 | 281,093,67<br>9.09 | 1,141,459,<br>502.58 | 1,548,370,<br>966.21 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 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 TTC&T LLC 公司            | 3,024,585.60  |         |  |      |  | 3,024,585.60  |
| 合计                           | 14,150,171.45 |         |  |      |  | 14,150,171.45 |

## 22、长期待摊费用

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         |
|---------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 改造装修工程  | 5,712,149.85 | 467,014.30 | 1,314,206.19 |        | 4,864,957.96 |
| 装修费     | 1,196,654.47 |            | 100,448.22   |        | 1,096,206.25 |
| 草原植被恢复费 | 2,182,735.63 |            | 27,455.82    |        | 2,155,279.81 |
| 合计      | 9,091,539.95 | 467,014.30 | 1,442,110.23 |        | 8,116,444.02 |

## 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    | 1,104,988,795.54 | 204,908,546.03 | 1,003,265,455.94 | 192,979,069.95 |
| 内部交易未实现利润 | 87,916,032.87    | 13,187,404.93  | 87,403,704.27    | 13,110,555.64  |
| 可抵扣亏损     | 0.00             |                | 8,202,945.45     | 2,378,854.18   |
| 租赁负债      | 23,303,709.41    | 3,982,077.07   | 26,684,910.92    | 4,577,403.91   |
| 预计负债      | 9,937,326.95     | 2,556,386.78   |                  |                |

|        |                  |                |                  |                |
|--------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 递延收益   | 4,942,274.41     | 741,341.14     |                  |                |
| 计提质保金  | 24,698,765.72    | 6,174,691.43   | 20,397,375.78    | 5,099,343.94   |
| 蒙古成本暂估 | 195,275,774.07   | 29,291,366.11  | 74,584,273.32    | 18,646,068.33  |
| 其他     | 10,086,801.23    | 2,801,489.23   | 108,483,668.56   | 16,414,179.70  |
| 合计     | 1,461,149,480.20 | 263,643,302.72 | 1,329,022,334.24 | 253,205,475.65 |

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目              | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                 | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 60,609,412.19  | 9,091,411.83  | 58,587,389.20  | 8,788,108.38  |
| 其他权益工具投资公允价值变动  | 12,326,662.15  | 1,848,999.32  |                |               |
| 固定资产加速折旧        | 9,316,629.01   | 2,132,874.54  | 1,962,827.10   | 294,424.07    |
| 未实现的汇兑收益        | 115,625,625.87 | 22,254,161.45 | 37,615,478.80  | 3,761,547.88  |
| 使用权资产           | 41,932,300.95  | 6,038,987.08  | 31,188,122.97  | 5,268,923.40  |
| 内部未实现损益         |                |               | 70,280,366.28  | 10,542,054.94 |
| 合计              | 239,810,630.17 | 41,366,434.22 | 199,634,184.35 | 28,655,058.67 |

## (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 | 8,182,410.47     | 255,460,892.25    | 7,412,346.79     | 247,642,128.18    |
| 递延所得税负债 | 8,182,410.47     | 33,184,023.75     | 7,412,346.79     | 23,091,711.20     |

## 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           |
| 合同资产     | 31,863,397.40  | 1,696,313.75 | 30,167,083.65  | 16,786,454.27  | 1,135,630.13 | 15,650,824.14  |
| 预付房屋、设备款 | 145,050,517.89 |              | 145,050,517.89 | 76,773,922.19  |              | 76,773,922.19  |
| 待抵扣进项税等  | 61,404,509.51  |              | 61,404,509.51  | 37,696,901.42  |              | 37,696,901.42  |
| 其他       | 69,000.00      |              | 69,000.00      | 3,694,626.39   |              | 3,694,626.39   |
| 合计       | 238,387,424.80 | 1,696,313.75 | 236,691,111.05 | 134,951,904.27 | 1,135,630.13 | 133,816,274.14 |

## 25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | 期初 |
|----|----|----|
|----|----|----|

|        | 账面余额           | 账面价值           | 受限类型       | 受限情况 | 账面余额           | 账面价值           | 受限类型     | 受限情况 |
|--------|----------------|----------------|------------|------|----------------|----------------|----------|------|
| 货币资金   | 153,040,408.18 | 153,040,408.18 | 票据保证金等     |      | 213,883,954.74 | 213,883,954.74 | 信用证保证金等  |      |
| 应收票据   | 37,677,935.64  | 37,677,935.64  | 未终止确认      |      | 38,341,874.03  | 38,341,874.03  | 未终止确认    |      |
| 固定资产   | 23,055,893.48  | 23,055,893.48  | 取得短期借款的抵押物 |      |                |                |          |      |
| 无形资产   | 10,600,322.72  | 10,600,322.72  | 取得短期借款的抵押物 |      |                |                |          |      |
| 长期股权投资 | 367,291,674.02 | 367,291,674.02 | 取得短期借款的抵押物 |      | 367,291,674.02 | 367,291,674.02 | 取得借款的抵押物 |      |
| 应收账款   |                |                |            |      |                |                |          |      |
| 合计     | 591,666,234.04 | 591,666,234.04 |            |      | 619,517,502.79 | 619,517,502.79 |          |      |

## 26、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     | 17,635,584.32    |                |
| 信用借款     | 1,008,610,510.41 | 902,853,387.72 |
| 短期借款应付利息 | 380,685.04       | 872,436.86     |
| 合计       | 1,026,626,779.77 | 903,725,824.58 |

## 27、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 | 1,329,973.18 | 25,806.73 |
| 其中：     |              |           |
| 其中：     |              |           |
| 合计      | 1,329,973.18 | 25,806.73 |

## 28、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额           | 期初余额             |
|--------|----------------|------------------|
| 商业承兑汇票 | 131,604,865.98 | 1,728,220,479.06 |
| 银行承兑汇票 | 575,152,175.97 | 205,769,486.81   |
| 合计     | 706,757,041.95 | 1,933,989,965.87 |

## 29、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    | 1,064,468,130.70 | 1,552,856,311.18 |
| 货代服务款 | 214,134,614.01   | 272,126,066.01   |
| 工程款   | 4,047,065,560.78 | 2,733,701,576.73 |
| 其他    | 183,039,675.35   | 133,676,314.84   |
| 合计    | 5,508,707,980.84 | 4,692,360,268.76 |

## 30、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息  | 2,314,583.33   |                |
| 应付股利  | 2,138,040.00   | 2,124,810.00   |
| 其他应付款 | 132,253,592.73 | 175,545,694.61 |
| 合计    | 136,706,216.06 | 177,670,504.61 |

## (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 | 788,361.11   |      |
| 短期借款应付利息        | 1,526,222.22 |      |
| 合计              | 2,314,583.33 |      |

## (2) 应付股利

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 普通股股利 | 2,138,040.00 | 2,124,810.00 |
| 合计    | 2,138,040.00 | 2,124,810.00 |

## (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 | 51,680,979.92 | 74,949,449.34 |
| 往来款    | 24,658,039.28 | 54,619,810.19 |
| 代扣代缴款  | 2,770,015.51  | 9,193,435.98  |
| 运输费    | 19,692,044.97 | 17,158,804.61 |
| 其他     | 33,452,513.05 | 19,624,194.49 |

|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 132,253,592.73 | 175,545,694.61 |
|----|----------------|----------------|

### 31、合同负债

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 货款    | 360,280,848.23   | 298,098,351.77   |
| 货代服务款 | 24,715,490.79    | 22,389,248.95    |
| 工程款   | 923,680,470.82   | 1,174,940,887.59 |
| 其他    | 3,427.58         | 3,049.00         |
| 合计    | 1,308,680,237.42 | 1,495,431,537.31 |

### 32、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         | 74,340,648.28 | 349,411,976.09 | 318,506,948.57 | 105,245,675.80 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,098,427.92  | 27,845,610.79  | 27,737,167.45  | 1,206,871.26   |
| 三、辞退福利         | 724,210.36    | 1,134,815.43   | 1,134,815.43   | 724,210.36     |
| 其他             |               | 5,116,383.77   | 5,116,383.77   |                |
| 合计             | 76,163,286.56 | 383,508,786.08 | 352,495,315.22 | 107,176,757.42 |

#### (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 | 57,893,598.14 | 316,096,223.90 | 286,026,270.46 | 87,963,551.58  |
| 2、职工福利费       |               | 3,838,256.38   | 3,838,256.38   |                |
| 3、社会保险费       | 546,191.20    | 11,776,753.72  | 11,719,018.80  | 603,926.12     |
| 其中：医疗保险费      | 526,642.68    | 10,798,422.78  | 10,757,786.99  | 567,278.47     |
| 工伤保险费         | 19,548.52     | 810,866.99     | 805,462.74     | 24,952.77      |
| 生育保险费         |               | 163,413.95     | 151,719.07     | 11,694.88      |
| 其他保险          |               | 4,050.00       | 4,050.00       |                |
| 4、住房公积金       | 176,786.91    | 12,063,366.52  | 11,978,481.52  | 261,671.91     |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 15,474,189.31 | 5,637,375.57   | 4,695,038.69   | 16,416,526.19  |
| 6、短期带薪缺勤      | 249,882.72    |                | 249,882.72     |                |
| 合计            | 74,340,648.28 | 349,411,976.09 | 318,506,948.57 | 105,245,675.80 |

## (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 | 989,653.68   | 20,065,522.27 | 19,960,848.71 | 1,094,327.24 |
| 2、失业保险费  | 32,884.24    | 675,751.36    | 671,981.58    | 36,654.02    |
| 3、企业年金缴费 | 75,890.00    | 7,104,337.16  | 7,104,337.16  | 75,890.00    |
| 合计       | 1,098,427.92 | 27,845,610.79 | 27,737,167.45 | 1,206,871.26 |

## 33、应交税费

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 增值税           | 124,855,702.64 | 67,541,090.20  |
| 企业所得税         | 140,675,131.90 | 107,372,197.66 |
| 个人所得税         | 2,406,604.78   | 4,158,078.73   |
| 城市维护建设税       | 410,992.09     | 560,556.59     |
| 房产税           | 1,086,387.19   | 1,045,780.28   |
| 土地增值税         |                | 9,682.88       |
| 教育费附加、地方教育费附加 | 326,740.00     | 400,040.98     |
| 其他            | 22,528,154.94  | 7,250,110.15   |
| 合计            | 292,289,713.54 | 188,337,537.47 |

## 34、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的租赁负债   | 13,155,058.80 | 13,146,281.75 |
| 一年内到期的长期借款利息 | 3,114,502.32  | 3,268,757.48  |
| 一年内到期的应付债券利息 | 6,039,709.69  | 2,067,943.39  |
| 合计           | 22,309,270.81 | 18,482,982.62 |

## 35、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 | 31,233,383.68 | 15,859,857.93 |
| 合计                  | 31,233,383.68 | 15,859,857.93 |

## 36、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         | 547,884,399.55   | 582,139,010.11   |
| 保证借款         | 1,829,840,999.99 | 1,840,559,998.78 |
| 信用借款         | 2,373,000,000.00 | 1,888,500,000.00 |
| 长期借款应付利息     | 3,114,502.32     | 3,268,757.48     |
| 减：一年内到期的长期借款 | -3,114,502.32    | -3,268,757.48    |
| 合计           | 4,750,725,399.54 | 4,311,199,008.89 |

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，期限为 2015 年 9 月 21 日至 2030 年 3 月 21 日（3 年宽限期+12 年还款期），贷款利率区间为 6 个月 LIBOR+3.5%。誉星发展有限公司以其持有的南湃电力有限公司 85% 的股权，为该项贷款提供股权质押担保，中国北方工业有限公司提供担保。

2、本公司之子公司辉邦集团有限公司向朗华投资有限公司借入保证借款 4 笔，分别为：9000 万欧元用于补充经营资金，期限 2023 年 9 月 27 日至 2026 年 9 月 25 日（借款期限 36 个月），贷款利率区间为 3 个月期欧元银行同业拆借利率+1.2%；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），贷款年化利率为 2.28%；0.6 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%；0.5 亿美元用于补充经营资金，期限 2021 年 1 月 5 日至 2026 年 1 月 4 日（借款期限 60 个月），贷款年化利率为 2.28%。中国北方工业有限公司为借款提供连带责任担保。

3、本公司向招商银行北三环支行借款 3 亿元人民币，期限 2022 年 6 月 20 日至 2025 年 6 月 16 日，贷款利率 2.5%。

4、本公司向中国农业银行北京丰台支行借款 1.35 亿元人民币，期限 2022 年 6 月 30 日至 2025 年 6 月 29 日，贷款利率 2.5%。

5、本公司向中国进出口银行借款 3 亿元人民币，期限 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 29 日，贷款利率 2.5%；本公司向中国进出口银行借款 6 亿元人民币，期限 2022 年 6 月 29 日至 2025 年 6 月 29 日，贷款利率 2.7%。

### 37、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 | 507,791,647.04 | 496,720,596.86 |
| 合计      | 507,791,647.04 | 496,720,596.86 |

#### (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             | 票面利率 | 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 | 本期转股减少       | 期末余额           | 是否违约 |
|----------|----------------|------|-------------|------|----------------|----------------|------|--------------|---------------|------|--------------|----------------|------|
| 可转换债券    | 578,210,000.00 |      | 2019年10月24日 | 6年   | 578,210,000.00 | 498,788,540.25 |      | 6,039,709.69 | 12,649,251.70 |      | 1,578,201.52 | 515,899,300.12 |      |
| 减：一年内到期的 |                |      |             |      |                | 2,067,943.39   |      | 6,039,709.69 |               |      |              | 8,107,653.08   |      |

|      |  |  |  |  |  |                |      |               |  |              |                |  |  |
|------|--|--|--|--|--|----------------|------|---------------|--|--------------|----------------|--|--|
| 应付债券 |  |  |  |  |  |                |      |               |  |              |                |  |  |
| 合计   |  |  |  |  |  | 496,720,596.86 | 0.00 | 12,649,251.70 |  | 1,578,201.52 | 507,791,647.04 |  |  |

### (3) 可转换公司债券的说明

#### 1) 发行情况

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

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

#### 2) 分拆情况

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

#### 3) 转股情况

初始转股价格为每股人民币8.84元。2020年6月3日，本公司实施了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，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，本公司实施了2020年度权益分派方案，转股价格由8.75元/股调整至8.65元/股。2022年4月14日，公司因实施配股对“北方转债”转股价格进行了调整，“北方转债”的转股价格由8.65元/股调整至7.86元/股。2022年7月11日，因公司实施2021年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.86元/股调整为7.80元/股。2023年7月7日，因公司实施2022年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.80元/股调整为7.74元/股。2024年6月21日，因公司实施2023年度权益分派方案，“北方转债”的转股价格由原来的7.74元/股调整为7.65元/股。

转股期自发行结束之日起（2019年10月30日）6个月后的第一个交易日（2020年4月30日）起，至可转换公司债券到期日（2025年10月23日）止。持有人可在转股期内申请转股。自2024年1月1日至2024年6月30日，累计转股276,898股，对应可转换公司债券面值2,143,300.00元。自2020年4月30日至2024年6月30日，累计转股5,569,267股，对应可转换公司债券面值48,162,800.00元。

#### 4) 回售情况

本公司2020年8月11日七届三十二次董事会、2020年8月27日第五次临时股东大会和“北方转债”2020年第一次债券持有人会议审议通过了《关于变更可转换公司债券募集资金投资项目实施方式》的议案，由“增资”变更为“借款”，因此触发回售条款，回售价格为100.433元/张（含息税），回售申报期为2020年9月7日至2020年9月11日，申报期结束，有效回售申报数量10张，对应可转换公司债券面值1,000元，回售金额为1,004.33元（含息税），回售款已于2020年9月18日支付。

## 38、租赁负债

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 房屋及建筑物        | 38,387,818.18  | 32,408,605.98  |
| 未确认融资费用       | -1,280,625.36  | -2,561,250.71  |
| 减：一年内到期的非流动负债 | -13,155,058.80 | -13,146,281.75 |
| 合计            | 23,952,134.02  | 16,701,073.52  |

## 39、长期应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 26,333,191.88 | 53,726,619.29 |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 26,333,191.88 | 53,726,619.29 |
|----|---------------|---------------|

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目  | 期末余额          | 期初余额          |
|-----|---------------|---------------|
| 设备款 | 26,333,191.88 | 53,726,619.29 |

单位：元

| 单位名称         | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 奥信控股（香港）有限公司 | 26,333,191.88 | 53,726,619.29 |

## 40、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   | 27,580,260.97 | 48,432,890.11 |      |
| 产品质量保证 | 5,496,544.74  | 5,496,544.74  |      |
| 合计     | 33,076,805.71 | 53,929,434.85 |      |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司之子公司深圳华特容器股份有限公司每年末按当年扣除内部交易后主营业务收入的 0.5%计提产品质量保证金。

## 41、递延收益

单位：元

| 项目   | 期初余额         | 本期增加         | 本期减少       | 期末余额         | 形成原因 |
|------|--------------|--------------|------------|--------------|------|
| 政府补助 | 4,326,381.85 | 1,570,000.00 | 954,107.44 | 4,942,274.41 |      |
| 合计   | 4,326,381.85 | 1,570,000.00 | 954,107.44 | 4,942,274.41 |      |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 补助项目             | 期初余额         | 本期新增补助金额     | 本期计入当期损益金额 | 其他变动 | 期末余额         | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------|--------------|--------------|------------|------|--------------|-------------|
| 节能技术改造补助         | 94,223.75    |              | 13,138.14  |      | 81,085.61    | 与资产相关       |
| 产业转型升级专项资金       | 518,500.65   |              | 80,000.00  |      | 438,500.65   | 与资产相关       |
| 技术改造资助补贴         | 1,442,536.46 |              | 191,778.58 |      | 1,250,757.88 | 与资产相关       |
| 技术装备及管理智能化提升项目资助 | 1,059,825.64 |              | 141,000.00 |      | 918,825.64   | 与资产相关       |
| 2023 技术改造项目扶持经费  | 1,211,295.35 |              | 76,500.00  |      | 1,134,795.35 | 与资产相关       |
| 2024 技术改造资助补贴    |              | 1,570,000.00 | 451,690.72 |      | 1,118,309.28 | 与资产相关       |
| 合计               | 4,326,381.85 | 1,570,000.00 | 954,107.44 |      | 4,942,274.41 |             |

## 42、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额         | 期初余额         |
|----|--------------|--------------|
| 其他 | 3,418,704.20 | 2,957,288.26 |
| 合计 | 3,418,704.20 | 2,957,288.26 |

## 43、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 | 1,001,993,713.00 |             |    |       | 276,898.00 | 276,898.00 | 1,002,270,611.00 |

其他说明：

自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，可转换债券持有人累计转股 276,898.00 股，增加股本 276,898.00 元。

## 44、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

| 发行在外的金融工具 | 发行时间       | 会计分类   | 股息率或利息率 | 发行价格(元) | 数量        | 金额(元)          | 到期日或续期情况 | 转股条件        | 转换情况           |
|-----------|------------|--------|---------|---------|-----------|----------------|----------|-------------|----------------|
| 可转换债券     | 2019/10/24 | 复合金融工具 | 0.5%-2% | 100.00  | 5,782,100 | 578,210,000.00 | 未到期      | 发行结束 6 个月 后 | 转股 5,569,267 股 |
| 合计        |            |        |         | 100.00  | 5,782,100 | 578,210,000.00 |          |             |                |

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初           |                | 本期增加 |      | 本期减少      |            | 期末           |                |
|-----------|--------------|----------------|------|------|-----------|------------|--------------|----------------|
|           | 数量           | 账面价值           | 数量   | 账面价值 | 数量        | 账面价值       | 数量           | 账面价值           |
| 可转换债券     | 5,321,895.00 | 136,962,070.64 |      |      | 21,433.00 | 551,589.71 | 5,300,462.00 | 136,410,480.93 |
| 合计        | 5,321,895.00 | 136,962,070.64 |      |      | 21,433.00 | 551,589.71 | 5,300,462.00 | 136,410,480.93 |

## 45、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) | 1,893,447,634.80 | 1,852,748.20 |      | 1,895,300,383.00 |

|        |                  |              |  |                  |
|--------|------------------|--------------|--|------------------|
| 其他资本公积 | 817,870.16       |              |  | 817,870.16       |
| 合计     | 1,894,265,504.96 | 1,852,748.20 |  | 1,896,118,253.16 |

## 46、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<br>税前发生<br>额      | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>损益 | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>留存收益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归属<br>于母公司           | 税后归属<br>于少数股<br>东     |                         |
| 一、不能<br>重分类进<br>损益的其<br>他综合收<br>益  | -<br>10,836,31<br>7.46  |                        |                                    |                                      |             |                        |                       | -<br>10,836,31<br>7.46  |
| 其他<br>权益工具<br>投资公允<br>价值变动         | -<br>10,836,31<br>7.46  |                        |                                    |                                      |             |                        |                       | -<br>10,836,31<br>7.46  |
| 二、将重<br>分类进损<br>益的其<br>他综合收<br>益   | -<br>306,603,1<br>19.55 | -<br>25,673,88<br>9.61 |                                    |                                      |             | -<br>22,847,19<br>1.82 | -<br>3,059,676<br>.01 | -<br>329,450,3<br>11.37 |
| 其中：权<br>益法下可<br>转损益的<br>其他综合<br>收益 | -<br>121,763,0<br>11.17 |                        |                                    |                                      |             |                        |                       | -<br>121,763,0<br>11.17 |
| 外币<br>财务报表<br>折算差额                 | -<br>184,840,1<br>08.38 | -<br>25,673,88<br>9.61 |                                    |                                      |             | -<br>22,847,19<br>1.82 | -<br>3,059,676<br>.01 | -<br>207,687,3<br>00.20 |
| 其他综合<br>收益合计                       | -<br>317,439,4<br>37.01 | -<br>25,673,88<br>9.61 |                                    |                                      |             | -<br>22,847,19<br>1.82 | -<br>3,059,676<br>.01 | -<br>340,286,6<br>28.83 |

## 47、专项储备

单位：元

| 项目    | 期初余额         | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额         |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 安全生产费 | 2,848,359.87 | 4,259,315.06 | 4,187,882.86 | 2,919,792.07 |
| 合计    | 2,848,359.87 | 4,259,315.06 | 4,187,882.86 | 2,919,792.07 |

## 48、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 | 353,682,636.05 |      |      | 353,682,636.05 |
| 合计     | 353,682,636.05 |      |      | 353,682,636.05 |

## 49、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       | 5,393,115,166.20 | 4,540,865,215.75 |
| 调整后期初未分配利润        | 5,393,115,166.20 | 4,540,865,215.75 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 539,258,178.70   | 502,212,570.61   |
| 应付普通股股利           | 91,832,916.10    | 63,601,233.40    |
| 期末未分配利润           | 5,840,540,428.80 | 4,979,476,552.94 |

## 50、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 | 10,383,210,091.42 | 9,347,051,329.86 | 10,363,074,720.66 | 9,417,614,664.00 |
| 其他业务 | 31,686,549.61     | 17,330,050.26    | 39,399,504.81     | 18,356,117.88    |
| 合计   | 10,414,896,641.03 | 9,364,381,380.12 | 10,402,474,225.47 | 9,435,970,781.88 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类    | 分部 1              |                  | 合计                |                  |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|         | 营业收入              | 营业成本             | 营业收入              | 营业成本             |
| 业务类型    | 10,414,896,641.03 | 9,364,381,380.12 | 10,414,896,641.03 | 9,364,381,380.12 |
| 其中：     |                   |                  |                   |                  |
| 国际工程承包  | 3,554,518,543.84  | 3,361,597,181.31 | 3,554,518,543.84  | 3,361,597,181.31 |
| 国内建筑工程  | 148,136,046.23    | 142,007,894.13   | 148,136,046.23    | 142,007,894.13   |
| 货物贸易    | 5,421,657,309.08  | 4,889,055,822.46 | 5,421,657,309.08  | 4,889,055,822.46 |
| 货运代理    | 298,266,277.90    | 246,477,687.97   | 298,266,277.90    | 246,477,687.97   |
| 金属包装容器  | 624,527,045.05    | 532,980,066.26   | 624,527,045.05    | 532,980,066.26   |
| 仓储业务    | 84,217,223.70     | 78,577,365.35    | 84,217,223.70     | 78,577,365.35    |
| 发电收入    | 209,477,516.50    | 85,920,605.66    | 209,477,516.50    | 85,920,605.66    |
| 运营维护    | 42,410,129.12     | 10,434,706.72    | 42,410,129.12     | 10,434,706.72    |
| 其他      | 31,686,549.61     | 17,330,050.26    |                   |                  |
| 按经营地区分类 | 10,414,896,641.03 | 9,362,123,471.06 | 10,414,896,641.03 | 9,362,123,471.06 |
| 其中：     |                   |                  |                   |                  |
| 境内地区    | 5,119,647,872.26  | 4,907,650,931.78 | 5,119,647,872.26  | 4,907,650,931.78 |
| 境外地区    | 5,295,248,768.77  | 4,456,730,448.34 | 5,295,248,768.77  | 4,456,730,448.34 |

## 51、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 | 1,746,152.11 | 1,288,164.25 |
| 教育费附加   | 826,013.35   | 735,922.06   |
| 房产税     | 2,135,310.31 | 2,136,473.31 |

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| 土地使用税   | 604,317.78    | 562,888.88   |
| 车船使用税   | 6,451.86      | 5,756.34     |
| 印花税     | 4,469,249.07  | 4,461,366.93 |
| 地方教育费附加 | 509,232.60    | 370,577.79   |
| 其他地方税费  | 26,832.97     | 48,426.91    |
| 合计      | 10,323,560.05 | 9,609,576.47 |

## 52、管理费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬     | 120,533,367.18 | 83,202,431.05  |
| 资产折旧、摊销费 | 17,790,864.96  | 14,814,516.33  |
| 房租水电费    | 8,284,487.51   | 4,733,858.64   |
| 差旅费      | 2,223,745.16   | 2,512,718.80   |
| 业务经费     | 2,610,927.54   | 1,895,013.65   |
| 审计、咨询费   | 5,987,947.07   | 4,260,921.35   |
| 办公费      | 4,386,084.67   | 4,850,817.28   |
| 交通费      | 960,869.08     | 2,234,216.63   |
| 通讯费      | 685,514.02     | 627,418.38     |
| 其他       | 29,927,087.25  | 36,175,470.65  |
| 合计       | 193,390,894.44 | 155,307,382.76 |

## 53、销售费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬   | 147,982,963.08 | 158,901,308.03 |
| 业务经费   | 11,711,148.89  | 9,769,038.03   |
| 差旅费    | 5,461,573.73   | 9,830,941.89   |
| 折旧费    | 16,354,824.99  | 11,319,545.67  |
| 房租水电费  | 6,133,861.53   | 2,019,392.60   |
| 广告、宣传费 | 3,942,228.88   | 3,674,306.63   |
| 办公费    | 1,725,048.10   | 4,049,323.45   |
| 通讯费    | 71,102.97      | 87,237.02      |
| 交通费    | 1,519,182.10   | 956,406.96     |
| 运输费    | 7,851,176.93   | 3,361,631.59   |
| 包装物    |                | 14,005,547.77  |
| 报关费    |                | 804,575.36     |
| 其他     | 36,605,429.52  | 24,280,878.86  |
| 合计     | 239,358,540.72 | 243,060,133.86 |

## 54、研发费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 人工费      | 26,896,590.89 | 25,199,287.30 |
| 资产折旧、摊销费 | 1,004,778.96  | 1,572,255.27  |
| 其他       | 4,883,969.62  | 3,482,961.12  |
| 合计       | 32,785,339.47 | 30,254,503.69 |

## 55、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额           | 上期发生额           |
|--------|-----------------|-----------------|
| 利息费用   | 112,445,780.71  | 97,955,352.95   |
| 减：利息收入 | 66,027,268.94   | 70,218,301.16   |
| 汇兑损益   | -125,674,864.42 | -227,460,226.24 |
| 手续费及其他 | 3,038,487.24    | 3,618,327.97    |
| 合计     | -76,217,865.41  | -196,104,846.48 |

## 56、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        |
|------------------|--------------|--------------|
| 发展奖励资金           |              | 380,000.00   |
| 稳定岗位补贴           | 5,659.37     | 54,279.20    |
| 个税返还             | 306,225.24   | 248,872.83   |
| 节能技术改造补助         | 13,138.14    | 13,138.14    |
| 职工培训财政补贴         | 39,420.00    |              |
| 出口信保补助           | 240,000.00   | 900,000.00   |
| 产业转型升级专项资金       |              | 80,000.00    |
| 信用保险保费资助款        | 1,500.00     |              |
| 技术改造资助经费         | 949,357.09   | 1,721,778.60 |
| 技术装备及管理智能化提升项目资助 |              | 141,000.00   |
| 加计抵扣增值税          | 5,768,779.94 |              |
| 上海区政府补助          |              | 160,000.00   |
| 企业成长奖励款          | 2,885,456.00 |              |
| 企业补助资金           | 131,570.00   | 148,315.55   |
| 人力资源补贴款          |              | 37,120.00    |
| 重点群体就业优惠减税额      | 50,050.00    |              |

## 57、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额         | 上期发生额          |
|---------------|---------------|----------------|
| 交易性金融负债       | -1,765,389.23 | -13,529,454.76 |
| 合计            | -1,765,389.23 | -13,529,454.76 |

## 58、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   | -2,760,552.05 | -7,331,314.49 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | -248,100.00   | 1,699,502.82  |
| 其他               | 71,041.68     |               |
| 合计               | -2,937,610.37 | -5,631,811.67 |

## 59、信用减值损失

单位：元

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失   | -2,223.73      | -206,699.78    |
| 应收账款坏账损失   | -13,198,647.19 | -54,336,217.79 |
| 其他应收款坏账损失  | 879,669.06     | 191,390.59     |
| 长期应收款坏账损失  | -32,050.82     | -37,980,606.58 |
| 应收款项融资坏账损失 |                | 608,879.48     |
| 合计         | -12,353,252.68 | -91,723,254.08 |

## 60、资产减值损失

单位：元

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额        |
|---------------------|---------------|--------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -611,505.34   | 3,494,681.58 |
| 十一、合同资产减值损失         | -7,433,055.44 | 2,389,665.31 |
| 合计                  | -8,044,560.78 | 5,884,346.89 |

## 61、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  | -16,134.62 | 1,375,359.12 |

## 62、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     |              | 113,168.35    |               |
| 接收赔款     | 4,271,077.94 | 10,117,870.79 |               |
| 固定资产报废利得 | 240,263.24   | 117,456.09    |               |
| 其他       | 1,051,431.56 | 347,461.89    |               |
| 无需支付款项   | 25.89        | 1,058,946.27  |               |
| 合计       | 5,562,798.63 | 11,754,903.39 |               |

## 63、营业外支出

单位：元

| 项目          | 本期发生额      | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠        | 21,046.98  | 88,225.90    |               |
| 非流动资产毁损报废损失 | 41,567.19  | 39,845.53    |               |
| 其他          | 102,846.94 | 4,909,752.15 |               |
| 合计          | 165,461.11 | 5,037,823.58 |               |

## 64、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 | 77,722,113.90  | 114,285,073.84 |
| 递延所得税费用 | -14,373,056.67 | -9,834,978.16  |
| 合计      | 63,349,057.23  | 104,450,095.68 |

## (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                    | 641,546,337.26 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用        | 96,231,950.59  |
| 子公司适用不同税率的影响            | -9,510,106.63  |
| 调整以前期间所得税的影响            | -436,102.41    |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响        | -882,661.79    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -22,961,787.64 |
| 其他                      | 907,765.11     |
| 所得税费用                   | 63,349,057.23  |

## 65、其他综合收益

详见附注 56

## 66、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 收到单位及个人往来 | 166,883,888.27 | 166,426,381.66 |
| 利息收入      | 37,393,301.47  | 29,738,269.88  |
| 政府补助      | 5,012,403.35   | 2,993,477.46   |
| 收回保证金     | 94,819,234.51  | 365,955,022.50 |
| 代收代付款     | 1,973,523.61   | 2,487,858.72   |
| 代垫费用、备用金  | 4,523,052.83   | 390,973.70     |
| 罚没、赔款等收入  | 116,958.40     | 134,183.78     |
| 收回押金      | 12,278,804.48  | 500,560.00     |
| 其他        | 8,998,327.36   | 5,120,234.20   |
| 合计        | 331,999,494.28 | 573,746,961.90 |

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 | 90,445,404.87  | 154,143,153.32 |
| 支付的往来款项        | 127,133,690.66 | 16,823,569.88  |
| 支付的各项经营及管理费用   | 116,548,321.42 | 91,735,314.08  |
| 职工借款及备用金       | 7,485,764.81   | 9,645,248.79   |
| 支付的银行手续费、保函费等  | 3,129,353.12   | 3,516,880.93   |
| 代收代付款          | 10,908,921.69  | 7,462,010.78   |
| 其他             | 6,108,503.03   | 29,926,077.24  |
| 合计             | 361,759,959.60 | 313,252,255.02 |

## (2) 与投资活动有关的现金

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        |
|-------------|-------|--------------|
| 银行美元定存到期及利息 |       | 6,114,539.69 |
| 合计          |       | 6,114,539.69 |

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        |
|------------|----------------|--------------|
| 3 个月以上定期存款 | 110,000,000.00 |              |
| 其他         |                | 3,546,998.89 |
| 合计         | 110,000,000.00 | 3,546,998.89 |

## (3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----|--------------|--------------|
| 其他 | 2,742,682.57 | 1,140,556.59 |
| 合计 | 2,742,682.57 | 1,140,556.59 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 67、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                     | 578,197,280.03 | 526,903,367.24 |
| 加：资产减值准备                | 8,044,560.78   | 19,281,796.77  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 118,825,704.83 | 72,049,459.44  |
| 使用权资产折旧                 | 22,672,528.80  | 4,860,956.04   |
| 无形资产摊销                  | 56,079,945.61  | 65,845,319.48  |

|                                  |                  |                  |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 长期待摊费用摊销                         | 467,014.30       | 2,330,799.01     |
| 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） | 16,134.62        | -1,375,359.12    |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 198,696.05       | -117,456.09      |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              | -1,765,389.23    | 13,529,454.76    |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | -76,217,865.41   | -196,104,846.48  |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | 2,937,610.37     | 12,727,811.67    |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -21,406,351.80   |                  |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | 23,679,900.28    |                  |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -7,708,528.37    | -234,474,051.06  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -718,788,712.89  | -902,625,009.53  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | -369,182,527.72  | 168,202,737.98   |
| 其他                               |                  |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -383,949,999.75  | -448,965,019.89  |
| 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                          | 3,437,356,225.27 | 4,493,647,832.58 |
| 减：现金的期初余额                        | 3,878,160,104.10 | 4,522,240,352.66 |
| 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                     | -440,803,878.83  | -28,592,520.08   |

## （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           | 3,437,356,225.27 | 3,878,160,104.10 |
| 其中：库存现金        | 7,202,268.07     | 2,617,341.62     |
| 可随时用于支付的银行存款   | 3,430,153,957.20 | 3,875,542,762.46 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 3,437,356,225.25 | 3,878,160,104.08 |

## 68、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目      | 期末外币余额             | 折算汇率     | 期末折算人民币余额        |
|---------|--------------------|----------|------------------|
| 货币资金    |                    |          | 2,666,728,003.49 |
| 其中：美元   | 110,829,855.38     | 7.1268   | 789,862,213.34   |
| 欧元      | 32,293,810.67      | 7.6617   | 247,425,489.21   |
| 港币      | 2,306,887.88       | 0.91268  | 2,105,450.43     |
| 基普      | 401,296,393,900.93 | 0.000323 | 129,618,735.23   |
| 奈拉      | 50,539,613.70      | 0.004789 | 242,034.21       |
| 兰特      | 148,703.71         | 0.391286 | 58,185.68        |
| 蒙古图格里克  | 83,383,778,700.00  | 0.0021   | 175,105,935.27   |
| 新加坡元    | 7,298.67           | 5.5139   | 40,244.11        |
| 缅甸      | 149,670,013.56     | 0.024328 | 3,641,172.09     |
| 巴基斯坦卢比  | 57,180,536,686.51  | 0.022179 | 1,268,207,123.17 |
| 沙特里亚尔   | 1,144,176.86       | 2.0120   | 2,302,083.85     |
| 塔卡      | 149,033,017.87     | 0.062100 | 9,254,950.41     |
| 第纳尔     | 248,339,340.07     | 0.005440 | 1,350,966.01     |
| 比尔      | 3,411,467.73       | 0.123701 | 422,001.97       |
| 肯尼亚先令   | 769,597,874.61     | 0.045281 | 34,848,161.36    |
| 日元      | 24.00              | 0.044583 | 1.07             |
| 泰铢      | 4,993,169,753.36   | 0.000446 | 2,226,953.71     |
| 卢布      | 193,824.32         | 0.084109 | 16,302.37        |
| 应收账款    |                    |          | 3,877,099,924.86 |
| 其中：美元   | 474,685,760.43     | 7.1268   | 3,382,990,477.42 |
| 欧元      | 11,675,748.88      | 7.6617   | 89,456,085.20    |
| 港币      | 850,243.61         | 0.912680 | 776,000.34       |
| 蒙图      | 187,303,938,676.19 | 0.0021   | 393,338,271.22   |
| 瑞典克朗    | 4,008,080.79       | 0.673673 | 2,700,135.81     |
| 孟加拉塔卡   | 124,839,670.53     | 0.062100 | 7,752,543.54     |
| 埃塞俄比亚比尔 | 698,549.97         | 0.123701 | 86,411.33        |
| 长期借款    |                    |          | 2,936,214,891.42 |
| 其中：美元   | 235,712,321.65     | 7.1268   | 1,679,874,573.94 |
| 欧元      | 90,000,000.00      | 7.6617   | 689,553,000.00   |
| 港币      |                    |          |                  |

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

适用 不适用

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

## 69、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 人工费        | 26,896,590.89 | 25,199,287.30 |
| 资产折旧、摊销费   | 1,004,778.96  | 1,572,255.27  |
| 其他         | 4,883,969.62  | 3,482,961.12  |
| 合计         | 32,785,339.47 | 30,254,503.69 |
| 其中：费用化研发支出 | 32,785,339.47 | 30,254,503.69 |

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称    | 注册资本     | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质    | 持股比例    |       | 取得方式 |
|----------|----------|-------|------|---------|---------|-------|------|
|          |          |       |      |         | 直接      | 间接    |      |
| 辉邦集团有限公司 | 7,905.00 | 中国香港  | 中国香港 | 投资及工程承包 | 100.00% | 0.00% | 设立   |

|                               |                |         |         |                     |         |         |            |
|-------------------------------|----------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|------------|
| 誉星发展有限公司                      | 1,327.10       | 中国香港    | 中国香港    | 投资                  | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| 南湃电力有限公司                      | 63,601,290.00  | 老挝万象    | 老挝万象    | 南湃电站项目开发            | 0.00%   | 85.00%  | 设立         |
| 北方非洲国际物流有限公司                  | 183,903,200.00 | 南非      | 南非      | 物流运输                | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| 北方国际(尼日利亚)工程有限公司              | 230,676.00     | 尼日利亚    | 尼日利亚    | 工程承包                | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| 新加坡星帜国际有限公司                   | 21,098,400.00  | 新加坡     | 新加坡     | 投资                  | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| 北山有限公司                        | 13,962,000.00  | 蒙古      | 蒙古      | 采矿服务                | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| TTC&T LLC                     | 3,402,278.15   | 蒙古      | 蒙古      | 煤炭贸易                | 0.00%   | 80.00%  | 非同一控制下企业合并 |
| 北方国际(缅甸)有限公司                  | 367,980.00     | 缅甸曼德勒   | 缅甸曼德勒   | 工程承包                | 100.00% | 0.00%   | 设立         |
| 北方工程刚果(金)股份有限公司               | 3,071,500.00   | 刚果(金)   | 里卡希市    | 工程承包                | 100.00% | 0.00%   | 设立         |
| 刚果(金)孔雀石工程有限公司                | 71,088.00      | 刚果(金)   | 里卡希市    | 工程承包                | 0.00%   | 100.00% | 设立         |
| 北方国际萨塔电力有限公司                  | 22,703,450.00  | 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%  | 0.00%   | 设立         |
| 北方国际新能源公司                     | 0.00           | 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% | 0.00%   | 设立         |
| 中国北方车辆有限公司                    | 120,000,000.00 | 北京      | 北京      | 重型装备出口              | 100.00% | 0.00%   | 同一控制下企业合并  |
| 北奔重汽集团进出口有限公司                 | 6,000,000.00   | 包头      | 包头      | 重型装备出口              | 0.00%   | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| SUPERPOWER HOLDING LTD        | 167,526,100.00 | 非洲      | 毛里求斯    | 投资管理                | 0.00%   | 38.78%  | 同一控制下企业合并  |
| EVER STARINDUSTRIES (PTY) LTD | 204,239,200.00 | 非洲      | 南非      | 生产销售                | 0.00%   | 30.35%  | 同一控制下企业合并  |
| 北方万邦物流有限公司                    | 50,000,000.00  | 北京      | 北京      | 国际货物运输代理            | 51.00%  | 0.00%   | 同一控制下企业合并  |
| 上海北方万邦物流有限公司                  | 5,000,000.00   | 上海      | 上海      | 货代                  | 0.00%   | 37.80%  | 同一控制下企业合并  |
| 广州北方机电发展有限公司                  | 18,000,000.00  | 广州      | 广州      | 出口贸易                | 51.00%  | 0.00%   | 同一控制下企业合并  |
| 广州北方新能源技术有限公司                 | 12,000,000.00  | 广州      | 广州      | 出口贸易                | 51.00%  | 0.00%   | 同一控制下企业合并  |

|                        |                |        |        |      |        |       |            |
|------------------------|----------------|--------|--------|------|--------|-------|------------|
| 深圳华特容器股份有限公司           | 113,636,364.00 | 深圳     | 深圳     | 金属制品 | 99.12% | 0.00% | 同一控制下企业合并  |
| ENERGIJA PROJEKT d. d. | 196,935,248.65 | 克罗地亚塞尼 | 克罗地亚塞尼 | 风力发电 | 76.00% | 0.00% | 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        | 10,000,000.00  | 包头     | 包头     | 煤炭贸易 | 80.00% | 0.00% | 设立         |
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司         | 308,539,250.00 | 包头     | 包头     | 仓储物流 | 60.00% | 0.00% | 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%   | 38,473.97     | 0.00           | 89,566,118.92  |
| 北方万邦物流有限公司             | 49.00%   | 2,780,580.93  | 1,294,313.99   | 101,008,978.61 |
| 深圳华特容器股份有限公司           | 0.88%    | 245,100.48    |                | 6,294,161.15   |
| ENERGIJA PROJEKT d. d. | 24.00%   | 2,889,460.49  |                | 248,025,750.31 |
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司         | 40.00%   | 17,383,759.27 |                | 170,085,104.83 |

## (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               | 461,577,010.69 | 1,108,730,808.75 | 1,570,307,819.44 | 446,102,232.00 | 527,098,128.00 | 973,200,360.00 | 443,721,457.16 | 1,141,934,656,671.93 | 1,585,656,129.09 | 424,962,463.20 | 567,536,751.00 | 992,499,214.20 |
| 北方万邦物流有限公司             | 523,81,913.62  | 35,800,580.50    | 558,982,494.12   | 347,651,218.69 |                | 347,651,218.69 | 560,496,734.77 | 35,838,992.60        | 596,335,727.37   | 390,506,758.32 |                | 390,506,758.32 |
| 深圳华特容器股份有限公司           | 743,642,202.78 | 316,712,906.31   | 1,060,355,109.09 | 322,692,223.92 | 22,417,299.60  | 345,109,523.52 | 671,144,239.16 | 307,599,678.93       | 978,743,918.09   | 277,990,488.71 | 13,360,170.79  | 291,350,659.50 |
| ENERGIJA PROJEKT d. d. | 79,738,920.41  | 1,381,475,250.92 | 1,461,214,171.33 | 145,845,140.64 | 594,367,578.45 | 740,212,719.09 | 92,273,718.24  | 1,428,341,807.93     | 1,520,615,526.17 | 91,319,033.81  | 607,828,287.58 | 699,147,321.39 |

|                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |            |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司 | 178,500.74 | 265,860.11 | 444,360.85 | 53,666.318 | 53,666.318 | 88,488.294 | 264,111.62 | 352,599.92 | 59,668.084 |  | 59,668.084 |
|                | 7.36       | 1.88       | 9.24       | .73        | .73        | .54        | 8.36       | 2.90       | .01        |  | .01        |

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               | 114,895,816.37 | 256,493.12    | 3,950,544.55  | 104,931,279.31 | 113,067,800.41 | 2,213,743.92  | 23,829,425.43 | 98,057,671.16  |
| 北方万邦物流有限公司             | 389,665,367.30 | 6,707,977.34  | 6,707,977.34  | -33,954,627.41 | 521,515,875.09 | 6,888,292.34  | 6,888,292.34  | -23,880,309.33 |
| 深圳华特容器股份有限公司           | 636,440,661.63 | 27,852,326.98 | 27,852,326.98 | 62,524,566.75  | 545,297,734.56 | 26,229,480.39 | 26,229,480.39 | 48,080,922.10  |
| ENERGIJA PROJEKT d. d. | 94,581,700.13  | 12,039,418.70 | -7,753,917.46 | 26,550,377.09  | 176,263,141.00 | 80,948,853.00 | 42,281,612.13 | 50,574,473.00  |
| 内蒙古满都拉港务商贸有限公司         | 95,013,857.54  | 43,762,701.62 | 43,762,701.62 | 18,137,639.32  | 54,370,448.01  | 16,354,505.91 | 16,354,505.91 | 29,665,569.74  |

## 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     |                     |
| RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL) | 孟加拉   | 孟加拉 | 火力发电 | 50.00% |        | 权益法                 |
| 北京北方新兴投资控股发展有限公司                       | 北京    | 北京  | 销售维修 |        | 33.44% | 权益法                 |

### (2) 重要合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                             |
|-------------|--|--|
|             | RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL) | RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL) |
| 流动资产        | 1,928,917,926.04                       | 1,997,253,182.68                       |
| 其中：现金和现金等价物 |  |  |
| 非流动资产       | 8,234,041,573.55                       | 8,525,746,750.07                       |
| 资产合计        | 10,162,959,499.59                      | 10,522,999,932.75                      |

|                |                  |                  |
|----------------|------------------|------------------|
| 流动负债           | 985,484,843.28   | 1,020,397,349.80 |
| 非流动负债          | 6,819,296,687.44 | 7,060,882,077.33 |
| 负债合计           | 7,804,781,530.72 | 8,081,279,427.13 |
| 少数股东权益         |                  |                  |
| 归属于母公司股东权益     | 2,358,177,968.88 | 2,441,720,505.62 |
| 按持股比例计算的净资产份额  | 1,179,088,984.44 | 1,220,860,252.81 |
| 调整事项           | 604,922,268.34   | 421,250,999.97   |
| --商誉           |                  |                  |
| --内部交易未实现利润    |                  |                  |
| --其他           |                  |                  |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 1,784,011,252.78 | 1,642,111,252.78 |

### (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 | 北京北方新兴投资控股发展有限公司 |
| 流动资产                 | 426,492,752.32   | 460,327,067.78   |
| 非流动资产                | 97,241,939.35    | 100,087,104.83   |
| 资产合计                 | 523,734,691.67   | 560,414,172.61   |
| 流动负债                 | 386,913,182.26   | 409,359,086.33   |
| 非流动负债                | 29,295,622.73    | 29,498,492.55    |
| 负债合计                 | 416,208,804.99   | 438,857,578.88   |
| 少数股东权益               | 9,030,025.36     | 12,308,370.00    |
| 归属于母公司股东权益           | 98,495,861.32    | 109,248,223.73   |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 32,938,985.94    | 36,534,790.98    |
| 调整事项                 |                  |                  |
| --商誉                 |                  |                  |
| --内部交易未实现利润          |                  |                  |
| --其他                 |                  |                  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 32,938,985.94    | 36,534,790.98    |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |                  |                  |
| 营业收入                 | 710,806,884.69   | 689,744,726.27   |
| 净利润                  | -14,030,707.05   | -23,689,577.79   |
| 终止经营的净利润             |                  |                  |
| 其他综合收益               |                  |                  |
| 综合收益总额               | -14,030,707.05   |                  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |                  |                  |

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额         | 本期新增补助金额     | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额         | 与资产/收益相关 |
|------|--------------|--------------|-------------|------------|--------|--------------|----------|
| 递延收益 | 4,326,381.85 | 1,570,000.00 |             | 954,107.44 |        | 4,942,274.41 | 与资产相关    |
| 合计   | 4,326,381.85 | 1,570,000.00 |             | 954,107.44 |        | 4,942,274.41 |          |

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目             | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------------------|--------------|--------------|
| 稳定岗位补贴           | 5,659.37     | 54,279.20    |
| 发展奖励资金           |              | 380,000.00   |
| 个税返还             | 306,225.24   | 248,872.83   |
| 节能技术改造补助         | 13,138.14    | 13,138.14    |
| 职工培训财政补贴         | 39,420.00    |              |
| 出口信保补助           | 240,000.00   | 900,000.00   |
| 产业转型升级专项资金       |              | 80,000.00    |
| 信用保险保费资助款        | 1,500.00     |              |
| 技术改造资助经费         | 949,357.09   | 1,721,778.60 |
| 技术装备及管理智能化提升项目资助 |              | 141,000.00   |
| 加计抵扣增值税          | 5,768,779.94 |              |
| 上海区政府补助          |              | 160,000.00   |
| 企业成长奖励款          | 2,885,456.00 |              |
| 企业补助资金           | 131,570.00   | 148,315.55   |
| 人力资源补贴款          |              | 37,120.00    |
| 重点群体就业优惠减税额      | 50,050.00    |              |

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、长期借款、应付债券及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。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、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。本公司银行存款主要存放于国有银行和声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

这些资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司银行存款的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产及长期应收款中尚未逾期和发生减值的金额，详见附注七、合并财务报表项目注释 3、4、7、9 和 13。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、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。

3、汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司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。

4、利率风险，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。

## 十二、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    | --         | --            | --         | --            |
| （三）其他权益工具投资    |            | 25,120,133.26 |            | 25,120,133.26 |
| （六）应收款项融资      |            | 49,024,103.77 |            | 49,024,103.77 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |            | 74,144,237.03 |            | 74,144,237.03 |
| 衍生金融负债         |            | 1,329,973.18  |            | 1,329,973.18  |
| 持续以公允价值计量的负债总额 |            | 1,329,973.18  |            | 1,329,973.18  |
| 二、非持续的公允价值计量   | --         | --            | --         | --            |

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称      | 注册地 | 业务性质          | 注册资本            | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|------------|-----|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| 中国北方工业有限公司 | 北京  | 其他机械设备及电子产品批发 | 2,602,774.40 万元 | 55.60%       | 55.60%        |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国北方工业有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

| 合营或联营企业名称                     | 与本企业关系 |
|-------------------------------|--------|
| RPCL-NORINCINTL POWER LIMITED | 合营企业   |
| 上海日陆北方物流有限公司                  | 联营企业   |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司              | 联营企业   |

## 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称                       | 其他关联方与本企业关系    |
|-------------------------------|----------------|
| 绿洲石油有限公司                      | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| EBS Petroleum Company Limited | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 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 |
| 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 |
| 中国万宝工程有限公司                    | 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 |
| 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 |
| 南绿洲有限责任公司                     | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方装备有限责任公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方物业开发有限公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方国际展览有限公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方矿业（香港）有限公司                  | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方矿业有限责任公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 朗華投资有限公司                      | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北京北方昊天科技有限公司                  | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方矿业贸易有限公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 北方矿业金科有限公司                    | 同受中国北方工业有限公司控制 |
| 包头北方创业有限责任公司                  | 其他关联方          |
| 亚大塑料制品有限公司                    | 其他关联方          |
| 武汉武重矿山机械有限公司                  | 其他关联方          |
| 特雷克斯北方采矿机械有限公司                | 其他关联方          |
| 山东蓬翔汽车有限公司                    | 其他关联方          |
| 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          |
| 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          |
| 北方爆破科技有限公司                    | 其他关联方          |
| 北方自动控制技术研究所                   | 其他关联方          |
| 襄阳五二五泵业有限公司                   | 其他关联方          |
| 包头北方创业专用汽车有限公司                | 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          |
| 大连北方化学工业有限公司                  | 其他关联方          |
| 北京诺威克商贸有限责任公司                 | 其他关联方          |
| 内蒙古一机集团综企有限责任公司               | 其他关联方          |
| 河北华北柴油机有限责任公司                 | 其他关联方          |
| 内蒙古北方重工业集团有限公司                | 其他关联方          |
| 内蒙古北方智行采矿机械有限公司               | 其他关联方          |
| 泸州北方化学工业有限公司                  | 其他关联方          |
| 包头中兵物流有限公司                    | 其他关联方          |
| 内蒙古一机徐工特种装备有限公司               | 其他关联方          |
| 北京北方诺信科技有限公司                  | 其他关联方          |
| 北京中兵岩土工程有限公司                  | 其他关联方          |
| 中国兵器工业规划研究院                   | 其他关联方          |
| 中国五洲工程设计集团有限公司                | 其他关联方          |
| 中国兵器工业集团人才研究中心                | 其他关联方          |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 包头北奔重汽桥箱有限公司      | 其他关联方             |
| 北京北方世纪建筑装饰工程有限公司  | 其他关联方             |
| 中国兵器工业建设协会        | 其他关联方             |
| 包头北方专用汽车有限责任公司    | 其他关联方             |
| 中兵无人机研究院有限公司      | 其他关联方             |
| 齐齐哈尔和平重工集团有限公司    | 其他关联方             |
| 兰州北方机电有限公司        | 其他关联方             |
| 内蒙古第一机械集团股份有限公司   | 其他关联方             |
| 德黑兰轨道车辆制造公司 (TWM) | 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          | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额          |
|------------------|--------|----------------|---------|----------|----------------|
| 北奔重型汽车集团有限公司     | 采购商品   | 210,851,107.02 |         |          | 199,235,015.92 |
| 北方物业开发有限公司       | 接受劳务   | 5,339,901.98   |         |          | 3,006,782.67   |
| 兰州北方机电有限公司       | 采购商品   | 4,467,256.65   |         |          |                |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 采购商品   | 4,222,549.57   |         |          | 6,372,933.63   |
| 中国北方工业有限公司       | 接受劳务   | 3,335,254.34   |         |          |                |
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司  | 采购商品   | 2,433,628.32   |         |          |                |
| 襄阳五二五泵业有限公司      | 采购商品   | 1,215,387.62   |         |          | 363,816.02     |
| 北方国际展览有限公司       | 接受劳务   | 1,165,824.46   |         |          | 179,850.00     |
| 中国兵器工业规划研究院      | 接受劳务   | 658,000.00     |         |          |                |
| 亚大塑料制品有限公司       | 采购商品   | 89,198.23      |         |          |                |
| 中国兵工物资集团有限公司     | 接受劳务   | 52,632.00      |         |          | 767,574.56     |
| 北京北方易尚会议中心有限公司   | 接受劳务   | 23,135.00      |         |          |                |
| 内蒙古北方智行采矿机械有限公司  | 采购商品   |                |         |          | 6,430,098.12   |
| 上海日陆北方物流有限公司     | 接受劳务   |                |         |          | 303,838.39     |
| 包头北奔重汽桥箱有限公司     | 采购商品   |                |         |          | 22,300.88      |

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 INTL POWER LIMITED | 提供劳务   | 1,187,048,821.00 | 1,556,684,010.56 |
| 科米卡矿业简易股份有限公司                   | 提供劳务   | 443,754,930.14   | 177,570,305.16   |
| 刚果(金)拉米卡股份有限公司                  | 出售商品   | 107,127,287.53   | 92,412,725.75    |
| 科米卡矿业简易股份有限公司                   | 出售商品   | 69,423,632.22    | 130,672,567.54   |
| 刚果(金)拉米卡股份有限公司                  | 提供劳务   | 51,937,319.14    | 17,494,936.00    |
| EBS Petroleum Company Limited   | 提供劳务   | 51,512,981.10    |                  |
| 中国北方工业有限公司                      | 提供劳务   | 44,891,423.25    | 48,356,889.25    |
| 北方矿业(香港)有限公司                    | 提供劳务   | 44,557,757.56    | 56,737,178.31    |
| 中国万宝工程有限公司                      | 提供劳务   | 23,718,677.40    | 10,947,662.35    |
| 中国万宝工程有限公司                      | 销售商品   | 12,220,805.30    |                  |
| 北方矿业(香港)有限公司                    | 销售商品   | 10,271,724.99    | 4,029,550.00     |
| 北方装备有限责任公司                      | 提供劳务   | 5,288,143.32     | 3,578,766.92     |
| 内蒙古北方重型汽车股份有限公司                 | 提供劳务   | 4,703,236.62     | 4,194,810.09     |
| 包头中兵物流有限公司                      | 销售商品   | 4,568,141.59     | 18,005,752.22    |
| 东巴石油有限公司                        | 提供劳务   | 3,052,817.72     | 18,412,044.00    |
| 内蒙古一机集团进出口有限责任公司                | 销售商品   | 2,732,389.39     | 8,481,681.41     |
| 奥信矿业服务南非有限公司                    | 提供劳务   | 2,216,773.99     |                  |
| 内蒙古北方重工业集团有限公司                  | 销售商品   | 1,792,672.57     |                  |
| 包头北方专用汽车有限责任公司                  | 销售商品   | 1,094,247.79     | 2,283,185.84     |
| 内蒙古第一机械集团股份有限公司                 | 提供劳务   | 546,667.39       |                  |
| 北京北方车辆集团有限公司                    | 出售商品   | 297,739.04       | 60,699.75        |
| 成都北方石油勘探开发技术有限公司                | 提供劳务   | 186,100.97       |                  |
| 北方矿业有限责任公司                      | 提供劳务   | 94,452.37        | 1,348,203.02     |
| 上海利浦工业有限公司                      | 提供劳务   | 74,390.75        | 47,169.81        |
| 北方国际展览有限公司                      | 提供劳务   | 58,098.11        |                  |
| 上海凌云工业科技有限公司                    | 提供劳务   | 21,398.23        |                  |
| 中国北方工业有限公司科威特代表处                | 提供劳务   | 7,449.75         |                  |
| 北方自动控制技术研究所                     | 提供服务   |                  | 29,904.02        |
| 包头北方创业有限责任公司                    | 提供服务   |                  | 163,462.26       |
| 中兵无人机研究院有限公司                    | 提供服务   |                  | 219,558.08       |
| 北方工业天津发展有限公司                    | 提供劳务   |                  | 115,728.15       |
| 北京奥信化工科技发展有限责任公司                | 提供劳务   |                  | 30,094.34        |
| 南绿洲有限责任公司                       | 出售商品   |                  | 16,571.68        |
| 中国北方工业有限公司                      | 出售商品   |                  | 44,973,271.33    |
| 内蒙古一机徐工特种装备有限公司                 | 出售商品   |                  | 14,072,123.90    |
| 上海日陆北方物流有限公司                    | 提供服务   |                  | 711,024.33       |
| 北方光电科技有限公司                      | 提供服务   |                  | 14,726.00        |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入    | 上期确认的租赁收入    |
|----------------|--------|--------------|--------------|
| 北京奥信化工科技发展有限公司 | 房屋     | 1,740,101.67 | 1,689,444.31 |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称           | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） |              | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） |              | 支付的租金      |           | 承担的租赁负债利息支出 |       | 增加的使用权资产 |       |
|-----------------|--------|-----------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------|-----------|-------------|-------|----------|-------|
|                 |        | 本期发生额                       | 上期发生额        | 本期发生额                  | 上期发生额        | 本期发生额      | 上期发生额     | 本期发生额       | 上期发生额 | 本期发生额    | 上期发生额 |
| 中国北方工业有限公司      | 办公楼    |                             |              | 564,913.08             | 1,130,629.20 |            |           |             |       |          |       |
| 中国北方工业有限公司      | 库房     | 250,002.00                  | 250,000.00   |                        |              |            |           |             |       |          |       |
| 广州易尚国泰大酒店有限公司   | 办公室    | 78,693.96                   | 80,469.96    |                        |              | 78,693.96  | 80,469.96 |             |       |          |       |
| 中国北方工业有限公司      | 机房     | 25,869.38                   | 25,869.38    |                        |              | 25,869.38  | 25,869.38 |             |       |          |       |
| 广州易尚国泰大酒店有限公司   | 办公室    |                             | 80,510.80    |                        |              |            | 80,510.80 |             |       |          |       |
| 内蒙古第一机械集团股份有限公司 | 房屋     | 200,600.92                  |              |                        |              | 200,600.92 |           |             |       |          |       |
| 中国北方工业有限公司      | 库房、办公楼 | 2,494,469.88                | 2,850,273.09 |                        |              |            |           |             |       |          |       |

## (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方                                   | 担保金额             | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是否已经履行完毕 |
|--|------------------|-------------|-------------|------------|
| RPCL-NORINCO Inti Power Limited (RNPL) | 1,911,295,168.00 | 2021年09月28日 | 2036年09月28日 | 否          |
| 中国北方工业有限公司                             | 4,553,803,253.00 | 2021年09月28日 | 2036年09月28日 | 否          |

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          |
| 中国北方工业有限公司 | 4,553,803,253.00 | 2021年09月28日 | 2036年09月28日 | 否          |

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

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

本公司作为被担保方：

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

#### (4) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方      | 拆借金额           | 起始日         | 到期日         | 说明 |
|----------|----------------|-------------|-------------|----|
| 拆入       |                |             |             |    |
| 朗华投资有限公司 | 356,340,000.00 | 2020年09月25日 | 2025年09月24日 |    |
| 朗华投资有限公司 | 783,948,000.00 | 2020年11月12日 | 2025年11月11日 |    |
| 朗华投资有限公司 | 689,553,000.00 | 2023年09月27日 | 2026年09月25日 |    |

#### (5) 其他关联交易

关联方存款

单位：元

| 关联方        | 关联交易内容 | 期初余额             | 本期发生额（存入）         | 本期发生额（取出）         | 期末余额           |
|------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 兵工财务有限责任公司 | 存款     | 1,436,459,281.74 | 15,429,904,590.73 | 16,021,907,534.01 | 844,456,338.46 |

关联方贷款

单位：元

| 关联方        | 关联交易内容 | 期初余额           | 本期发生额（贷入）        | 本期发生额（还款）        | 期末余额           |
|------------|--------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 兵工财务有限责任公司 | 贷款     | 525,000,000.00 | 1,400,000,000.00 | 1,000,000,000.00 | 925,000,000.00 |

## 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 | 977,785,835.87 | 1,271,121.59 | 622,479,667.65 | 809,223.57   |
| 应收账款 | 科米卡矿业简易股份有限公司                   | 278,041,244.97 | 691,844.15   | 241,564,620.66 | 640,161.96   |
| 应收账款 | 刚果(金)拉米卡股份有限公司                  | 76,451,619.71  | 138,323.19   | 53,944,540.63  | 70,127.87    |
| 应收账款 | 中国万宝工程有限公司                      | 54,194,231.79  | 70,452.50    | 47,489,589.99  | 60,084.44    |
| 应收账款 | 北方矿业（香港）有限公司                    | 39,271,871.49  | 51,053.43    | 26,399,004.75  | 34,318.70    |
| 应收账款 | 中国北方工业有限公司                      | 38,054,879.05  | 2,403,377.31 | 32,949,514.97  | 3,381,724.16 |
| 应收账款 | 伊朗德黑兰车辆制造合资公司                   | 18,325,732.38  | 1,331,163.30 | 18,325,732.38  | 1,331,163.30 |
| 应收账款 | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司                 | 5,647,019.90   | 7,341.13     | 3,450,300.00   | 7,171.10     |
| 应收账款 | 北京奥信化工科技发展有限公司                  | 3,205,852.14   | 3,106.04     | 3,074,345.09   | 3,996.65     |
| 应收账款 | 东巴石油有限公司                        | 3,066,500.55   | 3,986.45     |                |              |
| 应收账款 | EBS Petroleum Company Limited   | 22,018,562.61  | 764,030.87   | 61,216,634.73  | 806,450.96   |
| 应收账款 | 内蒙古北方重工业集团有限公司                  | 1,418,004.00   | 13,187.44    |                |              |
| 应收账款 | 北方装备有限责任公司                      | 1,253,649.59   | 1,629.74     | 227,733.24     | 296.05       |
| 应收账款 | 内蒙古第一机械集团股份有限公司                 | 547,693.96     | 712.00       |                |              |
| 应收账款 | 兰州北方机电有限公司                      | 531,600.00     | 691.08       | 1,240,400.00   | 1,612.52     |
| 应收账款 | AL-WAHA PETROLEUM CO., LTD.     | 487,493.08     | 200,847.19   |                |              |
| 应收账款 | 北京北方诺信科技有限公司                    | 279,000.00     | 3,041.10     | 279,000.00     | 14,882.00    |
| 应收账款 | 上海日陆北方物流有限公司                    | 161,818.53     | 1,958.00     |                |              |
| 应收账款 | 中刚开发股份有限公司                      | 134,696.52     | 175.11       | 133,863.03     | 174.02       |
| 应收账款 | 北方爆破奥信科技缅甸铜矿项目部                 | 44,694.56      | 6,726.89     | 44,475.14      | 2,309.93     |
| 应收账款 | 北方爆破科技有限公司                      | 0.00           | 0.00         | 875,232.53     | 140,124.73   |
| 应收账款 | 绿洲石油有限公司                        | 0.00           |              | 834,248.99     | 248,117.46   |

|        |                                 |                |            |                |            |
|--------|---------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|
| 应收账款   | 北方矿业贸易有限公司                      | 0.00           |            | 717,045.87     | 932.16     |
| 合同资产   | 刚果(金)拉米卡股份有限公司                  | 142,553,309.82 | 144,711.24 | 138,733,209.41 | 138,733.19 |
| 合同资产   | RPCL-NORINCO INTL POWER LIMITED | 98,914,821.19  | 128,589.26 | 89,499,224.02  | 89,499.22  |
| 合同资产   | 科米卡矿业简易股份有限公司                   | 179,683,761.13 | 216,036.61 | 481,055,084.03 | 692,407.06 |
| 合同资产   | 北方装备有限责任公司                      | 489,328.07     | 636.13     | 489,328.07     | 636.13     |
| 合同资产   | 中国万宝工程有限公司                      | 167,100.93     | 217.23     | 167,100.93     | 217.23     |
| 合同资产   | 内蒙古第一机械集团股份有限公司                 | 42,676.60      | 55.48      | 42,676.60      | 0.00       |
| 合同资产   | 绿洲石油有限公司                        | 0.00           |            | 3,146,272.58   | 3,146.27   |
| 其他流动资产 | 北京北方昊天科技有限公司                    | 133,978,440.00 |            | 66,989,220.00  |            |
| 其他应收款  | 中国万宝工程有限公司                      | 1,012,496.21   | 101,249.62 |                |            |
| 其他应收款  | 北方矿业有限责任公司                      | 0.00           |            | 200,000.00     | 13,000.00  |
| 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  | 广州易尚国泰大酒店有限公司                   | 19,178.00      | 575.34     | 19,178.00      | 575.34     |
| 其他应收款  | 上海利浦工业有限公司                      | 4,740.00       | 142.20     | 4,740.00       | 142.20     |
| 其他应收款  | 中国兵工物资集团有限公司                    | 500.00         | 15.00      | 500.00         | 15.00      |
| 应收股利   | 伊朗德黑兰车辆制造合资公司                   | 11,775,120.53  |            | 1,494,819.73   |            |
| 应收票据   | 北方爆破科技有限公司                      | 875,232.53     | 3,500.93   |                |            |
| 应收票据   | 北方自动控制技术研究所                     | 419,731.20     | 0.00       |                |            |
| 应收票据   | 兰州北方机电有限公司                      | 32,000.00      | 0.00       |                |            |
| 预付款项   | 北奔重型汽车集团有限公司                    | 37,231,185.70  | 0.00       | 21,972,425.30  |            |
| 预付款项   | 北方矿业有限责任公司                      | 3,617,004.85   | 0.00       | 3,617,004.85   | 0.00       |
| 预付款项   | 襄阳五二五泵业有限公司                     | 1,787,533.75   | 0.00       | 1,880,695.50   | 0.00       |
| 预付款项   | 北方装备有限责任公司                      | 325,019.00     | 0.00       | 323,007.81     | 0.00       |
| 预付款项   | 中国北方工业有限公司                      | 0.00           |            | 113,128.87     | 0.00       |
| 预付款项   | 奥信控股(香港)有限公司                    | 0.00           |            |                | 0.00       |
| 预付款项   | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司                 | 0.00           |            |                | 0.00       |
| 预付款项   | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司                | 0.00           |            |                | 0.00       |
| 预付款项   | 科米卡矿业简易股份有限公司                   | 0.00           |            |                | 0.00       |
| 预付款项   | 北方物业开发有限公司                      | 0.00           |            |                | 0.00       |

## (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           |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| 短期借款  | 兵工财务有限责任公司       | 925,000,000.00   | 525,347,222.22   |
| 合同负债  | 中国万宝工程有限公司       | 8,899,420.00     | 8,466,092.00     |
| 合同负债  | 刚果(金)拉米卡股份有限公司   | 3,015,275.12     | 17,320,475.74    |
| 合同负债  | 中国北方工业有限公司       | 2,759,752.50     |                  |
| 合同负债  | 科米卡矿业简易股份有限公司    | 1,817,389.62     | 6,918,079.25     |
| 合同负债  | 北方矿业有限责任公司       | 824,033.76       | 5,220,062.37     |
| 合同负债  | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 | 289,700.00       | 174,320.00       |
| 合同负债  | 包头中兵物流有限公司       |                  | 5,162,000.00     |
| 其他应付款 | 北奔重型汽车集团有限公司     | 2,081,281.15     | 2,578,512.07     |
| 其他应付款 | 中国北方工业有限公司       | 250,002.00       |                  |
| 其他应付款 | 内蒙古一机集团综企有限责任公司  | 76,669.55        |                  |
| 其他应付款 | 武汉武重矿山机械有限公司     |                  | 21,600,000.00    |
| 其他应付款 | 中国万宝工程有限公司       |                  | 1,332,885.93     |
| 应付利息  | 朗华投资有限公司         | 3,114,502.32     |                  |
| 应付票据  | 襄阳五二五泵业有限公司      | 40,026.00        | 233,588.00       |
| 应付账款  | 北奔重型汽车集团有限公司     | 119,185,028.37   |                  |
| 应付账款  | 奥信香港控股公司         | 51,648,474.09    |                  |
| 应付账款  | 山东蓬翔汽车有限公司       | 6,226,500.00     | 18,577,425.00    |
| 应付账款  | 中国北方工业有限公司       | 6,232,186.69     | 6,193,622.48     |
| 应付账款  | 北方装备有限责任公司       | 1,788,774.00     | 1,788,774.00     |
| 应付账款  | 兰州北方机电有限公司       | 695,400.00       |                  |
| 应付账款  | 武汉武重矿山机械有限公司     | 217,428.52       | 441,428.52       |
| 应付账款  | 上海日陆北方物流有限公司     | 392,378.00       |                  |
| 应付账款  | 亚大塑料制品有限公司       | 523,745.00       | 434,546.77       |
| 应付账款  | 中国兵工物资集团有限公司     | 153,064.00       | 100,432.00       |
| 应付账款  | 北奔重型汽车集团有限公司     |                  | 137,648,580.99   |
| 应付账款  | 内蒙古一机集团进出口有限责任公司 |                  | 3,965,251.24     |
| 应付账款  | 中国万宝工程有限公司       |                  | 3,381,677.61     |
| 长期借款  | 朗华投资有限公司         | 1,829,840,999.99 | 1,840,559,998.78 |
| 长期应付款 | 奥信香港控股公司         | 26,206,917.88    | 53,726,619.29    |
| 租赁负债  | 中国北方工业有限公司       | 1,144,256.86     | 24,557,303.13    |

## 十四、股份支付

## 1、股份支付总体情况

□适用 □不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

□适用 □不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 十五、承诺及或有事项

### 1、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十六、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

|        | 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 | 10,414,896,641.03 | 100%    | 10,402,474,225.47 | 100%    | 0.12%   |
| 分行业    |                   |         |                   |         |         |
| 国际工程承包 | 3,554,518,543.84  | 34.13%  | 3,229,728,922.48  | 31.05%  | 10.06%  |
| 国内建筑工程 | 148,136,046.23    | 1.42%   | 66,062,277.57     | 0.64%   | 124.24% |
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08  | 52.06%  | 5,781,585,255.24  | 55.58%  | -6.23%  |
| 货运代理   | 298,266,277.90    | 2.86%   | 399,369,003.28    | 3.84%   | -25.32% |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05    | 6.00%   | 534,360,960.61    | 5.14%   | 16.87%  |
| 发电收入   | 209,477,516.50    | 2.01%   | 274,985,988.00    | 2.64%   | -23.82% |
| 运营维护   | 42,410,129.12     | 0.41%   | 40,879,436.39     | 0.39%   | 3.74%   |
| 其他     | 115,903,773.31    | 1.11%   | 75,502,381.90     | 0.73%   | 53.51%  |
| 分产品    |                   |         |                   |         |         |
| 国际工程承包 | 3,554,518,543.84  | 34.13%  | 3,229,728,922.48  | 31.05%  | 10.06%  |
| 国内建筑工程 | 148,136,046.23    | 1.42%   | 66,062,277.57     | 0.64%   | 124.24% |

|        |                  |        |                  |        |         |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|---------|
| 货物贸易   | 5,421,657,309.08 | 52.06% | 5,781,585,255.24 | 55.58% | -6.23%  |
| 货运代理   | 298,266,277.90   | 2.86%  | 399,369,003.28   | 3.84%  | -25.32% |
| 金属包装容器 | 624,527,045.05   | 6.00%  | 534,360,960.61   | 5.14%  | 16.87%  |
| 发电收入   | 209,477,516.50   | 2.01%  | 274,985,988.00   | 2.64%  | -23.82% |
| 运营维护   | 42,410,129.12    | 0.41%  | 40,879,436.39    | 0.39%  | 3.74%   |
| 其他     | 115,903,773.31   | 1.11%  | 75,502,381.90    | 0.73%  | 53.51%  |
| 分地区    |                  |        |                  |        |         |
| 境内地区   | 5,119,647,872.26 | 49.16% | 5,037,852,782.04 | 48.43% | 1.62%   |
| 境外地区   | 5,295,248,768.77 | 50.84% | 5,364,621,443.43 | 51.57% | -1.29%  |

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|-----------|------------------|------------------|
| 1年以内（含1年） | 1,896,426,933.62 | 1,280,295,703.93 |
| 1至2年      | 278,352,827.87   | 223,006,835.14   |
| 2至3年      | 160,050,063.69   | 197,938,569.76   |
| 3年以上      | 537,287,289.48   | 482,940,864.40   |
| 3至4年      | 113,130,174.15   | 116,732,371.32   |
| 4至5年      | 65,495,742.80    | 58,986,678.74    |
| 5年以上      | 358,661,372.53   | 307,221,814.34   |
| 合计        | 2,872,117,114.66 | 2,184,181,973.23 |

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额             |        |                |         |                  | 期初余额             |        |                |         |                  |
|----------------|------------------|--------|----------------|---------|------------------|------------------|--------|----------------|---------|------------------|
|                | 账面余额             |        | 坏账准备           |         | 账面价值             | 账面余额             |        | 坏账准备           |         | 账面价值             |
|                | 金额               | 比例     | 金额             | 计提比例    |                  | 金额               | 比例     | 金额             | 计提比例    |                  |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 239,889,224.44   | 8.35%  | 239,889,224.44 | 100.00% | 0.00             | 238,404,811.41   | 10.92% | 238,404,811.41 | 100.00% | 0.00             |
| 其中：            |                  |        |                |         |                  |                  |        |                |         |                  |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 2,632,277,890.22 | 91.65% | 250,906,331.24 | 9.53%   | 2,381,321,558.98 | 1,945,777,161.82 | 89.08% | 236,649,420.68 | 12.16%  | 1,709,127,741.14 |
| 其中：            |                  |        |                |         |                  |                  |        |                |         |                  |

|         |                  |         |                |        |                  |                  |         |                |        |                  |
|---------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
| 北方国际内客户 | 549,646,177.85   | 19.14%  |                |        | 549,646,177.85   | 452,556,569.45   | 20.72%  |                |        | 452,556,569.45   |
| 关联方客户   | 1,094,031,510.81 | 38.09%  | 3,061,756.05   | 0.28%  | 1,090,969,754.76 | 726,510,838.79   | 33.26%  | 3,001,303.73   | 0.41%  | 723,509,535.06   |
| 国内客户    | 430,523,753.45   | 14.99%  | 30,025,645.16  | 6.97%  | 400,498,108.29   | 366,795,187.80   | 16.79%  | 28,584,648.17  | 7.79%  | 338,210,539.63   |
| 国际工程客户  | 558,026,448.11   | 19.43%  | 217,818,930.03 | 39.03% | 340,207,518.08   | 399,914,565.78   | 18.31%  | 205,063,468.78 | 51.28% | 194,851,097.00   |
| 合计      | 2,872,117,114.66 | 100.00% | 490,795,555.68 |        | 2,381,321,558.98 | 2,184,181,973.23 | 100.00% | 475,054,232.09 |        | 1,709,127,741.14 |

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

| 名称        | 期初余额           |                | 期末余额           |                |         |        |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|
|           | 账面余额           | 坏账准备           | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    | 计提理由   |
| 埃塞俄比亚铁路公司 | 238,404,811.41 | 238,404,811.41 | 239,889,224.44 | 239,889,224.44 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计        | 238,404,811.41 | 238,404,811.41 | 239,889,224.44 | 239,889,224.44 |         |        |

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

| 名称      | 期末余额             |                |        |
|---------|------------------|----------------|--------|
|         | 账面余额             | 坏账准备           | 计提比例   |
| 北方国际内客户 | 549,646,177.85   |                |        |
| 关联方客户   | 1,094,031,510.81 | 3,061,756.05   | 0.28%  |
| 国内客户    | 430,523,753.45   | 30,025,645.16  | 6.97%  |
| 国际工程客户  | 558,026,448.11   | 217,818,930.03 | 39.03% |
| 合计      | 2,632,227,890.22 | 250,906,331.24 |        |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别       | 期初余额           | 本期变动金额        |       |    |             | 期末余额           |
|----------|----------------|---------------|-------|----|-------------|----------------|
|          |                | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他          |                |
| 应收账款坏账准备 | 475,054,232.09 | 16,623,782.56 |       |    | -882,458.97 | 490,795,555.68 |
| 合计       | 475,054,232.09 | 16,623,782.56 |       |    | -882,458.97 | 490,795,555.68 |

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称                                  | 应收账款期末余额         | 合同资产期末余额       | 应收账款和合同资产期末余额    | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| RPCL-NORINCO<br>INTL POWER<br>LIMITED | 977,785,835.87   | 98,914,821.19  | 1,076,700,657.06 | 31.09%               | 1,399,710.85          |
| 连云港瀛洲地产<br>有限公司                       | 280,892,542.53   | 26,317,684.14  | 307,210,226.67   | 8.87%                | 9,347,976.14          |
| 埃塞俄比亚铁路<br>公司                         | 239,889,224.44   | 0.00           | 239,889,224.44   | 6.93%                | 239,889,224.44        |
| 辉邦集团有限公<br>司                          | 211,041,978.16   | 0.00           | 211,041,978.16   | 6.09%                | 0.00                  |
| 埃塞电力公司                                | 198,531,663.42   | 0.00           | 198,531,663.42   | 5.73%                | 162,594,049.21        |
| 合计                                    | 1,908,141,244.42 | 125,232,505.33 | 2,033,373,749.75 | 58.71%               | 413,230,960.64        |

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息  | 101,622,503.82   |                  |
| 应收股利  | 86,440,265.03    | 6,594,819.73     |
| 其他应收款 | 2,387,952,717.24 | 2,521,540,587.35 |
| 合计    | 2,576,015,486.09 | 2,528,135,407.08 |

## (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   | 39,499,826.04  |      |
| 内部资金拆借 | 62,122,677.78  |      |
| 合计     | 101,622,503.82 |      |

## 2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位)       | 期末余额          | 期初余额         |
|------------------|---------------|--------------|
| 德黑兰轨道车辆制造公司(TWM) | 11,775,120.53 | 1,494,819.73 |

|               |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| 广州北方新能源技术有限公司 | 5,100,000.00  | 5,100,000.00 |
| 能源项目股份有限公司    | 69,565,144.50 |              |
| 合计            | 86,440,265.03 | 6,594,819.73 |

## 2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|-------|------------------|------------------|
| 北方国际内 | 2,132,606,402.77 | 2,190,823,983.89 |
| 退税款   | 132,400,168.56   | 198,682,986.09   |
| 押金备用金 | 23,151,065.55    | 15,228,874.05    |
| 往来款   | 120,036,149.95   | 136,477,187.38   |
| 其他    | 10,268,573.66    | 9,569,583.99     |
| 合计    | 2,418,462,360.49 | 2,550,782,615.40 |

## 2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|-----------|------------------|------------------|
| 1年以内(含1年) | 1,093,553,452.65 | 1,213,284,009.34 |
| 1至2年      | 91,101,280.30    | 94,883,305.04    |
| 2至3年      | 737,354,291.38   | 741,177,442.38   |
| 3年以上      | 496,453,336.16   | 501,437,858.64   |
| 3至4年      | 10,524,878.55    | 19,262,323.03    |
| 4至5年      | 464,178,772.63   | 467,246,455.91   |
| 5年以上      | 21,749,684.98    | 14,929,079.70    |
| 合计        | 2,418,462,360.49 | 2,550,782,615.40 |

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额             |         |               |       |                  | 期初余额             |         |               |       |                  |
|-----------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
|           | 账面余额             |         | 坏账准备          |       | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备          |       | 账面价值             |
|           | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例  |                  | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例  |                  |
| 其中：       |                  |         |               |       |                  |                  |         |               |       |                  |
| 按组合计提坏账准备 | 2,418,462,360.48 | 100.00% | 30,509,643.24 | 1.26% | 2,387,952,717.24 | 2,550,782,615.40 | 100.00% | 29,242,028.05 | 1.15% | 2,521,540,587.35 |
| 其         |                  |         |               |       |                  |                  |         |               |       |                  |

| 中：      |                  |         |               |        |                  |                  |         |               |        |                  |
|---------|------------------|---------|---------------|--------|------------------|------------------|---------|---------------|--------|------------------|
| 北方国际内往来 | 2,132,606,402.77 | 88.18%  |               |        | 2,132,606,402.77 | 2,190,823,983.89 | 85.88%  |               |        | 2,190,823,983.89 |
| 退税款     | 132,400,168.56   | 5.48%   |               |        | 132,400,168.56   | 198,682,986.09   | 7.79%   |               |        | 198,682,986.09   |
| 押金备用金   | 23,151,065.55    | 0.96%   | 1,251,344.27  | 5.41%  | 21,899,721.28    | 15,228,874.05    | 0.60%   | 2,956,832.78  | 19.42% | 12,272,041.27    |
| 往来款     | 120,036,149.95   | 4.96%   | 28,239,090.80 | 23.53% | 91,797,059.15    | 136,477,187.38   | 5.35%   | 25,071,486.89 | 18.37% | 111,405,700.49   |
| 其他      | 10,268,573.65    | 0.42%   | 1,019,208.17  | 9.93%  | 9,249,365.49     | 9,569,583.99     | 0.38%   | 1,213,708.38  | 12.68% | 8,355,875.61     |
| 合计      | 2,418,462,360.48 | 100.00% | 30,509,643.24 |        | 2,387,952,717.24 | 2,550,782,615.40 | 100.00% | 29,242,028.05 |        | 2,521,540,587.35 |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称      | 期末余额             |               |        |
|---------|------------------|---------------|--------|
|         | 账面余额             | 坏账准备          | 计提比例   |
| 北方国际内往来 | 2,132,606,402.77 | 0.00          | 0.00%  |
| 退税款     | 132,400,168.56   | 0.00          | 0.00%  |
| 押金备用金   | 23,151,065.55    | 1,251,344.27  | 5.41%  |
| 往来款     | 120,036,149.95   | 28,239,090.80 | 23.53% |
| 其他      | 10,268,573.66    | 1,019,208.17  | 9.93%  |
| 合计      | 2,418,462,360.49 | 30,509,643.24 |        |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备           | 第一阶段          | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                | 未来12个月预期信用损失  | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |               |
| 2024年1月1日余额    | 8,846,263.77  | 5,508,394.23         | 14,887,370.05        | 29,242,028.05 |
| 2024年1月1日余额在本期 |               |                      |                      |               |
| 本期计提           | 475,194.89    |                      |                      | 475,194.89    |
| 其他变动           | 792,420.30    |                      |                      | 792,420.30    |
| 2024年6月30日余额   | 10,113,878.96 | 5,508,394.23         | 14,887,370.05        | 30,509,643.24 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额     |       |       |            | 期末余额          |
|-----------|---------------|------------|-------|-------|------------|---------------|
|           |               | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他         |               |
| 其他应收款坏账准备 | 29,242,028.05 | 475,194.89 |       |       | 792,420.30 | 30,509,643.24 |

|    |                   |            |  |  |            |                   |
|----|-------------------|------------|--|--|------------|-------------------|
| 合计 | 29,242,028.0<br>5 | 475,194.89 |  |  | 792,420.30 | 30,509,643.2<br>4 |
|----|-------------------|------------|--|--|------------|-------------------|

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称                 | 款项的性质 | 期末余额                 | 账龄        | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|----------------------|-------|----------------------|-----------|------------------|--------------|
| 辉邦集团有限公司             | 往来款   | 1,940,766,562.0<br>4 | 1年以内及5年以上 | 80.25%           | 0.00         |
| 北方工程刚果金公司            | 往来款   | 105,991,928.45       | 5年以上      | 4.38%            | 0.00         |
| 中国能源建设集团天津电力建设有限公司   | 往来款   | 73,212,987.74        | 1年以内      | 3.03%            | 4,897,948.88 |
| 中国万宝工程有限公司           | 往来款   | 15,134,472.48        | 1年以内      | 0.63%            | 1,012,496.21 |
| ENERGIJA PROJEKT d.d | 往来款   | 3,211,146.16         | 4-5年      | 0.13%            | 0.00         |
| 合计                   |       | 2,138,317,096.8<br>7 |           | 88.42%           | 5,910,445.09 |

## 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     | 1,843,826,77<br>6.41 |      | 1,843,826,77<br>6.41 | 1,789,826,77<br>6.41 |      | 1,789,826,77<br>6.41 |
| 对联营、合营企业投资 | 1,784,011,25<br>2.78 |      | 1,784,011,25<br>2.78 | 1,642,111,25<br>2.78 |      | 1,642,111,25<br>2.78 |
| 合计         | 3,627,838,02<br>9.19 |      | 3,627,838,02<br>9.19 | 3,431,938,02<br>9.19 |      | 3,431,938,02<br>9.19 |

## (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位              | 期初余额<br>(账面价值)     | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值)     | 减值准备<br>期末余额 |
|--------------------|--------------------|--------------|--------|------|--------|----|--------------------|--------------|
|                    |                    |              | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                    |              |
| ENERGIJAPROJEKTd.d | 402,720,1<br>97.61 |              |        |      |        |    | 402,720,1<br>97.61 |              |
| 辉邦集团有限公司           | 7,905.00           |              |        |      |        |    | 7,905.00           |              |
| 北方国际(缅甸)有限公司       | 367,980.0<br>0     |              |        |      |        |    | 367,980.0<br>0     |              |
| 北方工程刚果             | 3,071,500<br>.00   |              |        |      |        |    | 3,071,500<br>.00   |              |

|                 |                  |  |               |  |  |  |  |                  |  |
|-----------------|------------------|--|---------------|--|--|--|--|------------------|--|
| (金) 股份有限公司      |                  |  |               |  |  |  |  |                  |  |
| 北方国际萨塔电力有限公司    | 22,703,450.00    |  |               |  |  |  |  | 22,703,450.00    |  |
| 中国北方车辆有限公司      | 667,234,432.81   |  |               |  |  |  |  | 667,234,432.81   |  |
| 深圳华特容器股份有限公司    | 404,385,941.09   |  |               |  |  |  |  | 404,385,941.09   |  |
| 广州北方机电发展有限公司    | 40,892,361.49    |  |               |  |  |  |  | 40,892,361.49    |  |
| 北方万邦物流有限公司      | 67,343,927.58    |  |               |  |  |  |  | 67,343,927.58    |  |
| 广州北方新能源技术有限公司   | 23,099,080.83    |  |               |  |  |  |  | 23,099,080.83    |  |
| 内蒙古满都拉商贸有限公司    | 150,000,000.00   |  | 54,000,000.00 |  |  |  |  | 204,000,000.00   |  |
| 内蒙古元北国际贸易有限责任公司 | 8,000,000.00     |  |               |  |  |  |  | 8,000,000.00     |  |
| 合计              | 1,789,826,776.41 |  | 54,000,000.00 |  |  |  |  | 1,843,826,776.41 |  |

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位  | 期初余额<br>(账面价值)   | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动         |      |             |          |        |             |        | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>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<br>Inti Power Limited<br>(RNPL) | 1,642,111,252.78 |              | 141,900,000.00 |      |             |          |        |             |        |                | 1,784,011,252.78 |    |
| 小计  | 1,642,111,252.78 |              | 141,900,000.00 |      |             |          |        |             |        |                | 1,784,011,252.78 |    |

|        |                  |  |                |  |  |  |  |  |  |                  |
|--------|------------------|--|----------------|--|--|--|--|--|--|------------------|
|        | 8                |  |                |  |  |  |  |  |  | 8                |
| 二、联营企业 |                  |  |                |  |  |  |  |  |  |                  |
| 合计     | 1,642,111,252.78 |  | 141,900,000.00 |  |  |  |  |  |  | 1,784,011,252.78 |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 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 | 2,830,643,886.07 | 2,627,493,083.51 | 2,367,252,918.32 | 2,082,986,301.59 |
| 其他业务 | 35,308,152.30    | 18,218.16        | 25,202,293.92    | 18,218.16        |
| 合计   | 2,865,952,038.37 | 2,627,511,301.67 | 2,392,455,212.24 | 2,083,004,519.75 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类    | 分部 1             |                  | 分部 2 |      |      |      | 合计               |                  |
|---------|------------------|------------------|------|------|------|------|------------------|------------------|
|         | 营业收入             | 营业成本             | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入             | 营业成本             |
| 业务类型    | 2,865,952,038.37 | 2,627,511,301.67 |      |      |      |      | 2,865,952,038.37 | 2,627,511,301.67 |
| 其中：     |                  |                  |      |      |      |      |                  |                  |
| 国际工程承包  | 2,615,527,723.84 | 2,452,662,298.29 |      |      |      |      | 2,615,527,723.84 | 2,452,662,298.29 |
| 国内建筑工程  | 148,136,046.23   | 142,007,894.13   |      |      |      |      | 148,136,046.23   | 142,007,894.13   |
| 货物贸易    | 1,449,054.85     | 1,327,433.63     |      |      |      |      | 1,449,054.85     | 1,327,433.63     |
| 运营维护    | 65,531,061.15    | 31,495,457.46    |      |      |      |      | 65,531,061.15    | 31,495,457.46    |
| 其他      | 35,308,152.30    | 18,218.16        |      |      |      |      | 35,308,152.30    | 18,218.16        |
| 按经营地区分类 | 2,865,952,038.37 | 2,627,511,301.67 |      |      |      |      | 2,865,952,038.37 | 2,627,511,301.67 |
| 其中：     |                  |                  |      |      |      |      |                  |                  |
| 境内地区    | 184,893,253.38   | 143,353,545.92   |      |      |      |      | 184,893,253.38   | 143,353,545.92   |
| 境外地区    | 2,681,058,784.99 | 2,484,157,755.75 |      |      |      |      | 2,681,058,784.99 | 2,484,157,755.75 |

#### 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 | 70,461,754.66 |       |

|                   |               |              |
|-------------------|---------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 |               | 7,096,000.00 |
| 合计                | 70,461,754.66 | 7,096,000.00 |

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 金额            | 说明               |
|--|---------------|------------------|
| 非流动性资产处置损益   | 183,060.91    | 主要为固定资产处置的损益     |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 10,084,930.54 | 主要为当期各类经营相关的政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 5,198,141.98  |                  |
| 减：所得税影响额   | 2,737,824.26  |                  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 1,600,960.80  |                  |
| 合计   | 11,127,348.37 | --               |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 6.24%      | 0.54        | 0.52        |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 6.11%      | 0.53        | 0.51        |

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称