



北京清新环境技术股份有限公司

BEIJING SPC ENVIRONMENT PROTECTION TECH CO.,LTD.

（北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层）

## 2016 年 半年度报告

证券代码：002573

证券简称：清新环境

披露日期：2016 年 8 月 22 日

## 第一节 重要提示

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

所有董事均已参加审议本报告的董事会会议。

本报告期，公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张开元、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)蔡晓芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目 录

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....     | 1   |
| 第二节 公司简介 .....           | 5   |
| 第三节 会计数据和财务指标摘要 .....    | 7   |
| 第四节 董事会报告 .....          | 10  |
| 第五节 重要事项 .....           | 19  |
| 第六节 股份变动及股东情况 .....      | 35  |
| 第七节 优先股相关情况 .....        | 39  |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况 ..... | 40  |
| 第九节 财务报告 .....           | 41  |
| 第十节 备查文件目录 .....         | 153 |

## 释 义

| 释义项              | 指 | 释义内容                              |
|------------------|---|-----------------------------------|
| 中国证监会            | 指 | 中国证券监督管理委员会                       |
| 深交所              | 指 | 深圳证券交易所                           |
| 《公司法》            | 指 | 《中华人民共和国公司法》                      |
| 《证券法》            | 指 | 《中华人民共和国证券法》                      |
| 《公司章程》           | 指 | 《北京清新环境技术股份有限公司公司章程》              |
| 信永中和             | 指 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）                |
| 公司、本公司、清新环境、国电清新 | 指 | 北京清新环境技术股份有限公司                    |
| 世纪地和、控股股东        | 指 | 北京世纪地和控股有限公司                      |
| 新源天净             | 指 | 北京新源天净环保技术有限公司                    |
| 康瑞新源             | 指 | 北京康瑞新源净化技术有限公司                    |
| 锡林新康             | 指 | 锡林浩特市锡林新康活性炭有限公司                  |
| 博元科技             | 指 | 赤峰博元科技有限公司                        |
| 清新节能             | 指 | 北京清新环境节能技术有限公司                    |
| SPC 欧洲公司         | 指 | SPC EUROPE Sp.zo.o.（SPC 欧洲有限责任公司） |
| 清新天地             | 指 | 浙江清新天地环保技术有限公司                    |
| 盐城清新             | 指 | 盐城清新环境技术有限公司                      |
| 山东清新             | 指 | 山东清新环保科技有限公司                      |
| 山西清新             | 指 | 山西清新环境技术有限公司                      |
| 清新诚和             | 指 | 北京清新诚和创业投资中心（有限合伙）                |
| 智慧思特             | 指 | 重庆智慧思特环保大数据有限公司                   |
| 铝能清新             | 指 | 北京铝能清新环境技术有限公司                    |
| 河北兆祥             | 指 | 河北兆祥投资有限公司                        |
| 裕泰节能             | 指 | 临沂市裕泰节能有限公司                       |
| 清源矿业             | 指 | 重庆市清源矿业有限公司                       |
| 报告期、本报告期         | 指 | 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日   |

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

|               |  |      |        |
|---------------|--|------|--------|
| 股票简称          | 清新环境   | 股票代码 | 002573 |
| 变更后的股票简称（如有）  |  |      |        |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所  |      |        |
| 公司的中文名称       | 北京清新环境技术股份有限公司                                   |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 清新环境   |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Beijing SPC Environment Protection Tech Co.,Ltd. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | SPC  |      |        |
| 公司的法定代表人      | 张开元  |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                        | 证券事务代表 |
|------|------------------------------|--------|
| 姓名   | 李其林                          | 王娟     |
| 联系地址 | 北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层 |        |
| 电话   | 010-88146320                 |        |
| 传真   | 010-88146320                 |        |
| 电子信箱 | zhqb@qingxin.com.cn          |        |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具

体可参见 2015 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

|        | 注册登记日期     | 注册登记地点 | 企业法人营业执照注册号        | 税务登记号码          | 组织机构代码     |
|--------|------------|--------|--------------------|-----------------|------------|
| 报告期初注册 | 2001-09-03 | 北京     | 110000003251848    | 110108X00387911 | X0038791-1 |
| 报告期末注册 | 2016-06-06 | 北京     | 91110000X003879117 |                 |            |

### 4、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

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）                   | 1,086,308,283.42 | 955,203,432.37   | 13.73%       |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 268,813,349.59   | 207,520,876.42   | 29.54%       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 267,539,564.62   | 208,044,417.28   | 28.60%       |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 26,187,691.06    | 21,209,114.57    | 23.47%       |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.25             | 0.19             | 31.58%       |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.25             | 0.19             | 31.58%       |
| 加权平均净资产收益率                | 8.88%            | 8.34%            | 0.54%        |
|                           | 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）                    | 8,999,966,384.68 | 6,541,438,262.02 | 37.58%       |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 3,121,479,033.40 | 2,891,736,261.16 | 7.94%        |

#### 二、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

单位：元

|                 | 归属于上市公司股东的净利润  |                | 归属于上市公司股东的净资产    |                  |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                 | 本期数            | 上期数            | 期末数              | 期初数              |
| 按中国会计准则         | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 | 3,121,479,033.40 | 2,891,736,261.16 |
| 按国际会计准则调整的项目及金额 |                |                |                  |                  |
|                 |                |                |                  |                  |
| 按国际会计准则         |                |                |                  |                  |

##### 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

单位：元

|                 | 归属于上市公司股东的净利润  |                | 归属于上市公司股东的净资产    |                  |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                 | 本期数            | 上期数            | 期末数              | 期初数              |
| 按中国会计准则         | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 | 3,121,479,033.40 | 2,891,736,261.16 |
| 按境外会计准则调整的项目及金额 |                |                |                  |                  |
|                 |                |                |                  |                  |
| 按境外会计准则         |                |                |                  |                  |

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用  不适用

### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

| 项目  | 金额           | 说明  |
|---|--------------|---|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 163,941.93   |   |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免  |              |   |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）                                     | 1,161,111.13 | 中关村国际化发展专项补贴及中关村科技园区海淀园管委会海淀重大科技成果产业化专项资金补助 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |              |   |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                              |              |   |
| 非货币性资产交换损益  |              |   |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |              |   |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |              |   |
| 债务重组损益  |              |   |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |              |   |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |              |   |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |              |   |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |              |   |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取 |              |   |



|                                      |              |    |
|--------------------------------------|--------------|----|
| 得的投资收益                               |              |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                  |              |    |
| 对外委托贷款取得的损益                          |              |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益     |              |    |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 |              |    |
| 受托经营取得的托管费收入                         |              |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                   |              |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                    | 276,800.00   |    |
|                                      |              |    |
| 减：所得税影响额                             | 288,748.20   |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                        | 39,319.89    |    |
| 合计                                   | 1,273,784.97 | -- |

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

适用  不适用

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

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

2016年上半年，公司按照既定的经营计划，抓住政府大力推进各项污染治理和行业节能减排的政策机遇，不断强化火电行业超低排放的烟气治理主业，大力布局非电行业烟气治理业务，切实推进各分子公司的业务进展，推动公司各项经营任务稳步发展。

#### 1. 运营业务方面

报告期内，公司的内蒙古托克托电厂脱硫特许经营项目、山西云冈电厂脱硫特许经营项目、内蒙古呼和浩特电厂脱硫特许经营项目、河北丰润电厂脱硫特许经营项目、山西武乡电厂脱硝BOT项目、山西武乡电厂脱硫BOT项目、山西运城电厂脱硝BOT项目、山西云冈电厂脱硝BOT项目、重庆石柱发电厂新建工程2×350MW超临界机组烟气脱硫脱硝（含副产品综合利用）特许经营项目、浙江乌沙山（4×600MW机组）电厂脱硫特许经营项目在报告期内正常投运为公司带来了持续稳定收益。此外，2015年新签订的山西平朔煤矸石发电有限责任公司2×300MW机组烟气脱硫除尘超低排放改造BOT项目已于报告期内正常投运；2016年新签订的江苏徐矿综合利用发电有限公司2×300MW级循环流化床机组烟气脱硫除尘改造BOT项目尚在建设中，预计年内正常投运。

#### 2. 建造业务方面

报告期内，公司凭借自主研发的核心技术优势、优良的项目口碑和市场拓展能力承接多个脱硫脱硝除尘的新建、改造项目，建造业绩不断攀升。主要建造项目汇总情况见下表：

| 行业类别 | 项目类别   | 机组/锅炉数量 | 机组/锅炉规模    |
|------|--------|---------|------------|
| 电力行业 | 大型火电机组 | 68 台    | 33115 (MW) |
|      | 中小燃煤锅炉 | 26 台    | 3115 (t/h) |
|      | 小计     | 94 台    | -          |
| 非电行业 | 大型火电机组 | 11 台    | 5180 (MW)  |
|      | 中小燃煤锅炉 | 20 台    | 4420 (t/h) |
|      | 小计     | 31 台    | -          |
| 合计   | 大型火电机组 | 79 台    | 38295 (MW) |
|      | 中小燃煤锅炉 | 46 台    | 7535 (t/h) |
|      | 总台数    | 125 台   | -          |

备注：(1)非电行业包括化工、有色、钢铁等非电力行业；(2)中小燃煤锅炉包括中小型热电、热力等燃煤锅炉。

### 3. 投资并购方面

报告期内，公司拟以发行股份及支付现金的方式购买高丽、高树金、丽锦投资、永俪投资、丽和投资、赢丽投资合计持有的万方博通100%股权；以发行股份及支付现金的方式购买李婕、周磊合计持有的博惠通100%股权。截止目前，公司、交易各方及相关中介机构正加紧推进本次发行股份购买资产相关的各项后续工作。截至本公告披露之日，公司聘请的审计、评估机构正在推进本次发行股份购买资产涉及的标的公司的审计、资产评估等工作。

### 4. 技术研发方面

公司坚持以技术创新引领发展，长期持续投入研发，引领行业技术发展。公司具有自主知识产权的单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（简称“SPC-3D”技术），对现役机组提效改造及新建机组实现SO<sub>2</sub>和烟尘的特别排放限值及深度净化带来创新性的一体化解决方案，目前已经成功帮助全国200多台套机组实现超低排放。公司自主研发的湿法零补水技术，成功中标京能五间房新建2×660MW机组脱硫、除尘、零补水项目，该项目成功实现了SPC-3D单塔一体化脱硫除尘深度净化技术和湿法脱硫零补水技术的首次同期应用。“新一代活性焦干法多污染物脱除技术”、“湿法脱硫脱硝一体化技术”、“高效节能脱硫技术”、“SCR烟气脱硝系统性能优化及SO<sub>3</sub>控制技术”、“燃煤锅炉烟气脱汞”、“燃煤电厂废水零排放”等新技术和新工艺，也将逐步推向市场。

## 二、主营业务分析

公司以大气环境治理为主业，为客户提供集技术研发、项目投资、工程设计、施工建设与运营服务为一体的综合性服务。同时，公司依托自主研发具有市场竞争力的核心技术在报告期内为公司业绩的增长贡献力量。

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  | 1,086,308,283.42 | 955,203,432.37 | 13.73%  |                             |
| 营业成本  | 670,044,138.37   | 621,045,646.49 | 7.89%   |                             |
| 销售费用  | 27,276,844.96    | 18,050,473.52  | 51.11%  | 公司业务规模扩大，加大市场开发力度，导致相关费用增加。 |
| 管理费用  | 60,855,539.00    | 66,235,538.69  | -8.12%  | 本期确认的股权激励成本小于上期所致           |
| 财务费用  | 11,601,787.14    | 11,941,058.83  | -2.84%  |                             |
| 所得税费用 | 41,157,414.81    | 13,387,382.30  | 207.43% | 主要原因：1.利润增长；2.三免三减部分项目进入减半期 |
| 研发投入  | 29,288,337.98    | 13,268,373.67  | 120.74% | 加大研发投入                      |

|               |                 |                 |            |                     |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|---------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 26,187,691.06   | 21,209,114.57   | 23.47%     |                     |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -882,115,252.59 | -312,195,678.81 | -182.55%   | 铝能清新子公司购买中国铝业环保资产所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 894,747,252.40  | 6,619,606.28    | 13,416.62% | 1.补充流动资金；2.融资购买资产。  |
| 现金及现金等价物净增加额  | 38,915,337.75   | -284,370,692.89 | 114.35%    |                     |

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。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司按照既定的经营计划，2016年1月—6月实现归属于上市公司股东的净利润268,813,349.59元，较上年同期增长29.54%。

### 三、主营业务构成情况

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    |                  |                |        |             |             |            |
| 环保业    | 1,086,308,283.42 | 670,044,138.37 | 38.32% | 13.73%      | 7.89%       | 3.34%      |
| 分产品    |                  |                |        |             |             |            |
| 大气治理业务 | 1,078,428,195.91 | 658,878,421.41 | 38.90% | 13.84%      | 7.29%       | 3.72%      |
| 分地区    |                  |                |        |             |             |            |
| 华东地区   | 252,362,933.31   | 145,508,862.09 | 42.34% | 119.43%     | 111.94%     | 2.04%      |
| 华中地区   | 127,070,784.31   | 75,152,662.96  | 40.86% | 51.47%      | 41.60%      | 4.13%      |
| 华北地区   | 582,810,438.07   | 368,376,163.83 | 36.79% | -12.07%     | -15.64%     | 2.67%      |
| 西北地区   | 82,319,869.73    | 49,096,397.67  | 40.36% | 168.58%     | 142.26%     | 6.48%      |
| 其他地区   | 41,744,258.00    | 31,910,051.82  | 23.56% | -33.54%     | -24.66%     | -9.01%     |

## 四、核心竞争力分析

公司是一家以大气环境治理为主业，集技术研发、项目投资、工程设计、施工建设与运营服务为一体的综合性服务运营商。应社会及市场发展需求，清新环境亦逐渐发展成为技术领先、业绩优良的集节能、环保和资源综合利用及深加工为一体的集团化公司。公司在技术创新、品牌营销、建造运营、管理能力和经营理念等要素上的领先优势构成公司的核心竞争力，确保公司在激烈的竞争环境中脱颖而出并实现持续稳定的经营发展。

### 1、技术创新优势

公司作为拥有自主研发和创新能力的高科技环保企业，凭借创新思维、创新机制和创新平台，研发并拥有了高效脱硫技术、高效喷淋技术、高效除尘技术、活性焦干法烟气净化技术、褐煤制焦技术、单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D）、湿法零补水脱硫技术、脱硫废水零排放技术、SO<sub>3</sub>控制技术、燃煤烟气脱汞技术、选择性催化还原法（SCR）、选择性非催化还原法（SNCR）以及SCR/SNCR混合法等烟气脱硫脱硝等一系列环保节能技术，并成功将自主研发的技术应用于电力、冶金、石化等多个行业工业烟气的治理中。目前公司已经获得各类核心技术专利70余项，正在申请的专利近20余项。

公司成功自主研发了单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D），为助力我国大型火电以低成本实现超低排放提供了创新性的解决方案。该技术比常规技术更节省投资，脱硫除尘效率更高，且具有改造工期短、工程量小、不额外占地等多项突出特点，并于2014年12月获得中电联组织业内权威专家评审会一致认可。截止目前，该技术已经成功运用于山西云冈电厂3#机组（300MW）、内蒙古托克托电厂1#机组（600WM）、神华重庆万州电厂1#机组（1050WM）等二百余套火电机组。在中电联2015年相关统计数据中，清新环境在当年火电厂烟气脱硫新建、改造项目的合同签订和投运等多项指标上均排名前列，为我国大型燃煤火电厂推进超低排放工作做出了切实的贡献，也为公司2016年业绩稳步式增长打下了坚实的基础。

### 2、品牌营销优势

品牌的核心价值是项目的品质，项目品质的根本是质量和安全。安全是品牌的生命线，质量是品牌的源动力。自品牌营销中心设立以来，积极开展多次全国性、区域性的品牌推广活动，包括公司与新华社合作的治霾在行动活动、山西云冈电厂现场观摩交流会、万州技术交流会、首阳山观摩交流会及全国各地的火电超低排放技术路线交流等多项活动。公司还通过纸媒、网媒、新媒体等多种形式进行了近30次不同主题报道，发表文章百余篇。2016年，公司获得2015年度金牛上市公司百强、2016“绿英奖”暨“大气综合治理技术标杆企业”称号、2015国际碳金减排创新企业等荣誉。

### 3、建造运营优势

公司作为国家首批获得特许经营试点资格的专业环保公司，拥有从30MW到1000MW机组百余套脱硫脱硝除尘装置建设及运营业绩。公司为燃煤电厂客户提供包括开发、设计、建设（设备供货、土建安装）、调试运行、性能保证及技术培训与支持在内的烟气脱硫、脱硝设施总承包“交钥匙”工程以及包括投资、设计、建设、运行、维护检修在内的烟气脱硫、除尘、脱硝全套解决方案。公司承建的多个运营项目铸就了公司过硬的建设运营能力，为公司积累出宝贵的运营经验。

#### 4、管理能力优势

公司拥有经验丰富、管理能力突出的高级管理人才，研发水平高、创新能力强、善于开拓的研发人才，并培养了一批设计水平高、技术操作能力强、烟气治理经验丰富的建设运营队伍，为客户提供专业、高效、安全的服务。公司依托多年丰富的运营经验和管理体系，保持脱硫脱硝运营业务的竞争优势。同时针对灵活多变的市场，公司建立了一支高效的市场和采购团队，构建了高效、灵活的市场营销和经营管理机制。

#### 5、经营理念优势

公司秉承“开放合作共赢”的理念，携手同行业优质企业进行战略合作，整合环保市场资源，打造环保产业平台型公司，在整合市场的同时引领了行业共同发展。公司与华电工程、浙大网新、浙江天地、黄河勘测规划设计公司等十余家优质同行企业签定了战略合作协议，并实现多个项目落地，共同推动了火电厂烟气超低排放业务的发展。

## 五、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

| 对外投资情况          |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 报告期投资额（元）       | 上年同期投资额（元）      | 变动幅度           |
| 484,500,000.00  | 56,000,000.00   | 765.18%        |
| 被投资公司情况         |                 |                |
| 公司名称            | 主要业务            | 上市公司占被投资公司权益比例 |
| 赤峰博元科技有限公司      | 工业副产物深加工及资源综合利用 | 70.60%         |
| 重庆智慧思特环保大数据有限公司 | 技术服务、数据处理       | 15.00%         |
| 北京铝能清新环境技术有限公司  | 环境污染治理设施的运营和建造  | 60.00%         |

**(2) 持有金融企业股权情况**

适用  不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

**(3) 证券投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(4) 持有其他上市公司股权情况的说明**

适用  不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

**2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**3、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。

4、主要子公司、参股公司分析

单位：元

| 公司名称                               | 公司类型 | 所处行业 | 主要产品或服务                         | 注册资本           | 总资产              | 净资产            | 营业收入          | 营业利润           | 净利润            |
|------------------------------------|------|------|---------------------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 赤峰博元科技有限公司                         | 子公司  | 环保行业 | 工业副产物深加工及资源综合利用                 | 250,000,000.00 | 1,515,622,964.06 | 291,817,644.84 |               | -338,415.67    | -160,094.16    |
| 北京新源天净环保技术有限公司                     | 子公司  | 环保行业 | 设备的设计和购销                        | 29,990,000.00  | 538,548,217.21   | 57,476,638.50  | 24,699,497.15 | 1,649,311.69   | 1,443,250.23   |
| 锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司                   | 子公司  | 环保行业 | 活性焦生产                           | 50,000,000.00  | 146,653,843.43   | 49,649,017.53  |               | 26,054.13      | 11,419.75      |
| 北京康瑞新源净化技术有限公司                     | 子公司  | 环保行业 | 活性焦研发及销售                        | 30,000,000.00  | 41,263,875.09    | 23,778,072.82  |               | -1,387,299.67  | -1,369,287.40  |
| SPC EUROPE Sp.zo.o. (SPC 欧洲有限责任公司) | 子公司  | 环保行业 | 波兰及周边市场进行能源、环保、投资建设,大型燃煤电厂的烟气治理 | 9,939,460.07   | 4,409,372.61     | 4,409,372.61   |               | -1,199,440.75  | -1,199,440.75  |
| 浙江清新天地环保技术有限公司                     | 子公司  | 环保行业 | 大型燃煤电厂的烟气治理                     | 100,000,000.00 | 613,310,047.14   | 182,765,315.54 | 70,089,743.59 | 23,284,818.77  | 23,994,443.88  |
| 北京清新环境节能技术有限公司                     | 子公司  | 环保行业 | 节能投资项目管理                        | 100,000,000.00 | 590,866,471.20   | 215,498,129.85 | 7,058,865.41  | -16,435,290.76 | -11,916,142.72 |
| 山东清新环保科技有限公司                       | 子公司  | 环保行业 | 技术服务/销售                         | 30,000,000.00  | 34,367,790.44    | 14,727,952.80  | 15,814,403.36 | 3,155,435.62   | 2,303,142.38   |
| 山西清新环境技术有限公司公司                     | 子公司  | 环保行业 | 技术服务/销售                         | 50,000,000.00  | 1,436,771.86     | -5,914,264.92  |               | -3,306,106.49  | -3,330,503.67  |
| 盐城清新环境技术有限公司                       | 子公司  | 环保行业 | 技术服务/销售                         | 100,000,000.00 | 32,485,201.21    | 32,485,201.21  |               |                |                |
| 北京铝能清新环境技术有限公司                     | 子公司  | 环保行业 | 环境污染治理设施的运营和建造                  | 550,000,000.00 | 1,782,762,594.40 | 549,911,536.07 |               | -88,463.93     | -88,463.93     |



## 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

|                                   |                                       |   |           |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|
| 2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度     | 20%                                   | 至 | 50%       |
| 2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元） | 42,629.76                             | 至 | 53,287.20 |
| 2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）     | 35,524.80                             |   |           |
| 业绩变动的原因说明                         | 新增运营业务为公司带来新的业绩增长；在建 EPC 项目较上年同期增加较多。 |   |           |

## 七、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

## 八、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

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

以截止2015年12月31日公司总股本106,560万股为基数，向全体股东每10股派发现金1元人民币（含税），共计派发现金股利106,560,000 元，剩余未分配利润885,623,154.08 元（母公司口径）结转至以后年度。本次不进行资本公积转增股本。该次权益分派已实施完成。

| 现金分红政策的专项说明            |   |
|------------------------|---|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰：        | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备：        | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：   | 是 |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：        | 是 |

### 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

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。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

| 接待时间     | 接待地点              | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象  | 谈论的主要内容及提供的资料                |
|----------|-------------------|------|--------|---|------------------------------|
| 2016年05月 | 北京裕龙国际酒店B座三层第九会议室 | 实地调研 | 机构     | 工银瑞信、安联投资、华泰证券、富唐资产、新华汇嘉、中银国际、银河证券、银华基金、星石投资、淡水泉（北京）投资、山西证券、招商证券、九州证券、招商昆仑、九州资管、光大证券、建信基金、华懋资本、国泰君安、新时代证券、华融证券、国网、国信证券、东证融汇证券、福睿德投资、平安证券、衍航投资、国信证券、皇庭国际资本、瑞华投资、英大保险、天安财险、金百谿投资、外贸信托、中和资本重阳投资、艾博伦投资、嘉实基金、中国人寿、华夏久盈、国融证券、申万宏源、兴业证券、龚其星、李辉、郭立、郭昆 | 公司概况、业务板块、发展战略及核心优势并购项目等方面情况 |

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所、北京证监局有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，规范公司运作，提高公司治理水平。

公司的整体运作、信息披露较为规范，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。截至本报告出具日，公司治理的实际运作情况符合前述有关上市公司治理的法律、法规及规范性文件的要求。公司按照《信息披露管理制度》、《内幕信息管理制度》等有关制度的规定和要求，积极做好内幕信息保密和管理工作。公司认真执行上述制度，做好内幕信息知情人的登记、报备、买卖公司股票自查工作；组织公司董事、监事、高级管理人员以及可能接触内幕信息的相关岗位员工进行学习培训，提高相关人员的合规、保密意识。

报告期内，公司共召开了三次股东大会，八次董事会会议，五次监事会会议，各会议运行合规合法有效。公司坚持依据相关法律法规，不断完善公司治理，切实保护投资者利益。

### 二、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

| 诉讼(仲裁)基本情况                 | 涉案金额<br>(万元) | 是否形成<br>预计负债 | 诉讼(仲裁)<br>进展 | 诉讼(仲裁)审理<br>结果及影响 | 诉讼(仲裁)判<br>决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|------|------|
| 公司与浙江省工业设备安装集团有限公司的施工合同纠纷  | 620          | 否            | 审理阶段         | 不适用               | 不适用              |      |      |
| 公司与泰州市新益机械制造有限公司的买卖合同纠纷    | 42           | 否            | 审理阶段         | 不适用               | 不适用              |      |      |
| 公司全资子公司北京新源天净环保技术有限公司与深圳市宏 | 205.24       | 否            | 执行完毕         | 我司胜诉              | 对方已履行付款义务        |      |      |

|  |       |   |      |     |     |  |  |
|--|-------|---|------|-----|-----|--|--|
| 天智节能环保技术有限公司的合同纠纷                            |       |   |      |     |     |  |  |
| 公司与中悦浦利莱环保科技有限公司的施工合同纠纷                      | 439.5 | 否 | 审理阶段 | 不适用 | 不适用 |  |  |
| 武乡县氧气供应站与江苏龙海建工集团有限公司的合同纠纷，因公司为总包方，所以成为共同被告  | 13.2  | 否 | 审理阶段 | 不适用 | 不适用 |  |  |
| 武乡县鑫源商贸中心与江苏龙海建工集团有限公司的合同纠纷，因公司为总包方，所以成为共同被告 | 12.6  | 否 | 审理阶段 | 不适用 | 不适用 |  |  |
| 谭真雄与山东澳普信建设有限公司的合同纠纷，因公司为总包方，所以成为共同被告        | 75    | 否 | 审理阶段 | 不适用 | 不适用 |  |  |

### 三、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

2016年5月31日，中国铝业股份有限公司（以下简称“中国铝业”）将下属的兰州分公司、包头铝业有限公司、山东华宇合金材料有限公司、中铝宁夏能源集团有限公司马莲台电厂及六盘山电厂五家企业燃煤发电机组的脱硫脱硝、除尘等环保资产在北京产权交易所挂牌转让，挂牌转让价格为175,436.45万元人民币。子公司铝能清新通过北京产权交易所参与竞买中国铝业下属的兰州分公司、包头铝业有限公司、山东华宇合金材料有限公司、中铝宁夏能源集团有限公司马莲台电厂及六盘山电厂五家企业燃煤发电机组的脱硫脱硝、除尘等环保资产。2016年6月29日，铝能清新竞买成功被确定为受让方。同时，铝能清新

分别与兰州分公司、包头铝业有限公司、山东华宇合金材料有限公司、中铝宁夏能源集团有限公司签署《实物资产交易合同》，完成了相关资产收购。截止本报告出具日，铝能清新与相关方签署《烟气污染物治理（脱硫、脱硝、除尘）合同》，上述项目自7月开始实现收益。

## 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

## 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

1、2014年11月21日，公司分别召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《北京国电清新环保技术股份有限公司2014年股票期权激励计划（草案）》及其摘要的预案》、《关于北京国电清新环保技术股份有限公司2014年股票期权激励计划实施考核管理办法（草案）的预案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的预案》，公司独立董事对此发表了独立意见。此后，公司将草案及相关资料向中国证监会上报了申请备案材料。

2、股权激励计划经中国证监会确认无异议并备案后，公司于2014年12月30日召开2014年度第二次临时股东大会，审议通过了《关于北京国电清新环保技术股份有限公司2014年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于北京国电清新环保技术股份有限公司2014年股票期权激励计划实施考核管理办法（草案）的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

3、2015年1月14日，公司分别召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2014年股票期权激励计划所涉股票期权首次授予相关事项的议案》。会议确定公司首次股票期权激励计划的授予日为2015年1月14日，并于2015年1月15日披露了上述事项。公司独立董事对此发表了独立意见。

4、经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于2015年1月27日完成了2014年股票期权激励计划首次授予涉及的86名激励对象获授的1,352万份股票期权的登记工作，期权简称：清新 JLC1,期权代码：037679。

5、2015年6月1日，公司分别召开的第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十八次会议，审议

通过了《关于调整股票期权激励计划首次授予期权数量、行权价格及预留股票期权数量的议案》。因公司2014年度利润分配方案对2014年股权激励计划首次授予数量由1,352万份调整为2,704万份，行权价格由21.81元调整为10.81元；预留股票期权数量由148万份调整为296万份。

6、2016年1月12日，公司召开的第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于延期授予公司2014年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，因公司停牌，在公司股票复牌前无法召开董事会会议和监事会会议确定预留期权的授权日，目前公司无法按股权激励计划中的原计划时间授予预留股票期权。公司同意延期授予预留股票期权，待上述期权授权日的窗口期条件满足后将及时完成对激励对象的授予。

7、2016年2月18日，公司召开的第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销公司2014年股票期权激励计划部分已授期权的议案》，鉴于公司股权激励计划首次授予期权的激励对象中4人因个人原因离职，所涉及股票期权数量112万份，根据《北京清新环境技术股份有限公司2014年股票期权激励计划（草案）》，其已不具备激励对象资格，所授予的股票期权将予注销。注销后，首次期权授予的激励对象人数减少至82人，首次授予的股票期权数量减少至2,592万份。

8、2016年7月1日，公司召开第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整公司2014年股票期权激励计划首次授予期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》。因公司2014年股权激励计划首次授予期权的激励对象1人离职、1人不能胜任岗位工作及1人因2015年度个人业绩考核结果为D（尚可），行权系数为70%，需相应注销未符合行权条件部分的股票期权。所涉及股票期权数量54.34万份，公司首次股票期权激励对象总人数由82名调整至80名，第一期可行权数量为759.66万份。同时，因2015年度的利润分配方案的实施，对首次授予股票期权的行权价格进行调整，行权价格由10.81元/股调整为10.71元/股。

9、2016年7月12日，公司分别召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留期权授予相关事项的议案》，同意向11名激励对象授予296万份预留股票期权，确定预留股票期权授予日为2016年7月12日，预留股票期权行权价格为17.49元。

10、公司股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式，截至本报告出具日，首次授予股票期权第一个行权期80名激励对象中已有64名已行权，行权数量为4,667,664股，公司总股本因此增加4,667,664股。

股权激励的推出，弥补了公司长期激励机制的缺位，建立了股东与管理团队的利益共享和约束机制，进一步完善公司的治理结构，增强了公司管理团队的凝聚力，提高了公司的竞争力。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产收购、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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他关联交易

2016年6月8日，公司第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于控股股东为公司融资提供担保的关联交易议案》。2016年6月23日，公司2016年度第二次临时股东大会审议通过了《关于控股股东为公司融资提供担保的关联交易议案》。控股股东世纪地和为支持公司的发展，解决公司融资时提供担保的问题，将其持有的股票以质押方式为公司（含纳入公司合并报表范围的下属子公司）5亿元的融资提供连带责任担保，本担保免于支付担保费用且不用提供反担保。

关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称                      | 临时公告披露日期    | 临时公告披露网站名称  |
|-----------------------------|-------------|---|
| 清新环境：关于控股股东为公司融资提供担保的关联交易公告 | 2016年06月08日 | 巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> |

## 八、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

1、2015年4月9日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于售后回租融资租赁的议案》，同意公司用武乡分公司脱硫脱硝资产与招银金融租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务，租赁总金额不超过人民币20,000万元。报告期内，该事项正在履行。

2、2015年8月25日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于售后回租融资租赁的议案》，同意公司拟用托克托分公司脱硫资产与招银金融租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务，租赁总金额不超过人民币40,000万元。报告期内，该事项正在履行。

3、2015年12月15日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于售后回租融资租赁的议案》，同意公司拟用托克托分公司7#-8#机组脱硫资产与工银金融租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务。租赁总金额不超过人民币20,000万元。报告期内，该事项正在履行。

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、担保情况

适用  不适用

单位：万元

| 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 | 担保额度 | 实际发生日期(协 | 实际担保金 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 | 是否为关 |
|                      |       |      |          |       |      |     |      |      |



|                         | 关公告披露日期      |        | 议签署日)         | 额       |                          |     | 完毕     | 联方担保     |
|-------------------------|--------------|--------|---------------|---------|--------------------------|-----|--------|----------|
| 无                       |              |        |               |         |                          |     |        |          |
| 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)   |              |        |               | 0       | 报告期末实际对外担保余额合计 (A4)      |     |        | 0        |
| 公司与子公司之间担保情况            |              |        |               |         |                          |     |        |          |
| 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(协议签署日) | 实际担保金额  | 担保类型                     | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 赤峰博元科技有限公司              | 2013-07-04   | 37,500 | 2013-12-16    | 37,500  | 连带责任保证                   | 5年  | 否      | 否        |
| 浙江清新天地环保技术有限公司          | 2014-12-13   | 22,000 | 2014-12-23    | 22,000  | 连带责任保证                   | 5年  | 否      | 否        |
| 赤峰博元科技有限公司              | 2014-07-21   | 30,000 | 2015-03-27    | 30,000  | 连带责任保证                   | 1年  | 是      | 否        |
| 浙江清新天地环保技术有限公司          | 2015-03-02   | 3,000  | 2015-04-03    | 3,000   | 连带责任保证                   | 5年  | 否      | 否        |
| 赤峰博元科技有限公司              | 2016-03-24   | 30,000 | 2016-03-24    | 30,000  | 连带责任保证                   | 1年  | 否      | 否        |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)   |              |        |               | 30,000  | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)   |     |        | 30,000   |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) |              |        |               | 134,500 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)    |     |        | 92,500   |
| 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(协议签署日) | 实际担保金额  | 担保类型                     | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 无                       |              |        |               |         |                          |     |        |          |
| 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) |              |        |               | 0       | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)    |     |        | 0        |
| 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) |              |        |               | 30,000  | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) |     |        | 30,000   |
| 报告期末已审批的担保额度合           |              |        |               | 134,500 | 报告期末实际担保余额合计             |     |        | 92,500   |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 计 (A3+B3+C3)                          | (A4+B4+C4) |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例         | 29.63%     |
| 其中:                                   |            |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)             | 0          |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E) | 92,500     |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)               | 0          |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F)                    | 92,500     |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)                | 无          |
| 违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)                  | 无          |

**(1) 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。

**3、其他重大合同**

适用  不适用

| 合同订立公司方名称 | 合同订立对方名称       | 合同标的   | 合同签订日期  | 合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有) | 合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有) | 评估机构名称 (如有) | 评估基准日 (如有) | 定价原则 | 交易价格 (万元) | 是否关联交易 | 关联关系 | 截至报告期末的执行情况 |
|-----------|----------------|--|---------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|------|-----------|--------|------|-------------|
| 清新环境      | 江苏徐矿综合利用发电有限公司 | 江苏徐矿综合利用发电有限公司 2×300MW 级循环流化床机组烟气脱硫除尘改造项目 (BOT 模式) | 2016年4月 | --                    | --                    | --          | --         | 无    | --        | 否      | 无    | 在建          |
| 清新环境      | 武乡西山发电有限责任公司   | 武乡西山发电有限责任公司 2×600MW 机组烟气超低排放改造 BOT 项目             | 2016年4月 | --                    | --                    | --          | --         | 无    | --        | 否      | 无    | 已投运         |

**4、其他重大交易**

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

### 九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

| 承诺事由                 | 承诺方                            | 承诺内容  | 承诺时间       | 承诺期限 | 履行情况   |
|----------------------|--------------------------------|---|------------|------|--------|
| 股改承诺                 |                                |   |            |      |        |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺   |                                |   |            |      |        |
| 资产重组时所作承诺            |                                |   |            |      |        |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺      | 公司董事、监事、高级管理人员                 | 担任公司董事、监事、高级管理人员的自然人股东承诺：锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后一年内，不转让其所持有的公司股份，离职后 18 个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股份的数量占其所持有公司股份总数的比例不超过 50%。 | 2011-04-22 |      | 严格遵守承诺 |
| 其他对公司中小股东所作承诺        | 世纪地和                           | 为提升市场信心、维护公司股价、保护公司股东利益，基于对公司可持续发展的信心和对公司长期投资价值的认可，世纪地和承诺自 2016 年 1 月 14 日起至 2016 年 7 月 15 日，不以任何方式减持公司股份。                                | 2016-01-14 | 六个月  | 正在履行   |
|                      | 控股股东、公司部分董事、监事、高级管理人员及其他核心管理人员 | 自 2015 年 7 月 8 日起一个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式增持公司股份，合计增持金额不低于人民币 1,000 万元。在增持期间及在增持完成后六个月内不转让所持公司股份。                    | 2015-08-07 | 六个月  | 履行完毕   |
| 承诺是否及时履行             | 是                              |   |            |      |        |
| 未完成履行的具体原因及下一步计划（如有） |                                |   |            |      |        |

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、其他重大事项的说明

适用  不适用

| 公告时间            | 公告名称  | 披露媒体                 |
|-----------------|---|----------------------|
| 2016 年 1 月 4 日  | 清新环境:重大事项停牌的公告                                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 1 月 9 日  | 清新环境:关于筹划重大事项继续停牌的公告                              | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 1 月 13 日 | 清新环境:第三届董事会第二十五次会议决议公告                            | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于延期授予 2014 年股票期权激励计划预留股票期权的公告               | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:北京国枫律师事务所关于公司 2014 年股票期权激励计划延期授予预留股票期权的法律意见书 | 巨潮资讯网                |
|                 | 清新环境:独立董事关于延期授予股票期权激励计划预留股票期权的独立意见                | 巨潮资讯网                |
| 2016 年 1 月 15 日 | 清新环境:关于控股股东承诺不减持公司股份的公告                           | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产继续停牌的公告                          | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 1 月 22 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                          | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 1 月 28 日 | 清新环境:关于公司股东股权质押的公告                                | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 1 月 29 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                          | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |

|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| 2016 年 2 月 2 日  | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌进展暨延期复牌公告                     | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 2 月 16 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                         | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 2 月 19 日 | 清新环境:第三届董事会第二十六次会议决议公告                           | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:第三届监事会第二十二次会议决议公告                           | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于注销公司 2014 年股票期权激励计划部分已授期权的公告              | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于向控股子公司赤峰博元科技有限公司增资的公告                     | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:独立董事对相关事项发表的独立意见                            | 巨潮资讯网                |
|                 | 清新环境:北京国枫律师事务所关于公司 2014 年股票期权激励计划注销部分已授予期权的法律意见书 | 巨潮资讯网                |
| 2016 年 2 月 23 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                         | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于公司 2014 年股票期权激励计划部分期权注销完成的公告              | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 2 月 26 日 | 清新环境:2015 年度业绩快报                                 | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 2 月 27 日 | 清新环境:关于公司大股东进行股票质押式回购交易的公告                       | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 1 日  | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                         | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 8 日  | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                         | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 15 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                         | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 16 日 | 清新环境:第三届董事会第二十七次会议决议公告                           | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于召开 2016 年度第一次临时股东大会的通知                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于举办投资者说明会的公告                               | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:独立董事对关于继续筹划发行股份购买资产事项暨公司股票延期复牌的事项发表的独立意见    | 巨潮资讯网                |

|                 |   |                      |
|-----------------|---|----------------------|
| 2016 年 3 月 22 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 24 日 | 清新环境:关于继续筹划发行股份购买资产暨公司股票延期复牌事项投资者说明会召开情况的公告 | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 3 月 25 日 | 清新环境:第三届董事会第二十八会议决议公告                       | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于变更股东大会召开地点的公告                        | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于为控股子公司提供担保的公告                        | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:独立董事对相关事项发表的独立意见                       | 巨潮资讯网                |
| 2016 年 3 月 29 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 4 月 1 日  | 清新环境:2016 年度第一次临时股东大会决议公告                   | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:2016 年度第一次临时股东大会的法律意见书                 | 巨潮资讯网                |
| 2016 年 4 月 6 日  | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 4 月 13 日 | 清新环境:关于签署日常经营重大合同的公告(一)                     | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于签署日常经营重大合同的公告(二)                     | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                    | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于公司大股东进行股票质押式回购交易的公告                  | 《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 |
| 2016 年 4 月 20 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                    | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
| 2016 年 4 月 26 日 | 清新环境:第三届董事会第二十九会议决议公告                       | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
|                 | 清新环境:2015 年年度报告摘要                           | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
|                 | 清新环境:第三届监事会第二十三次会议决议公告                      | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
|                 | 清新环境:2015 年度募集资金存放与使用情况的专项报告                | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
|                 | 清新环境:关于续聘会计师事务所的公告                          | 《证券时报》、巨潮资讯网         |
|                 | 清新环境:关于会计估计变更的公告                            | 《证券时报》、巨潮资讯网         |

|   |              |
|---|--------------|
| 清新环境:2016 年员工持股计划（草案）摘要                       | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 清新环境:关于公开发行绿色债券的公告                            | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 清新环境:2016 年第一季度报告正文                           | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 清新环境:关于召开 2015 年度股东大会的通知                      | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 清新环境:关于举行 2015 年度报告网上说明会的通知                   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 清新环境:2015 年年度报告                               | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2016 年第一季度报告全文                           | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度监事会工作报告                           | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:中金公司清新一号集合资产管理计划管理合同                     | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:内部控制规则落实自查表                              | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度财务决算报告                            | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:董事会关于公司 2016 年员工持股计划（草案）符合《指导意见》等相关规定的说明 | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:董事会关于会计估计变更合理性的说明                        | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:监事会关于 2016 年员工持股计划对象名单的核查意见              | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2016 年员工持股计划（草案）                         | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度内部控制评价报告                          | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年年度审计报告                             | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年 12 月 31 日内部控制审计报告                 | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度募集资金年度存放与使用情况鉴证报告                 | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:海通证券股份有限公司关于公司 2015 年度募集资金使用情况的核查意见      | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明             | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度独立董事述职报告（肖遂宁）                     | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度独立董事述职报告（桂松蕾）                     | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:2015 年度独立董事述职报告（张建平）                     | 巨潮资讯网        |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
|  | 清新环境:独立董事对相关事项发表的独立意见                                  | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 4 月 27 日                            | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                               | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 5 月 4 日                             | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                               | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 5 月 11 日                            | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                               | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 5 月 16 日                            | 清新环境:北京国枫律师事务所关于公司实施 2016 年员工持股计划的法律意见书                | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 5 月 17 日                            | 清新环境:第三届董事会第三十会议决议公告                                   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:第三届监事会第二十四会议决议公告                                  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:关于发行股份购买资产的一般风险提示暨暂不复牌公告                          | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:关于发行超短期融资券的公告                                     | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案                            | 巨潮资讯网        |
|  | 清新环境:董事会关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件有效性 | 巨潮资讯网        |
|  | 清新环境:关于提供资料真实、准确、完整的承诺函                                | 巨潮资讯网        |
|  | 清新环境:董事会关于公司股票价格波动不构成股价异动情况的说明                         | 巨潮资讯网        |
|  | 清新环境:华泰联合证券有限责任公司关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案之独立财务顾问核查意见 | 巨潮资讯网        |
|  | 清新环境:独立董事关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项的事前认可意见           | 巨潮资讯网        |
| 清新环境:独立董事关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项的独立意见 | 巨潮资讯网  |              |
| 2016 年 5 月 18 日                            | 清新环境:2015 年度股东大会决议公告                                   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:2015 年度股东大会的法律意见书                                 | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 5 月 23 日                            | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告                               | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 5 月 30 日                            | 清新环境:关于公司股票复牌的提示性公告                                    | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案的修订说明公告                   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|  | 清新环境:发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案(修订稿)                       | 巨潮资讯网        |



|                 |  |              |
|-----------------|--|--------------|
|                 | 清新环境:关于深圳证券交易所《关于对北京清新环境技术股份有限公司的重组问询函》之回复                     | 巨潮资讯网        |
|                 | 清新环境:专项说明  | 巨潮资讯网        |
|                 | 清新环境:华泰联合证券有限责任公司关于深圳证券交易所《关于对北京清新环境技术股份有限公司的重组问询函》相关问题之专项核查意见 | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 6 月 1 日  | 清新环境:第三届董事会第三十一会议决议公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:第三届监事会第二十五次会议决议公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:对外投资设立子公司的公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于聘任公司总裁的公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于公司股东股权质押的公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:股票交易异常波动公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:独立董事对相关事项发表的独立意见  | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 6 月 8 日  | 清新环境:关于深圳证券交易所对公司 2015 年年报问询函回复的公告                             | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:第三届董事会第三十二会议决议公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:第三届监事会第二十六次会议决议公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于子公司拟参与竞买中国铝业环保资产的公告                                     | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于控股股东为公司融资提供担保的关联交易公告                                    | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:关于召开 2016 年度第二次临时股东大会的通知                                  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 独立董事对于相关事项发表的独立意见  | 巨潮资讯网        |
| 2016 年 6 月 15 日 | 清新环境:关于筹划发行股份购买资产的进展公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 6 月 16 日 | 清新环境:关于公司员工持股计划实施的进展公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 6 月 18 日 | 清新环境:2015 年度权益分派实施公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 6 月 22 日 | 清新环境:关于公司股东股权解押及质押的公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016 年 6 月 24 日 | 清新环境:2016 年度第二次临时股东大会决议公告                                      | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|                 | 清新环境:2016 年度第二次临时股东大会的法律意见书                                    | 巨潮资讯网        |

|            |   |              |
|------------|---|--------------|
| 2016年6月28日 | 清新环境：关于公司股东股权质押的公告  | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
| 2016年6月30日 | 清新环境：关于公司员工持股计划的提示性公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|            | 清新环境：关于公司员工持股计划的提示性公告   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|            | 清新环境：关于子公司参与竞买中国铝业环保资产的进展公告                                   | 《证券时报》、巨潮资讯网 |
|            | 北京国枫律师事务所关于深圳证券交易所中小板公司管理部《关于对北京清新环境技术股份有限公司的问询函》相关事项的专项法律意见书 | 巨潮资讯网        |

### 十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第六节 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  | 924,599       | 0.09%   |             |    |       | -547,200 | -547,200 | 377,399       | 0.04%   |
| 1、国家持股     |               |         |             |    |       |          |          |               |         |
| 2、国有法人持股   |               |         |             |    |       |          |          |               |         |
| 3、其他内资持股   | 924,599       | 0.09%   |             |    |       | -547,200 | -547,200 | 377,399       | 0.04%   |
| 其中：境内法人持股  |               |         |             |    |       |          |          |               |         |
| 境内自然人持股    | 924,599       | 0.09%   |             |    |       | -547,200 | -547,200 | 377,399       | 0.04%   |
| 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  | 1,064,675,401 | 99.91%  |             |    |       | 547,200  | 547,200  | 1,065,222,601 | 99.96%  |
| 1、人民币普通股   | 1,064,675,401 | 99.91%  |             |    |       | 547,200  | 547,200  | 1,065,222,601 | 99.96%  |
| 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     | 1,065,600,000 | 100.00% |             |    |       | 0        |          | 1,065,600,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、2016年1月，因离任高管张联合先生持有本公司股份一年锁定期到期，其所持54万股高管股解锁而导致限售股减少；
- 2、2016年1月，因董事、高管安德军先生其所持股份按每年解锁25%的规定执行，所以导致限售股减少7,200股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、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                       | 94,941  |        | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 0          |               |               |         |             |
|-----------------------------------|---------|--------|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况    |         |        |                             |            |               |               |         |             |
| 股东名称                              | 股东性质    | 持股比例   | 报告期末持有的普通股数量                | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押或冻结情况 |             |
|                                   |         |        |                             |            |               |               | 股份状态    | 数量          |
| 北京世纪地和控股有限公司                      | 境内非国有法人 | 45.35% | 483,226,200                 |            |               | 483,226,200   | 质押      | 383,200,000 |
| 新疆中能华源股权投资管理有限公司                  | 境内非国有法人 | 4.88%  | 51,980,000                  |            |               | 51,980,000    | 质押      | 13,344,000  |
| 王瑜珍                               | 境内自然人   | 3.18%  | 33,900,000                  |            |               | 33,900,000    |         |             |
| 国泰君安证券资管—宁波银行—国泰君安君享清新集合资产管理计划    | 其他      | 1.31%  | 13,916,000                  |            |               | 13,916,000    |         |             |
| 中国平安人寿保险股份有限公司—万能—一个险万能           | 其他      | 0.77%  | 8,198,954                   |            |               | 8,198,954     |         |             |
| 夏建文                               | 境内自然人   | 0.45%  | 4,805,182                   |            |               | 4,805,182     |         |             |
| 阿布达比投资局                           | 境外法人    | 0.42%  | 4,496,891                   |            |               | 4,496,891     |         |             |
| 新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L-FH001 深 | 其他      | 0.38%  | 4,019,814                   |            |               | 4,019,814     |         |             |

| 国泰证券投资信托股份有限公司—客户资金   | 境外法人  | 0.29%  | 3,128,200   |  |  | 3,128,200 |  |  |
|---|---|--------|-------------|--|--|-----------|--|--|
| 中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金                              | 其他  | 0.28%  | 2,997,406   |  |  | 2,997,406 |  |  |
| 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）                      | 无   |        |             |  |  |           |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明  | 1、公司的控股股东北京世纪地和控股有限公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况；<br>2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。   |        |             |  |  |           |  |  |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况  |   |        |             |  |  |           |  |  |
| 股东名称  | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量  | 股份种类   |             |  |  |           |  |  |
|   |   | 股份种类   | 数量          |  |  |           |  |  |
| 北京世纪地和控股有限公司  | 483,226,200   | 人民币普通股 | 483,226,200 |  |  |           |  |  |
| 新疆中能华源股权投资管理有限公司  | 51,980,000  | 人民币普通股 | 51,980,000  |  |  |           |  |  |
| 王瑜珍   | 33,900,000  | 人民币普通股 | 33,900,000  |  |  |           |  |  |
| 国泰君安证券资管—宁波银行—国泰君安君享清新集合资产管理计划                                  | 13,916,000  | 人民币普通股 | 13,916,000  |  |  |           |  |  |
| 中国平安人寿保险股份有限公司—万能—一个险万能   | 8,198,954   | 人民币普通股 | 8,198,954   |  |  |           |  |  |
| 夏建文   | 4,805,182   | 人民币普通股 | 4,805,182   |  |  |           |  |  |
| 阿布达比投资局   | 4,496,891   | 人民币普通股 | 4,496,891   |  |  |           |  |  |
| 新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红-018L-FH001 深                               | 4,019,814   | 人民币普通股 | 4,019,814   |  |  |           |  |  |
| 国泰证券投资信托股份有限公司—客户资金   | 3,128,200   | 人民币普通股 | 3,128,200   |  |  |           |  |  |
| 中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金                              | 2,997,406   | 人民币普通股 | 2,997,406   |  |  |           |  |  |
| 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 | 1、公司的控股股东北京世纪地和控股有限公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况；<br>2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。   |        |             |  |  |           |  |  |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）                            | 1、公司股东北京世纪地和控股有限公司除通过普通证券账户持有 386,226,200 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 97,000,000 股股份，实际合计持有 483,226,200 股股份。<br>2、公司股东新疆中能华源股权投资管理有限公司除通过普通证券账户持有 14,180,000 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 37,800,000 股股份，实际合计持有 51,980,000 股股份。<br>3、公司股东王瑜珍除通过普通证券账户持有 23,000,000 股股份外，还通过信 |        |             |  |  |           |  |  |

|  |   |
|--|---|
|  | 达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,900,000 股股份，实际合计持有 33,900,000 股股份。 |
|--|---|

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。

### 三、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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

| 姓名  | 职务         | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股） | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|------------|------|----------|-------------|-------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| 张开元 | 董事长        | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 肖遂宁 | 独立董事       | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 张建平 | 独立董事       | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 桂松蕾 | 独立董事       | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 张根华 | 董事         | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
|     | 总裁         | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 岳霞  | 董事         | 现任   | 60,000   |             |             | 60,000   | 0                | 0                | 0                |
|     | 总裁         | 离任   |          |             |             |          |                  |                  |                  |
| 安德军 | 董事、副总裁     | 现任   | 29,100   |             |             | 29,100   | 0                | 0                | 0                |
| 程俊峰 | 董事、总工程师    | 现任   | 57,400   |             |             | 57,400   | 0                | 0                | 0                |
| 王月淼 | 监事会主席      | 现任   | 56,900   |             |             | 56,900   | 0                | 0                | 0                |
| 张艳秋 | 监事         | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 李承志 | 监事         | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 王永辉 | 副总裁        | 现任   | 0        |             |             | 0        | 0                | 0                | 0                |
| 贾双燕 | 总设计师       | 现任   | 239,800  |             |             | 239,800  | 0                | 0                | 0                |
| 蔡晓芳 | 董事会秘书、财务总监 | 现任   | 60,000   |             |             | 60,000   |                  |                  | 0                |
| 合计  | --         | --   | 503,200  | 0           | 0           | 503,200  | 0                | 0                | 0                |

注：以上信息为报告期内管理层持股情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 姓名  | 担任的职务 | 类型 | 日期          | 原因   |
|-----|-------|----|-------------|------|
| 岳霞  | 总裁    | 离任 | 2016年05月31日 | 个人原因 |
| 张根华 | 总裁    | 聘任 | 2016年05月31日 | 聘任   |



## 第九节 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：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：北京清新环境技术股份有限公司

2016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                   | 509,154,173.47   | 519,812,892.29   |
| 结算备付金                  | 0.00             | 0.00             |
| 拆出资金                   | 0.00             | 0.00             |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0.00             | 0.00             |
| 衍生金融资产                 |                  |                  |
| 应收票据                   | 129,379,888.45   | 166,977,968.67   |
| 应收账款                   | 1,226,947,522.63 | 1,070,198,000.42 |
| 预付款项                   | 263,345,256.22   | 223,318,678.46   |
| 应收保费                   | 0.00             | 0.00             |
| 应收分保账款                 | 0.00             | 0.00             |
| 应收分保合同准备金              | 0.00             | 0.00             |
| 应收利息                   | 0.00             | 0.00             |
| 应收股利                   |                  |                  |
| 其他应收款                  | 193,984,091.89   | 110,455,551.02   |
| 买入返售金融资产               |                  |                  |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 存货                     | 877,778,144.68   | 558,827,585.64   |
| 划分为持有待售的资产             |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产            |                  |                  |
| 其他流动资产                 | 109,202,658.56   | 130,835,708.70   |
| 流动资产合计                 | 3,309,791,735.90 | 2,780,426,385.20 |
| 非流动资产：                 |                  |                  |
| 发放贷款及垫款                |                  |                  |
| 可供出售金融资产               |                  |                  |
| 持有至到期投资                |                  |                  |
| 长期应收款                  |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 53,421,816.70    | 51,309,489.24    |
| 投资性房地产                 |                  |                  |
| 固定资产                   | 3,963,515,802.22 | 2,037,683,401.05 |
| 在建工程                   | 1,439,865,435.87 | 1,463,603,861.52 |
| 工程物资                   | 19,452,646.77    | 20,170,194.28    |
| 固定资产清理                 |                  |                  |
| 生产性生物资产                |                  |                  |
| 油气资产                   |                  |                  |
| 无形资产                   | 105,346,814.45   | 90,835,293.63    |
| 开发支出                   | 69,064,906.06    | 66,218,573.81    |
| 商誉                     |                  |                  |
| 长期待摊费用                 | 439,741.28       | 600,877.96       |
| 递延所得税资产                | 39,067,485.43    | 30,590,185.33    |
| 其他非流动资产                |                  |                  |
| 非流动资产合计                | 5,690,174,648.78 | 3,761,011,876.82 |
| 资产总计                   | 8,999,966,384.68 | 6,541,438,262.02 |
| 流动负债：                  |                  |                  |
| 短期借款                   | 1,559,202,801.00 | 713,202,800.00   |
| 向中央银行借款                |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放              |                  |                  |
| 拆入资金                   |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付票据        | 96,831,898.01    | 87,794,912.59    |
| 应付账款        | 1,902,174,516.70 | 680,338,072.57   |
| 预收款项        | 188,406,597.26   | 146,636,535.61   |
| 卖出回购金融资产款   |                  |                  |
| 应付手续费及佣金    |                  |                  |
| 应付职工薪酬      | 29,128,593.65    | 55,119,070.58    |
| 应交税费        | 184,296,047.26   | 201,937,476.44   |
| 应付利息        | 2,577,230.36     | 1,801,138.59     |
| 应付股利        |                  |                  |
| 其他应付款       | 257,309,652.40   | 253,001,058.13   |
| 应付分保账款      |                  |                  |
| 保险合同准备金     |                  |                  |
| 代理买卖证券款     |                  |                  |
| 代理承销证券款     |                  |                  |
| 划分为持有待售的负债  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 494,664,700.58   | 464,353,046.88   |
| 其他流动负债      | 2,222,222.22     | 2,222,222.22     |
| 流动负债合计      | 4,716,814,259.44 | 2,606,406,333.61 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 330,000,000.00   | 426,875,000.00   |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 长期应付款       | 267,746,549.45   | 282,963,619.78   |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 专项应付款       |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        | 187,872,463.18   | 186,528,720.01   |
| 递延所得税负债     |                  |                  |
| 其他非流动负债     | 10,920,000.00    | 10,920,000.00    |
| 非流动负债合计     | 796,539,012.63   | 907,287,339.79   |
| 负债合计        | 5,513,353,272.07 | 3,513,693,673.40 |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 1,065,600,000.00 | 1,065,600,000.00 |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 其他权益工具        |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 718,829,757.45   | 704,966,319.03   |
| 减：库存股         |                  |                  |
| 其他综合收益        | 594,184.83       | 488,820.60       |
| 专项储备          |                  |                  |
| 盈余公积          | 146,263,886.42   | 146,263,886.42   |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 1,190,191,204.70 | 974,417,235.11   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,121,479,033.40 | 2,891,736,261.16 |
| 少数股东权益        | 365,134,079.21   | 136,008,327.46   |
| 所有者权益合计       | 3,486,613,112.61 | 3,027,744,588.62 |
| 负债和所有者权益总计    | 8,999,966,384.68 | 6,541,438,262.02 |

法定代表人：张开元

主管会计工作负责人：蔡晓芳

会计机构负责人：蔡晓芳

## 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                   | 406,654,060.93   | 342,468,728.80 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |                |
| 衍生金融资产                 |                  |                |
| 应收票据                   | 124,289,496.45   | 163,116,791.27 |
| 应收账款                   | 1,031,384,705.84 | 917,376,612.00 |
| 预付款项                   | 171,385,535.74   | 124,448,857.19 |
| 应收利息                   |                  |                |
| 应收股利                   |                  |                |
| 其他应收款                  | 1,057,345,152.32 | 586,327,234.43 |
| 存货                     | 836,170,420.95   | 551,124,504.79 |
| 划分为持有待售的资产             |                  |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                  |                |
| 其他流动资产                 | 31,034,745.73    | 49,132,445.93  |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产合计                 | 3,658,264,117.96 | 2,733,995,174.41 |
| 非流动资产：                 |                  |                  |
| 可供出售金融资产               |                  |                  |
| 持有至到期投资                |                  |                  |
| 长期应收款                  |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 1,034,406,459.20 | 552,294,131.74   |
| 投资性房地产                 |                  |                  |
| 固定资产                   | 1,731,861,618.13 | 1,523,466,138.20 |
| 在建工程                   | 289,685,269.10   | 402,713,011.66   |
| 工程物资                   |                  |                  |
| 固定资产清理                 |                  |                  |
| 生产性生物资产                |                  |                  |
| 油气资产                   |                  |                  |
| 无形资产                   | 85,211,226.13    | 70,359,458.19    |
| 开发支出                   | 60,952,083.05    | 58,105,750.80    |
| 商誉                     |                  |                  |
| 长期待摊费用                 | 439,741.28       | 600,877.96       |
| 递延所得税资产                | 14,534,109.28    | 14,886,925.45    |
| 其他非流动资产                |                  |                  |
| 非流动资产合计                | 3,217,090,506.17 | 2,622,426,294.00 |
| 资产总计                   | 6,875,354,624.13 | 5,356,421,468.41 |
| 流动负债：                  |                  |                  |
| 短期借款                   | 1,226,702,801.00 | 380,702,800.00   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |
| 应付票据                   | 78,156,807.29    | 67,921,460.53    |
| 应付账款                   | 564,771,994.11   | 546,835,747.98   |
| 预收款项                   | 142,452,975.86   | 129,159,170.12   |
| 应付职工薪酬                 | 24,747,663.70    | 46,417,971.01    |
| 应交税费                   | 152,736,933.80   | 175,972,457.46   |
| 应付利息                   | 2,252,584.55     | 1,408,346.93     |
| 应付股利                   |                  |                  |
| 其他应付款                  | 816,063,973.84   | 361,792,092.96   |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 划分为持有待售的负债  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 350,914,700.58   | 320,603,046.88   |
| 其他流动负债      | 2,222,222.22     | 2,222,222.22     |
| 流动负债合计      | 3,361,022,656.95 | 2,033,035,316.09 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 64,375,000.00    | 89,375,000.00    |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 长期应付款       | 267,746,549.45   | 282,963,619.78   |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 专项应付款       |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        | 57,075,557.37    | 61,709,061.44    |
| 递延所得税负债     |                  |                  |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 389,197,106.82   | 434,047,681.22   |
| 负债合计        | 3,750,219,763.77 | 2,467,082,997.31 |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 1,065,600,000.00 | 1,065,600,000.00 |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 700,960,357.45   | 687,096,919.03   |
| 减：库存股       |                  |                  |
| 其他综合收益      |                  |                  |
| 专项储备        |                  |                  |
| 盈余公积        | 144,458,397.99   | 144,458,397.99   |
| 未分配利润       | 1,214,116,104.92 | 992,183,154.08   |
| 所有者权益合计     | 3,125,134,860.36 | 2,889,338,471.10 |
| 负债和所有者权益总计  | 6,875,354,624.13 | 5,356,421,468.41 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目                    | 本期发生额            | 上期发生额          |
|-----------------------|------------------|----------------|
| 一、营业总收入               | 1,086,308,283.42 | 955,203,432.37 |
| 其中：营业收入               | 1,086,308,283.42 | 955,203,432.37 |
| 利息收入                  |                  |                |
| 已赚保费                  |                  |                |
| 手续费及佣金收入              |                  |                |
| 二、营业总成本               | 780,284,016.97   | 729,512,833.04 |
| 其中：营业成本               | 670,044,138.37   | 621,045,646.49 |
| 利息支出                  |                  |                |
| 手续费及佣金支出              |                  |                |
| 退保金                   |                  |                |
| 赔付支出净额                |                  |                |
| 提取保险合同准备金净额           |                  |                |
| 保单红利支出                |                  |                |
| 分保费用                  |                  |                |
| 营业税金及附加               | 10,962,135.23    | 3,489,652.48   |
| 销售费用                  | 27,276,844.96    | 18,050,473.52  |
| 管理费用                  | 60,855,539.00    | 66,235,538.69  |
| 财务费用                  | 11,601,787.14    | 11,941,058.83  |
| 资产减值损失                | -456,427.73      | 8,750,463.03   |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） |                  |                |
| 投资收益（损失以“－”号填列）       | -2,387,672.54    | 4,487,671.28   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |                  |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）       |                  |                |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）     | 303,636,593.91   | 230,178,270.61 |
| 加：营业外收入               | 15,484,286.56    | 10,945.38      |
| 其中：非流动资产处置利得          | 188,306.25       | 945.38         |
| 减：营业外支出               | 24,364.32        | 626,875.80     |
| 其中：非流动资产处置损失          | 24,364.32        | 126,875.80     |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）   | 319,096,516.15   | 229,562,340.19 |
| 减：所得税费用               | 41,157,414.81    | 13,387,382.30  |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）     | 277,939,101.34   | 216,174,957.89 |

|                                    |                |                |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| 归属于母公司所有者的净利润                      | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 |
| 少数股东损益                             | 9,125,751.75   | 8,654,081.47   |
| 六、其他综合收益的税后净额                      | 105,364.23     | 17,611.20      |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额               | 105,364.23     | 17,611.20      |
| （一）以后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净负债或净资产的变动             |                |                |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |                |                |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                | 105,364.23     | 17,611.20      |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |                |                |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 |                |                |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |                |                |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    |                |                |
| 5.外币财务报表折算差额                       | 105,364.23     | 17,611.20      |
| 6.其他                               |                |                |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额                |                |                |
| 七、综合收益总额                           | 278,044,465.57 | 216,192,569.09 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                   | 268,918,713.82 | 207,538,487.62 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                     | 9,125,751.75   | 8,654,081.47   |
| 八、每股收益：                            |                |                |
| （一）基本每股收益                          | 0.25           | 0.19           |
| （二）稀释每股收益                          | 0.25           | 0.19           |

法定代表人：张开元

主管会计工作负责人：蔡晓芳

会计机构负责人：蔡晓芳



4、母公司利润表

单位：元

| 项目                                | 本期发生额            | 上期发生额          |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 一、营业收入                            | 1,020,797,571.19 | 875,260,035.34 |
| 减：营业成本                            | 636,375,248.99   | 573,785,595.16 |
| 营业税金及附加                           | 10,590,675.99    | 3,417,379.17   |
| 销售费用                              | 19,727,247.99    | 14,127,357.92  |
| 管理费用                              | 46,675,643.18    | 59,105,436.81  |
| 财务费用                              | -1,631,898.76    | -580,478.51    |
| 资产减值损失                            | -2,410,251.35    | 8,619,647.17   |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）             |                  |                |
| 投资收益（损失以“－”号填列）                   | -2,387,672.54    |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益                |                  |                |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）                 | 309,083,232.61   | 216,785,097.62 |
| 加：营业外收入                           | 15,029,098.86    | 10,000.00      |
| 其中：非流动资产处置利得                      |                  |                |
| 减：营业外支出                           |                  | 626,664.95     |
| 其中：非流动资产处置损失                      |                  | 126,664.95     |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）               | 324,112,331.47   | 216,168,432.67 |
| 减：所得税费用                           | 49,140,000.63    | 13,586,374.39  |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）                 | 274,972,330.84   | 202,582,058.28 |
| 五、其他综合收益的税后净额                     |                  |                |
| （一）以后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净负债或净资产的变动            |                  |                |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |                  |                |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益               |                  |                |
| 1.权益法下在被投资单位                      |                  |                |

|                         |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |                |                |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益      |                |                |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |                |                |
| 4.现金流量套期损益的有效部分         |                |                |
| 5.外币财务报表折算差额            |                |                |
| 6.其他                    |                |                |
| 六、综合收益总额                | 274,972,330.84 | 202,582,058.28 |
| 七、每股收益：                 |                |                |
| （一）基本每股收益               | 0.26           |                |
| （二）稀释每股收益               |                |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目                           | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 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               | 678,520,075.03 | 440,984,340.59 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              |                | 0.00           |
| 向中央银行借款净增加额                  |                | 0.00           |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              |                | 0.00           |
| 收到原保险合同保费取得的现金               |                | 0.00           |
| 收到再保险业务现金净额                  |                | 0.00           |
| 保户储金及投资款净增加额                 |                | 0.00           |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |                | 0.00           |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               |                | 0.00           |
| 拆入资金净增加额                     |                | 0.00           |
| 回购业务资金净增加额                   |                | 0.00           |
| 收到的税费返还                      | 14,859,292.55  | 2,374.15       |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 63,004,424.83  | 20,201,715.66  |
| 经营活动现金流入小计                   | 756,383,792.41 | 461,188,430.40 |

|                           |                  |                 |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 310,199,484.64   | 249,283,450.31  |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                  | 0.00            |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                  | 0.00            |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                  | 0.00            |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                  | 0.00            |
| 支付保单红利的现金                 |                  | 0.00            |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 121,204,991.15   | 72,670,678.74   |
| 支付的各项税费                   | 171,352,734.12   | 50,610,827.84   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 127,438,891.44   | 67,414,358.94   |
| 经营活动现金流出小计                | 730,196,101.35   | 439,979,315.83  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 26,187,691.06    | 21,209,114.57   |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                 |
| 收回投资收到的现金                 |                  | 0.00            |
| 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 | 58,793.00        | 0.00            |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  | 62,178,155.38   |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 21,209,311.48    | 50,968,780.46   |
| 投资活动现金流入小计                | 21,268,104.48    | 113,146,935.84  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 898,861,907.07   | 375,232,614.65  |
| 投资支付的现金                   | 4,500,000.00     | 50,000,000.00   |
| 质押贷款净增加额                  |                  | 0.00            |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                  | 0.00            |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 21,450.00        | 110,000.00      |
| 投资活动现金流出小计                | 903,383,357.07   | 425,342,614.65  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -882,115,252.59  | -312,195,678.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                 |
| 吸收投资收到的现金                 | 220,000,000.00   | 4,000,000.00    |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | 220,000,000.00   | 4,000,000.00    |
| 取得借款收到的现金                 | 1,456,995,001.00 | 690,000,000.00  |

|                     |                  |                 |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 发行债券收到的现金           |                  | 0.00            |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      |                  |                 |
| 筹资活动现金流入小计          | 1,676,995,001.00 | 694,000,000.00  |
| 偿还债务支付的现金           | 680,874,999.95   | 537,970,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 101,372,748.65   | 149,410,393.72  |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |                  | 0.00            |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      |                  | 0.00            |
| 筹资活动现金流出小计          | 782,247,748.60   | 687,380,393.72  |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 894,747,252.40   | 6,619,606.28    |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 95,646.88        | -3,734.93       |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 38,915,337.75    | -284,370,692.89 |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 445,841,943.20   | 447,954,073.38  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 484,757,280.95   | 163,583,380.49  |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目              | 本期发生额            | 上期发生额          |
|-----------------|------------------|----------------|
| 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  | 672,285,017.44   | 429,687,969.86 |
| 收到的税费返还         | 14,855,954.28    | 0.00           |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 1,319,583,842.34 | 519,808,475.58 |
| 经营活动现金流入小计      | 2,006,724,814.06 | 949,496,445.44 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 441,711,659.60   | 307,107,227.13 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 109,056,933.44   | 68,322,545.37  |
| 支付的各项税费         | 166,520,157.16   | 50,477,878.26  |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 1,339,920,119.00 | 408,932,341.51 |
| 经营活动现金流出小计      | 2,057,208,869.20 | 834,839,992.27 |
| 经营活动产生的现金流量净额   | -50,484,055.14   | 114,656,453.17 |
| 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 | 58,793.00        |                 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  | 66,785,700.00   |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | -501,102.60      |                 |
| 投资活动现金流入小计                | -442,309.60      | 66,785,700.00   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 110,093,799.08   | 154,835,384.62  |
| 投资支付的现金                   | 4,500,000.00     | 50,000,000.00   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 480,000,000.00   | 6,000,000.00    |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 49,351.32        | 0.00            |
| 投资活动现金流出小计                | 594,643,150.40   | 210,835,384.62  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -595,085,460.00  | -144,049,684.62 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                 |
| 吸收投资收到的现金                 |                  |                 |
| 取得借款收到的现金                 | 1,146,000,001.00 | 360,000,000.00  |
| 发行债券收到的现金                 |                  |                 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                  |                 |
| 筹资活动现金流入小计                | 1,146,000,001.00 | 360,000,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                 | 308,999,999.95   | 466,095,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 84,658,311.14    | 122,356,463.17  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |                  |                 |
| 筹资活动现金流出小计                | 393,658,311.09   | 588,451,463.17  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 752,341,689.91   | -228,451,463.17 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        |                  | 0.00            |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | 106,772,174.77   | -257,844,694.62 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 288,371,231.77   | 318,763,481.15  |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 395,143,406.54   | 60,918,786.53   |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 本期               |        |    |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
|-----------------------|------------------|--------|----|------|----------------|-------|------------|------|----------------|--------|----------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |        |    |      |                |       |            |      |                |        | 少数股东权益         | 所有者权益合计        |                  |
|                       | 股本               | 其他权益工具 |    |      | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 |                |                | 未分配利润            |
| 优先股                   |                  | 永续债    | 其他 |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 1,065,600,000.00 |        |    | 0.00 | 704,966,319.03 | 0.00  | 488,820.60 |      | 146,263,886.42 |        | 974,417,235.11 | 136,008,327.46 | 3,027,744,588.62 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |    |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |    |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                  |        |    |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
| 其他                    |                  |        |    |      |                |       |            |      |                |        |                |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,065,600,000.00 |        |    |      | 704,966,319.03 |       | 488,820.60 |      | 146,263,886.42 |        | 974,417,235.11 | 136,008,327.46 | 3,027,744,588.62 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                  |        |    |      | 13,863,438.42  |       | 105,364.23 |      |                |        | 215,773,969.59 | 229,125,751.75 | 458,868,523.99   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |    |      |                |       | 105,364.23 |      |                |        | 268,813,349.59 | 9,125,751.75   | 278,044,465.57   |
| （二）所有者投入              |                  |        |    |      | 13,863,438.42  |       |            |      |                |        |                | 220,000,000.00 | 233,863,438.42   |

|                   |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 和减少资本             |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 1. 股东投入的普通股       |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  | 220,000,000.00 | 220,000,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  | 13,863,438.42 |  |  |  |  |  |                | 13,863,438.42  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  | -53,039,380.00 | -53,039,380.00 |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 2. 提取一般风险准备       |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配   |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  | -53,039,380.00 | -53,039,380.00 |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| (四) 所有者权益内部结转     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损       |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |                |                |

|          |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                  |                |                  |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| (五) 专项储备 |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取  |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用  |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                  |                |                  |
| (六) 其他   |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额 | 1,065,600,000.00 |  |  |  | 718,829,757.45 |  | 594,184.83 |  | 146,263,886.42 |  | 1,190,191,204.70 | 365,134,079.21 | 3,486,613,112.61 |

上年金额

单位：元

| 项目                    | 上期             |        |    |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|-------|------------|------|---------------|--------|----------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |       |            |      |               |        | 少数股东权益         | 所有者权益合计        |                  |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 |                |                | 未分配利润            |
| 优先股                   |                | 永续债    | 其他 |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 532,800,000.00 |        |    |  | 1,168,510,858.88 |       | 109,795.59 |      | 92,636,883.36 |        | 627,286,513.17 | 182,334,568.34 | 2,603,678,619.34 |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
| 其他                    |                |        |    |  |                  |       |            |      |               |        |                |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 532,800,000.00 |        |    |  | 1,168,510,858.88 |       | 109,795.59 |      | 92,636,883.36 |        | 627,286,513.17 | 182,334,568.34 | 2,603,678,619.34 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 532,800,000.00 |        |    |  | -463,544,539.85  |       | 379,025.01 |      | 53,627,003.06 |        | 347,130,721.94 | -46,326,240.88 | 424,065,969.28   |



|                   |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
|-------------------|----------------|--|--|-----------------|--|------------|--|---------------|--|-----------------|----------------|-----------------|
| (一) 综合收益总额        |                |  |  |                 |  | 379,025.01 |  |               |  | 507,317,725.00  | 10,282,526.32  | 517,979,276.33  |
| (二) 所有者投入和减少资本    |                |  |  | 69,255,460.15   |  |            |  |               |  |                 | -56,608,767.20 | 12,646,692.95   |
| 1. 股东投入的普通股       |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 | -56,608,767.20 | -56,608,767.20  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |                |  |  | 51,647,860.15   |  |            |  |               |  |                 |                | 51,647,860.15   |
| 4. 其他             |                |  |  | 17,607,600.00   |  |            |  |               |  |                 |                | 17,607,600.00   |
| (三) 利润分配          |                |  |  |                 |  |            |  | 53,627,003.06 |  | -160,187,003.06 |                | -106,560,000.00 |
| 1. 提取盈余公积         |                |  |  |                 |  |            |  | 53,627,003.06 |  | -53,627,003.06  |                |                 |
| 2. 提取一般风险准备       |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   |                |  |  |                 |  |            |  |               |  | -106,560,000.00 |                | -106,560,000.00 |
| 4. 其他             |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
| (四) 所有者权益内部结转     | 532,800,000.00 |  |  | -532,800,000.00 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)  | 532,800,000.00 |  |  | -532,800,000.00 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)  |                |  |  |                 |  |            |  |               |  |                 |                |                 |

|             |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
|-------------|------------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|----------------|--|----------------|----------------|------------------|
| 3. 盈余公积弥补亏损 |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| 4. 其他       |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| (五) 专项储备    |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| 1. 本期提取     |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| 2. 本期使用     |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| (六) 其他      |                  |  |  |  |                |  |            |  |                |  |                |                |                  |
| 四、本期期末余额    | 1,065,600,000.00 |  |  |  | 704,966,319.03 |  | 488,820.60 |  | 146,263,886.42 |  | 974,417,235.11 | 136,008,327.46 | 3,027,744,588.62 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                | 本期               |        |     |    |                |       |        |      |                |                |                  |
|-------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
|                   | 股本               | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                   |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |      |                |                |                  |
| 一、上年期末余额          | 1,065,600,000.00 |        |     |    | 687,096,919.03 |       |        |      | 144,458,397.99 | 992,183,154.08 | 2,889,338,471.10 |
| 加：会计政策变更          |                  |        |     |    |                |       |        |      |                |                |                  |
| 前期差错更正            |                  |        |     |    |                |       |        |      |                |                |                  |
| 其他                |                  |        |     |    |                |       |        |      |                |                |                  |
| 二、本年期初余额          | 1,065,600,000.00 |        |     |    | 687,096,919.03 |       |        |      | 144,458,397.99 | 992,183,154.08 | 2,889,338,471.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-” |                  |        |     |    | 13,863,438.42  |       |        |      |                | 221,932,950.84 | 235,796,389.26   |

|                   |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 号填列)              |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
| (一)综合收益总额         |  |  |  |  |               |  |  |  |  | 274,972,330.84 | 274,972,330.84 |
| (二)所有者投入和减少资本     |  |  |  |  | 13,863,438.42 |  |  |  |  |                | 13,863,438.42  |
| 1. 股东投入的普通股       |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  | 13,863,438.42 |  |  |  |  |                | 13,863,438.42  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
| (三)利润分配           |  |  |  |  |               |  |  |  |  | -53,039,380.00 | -53,039,380.00 |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |               |  |  |  |  |                |                |
| 2. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |               |  |  |  |  | -53,039,380.00 | -53,039,380.00 |
| 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. 其他    |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                  |                  |
| (五) 专项储备 |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                  |                  |
| 1. 本期提取  |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                  |                  |
| 2. 本期使用  |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                  |                  |
| (六) 其他   |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额 | 1,065,600,000.00 |  |  |  | 700,960,357.45 |  |  |  | 144,458,397.99 | 1,214,116,104.92 | 3,125,134,860.36 |

上年金额

单位：元

| 项目                    | 上期             |        |     |    |                  |       |        |      |               |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |       |        |      |               |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 532,800,000.00 |        |     |    | 1,168,249,058.88 |       |        |      | 90,831,394.93 | 616,100,126.50 | 2,407,980,580.31 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |       |        |      |               |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |       |        |      |               |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |       |        |      |               |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 532,800,000.00 |        |     |    | 1,168,249,058.88 |       |        |      | 90,831,394.93 | 616,100,126.50 | 2,407,980,580.31 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 532,800,000.00 |        |     |    | -481,152,139.85  |       |        |      | 53,627,003.06 | 376,083,027.58 | 481,357,890.79   |
| (一) 综合收益总额            |                |        |     |    |                  |       |        |      |               | 536,270,030.64 | 536,270,030.64   |
| (二) 所有者投入             |                |        |     |    | 51,647,860.15    |       |        |      |               |                | 51,647,860.15    |

|                   |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
|-------------------|----------------|--|--|--|-----------------|--|--|---------------|-----------------|--|-----------------|
| 和减少资本             |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 1. 股东投入的普通股       |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |                |  |  |  | 51,647,860.15   |  |  |               |                 |  | 51,647,860.15   |
| 4. 其他             |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| (三) 利润分配          |                |  |  |  |                 |  |  | 53,627,003.06 | -160,187,003.06 |  | -106,560,000.00 |
| 1. 提取盈余公积         |                |  |  |  |                 |  |  | 53,627,003.06 | -53,627,003.06  |  |                 |
| 2. 对所有者（或股东）的分配   |                |  |  |  |                 |  |  |               | -106,560,000.00 |  | -106,560,000.00 |
| 3. 其他             |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| (四) 所有者权益内部结转     | 532,800,000.00 |  |  |  | -532,800,000.00 |  |  |               |                 |  |                 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）  | 532,800,000.00 |  |  |  | -532,800,000.00 |  |  |               |                 |  |                 |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）  |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 3. 盈余公积弥补亏损       |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 4. 其他             |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| (五) 专项储备          |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |
| 1. 本期提取           |                |  |  |  |                 |  |  |               |                 |  |                 |

|          |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                |                  |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 2. 本期使用  |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                |                  |
| (六) 其他   |                  |  |  |  |                |  |  |  |                |                |                  |
| 四、本期期末余额 | 1,065,600,000.00 |  |  |  | 687,096,919.03 |  |  |  | 144,458,397.99 | 992,183,154.08 | 2,889,338,471.10 |

### 三、公司基本情况

北京清新环境技术股份有限公司,原名北京国电清新环保技术股份有限公司(以下简称 本公司,在包含子公司时统称本集团)是在北京国电清新环保技术工程有限公司的基础上,采用整体变更方式变更设立的股份有限公司,公司在北京市工商行政管理局注册登记,取得营业执照,统一社会信用代码为91110000X003879117。现注册地址:北京市海淀区西八里庄路 69 号;法定代表人:张开元,注册资本:106,560 万元。

本公司属环保行业。本公司许可经营项目为环境污染治理设施运营。一般经营项目为大气污染治理、水污染治理、固体废物污染治理、节能领域、资源综合利用领域的投资与资产管理、技术开发、技术推广、技术服务;环境污染治理工程设计;制造和销售环境污染治理专用设备及材料、机器设备、化工产品(不含一类易制毒化学品及危险化学品);施工总承包;专业承包;技术咨询;技术服务;技术服务;合同能源管理;货物进出口;技术进出口;代理进出口。本公司主营业务为燃煤电厂大气治理装置的建造和运营。大气治理装置的建造是指大气治理装置的研发、系统设计、设备和原材料采购、设备安装、系统调试和技术服务;大气治理设施运营是指公司购买或投资新建、运营具有财产所有权的大气治理设施获取运营收益。

本集团合并财务报表范围包括本公司及博元科技、新源天净、锡林新康、康瑞新源、清新节能、清新天地、SPC公司、山东清新、山西清新、盐城清新、铝能清新等11家二级子公司及河北兆祥投资有限公司(以下简称河北兆祥)、临沂市裕泰节能有限公司(以下简称裕泰节能)、重庆市清源矿业有限公司(以下简称重庆清源)3家三级子公司。

与上年相比,本年投资新设增加铝能清新1家二级子公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持,认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的



权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### （二）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没

有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

### 3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## 3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

## 11、应收款项

## (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准     | 将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项  |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备 |

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|------|----------|
| 账龄组合 | 账龄分析法    |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

| 账龄           | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|--------------|----------|-----------|
| 1 年以内（含 1 年） |          |           |
| 1-6 个月       | 0.00%    | 0.00%     |
| 7-12 个月      | 5.00%    | 5.00%     |
| 1—2 年        | 10.00%   | 10.00%    |
| 2—3 年        | 30.00%   | 30.00%    |
| 3 年以上        |          |           |
| 3—4 年        | 50.00%   | 50.00%    |
| 4—5 年        | 80.00%   | 80.00%    |
| 5 年以上        | 100.00%  | 100.00%   |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项 |
| 坏账准备的计提方法   | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备     |

## 12、存货

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品、周转材料及建造合同形成的已完工未结算资产等。

存货除石灰石实行实地盘存制外其他存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，除石灰石及特许经营备品备件采用加权平均法，其他采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## 13、划分为持有待售资产

## 14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司、联营企业和合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、

或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施

加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及办公设备等。

### (2) 折旧方法

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率 | 年折旧率       |
|---------|-------|-------|-----|------------|
| 房屋建筑物   | 年限平均法 | 20-30 | 5   | 4.75-3.17  |
| 机器设备    | 年限平均法 | 3-20  | 5   | 31.67-4.75 |
| 运输设备    | 年限平均法 | 5-10  | 5   | 19.00-9.50 |
| 电子及办公设备 | 年限平均法 | 3-30  | 5   | 31.67-3.17 |

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团融资租入的固定资产包括房屋建筑物及机器设备等，将其确认为融资租入固定资产的依据是在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。



融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件、特许经营权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定

实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的特许经营权等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团的主要研究开发项目包括有关烟气污染治理的干法脱硫、湿法脱硫、脱硫除尘一体化以及烟气脱硝等技术的研究与开发。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

## 22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

## 23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费、宣传费等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费、宣传费等费用的摊销年限均为5年。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划本集团根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团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，和本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 26、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负

债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、运营收入和建造合同收入，收入确认政策如下：

（1）销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）运营收入：本公司运营收入是指为火电厂烟气治理运营收入，在烟气治理运营服务已经提供，运营收入和运营成本能够可靠地计量、运营相关的经济利益很可能流入本公司时，确认运营收入的实现。

具体按照如下公式进行确认：收入=运营电量×运营电价-本公司责任投运率低形成的运营电费处罚款，其中运营电量按照电厂实际运营上网电量计算，运营电价为本公司与电厂约定的本公司为之提供运营服务的单价。

（3）建造合同收入：本集团在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本集团、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本集团于期末对建造合同进行检查，如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时，提取损失准

备，将预计损失确认为当期费用。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时

性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

本集团本年度无重要会计政策及会计估计变更事项。

### 33、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

| 会计估计变更的内容和原因  | 审批程序   | 开始适用的时点     | 备注 |
|---|--|-------------|----|
| 为降低坏账风险，公司对应收款项计提了充足的坏账准备，最近三年实际未发生坏账损失，为了更加客观公正地反映本公司的财务状况和经营成果，便于投资者进行价值评估与比较分析，根据《企业会计准则》的规定及公司目前业务发展的实际情况，本公司决定自2016年1月1日起对应收款项中“根据信用风险特征组合采用账龄分析法坏账准备计提比例”的会计估计进行变更，采用未来适用法。 | 本公司于2016年4月24日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》 | 2016年01月01日 |    |

变更前本公司所采用的会计估计

| 账龄   | 应收账款计提比例 (%) | 其他应收款计提比例 (%) |
|------|--------------|---------------|
| 1年以内 | 5.00         | 5.00          |
| 1-2年 | 10.00        | 10.00         |
| 2-3年 | 30.00        | 30.00         |
| 3-4年 | 50.00        | 50.00         |
| 4-5年 | 80.00        | 80.00         |
| 5年以上 | 100.00       | 100.00        |

变更后本公司所采用的会计估计

| 账龄     | 应收账款计提比例 (%) | 其他应收款计提比例 (%) |
|--------|--------------|---------------|
| 1-6个月  | 0.00         | 0.00          |
| 6-12个月 | 5.00         | 5.00          |
| 1-2年   | 10.00        | 10.00         |
| 2-3年   | 30.00        | 30.00         |
| 3-4年   | 50.00        | 50.00         |
| 4-5年   | 80.00        | 80.00         |
| 5年以上   | 100.00       | 100.00        |

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据   | 税率          |
|---------|--------|-------------|
| 增值税     | 应税收入   | 17%、6%      |
| 消费税     |        |             |
| 营业税     | 营业额    | 5%、3%       |
| 城市维护建设税 | 流转税    | 7%、5%       |
| 企业所得税   | 应纳税所得额 | 15%、19%、25% |

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 |
|---------------------|-------|
| 北京清新环境技术股份有限公司      | 15%   |
| SPC EUROPE Sp.zo.o. | 19%   |
| 其他子公司               | 25%   |



## 2、税收优惠

(1) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,“国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。”据此,本公司在2008年北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局认定的高新技术企业基础上,于2014年10月30日通过高新技术企业复审,取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201411000677),已在北京市海淀区地方税务局备案,2014年度至2016年度继续按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条规定,“从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得”,“可以免征、减征企业所得税”;《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条规定,“项目的具体条件和范围由国务院财政、税务主管部门商国务院有关部门制订,报国务院批准后公布施行。”企业从事“符合条件的环境保护、节能节水项目的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。”

(3) 本公司所属托克托运行分公司、丰润分公司、大同分公司、武乡分公司、石柱分公司、浙江清新天地等分子公司的脱硫运营业务符合财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会联合发布并经国务院批准的《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(试行)》(财税[2009]166号)中“燃煤电厂烟气脱硫技术改造项目”的相关规定,其中:

1) 托克托分公司大托项目1-8号机组自2008年度至2010年度免缴企业所得税,2011年度至2013年度减半缴纳企业所得税;

2) 托克托分公司呼热项目11-12号机组自2013年度至2015年度免缴企业所得税,2016至2018年度减半缴纳企业所得税;

3) 丰润分公司脱硫运营业务自2013年度至2015年度免缴企业所得税,2016年至2018年度减半缴纳企业所得税;

4) 大同分公司脱硫运营业务自2013年度至2015年度免缴企业所得税,2016年至2018年度减半缴纳企业所得税;

5) 武乡分公司脱硫运营业务自2014年度至2016年度免缴企业所得税,2017年至2019年度减半征收企业所得税;

6) 浙江清新天地子公司脱硫运营业务自2014年度至2016年度免缴企业所得税,2017年至2019年度减

半征收企业所得税；

7) 石柱分公司脱硫运营业务自2015年度至2017年度免缴企业所得税，2018年至2020年度减半征收企业所得税。

8) 平朔分公司脱硫运营业务自2016年度至2018年度免缴企业所得税，2019年至2021年度减半征收企业所得税。

9) 神木分公司脱硫运营业务自2016年度至2018年度免缴企业所得税，2019年至2021年度减半征收企业所得税。

(4) 托克托分公司、丰润分公司、石柱分公司根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用产品和劳务增值税优惠的通知》，工业废气处理劳务、燃煤发电厂及各类工业企业生产过程中产生的烟气、高硫天然气享受增值税即征即退优惠。

### 3、其他

## 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          | 42,449.30      | 237,159.44     |
| 银行存款          | 509,111,724.17 | 445,604,783.76 |
| 其他货币资金        |                | 73,970,949.09  |
| 合计            | 509,154,173.47 | 519,812,892.29 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 4,312,266.64   | 5,416,060.52   |

其他说明：

年末受限使用货币资金 24,396,892.52 元，其中：10,586,779.85 元为保函保证金，13,810,112.67 元为银行承兑应付票据保证金。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

| 项目        | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------|------|
| 交易性金融资产   |      |      |
| 其中：债务工具投资 |      |      |

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| 权益工具投资                   |      |      |
| 衍生金融资产                   |      |      |
| 其他                       |      |      |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      |      |
| 其中：债务工具投资                |      |      |
| 权益工具投资                   |      |      |
| 其他                       |      |      |
| 合计                       | 0.00 | 0.00 |

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、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 | 129,379,888.45 | 166,977,968.67 |
| 商业承兑票据 |                |                |
|        |                |                |
| 合计     | 129,379,888.45 | 166,977,968.67 |

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末已质押金额       |
|--------|---------------|
| 银行承兑票据 | 85,818,048.45 |
| 商业承兑票据 |               |
|        |               |
| 合计     | 85,818,048.45 |

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|    |          |           |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 银行承兑票据 | 158,944,148.62 |  |
| 商业承兑票据 |                |  |
|        |                |  |
| 合计     | 158,944,148.62 |  |

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别                    | 期末余额             |         |               |       |                  | 期初余额             |         |               |       |                  |
|-----------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
|                       | 账面余额             |         | 坏账准备          |       | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备          |       | 账面价值             |
|                       | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例  |                  | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例  |                  |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款  |                  |         |               |       |                  | 275,778,951.74   | 24.54%  |               |       | 275,778,951.74   |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款  | 1,280,090,322.44 | 100.00% | 53,142,799.81 | 4.15% | 1,226,947,522.63 | 848,216,338.13   | 75.46%  | 53,797,289.45 | 6.34% | 794,419,048.68   |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 |                  |         |               |       |                  |                  |         |               |       |                  |
| 合计                    | 1,280,090,322.44 | 100.00% | 53,142,799.81 | 4.15% | 1,226,947,522.63 | 1,123,995,289.87 | 100.00% | 53,797,289.45 |       | 1,070,198,000.42 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额             |               |         |
|--------|------------------|---------------|---------|
|        | 应收账款             | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内分项 |                  |               |         |
| 1-6个月  | 604,578,319.50   |               | 0.00%   |
| 7-12个月 | 364,130,865.78   | 18,206,543.29 | 5.00%   |
| 1年以内小计 | 968,709,185.28   | 18,206,543.29 | 5.00%   |
| 1至2年   | 302,124,243.75   | 30,212,424.38 | 10.00%  |
| 2至3年   | 5,709,337.08     | 1,712,801.12  | 30.00%  |
| 3年以上   |                  |               |         |
| 3至4年   | 1,073,050.61     | 536,525.31    | 50.00%  |
| 4至5年   |                  |               |         |
| 5年以上   | 2,474,505.72     | 2,474,505.72  | 100.00% |
| 合计     | 1,280,090,322.44 | 53,142,799.81 | 4.15%   |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 654,489.64 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 634,020,837.26 元，占应收账款年末余额合计数的比例 49.53%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 24,366,501.54 元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

年末用于质押的应收账款金额为 217,801,913.21 元。

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄   | 期末余额           |        | 期初余额           |        |
|------|----------------|--------|----------------|--------|
|      | 金额             | 比例     | 金额             | 比例     |
| 1年以内 | 141,276,966.81 | 53.65% | 129,396,516.06 | 57.94% |
| 1至2年 | 83,785,652.36  | 31.82% | 47,008,566.23  | 21.05% |
| 2至3年 | 33,995,997.07  | 12.91% | 43,023,788.95  | 19.27% |
| 3年以上 | 4,286,639.98   | 1.63%  | 3,889,807.22   | 1.74%  |
| 合计   | 263,345,256.22 | --     | 223,318,678.46 | --     |

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：

本集团账龄超过1年的重要预付款项均为建造合同采购及在建工程采购形成，工程施工周期及竣工决算周期均超过1年，业务尚未完成，故暂未结算。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额110,202,464.34元，占预付款项年末余额合计数的比例39.62%。

## 7、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 |      |      |
| 委托贷款 |      |      |
| 债券投资 |      |      |
| 合计   | 0.00 | 0.00 |

### (2) 重要逾期利息

不适用

8、应收股利

不适用

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

| 类别                     | 期末余额           |         |              |       |                | 期初余额           |         |              |       |                |
|------------------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
|                        | 账面余额           |         | 坏账准备         |       | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备         |       | 账面价值           |
|                        | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比例  |                | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比例  |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款  | 23,000,000.00  | 11.48%  |              | 0.00% | 23,000,000.00  | 23,000,000.00  | 19.71%  | 0.00         | 0.00% | 23,000,000.00  |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款  | 163,992,681.62 | 81.84%  | 6,400,290.52 | 3.90% | 157,592,391.10 | 82,413,585.89  | 70.64%  | 6,211,737.70 | 7.54% | 76,201,848.19  |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 13,391,700.79  | 6.68%   |              | 0.00% | 13,391,700.79  | 11,253,702.83  | 9.65%   | 0.00         | 0.00% | 11,253,702.83  |
| 合计                     | 200,384,382.41 | 100.00% | 6,400,290.52 | 3.00% | 193,984,091.89 | 116,667,288.72 | 100.00% | 6,211,737.70 |       | 110,455,551.02 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位）     | 期末余额          |      |      |   |
|----------------|---------------|------|------|---|
|                | 其他应收款         | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由  |
| 北京国能新兴化工有限公司   | 18,000,000.00 |      |      | 说明 1：本公司之控股子公司博元科技向其原股东借出资金，本公司预计无回收风险，故按个别认定法不提坏账准备。 |
| 锡林浩特国能能源科技有限公司 | 5,000,000.00  |      |      | 说明 1：本公司之控股子公司博元科技向其原股东借出资金，本公司预计无回收风险，故按个别认定法不提坏账准备。 |

|    |               |  |    |    |
|----|---------------|--|----|----|
| 合计 | 23,000,000.00 |  | -- | -- |
|----|---------------|--|----|----|

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额           |              |         |
|--------|----------------|--------------|---------|
|        | 其他应收款          | 坏账准备         | 计提比例    |
| 1年以内分项 |                |              |         |
| 1-6个月  | 102,081,681.61 | 0.00         | 0.00%   |
| 7-12个月 | 30,990,185.04  | 1,475,006.99 | 5.00%   |
| 1年以内小计 | 133,071,866.65 | 1,475,006.99 | 5.00%   |
| 1至2年   | 25,154,583.57  | 2,515,458.36 | 10.00%  |
| 2至3年   | 4,455,953.52   | 1,336,786.06 | 30.00%  |
| 3年以上   |                |              |         |
| 3至4年   | 238,823.60     | 119,411.80   | 50.00%  |
| 4至5年   | 589,134.80     | 471,307.84   | 80.00%  |
| 5年以上   | 482,319.48     | 482,319.48   | 100.00% |
| 合计     | 163,992,681.62 | 6,400,290.52 | 4.00%   |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 188,552.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

不适用

**(4) 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        |
|-------|----------------|---------------|
| 保证金   | 113,541,135.60 | 54,780,836.50 |
| 单位往来款 | 37,430,656.29  | 28,896,323.41 |
| 员工备用金 | 47,532,734.59  | 32,032,494.77 |



|      |                |                |
|------|----------------|----------------|
| 应退税金 |                | 512,050.00     |
| 其他   | 1,879,855.93   | 445,584.04     |
| 合计   | 200,384,382.41 | 116,667,288.72 |

(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     |
|----------------|-------|---------------|-------|------------------|--------------|
| 北京国能新兴化工有限公司   | 往来款   | 18,000,000.00 | 2-3年  | 8.98%            |              |
| 北京国电工程招标有限公司   | 投标保证金 | 15,813,144.00 | 1-2年  | 7.89%            | 1,481,276.35 |
| 江苏徐矿综合利用发电有限公司 | 安全保证金 | 9,000,000.00  | 6个月以内 | 4.49%            |              |
| 河北塔坛投资股份有限公司   | 往来款   | 8,600,000.00  | 6个月以内 | 4.29%            |              |
| 中国电能成套设备有限公司   | 投标保证金 | 6,650,164.00  | 6个月以内 | 3.32%            |              |
| 合计             | --    | 58,063,308.00 | --    | 28.98%           | 1,481,276.35 |

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

| 项目  | 期末余额           |      |                | 期初余额          |      |               |
|-----|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
|     | 账面余额           | 跌价准备 | 账面价值           | 账面余额          | 跌价准备 | 账面价值          |
| 原材料 | 106,912,093.31 |      | 106,912,093.31 | 73,322,221.04 | 0.00 | 73,322,221.04 |

|                     |                |  |                |                |      |                |
|---------------------|----------------|--|----------------|----------------|------|----------------|
| 在产品                 |                |  |                |                |      |                |
| 库存商品                | 2,740,896.68   |  | 2,740,896.68   | 9,893,733.59   | 0.00 | 9,893,733.59   |
| 周转材料                | 95,711.58      |  | 95,711.58      | 52,622.86      | 0.00 | 52,622.86      |
| 消耗性生物资产             |                |  |                |                |      |                |
| 建造合同形成的<br>已完工未结算资产 | 768,029,443.11 |  | 768,029,443.11 | 475,559,008.15 | 0.00 | 475,559,008.15 |
|                     |                |  |                |                |      |                |
| 合计                  | 877,778,144.68 |  | 877,778,144.68 | 558,827,585.64 | 0.00 | 558,827,585.64 |

(2) 存货跌价准备

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                 | 0.00 |        |    |        |    |      |
| 在产品                 |      |        |    |        |    |      |
| 库存商品                | 0.00 |        |    |        |    |      |
| 周转材料                | 0.00 |        |    |        |    |      |
| 消耗性生物资产             |      |        |    |        |    |      |
| 建造合同形成的<br>已完工未结算资产 | 0.00 |        |    |        |    |      |
|                     |      |        |    |        |    |      |
| 合计                  | 0.00 |        |    |        |    |      |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目       | 金额               |
|----------|------------------|
| 累计已发生成本  | 1,901,922,126.92 |
| 累计已确认毛利  | 616,333,323.98   |
| 减：预计损失   |                  |
| 已办理结算的金额 | 1,750,226,007.79 |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 建造合同形成的已完工未结算资产 | 768,029,443.11 |
|-----------------|----------------|

**11、划分为持有待售的资产**

不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

不适用

**13、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 | 109,202,658.56 | 130,835,708.70 |
| 合计     | 109,202,658.56 | 130,835,708.70 |

**14、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

不适用

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

不适用

**(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产**

不适用

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

不适用

**(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明**

不适用

**15、持有至到期投资**

不适用

16、长期应收款

不适用

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位              | 期初余额          | 本期增减变动       |      |               |          |        |             |        |    | 期末余额          | 减值准备期末余额 |
|--------------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----|---------------|----------|
|                    |               | 追加投资         | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 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             |               |              |      |               |          |        |             |        |    |               |          |
| 北京清新诚和创业投资中心（有限合伙） | 48,440,003.66 |              |      | -1,706,290.53 |          |        |             |        |    | 46,733,713.13 |          |
| 小计                 | 48,440,003.66 |              |      | -1,706,290.53 |          |        |             |        |    | 46,733,713.13 |          |
| 二、联营企业             |               |              |      |               |          |        |             |        |    |               |          |
| 重庆智慧思特环保大数据有限公司    | 2,869,485.58  | 4,500,000.00 |      | -681,382.01   |          |        |             |        |    | 6,688,103.57  |          |
| 小计                 | 2,869,485.58  | 4,500,000.00 |      | -681,382.01   |          |        |             |        |    | 6,688,103.57  |          |
| 合计                 | 51,309,489.24 | 4,500,000.00 |      | -2,387,672.54 |          |        |             |        |    | 53,421,816.70 |          |

18、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用  不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目              | 房屋建筑物          | 机器设备             | 运输设备          | 电子及办公设备        | 合计               |
|-----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值：         | 76,871,853.35  | 284,062,566.72   | 382,403.00    | 197,120.95     |                  |
| 1.期初余额          | 524,528,195.85 | 1,731,716,584.81 | 22,387,739.03 | 135,050,424.09 | 2,413,682,943.78 |
| 2.本期增加金额        | 115,534,196.18 | 2,311,914,567.15 | 1,362,496.91  | 23,689,028.48  | 2,452,500,288.72 |
| (1) 购置          | 53,422,456.53  | 1,706,688,965.69 | 1,362,496.91  | 898,744.54     | 1,762,372,663.67 |
| (2) 在建工程转入      | 46,511,102.70  | 483,961,699.74   |               |                | 530,472,802.44   |
| (3) 企业合并增加      |                |                  |               |                |                  |
| (4) 其他-暂估调整     | 3,945,704.61   |                  |               |                | 3,945,704.61     |
| (5) 售后回租固定资产增加  | 11,654,932.34  | 121,263,901.72   |               | 22,736,165.94  | 155,655,000.00   |
| 3.本期减少金额        | 14,223,917.20  | 517,866,955.25   | 707,529.00    | 57,735,808.92  | 590,534,210.37   |
| (1) 处置或报废       |                |                  | 707,529.00    | 49,040.00      | 756,569.00       |
| (2) 暂估调整        |                |                  |               |                |                  |
| (3) 售后回租固定资产减少  | 14,223,917.20  | 186,620,642.78   |               | 33,876,398.12  | 234,720,958.10   |
| (4) 固定资产技改转在建工程 |                | 331,246,312.47   |               | 23,810,370.80  | 355,056,683.27   |
| 4.期末余额          | 625,838,474.83 | 3,525,764,196.71 | 23,042,706.94 | 101,003,643.65 | 4,275,649,022.13 |
| 二、累计折旧          | 6,998,541.66   | 30,728,218.46    |               | 36,349.69      |                  |
| 1.期初余额          | 48,406,386.99  | 278,892,157.05   | 15,088,310.55 | 33,612,688.14  | 375,999,542.73   |
| 2.本期增加金额        | 14,655,863.22  | 67,348,766.74    | 1,435,827.35  | 5,016,620.35   | 88,457,077.66    |
| (1) 计提          | 9,892,173.00   | 55,359,034.88    | 1,386,081.35  | 4,985,971.65   | 71,623,260.88    |
| 3.本期减少金额        | 3,000,899.07   | 131,197,378.28   | 672,152.55    | 17,452,970.58  | 152,323,400.48   |
| (1) 处置或报废       |                |                  | 672,152.55    | 10,187.87      | 682,340.42       |

|                 |                |                  |               |                |                  |
|-----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| (2) 售后回租减少      | 3,000,899.07   | 69,850,598.09    |               | 14,927,854.20  | 87,779,351.36    |
| (3) 固定资产技改转在建工程 |                | 61,346,780.19    |               | 2,514,928.51   | 63,861,708.70    |
| 4.期末余额          | 60,061,351.14  | 215,043,545.51   | 15,851,985.35 | 21,176,337.91  | 312,133,219.91   |
| 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        | 565,777,123.69 | 3,310,720,651.20 | 7,190,721.59  | 79,827,305.74  | 3,963,515,802.22 |
| 2.期初账面价值        | 476,121,808.86 | 1,452,824,427.76 | 7,299,428.48  | 101,437,735.95 | 2,037,683,401.05 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|    |      |      |      |      |    |

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目      | 账面原值           | 累计折旧          | 减值准备 | 账面价值           |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 房屋建筑物   | 79,357,160.38  | 3,994,209.10  |      | 75,362,951.28  |
| 机器设备    | 672,939,050.11 | 49,546,698.26 |      | 623,392,351.85 |
| 运输设备    |                |               |      | 0.00           |
| 电子及办公设备 | 97,541,427.59  | 2,396,584.96  |      | 95,144,842.63  |
| 合计      | 849,837,638.08 | 55,937,492.32 | 0.00 | 793,900,145.76 |

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目  | 账面价值          | 未办妥产权证书的原因            |
|---|---------------|-----------------------|
| 托克托电厂 1-8 号 8×600MW 燃煤发电机组与 11-12 号 2×300MW 的配套脱硫装置所属房屋                               | 81,615,785.42 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 山西大唐国际云冈热电有限责任公司 2×220+2×300MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋及 2×300+2×220MW 机组燃煤发电机组配套烟气脱硝装置所属房屋 | 20,734,296.20 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 河北大唐国际丰润热电有限责任公司 2×300MW 机组燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋   | 23,272,478.66 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 山西大唐国际运城发电有限责任公司 600MW 机组燃煤发电机组配套烟气脱硝装置所属房屋   | 22,116,199.84 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 武乡西山发电有限责任公司 2×600MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋及 2×600MW 燃煤发电机组配套烟气脱硝装置所属房屋                   | 40,236,989.94 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司 4×600MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋  | 69,873,311.69 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 重庆大唐国际石柱发电有限责任公司 2*350MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋及 2*350MW 燃煤发电机组配套烟气脱硝装置所属房屋               | 25,883,417.34 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 神华神东电力有限责任公司店塔电厂 2×660MW 燃煤发电机组烟气脱硫装置所属房屋   | 25,541,493.42 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |
| 山西平朔煤矸石发电有限责任公司 2*300MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋  | 17,108,000.00 | 出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证 |

其他说明：

依据《国家发改委办公厅国家环保总局办公厅关于开展火电厂烟气脱硫特许经营试点工作的通知》（发改办环资〔2007〕1570号），本公司与上述脱硫脱硝资产出让方签订的协议中明确，脱硫脱硝装置用地由出让方无偿提供给本公司使用。

由于出让方所有新建的房屋建筑物均未办理房屋产权证，且本公司使用的装置用地未取得单独的土地使用权证，故本公司上述的房屋建筑物暂未取得房屋产权证。

20、在建工程

(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             |
| 焦油加氢项目            | 423,600,507.81   |      | 423,600,507.81   | 391,990,381.36   |      | 391,990,381.36   |
| 公用工程项目            | 316,676,007.12   |      | 316,676,007.12   | 316,505,421.53   |      | 316,505,421.53   |
| 粗酚精制项目            | 150,780,630.85   |      | 150,780,630.85   | 150,780,630.85   |      | 150,780,630.85   |
| 脱硫项目二             | 0.00             |      | 0.00             | 127,587,214.25   |      | 127,587,214.25   |
| 塔坛国际商贸城<br>供暖项目   | 120,926,172.55   |      | 120,926,172.55   | 120,926,172.55   |      | 120,926,172.55   |
| 甲醇项目              | 95,685,766.19    |      | 95,685,766.19    | 95,685,766.19    |      | 95,685,766.19    |
| 特许经营脱硫设<br>施改造项目一 | 6,519,157.25     |      | 6,519,157.25     | 68,288,004.08    |      | 68,288,004.08    |
| 脱硫项目三             | 65,371,152.81    |      | 65,371,152.81    | 63,147,137.61    |      | 63,147,137.61    |
| 脱硫项目四             | 0.00             |      | 0.00             | 47,645,657.69    |      | 47,645,657.69    |
| 超净排放改造项<br>目二     | 0.00             |      | 0.00             | 29,154,908.60    |      | 29,154,908.60    |
| 含尘焦油项目            | 16,996,499.10    |      | 16,996,499.10    | 16,996,499.10    |      | 16,996,499.10    |
| 超净排放改造项<br>目一     | 93,691,071.15    |      | 93,691,071.15    | 11,034,210.82    |      | 11,034,210.82    |
| 活性焦生产线            | 9,530,672.11     |      | 9,530,672.11     | 9,095,725.38     |      | 9,095,725.38     |
| 超净排放改造项<br>目三     | 0.00             |      | 0.00             | 4,578,024.44     |      | 4,578,024.44     |
| ERP               | 4,593,310.34     |      | 4,593,310.34     | 4,265,609.81     |      | 4,265,609.81     |
| 特许经营脱硫设<br>施改造项目二 | 4,404,122.96     |      | 4,404,122.96     | 3,290,747.86     |      | 3,290,747.86     |
| 集中供热项目二           | 42,113,800.49    |      | 42,113,800.49    |                  |      |                  |
| 超净排放改造项<br>目四     | 76,642,995.42    |      | 76,642,995.42    |                  |      |                  |
| 脱硫项目一             | 7,911,934.18     |      | 7,911,934.18     |                  |      |                  |
| 其他                | 4,421,635.54     |      | 4,421,635.54     | 2,631,749.40     |      | 2,631,749.40     |
| 合计                | 1,439,865,435.87 |      | 1,439,865,435.87 | 1,463,603,861.52 |      | 1,463,603,861.52 |



(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 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|------------------|-------------|------|----------------|---------------|----------|------|
| 焦油加氢项目        | 466,060,000.00   | 391,990,381.36   | 31,610,126.45  |                |          | 423,600,507.81   | 90.89%      | 后期   | 59,945,779.42  | 10,652,736.72 | 6.02%    | 其他   |
| 公用工程项目        | 350,000,000.00   | 316,505,421.53   | 170,585.59     |                |          | 316,676,007.12   | 90.48%      | 后期   | 56,310,947.44  | 8,095,440.42  | 6.02%    | 其他   |
| 粗酚精制项目        | 194,360,000.00   | 150,780,630.85   | 0.00           |                |          | 150,780,630.85   | 77.58%      | 后期   | 22,282,594.53  | 3,681,933.22  | 6.02%    | 其他   |
| 脱硫项目二         | 144,600,000.00   | 127,587,214.25   | 19,680,544.36  | 147,267,758.61 |          | 0.00             | 101.84%     | 完工   | 19,162,468.88  | 1,344,157.68  | 5.05%    | 其他   |
| 甲醇项目          | 188,040,000.00   | 95,685,766.19    |                |                |          | 95,685,766.19    | 50.89%      | 后期   | 18,019,161.61  | 2,336,564.05  | 6.02%    | 其他   |
| 特许经营脱硫设施改造项目一 | 277,540,000.62   | 68,288,004.08    | 157,121,528.49 | 218,890,375.32 |          | 6,519,157.25     | 81.22%      | 在建   |                |               |          | 其他   |
| 脱硫项目三         | 108,325,600.00   | 63,147,137.61    | 2,224,015.20   |                |          | 65,371,152.81    | 60.35%      | 在建   | 3,470,631.19   | 1,119,878.59  | 5.05%    | 其他   |
| 脱硫项目四         | 83,030,000.00    | 47,645,657.69    | 9,816,887.18   | 57,462,544.87  |          | 0.00             | 69.21%      | 完工   | 703,412.99     |               | 5.05%    | 其他   |
| 集中供热项目二       | 383,360,000.00   |                  | 42,113,800.49  |                |          | 42,113,800.49    | 10.99%      | 在建   |                |               |          | 其他   |
| 合计            | 2,195,315,600.62 | 1,261,630,213.56 | 262,737,487.76 | 423,620,678.80 |          | 1,100,747,022.52 | --          | --   | 179,894,996.06 | 27,230,710.68 |          | --   |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|    |        |      |
| 合计 |        | --   |

其他说明

21、工程物资

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 博元科技焦油加氢等项目 | 19,452,646.77 | 20,170,194.28 |
| 合计          | 19,452,646.77 | 20,170,194.28 |

22、固定资产清理

适用  不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

25、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           | 合计             |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值     |               |               |               |              |                |
| 1.期初余额     | 20,895,995.63 | 68,296,682.33 | 21,385,517.10 | 2,600,558.16 | 113,178,753.22 |
| 2.本期增加金额   |               | 20,745,511.91 |               | 118,206.74   | 20,863,718.65  |
| (1) 购置     |               |               |               | 118,206.74   | 118,206.74     |
| (2) 内部研发   |               | 20,745,511.91 |               |              | 20,745,511.91  |
| (3) 企业合并增加 |               |               |               |              |                |
| 3.本期减少金额   |               |               |               |              |                |

|          |               |               |               |              |                |
|----------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| (1) 处置   |               |               |               |              |                |
| 4.期末余额   | 20,895,995.63 | 89,042,194.24 | 21,385,517.10 | 2,718,764.90 | 134,042,471.87 |
| 二、累计摊销   |               |               |               |              |                |
| 1.期初余额   | 905,493.16    | 12,820,288.26 | 7,329,791.76  | 1,287,886.41 | 22,343,459.59  |
| 2.本期增加金额 | 208,959.96    | 5,032,254.29  | 998,970.78    | 112,012.80   | 6,352,197.83   |
| (1) 计提   | 208,959.96    | 5,032,254.29  | 998,970.78    | 111,862.80   | 6,352,047.83   |
| 3.本期减少金额 |               |               |               |              |                |
| (1) 处置   |               |               |               |              |                |
| 4.期末余额   | 1,114,453.12  | 17,852,542.55 | 8,328,762.54  | 1,399,899.21 | 28,695,657.42  |
| 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 | 19,781,542.51 | 71,189,651.69 | 13,056,754.56 | 1,318,865.69 | 105,346,814.45 |
| 2.期初账面价值 | 19,990,502.47 | 55,476,394.07 | 14,055,725.34 | 1,312,671.75 | 90,835,293.63  |

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 80.11%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

26、开发支出

单位：元

| 项目           | 期初余额          | 本期增加金额        |    |  | 本期减少金额        |        |  | 期末余额          |
|--------------|---------------|---------------|----|--|---------------|--------|--|---------------|
|              |               | 内部开发支出        | 其他 |  | 确认为无形资产       | 转入当期损益 |  |               |
| 干法脱硫技术开发     | 8,559,391.99  | 7,180,238.25  |    |  |               |        |  | 15,739,630.24 |
| 高硫煤高效旋汇耦合技术  | 4,097,130.67  |               |    |  |               |        |  | 4,097,130.67  |
| 高效旋汇耦合工艺改进   | 20,187,832.90 | 7,424,806.72  |    |  |               |        |  | 27,612,639.62 |
| 燃煤锅炉烟气脱汞技术集成 | 1,864,903.02  | 439,666.97    |    |  |               |        |  | 2,304,569.99  |
| 湿法脱硫工艺改进     | 29,842,045.94 | 6,690,812.24  |    |  | 20,412,468.55 |        |  | 16,120,389.63 |
| 脱硝系统性能优化     | 1,667,269.29  | 1,500,951.62  |    |  |               |        |  | 3,168,220.91  |
| 新型管除技术开发     |               | 22,325.00     |    |  |               |        |  | 22,325.00     |
| 合计           | 66,218,573.81 | 23,258,800.80 |    |  | 20,412,468.55 |        |  | 69,064,906.06 |

27、商誉

不适用

28、长期待摊费用

单位：元

| 项目     | 期初余额       | 本期增加金额 | 本期摊销金额     | 其他减少金额 | 期末余额       |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 房租、装修费 | 600,877.96 |        | 161,136.68 |        | 439,741.28 |
| 合计     | 600,877.96 |        | 161,136.68 |        | 439,741.28 |

29、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    | 51,541,580.29  | 10,375,688.29 | 60,009,027.16  | 10,241,855.29 |
| 内部交易未实现利润 | 94,886,552.20  | 14,232,982.83 | 67,648,628.67  | 10,147,294.30 |
| 可抵扣亏损     | 26,846,541.16  | 6,711,635.29  | 9,815,426.93   | 2,453,856.73  |
| 预估成本      |                |               |                |               |
| 股权激励费用    | 51,647,860.13  | 7,747,179.02  | 51,647,860.15  | 7,747,179.01  |
| 合计        | 224,922,533.78 | 39,067,485.43 | 189,120,942.91 | 30,590,185.33 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

(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<br>期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债<br>期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 |                      | 39,067,485.43         |                      | 30,590,185.33         |
| 递延所得税负债 |                      |                       |                      |                       |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额          | 期初余额          |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 |               |               |
| 可抵扣亏损    | 24,735,706.89 | 18,849,491.77 |
|          |               |               |
| 合计       | 24,735,706.89 | 18,849,491.77 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份    | 期末金额          | 期初金额          | 备注 |
|-------|---------------|---------------|----|
| 2017年 | 0.00          | 0.00          |    |
| 2018年 | 0.00          | 0.00          |    |
| 2019年 | 3,038,392.94  | 3,038,392.94  |    |
| 2020年 | 15,811,098.83 | 15,811,098.83 |    |
| 2021年 | 5,886,215.12  |               |    |

|    |               |               |    |
|----|---------------|---------------|----|
| 合计 | 24,735,706.89 | 18,849,491.77 | -- |
|----|---------------|---------------|----|

### 30、其他非流动资产

不适用

### 31、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 |                  |                |
| 抵押借款 |                  | 300,000,000.00 |
| 保证借款 | 300,000,000.00   |                |
| 信用借款 | 1,259,202,801.00 | 413,202,800.00 |
|      |                  |                |
| 合计   | 1,559,202,801.00 | 713,202,800.00 |

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|      |      |      |      |      |
| 合计   |      | --   | --   | --   |

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

| 项目                        | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------------|------|------|
| 交易性金融负债                   |      |      |
| 其中：发行的交易性债券               |      |      |
| 衍生金融负债                    |      |      |
| 其他                        |      |      |
| 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 |      |      |
|                           |      |      |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 合计 |  |  |
|----|--|--|

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 |               |               |
| 银行承兑汇票 | 96,831,898.01 | 87,794,912.59 |
| 合计     | 96,831,898.01 | 87,794,912.59 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目   | 期末余额             | 期初余额           |
|------|------------------|----------------|
| 1年以内 | 1,699,449,488.45 | 497,223,559.65 |
| 1年以上 | 202,725,028.25   | 183,114,512.92 |
| 合计   | 1,902,174,516.70 | 680,338,072.57 |

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|---------------|-----------|
| 河北可耐特玻璃钢有限公司 | 8,107,341.01  | 业务未完结     |
| 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 | 5,256,000.00  | 业务未完结     |
| 合计           | 13,363,341.01 | --        |

其他说明：

年末应付账款较年初增加较多主要为铝能清新子公司购买中国铝业环保资产，部分款项本期未到达付款节点使应付账款增加所致。

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 1年以内 | 184,775,650.40 | 144,741,999.52 |
| 1年以上 | 3,630,946.86   | 1,894,536.09   |
| 合计   | 188,406,597.26 | 146,636,535.61 |

#### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|    |      |           |
| 合计 |      | --        |

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

| 项目              | 金额 |
|-----------------|----|
| 累计已发生成本         |    |
| 累计已确认毛利         |    |
| 减：预计损失          |    |
| 已办理结算的金额        |    |
| 建造合同形成的已完工未结算项目 |    |

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 52,991,555.05 | 105,239,843.25 | 131,202,315.53 | 27,029,082.77 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,127,515.53  | 12,011,299.11  | 12,039,303.76  | 2,099,510.88  |
| 三、辞退福利         |               |                |                |               |
| 四、一年内到期的其他福利   |               |                |                |               |



|    |               |                |                |               |
|----|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 合计 | 55,119,070.58 | 117,251,142.36 | 143,241,619.29 | 29,128,593.65 |
|----|---------------|----------------|----------------|---------------|

(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 | 41,303,177.52 | 88,355,062.92  | 115,132,764.17 | 14,525,476.27 |
| 2、职工福利费       | 0.00          | 901,079.18     | 901,079.18     |               |
| 3、社会保险费       | 1,018,528.03  | 6,954,078.15   | 6,933,094.60   | 1,039,511.58  |
| 其中：医疗保险费      | 846,810.88    | 5,965,611.95   | 5,946,786.95   | 865,635.88    |
| 工伤保险费         | 83,683.83     | 534,925.07     | 533,515.71     | 85,093.19     |
| 生育保险费         | 88,033.32     | 453,541.13     | 452,791.94     | 88,782.51     |
| 4、住房公积金       | 650,816.13    | 6,834,454.67   | 6,755,598.11   | 729,672.69    |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 10,019,033.37 | 2,195,168.33   | 1,479,779.47   | 10,664,110.04 |
| 6、短期带薪缺勤      |               |                |                | 70,312.19     |
| 7、短期利润分享计划    |               |                |                |               |
| 合计            | 52,991,555.05 | 105,239,843.25 | 131,202,315.53 | 27,029,082.77 |

(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 | 1,789,567.01 | 11,388,466.17 | 11,406,299.43 | 1,771,733.75 |
| 2、失业保险费  | 337,948.52   | 622,832.94    | 633,004.33    | 327,777.13   |
| 3、企业年金缴费 |              |               |               |              |
| 合计       | 2,127,515.53 | 12,011,299.11 | 12,039,303.76 | 2,099,510.88 |

38、应交税费

单位：元

| 项目  | 期末余额           | 期初余额           |
|-----|----------------|----------------|
| 增值税 | 145,849,302.56 | 144,743,313.18 |
| 消费税 |                |                |
| 营业税 | 3,492,080.28   | 3,549,477.78   |

|                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| 企业所得税           | 30,116,684.56  | 47,758,679.43  |
| 个人所得税           | 1,073,216.08   | 1,385,992.53   |
| 城市维护建设税         | 2,085,935.21   | 2,547,885.60   |
| 土地使用税           | 260,418.69     |                |
| 印花税             | 1,774.70       |                |
| 教育费附加（含地方教育费附加） | 1,307,293.17   | 1,789,438.08   |
| 其他              | 109,342.01     | 162,689.84     |
| 合计              | 184,296,047.26 | 201,937,476.44 |

### 39、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   | 770,012.64   | 1,035,334.70 |
| 企业债券利息            |              |              |
| 短期借款应付利息          | 1,807,217.72 | 765,803.89   |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 |              |              |
| 其他                |              |              |
| 合计                | 2,577,230.36 | 1,801,138.59 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|      |      |      |
| 合计   |      | --   |

### 40、应付股利

单位：元

| 项目                | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|------|------|
| 普通股股利             |      |      |
| 划分为权益工具的优先股\永续债股利 |      |      |
| 其他                |      |      |
| 合计                |      |      |

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## 41、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           |
|----------|----------------|----------------|
| 待支付资产收购款 | 202,974,875.45 | 202,974,875.45 |
| 保证金      | 20,614,169.40  | 16,619,191.18  |
| 单位往来款    | 28,057,606.47  | 28,579,560.33  |
| 员工备用金借款  | 1,347,520.16   | 1,785,840.65   |
| 其他       | 4,315,480.92   | 3,041,590.52   |
| 合计       | 257,309,652.40 | 253,001,058.13 |

## (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|    |      |           |
| 合计 |      | --        |

## 42、划分为持有待售的负债

单位：元

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

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目          | 期末余额           | 期初余额           |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款  | 193,750,000.00 | 193,750,000.00 |
| 一年内到期的应付债券  |                |                |
| 一年内到期的长期应付款 | 300,914,700.58 | 270,603,046.88 |
|             |                |                |
| 合计          | 494,664,700.58 | 464,353,046.88 |

#### 44、其他流动负债

单位：元

| 项目              | 期末余额         | 期初余额         |
|-----------------|--------------|--------------|
| 短期应付债券          |              |              |
| 一年内结转的递延收益-政府补助 | 2,222,222.22 | 2,222,222.22 |
| 合计              | 2,222,222.22 | 2,222,222.22 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |         |       |      |      |
| 合计   | -- | --   | --   |      |      |      |         |       |      |      |

#### 45、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 |                |                |
| 抵押借款 | 64,375,000.00  | 89,375,000.00  |
| 保证借款 | 125,000,000.00 | 337,500,000.00 |
| 信用借款 | 140,625,000.00 |                |
| 合计   | 330,000,000.00 | 426,875,000.00 |

长期借款分类的说明：

1：质押/抵押借款情况详见本附注“十六、7.(1)固定资产抵押及脱硫设备特许经营收费权出质情况”。

2：保证借款情况详见本附注“十二、5.(4)关联担保情况”。

其他说明，包括利率区间：

| 长期借款明细                 |        |        |     |            |                |                |
|------------------------|--------|--------|-----|------------|----------------|----------------|
| 贷款单位                   | 借款     | 借款     | 币种  | 利率         | 年末金额           | 年初金额           |
|                        | 起始日    | 终止日    |     |            |                |                |
| 招商银行股份有限公司<br>呼和浩特金桥支行 | Jan-14 | Dec-18 | 人民币 | 6.6%-7.04% | 140,625,000.00 | 187,500,000.00 |
| 交通银行浙江省杭州分行<br>营业部     | Dec-14 | Nov-19 | 人民币 | 6.00%      | 100,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 交通银行深圳滨河分行             | Jul-13 | Sep-18 | 人民币 | 6.72%      | 64,375,000.00  | 89,375,000.00  |

|            |        |        |     |       |                |                |
|------------|--------|--------|-----|-------|----------------|----------------|
| 交通银行宁波象山支行 | Dec-14 | Nov-19 | 人民币 | 6.00% | 25,000,000.00  | 30,000,000.00  |
| 合计         |        |        |     |       | 330,000,000.00 | 426,875,000.00 |

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

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

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

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 |  | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|
|      |    |      |      |      |      |      |         |       |      |  |      |
| 合计   | -- | --   | --   |      |      |      |         |       |      |  |      |

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

如有转换公司债券，应年转股条件、转股时间。

对于逾期借款，分别贷款单位、借款金额、逾期时间、年利率披露；同时，还应说明逾期未偿还的原因和预期还款期，并在期后事项中反映报表日后是否已偿还。逾期借款获得展期的，说明展期条件、新的到期日。

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

#### 47、长期应付款

##### (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           |
|---------|----------------|----------------|
| 应付融资租赁款 | 302,222,092.91 | 312,003,906.25 |
| 未确认融资费用 | -34,475,543.46 | -29,040,286.47 |
| 合计      | 267,746,549.45 | 282,963,619.78 |

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目                | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|------|------|
| 一、离职后福利-设定受益计划净负债 |      |      |
| 二、辞退福利            |      |      |
| 三、其他长期福利          |      |      |
|                   |      |      |
| 合计                |      |      |

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目                | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|-------|-------|
| 一、期初余额            |       |       |
| 二、计入当期损益的设定受益成本   |       |       |
| 1.当期服务成本          |       |       |
| 2.过去服务成本          |       |       |
| 3.结算利得（损失以“-”表示）  |       |       |
| 4.利息净额            |       |       |
| 三、计入其他综合收益的设定收益成本 |       |       |
| 1.精算利得（损失以“-”表示）  |       |       |
|                   |       |       |
| 四、其他变动            |       |       |
| 1.结算时支付的对价        |       |       |
| 2.已支付的福利          |       |       |
|                   |       |       |
| 五、期末余额            |       |       |

计划资产：

单位：元

| 项目                     | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------|-------|-------|
| 一、期初余额                 |       |       |
| 二、计入当期损益的设定受益成本        |       |       |
| 1、利息净额                 |       |       |
|                        |       |       |
| 三、计入其他综合收益的设定收益成本      |       |       |
| 1.计划资产回报（计入利息净额的除外）    |       |       |
| 2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外） |       |       |
|                        |       |       |
| 四、其他变动                 |       |       |
|                        |       |       |
| 五、期末余额                 |       |       |

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目                | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|-------|-------|
| 一、期初余额            |       |       |
| 二、计入当期损益的设定受益成本   |       |       |
| 三、计入其他综合收益的设定收益成本 |       |       |
| 四、其他变动            |       |       |
| 五、期末余额            |       |       |

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

#### 49、专项应付款

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 |
|----|------|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |      |
| 合计 |      |      |      |      | --   |

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|    |      |      |      |

|          |  |  |    |
|----------|--|--|----|
| 对外提供担保   |  |  |    |
| 未决诉讼     |  |  |    |
| 产品质量保证   |  |  |    |
| 重组义务     |  |  |    |
| 待执行的亏损合同 |  |  |    |
| 其他       |  |  |    |
|          |  |  |    |
| 合计       |  |  | -- |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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           | 2,592,592.59   |               | 1,111,111.13 | 1,481,481.46   | 研发项目奖励资金 |
| 供热管网建设配套费      | 124,819,658.57 | 8,000,000.00  | 2,022,752.76 | 130,796,905.81 | 注        |
| 未实现售后租回损益-融资租赁 | 59,116,468.85  | 3,058,393.26  | 6,580,786.20 | 55,594,075.91  | 售后回租     |
| 合计             | 186,528,720.01 | 11,058,393.26 | 9,714,650.09 | 187,872,463.18 | --       |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目                | 期初余额         | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额  | 其他变动 | 期末余额         | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|--------------|----------|--------------|------|--------------|-------------|
| 中关村管委会重大科技成果产业化专项资金 | 2,592,592.59 |          | 1,111,111.13 |      | 1,481,481.46 | 与资产相关       |
| 合计                  | 2,592,592.59 |          | 1,111,111.13 |      | 1,481,481.46 | --          |

其他说明：

注：供热管网建设配套费主要为裕泰节能公司按照与莒南县人民政府签订的《开发山东临沂市莒南县县城供热服务的协议书》约定：收到的莒南县人民政府向开发商收取并按有关政策拨付给裕泰节能公司的供热管网建设配套费。本年减少为按照经营期限分期结转计入营业收入。

## 52、其他非流动负债

单位：元



| 项目             | 期末余额          | 期初余额          |
|----------------|---------------|---------------|
| 克什克腾旗财政局企业支持资金 | 10,920,000.00 | 10,920,000.00 |
| 合计             | 10,920,000.00 | 10,920,000.00 |

其他说明：

博元科技于2015年、2014年分别收到克什克腾旗财政局按照《克政纪字[2013]16号》文拨付的企业支持资金728.00万元、364.00万元。

### 53、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 | 1,065,600,000.00 |             |    |       |    |    | 1,065,600,000.00 |

### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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 |
|           |    |      |      |      |      |      |    |      |
| 合计        |    |      |      |      |      |      |    |      |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 55、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） | 635,710,858.88 |               |      | 635,710,858.88 |
| 其他资本公积     | 69,255,460.15  | 13,863,438.42 |      | 83,118,898.57  |
|            |                |               |      |                |
| 合计         | 704,966,319.03 | 13,863,438.42 |      | 718,829,757.45 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加主要系本公司进行股权激励，按企业会计准则规定计入管理费用及资本公积13,863,438.42元所致（详

见本附注十三、股份支付)。

### 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 57、其他综合收益

单位：元

| 项目                                  | 期初余额       | 本期发生额      |                    |         |            |           | 期末余额       |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|------------|-----------|------------|
|                                     |            | 本期所得税前发生额  | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司   | 税后归属于少数股东 |            |
| 一、以后不能重分类进损益的其他综合收益                 |            |            |                    |         |            |           |            |
| 其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动             |            |            |                    |         |            |           |            |
| 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额     |            |            |                    |         |            |           |            |
|                                     |            |            |                    |         |            |           |            |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益                  | 488,820.60 | 105,364.23 |                    |         | 105,364.23 |           | 594,184.83 |
| 其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |            |            |                    |         |            |           |            |
| 可供出售金融资产公允价值变动损益                    |            |            |                    |         |            |           |            |
| 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益               |            |            |                    |         |            |           |            |
| 现金流量套期损益的有效部分                       |            |            |                    |         |            |           |            |
| 外币财务报表折算差额                          | 488,820.60 | 105,364.23 |                    |         | 105,364.23 |           | 594,184.83 |
|                                     |            |            |                    |         |            |           |            |

|          |            |            |  |  |            |  |            |
|----------|------------|------------|--|--|------------|--|------------|
| 其他综合收益合计 | 488,820.60 | 105,364.23 |  |  | 105,364.23 |  | 594,184.83 |
|----------|------------|------------|--|--|------------|--|------------|

### 58、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 |      |      |      |      |
|       |      |      |      |      |
| 合计    |      |      |      |      |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 59、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 | 146,263,886.42 |      |      | 146,263,886.42 |
| 任意盈余公积 |                |      |      |                |
| 储备基金   |                |      |      |                |
| 企业发展基金 |                |      |      |                |
| 其他     |                |      |      |                |
| 合计     | 146,263,886.42 |      |      | 146,263,886.42 |

### 60、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           | 974,417,235.11 | 627,286,513.17 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                | 0.00           |
| 调整后期初未分配利润            | 974,417,235.11 | 627,286,513.17 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 |
| 减：提取法定盈余公积            |                |                |
| 提取任意盈余公积              |                |                |
| 提取一般风险准备              |                |                |
| 应付普通股股利               | 53,039,380.00  | 106,560,000.00 |
| 转作股本的普通股股利            |                |                |
|                       |                |                |

|         |                  |                |
|---------|------------------|----------------|
| 期末未分配利润 | 1,190,191,204.70 | 728,247,389.59 |
|---------|------------------|----------------|

调整期初未分配利润明细:

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

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

| 项目   | 本期发生额            |                | 上期发生额          |                |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入               | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 1,078,428,195.91 | 658,878,421.41 | 951,903,926.47 | 615,367,924.90 |
| 其他业务 | 7,880,087.51     | 11,165,716.96  | 3,299,505.90   | 5,677,721.59   |
| 合计   | 1,086,308,283.42 | 670,044,138.37 | 955,203,432.37 | 621,045,646.49 |

## 62、营业税金及附加

单位: 元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额        |
|-----------|---------------|--------------|
| 消费税       |               |              |
| 营业税       | 530,625.56    | 531,461.34   |
| 城市维护建设税   | 5,559,548.89  | 1,373,274.74 |
| 教育费附加     | 4,361,230.80  | 1,306,127.27 |
| 资源税       |               |              |
| 水利建设基金等其他 | 510,729.98    | 278,789.13   |
| 合计        | 10,962,135.23 | 3,489,652.48 |

其他说明:

本期营业税金及附加较上年增加较大的主要原因为本期实缴增值税增加导致附加税增长所致。

## 63、销售费用

单位: 元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额        |
|-------|---------------|--------------|
| 职工薪酬  | 14,332,808.05 | 8,554,844.42 |
| 中介服务费 | 2,508,620.10  | 1,363,516.46 |
| 咨询服务费 | 1,095,901.13  | 94,500.00    |

|       |               |               |
|-------|---------------|---------------|
| 差旅费   | 2,992,667.89  | 1,869,032.79  |
| 办公费   | 887,937.67    | 1,430,166.70  |
| 招待费   | 2,949,958.66  | 1,529,167.53  |
| 会议费   | 443,313.93    | 697,169.31    |
| 广告宣传费 | 950,436.79    | 114,400.00    |
| 其他    | 1,115,200.74  | 2,397,676.31  |
| 合计    | 27,276,844.96 | 18,050,473.52 |

其他说明：

本期销售费用较上年增加较大的主要原因为本公司业务规模扩大，加大市场开发力度，导致相关费用增加。

#### 64、管理费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 差旅费      | 2,298,549.94  | 1,497,684.50  |
| 职工薪酬     | 19,479,298.48 | 15,194,372.94 |
| 招待费      | 2,112,538.26  | 1,254,992.24  |
| 会议宣传费    | 472,558.20    | 478,054.50    |
| 业务费      | 9,043,638.90  | 10,275,014.71 |
| 折旧及摊销    | 5,096,083.22  | 4,868,719.79  |
| 研发费      | 5,595,046.62  | 183,791.88    |
| 税费       | 1,642,328.91  | 1,339,856.20  |
| 股权激励分摊成本 | 13,863,438.42 | 30,002,300.00 |
| 其他       | 1,252,058.05  | 1,140,751.93  |
| 合计       | 60,855,539.00 | 66,235,538.69 |

其他说明：

本期管理费用较上年有所下降的主要原因为本期确认的股权激励成本小于上期所致。

#### 65、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出   | 11,435,013.13 | 20,706,369.12 |
| 减：利息收入 | 836,969.74    | -9,659,163.78 |
| 减：汇兑收益 | 79,328.58     |               |
| 加：其他支出 | 1,083,072.33  | 893,853.19    |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 11,601,787.14 | 11,941,058.83 |
|----|---------------|---------------|

## 66、资产减值损失

单位：元

| 项目             | 本期发生额       | 上期发生额        |
|----------------|-------------|--------------|
| 一、坏账损失         | -456,427.73 | 8,750,463.03 |
| 二、存货跌价损失       |             |              |
| 三、可供出售金融资产减值损失 |             |              |
| 四、持有至到期投资减值损失  |             |              |
| 五、长期股权投资减值损失   |             |              |
| 六、投资性房地产减值损失   |             |              |
| 七、固定资产减值损失     |             |              |
| 八、工程物资减值损失     |             |              |
| 九、在建工程减值损失     |             |              |
| 十、生产性生物资产减值损失  |             |              |
| 十一、油气资产减值损失    |             |              |
| 十二、无形资产减值损失    |             |              |
| 十三、商誉减值损失      |             |              |
| 十四、其他          |             |              |
| 合计             | -456,427.73 | 8,750,463.03 |

其他说明：

本期资产减值损失较上年减少较大的主要原因为本期会计估计变更冲回坏账准备所致。

## 67、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 |
|-------------------------|-------|-------|
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产 |       |       |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益    |       |       |
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债 |       |       |
| 按公允价值计量的投资性房地产          |       |       |
|                         |       |       |
| 合计                      |       |       |

68、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                   | -2,387,672.54 |              |
| 处置长期股权投资产生的投资收益                  |               | 4,487,671.28 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 |               |              |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益  |               |              |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益                |               |              |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益               |               |              |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益                |               |              |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得        |               |              |
|                                  |               |              |
| 合计                               | -2,387,672.54 | 4,487,671.28 |

其他说明：

69、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 |
|-------------|---------------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 188,306.25    | 945.38    | 188,306.25    |
| 其中：固定资产处置利得 | 188,306.25    | 945.38    | 188,306.25    |
| 无形资产处置利得    |               |           |               |
| 债务重组利得      |               |           |               |
| 非货币性资产交换利得  |               |           |               |
| 接受捐赠        |               |           |               |
| 政府补助        | 15,019,180.31 | 10,000.00 | 1,161,111.13  |
| 收违约金        | 276,800.00    |           | 276,800.00    |
| 合计          | 15,484,286.56 | 10,945.38 |               |

单位：元

| 补助项目  | 发放主体  | 发放原因 | 性质类型  | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额       | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------|-------|------|-------|------------|--------|--------------|--------|-------------|
| 资源综合利 | 呼和浩特市 | 补助   | 因从事国家 | 是          | 否      | 7,773,266.71 |        | 与收益相关       |

|                              |                              |    |                                       |    |    |               |      |       |
|------------------------------|------------------------------|----|---------------------------------------|----|----|---------------|------|-------|
| 用产品及劳务增值税即征即退                | 托克托县国家税务局                    |    | 鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)      |    |    |               |      |       |
| 资源综合利用产品及劳务增值税即征即退           | 唐山市丰润区国家税务局                  | 补助 | 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得) | 是  | 否  | 1,126,530.53  | 0.00 | 与收益相关 |
| 资源综合利用产品及劳务增值税即征即退           | 重庆市石柱土家族自治县国家税务局             | 补助 | 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得) | 是  | 否  | 3,535,284.16  |      | 与收益相关 |
| 天津武清汽车产业园项目引进专项引导资金          | 天津武清汽车产业园                    | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助             | 是  | 否  | 1,422,987.78  |      | 与收益相关 |
| 中关村国际化发展专项补贴                 | 北京中关村海外科技园有限责任公司             | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助                   | 是  | 否  | 50,000.00     |      | 与收益相关 |
| 中关村科技园区海淀区管委会海淀重大科技成果产业化专项资金 | 中关村科技园区海淀区管委会海淀重大科技成果产业化专项资金 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助                   | 是  | 否  | 1,111,111.13  |      | 与资产相关 |
| 合计                           | --                           | -- | --                                    | -- | -- | 15,019,180.31 |      | --    |

70、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         |
|-------------|-----------|------------|-----------|
| 非流动资产处置损失合计 | 24,364.32 | 126,875.80 | 24,364.32 |
| 其中：固定资产处置损失 | 24,364.32 | 126,875.80 | 24,364.32 |
| 无形资产处置损失    |           |            |           |
| 债务重组损失      |           |            |           |
| 非货币性资产交换损失  |           |            |           |
| 对外捐赠        |           | 500,000.00 |           |
|             |           |            |           |
| 合计          | 24,364.32 | 626,875.80 |           |

其他说明：

## 71、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 | 49,636,521.64 | 21,159,665.12 |
| 递延所得税费用 | -8,479,106.83 | -7,772,282.82 |
|         |               |               |
| 合计      | 41,157,414.81 | 13,387,382.30 |

### (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                           | 319,096,516.15 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 47,864,477.42  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -2,272,195.32  |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 2,948,579.94   |
| 非应税收入的影响                       | -9,414,874.76  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 631,840.19     |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        |                |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 1,399,587.34   |
|                                |                |
| 所得税费用                          | 41,157,414.81  |

72、其他综合收益

详见附注七、57。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 收到或退回的投标保证金等 | 57,988,765.68 | 16,015,033.00 |
| 利息收入         | 799,113.49    | 679,241.13    |
| 员工备用金还款      | 2,361,071.87  |               |
| 其他           | 1,855,473.79  | 3,507,441.53  |
| 合计           | 63,004,424.83 | 20,201,715.66 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目           | 本期发生额          | 上期发生额         |
|--------------|----------------|---------------|
| 支付的投标保证金等    | 90,509,958.60  | 32,221,529.00 |
| 支付的管理费用、销售费用 | 32,640,134.64  | 17,060,064.58 |
| 其他           | 4,288,798.20   | 18,132,765.36 |
| 合计           | 127,438,891.44 | 67,414,358.94 |

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 收到的与在建工程有关的投标保证金等    |               | 5,026,474.25  |
| 博元科技试运行收到货款          | 21,181,305.65 |               |
| 与投资活动有关其他            | 28,005.83     | 4,942,306.21  |
| 收到的临沂市集中供热 BOT 项目接口费 |               | 41,000,000.00 |
| 合计                   | 21,209,311.48 | 50,968,780.46 |

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

|                 |           |            |
|-----------------|-----------|------------|
| 退回与在建工程有关的投标保证金 |           | 110,000.00 |
| 其他              | 21,450.00 |            |
| 合计              | 21,450.00 | 110,000.00 |

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |
| 合计 |       |       |

(6) 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 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |
| 合计 |       | 0.00  |

74、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                              | 277,939,101.34 | 216,174,957.89 |
| 加：资产减值准备                         | -456,427.73    | 8,750,463.03   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 89,124,300.50  | 80,470,217.02  |
| 无形资产摊销                           | 6,483,489.99   | 2,873,312.04   |
| 长期待摊费用摊销                         | 161,136.68     | 655,494.85     |
| 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） | -160,627.24    | 126,664.95     |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 0.00           |                |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | 0.00           |                |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 11,571,894.63  | 12,419,831.73  |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | 2,387,672.54   |                |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -8,477,300.10  | -7,714,074.62  |

|                       |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）  | 0.00            |                 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）      | -318,950,559.04 | -142,327,464.08 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -248,538,984.42 | -382,057,794.36 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 215,103,993.91  | 231,837,506.12  |
| 其他                    | 0.00            | 0.00            |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 26,187,691.06   | 21,209,114.57   |
| 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               | 484,757,280.95  | 163,583,380.49  |
| 减：现金的期初余额             | 445,841,943.20  | 447,954,073.38  |
| 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          | 38,915,337.75   | -284,370,692.89 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|                             | 金额 |
|-----------------------------|----|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物     |    |
| 其中：                         | -- |
|                             |    |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物         |    |
| 其中：                         | -- |
|                             |    |
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 |    |
| 其中：                         | -- |
|                             |    |
| 取得子公司支付的现金净额                |    |

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|                           | 金额 |
|---------------------------|----|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物     |    |
| 其中：                       | -- |
|                           |    |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物    |    |
| 其中：                       | -- |
|                           |    |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 |    |
| 其中：                       | -- |
|                           |    |
| 处置子公司收到的现金净额              |    |

(4) 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                        | 484,757,280.95 | 445,841,943.20 |
| 其中：库存现金                     | 42,449.30      | 237,159.44     |
| 可随时用于支付的银行存款                | 484,714,831.65 | 445,604,783.76 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                |                |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                |                |
| 存放同业款项                      |                |                |
| 拆放同业款项                      |                |                |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
|                             |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 484,757,280.95 | 445,841,943.20 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

75、所有者权益变动表项目注释

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末账面价值           | 受限原因 |
|------|------------------|------|
| 货币资金 | 24,396,892.52    | 保证金  |
| 应收票据 | 85,818,048.45    | 借款抵押 |
| 存货   |                  | -    |
| 固定资产 | 1,096,900,630.46 | 借款抵押 |
| 无形资产 |                  | -    |
| 应收账款 | 217,801,913.21   | 借款抵押 |
| 合计   | 1,424,917,484.64 | --   |

77、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  | --            | --   | 4,312,266.64   |
| 其中：美元 | 650,299.59    | 6.63 | 4,312,266.64   |
| 欧元    |               | -    |                |
| 港币    |               | -    |                |
| 应收账款  | --            | --   |                |
| 其中：美元 |               | -    |                |
| 欧元    |               | -    |                |
| 港币    |               | -    |                |
| 长期借款  | --            | --   |                |
| 其中：美元 |               | -    |                |
| 欧元    |               | -    |                |
| 港币    |               | -    |                |
| 短期借款  |               | --   | 191,750,000.00 |
| 其中：美元 |               | -    |                |
| 欧元    | 26,000,000.00 | 7.38 | 191,750,000.00 |

(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

本集团所属境外经营实体包括全资子公司SPC EUROPE Sp. zo. o.，其注册及主要经营地为波兰共和国，经营范围包括境内外发电厂设计、建设、投资、运营等，记账本位币为美元。

## 78、套期

□ 适用 √ 不适用

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
|        |        |        |        |        |     |          |               |                |

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 合并成本                        |  |
| --现金                        |  |
| --非现金资产的公允价值                |  |
| --发行或承担的债务的公允价值             |  |
| --发行的权益性证券的公允价值             |  |
| --或有对价的公允价值                 |  |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值       |  |
| --其他                        |  |
| 合并成本合计                      |  |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           |  |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 |  |

|   |  |
|---|--|
| 额 |  |
|---|--|

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|          | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|----------|---------|---------|
| 资产：      |         |         |
| 货币资金     |         |         |
| 应收款项     |         |         |
| 存货       |         |         |
| 固定资产     |         |         |
| 无形资产     |         |         |
|          |         |         |
| 负债：      |         |         |
| 借款       |         |         |
| 应付款项     |         |         |
| 递延所得税负债  |         |         |
|          |         |         |
| 净资产      |         |         |
| 减：少数股东权益 |         |         |
| 取得的净资产   |         |         |

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益 | 构成同一控制下企业合 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日 | 合并当期期初至合并日 | 比较期间被合并方的收 | 比较期间被合并方的净 |
|--------|------------|------------|-----|----------|------------|------------|------------|------------|
|        |            |            |     |          |            |            |            |            |



|  | 比例 | 并的依据 |  |  | 被合并方的<br>收入 | 被合并方的<br>净利润 | 入 | 利润 |
|--|----|------|--|--|-------------|--------------|---|----|
|  |    |      |  |  |             |              |   |    |

## (2) 合并成本

单位：元

| 合并成本            |  |
|-----------------|--|
| --现金            |  |
| --非现金资产的账面价值    |  |
| --发行或承担的债务的账面价值 |  |
| --发行的权益性证券的面值   |  |
| --或有对价          |  |

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

|          | 合并日 | 上期期末 |
|----------|-----|------|
| 资产：      |     |      |
| 货币资金     |     |      |
| 应收款项     |     |      |
| 存货       |     |      |
| 固定资产     |     |      |
| 无形资产     |     |      |
|          |     |      |
| 负债：      |     |      |
| 借款       |     |      |
| 应付款项     |     |      |
|          |     |      |
| 净资产      |     |      |
| 减：少数股东权益 |     |      |
| 取得的净资产   |     |      |

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

与上年相比，本年合并范围因新投资设立增加北京铝能清新环境技术有限公司二级子公司。

### 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

| 子公司名称               | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质       | 持股比例    |         | 取得方式       |
|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|------------|
|                     |       |      |            | 直接      | 间接      |            |
| 赤峰博元科技有限公司          | 赤峰    | 赤峰   | 生产         | 70.60%  |         | 非同一控制下企业合并 |
| 北京新源天净环保技术有限公司      | 北京    | 北京   | 技术服务/销售    | 100.00% |         | 投资设立       |
| 锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司    | 锡林浩特  | 锡林浩特 | 生产/销售      | 80.00%  | 20.00%  | 投资设立       |
| 北京康瑞新源净化技术有限公司      | 北京    | 北京   | 技术服务/销售    | 70.00%  |         | 投资设立       |
| SPC EUROPE Sp.zo.o. | 波兰    | 波兰   | 技术服务       | 100.00% |         | 投资设立       |
| 浙江清新天地环保技术有限公司      | 象山县   | 象山县  | 火电脱硫服务特许经营 | 65.00%  |         | 投资设立       |
| 北京清新环境节能技术有限公司      | 北京    | 北京   | 技术服务/销售    | 100.00% |         | 投资设立       |
| 河北兆祥投资有限公司          | 石家庄   | 石家庄  | 余热利用       |         | 90.00%  | 非同一控制下企业合并 |
| 临沂市裕泰节能有限公司         | 临沂    | 临沂   | 余热利用       |         | 100.00% | 投资设立       |
| 盐城清新环境技             | 盐城    | 盐城   | 污染、废物治理    | 100.00% |         | 投资设立       |

|                |    |    |                |         |         |      |
|----------------|----|----|----------------|---------|---------|------|
| 术有限公司          |    |    |                |         |         |      |
| 山西清新环境技术有限公司   | 太原 | 太原 | 污染、废物治理        | 100.00% |         | 投资设立 |
| 山东清新环保科技有限公司   | 济南 | 济南 | 污染、废物治理        | 60.00%  |         | 投资设立 |
| 重庆市清源矿业有限公司    | 重庆 | 重庆 | 石灰石及制品销售       |         | 100.00% | 投资设立 |
| 北京铝能清新环境技术有限公司 | 北京 | 北京 | 环境污染治理设施的运营和建造 | 60.00%  |         | 投资设立 |

(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配的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|----------------|----------|--------------|----------------|----------------|
| 赤峰博元科技有限公司     | 29.40%   | -47,067.68   | 0.00           | 85,794,387.58  |
| 北京铝能清新环境技术有限公司 | 40.00%   | -35,385.57   | 0.00           | 219,964,614.43 |

(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             |
| 赤峰博元科技有限公司     | 443,343,131.86 | 1,072,279,832.20 | 1,515,622,964.06 | 1,072,260,319.22 | 151,545,000.00 | 1,223,805,319.22 | 123,834,141.28 | 1,035,039,052.83 | 1,158,873,194.11 | 818,475,455.11 | 198,420,000.00 | 1,016,895,455.11 |
| 北京铝能清新环境技术有限公司 | 22,753,194.40  | 1,760,009,400.00 | 1,782,762,594.40 | 1,232,851,058.33 |                | 1,232,851,058.33 |                |                  |                  |                |                |                  |

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 |
| 赤峰博元科 |       | -160,094.16 | -160,094.16 |          |       |     |        |          |

|                |  |            |            |         |  |  |  |  |
|----------------|--|------------|------------|---------|--|--|--|--|
| 技有限公司          |  |            |            |         |  |  |  |  |
| 北京铝能清新环境技术有限公司 |  | -88,463.93 | -88,463.93 | -255.60 |  |  |  |  |

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          |  |
| 购买成本/处置对价                |  |
| --现金                     |  |
| --非现金资产的公允价值             |  |
|                          |  |
| 购买成本/处置对价合计              |  |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 |  |
| 差额                       |  |
| 其中：调整资本公积                |  |
| 调整盈余公积                   |  |
| 调整未分配利润                  |  |

3、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 |                     |
|             |       |     |      |      |    |                     |

|                 |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| 本年无重要的合营企业或联营企业 |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额    | 期初余额/上期发生额    |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业：           | --            | --            |
| 投资账面价值合计        | 46,733,713.13 | 50,000,000.00 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --            | --            |
| --净利润           | -1,706,290.53 |               |
| --其他综合收益        |               |               |
| --综合收益总额        | -1,706,290.53 |               |
| 联营企业：           | --            | --            |
| 投资账面价值合计        | 6,688,103.57  |               |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --            | --            |
| --净利润           | -681,382.01   |               |
| --其他综合收益        |               |               |
| --综合收益总额        | -681,382.01   |               |

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

### 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

#### 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团境外全资子公司及集团总部的部分采购以美元结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。本集团密切关注汇率变动对本公司的影响。

##### 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于2016年6月30日，本集团的带息债务为借款及售后回租融资租赁，其中人民币计价的浮动利率借款金额合计为90,607.78万元，人民币计价的固定利率合同，金额为117,687.50万元；售后回租融资租赁借款金额为60,313.68万元。

## 2. 信用风险

于2016年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，除应收账款和其他应收款前五名外，无其他重大信用集中风险。

## 3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称        | 注册地 | 业务性质 | 注册资本          | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------------|-----|------|---------------|--------------|---------------|
| 北京世纪地和控股有限公司 | 北京  | 贸易   | 50,000,000.00 | 45.35%       | 45.35%        |

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是张开元先生。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

### 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、3.（1）“重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 北京清新诚和创业投资中心（有限合伙） | 合营企业 |
| 重庆智慧思特环保大数据有限公司    | 联营企业 |

#### 4、其他关联方情况

无

#### 5、关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

##### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

##### （3）关联租赁情况

无

##### （4）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 |
|----------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 赤峰博元科技有限公司     | 375,000,000.00 | 2013年12月16日 | 2018年12月16日 | 否          |
| 浙江清新天地环保技术有限公司 | 220,000,000.00 | 2014年12月23日 | 2019年12月23日 | 否          |
| 浙江清新天地环保技术有限公司 | 30,000,000.00  | 2015年04月03日 | 2020年04月03日 | 否          |
| 赤峰博元科技有限公司     | 300,000,000.00 | 2015年03月27日 | 2016年03月26日 | 是          |
| 赤峰博元科技有限公司     | 300,000,000.00 | 2016年03月24日 | 2017年03月22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 |
|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 北京世纪地和控股有限公司 | 500,000,000.00 | 2016年06月24日 | 2017年06月24日 | 否          |



(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------------|--------------|
| 薪酬合计 | 3,697,400.00 | 2,375,200.00 |

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

无

7、关联方承诺

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 公司本期授予的各项权益工具总额               | 0                                      |
| 公司本期行权的各项权益工具总额               | 0                                      |
| 公司本期失效的各项权益工具总额               | 0                                      |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限   | 年末本公司发行在外股份期权的行权价格为每股10.71元，合同剩余期限详见注1 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 |  |

其他说明

注1：本激励计划有效期为股票期权首次授予之日起，至所有股票期权行权或注销完毕之日止。首次授权的期权有效期为自授权日起的4年，首次授予的股票期权自本激励计划授权日起满12个月后，激励对

象应在未来36个月内分三期行权。首次授予的股票期权行权期和各期行权时间安排如下：

| 行权期    | 行权安排                                     | 可行权数量占获授期权数量比例 |
|--------|--|----------------|
| 第一个行权期 | 自首次授权日起12个月后的首个交易日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止 | 30%            |
| 第二个行权期 | 自首次授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月内的最后一个交易日当日止 | 30%            |
| 第三个行权期 | 自首次授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起48个月内的最后一个交易日当日止 | 40%            |

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | B-S（布莱克-舒尔斯）期权定价模型                         |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 根据资产负债表日剩余可行权工具数量，及被授予职工离职情况，预计未来最可能的行权数量。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 65,511,298.57                              |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 13,863,438.42                              |

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截止2016年6月30日，本集团尚有已签订但未支付的约定大额发包合同支出共计13,170.52万元，具体情

况如下（单位：万元）：

| 项目名称     | 合同金额      | 已付金额      | 未付金额      | 预计投资期间 |
|----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 五彩湾项目    | 2,258.07  | 510.31    | 1,747.76  | 2016年  |
| 宁东一期项目   | 2,401.41  | 2,225.12  | 176.29    | 2016年  |
| 罗源湾项目    | 3,115.32  | 956.86    | 2,158.46  | 2016年  |
| 古交三期项目   | 2,701.79  | 270.00    | 2,431.79  | 2016年  |
| 国能神头项目   | 2,124.01  | 0         | 2,124.01  | 2016年  |
| 北疆1#项目   | 3,862.00  | 2,760.75  | 1,101.25  | 2016年  |
| 神木项目     | 3,176.03  | 2,680.22  | 495.81    | 2016年  |
| 陡河2014项目 | 2,016.13  | 905.97    | 1,110.16  | 2016年  |
| 武乡脱硫脱硝   | 6,283.94  | 6,036.15  | 247.79    | 2016年  |
| 徐州脱硫     | 2,158.14  | 580.92    | 1,577.22  | 2016年  |
| 合计       | 30,096.84 | 16,926.31 | 13,170.52 |        |

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目       | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----------|----|----------------|------------|
| 股票和债券的发行 |    |                |            |
| 重要的对外投资  |    |                |            |
| 重要的债务重组  |    |                |            |
| 自然灾害     |    |                |            |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 外汇汇率重要变动 |  |  |  |
|          |  |  |  |

## 2、利润分配情况

单位：元

|                 |  |
|-----------------|--|
| 拟分配的利润或股利       |  |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 |  |

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

### (1) 2016年员工持股计划的进展

本公司分别于2016年4月24日和2016年5月17日召开的第三届董事会第二十九次会议和2015年度股东大会审议通过了《关于北京清新环境技术股份有限公司2016年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》，同意公司实施2016年员工持股计划。截至2016年7月18日，公司2016年员工持股计划（中金公司清新1号集合资产管理计划）已陆续通过二级市场购买完成公司股票22,861,306股，购买均价17.44元/股，占公司总股本的2.15%。该计划所购买的股票锁定期自2016年7月19日起12个月。截止本报告出具日，该计划的股票处于锁定期。

### (2) 股票期权激励计划后续进展

2016年7月1日，本公司召开第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整公司2014年股票期权激励计划首次授予期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》及《关于首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件暨可行权的议案》。因公司2014年股权激励计划首次授予期权的激励对象1人离职、1人不能胜任岗位工作及1人因2015年度个人业绩考核结果为D（尚可），行权系数为70%，需相应注销未符合行权条件部分的股票期权，所涉及股票期权数量54.34万份，公司首次股票期权激励对象总人数由82名调整至80名，第一期可行权数量为759.66万份。同时，因2015年度的利润分配方案的实施，对首次授予股票期权的行权价格进行调整，行权价格由10.81元/股调整为10.71元/股。行权期限为2016年1月14日至2017年1月13日。本次行权拟采用自主行权模式，选择自主行权模式不影响期权定价及估值方法，对公司财务状况和经营成果也不会产生实质性影响。截止本报告出具日，公司2014年股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式，首次授予股票期

权第一个行权期 80 名激励对象中已有 64 名已行权，行权数量为 4,667,664 股，公司总股本因此增加 4,667,664 股。

2016年7月12日，本公司分别召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留期权授予相关事项的议案》，同意向11名激励对象授予296万份预留股票期权，确定预留股票期权授予日为2016年7月12日，预留股票期权行权价格为17.49元。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本次激励对象名单进行了核实。

2016年8月3日，本公司2014年股票期权激励计划预留股授予296万份股票期权的登记工作完成，期权简称：清新JLC2, 期权代码：037718。

### (3) 子公司签署日常经营合同

本公司控股子公司北京铝能清新环境技术有限公司于2016年8月1日、2016年8月2日与山东华宇合金材料有限公司、中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂、中铝宁夏能源集团有限公司六盘山热电厂、中国铝业股份有限公司兰州分公司、包头铝业有限公司陆续签订烟气脱硫、脱硝、除尘、输灰等日常经营合同。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

## 6、分部信息

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

固定资产抵押及脱硫设备特许经营收费权出质情况

| 借款单位             | 借款余额           | 用于质押应收账款金额     | 备注 |
|------------------|----------------|----------------|----|
| 交通银行股份有限公司深圳滨河支行 | 114,375,000.00 | 217,801,913.21 | 注  |

注：本公司将内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司11-12号2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备、山西大唐国际云冈热电有限责任公司2×220MW、2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备、河北大唐国际丰润热电有限责任公司2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备，脱硫设施特许经营收费权（内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司、山西大唐国际云冈热电有限责任公司、河北大唐国际云冈热电有限责任公司的所有应收账款）分别抵押和出质为本公司取得交通银行股份有限公司深圳滨河支行的借款提供担保。截止2016年6月30日，尚未到期借款金额为114,375,000.00元，其中一年内到期的为 50,000,000.00元，上述用于质押的应收账款金额为217,801,913.21元。

## 8、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别                   | 期末余额             |         |               |       |                  | 期初余额           |        |               |       |                |
|----------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|
|                      | 账面余额             |         | 坏账准备          |       | 账面价值             | 账面余额           |        | 坏账准备          |       | 账面价值           |
|                      | 金额               | 比例      | 金额            | 计提比例  |                  | 金额             | 比例     | 金额            | 计提比例  |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 |                  |         |               |       |                  | 275,778,951.74 | 28.73% |               |       | 275,778,951.74 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 1,071,052,348.13 | 100.00% | 39,667,642.29 | 3.70% | 1,031,384,705.84 | 683,966,478.51 | 71.27% | 42,368,818.25 | 6.19% | 641,597,660.26 |

|                       |                  |         |               |       |                  |                |         |               |  |                |
|-----------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|----------------|---------|---------------|--|----------------|
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 |                  |         |               |       |                  |                |         |               |  |                |
| 合计                    | 1,071,052,348.13 | 100.00% | 39,667,642.29 | 3.70% | 1,031,384,705.84 | 959,745,430.25 | 100.00% | 42,368,818.25 |  | 917,376,612.00 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额             |               |         |
|--------|------------------|---------------|---------|
|        | 应收账款             | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内分项 |                  |               |         |
| 1-6个月  | 557,720,204.81   | 0.00          |         |
| 7-12个月 | 309,274,296.87   | 15,463,714.84 | 5.00%   |
| 1年以内小计 | 866,994,501.68   | 15,463,714.84 |         |
| 1至2年   | 194,800,953.04   | 19,480,095.31 | 10.00%  |
| 2至3年   | 5,709,337.08     | 1,712,801.12  | 30.00%  |
| 3年以上   | 3,547,556.33     | 3,011,031.03  | 84.87%  |
| 3至4年   | 1,073,050.61     | 536,525.31    | 50.00%  |
| 4至5年   |                  |               |         |
| 5年以上   | 2,474,505.72     | 2,474,505.72  | 100.00% |
| 合计     | 1,071,052,348.13 | 39,667,642.30 |         |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,701,175.95 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |
| 合计   |         | --   |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |
| 合计   | --     |      | --   | --      | --          |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额483,234,481.71元，占应收账款年末余额合计数的比例45.12%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额11,217,054.02元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

| 类别                    | 期末余额           |        |              |       |                | 期初余额           |        |              |       |                |
|-----------------------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|
|                       | 账面余额           |        | 坏账准备         |       | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备         |       | 账面价值           |
|                       | 金额             | 比例     | 金额           | 计提比例  |                | 金额             | 比例     | 金额           | 计提比例  |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 922,857,358.63 | 86.83% |              |       | 931,134,109.22 | 512,766,905.58 | 86.68% |              |       | 512,766,905.58 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 131,731,459.07 | 12.39% | 5,520,415.97 | 4.19% | 126,211,043.10 | 71,310,788.71  | 12.06% | 5,229,491.36 | 7.33% | 66,081,297.35  |
| 单项金额不重大但              | 8,276,75       | 0.78%  |              |       |                | 7,479,0        | 1.26%  |              |       | 7,479,031.5    |



|                |                  |         |              |       |                  |                |         |              |  |                |
|----------------|------------------|---------|--------------|-------|------------------|----------------|---------|--------------|--|----------------|
| 单独计提坏账准备的其他应收款 | 0.59             |         |              |       |                  | 31.50          |         |              |  | 0              |
| 合计             | 1,062,865,568.29 | 100.00% | 5,520,415.97 | 4.19% | 1,057,345,152.32 | 591,556,725.79 | 100.00% | 5,229,491.36 |  | 586,327,234.43 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位）         | 期末余额           |      |       |       |
|--------------------|----------------|------|-------|-------|
|                    | 其他应收款          | 坏账准备 | 计提比例  | 计提理由  |
| 赤峰博元科技有限公司         | 526,441,085.29 | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 北京新源天净环保技术有限公司     | 171,164,100.00 | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 临沂市裕泰节能有限公司        | 104,922,855.97 | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 河北兆祥投资有限公司         | 96,439,526.55  | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 北京康瑞新源净化技术有限公司（本部） | 16,533,028.55  | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 山西清新环境技术有限公司       | 7,093,982.29   | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 浙江清新天地环保技术有限公司     | 104,571.65     | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 北京铝能清新环境技术有限公司（本部） | 88,208.33      | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 重庆市清源矿业有限公司        | 70,000.00      | 0.00 | 0.00% | 控股子公司 |
| 合计                 | 922,857,358.63 |      | --    | --    |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额           |              |        |
|--------|----------------|--------------|--------|
|        | 其他应收款          | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1年以内分项 |                |              |        |
| 1-6个月  | 80,373,169.57  | 0.00         | 0.00%  |
| 7-12个月 | 26,687,374.85  | 1,259,866.48 | 5.00%  |
| 1年以内小计 | 107,060,544.42 | 1,259,866.48 | 0.81%  |
| 1至2年   | 19,008,465.17  | 1,900,846.52 | 10.00% |
| 2至3年   | 4,404,859.72   | 1,321,457.92 | 30.00% |
| 3年以上   | 1,257,589.76   | 1,038,245.06 | 83.00% |
| 3至4年   | 207,835.48     | 103,917.74   | 50.00% |

|      |                |              |         |
|------|----------------|--------------|---------|
| 4至5年 | 577,134.80     | 461,707.84   | 80.00%  |
| 5年以上 | 472,619.48     | 472,619.48   | 100.00% |
| 合计   | 131,731,459.07 | 5,520,415.97 |         |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 290,924.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |
| 合计   |         | --   |

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

## (4) 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         |
|-------|------------------|----------------|
| 保证金   | 88,120,785.60    | 48,538,036.50  |
| 单位往来款 | 933,132,124.22   | 515,877,970.41 |
| 员工备用金 | 40,662,753.82    | 26,183,084.84  |
| 应退税金  |                  | 512,050.00     |
| 其他    | 949,904.65       | 445,584.04     |
| 合计    | 1,062,865,568.29 | 591,556,725.79 |

## (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 |
|------------|-------|----------------|------|------------------|----------|
| 赤峰博元科技有限公司 | 往来款   | 526,441,085.29 | 1年以内 | 49.53%           | 0.00     |

|                    |     |                |      |        |      |
|--------------------|-----|----------------|------|--------|------|
| 北京新源天净环保技术有限公司     | 往来款 | 171,164,100.00 | 1年以内 | 16.10% | 0.00 |
| 临沂市裕泰节能有限公司        | 往来款 | 104,922,855.97 | 1-2年 | 9.87%  | 0.00 |
| 河北兆祥投资有限公司         | 往来款 | 96,439,526.55  | 1-2年 | 9.07%  | 0.00 |
| 北京康瑞新源净化技术有限公司(本部) | 往来款 | 16,533,028.55  | 2-3年 | 1.56%  | 0.00 |
| 合计                 | --  | 915,500,596.36 | --   | 86.14% | 0.00 |

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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     | 980,984,642.50   |      | 980,984,642.50   | 500,984,642.50 |      | 500,984,642.50 |
| 对联营、合营企业投资 | 53,421,816.70    |      | 53,421,816.70    | 51,309,489.24  |      | 51,309,489.24  |
| 合计         | 1,034,406,459.20 |      | 1,034,406,459.20 | 552,294,131.74 |      | 552,294,131.74 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位          | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|------|----------------|----------|----------|
| 赤峰博元科技有限公司     | 76,500,000.00 | 150,000,000.00 |      | 226,500,000.00 |          |          |
| 北京康瑞新源净化技术有限公司 | 21,000,000.00 |                |      | 21,000,000.00  |          |          |
| 锡林郭勒盟锡林        | 40,000,000.00 |                |      | 40,000,000.00  |          |          |

|                      |                |                |  |  |                |  |
|----------------------|----------------|----------------|--|--|----------------|--|
| 新康活性炭有限公司            |                |                |  |  |                |  |
| 北京新源天净环保技术有限公司       | 29,990,000.00  |                |  |  | 29,990,000.00  |  |
| 北京清新节能技术有限公司         | 220,055,182.43 |                |  |  | 220,055,182.43 |  |
| SPC EUROPE Sp.z o.o. | 9,939,460.07   |                |  |  | 9,939,460.07   |  |
| 浙江清新天地环保技术有限公司       | 65,000,000.00  |                |  |  | 65,000,000.00  |  |
| 盐城清新环境技术有限公司         | 32,500,000.00  |                |  |  | 32,500,000.00  |  |
| 山东清新环保科技有限公司         | 6,000,000.00   |                |  |  | 6,000,000.00   |  |
| 北京铝能清新环境技术有限公司       |                | 330,000,000.00 |  |  | 330,000,000.00 |  |
| 合计                   | 500,984,642.50 | 480,000,000.00 |  |  | 980,984,642.50 |  |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位               | 期初余额          | 本期增减变动       |      |               |          |        |             |        |    | 期末余额          | 减值准备期末余额 |
|--------------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----|---------------|----------|
|                    |               | 追加投资         | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |               |          |
| 一、合营企业             |               |              |      |               |          |        |             |        |    |               |          |
| 北京清新诚和创业投资中心（有限合伙） | 48,440,003.66 |              |      | -1,706,290.53 |          |        |             |        |    | 46,733,713.13 |          |
| 小计                 | 48,440,003.66 |              |      | -1,706,290.53 |          |        |             |        |    | 46,733,713.13 |          |
| 二、联营企业             |               |              |      |               |          |        |             |        |    |               |          |
| 重庆智慧思特环保大数据有限公司    | 2,869,485.58  | 4,500,000.00 |      | -681,382.01   |          |        |             |        |    | 6,688,103.57  |          |
| 小计                 | 2,869,485.58  | 4,500,000.00 |      | -681,382.01   |          |        |             |        |    | 6,688,103.57  |          |

|    |               |              |  |             |  |  |  |  |               |  |
|----|---------------|--------------|--|-------------|--|--|--|--|---------------|--|
|    | .58           | .00          |  | 01          |  |  |  |  | .57           |  |
| 合计 | 51,309,489.24 | 4,500,000.00 |  | -681,382.01 |  |  |  |  | 53,421,816.70 |  |

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额            |                | 上期发生额          |                |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入               | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 1,020,797,571.19 | 636,375,248.99 | 871,960,529.44 | 568,107,873.57 |
| 其他业务 |                  |                | 3,299,505.90   | 5,677,721.59   |
| 合计   | 1,020,797,571.19 | 636,375,248.99 | 875,260,035.34 | 573,785,595.16 |

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                   |               |       |
| 权益法核算的长期股权投资收益                   | -2,387,672.54 |       |
| 处置长期股权投资产生的投资收益                  |               |       |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 |               |       |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益  |               |       |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益                |               |       |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益               |               |       |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益                |               |       |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得        |               |       |
| 合计                               | -2,387,672.54 |       |

## 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 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益   | 163,941.93   |    |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免  |              |    |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）   | 1,161,111.13 |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |              |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                                    |              |    |
| 非货币性资产交换损益  |              |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |              |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |              |    |
| 债务重组损益  |              |    |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |              |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |              |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |              |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |              |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |              |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回   |              |    |
| 对外委托贷款取得的损益   |              |    |

|                                      |              |    |
|--------------------------------------|--------------|----|
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益     |              |    |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 |              |    |
| 受托经营取得的托管费收入                         |              |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                   |              |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                    | 276,800.00   |    |
|                                      |              |    |
| 减：所得税影响额                             | 288,748.20   |    |
| 少数股东权益影响额                            | 39,319.89    |    |
| 合计                                   | 1,273,784.97 | -- |

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 8.88%      | 0.25        | 0.25        |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 8.84%      | 0.25        | 0.25        |

## 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

单位：元

|                  | 净利润            |                | 净资产              |                  |
|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                  | 本期发生额          | 上期发生额          | 期末余额             | 期初余额             |
| 按中国会计准则          | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 | 3,107,615,594.98 | 2,891,736,261.16 |
| 按国际会计准则调整的项目及金额： |                |                |                  |                  |
|                  |                |                |                  |                  |
| 按国际会计准则          |                |                |                  |                  |

(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

境外会计准则名称:

单位: 元

|                  | 净利润            |                | 净资产              |                  |
|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                  | 本期发生额          | 上期发生额          | 期末余额             | 期初余额             |
| 按中国会计准则          | 268,813,349.59 | 207,520,876.42 | 3,107,615,594.98 | 2,891,736,261.16 |
| 按境外会计准则调整的项目及金额: |                |                |                  |                  |
|                  |                |                |                  |                  |
| 按境外会计准则          |                |                |                  |                  |

(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

不适用

4、其他



## 第十节 备查文件目录

一、载有法定代表人签名的公司2016年半年度报告全文；

二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表及附注；

三、报告期内在中国证监会指定报纸《证券时报》和信息披露网站（巨潮资讯网站www.cninfo.com.cn）

公开披露过的公司公告原稿；

四、其他有关资料。

上述文件备置于公司证券部备查。