

中国大唐集团能源投资有限责任公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZG212837 号



# 中国大唐集团能源投资有限责任公司

## 审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

|    | 目录                     | 页次   |
|----|------------------------|------|
| 一、 | 审计报告                   | 1-3  |
| 二、 | 财务报表                   |      |
|    | 合并资产负债表和母公司资产负债表       | 1-4  |
|    | 合并利润表和母公司利润表           | 5-6  |
|    | 合并现金流量表和母公司现金流量表       | 7-8  |
|    | 合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表 | 9-12 |
|    | 财务报表附注                 | 1-98 |





## 审计报告

信会师报字[2023]第 ZG212837 号

中国大唐集团能源投资有限责任公司：

### 一、 审计意见

我们审计了中国大唐集团能源投资有限责任公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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





(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师：



张帆

中国注册会计师：



石俊红

中国·上海

2023年3月15日



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
合并资产负债表  
2022年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                      | 附注八  | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产:                   |      |                   |                   |
| 货币资金                    | (一)  | 1,187,016,978.92  | 991,418,310.53    |
| △结算备付金                  |      |                   |                   |
| △拆出资金                   |      |                   |                   |
| 交易性金融资产                 |      |                   |                   |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      |                   |                   |
| 衍生金融资产                  |      |                   |                   |
| 应收票据                    | (二)  |                   | 21,000,000.00     |
| 应收账款                    | (三)  | 964,308,812.41    | 721,067,516.11    |
| 应收款项融资                  | (四)  |                   | 14,200,000.00     |
| 预付款项                    | (五)  | 1,077,259,763.18  | 395,463,982.60    |
| △应收保费                   |      |                   |                   |
| △应收分保账款                 |      |                   |                   |
| △应收分保合同准备金              |      |                   |                   |
| 应收资金集中管理款               |      |                   |                   |
| 其他应收款                   | (六)  | 74,907,306.50     | 101,582,172.09    |
| 其中: 应收股利                |      | 23,336,783.68     | 23,336,783.68     |
| △买入返售金融资产               |      |                   |                   |
| 存货                      | (七)  | 225,205,269.32    | 283,789,750.96    |
| 其中: 原材料                 |      | 81,769,134.75     | 55,626,207.21     |
| 库存商品(产成品)               |      | 143,436,134.57    | 228,163,543.75    |
| 合同资产                    |      |                   |                   |
| 持有待售资产                  |      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动资产             |      |                   |                   |
| 其他流动资产                  | (八)  | 29,363,407.29     | 10,340,419.73     |
| 流动资产合计                  |      | 3,558,061,537.62  | 2,538,862,152.02  |
| 非流动资产:                  |      |                   |                   |
| △发放贷款和垫款                |      |                   |                   |
| 债权投资                    |      |                   |                   |
| ☆可供出售金融资产               |      |                   |                   |
| 其他债权投资                  |      |                   |                   |
| ☆持有至到期投资                |      |                   |                   |
| 长期应收款                   |      |                   |                   |
| 长期股权投资                  | (九)  | 33,797,116.24     |                   |
| 其他权益工具投资                | (十)  | 402,040,000.00    | 402,040,000.00    |
| 其他非流动金融资产               |      |                   |                   |
| 投资性房地产                  |      |                   |                   |
| 固定资产                    | (十一) | 2,758,352,157.33  | 2,775,459,531.56  |
| 其中: 固定资产原价              |      | 3,362,327,355.14  | 3,163,839,022.60  |
| 累计折旧                    |      | 604,270,170.25    | 388,379,491.04    |
| 固定资产减值准备                |      |                   |                   |
| 在建工程                    | (十二) | 2,662,665,374.88  | 2,117,647,511.53  |
| 生产性生物资产                 |      |                   |                   |
| 油气资产                    |      |                   |                   |
| 使用权资产                   | (十三) | 362,626,906.56    | 390,920,148.37    |
| 无形资产                    | (十四) | 7,996,252,442.52  | 8,111,066,418.71  |
| 开发支出                    |      |                   |                   |
| 商誉                      |      |                   |                   |
| 长期待摊费用                  | (十五) | 816,266,765.50    | 429,786,322.52    |
| 递延所得税资产                 |      |                   |                   |
| 其他非流动资产                 | (十六) | 13,580,797.20     | 42,161,101.76     |
| 其中: 特准储备物资              |      |                   |                   |
| 非流动资产合计                 |      | 15,045,581,560.23 | 14,269,081,034.45 |
| 资产总计                    |      | 18,603,643,097.85 | 16,807,943,186.47 |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
合并资产负债表(续)  
2022年12月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                       | 附注八   | 期末余额                     | 期初余额                     |
|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 流动资产:                    |       |                          |                          |
| 短期借款                     |       | 1,111,166,449.31         | 911,022,688.89           |
| △向中央银行借款                 |       |                          |                          |
| △拆入资金                    |       |                          |                          |
| 交易性金融负债                  |       |                          |                          |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债  |       |                          |                          |
| 衍生金融负债                   |       |                          |                          |
| 应付票据                     | (十八)  | 291,176,087.67           | 244,332,956.06           |
| 应付账款                     | (十九)  | 1,637,258,991.31         | 1,813,274,868.29         |
| 预收款项                     | (二十)  | 2,136,727.50             |                          |
| 合同负债                     | (二十一) | 1,283,869,751.18         | 352,780,983.64           |
| △卖出回购金融资产款               |       |                          |                          |
| △吸收存款及同业存放               |       |                          |                          |
| △代理买卖证券款                 |       |                          |                          |
| △代理承销证券款                 |       |                          |                          |
| 应付职工薪酬                   | (二十二) | 9,318,831.47             | 6,518,773.60             |
| 其中: 应付工资                 |       |                          |                          |
| 应付福利费                    |       |                          |                          |
| #其中: 职工奖励及福利基金           |       |                          |                          |
| 应交税费                     | (二十三) | 592,637,726.33           | 817,864,405.87           |
| 其中: 应交税金                 |       | 585,242,122.84           | 814,993,249.53           |
| 其他应付款                    | (二十四) | 113,818,215.03           | 69,780,398.11            |
| 其中: 应付股利                 |       |                          |                          |
| △应付手续费及佣金                |       |                          |                          |
| △应付分保账款                  |       |                          |                          |
| 持有待售负债                   |       |                          |                          |
| 一年内到期的非流动负债              | (二十五) | 2,391,590,806.35         | 1,402,936,243.16         |
| 其他流动负债                   | (二十六) | 168,988,917.65           | 45,861,527.87            |
| <b>流动负债合计</b>            |       | <b>7,601,962,503.80</b>  | <b>5,664,372,845.49</b>  |
| 非流动负债:                   |       |                          |                          |
| △保险合同准备金                 |       |                          |                          |
| 长期借款                     | (二十七) | 6,440,000,000.00         | 5,870,000,000.00         |
| 应付债券                     | (二十八) |                          | 1,990,000,000.00         |
| 其中: 优先股                  |       |                          |                          |
| 永续债                      |       |                          |                          |
| 租赁负债                     | (二十九) | 205,827,550.70           | 334,935,647.18           |
| 长期应付款                    | (三十)  | 13,649,854.29            | 30,470,815.61            |
| 长期应付职工薪酬                 |       |                          |                          |
| 预计负债                     |       |                          |                          |
| 递延收益                     |       |                          |                          |
| 递延所得税负债                  |       |                          |                          |
| 其他非流动负债                  |       |                          |                          |
| 其中: 特准储备基金               |       |                          |                          |
| <b>非流动负债合计</b>           |       | <b>6,659,477,404.99</b>  | <b>8,225,406,462.79</b>  |
| <b>负债合计</b>              |       | <b>14,261,439,908.79</b> | <b>13,889,779,308.28</b> |
| 所有者权益(或股东权益):            |       |                          |                          |
| 实收资本(或股本)                | (三十一) | 11,576,530,000.00        | 11,576,530,000.00        |
| 国家资本                     |       |                          |                          |
| 国有法人资本                   |       | 11,576,530,000.00        | 11,576,530,000.00        |
| 集体资本                     |       |                          |                          |
| 民营资本                     |       |                          |                          |
| 外商资本                     |       |                          |                          |
| #减: 已归还投资                |       |                          |                          |
| 实收资本(或股本)净额              |       | 11,576,530,000.00        | 11,576,530,000.00        |
| 其他权益工具                   |       |                          |                          |
| 其中: 优先股                  |       |                          |                          |
| 永续债                      |       |                          |                          |
| 资本公积                     |       |                          |                          |
| 减: 库存股                   |       | -106,249,700.00          | -106,249,700.00          |
| 其他综合收益                   |       |                          |                          |
| 其中: 外币报表折算差额             |       |                          |                          |
| 专项储备                     | (三十二) | 254,798,058.84           | 172,363,330.78           |
| 盈余公积                     |       |                          |                          |
| 其中: 法定公积金                |       |                          |                          |
| 任意公积金                    |       |                          |                          |
| #储备基金                    |       |                          |                          |
| #企业发展基金                  |       |                          |                          |
| #利润归还投资                  |       |                          |                          |
| △一般风险准备                  | (三十三) | -11,864,223,378.98       | -13,069,428,408.73       |
| 未分配利润                    |       | -139,145,020.14          | -1,426,784,777.95        |
| 归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计     |       | 4,481,348,209.20         | 4,344,948,656.14         |
| 少数股东权益                   |       | 4,342,203,189.06         | 2,918,163,878.19         |
| <b>所有者权益(或股东权益)合计</b>    |       | <b>8,823,551,398.26</b>  | <b>7,263,112,534.33</b>  |
| <b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b> |       | <b>23,084,991,307.05</b> | <b>21,152,891,842.61</b> |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。  
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人: \_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人: \_\_\_\_\_ 会计机构负责人: \_\_\_\_\_



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
母公司资产负债表  
2022年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                      | 附注十二 | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产:                   |      |                  |                  |
| 货币资金                    |      | 22,826,188.48    | 52,814,275.71    |
| △结算备付金                  |      |                  |                  |
| △拆出资金                   |      |                  |                  |
| 交易性金融资产                 |      |                  |                  |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      |                  |                  |
| 衍生金融资产                  |      |                  |                  |
| 应收票据                    |      |                  | 21,000,000.00    |
| 应收账款                    | (一)  | 27,600,000.00    | 27,600,000.00    |
| 应收款项融资                  |      |                  |                  |
| 预付款项                    |      | 549,527,961.65   | 62,368,019.50    |
| △应收保费                   |      |                  |                  |
| △应收分保账款                 |      |                  |                  |
| △应收分保合同准备金              |      |                  |                  |
| 应收资金集中管理款               |      |                  |                  |
| 其他应收款                   | (二)  | 225,583,200.30   | 721,983,280.83   |
| 其中: 应收股利                |      | 23,336,783.68    | 23,336,783.68    |
| △买入返售金融资产               |      |                  |                  |
| 存货                      |      |                  |                  |
| 其中: 原材料                 |      |                  |                  |
| 库存商品(产成品)               |      |                  |                  |
| 合同资产                    |      |                  |                  |
| 持有待售资产                  |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产             |      |                  |                  |
| 其他流动资产                  |      | 746,207,758.93   |                  |
| 流动资产合计                  |      | 1,571,745,109.36 | 885,765,576.04   |
| 非流动资产:                  |      |                  |                  |
| △发放贷款和垫款                |      |                  |                  |
| 债权投资                    |      |                  |                  |
| ☆可供出售金融资产               |      |                  |                  |
| 其他债权投资                  |      |                  |                  |
| ☆持有至到期投资                |      |                  |                  |
| 长期应收款                   |      |                  |                  |
| 长期股权投资                  | (三)  | 4,257,383,002.35 | 4,223,585,886.11 |
| 其他权益工具投资                |      | 402,040,000.00   | 402,040,000.00   |
| 其他非流动金融资产               |      |                  |                  |
| 投资性房地产                  |      |                  |                  |
| 固定资产                    |      | 222,456,968.89   | 82,591,325.19    |
| 其中: 固定资产原价              |      | 290,258,769.27   | 143,391,802.54   |
| 累计折旧                    |      | 67,801,800.38    | 60,800,477.35    |
| 固定资产减值准备                |      |                  |                  |
| 在建工程                    |      | 7,328,213.04     | 10,570,668.41    |
| 生产性生物资产                 |      |                  |                  |
| 油气资产                    |      |                  |                  |
| 使用权资产                   |      |                  |                  |
| 无形资产                    |      | 1,398,587.39     | 1,645,642.03     |
| 开发支出                    |      |                  |                  |
| 商誉                      |      |                  |                  |
| 长期待摊费用                  |      | 2,613,847.50     | 2,023,068.00     |
| 递延所得税资产                 |      |                  |                  |
| 其他非流动资产                 |      | 13,580,797.20    | 4,866,137.33     |
| 其中: 特准储备物资              |      |                  |                  |
| 非流动资产合计                 |      | 4,906,801,416.37 | 4,727,322,727.07 |
| 资产总计                    |      | 6,478,546,525.73 | 5,613,088,303.11 |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




  
 中国大唐集团能源投资有限责任公司
   
 母公司资产负债表(续)
   
 2022年12月31日
   
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                       | 附注 | 期末余额                     | 期初余额                     |
|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|
| 流动负债:                    |    |                          |                          |
| 短期借款                     |    | 700,427,618.33           | 500,589,258.33           |
| △向中央银行借款                 |    |                          |                          |
| △拆入资金                    |    |                          |                          |
| 交易性金融负债                  |    |                          |                          |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债  |    |                          |                          |
| 衍生金融负债                   |    |                          |                          |
| 应付票据                     |    | 4,167,910.57             | 5,736,150.38             |
| 应付账款                     |    | 2,136,727.50             |                          |
| 预收款项                     |    |                          |                          |
| 合同负债                     |    |                          |                          |
| △卖出回购金融资产款               |    |                          |                          |
| △吸收存款及同业存放               |    |                          |                          |
| △代理买卖证券款                 |    |                          |                          |
| △代理承销证券款                 |    | 3,279,451.51             | 1,205,999.23             |
| 应付职工薪酬                   |    |                          |                          |
| 其中: 应付工资                 |    |                          |                          |
| 应付福利费                    |    |                          |                          |
| #其中: 职工奖励及福利基金           |    |                          |                          |
| 应交税费                     |    | 1,381,018.10             | 1,555,651.42             |
| 其中: 应交税金                 |    | 1,381,018.10             | 1,555,651.42             |
| 其他应付款                    |    | 1,790,496.66             | 3,160,851.10             |
| 其中: 应付股利                 |    |                          |                          |
| △应付手续费及佣金                |    |                          |                          |
| △应付分保账款                  |    |                          |                          |
| 持有待售负债                   |    |                          |                          |
| 一年内到期的非流动负债              |    | 2,143,520,326.84         | 714,240,834.24           |
| 其他流动负债                   |    |                          |                          |
| <b>流动负债合计</b>            |    | <b>2,856,703,549.51</b>  | <b>1,226,488,744.70</b>  |
| 非流动负债:                   |    |                          |                          |
| △保险合同准备金                 |    | 5,050,000,000.00         | 4,950,000,000.00         |
| 长期借款                     |    |                          |                          |
| 应付债券                     |    |                          | 1,990,000,000.00         |
| 其中: 优先股                  |    |                          |                          |
| 永续债                      |    |                          |                          |
| 租赁负债                     |    |                          |                          |
| 长期应付款                    |    |                          |                          |
| 长期应付职工薪酬                 |    |                          |                          |
| 预计负债                     |    |                          |                          |
| 递延收益                     |    |                          |                          |
| 递延所得税负债                  |    |                          |                          |
| 其他非流动负债                  |    |                          |                          |
| 其中: 特准储备基金               |    | 5,050,000,000.00         | 6,940,000,000.00         |
| <b>非流动负债合计</b>           |    | <b>7,906,703,549.51</b>  | <b>8,166,488,744.70</b>  |
| <b>负债合计</b>              |    | <b>11,576,530,000.00</b> | <b>11,576,530,000.00</b> |
| 所有者权益(或股东权益):            |    |                          |                          |
| 实收资本(或股本)                |    |                          |                          |
| 国家资本                     |    |                          |                          |
| 国有法人资本                   |    | 11,576,530,000.00        | 11,576,530,000.00        |
| 集体资本                     |    |                          |                          |
| 民营资本                     |    |                          |                          |
| 外商资本                     |    |                          |                          |
| #减: 已归还投资                |    |                          |                          |
| 实收资本(或股本)净额              |    | 11,576,530,000.00        | 11,576,530,000.00        |
| 其他权益工具                   |    |                          |                          |
| 其中: 优先股                  |    |                          |                          |
| 永续债                      |    |                          |                          |
| 资本公积                     |    |                          |                          |
| 减: 库存股                   |    | -106,249,700.00          | -106,249,700.00          |
| 其他综合收益                   |    |                          |                          |
| 其中: 外币报表折算差额             |    |                          |                          |
| 专项储备                     |    |                          |                          |
| 盈余公积                     |    |                          |                          |
| 其中: 法定公积金                |    |                          |                          |
| 任意公积金                    |    |                          |                          |
| #储备基金                    |    |                          |                          |
| #企业发展基金                  |    |                          |                          |
| #利润归还投资                  |    |                          |                          |
| △一般风险准备                  |    | -12,898,437,323.78       | -14,023,680,741.59       |
| 未分配利润                    |    | -1,428,157,023.78        | -2,553,400,441.59        |
| <b>所有者权益(或股东权益)合计</b>    |    | <b>6,478,546,525.73</b>  | <b>5,613,988,303.11</b>  |
| <b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b> |    | <b>18,055,076,525.73</b> | <b>17,190,518,303.11</b> |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
合并利润表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注/   | 本期金额              | 上期金额             |
|----------------------------|-------|-------------------|------------------|
| <b>一、营业总收入</b>             |       | 10,466,708,658.78 | 7,045,069,251.65 |
| 其中: 营业收入                   |       | 10,466,708,658.78 | 7,045,069,251.65 |
| △利息收入                      |       |                   |                  |
| △已赚保费                      |       |                   |                  |
| △手续费及佣金收入                  |       |                   |                  |
| <b>二、营业总成本</b>             |       | 6,913,213,645.90  | 4,972,819,033.87 |
| 其中: 营业成本                   | (三十四) | 5,613,506,971.62  | 2,639,870,423.97 |
| △利息支出                      |       |                   |                  |
| △手续费及佣金支出                  |       |                   |                  |
| △退保金                       |       |                   |                  |
| △赔付支出净额                    |       |                   |                  |
| △提取保险责任准备金净额               |       |                   |                  |
| △保单红利支出                    |       |                   |                  |
| △分保费用                      |       |                   |                  |
| 税金及附加                      |       | 702,688,421.82    | 516,385,524.38   |
| 销售费用                       | (三十五) | 20,997,201.41     | 918,233,494.85   |
| 管理费用                       | (三十五) | 173,931,858.33    | 172,775,025.98   |
| 研发费用                       | (三十五) | 26,486,407.11     | 90,278,907.07    |
| 财务费用                       | (三十五) | 375,602,785.61    | 635,275,687.62   |
| 其中: 利息费用                   |       | 366,822,512.25    | 635,716,690.56   |
| 利息收入                       |       | 5,868,641.88      | 3,479,422.96     |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          |       |                   |                  |
| 其他                         |       |                   |                  |
| 加: 其他收益                    | (三十六) | 2,160,787.08      | -49,329.19       |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            | (三十七) | 11,314,251.67     |                  |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益        |       | 5,025,416.24      |                  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |       |                   |                  |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |       |                   |                  |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列)         |       |                   |                  |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)        |       |                   | 85,000.00        |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)          | (三十八) | -53,468,100.00    |                  |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          | (三十九) | -4,447,884.30     |                  |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          | (四十)  | 44,875.49         | 31,579.97        |
| <b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>   |       | 3,509,098,942.82  | 2,072,416,126.94 |
| 加: 营业外收入                   | (四十一) | 418,387.93        | 896,552.93       |
| 其中: 政府补助                   |       |                   |                  |
| 减: 营业外支出                   | (四十二) | 11,873,836.86     | 60,472,112.09    |
| <b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b> |       | 3,497,643,493.89  | 2,012,840,567.78 |
| 减: 所得税费用                   | (四十三) | 727,197,846.65    | 429,289,238.36   |
| <b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>   |       | 2,770,445,647.24  | 1,583,551,329.42 |
| (一) 按所有权归属分类:              |       |                   |                  |
| 归属于母公司所有者的净利润              |       | 1,205,205,029.75  | 504,580,178.92   |
| 少数股东损益                     |       | 1,565,240,617.49  | 1,078,971,150.50 |
| (二) 按经营持续性分类:              |       |                   |                  |
| 持续经营净利润                    |       | 2,770,445,647.24  | 1,583,551,329.42 |
| 终止经营净利润                    |       |                   |                  |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       |       |                   |                  |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      |       |                   |                  |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |       |                   |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |       |                   |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |       |                   |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |       |                   |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |       |                   |                  |
| 5. 其他                      |       |                   |                  |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |       |                   |                  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         |       |                   |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |       |                   |                  |
| ☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益       |       |                   |                  |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |       |                   |                  |
| ☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益  |       |                   |                  |
| 6. 其他债权投资信用减值准备            |       |                   |                  |
| 7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分) |       |                   |                  |
| 8. 外币财务报表折算差额              |       |                   |                  |
| 9. 其他                      |       |                   |                  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |       |                   |                  |
| <b>七、综合收益总额</b>            |       | 2,770,445,647.24  | 1,583,551,329.42 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           |       | 1,205,205,029.75  | 504,580,178.92   |
| 归属于少数股东的综合收益总额             |       | 1,565,240,617.49  | 1,078,971,150.50 |
| <b>八、每股收益:</b>             |       |                   |                  |
| 基本每股收益                     |       |                   |                  |
| 稀释每股收益                     |       |                   |                  |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人: 李良辉 会计机构负责人: 李良辉



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
 母公司利润表  
 2022年度  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注十二 | 本期金额             | 上期金额           |
|----------------------------|------|------------------|----------------|
| <b>一、营业总收入</b>             |      | 4,480,996.11     | 2,742,900.27   |
| 其中: 营业收入                   |      | 4,480,996.11     | 2,742,900.27   |
| △利息收入                      |      |                  |                |
| △已赚保费                      |      |                  |                |
| △手续费及佣金收入                  |      |                  |                |
| <b>二、营业总成本</b>             |      | 403,399,622.92   | 626,270,483.81 |
| 其中: 营业成本                   | (四)  | 7,254,758.67     | 5,085,266.03   |
| △利息支出                      |      |                  |                |
| △手续费及佣金支出                  |      |                  |                |
| △退保金                       |      |                  |                |
| △赔付支出净额                    |      |                  |                |
| △提取保险责任准备金净额               |      |                  |                |
| △保单红利支出                    |      |                  |                |
| △分保费用                      |      |                  |                |
| 税金及附加                      |      | 2,707,511.67     | 2,572,125.56   |
| 销售费用                       |      |                  |                |
| 管理费用                       | (五)  | 69,817,171.18    | 62,869,005.77  |
| 研发费用                       | (五)  |                  | 5,703,458.57   |
| 财务费用                       | (五)  | 323,620,181.40   | 550,040,627.88 |
| 其中: 利息费用                   |      | 322,573,324.82   | 548,050,332.70 |
| 利息收入                       |      | 1,330,282.61     | 601,850.66     |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          |      |                  |                |
| 其他                         |      |                  |                |
| 加: 其他收益                    |      | 27,958.29        |                |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            |      | 1,585,005,416.24 | 714,000,000.00 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益        |      | 5,025,416.24     |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |      |                  |                |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |      |                  |                |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列)         |      |                  |                |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)        |      |                  |                |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)          |      | -53,468,100.00   |                |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          |      | -4,447,884.30    |                |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          |      | 44,875.49        |                |
| <b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>   |      | 1,128,243,638.91 | 90,472,416.46  |
| 加: 营业外收入                   |      |                  | 0.14           |
| 其中: 政府补助                   |      |                  |                |
| 减: 营业外支出                   |      | 3,000,221.10     | 3,876,754.52   |
| <b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b> |      | 1,125,243,417.81 | 86,595,662.08  |
| 减: 所得税费用                   |      |                  |                |
| <b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>   |      | 1,125,243,417.81 | 86,595,662.08  |
| (一) 持续经营净利润                |      | 1,125,243,417.81 | 86,595,662.08  |
| (二) 终止经营净利润                |      |                  |                |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       |      |                  |                |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |      |                  |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |      |                  |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |      |                  |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |      |                  |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |      |                  |                |
| 5. 其他                      |      |                  |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |      |                  |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         |      |                  |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |      |                  |                |
| 3. 可供出售金融资产公允价值变动损益        |      |                  |                |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |      |                  |                |
| 5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益   |      |                  |                |
| 6. 其他债权投资信用减值准备            |      |                  |                |
| 7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分) |      |                  |                |
| 8. 外币财务报表折算差额              |      |                  |                |
| 9. 其他                      |      |                  |                |
| <b>七、综合收益总额</b>            |      | 1,125,243,417.81 | 86,595,662.08  |
| <b>八、每股收益:</b>             |      |                  |                |
| 基本每股收益                     |      |                  |                |
| 稀释每股收益                     |      |                  |                |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。  
 后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
 企业法定代表人: \_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人: \_\_\_\_\_ 会计机构负责人: \_\_\_\_\_



中国大唐集团能源投资有限责任公司  
合并现金流量表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注 | 本期金额              | 上期金额              |
|-------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |    |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |    | 12,882,484,550.22 | 7,656,409,461.70  |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |    |                   |                   |
| △向中央银行借款净增加额                  |    |                   |                   |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |    |                   |                   |
| △收到原保险合同保费取得的现金               |    |                   |                   |
| △收到再保业务现金净额                   |    |                   |                   |
| △保户储金及投资款净增加额                 |    |                   |                   |
| △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 |    |                   |                   |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |    |                   |                   |
| △拆入资金净增加额                     |    |                   |                   |
| △回购业务资金净增加额                   |    |                   |                   |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |    |                   |                   |
| 收到的税费返还                       |    | 161,812.08        |                   |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |    | 143,991,332.07    | 120,194,203.68    |
| 经营活动现金流入小计                    |    | 13,026,637,694.37 | 7,776,603,665.38  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |    | 5,484,872,801.87  | 2,797,799,281.66  |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |    |                   |                   |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |    |                   |                   |
| △支付原保险合同赔付款项的现金               |    |                   |                   |
| △拆出资金净增加额                     |    |                   |                   |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |    |                   |                   |
| △支付保单红利的现金                    |    |                   |                   |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |    | 342,993,292.74    | 312,726,510.67    |
| 支付的各项税费                       |    | 2,490,473,902.44  | 781,280,614.85    |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |    | 509,321,844.34    | 419,656,178.71    |
| 经营活动现金流出小计                    |    | 8,827,661,841.39  | 4,311,462,585.89  |
| 经营活动产生的现金流量净额                 |    | 4,198,975,852.98  | 3,465,141,079.49  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |    |                   |                   |
| 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     |    |                   |                   |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额           |    |                   |                   |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |    |                   |                   |
| 投资活动现金流入小计                    |    |                   |                   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |    | 682,727,610.59    | 597,144,779.31    |
| 投资支付的现金                       |    | 525,975,157.67    |                   |
| △质押贷款净增加额                     |    |                   |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |    |                   |                   |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |    |                   | 714,170.23        |
| 投资活动现金流出小计                    |    | 1,208,702,768.26  | 597,858,949.54    |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |    | -1,208,702,768.26 | -597,858,949.54   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |    |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                     |    |                   | 4,295,530,000.00  |
| 其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金          |    |                   |                   |
| 取得借款收到的现金                     |    | 3,240,000,000.00  | 3,545,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |    |                   |                   |
| 筹资活动现金流入小计                    |    | 3,240,000,000.00  | 7,840,530,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                     |    | 3,951,484,260.43  | 8,714,946,963.77  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |    | 1,986,678,188.69  | 1,407,803,743.22  |
| 其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润          |    | 1,518,020,000.00  | 686,000,000.00    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |    | 32,383,352.45     | 42,519,421.52     |
| 筹资活动现金流出小计                    |    | 5,970,545,801.57  | 10,165,270,128.51 |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |    | -2,730,545,801.57 | -2,324,740,128.51 |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>     |    |                   |                   |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>         |    | 259,727,283.15    | 542,542,001.44    |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               |    | 800,106,302.66    | 257,564,301.22    |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>         |    | 1,059,833,585.81  | 800,106,302.66    |

注: 表中带△科目为金融类企业专用。  
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



  
 中国大唐集团能源投资有限责任公司  
 母公司现金流量表  
 2022年度  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注 | 本期金额             | 上期金额             |
|-------------------------------|----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |    |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |    | 6,377,387.53     | 2,891,939.16     |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |    |                  |                  |
| △向中央银行借款净增加额                  |    |                  |                  |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |    |                  |                  |
| △收到原保险合同保费取得的现金               |    |                  |                  |
| △收到再保业务现金净额                   |    |                  |                  |
| △保户储金及投资款净增加额                 |    |                  |                  |
| △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 |    |                  |                  |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |    |                  |                  |
| △拆入资金净增加额                     |    |                  |                  |
| △回购业务资金净增加额                   |    |                  |                  |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |    |                  |                  |
| 收到的税费返还                       |    |                  |                  |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |    | 73,059,287.06    | 67,619,738.67    |
| 经营活动现金流入小计                    |    | 79,436,674.59    | 70,511,677.83    |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |    |                  |                  |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |    |                  |                  |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |    |                  |                  |
| △支付原保险合同赔付款项的现金               |    |                  |                  |
| △拆出资金净增加额                     |    |                  |                  |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |    |                  |                  |
| △支付保单红利的现金                    |    |                  |                  |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |    | 58,919,021.96    | 50,203,505.23    |
| 支付的各项税费                       |    | 2,544,608.15     | 3,260,352.01     |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |    | 227,673,208.29   | 454,679,739.33   |
| 经营活动现金流出小计                    |    | 289,136,838.40   | 508,143,596.57   |
| 经营活动产生的现金流量净额                 |    | -209,700,163.81  | -437,631,918.74  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |    |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                     |    |                  |                  |
| 取得投资收益收到的现金                   |    | 1,579,980,000.00 | 714,000,000.00   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |    |                  |                  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额           |    |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |    |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                    |    | 1,579,980,000.00 | 714,000,000.00   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |    | 163,105,919.64   | 7,349,516.42     |
| 投资支付的现金                       |    | 525,975,157.67   | 45,530,000.00    |
| △质押贷款净增加额                     |    |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |    |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |    | 87,330,138.07    |                  |
| 投资活动现金流出小计                    |    | 776,411,215.38   | 52,879,516.42    |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |    | 803,568,784.62   | 661,120,483.58   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |    |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                     |    |                  | 4,295,530,000.00 |
| 取得借款收到的现金                     |    | 1,480,000,000.00 | 2,685,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |    |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                    |    | 1,480,000,000.00 | 6,980,530,000.00 |
| 偿还债务支付的现金                     |    | 1,740,000,000.00 | 6,587,981,354.11 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |    | 362,463,231.15   | 580,716,669.53   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |    | 1,400,000.00     | 440,000.00       |
| 筹资活动现金流出小计                    |    | 2,103,863,231.15 | 7,169,138,023.64 |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |    | -623,863,231.15  | -188,608,023.64  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>     |    |                  |                  |
|                               |    | -29,994,610.34   | 34,880,541.20    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>         |    |                  |                  |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               |    | 52,814,275.71    | 17,933,734.51    |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>         |    |                  |                  |
|                               |    | 22,819,665.37    | 52,814,275.71    |

注: 表中带△科目为金融类企业专用。  
 后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
 企业法定代表人:

主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 







中国大唐集团能源投资有限公司  
合并所有者权益变动表(续)  
2022年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 上年金额              |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         | 所有者权益合计        |                   |                  |                   |
|-----------------------|-------------------|---------------|-----|----|------|-------|-----------------|-----------------|------|---------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本(或股本)         | 其他权益工具<br>优先股 | 永续债 | 其他 | 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             | 小计               | 少数股东权益            |
| 一、上年年末余额              | 7,281,000,000.00  |               |     |    |      |       | -106,249,700.00 | 61,282,771.75   |      |         | 106,249,700.00 | 1,247,660,562.41  | 3,860,035,252.27 | 5,107,695,814.68  |
| 加:会计政策变更              |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 前期差错更正                |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 其他                    |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 二、本年初余额               | 7,281,000,000.00  |               |     |    |      |       | -106,249,700.00 | 61,282,771.75   |      |         |                | 1,247,660,562.41  | 3,860,035,252.27 | 5,107,695,814.68  |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 4,295,530,000.00  |               |     |    |      |       |                 | 111,080,559.03  |      |         |                | -2,674,445,340.36 | 484,913,403.87   | -2,189,531,936.49 |
| (一)综合收益总额             | 4,295,530,000.00  |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                | 504,580,178.92    | 1,078,971,150.50 | 1,583,551,329.42  |
| (二)所有者投入和减少资本         | 4,295,530,000.00  |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                | -3,290,106,078.31 | -686,000,000.00  | -3,290,106,078.31 |
| 1.所有者投入的普通股           |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 4.其他                  |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| (三)专项储备提取和使用          |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 1.提取专项储备              |                   |               |     |    |      |       |                 | 111,080,559.03  |      |         |                |                   |                  |                   |
| 2.使用专项储备              |                   |               |     |    |      |       |                 | -120,403,729.40 |      |         |                |                   |                  |                   |
| (四)利润分配               |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 1.提取盈余公积              |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 其中:法定公积金              |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 任意公积金                 |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| #储备基金                 |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| #企业发展基金               |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| #利润归还投资               |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| △2.提取一般风险准备           |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 3.对所有者(或股本)的分配        |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 4.其他                  |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| (五)所有者权益内部结转          |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 1.资本公积转增资本(或股本)       |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 2.盈余公积转增资本(或股本)       |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 6.其他                  |                   |               |     |    |      |       |                 |                 |      |         |                |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 11,576,530,000.00 |               |     |    |      |       | -106,249,700.00 | 172,363,330.78  |      |         |                | -1,426,784,777.95 | 4,344,948,656.14 | 2,918,163,878.19  |

注:表中带△科目为金融类企业专用;带#科目为外商投资企业专用。  
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



*(Signature)*

*(Signature)*





中国能源投资集团有限公司  
唐山分公司所有者权益变动表  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

| 项目                    | 实收资本(或股本)         |     |    | 其他权益工具 |    | 资本公积 | 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              | 所有者权益合计           |
|-----------------------|-------------------|-----|----|--------|----|------|-----|-----------------|------|------|---------|--------------------|-------------------|
|                       | 优先股               | 永续债 | 其他 | 永续债    | 其他 |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 一、上年年末余额              | 11,576,530,000.00 |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    | -2,553,400,441.59 |
| 加: 会计政策变更             |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 前期差错更正                |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 其他                    |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 二、本年初余额               | 11,576,530,000.00 |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    | -2,553,400,441.59 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) |                   |     |    |        |    |      |     | -106,249,700.00 |      |      |         |                    |                   |
| (一) 综合收益总额            |                   |     |    |        |    |      |     | -106,249,700.00 |      |      |         |                    |                   |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 1. 所有者投入的普通股          |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 4. 其他                 |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| (三) 专项储备提取和使用         |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 1. 提取专项储备             |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 2. 使用专项储备             |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| (四) 利润分配              |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 其中: 法定公积金             |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 任意公积金                 |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| #储备基金                 |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| #企业发展基金               |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| #利润归还投资               |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 4. 其他                 |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| (五) 所有者权益内部结转         |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 6. 其他                 |                   |     |    |        |    |      |     |                 |      |      |         |                    |                   |
| 四、本年年末余额              | 11,576,530,000.00 |     |    |        |    |      |     | -106,249,700.00 |      |      |         | -12,898,437,323.78 | -1,428,157,023.78 |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。  
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

*(Signature)*

*(Signature)*





中国能源投资股份有限公司  
母公司所有者权益变动表(续)  
2022年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 上年金额              |                      |    |      |     |                 | 所有者权益合计           |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----|------|-----|-----------------|-------------------|
|                       | 实收资本(或股本)         | 其他权益工具<br>优先股<br>永续债 | 其他 | 资本公积 | 库存股 | 其他综合收益          |                   |
| 一、上年年末余额              | 7,281,000,000.00  |                      |    |      |     |                 | 1,107,689,915.00  |
| 加: 会计政策变更             |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 前期差错更正                |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 其他                    |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 二、本年初余额               | 7,281,000,000.00  |                      |    |      |     |                 | 1,107,689,915.00  |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 4,295,530,000.00  |                      |    |      |     |                 | -3,661,090,356.59 |
| (一) 综合收益总额            |                   |                      |    |      |     |                 | 86,595,662.08     |
| (二) 所有者投入和减少资本        | 4,295,530,000.00  |                      |    |      |     |                 | -3,747,686,018.67 |
| 1. 所有者投入的普通股          | 4,295,530,000.00  |                      |    |      |     |                 | 4,295,530,000.00  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 4. 其他                 |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| (三) 专项储备提取和使用         |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 1. 提取专项储备             |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 2. 使用专项储备             |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| (四) 利润分配              |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 其中: 法定公积金             |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 任意公积金                 |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| #储备基金                 |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| #企业发展基金               |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| #利润归还投资               |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 4. 其他                 |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| (五) 所有者权益内部结转         |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 6. 其他                 |                   |                      |    |      |     |                 |                   |
| 四、本年年末余额              | 11,576,530,000.00 |                      |    |      |     | -106,249,700.00 | -2,553,400,441.59 |

注: 表中带△科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。  
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

王海波

会计机构负责人:

王海波



## 中国大唐集团能源投资有限责任公司 二〇二二年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

### 一、 企业的基本情况

#### (一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国大唐集团能源投资有限责任公司(以下简称本集团、本公司或公司)成立于 2009 年 2 月 19 日, 现隶属于中国大唐集团有限公司, 公司类型: 有限责任公司。注册资本为 1,157,653.00 万元, 由中国大唐集团有限公司 100% 出资。本公司的统一社会信用代码 9111000071782447X4, 法定代表人: 王海腾, 注册地址: 北京市西城区菜市口大街 1 号 9 层 901、10 层 1001。

#### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司属煤炭行业, 经营范围主要包括: 煤炭产业的科研、开发、存储。普通货物装卸服务; 实业投资; 资产受托管理; 煤炭综合科学技术、经济信息的咨询服务; 煤炭高效燃烧技术与装置的开发; 煤矸石系列建材产品的生产、销售; 矿用机械的生产、销售、租赁和维修; 煤矿的地质勘探、施工工程和测绘测量; 进出口业务; 境外煤炭项目的投资建设和运营。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

#### (三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的控股股东及最终控制人为中国大唐集团有限公司。

#### (四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者为公司总经理办公会, 批准报出日为 2023 年 3 月 15 日。

#### (五) 营业期限

营业期限自: 2009 年 2 月 19 日至长期。

### 二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合



称“企业会计准则”)的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

### 四、 重要会计政策和会计估计

#### (一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

#### (二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### (三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础,除特别说明的计价基础外,均以历史成本为计价原则。

#### (四) 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

##### 1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉),按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的,合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整,在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。



## 2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

## (五) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。



如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

#### (1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### (2) 处置子公司

##### ① 一般处理方法

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

##### ② 分步处置子公司



通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## (六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、(十五)长期股权投资”。



**(七) 现金及现金等价物的确定标准**

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

**(八) 外币业务和外币报表折算**

**1、 外币交易**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。资产负债表日对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额计入其他综合收益，其他差额计入当期损益。

**2、 外币财务报表的折算**

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇折算。

现金流量表所有项目均按照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作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表所有者权益中的其他综合收益项目反映。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

**(九) 金融工具**

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

**1、 金融工具的分类**

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融



资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。



收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付



款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

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



#### 4、 金融负债终止确认

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

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

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

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或



转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 7、 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

## 8、 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。



## (十) 套期工具

### 1、 套期保值的分类

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

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

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

### 2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

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

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

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### 3、 套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

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

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账



面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

#### (2) 现金流量套期

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

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

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

#### (3) 境外经营净投资套期

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

### (十一) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。



## (十二) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、(九) 金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

### 1、 单项计提坏账准备的应收款项，单独进行减值测试

对于单项计提坏账准备的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。

如单独测试未发生减值，应当包括在有类似信用风险特征的下述资产组合中进行减值测试。

### 2、 按组合计提坏账准备应收款项

|       | 确定组合的依据      |
|-------|--------------|
| 账龄组合  | 按账龄分析法计提坏账准备 |
| 关联方组合 | 原则上不计提坏账准备   |
| 低风险组合 | 原则上不计提坏账准备   |

说明：其他低风险组合特指押金、保证金、备用金、应收政府款项、代垫款等款项，回收概率明显高于普通债权，历史经验表明收回风险极低的往来款项。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 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) | 0            | 0             |
| 1—2 年         | 5            | 5             |
| 2—3 年         | 10           | 20            |
| 3—4 年         | 30           | 30            |
| 4—5 年         | 50           | 50            |
| 5 年以上         | 80           | 80            |

### 3、 本公司坏账损失的确认标准

在发生下列情况之一时，按规定程序批准后确认为坏账，冲销坏账准备。

I 债务人被依法宣告破产、撤销的，取得破产宣告、注销工商登记或吊销执照的证明或者政府部门责令关闭的文件等有关资料，在扣除以债务人清算财产



清偿的部分后，对仍不能收回的应收款项，作为坏账损失；

II 债务人死亡或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿且没有继承人的应收款项，在取得相关法律文件后，作为坏账损失；

III 涉诉的应收款项，已生效的人民法院判决书、裁定书判定、裁定败诉的，或者虽然胜诉但因无法执行被裁定终止执行的，作为坏账损失；

IV 逾期 3 年的应收款项，具有企业依法催收磋商记录，并且能够确认 3 年内没有任何业务往来的，在扣除应付该债务人的各种款项和有关责任人员的赔偿后的余额，作为坏账损失；

V 逾期 3 年的应收款项，债务人在境外及我国香港、澳门、台湾地区的，经依法催收仍未收回，且在 3 年内没有任何业务往来的，在取得境外中介机构出具的终止收款意见书，或者取得我国驻外使（领）馆商务机构出具的债务人逃亡、破产证明后，作为坏账损失。债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回；

VI 债务人较长时间内未偿付其到期债务，并有足够的证据表明无法收回或收回的可能性极小。

### (十三) 存货

#### 1、 存货的分类

存货分为在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品等。

#### 2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

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

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制。

#### 3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列



相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

#### 4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

### (十四) 合同资产

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（九）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### (十五) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营



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

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

## 2、 初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

## 3、 后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

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

### (2) 权益法核算的长期股权投资

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



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

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

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

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易



的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

#### 4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (十六) 投资性房地产

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

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

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

本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

### (十七) 固定资产

#### 1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：



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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

## 2、 固定资产分类及折旧政策

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

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%）     |
|---------|-------|---------|--------|-------------|
| 一、房屋建筑物 | 年限平均法 | 8-45    | 5      | 2.11-11.88  |
| 二、机器设备  | 年限平均法 | 2-30    | 5      | 3.17-47.50  |
| 三、运输工具  | 年限平均法 | 5-10    | 5      | 9.5-19.00   |
| 四、电子设备  | 年限平均法 | 5-8     | 5      | 11.88-19.00 |
| 五、办公设备  | 年限平均法 | 5-7     | 5      | 13.57-19.00 |
| 六、其他    | 年限平均法 | 5-10    | 5      | 9.50-19.00  |

## 3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

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

## 4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至



可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (十八) 在建工程

### 1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

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

### 2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。



## (十九) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### 3、 暂停资本化期间

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

### 4、 借款费用资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本



化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

## (二十) 无形资产

### 1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

### 2、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

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

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

### 3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目    | 预计使用寿命 | 依据   |
|-------|--------|------|
| 软件    | 10 年   | 合同   |
| 土地使用权 | 50 年   | 土地权证 |
| 非专利技术 | 10 年   | 合同   |

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。



**4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序**

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

**5、 无形资产减值准备的计提**

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

**6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

**7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件**

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

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；



(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## (二十一) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，无论是否存在减值迹象，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (二十二) 长期待摊费用

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



### (二十三) 合同负债

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

### (二十四) 职工薪酬

#### 1、 短期薪酬

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

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

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

#### 2、 辞退福利

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

#### 3、 离职后福利

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

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



设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

## (二十五) 应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

## (二十六) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够



收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十七) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 基本原则

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权



时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

## （2）具体原则

### （1）销售商品收入的确认

公司销售商品收入，同时满足以下条件时予以确认：

- 第一，公司已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方；
- 第二，公司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；
- 第三，收入的金额能够可靠地计量；
- 第四，相关经济利益很可能流入公司；
- 第五，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### （2）提供劳务收入的确认

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

### （3）让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## （二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；



- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (二十九) 政府补助

### 1、 政府补助的分类

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

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

### 2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。



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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

### (三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：



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

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

### (三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

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



- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

## 1、 本公司作为承租人

### （1）使用权资产

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

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

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

### （2）租赁负债

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

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

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

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



未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

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

### （4）租赁变更

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

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

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

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



#### (5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

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

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

## 2、 本公司作为出租人

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

#### (1) 经营租赁会计处理

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

#### (2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应



收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### （3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

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

## 3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值



中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

### （三十二）持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### （三十三）公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；
- 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。
- 采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。



其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

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

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

本公司以公允价值计量的资产和负债主要包括：其他权益工具投资

#### (三十四) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的有关规定，按**适用的标准**提取安全生产费用和维简费。安全生产费用及维简费于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

#### (一) 会计政策变更

##### 1、 执行《企业会计准则解释第 15 号》

###### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产



出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定对本期报表无影响。

## 2、 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。本公司执行该规定对本期报表无影响。

## 3、 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

### ① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。



②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

本公司自 2022 年度提前执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 会计估计变更

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

六、 税项

(一) 主要税种及税率

| 税种      | 计税依据  | 适用税率（%） |
|---------|---|---------|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13、10、5 |
| 资源税     | 按煤炭销售收入计缴   | 9、10    |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴   | 7       |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴   | 25、15   |

(二) 税收优惠

鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司本年度享受企业所得税西部大开发政策，执行 15%优惠政策。



## 七、 企业合并及合并财务报表

(本节下列表式数据中的金额单位, 除非特别注明外均为人民币万元。)

### 子企业情况

| 序号 | 企业名称              | 级次 | 企业类型     | 注册地         | 主要经营地       | 业务性质   | 实收资本             | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 投资额              | 取得方式        |
|----|-------------------|----|----------|-------------|-------------|--------|------------------|----------|------------|------------------|-------------|
| 1  | 鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司 | 2  | 境内非金融子企业 | 内蒙古自治区鄂尔多斯市 | 内蒙古自治区鄂尔多斯市 | 煤炭生产经营 | 1,433,530,000.00 | 51.00    | 51.00      | 3,590,585,886.11 | 非同一控制下的企业合并 |
| 2  | 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司    | 2  | 境内非金融子企业 | 内蒙古自治区呼伦贝尔市 | 内蒙古自治区呼伦贝尔市 | 能源开发   | 583,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 583,000,000.00   | 同一控制下的企业合并  |
| 3  | 大唐(北京)煤业销售有限公司    | 2  | 境内非金融子企业 | 北京市         | 北京市         | 煤炭销售   | 50,000,000.00    | 100.00   | 100.00     | 50,000,000.00    | 投资设立        |

注: 企业类型: 1、境内非金融子企业, 2、境内金融子企业, 3、境外子企业, 4、事业单位, 5、基建单位。

取得方式: 1、投资设立, 2、同一控制下的企业合并, 3、非同一控制下的企业合并, 4、其他。



## 八、合并财务报表重要项目的说明

### (一) 货币资金

| 项目            | 期末余额             | 期初余额           |
|---------------|------------------|----------------|
| 银行存款          | 1,140,746,730.06 | 800,106,302.66 |
| 其他货币资金        | 46,270,248.86    | 191,312,007.87 |
| 合计            | 1,187,016,978.92 | 991,418,310.53 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                  |                |
| 存放财务公司款项      | 1,058,495,976.92 | 645,688,208.61 |

受限制的货币资金明细如下：

| 项目        | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 46,270,248.86  | 191,312,007.87 |
| 专户资金      | 80,913,144.25  |                |
| 合计        | 127,183,393.11 | 191,312,007.87 |

### (二) 应收票据

#### 1、 应收票据分类

| 种类     | 期末数  |      |      | 期初数           |      |               |
|--------|------|------|------|---------------|------|---------------|
|        | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额          | 坏账准备 | 账面价值          |
| 银行承兑汇票 |      |      |      | 21,000,000.00 |      | 21,000,000.00 |
| 合计     |      |      |      | 21,000,000.00 |      | 21,000,000.00 |

### (三) 应收账款

#### 1、 按账龄披露应收账款

| 账龄           | 期末数            |            | 期初数            |            |
|--------------|----------------|------------|----------------|------------|
|              | 账面余额           | 坏账准备       | 账面余额           | 坏账准备       |
| 1 年以内（含 1 年） | 894,480,098.45 |            | 653,622,289.37 |            |
| 1 至 2 年      | 3,312,261.85   |            | 39,822,069.71  |            |
| 2 至 3 年      | 38,893,589.71  |            |                |            |
| 3 年以上        | 28,148,924.20  | 526,061.80 | 28,149,218.83  | 526,061.80 |
| 合计           | 964,834,874.21 | 526,061.80 | 721,593,577.91 | 526,061.80 |



## 2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类别                   | 期末数            |        |            |             | 期初数            |        |            |             |
|----------------------|----------------|--------|------------|-------------|----------------|--------|------------|-------------|
|                      | 账面余额           |        | 坏账准备       |             | 账面余额           |        | 坏账准备       |             |
|                      | 金额             | 比例 (%) | 金额         | 预期信用损失率 (%) | 金额             | 比例 (%) | 金额         | 预期信用损失率 (%) |
| 按单项计提坏账准备的应收账款       | 526,061.80     | 0.05   | 526,061.80 | 100.00      | 526,061.80     | 0.07   | 526,061.80 | 100.00      |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 964,308,812.41 | 99.95  |            |             | 964,308,812.41 | 99.93  |            |             |
| 其中：账龄组合              | 556,113,292.86 |        |            |             | 556,113,292.86 |        |            |             |
| 关联方组合                | 385,694,781.04 |        |            |             | 385,694,781.04 |        |            |             |
| 低风险组合                | 22,500,738.51  |        |            |             | 22,500,738.51  |        |            |             |
| 合计                   | 964,834,874.21 | 100.00 | 526,061.80 |             | 964,308,812.41 | 100.00 | 526,061.80 |             |
|                      |                |        |            |             | 721,067,516.11 |        |            |             |
|                      |                |        |            |             | 142,443,454.72 |        |            |             |
|                      |                |        |            |             | 576,374,265.52 |        |            |             |
|                      |                |        |            |             | 2,249,795.87   |        |            |             |
|                      |                |        |            |             | 721,067,516.11 |        |            |             |



### 3、 期末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称        | 账面余额       | 坏账准备       | 预期信用损失率(%) | 计提理由   |
|--------------|------------|------------|------------|--------|
| 呼伦贝尔北方药业有限公司 | 526,061.80 | 526,061.80 | 100.00     | 预计无法收回 |
| 合计           | 526,061.80 | 526,061.80 |            |        |

### 4、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

#### (1) 账龄组合

| 账龄            | 期末数            |        |      | 期初数            |        |      |
|---------------|----------------|--------|------|----------------|--------|------|
|               | 账面余额           |        | 坏账准备 | 账面余额           |        | 坏账准备 |
|               | 金额             | 比例(%)  |      | 金额             | 比例(%)  |      |
| 1 年以内 (含 1 年) | 556,113,292.86 | 100.00 |      | 142,443,454.72 | 100.00 |      |
| 合计            | 556,113,292.86 | 100.00 |      | 142,443,454.72 | 100.00 |      |

#### (2) 其他组合

| 组合名称  | 期末数            |         |      | 期初数            |         |      |
|-------|----------------|---------|------|----------------|---------|------|
|       | 账面余额           | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额           | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 关联方组合 | 385,694,781.04 |         |      | 576,374,265.52 |         |      |
| 低风险组合 | 22,500,738.51  |         |      | 2,249,795.87   |         |      |
| 合计    | 408,195,519.55 |         |      | 578,624,061.39 |         |      |

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称            | 账面余额           | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|------------------|----------------|---------------|------|
| 大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司 | 116,749,947.05 | 12.10         |      |
| 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司  | 67,511,024.49  | 7.00          |      |
| 华润电力唐山丰润有限公司     | 64,766,819.34  | 6.71          |      |
| 大唐长春第二热电有限责任公司   | 46,034,715.73  | 4.77          |      |
| 大唐呼伦贝尔化肥有限公司     | 42,205,851.56  | 4.37          |      |
| 合计               | 337,268,358.17 | 34.95         |      |



(四) 应收款项融资

| 种类   | 期末余额 | 期初余额          |
|------|------|---------------|
| 应收票据 |      | 14,200,000.00 |
| 合计   |      | 14,200,000.00 |



(五) 预付款项  
1、 预付款项按账龄列示

| 账龄            | 期末数              |        |               | 期初数            |        |      |
|---------------|------------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
|               | 账面余额             |        | 坏账准备          | 账面余额           |        | 坏账准备 |
|               | 金额               | 比例 (%) |               | 金额             | 比例 (%) |      |
| 1 年以内 (含 1 年) | 1,027,148,094.33 | 92.97  |               | 333,013,305.78 | 84.21  |      |
| 1 至 2 年       | 23,271,798.46    | 2.11   |               | 31,065,714.96  | 7.86   |      |
| 2 至 3 年       | 19,785,972.86    | 1.79   | 333,000.00    | 19,572,168.88  | 4.95   |      |
| 3 年以上         | 34,649,897.53    | 3.14   | 27,263,000.00 | 11,812,792.98  | 2.99   |      |
| 合计            | 1,104,855,763.18 | 100.01 | 27,596,000.00 | 395,463,982.60 | 100.01 |      |



## 2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

| 债权单位             | 债务单位                      | 期末余额          | 账龄                  | 未结算的原因   |
|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|----------|
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司            | 59,360,900.00 | 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上 | 未到约定结算条件 |
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 呼伦贝尔铁路物流有限公司              | 7,444,094.88  | 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上 | 未到约定结算条件 |
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 中国联合网络通信有限公司北京市分公司        | 1,580,587.33  | 1-2 年, 3 年以上        | 未到约定结算条件 |
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 北京中油国电石油制品销售有限公司          | 1,344,472.97  | 1-2 年               | 未到约定结算条件 |
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 中国石油天然气股份有限公司内蒙古呼伦贝尔销售分公司 | 987,925.50    | 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上 | 未到约定结算条件 |
| 合计               |                           | 70,717,980.68 |                     |          |

## 3、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称                   | 账面余额           | 占预付款项合计的比例 (%) | 坏账准备          |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 大唐国际发电股份有限公司            | 497,203,457.67 | 45.00          |               |
| 中国铁路呼和浩特局集团有限公司         | 98,998,367.50  | 8.96           |               |
| 大秦铁路股份有限公司大同站           | 78,353,931.40  | 7.09           |               |
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司          | 75,688,200.00  | 6.85           | 27,596,000.00 |
| 中国铁路呼和浩特局集团有限公司呼和浩特货运中心 | 74,934,713.90  | 6.78           |               |
| 合计                      | 825,178,670.47 | 74.68          | 27,596,000.00 |

## (六) 其他应收款

| 项目     | 期末余额          | 期初余额           |
|--------|---------------|----------------|
| 应收股利   | 23,336,783.68 | 23,336,783.68  |
| 其他应收款项 | 51,570,522.82 | 78,245,388.41  |
| 合计     | 74,907,306.50 | 101,582,172.09 |



## 1、 应收股利

| 项目                   | 期末余额          | 期初余额          | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|----------------------|---------------|---------------|--------|--------------|
| 账龄一年以上的应收股利          | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 |        |              |
| 其中：内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司 | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 | 资金紧张   | 否/集团内关联方     |
| 合计                   | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 |        |              |

## 2、 其他应收款项

### (1) 按账龄披露其他应收款项

| 账龄           | 期末数            |               | 期初数            |               |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|              | 账面余额           | 坏账准备          | 账面余额           | 坏账准备          |
| 1 年以内（含 1 年） | 3,508,459.84   |               | 4,581,904.62   |               |
| 1 至 2 年      | 1,502,062.98   |               | 408,490.41     |               |
| 2 至 3 年      | 60,000.00      | 1,568,000.00  | 935,179.46     |               |
| 3 年以上        | 99,370,325.12  | 51,302,325.12 | 99,318,039.04  | 26,998,225.12 |
| 合计           | 104,440,847.94 | 52,870,325.12 | 105,243,613.53 | 26,998,225.12 |



(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 类别                     | 期末数            |        |               |             | 期初数            |        |               |               |
|------------------------|----------------|--------|---------------|-------------|----------------|--------|---------------|---------------|
|                        | 账面余额           |        | 坏账准备          |             | 账面余额           |        | 坏账准备          |               |
|                        | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 预期信用损失率 (%) | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 预期信用损失率 (%)   |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项        | 52,870,325.12  | 50.62  | 52,870,325.12 | 100.00      | 26,998,225.12  | 25.65  | 26,998,225.12 | 100.00        |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 51,570,522.82  | 49.38  |               |             | 78,245,388.41  | 74.35  |               | 78,245,388.41 |
| 其中：账龄组合                | 151,905.15     |        |               |             | 2,020,579.41   |        |               | 2,020,579.41  |
| 关联方组合                  | 130,000.00     |        |               |             | 2,685,229.19   |        |               | 2,685,229.19  |
| 低风险组合                  | 50,293,082.74  |        |               |             | 73,539,579.81  |        |               | 73,539,579.81 |
| 合计                     | 104,440,847.94 | 100.00 | 52,870,325.12 |             | 105,243,613.53 | 100.00 | 26,998,225.12 | 78,245,388.41 |



① 单项计提坏账准备的其他应收款项情况

| 债务人名称          | 期末数           |               |             |        |
|----------------|---------------|---------------|-------------|--------|
|                | 账面余额          | 坏账准备          | 预期信用损失率 (%) | 计提理由   |
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 | 52,870,325.12 | 52,870,325.12 | 100.00      | 预计无法收回 |
| 合计             | 52,870,325.12 | 52,870,325.12 |             |        |

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

| 账龄            | 期末数        |        | 期初数          |        |
|---------------|------------|--------|--------------|--------|
|               | 账面余额<br>金额 | 比例 (%) | 账面余额<br>金额   | 比例 (%) |
| 1 年以内 (含 1 年) | 151,905.15 | 100.00 | 2,020,579.41 | 100.00 |
| 合计            | 151,905.15 | 100.00 | 2,020,579.41 | 100.00 |

其他组合

| 组合名称  | 期末数           |          | 期初数           |          |
|-------|---------------|----------|---------------|----------|
|       | 账面余额          | 计提比例 (%) | 账面余额          | 计提比例 (%) |
| 关联方组合 | 130,000.00    |          | 2,685,229.19  |          |
| 低风险组合 | 50,293,082.74 |          | 73,539,579.81 |          |
| 合计    | 50,423,082.74 |          | 76,224,809.00 |          |



(3) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备     | 第一阶段           |                      |                      | 第二阶段                 |                      | 第三阶段          |  | 合计            |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--|---------------|
|          | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |  |               |
| 期初余额     |                |                      | 26,998,225.12        |                      |                      | 26,998,225.12 |  |               |
| 期初余额在本期  |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| --转入第二阶段 |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| --转入第三阶段 |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| --转回第二阶段 |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| --转回第一阶段 |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| 本期计提     |                |                      |                      |                      | 25,872,100.00        |               |  | 25,872,100.00 |
| 本期转回     |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| 本期转销     |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| 本期核销     |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| 其他变动     |                |                      |                      |                      |                      |               |  |               |
| 期末余额     |                |                      |                      |                      | 52,870,325.12        |               |  | 52,870,325.12 |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额    | 第一阶段           |                      | 第二阶段                 |                      | 第三阶段 |  | 合计             |
|---------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|--|----------------|
|         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |      |  |                |
| 期初余额    | 78,245,388.41  |                      |                      | 26,998,225.12        |      |  | 105,243,613.53 |
| 期初余额在本期 |                |                      |                      |                      |      |  |                |



| 账面余额     | 第一阶段           |                      | 第二阶段                 |                      | 第三阶段 |  | 合计             |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|--|----------------|
|          | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |      |  |                |
| --转入第二阶段 |                |                      |                      |                      |      |  |                |
| --转入第三阶段 |                |                      |                      |                      |      |  |                |
| --转回第二阶段 |                |                      |                      |                      |      |  |                |
| --转回第一阶段 |                |                      |                      |                      |      |  |                |
| 本期新增     | 3,508,459.84   |                      |                      | 25,872,100.00        |      |  | 29,380,559.84  |
| 本期终止确认   | -30,183,325.43 |                      |                      |                      |      |  | -30,183,325.43 |
| 其他变动     |                |                      |                      |                      |      |  |                |
| 期末余额     | 51,570,522.82  |                      |                      | 52,870,325.12        |      |  | 104,440,847.94 |

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称           | 款项性质   | 账面余额           | 账龄                  | 占其他应收款项合计的比例 (%) | 坏账准备          |
|-----------------|--------|----------------|---------------------|------------------|---------------|
| 五矿国际信托有限公司      | 保证金    | 46,000,000.00  | 5 年以上               | 44.04            |               |
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司  | 往来款    | 52,870,325.12  | 1 年以内, 4-5 年, 5 年以上 | 50.62            | 52,870,325.12 |
| 代收代付社保公积金年金     | 往来款    | 2,676,554.69   | 1 年以内               | 2.56             |               |
| 呼伦贝尔市海拉尔区人民法院   | 代垫外部款项 | 1,147,440.08   | 1 年以内, 1-2 年        | 1.10             |               |
| 鄂尔多斯市华兴能源有限责任公司 | 房屋租赁押金 | 500,000.00     | 3-4 年               | 0.48             |               |
| 合计              |        | 103,194,319.89 |                     | 98.80            | 52,870,325.12 |



(七) 存货

1、 存货分类

| 项目        | 期末数            |                   |                | 期初数            |                   |                |
|-----------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
|           | 账面余额           | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           |
| 原材料       | 81,769,134.75  |                   | 81,769,134.75  | 55,626,207.21  |                   | 55,626,207.21  |
| 库存商品（产成品） | 143,436,134.57 |                   | 143,436,134.57 | 228,163,543.75 |                   | 228,163,543.75 |
| 合计        | 225,205,269.32 |                   | 225,205,269.32 | 283,789,750.96 |                   | 283,789,750.96 |



(八) 其他流动资产

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税 | 29,363,407.29 | 10,340,419.73 |
| 合计     | 29,363,407.29 | 10,340,419.73 |

(九) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

| 项目           | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额          |
|--------------|------|---------------|------|---------------|
| 对联营企业投资      |      | 33,797,116.24 |      | 33,797,116.24 |
| 小计           |      | 33,797,116.24 |      | 33,797,116.24 |
| 减：长期股权投资减值准备 |      |               |      |               |
| 合计           |      | 33,797,116.24 |      | 33,797,116.24 |



## 2、 长期股权投资明细

| 被投资单位                | 投资成本          | 期初余额 | 本期增减变动        |      |                     |              |            |                     |            | 减值准备<br>期末余额 |               |  |
|----------------------|---------------|------|---------------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|--------------|---------------|--|
|                      |               |      | 追加投资          | 减少投资 | 权益法下确<br>认的投资损<br>益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 |              | 其他            |  |
| 合计                   | 28,771,700.00 |      | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24        |              |            |                     |            |              | 33,797,116.24 |  |
| 一、联营<br>企业           | 28,771,700.00 |      | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24        |              |            |                     |            |              | 33,797,116.24 |  |
| 大唐国际<br>燃料贸易<br>有限公司 | 28,771,700.00 |      | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24        |              |            |                     |            |              | 33,797,116.24 |  |



### 3、 重要联营企业的主要财务信息

| 项目               | 大唐国际燃料贸易有限公司      |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|
|                  | 本期数               | 上期数               |
| 流动资产             | 1,570,098,040.89  | 1,511,441,179.72  |
| 非流动资产            | 19,164,451.06     | 622,757.43        |
| 资产合计             | 1,589,262,491.95  | 1,512,063,937.15  |
| 流动负债             | 1,507,341,020.30  | 1,374,887,856.99  |
| 非流动负债            |                   |                   |
| 负债合计             | 1,507,341,020.30  | 1,374,887,856.99  |
| 净资产              | 81,921,471.65     | 137,176,080.16    |
| 按持股比例计算的净资产份额    | 33,797,116.24     |                   |
| 调整事项             |                   |                   |
| 对联营企业权益投资的账面价值   | 33,797,116.24     |                   |
| 营业收入             | 10,625,654,931.01 | 14,517,446,027.95 |
| 净利润              | 23,203,863.63     | 53,071,700.88     |
| 其他综合收益           |                   |                   |
| 综合收益总额           | 23,203,863.63     | 53,071,700.88     |
| 企业本期收到的来自联营企业的股利 |                   |                   |

### (十) 其他权益工具投资

#### 1、 其他权益工具投资情况

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 |                |                |
| 甘肃金远煤业有限公司     | 280,000,000.00 | 280,000,000.00 |
| 晋豫鲁铁路通道股份有限公司  | 122,040,000.00 | 122,040,000.00 |
| 合计             | 402,040,000.00 | 402,040,000.00 |

#### 2、 期末其他权益工具投资情况

| 项目名称           | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失            | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 |           |      | -106,249,700.00 |                 | 非交易性股权投资                  |                 |



| 项目名称          | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|---------------|-----------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 甘肃金远煤业有限公司    |           |      |      |                 | 非交易性质股权投资                 |                 |
| 晋豫鲁铁路通道股份有限公司 |           |      |      |                 | 非交易性质股权投资                 |                 |

## (十一) 固定资产

| 项目     | 期末账面价值           | 期初账面价值           |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产   | 2,758,057,184.89 | 2,775,459,531.56 |
| 固定资产清理 | 294,972.44       |                  |
| 合计     | 2,758,352,157.33 | 2,775,459,531.56 |

### 1、 固定资产情况

| 项目           | 期初余额             | 本期增加           | 本期减少         | 期末余额             |
|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值合计：    | 3,163,839,022.60 | 205,315,778.15 | 6,827,445.61 | 3,362,327,355.14 |
| 其中：土地资产      |                  |                |              |                  |
| 房屋及建筑物       | 1,868,162,846.10 | 147,412,844.97 |              | 2,015,575,691.07 |
| 机器设备         | 1,268,176,875.70 | 57,178,596.89  | 5,385,179.90 | 1,319,970,292.69 |
| 运输工具         | 22,250,318.85    | 690,265.49     | 1,442,265.71 | 21,498,318.63    |
| 电子设备         | 5,039,014.55     | 34,070.80      |              | 5,073,085.35     |
| 办公设备         | 209,967.40       |                |              | 209,967.40       |
| 酒店业家具        |                  |                |              |                  |
| 其他           |                  |                |              |                  |
| 二、累计折旧合计：    | 388,379,491.04   | 222,374,570.70 | 6,483,891.49 | 604,270,170.25   |
| 其中：土地资产      |                  |                |              |                  |
| 房屋及建筑物       | 130,638,910.10   | 59,315,245.16  |              | 189,954,155.26   |
| 机器设备         | 236,604,730.94   | 162,312,419.76 | 5,113,739.08 | 393,803,411.62   |
| 运输工具         | 18,496,050.77    | 470,780.11     | 1,370,152.41 | 17,596,678.47    |
| 电子设备         | 2,442,473.75     | 273,982.13     |              | 2,716,455.88     |
| 办公设备         | 197,325.48       | 2,143.54       |              | 199,469.02       |
| 酒店业家具        |                  |                |              |                  |
| 其他           |                  |                |              |                  |
| 三、固定资产账面净值合计 | 2,775,459,531.56 |                |              | 2,758,057,184.89 |
| 其中：土地资产      |                  |                |              |                  |



| 项目           | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |
|--------------|------------------|------|------|------------------|
| 房屋及建筑物       | 1,737,523,936.00 |      |      | 1,825,621,535.81 |
| 机器设备         | 1,031,572,144.76 |      |      | 926,166,881.07   |
| 运输工具         | 3,754,268.08     |      |      | 3,901,640.16     |
| 电子设备         | 2,596,540.80     |      |      | 2,356,629.47     |
| 办公设备         | 12,641.92        |      |      | 10,498.38        |
| 酒店业家具        |                  |      |      |                  |
| 其他           |                  |      |      |                  |
| 四、减值准备合计     |                  |      |      |                  |
| 其中：土地资产      |                  |      |      |                  |
| 房屋及建筑物       |                  |      |      |                  |
| 机器设备         |                  |      |      |                  |
| 运输工具         |                  |      |      |                  |
| 电子设备         |                  |      |      |                  |
| 办公设备         |                  |      |      |                  |
| 酒店业家具        |                  |      |      |                  |
| 其他           |                  |      |      |                  |
| 五、固定资产账面价值合计 | 2,775,459,531.56 |      |      | 2,758,057,184.89 |
| 其中：土地资产      |                  |      |      |                  |
| 房屋及建筑物       | 1,737,523,936.00 |      |      | 1,825,621,535.81 |
| 机器设备         | 1,031,572,144.76 |      |      | 926,166,881.07   |
| 运输工具         | 3,754,268.08     |      |      | 3,901,640.16     |
| 电子设备         | 2,596,540.80     |      |      | 2,356,629.47     |
| 办公设备         | 12,641.92        |      |      | 10,498.38        |
| 酒店业家具        |                  |      |      |                  |
| 其他           |                  |      |      |                  |

## 2、 固定资产清理

| 项目     | 期末账面价值     | 期初账面价值 | 转入清理的原因 |
|--------|------------|--------|---------|
| 固定资产出售 | 294,972.44 |        |         |
| 合计     | 294,972.44 |        |         |

## (十二) 在建工程

| 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             |
| 在建工程 | 2,667,113,259.18 | 4,447,884.30 | 2,662,665,374.88 | 2,102,927,962.57 |      | 2,102,927,962.57 |



| 项目   | 期末余额             |              |                  | 期初余额             |      |                  |
|------|------------------|--------------|------------------|------------------|------|------------------|
|      | 账面余额             | 减值准备         | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 工程物资 |                  |              |                  | 14,719,548.96    |      | 14,719,548.96    |
| 合计   | 2,667,113,259.18 | 4,447,884.30 | 2,662,665,374.88 | 2,117,647,511.53 |      | 2,117,647,511.53 |

## 1、 在建工程情况

| 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             |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司 谢尔塔拉露天矿  | 1,417,120,085.53 |              | 1,417,120,085.53 | 1,246,440,395.29 |      | 1,246,440,395.29 |
| 龙王沟矿井及选煤厂               | 1,101,853,698.91 |              | 1,101,853,698.91 | 719,453,338.93   |      | 719,453,338.93   |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司 南屯-西索木项目 | 98,184,497.18    |              | 98,184,497.18    | 94,672,799.12    |      | 94,672,799.12    |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司 其他       | 26,485,338.04    |              | 26,485,338.04    | 30,964,106.44    |      | 30,964,106.44    |
| 非集团统管-ZB 资本化信息项目        | 888,544.29       |              | 888,544.29       | 826,654.38       |      | 826,654.38       |
| 其他                      | 22,581,095.23    | 4,447,884.30 | 18,133,210.93    | 10,570,668.41    |      | 10,570,668.41    |
| 合计                      | 2,667,113,259.18 | 4,447,884.30 | 2,662,665,374.88 | 2,102,927,962.57 |      | 2,102,927,962.57 |





## 2、重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称        | 预算数               | 期初余额             | 本期增加额          | 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    |
|-------------|-------------------|------------------|----------------|------------|----------|------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|--------------|---------|
| 谢尔塔拉露天矿     | 4,240,440,600.00  | 1,246,440,395.28 | 170,679,690.24 |            |          | 1,417,120,085.52 | 33.42           | 23    | 530,914,731.10 | 77,961,746.22  | 5.23         | 自有资金及贷款 |
| 南屯-西索木项目    | 2,435,600,000.00  | 94,672,799.12    | 3,511,698.06   |            |          | 98,184,497.18    | 4.03            | 30.28 | 36,116,758.62  | 3,368,628.06   | 5.23         | 自有资金及贷款 |
| 龙王沟矿井及选煤厂项目 | 5,467,550,000.00  | 719,453,338.93   | 382,400,359.98 |            |          | 1,101,853,698.91 | 86.19           | 90    | 413,453,222.56 | 19,597,870.34  | 3.41         | 自有资金及贷款 |
| 合计          | 12,143,590,600.00 | 2,060,566,533.33 | 556,591,748.28 |            |          | 2,617,158,281.61 |                 |       | 980,484,712.28 | 100,928,244.62 |              |         |

### 3、 本期计提在建工程减值准备情况

| 项目       | 本期计提金额       | 计提原因  |
|----------|--------------|-------|
| 大唐庆阳能源项目 | 4,447,884.30 | 长期无进展 |
| 合计       | 4,447,884.30 |       |

### (十三) 使用权资产

| 项目            | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|---------------|----------------|---------------|------|----------------|
| 一、账面原值合计：     | 419,213,392.41 |               |      | 419,213,392.41 |
| 其中：土地         |                |               |      |                |
| 房屋及建筑物        | 43,192,338.14  |               |      | 43,192,338.14  |
| 机器运输办公设备      | 376,021,054.27 |               |      | 376,021,054.27 |
| 其他            |                |               |      |                |
| 二、累计折旧合计：     | 28,293,244.04  | 28,293,241.81 |      | 56,586,485.85  |
| 其中：土地         |                |               |      |                |
| 房屋及建筑物        | 10,798,085.60  | 10,798,083.49 |      | 21,596,169.09  |
| 机器运输办公设备      | 17,495,158.44  | 17,495,158.32 |      | 34,990,316.76  |
| 其他            |                |               |      |                |
| 三、使用权资产账面净值合计 | 390,920,148.37 |               |      | 362,626,906.56 |
| 其中：土地         |                |               |      |                |
| 房屋及建筑物        | 32,394,252.54  |               |      | 21,596,169.05  |
| 机器运输办公设备      | 358,525,895.83 |               |      | 341,030,737.51 |
| 其他            |                |               |      |                |
| 四、减值准备合计      |                |               |      |                |
| 其中：土地         |                |               |      |                |
| 房屋及建筑物        |                |               |      |                |
| 机器运输办公设备      |                |               |      |                |
| 其他            |                |               |      |                |
| 五、使用权资产账面价值合计 | 390,920,148.37 |               |      | 362,626,906.56 |
| 其中：土地         |                |               |      |                |
| 房屋及建筑物        | 32,394,252.54  |               |      | 21,596,169.05  |
| 机器运输办公设备      | 358,525,895.83 |               |      | 341,030,737.51 |
| 其他            |                |               |      |                |



#### (十四) 无形资产

##### 1、 无形资产情况

| 项目             | 期初余额             | 本期增加额          | 本期减少额 | 期末余额             |
|----------------|------------------|----------------|-------|------------------|
| 一、原价合计         | 8,732,886,289.06 | 53,814,023.94  |       | 8,786,700,313.00 |
| 其中：软件          | 19,581,209.82    | 5,338,143.94   |       | 24,919,353.76    |
| 土地使用权          | 232,353,308.12   |                |       | 232,353,308.12   |
| 特许权            | 8,480,951,771.12 | 48,475,880.00  |       | 8,529,427,651.12 |
| 二、累计摊销合计       | 621,819,870.35   | 168,628,000.13 |       | 790,447,870.48   |
| 其中：软件          | 5,847,199.79     | 1,843,146.33   |       | 7,690,346.12     |
| 土地使用权          | 59,113,017.28    | 8,566,917.75   |       | 67,679,935.03    |
| 特许权            | 556,859,653.28   | 158,217,936.05 |       | 715,077,589.33   |
| 三、无形资产减值准备金额合计 |                  |                |       |                  |
| 其中：软件          |                  |                |       |                  |
| 土地使用权          |                  |                |       |                  |
| 特许权            |                  |                |       |                  |
| 四、账面价值合计       | 8,111,066,418.71 |                |       | 7,996,252,442.52 |
| 其中：软件          | 13,734,010.03    |                |       | 17,229,007.64    |
| 土地使用权          | 173,240,290.84   |                |       | 164,673,373.09   |
| 特许权            | 7,924,092,117.84 |                |       | 7,814,350,061.79 |

#### (十五) 长期待摊费用

| 项目                 | 期初余额           | 本期增加额          | 本期摊销额         | 其他减少额 | 期末余额           | 其他减少的原因 |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------|
| 办公室装修              | 2,023,068.00   | 1,321,100.01   | 730,320.51    |       | 2,613,847.50   |         |
| 长期待摊费用-耕地占用税       | 1,586,659.26   |                | 1,586,659.26  |       |                |         |
| 长期待摊费用-采矿费用-穿爆工程费  | 114,317.41     |                | 114,317.41    |       |                |         |
| 长期待摊费用-采矿费用-采空区治理费 | 157,188.85     |                | 157,188.85    |       |                |         |
| 61 采区工作面           | 425,905,089.00 | 449,950,254.40 | 62,202,425.40 |       | 813,652,918.00 |         |
| 合计                 | 429,786,322.52 | 451,271,354.41 | 64,790,911.43 |       | 816,266,765.50 |         |



### (十六) 其他非流动资产

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 预付设备、材料及工程款 |               | 37,294,964.43 |
| 待抵扣进项税      | 13,580,797.20 | 4,866,137.33  |
| 合计          | 13,580,797.20 | 42,161,101.76 |

### (十七) 短期借款

#### 1、 短期借款分类

| 项目   | 期末余额             | 期初余额           |
|------|------------------|----------------|
| 信用借款 | 1,111,166,449.31 | 911,022,688.89 |
| 合计   | 1,111,166,449.31 | 911,022,688.89 |

### (十八) 应付票据

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 291,176,087.67 | 244,332,956.06 |
| 合计     | 291,176,087.67 | 244,332,956.06 |

### (十九) 应付账款

| 账龄           | 期末余额             | 期初余额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 895,131,192.53   | 1,054,164,346.94 |
| 1—2 年（含 2 年） | 469,615,378.22   | 480,400,987.62   |
| 2—3 年（含 3 年） | 2,925,252.37     | 1,902,041.08     |
| 3 年以上        | 269,587,168.19   | 276,807,492.65   |
| 合计           | 1,637,258,991.31 | 1,813,274,868.29 |

账龄超过 1 年的重要应付账款：

| 债权单位名称              | 期末余额           | 未偿还原因    |
|---------------------|----------------|----------|
| 内蒙古自治区煤田地质局 109 勘探队 | 233,765,445.64 | 按进度付款    |
| 中煤科工集团上海有限公司        | 56,973,099.32  | 未到约定结算条件 |
| 准格尔旗矿区事业发展中心        | 51,493,410.70  | 未到约定结算条件 |
| 中铁一局集团有限公司          | 24,829,918.08  | 未到约定结算条件 |



| 债权单位名称           | 期末余额           | 未偿还原因 |
|------------------|----------------|-------|
| 北京中油国电石油制品销售有限公司 | 14,674,597.47  | 按进度付款 |
| 合计               | 381,736,471.21 |       |

## (二十) 预收款项

| 账龄           | 期末余额         | 期初余额 |
|--------------|--------------|------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,136,727.50 |      |
| 1 年以上        |              |      |
| 合计           | 2,136,727.50 |      |

## (二十一) 合同负债情况

| 项目   | 期末余额             | 期初余额           |
|------|------------------|----------------|
| 预收煤款 | 1,283,869,751.18 | 352,780,983.64 |
| 合计   | 1,283,869,751.18 | 352,780,983.64 |

## (二十二) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

| 项目             | 期初余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额         |
|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 5,958,976.58 | 316,656,020.27 | 315,308,600.49 | 7,306,396.36 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 559,797.02   | 49,626,428.35  | 48,173,790.26  | 2,012,435.11 |
| 三、辞退福利         |              |                |                |              |
| 四、一年内到期的其他福利   |              |                |                |              |
| 五、其他           |              |                |                |              |
| 合计             | 6,518,773.60 | 366,282,448.62 | 363,482,390.75 | 9,318,831.47 |

### 2、 短期薪酬列示

| 项目            | 期初余额       | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额         |
|---------------|------------|----------------|----------------|--------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 |            | 245,171,524.13 | 245,171,524.13 |              |
| 二、职工福利费       |            | 18,568,594.98  | 18,568,594.98  |              |
| 三、社会保险费       | 940,706.70 | 26,063,907.79  | 24,419,804.78  | 2,584,809.71 |



| 项目             | 期初余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额         |
|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 其中：医疗保险费及生育保险费 | 933,731.81   | 23,913,144.07  | 22,596,706.02  | 2,250,169.86 |
| 工伤保险费          | 6,974.89     | 1,835,633.72   | 1,823,098.76   | 19,509.85    |
| 其他             |              | 315,130.00     |                | 315,130.00   |
| 四、住房公积金        | -61,346.00   | 21,831,035.00  | 21,718,800.00  | 50,889.00    |
| 五、工会经费和职工教育经费  | 5,079,615.88 | 4,808,695.87   | 5,217,614.10   | 4,670,697.65 |
| 六、短期带薪缺勤       |              |                |                |              |
| 七、短期利润分享计划     |              |                |                |              |
| 八、其他短期薪酬       |              | 212,262.50     | 212,262.50     |              |
| 合计             | 5,958,976.58 | 316,656,020.27 | 315,308,600.49 | 7,306,396.36 |

### 3、 设定提存计划列示

| 项目       | 期初余额       | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------|------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、基本养老保险 | 363,246.72 | 34,357,693.04 | 34,062,080.24 | 658,859.52   |
| 二、失业保险费  | 18,617.30  | 992,944.31    | 983,228.02    | 28,333.59    |
| 三、企业年金缴费 | 177,933.00 | 14,275,791.00 | 13,128,482.00 | 1,325,242.00 |
| 合计       | 559,797.02 | 49,626,428.35 | 48,173,790.26 | 2,012,435.11 |

### (二十三) 应交税费

| 项目      | 期初余额           | 本期应交           | 本期已交           | 期末余额           |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 增值税     | 235,605,942.07 | 817,902,581.24 | 928,825,386.03 | 124,683,137.28 |
| 城市维护建设税 | 9,755,609.54   | 40,625,517.33  | 38,165,446.19  | 12,215,680.68  |
| 企业所得税   | 340,410,219.80 | 727,197,846.65 | 876,512,412.67 | 191,095,653.78 |
| 房产税     | 1,458,780.23   | 6,603,096.35   | 8,061,876.58   |                |
| 车船使用税   |                | 32,238.62      | 32,238.62      |                |
| 土地使用税   | 12,561,164.62  | 5,151,283.82   | 5,966,066.95   | 11,746,381.49  |
| 资源税     | 199,712,568.36 | 591,988,929.24 | 558,025,271.36 | 233,676,226.24 |
| 个人所得税   | 5,051,743.20   | 7,687,827.85   | 10,005,573.22  | 2,733,997.83   |
| 印花税     | 20,570.81      | 4,886,297.61   | 4,715,941.88   | 190,926.54     |
| 契税      |                | 4,293,578.02   | 4,293,578.02   |                |
| 耕地占用税   | 8,800,000.00   | 5,533,770.00   | 5,533,770.00   | 8,800,000.00   |
| 环境保护税   | 11,135.90      | 400,373.02     | 411,508.92     |                |
| 教育费附加   | 1,310,246.51   | 24,318,760.75  | 21,916,464.39  | 3,712,542.87   |
| 地方教育费附加 | 873,497.65     | 16,212,507.20  | 14,610,976.30  | 2,475,028.55   |



| 项目       | 期初余额           | 本期应交             | 本期已交             | 期末余额           |
|----------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 水利建设基金   | 685,412.18     | 7,904,222.72     | 7,381,602.83     | 1,208,032.07   |
| 残疾人就业保证金 |                | 2,042,803.04     | 2,042,803.04     |                |
| 水资源税     | 1,607,515.00   | 4,430,989.35     | 5,938,385.35     | 100,119.00     |
| 其他税费     |                | 18,117,782.00    | 18,117,782.00    |                |
| 合计       | 817,864,405.87 | 2,285,330,404.81 | 2,510,557,084.35 | 592,637,726.33 |

## (二十四) 其他应付款

| 项目     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 应付利息   |                |               |
| 应付股利   |                |               |
| 其他应付款项 | 113,818,215.03 | 69,780,398.11 |
| 合计     | 113,818,215.03 | 69,780,398.11 |

### 1、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示其他应付款项

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 押金保证金 | 95,846,815.30  | 57,626,042.23 |
| 应付费用  | 15,031,153.07  | 8,912,596.65  |
| 其他    | 2,940,246.66   | 3,241,759.23  |
| 合计    | 113,818,215.03 | 69,780,398.11 |

#### (2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

| 债权单位名称         | 期末余额          | 未偿还原因    |
|----------------|---------------|----------|
| 中铁一局集团有限公司     | 3,952,134.80  | 未到约定结算条件 |
| 中煤科工集团上海有限公司   | 3,454,000.00  | 未到约定结算条件 |
| 北京华海基业机械设备有限公司 | 2,926,435.30  | 未到约定结算条件 |
| 合计             | 10,332,570.10 |          |



### (二十五) 一年内到期的非流动负债

| 项目            | 期末余额             | 期初余额             |
|---------------|------------------|------------------|
| 1 年内到期的长期借款   | 281,975,630.34   | 1,206,711,228.72 |
| 1 年内到期的应付债券   | 1,992,827,980.82 |                  |
| 1 年内到期的长期应付款  | 15,260,250.68    | 20,349,968.90    |
| 1 年内到期的其他长期负债 |                  |                  |
| 1 年内到期的租赁负债   | 101,526,944.51   | 175,875,045.54   |
| 合计            | 2,391,590,806.35 | 1,402,936,243.16 |

### (二十六) 其他流动负债

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 待转销项税 | 168,988,917.65 | 45,861,527.87 |
| 合计    | 168,988,917.65 | 45,861,527.87 |

### (二十七) 长期借款

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             | 期末利率区间 (%) |
|------|------------------|------------------|------------|
| 信用借款 | 6,440,000,000.00 | 5,870,000,000.00 |            |
| 合计   | 6,440,000,000.00 | 5,870,000,000.00 |            |

### (二十八) 应付债券

#### 1、 应付债券

| 项目  | 期末余额 | 期初余额             |
|-----|------|------------------|
| 企业债 |      | 1,990,000,000.00 |
| 合计  |      | 1,990,000,000.00 |



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）

| 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 | 重分类至一年内到期的非流动负债  | 期末余额 |
|----------|------------------|------------|------|------------------|------------------|------|---------|-------|------|------------------|------|
| 18 唐煤 04 | 1,990,000,000.00 | 2018.12.19 | 5 年  | 2,000,000,000.00 | 1,990,000,000.00 |      |         |       |      | 1,990,000,000.00 |      |
| 合计       |                  |            |      | 2,000,000,000.00 | 1,990,000,000.00 |      |         |       |      | 1,990,000,000.00 |      |



### (二十九) 租赁负债

| 项目              | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------|----------------|----------------|
| 租赁付款额           | 337,179,168.16 | 563,474,259.96 |
| 减：未确认的融资费用      | 29,824,672.95  | 52,663,567.24  |
| 重分类至一年内到期的非流动负债 | 101,526,944.51 | 175,875,045.54 |
| 租赁负债净额          | 205,827,550.70 | 334,935,647.18 |

### (三十) 长期应付款

| 项目    | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少          | 期末余额          |
|-------|---------------|------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 30,470,815.61 |      | 16,820,961.32 | 13,649,854.29 |
| 专项应付款 |               |      |               |               |
| 合计    | 30,470,815.61 |      | 16,820,961.32 | 13,649,854.29 |

#### 长期应付款

期末余额最大的前 5 项：

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 融资租赁贷款 | 13,649,854.29 | 30,470,815.61 |
| 合计     | 13,649,854.29 | 30,470,815.61 |

### (三十一) 实收资本

| 投资者名称      | 期初余额              |          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额              |          |
|------------|-------------------|----------|------|------|-------------------|----------|
|            | 投资金额              | 所占比例 (%) |      |      | 投资金额              | 所占比例 (%) |
| 合计         | 11,576,530,000.00 | 100.00   |      |      | 11,576,530,000.00 | 100.00   |
| 中国大唐集团有限公司 | 11,576,530,000.00 | 100.00   |      |      | 11,576,530,000.00 | 100.00   |

### (三十二) 专项储备

| 项目    | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额          | 备注 |
|-------|---------------|----------------|---------------|---------------|----|
| 安全生产费 | 64,555,552.15 | 100,152,034.17 | 78,785,580.53 | 85,922,005.79 |    |
| 维简费   | 42,522,222.91 | 62,181,994.83  | 34,921,930.30 | 69,782,287.44 |    |



| 项目 | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           | 备注 |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 其他 | 65,285,555.72  | 63,577,795.21  | 29,769,585.32  | 99,093,765.61  |    |
| 合计 | 172,363,330.78 | 225,911,824.21 | 143,477,096.15 | 254,798,058.84 |    |

### (三十三) 未分配利润

| 项目           | 本期金额               | 上期金额               |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 上年年末余额       | -13,069,428,408.73 | -6,094,622,209.34  |
| 期初调整金额       |                    | 106,249,700.00     |
| 本期期初余额       | -13,069,428,408.73 | -5,988,372,509.34  |
| 本期增加额        | 1,205,205,029.75   | 504,580,178.92     |
| 其中：本期净利润转入   | 1,205,205,029.75   | 504,580,178.92     |
| 其他调整因素       |                    |                    |
| .....        |                    |                    |
| 本期减少额        |                    | 7,585,636,078.31   |
| 其中：本期提取盈余公积数 |                    |                    |
| 本期提取一般风险准备   |                    |                    |
| 本期分配现金股利数    |                    |                    |
| 转增资本         |                    |                    |
| 其他减少         |                    | 7,585,636,078.31   |
| .....        |                    |                    |
| 本期期末余额       | -11,864,223,378.98 | -13,069,428,408.73 |

### (三十四) 营业收入、营业成本

| 项目        | 本期发生额             |                  | 上期发生额            |                  |
|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 收入                | 成本               | 收入               | 成本               |
| 1. 主营业务小计 | 10,441,189,749.82 | 5,584,912,062.83 | 7,022,551,186.94 | 2,626,431,522.46 |
| 煤炭销售      | 10,441,189,749.82 | 5,584,912,062.83 | 7,022,551,186.94 | 2,626,431,522.46 |
| 2. 其他业务小计 | 25,518,908.96     | 28,594,908.79    | 22,518,064.71    | 13,438,901.51    |
| 固定资产出租    | 4,480,996.11      | 7,254,758.67     | 2,742,900.27     | 5,085,266.03     |
| 其他        | 21,037,912.85     | 21,340,150.12    | 19,775,164.44    | 8,353,635.48     |
| 合计        | 10,466,708,658.78 | 5,613,506,971.62 | 7,045,069,251.65 | 2,639,870,423.97 |



### (三十五) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

#### 1、 销售费用

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额          |
|-----------|---------------|----------------|
| 1.职工薪酬    | 15,761,902.78 | 11,390,207.20  |
| 21.差旅费    | 925,225.70    | 818,473.44     |
| 9.装卸费     | 642,922.17    | 1,544,075.36   |
| 13.销售服务费  | 316,086.69    |                |
| 25.租赁费    | 280,094.20    | 1,647,704.20   |
| 29.业务招待费  | 194,610.30    | 200,230.75     |
| 28.信息化费用  | 157,529.52    | 20,754.71      |
| 27.物业费    | 60,136.79     | 1,461,230.76   |
| 20.办公费    | 50,057.35     | 34,822.35      |
| 2.固定资产折旧  | 16,249.39     | 19,133.07      |
| 24.外部劳务费  | 7,633.80      | 333,932.49     |
| 22.水电费    | 3,582.08      |                |
| 6.修理费     | 3,135.40      | 42,477.90      |
| 3.无形资产摊销  | 2,140.96      | 4,480.00       |
| 19.保险费    | 541.10        |                |
| 5.低值易耗品摊销 |               | 35,000.00      |
| 8.运输费     |               | 899,213,776.52 |
| 10.仓储保管费  |               | 452,464.16     |
| 18.招投标费   |               | 19,320.76      |
| 30.会议费    |               | 21,695.17      |
| 32.残疾人保障金 |               | 5,779.44       |
| 33.其他     | 2,575,353.18  | 967,936.57     |
| 合计        | 20,997,201.41 | 918,233,494.85 |

#### 2、 管理费用

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 1.职工薪酬    | 134,516,266.69 | 128,084,827.97 |
| 19.物业管理费  | 9,973,057.33   | 6,614,275.70   |
| 10.水电费    | 6,897,473.48   | 4,062,961.31   |
| 37.咨询费    | 3,929,747.55   | 7,531,324.70   |
| 12.租赁费    | 3,022,645.41   | 6,129,774.12   |
| 36.差旅费    | 2,369,235.49   | 4,086,105.22   |
| 25.残疾人保障金 | 1,850,146.00   | 1,263,003.82   |



| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 17.党组织工作经费 | 1,600,480.00   | 1,764,831.71   |
| 35.业务招待费   | 1,422,878.43   | 1,747,122.45   |
| 7.办公费      | 1,400,682.38   | 2,111,598.14   |
| 24.信息化费用   | 1,286,654.07   | 2,101,997.06   |
| 6.修理费      | 842,809.80     | 1,035,362.18   |
| 2.固定资产折旧   | 785,193.93     | 597,480.11     |
| 16.业务宣传费   | 717,072.06     | 678,600.05     |
| 14.中介费     | 670,480.19     | 209,012.99     |
| 9.运输费      | 446,881.61     | 717,718.59     |
| 3.无形资产摊销   | 371,273.55     | 302,261.00     |
| 5.低值易耗品摊销  | 327,448.68     | 127,717.95     |
| 13.诉讼费     | 323,502.47     | 114,582.73     |
| 29.外部劳务费   | 286,930.69     | 977,970.09     |
| 22.环卫费     | 224,862.30     | 95,080.75      |
| 33.保险费     | 148,029.12     | 1,811,935.30   |
| 11.取暖费     | 140,449.54     | 38,951.83      |
| 39.团组织活动经费 | 125,345.23     | 33,045.49      |
| 26.水利建设基金  | 79,247.57      | 239,991.03     |
| 18.绿化费     | 72,145.18      | 110,207.96     |
| 8.会议费      | 50,919.58      | 153,015.96     |
| 21.团体会费    | 50,000.00      |                |
| 15.董事会费    |                | 26,473.71      |
| 28.开办费     |                | 7,796.06       |
| 合计         | 173,931,858.33 | 172,775,025.98 |

### 3、 研发费用

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 研发项目 | 26,486,407.11 | 90,278,907.07 |
|      |               |               |
|      |               |               |
| 合计   | 26,486,407.11 | 90,278,907.07 |



#### 4、 财务费用

| 类别                | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------------|----------------|----------------|
| 利息费用              | 366,822,512.25 | 635,716,690.56 |
| 其中：租赁负债利息费用       | 1,622,533.37   | 4,046,691.68   |
| 减：利息收入            | 5,868,641.88   | 3,479,422.96   |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列） |                |                |
| 其中：汇兑收益           |                |                |
| 汇兑损失              |                |                |
| 其他                | 14,648,915.24  | 3,038,390.02   |
| 合计                | 375,602,785.61 | 635,275,657.62 |

#### (三十六) 其他收益

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额     |
|------------|--------------|-----------|
| 科技项目补助     | 2,000,000.00 |           |
| 个人所得税手续费返还 | 89,287.08    | 49,329.19 |
| 稳岗补贴       | 71,500.00    |           |
|            |              |           |
|            |              |           |
| 合计         | 2,160,787.08 | 49,329.19 |

#### (三十七) 投资收益

| 项目             | 本期发生额        | 上期发生额 |
|----------------|--------------|-------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 5,025,416.24 |       |
| 合计             | 5,025,416.24 |       |

#### (三十八) 信用减值损失

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额      |
|------|---------------|------------|
| 坏账损失 | 53,468,100.00 | -85,000.00 |
| 合计   | 53,468,100.00 | -85,000.00 |



### (三十九) 资产减值损失

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额 |
|----------|--------------|-------|
| 在建工程减值损失 | 4,447,884.30 |       |
| 合计       | 4,447,884.30 |       |

### (四十) 资产处置收益

| 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 |
|--------|-----------|-----------|---------------|
| 固定资产处置 | 44,875.49 | 31,579.97 | 44,875.49     |
| 合计     | 44,875.49 | 31,579.97 | 44,875.49     |

### (四十一) 营业外收入

| 项目     | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------|------------|------------|---------------|
| 违约赔偿收入 | 400,384.07 | 896,552.88 | 400,384.07    |
| 其他利得   | 18,003.86  | 0.05       | 18,003.86     |
| 合计     | 418,387.93 | 896,552.93 | 418,387.93    |

### (四十二) 营业外支出

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 对外捐赠支出       | 3,500,000.00  | 800,000.00    | 3,500,000.00  |
| 赔偿金、违约金及罚款支出 | 8,373,836.86  | 55,795,357.57 | 8,373,836.86  |
| 其他支出         |               | 3,876,754.52  |               |
| 合计           | 11,873,836.86 | 60,472,112.09 | 11,873,836.86 |

### (四十三) 所得税费用

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 727,197,846.65 | 429,289,238.36 |
| 递延所得税调整 |                |                |
| 其他      |                |                |
| 合计      | 727,197,846.65 | 429,289,238.36 |



#### (四十四) 债务重组

##### 债务人披露情况

| 债务重组方式   | 债务账面价值         | 债务重组利得金额(损失以“-”号填列) | 股本等所有者权益增加金额 |
|----------|----------------|---------------------|--------------|
| 修改其他债务条件 | 227,983,021.72 | 6,288,835.43        |              |
| 合计       | 227,983,021.72 | 6,288,835.43        |              |

本公司所属大唐(北京)煤业销售有限公司本年度与吉林省龙嘉矿业有限公司、长春欣吉君煤炭经销有限公司、阜新益德信经贸有限公司、江苏胜隆商贸有限公司、辽宁聚源矿业有限公司、江苏盛泓供应链管理有限公司、辽宁隆泰铭能源有限公司等 7 家煤炭供应商签订债务重组协议,根据协议约定,原价值 227,983,021.72 元的债务变更为 221,694,186.29 元,本次确认债务重组利得 6,288,835.43 元。

#### (四十五) 租赁

##### 1、 经营租赁出租人

| 项目     | 金额           |
|--------|--------------|
| 一、收入情况 |              |
| 租赁收入   | 4,480,996.11 |

##### 2、 承租人信息披露

| 项目                        | 金额            |
|---------------------------|---------------|
| 租赁负债的利息费用                 | 1,622,533.37  |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | 9,828,510.36  |
| 与租赁相关的总现金流出               | 12,185,878.69 |

#### (四十六) 合并现金流量表

##### 1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

| 补充资料                    | 本期发生额            | 上期发生额            |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量:      |                  |                  |
| 净利润                     | 2,770,445,647.24 | 1,583,551,329.42 |
| 加:资产减值损失                | 4,447,884.30     |                  |
| 信用减值损失                  | 53,468,100.00    | -85,000.00       |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 222,373,775.98   | 200,551,494.17   |



| 补充资料                             | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 使用权资产折旧                          | 28,293,241.81    | 28,293,244.04    |
| 无形资产摊销                           | 168,628,000.13   | 168,541,988.71   |
| 长期待摊费用摊销                         | 64,790,911.43    | 128,173,508.78   |
| 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） | -44,875.49       | -31,579.97       |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列）              |                  |                  |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列）              |                  |                  |
| 财务费用（收益以“—”号填列）                  | 366,822,512.25   | 635,716,690.56   |
| 投资损失（收益以“—”号填列）                  | -11,314,251.67   |                  |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）             |                  | 131,116,899.73   |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）             |                  |                  |
| 存货的减少（增加以“—”号填列）                 | 58,584,481.64    | -252,894,495.66  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）            | -256,010,257.66  | -531,197,477.44  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）            | 728,490,683.02   | 1,373,404,477.15 |
| 其他                               |                  |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 4,198,975,852.98 | 3,465,141,079.49 |
| 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                          | 1,059,833,585.81 | 800,106,302.66   |
| 减：现金的期初余额                        | 800,106,302.66   | 257,564,301.22   |
| 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                     | 259,727,283.15   | 542,542,001.44   |

## 2、 现金和现金等价物的构成

| 项目             | 期末余额             | 期初余额           |
|----------------|------------------|----------------|
| 一、现金           | 1,059,833,585.81 | 800,106,302.66 |
| 其中：库存现金        |                  |                |
| 可随时用于支付的数字货币   |                  |                |
| 可随时用于支付的银行存款   | 1,059,833,585.81 | 800,106,302.66 |
| 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         |                  |                |



| 项目                          | 期末余额             | 期初余额           |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| 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              | 1,059,833,585.81 | 800,106,302.66 |
| 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 |                  |                |

#### (四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因       |
|------|----------------|------------|
| 货币资金 | 127,183,393.11 | 票据保证金及专户资金 |
| 合计   | 127,183,393.11 |            |

### 九、或有事项

#### 未决诉讼

2022 年 11 月，江苏舜天国际集团机械进出口有限公司（原告）向大唐（北京）煤业销售有限公司（被告）提起诉讼，江苏省南京市雨花台区人民法院于 2022 年 11 月 17 日立案，江苏舜天的诉讼请求为：1、判令解除原、被告双方签订的《煤炭买卖合同》；2、判令被告向原告返还货款 4950 万元，并承担利息（以 4950 万元为基数，自起诉状副本送达之日起至货款付清之日止，按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；3、判令被告赔偿原告损失 300 万元；4、判令被告承担原告支付的律师代理费 30 万元；5、判令被告承担本案诉讼费、保全费。销售公司提起管辖异议申请，经南京市中级人民法院二审（终审），案件已移交呼和浩特市新城区人民法院，截止目前尚未开庭。该业务项下煤炭系向江苏康孚电力燃料有限公司采购，因对方一直没有发货，2022 年销售公司向呼和浩特市新城区公安分局报案。

### 十、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

### 十一、关联方关系及其交易

#### (一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

| 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 (%) |
|-------|-----|------|------|------------------|-------------------|
|       |     |      |      |                  |                   |



| 母公司名称      | 注册地 | 业务性质 | 注册资本   | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|------------|-----|------|--------|------------------|-------------------|
| 中国大唐集团有限公司 | 北京  | 电力   | 370 亿元 | 100.00           | 100.00            |

## (二) 本公司的子企业情况

| 子企业名称             | 注册地         | 业务性质   | 注册资本             | 持股比例   | 表决权比例  |
|-------------------|-------------|--------|------------------|--------|--------|
| 鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司 | 内蒙古自治区鄂尔多斯市 | 煤炭生产经营 | 1,388,000,000.00 | 51.00  | 51.00  |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司    | 内蒙古自治区呼伦贝尔市 | 能源开发   | 583,000,000.00   | 100.00 | 100.00 |
| 大唐(北京)煤业销售有限公司    | 北京市         | 煤炭销售   | 50,000,000.00    | 100.00 | 100.00 |

## (三) 本公司的合营、联营企业情况

| 序号 | 公司名称       | 业务性质    | 注册地 | 注册资本             | 本公司持股比例 (%) |
|----|------------|---------|-----|------------------|-------------|
| 1  | 北京大唐燃料有限公司 | 煤炭及制品批发 | 北京  | 1,009,650,000.00 | 49.00       |

## (四) 其他关联方情况

| 其他关联方名称                    | 与本公司的关系 |
|----------------------------|---------|
| 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司呼和浩特分公司  | 同一最终控制方 |
| 大唐户县第二热电厂宾馆                | 同一最终控制方 |
| 中国大唐集团科学技术研究院有限公司          | 同一最终控制方 |
| 北京大唐兴源物业管理公司               | 同一最终控制方 |
| 中国水利电力物资北京有限公司             | 同一最终控制方 |
| 湖南大唐先一科技有限公司               | 同一最终控制方 |
| 大唐融资租赁有限公司                 | 同一最终控制方 |
| 上海大唐融资租赁有限公司               | 同一最终控制方 |
| 中国大唐集团国际贸易有限公司             | 同一最终控制方 |
| 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司呼和浩特市分公司 | 同一最终控制方 |
| 中国大唐集团财务有限公司               | 同一最终控制方 |
| 内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司          | 同一最终控制方 |
| 鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司          | 同一最终控制方 |
| 辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公司          | 同一最终控制方 |
| 山西大唐国际云冈热电有限责任公司           | 同一最终控制方 |



| 其他关联方名称              | 与本公司的关系      |
|----------------------|--------------|
| 内蒙古宝利煤炭有限公司          | 同一最终控制方      |
| 大唐国际燃料贸易有限公司         | 同一最终控制方      |
| 大唐辽源发电厂              | 同一最终控制方      |
| 大唐七台河发电有限责任公司        | 同一最终控制方      |
| 大唐吉林电力燃料有限公司         | 同一最终控制方      |
| 大唐吉林中新能源有限公司         | 同一最终控制方      |
| 辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司     | 同一最终控制方      |
| 辽宁大唐国际葫芦岛热力有限责任公司    | 同一最终控制方      |
| 大唐长春第三热电厂            | 同一最终控制方      |
| 大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂  | 同一最终控制方      |
| 大唐长山热电厂              | 同一最终控制方      |
| 内蒙古大唐国际呼和浩特铝电有限责任公司  | 同一最终控制方      |
| 内蒙古大唐国际托克托第二发电有限责任公司 | 同一最终控制方      |
| 辽宁大唐国际锦州热电有限责任公司     | 同一最终控制方      |
| 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司   | 同一最终控制方      |
| 马鞍山当涂发电有限公司          | 同一最终控制方      |
| 大唐珙春发电厂              | 同一最终控制方      |
| 大唐清苑热电有限公司           | 同一最终控制方      |
| 北京中油国电石油制品销售有限公司     | 同一最终控制方      |
| 中国水利电力物资集团有限公司       | 同一最终控制方      |
| 中国水利电力物资上海有限公司       | 同一最终控制方      |
| 内蒙古大唐燃料有限公司          | 同一最终控制方      |
| 大唐山东电力检修运营有限公司       | 同一最终控制方      |
| 大唐呼伦贝尔化肥有限公司         | 同一最终控制方      |
| 大唐国际化工技术研究院有限公司      | 同一最终控制方      |
| 中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司  | 同一最终控制方      |
| 大唐长春第二热电有限责任公司       | 最终控制方子公司合营企业 |



(五) 关联交易情况

1、 采购商品/接受劳务情况表

| 关联方                 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式<br>及决策程序 | 本期金额           |             | 上期金额           |             |
|---------------------|--------|-------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                     |        |                   | 金额             | 占同类交易比例 (%) | 金额             | 占同类交易比例 (%) |
| 北京中油国电石油制品销售有限公司    | 采购物资   | 合同价               | 1,623,228.07   | 0.07        | 1,416,344.04   | 0.13        |
| 中国水利电力物资北京有限公司      | 采购物资   | 合同价               | 12,595,014.32  | 0.55        | 262,089.47     | 0.15        |
| 中国大唐集团经济技术研究院有限责任公司 | 采购软件   | 合同价               | 188,679.24     | 0.01        | 169,811.32     |             |
| 中国大唐集团科学技术研究院有限公司   | 采购软件   | 合同价               | 94,339.62      | 0.00        |                |             |
| 大唐电力燃料有限公司          | 购买股权   | 合同价               | 28,771,700.00  | 3.37        |                |             |
| 大唐电力燃料有限公司          | 采购商品   | 合同价               | 146,948,991.12 | 17.21       |                |             |
| 北京大唐兴源物业管理公司        | 接受劳务   | 合同价               | 942,243.43     | 0.01        | 2,818,269.68   | 0.45        |
| 内蒙古宝利煤炭有限公司         | 采购商品   | 合同价               | 415,242,480.58 |             | 103,549,928.71 | 7.44        |
| 大唐电力燃料有限公司内蒙古分公司    | 采购商品   | 合同价               | 6,761,796.76   |             |                |             |

2、 出售商品/提供劳务情况表

| 关联方               | 关联交易内容 | 关联交易定价方式<br>及决策程序 | 本期金额           |             | 上期金额 |             |
|-------------------|--------|-------------------|----------------|-------------|------|-------------|
|                   |        |                   | 金额             | 占同类交易比例 (%) | 金额   | 占同类交易比例 (%) |
| 大唐黄岛发电有限责任公司      | 销售煤炭   | 合同价               | 127,049,481.89 | 1.34        |      |             |
| 江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司 | 销售煤炭   | 合同价               | 155,152,489.32 | 1.64        |      |             |
| 广东大唐国际潮州发电有限责任公司  | 销售煤炭   | 合同价               | 69,396,588.40  | 0.73        |      |             |



| 关联方                        | 关联交易内容 | 关联交易定价方式<br>及决策程序 | 本期金额           |             | 上期金额           |             |
|----------------------------|--------|-------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                            |        |                   | 金额             | 占同类交易比例 (%) | 金额             | 占同类交易比例 (%) |
| 福建大唐国际宁德发电有限责任公司           | 销售煤炭   | 合同价               | 41,327,318.52  | 0.44        |                |             |
| 内蒙古大唐燃料有限公司                | 销售煤炭   | 合同价               | 99,085,975.63  | 1.04        |                |             |
| 广东大唐国际雷州发电有限责任公司           | 销售煤炭   | 合同价               | 72,315,471.81  | 0.76        |                |             |
| 马鞍山当涂发电有限公司                | 销售煤炭   | 合同价               | 154,169,748.60 | 1.63        |                |             |
| 大唐南京发电厂                    | 销售煤炭   | 合同价               | 143,096,953.07 | 1.52        |                |             |
| 内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气<br>有限责任公司 | 煤炭销售   | 合同价               | 7,895,704.44   | 0.24        |                |             |
| 大唐长春第二热电有限责任公司             | 煤炭销售   | 合同价               | 682,660,217.12 | 21.13       | 442,430,007.64 | 31.62       |
| 大唐吉林中新能源有限公司               | 煤炭销售   | 合同价               | 3,441,991.48   | 0.11        | 1,649,484.59   | 0.12        |
| 三门峡华阳发电有限责任公司              | 煤炭销售   | 合同价               | 1,890,952.30   | 0.06        |                |             |
| 大唐鲁北发电有限责任公司               | 煤炭销售   | 合同价               | 24,142,803.80  | 0.75        |                |             |
| 大唐滨州发电有限公司                 | 煤炭销售   | 合同价               | 7,753,653.43   | 0.24        |                |             |
| 山西大唐国际云冈热电有限责任公司           | 煤炭销售   | 合同价               | 36,859,544.73  | 1.14        |                |             |
| 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司            | 煤炭销售   | 合同价               | 358,104,183.53 | 4.00        |                |             |
| 内蒙古大唐国际托克托第二发电有<br>限责任公司   | 煤炭销售   | 合同价               | 135,472,379.62 | 2.22        | 37,594,973.30  | 2.69        |
| 河北大唐国际张家口热电有限责任公<br>司      | 煤炭销售   | 合同价               | 21,145,175.82  | 0.65        |                |             |
| 内蒙古大唐国际呼和浩特铝业有限责<br>任公司    | 煤炭销售   | 合同价               | 238,238,510.61 | 5.53        | 11,256,112.31  | 0.80        |
| 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任<br>公司     | 煤炭销售   | 合同价               | 203,097,166.44 | 3.33        | 42,815,994.31  | 3.06        |
| 辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公<br>司      | 煤炭销售   | 合同价               | 36,764,792.35  | 1.14        | 36,861,433.38  | 2.63        |
| 辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司           | 煤炭销售   | 合同价               | 59,488,196.48  | 1.84        | 54,168,841.39  | 3.87        |
| 大唐辽源发电厂                    | 煤炭销售   | 合同价               | 301,754,678.54 | 9.34        | 213,970,211.94 | 15.29       |



| 关联方                | 关联交易内容 | 关联交易定价方式<br>及决策程序 | 本期金额           |             | 上期金额           |             |
|--------------------|--------|-------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                    |        |                   | 金额             | 占同类交易比例 (%) | 金额             | 占同类交易比例 (%) |
| 大唐浑春发电厂            | 煤炭销售   | 合同价               | 17,238,991.20  | 0.53        | 4,648,074.39   | 0.33        |
| 大唐长春第三热电厂          | 煤炭销售   | 合同价               | 129,149,453.51 | 4.00        | 142,515,248.16 | 10.19       |
| 大唐保定热电厂            | 煤炭销售   | 合同价               | 5,573,387.74   | 0.17        |                |             |
| 大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂 | 煤炭销售   | 合同价               | 58,857,745.40  | 1.82        |                |             |
| 大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司   | 煤炭销售   | 合同价               | 356,269,063.77 | 9.25        |                |             |
| 内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司  | 承包经营   | 合同价               | 10,039,387.51  | 88.38       | 16,370,554.59  | 6.82        |

### 3、 关联租赁情况

公司作为出租方

| 出租方名称            | 承租方名称      | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入  | 租赁收入定价依据 |
|------------------|------------|--------|-----------|------------|----------|
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 大唐融资租赁有限公司 | 房屋建筑   |           | 590,482.47 | 合同约定     |



公司作为承租方

| 出租方名称                     | 租赁资产种类 | 本期金额                   |                   |              |             | 上期金额     |                        |                   |       |             |          |
|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|------------------------|-------------------|-------|-------------|----------|
|                           |        | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金        | 承担的租赁负债利息支出 | 增加的使用权资产 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金 | 承担的租赁负债利息支出 | 增加的使用权资产 |
| 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司呼和浩特分公司 | 房屋建筑   | 2,782,853.17           |                   | 2,782,853.17 |             |          |                        | 2,782,853.17      |       |             |          |

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

| 担保方              | 被担保方           | 担保金额          | 担保起始日  | 担保到期日  | 担保是否已经履行完毕 |
|------------------|----------------|---------------|--------|--------|------------|
| 中国大唐集团能源投资有限责任公司 | 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 | 77,990,000.00 | 2012.2 | 2028.8 | 否          |

5、 关联方资金拆借

向关联方拆入资金

| 关联方          | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明   |
|--------------|----------------|------------|------------|------|
| 大唐融资租赁有限公司   | 360,000,000.00 | 2019.11.14 | 2022.11.14 | 信用借款 |
| 大唐融资租赁有限公司   | 250,000,000.00 | 2019.06.27 | 2022.06.27 | 信用借款 |
| 大唐融资租赁有限公司   | 400,000,000.00 | 2021.06.28 | 2024.06.28 | 信用借款 |
| 中国大唐集团财务有限公司 | 300,000,000.00 | 2021.09.17 | 2022.09.17 | 信用借款 |



| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明       |
|------------|----------------|------------|------------|----------|
| 大唐融资租赁有限公司 | 45,725,074.65  | 2016.05.16 | 2024.05.16 | 大型基建项目借款 |
| 大唐融资租赁有限公司 | 51,644,036.38  | 2019.05.16 | 2022.5.16  | 大型基建项目借款 |
| 大唐融资租赁有限公司 | 357,639,695.03 | 2020.06.23 | 2026.06.23 | 大型基建项目借款 |
| 大唐融资租赁有限公司 | 42,348,783.84  | 2016.11.18 | 2024.11.18 | 信用借款     |
| 大唐融资租赁有限公司 | 8,472,000.67   | 2018.02.9  | 2023.02.09 | 信用借款     |

本期对中国大唐集团财务有限公司发生利息支出 15,524,895.15 元，对大唐融资租赁有限公司发生利息支出、手续费合计 36,531,388.34 元。

#### (六) 关联方应收应付款项

##### 1、 本公司应收关联方款项

| 项目名称 | 关联方                    | 期末余额          |      | 期初余额 |      | 条款和条件 | 是否取得担保 |
|------|------------------------|---------------|------|------|------|-------|--------|
|      |                        | 账面余额          | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |       |        |
| 应收账款 |                        |               |      |      |      |       |        |
|      | 内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有限责任公司 | 7,895,704.44  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 大唐鲁北发电有限责任公司           | 5,787,003.80  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 大唐黄岛发电有限责任公司           | 97,283.87     |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司        | 12,181,424.49 |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 内蒙古大唐国际托克托第二发电有限责任公司   | 2,990,777.19  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 河北大唐国际张家口热电有限责任公司      | 8,595,057.68  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司     | 7,925,590.67  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 马鞍山当涂发电有限公司            | 1,161,815.89  |      |      |      | 无     | 否      |
|      | 大唐南京发电厂                | 240,547.16    |      |      |      | 无     | 否      |



| 项目名称  | 关联方               | 期末余额           |      | 期初余额          |      | 条款和条件 | 是否取得担保 |
|-------|-------------------|----------------|------|---------------|------|-------|--------|
|       |                   | 账面余额           | 坏账准备 | 账面余额          | 坏账准备 |       |        |
| 预付账款  |                   |                |      |               |      |       |        |
|       | 大唐呼伦贝尔化肥有限公司      | 42,205,851.56  |      | 42,205,851.56 |      | 无     | 否      |
|       | 内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司 | 27,600,000.00  |      | 44,699,846.11 |      | 无     | 否      |
|       | 中国水利电力物资北京有限公司    | 7,051,989.67   |      | 7,367,208.63  |      | 无     | 否      |
|       | 大唐国际发电股份有限公司      | 497,203,457.67 |      |               |      | 无     | 否      |
|       | 北京中油国电石油制品销售有限公司  | 1,122,130.57   |      | 2,956,378.31  |      | 无     | 否      |
|       | 中国水利电力物资集团有限公司    | 912,263.63     |      | 912,263.63    |      | 无     | 否      |
| 其他应收款 |                   |                |      |               |      |       |        |
|       | 辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公司 | 100,000.00     |      | 100,000.00    |      | 无     | 否      |
|       | 大唐辽源发电厂           | 30,000.00      |      |               |      |       |        |
| 应收股利  |                   |                |      |               |      |       |        |
|       | 内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司 | 23,336,783.68  |      | 23,336,783.68 |      | 无     | 否      |

## 2、 本公司应付关联方款项

| 项目名称 | 关联方              | 期末余额           |      | 期初余额          |      | 条款和条件 | 是否提供担保 |
|------|------------------|----------------|------|---------------|------|-------|--------|
|      |                  | 账面余额           | 坏账准备 | 账面余额          | 坏账准备 |       |        |
| 短期借款 |                  |                |      |               |      |       |        |
|      | 中国大唐集团财务有限公司     | 600,257,897.23 |      |               |      |       | 否      |
| 应付账款 |                  |                |      |               |      |       |        |
|      | 中国水利电力物资北京有限公司   | 3,246,370.02   |      | 3,337,295.81  |      | 无     | 否      |
|      | 北京中油国电石油制品销售有限公司 | 14,674,597.47  |      | 14,674,597.47 |      | 无     | 否      |



| 项目名称       | 关联方                 | 期末余额           | 期初余额           | 条款和条件 | 是否提供担保 |
|------------|---------------------|----------------|----------------|-------|--------|
|            | 大唐电力燃料有限公司          | 4,174,400.00   |                | 无     | 否      |
|            | 北京大唐兴源物业管理公司        | 998,781.75     |                | 无     | 否      |
|            | 中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司 | 68,400.00      | 68,400.00      | 无     | 否      |
|            | 湖南大唐先一科技有限公司        | 547,305.30     | 1,657,024.34   | 无     | 否      |
|            | 中国水利电力物资集团有限公司      | 1,026,044.03   | 1,700,629.33   | 无     | 否      |
|            | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司   | 188,000.00     | 331,000.00     | 无     | 否      |
|            | 大唐国际化工技术研究院有限公司     | 350,000.00     | 350,000.00     | 无     | 否      |
| 预收账款       |                     |                |                |       |        |
|            | 大唐长春第二热电有限责任公司      | 32,695,284.27  |                | 无     | 否      |
|            | 三门峡华阳发电有限责任公司       | 109,047.70     |                | 无     | 否      |
|            | 大唐滨州发电有限公司          | 15,726,346.57  |                | 无     | 否      |
|            | 大唐国际燃料贸易有限公司        | 2,136,727.50   |                | 无     | 否      |
|            | 辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司    | 2,691,338.89   | 2,000,998.60   | 无     | 否      |
|            | 大唐辽源发电厂             | 7,983,834.03   |                | 无     | 否      |
|            | 大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司    | 58,309,164.56  |                | 无     | 否      |
| 应付利息       |                     |                |                |       |        |
| 长期应付款（含利息） | 大唐融资租赁有限公司          | 616,876.31     | 1,394,953.89   | 无     | 否      |
| 租赁负债       | 大唐融资租赁有限公司          | 28,910,105.97  | 22,296,335.28  | 无     | 否      |
|            | 大唐融资租赁有限公司          | 341,180,629.56 | 455,008,806.06 | 无     | 否      |



(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

| 项目名称 | 期末余额             |      | 期初余额           |      |
|------|------------------|------|----------------|------|
|      | 账面余额             | 坏账准备 | 账面余额           | 坏账准备 |
| 货币资金 | 1,058,495,976.92 |      | 645,688,208.61 |      |
| 合计   | 1,058,495,976.92 |      | 645,688,208.61 |      |

本公司在关联方中国大唐集团财务有限公司本期存款利息收入 2,490,009.87 元，借款及利息支出情况见附注十一、（五）5、关联方资金拆借部分内容。



## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、 按账龄披露应收账款

| 账龄           | 期末数           |      | 期初数           |      |
|--------------|---------------|------|---------------|------|
|              | 账面余额          | 坏账准备 | 账面余额          | 坏账准备 |
| 1 年以内（含 1 年） |               |      |               |      |
| 1 至 2 年      |               |      |               |      |
| 2 至 3 年      |               |      |               |      |
| 3 年以上        | 27,600,000.00 |      | 27,600,000.00 |      |
| 合计           | 27,600,000.00 |      | 27,600,000.00 |      |





2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类别        | 期末数           |        |           |               | 期初数    |                    |           |               |      |
|-----------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|--------------------|-----------|---------------|------|
|           | 账面余额          |        | 比例<br>(%) | 坏账准备          | 账面余额   |                    | 比例<br>(%) | 坏账准备          | 账面价值 |
|           | 金额            |        |           |               | 金额     | 预期信用<br>损失率<br>(%) |           |               |      |
| 按单项计提坏账准备 |               |        |           |               |        |                    |           |               |      |
| 按组合计提坏账准备 | 27,600,000.00 | 100.00 |           | 27,600,000.00 | 100.00 |                    |           | 27,600,000.00 |      |
| 其中：关联方组合  | 27,600,000.00 |        |           | 27,600,000.00 |        |                    |           | 27,600,000.00 |      |
| 合计        | 27,600,000.00 | 100.00 |           | 27,600,000.00 | 100.00 |                    |           | 27,600,000.00 |      |

### 3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

#### (1) 其他组合

| 组合名称  | 期末数           |          |      | 期初数           |          |      |
|-------|---------------|----------|------|---------------|----------|------|
|       | 账面余额          | 计提比例 (%) | 坏账准备 | 账面余额          | 计提比例 (%) | 坏账准备 |
| 关联方组合 | 27,600,000.00 |          |      | 27,600,000.00 |          |      |
| 合计    | 27,600,000.00 |          |      | 27,600,000.00 |          |      |

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称             | 账面余额          | 占应收账款合计的比例 (%) | 坏账准备 |
|-------------------|---------------|----------------|------|
| 内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司 | 27,600,000.00 | 100.00         |      |
| 合计                | 27,600,000.00 | 100.00         |      |

## (二) 其他应收款

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 应收利息   |                |                |
| 应收股利   | 23,336,783.68  | 23,336,783.68  |
| 其他应收款项 | 202,246,416.62 | 698,646,497.15 |
| 合计     | 225,583,200.30 | 721,983,280.83 |

### 1、应收股利

| 项目                   | 期末余额          | 期初余额          | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|----------------------|---------------|---------------|--------|--------------|
| 账龄一年以上的应收股利          | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 |        |              |
| 其中：内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司 | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 | 资金紧张   | 否，集团内关联方     |
| 合计                   | 23,336,783.68 | 23,336,783.68 |        |              |



## 2、 其他应收款项

### (1) 按账龄披露其他应收款项

| 账龄           | 期末数            |               | 期初数            |               |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|              | 账面余额           | 坏账准备          | 账面余额           | 坏账准备          |
| 1 年以内（含 1 年） | 156,246,416.62 |               | 389,177,574.57 |               |
| 1 至 2 年      |                |               |                |               |
| 2 至 3 年      |                |               | 237,596,822.58 |               |
| 3 年以上        | 91,423,310.00  | 45,423,310.00 | 91,423,310.00  | 19,551,210.00 |
| 合计           | 247,669,726.62 | 45,423,310.00 | 718,197,707.15 | 19,551,210.00 |



(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 类别        | 期末数            |        |               |             | 期初数            |        |               |             |                |
|-----------|----------------|--------|---------------|-------------|----------------|--------|---------------|-------------|----------------|
|           | 账面余额           |        | 坏账准备          |             | 账面余额           |        | 坏账准备          |             |                |
|           | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 预期信用损失率 (%) | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 预期信用损失率 (%) |                |
| 按单项计提坏账准备 | 45,423,310.00  | 18.34  | 45,423,310.00 | 100.00      | 19,551,210.00  | 2.72   | 19,551,210.00 | 100.00      |                |
| 按组合计提坏账准备 | 202,246,416.62 | 81.66  |               |             | 698,646,497.15 | 97.28  |               |             |                |
| 其中：关联方组合  | 156,246,416.62 |        |               |             | 626,774,397.15 |        |               |             |                |
| 低风险组合     | 46,000,000.00  |        |               |             | 71,872,100.00  |        |               |             |                |
| 合计        | 247,669,726.62 | 100.00 | 45,423,310.00 |             | 718,197,707.15 | 100.00 | 19,551,210.00 |             |                |
|           |                |        |               |             |                |        |               |             | 698,646,497.15 |



①单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称          | 期末数           |               |             |        |
|----------------|---------------|---------------|-------------|--------|
|                | 账面余额          | 坏账准备          | 预期信用损失率 (%) | 计提理由   |
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 | 45,423,310.00 | 45,423,310.00 | 100.00      | 预计无法收回 |
| 合计             | 45,423,310.00 | 45,423,310.00 |             |        |

②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

其他组合

| 组合名称  | 期末数            |          |      | 期初数            |          |      |
|-------|----------------|----------|------|----------------|----------|------|
|       | 账面余额           | 计提比例 (%) | 坏账准备 | 账面余额           | 计提比例 (%) | 坏账准备 |
| 关联方组合 | 156,246,416.62 |          |      | 626,774,397.15 |          |      |
| 低风险组合 | 46,000,000.00  |          |      | 71,872,100.00  |          |      |
| 合计    | 202,246,416.62 |          |      | 698,646,497.15 |          |      |

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备     | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
|          | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 期初余额     |                |                      | 19,551,210.00        | 19,551,210.00 |
| 期初余额在本期  |                |                      |                      |               |
| --转入第二阶段 |                |                      |                      |               |
| --转入第三阶段 |                |                      |                      |               |
| --转回第二阶段 |                |                      |                      |               |
| --转回第一阶段 |                |                      |                      |               |
| 本期计提     |                |                      | 25,872,100.00        | 25,872,100.00 |
| 本期转回     |                |                      |                      |               |
| 本期转销     |                |                      |                      |               |
| 本期核销     |                |                      |                      |               |
| 其他变动     |                |                      |                      |               |
| 期末余额     |                |                      | 45,423,310.00        | 45,423,310.00 |



其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额     | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|          | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 期初余额     | 698,646,497.15 |                      | 19,551,210.00        | 718,197,707.15 |
| 期初余额在本期  |                |                      |                      |                |
| --转入第二阶段 |                |                      |                      |                |
| --转入第三阶段 |                |                      |                      |                |
| --转回第二阶段 |                |                      |                      |                |
| --转回第一阶段 |                |                      |                      |                |
| 本期新增     | 156,246,416.62 |                      | 25,872,100.00        | 182,118,516.62 |
| 本期终止确认   | 652,646,497.15 |                      |                      | 652,646,497.15 |
| 其他变动     |                |                      |                      |                |
| 期末余额     | 202,246,416.62 |                      | 45,423,310.00        | 247,669,726.62 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称          | 款项性质 | 账面余额           | 账龄    | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备          |
|----------------|------|----------------|-------|-----------------|---------------|
| 五矿国际信托有限公司     | 保证金  | 46,000,000.00  | 5 年以上 | 18.57           |               |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司 | 往来款  | 153,569,861.93 | 1 年以内 | 62.01           |               |
| 呼伦贝尔两伊铁路有限责任公司 | 往来款  | 45,423,310.00  | 3 年以上 | 18.34           | 45,423,310.00 |
| 代收代付社保公积金年金    | 往来款  | 2,676,554.69   | 1 年以内 | 1.08            |               |
| 合计             |      | 247,669,726.62 |       | 100.00          | 45,423,310.00 |

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

| 项目           | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |
|--------------|------------------|------|------|------------------|
| 对子公司投资       | 4,178,055,886.11 |      |      | 4,178,055,886.11 |
| 对合营企业投资      |                  |      |      |                  |
| 对联营企业投资      |                  |      |      |                  |
| 小计           | 4,178,055,886.11 |      |      | 4,178,055,886.11 |
| 减：长期股权投资减值准备 |                  |      |      |                  |
| 合计           | 4,178,055,886.11 |      |      | 4,178,055,886.11 |





## 2、 长期股权投资明细

| 被投资单位           | 投资成本             | 期初余额             | 本期增减变动        |      |              |          |        |             |                  | 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               |
| 合计              | 4,206,827,586.11 | 4,178,055,886.11 | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24 |          |        |             | 3,098,000,000.00 |          | 4,211,853,002.35 |
| 1.子公司           | 4,178,055,886.11 | 4,178,055,886.11 |               |      |              |          |        |             | 3,098,000,000.00 |          | 4,178,055,886.11 |
| 鄂尔多斯市国源矿业开发有限公司 | 3,545,055,886.11 | 3,545,055,886.11 |               |      |              |          |        |             | 3,098,000,000.00 |          | 3,545,055,886.11 |
| 大唐呼伦贝尔能源开发有限公司  | 583,000,000.00   | 583,000,000.00   |               |      |              |          |        |             |                  |          | 583,000,000.00   |
| 大唐(北京)煤业销售有限公司  | 50,000,000.00    | 50,000,000.00    |               |      |              |          |        |             |                  |          | 50,000,000.00    |
| 2. 合营企业         |                  |                  |               |      |              |          |        |             |                  |          |                  |
| 3. 联营企业         | 28,771,700.00    |                  | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24 |          |        |             |                  |          | 33,797,116.24    |
| 大唐国际燃料贸易有限公司    | 28,771,700.00    |                  | 28,771,700.00 |      | 5,025,416.24 |          |        |             |                  |          | 33,797,116.24    |

### 3、重要联营企业的主要财务信息

| 项目               | 大唐国际燃料贸易有限公司      |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|
|                  | 本期数               | 上期数               |
| 流动资产             | 1,570,098,040.89  | 1,511,441,179.72  |
| 非流动资产            | 19,164,451.06     | 622,757.43        |
| 资产合计             | 1,589,262,491.95  | 1,512,063,937.15  |
| 流动负债             | 1,507,341,020.30  | 1,374,887,856.99  |
| 非流动负债            |                   |                   |
| 负债合计             | 1,507,341,020.30  | 1,374,887,856.99  |
| 净资产              | 81,921,471.65     | 137,176,080.16    |
| 按持股比例计算的净资产份额    | 33,797,116.24     |                   |
| 调整事项             |                   |                   |
| 对联营企业权益投资的账面价值   | 33,797,116.24     |                   |
| 存在公开报价的权益投资的公允价值 |                   |                   |
| 营业收入             | 10,625,654,931.01 | 14,517,446,027.95 |
| 净利润              | 23,203,863.63     | 53,071,700.88     |
| 其他综合收益           |                   |                   |
| 综合收益总额           | 23,203,863.63     | 53,071,700.88     |
| 企业本期收到的来自联营企业的股利 |                   |                   |

#### (四) 营业收入、营业成本

| 项目        | 本期发生额        |              | 上期发生额        |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 收入           | 成本           | 收入           | 成本           |
| 1. 主营业务小计 |              |              |              |              |
| 2. 其他业务小计 | 4,480,996.11 | 7,254,758.67 | 2,742,900.27 | 5,085,266.03 |
| 固定资产出租    | 4,480,996.11 | 7,254,758.67 | 2,742,900.27 | 5,085,266.03 |
| 合计        | 4,480,996.11 | 7,254,758.67 | 2,742,900.27 | 5,085,266.03 |

#### (五) 投资收益

| 项目             | 本期发生额            | 上期发生额          |
|----------------|------------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 5,025,416.24     |                |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 1,579,980,000.00 | 714,000,000.00 |
| 合计             | 1,585,005,416.24 | 714,000,000.00 |



## (六) 现金流量表

### 1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

| 补充资料                             | 本期发生额             | 上期发生额           |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量：               |                   |                 |
| 净利润                              | 1,125,243,417.81  | 86,595,662.08   |
| 加：资产减值损失                         | 4,447,884.30      |                 |
| 信用减值损失                           | 53,468,100.00     |                 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 7,879,952.47      | 5,608,162.21    |
| 使用权资产折旧                          |                   |                 |
| 无形资产摊销                           | 247,054.64        | 257,506.25      |
| 长期待摊费用摊销                         | 730,320.51        | 57,801.94       |
| 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） | -44,875.49        |                 |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列）              |                   |                 |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列）              |                   |                 |
| 财务费用（收益以“—”号填列）                  | 362,463,231.15    | 548,050,332.70  |
| 投资损失（收益以“—”号填列）                  | -1,585,005,416.24 | -714,000,000.00 |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）             |                   |                 |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）             |                   |                 |
| 存货的减少（增加以“—”号填列）                 |                   |                 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）            | -180,226,785.17   | -364,587,249.14 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）            | 1,096,952.21      | 385,865.22      |
| 其他                               |                   |                 |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -209,700,163.81   | -437,631,918.74 |
| 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                          | 22,819,665.37     | 52,814,275.71   |
| 减：现金的期初余额                        | 52,814,275.71     | 17,933,734.51   |
| 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                     | -29,994,610.34    | 34,880,541.20   |



## 2、 本期取得子公司和收到处置子公司的现金净额情况

| 项目                          | 金额 |
|-----------------------------|----|
| 一、本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物   |    |
| 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 |    |
| 取得子公司支付的现金净额                |    |
| 二、本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物     |    |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物   |    |
| 处置子公司收到的现金净额                |    |

## 3、 现金和现金等价物的构成

| 项目             | 期末余额          | 期初余额          |
|----------------|---------------|---------------|
| 一、现金           | 22,819,665.37 | 52,814,275.71 |
| 其中：库存现金        |               |               |
| 可随时用于支付的数字货币   |               |               |
| 可随时用于支付的银行存款   | 22,819,665.37 | 52,814,275.71 |
| 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 | 22,819,665.37 | 52,814,275.71 |

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容  
无。

## 十四、 财务报表的批准

本财务报表已于 2023 年 3 月 15 日经本公司总经理办公会批准。

中国大唐集团能源投资有限责任公司

2023 年 3 月 15 日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074



市场主体身份信息许可、备案、变更、登记、监管信息应用服务。

名称 立信会计师事务所(普通合伙)  
类型 特殊普通合伙(普通合伙)

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15150.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、法律、法规规定的其他业务。  
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关

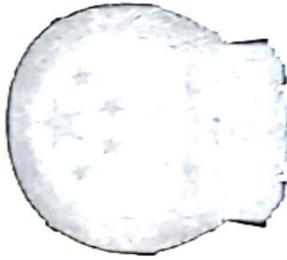


2023年01月12日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

# 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书编号：0001247

此件仅作为报告附件使用，  
不作为他用。

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告附件使用，  
不能作为他用。



姓名: 张帆  
Full name: 张帆  
性别: 男  
出生日期: 1977-11-09  
Date of birth: 1977-11-09  
工作单位: 立信会计师事务所有限公司  
Working unit: 立信会计师事务所有限公司湖北分所  
身份证号码: 4200031977110900330  
Identity card No.:



年度检验登记  
Annual Renewal Registration  
本证书有效期限一年，期满前一年，  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

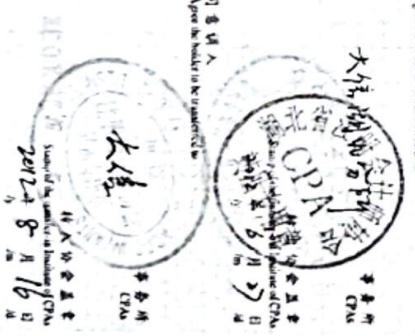
2009年5月8日



姓名: 张帆  
证书编号: 420003204221  
This renewal  
id No.



2010年12月



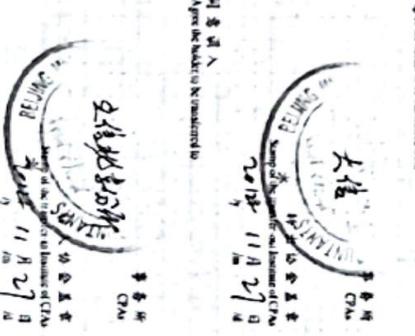
同意辞去  
Agree the holder to be transferred from  
注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

年度检验登记  
Annual Renewal Registration  
本证书有效期限一年，期满前一年，  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



经办人: 郭诗勇

2008年5月28日



同意辞去  
Agree the holder to be transferred from  
注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA



20110429日



年度检验登记  
Annual Renewal Register  
2013  
2014 2012 05月03日

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。



证书编号: 11002100119  
 批准注册协会: 天津注册会计师协会  
 批准注册日期: 二〇一〇年十月二十日

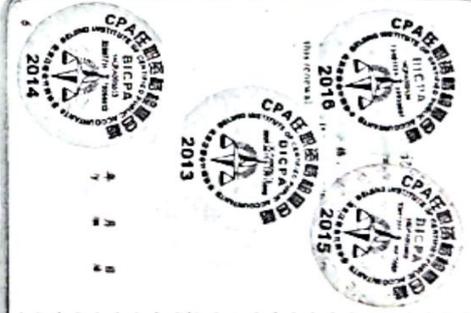


姓名: 石爱红  
 Full name: \_\_\_\_\_  
 性别: 女  
 Sex: \_\_\_\_\_  
 出生日期: 1984-10-12  
 Date of birth: \_\_\_\_\_  
 工作单位: 中审亚太会计师事务所有限公司天津分所  
 Working unit: \_\_\_\_\_  
 身份证号码: 130732198410122364  
 Identity card No.: \_\_\_\_\_

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书年检合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by CPA  
 注册日期: \_\_\_\_\_  
 Registered on: \_\_\_\_\_  
 注册地点: \_\_\_\_\_  
 Registered at: \_\_\_\_\_  
 注册类别: \_\_\_\_\_  
 Registered category: \_\_\_\_\_  
 注册有效期: \_\_\_\_\_  
 Validity period: \_\_\_\_\_



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书年检合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by CPA  
 注册日期: \_\_\_\_\_  
 Registered on: \_\_\_\_\_  
 注册地点: \_\_\_\_\_  
 Registered at: \_\_\_\_\_  
 注册类别: \_\_\_\_\_  
 Registered category: \_\_\_\_\_  
 注册有效期: \_\_\_\_\_  
 Validity period: \_\_\_\_\_

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书年检合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证券、期货从业许可资格

| 从事证券服务业务会计师事务所名录（截至 2022.12.31） |                      |                                       |               |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 序号                              | 会计师事务所名称             | 通讯地址                                  | 联系电话          |
| 1                               | 安徽华明会计师事务所(普通合伙)     | 安徽省芜湖市鸠江区皖江财富广场A1#楼1207室              | 0553-2671256  |
| 2                               | 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)   | 北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室         | 010-58153125  |
| 3                               | 北京道亨会计师事务所(特殊普通合伙)   | 北京市石景山区八大处路49号院4号楼3层367               | 010-89341163  |
| 4                               | 北京大地泰华会计师事务所(特殊普通合伙) | 北京市丰台区丽泽路5号12层1201-6                  | 010-83495105  |
| 5                               | 北京大华国际会计师事务所(普通合伙)   | 北京市朝阳区工人体育场东路丙2号4层403                 | 010-67023521  |
| 6                               | 北京东审会计师事务所(特殊普通合伙)   | 北京市东城区崇文门外大街7、9号1幢11层11-1             | 010-67023521  |
| 7                               | 北京国府嘉益会计师事务所(普通合伙)   | 北京市丰台区丽泽路16号院3号楼13层1309B              | 010-64790905  |
| 8                               | 北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)   | 北京市海淀区复兴路69号华熙大厦B座3层                  | 010-81921706  |
| 9                               | 北京精勤会计师事务所(普通合伙)     | 北京市朝阳区鑫兆佳园综合楼621室                     | 010-65436168  |
| 10                              | 北京天玺源会计师事务所(普通合伙)    | 北京市大兴区黄村镇清源苑北区27号楼11层2-1202           | 010-63588749  |
| 11                              | 北京兴华会计师事务所(普通合伙)     | 北京市丰台区马家堡西路36号院3号楼11层1202             | 010-86398538  |
| 12                              | 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)   | 北京市西城区裕民路北环中心2206房间                   | 010-82250666  |
| 13                              | 北京兴荣会计师事务所(普通合伙)     | 北京市朝阳区朝阳路财富街财经中心9号楼1单元501室            | 010-58282186  |
| 14                              | 北京炎黄会计师事务所(普通合伙)     | 北京市海淀区中关村知识版权大厦B座8层                   | 010-66090385  |
| 15                              | 北京中天国成会计师事务所(特殊普通合伙) | 北京市东城区建国门内大街18号办三916单元                | 010-53396165  |
| 16                              | 北京中天信会计师事务所(特殊普通合伙)  | 北京市海淀区中关村大街17号书伯时代中心C座2306室           | 010-88579518  |
| 17                              | 北京中天华会计师事务所(普通合伙)    | 北京市朝阳区慈云寺北里210号楼10层1001内04单元          | 010-85775016  |
| 18                              | 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  | 北京市东城区东长安街1号东方广场东二座办公楼8层              | 010-85085004  |
| 19                              | 大华会计师事务所(特殊普通合伙)     | 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层                 | 010-58350090  |
| 20                              | 大信会计师事务所(特殊普通合伙)     | 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层                  | 010-82330560  |
| 21                              | 德盛(福建)会计师事务所(普通合伙)   | 福建省福州市台江区鳌峰街道鳌峰路184号桂园怡景二期2号楼13层1202室 | 0591-87600486 |

|    |                      |   |                   |
|----|----------------------|---|-------------------|
| 22 | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)   | 上海市黄浦区延安东路222号外滩中心30楼                             | 021-61412881      |
| 23 | 赣州联信会计师事务所(普通合伙)     | 江西省赣州市章贡区渡口路34号陆通佳苑1#楼B303B                       | 0797-8232019      |
| 24 | 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)   | 无锡市太湖新城金融三街恒大财富中心5号10层                            | 0510-68567779     |
| 25 | 广东诚安信会计师事务所(特殊普通合伙)  | 广州市天河区天河北路179号1601房                               | 020-28098138-8701 |
| 26 | 广东亨安会计师事务所(普通合伙)     | 广州市越秀区广州大道中599号第十一层1116单元                         | 020-38936160      |
| 27 | 广东立信会计师事务所(普通合伙)     | 珠海市香洲区兴业路88号优特总部大厦7层709室                          | 0756-2299980      |
| 28 | 广东岭南智华会计师事务所(特殊普通合伙) | 广东省广州市天河区体育东路108号创展中心西座9-7楼                       | 020-83808566      |
| 29 | 广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)   | 广州市南沙区进江二街5号中嘉盛珑湾自编12栋2514房                       | 020-83823993      |
| 30 | 广东中天粤会计师事务所(特殊普通合伙)  | 广州市天河区天河东路155、157、159号200A室                       | 020-38202188      |
| 31 | 广东中惠信会计师事务所(特殊普通合伙)  | 广州市天河区珠江东路11号1001室(部位:自编01-04、06单元)               | 020-38324298      |
| 32 | 和信会计师事务所(特殊普通合伙)     | 济南市历下区文化东路59号盐业大厦7层                               | 0531-81666288     |
| 33 | 河南守正创新会计师事务所(普通合伙)   | 河南自贸试验区郑州片区(郑东)东风南路与金水东路交叉口绿地新都会9号楼9层906          | 0371-65335627     |
| 34 | 湖南楚才会计师事务所(普通合伙)     | 湖南省娄底市娄星区乐坪大道13号崇和中央46栋6楼                         | 0738-6786000      |
| 35 | 湖南和泉正会计师事务所(普通合伙)    | 湖南省长沙市雨花区井湾子街道正塘坡路69号中建信和城中建总都国际一期A-2008号         | 0731-88330379     |
| 36 | 湖南建业会计师事务所(特殊普通合伙)   | 长沙市雨花区时代阳光大道西388号轻奢雅苑第一栋11层1101-1106号             | 0731-84452201     |
| 37 | 湖南容信会计师事务所(普通合伙)     | 湖南省长沙市开福区地皇庙街100号中山路589号开福万达广场B区商业综合楼(含写字楼)23013房 | 0731-84451098     |
| 38 | 华兴会计师事务所(特殊普通合伙)     | 湖南省长沙市12号中山大厦B座6-9楼                               | 0591-87809213     |
| 39 | 嘉兴知联中佳会计师事务所(普通合伙)   | 浙江省嘉兴市东升东路211号东升大楼1幢703-18                        | 0573-82715123     |
| 40 | 江苏苏地会计师事务所(特殊普通合伙)   | 江苏省南京市鼓楼区定淮门99号                                   | 025-83478785      |
| 41 | 科安达会计师事务所(特殊普通合伙)    | 北京市海淀区复兴路100号楼1101室                               | 010-85886680      |
| 42 | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)     | 北京市海淀区南京东路61号4楼                                   | 021-23281010      |
| 43 | 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)   | 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6975号金融贸易中心南区1栋1                | 022-23733333      |