

证券简称：中化岩土

证券代码：002542



中化岩土集团股份有限公司

2024 年半年度财务报告

二〇二四年八月

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中化岩土集团股份有限公司

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 396,965,865.71 | 884,339,158.26 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 21,335,695.59 | 4,937,985.33 |
| 应收账款 | 2,874,456,910.49 | 3,316,054,436.68 |
| 应收款项融资 | 2,396,271.30 | 8,146,241.10 |
| 预付款项 | 50,960,429.26 | 48,329,058.87 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 66,974,636.16 | 77,914,033.97 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 15,505,296.30 | 15,505,296.30 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 35,784,482.97 | 44,632,691.03 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 1,742,067,219.69 | 1,638,111,086.25 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 85,257,401.60 | 71,279,166.28 |
| 流动资产合计 | 5,276,198,912.77 | 6,093,743,857.77 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 310,842,645.73 | 298,536,014.71 |
| 其他权益工具投资 | 21,773,773.24 | 21,773,773.24 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 79,590,922.27 | 81,507,330.91 |
| 固定资产 | 996,531,062.59 | 1,060,791,192.86 |
| 在建工程 | 506,368.78 | 448,477.96 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 13,685,886.70 | 16,932,052.67 |
| 无形资产 | 147,220,235.19 | 150,355,527.81 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | 88,418,926.85 | 88,418,926.85 |
| 长期待摊费用 | 3,534,294.22 | 4,398,858.70 |
| 递延所得税资产 | 477,717,595.54 | 432,784,443.55 |
| 其他非流动资产 | 91,005,618.85 | 91,005,618.85 |
| 非流动资产合计 | 2,230,827,329.96 | 2,246,952,218.11 |
| 资产总计 | 7,507,026,242.73 | 8,340,696,075.88 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,193,864,966.14 | 763,192,946.02 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 1,781,914,994.30 | 2,055,876,285.78 |
| 预收款项 | 1,037,095.89 | 371,303.51 |
| 合同负债 | 104,006,636.76 | 83,539,945.62 |
| 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 | 44,155,571.39 | 85,210,227.96 |
| 应交税费 | 316,925,714.49 | 328,758,972.87 |
| 其他应付款 | 135,961,284.53 | 211,620,927.72 |
| 其中：应付利息 | | |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 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 | 20,519,514.68 | 624,433,010.38 |
| 其他流动负债 | 96,760,084.55 | 101,857,924.57 |
| 流动负债合计 | 3,695,145,862.73 | 4,254,861,544.43 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | 1,820,102,144.61 | 1,782,492,294.84 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 6,496,289.52 | 8,234,755.20 |
| 长期应付款 | 12,633,386.38 | 24,789,735.27 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 37,099.22 | 72,198.39 |
| 递延所得税负债 | 17,978,500.53 | 18,526,205.57 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 1,857,247,420.26 | 1,834,115,189.27 |
| 负债合计 | 5,552,393,282.99 | 6,088,976,733.70 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,806,116,738.00 | 1,805,654,443.00 |
| 其他权益工具 | | 159,549,129.21 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 901,579,202.91 | 777,358,600.70 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -103,239,282.41 | -103,403,562.73 |
| 专项储备 | 33,863,226.66 | 37,028,094.49 |
| 盈余公积 | 115,182,184.16 | 115,182,184.16 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | -815,251,067.76 | -556,166,323.94 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,938,251,001.56 | 2,235,202,564.89 |
| 少数股东权益 | 16,381,958.18 | 16,516,777.29 |
| 所有者权益合计 | 1,954,632,959.74 | 2,251,719,342.18 |
| 负债和所有者权益总计 | 7,507,026,242.73 | 8,340,696,075.88 |

法定代表人：刘明俊

主管会计工作负责人：肖兵兵

会计机构负责人：赵荣敏

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 79,046,680.03 | 452,272,504.66 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 1,940,000.00 | |
| 应收账款 | 452,769,598.47 | 486,676,968.91 |
| 应收款项融资 | 848,768.00 | 1,518,247.50 |
| 预付款项 | 1,401,860.86 | 2,438,246.52 |
| 其他应收款 | 2,811,917,960.44 | 2,526,491,245.91 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 10,442,342.40 | 10,442,342.40 |
| 存货 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | 19,635,987.54 | 15,450,879.19 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 6,391,440.04 | 5,491,650.52 |
| 流动资产合计 | 3,373,952,295.38 | 3,490,339,743.21 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,950,236,290.94 | 1,941,948,739.08 |
| 其他权益工具投资 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 116,321,439.16 | 120,124,783.75 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 4,460,527.87 | 4,761,237.61 |
| 无形资产 | 6,625,282.48 | 6,795,161.48 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 693,830.13 | 1,501,968.63 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 递延所得税资产 | 105,252,752.04 | 93,162,157.67 |
| 其他非流动资产 | 62,090,785.31 | 62,090,785.31 |
| 非流动资产合计 | 2,248,680,907.93 | 2,233,384,833.53 |
| 资产总计 | 5,622,633,203.31 | 5,723,724,576.74 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,039,578,949.82 | 387,036,124.20 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 172,862,128.04 | 219,612,685.89 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 147,247.71 | 969,289.61 |
| 应付职工薪酬 | 3,511,181.80 | 10,012,954.54 |
| 应交税费 | 39,938,232.70 | 41,601,590.47 |
| 其他应付款 | 107,163,835.59 | 137,339,889.91 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 477,963.15 | 609,695,987.75 |
| 其他流动负债 | 13,252.29 | 87,236.07 |
| 流动负债合计 | 1,363,692,791.10 | 1,406,355,758.44 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | 1,820,102,144.61 | 1,782,492,294.84 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 4,133,623.34 | 4,041,124.29 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | 500.00 |
| 递延所得税负债 | 669,079.18 | 714,185.64 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 1,824,904,847.13 | 1,787,248,104.77 |
| 负债合计 | 3,188,597,638.23 | 3,193,603,863.21 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,806,116,738.00 | 1,805,654,443.00 |
| 其他权益工具 | | 159,549,129.21 |
| 其中：优先股 | | |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------------|------------------|
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 894,066,330.29 | 769,845,728.08 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 115,182,184.16 | 115,182,184.16 |
| 未分配利润 | -381,329,687.37 | -320,110,770.92 |
| 所有者权益合计 | 2,434,035,565.08 | 2,530,120,713.53 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,622,633,203.31 | 5,723,724,576.74 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|--------------------|----------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 721,369,280.72 | 1,031,760,724.09 |
| 其中：营业收入 | 721,369,280.72 | 1,031,760,724.09 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 906,613,052.49 | 1,179,675,320.60 |
| 其中：营业成本 | 661,656,951.68 | 941,117,725.62 |
| 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 | 5,455,064.81 | 5,726,134.62 |
| 销售费用 | 5,824,993.17 | 5,294,793.63 |
| 管理费用 | 148,254,157.16 | 137,531,497.71 |
| 研发费用 | 28,117,521.74 | 37,767,952.58 |
| 财务费用 | 57,304,363.93 | 52,237,216.44 |
| 其中：利息费用 | 61,314,524.89 | 69,211,021.58 |
| 利息收入 | 1,585,560.75 | 3,302,903.68 |
| 加：其他收益 | 2,410,556.67 | 1,719,988.30 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 12,306,631.02 | 9,887,798.90 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 12,306,631.02 | 9,887,798.90 |
| 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） | | |

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 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） | -117,987,143.44 | -117,387,400.50 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -714,832.89 | 8,367,262.46 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | -1,382,610.59 | 7,941,896.18 |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列） | -290,611,171.00 | -237,385,051.17 |
| 加：营业外收入 | 533.55 | 309,202.69 |
| 减：营业外支出 | 8,747,079.82 | 1,101,768.35 |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | -299,357,717.27 | -238,177,616.83 |
| 减：所得税费用 | -40,528,154.34 | -39,977,928.20 |
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列） | -258,829,562.93 | -198,199,688.63 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -258,829,562.93 | -198,199,688.63 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列） | -259,084,743.82 | -193,112,259.12 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列） | 255,180.89 | -5,087,429.51 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 164,280.32 | 2,574,872.69 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 164,280.32 | 2,574,872.69 |
| （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 | 164,280.32 | 2,574,872.69 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | 164,280.32 | 2,574,872.69 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | -258,665,282.61 | -195,624,815.94 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | -258,920,463.50 | -190,537,386.43 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 255,180.89 | -5,087,429.51 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | -0.14 | -0.11 |

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|------------|-----------|-----------|
| (二) 稀释每股收益 | -0.14 | -0.09 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘明俊

主管会计工作负责人：肖兵兵

会计机构负责人：赵荣敏

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 81,111,175.58 | 105,692,564.49 |
| 减：营业成本 | 69,737,721.34 | 88,962,815.04 |
| 税金及附加 | 1,010,224.30 | 321,021.13 |
| 销售费用 | 1,095,935.54 | 418,289.86 |
| 管理费用 | 30,122,648.29 | 39,478,399.16 |
| 研发费用 | 7,667,240.02 | 4,989,719.31 |
| 财务费用 | 55,737,041.86 | 40,544,605.11 |
| 其中：利息费用 | 58,303,701.95 | 45,713,031.65 |
| 利息收入 | 2,022,463.74 | 1,474,082.22 |
| 加：其他收益 | 1,733,703.60 | 218,912.51 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 8,287,551.86 | 6,625,307.73 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 8,287,551.86 | 6,609,013.18 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 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） | 6,211,189.70 | -540,241.44 |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列） | -220,268.86 | -483,812.50 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | | -16,489.49 |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | -68,247,459.47 | -63,218,608.31 |
| 加：营业外收入 | | 300,003.26 |
| 减：营业外支出 | 5,107,157.80 | 9,131.52 |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | -73,354,617.27 | -62,927,736.57 |
| 减：所得税费用 | -12,135,700.82 | -9,013,022.66 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | -61,218,916.45 | -53,914,713.91 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -61,218,916.45 | -53,914,713.91 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | -61,218,916.45 | -53,914,713.91 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 930,685,090.03 | 1,222,167,256.13 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 74,415.02 | 6,295.86 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 97,694,717.04 | 138,990,163.16 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,028,454,222.09 | 1,361,163,715.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 769,916,755.16 | 940,028,537.84 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 187,736,140.38 | 204,091,068.52 |

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 支付的各项税费 | 25,178,179.18 | 41,359,914.13 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 99,910,561.58 | 115,241,657.40 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,082,741,636.30 | 1,300,721,177.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -54,287,414.21 | 60,442,537.26 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 493,475.90 | 12,080,800.01 |
| 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 | 493,475.90 | 12,080,800.01 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 13,145,426.94 | 4,654,132.72 |
| 投资支付的现金 | | |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 13,145,426.94 | 4,654,132.72 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -12,651,951.04 | 7,426,667.29 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 8,700.00 |
| 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 | 800,989,554.00 | 480,881,559.19 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 53,880,830.92 |
| 筹资活动现金流入小计 | 800,989,554.00 | 534,771,090.11 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,043,711,983.55 | 651,374,853.86 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 66,675,008.83 | 39,576,001.13 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 390,000.00 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 78,846,594.34 | 2,109,982.06 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,189,233,586.72 | 693,060,837.05 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -388,244,032.72 | -158,289,746.94 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -427,260.99 | -87,276.37 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -455,610,658.96 | -90,507,818.76 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 738,200,637.58 | 405,162,894.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 282,589,978.62 | 314,655,075.47 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|----------------|-----------|-----------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |

| 项目 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 121,626,970.32 | 144,991,227.21 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 83,488,309.90 | 87,425,794.27 |
| 经营活动现金流入小计 | 205,115,280.22 | 232,417,021.48 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 113,987,023.20 | 113,179,211.99 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 30,594,364.75 | 32,724,182.89 |
| 支付的各项税费 | 2,792,573.60 | 8,282,650.26 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 126,166,875.78 | 27,962,407.06 |
| 经营活动现金流出小计 | 273,540,837.33 | 182,148,452.20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -68,425,557.11 | 50,268,569.28 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | 26,294.55 |
| 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 | | 119,159.29 |
| 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 | | 145,453.84 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 34,998.30 | 794,127.98 |
| 投资支付的现金 | | |
| 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 | | 49,258,782.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 34,998.30 | 50,052,909.98 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -34,998.30 | -49,907,456.14 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 8,700.00 |
| 取得借款收到的现金 | 788,500,000.00 | 138,481,559.19 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 42,000,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 830,500,000.00 | 138,490,259.19 |
| 偿还债务支付的现金 | 741,060,075.02 | 156,054,778.86 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 63,713,223.85 | 16,338,113.56 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 302,500,000.00 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,107,273,298.87 | 172,392,892.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -276,773,298.87 | -33,902,633.23 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -345,233,854.28 | -33,541,520.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 390,408,756.35 | 105,847,151.48 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 45,174,902.07 | 72,305,631.39 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|---------------------------|------------------|--------|----|-----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | 其他 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,805,654,443.00 | | | 159,549,129.21 | 777,358,600.70 | | -103,403,562.73 | 37,028,094.49 | 115,182,184.16 | | -556,166,323.94 | | 2,235,202,564.89 | 16,516,777.29 | 2,251,719,342.18 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,805,654,443.00 | | | 159,549,129.21 | 777,358,600.70 | | -103,403,562.73 | 37,028,094.49 | 115,182,184.16 | | -556,166,323.94 | | 2,235,202,564.89 | 16,516,777.29 | 2,251,719,342.18 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 462,295.00 | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | 164,280.32 | -3,164,867.83 | | | -259,084,743.82 | | -296,951,563.33 | -134,819.11 | -297,086,382.44 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 164,280.32 | | | | -259,084,743.82 | | -258,920,463.50 | 255,180.89 | -258,665,282.61 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 462,295.00 | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | | | | | | | -34,866,232.00 | | -34,866,232.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 462,295.00 | | | | | | | | | | | | 462,295.00 | | 462,295.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | | | | | | | -35,328,527.00 | | -35,328,527.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | -390,000.00 | -390,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | -390,000.00 | -390,000.00 |
| 3. 对所有者(或股 | | | | | | | | | | | | | | | |

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|----|--|----------------|-----------------|---------------|----------------|------|-----------------|-------|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | -3,164,867.83 | | | | -3,164,867.83 | | -3,164,867.83 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 7,720,715.96 | | | | 7,720,715.96 | | 7,720,715.96 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | -10,885,583.79 | | | | -10,885,583.79 | | -10,885,583.79 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 1,806,116,738.00 | | | | 901,579,202.91 | -103,239,282.41 | 33,863,226.66 | 115,182,184.16 | | -815,251,067.76 | | 1,938,251,001.56 | 16,381,958.18 | 1,954,632,959.74 |

上年金额

单位：元

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|---------------------------|------------------|--------|----|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | | | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,805,634,670.00 | | | 159,563,629.94 | 777,332,310.19 | | -104,421,387.93 | 23,541,247.40 | 115,182,184.16 | | 184,222,133.23 | 2,961,054,786.99 | 28,930,105.52 | 2,989,984,892.51 | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | -1,795,907.77 | -1,795,907.77 | | -1,795,907.77 | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,805,634,670.00 | | | 159,563,629.94 | 777,332,310.19 | | -104,421,387.93 | 23,541,247.40 | 115,182,184.16 | | 182,426,225.46 | 2,959,258,879.22 | 28,930,105.52 | 2,988,188,984.74 | | |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 2,805.00 | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | 2,574,872.69 | 6,968,656.48 | | | - | -183,560,308.34 | -5,087,429.51 | -188,647,737.85 | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 2,574,872.69 | | | | - | -190,537,386.43 | -5,087,429.51 | -195,624,815.94 | | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 2,805.00 | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | | | | | | 8,421.61 | | 8,421.61 | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | 2,805.00 | | | | | | | | | | | 2,805.00 | | 2,805.00 | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | | | | | | 5,616.61 | | 5,616.61 | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | | |

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | | |
|--------------------|------------------|--------|----|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------|--------|---------|--|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 小计 | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | 其他 | | | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 6,968,656.48 | | | | | 6,968,656.48 | | | | 6,968,656.48 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 11,110,451.71 | | | | | 11,110,451.71 | | | | 11,110,451.71 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | -4,141,795.23 | | | | | -4,141,795.23 | | | | -4,141,795.23 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,805,637,475.00 | | | 159,561,323.61 | 777,340,233.13 | | -101,846,515.24 | 30,509,903.88 | 115,182,184.16 | | -10,686,033.66 | 2,775,698,570.88 | 23,842,676.01 | | | | 2,799,541,246.89 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|---------|-----------------|----------------|-----------|------------|------|----------------|-----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库 存股 | 其他综 合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,805,654,443.00 | | | 159,549,129.21 | 769,845,728.08 | | | | 115,182,184.16 | -320,110,770.92 | | 2,530,120,713.53 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,805,654,443.00 | | | 159,549,129.21 | 769,845,728.08 | | | | 115,182,184.16 | -320,110,770.92 | | 2,530,120,713.53 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 462,295.00 | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | | | | -61,218,916.45 | | -96,085,148.45 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -61,218,916.45 | | -61,218,916.45 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 462,295.00 | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | | | | | | -34,866,232.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 462,295.00 | | | | | | | | | | | 462,295.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | -159,549,129.21 | 124,220,602.21 | | | | | | | -35,328,527.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 2,083,062.14 | | | 2,083,062.14 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | -2,083,062.14 | | | -2,083,062.14 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,806,116,738.00 | | | | 894,066,330.29 | | | | 115,182,184.16 | -381,329,687.37 | 2,434,035,565.08 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库 存股 | 其他综 合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,805,634,670.00 | | | 159,563,629.94 | 769,796,696.48 | | | | 115,182,184.16 | 11,107,888.46 | | 2,861,285,069.04 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | -61,249.95 | | -61,249.95 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,805,634,670.00 | | | 159,563,629.94 | 769,796,696.48 | | | | 115,182,184.16 | 11,046,638.51 | | 2,861,223,819.09 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 2,805.00 | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | | | | -53,914,713.91 | | -53,906,292.30 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -53,914,713.91 | | -53,914,713.91 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 2,805.00 | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | | | | | | 8,421.61 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 2,805.00 | | | | | | | | | | | 2,805.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | -2,306.33 | 7,922.94 | | | | | | | 5,616.61 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |

中化岩土集团股份有限公司 2024 年半年度财务报告

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|---------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库 存股 | 其他综 合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 1,292,477.08 | | | | | 1,292,477.08 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | -1,292,477.08 | | | | | -1,292,477.08 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,805,637,475.00 | | | 159,561,323.61 | 769,804,619.42 | | | | 115,182,184.16 | -42,868,075.40 | | 2,807,317,526.79 |

三、公司基本情况

中化岩土集团股份有限公司（以下简称“本集团”或“本公司”），是由中化岩土工程股份有限公司于 2017 年 3 月 27 日更名而来，中化岩土工程股份有限公司前身为原中化岩土工程有限公司，于 2001 年 12 月 6 日，由中国化学工程总公司、中国化学工程重型机械化公司、上海劲泰基础工程有限公司、亿达集团大连建筑工程有限公司共同出资成立。后经过股权转让，公司股东变更为吴延炜、梁富华、王亚凌等 9 名自然人。2009 年 6 月 10 日，本公司由前述 9 名自然人共同发起设立，并经北京市工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91110000710929148A。本公司所发行人民币普通股 A 股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于北京大兴区科苑路 13 号。

1、公司概况

本公司原注册资本为人民币 6,680 万元，股本总数 6,680 万股，其中发起人持有 5,000 万股，社会公众持有 1,680 万股。公司股票面值为每股人民币 1 元。

根据本公司 2010 年度股东大会决议，本公司以股本 6,680 万股为基数，按每 10 股送红股 5 股，共计分配红股 3,340 万股，并于 2011 年度实施。分配后，注册资本增至 10,020 万元。

根据本公司 2011 年度股东大会决议，本公司以 2011 年 12 月 31 日股本 10,020 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 10 股，共计转增 10,020 万股，并于 2012 年度实施。转增后，注册资本增至 20,040 万元。

根据本公司 2013 年度股东大会决议，本公司以 2013 年 12 月 31 日股本 20,040 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 10 股，共计转增 20,040 万股，并于 2014 年度实施。转增后，注册资本增至 40,080 万元。

2014 年 8 月，本公司以发行新股 11,820 万股以及与子公司北京泰斯特工程检测有限公司支付现金方式购买上海强劲地基工程股份有限公司和上海远方基础工程有限公司原全体股东 100% 股权，注册资本增至 51,900 万元。

根据本公司 2014 年度股东大会决议，本公司以 2014 年 12 月 31 日股本 51,900 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 10 股，共计转增 51,900 万股，并于 2015 年度实施。转增后，注册资本增至 103,800 万元。

2015 年 12 月，本公司定向发行新股 12,700 万股，发行后总股本为 116,500 万股，注册资本增至 116,500 万元。

根据本公司 2015 年度股东大会决议，本公司以 2015 年 12 月 31 日股本 116,500 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 5 股，共计转增 58,250 万股，并于 2016 年度实施。转增后，注册资本增至 174,750 万元。

2016 年 12 月，本公司以发行新股 5,250 万股以及和支付现金方式购买北京主题纬度城市规划设计院有限公司和上海力行工程技术发展有限公司 100% 股权，以及浙江中青国际航空俱乐部有限公司剩余 49% 股权，注册资本增至 180,000 万元。

根据公司第三届董事会第七次临时会议决议《关于向 2017 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，向 7 名激励对象授予限制性股票共计 1,100.00 万股，截止 2017 年 11 月 2 日，激励对象出资已缴足，此事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同验字（2017）510ZC0369 号验资报告。授予限制性股票后，注册资本增至 181,100 万元。

经深圳证券交易所《关于中化岩土集团股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》（深圳上[2018]163 号）同意，公司发行的 60,366.00 万元可转换公司债券自 2018 年 4 月 25 日起在深交所上市交易。自转股日 2018 年 9 月 21 日至 2024 年 3 月 15 日前述可转换公司债券因转股累计减少数量 29,798 张，累计转股数量 884,122 股。根据《关于获授限制性股票未达成解除限售条件予以回购注销的议案》，2019 年 8 月完成回购注销限制性股票数量 550 万股；根据《关于回购并注销公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺对应股份暨关联交易的议案》，2021 年公司以 1 元总价回购 2016 年重大资产重组标的资产未完成业绩承诺对应 267,384 股股份并注销。截至 2024 年 6 月 30 日，公司实收资本 180,611.6738 万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设市场经营部、成本控制中心、证券事务部、计划财务部、组织人事部、综合管理部、安全环保部、审计部、风险控制部、技术质量部、投资（资产）管理部等部门，拥有北京场道市政工程集团有限公司（以下简称北京场道）、上海强劲地基工程股份有限公司（以下简称上海强劲）、上海远方基础工程有限公司（以下简称上海远方）、上海力行工程技术发展有限公司（以下简称上海力行）、北京主题纬度城市规划设计院有限公司（以下简称主题纬度）、浙江中青国际航空俱乐部有限公司（以下简称浙江中青）、天海港湾工程有限公司（以下简称天海港湾公司）、北京中岩工程管理有限公司（以下简称北京中岩）、北京泰斯特工程检测有限公司（以下简称泰斯特）、全泰通用航空有限公司（以下简称全泰航空公司）、全泰文化发展有限公司（以下简称全泰文化公司）、北京全泰科技发展有限公司（以下简称全泰科技公司）、中化岩土投资管理有限公司（以下简称投资公司）、中化岩土设

计研究有限公司（以下简称中岩设计公司）、北京新隧建设工程有限公司（以下简称北京新隧）等 15 家子公司和强劲国际工程有限公司（以下简称强劲国际）、上海新强劲工程技术有限公司（以下简称新强劲）、上海强径建设工程有限公司（以下简称强径建设）、上海易众建筑劳务有限公司（以下简称上海易众）、浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司（以下简称浙江鑫鹰）、全泰（绍兴）机场有限公司(以下简称全泰绍兴)等 12 家孙公司以及成都、新疆和江苏等分公司。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动（经营范围），如：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；工业、交通与民用各类建筑项目的岩土工程勘察、设计；地基与基础工程的施工；桩基工程施工；特种专业工程施工；土石方施工；深基坑支护方案的施工；机场跑道专业施工；各类型市政公用工程、各级公路、桥梁和隧道工程、轨道交通工程、电力电信工程的施工；8 层以下、18 米跨度以下的建筑物，高度 30 米以下的构筑物的建筑施工；压力容器安装工程施工；岩土工程质量检测与评价；岩土工程新技术与设备的开发研制；岩土工程技术咨询。建筑装饰、大型物件吊装，建材销售，工程机械研发、设计、销售、修理与租赁，工程机械设备、电力电气自动化设备的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、机电设备安装工程、工程机械设备、电力电气自动化设备的制造、销售、租赁、维修。普通货物运输，从事货物进口及技术进出口业务；航空场地服务，展览服务（不含涉外），摄影服务，气象探测服务，杀虫剂喷洒服务。跳伞、动力伞、滑翔（含滑翔伞、滑翔机、悬挂滑翔）、热气球、飞艇、轻型飞机、牵引伞等航空运动项目；技术开发；技术咨询；技术服务；技术培训；技术转让；计算机芯片及软件、电子器件、通讯设备开发、设计；销售自产产品；信息安全技术服务；计算机系统服务、数据处理、软件服务；货物进出口；技术进出口；代理进出口。工程勘察设计、建设工程项目管理；企业策划、会议服务、承办展览展示活动；电脑动画设计；销售文化用品、工艺品；风景园林工程设计，园林绿化工程，环保工程，花卉租赁服务，花卉苗木、化肥批发兼零售、专业化设计服务。

本财务报表及财务报表附注经本公司第五届董事会第二次会议于 2024 年 8 月 19 日批准。

本年度的合并财务报表范围共 16 家公司（本部及二级子公司），相关情况见本节“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧以及收入确认政策，具体会计政策见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“21、固定资产”和“31、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年上半年的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外孙公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|------------------|--|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 公司将单项应收款项金额超过 1,000 万元（含 1,000 万元）的应收款项认定为重要应收款项。 |
| 重要的在建工程 | 单个项目的预算大于 1,000 万元 |
| 账龄超过 1 年的重要应付款项 | 本集团将单项应付款项金额超过 1,000 万元（含 1,000 万元）的应付款项认定为重要应付款项。 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

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

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余部分仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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

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

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算（或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算）。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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

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

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团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：

本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团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：

本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，本集团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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本集团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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价

值、与特定期末偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团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，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“36、其他重要的会计政策和会计估计”。

（6）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据、应收账款、合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：国有企业客户

应收账款组合 2：民营企业客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

合同资产

合同资产组合 1：产品销售

合同资产组合 2：工程施工

合同资产组合 3：质保金

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

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

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：押金和保证金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：其他款项

其他应收款组合 4：合并范围内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款包括应收融资租赁款、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本集团依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

融资租赁款组合 1：国有企业客户

融资租赁款组合 2：民营企业客户

融资租赁款组合 3：合并范围内关联方

B、其他长期应收款

其他长期应收款组合 1：工程款

其他长期应收款组合 2：其他款项

对于应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”适用金融工具准则。

13、应收账款

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”适用金融工具准则。

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

14、应收款项融资

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”适用金融工具准则。

15、其他应收款

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”适用金融工具准则。

16、合同资产

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”和“31、收入”。

17、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物和周转材料按照预计的使用次数分次计入成本费用。

18、长期应收款

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”适用金融工具准则。

19、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“25、长期资产减值”。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“25、长期资产减值”。

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

21、固定资产

(1) 确认条件

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|-------|-----|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-30 | 5 | 4.75-3.17 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 5 | 19.00-9.50 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公及其他设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5 | 31.67-19.00 |

①对盾构机，本公司按工作量法计提折旧，预计的总工作量为 8000 米，净残值率为 5%。

②本集团采用年限平均法计提折旧。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。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如上表：

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

22、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“25、长期资产减值”。

23、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利权和软件等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别 | 使用寿命 | 摊销方法 | 备注 |
|-------|-----------|------|------|
| 土地使用权 | 土地实际可使用年限 | 直线法 | 无净残值 |
| 专利权 | 10 年 | 直线法 | 无净残值 |
| 软件 | 3-5 年 | 直线法 | 无净残值 |

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

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

无形资产计提资产减值方法见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“25、长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

25、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、长期待摊费用

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

27、合同负债

见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“31、收入”。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

29、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

（1）一般原则

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

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

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

（2）具体方法

本集团工程施工收入确认的具体方法如下：

工程施工合同履约业务属于在某一时段内履行的，本集团按照产出法确认的履约进度确认收入。本集团根据工程施工项目的合同预算，对于合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计后，根据监理或委托方确认的工程量清单所确认的实际完工量占预计总工作量的比例确定履约进度。

①对于当期已完工且已办理决算的工程项目，按决算收入减去以前会计年度累计已确认的收入后的金额确认当期营业收入。

②对于当期尚未办理决算的工程项目，按报告日履约进度减去以前期间累计已确认收入的履约进度的差额作为当期履约进度。按合同预计总收入乘以当期履约进度确认当期营业收入。

勘察/工程设计业务收入确认的具体方法如下：

本集团根据勘察/工程设计业务合同的约定，在完成相关勘察/工程设计业务，向客户提交勘察技术成果资料或勘察报告/工程设计成果资料或报告后确认收入。

盾构机租赁业务收入确认的具体方法如下：

对于当期已完工且已办理决算的项目，按决算收入减去以前会计年度累计已确认的收入后的金额确认当期营业收入。

对于当期尚未办理决算的项目，按实际完工量即掘进米数以及合同约定单价确认当期营业收入，实际完工量是经客户或监理确认的工程量清单所确认的工作量，确认时点为经客户或监理确认的工程量清单的签署日。

盾构机销售业务收入确认的具体方法如下：

产品大型结构件组装完毕，按合同金额确认 30% 的收入。

产品出厂验收安装调试完毕并由双方验收，按合同金额再确认 40% 的收入。

产品下井安装完毕，调试合格经购买方验收，并获取双方或三方（如有监理方）签名的下井安装验收报告后确认剩余收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

32、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本集团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。

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

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

33、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

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

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

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

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）本集团发生的初始直接费用；（4）本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团采用直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：（1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；（3）本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；（4）租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；（5）根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。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。

租赁期开始日后，本集团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，并记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，本集团重新计量租赁负债，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，本集团将差额计入当期损益：（1）因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团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；（2）根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本集团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。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。

短期租赁及低价值租赁

本集团对房屋及建筑物、施工机械和运输设备的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。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低于 4 万元的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，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。

租赁变更

除适用财会〔2022〕13号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本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。

除适用财会〔2022〕13号文件规定情形的合同变更采用简化方法外，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：①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；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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本集团将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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。本集团作为出租人记录经营租赁业务在租赁期内各个期间，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

转租

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本集团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。

售后租回

本集团作为卖方及承租人，按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。该资产转让不属于销售的，本集团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，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本集团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。

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

36、其他重要的会计政策和会计估计

（1）公允价值计量

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

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

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

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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

（2）安全生产费用

本集团根据有关规定，按 1.5%-2% 提取安全生产费用。

安全生产费用用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，先通过“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。

（3）重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

商誉减值

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

递延所得税资产

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

收入确认

工程施工业务的收入确认

根据履约进度确认工程施工业务的收入及费用需要由管理层做出相关判断。如果预计工程施工合同将发生损失，则此类损失应确认为当期费用。本集团管理层根据工程施工合同预算来预计可能发生的损失。由于工程施工的特性，导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。

本集团根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格，并考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分等因素的影响。在履约过程中，本集团持续复核合同预计总收入和合同预计总成本，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订。当合同预计总成本超过合同总收入时，按照待执行亏损合同确认主营业务成本及预计负债。同时，本集团依据合同条款，对业主的付款进度进行持续监督，并定期评估业主的资信能力。如果有情况表明业主很可能在全部或部分合同价款的支付方面发生违约，本集团将就該合同资产整个存续期的预期信用损失对于财务报表的影响进行重新评估，并可能修改信用减值损失的金额。这一修改将反映在本集团重新评估并需修改信用减值损失的当期财务报表中。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|------------------|-------------------|------|
| 《企业会计准则解释第 17 号》 | 相关规定对本公司财务报表无重大影响 | 0.00 |

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------|-----------------|
| 增值税 | 应税收入 | 1%、3%、6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 如下所示 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------|-------|
| 中化岩土集团股份有限公司 | 15% |
| 上海强劲地基工程股份有限公司 | 15% |
| 上海远方基础工程有限公司 | 15% |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 15% |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 15% |
| 强劲国际工程有限公司 | 16.5% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-------------------|-------|
| 全泰（绍兴）机场有限公司 | 5% |
| 北京中岩工程管理有限公司 | 5% |
| 北京泰斯特工程检测有限公司 | 5% |
| 全泰通用航空有限公司 | 5% |
| 华融（天津）园林工程有限公司 | 5% |
| 上海易众建筑劳务有限公司 | 5% |
| 全泰（安吉）机场有限公司 | 5% |
| 全泰文化发展有限公司 | 5% |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 5% |
| 其他公司 | 25% |

2、税收优惠

2023 年 10 月 26 日，本集团通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202311002397；有效期三年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按 15% 的税率征收。

2022 年 12 月 14 日，上海强劲通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202231007923；有效期三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按 15% 的税率征收。

2022 年 11 月 15 日，上海远方通过了高新技术企业审核，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202231001946；有效期：三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按 15% 的税率征收。

2022 年 11 月 2 日，北京场道通过了高新技术企业审核，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202211002881；有效期：三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按 15% 的税率征收。

2022 年 11 月 15 日，上海力行通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202231001691；有效期：三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按 15% 的税率征收。

根据《财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号》、《财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号》、《财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号》财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司部分下属公司北京中岩工程管理有限公司、北京泰斯特工程检测有限公司、全泰通用航空有限公司等公司符合上述所得税减免的要求，按照优惠税率 5% 计征所得税。

强劲国际工程有限公司注册地为香港，按源自香港所得的 16.50% 计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 215,586.28 | 592,241.35 |
| 银行存款 | 282,374,392.34 | 737,608,396.23 |
| 其他货币资金 | 114,375,887.09 | 146,138,520.68 |
| 合计 | 396,965,865.71 | 884,339,158.26 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 2,063,306.09 | 293,540.20 |

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 商业承兑票据 | 21,335,695.59 | 4,937,985.33 |
| 合计 | 21,335,695.59 | 4,937,985.33 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|--------------|---------|------------|-------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 21,995,562.46 | 100.00% | 659,866.87 | 3.00% | 21,335,695.59 | 5,090,706.53 | 100.00% | 152,721.20 | 3.00% | 4,937,985.33 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑票据 | 21,995,562.46 | 100.00% | 659,866.87 | 3.00% | 21,335,695.59 | 5,090,706.53 | 100.00% | 152,721.20 | 3.00% | 4,937,985.33 |
| 合计 | 21,995,562.46 | 100.00% | 659,866.87 | 3.00% | 21,335,695.59 | 5,090,706.53 | 100.00% | 152,721.20 | 3.00% | 4,937,985.33 |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|------------|------------|-------|----|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 152,721.20 | 507,145.67 | | | | 659,866.87 |
| 合计 | 152,721.20 | 507,145.67 | | | | 659,866.87 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|---------------|
| 商业承兑票据 | 4,609,546.00 | 19,995,562.46 |
| 合计 | 4,609,546.00 | 19,995,562.46 |

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,122,200,139.24 | 1,344,333,156.50 |
| 1 至 2 年 | 517,520,791.36 | 640,319,108.53 |
| 2 至 3 年 | 1,033,689,411.52 | 1,481,211,053.21 |
| 3 年以上 | 1,757,760,693.98 | 1,288,383,331.16 |
| 3 至 4 年 | 866,318,992.38 | 457,012,120.69 |
| 4 至 5 年 | 283,509,896.43 | 386,936,891.96 |
| 5 年以上 | 607,931,805.17 | 444,434,318.51 |
| 合计 | 4,431,171,036.10 | 4,754,246,649.40 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 500,057,553.08 | 11.28% | 167,981,867.92 | 33.59% | 332,075,685.16 | 535,731,136.59 | 11.27% | 174,572,093.62 | 32.59% | 361,159,042.97 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 3,931,113,483.02 | 88.72% | 1,388,732,257.69 | 35.33% | 2,542,381,225.33 | 4,218,515,512.81 | 88.73% | 1,263,620,119.10 | 29.95% | 2,954,895,393.71 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国营企业客户 | 3,568,448,788.11 | 80.54% | 1,220,905,310.76 | 34.21% | 2,347,543,477.35 | 3,806,796,340.63 | 80.07% | 1,107,498,199.41 | 29.09% | 2,699,298,141.22 |

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 民营企业客户 | 362,664,694.91 | 8.18% | 167,826,946.93 | 46.28% | 194,837,747.98 | 411,719,172.18 | 8.66% | 156,121,919.69 | 37.92% | 255,597,252.49 |
| 合计 | 4,431,171,036.10 | 100.00% | 1,556,714,125.61 | 35.13% | 2,874,456,910.49 | 4,754,246,649.40 | 100.00% | 1,438,192,212.72 | 30.25% | 3,316,054,436.68 |

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 延安投资开发建设 有限公司 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | 5.00% | 债务重组 |
| 中国恒大集团成员 企业 | 209,281,351.54 | 121,430,506.23 | 208,847,828.30 | 121,437,573.47 | 58.15% | 对方财务困难 |
| 诉讼项目客户 | 106,356,316.30 | 38,332,784.25 | 71,116,256.03 | 31,735,491.31 | 44.62% | 预计存在较大信用 损失 |
| 重庆市巫山旅游发 展集团有限公司 | 2,600,000.00 | 2,600,000.00 | 2,600,000.00 | 2,600,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江苏金大洋投资置 业有限公司 | 1,404,347.06 | 1,404,347.06 | 1,404,347.06 | 1,404,347.06 | 100.00% | 企业破产 |
| 合计 | 535,731,136.59 | 174,572,093.62 | 500,057,553.08 | 167,981,867.92 | | |

按组合计提坏账准备类别名称：国营企业客户

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|------------------|------------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 1,010,811,693.89 | 50,565,584.69 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 440,515,373.98 | 44,051,537.41 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 852,233,637.93 | 255,670,091.39 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 660,846,365.04 | 330,423,182.53 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 212,822,675.15 | 148,975,872.62 | 70.00% |
| 5 年以上 | 391,219,042.12 | 391,219,042.12 | 100.00% |
| 合计 | 3,568,448,788.11 | 1,220,905,310.76 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：民营企业客户

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 76,007,456.34 | 3,800,372.80 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 43,069,370.15 | 4,306,937.01 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 66,020,651.41 | 19,806,195.42 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 66,676,045.10 | 33,338,022.56 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 14,385,842.61 | 10,070,089.84 | 70.00% |

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 5 年以上 | 96,505,329.30 | 96,505,329.30 | 100.00% |
| 合计 | 362,664,694.91 | 167,826,946.93 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|------------------|----------------|-------|----|----|------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 1,438,192,212.72 | 118,521,912.89 | | | | 1,556,714,125.61 |
| 合计 | 1,438,192,212.72 | 118,521,912.89 | | | | 1,556,714,125.61 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 第一名 | 1,202,286,408.39 | 372,666.63 | 1,202,659,075.02 | 19.04% | 361,401,754.29 |
| 第二名 | 382,098,765.56 | 184,416,999.47 | 566,515,765.03 | 8.97% | 111,357,065.25 |
| 第三名 | 189,276,296.95 | 207,300,649.60 | 396,576,946.55 | 6.28% | 59,767,404.21 |
| 第四名 | 286,370,282.66 | 74,193,375.56 | 360,563,658.22 | 5.71% | 205,085,096.65 |
| 第五名 | 208,847,828.30 | 67,358,064.46 | 276,205,892.76 | 4.37% | 169,988,711.16 |
| 合计 | 2,268,879,581.86 | 533,641,755.72 | 2,802,521,337.58 | 44.37% | 907,600,031.56 |

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 工程施工相关的合同资产 | 1,814,872,881.70 | 140,293,550.32 | 1,674,579,331.38 | 1,705,026,833.35 | 139,144,200.21 | 1,565,882,633.14 |
| 产品销售相关的合同资产 | 8,108,620.15 | 405,431.01 | 7,703,189.14 | 8,108,620.15 | 405,431.01 | 7,703,189.14 |
| 质保金 | 62,931,262.28 | 3,146,563.11 | 59,784,699.17 | 67,921,330.49 | 3,396,066.52 | 64,525,263.97 |
| 合计 | 1,885,912,764.13 | 143,845,544.44 | 1,742,067,219.69 | 1,781,056,783.99 | 142,945,697.74 | 1,638,111,086.25 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 85,984,291.78 | 4.56% | 54,450,348.71 | 63.33% | 31,533,943.07 | 92,178,707.17 | 5.18% | 58,549,879.31 | 63.52% | 33,628,827.86 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 工程施工相关的合同资产 | 85,984,291.78 | 4.56% | 54,450,348.71 | 63.33% | 31,533,943.07 | 92,178,707.17 | 5.18% | 58,549,879.31 | 63.52% | 33,628,827.86 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,799,928,472.35 | 95.44% | 89,395,195.73 | 4.97% | 1,710,533,276.62 | 1,688,878,076.82 | 94.82% | 84,395,818.43 | 5.00% | 1,604,482,258.39 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 工程施工相关的合同资产 | 1,728,888,589.92 | 91.67% | 85,843,201.61 | 4.97% | 1,643,045,388.31 | 1,612,848,126.18 | 90.56% | 80,594,320.90 | 5.00% | 1,532,253,805.28 |
| 产品销售相关的合同资产 | 8,108,620.15 | 0.43% | 405,431.01 | 5.00% | 7,703,189.14 | 8,108,620.15 | 0.45% | 405,431.01 | 5.00% | 7,703,189.14 |
| 质保金 | 62,931,262.28 | 3.34% | 3,146,563.11 | 5.00% | 59,784,699.17 | 67,921,330.49 | 3.81% | 3,396,066.52 | 5.00% | 64,525,263.97 |
| 合计 | 1,885,912,764.13 | 100.00% | 143,845,544.44 | 7.63% | 1,742,067,219.69 | 1,781,056,783.99 | 100.00% | 142,945,697.74 | 8.03% | 1,638,111,086.25 |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-------------|--------------|---------|---------|-----------|
| 工程施工相关的合同资产 | 1,149,350.11 | | | 根据预期损失率计提 |
| 质保金 | -249,503.41 | | | 根据预期损失率计提 |
| 合计 | 899,846.70 | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 171,200.00 | |
| 数字化应收账款债权凭证 | 2,225,071.30 | 8,146,241.10 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 2,396,271.30 | 8,146,241.10 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-------------|--------------|---------|------|------|--------------|--------------|---------|------|------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,396,271.30 | 100.00% | | | 2,396,271.30 | 8,146,241.10 | 100.00% | | | 8,146,241.10 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 171,200.00 | 7.14% | | | 171,200.00 | | | | | |
| 数字化应收账款债权凭证 | 2,225,071.30 | 92.86% | | | 2,225,071.30 | 8,146,241.10 | 100.00% | | | 8,146,241.10 |
| 合计 | 2,396,271.30 | 100.00% | | | 2,396,271.30 | 8,146,241.10 | 100.00% | | | 8,146,241.10 |

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 30,971,412.23 | |
| 云信、融信 | 52,121,934.44 | |
| 合计 | 83,093,346.67 | |

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收股利 | 15,505,296.30 | 15,505,296.30 |
| 其他应收款 | 51,469,339.86 | 62,408,737.67 |
| 合计 | 66,974,636.16 | 77,914,033.97 |

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 15,505,296.30 | 15,505,296.30 |
| 合计 | 15,505,296.30 | 15,505,296.30 |

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 押金、保证金 | 39,699,764.95 | 37,626,266.27 |
| 备用金 | 11,177,416.73 | 25,074,621.74 |
| 其他往来款 | 29,744,203.97 | 29,898,436.57 |
| 合计 | 80,621,385.65 | 92,599,324.58 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 35,526,904.40 | 45,378,194.53 |
| 1 至 2 年 | 8,086,053.24 | 6,037,195.22 |
| 2 至 3 年 | 4,073,149.01 | 3,015,254.82 |
| 3 年以上 | 32,935,279.00 | 38,168,680.01 |
| 3 至 4 年 | 7,138,610.51 | 11,701,591.43 |
| 4 至 5 年 | 2,703,184.97 | 2,675,398.08 |
| 5 年以上 | 23,093,483.52 | 23,791,690.50 |
| 合计 | 80,621,385.65 | 92,599,324.58 |

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 5,561,484.00 | 6.90% | 4,953,484.00 | 89.07% | 608,000.00 | 5,561,484.00 | 6.00% | 4,953,484.00 | 89.07% | 608,000.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 75,059,901.65 | 93.10% | 24,198,561.79 | 32.24% | 50,861,339.86 | 87,037,840.58 | 94.00% | 25,237,102.91 | 29.00% | 61,800,737.67 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 押金、保证金组合 | 34,899,764.95 | 43.29% | 10,388,252.14 | 29.77% | 24,511,512.81 | 32,826,266.27 | 35.45% | 10,736,619.24 | 32.71% | 22,089,647.03 |
| 其他款项组合 | 28,982,719.97 | 35.95% | 13,810,309.65 | 47.65% | 15,172,410.32 | 29,136,952.57 | 31.47% | 14,500,483.67 | 49.77% | 14,636,468.90 |
| 备用金组合 | 11,177,416.73 | 13.86% | | | 11,177,416.73 | 25,074,621.74 | 27.08% | | | 25,074,621.74 |
| 合计 | 80,621,385.65 | 100.00% | 29,152,045.79 | 36.16% | 51,469,339.86 | 92,599,324.58 | 100.00% | 30,190,586.91 | 32.60% | 62,408,737.67 |

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 押金、保证金组合 | 4,800,000.00 | 4,800,000.00 | 4,800,000.00 | 4,800,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 其他款项组合 | 761,484.00 | 153,484.00 | 761,484.00 | 153,484.00 | 20.16% | 预计无法收回 |
| 合计 | 5,561,484.00 | 4,953,484.00 | 5,561,484.00 | 4,953,484.00 | | |

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 押金、保证金组合 | 34,899,764.95 | 10,388,252.14 | 29.77% |
| 其他款项组合 | 28,982,719.97 | 13,810,309.65 | 47.65% |
| 备用金组合 | 11,177,416.73 | | |
| 合计 | 75,059,901.65 | 24,198,561.79 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） | |
| 2024 年 1 月 1 日余额 | 10,693,457.52 | | 19,497,129.39 | 30,190,586.91 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| ——转入第三阶段 | -772,841.13 | | 772,841.13 | |
| 本期计提 | 477,513.45 | | 499,618.50 | 977,131.95 |
| 本期转回 | 1,912,987.20 | | 102,685.87 | 2,015,673.07 |
| 2024 年 6 月 30 日余额 | 8,485,142.64 | | 20,666,903.15 | 29,152,045.79 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|------------|--------------|-------|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 30,190,586.91 | 977,131.95 | 2,015,673.07 | | | 29,152,045.79 |
| 合计 | 30,190,586.91 | 977,131.95 | 2,015,673.07 | | | 29,152,045.79 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|----------------|---------|---------------|-------|------------------|--------------|
| 海关保证金 | 保证金 | 5,354,400.00 | 2 年以内 | 6.64% | 390,645.00 |
| 和海建设科技集团有限公司 | 保证金 | 5,000,000.00 | 1 年以内 | 6.20% | 250,000.00 |
| 河南圣大通用航空有限责任公司 | 押金、保证金 | 4,300,000.00 | 5 年以上 | 5.33% | 4,300,000.00 |
| 天津宏瑞集团有限公司 | 其他往来款 | 4,000,000.00 | 5 年以上 | 4.96% | 4,000,000.00 |
| 广州市海皇科技有限公司 | 资产处置应收款 | 3,999,974.00 | 1 年以内 | 4.96% | 199,998.70 |
| 合计 | | 22,654,374.00 | | 28.09% | 9,140,643.70 |

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 34,571,502.24 | 67.84% | 34,537,710.46 | 71.46% |
| 1 至 2 年 | 3,887,425.99 | 7.63% | 1,962,257.35 | 4.06% |
| 2 至 3 年 | 92,526.58 | 0.18% | 99,530.80 | 0.21% |
| 3 年以上 | 12,408,974.45 | 24.35% | 11,729,560.26 | 24.27% |
| 合计 | 50,960,429.26 | | 48,329,058.87 | |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 24,644,046.30 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.36%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 21,164,397.70 | | 21,164,397.70 | 28,510,480.68 | | 28,510,480.68 |
| 周转材料 | 14,620,085.27 | | 14,620,085.27 | 16,122,210.35 | | 16,122,210.35 |
| 合计 | 35,784,482.97 | | 35,784,482.97 | 44,632,691.03 | | 44,632,691.03 |

9、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税 | 82,113,068.51 | 67,020,058.98 |
| 其他 | 3,144,333.09 | 4,259,107.30 |
| 合计 | 85,257,401.60 | 71,279,166.28 |

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 期末余额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------|---------------------------|
| 北京通程泛华建筑工程顾问有限公司 | 3,000,000.00 | | | | | | 3,000,000.00 | |
| 浙江七巧板信息科技有限公司 | 1,000,000.00 | | | | | | 1,000,000.00 | |
| 人人行控股股份有限公司 | 985,411.97 | | | | 29,014,588.03 | | 985,411.97 | |
| 九州梦工厂国际文化传播有限公司 | 16,788,361.27 | | | | | | 16,788,361.27 | |
| Chelsio Communications Inc. | | | | | 80,865,200.00 | | | |
| 合计 | 21,773,773.24 | | | | 109,879,788.03 | | 21,773,773.24 | |

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 | |
|------------------|----------------|--------------|--------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|------------|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 295,023,278.66 | | | | 12,306,565.51 | | | | | | 307,329,844.17 | |
| 成都鑫佳达建筑工程有限公司 | 3,512,736.05 | | | | 65.51 | | | | | | 3,512,801.56 | |
| 北京思开奥特信息技术有限公司 | | 3,880,545.08 | | | | | | | | | | 3,880,545.08 |
| 小计 | 298,536,014.71 | 3,880,545.08 | | | 12,306,631.02 | | | | | | 310,842,645.73 | 3,880,545.08 |
| 合计 | 298,536,014.71 | 3,880,545.08 | | | 12,306,631.02 | | | | | | 310,842,645.73 | 3,880,545.08 |

其他说明

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 85,967,524.29 | | | 85,967,524.29 |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 85,967,524.29 | | | 85,967,524.29 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 4,460,193.38 | | | 4,460,193.38 |
| 2.本期增加金额 | 1,916,408.64 | | | 1,916,408.64 |
| (1) 计提或摊销 | 1,916,408.64 | | | 1,916,408.64 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 6,376,602.02 | | | 6,376,602.02 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1.期初余额 | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.期末账面价值 | 79,590,922.27 | | | 79,590,922.27 |
| 2.期初账面价值 | 81,507,330.91 | | | 81,507,330.91 |

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☑不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----------------|---------------|-----------|
| 延安新区上林华府住宅小区房产 | 65,140,312.74 | 正在办理 |
| 徐州爱琴海国际广场商品房 | 1,802,555.40 | 正在办理 |

其他说明

13、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|------------------|
| 固定资产 | 996,522,472.85 | 1,060,791,192.86 |
| 固定资产清理 | 8,589.74 | |
| 合计 | 996,531,062.59 | 1,060,791,192.86 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及构筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公及其他 | 合计 |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 517,109,242.50 | 1,864,207,049.26 | 45,769,521.12 | 53,521,287.33 | 2,480,607,100.21 |
| 2.本期增加金额 | 12,981,727.00 | 5,388,525.23 | | 145,924.81 | 18,516,177.04 |
| (1) 购置 | 12,981,727.00 | 5,388,525.23 | | 145,924.81 | 18,516,177.04 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 12,983,913.26 | 22,687,869.36 | 229,760.36 | 104,727.24 | 36,006,270.22 |
| (1) 处置或报废 | 12,981,727.00 | 18,244,480.21 | 229,760.36 | 104,727.24 | 31,560,694.81 |
| (2) 其他减少 | 2,186.26 | 4,443,389.15 | | | 4,445,575.41 |
| 4.期末余额 | 517,107,056.24 | 1,846,907,705.13 | 45,539,760.76 | 53,562,484.90 | 2,463,117,007.03 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 90,332,833.66 | 1,245,730,831.59 | 44,540,608.59 | 39,211,633.51 | 1,419,815,907.35 |
| 2.本期增加金额 | 8,089,565.75 | 54,488,083.48 | 856,634.20 | 1,168,885.77 | 64,603,169.20 |
| (1) 计提 | 8,089,565.75 | 54,488,083.48 | 856,634.20 | 1,168,885.77 | 64,603,169.20 |
| 3.本期减少金额 | | 17,537,759.61 | 188,903.23 | 97,879.53 | 17,824,542.37 |
| (1) 处置或报废 | | 16,303,521.11 | 188,903.23 | 97,879.53 | 16,590,303.87 |
| (2) 其他减少 | | 1,234,238.50 | | | 1,234,238.50 |
| 4.期末余额 | 98,422,399.41 | 1,282,681,155.46 | 45,208,339.56 | 40,282,639.75 | 1,466,594,534.18 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |

| 项目 | 房屋及构筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公及其他 | 合计 |
|----------|----------------|----------------|--------------|---------------|------------------|
| 4.期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 418,684,656.83 | 564,226,549.67 | 331,421.20 | 13,279,845.15 | 996,522,472.85 |
| 2.期初账面价值 | 426,776,408.84 | 618,476,217.67 | 1,228,912.53 | 14,309,653.82 | 1,060,791,192.86 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|------|----------------|----------------|------|----------------|----|
| 机器设备 | 316,714,570.33 | 205,303,343.45 | | 111,411,226.88 | |

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|---------------|----------------|------------|
| 安吉通航机场配套设施 | 39,018,773.61 | 项目尚未整体竣工 |
| 岩土工程技术、设备研制基地 | 179,891,004.11 | 正在办理 |

其他说明

(4) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------|------|
| 运输设备 | 8,589.74 | |
| 合计 | 8,589.74 | |

其他说明：

14、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 在建工程 | 506,368.78 | 448,477.96 |
| 合计 | 506,368.78 | 448,477.96 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 钢构件加工 | 506,368.78 | | 506,368.78 | 448,477.96 | | 448,477.96 |
| 合计 | 506,368.78 | | 506,368.78 | 448,477.96 | | 448,477.96 |

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及构筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.期初余额 | 27,613,825.71 | 6,014,164.75 | 33,627,990.46 |
| 2.本期增加金额 | | 210,461.11 | 210,461.11 |
| (1) 承租 | | 210,461.11 | 210,461.11 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| 4.期末余额 | 27,613,825.71 | 6,224,625.86 | 33,838,451.57 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1.期初余额 | 13,913,325.18 | 2,782,612.61 | 16,695,937.79 |
| 2.本期增加金额 | 3,183,539.38 | 273,087.70 | 3,456,627.08 |
| (1) 计提 | 3,183,539.38 | 273,087.70 | 3,456,627.08 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4.期末余额 | 17,096,864.56 | 3,055,700.31 | 20,152,564.87 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1.期初余额 | | | |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4.期末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1.期末账面价值 | 10,516,961.15 | 3,168,925.55 | 13,685,886.70 |
| 2.期初账面价值 | 13,700,500.53 | 3,231,552.14 | 16,932,052.67 |

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|-----------|----------------|---------------|-------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 188,110,946.24 | 74,558,866.72 | | 2,743,230.92 | 265,413,043.88 |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 购置 | | | | | |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增 | | | | | |

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|----------|----------------|---------------|-------|--------------|----------------|
| 加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 188,110,946.24 | 74,558,866.72 | | 2,743,230.92 | 265,413,043.88 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 38,528,947.62 | 73,891,937.10 | | 2,636,631.35 | 115,057,516.07 |
| 2.本期增加金额 | 2,792,994.06 | 338,485.02 | | 3,813.54 | 3,135,292.62 |
| (1) 计提 | 2,792,994.06 | 338,485.02 | | 3,813.54 | 3,135,292.62 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 41,321,941.68 | 74,230,422.12 | | 2,640,444.89 | 118,192,808.69 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 146,789,004.56 | 328,444.60 | | 102,786.03 | 147,220,235.19 |
| 2.期初账面价值 | 149,581,998.62 | 666,929.62 | | 106,599.57 | 150,355,527.81 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|---------|--|------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 上海远方基础工程有限公司 | 143,372,964.52 | | | | | 143,372,964.52 |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 108,053,439.70 | | | | | 108,053,439.70 |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 90,563,945.21 | | | | | 90,563,945.21 |
| 上海强劲地基工程股份有限公司 | 56,508,733.89 | | | | | 56,508,733.89 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 52,548,967.65 | | | | | 52,548,967.65 |
| 天海港湾工程有限公司 | 2,204,073.28 | | | | | 2,204,073.28 |
| 浙江中青国际航空俱乐部有限公司 | 77,887.99 | | | | | 77,887.99 |
| 合计 | 453,330,012.24 | | | | | 453,330,012.24 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|------|--|------|--|----------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 上海远方基础工程有限公司 | 109,707,078.60 | | | | | 109,707,078.60 |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 108,053,439.70 | | | | | 108,053,439.70 |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 90,563,945.21 | | | | | 90,563,945.21 |
| 上海强劲地基工程股份有限公司 | 56,508,733.89 | | | | | 56,508,733.89 |
| 浙江中青国际航空俱乐部有限公司 | 77,887.99 | | | | | 77,887.99 |
| 合计 | 364,911,085.39 | | | | | 364,911,085.39 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|-------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| 上海远方基础工程有限公司 | 经营性资产及分摊至资产组的商誉；独立产生现金流，单独进行管理。 | 地基工程 | 是 |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 经营性资产及分摊至资产组的商誉；独立产生现金流，单独进行管理。 | 设备租赁及销售 | 是 |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 经营性资产及分摊至资产组的商誉；独立产生现金流，单独进行管理。 | 设计 | 是 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 经营性资产及分摊至资产组的商誉；独立产生现金流，单独进行管理。 | 市政场道工程 | 是 |
| 天海港湾工程有限公司 | 经营性资产及分摊至资产组的商誉；独立产生现金流，单独进行管理。 | 专业技术服务 | 是 |

其他说明

管理层将每个被投资单位整体视作一个资产组，资产组构成包括流动资产、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉、流动负债等，该资产组与与形成商誉时的资产组口径一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-----|--------------|-----------|------------|--------|--------------|
| 装修款 | 3,714,684.51 | 51,512.26 | 828,933.46 | | 2,937,263.31 |
| 其他 | 684,174.19 | | 87,143.28 | | 597,030.91 |
| 合计 | 4,398,858.70 | 51,512.26 | 916,076.74 | | 3,534,294.22 |

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 1,711,436,178.69 | 262,438,229.81 | 1,592,012,391.24 | 244,563,870.18 |
| 内部交易未实现利润 | 13,126,555.40 | 1,968,983.31 | 25,593,539.87 | 3,839,030.98 |
| 可抵扣亏损 | 1,395,825,433.05 | 211,413,520.45 | 1,214,065,263.00 | 182,269,476.14 |
| 租赁负债可抵扣暂时性差异 | 12,378,623.90 | 1,896,861.97 | 13,194,069.40 | 2,112,066.25 |
| 合计 | 3,132,766,791.04 | 477,717,595.54 | 2,844,865,263.51 | 432,784,443.55 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 4,798,532.87 | 719,779.93 | 5,145,203.40 | 771,780.51 |
| 固定资产加速折旧 | 89,910,071.94 | 14,835,161.87 | 89,273,408.79 | 14,730,112.45 |
| 使用权资产应纳税暂时性差异 | 13,685,886.73 | 2,423,558.73 | 16,932,052.67 | 3,024,312.61 |
| 合计 | 108,394,491.54 | 17,978,500.53 | 111,350,664.86 | 18,526,205.57 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | | 477,717,595.54 | | 432,784,443.55 |
| 递延所得税负债 | | 17,978,500.53 | | 18,526,205.57 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 18,935,404.02 | 19,468,827.33 |
| 可抵扣亏损 | 101,702,095.90 | 92,675,961.65 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 120,637,499.92 | 112,144,788.98 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|----------------|---------------|----|
| 2024 年 | | 5,234,752.41 | |
| 2025 年 | 13,575,621.89 | 26,213,883.59 | |
| 2026 年 | 25,118,810.30 | 14,789,912.26 | |
| 2027 年 | 12,775,840.74 | 16,491,590.44 | |
| 2028 年 | 34,342,295.30 | 29,945,822.95 | |
| 2029 年 | 15,889,527.67 | | |
| 合计 | 101,702,095.90 | 92,675,961.65 | |

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 艺术品 | 1,528,100.00 | | 1,528,100.00 | 1,528,100.00 | | 1,528,100.00 |
| 售后回租未确认的融资损失 | 6,521,627.04 | | 6,521,627.04 | 6,521,627.04 | | 6,521,627.04 |
| 债务重组预付购房款 | 82,955,891.81 | | 82,955,891.81 | 82,955,891.81 | | 82,955,891.81 |
| 合计 | 91,005,618.85 | | 91,005,618.85 | 91,005,618.85 | | 91,005,618.85 |

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|-------|------------------|------------------|-------|------------------|----------------|----------------|-------|------------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 114,375,887.09 | 114,375,887.09 | 质押、冻结 | 票据保证金、保函保证金及冻结款等 | 146,138,520.68 | 146,138,520.68 | 质押、冻结 | 票据保证金、保函保证金及冻结款等 |
| 固定资产 | 148,234,876.50 | 90,403,362.61 | 抵押 | 反担保、售后回租及租赁 | 148,234,876.50 | 92,686,771.21 | 抵押 | 反担保、售后回租及租赁 |
| 无形资产 | 10,944,474.24 | 6,625,282.48 | 抵押 | 反担保 | 10,944,474.24 | 6,795,161.48 | 抵押 | 反担保 |
| 子公司股权 | 410,000,000.00 | 410,000,000.00 | 质押 | 质押 | 410,000,000.00 | 410,000,000.00 | 质押 | 质押 |
| 子公司股权 | 100,000.00 | 100,000.00 | 冻结 | 冻结 | | | | |
| 应收账款 | 935,000,000.00 | 619,330,534.71 | 质押 | 质押 | | | | |
| 合计 | 1,618,655,237.83 | 1,240,835,066.89 | | | 715,317,871.42 | 655,620,453.37 | | |

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|----------------|
| 质押借款 | 720,000,000.00 | |
| 保证借款 | 415,323,790.68 | 701,497,719.93 |
| 商业承兑汇票贴现 | 57,569,763.16 | 61,069,763.16 |
| 短期借款利息 | 971,412.30 | 625,462.93 |
| 合计 | 1,193,864,966.14 | 763,192,946.02 |

短期借款分类的说明：

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------------------|------------------|
| 材料款 | 720,267,149.81 | 806,705,717.71 |
| 设备款 | 8,898,238.52 | 9,449,506.68 |
| 工程款 | 1,036,561,172.74 | 1,194,447,339.80 |
| 其他 | 16,188,433.23 | 45,273,721.59 |
| 合计 | 1,781,914,994.30 | 2,055,876,285.78 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 8,641,082.00 元。

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----------------|----------------|-----------|
| 上海赛成建设工程有限公司 | 21,111,535.27 | 未到结算期 |
| 重庆伟耀建筑劳务有限公司 | 20,136,763.37 | 未到结算期 |
| 重庆嘉晖维嘉建筑工程有限公司 | 17,395,329.37 | 未到结算期 |
| 深圳市金照明科技股份有限公司 | 14,993,130.38 | 未到结算期 |
| 苏州瑞池机械工程有限公司 | 14,851,179.20 | 未到结算期 |
| 成都建工第六建筑工程有限公司 | 14,514,958.32 | 未到结算期 |
| 成都建工预筑科技有限公司 | 12,852,197.41 | 未到结算期 |
| 深圳市宇成石化有限公司 | 11,455,256.79 | 未到结算期 |
| 广东鑫诺泰新型建材有限公司 | 10,321,767.28 | 未到结算期 |
| 无锡市山岭工程机械有限公司 | 10,229,853.75 | 未到结算期 |
| 合计 | 147,861,971.14 | |

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应付款 | 135,961,284.53 | 211,620,927.72 |
| 合计 | 135,961,284.53 | 211,620,927.72 |

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 风险抵押金 | 6,104,084.56 | 6,177,084.56 |
| 保证金 | 2,349,900.00 | 2,234,900.00 |
| 应付暂收款 | 7,739,746.96 | 2,228,213.28 |
| 其他往来款 | 112,483,710.46 | 194,532,638.37 |
| 其他 | 7,283,842.55 | 6,448,091.51 |
| 合计 | 135,961,284.53 | 211,620,927.72 |

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|------------|
| 预收房租款 | 1,037,095.89 | 371,303.51 |
| 合计 | 1,037,095.89 | 371,303.51 |

26、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 预收工程款 | 25,071,329.63 | 18,529,053.63 |
| 预收货款 | 1,205,653.11 | 1,116,059.00 |
| 已结算未完工款项 | 77,729,654.02 | 63,894,832.99 |
| 合计 | 104,006,636.76 | 83,539,945.62 |

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 83,197,647.34 | 129,011,675.35 | 169,896,253.14 | 42,313,069.55 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,012,580.62 | 12,967,338.60 | 13,137,417.38 | 1,842,501.84 |
| 三、辞退福利 | | 4,702,469.86 | 4,702,469.86 | |
| 合计 | 85,210,227.96 | 146,681,483.81 | 187,736,140.38 | 44,155,571.39 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 58,094,427.97 | 79,435,985.02 | 108,926,154.41 | 28,604,258.58 |
| 2、职工福利费 | 43,450.00 | 2,372,545.43 | 2,213,583.42 | 202,412.01 |
| 3、社会保险费 | 1,326,459.67 | 8,063,770.10 | 8,239,801.66 | 1,150,428.11 |
| 其中：医疗保险费 | 1,239,836.30 | 7,551,108.25 | 7,719,553.73 | 1,071,390.82 |
| 工伤保险费 | 86,623.37 | 512,661.85 | 520,247.93 | 79,037.29 |
| 4、住房公积金 | 3,492,480.08 | 5,468,595.41 | 4,918,504.40 | 4,042,571.09 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 230,860.58 | 1,043,495.75 | 942,036.64 | 332,319.69 |
| 6、短期带薪缺勤 | 689,996.07 | 1,971,492.05 | 2,515,938.38 | 145,549.74 |
| 7、其他短期薪酬 | 19,319,972.97 | 30,655,791.59 | 42,140,234.23 | 7,835,530.33 |
| 合计 | 83,197,647.34 | 129,011,675.35 | 169,896,253.14 | 42,313,069.55 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 1,950,765.06 | 12,573,623.06 | 12,738,655.69 | 1,785,732.43 |
| 2、失业保险费 | 61,815.56 | 393,715.54 | 398,761.69 | 56,769.41 |
| 合计 | 2,012,580.62 | 12,967,338.60 | 13,137,417.38 | 1,842,501.84 |

其他说明

28、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税 | 309,382,102.29 | 321,105,346.58 |
| 企业所得税 | 116,649.12 | 156,748.19 |
| 个人所得税 | 298,562.93 | 376,037.85 |
| 城市维护建设税 | 2,033,688.16 | 2,028,717.96 |
| 教育费附加 | 4,980,166.04 | 4,977,397.61 |
| 其他 | 114,545.95 | 114,724.68 |
| 合计 | 316,925,714.49 | 328,758,972.87 |

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|----------------|
| 一年内到期的应付债券 | | 609,229,291.71 |
| 一年内到期的长期应付款 | 14,637,180.30 | 10,244,404.47 |
| 一年内到期的租赁负债 | 5,882,334.38 | 4,959,314.20 |
| 合计 | 20,519,514.68 | 624,433,010.38 |

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 待转销项税额 | 96,760,084.55 | 101,857,924.57 |
| 合计 | 96,760,084.55 | 101,857,924.57 |

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

31、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 中期票据 | 1,820,102,144.61 | 1,782,492,294.84 |
| 合计 | 1,820,102,144.61 | 1,782,492,294.84 |

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

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 | 是否违约 |
|----------|--------|------|------------|------|------------------|------------------|------|---------------|--------------|------|------------------|------|
| 20MTN001 | 100.00 | 3.5% | 2020.09.03 | 5年 | 800,000,000.00 | 779,069,506.01 | | 13,825,000.02 | 5,522,990.60 | | 798,417,496.63 | 否 |
| 23MTN001 | 100.00 | 3.7% | 2023.08.25 | 3+2年 | 500,000,000.00 | 504,837,883.17 | | 9,250,000.02 | 131,509.56 | | 514,219,392.75 | 否 |
| 23MTN002 | 100.00 | 3.5% | 2023.12.22 | 3+2年 | 500,000,000.00 | 498,584,905.66 | | 8,749,999.98 | 130,349.59 | | 507,465,255.23 | 否 |
| 合计 | | | | | 1,800,000,000.00 | 1,782,492,294.84 | | 31,825,000.02 | 5,784,849.75 | | 1,820,102,144.61 | |

(3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2017〕2384号核准，本公司于2018年3月15日公开发行603.66万张可转换公司债券，每份面值100元，发行总额6.0366亿元，债券期限为6年，证券简称为“岩土转债”，证券代码为“128037”。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%，利息按年支付，2019年3月15日为首次付息日，如可转换公司债券未能在转股期内转股，公司将在其到期

后五个交易日内按债券面值的 108%(含最后一期利息)的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。转股期自发行之日起（2018 年 3 月 15 日）起（含当日），至可转换公司债券到期日前一个交易日止（含当日）。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 8.05 元，因分红以及向下修正可转换公司债券转股价格的条件，截至 2024 年 3 月 14 日，岩土转债的转股价格变更为每股人民币 2.29 元。截至 2024 年 3 月 15 日（到期日）共有 29,798 张已转换为公司股票，累计转股数为 884,122 股。本次到期未转股的剩余“岩土转债”为 6,006,802 张，到期兑付总金额为人民币 648,734,616.00 元（含税及最后一期利息），已全部于 2024 年 3 月 18 日兑付完毕。

32、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 12,378,623.90 | 13,194,069.40 |
| 减：一年内到期的租赁负债合计 | -5,882,334.38 | -4,959,314.20 |
| 合计 | 6,496,289.52 | 8,234,755.20 |

其他说明：

33、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 12,633,386.38 | 24,789,735.27 |
| 合计 | 12,633,386.38 | 24,789,735.27 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 应付融资租赁款 | 534,494.79 | 1,460,347.83 |
| 购买固定资产分期应付款 | 28,552,914.93 | 36,176,853.40 |
| 减：未确认融资费用 | 1,816,843.04 | 2,603,061.49 |
| 小计 | 27,270,566.68 | 35,034,139.74 |
| 减：一年内到期长期应付款 | 14,637,180.30 | 10,244,404.47 |
| 合计 | 12,633,386.38 | 24,789,735.27 |

其他说明：

34、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|-----------|--------------|--------------|-----------|-------------------------------------|
| 政府补助 | 72,198.39 | 1,649,500.00 | 1,684,599.17 | 37,099.22 | 深基坑支护设备购置补贴、工业互联网平台软件安全接入密码应用技术项目补贴 |
| 合计 | 72,198.39 | 1,649,500.00 | 1,684,599.17 | 37,099.22 | |

其他说明：

35、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|------------|------------|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 1,805,654,443.00 | | | | 462,295.00 | 462,295.00 | 1,806,116,738.00 |

其他说明：

36、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

| 发行在外的金融工具 | 发行时间 | 会计分类 | 股利率或利息率 | 发行价格 | 数量 | 金额 | 到期日或续期情况 | 转股条件 | 转换情况 |
|-----------|------------|------|---------|--------|-----------|----------------|------------|------|------|
| 可转债 | 2018.03.15 | 权益工具 | 6.68% | 100.00 | 6,036,600 | 603,660,000.00 | 2024.03.15 | | |

注：转股条件每个账户最小申购数量为 10 张（1,000 元），每 10 张为一个申购单位，超过 10 张的必须是 10 张的整数倍，每个账户申购上限是 1 万张（100 万元）。

截至 2024 年 3 月 15 日（到期日）共有 29,798 张已转换为公司股票，累计转股数为 884,122 股。本次到期未转股的剩余“岩土转债”为 6,006,802 张，到期兑付总金额为人民币 648,734,616.00 元（含税及最后一期利息），已全部于 2024 年 3 月 18 日兑付完毕。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|-----------|----------------|------|------|-----------|----------------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
| 可转债 | 6,018,549 | 159,549,129.21 | | | 6,018,549 | 159,549,129.21 | | |
| 合计 | 6,018,549 | 159,549,129.21 | | | 6,018,549 | 159,549,129.21 | | |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他权益工具系发行可转债分拆的金融工具与权益工具的部分，由于本期债权转股权及到期兑付，故本期计入资本公积的金额为 124,220,602.21 元，可转债的信息详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“31、应付债券”中说明。

其他说明：

37、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 772,809,773.32 | 124,220,602.21 | | 897,030,375.53 |
| 其他资本公积 | 4,548,827.38 | | | 4,548,827.38 |
| 合计 | 777,358,600.70 | 124,220,602.21 | | 901,579,202.91 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价的资本公积本期变动系可转债转股及兑付造成资本公积增加。

38、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|-----------------|------------|--------------------|----------------------|---------|------------|-----------|-----------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | -109,879,788.03 | | | | | | | -109,879,788.03 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | -109,879,788.03 | | | | | | | -109,879,788.03 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 6,476,225.30 | 164,280.32 | | | | 164,280.32 | | 6,640,505.62 |
| 外币财务报表折算差额 | 6,476,225.30 | 164,280.32 | | | | 164,280.32 | | 6,640,505.62 |
| 其他综合收益合计 | -103,403,562.73 | 164,280.32 | | | | 164,280.32 | | -103,239,282.41 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 安全生产费 | 37,028,094.49 | 7,720,715.96 | 10,885,583.79 | 33,863,226.66 |
| 合计 | 37,028,094.49 | 7,720,715.96 | 10,885,583.79 | 33,863,226.66 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 76,788,122.78 | | | 76,788,122.78 |
| 任意盈余公积 | 38,394,061.38 | | | 38,394,061.38 |
| 合计 | 115,182,184.16 | | | 115,182,184.16 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | -556,166,323.94 | 184,222,133.23 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | -1,795,907.77 |
| 调整后期初未分配利润 | -556,166,323.94 | 182,426,225.46 |

| | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -259,084,743.82 | -193,112,259.12 |
| 期末未分配利润 | -815,251,067.76 | -10,686,033.66 |

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 719,082,849.11 | 660,150,778.49 | 1,025,324,483.28 | 937,619,180.02 |
| 其他业务 | 2,286,431.61 | 1,506,173.19 | 6,436,240.81 | 3,498,545.60 |
| 合计 | 721,369,280.72 | 661,656,951.68 | 1,031,760,724.09 | 941,117,725.62 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|---------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 地基处理 | 303,318,358.65 | 267,212,524.02 | | | | | 303,318,358.65 | 267,212,524.02 |
| 机场工程 | 133,501,995.58 | 120,867,192.28 | | | | | 133,501,995.58 | 120,867,192.28 |
| 市政工程 | 262,834,566.94 | 258,011,814.24 | | | | | 262,834,566.94 | 258,011,814.24 |
| 设备租赁及销售 | 3,835,203.14 | 3,533,648.79 | | | | | 3,835,203.14 | 3,533,648.79 |
| 其他 | 17,879,156.41 | 12,031,772.35 | | | | | 17,879,156.41 | 12,031,772.35 |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 华东 | 284,380,936.44 | 258,869,491.89 | | | | | 284,380,936.44 | 258,869,491.89 |
| 中南 | 82,979,118.27 | 75,942,199.18 | | | | | 82,979,118.27 | 75,942,199.18 |
| 华北 | 23,222,047.87 | 22,566,136.72 | | | | | 23,222,047.87 | 22,566,136.72 |
| 西南 | 137,219,545.88 | 128,823,985.57 | | | | | 137,219,545.88 | 128,823,985.57 |
| 西北 | 136,814,790.89 | 127,603,759.84 | | | | | 136,814,790.89 | 127,603,759.84 |
| 东北 | 12,003,721.27 | 10,526,048.97 | | | | | 12,003,721.27 | 10,526,048.97 |
| 境外 | 44,749,120.10 | 37,325,329.51 | | | | | 44,749,120.10 | 37,325,329.51 |
| 合计 | 721,369,280.72 | 661,656,951.68 | | | | | 721,369,280.72 | 661,656,951.68 |

与履约义务相关的信息：

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,958,683,100.00 元。

合同中可变对价相关信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,958,683,100.00 元，为含税收入。

43、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,188,584.87 | 821,034.97 |
| 教育费附加 | 936,437.64 | 951,646.36 |
| 房产税 | 2,111,988.63 | 1,184,423.02 |
| 土地使用税 | 467,023.34 | 442,002.27 |
| 车船使用税 | 25,466.28 | 35,475.76 |
| 印花税 | 517,127.12 | 2,015,852.57 |
| 其他 | 208,436.93 | 275,699.67 |
| 合计 | 5,455,064.81 | 5,726,134.62 |

其他说明：

44、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 工资薪酬 | 57,686,832.30 | 52,278,948.63 |
| 折旧及摊销费 | 44,723,563.44 | 41,780,287.53 |
| 办公费 | 5,293,239.05 | 5,848,519.22 |
| 差旅费 | 2,775,116.39 | 2,967,168.03 |
| 中介机构费 | 29,499,342.06 | 26,434,967.33 |
| 房屋租赁费 | 1,910,454.06 | 2,596,314.41 |
| 物业费 | 2,049,756.69 | 1,839,344.23 |
| 业务招待费 | 863,592.60 | 1,339,023.64 |
| 其他费用 | 3,452,260.57 | 2,446,924.69 |
| 合计 | 148,254,157.16 | 137,531,497.71 |

其他说明

45、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 工资薪酬 | 4,444,078.74 | 4,660,106.30 |
| 差旅费 | 476,096.63 | 365,668.82 |
| 招待费 | 377,729.13 | 70,666.27 |
| 办公费 | 526,960.04 | 174,838.66 |
| 折旧费 | 128.63 | 23,513.58 |
| 合计 | 5,824,993.17 | 5,294,793.63 |

其他说明：

46、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 材料费 | 8,975,114.72 | 14,315,490.76 |
| 人工费 | 15,473,096.81 | 20,366,142.96 |
| 机械使用费 | 2,017,957.96 | 1,888,337.10 |
| 折旧费 | 380,042.10 | 442,070.15 |
| 燃料与动力费 | 1,047,556.89 | 26,774.91 |
| 其他 | 223,753.26 | 729,136.70 |
| 合计 | 28,117,521.74 | 37,767,952.58 |

其他说明

47、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|----------------|
| 利息支出 | 61,314,524.89 | 69,211,021.58 |
| 减：利息资本化 | | |
| 减：利息收入 | 1,585,560.75 | 3,302,903.68 |
| 汇兑损益 | -3,958,547.76 | -18,740,491.48 |
| 减：汇兑损益资本化 | | |
| 手续费及其他 | 1,533,947.55 | 5,069,590.02 |
| 合计 | 57,304,363.93 | 52,237,216.44 |

其他说明

48、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------------|--------------|
| 政府补助-与资产相关 | 34,599.17 | 78,792.59 |
| 政府补助-与收益相关 | 2,375,957.50 | 1,641,195.71 |
| 合计 | 2,410,556.67 | 1,719,988.30 |

49、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 12,306,631.02 | 9,887,798.90 |
| 合计 | 12,306,631.02 | 9,887,798.90 |

其他说明

50、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 应收票据坏账损失 | -507,145.67 | -266,674.32 |
| 应收账款坏账损失 | -118,521,912.89 | -115,476,789.26 |
| 其他应收款坏账损失 | 1,041,915.12 | -1,643,936.92 |
| 合计 | -117,987,143.44 | -117,387,400.50 |

其他说明

51、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------------|--------------|
| 十一、合同资产减值损失 | -714,832.89 | 8,367,262.46 |
| 合计 | -714,832.89 | 8,367,262.46 |

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 固定资产处置利得 | -1,382,610.59 | 7,941,896.18 |

53、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------|--------|------------|-------------------|
| 赔偿金收入 | | 300,000.00 | |
| 其他 | 533.55 | 9,202.69 | 533.55 |

| 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 |
|----|--------|------------|---------------|
| 合计 | 533.55 | 309,202.69 | 533.55 |

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产报废损失 | 6,847.71 | 403,166.15 | 6,847.71 |
| 滞纳金 | 3,182,402.68 | 102,828.40 | 3,182,402.68 |
| 诉讼赔偿 | 5,100,815.90 | | 5,100,815.90 |
| 其他 | 457,013.53 | 595,773.80 | 457,013.53 |
| 合计 | 8,747,079.82 | 1,101,768.35 | 8,747,079.82 |

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 4,989,857.63 | 958,444.95 |
| 递延所得税费用 | -45,518,011.97 | -40,936,373.15 |
| 合计 | -40,528,154.34 | -39,977,928.20 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|-----------------|
| 利润总额 | -299,357,717.27 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -44,903,657.59 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -386,771.14 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 4,830,242.82 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 3,806,098.91 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 36,223.91 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 2,146,506.94 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列） | -4,210,796.98 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业损益 | -1,846,001.21 |
| 所得税费用 | -40,528,154.34 |

其他说明

56、其他综合收益

详见附注本节“七、合并财务报表项目注释”之“38、其他综合收益”。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|----------------|
| 保证金、往来款及其他 | 93,691,901.45 | 134,250,613.37 |
| 利息收入 | 1,629,167.81 | 3,049,008.86 |
| 政府补助 | 2,373,647.78 | 1,690,540.93 |
| 合计 | 97,694,717.04 | 138,990,163.16 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|----------------|
| 保证金、往来款及其他 | 46,860,383.18 | 52,257,014.39 |
| 付现经营、管理费 | 53,050,178.40 | 62,984,643.01 |
| 合计 | 99,910,561.58 | 115,241,657.40 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|-------|---------------|
| 保证金 | | 53,880,830.92 |
| 合计 | | 53,880,830.92 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|--------------|
| 归还暂借款 | 66,000,000.00 | |
| 支付的融资租赁费 | 11,327,665.22 | 819,417.40 |
| 支付的租赁负债款 | 1,518,929.12 | 1,290,564.66 |
| 合计 | 78,846,594.34 | 2,109,982.06 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -258,829,562.93 | -198,199,688.63 |
| 加：资产减值准备 | 118,701,976.33 | 109,020,138.04 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 66,519,577.84 | 69,175,935.64 |
| 使用权资产折旧 | 3,456,627.08 | 3,242,634.85 |
| 无形资产摊销 | 3,135,292.62 | 5,957,847.49 |
| 长期待摊费用摊销 | 916,076.74 | 1,648,792.18 |
| 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） | 1,382,610.59 | -7,941,896.18 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 6,847.71 | 403,166.15 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 60,887,263.90 | 55,560,923.69 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -12,306,500.00 | -9,887,798.90 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -44,933,151.99 | -42,676,879.73 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -547,705.04 | 1,824,677.92 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 8,848,208.06 | 33,080,611.69 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 439,287,813.15 | 64,008,863.37 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -440,812,788.27 | -24,774,790.32 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -54,287,414.21 | 60,442,537.26 |
| 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 | 282,589,978.62 | 314,655,075.47 |
| 减：现金的期初余额 | 738,200,637.58 | 405,162,894.23 |
| 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 | -455,610,658.96 | -90,507,818.76 |

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 282,589,978.62 | 738,200,637.58 |
| 其中：库存现金 | 215,586.28 | 592,241.35 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 可随时用于支付的银行存款 | 282,374,392.34 | 737,608,396.23 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 282,589,978.62 | 738,200,637.58 |

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 农民工专用账户资金 | 23,038,141.99 | 21,130,096.49 | 农民工专用账户资金支付专款专用 |
| 合计 | 23,038,141.99 | 21,130,096.49 | |

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|-------|----------------|----------------|----------------|
| 票据保证金 | 1,385,398.76 | 1,444,134.27 | 使用受限 |
| 保函保证金 | 6,613,864.55 | 13,749,577.17 | 使用受限 |
| 冻结款 | 105,882,889.28 | 129,939,269.76 | 使用受限 |
| 其他 | 493,734.50 | 1,005,539.48 | 使用受限 |
| 合计 | 114,375,887.09 | 146,138,520.68 | |

其他说明：

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|--------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 6,000.46 | 7.1292 | 42,778.33 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 884,183.94 | 0.9127 | 806,976.98 |
| 澳门币 | 1,998,000.00 | 1.1291 | 2,255,941.80 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 其他应收款 | | | |

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|--------------|
| 其中：港币 | 1,674,235.74 | 0.9127 | 1,528,041.48 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：港币 | 7,594,348.14 | 0.9127 | 6,931,209.66 |

其他说明：

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

适用 不适用

强劲国际工程有限公司主要经营地在香港；记账本位币为港币，因为该公司施工项目位于香港，且其融资、采购、收款等多以港币计价，因此采用港币作为本位币。

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 材料费 | 8,975,114.72 | 14,315,490.76 |
| 人工费 | 15,473,096.81 | 20,366,142.96 |
| 机械使用费 | 2,017,957.96 | 1,888,337.10 |
| 折旧费 | 380,042.10 | 442,070.15 |
| 燃料与动力费 | 1,047,556.89 | 26,774.91 |
| 其他 | 223,753.26 | 729,136.70 |
| 合计 | 28,117,521.74 | 37,767,952.58 |
| 其中：费用化研发支出 | 28,117,521.74 | 37,767,952.58 |

九、合并范围的变更

本报告期内无变动。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|-------------------|----------------|-------|-----|-----------|---------|-------|------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 500,000,000.00 | 北京 | 北京 | 工程施工 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 上海强劲地基工程股份有限公司 | 200,000,000.00 | 上海 | 上海 | 地基工程 | 99.98% | 0.02% | 非同一控制下企业合并 |
| 上海远方基础工程有限公司 | 100,000,000.00 | 上海 | 上海 | 地基工程 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 浙江中青国际航空俱乐部有限公司 | 82,700,000.00 | 浙江 | 杭州 | 通用航空 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 中化岩土投资管理有限公司 | 50,000,000.00 | 西藏 | 拉萨 | 投资 | 100.00% | | 设立 |
| 全泰文化发展有限公司 | 50,000,000.00 | 北京 | 北京 | 文化艺术 | 100.00% | | 设立 |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 48,200,000.00 | 上海 | 上海 | 设备租赁 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 天海港湾工程有限公司 | 200,000,000.00 | 广东 | 深圳 | 专业技术服务 | 70.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 北京泰斯特工程检测有限公司 | 20,000,000.00 | 北京 | 北京 | 工程检测 | 100.00% | | 设立 |
| 北京全泰科技发展有限公司 | 10,000,000.00 | 北京 | 北京 | 科技推广和应用服务 | 100.00% | | 设立 |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 3,500,000.00 | 北京 | 北京 | 设计 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 北京中岩工程管理有限公司 | 10,000,000.00 | 北京 | 北京 | 监理 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 中化岩土设计研究有限公司 | 50,000,000.00 | 北京 | 北京 | 岩土设计研究 | 100.00% | | 设立 |
| 全泰通用航空有限公司 | 500,000,000.00 | 北京 | 北京 | 通用航空 | 100.00% | | 设立 |
| 北京新隧建设工程有限公司 | 1,000,000.00 | 北京 | 北京 | 工程施工 | 100.00% | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|------------------|-------|-----|---------|-------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 浙江 | 杭州 | 租赁和商务服务 | 9.59% | 4.65% | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------------|------------------|------------------|
| | 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 中交（杭州）基础设施投资有限公司 |
| 流动资产 | 2,127,040,784.21 | 1,790,414,433.01 |
| 非流动资产 | 7,398,222,591.92 | 7,796,326,695.82 |
| 资产合计 | 9,525,263,376.13 | 9,586,741,128.83 |
| 流动负债 | 721,934,125.02 | 569,674,486.29 |
| 非流动负债 | 6,645,724,534.03 | 6,945,892,326.44 |
| 负债合计 | 7,367,658,659.05 | 7,515,566,812.73 |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | 2,157,604,717.08 | 2,071,174,316.10 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 307,329,844.17 | 295,023,278.66 |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 307,329,844.17 | 295,023,278.66 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | 245,267,585.54 | 238,665,597.54 |
| 净利润 | 86,430,400.98 | 70,940,187.14 |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | 86,430,400.98 | 70,940,187.14 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|--------------|--------------|
| 合营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 3,512,801.56 | 3,512,736.05 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 65.51 | -19,932.98 |
| --综合收益总额 | 65.51 | -19,932.98 |

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 2,410,556.67 | 1,719,988.30 |

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款和其他权益工具投资、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的

财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息费用，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新市场状况及时做出调整，这些调整可能是通过利率互换的安排来降低利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

汇率风险

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

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为港元）依然存在外汇风险。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|--------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| (三) 其他权益工具投资 | | | 21,773,773.24 | 21,773,773.24 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续和非持续第三层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------------|-----|---------|-------------------|--------------|---------------|
| 成都兴城投资集团有限公司 | 成都市 | 投资与资产管理 | 24,000,000,000.00 | 29.28% | 29.28% |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是成都市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节“十、在其他主体中的权益”之“2、在合营安排或联营企业中的权益”。

4、其他关联方情况

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|---|----------|
| 刘明俊、吴延炜、邓明长、连文致、宋伟民、刘忠池、王浩、周延、童盼、庄卫林、李慧聪、张力、胡靖、杨勇、刘莹泽、王永刚、王璇、肖兵兵、罗小凤、陈强、柴俊虎、刘悦、高斌峰、赵鹏 | 关键管理人员 |
| 成都建工预筑科技有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工赛利混凝土有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工第六建筑工程有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都未来智造空间建设项目管理有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都兴城文化产业发展投资有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都医疗健康投资集团有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 嘉之鼎置业有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工工业化建筑有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工物资有限责任公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都兴城弘业贸易有限公司 | 同受控股股东控制 |

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------------|----------|
| 成都人居兴茂置业有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都兴城体育产业投资有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工集团有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都兴城天府国际大酒店有限公司 | 同受控股股东控制 |
| 成都建工路桥建设有限公司 | 同受控股股东控制 |

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----------------|---------|---------------|----------------|----------|---------------|
| 成都建工物资有限责任公司 | 材料采购 | | 70,000,000.00 | 否 | 185,154.87 |
| 成都兴城弘业贸易有限公司 | 材料采购 | 6,686,971.19 | 41,000,000.00 | 否 | 1,175,250.18 |
| 成都建工预筑科技有限公司 | 材料采购 | 3,561,911.88 | 7,000,000.00 | 否 | 13,240,186.85 |
| 成都兴城天府国际大酒店有限公司 | 住宿或餐饮服务 | 2,168.68 | | 否 | |
| 合计 | | 10,251,051.75 | 118,000,000.00 | | 14,600,591.90 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|--------|---------------|----------------|
| 成都兴城投资集团有限公司 | 工程确认收入 | 24,073,257.72 | 204,413,797.61 |
| 嘉之鼎置业有限公司 | 工程确认收入 | | 12,010,242.64 |
| 成都建工第六建筑工程有限公司 | 工程确认收入 | 873,386.21 | |
| 成都建工集团有限公司 | 工程确认收入 | | 1,867,631.77 |
| 成都兴城体育产业投资有限公司 | 工程确认收入 | 3,926,186.66 | 42,473,348.50 |
| 成都建工路桥建设有限公司 | 工程确认收入 | 605,383.66 | |
| 合计 | | 29,478,214.25 | 260,765,020.52 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|-------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 成都兴城投资集团有限公司 | 土地 | 23,584.91 | 23,584.91 | | | | | | | |
|--------------|----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|--------------|------------------|------------------|------------|
| 上海强劲 | 8,939,554.00 | 2024 年 02 月 08 日 | 2025 年 02 月 07 日 | 否 |
| 上海强劲 | 2,550,000.00 | 2024 年 03 月 20 日 | 2025 年 03 月 15 日 | 否 |
| 上海强劲 | 1,000,000.00 | 2024 年 05 月 08 日 | 2025 年 05 月 06 日 | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|----------------|------------------|------------------|------------|
| 成都兴城投资集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2023 年 07 月 13 日 | 2024 年 07 月 13 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2023 年 07 月 13 日 | 2024 年 07 月 13 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 42,000,000.00 | 2023 年 08 月 08 日 | 2024 年 08 月 08 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 50,000,000.00 | 2023 年 10 月 30 日 | 2024 年 10 月 30 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 30,000,000.00 | 2023 年 12 月 21 日 | 2024 年 12 月 21 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2024 年 02 月 07 日 | 2025 年 02 月 07 日 | 否 |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 3,500,000.00 | 2023 年 08 月 07 日 | 2024 年 08 月 07 日 | 否 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 599,777,100.00 | 2024 年 03 月 13 日 | 2025 年 03 月 12 日 | 否 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 85,990,000.00 | 2024 年 03 月 28 日 | 2025 年 03 月 12 日 | 否 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 34,232,900.00 | 2024 年 04 月 29 日 | 2025 年 03 月 12 日 | 否 |

关联担保情况说明

此外，本公司为上海强劲保理业务提供担保 1,751.04 万元；为北京场道保函业务提供担保 9,586.00 万元；为北京场道融易达业务提供担保 6,671.50 万元。成都兴城集团为本公司发行中期票据 179,000.00 万元、开具保函 1,141.01 万元、融易达 310.88 万元、提供担保 180,451.89 万元，本公司向成都兴城集团提供反担保额度 114,061.56 万元。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|--------------|---------------|------------------|------------------|----------|
| 拆入 | | | | |
| 成都兴城投资集团有限公司 | 66,000,000.00 | 2023 年 12 月 06 日 | 2024 年 06 月 05 日 | 本金利息均已偿还 |

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 3,628,410.04 | 4,489,079.77 |

(6) 其他关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------|------------|-------|
| 成都兴城投资集团有限公司 | 利息支出 | 676,478.00 | |

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|--------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 成都医疗健康投资集团有限公司 | 6,617,248.56 | 697,552.24 | 6,617,248.56 | 671,196.69 |
| 应收账款 | 成都兴城投资集团有限公司 | 1,149,803,465.54 | 357,749,964.29 | 1,237,988,373.99 | 250,229,909.38 |
| 应收账款 | 嘉之鼎置业有限公司 | 23,261,088.64 | 1,700,495.49 | 32,816,160.33 | 1,832,680.62 |
| 应收账款 | 成都建工第六建筑工程有限公司 | 1,842,171.27 | 136,617.58 | 890,180.30 | 93,468.93 |
| 应收账款 | 成都未来智造空间建设项目管理有限公司 | 212,726.14 | 17,284.00 | 132,953.84 | 13,960.15 |
| 应收账款 | 成都兴城体育产业投资有限公司 | 19,883,496.66 | 1,048,293.89 | 21,389,296.77 | 898,350.46 |
| 应收账款 | 成都建工集团有限公司 | 333,105.79 | 32,913.47 | 560,239.67 | 28,557.59 |
| 其他应收款 | 成都兴城文化产业发展投资有限公司 | 110,000.00 | 77,000.00 | 110,000.00 | 77,000.00 |
| 其他应收款 | 成都兴城投资集团有限公司 | 170,000.00 | 17,000.00 | 170,000.00 | 17,000.00 |
| 预付账款 | 成都兴城投资集团有限公司 | 5,660.36 | | 29,245.27 | |
| 合同资产 | 成都建工集团有限公司 | 142,759.62 | 7,137.98 | 142,759.62 | 7,137.98 |
| 合同资产 | 成都兴城投资集团有限公司 | 67,166.40 | 3,358.32 | 67,166.40 | 3,358.32 |
| 合同资产 | 成都未来智造空间建设项目管理有限公司 | | | 79,772.30 | 3,988.62 |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|----------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 成都建工预筑科技有限公司 | 21,788,525.03 | 25,491,993.63 |
| 应付账款 | 成都建工赛利混凝土有限公司 | 214,770.96 | 244,770.96 |
| 应付账款 | 成都建工工业化建筑有限公司 | 246,130.63 | 280,130.63 |
| 应付账款 | 成都建工第六建筑工程有限公司 | 27,047,103.16 | 31,896,214.65 |
| 应付账款 | 成都兴城投资集团有限公司 | 1,073,264.51 | 1,073,264.51 |
| 应付账款 | 成都建工物资有限责任公司 | 214,789.82 | 214,789.82 |

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------|--------------|---------------|
| 应付账款 | 成都兴城弘业贸易有限公司 | 8,533,988.57 | 18,245,443.03 |
| 其他应付款 | 成都兴城投资集团有限公司 | | 66,076,714.00 |
| 合同负债 | 成都人居兴茂置业有限公司 | 74,716.98 | 74,716.98 |

十五、股份支付

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

单位：万元

| 原告 | 被告 | 案由 | 受理法院 | 标的额 | 案件进展情况 |
|---------------------|--|-----------------|-------------|----------------|----------|
| 桂立平、李朝 | 中化岩土集团股份有限公司，第三人：北京场道市政工程集团有限公司、北京新隧建设工程有限公司 | 合同纠纷 | 北京市西城区人民法院 | 4,645.29 | 二审阶段 |
| SUPPORTEC CO., LTD. | 上海强劲地基工程股份有限公司 | 专利技术费纠纷及专利所有权纠纷 | 新加坡国际仲裁中心 | 4,120.00 | 仲裁阶段 |
| 四川云博建设工程有限公司 | 北京场道市政工程集团有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 成都市龙泉驿区人民法院 | 3,200.33 | 一审阶段 |
| 新疆高海通工程有限公司 | 新疆经带纬路土方工程有限公司、北京场道市政工程集团有限公司 | 运输合同纠纷 | 乌鲁木齐铁路运输法院 | 2,579.42 | 一审阶段 |
| 梁运卿 | 上海远方基础工程有限公司 | 合作合同纠纷 | 广州仲裁委员会 | 1,987.32 | 仲裁阶段 |
| 四川省金立方建筑工程有限公司 | 北京场道市政工程集团有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 成都市龙泉驿区人民法院 | 1,640.68 | 一审阶段 |
| 鸿远钢构有限公司四川分公司 | 北京场道市政工程集团有限公司、中化岩土集团股份有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 成都市龙泉驿区人民法院 | 1,162.01 | 一审阶段 |
| 中国建筑第四工程局有限公司 | 上海远方基础工程有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 深圳市福田区人民法院 | 1,155.47 | 一审阶段 |
| 上海宏信设备工程有限公司 | 上海强劲地基工程股份有限公司 | 建筑设备租赁合同纠纷 | 上海市嘉定区人民法院 | 1,042.00 | 一审阶段 |
| 四川华神钢构有限责任公司 | 北京场道市政工程集团有限公司、中化岩土集团股份有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 成都市龙泉驿区人民法院 | 1,006.60 | 一审阶段 |
| 香港恒通有限公司 | 强劲国际工程有限公司 | 建设工程施工合同纠纷 | 香港国际仲裁中心 | 30,369.73 (港币) | 仲裁阶段，见说明 |

| | | | | | |
|----------------|----------|----------------|--------------|-------------------|--|
| 强劲国际工程有限公 司 | 香港恒通有限公司 | 建设工程施工合同 纠纷 | 香港国际仲裁 中心 | 97,004.42 (港币) | |
|----------------|----------|----------------|--------------|-------------------|--|

说明:

PENSTONE HONG KONG LIMITED (香港恒通有限公司, 以下简称“香港恒通”, “申请人”)与强劲国际工程有限公司(以下简称“强劲国际”, “被申请人”)建设工程施工合同纠纷案:

a.强劲国际于 2022 年 2 月收到 HONG KONG INTERNATIONAL ARBITRATION CENTRE (香港国际仲裁中心)发送的电子邮件,内容涉及香港恒通提起的关于《香港机场第三跑道系统项目(合同标段-3206)主要填海工程之地基处理工程 PVD、碎石桩、DCM 和振冲挤密分包合同》相关纠纷的仲裁请求。公司已于 2022 年 2 月 19 日披露了《关于诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号:2022-008),具体内容请详见当日公告。强劲国际于 2022 年 5 月收到香港恒通发来的电子邮件,内容涉及香港恒通公司已发送给 HONG KONG INTERNATIONAL ARBITRATION CENTRE (香港国际仲裁中心)的《仲裁申请书》。仲裁请求如下:1) 裁决被申请人支付《仲裁申请书》第 157 及 158 段中所述的 303,697,313.50 港元或仲裁庭裁定分包合同项下被申请人欠申请人的款项;2) 裁决被申请人立即向申请人提供《仲裁申请书》第 163 段和第 167 段中所述的母公司担保书和履约保函;3) 此外及/或或者,如果《仲裁申请书》第 131 段所述的被申请人处理被申请工人劳资纠纷的费用 3,091,878.35 港元有任何部分尚未发生,裁决被申请人作出一项关于“申请人有权要求被申请人赔偿该金额”的声明;4) 此外及/或或者,如果《仲裁申请书》第 140 段所述的履带式起重机和发电机维修费用 3,850,202.00 港元有任何部分尚未发生,裁决被申请人作出一项关于“申请人有权要求被申请人赔偿该金额”的声明;5) 裁决被申请人作出一项《仲裁申请书》第 150 段所述的关于“如果申请人须根据总分包合同对总承包商承担违约赔偿责任,则被申请人应赔偿申请人此类违约赔偿金;同时,对于因被申请人分包工程的延误而导致申请人遭受的任何其他损害、成本和费用,申请人有权要求被申请人向申请人赔偿”的声明;6) 裁决被申请人支付被申请人违反分包合同的进一步和/或替代性损害赔偿金;7) 裁决被申请人支付上述款项的利息;8) 裁决被申请人支付费用以及裁决仲裁庭认为适当的进一步救济或其他救济。

b.强劲国际抗辩及反申索香港恒通:强劲国际于 2022 年 8 月已向 HONG KONG INTERNATIONAL ARBITRATION CENTRE (香港国际仲裁中心)提交了《抗辩及反申索书》,此次《抗辩及反申索书》对上述案件的仲裁事项进行抗辩和反申索。强劲国际的反申索请求如下:1) 香港恒通向强劲国际支付工程结算金额 970,044,185.67 港元,或者由仲裁员裁定,香港恒通按照分包合同(经补充协议变更)应向强劲国际支付的其他金额;2) 此外和/或作为替代索赔,强劲国际要求香港恒通支付取消碎石桩工程产生的损失人民币 184,931,686.00 元和其他误工/窝工损失 57,974,155.81 港元;3) 此外和/或作为替代索赔,强劲国际要求香港恒通支付因不当取消工程违反分包合同和补充协议应支付的损害赔偿金;4) 支付上述金额的复利;5) 支付仲裁诉讼费;6) 仲裁员认为适当的进一步济助和/或其他济助。

c.2024 年 8 月 12 日仲裁员发出《部分裁决》,《部分裁决》只对责任问题作出裁决,而针对定量问题,需定量专家进一步意见,来确定双方当事人之间正确的结余。详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)披露的《关于诉讼、仲裁情况进展的公告》(公告编号:2024-057)

②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日本公司为贷款提供保证详见本节“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

③开出保函、信用证

| 序号 | 保函类型 | 开具日期 | 到期日期 | 受益人 | 金额 |
|----|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| 1 | 投标保函 | 2023-10-12 | 2024-10-12 | 上海寰球工程有限公司 | 200,000.00 |
| 2 | 履约保函 | 2023-10-27 | 2024-10-31 | 中国寰球工程有限公司 | 3,168,815.32 |
| 3 | 农民工工资保函 | 2024-2-27 | 2024-7-30 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 694,679.77 |
| 4 | 履约保函 | 2024-2-27 | 2024-7-30 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 4,631,198.46 |
| 5 | 涉外质量保函 | 2024-3-1 | 2025-11-28 | 塞拉尼斯(南京)化工有限公司 | 1,142,082.86 |
| 6 | 涉外质量保函 | 2024-3-1 | 2025-11-28 | 塞拉尼斯(南京)化工有限公司 | 1,573,309.51 |
| 7 | 投标保函 | 2024-4-2 | 2024-7-31 | 大连国际机场集团有限公司 | 500,000.00 |
| 8 | 投标保函 | 2024-5-6 | 2024-9-19 | 中海油惠州石化有限公司 | 100,000.00 |
| 9 | 投标保函 | 2024-5-27 | 2024-9-17 | 新疆寰球工程公司 | 100,000.00 |

| | | | | | |
|----|------------|------------|------------|---------------------|---------------|
| 10 | 投标保函 | 2024-5-27 | 2024-9-17 | 新疆寰球工程公司 | 100,000.00 |
| 11 | 投标保函 | 2024-6-14 | 2024-9-23 | 北京石油化工工程有限公司 | 250,000.00 |
| 12 | 投标保函 | 2024-6-18 | 2024-9-24 | 蓝海新材料（通州湾）有限责任公司 | 250,000.00 |
| 13 | 投标保函 | 2024-6-18 | 2024-9-24 | 蓝海新材料（通州湾）有限责任公司 | 250,000.00 |
| 14 | 投标保函 | 2024-6-18 | 2024-9-24 | 蓝海新材料（通州湾）有限责任公司 | 250,000.00 |
| 15 | 投标保函 | 2024-6-21 | 2024-10-24 | 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司 | 40,000.00 |
| 16 | 投标保函 | 2024-6-27 | 2024-11-10 | 中海壳牌石油化工有限公司 | 600,000.00 |
| 17 | 投标保函 | 2024-6-27 | 2024-11-10 | 中海壳牌石油化工有限公司 | 800,000.00 |
| 18 | 履约保函 | 2022-5-27 | 2024-11-27 | 成都兴城投资集团有限公司 | 4,415,953.37 |
| 19 | 履约保函 | 2022-9-2 | 2025-3-3 | 成都兴城投资集团有限公司 | 30,106,952.06 |
| 20 | 履约保函 | 2022-9-5 | 2025-3-4 | 成都兴城投资集团有限公司 | 3,000,000.00 |
| 21 | 履约保函 | 2023-10-27 | 2026-8-25 | 广西机场管理集团有限责任公司 | 26,542,619.75 |
| 22 | 农民工工资保证金保函 | 2023-12-29 | 2026-10-31 | 南宁市人力资源和社会保障局 | 2,654,261.97 |
| 23 | 履约保函 | 2024-1-23 | 2026-1-25 | 温州龙达围垦开发建设有限公司 | 22,626,306.66 |
| 24 | 质量保函 | 2024-2-8 | 2026-11-5 | 海口美兰国际机场有限责任公司 | 6,513,930.72 |
| 25 | 履约保函 | 2021-7-15 | 2026-7-15 | 南京市建筑业施工服务人员服务管理中心 | 400,000.00 |
| 26 | 履约保函 | 2023-8-16 | 2024-8-15 | 中铁隧道股份有限公司 | 727,901.85 |
| 27 | 履约保函 | 2024-4-17 | 2024-7-16 | 中交第三航务有限公司 | 235,321.96 |
| 28 | 履约保函 | 2024-6-24 | 2024-12-23 | 中建交通建设集团有限公司 | 142,036.00 |
| 29 | 履约保函 | 2024-2-6 | 2024-8-5 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 941,330.00 |
| 30 | 履约保函 | 2024-3-8 | 2025-3-5 | 中建八局轨道交通建设有限公司 | 2,299,090.00 |
| 31 | 履约保函 | 2023-9-7 | 2024-9-6 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 400,000.00 |
| 32 | 履约保函 | 2023-3-17 | 2025-12-31 | 中国建筑股份有限公司 | 65,000.00 |
| 33 | 履约保函 | 2022-8-19 | 2025-6-8 | 中昊晨光（自贡）氟材料有限责任公司 | 111,750.00 |
| 34 | 履约保函 | 2023-9-8 | 2028-8-31 | 青岛地铁集团有限公司 | 441,728.38 |

截至 2024 年 6 月 30 日本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 □不适用

十八、其他重要事项

根据公司与北京场道市政工程集团有限公司原股东签订的《北京场道市政工程集团有限公司股权转让协议》约定，“对于未纳入收购范围的业务与资产，由双方另行协商处置”，根据双方签订的补充协议约定了需剥离的房产及车辆。截至 2024 年 6 月 30 日，公司与北京场道市政工程集团有限公司原股东就所有剥离事项正在推进之中。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 81,124,729.00 | 102,402,477.41 |
| 1 至 2 年 | 30,547,209.32 | 62,672,052.39 |
| 2 至 3 年 | 120,104,561.42 | 156,804,669.70 |
| 3 年以上 | 429,152,454.25 | 378,740,856.11 |
| 3 至 4 年 | 101,768,603.70 | 69,458,916.40 |
| 4 至 5 年 | 65,746,843.40 | 82,836,328.69 |
| 5 年以上 | 261,637,007.15 | 226,445,611.02 |
| 合计 | 660,928,953.99 | 700,620,055.61 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 216,089,121.69 | 32.69% | 10,804,456.08 | 5.00% | 205,284,665.61 | 216,089,121.69 | 30.84% | 10,804,456.08 | 5.00% | 205,284,665.61 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 444,839,832.30 | 67.31% | 197,354,899.44 | 44.37% | 247,484,932.86 | 484,530,933.92 | 69.17% | 203,138,630.62 | 41.92% | 281,392,303.30 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国营企业客户 | 314,367,685.30 | 47.56% | 171,630,799.12 | 54.60% | 142,736,886.18 | 340,679,997.86 | 48.63% | 181,535,165.99 | 53.29% | 159,144,831.87 |
| 私营企业客户 | 38,371,193.47 | 5.81% | 25,724,100.32 | 67.04% | 12,647,093.15 | 51,749,982.53 | 7.39% | 21,603,464.63 | 41.75% | 30,146,517.90 |
| 合并范围内款项 | 92,100,953.53 | 13.94% | | 0.00% | 92,100,953.53 | 92,100,953.53 | 13.15% | | 0.00% | 92,100,953.53 |
| 合计 | 660,928,953.99 | 100.00% | 208,159,355.52 | 31.49% | 452,769,598.47 | 700,620,055.61 | 100.01% | 213,943,086.70 | 30.54% | 486,676,968.91 |

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 延安市新区投资开发建设有限公司 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | 5.00% | 债务重组 |
| 合计 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | 216,089,121.69 | 10,804,456.08 | | |

按组合计提坏账准备类别名称：国有企业客户

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|----------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 75,264,390.89 | 3,763,219.54 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 27,745,408.45 | 2,774,540.85 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 45,620,459.60 | 13,686,137.88 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 20,787,205.18 | 10,393,602.59 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 13,123,076.41 | 9,186,153.49 | 70.00% |
| 5 年以上 | 131,827,144.77 | 131,827,144.77 | 100.00% |
| 合计 | 314,367,685.30 | 171,630,799.12 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：私营企业客户

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 4,650,681.06 | 232,534.05 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 1,684,108.73 | 168,410.87 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 6,208,933.38 | 1,862,680.01 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 3,149,377.61 | 1,574,688.81 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 2,641,020.37 | 1,848,714.26 | 70.00% |
| 5 年以上 | 20,037,072.32 | 20,037,072.32 | 100.00% |
| 合计 | 38,371,193.47 | 25,724,100.32 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|---------------|-------|----|----|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 213,943,086.70 | -5,783,731.18 | | | | 208,159,355.52 |
| 合计 | 213,943,086.70 | -5,783,731.18 | | | | 208,159,355.52 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 第一名 | 226,593,756.85 | | 226,593,756.85 | 33.24% | 14,180,079.60 |
| 第二名 | 144,754,435.12 | 3,917,873.83 | 148,672,308.95 | 21.81% | 119,435,811.18 |
| 第三名 | 52,491,272.95 | 3,377,858.53 | 55,869,131.48 | 8.20% | 7,539,356.90 |
| 第四名 | 43,784,919.00 | | 43,784,919.00 | 6.42% | |
| 第五名 | 37,980,213.29 | 483,859.28 | 38,464,072.57 | 5.64% | |
| 合计 | 505,604,597.21 | 7,779,591.64 | 513,384,188.85 | 75.31% | 141,155,247.68 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收股利 | 10,442,342.40 | 10,442,342.40 |
| 其他应收款 | 2,801,475,618.04 | 2,516,048,903.51 |
| 合计 | 2,811,917,960.44 | 2,526,491,245.91 |

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 10,442,342.40 | 10,442,342.40 |
| 合计 | 10,442,342.40 | 10,442,342.40 |

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 备用金 | 869,468.93 | 5,642,336.02 |
| 押金、保证金 | 4,652,571.04 | 3,217,411.37 |

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|------------------|------------------|
| 其他往来 | 640,000.00 | 640,000.00 |
| 合并范围内关联方款项 | 2,796,066,201.37 | 2,507,789,237.94 |
| 合计 | 2,802,228,241.34 | 2,517,288,985.33 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 858,685,342.31 | 681,350,781.84 |
| 1 至 2 年 | 550,201,899.71 | 597,709,117.13 |
| 2 至 3 年 | 190,575,794.41 | 77,088,366.28 |
| 3 年以上 | 1,202,765,204.91 | 1,161,140,720.08 |
| 3 至 4 年 | 590,447,820.78 | 585,890,000.64 |
| 4 至 5 年 | 196,612,610.37 | 183,842,441.16 |
| 5 年以上 | 415,704,773.76 | 391,408,278.28 |
| 合计 | 2,802,228,241.34 | 2,517,288,985.33 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------------|------------------|---------|------------|--------|------------------|------------------|---------|--------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 640,000.00 | 0.02% | 32,000.00 | 5.00% | 608,000.00 | 640,000.00 | 0.02% | 32,000.00 | 5.00% | 608,000.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,801,588,241.34 | 99.98% | 720,623.30 | 0.03% | 2,800,867,618.04 | 2,516,648,985.33 | 99.97% | 1,208,081.82 | 0.05% | 2,515,440,903.51 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 押金、保证金组合 | 4,652,571.04 | 0.17% | 720,623.30 | 15.49% | 3,931,947.74 | 3,217,411.37 | 0.13% | 1,208,081.82 | 37.55% | 2,009,329.55 |
| 备用金组合 | 869,468.93 | 0.03% | | 0.00% | 869,468.93 | 5,642,336.02 | 0.22% | | 0.00% | 5,642,336.02 |
| 合并范围内款项（关联方） | 2,796,066,201.37 | 99.78% | | 0.00% | 2,796,066,201.37 | 2,507,789,237.94 | 99.62% | | 0.00% | 2,507,789,237.94 |
| 合计 | 2,802,228,241.34 | 100.00% | 752,623.30 | 0.03% | 2,801,475,618.04 | 2,517,288,985.33 | 100.00% | 1,240,081.82 | 0.05% | 2,516,048,903.51 |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） | |
| 2024 年 1 月 1 日余额 | 810,926.82 | | 429,155.00 | 1,240,081.82 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |

| 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） | |
| 本期计提 | 178,695.26 | | 91,900.00 | 270,595.26 |
| 本期转回 | 718,053.78 | | 40,000.00 | 758,053.78 |
| 2024 年 6 月 30 日余额 | 271,568.30 | | 481,055.00 | 752,623.30 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|------------|------------|-------|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 1,240,081.82 | 270,595.26 | 758,053.78 | | | 752,623.30 |
| 合计 | 1,240,081.82 | 270,595.26 | 758,053.78 | | | 752,623.30 |

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|------------|------------------|-------|------------------|----------|
| 第一名 | 合并范围内关联方往来 | 1,142,470,425.04 | 5 年以内 | 40.77% | |
| 第二名 | 合并范围内关联方往来 | 529,410,280.12 | 4 年以内 | 18.89% | |
| 第三名 | 合并范围内关联方往来 | 440,282,900.00 | 1 年以内 | 15.71% | |
| 第四名 | 合并范围内关联方往来 | 180,518,869.24 | 5 年以内 | 6.44% | |
| 第五名 | 合并范围内关联方往来 | 151,393,967.82 | 5 年以内 | 5.40% | |
| 合计 | | 2,444,076,442.22 | | 87.21% | |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 2,105,261,570.65 | 362,000,355.40 | 1,743,261,215.25 | 2,105,261,570.65 | 362,000,355.40 | 1,743,261,215.25 |
| 对联营、合营企业投资 | 206,975,075.69 | | 206,975,075.69 | 198,687,523.83 | | 198,687,523.83 |
| 合计 | 2,312,236,646.34 | 362,000,355.40 | 1,950,236,290.94 | 2,303,949,094.48 | 362,000,355.40 | 1,941,948,739.08 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|-------------------|------------------|----------------|--------|------|--------|----|------------------|----------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 上海强劲地基工程股份有限公司 | 435,255,964.31 | 90,653,746.99 | | | | | 435,255,964.31 | 90,653,746.99 |
| 上海远方基础工程有限公司 | 335,134,390.23 | 129,605,009.77 | | | | | 335,134,390.23 | 129,605,009.77 |
| 北京场道市政工程集团有限公司 | 410,000,000.00 | | | | | | 410,000,000.00 | |
| 上海力行工程技术发展有限公司 | 232,940,348.74 | 67,059,651.26 | | | | | 232,940,348.74 | 67,059,651.26 |
| 浙江中青国际航空俱乐部有限公司 | 146,500,000.00 | | | | | | 146,500,000.00 | |
| 北京主题纬度城市规划设计院有限公司 | 35,318,052.62 | 74,681,947.38 | | | | | 35,318,052.62 | 74,681,947.38 |
| 中化岩土投资管理有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | | 50,000,000.00 | |
| 全泰文化发展有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | | 50,000,000.00 | |
| 北京泰斯特工程检测有限公司 | 20,000,000.00 | | | | | | 20,000,000.00 | |
| 北京中岩工程管理有限公司 | 12,703,459.35 | | | | | | 12,703,459.35 | |
| 北京全泰科技发展有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | | 10,000,000.00 | |
| 天海港湾工程有限公司 | 2,100,000.00 | | | | | | 2,100,000.00 | |
| 中化岩土设计研究有限公司 | 2,009,000.00 | | | | | | 2,009,000.00 | |
| 全泰通用航空有限公司 | 1,300,000.00 | | | | | | 1,300,000.00 | |
| 合计 | 1,743,261,215.25 | 362,000,355.40 | | | | | 1,743,261,215.25 | 362,000,355.40 |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 | |
|------------------|----------------|----------|--------|------|--------------|----------|--------|-------------|--------|------------|----------------|----|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 中交（杭州）基础设施投资有限公司 | 198,687,523.83 | | | | 8,287,551.86 | | | | | | 206,975,075.69 | |
| 小计 | 198,687,523.83 | | | | 8,287,551.86 | | | | | | 206,975,075.69 | |
| 合计 | 198,687,523.83 | | | | 8,287,551.86 | | | | | | 206,975,075.69 | |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 80,445,447.92 | 69,512,594.51 | 88,656,177.67 | 75,293,501.48 |
| 其他业务 | 665,727.66 | 225,126.83 | 17,036,386.82 | 13,669,313.56 |
| 合计 | 81,111,175.58 | 69,737,721.34 | 105,692,564.49 | 88,962,815.04 |

与履约义务相关的信息：

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 100,415,780.83 元。

其他说明：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 100,415,780.83 元，为含税收入。

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|--------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | 16,294.55 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 8,287,551.86 | 6,609,013.18 |
| 合计 | 8,287,551.86 | 6,625,307.73 |

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | -1,382,610.59 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 2,328,539.50 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 65.51 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -8,746,546.27 | |
| 减：所得税影响额 | -618,367.65 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 8,550.00 | |
| 合计 | -7,190,734.20 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -12.42% | -0.14 | -0.14 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -12.07% | -0.14 | -0.14 |