

航天氢能有限公司
审计报告

大信审字[2025]第 1-05087 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第 1-05087 号

航天氢能有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了航天氢能有限公司（以下简称“航天氢能”）的财务报表，包括 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2025 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了航天氢能 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于航天氢能，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估航天氢能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算航天氢能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督航天氢能的财务报告过程。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就航天氢能中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二五年九月十五日



合并资产负债表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年6月30日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 八、（一） | 791,512,948.04 | 846,210,150.25 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 八、（二） | 1,319,381.91 | 37,248,740.82 |
| 应收账款 | 八、（三） | 104,164,383.19 | 69,390,026.47 |
| 应收款项融资 | 八、（四） | 42,244,873.98 | 43,455,960.81 |
| 预付款项 | 八、（五） | 55,853,898.92 | 60,835,926.01 |
| 其他应收款 | 八、（六） | 3,754,687.17 | 1,640,298.11 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 八、（七） | 13,630,597.11 | 1,672,394.78 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 八、（八） | 169,197,254.53 | 189,405,916.63 |
| 流动资产合计 | | 1,181,678,024.85 | 1,249,859,413.88 |
| 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 | 八、（九） | 13,106,401.95 | 12,648,438.71 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 八、（十） | 1,240,253,870.67 | 1,276,539,953.78 |
| 在建工程 | 八、（十一） | 1,151,156,026.75 | 1,121,912,994.50 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 八、（十二） | 136,945,458.44 | 138,617,292.58 |
| 无形资产 | 八、（十三） | 158,353.21 | 162,881.05 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 八、（十四） | 30,232,228.12 | 29,008,354.40 |
| 其他非流动资产 | 八、（十五） | 137,930,669.36 | 22,218,507.20 |
| 非流动资产合计 | | 2,709,783,008.50 | 2,601,108,422.22 |
| 资产总计 | | 3,891,461,033.35 | 3,850,967,836.10 |

公司负责人：

李永红

主管会计工作负责人：

王娟

会计机构负责人：

王娟



合并资产负债表（续）

编制单位：航天氢能有限公司

2025年6月30日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|---------|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 八、（十六） | | 26,496,056.18 |
| 应付账款 | 八、（十七） | 393,412,053.18 | 322,899,199.68 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 八、（十八） | 6,939,353.04 | 94,969,539.28 |
| 应付职工薪酬 | 八、（十九） | 2,057,050.25 | 1,975,607.92 |
| 应交税费 | 八、（二十） | 13,445,534.38 | 10,907,997.15 |
| 其他应付款 | 八、（二十一） | 58,848,855.85 | 41,294,511.77 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 12,491,485.92 | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 八、（二十二） | 305,972,516.70 | 103,695,846.68 |
| 其他流动负债 | 八、（二十三） | 942,115.89 | 21,928,275.69 |
| 流动负债合计 | | 781,617,479.29 | 624,167,034.35 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 八、（二十四） | 1,009,369,478.52 | 1,107,123,149.10 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 八、（二十五） | 6,940,814.60 | 95,725,367.13 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | 八、（十四） | 34,068,995.20 | 34,439,122.03 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 1,050,379,288.32 | 1,237,287,638.26 |
| 负债合计 | | 1,831,996,767.61 | 1,861,454,672.61 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | 八、（二十六） | 1,310,000,000.00 | 1,310,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 八、（二十七） | 6,502,948.00 | 6,502,948.00 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | 八、（二十八） | 5,988,044.02 | 2,039,556.83 |
| 盈余公积 | 八、（二十九） | 2,767,194.16 | 2,767,194.16 |
| 未分配利润 | 八、（三十） | 65,477,910.93 | 26,714,441.48 |
| 归属于母公司股东权益合计 | | 1,390,736,097.11 | 1,348,024,140.47 |
| 少数股东权益 | | 668,728,168.63 | 641,489,023.02 |
| 股东权益合计 | | 2059464265.74 | 1,989,513,163.49 |
| 负债和股东权益总计 | | 3,891,461,033.35 | 3,850,967,836.10 |

公司负责人：

孙志江

主管会计工作负责人：

Joa

会计机构负责人：

孙志江

母公司资产负债表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年6月30日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|--------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 561,223,178.31 | 559,607,339.81 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 883,406.02 | 15,287,940.82 |
| 应收账款 | 十二、（一） | 30,398,534.71 | 20,155,392.32 |
| 应收款项融资 | | 4,337,135.30 | 14,135,160.81 |
| 预付款项 | | 1,750,067.58 | 3,709,321.59 |
| 其他应收款 | 十二、（二） | 35,002,133.16 | 20,256,647.08 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 13,001,342.49 | |
| 存货 | | 1,133,195.88 | 650,618.01 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 1,242,449.50 | 1,782,356.62 |
| 流动资产合计 | | 635,970,100.46 | 635,584,777.06 |
| 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 | 十二、（三） | 714,577,849.59 | 714,119,886.35 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 465,106.50 | 616,890.75 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 3,085,164.70 | 566,075.15 |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 1,062,008.98 | 277,306.28 |
| 其他非流动资产 | | 9,539,699.87 | |
| 非流动资产合计 | | 728,729,829.64 | 715,580,158.53 |
| 资产总计 | | 1,364,699,930.10 | 1,351,164,935.59 |

公司负责人：

李. 志. 强

主管会计工作负责人：

王. 明. 华

会计机构负责人：

张. 晓. 华

母公司资产负债表（续）

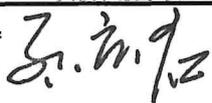
编制单位：航天氢能有限公司

2025年6月30日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----|------------------|------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 22,041,211.02 | 14,664,455.52 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 6,939,353.04 | 4,917,437.99 |
| 应付职工薪酬 | | 1,179,771.67 | 1,323,719.78 |
| 应交税费 | | 205,332.01 | 1,946,797.08 |
| 其他应付款 | | 3,416,267.39 | 2,620,377.48 |
| 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 | | 1,673,513.12 | 39,825.76 |
| 其他流动负债 | | 902,115.89 | 10,221,502.52 |
| 流动负债合计 | | 36,357,564.14 | 35,734,116.13 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 1,584,119.12 | 316,770.22 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 771,291.18 | 141,518.79 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,355,410.30 | 458,289.01 |
| 负债合计 | | 38,712,974.44 | 36,192,405.14 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | | 1,310,000,000.00 | 1,310,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 6,502,948.00 | 6,502,948.00 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 2,767,194.16 | 2,767,194.16 |
| 未分配利润 | | 6,716,813.50 | -4,297,611.71 |
| 股东权益合计 | | 1,325,986,955.66 | 1,314,972,530.45 |
| 负债和股东权益总计 | | 1,364,699,930.10 | 1,351,164,935.59 |

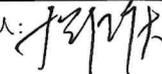
公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年1-6月

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------------|---------|----------------|------------------|
| 一、营业收入 | 八、(三十一) | 991,148,290.30 | 1,581,553,838.60 |
| 减：营业成本 | 八、(三十一) | 846,850,383.12 | 1,408,660,156.59 |
| 税金及附加 | | 563,840.91 | 1,411,493.54 |
| 销售费用 | 八、(三十二) | 1,388,036.64 | 14,028,034.88 |
| 管理费用 | 八、(三十三) | 18,627,962.36 | 21,397,954.05 |
| 研发费用 | 八、(三十四) | 18,544,232.74 | 53,667,327.60 |
| 财务费用 | 八、(三十五) | 10,701,334.16 | 4,592,064.86 |
| 其中：利息费用 | | 11,995,393.23 | 10,304,208.37 |
| 利息收入 | | 3,310,680.57 | 9,621,552.46 |
| 加：其他收益 | 八、(三十六) | 27,651.35 | 628,510.68 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 八、(三十七) | 457,963.24 | 99,836.27 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 457,963.24 | 34,016.05 |
| 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） | 八、(三十八) | -1,246,374.13 | -2,181,582.85 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 93,711,740.83 | 76,343,571.18 |
| 加：营业外收入 | 八、(三十九) | 21,790.51 | 28,350.00 |
| 减：营业外支出 | 八、(四十) | | 1,282.85 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 93,733,531.34 | 76,370,638.33 |
| 减：所得税费用 | 八、(四十一) | 18,749,173.77 | 20,470,664.30 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 74,984,357.57 | 55,899,974.03 |
| (一) 按经营持续性分类： | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 74,984,357.57 | 55,899,974.03 |
| 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） | | 38,763,469.45 | 27,231,578.66 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 36,220,888.12 | 28,668,395.37 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 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 | | | |
| 2. 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（现金流量套期损益的有效部分） | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 74,984,357.57 | 55,899,974.03 |
| (一) 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 38,763,469.45 | 27,231,578.66 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 36,220,888.12 | 28,668,395.37 |
| 七、每股收益 | | | |
| (一) 基本每股收益 | | | |
| (二) 稀释每股收益 | | | |

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年1-6月

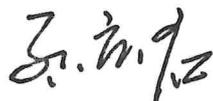
单位：人民币元

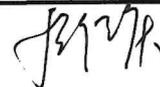
| 项 目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------|--------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十二、（四） | 22,367,892.81 | 72,202,234.67 |
| 减：营业成本 | 十二、（四） | 17,532,465.44 | 56,928,172.73 |
| 税金及附加 | | 12,021.35 | 377,259.16 |
| 销售费用 | | 1,388,036.64 | 14,028,034.88 |
| 管理费用 | | 8,540,210.64 | 12,865,368.10 |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | | -2,835,163.10 | -6,253,853.90 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 2,894,389.17 | 6,364,062.99 |
| 加：其他收益 | | 18,854.60 | 566,700.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十二、（五） | 13,459,305.73 | 38,912,897.53 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 457,963.24 | 635,515.96 |
| 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） | | -237,774.56 | 140,235.14 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 10,970,707.61 | 33,877,086.37 |
| 加：营业外收入 | | 0.01 | |
| 减：营业外支出 | | | 1,206.08 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 10,970,707.62 | 33,875,880.29 |
| 减：所得税费用 | | -43,717.59 | 83,500.07 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 11,014,425.21 | 33,792,380.22 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 11,014,425.21 | 33,792,380.22 |
| （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 | | | |
| （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（现金流量套期损益的有效部分） | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 11,014,425.21 | 33,792,380.22 |
| 七、每股收益 | | | |
| （一）基本每股收益 | | | |
| （二）稀释每股收益 | | | |

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并现金流量表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年1-6月

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|----|-----------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 508,218,112.25 | 1,066,662,156.79 |
| 收到的税费返还 | | 190,063.35 | 47,451.20 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 2,065,330.64 | 44,205,975.31 |
| 经营活动现金流入小计 | | 510,473,506.24 | 1,110,915,583.30 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 346,148,866.35 | 964,824,318.64 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 23,335,220.99 | 40,825,931.10 |
| 支付的各项税费 | | 16,597,063.33 | 8,436,346.58 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 3,241,909.44 | 13,447,591.54 |
| 经营活动现金流出小计 | | 389,323,060.11 | 1,027,534,187.86 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 121,150,446.13 | 83,381,395.44 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 28,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 788,626.97 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | 28,788,626.97 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 26,925,389.97 | 346,576,384.96 |
| 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 | | 122,284,701.28 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 149,210,091.25 | 346,576,384.96 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -149,210,091.25 | -317,787,757.99 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 256,502,948.00 |
| 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 | | 100,000,000.00 | 400,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 100,000,000.00 | 656,502,948.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 88,443,880.00 | 19,509,090.90 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 12,197,531.41 | 100,518,985.11 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | 6,926,092.82 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 100,641,411.41 | 126,954,168.83 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -641,411.41 | 529,548,779.17 |
| 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 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 819,713,404.57 | 524,570,987.95 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | | 791,012,348.04 | 819,713,404.57 |

公司负责人：

李永平

主管会计工作负责人：

王

会计机构负责人：

王

母公司现金流量表

编制单位：航天氢能有限公司

2025年1-6月

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 28,962,237.89 | 31,512,871.71 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,457,298.20 | 70,435,814.86 |
| 经营活动现金流入小计 | | 30,419,536.09 | 101,948,686.57 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 6,580,653.45 | 55,192,790.35 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 9,524,136.85 | 19,432,158.66 |
| 支付的各项税费 | | 207,160.60 | 3,033,938.50 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,522,220.55 | 34,536,942.88 |
| 经营活动现金流出小计 | | 18,834,171.45 | 112,195,830.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 11,585,364.64 | -10,247,143.82 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 28,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 39,000,188.32 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | 67,000,188.32 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 9,947,699.87 | 11,200.00 |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 9,947,699.87 | 11,200.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -9,947,699.87 | 66,988,988.32 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 256,502,948.00 |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 256,502,948.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 521,736.77 | 24,383,010.65 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | 1,716,375.96 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 521,736.77 | 26,099,386.61 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -521,736.77 | 230,403,561.39 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| | | 1,115,928.00 | 287,145,405.89 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 559,607,250.31 | 272,461,844.42 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 560,723,178.31 | 559,607,250.31 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并股东权益变动表

单位：人民币元

2025年1-6月

编制单位：航发氢能有限公司

| 项 目 | 本 期 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 | |
|-----------------------|------------|----|--------|------------------|------|--------------|--------|------|--------------|---------------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | 小计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 | 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 | 小计 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| 一、上年期末余额 | | | | 1,310,000,000.00 | | 6,502,948.00 | | | 2,039,556.83 | 26,714,441.48 | 1,348,024,140.47 | 641,489,023.02 | 1,989,513,163.49 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | | | | 1,310,000,000.00 | | 6,502,948.00 | | | 2,039,556.83 | 26,714,441.48 | 1,348,024,140.47 | 641,489,023.02 | 1,989,513,163.49 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | 3,948,487.19 | 38,763,469.45 | 42,711,956.64 | 27,239,145.61 | 69,951,102.25 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 38,763,469.45 | 38,763,469.45 | 36,220,888.12 | 74,984,357.57 |
| （二）股东投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）股东权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 3,948,487.19 | | 3,948,487.19 | 3,509,743.41 | 7,458,230.60 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | 4,223,941.53 | | 4,223,941.53 | 3,735,115.15 | 7,959,056.68 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | 275,454.34 | | 275,454.34 | 225,371.74 | 500,826.08 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | | | | 1,310,000,000.00 | | 6,502,948.00 | | | 5,988,044.02 | 65,477,910.93 | 1,390,736,097.11 | 668,728,168.63 | 2,059,464,265.74 |

主管会计工作负责人：
会计机构负责人：

孙志红

孙志红

合并股东权益变动表

单位：人民币元

2025年1-6月

| 项 | 上期 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|------|-------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 小计 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,060,000,000.00 | | | | | | 888,587.11 | 19,589.15 | 27,135,215.25 | 1,088,043,391.51 | 648,452,089.98 | 1,736,495,481.52 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,060,000,000.00 | | | | | | 888,587.11 | 19,589.15 | 27,135,215.25 | 1,088,043,391.51 | 648,452,089.98 | 1,736,495,481.52 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 250,000,000.00 | | | | | | 1,150,969.69 | 2,747,605.01 | -120,773.77 | 259,980,748.93 | -6,963,066.96 | 253,017,681.97 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 27,231,578.66 | 27,231,578.66 | 28,668,395.37 | 55,899,974.03 |
| （二）股东投入和减少资本 | 250,000,000.00 | | | | | | | | | 256,502,948.00 | | 256,502,948.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 250,000,000.00 | | | | | | | | | 256,502,948.00 | | 256,502,948.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 2,747,605.01 | -27,652,352.43 | -24,904,747.42 | -36,708,301.25 | -61,613,048.67 |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | 2,747,605.01 | -2,747,605.01 | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | -24,904,747.42 | -24,904,747.42 | -36,708,301.25 | -61,613,048.67 |
| （四）股东权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 1,150,969.69 | | | 1,150,969.69 | 1,076,838.92 | 2,227,808.61 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 2,339,357.00 | | | 2,339,357.00 | 2,051,343.00 | 4,390,700.00 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 1,188,387.31 | | | 1,188,387.31 | 974,504.08 | 2,162,891.39 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 1,310,000,000.00 | | | | | 6,502,948.00 | 2,039,556.83 | 2,767,194.16 | 26,714,441.48 | 1,348,024,140.47 | 641,489,023.02 | 1,989,513,163.49 |



会计机构负责人：
[Signature]

主管会计工作负责人：
[Signature]

公司负责人：
[Signature]

母公司股东权益变动表

2025年1-6月

单位：人民币元

编制单位：航天氢能有限公司

| 项 目 | 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 | 股东权益合计 | |
|-----------------------|----------|------------------|--------|-----|--------------|-------|--------|------|--------------|---------------|------------------|----|
| | 一、上年期末余额 | 1,310,000,000.00 | 优先股 | 永续债 | | | | | | | | 其他 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | | 1,310,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | 2,767,194.16 | -4,297,611.71 | 1,314,972,530.45 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | | |
| （二）股东投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）股东权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | | 1,310,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | 2,767,194.16 | 6,716,813.50 | 1,325,986,955.66 | |

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

孙. 孙. 孙

100

J. J. J.

母公司股东权益变动表

2025年1-6月

单位：人民币元

| 项 | 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 | 股东权益合计 |
|-----------------------|------------------|--------|-----|--------------|-------|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| | | 优先股 | 永续债 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,060,000,000.00 | | | | | | | 19,589.15 | -10,437,639.50 | 1,049,581,949.65 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,060,000,000.00 | | | | | | | 19,589.15 | -10,437,639.50 | 1,049,581,949.65 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 250,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | 2,747,605.01 | 6,140,027.79 | 265,390,580.80 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 33,792,380.22 | 33,792,380.22 |
| （二）股东投入和减少资本 | 250,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | | | 256,502,948.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 250,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | | | 256,502,948.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 2,747,605.01 | -27,652,352.43 | -24,904,747.42 |
| 2. 对股东的分配 | | | | | | | | 2,747,605.01 | -2,747,605.01 | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | -24,904,747.42 | -24,904,747.42 |
| （四）股东权益内部结转 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 1,310,000,000.00 | | | 6,502,948.00 | | | | 2,767,194.16 | -4,297,611.71 | 1,314,972,530.45 |

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





航天氢能有限公司 财务报表附注

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

航天氢能有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由北京国创新能源汽车股权投资基金合伙企业(有限合伙)、航天长征化学工程股份有限公司、北京余美科技中心(有限合伙)、国华军民融合产业发展基金(有限合伙)、航天投资控股有限公司、中石化工程建设有限公司、河北阳煤正元化工集团有限公司于2020年8月共同出资组建,组建时注册资本为人民币106,000.00万元。公司于2020年8月10日领取了北京市工商行政管理局核发的工商登记注册号为91110302MA01U4P44H的企业法人营业执照。

2024年4月12日,航天长征化学工程股份有限公司对本公司增资25,000.00万元,截止2025年6月30日本公司注册资本为131,000.00万元。注册地址及总部地址为北京市北京经济技术开发区荣华中路19号院1号楼B座25层2505室。公司法定代表人:孙庆君。

公司的母公司为航天长征化学工程股份有限公司。

(二) 经营范围

本公司经营范围主要包括:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);环境保护专用设备制造;工程管理服务;招投标代理服务;以自有资金从事投资活动;创业投资(限投资未上市企业);自有资金投资的资产管理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;水污染治理;大气污染治理;固体废物治理;煤制品制造;煤制活性炭及其他煤炭加工;化工产品销售(不含许可类化工产品);通用设备修理;专用设备修理;机械设备销售;仪器仪表销售;电气设备销售;五金产品批发;货物进出口;技术进出口;进出口代理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)。

(三) 企业实际从事的主要经营活动

本公司属化学原料和化学制品制造业,主要产品和服务为基础化学原料、化工产品招投标代理服务等。

(四) 本财务报表业经公司批准

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2025 年 6 月 30 日的财务状况、2025 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和记账原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（四）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允

价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持

续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(八) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额

在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

(九)金融工具

1.金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

④指定为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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负

债(含属于金融负债的衍生工具)和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。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。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的,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额,计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同(贷款承诺)负债。财务担保合同(贷款承诺)负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;③该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,且保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产在终止确认日的账面价值;②因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为分类为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本公司指定为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。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的

信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合1：商业承兑汇票

组合2：银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

组合1：普通用户

组合2：合并范围内关联方

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

其他应收款确定组合包含：

组合1：应收利息

组合2：应收股利

组合3：应收其他款项主要包含保证金、备用金、往来款等

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未

来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合 1：商业承兑汇票

组合 2：银行承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

组合 1：工程施工已完工未结算

组合 2：未到期质保金

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

长期应收款项组合：

组合 1：分期销售商品款项

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

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十一)存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销，包装物采用一次转销法摊销。

(十二)合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合 1：普通用户

组合 2：合并范围内关联方

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

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十四) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|-------|-------|---------|--------|-------------|
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 5—40 | 0-3% | 2.43—20 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 8—20 | 3% | 5.00—12.50 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4.00 | 3% | 24.25 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3—5 | 3% | 19.40—32.33 |

(十六) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十八)无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 项目 | 预计使用寿命（年） | 依据 |
|-------|-----------|--------------|
| 土地使用权 | 50.00 | 权属证明载明收益期限 |
| 专利权 | 10—20 | 权属证明载明收益期限 |
| 非专利技术 | 10.00 | 预计可带来经济利益的期限 |
| 商标权 | 10.00 | 权属证明载明收益期限 |
| 软件 | 2—5 | 预计可带来经济利益的期限 |

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3.内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准。

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：职工薪酬、折旧费及摊销、检测费、材料费、水电气费、办公费用、其他费用等。

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）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，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（十九）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两

者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

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

3. 辞退福利的会计处理方法

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

4.其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十二)预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三)股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十四)优先股、永续债等其他金融工具

1.金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

(1) 通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司

不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

(2) 通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

(3) 对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过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进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2. 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

(二十五) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品

或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

1、本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本公司的收入来源主要包含气体供应、备品备件销售、维修服务、招标代理服务。

本公司与客户之间的商品销售及服务合同通常仅包含转让商品或提供服务的单项履约义务，属于在某一时刻履行义务，一般以商品控制权转移给客户或所提供服务的客户验收合格时确认收入。具体业务收入确认的方法如下：

(1) 气体供应在本公司将商品控制权转移给客户时，根据客户确认的月度供气量结算单确认收入。

(2) 备件销售在公司将商品发运至客户，根据经客户签字或盖章的验收单确认收入。

(3) 维修服务在公司提供的维修服务已经完成，根据客户签字或盖章确认的维修验收单确认收入。

(4) 招标代理服务在公司收到中标方按招标文件约定缴纳的中标服务费时确认收入。

(5) 合同能源管理服务在公司通过向客户提供管理服务形成的收益后，根据约定收益分享比例确认收入。

2、特定交易的收入处理原则

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客

户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(二十六) 合同成本

本公司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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十七)政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十九) 租赁

1. 租赁资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《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进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本

公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 重要会计政策变更

本报告期内本公司无重要会计政策变更。

(二) 重要会计估计变更

本报告期内本公司无重大会计估计变更。

六、税项

(一) 主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-------------------------|-------------|
| 增值税 | 销售货物、应税劳务收入、应税服务收入和建筑施工 | 13%、9%、6% |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额 | 7%、5% |
| 教育费附加 | 实缴流转税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25%、20% |

(二) 税收优惠及批文

本公司下属子公司航天氢能沧州气体有限公司 2023 年通过了河北省科技厅、河北省财政厅、河北省税务局组织的高新技术企业专家评审认定，取得高新技术企业证书（发证日期 2023 年 10 月 16 日），证书编号：GR202313000570。公司自 2023 年至 2025 年减按 15% 税率计算缴纳企业所得税。

本公司下属子公司航氢（开封）节能有限公司符合小型微利企业，小型微利企业的所得税优惠政策如下：1. 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。2. 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。航氢（开封）节能有限公司年应纳税所得额不超过 100 万元，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

七、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

| 序号 | 企业名称 | 级次 | 企业类型 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 实收资本 | 认缴持股比例(%) | 实缴持股比例(%) | 享有的表决权(%) | 投资额 | 取得方式 |
|----|--------------|------|-------|-----|-------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------|
| 1 | 航天氢能沧州气体有限公司 | 2.00 | 境内子公司 | 沧州 | 沧州 | 其他基础化学原料制造 | 918,367,347.00 | 51.00 | 51.00 | 51.00 | 468,367,347.00 | 投资设立 |
| 2 | 航天氢能新乡气体有限公司 | 2.00 | 境内子公司 | 新乡 | 新乡 | 其他基础化学原料制造 | 380,000,000.00 | 55.00 | 55.00 | 55.00 | 209,000,000.00 | 投资设立 |
| 3 | 航氢(开封)节能有限公司 | 2.00 | 境内子公司 | 开封 | 开封 | 其他基础化学原料制造 | 14,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 14,000,000.00 | 投资设立 |

(二)重要的非全资子公司情况

1. 少数股东

| 序号 | 企业名称 | 少数股东持股比例(%) | 当期归属于少数股东的损益 | 当期向少数股东支付的股利 | 期末累计少数股东权益 |
|----|--------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
| 1 | 航天氢能沧州气体有限公司 | 49.00 | 18,932,824.32 | 12,491,485.92 | 478,041,511.05 |
| 2 | 航天氢能新乡气体有限公司 | 45.00 | 17,288,063.80 | | 200,790,758.22 |

2. 主要财务信息

| 项 目 | 本期数 | | 上期数 | |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 航天氢能沧州气体有限公司 | 航天氢能新乡气体有限公司 | 航天氢能沧州气体有限公司 | 航天氢能新乡气体有限公司 |
| 流动资产 | 374,690,371.65 | 205,237,373.55 | 436,525,840.82 | 202,759,099.53 |
| 非流动资产 | 1,477,772,661.01 | 1,170,589,945.85 | 1,479,829,807.00 | 1,078,193,418.65 |
| 资产合计 | 1,852,463,032.66 | 1,375,827,319.40 | 1,916,355,647.82 | 1,280,952,518.18 |
| 流动负债 | 414,513,778.82 | 343,956,089.78 | 445,100,523.77 | 152,603,426.27 |
| 非流动负债 | 462,354,333.33 | 585,669,544.69 | 512,644,283.12 | 724,185,066.13 |
| 负债合计 | 876,868,112.15 | 929,625,634.47 | 957,744,806.89 | 876,788,492.40 |
| 营业收入 | 457,907,234.71 | 511,490,861.90 | 931,865,676.78 | 586,697,809.25 |
| 净利润 | 38,638,416.99 | 38,417,919.55 | 37,922,245.85 | 23,751,099.51 |
| 综合收益总额 | 38,638,416.99 | 38,417,919.55 | 37,922,245.85 | 23,751,099.51 |
| 经营活动现金流量 | 31,935,890.20 | 77,629,191.29 | 115,536,446.82 | -40,651,165.57 |

八、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | | |
| 银行存款 | 245,051,391.56 | 61,207,586.67 |
| 其他货币资金 | 67,764,025.51 | 95,389,242.18 |
| 存放财务公司存款 | 478,697,530.97 | 689,613,321.40 |
| 合计 | 791,512,948.04 | 846,210,150.25 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

期末所有权受限制货币资金明细如下：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | | 26,496,145.68 |
| 保函保证金 | 500,000.00 | |
| ETC 保证金 | 600.00 | 600.00 |
| 合计 | 500,600.00 | 26,496,745.68 |

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

| 种类 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|--------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | 1,319,381.91 | | 1,319,381.91 | 37,248,740.82 | | 37,248,740.82 |
| 商业承兑汇票 | | | | | | |
| 合计 | 1,319,381.91 | | 1,319,381.91 | 37,248,740.82 | | 37,248,740.82 |

2. 应收票据坏账准备

| 类别 | 期末数 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------|------------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,319,381.91 | 100.00 | | | 1,319,381.91 |
| 合计 | 1,319,381.91 | 100.00 | | | 1,319,381.91 |

(续)

| 类别 | 期初数 | | | | |
|-----------|------|-------|------|------------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |

| 类别 | 期初数 | | | | |
|-----------|---------------|--------|------|--|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 按组合计提坏账准备 | 37,248,740.82 | 100.00 | | | 37,248,740.82 |
| 合计 | 37,248,740.82 | 100.00 | | | 37,248,740.82 |

(1) 按组合计提坏账准备的应收票据

| 承兑人名称 | 期末数 | | |
|--------|--------------|------|------------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) |
| 银行承兑汇票 | 1,319,381.91 | | — |
| 合计 | 1,319,381.91 | | — |

3. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

| 种类 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|-----------|
| 银行承兑汇票 | | 40,000.00 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | | 40,000.00 |

(三) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

| 账龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 1年以内(含1年) | 108,206,671.78 | 4,155,136.20 | 71,919,017.40 | 2,761,690.27 |
| 1至2年 | 146,062.14 | 33,214.53 | 301,189.91 | 68,490.57 |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 108,352,733.92 | 4,188,350.73 | 72,220,207.31 | 2,830,180.84 |

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 种类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|----------------------|----------------|--------|--------------|-----------------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率/计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 108,352,733.92 | 100.00 | 4,188,350.73 | 3.87 | 104,164,383.19 |
| 其中：账龄组合 | 108,352,733.92 | 100.00 | 4,188,350.73 | 3.87 | 104,164,383.19 |
| 关联方 | | | | | |
| 合计 | 108,352,733.92 | 100.00 | 4,188,350.73 | 3.87 | 104,164,383.19 |

(续)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|----------------------|---------------|--------|--------------|-----------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率/计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 72,220,207.31 | 100.00 | 2,830,180.84 | 3.92 | 69,390,026.47 |
| 其中：账龄组合 | 72,220,207.31 | 100.00 | 2,830,180.84 | 3.92 | 69,390,026.47 |
| 关联方 | | | | | |
| 合 计 | 72,220,207.31 | 100.00 | 2,830,180.84 | 3.92 | 69,390,026.47 |

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

| 账 龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----------|----------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 108,206,671.78 | 99.87 | 4,155,136.20 | 71,919,017.40 | 99.58 | 2,761,690.26 |
| 1至2年 | 146,062.14 | 0.13 | 33,214.53 | 301,189.91 | 0.42 | 68,490.58 |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | | | | | | |
| 合 计 | 108,352,733.92 | 100.00 | 4,188,350.73 | 72,220,207.31 | 100.00 | 2,830,180.84 |

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 河南晋开集团延化化工有限公司 | 50,124,226.31 | 46.26 | 1,924,770.29 |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 34,322,615.08 | 31.68 | 1,317,988.42 |
| 宁夏宝丰能源集团股份有限公司 | 8,339,964.03 | 7.70 | 320,254.62 |
| 北京中航化流体控制系统有限公司 | 4,817,991.76 | 4.45 | 185,010.88 |
| 福建合盛气体有限公司 | 1,716,745.00 | 1.58 | 65,923.01 |
| 合计 | 99,321,542.18 | 91.67 | 3,813,947.22 |

(四) 应收款项融资

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 42,244,873.98 | 43,455,960.81 |
| 应收账款 | | |
| 合计 | 42,244,873.98 | 43,455,960.81 |

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

| 账 龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----------|---------------|--------|------|---------------|--------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 55,853,898.92 | 100.00 | | 60,784,806.01 | 99.92 | |
| 1至2年 | | | | | | |
| 2至3年 | | | | 51,120.00 | 0.08 | |
| 3年以上 | | | | | | |
| 合 计 | 55,853,898.92 | 100.00 | | 60,835,926.01 | 100.00 | |

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占预付款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|------------------|---------------|---------------|------|
| 河北正元氢能科技有限公司 | 27,521,551.89 | 49.27 | |
| 国能销售集团华北能源贸易有限公司 | 22,110,215.50 | 39.59 | |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 1,958,655.97 | 3.51 | |
| 北京电力设备总厂有限公司 | 1,873,380.00 | 3.35 | |
| 北京朝林实业有限公司 | 429,093.99 | 0.77 | |
| 合 计 | 53,892,897.35 | 96.49 | |

(六) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 3,754,687.17 | 1,640,298.11 |
| 合 计 | 3,754,687.17 | 1,640,298.11 |

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

| 账 龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 1年以内(含1年) | 3,887,157.69 | 132,470.52 | 1,191,891.70 | 25,053.86 |
| 1至2年 | | | 612,814.23 | 139,353.96 |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合 计 | 3,887,157.69 | 132,470.52 | 1,804,705.93 | 164,407.82 |

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种 类 | 期末数 | | |
|-----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| | | | |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 预期信用损失 率/计提比例 (%) | |
|------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------------|--------------|
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 3,887,157.69 | 100.00 | 132,470.52 | 3.41 | 3,754,687.17 |
| 合 计 | 3,887,157.69 | — | 132,470.52 | — | 3,754,687.17 |

(续)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 预期信用损失 率/计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 1,804,705.93 | 100.00 | 164,407.82 | 5.27 | 1,640,298.11 |
| 合 计 | 1,804,705.93 | — | 164,407.82 | — | 1,640,298.11 |

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

| 账 龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----------|--------------|--------|------------|--------------|--------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 3,887,157.69 | 100.00 | 132,470.52 | 1,191,891.70 | 66.04 | 25,053.86 |
| 1至2年 | | | | 612,814.23 | 33.96 | 139,353.96 |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | | | | | | |
| 合 计 | 3,887,157.69 | 100.00 | 132,470.52 | 1,804,705.93 | 100.00 | 164,407.82 |

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 期初余额 | 164,407.82 | | | 164,407.82 |
| 期初余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -31,937.30 | | | -31,937.30 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|------------|------|------|------------|
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 132,470.52 | | | 132,470.52 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|----------------|------|--------------|------|-----------------|-----------|
| 北京朝林实业有限公司 | 押金 | 697,983.69 | 1年以内 | 17.96 | 26,802.57 |
| 北京洪涛泰富装饰工程有限公司 | 其他 | 311,593.36 | 1年以内 | 8.02 | 11,965.19 |
| 黄骅市华信家电有限公司 | 其他 | 225,345.00 | 1年以内 | 5.80 | 8,653.25 |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 其他 | 88,099.31 | 1年以内 | 2.27 | 3,383.01 |
| 刘雪忠 | 备用金 | 59,700.00 | 1年以内 | 1.54 | 2,292.48 |
| 合计 | — | 1,382,721.36 | — | 35.59 | 53,096.50 |

(七) 存货

1. 存货的分类

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| | 账面余额 | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 11,656,392.18 | | 11,656,392.18 | 711,910.74 | | 711,910.74 |
| 库存商品 | 1,122,400.88 | | 1,122,400.88 | 639,823.01 | | 639,823.01 |
| 周转材料 | 851,804.05 | | 851,804.05 | 320,661.03 | | 320,661.03 |
| 合计 | 13,630,597.11 | | 13,630,597.11 | 1,672,394.78 | | 1,672,394.78 |

(八) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 待抵扣进项税额 | 169,197,254.53 | 189,405,916.63 |
| 预缴企业所得税 | | |
| 合计 | 169,197,254.53 | 189,405,916.63 |

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|---------|---------------|------------|-------|---------------|
| 对子公司投资 | | | | |
| 对合营企业投资 | | | | |
| 对联营企业投资 | 12,648,438.71 | 457,963.24 | | 13,106,401.95 |
| 小计 | 12,648,438.71 | 457,963.24 | | 13,106,401.95 |

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|---------------|------------|-------|---------------|
| 减：长期股权投资减值准备 | | | | |
| 合 计 | 12,648,438.71 | 457,963.24 | | 13,106,401.95 |

2. 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 |
|--|---------------|--------|------|-----------------|--------------|--------|-----------------|------------|----|---------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的 投资损益 | 其他综合收 益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股 利或利润 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 一、 合营 企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、 联营 企业 | | | | | | | | | | | |
| 航天 氢能 气体 (北 京) 有限 公司 | 12,648,438.71 | | | 457,963.24 | | | | | | 13,106,401.95 | |
| 小计 | 12,648,438.71 | | | 457,963.24 | | | | | | 13,106,401.95 | |
| 合计 | 12,648,438.71 | | | 457,963.24 | | | | | | 13,106,401.95 | |

(十) 固定资产

| 类 别 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,240,253,870.67 | 1,276,539,953.78 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 1,240,253,870.67 | 1,276,539,953.78 |

1. 固定资产情况

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|------------------|---------------|------------|------------------|
| 一、账面原值合计 | 1,366,422,915.89 | 551,124.11 | 761,141.95 | 1,366,212,898.05 |
| 其中：房屋及建筑物 | 341,037,240.63 | | | 341,037,240.63 |
| 机器设备 | 1,019,383,731.14 | 551,124.11 | | 1,019,934,855.25 |
| 运输工具 | 1,812,108.10 | | | 1,812,108.10 |
| 电子设备 | 4,189,836.02 | | 761,141.95 | 3,428,694.07 |
| 二、累计折旧合计 | 89,882,962.11 | 36,833,365.50 | 757,300.23 | 125,959,027.38 |
| 其中：房屋及建筑物 | 30,403,072.16 | 8,819,558.94 | | 39,222,631.10 |
| 机器设备 | 55,610,317.52 | 27,638,126.66 | | 83,248,444.18 |
| 运输工具 | 767,470.15 | 197,292.46 | | 964,762.61 |
| 电子设备 | 3,102,102.28 | 178,387.44 | 757,300.23 | 2,523,189.49 |
| 三、固定资产账面净值合计 | 1,276,539,953.78 | — | — | 1,240,253,870.67 |
| 其中：房屋及建筑物 | 310,634,168.47 | — | — | 301,814,609.53 |
| 机器设备 | 963,773,413.62 | — | — | 936,686,411.07 |
| 运输工具 | 1,044,637.95 | — | — | 847,345.49 |
| 电子设备 | 1,087,733.74 | — | — | 905,504.58 |
| 四、减值准备合计 | | | | |
| 其中：房屋及建筑物 | | | | |
| 机器设备 | | | | |
| 运输工具 | | | | |
| 电子设备 | | | | |
| 五、固定资产账面价值合计 | 1,276,539,953.78 | — | — | 1,240,253,870.67 |
| 其中：房屋及建筑物 | 310,634,168.47 | — | — | 301,814,609.53 |
| 机器设备 | 963,773,413.62 | — | — | 936,686,411.07 |
| 运输工具 | 1,044,637.95 | — | — | 847,345.49 |
| 电子设备 | 1,087,733.74 | — | — | 905,504.58 |

(十一) 在建工程

1. 在建工程情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|----------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| 煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛） | 1,111,793,801.87 | | 1,111,793,801.87 | 1,102,527,344.01 | | 1,102,527,344.01 |
| 气化系统废水除硬装置的研发 | 5,752,446.78 | | 5,752,446.78 | 5,752,446.78 | | 5,752,446.78 |
| 河南晋开气化装置余热改造利用项目 | 33,609,778.10 | | 33,609,778.10 | 13,633,203.71 | | 13,633,203.71 |
| 合计 | 1,151,156,026.75 | | 1,151,156,026.75 | 1,121,912,994.50 | | 1,121,912,994.50 |

2. 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少额 | 期末余额 |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|------------|---------|------------------|
| 煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛） | 1,519,000,000.00 | 1,102,527,344.01 | 9,266,457.86 | | | 1,111,793,801.87 |
| 气化系统废水除硬装置的研发 | 16,000,000.00 | 5,752,446.78 | | | | 5,752,446.78 |
| 河南晋开气化装置余热改造利用项目 | 41,000,000.00 | 13,633,203.71 | 19,976,574.39 | | | 33,609,778.10 |
| 合计 | 1,576,000,000.00 | 1,121,912,994.50 | 29,243,032.25 | | | 1,151,156,026.75 |

重要在建工程项目本期变动情况（续）

| 项目名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 利息资本化率(%) | 资金来源 |
|----------------------|----------------|---------|---------------|--------------|-----------|-------|
| 煤炭清洁高效综合利用项目（正元工业气岛） | 73.19 | 85.92 | 29,492,965.71 | 9,041,363.52 | 3.73 | 自有+债务 |
| 气化系统废水除硬装置的研发 | 34.66 | 80.00 | | | | 自筹 |
| 河南晋开气化装置余热改造利用项目 | 88.45 | 95.00 | | | | 自筹+其他 |
| 合计 | — | — | 29,492,965.71 | 9,041,363.52 | — | — |

(十二) 使用权资产

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|--------------|------|----------------|
| 一、账面原值合计 | 146,622,840.60 | 3,382,074.98 | | 150,004,915.58 |
| 其中：土地 | 4,634,949.80 | 54,907.34 | | 4,689,857.14 |
| 房屋及建筑物 | 4,388,201.34 | 3,327,167.64 | | 7,715,368.98 |
| 机器运输办公设备 | 137,599,689.46 | | | 137,599,689.46 |
| 二、累计折旧和累计摊销合计 | 8,005,548.02 | 5,053,909.12 | | 13,059,457.14 |
| 其中：土地 | 642,663.02 | 539,132.49 | | 1,181,795.51 |
| 房屋及建筑物 | 4,228,785.21 | 785,485.92 | | 5,014,271.13 |
| 机器运输办公设备 | 3,134,099.79 | 3,729,290.71 | | 6,863,390.50 |

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|------|------|----------------|
| 三、使用权资产账面净值合计 | 138,617,292.58 | — | — | 136,945,458.44 |
| 其中：土地 | 3,992,286.78 | — | — | 3,508,061.63 |
| 房屋及建筑物 | 159,416.13 | — | — | 2,701,097.85 |
| 机器运输办公设备 | 134,465,589.67 | — | — | 130,736,298.96 |
| 四、使用权资产减值准备合计 | | | | |
| 其中：土地 | | | | |
| 房屋及建筑物 | | | | |
| 机器运输办公设备 | | | | |
| 五、使用权资产账面价值合计 | 138,617,292.58 | — | — | 136,945,458.44 |
| 其中：土地 | 3,992,286.78 | — | — | 3,508,061.63 |
| 房屋及建筑物 | 159,416.13 | — | — | 2,701,097.85 |
| 机器运输办公设备 | 134,465,589.67 | — | — | 130,736,298.96 |

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|------------|----------|-------|------------|
| 一、原价合计 | 179,573.88 | | | 179,573.88 |
| 其中：专利权 | 179,573.88 | | | 179,573.88 |
| 二、累计摊销额合计 | 16,692.83 | 4,527.84 | | 21,220.67 |
| 其中：专利权 | 16,692.83 | 4,527.84 | | 21,220.67 |
| 三、无形资产减值准备合计 | | | | |
| 其中：专利权 | | | | |
| 四、账面价值合计 | 162,881.05 | — | — | 158,353.21 |
| 其中：专利权 | 162,881.05 | — | — | 158,353.21 |

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 递延所得税资产： | | | | |
| 资产减值准备 | 939,902.04 | 4,320,821.25 | 759,914.44 | 3,074,447.12 |
| 租赁负债 | 29,011,630.43 | 117,384,984.45 | 27,996,098.21 | 113,139,253.78 |
| 内部交易未实现利润 | 280,695.65 | 1,122,782.60 | 252,341.75 | 1,009,367.00 |
| 小计 | 30,232,228.12 | 122,828,588.30 | 29,008,354.40 | 117,223,067.90 |
| 递延所得税负债： | | | | |
| 使用权资产 | 34,068,995.20 | 136,945,458.44 | 34,439,122.03 | 138,617,292.58 |
| 小计 | 34,068,995.20 | 136,945,458.44 | 34,439,122.03 | 138,617,292.58 |

(十五)其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 预付工程、设备款 | 137,930,669.36 | 22,218,507.20 |
| 合计 | 137,930,669.36 | 22,218,507.20 |

(十六)应付票据

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------|---------------|
| 银行承兑汇票 | | 26,496,056.18 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | | 26,496,056.18 |

(十七)应付账款

1. 按账龄分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 391,772,053.18 | 321,229,199.68 |
| 1年以上 | 1,640,000.00 | 1,670,000.00 |
| 合计 | 393,412,053.18 | 322,899,199.68 |

(十八)合同负债

1. 合同负债的分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|---------------|
| 项目预收款 | 6,939,353.04 | 94,969,539.28 |
| 合计 | 6,939,353.04 | 94,969,539.28 |

(十九)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 短期薪酬 | 1,848,668.02 | 21,381,918.47 | 21,175,890.94 | 2,054,695.55 |
| 离职后福利-设定提存计划 | 126,939.90 | 1,922,083.15 | 2,046,668.35 | 2,354.70 |
| 辞退福利 | | | | |
| 合计 | 1,975,607.92 | 23,304,001.62 | 23,222,559.29 | 2,057,050.25 |

2. 短期职工薪酬情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | | 17,961,451.96 | 17,879,308.27 | 82,143.69 |
| 职工福利费 | | 305,999.09 | 305,999.09 | |
| 社会保险费 | 55,310.98 | 1,196,204.18 | 1,251,451.46 | 63.70 |
| 其中: 医疗保险费 | 45,445.41 | 1,008,549.85 | 1,053,995.26 | |

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 补充医疗保险费 | | 80,640.00 | 80,640.00 | |
| 工伤保险费 | 9,865.57 | 107,014.33 | 116,816.20 | 63.70 |
| 生育保险费 | | | | |
| 住房公积金 | | 1,452,919.72 | 1,452,919.72 | |
| 工会经费和职工教育经费 | 1,793,357.04 | 465,343.52 | 286,212.40 | 1,972,488.16 |
| 其他短期薪酬 | | | | |
| 合计 | 1,848,668.02 | 21,381,918.47 | 21,175,890.94 | 2,054,695.55 |

3. 设定提存计划情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|------------|--------------|--------------|----------|
| 基本养老保险 | 122,894.72 | 1,850,947.78 | 1,971,586.50 | 2,256.00 |
| 失业保险费 | 4,045.18 | 71,135.37 | 75,081.85 | 98.70 |
| 企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 126,939.90 | 1,922,083.15 | 2,046,668.35 | 2,354.70 |

(二十) 应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 企业所得税 | 13,024,640.21 | 8,198,853.50 |
| 个人所得税 | 254,779.63 | 2,216,837.65 |
| 其他税费 | 166,114.54 | 492,306.00 |
| 合计 | 13,445,534.38 | 10,907,997.15 |

(二十一) 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | 12,491,485.92 | |
| 其他应付款 | 46,357,369.93 | 41,294,511.77 |
| 合计 | 58,848,855.85 | 41,294,511.77 |

1. 应付股利情况

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|------|
| 普通股股利 | 12,491,485.92 | |
| 合计 | 12,491,485.92 | |

2. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-----------|------|
| 押金及保证金 | 93,559.40 | |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 代收款 | 532,465.29 | 420,505.96 |
| 代扣代缴个人社保公积金 | 214,598.47 | 2,170,663.49 |
| 其他 | 45,516,746.77 | 38,703,342.32 |
| 合计 | 46,357,369.93 | 41,294,511.77 |

(二十二) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款 | 195,528,346.85 | 86,281,960.03 |
| 一年内到期的应付债券 | | |
| 一年内到期的长期应付款 | | |
| 一年内到期的租赁负债 | 110,444,169.85 | 17,413,886.65 |
| 合计 | 305,972,516.70 | 103,695,846.68 |

(二十三) 其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------|---------------|
| 待转销项税 | 902,115.89 | 12,346,040.11 |
| 未终止确认应收票据 | 40,000.00 | 9,582,235.58 |
| 合计 | 942,115.89 | 21,928,275.69 |

(二十四) 长期借款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 利率区间 (%) |
|------|------------------|------------------|-----------|
| 质押借款 | | | |
| 抵押借款 | 834,069,478.52 | 318,107,240.00 | 3.70 |
| 保证借款 | | 597,590,909.10 | 4.15 |
| 信用借款 | 175,300,000.00 | 191,425,000.00 | 4.00-4.30 |
| 合计 | 1,009,369,478.52 | 1,107,123,149.10 | |

(二十五) 租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 租赁付款额 | 126,237,496.71 | 124,352,104.22 |
| 减：未确认融资费用 | 8,852,512.26 | 11,212,850.44 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 110,444,169.85 | 17,413,886.65 |
| 合计 | 6,940,814.60 | 95,725,367.13 |

(二十六) 股本

| 投资者名称 | 期初余额 | | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | |
|-------|------------------|----------|------|------|------------------|----------|
| | 投资金额 | 所占比例 (%) | | | 投资金额 | 所占比例 (%) |
| 合计 | 1,310,000,000.00 | 100.00 | | | 1,310,000,000.00 | 100.00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------|--|--|----------------|-------|
| 北京国创新能源汽车股权投资 基金合伙企业(有限合伙) | 220,000,000.00 | 16.79 | | | 220,000,000.00 | 16.79 |
| 航天长征化学工程股份有限 公司 | 450,000,000.00 | 34.35 | | | 450,000,000.00 | 34.35 |
| 北京余美科技中心(有限合 伙) | 190,000,000.00 | 14.50 | | | 190,000,000.00 | 14.50 |
| 国华军民融合产业发展基金 (有限合伙) | 150,000,000.00 | 11.45 | | | 150,000,000.00 | 11.45 |
| 中石化工程建设有限公司 | 100,000,000.00 | 7.63 | | | 100,000,000.00 | 7.63 |
| 航天投资控股有限公司 | 140,000,000.00 | 10.69 | | | 140,000,000.00 | 10.69 |
| 河北阳煤正元化工集团有限 公司 | 60,000,000.00 | 4.59 | | | 60,000,000.00 | 4.59 |

(二十七) 资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|------------|--------------|-------|-------|--------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 6,502,948.00 | | | 6,502,948.00 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 6,502,948.00 | | | 6,502,948.00 |

(二十八) 专项储备

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|-------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 安全生产费 | 2,039,556.83 | 4,223,941.53 | 275,454.34 | 5,988,044.02 |
| 合计 | 2,039,556.83 | 4,223,941.53 | 275,454.34 | 5,988,044.02 |

(二十九) 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------|--------------|-------|-------|--------------|
| 法定盈余公积 | 2,767,194.16 | | | 2,767,194.16 |
| 合计 | 2,767,194.16 | | | 2,767,194.16 |

(三十) 未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 26,714,441.48 | 27,135,215.25 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | | |
| 调整后期初未分配利润 | 26,714,441.48 | 27,135,215.25 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | 38,763,469.45 | 27,231,578.66 |
| 减: 提取法定盈余公积 | | 2,747,605.01 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提起一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | 24,904,747.42 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 65,477,910.93 | 26,714,441.48 |

(三十一) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 991,148,290.30 | 846,850,383.12 | 1,581,404,928.72 | 1,408,538,903.49 |
| 其他业务 | | | 148,909.88 | 121,253.10 |
| 合计 | 991,148,290.30 | 846,850,383.12 | 1,581,553,838.60 | 1,408,660,156.59 |

(三十二) 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|---------------|
| 职工薪酬 | 1,238,287.80 | 10,651,919.29 |
| 差旅费 | 69,849.91 | 915,436.29 |
| 宣传费 | | 3,000.00 |
| 运输费 | | 51,819.27 |
| 折旧费 | 15,947.35 | 57,048.31 |
| 业务费 | 52,894.63 | 596,718.28 |
| 投标费用 | | 1,802.35 |
| 市场开发费 | | 1,249,999.99 |
| 其他 | 11,056.95 | 500,291.10 |
| 合计 | 1,388,036.64 | 14,028,034.88 |

(三十三) 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 10,344,111.77 | 13,546,512.51 |
| 折旧费 | 965,509.78 | 2,861,147.85 |
| 无形资产摊销 | 4,527.84 | 8,059.66 |
| 聘请中介机构费 | 68,811.88 | 186,792.45 |
| 安全生产费 | | 149,692.88 |
| 差旅费 | 342,499.04 | 902,202.71 |
| 水电费 | 17,615.40 | 25,416.33 |
| 维修费 | 1,786.00 | 38,851.00 |
| 业务招待费 | 36,160.07 | 707,286.02 |
| 邮电通讯费 | 111,111.29 | 88,970.62 |
| 办公费 | 11,095.10 | 308,424.70 |
| 绿化费 | | 3,801.98 |
| 专利费 | 101,153.56 | 70,844.18 |
| 租赁费 | 924,111.71 | 125,239.00 |
| 图纸资料 | | 51,843.06 |
| 公车费 | 266,093.37 | 39,113.80 |
| 党团费用 | 11,128.69 | 89,931.06 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 劳动保护费 | | 282,702.02 |
| 咨询费 | 49,504.95 | 243,448.53 |
| 其他 | 5,372,741.91 | 1,667,673.69 |
| 合计 | 18,627,962.36 | 21,397,954.05 |

(三十四) 研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 3,341,694.39 | 9,542,114.55 |
| 检测费 | | 3,188,621.90 |
| 折旧费 | 999,774.56 | 8,627,555.38 |
| 水电费 | 2,583,570.29 | 308,155.34 |
| 材料费 | 11,619,193.50 | 32,000,880.43 |
| 合计 | 18,544,232.74 | 53,667,327.60 |

(三十五) 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 利息费用 | 11,995,393.23 | 10,304,208.37 |
| 减：利息收入 | 3,310,680.57 | 9,621,552.46 |
| 手续费支出 | 30,360.73 | 1,767,659.00 |
| 其他支出 | 1,986,260.77 | 2,141,749.95 |
| 合计 | 10,701,334.16 | 4,592,064.86 |

(三十六) 其他收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------|-----------|------------|-------------|
| 个税返还款 | 24,651.35 | 4,397.09 | 与收益相关 |
| 企业稳岗补贴 | | 50,913.59 | 与收益相关 |
| 第二批亦庄人才第一年专项奖励资金 | | 48,000.00 | 与收益相关 |
| 北京经济技术开发区财务结算中心政府补助款 | | 518,700.00 | 与收益相关 |
| 一次性扩岗补助 | 3,000.00 | 1,500.00 | 与收益相关 |
| 2022-2023年高新技术企业后补助资金 | | 5,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 27,651.35 | 628,510.68 | |

(三十七) 投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|------------|-----------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 457,963.24 | 34,016.05 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | 65,820.22 |
| 其他 | | |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|------------|-----------|
| 合计 | 457,963.24 | 99,836.27 |

(三十八) 信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 坏账损失 | -1,246,374.13 | -2,181,582.85 |
| 合计 | -1,246,374.13 | -2,181,582.85 |

(三十九) 营业外收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|-----------|-----------|---------------|
| 罚款收入 | 1,550.00 | 28,350.00 | 1,550.00 |
| 保险赔偿 | | | |
| 其他 | 20,240.51 | | 20,240.51 |
| 合计 | 21,790.51 | 28,350.00 | 21,790.51 |

(四十) 营业外支出

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----------|-------|----------|---------------|
| 罚款、滞纳金支出 | | 1,256.08 | |
| 其他 | | 26.77 | |
| 合计 | | 1,282.85 | |

(四十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 20,343,174.32 | 14,669,579.25 |
| 递延所得税费用 | -1,594,000.55 | 5,801,085.05 |
| 合计 | 18,749,173.77 | 20,470,664.30 |

(四十二) 借款费用

| 项目 | 资产类别 | 当期资本化借款费用 | 当期资本化利率(%) |
|--------------------------|------|--------------|------------|
| 煤炭清洁高效综合利用项目 (正元工业气岛) | 在建工程 | 9,041,363.52 | 3.73 |
| 合计 | | 9,041,363.52 | |

(四十三) 租赁

1. 承租情况

| 项目 | 金额 |
|---------------------------|--------------|
| 租赁负债的利息费用 | 1,986,260.77 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | 924,111.71 |

| | |
|--|----------------|
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外） | |
| 计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | |
| 其中：售后租回交易产生部分 | |
| 转租使用权资产取得的收入 | |
| 与租赁相关的总现金流出 | 122,284,701.28 |
| 售后租回交易产生的相关损益 | |
| 售后租回交易现金流入 | |
| 售后租回交易现金流出 | |
| 其他 | |

(四十四) 合并现金流量表

1. 现金流量表补充资料

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 74,984,357.57 | 55,899,974.03 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 信用减值损失 | 1,246,374.13 | 2,181,582.85 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧 | 36,833,365.50 | 44,799,337.21 |
| 使用权资产折旧 | 5,045,673.03 | 4,751,607.89 |
| 无形资产摊销 | 377,264.12 | 8,059.66 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 11,995,393.23 | 10,304,208.37 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -457,963.24 | -99,836.27 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -1,223,873.72 | -355,068.20 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -370,126.83 | 6,156,153.25 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -11,958,202.33 | 29,653,691.15 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 5,233,727.05 | -66,975,757.21 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -555,542.38 | -2,942,557.29 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 121,150,446.13 | 83,381,395.44 |
| 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 | | |
| 租入固定资产 | | |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 3.现金及现金等价物净变动情况 | | |
| 现金的期末余额 | 791,012,348.04 | 819,713,404.57 |
| 减：现金的期初余额 | 819,713,404.57 | 524,570,987.95 |
| 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 | -28,701,056.53 | 295,142,416.62 |

2. 现金及现金等价物

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 791,012,348.04 | 819,713,404.57 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 723,748,922.53 | 750,820,908.07 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 67,263,425.51 | 68,892,496.50 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 791,012,348.04 | 819,713,404.57 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 | | |

(四十五) 所有权和使用权收到限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|---------------|
| 货币资金 | 500,600.00 | 保函保证金、ETC 保证金 |
| 固定资产 | 917,433,247.85 | 抵押贷款 |
| 合计 | 917,933,847.85 | — |

九、或有事项

公司无需说明的或有事项。

十、资产负债表日后事项

公司无需说明的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本（万元） | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|----------------|-----|----------------|-----------|-----------------|------------------|
| 航天长征化学工程股份有限公司 | 北京市 | 其他土木工程 建筑施工 | 53,599.00 | 34.35 | 34.35 |

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司。

(二) 本公司的子公司

| 子公司名称 | 子公司类型 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) | 组织机构代码 |
|--------------|----------|------|-----|------|------------|----------------|----------|-----------|--------------------|
| 航天氢能沧州气体有限公司 | 境内非金融子公司 | 国有企业 | 沧州 | 杨克光 | 其他基础化学原料制造 | 918,367,347.00 | 51.00 | 51.00 | 91130992MA7BNQAW1Q |
| 航天氢能新乡气体有限公司 | 境内非金融子公司 | 国有企业 | 新乡 | 常国振 | 其他基础化学原料制造 | 380,000,000.00 | 55.00 | 55.00 | 91410726MA9LDJ136W |
| 航氢(开封)节能有限公司 | 境内非金融子公司 | 国有企业 | 开封 | 袁本旺 | 其他基础化学原料制造 | 14,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91410212MA9L3NDQ76 |

(三) 本公司的合营和联营企业情况

| 被投资单位名称 | 关联关系 | 组织机构代码 |
|----------------|------|--------------------|
| 航天氢能气体(北京)有限公司 | 联营企业 | 91110400MABWQXL79J |

(四) 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 | 组织机构代码 |
|------------------|-------------|----------------------------|
| 北京航天长征机械设备制造有限公司 | 同受母公司控制 | 91110302599689827H |
| 北京航天石化技术装备工程有限公司 | 同受最终控制方控制 | 91110108101952107G |
| 北京航化节能环保技术有限公司 | 同受最终控制方控制 | 911,103,025,674,740,000.00 |
| 航天通信中心 | 同受最终控制方控制 | 81110000783950917R |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 同受最终控制方控制 | 911,101,085,858,098,000.00 |
| 乐凯胶片股份有限公司 | 同受最终控制方控制 | 911,300,007,007,101,000.00 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 | 组织机构代码 |
|----------------|-------------|----------------------------|
| 大连航天长征科技发展有限公司 | 同受最终控制方控制 | 91210231559845952D |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 子公司股东 | 911,309,115,767,841,000.00 |

(五) 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

| 关联方名称 | 关联方关系的性质 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|
| 航天长征化学工程股份有限公司 | 母公司 | EPC 总包工程、设备采购 | | 581,998,139.56 |
| 航天长征化学工程股份有限公司 | 母公司 | 采购备件 | 10,208,731.92 | 24,459,638.14 |
| 北京航天石化技术装备工程有限公司 | 同受最终控制方控制 | 采购备件 | 6,598,917.51 | 15,307,082.67 |
| 北京航化节能环保技术有限公司 | 同受最终控制方控制 | 采购备件 | 20,291.69 | 76,021.25 |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 子公司股东 | 电费、蒸汽及劳务 | 15,018,846.04 | 29,066,763.16 |
| 乐凯胶片股份有限公司 | 同受最终控制方控制 | 其他 | | 507,557.52 |
| 航天人才培训中心 | 同受最终控制方控制 | 培训费 | 5,730.75 | |
| 北京航天长征机械设备制造有限公司 | 同受母公司控制 | 高端阀门 | 1,099,600.92 | |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 同受最终控制方控制 | 办公设备集采 | 307,598.00 | |
| 合计 | | | 33,259,716.83 | 651,415,202.30 |

销售商品/提供劳务情况表

| 关联方名称 | 关联方关系的性质 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 航天长征化学工程股份有限公司 | 母公司 | 其他 | | 573,281.42 |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 子公司股东 | 备件销售 | 237,071.69 | 2,210,044.26 |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 同受最终控制方控制 | 招标代理收入 | | 179,623.69 |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 股东 | 出售商品 | 457,907,234.71 | 931,720,540.50 |
| 合计 | | | 458,144,306.40 | 934,683,489.87 |

2. 本期无关联租赁

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

| 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 | 河北正元氢能科技有限公司 | 35,901,006.08 | 1,378,598.63 | 1,460,500.00 | 56,083.20 |

| 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 |
| 预付账款 | 航天新商务信息科技有限公司 | 1,958,655.97 | | 1,651,655.97 | |
| 预付账款 | 北京航化节能环保技术有限公司 | 32,000.00 | | 9,897.00 | |
| 预付账款 | 航天通信中心 | 48,735.00 | | 48,735.00 | |
| 预付账款 | 河北正元氢能科技有限公司 | 27,521,551.89 | | 20,000,000.00 | |
| 其他应收款 | 航天新商务信息科技有限公司 | 88,099.31 | 3,383.01 | 44,392.98 | 1,671.88 |
| 其他非流动资产 | 北京航天石化技术装备工程有限公司 | 952,480.00 | | 3,585,557.00 | |
| 其他非流动资产 | 航天长征化学工程股份有限公司 | 300,000.00 | | 300,000.00 | |
| 合计 | | 66,802,528.25 | 1,381,981.65 | 27,100,737.95 | 57,755.08 |

2. 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 航天长征化学工程股份有限公司 | 319,244,637.40 | 313,568,594.43 |
| 应付账款 | 北京航天长征机械设备制造有限公司 | 999,017.50 | 2,944,435.00 |
| 应付账款 | 乐凯胶片股份有限公司 | 57,354.00 | 573,540.00 |
| 应付账款 | 北京航化节能环保技术有限公司 | 6,194.69 | |
| 应付账款 | 北京航天石化技术装备工程有限公司 | 962,828.51 | |
| 其他应付款 | 北京航天石化技术装备工程有限公司 | 1,100,650.00 | |
| 其他应付款 | 大连航天长征科技发展有限公司 | 794.65 | 794.65 |
| 其他应付款 | 航天长征化学工程股份有限公司 | 2,499,163.26 | 2,374,704.76 |
| 其他应付款 | 河北正元氢能科技有限公司 | 38,442,991.50 | 38,424,615.38 |
| 合计 | | 363,313,631.51 | 357,886,684.22 |

(七) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

| 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------|---------------|
| 河北正元氢能科技有限公司 | | 90,052,101.29 |
| 合计 | | 90,052,101.29 |

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

| 账龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 1年以内(含1年) | 31,198,064.59 | 912,377.49 | 20,451,188.23 | 528,495.25 |
| 1至2年 | 146,062.14 | 33,214.53 | 301,189.91 | 68,490.57 |
| 2至3年 | | | | |

| | | | | |
|------|---------------|------------|---------------|------------|
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 31,344,126.73 | 945,592.02 | 20,752,378.14 | 596,985.82 |

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 种类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|----------------------|---------------|--------|------------|-----------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率/计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 31,344,126.73 | 100.00 | 945,592.02 | 3.02 | 30,398,534.71 |
| 其中：账龄组合 | 23,905,892.53 | 76.27 | 945,592.02 | 3.96 | 22,960,300.51 |
| 关联方 | 7,438,234.20 | 23.73 | | | 7,438,234.20 |
| 合计 | 31,344,126.73 | 100.00 | 945,592.02 | 3.02 | 30,398,534.71 |

(续)

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|----------------------|---------------|--------|------------|-----------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率/计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 20,752,378.14 | 100.00 | 596,985.82 | 2.88 | 20,155,392.32 |
| 其中：账龄组合 | 14,064,086.94 | 67.77 | 596,985.82 | 4.24 | 13,467,101.12 |
| 关联方 | 6,688,291.20 | 32.23 | | | 6,688,291.20 |
| 合计 | 20,752,378.14 | 100.00 | 596,985.82 | 2.88 | 20,155,392.32 |

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合

| 账龄 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|---------------|--------|------------|---------------|--------|------------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 |
| 1年以内(含1年) | 23,759,830.39 | 99.39 | 912,377.49 | 13,762,897.03 | 97.86 | 528,495.24 |
| 1至2年 | 146,062.14 | 0.61 | 33,214.53 | 301,189.91 | 2.14 | 68,490.58 |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | | | | | | |
| 合计 | 23,905,892.53 | 100.00 | 945,592.02 | 14,064,086.94 | 100.00 | 596,985.82 |

②关联方组合

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

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-----|--------------|------|---------|--------------|------|---------|
| 关联方 | 7,438,234.20 | | | 6,688,291.20 | | |
| 合计 | 7,438,234.20 | | | 6,688,291.20 | | |

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|-----------------|---------------|---------------|------------|
| 宁夏宝丰能源集团股份有限公司 | 8,339,964.03 | 26.61 | 320,254.62 |
| 北京中航化流体控制系统有限公司 | 4,800,151.66 | 15.31 | 184,325.82 |
| 福建合盛气体有限公司 | 1,716,745.00 | 5.48 | 65,923.01 |
| 河北正元氢能科技有限公司 | 1,578,391.00 | 5.04 | 60,610.21 |
| 开封金卓越贸易有限公司 | 1,198,881.70 | 3.82 | 46,037.06 |
| 合计 | 17,634,133.39 | 56.26 | 677,150.72 |

(二) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 13,001,342.49 | |
| 其他应收款 | 22,000,790.67 | 20,256,647.08 |
| 合计 | 35,002,133.16 | 20,256,647.08 |

1. 应收股利分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|------|
| 普通股股利 | 13,001,342.49 | |
| 合计 | 13,001,342.49 | |

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款项

| 账龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 1年以内(含1年) | 22,045,602.34 | 44,811.67 | 20,110,091.05 | 51,481.76 |
| 1至2年 | | | 220,041.99 | 22,004.20 |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 22,045,602.34 | 44,811.67 | 20,330,133.04 | 73,485.96 |

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种类 | 期末数 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| | | | |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 预期信用损失 率/计提比例 (%) | |
|------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 22,045,602.34 | 100.00 | 44,811.67 | 0.20 | 22,000,790.67 |
| 合 计 | 22,045,602.34 | 100.00 | 44,811.67 | 0.20 | 22,000,790.67 |

(续)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 预期信用损失 率/计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 20,330,133.04 | 100.00 | 73,485.96 | 0.36 | 20,256,647.08 |
| 合 计 | 20,330,133.04 | 100.00 | 73,485.96 | 0.36 | 20,256,647.08 |

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

| 账 龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----------|--------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 3,045,602.34 | 100.00 | 44,811.67 | 1,110,091.05 | 83.46 | 48,692.61 |
| 1至2年 | | | | 220,041.99 | 16.54 | 22,004.20 |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | | | | | | |
| 合 计 | 3,045,602.34 | 100.00 | 44,811.67 | 1,330,133.04 | 100.00 | 70,696.81 |

②其他组合

| 组合名称 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 关联方 | 19,000,000.00 | | | 19,000,000.00 | | |
| 合 计 | 19,000,000.00 | | | 19,000,000.00 | | |

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | 未来12个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 期初余额 | 73,485.96 | | | 73,485.96 |
| 期初余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|------------|------|------|------------|
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -28,674.29 | | | -28,674.29 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 44,811.67 | | | 44,811.67 |

(1) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|--------------------|---------|--------------|------|-----------------|-----------|
| 北京朝林实业有限公司 | 押金 | 697,983.69 | 1年以内 | 3.17 | 26,802.57 |
| 北京洪涛泰富装饰工程有限公司 | 其他 | 311,593.36 | 1年以内 | 1.41 | 11,965.19 |
| 航天新商务信息科技有限公司 | 办公用品等采购 | 36,935.67 | 1年以内 | 0.17 | 1,418.33 |
| 山西煤炭建设监理咨询有限公司 | 押金 | 25,000.00 | 1年以内 | 0.11 | 960.00 |
| 深圳市博商管理科学研究院股份有限公司 | 押金 | 24,000.00 | 1年以内 | 0.11 | 921.60 |
| 合计 | — | 1,095,512.72 | — | 4.97 | 42,067.69 |

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|----------------|------------|------|----------------|
| 对子公司投资 | 691,367,347.00 | | | 691,367,347.00 |
| 对合营企业投资 | | | | |
| 对联营企业投资 | 22,752,539.35 | 457,963.24 | | 23,210,502.59 |
| 小计 | 714,119,886.35 | 457,963.24 | | 714,577,849.59 |
| 减：长期股权投资减值准备 | | | | |
| 合计 | 714,119,886.35 | 457,963.24 | | 714,577,849.59 |

2. 长期股权投资明细

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 |
|------------------------|----------------|----------|------|-----------------|--------------|------------|-----------------|------------|----|----------------|--------------|
| | | 追加 投资 | 减少投资 | 权益法下确认 的投资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益变 动 | 宣告发放现金 股利或利润 | 计提减 值准备 | 其他 | | |
| 一、子公司 | | | | | | | | | | | |
| 航天氢能沧 州气体有限 公司 | 468,367,347.00 | | | | | | | | | 468,367,347.00 | |
| 航天氢能新 乡气体有限 公司 | 209,000,000.00 | | | | | | | | | 209,000,000.00 | |
| 航氢(开封) 节能有限公 司 | 14,000,000.00 | | | | | | | | | 14,000,000.00 | |
| 小计 | 691,367,347.00 | | | | | | | | | 691,367,347.00 | |
| 二、联营企 业 | | | | | | | | | | | |
| 航天氢能气 体(北京) 有限公司 | 22,752,539.35 | | | 457,963.24 | | | | | | 23,210,502.59 | |
| 小计 | 22,752,539.35 | | | 457,963.24 | | | | | | 23,210,502.59 | |
| 合计 | 714,119,886.35 | | | 457,963.24 | | | | | | 714,577,849.59 | |

3. 重要联营企业的主要财务信息

| 项 目 | 本期数 | 上期数 |
|------------------|----------------|----------------|
| | 航天氢能气体(北京)有限公司 | 航天氢能气体(北京)有限公司 |
| 流动资产 | 419,677,831.03 | 409,519,781.30 |
| 非流动资产 | | |
| 资产合计 | 419,677,831.03 | 409,519,781.30 |
| 流动负债 | 128,466.31 | 817,232.68 |
| 非流动负债 | 2,935,853.07 | 341,519.48 |
| 负债合计 | 3,064,319.38 | 1,158,752.16 |
| 净资产 | 416,613,511.65 | 408,361,029.14 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 23,163,711.25 | 22,704,873.22 |
| 调整事项 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 23,210,502.59 | 22,752,539.35 |
| 存在公开报价的权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 净利润 | 400,563.94 | 11,430,143.20 |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | 400,563.94 | 11,430,143.20 |
| 企业本期收到的来自联营企业的股利 | | 722,806.75 |

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 22,367,892.81 | 17,532,465.44 | 72,202,234.67 | 56,928,172.73 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 22,367,892.81 | 17,532,465.44 | 72,202,234.67 | 56,928,172.73 |

(五) 投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 457,963.24 | 635,515.96 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | 65,820.22 |
| 其他 | 13,001,342.49 | 38,211,561.35 |
| 合计 | 13,459,305.73 | 38,912,897.53 |

(六) 现金流量表补充资料

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|-------|-------|
|-----|-------|-------|

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 11,014,425.21 | 33,792,380.22 |
| 加: 资产减值损失 | | |
| 信用减值损失 | 237,774.56 | -140,235.14 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 151,784.25 | 309,556.75 |
| 使用权资产折旧 | 808,078.09 | 1,430,932.10 |
| 无形资产摊销 | | |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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) | | |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | | |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -13,459,305.73 | -38,912,897.53 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -784,702.70 | 441,233.09 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | 629,772.39 | -357,733.02 |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -482,577.87 | 30,662,493.92 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | 1,173,185.85 | 32,785,388.64 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 12,296,930.59 | -70,258,262.85 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 11,585,364.64 | -10,247,143.82 |
| 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 | | |
| 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 | 560,723,178.31 | 559,607,250.31 |
| 减: 现金的期初余额 | 559,607,250.31 | 272,461,844.42 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,115,928.00 | 287,145,405.89 |

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容: 无

十四、财务报表的批准

本财务报表业经公司批准。



此页无正文

第 16 页至第 70 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

签名: 孙. 志. 红

日期: 2025. 9. 15

主管会计工作负责人

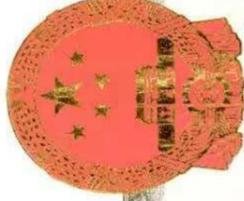
签名: 王. 志. 红

日期: 2025. 9. 15

会计机构负责人

签名: 王. 志. 红

日期: 2025. 9. 15



营业执照

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星、谢泽敏

经营范围

许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；工程造价咨询业务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；认证咨询；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



出资额 5110万元

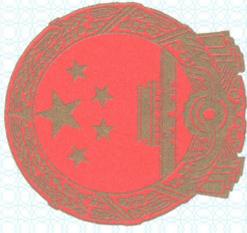
成立日期 2012年03月03日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关

2025年03月03日



会计师事务所 执业证书

名称： 大信会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人： 谢泽敏
主任会计师：
经营场所： 北京市海淀区知春路1号22层2206
组织形式： 特殊普通合伙
执业证书编号： 11010141
批准执业文号： 京财会许可[2011]0073号
批准执业日期： 2011年09月09日

证书序号：0017384

说明

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



发证机关：北京市财政局

中华人民共和国财政部制



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPA

年 月 日
/y /m /d

年 月 日
/y /m /d

10 11

年度检验登记
Annual Renewal Registration

姓名: 石晨起
证书编号: 110001690086

连续有效一年。
another year after

本证书经检验合格, 连续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2014 2015 2016 2017

年 月 日
/y /m /d

年 月 日
/y /m /d

8 9



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 王磊磊
Full name: 王磊磊

性别: 女
Sex: 女

出生日期: 1986-01-02
Date of birth: 1986-01-02

工作单位: 中天联合会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: 中天联合会计师事务所(特殊普通合伙)

身份证号: _____
Identity card No.: _____

执业证书号: _____
Membership card No.: _____







姓名: 王磊磊
Certificate No.: 110002043760



110002043760

年度检验登记
Annual Registration

1101080210400

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.




证书编号: 110002043760
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期: 2015 年 05 月 08 日
Date of issuance

年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015 年 10 月 24 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015 年 10 月 24 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调去
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日