



观天执行

NEEQ: 872101

北京观天执行科技股份有限公司

Beijing GuanTianZhiXing Technology Co.,Ltd.



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人沈冰、主管会计工作负责人姚玉荣及会计机构负责人（会计主管人员）姚玉荣保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	17
第五节	公司治理	20
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况	97

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
观天执行、公司	指	北京观天执行科技股份有限公司
开元捷能、子公司	指	天津开元捷能科技有限公司
股东会	指	北京观天执行科技股份有限公司股东会
董事会	指	北京观天执行科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京观天执行科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
主办券商、江海证券	指	江海证券有限公司
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
三会议事规则	指	《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
上年同期、上期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
合同能源管理（EPC）	指	合同能源管理（Energy Performance Contracting，简称 EPC，国内也称 EMC）是节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。
合同能源管理项目	指	以合同能源管理机制实施的节能改造项目。
节能服务公司	指	提供用能诊断、节能项目设计、融资、改造（施工、设备安装、调试）、运行管理等服务的专业化公司。
综合能源服务	指	综合能源服务是围绕国家和政府的能源方针和政策，以实现“清洁、科学、高效、节约、经济用能”为宗旨，通过综合能源系统，为用户供应综合能源产品或提供能源应用相关的综合服务。综合能源服务，可以理解为利用智慧能源提供综合服务，是以可再生能源为优先，以电力能源为基础，集成热、冷、燃气等能源，综合利用互联网等技术，深度融合能源系统与信息通信系统，实现多种能源的相互转化和优化配置，实现节能降耗、低碳绿色。
多能互补	指	多能互补可包容多种能源资源输入，并具有多种产出功能和输运形式的“区域能源互联网”系统。它不是多种能源的简单叠加，而要在系统高度上按照不同能源品位的高低进行综合互补利用，并统筹安排好各种能量之间的配合关系与转换使用，以取得最合理能源利用效果与效益。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京观天执行科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing GuanTianZhiXing Technology Co.,Ltd.		
	-		
法定代表人	沈冰	成立时间	2009年1月23日
控股股东	控股股东为（初虹）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（初虹、沈冰），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-科技推广和应用服务业（M75）-技术推广服务业（M751）-节能技术推广服务业（M7514）		
主要产品与服务项目	公司作为专业的节能服务商，主要通过合同能源管理的模式，为客户提供能源系统节能诊断、方案设计、项目投资、建设施工、运营管理于一体的综合能源服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	观天执行	证券代码	872101
挂牌时间	2017年8月11日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	30,000,000
主办券商（报告期内）	江海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦903-904室		
联系方式			
董事会秘书姓名	高佳	联系地址	北京市大兴区金星西路3号院2号楼
电话	010-53948663	电子邮箱	guantianzhixing@126.com
传真	010-53948663		
公司办公地址	北京市大兴区金星西路3号院2号楼	邮政编码	100026
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	911101086851390042		
注册地址	北京市海淀区宝盛里小区19号楼315号		
注册资本（元）	30,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

观天执行多年来深耕于节能服务与技术推广行业，主要通过合同能源管理模式为有节能降碳需求的客户提供节能诊断、方案设计、项目投资、建设施工、运营管理于一体的综合能源服务。在“碳达峰、碳中和”政策背景驱动下，不断技术创新、模式创新、管理创新，以自身节能技术及大数据智慧化能源管理平台为基础，充分利用清洁、可再生资源，结合分布式能源、光伏发电、空气源热泵等多能互补形式，力求为客户打造一套绿色、节能、低碳、智慧化的高效能源供应系统。

观天执行是全国第二批通过国家发改委和财政部核准备案的节能服务公司，为国家级高新、中关村高新、北京市“专精特新”中小企业，并通过质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系、能源管理体系、建筑节能改造合同能源管理服务（AAAAA级）等多项认证。公司拥有高水平技术团队，把握技术行业发展趋势，顺应市场需求，加大研发加强研发成果实际应用，目前拥有7项发明专利及20项实用新型专利，并参与2项国家标准、1项行业标准及2项团体标准的制定。为优化公司资源配置，进一步提高盈利能力，2025年6月24日观天执行设立全资子公司天津开元捷能科技有限公司。

1、服务模式

作为专业的节能服务商，公司掌握前沿节能科技，集成先进成熟的节能技术、高科技节能产品，根据客户能源系统现状及自身需求量身定做整体节能改造方案。与客户确定合同能源管理合作模式后，签订合作合同，自行筹措资金进行项目改造建设，提供精细化、智慧化的运行管理，为客户实现节能减排、创收增效的目标。公司始终秉持“关注科学发展、执行智慧能源”的经营宗旨，以客户的需求作为导向，真正为客户做到“省钱、省心”，客户不仅能获得节能降耗的经济效益，还可以实现绿色低碳的社会效益。

2、销售模式

公司一般采用目标客户定向开发、参与公开招标、战略合作等直接销售模式，与客户建立“点对点”的长期合作伙伴关系。公司主要的客户目标群体为公共领域建筑高能耗企业，如医院、商场、办公楼等，目前主要在北京、天津、山东、陕西、浙江等地开展业务。公司根据客户需求选择合同能源管理合作模式，将能源系统搭建在智慧能源管理平台上，以新能源方式改变传统能源运行方式，提供能效升级整体解决方案。合作期内根据系统运行情况持续优化调整能源结构、系统运行参数，保障客户实时用能需求，得到了客户的高度认可。

3、盈利模式

公司与有意愿进行能源系统节能改造的客户建立长期合作关系，投入全部项目改造所需建设资金。节能改造完成后，能源系统整体运行优化、效率提升，能耗费用降低，产生节能收益。公司按照合同条款约定，抽取部分节能收益，从而收回投资并取得利润，实现与客户之间的节能效益共享、合作共赢。

报告期内至披露日，公司商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
----------	--

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、“专精特新”认定 公司于2020年7月1日首次通过北京市经济和信息化局“专精特新”中小企业评审并获得证书，到期后于2023年12月20日通过复核，证书编号：2023ZJTX2314，有效期三年。</p> <p>2、“高新技术企业”认定 公司于2015年11月25日首次获得由北京市科委、北京市财政局、北京市税务局联合颁发的高新企业证书，期间公司按期复审，最新证书于2024年10月29日取得，证书编号：GR202411000834，有效期三年。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	53,946,049.61	50,924,283.36	5.93%
毛利率%	42.59%	45.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,387,821.68	12,085,101.99	-22.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,199,150.94	10,885,261.32	-15.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	12.12%	18.11%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.87%	16.31%	-
基本每股收益	0.31	0.40	-22.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	119,268,847.46	104,656,457.18	13.96%
负债总计	37,092,254.77	31,867,686.17	16.39%
归属于挂牌公司股东的净资产	82,176,592.69	72,788,771.01	12.90%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.74	2.43	12.76%
资产负债率%（母公司）	31.10%	30.45%	-
资产负债率%（合并）	30.91%	30.45%	-
流动比率	1.48	1.45	-
利息保障倍数	10.65	11.70	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,065,762.62	2,065,012.17	96.89%
应收账款周转率	1.56	2.68	-
存货周转率	2.65	3.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.96%	14.46%	-

营业收入增长率%	5.93%	18.72%	-
净利润增长率%	-22.32%	68.51%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	961,813.76	0.81%	1,080,884.56	1.03%	-11.02%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	40,598,344.76	34.04%	24,824,620.48	23.72%	63.54%
存货	11,523,718.37	9.66%	11,894,019.14	11.36%	-3.11%
固定资产	53,497,918.46	44.85%	61,833,337.71	59.08%	-13.48%
在建工程	10,514,692.93	8.82%	2,835,628.86	2.71%	270.81%
使用权资产	80,664.51	0.07%	274,259.55	0.26%	-70.59%
递延所得税资产	395,613.71	0.33%	195,983.84	0.19%	101.86%
短期借款	27,992,857.19	23.47%	20,043,366.00	19.15%	39.66%
合同负债	451,324.02	0.38%	303,260.87	0.29%	48.82%
其他应付款	1,780,413.07	1.49%	330,454.93	0.32%	438.78%
长期借款	-	-	4,500,000.00	4.30%	-100.00%

项目重大变动原因

1.应收账款：本期期末余额 40,598,344.76 元，较上年期末余额增加 63.54%，主要系报告期内收入规模扩大且部分客户回款较慢所致。
2.短期借款：本期期末余额 27,992,857.19 元，较上年期末余额增加 39.66%，主要系报告期公司业务规模扩大，根据资金需求适当增加了贷款额度。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	53,946,049.61	-	50,924,283.36	-	5.93%
营业成本	30,971,002.00	57.41%	27,588,866.87	54.18%	12.26%
毛利率%	42.59%	-	45.82%	-	-
管理费用	6,496,323.20	12.04%	5,904,500.64	11.59%	10.02%

研发费用	3,601,176.03	6.68%	3,182,002.84	6.25%	13.17%
财务费用	1,109,258.59	2.06%	1,283,564.72	2.52%	-13.58%
营业利润	10,414,597.78	19.31%	12,367,278.54	24.29%	-15.79%
营业外收入	221,965.58	0.41%	1,411,577.26	2.77%	-84.28%
利润总额	10,636,563.36	19.72%	13,778,855.80	27.06%	-22.81%
净利润	9,387,821.68	17.40%	12,085,101.99	23.73%	-22.32%

项目重大变动原因

报告期内，公司利润构成和利润来源较上年同期相比，未发生重大变化。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	53,946,049.61	50,924,283.36	5.93%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	30,971,002.00	27,588,866.87	12.26%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
合同能源管理	53,946,049.61	30,971,002.00	42.59%	5.93%	12.26%	-3.23%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

报告期内，公司收入构成、营业成本结构未发生重大变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国人民解放军海军第九七一医院	17,088,548.17	31.68%	否
2	北京绿地京城商业管理有限公司	13,402,533.14	24.84%	否
3	浙江省医疗健康集团衢州医院	6,872,940.90	12.74%	否
4	中国人民武装警察部队陕西省总队医院	6,071,127.93	11.25%	否
5	北京市密云区医院	5,086,637.00	9.43%	否

合计	48,521,787.14	89.94%	-
----	---------------	--------	---

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	国网北京市电力公司	7,229,656.73	18.93%	否
2	国网浙江省电力有限公司衢州供电公司	6,683,112.16	17.50%	否
3	天津宝鹏建设工程有限公司	4,343,662.00	11.37%	否
4	河北江泰机电科技有限公司	3,239,300.00	8.48%	否
5	北京市燃气集团有限责任公司	3,016,853.31	7.90%	否
合计		24,512,584.20	64.18%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,065,762.62	2,065,012.17	96.89%
投资活动产生的现金流量净额	-8,029,655.12	-1,798,550.21	-346.45%
筹资活动产生的现金流量净额	3,844,821.70	-184,103.54	2,188.40%

现金流量分析

1.经营活动产生的现金流量净额：本期金额 4,065,76.62 元，较上期金额增加 96.89%，主要系报告期内购买能源费用降低所致。

2.投资活动产生的现金流量净额：本期金额-8,029,655.12 元，较上期金额减少 6,231,104.91 元，主要系报告期内开展新增项目投入建设所致。

3.筹资活动产生的现金流量净额：本期金额 3,844,821.70 元，较上期金额增加 4,028,925.24 元，主要系报告期内取得借款和偿还借款净额增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天津开元捷能科技有限公司	控股子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交	10,000,000.00	22,441.77	-352,946.00	-	-

		流、技术推广；合同能源管理；节能管理服务；热力生产和供应；供冷服务等。					
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争的风险	<p>随着国家及地方政策的不断推进，节能服务产业迅速扩张，总产值不断增长，业内企业规模普遍较小，市场同质化竞争较为严重。不少外资企业、大中型国有企业通过整合并购、跨界重组等方式跻身节能服务市场，提高了国内节能服务行业的整体实力和水平的同时，也加剧了行业竞争。公司目前处于快速发展阶段，若不能保持对行业趋势、政策、技术的敏感性、进一步提升服务水平，可能面临被市场淘汰的风险。</p> <p>应对措施：公司将持续提高研发水平、创新能力，保持技术水平的先进性，提高核心竞争力。定位于综合能源服务，灵活运用合同能源管理的合作方式，针对客户需求及项目特点提供个性化、专业化、智慧化服务方案，深挖项目节能潜力，提升服务水平，在激烈的市场竞争中维持并逐步扩大市场份额。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>公司执行高新技术企业所得税优惠税率 15%。因国家税收调控政策以及未来公司高新技术企业资格到期后是否能够通过复审存在不确定性，如未来上述税收优惠政策发生不利变化或者公司高新技术企业资格到期后不能通过复审，将会对公司</p>

	<p>的税后利润及现金流产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将密切关注国家及地方有关部门对高新技术企业实施的相关税收优惠政策，及时组织高新技术企业资格复审。同时公司将增加主营收入、增强盈利能力，减弱税收优惠政策变化风险对公司盈利的影响幅度。</p>
人员流失的风险	<p>公司所在的行业需要专业技术、市场开发、项目管理、项目实施等多方面的人才，因此公司所拥有的专业人才数量、素质及专业团队的稳定性是公司可持续发展的关键。经过多年的发展，公司已拥有一支综合素质高、创新力强的人才队伍，但如果出现大量人才流失的现象，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力及团队的稳定性。</p> <p>应对措施：一方面制订符合公司企业文化、具有市场竞争力的薪酬结构，为员工提供广阔的发展空间，激发员工的主动性和创造性，提升公司凝聚力和市场竞争力。另一方面，随着业务规模和整体实力增强，公司将加快人才引进，不断完善培养、激励和晋升的管理机制，为今后长远发展储备力量。</p>
控股股东、实际控制人股权过于集中的风险	<p>报告期内，公司控股股东、实际控制人初虹、沈冰夫妇直接持有公司 95.00%的股份，同时初虹先生担任公司董事、总经理，沈冰女士担任公司董事长。因此，公司客观上存在控股股东、实际控制人利用其绝对控股地位，通过不当行使其表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而可能损害公司及中小股东的利益的风险。</p> <p>应对措施：公司目前已建立完善的法人治理结构及行之有效的内部控制体系，所有重大事项决策均严格按照各项规章制度执行。未来公司将继续加强治理，规范“三会”运作方式，确保其充分发挥职能作用。同时增强控股股东、实际控制人的规范经营意识，督促控股股东、实际控制人忠实履行职责。</p>
客户集中度较高的风险	<p>报告期内，公司前 5 大销售客户的交易金额占同期营业收入的近 90%，存在客户集中度较高的风险。公司若不能维持与现有客户的稳定合作，或不能开拓新客户、新市场，则存在营业收入和经营业绩下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续推动主营业务在光伏、储能、空气源热泵、智慧化能源管控平台等领域发展，不断提升技术水平与服务水平。同时加大市场投入，积极拓展新客户，优化客户结构，降低客户集中程度。</p>
原材料价格波动的风险	<p>公司日常生产经营所需的主要原材料为天然气、电等能源，占公司生产成本的比重较高，其价格会随着政策要求、供求关系的变化而变化。由于合同能源管理项目合同合作年限较长，若能源价格出现大幅波动，将在一定程度上影响项目运行成本，进而对公司盈利能力造成影响。</p> <p>应对措施：公司一方面将在合同条款中约定调价机制，能源单价变动过大将触发调价机制，从而保障公司稳定的节能收益。另一方面会根据项目实际情况采用多能互补能源供给方式，及时调整运行策略，在最大范围内减轻原材料的价格波动</p>

	对公司业绩的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	80,000,000.00	23,780,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		

与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述日常性关联交易是公司控股股东、实际控制人向公司提供财务资助、为公司向银行借款提供无偿担保而发生的，是合理、必要且利于公司经营发展的。上述日常性关联交易对公司持续经营能力无不良影响，公司独立性没有因为关联交易受到不利影响，不存在损坏公司及其他股东利益的行为。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年8月11日	2019年10月22日	挂牌	关于股份锁定期承诺	承诺自挂牌后依据规定，公司挂牌前至挂牌期间持有的股票分三批解除转让限制。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2017年8月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不存在控制其他企业的情形，不从事可能与观天执行经营业务构成竞争的业务或活动。	正在履行中
董监高	2017年8月11日	-	挂牌	关于竞业禁止及技术独立的承诺	承诺将不会参与任何与公司构成竞争的业务或活动，也不存在与观天执行有利益冲突的对外投资。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年8月11日	-	挂牌	规范及减少关联交易的承诺	严格控制与公司的关联交易，不要求公司为其及其所控制	正在履行中

					的企业进行违规担保，不通过关联交易损害公司合法权益。	
董监高	2017年8月11日	-	挂牌	规范及减少关联交易的承诺	严格控制与公司的关联交易，不要求公司为其及其所控制的企业进行违规担保，不通过关联交易损害公司合法权益。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均严格遵守相关承诺的制度的规定，不涉及承诺无法履行或无法按期履行、履行承诺不利于维护公司权益、超期未履行承诺或违反承诺等事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	8,625,000	28.75%	0	8,625,000	28.75%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,125,000	23.75%	0	7,125,000	23.75%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	21,375,000	71.25%	0	21,375,000	71.25%	
	其中：控股股东、实际控制人	21,375,000	71.25%	0	21,375,000	71.25%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-	
普通股股东人数							3

股本结构变动情况

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	初虹	20,000,000	0	20,000,000	66.67%	15,000,000	5,000,000	0	0
2	沈冰	8,500,000	0	8,500,000	28.33%	6,375,000	2,125,000	0	0
3	初思佳	1,500,000	0	1,500,000	5.00%	0	1,500,000	0	0
合计		30,000,000	0	30,000,000	100.00%	21,375,000	8,625,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

初虹、沈冰系夫妻关系；初思佳系初虹、沈冰夫妇之女。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

(一) 控股股东情况

截至 2025 年 12 月 31 日,初虹先生直接持有观天执行股份 2,000.00 万股,占公司总股份的 66.67%,为公司控股股东。

初虹先生简历:初虹,汉族,1966 年 4 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1988 年 9 月至 2002 年 5 月,在中国第一重型机械集团公司热力分厂任副厂长、高级工程师;2002 年 5 月至 2017 年 6 月,在北京市丰源通达科贸有限公司任执行董事;2010 年 12 月至 2017 年 2 月,在北京天瑞嘉禾能源科技有限公司任监事;2017 年 2 月至 2017 年 9 月,在北京观天执行科技股份有限公司任董事、总经理、董事会秘书,2017 年 9 月至 2018 年 8 月,在北京观天执行科技股份有限公司担任董事、总经理,2018 年 8 月至 2020 年 4 月,在北京观天执行科技股份有限公司担任董事、总经理、财务负责人,2020 年 4 月至 2024 年 1 月,在北京观天执行科技股份有限公司担任董事、总经理、董事会秘书,2024 年 1 月至今,在北京观天执行科技股份有限公司担任董事、总经理。

报告期内,公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

截至 2025 年 12 月 31 日,初虹、沈冰夫妇合计持有观天执行 2,850.00 万股,占公司总股份的 95.00%,沈冰女士担任公司董事长,初虹先生担任公司董事、总经理,二人通过持股及任职可对公司经营决策、人员任免实施控制,同为公司实际控制人:

初虹先生简历:详见本节(一)控股股东情况。

沈冰女士简历:沈冰,汉族,1974 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,专科学历。1994 年 7 月至 2008 年 8 月,在中国第一重型机械集团公司职工医院(现为齐齐哈尔医学院附属第一医院)任主治医师;2008 年 8 月至 2012 年 6 月,在北京五洲妇儿医院任主治医师;2012 年 7 月至 2017 年 2 月,在北京天瑞嘉禾能源科技有限公司任执行董事、经理;2017 年 2 月至今,在北京观天执行科技股份有限公司董事长。

报告期内,公司实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
沈冰	董事长	女	1974年11月	2023年5月15日	2026年5月14日	8,500,000	0	8,500,000	28.33%
初虹	董事、总经理	男	1966年4月	2023年5月15日	2026年5月14日	20,000,000	0	20,000,000	66.67%
初海涛	董事	男	1975年10月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
姚军	董事	女	1960年8月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
初佳承	董事	男	1995年5月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
刘妍	监事会主席	女	1988年6月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
段学泉	监事	男	1973年3月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
赵东涛	监事	男	1973年10月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
姚玉荣	财务负责人	女	1949年10月	2023年5月15日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%
高佳	董事会秘书	女	1990年2月	2024年1月12日	2026年5月14日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

沈冰与初虹系夫妻关系，与姚玉荣系母女关系，与姚军系姨甥关系；姚玉荣与姚军系姐妹关系；初虹与初海涛系兄弟关系，与初佳承系叔侄关系；初海涛与初佳承系叔侄关系。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	2	1	0	3
财务人员	3	0	0	3
技术研发人员	6	0	0	6
行政人事人员	3	0	1	2
工程人员	22	2	0	24
质检人员	1	0	0	1
业务人员	2	0	0	2
员工总计	39	3	1	41

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	15	15
专科	4	6
专科以下	17	17
员工总计	39	41

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司与员工签订《劳动合同》，遵循国家及地方有关法律法规，按月支付员工薪酬，为员工缴纳各项社会保险及住房公积金，积极保障员工休息休假权利。根据员工岗位职责、技能水平等建立了完善的薪酬体系，并针对员工工作年限、绩效考核成绩、项目盈利情况等制定奖金发放方案，进一步调动员工的积极性、创造性。

2、培训计划：公司依据战略发展规划，以培养员工职业素养、提升员工工作技能、加强员工忠诚

度为重点，制定了完整的培训计划，涵盖入职、岗前、技术、业务、岗位技能等多个方面，使部门的工作效率得到提高，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

3、报告期内公司无承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的规定和要求，结合公司实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全内控制度，确保公司规范运作。新修订了《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《公司关联交易关联办法》、《公司对外投资管理办法》、《公司对外担保管理办法》、《公司投资者关系管理办法》、《公司募集资金管理制度》、《公司利润分配管理办法》、《公司承诺管理制度》、《公司总经理工作细则》、《公司董事会秘书工作细则》、《公司信息披露管理办法》，进一步提升了治理水平。

公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序严格按照相关法律法规执行，公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。报告期内，监事会根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定独立运作，认真履行监事会的各项职权和义务。监事会认为公司股东会和董事会的决策程序合法，公司董事会切实有效地履行了股东会的各项决议，符合法律、法规和《公司章程》的有关规定；未发现董事及高级管理人员在执行公司职务时有违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。监事会对公司财务进行了监督，认为公司的财务制度健全，财务运行状况良好，能够严格按照企业会计制度、会计准则及其他相关财务规定的要求执行。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，规范运作，逐步建立健全了法人治理结构，与控股股东及实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况：

公司拥有独立完整的业务体系，主要为有节能需求的用户提供一站式综合能源服务，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任和风险。公司顺利组织和实施生产经营活动，独立获取业务收入和利润，不存在因关联关系而使经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

2、资产独立情况：

公司合法拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权等有形资产或无形资产的所有权或使用权，公司的资产独立于控股股东、实际控制人，产权界定清晰，不存在资金、资产被公司控股股东、实际控制人占用的情形，不存在为控股股东、实际控制人违规担保的情形。

3、人员独立情况：

公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举产生和聘任，不存在股东超越公司董事会、股东会做出人事任免决定的情况。公司高级管理人员专职在公司工作并领取劳动报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务或领取薪酬，公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立情况：

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，依法独立纳税。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

5、机构独立情况：

公司已依法建立以股东会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构，并设立适应自身发展需要的内部职能机构，具有完备的内部管理制度，相关机构及人员能够依法行使经营管理职权。公司独立行使经理管理职权，独立开展经营活动，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，具有针对性、合理性和有效性。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系：公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理。

3、关于风险控制体系：公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度持续完善风险控制体系。

报告期内，未发现公司现行的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大管理制度存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中名国成审字[2026]第 2617 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号恒基中心办一 910 单元	
审计报告日期	2026 年 4 月 15 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	牛国庆	张荣荣
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	13.00	

审计报告

中名国成审字【2026】第 2617 号

北京观天执行科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京观天执行科技股份有限公司（以下简称观天执行公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了观天执行公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要

求，我们独立于观天执行公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

观天执行公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括观天执行公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

观天执行公司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，管理层负责评估观天执行公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算观天执行公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督观天执行公司的财务报告过程。

五、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：

(1) 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。

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

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对观天执行公司的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观天执行公司不能持续经营。

(5) 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。

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。

北京中名国成会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 牛国庆
(项目合伙人)

中国注册会计师 张荣荣

中国·北京

二〇二六年四月十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	961,813.76	1,080,884.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	40,598,344.76	24,824,620.48
应收款项融资			
预付款项			
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、3	309,200.00	282,500.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、4	11,523,718.37	11,894,019.14
其中：数据资源			
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	五、5	1,386,880.96	1,435,223.04
流动资产合计		54,779,957.85	39,517,247.22
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	五、6	53,497,918.46	61,833,337.71
在建工程	五、7	10,514,692.93	2,835,628.86
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、8	80,664.51	274,259.55
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、9	395,613.71	195,983.84
其他非流动资产			
非流动资产合计		64,488,889.61	65,139,209.96
资产总计		119,268,847.46	104,656,457.18
流动负债：			
短期借款	五、10	27,992,857.19	20,043,366.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、11	636,779.04	850,548.36
预收款项			
合同负债	五、12	451,324.02	303,260.87
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、13	557,099.87	467,757.88
应交税费	五、14	1,173,781.58	1,510,233.14
其他应付款	五、15	1,780,413.07	330,454.93
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、16	4,500,000.00	3,793,030.35
其他流动负债			
流动负债合计		37,092,254.77	27,298,651.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、17		4,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、18	0.00	0.00

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、19		69,034.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			4,569,034.64
负债合计		37,092,254.77	31,867,686.17
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	8,922,619.52	8,922,619.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	4,360,691.92	3,386,615.15
一般风险准备			
未分配利润	五、23	38,893,281.25	30,479,536.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		82,176,592.69	72,788,771.01
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		82,176,592.69	72,788,771.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		119,268,847.46	104,656,457.18

法定代表人：沈冰

主管会计工作负责人：姚玉荣

会计机构负责人：姚玉荣

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		942,647.32	1,080,884.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	40,598,344.76	24,824,620.48
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十一、2	510,200.00	282,500.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		11,523,718.37	11,894,019.14
其中：数据资源			
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		1,383,605.63	1,435,223.04
流动资产合计		54,958,516.08	39,517,247.22
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			
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		53,497,918.46	61,833,337.71
在建工程		10,514,692.93	2,835,628.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		80,664.51	274,259.55
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		395,613.71	195,983.84
其他非流动资产			
非流动资产合计		64,488,889.61	65,139,209.96
资产总计		119,447,405.69	104,656,457.18
流动负债：			
短期借款		27,992,857.19	20,043,366.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		636,779.04	850,548.36
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		513,450.70	467,757.88
应交税费		1,173,539.77	1,510,233.14
其他应付款		1,649,916.28	330,454.93

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		451,324.02	303,260.87
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,500,000.00	3,793,030.35
其他流动负债			
流动负债合计		36,917,867.00	27,298,651.53
非流动负债：			
长期借款			4,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			69,034.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			4,569,034.64
负债合计		36,917,867.00	31,867,686.17
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,922,619.52	8,922,619.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,360,691.92	3,386,615.15
一般风险准备			
未分配利润		39,246,227.25	30,479,536.34
所有者权益（或股东权益）合计		82,529,538.69	72,788,771.01
负债和所有者权益（或股东权益）合计		119,447,405.69	104,656,457.18

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		53,946,049.61	50,924,283.36
其中：营业收入	五、24	53,946,049.61	50,924,283.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		42,200,586.00	37,981,167.24
其中：营业成本	五、24	30,971,002.00	27,588,866.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、25	22,826.18	22,232.17
销售费用			
管理费用	五、26	6,496,323.20	5,904,500.64
研发费用	五、27	3,601,176.03	3,182,002.84
财务费用	五、28	1,109,258.59	1,283,564.72
其中：利息费用		1,101,851.15	1,288,224.59
利息收入		1,203.39	10,589.12
加：其他收益	五、29		50,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、30	-1,330,865.83	-625,837.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,414,597.78	12,367,278.54
加：营业外收入	五、31	221,965.58	1,411,577.26
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,636,563.36	13,778,855.80
减：所得税费用	五、32	1,248,741.68	1,693,753.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,387,821.68	12,085,101.99
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,387,821.68	12,085,101.99

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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,387,821.68	12,085,101.99
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者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			
（5）其他			
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			
（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			
七、综合收益总额		9,387,821.68	12,085,101.99
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		9,387,821.68	12,085,101.99
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.31	0.40
（二）稀释每股收益（元/股）		0.31	0.40

法定代表人：沈冰

主管会计工作负责人：姚玉荣

会计机构负责人：姚玉荣

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十一、3	53,946,049.61	50,924,283.36
减：营业成本	十一、3	30,971,002.00	27,588,866.87
税金及附加		22,826.18	22,232.17
销售费用			
管理费用		6,143,475.99	5,904,500.64

研发费用		3,601,176.03	3,182,002.84
财务费用		1,109,159.80	1,283,564.72
其中：利息费用		1,101,851.15	1,288,224.59
利息收入		1,199.70	10,589.12
加：其他收益			50,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,330,865.83	-625,837.58
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）		10,767,543.78	12,367,278.54
加：营业外收入		221,965.58	1,411,577.26
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,989,509.36	13,778,855.80
减：所得税费用		1,248,741.68	1,693,753.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,740,767.68	12,085,101.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,740,767.68	12,085,101.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		9,740,767.68	12,085,101.99
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		39,282,746.28	38,337,925.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	2,369,191.17	3,622,856.06
经营活动现金流入小计		41,651,937.45	41,960,781.28
购买商品、接受劳务支付的现金		21,074,957.16	24,879,510.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		6,700,120.17	6,538,157.84
支付的各项税费		1,867,389.42	1,079,807.12
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	7,943,708.08	7,398,293.83
经营活动现金流出小计		37,586,174.83	39,895,769.11
经营活动产生的现金流量净额		4,065,762.62	2,065,012.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,029,655.12	1,798,550.21
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,029,655.12	1,798,550.21
投资活动产生的现金流量净额		-8,029,655.12	-1,798,550.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		25,850,000.00	34,043,366.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、33	1,780,000.00	
筹资活动现金流入小计		27,630,000.00	34,043,366.00
偿还债务支付的现金		21,500,508.81	32,913,476.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,134,669.49	1,313,993.29
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	五、33	1,150,000.00	
筹资活动现金流出小计		23,785,178.30	34,227,469.54
筹资活动产生的现金流量净额		3,844,821.70	-184,103.54
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		-119,070.80	82,358.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,080,884.56	998,526.14
六、期末现金及现金等价物余额		961,813.76	1,080,884.56

法定代表人：沈冰

主管会计工作负责人：姚玉荣

会计机构负责人：姚玉荣

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		39,282,746.28	38,337,925.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,369,187.48	3,622,856.06
经营活动现金流入小计		41,651,933.76	41,960,781.28
购买商品、接受劳务支付的现金		21,074,957.16	24,879,510.32
支付给职工以及为职工支付的现金		6,520,450.40	6,538,157.84
支付的各项税费		1,867,389.42	1,079,807.12
支付其他与经营活动有关的现金		8,142,540.60	7,398,293.83

经营活动现金流出小计		37,605,337.58	39,895,769.11
经营活动产生的现金流量净额		4,046,596.18	2,065,012.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,029,655.12	1,798,550.21
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		8,029,655.12	1,798,550.21
投资活动产生的现金流量净额		-8,029,655.12	-1,798,550.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,850,000.00	34,043,366.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,780,000.00	
筹资活动现金流入小计		27,630,000.00	34,043,366.00
偿还债务支付的现金		21,500,508.81	32,913,476.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,134,669.49	1,313,993.29
支付其他与筹资活动有关的现金		1,150,000.00	
筹资活动现金流出小计		23,785,178.30	34,227,469.54
筹资活动产生的现金流量净额		3,844,821.70	-184,103.54
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		-138,237.24	82,358.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,080,884.56	998,526.14
六、期末现金及现金等价物余额		942,647.32	1,080,884.56

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				3,386,615.15		30,479,536.34		72,788,771.01
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				8,922,619.52				3,386,615.15		30,479,536.34		72,788,771.01
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）								974,076.77		8,413,744.91		9,387,821.68	
（一）综合收益总额										9,387,821.68		9,387,821.68	
（二）所有者投入和减少资 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								974,076.77	-974,076.77				
1. 提取盈余公积								974,076.77	-974,076.77				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52			4,360,691.92	38,893,281.25			82,176,592.69	

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				2,178,104.95		19,602,944.95		60,703,669.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				8,922,619.52				2,178,104.95		19,602,944.55		60,703,669.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,208,510.20		10,876,591.79		12,085,101.99
（一）综合收益总额											12,085,101.99		12,085,101.99
（二）所有者投入和减少资本													
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									1,208,510.20		-1,208,510.20		
1. 提取盈余公积									1,208,510.20		-1,208,510.20		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				3,386,615.15		30,479,536.34		72,788,771.01

法定代表人：沈冰

主管会计工作负责人：姚玉荣

会计机构负责人：姚玉荣

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				3,386,615.15		30,479,536.34	72,788,771.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				8,922,619.552				3,386,615.15		30,479,536.34	72,788,771.01
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								974,076.77			8,766,690.91	9,740,767.68
(一) 综合收益总额											9,740,767.68	9,740,767.68
(二) 所有者投入和减少资本												
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								974,076.77			-974,076.77	
1. 提取盈余公积								974,076.77			-974,076.77	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52			4,360,691.92		39,246,227.25	82,529,538.69	

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				2,178,104.95		19,602,944.55	60,703,669.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				8,922,619.52				2,178,104.95		19,602,944.55	60,703,669.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,208,510.20		10,876,591.79	12,085,101.99
(一)综合收益总额											12,085,101.99	12,085,101.99
(二)所有者投入和减少 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									1,208,510.20		-1,208,510.20	
1. 提取盈余公积									1,208,510.20		-1,208,510.20	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结 转												
1.资本公积转增资本(或股												

本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	30,000,000.00				8,922,619.52				3,386,615.15		30,479,536.34	72,788,771.01

财务报表附注

一、公司基本情况

北京观天执行科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2017年3月2日由北京天瑞嘉禾能源科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，股份有限公司设立时股本为3,000.00万股，注册资本为3,000.00万元。公司于2017年3月2日取得北京市工商行政管理局海淀分局换发的营业执照，统一社会信用代码：911101086851390042；法定代表人：沈冰；注册资本：3,000.00万元；注册地址：北京市海淀区宝盛里小区19号楼315号。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准，公司股票于2017年8月11日起在全国股份转让系统挂牌公开转让。公司证券简称：观天执行，证券代码：872101。

主要经营活动：公司作为专业的节能服务商，主要通过合同能源管理的模式，为用能单位提供能源系统节能诊断、方案设计、项目投资、建设施工、运营管理于一体的综合能源服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十二次会议于2026年04月15日批准。

二、财务报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及公司财务状况以及2025年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的收入确认	公司将单项收入金额超过收入总额 0.5%的应收账款认定为重要收入。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期末未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本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。

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义下的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1 账龄组合
- 应收账款组合 2 关联方款项

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。对划分为关联方组合的应收账款，不计提预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1 一般性往来
- 其他应收款组合 2 关联方往来
- 其他应收款组合 3 备用金、押金

对划分为一般性组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算；对划分为关联方往来以及备用金、押金组合的其他应收款不计提信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金

融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

10、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用个别计价法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

12、长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

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

本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

价值之间的差额计入当期损益。

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%
机器设备	年限平均法	10	5.00
电子设备	年限平均法	3	5.00
工具器具及其他	年限平均法	5	5.00
EPC 项目资产	年限平均法	合同剩余受益年限	0.00

注：EPC 项目资产即合同能源管理项目投入的固定资产。

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

14、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、17。

15、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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

16、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

17、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、长期待摊费用

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

19、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

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

(3) 离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受

益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

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

（5）其他长期福利

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

20、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

21、收入

(1) 一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

公司主要为客户提供合同能源管理服务，具体业务模式为：为用能单位提供节能

改造项目的设计、投资和建设，并在合同约定的运营期内提供运营管理服务，运营期满后节能改造项目资产无偿移交给用能单位。收入确认的具体方法为：

(1) 节能效益分享型：公司与用能单位约定基准能源单价下的能耗基数及节能效益分成比例，每年度以实际的能源单价为基础按照双方约定的计算方法计算当期合同能源管理收入。

(2) 能源费用托管型：按照合同约定的计算方式确定每年的收入总额，在服务期间内平均摊销确认。

22、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

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

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

24、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)；

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

25、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、26。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预

计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 5 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租

赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

26、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期

届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 会计政策变更的内容

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答。该问答规定企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具》的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

上述会计政策变更对公司财务报表无影响

(2) 重要会计估计变更

本报告期会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	3%、6%、 9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%
教育附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、税收优惠及批文

1.经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，观天执行公司于 2024 年 10 月 29 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202411000834，有效期为 2024 年 10 月 29 日至 2027 年 10 月 28 日，有效期三年。有效期内，本公司执行高新技术企业所得税优惠税率 15%。

2、根据财政部、国家税务总局《关于促进节能产业服务发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110 号），公司实施的符合规定条件的合同能源管理项目，暂免征收增值税；自项目取得第一笔生产经营收入所属纳

税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。公司目前运营的“九七一医院”及“首医大三博项目”“密云区医院项目”属于符合规定条件的合同能源管理项目，享受此项税收优惠。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	65,000.00	95,000.00
银行存款	896,813.76	985,884.56
存放财务公司款项		
其他货币资金		
存款应计利息		
数字货币		
合 计	961,813.76	1,080,884.56
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,723,043.13	26,131,179.45
1 至 2 年	9,512,726.43	
2 至 3 年		
3 年以上		
小 计	43,235,769.56	26,131,179.45
减：坏账准备	2,637,424.80	1,306,558.97
合 计	40,598,344.76	24,824,620.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按账龄计提坏账准备	43,235,769.56	100.00	2,637,424.80	6.10	40,598,344.76
合 计	43,235,769.56	100.00	2,637,424.80	6.10	40,598,344.76

续：

类别	上年年末余额				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(%)	
按单项计提坏账准备					
按账龄计提坏账准备	26,131,179.45	100.00	1,306,558.97	5.00	24,824,620.48
合计	26,131,179.45	100.00	1,306,558.97	5.00	24,824,620.48

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
	1年以内	33,723,043.13	1,686,152.16	5.00	26,131,179.45	1,306,558.97
1至2年	9,512,726.43	951,272.64	10.00			
合计	43,235,769.56	2,637,424.80	6.10	26,131,179.45	1,306,558.97	5.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,306,558.97
本期计提	1,330,865.83
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	2,637,424.80

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 40,778,218.46 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 94.31%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,514,547.24 元。

分别披露格式：

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国人民解放军海军第九七一医院	16,239,511.27		16,239,511.27	37.56	811,975.56
青岛百怡通投资有限公司	9,512,726.43		9,512,726.43	22.00	951,272.64

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比 例%	应收账款 坏账准备 和合同资 产减值准 备期末余 额
中国人民武装 警察部队陕西 省总队医院	7,457,243.76		7,457,243.76	17.25	372,862.19
北京市密云区 医院	5,086,637.00		5,086,637.00	11.76	254,331.85
北京汽车技师 学院	2,482,100.00		2,482,100.00	5.74	124,105.00
合 计	40,778,218.46		40,778,218.46	94.31	2,514,547.24

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	309,200.00	282,500.00
合 计	309,200.00	282,500.00

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,500.00	
1 至 2 年		270,000.00
2 至 3 年	270,000.00	
3 年以上	5,700.00	12,500.00
小 计	309,200.00	282,500.00
减：坏账准备		
合 计	309,200.00	282,500.00

② 按款项性质披露

项 目	期末金额		上年年末金额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金	309,200.00		309,200.00	282,500.00		282,500.00
合 计	309,200.00		309,200.00	282,500.00		282,500.00

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金	309,200.00			309,200.00
合计	309,200.00			309,200.00

期末处于第二阶段的坏账准备：无

期末处于第三阶段的坏账准备：无

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金	282,500.00			282,500.00
合计	282,500.00			282,500.00

上年年末处于第二阶段的坏账准备：无

上年年末处于第三阶段的坏账准备：无

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
天津神为科技有限公司	押金	270,000.00	2-3 年	87.32	
尚春雨	押金	24,500.00	1 年以内	7.92	
北京市海淀区兴华农工商公司	押金	5,500.00	3 年以上	1.78	
亢荣	押金	3,800.00	1 年以内	1.23	
北京信富住房租赁有限公司	押金	1,900.00	1 年以内	0.61	
合计		305,700.00		98.86	

4、存货

(1) 存货分类

项 目	账面余额	期末余额	账面价值	上年年末余额	账面价值
		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	
原材料	11,523,718.37		11,523,718.37	11,894,019.14	11,894,019.14
合 计	11,523,718.37		11,523,718.37	11,894,019.14	11,894,019.14

5、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	1,179,841.07	1,309,643.09
待摊费用	207,039.89	125,579.95
合 计	1,386,880.96	1,435,223.04

6、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	53,497,918.46	61,833,337.71
固定资产清理		
合 计	53,497,918.46	61,833,337.71

(1) 固定资产

项 目	EPC 项目资产	电子设备	工具器具及其他	合 计
一、账面原值：				
1.期初余额	95,122,644.70	236,916.11	72,116.49	95,431,677.30
2.本期增加金额		21,239.47		21,239.47
(1) 购置		21,239.47		21,239.47
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额	95,122,644.70	258,155.58	72,116.49	95,452,916.77
二、累计折旧				
1.期初余额	33,335,521.83	194,307.10	68,510.66	33,598,339.59
2.本期增加金额	8,342,949.08	13,709.64		8,356,658.72
(1) 计提	8,342,949.08	13,709.64		8,356,658.72
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				

项 目	EPC 项目资产	电子设备	工具器具及其他	合 计
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额	41,678,470.91	208,016.74	68,510.66	41,954,998.31
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	53,444,173.79	50,138.84	3,605.83	53,497,918.46
2.期初账面价值	61,787,122.87	42,609.01	3,605.83	61,833,337.71

(2) 抵押、担保的固定资产情况：无

7、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	10,514,692.93	2,835,628.86
合 计	10,514,692.93	2,835,628.86

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
津南区疾病预防控制中心项目	2,592,804.83		2,592,804.83			
密云医院项目	2,859,236.33		2,859,236.33			
浙江衢化医院项目	4,886,821.07		4,886,821.07	2,835,628.86		2,835,628.86
天津市咸水沽第一中学	175,830.70		175,830.70			
合 计	10,514,692.93		10,514,692.93	2,835,628.86		2,835,628.86

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固 定资产	其他 减少	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利 息资 本 化 率%	期末余额
津南区疾病 预防控制中 心项目		2,592,804.83						2,592,804.83
密云医院项 目		2,859,236.33						2,859,236.33
浙江衢化医 院项目	2,835,628.86	2,051,192.21						4,886,821.07
天津市咸水 沽第一中学		175,830.70						175,830.70
合 计	2,835,628.86	7,679,064.07						10,514,692.93

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投 入占预算比 例%	工程进度	资金来源
津南区疾病预防控制中心项目	2,800,000.00	92.60	92.60	自筹
密云医院项目	7,000,000.00	40.85	43.57	自筹
浙江衢化医院项目	10,500,000.00	46.54	50.26	自筹
天津市咸水沽第一中学	6,000,000.00	2.93	5.36	自筹
合 计	26,300,000.00	--	--	--

8、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1.期初余额	513,156.85	513,156.85
2.本期增加金额		
(1) 租入		
(2) 租赁负债调整		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	513,156.85	513,156.85
二、累计折旧		
1.期初余额	238,897.30	238,897.30
2.本期增加金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 计提	193,595.04	193,595.04
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	432,492.34	432,492.34
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	80,664.51	80,664.51
2. 期初账面价值	274,259.55	274,259.55

9、递延所得税资产与递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,637,424.80	395,613.71	1,306,558.97	195,983.84
小 计	2,637,424.80	395,613.71	1,306,558.97	195,983.84

10、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	5,992,857.19	4,500,000.00
保证借款	22,000,000.00	15,543,366.00
合 计	27,992,857.19	20,043,366.00

11、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款		33,387.35
水电费	568,364.83	741,887.11
服务费	33,450.00	3,450.00
应付利息	34,964.21	71,823.90
合 计	636,779.04	850,548.36

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
深圳昊生知识产权代理有限公司	3,450.00	未到期
合 计	3,450.00	

12、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收款	451,324.02	303,260.87
合 计	451,324.02	303,260.87

13、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	421,707.96	6,433,125.81	6,339,922.44	514,911.33
离职后福利-设定提存计划	46,049.92	569,137.89	572,999.27	42,188.54
辞退福利				
合 计	467,757.88	7,002,263.70	6,912,921.71	557,099.87

(1) 短期薪酬

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	387,284.60	5,033,431.08	4,962,501.75	458,213.93
职工福利费		672,732.58	672,732.58	
社会保险费	27,705.56	340,359.35	342,496.11	25,568.80
其中：1. 医疗保险费	26,591.17	330,111.11	331,644.83	25,057.45
2. 工伤保险费	1,114.39	10,248.24	10,851.28	511.35
3. 生育保险费				-
住房公积金	3,959.00	375,294.00	351,020.00	28,233.00
工会经费和职工教育经费	2,758.80	11,308.80	11,172.00	2,895.60
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他短期薪酬				
合 计	421,707.96	6,433,125.81	6,339,922.44	514,911.33

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	44,577.60	551,006.24	554,673.76	40,910.08
失业保险费	1,472.32	18,131.65	18,325.51	1,278.46
合 计	46,049.92	569,137.89	572,999.27	42,188.54

14、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	1,152,234.24	1,489,618.84
增值税	3,734.11	3,737.70
城市维护建设税	186.71	186.89
教育税及附加	186.70	186.88
印花税	3,368.77	3,092.90
环境保护税	2,318.54	2,372.62
代扣代缴个人所得税	11,752.51	11,037.31
合 计	1,173,781.58	1,510,233.14

15、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,780,413.07	330,454.93
合 计	1,780,413.07	330,454.93

(1) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
借款	630,000.00	
往来款	600,000.00	
报销款	550,413.07	330,454.93
合 计	1,780,413.07	330,454.93

16、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	4,500,000.00	3,600,000.00
一年内到期的租赁负债		193,030.35

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	4,500,000.00	3,793,030.35

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	4,500,000.00	3,600,000.00
合 计	4,500,000.00	3,600,000.00

17、长期借款

项 目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
保证借款	4,500,000.00		8,100,000.00	
小 计	4,500,000.00		8,100,000.00	
减：一年内到期的长期借款	4,500,000.00		3,600,000.00	
合 计	0.00		4,500,000.00	

18、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额		197,071.69
减：未确认融资费用		4,041.34
小 计		193,030.35
减：一年内到期的租赁负债		193,030.35
合 计		0.00

19、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	69,034.64		69,034.64		项目投资补助
合 计	69,034.64		69,034.64		项目投资补助

20、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	3,000.00					3,000.00	

21、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,922,619.52			8,922,619.52
合 计	8,922,619.52			8,922,619.52

22、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,386,615.15	974,076.77		4,360,691.92
合 计	3,386,615.15	974,076.77		4,360,691.92

23、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	30,479,536.34	19,602,944.55	--
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	30,479,536.34	19,602,944.55	
加：本期归属于母公司股东的净利润	9,387,821.68	12,085,101.99	--
使用盈余公积弥补亏损			
使用资本公积弥补亏损			
其他调整			
减：提取法定盈余公积	974,076.77	1,208,510.20	10.00%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	38,893,281.25	30,479,536.34	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87
合 计	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
合同能源管理服务	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87
合 计	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额	
	合同能源管理服务 收入	成本
主营业务		
其中：在某一时点确认		
在某一时段确认	53,946,049.61	30,971,002.00
合 计	53,946,049.61	30,971,002.00

25、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	11,578.99	11,656.48
环境保护税	5,344.71	6,150.86
城建税	2,951.30	2,212.42
教育费附加	1,770.71	1,327.45
地方教育附加	1,180.47	884.96
合 计	22,826.18	22,232.17

26、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	184,126.27	124,383.45
差旅费	1,532,516.40	1,388,697.49
车辆费用	115,658.74	110,009.84
低值易耗品	2,698.15	2,114.07
房租物业费	431,957.04	542,046.19
折旧	11,246.04	10,157.07
聘请中介机构费用	694,661.32	639,443.38
其他	67,297.72	422.67
业务招待费	584,246.98	576,060.16
职工薪酬	2,871,914.54	2,511,166.32
合 计	6,496,323.20	5,904,500.64

27、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	36,700.85	2,856.06
差旅费	367,166.44	380,243.21
交通费	3,264.08	2,741.08
累计折旧	2,463.60	4,893.20
聘请中介机构费用	461,931.70	196,787.13
业务招待费		1,840.00

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬	1,557,057.74	1,561,111.18
材料费	1,172,591.62	1,031,530.98
合 计	3,601,176.03	3,182,002.84

28、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,101,851.15	1,288,224.59
减：利息资本化		
利息收入	1,203.39	10,589.12
手续费及其他	8,610.83	5,929.25
合 计	1,109,258.59	1,283,564.72

29、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
高新技术企业补助		50,000.00
合 计		50,000.00

30、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,330,865.83	-625,837.58
合 计	-1,330,865.83	-625,837.58

31、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
递延收益摊销	69,034.64	75,310.32	是
其他	152,930.94	1,336,266.94	是
合 计	221,965.58	1,411,577.26	

32、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
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,448,371.55	1,787,629.45
递延所得税费用	-199,629.87	-93,875.64
合 计	1,248,741.68	1,693,753.81

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	10,636,563.36	13,778,855.80

项 目	本期发生额	上期发生额
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	1,560,189.90	2,066,828.37
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	134,167.59	104,225.87
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-445,615.81	-477,300.43
其他		
所得税费用	1,248,741.68	1,693,753.81

33、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助及其他营业外收入	152,930.94	1,386,266.94
往来款	2,215,056.84	2,226,000.00
利息收入	1,203.39	10,589.12
合 计	2,369,191.17	3,622,856.06

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用及其他	5,536,611.38	3,973,573.98
往来款	2,407,096.70	3,424,719.85
合 计	7,943,708.08	7,398,293.83

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
借款	1,780,000.00	
合 计	1,780,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
借款	1,150,000.00	
合 计	1,150,000.00	

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,387,821.68	12,085,101.99
加：资产减值损失		
信用减值损失	1,330,865.83	625,837.58
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,356,658.72	8,564,833.02
使用权资产折旧	193,595.04	263,663.40
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）	1,101,851.15	1,288,224.59
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-199,629.87	-93,875.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	370,300.77	-6,167,228.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-17,342,394.11	-14,441,090.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	866,693.41	-60,452.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,065,762.62	2,065,012.17
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		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	961,813.76	1,080,884.56
减：现金的期初余额	1,080,884.56	998,526.14
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	-119,070.80	82,358.42

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	961,813.76	1,080,884.56
其中：库存现金	65,000.00	95,000.00

项 目	期末余额	上年年末余额
数字货币		
可随时用于支付的银行存款	896,813.76	985,884.56
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	961,813.76	1,080,884.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

自然人姓名	与本公司的关系	持有对本公司的股份比例(%)
初虹	股东	66.67
沈冰	股东	28.33

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
初海涛	实际控制人的亲属、董事
姚军	董事
初佳承	董事
刘妍	监事会主席
段学泉	监事
赵东涛	监事
刘梅波	子公司法人、董事
姚玉荣	财务负责人
高佳	董事会秘书

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
初虹、沈冰	3,000,000.00	2024.01.30	2025.01.29	已履行完毕
初虹	6,543,366.00	2024.02.19	2025.02.18	已履行完毕
初虹、沈冰	6,000,000.00	2024.09.27	2025.09.26	已履行完毕
初虹、沈冰	5,000,000.00	2025.03.18	2026.03.17	未履行完毕
初虹、沈冰	10,000,000.00	2025.05.29	2026.05.28	未履行完毕
初虹、沈冰	6,000,000.00	2025.09.23	2026.09.22	未履行完毕
初虹、沈冰	1,000,000.00	2025.09.23	2026.09.22	未履行完毕
初虹、沈冰	9,000,000.00	2023.05.26	2026.05.25	未履行完毕

(2) 关联方资金拆借情况

关联方	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
拆入：				
初虹		1,780,000.00	1,150,000.00	630,000.00

(3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 5 人，上期关键管理人员 5 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,406,507.46	1,288,261.57

5、关联方应收应付款项

(1) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	沈冰	583.50	189,659.93
其他应付款	姚军	80,960.18	27,885.19
其他应付款	初海涛	43,360.02	16,469.50
其他应付款	刘妍	20,032.64	6,943.51
其他应付款	初佳承	198,747.22	19,236.74
其他应付款	段学泉	76,577.37	37,183.85
其他应付款	赵东涛	8,308.30	700.69
其他应付款	初虹	630,000.00	
其他应付款	刘梅波	1743.00	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
天津开元捷能科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	能源管理	100.00		设立

2、其他原因导致的合并范围的变动

公司名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	享有表决权比例 (%)	纳入合并范围原因
天津开元捷能科技有限公司	天津市	能源管理	100.00	100.00	投资设立

八、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 15 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十一、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,723,043.13	26,131,179.45
1 至 2 年	9,512,726.43	
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	43,235,769.56	26,131,179.45
减：坏账准备	2,637,424.80	1,306,558.97
合计	40,598,344.76	24,824,620.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按账龄计提坏账准备	43,235,769.56	100.00	2,637,424.80	6.10	40,598,344.76
合计	43,235,769.56	100.00	2,637,424.80	6.10	40,598,344.76

续:

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按账龄计提坏账准备	26,131,179.45	100.00	1,306,558.97	5.00	24,824,620.48
合计	26,131,179.45	100.00	1,306,558.97	5.00	24,824,620.48

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)
1年以内	33,723,043.13	1,686,152.16	5.00	26,131,179.45	1,306,558.97	5.00
1至2年	9,512,726.43	951,272.64	10.00			
合计	43,235,769.56	2,637,424.80	6.10	26,131,179.45	1,306,558.97	5.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,306,558.97
本期计提	1,330,865.83
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	2,637,424.80

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 40,778,218.46 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 94.31%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,514,547.24 元。

分别披露格式:

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比 例%	应收账款 坏账准备 和合同资 产减值准 备期末余 额
中国人民解放军 海军第九七 一医院	16,239,511.27		16,239,511.27	37.56	811,975.56
青岛百怡通投 资有限公司	9,512,726.43		9,512,726.43	22.00	951,272.64
中国人民武装 警察部队陕西 省总队医院	7,457,243.76		7,457,243.76	17.25	372,862.19
北京市密云区 医院	5,086,637.00		5,086,637.00	11.76	254,331.85
北京汽车技师 学院	2,482,100.00		2,482,100.00	5.74	124,105.00
合 计	40,778,218.46		40,778,218.46	94.31	2,514,547.24

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	510,200.00	282,500.00
合 计	510,200.00	282,500.00

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	234,500.00	
1 至 2 年		270,000.00
2 至 3 年	270,000.00	
3 年以上	5,700.00	12,500.00
小 计	510,200.00	282,500.00
减：坏账准备		
合 计	510,200.00	282,500.00

② 按款项性质披露

项 目	期末金额		上年年末金额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合并范围内往来款	201,000.00		201,000.00			
押金	309,200.00		309,200.00	282,500.00		282,500.00
合 计	510,200.00		510,200.00	282,500.00		282,500.00

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
合并范围内往来款	201,000.00			201,000.00
备用金、押金	309,200.00			309,200.00
合 计	510,200.00			510,200.00

期末处于第二阶段的坏账准备：无

期末处于第三阶段的坏账准备：无

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金	282,500.00			282,500.00
合 计	282,500.00			282,500.00

上年年末处于第二阶段的坏账准备：无

上年年末处于第三阶段的坏账准备：无

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津开元捷能科技有限公司	往来款	201,000.00	1 年以内	39.40	
天津神为科技有限公司	押金	270,000.00	2-3 年	52.92	
尚春雨	押金	24,500.00	1 年以内	4.80	

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
北京市海淀兴华农工商公司	押金	5,500.00	3年以上	1.08	
亢荣	押金	3,800.00	1年以内	0.74	
合计		504,800.00		98.94	

3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87
合计	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
合同能源管理服务	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87
合计	53,946,049.61	30,971,002.00	50,924,283.36	27,588,866.87

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额	
	合同能源管理服务 收入	成本
主营业务		
其中：在某一时点确认		
在某一时段确认	53,946,049.61	30,971,002.00
合计	53,946,049.61	30,971,002.00

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	69,034.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	152,930.94	

项 目	本期发生额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	221,965.58	
减：非经常性损益的所得税影响数	33,294.84	
非经常性损益净额	188,670.74	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	188,670.74	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.12	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.87	0.31	0.31

北京观天执行科技股份有限公司

2026年4月15日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1、会计政策变更

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答。该问答规定企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具》的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

上述会计政策变更对公司财务报表无影响

2、会计估计变更

本报告期会计估计未发生变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	69,034.64
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	152,930.94
非经常性损益合计	221,965.58
减：所得税影响数	33,294.84
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	188,670.74

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用