



德美高科

NEEQ: 874388

北京德美高科科技股份有限公司

Beijing DM Oilfield High-Tech Co.,Ltd



年度报告

2024

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、公司负责人张德斌、主管会计工作负责人花宝兰及会计机构负责人（会计主管人员）花宝兰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、立信会计师事务所（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、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

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7

第三节 重大事件18

第四节 股份变动、融资和利润分配.....23

第五节 公司治理26

第六节 财务会计报告32

附件 会计信息调整及差异情况.....147

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	北京德美高科科技股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、德美高科、德美高科公司	指	北京德美高科科技股份有限公司
实际控制人	指	张德斌、冯德成、张兵
成都德美	指	成都德美博创科技有限责任公司
东营德美	指	北京德美高科科技股份有限公司东营分公司
巴州德美	指	北京德美高科科技股份有限公司巴州分公司
德美咨询	指	北京德美高科科技股份有限公司咨询分公司
主办券商、首创证券	指	首创证券股份有限公司
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	《北京德美高科科技股份有限公司章程》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、 《监事会议事规则》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司、股转公司	指	北京德美高科科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
挂牌、公开转让	指	北京德美高科科技股份公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
采收率	指	在现代工艺技术条件下，最终(或某阶段)采出油气数量占地质储量的百分比
调驱	指	调驱技术，就是将由稠化剂、驱油剂、降阻剂和堵水剂等组成的综合调驱剂，通过注水井注入地层。可实现封堵注水井的高渗透层，均衡其吸水剖面，降低油水的流度比，进一步驱出地层中的残余油，并可在地层中形成一面活动的“油墙”，产生“活塞式”驱油作用，以降低油井含水提高原油采收率。
增产增注	指	提高油井生产能力和注水井吸水能力的技术与方法的统称。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京德美高科科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing DM Oilfield High-Tech Co.,Ltd		
	DMGK		
法定代表人	张德斌	成立时间	2005 年 3 月 15 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张德斌、冯德成、张兵），一致行动人为（张德斌、冯德成、张兵）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	采矿业-开采专业及辅助性活动-石油和天然气开采专业及辅助性活动-石油和天然气开采专业及辅助性活动		
主要产品与服务项目	专业从事油田增产、石油钻井、油井维护等相关技术的研发与技术服务，致力于为石油开采企业提供高质量、多样化的技术服务解决方案。		
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	德美高科	证券代码	874388
挂牌时间	2024 年 2 月 6 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	10,550,000
主办券商（报告期内）	首创证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 13 号楼 A 座 11-21 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	花宝兰	联系地址	北京市朝阳区望京南湖东园 122 号博泰国际 A 座 1805 室
电话	010-84717093	电子邮箱	bj@dmgk.com.cn
传真	010-84725779		
公司办公地址	北京市朝阳区望京南湖东园 122 号博泰国际 A 座 1805 室	邮政编码	100094
公司网址	www.dmgk.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108772583787P		

注册地址	北京市海淀区永丰产业基地永捷北路 3 号标准厂房北 5 层 501-18 房间		
注册资本（元）	10,550,000.00	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

1.盈利模式

公司专注于油田服务领域，根据油田客户及石油开采企业在油田增产、定向钻井等领域的多种服务需求，依托多年的技术积累，专业的管理、作业团队，出色的服务能力，为客户提供针对性强、专业化程度高、经济高效的油田增产、石油钻井、油井维护技术服务解决方案。

主营业务盈利模式具体如下：

(1)、油田增产技术服务

公司收入和盈利主要来源于油田增产技术服务，公司油田增产技术服务主要依托公司内部自研的技术体系及产品，在油田开采的中后期，根据油田客户的生产状况、油田地质资料，为客户提供油井堵水、注气等经济有效、丰富多样的增产增效解决措施，推动油气田增产、提高采收率。对于油田增产技术服务，公司根据客户出具的工作量确认单确定履约进度，按照履约进度确认收入。

(2)、石油钻井技术服务

公司通过代理模式为客户提供旋转导向、垂直钻井、常规定向工具等技术服务，进一步满足油田客户多样化、一体化油田技术服务需求。对于石油钻井技术服务，公司作为钻井工具服务代理商，在该项服务中承担代理人角色，按照净额法在相关服务工作量经过客户确认后确认收入并结转相关成本。

(3)、油井维护技术服务

公司油井维护类服务主要以井筒清洗技术服务为主，拥有成熟的技术体系和服务能力，已在西南区域页岩气勘探开发市场得到广泛应用。对于油井维护技术服务，完成的相关工作量经过客户确认，并且取得工作量确认单后确认收入。

2.销售模式

公司重点围绕油气田提高采收率（堵水、注气）、定向井技术（旋转导向钻井、垂直钻井）提供技术服务，基于各区域设立的分、子公司，积极面向市场开拓业务客户，公司采用直销模式，主要通过招投标等市场化运作方式获取业务，并存在少量通过谈判方式获取三桶油下属分子公司业务订单的情况。

公司客户主要为中石化、中石油等大型油田客户，公司每年参与中石化、中石油集团下属各油服公司、钻探公司的招投标会，此类客户均通过严格、规范的招标程序选择合格的产品或服务供应商。公司根据客户招标服务需求，与客户签订注气、堵水及旋转导向、垂直钻井等框架性技术服务合同，根据不同的项目拟定具体合同订单，并根据客户油井的具体条件与需求，依托自身技术体系及产品特性，提供具有针对性的技术服务解决方案。

3.研发模式

公司重视技术研发，以客户需求和项目现场遇到的技术难题为导向，主要围绕提高油气田采收率、油田增产等相关技术研究升级，具备完善的研发体系及流程。公司下设技术研发部，合理安排各业务体系的技术研发工作。公司营造了鼓励技术创新的良好氛围，内部定期召开技术研发交流会进行需求分析，确定研究开发方向，并鼓励员工内部不定期交流沟通，通过协同合作共同推进公司技术研发创新工作。

为了快速适应客户需求和市场变化，公司保持与客户的密切沟通，紧密追踪客户未来增产需求的

技术方向和新的技术体系要求，全面了解相关参数，依托专业技术力量，提前着手进行深入研究和材料寻找，并积极开展实验工作，以确保能够及时提供客户所需的技术体系，满足客户要求，保障油田增产作业顺利开展。

公司在自主研发的基础上与中国石油大学（华东）达成战略合作，合作组建油气开发新技术工程中心等重点科研实验基地，推动产学研一体化，促进科研成果产业化。同时，通过与斯伦贝谢合作，引进先进的钻采工具，提升产品性能，完善工艺水平。公司多年来在油气田增产、钻采领域，融合多项专用技术，高效提高采收率，为客户提供产品技术一体化的综合技术服务。

报告期内，公司的商业模式较上年没有明显变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2022 年 10 月 9 日，北京市经济和信息化局公示了 2022 年度第四批北京市“专精特新”中小企业名单，公司成功入选为北京市专精特新中小企业。2023 年 12 月 20 日公司取得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颁发的高新技术企业证书，获得高新技术企业的认定，有效期三年。

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	118,509,712.47	101,443,216.24	16.82%
毛利率%	32.11%	29.06%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	10,407,449.58	7,457,556.36	39.56%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,250,714.76	7,957,232.96	28.82%
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）	9.62%	7.40%	—
加权平均净资产收益率%（依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）	9.48%	7.90%	—
基本每股收益	0.99	0.71	39.44%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	187,745,180.22	150,723,258.93	24.56%
负债总计	75,258,710.17	46,609,001.79	61.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	112,486,470.05	104,114,257.14	8.04%

归属于挂牌公司股东的每股净资产	10.66	9.87	8.00%
资产负债率%（母公司）	42.99%	35.72%	—
资产负债率%（合并）	40.09%	30.92%	—
流动比率	1.90	2.68	—
利息保障倍数	15.27	27.88	—
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	7,451,758.09	5,545,338.59	34.38%
应收账款周转率	1.60	1.39	—
存货周转率	12.22	10.67	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.56%	-3.00%	—
营业收入增长率%	16.82%	18.49%	—
净利润增长率%	39.56%	-	—

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	19,322,960.78	10.29%	10,628,664.95	7.05%	81.80%
应收票据			6,092,152.00	4.04%	-100.00%
应收账款	74,187,792.58	39.52%	65,535,013.80	43.48%	13.20%
交易性金融资产	10,253,489.62	5.46%	16,460,315.39	10.92%	-37.71%
应收款项融资	0.00	0.00%	2,000,000.00	1.33%	-100.00%
预付款项	3,086,988.25	1.64%	4,473,932.50	2.97%	-31.00%
其他应收款	851,084.27	0.45%	569,228.36	2.97%	49.52%
存货	7,852,674.78	4.18%	4,974,360.25	3.30%	57.86%
合同资产	470,291.18	0.25%	134,769.06	0.09%	248.96%
其他流动资产	1,913,461.95	1.02%	571,791.57	0.38%	234.64%
固定资产	62,826,712.03	33.46%	30,098,495.77	19.97%	108.74%
在建工程	0.00	0.00%	1,914,085.54	1.27%	-100.00%
使用权资产	435,059.37	0.23%	131,483.03	0.09%	230.89%
短期借款	18,326,247.03	9.76%	9,519,282.64	6.32%	92.52%
应付账款	29,238,427.77	15.57%	20,100,233.67	13.34%	45.46%
合同负债	0.00	0.00%	943,396.23	0.63%	-100.00%
应付职工薪酬	6,030,529.35	3.21%	3,630,843.56	2.41%	66.09%
应交税费	5,932,826.16	3.16%	2,818,020.87	1.87%	110.53%

其他应付款	911,246.56	0.49%	502,356.08	0.33%	81.39%
一年内到期的非流动负债	1,798,332.92	0.96%	608,112.97	0.40%	195.72%
其他流动负债	0.00	0.00%	3,986,755.77	2.65%	-100.00%
长期借款	12,990,000.00	6.92%	4,500,000.00	2.99%	188.67%
专项储备	0.00	0.00%	30,736.67	0.02%	-100.00%
盈余公积	1,258,178.35	0.67%	255,629.01	0.17%	392.19%
未分配利润	10,675,480.74	5.69%	3,275,080.50	2.17%	225.96%

项目重大变动原因

1、报告期末货币资金较上年末上浮 81.80%，主要是公司全年回款现金比例增加所致。 2、报告期末应收票据为 0，较上年同期减少 100%，主要是期末公司应收票据全部已背书转让，且期末无未到期已背书的中小商业银行票据。 3、报告期末应收账款较上年上浮 13.20%，主要是本年公司营业收入同比上年有所增加。 4、报告期末交易性金融资产较上年末下浮 37.71%，主要是本年使用闲余资金购买银行理财产品，全年累计申购份额小于赎回份额。 5、报告期末应收款项融资为 0，较上年同期减少 100%，主要是期末公司应收票据全部已背书转让，期末无在库的股份制银行票据。 6、报告期末预付款项较上年末下浮 31.00%，主要系本年度将预付的固定资产款项转入其他非流动资产所致。 7、报告期末其他应收款较上年末上浮 49.52%，主要系公司期末投标保证金增加所致。 8、报告期末存货较上年末上浮 57.86%，主要是公司年底前备货采购量增加，导致期末存货余额增加。 9、报告期末合同资产较上年末上浮 248.96%，主要是本年度业务规模增加，未到期的一年内质保金账面余额随应收账款同步增加导致。 10、报告期末其他流动资产较上年末上浮 234.64%，主要是本年度预缴的企业所得税增加所致。 11、报告期末固定资产较上年末上浮 108.74%，主要是本年度公司采购大型制氮设备及附属设施增加所致。 12、报告期末在建工程较上年末下降 100%，主要是本年度内公司上年在建工程完工转固所致。 13、报告期末使用权资产较上年末上浮 230.89%，主要是本年度新增两年租赁期，剩余租赁期较长，因此使用权资产净值增加。 14、报告期末短期借款较上年末上浮 92.52%，主要是系公司银行贷款增加所致。 15、报告期末应付账款较上年末上浮 45.46%，主要是系公司期末采购款增加等所致。 16、报告期末合同负债较上年末下降 100%，主要是系公司期末未发生合同负债业务所致。 17、报告期末应付职工薪酬较上年末上浮 66.09%，主要是系公司根据奖金政策计算本年计提奖金较上年增加所致。 18、报告期末应交税费较上年末上浮 110.53%，主要是系公司期末应交增值税、应交所得税、应交个税、税金及附加等较上年增加所致。 19、报告期末其他应付款较上年末上浮 81.39%，主要是系公司期末未付员工报销款及往来款增加所致。 20、报告期末一年内到期的非流动负债较上年末上浮 195.72%，一年以内的长期借款重分类至一年以内到期的非流动负债增加所致。
--

- 21、报告期末其他流动负债较上年末下降 100%，主要是本年度内期末已背书但尚未到期的商业承兑汇票减少所致。
- 22、报告期末长期借款较上年末上浮 188.67%，主要是本年度中长期银行贷款余额增加所致。
- 23、报告期末专项储备较上年末减少 100%，主要是本年度内公司计提的专项储备已使用完毕所致。
- 24、报告期末盈余公积较上年末上浮 392.19%，主要是本年度利润总额增加所致。
- 25、报告期末未分配利润较上年末上浮 225.96%，主要是本年度营业收入及净利润增加所致。

(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	118,509,712.47	-	101,443,216.24	-	16.82%
营业成本	80,459,194.01	67.89%	71,961,917.92	70.94%	11.81%
毛利率%	32.11%	-	29.06%	-	-
税金及附加	439,554.03	0.37%	336,007.63	0.33%	30.82%
销售费用	6,995,974.68	5.90%	5,840,795.84	5.76%	19.78%
管理费用	13,726,123.26	11.58%	11,494,312.05	11.33%	19.42%
研发费用	4,355,501.90	3.68%	4,233,363.58	4.17%	2.89%
财务费用	717,974.19	0.61%	17,504.04	0.02%	4,001.76%
其他收益	198,781.02	0.17%	567,482.64	0.56%	-64.97%
公允价值变动 收益	293,174.23	0.25%	210,485.03	0.21%	39.29%
信用减值损失	-384,648.34	-0.32%	1,465,153.43	1.44%	-126.25%
资产减值损失	-215,940.10	-0.18%	-760,042.65	-0.75%	-71.59%
资产处置收益	-22,072.63	-0.02%	160.00	-	-13,895.39%
营业利润	11,684,684.58	9.86%	9,042,553.63	8.91%	29.22%
营业外收入	179,444.52	0.15%	0.15	0.00%	119,629,580.00%
营业外支出	266,152.21	0.22%	800,000.00	0.79%	-66.73%
利润总额	11,597,976.89	9.79%	8,242,553.78	8.13%	40.71%
所得税费用	1,190,527.31	1.00%	784,997.42	0.77%	51.66%
净利润	10,407,449.58	8.78%	7,457,556.36	7.35%	39.56%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：营业收入本期较上年同期上浮 16.82%，主要原因是由于本期油田增产业务收入增加所致。
- 2、营业成本：营业成本本期较上年同期上浮 11.81%，主要原因是由于营业收入增长，营业成本随之上涨。

3、税金及附加：税金及附加本期较上年同期上浮 30.82%，主要原因是由于营业收入增长，应交增值税增加，营业税金及附加也随之上涨。
4、销售费用：销售费用本期较上年同期上浮 19.78%，主要原因为随收入规模扩大，销售费用等比例上升所致。
5、管理费用：管理费用本期较上年同期上浮 19.42%，主要原因为本年度工资水平上升导致管理费中职工薪酬上升所致。
6、财务费用：财务费用本期较上年同期上浮 70.05 万，主要原因是由于贷款总额同比上年有所增加，贷款利息增加所致。
7、其他收益：其他收益本期较上年同期下降 64.97%，主要原因是由于增值税进项税抵减金额减少所致。
8、公允价值变动收益：公允价值变动收益本期较上年同期上浮 8.27 万，主要原因是本期交易性金融资产净额增加所致。
9、信用减值损失：信用减值损失本期较上年同期下降 184.98 万元，主要原因是本期信用减值增加，主要为本期应收账款增加而计提的坏账准备增加所致。
10、资产减值损失：资产减值损失本期较上年同期上浮 54.41 万元，主要原因是资产减值损失减少，主要为本期过期存货形成的存货跌价准备变动。
11、资产处置收益：资产处置收益本期较上年同期下降 2.22 万元，主要原因是本期资产处置损失增加所致。
12、营业外收入：本年度营业外收入上浮 17.94 万元，主要增加原因为收回以前年度核销的保证金款。
13、营业外支出：营业外支出本期较上年同期下降 66.73%，主要原因系本年度对外捐赠支出 20 万元，较小于去年 80 万元捐赠支出所致。
14、利润总额：利润总额本期较上年同期上浮 40.71%，主要原因是本期收入总额增加所致。
15、所得税费用：所得税费用本期较上年同期上浮 51.66%，主要原因是本期税前利润总额增加所致。
16、净利润：净利润本期较上年同期上浮 39.56%，主要原因是本期收入总额，利润总额增加所致。

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	114,780,311.26	96,750,916.70	18.63%
其他业务收入	3,729,401.21	4,692,299.54	-20.52%
主营业务成本	79,346,600.09	69,498,057.69	14.17%
其他业务成本	1,112,593.92	2,463,860.23	-54.84%

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
油田增产技	101,446,279.06	71,929,453.75	29.10%	14.21%	11.50%	1.82%

术服务						
石油钻井技术服务	2,061,353.11	1,049,019.00	54.61%	16.14%	74.66%	-13.32%
油井维护技术服务	6,081,046.22	3,450,460.51	43.26%	-1.28%	-21.33%	14.46%
其他业务	8,921,034.08	4,030,260.75	54.84%	90.21%	63.58%	7.33%

按地区分类分析

√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
西北地区	107,340,959.73	74,910,849.22	30.21%	17.24%	13.07%	-0.47%
西南地区	8,568,036.44	4,653,659.42	45.69%	6.67%	-6.67%	14.63%
其他地区	2,600,716.30	894,685.37	65.60%	40.49%	24.06%	56.89%

收入构成变动的原因

1、油田增产业务技术服务毛利率同比上浮百分点 1.82%，主要原因是本年油田增产技术服务业务为扩大服务规模，塔里木及西北局注气业务有所增长。
2、油钻井技术服务毛利率同比下降百分点 13.32%，主要原因公司石油钻井技术服务业务收入下滑，由于受市场竞争激烈因素等影响，2024 年部分石油钻井技术服务投标价格较 2023 年度有所下降，导致石油钻井技术服务业务毛利率较上年同期有所下降。
3、油井维护技术服务毛利率同比上浮百分点 14.46%，主要是 2024 年公司实行降本增效，供应商服务成本有所下降，所以同比上年毛利率有所增长。
4、其他业务毛利率同比上浮百分点 7.33%，主要原因为公司销售自有配方冻胶材料收入增加，产品销售成本下降所致。
5、主营业务收入同比上年增长 18.63%，主要原因为公司本年度本年油田增产技术服务业务收入增加。
6、其他业务收入同比上年下降 20.52%，主要原因为公司本年度销售产品与商品收入同比上年有所减少所致。
7、主营业务成本同比上年增长 14.17%，主要原因为主营业务收入增长，主营业务成本随之上涨。
8、其他业务成本同比上年下降 54.84%，主要原因为其他业务收入下降，其他业务成本随之下降。

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
	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	93,056,873.23	77.23%	否
	中国石油化工股份有限公司河南油田	5,629,945.01	4.67%	否

1	分公司			
	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	806,603.77	0.67%	否
	中石化经纬有限公司地质测控技术研究院	1,114,697.83	0.93%	否
2	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	8,654,141.49	7.18%	否
3	四川川庆井下科技有限公司	6,081,046.22	5.05%	否
4	四川川庆石油钻采科技有限公司	1,453,003.77	1.21%	否
5	新疆新生代石油技术有限公司	1,252,991.98	1.04%	否
合计		118,049,303.30	97.98%	-

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	成都添益能源装备制造有限公司	12, 115, 361. 60	10. 42%	否
2	新疆华耀鑫盛石油技术服务有限公司	7, 346, 313. 74	6. 32%	否
3	江阴洋田气体设备有限公司	5, 584, 360. 00	4. 80%	否
4	无锡市智宸新材料科技有限公司	5, 009, 100. 00	4. 31%	否
5	东营市优易石油科技有限公司	4, 745, 327. 43	4. 08%	否
合计		34, 800, 462. 77	29. 93%	-

(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	7,451,758.09	5,545,338.59	34.38%
投资活动产生的现金流量净额	-12,793,120.71	-4,787,336.67	-
筹资活动产生的现金流量净额	15,153,524.49	3,980,242.43	280.72%

现金流量分析

1.本年经营活动产生的现金流量净额同比增加 190.64 万元，主要原因系本年应收账款回款总额增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加。
2.本年投资活动产生的现金流量净额同比减少 800.58 万元，主要原因系为西北局和塔里木制氮项目采购增压机和空压机 945 万元。
3.本年筹资活动产生的现金流量净额同比增加 1,117.33 万元，主要原因系本年取得银行贷款总额同比去年有所增加。

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
成都德美博创科技有限责任公司	控股子公司	技术服务	10,000,000.00	13,217,298.71	11,356,375.57	3,274,160.38	381,956.14

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	10,253,489.62	0.00	不存在
合计	-		0.00	-

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
----------	------------

产业政策风险	随着我国国民经济的持续高速发展，国内石油需求不断扩大，为保障石油资源供给，国家产业政策重点支持石油勘探开发领域新技术的应用和推广，相继颁布了多项鼓励、支持产业发展的法律法规和产业政策。油田服务行业的景气度直接受到石油勘探及生产发展状况的影响，如果未来国家和地方政府针对石油勘探开发的相关政策发生变化，将会给本产业外部环境和市场发展空间带来不利影响，对企业经营尤其是中小企业的发展带来不确定性风险。
市场准入资质不能延续风险	我国油田勘探开发资源主要集中在三桶油，此类客户均通过严格规范的供应商准入程序，对服务商资质要求较高，只有在具备相关资质的基础上取得市场准入的企业才能获取相关业务。虽然公司作为较早一批取得准入资质的服务商，凭借丰富的行业服务经验以及出色的技术实力，赢得了广泛的客户信赖和认可，如果未来三桶油下属的各大公司的供应商准入制度发生变化或公司不能持续满足客户关于供应商准入的条件要求，将会影响公司生产经营活动的开展。
技术创新和研发风险	近年来，随着传统油田资源逐渐减少，油田开发挑战日益增加，开采环境趋于复杂，这也对油田技术服务提出了更高的要求。为了满足市场不断变化的需求，要求公司精准把握技术和应用的发展趋势，不断增强自身技术研发能力，保持自身服务的竞争力。如果公司在判断行业技术和市场发展趋势方面出现失误，或是自身研发能力无法满足市场日益变化的产品服务需求，公司将面临技术创新和研发风险。
人才流失风险	对于油服行业公司来说，为紧跟市场及技术发展趋势变化，高素质的技术研发人员至关重要。公司以客户需求为导向，研发体系以一支技术实力出众、研发经验丰富的核心开发团队作为支撑，当前的专业技术人员配置可以保证公司目前的经营发展。随着油服行业的快速发展，行业内人才竞争日益激烈，人员流动性加大。因此，如果公司不能对核心技术人员实行有效的激励和约束，导致该类优秀人才的不断流失将给公司未来的技术研发和持续发展带来不利的影响。
客户和销售区域集中的风险	随着油气行业市场化改革的持续推进，行业内的垄断现象和市场封闭逐步被削弱。然而，在国内石油勘探开发领域，“三桶油”的垄断现象仍然相对突出。2024 年公司主要客户包括中国石油化工集团有限公司下属公司、中国石油天然气集团有限公司下属公司，前五大客户收入占营业收入的比例为 97.98%。目前，公司的业务区域主要集中在新疆地区，公司在西北地区的营业收入占本期营业收入总额的比例为 90.58 %。同时，公司积极开拓新疆地区以外油田市场，取得了一定的成果。虽然业务区域主要围绕我国石油资源的分布，但总体看来，公司的市场区域及客户集中度较高，并将在未来一段时间内持续存在。如果未来公司无法持续通过自身的技术实力和服务能力与客户维系稳定的合作关系，造成重要客户流失或采购下降，将对

	公司业务的发展造成不利影响。
供应商集中度较高的风险	2024 年前五名供应商合计采购金额占当期采购总额比例为 29.93%。报告期内，公司供应商集中度较高。如果未来主要供应商调整与公司的合作关系或与主要供应商产生运营纠纷，将可能影响公司的经营，从而对公司的业绩造成一定不利影响。
公司治理和内部控制风险	股份公司成立后，公司制定了完善的治理机制、三会议事规则及具体业务制度，公司内部控制环境得到优化。由于股份公司成立时间较短，管理层规范运作水平的提高需要一定时间，因此，公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。同时，随着公司业务的发展，公司经营规模逐步扩大，组织结构和管理体系将趋于复杂化，由此将对公司发展经营规划、组织管理带来一系列的风险挑战。
实际控制人控制不当的风险	截至报告期末，张德斌持有公司 3,400,000 股股份，占公司总股份的 32.23%，为公司第一大股东；冯德成持有公司 2,673,191 股股份，占公司总股份的 25.34%；张兵持有公司 1,108,690 股，占公司总股份的 10.51%。三人签署了《一致行动协议书》，约定需要由公司股东会/股东大会作出决议的事项及其他相关重大事项应采取一致行动，因此，三人共计持有公司 68.08%的股份。张德斌、冯德成、张兵三人为公司的共同实际控制人。上述实际控制人的地位可对公司的经营管理、财务决策、人事任免和利润分配等重要事项产生重大影响。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权等方式对公司的重要决策进行不当控制，将可能损害公司及中小股东的利益。
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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 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)对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

无

(三)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

(四) 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	0.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
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	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	15,000,000.00	15,000,000.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

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

2023 年本公司向中国银行北京朝阳支行借款 500.00 万元人民币，借款期限 3 年，分期偿还本金利息，借款利率为浮动利率，张德斌及北京中关村科技融资担保有限公司为借款提供连带责任保证。本公司将自有房屋抵押给北京中关村科技融资担保有限公司作为反担保。
2024 年 3 月 29 日本公司向华夏银行股份有限公司北京望京支行借款人民币 1000.00 万元，借款期限 3 年，分期偿还本金利息，借款利率为浮动利率，北京中关村科技融资担保有限公司为借款提供连带责任保证，张德斌及冯德成提供反担保，另外，本公司以自有房屋为北京中关村科技融资担保有限公司提供抵押反担保。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-019	对外投资	使用闲置资金购买理财产品	2000 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

在不影响公司正常经营的情况下，拟利用自有闲置资金进行短期保本或中低风险银行理财产品投资，有利于提高公司资金收益率和使用效率，获得一定的投资收益，进一步提升公司的整体业绩水平，为股东获取更多的投资回报。如公司因日常运营需要资金时，公司将终止购买或卖出理财产品以保证

公司资金的需求。因此购买理财产品不会影响公司的日常经营，不会影响公司主营业务正常开展。

(六) 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
董监高	2023 年 10 月 8 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 8 日		挂牌	资金占用承诺	关于解决资金占用的问题	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	资金占用承诺	关于解决资金占用的问题	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	资金占用承诺	关于解决资金占用的问题	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	减少或规范关联交易	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	关于竞业禁止的约定	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	关于竞业禁止的约定	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	关于竞业禁止的约定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 10 月 9 日	2023 年 10 月 9 日	挂牌	其他承诺	关于任职资格的承诺	已履行完毕
董监高	2020 年 10 月 9 日	2023 年 10 月 9 日	挂牌	其他承诺	关于任职资格的承诺	已履行完毕
其他股东	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	不存在股权代持及股权纠纷或争议	正在履行中

实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	关于社保及公 积金未受到行 政处罚及承担 补缴或追偿金 额、承担滞纳金 和罚款的承诺	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	不再代股份公 司支付费用的 承诺	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 9 日		挂牌	其他承诺	不再代股份公 司支付费用的 承诺	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	石大博诚在公 司土地进行厂 房建设未履行 报建手续事宜 相关承诺	正在履行中
公司	2023 年 10 月 25 日		挂牌	其他承诺	严格遵守公司 章程及法人治 理制度、公司内 部制度的规定， 不存在个人卡 代收付行为的 承诺	正在履行中
实 际 控 制 人 或 控 股 股东	2023 年 10 月 25 日		挂牌	其他承诺	严格遵守公司 章程及法人治 理制度、公司内 部制度的规定， 不存在个人卡 代收付行为的 承诺	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 25 日		挂牌	其他承诺	严格遵守公司 章程及法人治 理制度、公司内 部制度的规定， 不存在个人卡 代收付行为的 承诺	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 25 日		挂牌	其他承诺	严格遵守公司 章程及法人治 理制度、公司内 部制度的规定， 不存在个人卡	正在履行中

					代收付行为的承诺	
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	对未能履行挂牌相关承诺的约束措施的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	对未能履行挂牌相关承诺的约束措施的承诺	正在履行中
其他股东	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	对未能履行挂牌相关承诺的约束措施的承诺	正在履行中
其他	2023 年 10 月 8 日		挂牌	其他承诺	对未能履行挂牌相关承诺的约束措施的承诺	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，无超期未履行完毕的承诺事项。

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
博泰国际 A1805 房产	固定资产	抵押	1,393,226.21	0.70%	公司抵押房产给担保公司用于银行贷款
博泰国际 A1806 房产	固定资产	抵押	1,043,721.96	0.60%	公司抵押房产给担保公司用于银行贷款
总计	-	-	2,436,948.17	1.30%	-

资产权利受限事项对公司的影响

本公司资产受限均系开展日常经营活动需要，对公司经营无影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	10,550,000	100%	0	10,550,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	7,181,881	68.07%	0	7,181,881	68.70%
	董事、监事、高管	694,928	6.59%	0	694,928	6.59%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,550,000	-	0	10,550,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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%	期末持有无限售股份数量	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	张德斌	3,400,000	0	3,400,000	32.2275%	3,400,000	0	0	0
2	冯德成	2,673,191	0	2,673,191	25.3383%	2,673,191	0	0	0
3	余代美	2,673,191	0	2,673,191	25.3383%	2,673,191	0	0	0
4	张兵	1,108,690	0	1,108,690	10.5089%	1,108,690	0	0	0
5	孙世良	571,737	0	571,737	5.4193%	571,737	0	0	0
6	蔡衍滨	123,191	0	123,191	1.1677%	123,191	0	0	0
合计		10,550,000	0	10,550,000	100%	10,550,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

普通股前十名股东间相互关系说明:

张德斌、冯德成、张兵分别持有公司股份 340 万股、267.3191 万股、110.869 万股, 占公司股本总额的比例分别为 32.23%、25.34%、10.51%, 2022 年 11 月 30 日, 三人签署《一致行动协议书》, 约定在处理有关公司经营发展需要由公司股东会/股东大会作出决议的事项及其他相关重大事项均应采取一致行动, 因此, 三人共计持有公司 68.08% 的股份, 为公司共同实际控制人, 三者为一致行动关系。

除上述情况外, 公司现有股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

报告期内控股股东、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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 20 日	1.90	0.00	0.00
合计	1.90	0.00	0.00

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.80	0.00	0.00

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				
张德斌	董事长、总经理	男	1969 年 9 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	3,400,000	0	3,400,000	32.2275%
冯德成	董事、副总经理	男	1969 年 11 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 29 日	2,673,191	0	2,673,191	25.3383%
张兵	董事、副总理	男	1970 年 2 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	1,108,690	0	1,108,690	10.5089%
孙世良	董事	男	1970 年 10 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	571,737	0	571,737	5.4193%
张宝贵	董事	男	1958 年 9 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	0	0	0	0%
蔡衍滨	监事会主席	男	1971 年 12 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	123,191	0	123,191	1.1677%
师娜	监事	女	1985 年 11 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	0	0	0	0%
王恒	职工监事	男	1989 年 10 月	2023 年 8 月 25 日	2026 年 5 月 28 日	0	0	0	0%
花宝兰	董事会秘书、财务负责人	女	1981 年 5 月	2023 年 5 月 29 日	2026 年 5 月 28 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 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

(三) 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
行政管理人员	20	1	1	20
生产运行人员	81	45	10	116
销售人员	7	1	0	8
研发技术人员	11	4	2	13
财务人员	6	2	1	7
员工总计	125	53	14	164

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	25	25
专科	36	47
专科以下	63	90
员工总计	125	164

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.员工薪酬政策：公司实施灵活的薪酬政策，公司员工薪酬结合岗位价值、工作年限、贡献程度、工作表现、市场水平等不定期进行调整。此外，公司针对不同区域实行有针对性的补贴政策，较大程度提高了公司员工工作热情。公司严格按照国家政策要求为员工购买社会保险和住房公积金，使员工享受较好的福利待遇。

2.培养计划：公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后，将进行入职培训、岗位技能培训，在职员工进行业务及管理技能培训、技术员工进行现场操作业务技术及安全培训，公司定期对不同岗位培训需求调研，制定有针对性的培训计划，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

3.报告期内，公司不存在需由公司承担的离退休职工费用。

(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	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

1、股份公司阶段，股东大会、董事会、监事会建立健全及运行情况 2023 年 5 月，股份公司成立后，逐步建立健全了公司的治理结构，根据《公司法》《证券法》等有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会并建立健全了相关制度。公司股东大会、董事会、监事会均依法独立运作，履行各自的权力、义务。公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》等一系列内部治理制度，该等制度依法合规，对公司治理结构和内部控制的完善发挥了积极作用。 （1）股东大会运行情况 有限公司整体变更为股份公司时设股东大会，由公司全体股东组成，为公司最高的权力机构。公司股东大会设立以来严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定行使职权。由于股份公司成立时间较短，自公司三会架构建立以来，2024 年公司召开股东大会，股份公司股东大会会议通知方式、召开方式、表决方式符合《公司法》和《公司章程》等规定，会议运作规范，报告期内公司不存在违反《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定的情形。 （2）董事会运行情况 董事会是公司常设机构及经营决策机构，对股东大会负责，截至报告期末，公司董事会由 5 名董事组成，设董事长 1 人，董事长为公司法定代表人。公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定行使职权。 2024 年公司召开董事会会议，对公司的生产经营方案、高级管理人员的任命以及基本制度的制定等事项进行审议并作出了有效决议，对需要股东大会审议的事项，按规定提交了股东大会审议，切实

发挥董事会的作用。董事会会议的召集、提案、出席、议事、表决、决议等均规范完整，不存在违反《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定的情形，

（3）监事会运行情况

监事会是公司的监督机构，公司监事严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等规定行使职权，截至报告期末，公司监事会由 3 名监事组成，设监事会主席 1 名，其中一名为职工代表，监事会主席由全体监事过半数选举产生，职工代表监事由公司职工通过职工代表大会选举产生。职工代表监事符合《公司法》的任职要求，能够切实代表职工的利益，积极发挥监督的职责，维护公司职工的权益，能够遵守监事会议事规则，按照要求出席参加相关会议，并切实履行相关权利义务。

2024 年公司召开监事会会议，不存在违反《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等规定的情形。

（4）董事会秘书制度的运行情况

公司董事会设董事会秘书，董事会秘书由董事会聘任或者解聘，董事会秘书严格按照《公司法》《公司章程》《董事会秘书工作制度》等规定行使职权。截至报告期末，公司设董事会秘书 1 名，由董事会聘任。

报告期内，董事会秘书认真履行了公司信息披露、投资者关系管理、“三会”的组织筹备等各项职责，充分发挥了董事会秘书在公司中的作用，不存在违反《公司法》《公司章程》《董事会秘书工作制度》等规定的情形。

综上，股份公司成立以后，公司三会有序运行、运作规范，公司股东、董事、监事和高级管理人员均能各尽其责，严格按照制度规定行使权力、履行义务，未发生损害股东、债权人和其他第三人合法权益的情形。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司财务、董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司保持独立、自主经营。公司具有独立的财务管理部门、销售运营管理系统、研发机构、生产制造中心、行政事务中心，保持了独立性和实现了自主经营管理，控股股东、实控人不存

在影响公司独立性的行为。

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的采购、销售系统，独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素并获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。控股股东、实际控制人无其他控制他企业。不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易，不存在因与关联方之间存在关联关系而使公司的独立性受到不利影响的情况。公司控股股东书面承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

2、资产独立情况

公司对其与生产经营有关的设备、厂房等有形资产及土地使用权、商标、知识产权等无形资产拥有完整的所有权或使用权，公司的资产与股东的资产权属系界定明确，不存在资产被任何股东占用的情形。

3、人员独立情形

公司董事、监事、高级管理人员均按照相关法律法规及公司章程规定的程序产生，不存在控股股东、实际控制人越过公司直接干预上述人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作领薪，未在其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司具有独立自主的劳动、人事及工资管理权利和管理部门。

4、财务独立的情况

公司单独开设银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。公司设立独立的财务会计部门，配备专门的财务人员，根据现行法律法规，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立的情况

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，并建立了适应生产经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门构成一个有机整体，有效运作。公司的上述机构按照《公司章程》和内部规章制度的规定，独立决策和运作。公司机构独立，具有独立的办公机构和场所，不存在与股东单位混合办公情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定了内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。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。

3、关于会计核算体系

报告期内，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。

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	☒无 ☐强调事项段 ☐其他事项段 ☐持续经营重大不确定性段落 ☐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	信会师报字[2025]第 ZB50167 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	权计伟 1 年	赵婷 1 年	年	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）	25			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZB50167 号

北京德美高科科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京德美高科科技股份有限公司（以下简称德美高科）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德美高科 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德美高科，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

德美高科管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括德美高科 2024 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

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，管理层负责评估德美高科的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德美高科的财务报告过程。

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：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对德美高科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德美高科不能持续经营。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：权计伟

中国注册会计师：赵婷

中国·上海

2025 年 4 月 23 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	19,322,960.78	10,628,664.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	10,253,489.62	16,460,315.39
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）		6,092,152.00
应收账款	五、（四）	74,187,792.58	65,535,013.80
应收款项融资	五、（五）		2,000,000.00
预付款项	五、（六）	3,086,988.25	4,473,932.50
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、（七）	851,084.27	569,228.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	7,852,674.78	4,974,360.25
其中：数据资源			
合同资产	五、（九）	470,291.18	134,769.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	1,913,461.95	571,791.57
流动资产合计		117,938,743.41	111,440,227.88
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、（十一）	62,826,712.03	30,098,495.77
在建工程	五、（十二）		1,914,085.54
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、（十三）	435,059.37	131,483.03
无形资产	五、（十四）	1,320,281.20	1,353,565.60
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、（十五）	725,121.33	652,651.99
其他非流动资产	五、（十六）	4,499,262.88	5,132,749.12
非流动资产合计		69,806,436.81	39,283,031.05
资产总计		187,745,180.22	150,723,258.93
流动负债：			
短期借款	五、（十七）	18,326,247.03	9,519,282.64
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、（十八）	29,238,427.77	20,100,233.67
预收款项			
合同负债	五、（十九）		943,396.23
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、（二十）	6,030,529.35	3,630,843.56
应交税费	五、（二十一）	5,932,826.16	2,818,020.87
其他应付款	五、（二十二）	911,246.56	502,356.08
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、（二十三）	1,798,332.92	608,112.97
其他流动负债	五、（二十四）		3,986,755.77
流动负债合计		62,237,609.79	42,109,001.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（二十五）	12,990,000.00	4,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五、（二十六）	31,100.38	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,021,100.38	4,500,000.00
负债合计		75,258,710.17	46,609,001.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十七）	10,550,000.00	10,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十八）	90,002,810.96	90,002,810.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（二十九）		30,736.67
盈余公积	五、（三十）	1,258,178.35	255,629.01
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十一）	10,675,480.74	3,275,080.50
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		112,486,470.05	104,114,257.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		112,486,470.05	104,114,257.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		187,745,180.22	150,723,258.93

法定代表人：张德斌

主管会计工作负责人：花宝兰

会计机构负责人：花宝兰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		17,786,311.19	10,314,233.01
交易性金融资产		10,253,489.62	16,460,315.39
衍生金融资产			
应收票据			6,092,152.00

应收账款	十五、（一）	74,187,792.58	65,339,760.30
应收款项融资			2,000,000.00
预付款项		2,977,813.38	4,425,139.20
其他应收款	十五、（二）	1,116,418.93	961,041.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		7,852,674.78	4,974,360.25
其中：数据资源			
合同资产		470,291.18	134,769.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,913,461.95	571,791.57
流动资产合计		116,558,253.61	111,273,562.05
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	十五、（三）	10,000,000.00	10,000,000.00
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		61,397,281.82	30,009,804.73
在建工程			1,914,085.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		435,059.37	131,483.03
无形资产		1,320,281.20	1,353,565.60
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		724,745.08	649,865.80
其他非流动资产		4,499,262.88	5,132,749.12
非流动资产合计		78,376,630.35	49,191,553.82
资产总计		194,934,883.96	160,465,115.87
流动负债：			
短期借款		18,326,247.03	9,519,282.64
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		38,493,829.63	31,529,166.46
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,615,659.07	3,333,338.28
应交税费		5,644,251.39	2,407,502.23
其他应付款		905,369.06	497,723.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			943,396.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,798,332.92	608,112.97
其他流动负债			3,986,755.77
流动负债合计		70,783,689.10	52,825,278.16
非流动负债：			
长期借款		12,990,000.00	4,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		31,100.38	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,021,100.38	4,500,000.00
负债合计		83,804,789.48	57,325,278.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,550,000.00	10,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		90,002,810.96	90,002,810.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			30,736.67
盈余公积		1,258,178.35	255,629.01
一般风险准备			
未分配利润		9,319,105.17	2,300,661.07
所有者权益（或股东权益）合计		111,130,094.48	103,139,837.71
负债和所有者权益（或股东权益）合计		194,934,883.96	160,465,115.87

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		118,509,712.47	101,443,216.24
其中：营业收入	五、（三十二）	118,509,712.47	101,443,216.24
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		106,694,322.07	93,883,901.06
其中：营业成本	五、（三十二）	80,459,194.01	71,961,917.92
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、（三十三）	439,554.03	336,007.63
销售费用	五、（三十四）	6,995,974.68	5,840,795.84
管理费用	五、（三十五）	13,726,123.26	11,494,312.05
研发费用	五、（三十六）	4,355,501.90	4,233,363.58
财务费用	五、（三十七）	717,974.19	17,504.04
其中：利息费用		812,722.12	306,661.27
利息收入		102,561.43	296,917.40
加：其他收益	五、（三十八）	198,781.02	567,482.64
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）	五、（三十九）	293,174.23	210,485.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十）	-384,648.34	1,465,153.43

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十一）	-215,940.10	-760,042.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	-22,072.63	160.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,684,684.58	9,042,553.63
加：营业外收入	五、（四十三）	179,444.52	0.15
减：营业外支出	五、（四十四）	266,152.21	800,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,597,976.89	8,242,553.78
减：所得税费用	五、（四十五）	1,190,527.31	784,997.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,407,449.58	7,457,556.36
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）		10,407,449.58	7,457,556.36
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）		10,407,449.58	7,457,556.36
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		10,407,449.58	7,457,556.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		10,407,449.58	7,457,556.36
（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）		0.99	0.71
（二）稀释每股收益（元/股）		0.99	0.71

法定代表人：张德斌

主管会计工作负责人：花宝兰

会计机构负责人：花宝兰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、（四）	118,131,552.09	101,048,404.92
减：营业成本	十五、（四）	83,047,729.10	74,365,910.86
税金及附加		432,935.07	324,297.20
销售费用		6,285,004.50	5,339,596.54
管理费用		11,882,316.00	9,959,645.85
研发费用		4,355,501.90	4,233,363.58
财务费用		721,202.86	20,971.38
其中：利息费用		812,722.12	306,661.27
利息收入		99,022.26	293,273.56
加：其他收益		193,410.54	567,482.64
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）		293,174.23	210,485.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-388,268.09	1,474,127.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-215,940.10	-760,042.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-22,072.63	160.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,267,166.61	8,296,832.21
加：营业外收入		179,444.52	0.15
减：营业外支出		266,152.21	800,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,180,458.92	7,496,832.36
减：所得税费用		1,154,965.48	741,672.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,025,493.44	6,755,160.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,025,493.44	6,755,160.15
（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		10,025,493.44	6,755,160.15
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	2024 年	2023 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		109,256,680.34	94,589,314.29
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		143,586.12	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	3,421,547.19	3,959,743.87
经营活动现金流入小计		112,821,813.65	98,549,058.16
购买商品、接受劳务支付的现金		63,546,861.98	52,058,246.32
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		26,303,078.67	23,316,772.42
支付的各项税费		2,427,057.75	4,204,340.31
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	13,093,057.16	13,424,360.52
经营活动现金流出小计		105,370,055.56	93,003,719.57

经营活动产生的现金流量净额		7,451,758.09	5,545,338.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,500,000.00	36,500,000.00
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		3,000.00	160.00
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	五、（四十六）		14,591,654.84
投资活动现金流入小计		32,503,000.00	51,091,814.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,296,120.71	11,379,151.51
投资支付的现金		26,000,000.00	43,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（四十六）		1,000,000.00
投资活动现金流出小计		45,296,120.71	55,879,151.51
投资活动产生的现金流量净额		-12,793,120.71	-4,787,336.67
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		38,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,000,000.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	13,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,563,951.07	4,226,225.69
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、（四十六）	282,524.44	293,531.88
筹资活动现金流出小计		22,846,475.51	18,019,757.57
筹资活动产生的现金流量净额		15,153,524.49	3,980,242.43
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		9,812,161.87	4,738,244.35
加：期初现金及现金等价物余额		8,627,967.69	3,889,723.34
六、期末现金及现金等价物余额		18,440,129.56	8,627,967.69

法定代表人：张德斌

主管会计工作负责人：花宝兰

会计机构负责人：花宝兰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		108,650,300.34	94,376,344.29
收到的税费返还		143,586.12	
收到其他与经营活动有关的现金		3,329,281.81	3,906,100.03
经营活动现金流入小计		112,123,168.27	98,282,444.32
购买商品、接受劳务支付的现金		66,968,894.41	51,558,246.32
支付给职工以及为职工支付的现金		21,950,891.04	20,635,050.20
支付的各项税费		2,392,585.45	3,992,055.98
支付其他与经营活动有关的现金		15,481,155.61	16,171,350.36
经营活动现金流出小计		106,793,526.51	92,356,702.86
经营活动产生的现金流量净额		5,329,641.76	5,925,741.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,500,000.00	36,500,000.00
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		3,000.00	160.00
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			14,591,654.84
投资活动现金流入小计		32,503,000.00	51,091,814.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,396,222.03	11,379,151.51
投资支付的现金		26,000,000.00	43,500,000.00
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			1,000,000.00
投资活动现金流出小计		44,396,222.03	55,879,151.51
投资活动产生的现金流量净额		-11,893,222.03	-4,787,336.67
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		38,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,000,000.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	13,500,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,563,951.07	4,226,225.69
支付其他与筹资活动有关的现金		282,524.44	293,531.88
筹资活动现金流出小计		22,846,475.51	18,019,757.57
筹资活动产生的现金流量净额		15,153,524.49	3,980,242.43
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		8,589,944.22	5,118,647.22
加：期初现金及现金等价物余额		8,313,535.75	3,194,888.53
六、期末现金及现金等价物余额		16,903,479.97	8,313,535.75

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	10,550,000.00				90,002,810.96			30,736.67	255,629.01		3,275,080.50		104,114,257.14
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	10,550,000.00				90,002,810.96			30,736.67	255,629.01		3,275,080.50		104,114,257.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-30,736.67	1,002,549.34		7,400,400.24		8,372,212.91
（一）综合收益总额											10,407,449.58		10,407,449.58
（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								1,002,549.34		-3,007,049.34		-2,004,500.00
1. 提取盈余公积								1,002,549.34		-1,002,549.34		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,004,500.00		-2,004,500.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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							-30,736.67					-30,736.67
1. 本期提取							1,968,807.64					1,968,807.64
2. 本期使用							-1,999,544.31					-1,999,544.31
（六）其他												
四、本年期末余额	10,550,000.00				90,002,810.96			1,258,178.35		10,675,480.74		112,486,470.05

项目	2023 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	10,550,000.00				90,002,810.96			782,495.31			-3,926,846.85		97,408,459.42
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	10,550,000.00				90,002,810.96			782,495.31			-3,926,846.85		97,408,459.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-751,758.64	255,629.01		7,201,927.35		6,705,797.72
（一）综合收益总额											7,457,556.36		7,457,556.36
（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								255,629.01		-255,629.01		
1. 提取盈余公积								255,629.01		-255,629.01		
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							-751,758.64					-751,758.64
1. 本期提取							1,623,173.51					1,623,173.51
2. 本期使用							-2,374,932.15					-2,374,932.15
（六）其他												
四、本年期末余额	10,550,000.00				90,002,810.96		30,736.67	255,629.01		3,275,080.50		104,114,257.14

法定代表人：张德斌 主管会计工作负责人：花宝兰 会计机构负责人：花宝兰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	10,550,000.00				90,002,810.96			30,736.67	255,629.01		2,300,661.07	103,139,837.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,550,000.00				90,002,810.96			30,736.67	255,629.01		2,300,661.07	103,139,837.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-30,736.67	1,002,549.34		7,018,444.10	7,990,256.77
（一）综合收益总额											10,025,493.44	10,025,493.44
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普												

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								1,002,549.34		- 3,007,049.34		-2,004,500.00
1. 提取盈余公积								1,002,549.34		-1,002,549.34		
2. 提取一般风险 准备												
3. 对所有者（或 股东）的分配										-2,004,500.00		-2,004,500.00
4. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增资 本（或股本）												
2. 盈余公积转增资 本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏 损												
4. 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							-30,736.67				-30,736.67
1．本期提取							1,968,807.64				1,968,807.64
2．本期使用							-1,999,544.31				-1,999,544.31
（六）其他											
四、本年期末余额	10,550,000.00				90,002,810.96			1,258,178.35		9,319,105.17	111,130,094.48

项目	2023 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	10,550,000.00				90,002,810.96			782,495.31			-4,198,870.07	97,136,436.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,550,000.00				90,002,810.96			782,495.31			-4,198,870.07	97,136,436.20
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								-751,758.64	255,629.01		6,499,531.14	6,003,401.51
（一）综合收益总额											6,755,160.15	6,755,160.15
（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								255,629.01		-255,629.01		
1. 提取盈余公积								255,629.01		-255,629.01		
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							-751,758.64					-751,758.64
1. 本期提取							1,623,173.51					1,623,173.51
2. 本期使用							-2,374,932.15					-2,374,932.15
（六）其他												

四、本年期末余额	10,550,000.00				90,002,810.96			30,736.67	255,629.01		2,300,661.07	103,139,837.71
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	-----------	------------	--	--------------	----------------

北京德美高科科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

北京德美高科科技股份有限公司（以下简称“本公司”），于 2005 年 02 月 28 日由自然人股东余代美、张德斌、冯德成共同出资设立。2024 年 2 月 6 日，本公司股票在全国股转系统公开挂牌转让，证券简称“德美高科”，证券代码“874388”。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 91110108772583787P 的营业执照，注册资本为 1,055.00 万元，注册地址：北京市海淀区永丰产业基地永捷北路 3 号标准厂房北 5 层 501-18 房间，总部地址：北京市朝阳区望京南湖东园 122 号博泰国际 A 座 1805。

本公司经营范围：一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;石油天然气技术服务;工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）;软件开发;计算机软硬件及辅助设备零售;专用化学产品制造（不含危险化学品）;化工产品销售（不含许可类化工产品）;机械设备销售;机械设备研发;机械设备租赁;智能仪器仪表销售;智能仪器仪表制造;智能控制系统集成;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。）本公司股东张德斌、冯德成、张兵为一致行动人，共同控制德美高科。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（九）金融工具”、“三、（二十四）收入”。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

（六） 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本

公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

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

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

期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

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

4、 金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，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的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
应收账款、 合同资产、 其他应收款	组合 1（合并范围内关联方）	信用风险特征	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
应收票据	银行承兑汇票	票据类型	
应收账款、 合同资产、 其他应收款	组合 2（账龄组合）	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收票据	商业承兑汇票	票据类型	

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

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

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。主要包括要包

括原材料、库存商品、包装物及低值易耗品、履约成本等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

(十一) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资

产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十二）持有待售和终止经营

1、 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权

投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，

各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。
与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均	3	5	31.67

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
	法			
办公设备	年限平均法	5	5	19

3、 固定资产处置

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

(十五) 在建工程

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

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	-	预计可使用年限
软件	5	直线法	-	预计可使用年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十) 合同负债

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

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

(二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条

款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十四) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

- (1) 公司提供油田增产技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。本公司根据客户出具的工作量确认单确定履约进度，按照履约进度确认收入。

- (2) 公司提供的石油钻井技术服务属于在某一时点履行履约义务，本公司为其服务代理商，相关施工服务由本公司的供应商提供，在该项服务中公司承担的角色为代理人，按照净额法确认收入并结转相关成本。本公司在相关服务工作量经过客户确认时确认收入。
- (3) 公司提供的油井维护技术服务属于在某一时点履行的履约义务，本公司提供技术服务，工作量经过客户确认，并且取得工作量确认单后确认收入。

(二十五) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

(二十六) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(二十八) 租赁

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

或者包含租赁。

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

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

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

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

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，

则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- 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；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效

日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(二十九) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 50 万元人民币及以上的。
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 50 万元人民币及以上的。
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	单项金额超过 50 万元人民币及以上的。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类

质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024) 24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重要的会计估计变更事项。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税*	按应纳税所得额计缴	15%、20%
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
土地使用税	以实际占用的土地面积为计税依据	4 元/平方米、11 元/平方米、12 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京德美高科科技股份有限公司	15%
成都德美博创科技有限责任公司	20%

(二) 税收优惠

本公司于 2023 年 12 月取得了北京市科学技术委员会、北京市财政厅、国家税务总局北京市税务局联合批准的高新技术企业证书，编号 GR202311010431，有效期三年（2023-2025 年度），本报告期执行所得税税率为 15%。

本公司之子公司成都德美博创科技有限责任公司符合小型微利企业认定条件，根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	768.62	315.29
银行存款	19,322,192.16	10,628,349.66
其他货币资金		
合计	19,322,960.78	10,628,664.95
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。
其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
华夏专户 10280000001534731 *	882,831.22	2,000,697.26
合计	882,831.22	2,000,697.26

*本账户为监管户，依据农民工工资（劳务费）专用账户监管协议付款。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,253,489.62	16,460,315.39
其中：理财产品	10,253,489.62	16,460,315.39
合计	10,253,489.62	16,460,315.39

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		1,430,152.00
商业承兑汇票		4,662,000.00
合计		6,092,152.00

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备						6,610,152.00	100.00	518,000.00	7.84	6,092,152.00
其中：										
商业承兑汇票						5,180,000.00	78.36	518,000.00	10.00	4,662,000.00
银行承兑汇票						1,430,152.00	21.64			1,430,152.00
合计						6,610,152.00	100.00	518,000.00		6,092,152.00

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	518,000.00			518,000.00		
合计	518,000.00			518,000.00		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
无。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

5、 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	69,998,768.04	67,976,802.47
1 至 2 年	8,703,061.55	821,614.00
2 至 3 年		22,571.64
3 至 4 年	22,571.64	403,597.42
4 至 5 年		
5 年以上	13,600.00	13,600.00
小计	78,738,001.23	69,238,185.53
减：坏账准备	4,550,208.65	3,703,171.73
合计	74,187,792.58	65,535,013.80

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	163,240.29	0.21	163,240.29	100.00						
其中：										
个别风险认定	163,240.29	0.21	163,240.29	100.00						
按信用风险特征组合 计提坏账准备	78,574,760.94	99.79	4,386,968.36	5.58	74,187,792.58	69,238,185.53	100.00	3,703,171.73	5.35	65,535,013.80
其中：										
账龄组合	78,574,760.94	99.79	4,386,968.36	5.58	74,187,792.58	69,238,185.53	100.00	3,703,171.73	5.35	65,535,013.80
合计	78,738,001.23	100.00	4,550,208.65		74,187,792.58	69,238,185.53	100.00	3,703,171.73		65,535,013.80

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	69,835,527.75	3,491,776.38	5.00
1 至 2 年	8,703,061.55	870,306.16	10.00
3 至 4 年	22,571.64	11,285.82	50.00
5 年以上	13,600.00	13,600.00	100.00
合计	78,574,760.94	4,386,968.36	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,703,171.73	847,036.92	-	-	-	4,550,208.65
合计	3,703,171.73	847,036.92				4,550,208.65

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
中国石油化工股份有限公司	57,143,516.85	495,043.35	57,638,560.20	71.63	2,819,948.25
中石化经纬有限公司地质测控技术研究院	8,429,258.86		8,429,258.86	10.71	842,925.89
中国石油天然气股份有限公司	5,826,611.61		5,826,611.61	7.40	291,330.58
四川川庆井下科技有限公司	2,505,913.00		2,505,913.00	3.18	125,295.65
四川川庆石油钻采科技有限公司	1,320,716.00		1,320,716.00	1.68	66,035.80
合计	75,226,016.32	495,043.35	75,721,059.67	94.60	4,145,536.17

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

账龄	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,575,690.42	
合计	1,575,690.42	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,033,131.92	98.25	3,692,328.80	82.53
1 至 2 年	24,010.63	0.78	760,725.70	17.00
2 至 3 年	11,279.70	0.37	20,878.00	0.47
3 年以上	18,566.00	0.60		
合计	3,086,988.25	100.00	4,473,932.50	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
无锡市智宸新材料科技有限公司	804,600.00	26.06
东营庞大东盛丰田汽车销售服务有限公司	551,800.00	17.88
东营市优易石油科技有限公司	510,000.00	16.52
曲阜嘉信电气有限公司	459,860.00	14.90
山东莫顿石油科技有限公司	388,259.00	12.58
合计	2,714,519.00	87.94

(七) 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		
其他应收款项	851,084.27	569,228.36
合计	851,084.27	569,228.36

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	681,395.36	352,114.33
1 至 2 年	104,240.00	215,000.00
2 至 3 年	118,946.30	58,885.36
3 至 4 年	58,885.36	
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	963,467.02	625,999.69
减：坏账准备	112,382.75	56,771.33
合计	851,084.27	569,228.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,946.30	0.41	3,946.30	100.00						
其中：										
个别风险认定	3,946.30	0.41	3,946.30	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	959,520.72	99.59	108,436.45	11.30	851,084.27	625,999.69	100.00	56,771.33	9.07	569,228.36
其中：										
账龄组合	959,520.72	99.59	108,436.45	11.30	851,084.27	625,999.69	100.00	56,771.33	9.07	569,228.36
合计	963,467.02	100.00	112,382.75		851,084.27	625,999.69	100.00	56,771.33		569,228.36

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	681,395.36	34,069.77	5.00
1 至 2 年	104,240.00	10,424.00	10.00
2 至 3 年	115,000.00	34,500.00	30.00
3 至 4 年	58,885.36	29,442.68	50.00
合计	959,520.72	108,436.45	

（3）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)	
上年年末余额	56,771.33			56,771.33
上年年末余额在本期				
--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	51,665.12		3,946.30	55,611.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	108,436.45		3,946.30	112,382.75

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	625,999.69			625,999.69
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	333,521.03		3,946.30	337,467.33
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	959,520.72		3,946.30	963,467.02

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	56,771.33	51,665.12				108,436.45
合计	56,771.33	51,665.12				108,436.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
无。

（5）本期实际核销的其他应收款项情况
无。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	744,600.00	483,985.36
备用金	25,661.87	124,649.33
其他	193,205.15	17,365.00
合计	963,467.02	625,999.69

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国石油化工股份有限公司河南油田分公司物资供销中心	保证金	300,000.00	1 年以内	31.14	15,000.00
四川川庆石油钻采科技有限公司	保证金	200,000.00	2 年-3 年 10 万元, 1-2 年 10 万元	20.76	40,000.00
中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司	保证金	100,000.00	1 年以内	10.38	5,000.00
四川川庆井下科技有限公司	保证金	80,000.00	1 年以内	8.30	4,000.00
成都华茂兴蓉置业有限公司	押金	58,885.36	3 年-4 年	6.11	29,442.68
合计		738,885.36		76.69	93,442.68

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值
原材料	4,536,818.66	257,441.30	4,279,377.36	3,175,057.94	81,917.26	3,093,140.68
在途物资	175,982.30		175,982.30			
合同履约成本	3,397,315.12		3,397,315.12	1,881,219.57		1,881,219.57
合计	8,110,116.08	257,441.30	7,852,674.78	5,056,277.51	81,917.26	4,974,360.25

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	81,917.26	175,524.04				257,441.30
合计	81,917.26	175,524.04				257,441.30

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	495,043.35	24,752.17	470,291.18	141,862.17	7,093.11	134,769.06
合计	495,043.35	24,752.17	470,291.18	141,862.17	7,093.11	134,769.06

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组合 计提减值准备	495,043.35	100.00	24,752.17	5.00	470,291.18	141,862.17	100.00	7,093.11	5.00	134,769.06
其中：										
账龄组合	495,043.35	100.00	24,752.17	5.00	470,291.18	141,862.17	100.00	7,093.11	5.00	134,769.06
合计	495,043.35	100.00	24,752.17		470,291.18	141,862.17	100.00	7,093.11		134,769.06

按信用风险特征组合计提减值准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	495,043.35	24,752.17	5.00
合计	495,043.35	24,752.17	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	预收货款	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
账龄组合	7,093.11	17,659.06				24,752.17
合计	7,093.11	17,659.06				24,752.17

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	1,364,237.85	571,791.57
待认证进项税	340,838.74	
待抵扣进项税	208,385.36	
合计	1,913,461.95	571,791.57

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	62,826,712.03	30,098,495.77
固定资产清理		
合计	62,826,712.03	30,098,495.77

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	17,610,590.01	47,958,363.88	8,877,920.03	457,459.66	599,822.48	75,504,156.06
（2）本期增加金额	2,983,895.33	37,285,582.72	1,919,006.19			42,188,484.24
—购置		37,285,582.72	1,919,006.19			39,204,588.91
—在建工程转入	2,983,895.33					2,983,895.33
（3）本期减少金额			1,099,705.09			1,099,705.09
—处置或报废			1,099,705.09			1,099,705.09
（4）期末余额	20,594,485.34	85,243,946.60	9,697,221.13	457,459.66	599,822.48	116,592,935.21
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	8,635,710.70	29,368,216.64	6,470,187.50	431,590.96	499,954.49	45,405,660.29
（2）本期增加金额	907,370.52	7,552,352.62	892,479.03	7,567.46	45,513.10	9,405,282.73
—计提	907,370.52	7,552,352.62	892,479.03	7,567.46	45,513.10	9,405,282.73
（3）本期减少金额			1,044,719.84			1,044,719.84
—处置或报废			1,044,719.84			1,044,719.84
（4）期末余额	9,543,081.22	36,920,569.26	6,317,946.69	439,158.42	545,467.59	53,766,223.18
3. 减值准备						
（1）上年年末余额						
（2）本期增加金额						
（3）本期减少金额						
（4）期末余额						
4. 账面价值						
（1）期末账面价值	11,051,404.12	48,323,377.34	3,379,274.44	18,301.24	54,354.89	62,826,712.03
（2）上年年末账面价值	8,974,879.31	18,590,147.24	2,407,732.53	25,868.70	99,867.99	30,098,495.77

3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
基地厂房	2,061,972.75	正在办理
基地实验室	814,583.13	正在办理
危废暂存间	107,339.45	正在办理

4、 期末抵押的固定资产

项 目	账面原值	账面价值	抵押原因
房屋及建筑物	6,627,529.41	2,436,948.17	借款抵押，详见附注五（二十四）
合 计	6,627,529.41	2,436,948.17	

(十二) 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程		1,914,085.54
合计		1,914,085.54

1、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
存料库房				1,460,749.49		1,460,749.49
新疆实验室				453,336.05		453,336.05
合计				1,914,085.54		1,914,085.54

2、 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
存料库房	1,460,749.49	615,926.30	2,076,675.79		
新疆实验室	453,336.05	346,544.04	799,880.09		
危废暂存间		107,339.44	107,339.44		
合计	1,914,085.54	1,069,809.78	2,983,895.32		

续

工程项目名称	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	本期利息资本 化率(%)	资金来源
存料库房	97.18%	100.00%				自筹资金
新疆实验室	120.62%	100.00%				自筹资金
危废暂存间	100.00%	100.00%				自筹资金
合计						

(十三) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	788,898.13	788,898.13
（2）本期增加金额	596,652.85	596,652.85
— 新增租赁	596,652.85	596,652.85
（3）本期减少金额	788,898.13	788,898.13
— 租赁到期	788,898.13	788,898.13
（4）期末余额	596,652.85	596,652.85
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	657,415.10	657,415.10
（2）本期增加金额	161,593.48	161,593.48
— 计提	161,593.48	161,593.48
（3）本期减少金额	657,415.10	657,415.10
— 租赁到期	657,415.10	657,415.10
（4）期末余额	161,593.48	161,593.48
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	435,059.37	435,059.37
（2）上年年末账面价值	131,483.03	131,483.03

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	1,664,220.00	585,000.00	2,249,220.00
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	1,664,220.00	585,000.00	2,249,220.00
2. 累计摊销			
（1）上年年末余额	310,654.40	585,000.00	895,654.40
（2）本期增加金额	33,284.40		33,284.40
—计提	33,284.40		33,284.40
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	343,938.80	585,000.00	928,938.80
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	1,320,281.20		1,320,281.20
（2）上年年末账面价值	1,353,565.60		1,353,565.60

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	4,687,343.57	702,349.04	4,285,036.17	643,869.90
存货跌价	257,441.30	38,616.20	81,917.26	12,287.59
租赁负债	329,433.30	49,415.00	108,112.97	16,216.95
合计	5,274,218.17	790,380.24	4,475,066.40	672,374.44

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	435,059.37	65,258.91	131,483.03	19,722.45
合计	435,059.37	65,258.91	131,483.03	19,722.45

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	65,258.91	725,121.33	19,722.45	652,651.99
递延所得税负债	65,258.91		19,722.45	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	4,499,262.88		4,499,262.88	5,132,749.12		5,132,749.12
合计	4,499,262.88		4,499,262.88	5,132,749.12		5,132,749.12

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	18,010,000.00	5,000,000.00
信用借款		4,500,000.00
未到期利息	316,247.03	19,282.64
合计	18,326,247.03	9,519,282.64

短期借款分类的说明：

- （1）2023 年本公司向中国银行北京朝阳支行借款 500.00 万元人民币，张德斌为借款提供连带责任保证，已于本期连本带息偿还；向上海浦东发展银行股份有限公司北京分行借款 450.00 万元人民币，已于本期连本带息偿还；
- （2）2024 年向北京银行金融中心支行借款 1,000.00 万元人民币，借款期限为放款之日起 12 个月，借款利率为浮动利率，张德斌为借款提供连带责任保证；
- （3）2024 年向招商银行北京望京支行借款 300.00 万元人民币，借款期限为放款之日起 12 个月，借款利率为浮动利率，张德斌为借款提供连带责任保证；
- （4）2024 年本公司向中国银行北京朝阳支行借款 500.00 万元人民币，借款期限为放款之日起 12 个月，借款利率为浮动利率，张德斌为借款提供连带责任保证；
- （5）2024 年本公司向上海浦东发展银行股份有限公司北京分行借款 1000.00 万元人民币，借款期限为放款之日起 12 个月，借款利率为浮动利率，张德斌为借款提供连带责任保证，2024 年 12 月归还了 999.00 万元。

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
服务费	12,389,010.38	9,775,713.91
设备款	7,102,440.63	3,567,050.47
材料费	6,310,937.73	3,430,459.90
运输费	2,105,447.17	935,873.91
租赁费	475,319.29	82,359.93
其他	855,272.57	2,308,775.55
合计	29,238,427.77	20,100,233.67

(十九) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收服务款		943,396.23
合计		943,396.23

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,630,843.56	26,837,038.75	24,437,392.96	6,030,489.35
离职后福利-设定提存计划		1,791,128.63	1,791,088.63	40.00
合计	3,630,843.56	28,628,167.38	26,228,481.59	6,030,529.35

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,615,973.28	21,978,791.69	19,579,145.90	6,015,619.07
(2) 职工福利费		2,966,950.70	2,966,950.70	
(3) 社会保险费		927,896.09	927,896.09	
其中：医疗保险费		850,816.25	850,816.25	
工伤保险费		77,079.84	77,079.84	
(4) 住房公积金		810,930.90	810,930.90	
(5) 工会经费和职工教育经费	14,870.28	152,469.37	152,469.37	14,870.28
合计	3,630,843.56	26,837,038.75	24,437,392.96	6,030,489.35

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,736,799.35	1,736,759.35	40.00
失业保险费		54,329.28	54,329.28	
合计		1,791,128.63	1,791,088.63	40.00

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	5,314,611.38	2,384,613.83
企业所得税	548,946.88	379,869.57
个人所得税	12,567.95	28,173.70
城市维护建设税	20,375.06	14,795.53
教育费附加	14,553.60	10,568.24
印花税	21,771.29	
合计	5,932,826.16	2,818,020.87

(二十二) 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		
其他应付款项	911,246.56	502,356.08
合计	911,246.56	502,356.08

1、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
备用金	480,846.03	366,300.93
往来款	117,152.72	
押金及保证金	50,000.00	51,000.00
社保公积金	17,885.02	76,876.35
其他	245,362.79	8,178.80
合计	911,246.56	502,356.08

(二十三) 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	1,500,000.00	500,000.00
一年内到期的租赁负债	298,332.92	108,112.97
合计	1,798,332.92	608,112.97

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
未终止确认的应收票据背书		3,930,152.00
代转销项税		56,603.77
合计		3,986,755.77

(二十五) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	12,990,000.00	4,500,000.00
合计	12,990,000.00	4,500,000.00

2023 年本公司向中国银行北京朝阳支行借款人民币 500.00 万元，借款期限 3 年，分期偿还本金利息，借款利率为浮动利率，张德斌及北京中关村科技融资担保有限公司为借款提供连带责任保证,本公司将自有房屋抵押给北京中关村科技融资担保有限公司作为反担保，2024 年 6 月 26 日偿还本金 25.00 万元，2024 年 12 月 26 日偿还本金 25.00 万元。

2024 年 3 月 29 日本公司向华夏银行股份有限公司北京望京支行借款人民币 1000.00 万元，借款期限 3 年，分期偿还本金利息，借款利率为浮动利率，北京中关村科技融资担保有限公司为借款提供连带责任保证，张德斌及冯德成提供反担保，另外，本公司以自有房屋为北京中关村科技融资担保有限公司提供抵押反担保，2024 年 7 月 22 日偿还本金 1.00 万元。

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	343,855.57	109,259.09
减：未确认融资费用	14,422.27	1,146.12
小计	329,433.30	108,112.97
减：一年内到期的租赁负债	298,332.92	108,112.97
合计	31,100.38	

本期确认租赁负债利息费用 6,502.96 元(去年同期：11,008.31 元)。

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
张德斌	3,400,000.00						3,400,000.00
冯德成	2,673,191.00						2,673,191.00
余代美	2,673,191.00						2,673,191.00
张兵	1,108,690.00						1,108,690.00
孙世良	571,737.00						571,737.00
蔡衍斌	123,191.00						123,191.00
合计	10,550,000.00						10,550,000.00

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	90,002,810.96			90,002,810.96
合计	90,002,810.96			90,002,810.96

(二十九) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	30,736.67	1,968,807.64	1,999,544.31	
合计	30,736.67	1,968,807.64	1,999,544.31	

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定，计算提取安全生产费用。

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	255,629.01	1,002,549.34		1,258,178.35
合计	255,629.01	1,002,549.34		1,258,178.35

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	3,275,080.50	-3,926,846.85
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,275,080.50	-3,926,846.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,407,449.58	7,457,556.36
减：提取法定盈余公积	1,002,549.34	255,629.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,004,500.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	10,675,480.74	3,275,080.50

(三十二) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	114,780,311.26	79,346,600.09	96,750,916.70	69,498,057.69
其他业务	3,729,401.21	1,112,593.92	4,692,299.54	2,463,860.23
合计	118,509,712.47	80,459,194.01	101,443,216.24	71,961,917.92

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
油田增产技术服务	101,446,279.06	88,718,353.09
油井维护技术服务	6,081,046.22	6,159,985.85
石油钻井技术服务	2,061,353.11	1,872,577.76
其他收入	8,921,034.08	4,692,299.54
合计	118,509,712.47	101,443,216.24

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	138,143.14	137,590.04
房产税	116,534.93	120,905.24
城市维护建设税	88,918.88	37,026.74
教育费附加	37,860.44	26,447.67
地方教育费附加	25,240.30	
车船使用税	7,231.84	12,318.35
印花税	25,624.50	1,719.59
合计	439,554.03	336,007.63

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
业务招待费	2,444,690.64	1,538,944.26
办公费	1,326,504.26	1,255,426.59
职工薪酬	1,432,045.77	1,116,020.18
交通及差旅费	636,072.24	742,528.12
宣传推广费	609,676.49	598,619.03
咨询服务费	424,669.57	437,450.00
折旧与摊销	21,375.00	21,375.00
其他	100,940.71	130,432.66
合计	6,995,974.68	5,840,795.84

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,503,448.62	5,896,473.50
办公费	1,981,381.89	1,029,971.10
咨询服务费	1,431,767.19	1,535,739.13
折旧与摊销	1,306,939.30	1,591,898.37
交通及差旅费	620,458.20	672,585.82
业务招待费	406,001.22	539,069.74
其他	476,126.84	228,574.39
合计	13,726,123.26	11,494,312.05

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,527,975.94	2,760,061.34
技术服务费	499,084.90	373,754.71
直接投入	200,784.38	1,073,676.61
交通及差旅费	61,971.78	5,956.41
折旧与摊销	19,875.90	5,014.51
其他	45,809.00	14,900.00
合计	4,355,501.90	4,233,363.58

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	812,722.12	306,661.27
其中：租赁负债利息费用	6,502.96	11,008.31
减：利息收入	102,561.43	296,917.40
手续费	7,813.50	7,760.17
合计	717,974.19	17,504.04

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
稳岗补贴	167,233.82	
个税手续费返还	31,547.20	172,640.76
政府补助		1,500.00
进项税加计抵减		393,341.88
合计	198,781.02	567,482.64

(三十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	293,174.23	210,485.03
合计	293,174.23	210,485.03

(四十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-518,000.00	68,000.00
应收账款坏账损失	857,313.41	-533,332.42
其他应收款坏账损失	45,334.93	-999,821.01
合计	384,648.34	-1,465,153.43

(四十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	175,524.04	780,417.68
合同资产减值损失	17,659.06	-20,375.03
预付账款减值准备	22,757.00	
合计	215,940.10	760,042.65

(四十二) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-22,072.63	160.00	-22,072.63
合计	-22,072.63	160.00	-22,072.63

(四十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
收回已核销保证金	100,000.00		100,000.00
处置废旧物资	26,357.17		26,357.17
其他	53,087.35	0.15	53,087.35
合计	179,444.52	0.15	179,444.52

(四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	800,000.00	200,000.00
存货毁损报废损失	66,152.21		66,152.21
合计	266,152.21	800,000.00	266,152.21

(四十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,262,996.65	570,951.35
递延所得税费用	-72,469.34	214,046.07
合计	1,190,527.31	784,997.42

(四十六) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	11,597,976.89
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,739,696.53
子公司适用不同税率的影响	-173,684.43
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
加计扣除的影响	-638,352.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	262,867.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	1,190,527.31

(四十七) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
受限农民工工资专户	2,025,278.68	2,670,609.62
押金及保证金	815,586.73	749,045.75
政府补助	167,233.82	174,140.76
利息收入	102,561.43	47,312.93
备用金	213,532.56	317,659.32
其他	97,353.97	975.49
合计	3,421,547.19	3,959,743.87

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用	10,900,629.65	9,956,062.02
押金及保证金	1,077,201.37	623,285.00
受限农民工工资专用户	907,412.64	2,000,697.26
公益捐赠	200,000.00	800,000.00
手续费	7,813.50	7,760.17
其他		36,556.07
合计	13,093,057.16	13,424,360.52

2、与投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
资金拆借及利息		14,591,654.84
合计		14,591,654.84

（2）支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
资金拆借		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

（1）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁支付的现金	282,524.44	293,531.88
合计	282,524.44	293,531.88

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,519,282.64	28,000,000.00	856,415.46	20,049,451.07		18,326,247.03
其他应付款-应付股利			2,004,500.00	2,004,500.00		
一年内到期的非流动负 债	608,112.97		1,798,332.92	608,112.97		1,798,332.92
长期借款	4,500,000.00	10,000,000.00		10,000.00	1,500,000.00	12,990,000.00
租赁负债			205,511.85	174,411.47		31,100.38

(四十八) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,407,449.58	7,457,556.36
加：信用减值损失	384,648.34	-1,465,153.43
资产减值准备	215,940.10	760,042.65
固定资产折旧	9,405,282.73	5,786,342.86
使用权资产折旧	161,593.48	262,966.04
无形资产摊销	33,284.40	78,200.71
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）	22,072.63	-160.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	66,152.21	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-293,174.23	-210,485.03
财务费用（收益以“－”号填列）	812,722.12	306,661.27
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）	-72,469.34	214,046.07
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）	-3,053,838.57	2,763,915.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,053,038.34	-2,541,933.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-8,584,867.02	-7,866,661.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,451,758.09	5,545,338.59
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,440,129.56	8,627,967.69
减：现金的期初余额	8,627,967.69	3,889,723.34
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	9,812,161.87	4,738,244.35

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	18,440,129.56	8,627,967.69
其中：库存现金	768.62	315.29
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	18,439,360.94	8,627,652.40
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	18,440,129.56	8,627,967.69
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(四十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	882,831.22	882,831.22	监管户，依据农民工工资（劳务费）专用账户监管协议付款
固定资产	6,627,529.41	2,436,948.17	借款抵押
合计	7,510,360.63	3,319,779.39	

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限情况
货币资金	2,000,697.26	2,000,697.26	监管户，依据农民工工资（劳务费）专用账户监管协议付款
固定资产	3,841,176.47	1,575,682.13	借款抵押
合计	5,841,873.73	3,576,379.39	

(五十) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	6,502.96	11,008.31
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	417,612.24	72,433.33
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	282,524.44	356,623.32
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		

(1) 租赁活动

本公司作为承租人，主要租赁活动为房屋及建筑物租赁等。房屋及建筑物的用途主要为办公场所为日常生产和经营所需，租赁期限通常为 1-5 年，条款安排及条件参照行业惯例。在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 承租人已承诺但尚未开始的租赁

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在承租人已承诺但尚未开始的租赁。

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	2,349,800.00	
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	5,639,520.00	
1 至 2 年	5,639,520.00	
2 至 3 年	5,639,520.00	
合计	16,918,560.00	

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,527,975.94	2,760,061.34
技术服务费	499,084.90	373,754.71
直接投入	200,784.38	1,073,676.61
交通及差旅费	61,971.78	5,956.41
折旧与摊销	19,875.90	5,014.51
其他	45,809.00	14,900.00
合计	4,355,501.90	4,233,363.58
其中：费用化研发支出	4,355,501.90	4,233,363.58
资本化研发支出		

(二) 开发支出

本公司本期无符合资本化条件的研发项目开发支出。

(三) 重要外购在研项目资本化或费用化的判断标准和具体依据

本公司本期无外购在研项目。

七、 合并范围的变更

本公司本期合并范围无变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 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 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
成都德美博 创科技有限 责任公司	1,000.00	成都	成都高 新区芳 草东街 76 号 4 层	油服企业	100.00		投资设立

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金 额	
		本期金额	上期金额
其他收益	167,233.82	167,233.82	1,500.00
合计	167,233.82	167,233.82	1,500.00

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、借款、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划和制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果,在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上		
应付账款		29,238,427.77				29,238,427.77	29,238,427.77
其他应付款		911,246.56				911,246.56	911,246.56
短期借款		18,706,607.44				18,706,607.44	18,326,247.03
长期借款		1,511,440.83	5,124,000.00	8,261,660.00		14,897,100.83	14,490,000.00
租赁负债		308,222.48	35,633.09			343,855.57	329,433.30
合计		50,675,945.08	5,159,633.09	8,261,660.00		64,097,238.17	63,295,354.66

项目	上年年末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上		
应付账款		20,100,233.67				20,100,233.67	20,100,233.67
其他应付款		502,356.08				502,356.08	502,356.08
短期借款		9,614,344.97				9,614,344.97	9,519,282.64
长期借款		511,250.00	4,601,250.00			5,112,500.00	5,000,000.00
租赁负债		109,259.10				109,259.10	108,112.97
合计		30,837,443.82	4,601,250.00			35,438,693.82	35,229,985.36

3、 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

（一） 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		10,253,489.62		10,253,489.62
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,253,489.62		10,253,489.62
（1）债务工具投资		10,253,489.62		10,253,489.62
持续以公允价值计量的资产总额		10,253,489.62		10,253,489.62

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：公司与金融机构订立了理财产品协议，资产负债表日公允价值根据金融机构提供的参考估值确定。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

长期借款以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的最终控制方情况

本公司股东张德斌、冯德成、张兵为一致行动人，共同控制德美高科。截止 2024 年 12 月 31 日，张德斌、冯德成、张兵合计持有本公司 68.0747%股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
张德斌	董事长、总经理
冯德成	董事、副总经理
张兵	董事、副总经理
孙世良	董事
张宝贵	董事
蔡衍滨	监事会主席
师娜	监事
王恒	职工监事
花宝兰	董事会秘书、财务负责人

(四) 关联交易情况

1、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张德斌	5,000,000.00	2026/12/26	2029/12/25	否
张德斌、冯德成	10,000,000.00	2027/3/29	2030/3/28	否

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	花宝兰	3,175.00	3,368.24
	王恒	40,331.90	
	师娜	3,285.00	
	张德斌	35,909.64	50,419.07
	冯德成	14,622.36	14,651.86

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

2025 年 4 月 23 日，本公司董事会审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议

案》，计划以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 3.80 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 4,009,000.00 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派比例不变，并相应调整分派总额。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	69,998,768.04	67,771,272.47
1 至 2 年	8,703,061.55	821,614.00
2 至 3 年		22,571.64
3 至 4 年	22,571.64	403,597.42
4 至 5 年		
5 年以上	13,600.00	13,600.00
小计	78,738,001.23	69,032,655.53
减：坏账准备	4,550,208.65	3,692,895.23
合计	74,187,792.58	65,339,760.30

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	163,240.29	0.21	163,240.29	100.00						
其中：										
个别风险认定										
按信用风险特征组合计提坏账准备	78,574,760.94	99.79	4,386,968.36	5.58	74,187,792.58	69,032,655.53	100.00	3,692,895.23	5.35	65,339,760.30
其中：										
账龄组合	78,574,760.94	99.79	4,386,968.36	5.58	74,187,792.58	69,032,655.53	100.00	3,692,895.23	5.35	65,339,760.30
合计	78,738,001.23	100.00	4,550,208.65		74,187,792.58	69,032,655.53	100.00	3,692,895.23		65,339,760.30

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	69,835,527.75	3,491,776.38	5.00
1 至 2 年	8,703,061.55	870,306.16	10.00
3 至 4 年	22,571.64	11,285.82	50.00
5 年以上	13,600.00	13,600.00	100.00
合计	78,574,760.94	4,386,968.36	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,692,895.23	857,313.42				4,550,208.65
合计	3,692,895.23	857,313.42				4,550,208.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
无。

4、 本期实际核销的应收账款情况
无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
中国石油化工股份有限公司	57,143,516.85	495,043.35	57,638,560.20	71.63	2,819,948.25
中石化经纬有限公司地质测控技术研究院	8,429,258.86		8,429,258.86	10.71	842,925.89
中国石油天然气股份有限公司	5,826,611.61		5,826,611.61	7.40	291,330.58
四川川庆井下科技有限公司	2,505,913.00		2,505,913.00	3.18	125,295.65
四川川庆石	1,320,716.00		1,320,716.00	1.68	66,035.80

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
油钻采科技 有限公司					
合计	75,226,016.32	495,043.35	75,721,059.67	94.60	4,145,536.17

(二) 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		
其他应收款项	1,116,418.93	961,041.27
合计	1,116,418.93	961,041.27

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	530,895.36	334,749.33
1 至 2 年	104,240.00	623,309.66
2 至 3 年	527,255.96	58,885.36
3 至 4 年	58,885.36	
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	1,221,276.68	1,016,944.35
减：坏账准备	104,857.75	55,903.08
合计	1,116,418.93	961,041.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,946.30	0.32	3,946.30	100.00						
其中：										
新疆海智锅炉销售服务有限公司	3,946.30	0.32	3,946.30	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,217,330.38	99.68	100,911.45	8.29	1,116,418.93	1,016,944.35	100.00	55,903.08	5.50	961,041.27
其中：										
账龄组合	809,020.72	66.24	100,911.45	12.47	708,109.27	608,634.69	59.85	55,903.08	9.18	552,731.61
关联方组合	408,309.66	33.44			408,309.66	408,309.66	40.15			408,309.66
合计	1,221,276.68	100.00	104,857.75		1,116,418.93	1,016,944.35	100.00	55,903.08		961,041.27

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	530,895.36	26,544.77	5.00
1 至 2 年	104,240.00	10,424.00	10.00
2 至 3 年	115,000.00	34,500.00	30.00
3 至 4 年	58,885.36	29,442.68	50.00
合计	809,020.72	100,911.45	

（3）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)	
上年年末余额	55,903.08			55,903.08
上年年末余额在本期				
--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	45,008.37		3,946.30	48,954.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	100,911.45		3,946.30	104,857.75

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
上年年末余额	1,016,944.35			1,016,944.35
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	200,386.03		3,946.30	204,332.33
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,217,330.38		3,946.30	1,221,276.68

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
账龄组 合	55,903.08	45,008.37				100,911.45
合计	55,903.08	45,008.37				100,911.45

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

无。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	644,600.00	483,985.36
备用金	15,661.87	124,649.33
其他	152,705.15	
内部往来	408,309.66	408,309.66
合计	1,221,276.68	1,016,944.35

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
成都德美博创科技有 限责任公司	内部往来	408,309.66	2 年-3 年	33.43	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
中国石油化工股份有 限公司河南油田分公 司物资供销中心	保证金	300,000.00	1 年以内	24.56	15,000.00
四川川庆石油钻采科 技有限公司	保证金	200,000.00	2 年-3 年 10 万元， 1-2 年 10 万元	16.38	40,000.00
四川川庆井下科技有 限公司	保证金	80,000.00	1 年以内	6.55	4,000.00
成都华茂兴蓉置业有 限公司	押金	58,885.36	3 年-4 年	4.82	29,442.68
合计		1,047,195.02		85.74	88,442.68

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年 年末余额	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	本期计提减值 准备	其他		
成都德美博创 科技有限责任公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	10,000,000.00						10,000,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	114,402,150.88	81,935,135.18	96,356,105.38	71,902,050.63
其他业务	3,729,401.21	1,112,593.92	4,692,299.54	2,463,860.23
合计	118,131,552.09	83,047,729.10	101,048,404.92	74,365,910.86

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
油田增产技术服务	101,446,279.06	88,718,353.09
石油钻井技术服务	2,061,353.11	1,872,577.76
油井维护技术服务	6,081,046.22	6,159,985.85
其他收入	8,542,873.70	4,297,488.22
合计	118,131,552.09	101,048,404.92

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-22,072.63	
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	293,174.23	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

项目	金额	说明
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-86,707.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	184,393.91	
所得税影响额	27,659.09	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	156,734.82	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		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	9.62	0.99	0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	9.48	0.97	0.97

北京德美高科科技股份有限公司
（加盖公章）
2025 年 4 月 23 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、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞

口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预

计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重要的会计估计变更事项。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-22,072.63
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	293,174.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-86,707.69
非经常性损益合计	184,393.91
减：所得税影响数	27,659.09
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	156,734.82

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用