

证券代码：301158

证券简称：德石股份

公告编号：2024-014

德州联合石油科技股份有限公司

2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中喜会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 150,370,510 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	德石股份	股票代码	301158
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王海斌	张峰	
办公地址	山东省德州经济开发区晶华南路 1518 号		山东省德州经济开发区晶华南路 1518 号
传真	0534-2237889	0534-2237889	
电话	0534-2237807	0534-2237807	
电子信箱	zqb@dupm.cn	zqb@dupm.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内行业情况

公司主要从事油气钻井专用工具及设备的研发、生产、销售及租赁，开展定向钻井、水平钻井的工程技术服务，业务涵盖石油、天然气、页岩气、煤层气、地热能钻井及定向穿越工程。属于石油天然气钻采专用设备制造及服务行业范畴。油气开采行业的发展及景气度直接关系到公司所在行业的发展状况。从长期来看，全球经济增长率、石油天然气的价格走势、全球石油勘探开发支出及油气开采规模、石油天然气消费需求、全球各国“碳中和”政策是影响公司所处行业景气程度的决定性因素。石油天然气钻采专用设备是指用于石油、天然气等资源勘探、开采的设备。按照产品功能划分，包括采油设备、钻井修井设备、固井压裂设备、测井录井设备以及井上和井下钻井工具等。

2023 年，全球油气勘探开发形势总体向好，油气勘探开发投资保持增长，油气储量小幅上升，油气产量双增，国际大石油公司重新强化上游业务，油气资产并购持续升温，同业并购与跨界并购或将成为新趋势。2023 年，Brent 和 WTI 油价均价分别为 82 美元/桶和 77 美元/桶，较上年下跌 17%和 18%，仍处于近 10 年油价运行上沿；天然气价格从历史高点回落至乌克兰危机前水平，但欧亚气价仍处相对历史高位。

2023 年，中国油气行业以保障能源安全为首要目标，深入推进能源革命，在新型能源体系中发挥更大作用，推动能源高质量发展迈上了新台阶。2023 年，中国能源供应充足稳定，能源安全保障能力持续提升，国内持续加大勘探开发力度，油气勘探开发投资约 3900 亿元，同比增加 10%；新增石油探明地质储量约 13 亿吨，新增天然气探明地质储量近 1 万亿立方米，在陆上深层超深层、非常规油气、海域等领域取得系列标志性成果，油气产量当量近 4 亿吨，连续 7 年保持千万吨级增长，全年原油产量站稳 2 亿吨，连续六年保持增长；天然气产量 2353 亿立方米，连续七年增产超 100 亿立方米，四川、鄂尔多斯、塔里木三大盆地是增产主阵地，非常规天然气产量突破 960 亿立方米，占天然气总产量的 41%，成为天然气增储上产重要增长极。其中，致密气夯实鄂尔多斯、四川两大资源阵地，产量稳步增长，全年产量超 600 亿立方米；页岩气新区新领域获重要发现，中深层生产基地不断巩固，深层持续突破，全年产量 250 亿立方米；煤层气稳步推进中浅层滚动勘探开发，深层实现重大突破，全年生产煤层气超 110 亿立方米。页岩油勘探开发稳步推进，新疆吉木萨尔、大庆古龙、胜利济阳 3 个国家级示范区及庆城页岩油田加快建设，苏北溱潼凹陷多井型试验取得商业突破，页岩油产量突破 400 万吨，较上年增长 34%，再创新高。陆上深层一超深层勘探开发持续获得重大发现，高效建成多个深层大油田，2023 年产量达到 1180 万吨，我国已成为全球陆上 6000 米以深超深层油气领域引领者。2023 年，国内石油消费快速增长至 7.56 亿吨，同比增长 11.5%，创历史峰值纪录；成品油消费 3.99 亿吨，同比增长 9.5%，已接近 2019 年的水平。天然气消费恢复增长，全年天然气消费量 3917 亿立方米，同比增长 6.6%。

展望 2024 年，地缘政治冲突不确定性加剧，叠加高通胀高利率压力，全球经济仍面临巨大下行风险，能源商品价格将继续波动，能源产业将成为大国博弈的重要领域。

（二）报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司主要从事油气钻井专用工具及设备的研发、生产、销售及租赁，开展定向钻井、水平钻井、表面技术处理等工程技术服务。其中，钻井专用工具为以井下动力钻具（螺杆钻具）为主的多种钻具产品，钻井专用设备主要包括井口装置和钻井装备。公司长期为油气工程企业提供专用工具及设备，主营业务未发生过变化。

公司拥有丰富的生产经验与研发技术积累。由于石油钻采专用设备应用于陆地和海洋石油天然气的勘探开采，必须能够适用于高温、高压、高含硫等多种恶劣的作业环境，这就要求制造企业能够根据各油气田的地质、气候、自然环境等情况的不同进行技术创新，以适应特定环境。长期以来，公司专注于石油、天然气钻井工程所使用的钻具产品、装备产品等专用工具与设备的研发、生产和销售，通过自身多年以来持续的技术研发投入、生产实践、消化吸收国内外先进技术等方式，积累了大量的先进技术和工艺，以及丰富的石油钻采设备制造研发经验，对国内主要油气田作业环境均有较为深刻的理解与经验积累，具备较强的生产、研发实践经验与技术积累。

公司拥有稳定的优质客户资源。公司主要客户为国内中石油、中石化、中海油、延长石油等国内大型国有能源企业的下属的各油气公司、工程技术服务公司以及中煤科工、徐工液压、天地科技、景津装

备非油气能源公司，同时与国内大型民营油气工程技术服务公司建立了稳定广泛的合作。在深耕国内市场的同时，不断加大国际市场开拓力度，与北美、中东、中亚、东南亚、俄罗斯等油气主要产区客户建立了广泛的合作关系。

（三）报告期内主要产品及服务

报告期内公司主要产品包括钻具产品和装备产品，服务包括公司产品的租赁、维修及提供油气钻井、定向井、水平井工程技术服务。公司钻具产品主要包括各种规格的螺杆钻具、无磁产品、水力振荡器、近钻头螺杆、旋导专用马达、高端井下仪器部件加工等，公司在螺杆钻具产品领域拥有强大的研发设计和生产能力，产品适合直径 1-7/8" ~26" 井眼的各种规格螺杆钻具，按外径划分有Φ43~Φ286 尺寸共计 26 种规格，有等壁厚结构、直体、单弯、井口可调角度等结构样式，满足不同温度、泥浆介质条件下使用。产品具有大扭矩、高功率、高效率、流量范围宽、运行平稳、易维修、可靠性高、使用寿命长特点。报告期内公司自主研发生产的 5LZ127*7.0-5.0 型号高温螺杆钻具，在我国油气勘探开发领域开展的“深地工程”—中石化位于塔里木盆地的顺北 84X 井四开定向服务井段全程使用，共计下钻 10 趟次，完钻最高井温 186℃，垂直钻井深度突破 8937.77 米，打破了德石股份螺杆钻具产品作业的垂深最深纪录，产品质量获得了客户深度认可，积极培育深层煤矿巷道用孔底、煤层气、地热、盐化、非开挖等领域新兴市场用螺杆钻具，取得了较好的效果。

公司装备产品主要包括井口装置、钻井装备和其他装备，报告期内公司 175MPa 超高压套管头和平板阀的设计制造完成，210MPa 气密封设备和 400MPa 静水压设备投入使用，自主研发的煤矿用注入泵、新型注入泵实现批量供货，实现销售收入近 2200 万元，海洋智能井口研制成功并在北京石油展亮相，实现海油市场销售 1300 万元，新开发了中海油天津分公司、海能发、国家管网江苏储气库井口市场，为 2024 年的井口装置产品销售奠定了坚实的基础。

公司工程技术服务业务主要包括利用公司自产螺杆钻具和测量仪器（MWD），开展油气定向井、水平井钻井技术服务，报告期公司自研的 MWD 仪器探管、远端方位伽马正式投入使用，相继增加了中石化胜利定向井、华北测控和中海油服两个区块施工；利用公司表面技术生产线，为客户提供表面处理服务，对外销售压滤机、工程机械用液压成品部件等产品，报告期内完成大型挖机杆批量订单的交付。

（四）报告期内公司的行业地位

公司是国内重要的螺杆钻具制造商之一，公司在螺杆钻具市场具有一定的技术研发和规模优势，从产能和市场占有率看，在国内市场排名第二，公司是国内重要的井口装置制造商之一，产品已覆盖国内陆上及海上油气田。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,626,941,691.19	1,546,666,795.20	5.19%	973,078,531.25
归属于上市公司股东的净资产	1,322,368,207.56	1,261,865,145.82	4.79%	654,801,827.61
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	567,008,289.47	492,281,964.65	15.18%	445,154,844.85
归属于上市公司股东的净利润	86,734,272.27	76,497,326.22	13.38%	62,405,374.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	84,364,583.42	73,936,998.21	14.10%	56,965,944.49

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	105,884,015.27	4,610,664.14	2,196.50%	38,195,604.35
基本每股收益（元/股）	0.58	0.52	11.54%	0.55
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.52	11.54%	0.55
加权平均净资产收益率	6.72%	6.44%	0.28%	9.95%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	88,939,116.20	120,502,384.32	111,270,000.48	246,296,788.47
归属于上市公司股东的净利润	13,406,918.90	19,403,211.85	17,361,855.57	36,562,285.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,053,181.16	19,257,066.99	16,807,158.42	36,247,176.85
经营活动产生的现金流量净额	6,693,412.78	-5,115,482.49	29,908,662.90	74,397,422.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,018	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,136	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	境内非国有法人	44.15%	66,382,210	66,382,210	不适用	0.00			
程贵华	境内自然人	1.36%	2,040,000	1,530,000	不适用	0.00			
赵国文	境内自然人	1.33%	2,000,000	0	不适用	0.00			
邢兰朝	境内自然人	1.29%	1,940,000	1,940,000	不适用	0.00			
王海斌	境内自然人	1.09%	1,637,250	1,637,250	不适用	0.00			
曹云志	境内自然人	0.59%	885,000	0	不适用	0.00			
王继平	境内自然人	0.48%	720,190	540,142	不适用	0.00			
王桂荣	境内自然人	0.47%	710,000	0	不适用	0.00			
唐建平	境内自然人	0.39%	591,400	0	不适用	0.00			
侯斌	境内自然人	0.34%	510,000	510,000	不适用	0.00			

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，不是一致行动人。
------------------	------------------------

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

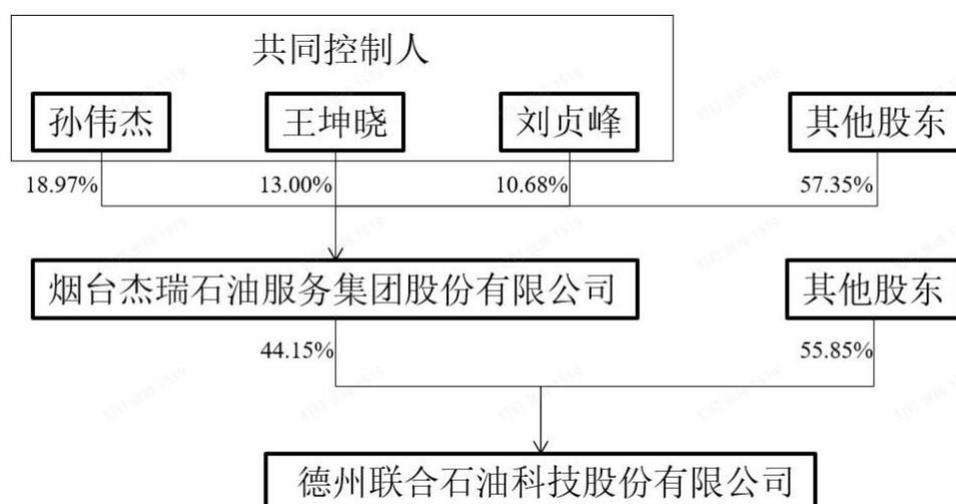
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无