

证券代码：301158

证券简称：德石股份

公告编号：2022-014

德州联合石油科技股份有限公司

2021 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。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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

适用 不适用

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普通股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普通股利润分配预案为：以 150,370,510 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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	王海斌	
办公地址	山东省德州经济开发区晶华南路	山东省德州经济开发区晶华南路	
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）报告期内公司所处行业情况

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。

石油、天然气与煤炭一起构成全球最重要的一次性能源。由于技术上的限制，新能源短期内仍然难以通过低成本的大规模开发来满足全球经济发展的需要。在全球范围内，经济全球化的深入发展以及新兴经济体工业化进程的加快推进，国际能源需求在长期内仍将呈现持续增长态势，而石油、天然气作为传统化石能源和战略能源，在工业生产以及人们日常生活中占有重要地位，因此加大石油和天然气勘探开发，或通过国际能源贸易进口石油和天然气，是世界各国满足能源需求的必然选择。随着勘探开发、提炼技术的进步，煤层气、页岩气、致密砂岩气、天然气水合物等非常规油气资源作为常规油气资源的替代品，开采规模也将不断提高。因此，保持高位的国际能源需求导致的油气资源开发将为油气钻采专用设备行业产品带来巨大的市场需求。20世纪末开始，我国油气钻采设备行业进入了真正的市场化快速发展阶段。已逐渐拥有较高的石油钻采设备研发技术水平和生产制造能力，自主创新能力不断提高。石油钻机及配件、石油钻采井口装备等产品已逐渐成为我国出口的成熟产品，国际竞争力日益提高。油气钻采专用设备行业直接应用于石油、天然气勘探开采行业，因此石油、天然气钻采活动的开展情况，特别是油气开发公司的资本性支出，将直接影响石油钻采设备行业的发展。而影响油气开发公司资本性支出的因素主要为油气价格、油气供求状况及国家战略等。

回望2021，国际油价兜兜转转，重回80美元附近；回望2021，后疫情时期经济复苏及气候变化等因素的叠加影响，全球对石油、煤炭和天然气的需求猛增，带动天然气价格暴涨，国际油价也持续上涨，创七年来新高，国际油价一度超过85美元/桶。回望2021，为适应能源低碳绿色转型，油气行业上游投资在2021年连续第二年下降，为3410亿美元，比2019年水平低近25%，与大幅下降的投资水平相对应的，则是低水平的油气勘探发现量，2021年全球已发现的总储量为47亿桶油当量，与2020年的125亿桶油当量相比，约为2020年的三分之一，创75年来的最低水平。2021年全球石油产量止跌回升，据美国《油气杂志》(OGJ)统计，在油气价格大幅回升的驱动下，2021年全球石油产量温和反弹，较2020年提高1.3%至44.23亿吨。

2021年是全面推进“十四五”天然气大发展的开局之年，“增储上产七年行动计划”继续推进，国内三桶油持续提升油气勘探开发力度，2021年我国生产原油1.99亿吨，比去年增长了2.4%，天然气产量2051亿立方米，同比增长7.72%。中石油2021年油气产量当量超2.1亿吨，原油产量实现三年持续增长，增幅为1.8%，天然气加快上产，全年天然气产量当量再超1亿吨，在油气产量当量中占比达到51.4%，稳油增气基础进一步巩固。中石化2021年国内上游大力实施七年行动计划，油气勘探取得重大突破，新增石油探明储量1.67亿吨、天然气探明储量2681亿立方米，均超年度计划，生产原油3515万吨，实现稳中有升，生产天然气339亿立方米，增长12%。中海油2021年预计天然气产量为196亿立方米，同比增长5.4%，延长石油2021年生产原油1120.3万吨，生产天然气67.82亿方，同比增长19%，全年累计油气产量当量为1660万吨，创历年最好水平。

（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、水平钻井的工程技术服务。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。公司长期为石油钻井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山东能源、焦煤集团等非油气能源公司，同时与国内大型民营油气工程技术服务公司、俄罗斯伊油钻井公司、美国NOV、BICO、IAE公司建立了稳定广泛的合作。公

司通过长期提供质量稳定的系列钻具产品、装备产品以及优质的工程技术服务，与客户建立了稳定的合作关系。

（三）报告期内主要产品及服务

报告期内公司业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、维修及提供石油钻井工程技术服务。公司钻具产品包括各种规格的螺杆钻具、无磁产品、DTYJ型液力加压推进器、绝缘短节、水力振荡器等，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。报告期内公司开发出的150℃、180℃高温螺杆钻具实现规模性销售，该产品具有寿命稳定、动力强劲的特点，在新疆中石油塔里木油田、中石化西北油田的深井、超深井的钻井中得到广泛应用。公司装备产品主要包括井口装置、钻井装备和其他装备，报告期内公司研发的140MPa高压套管头、DTF-1600HL高压钻井泵在西南页岩气钻井市场得到推广应用，海洋井口在中海油东海油田实现批量供货。

（四）报告期内公司的行业地位

公司是国内重要的井下动力钻具制造商之一，公司在国内井下动力钻具市场具有一定的规模优势，从产能和市场占有率看，在国内市场排名第二，随着募投项目的实施，届时公司的规模效应将更加明显、产品结构更加丰富，在行业中的竞争力将进一步增强。

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	973,078,531.25	884,838,445.23	9.97%	824,893,221.12
归属于上市公司股东的净资产	654,801,827.61	605,958,828.84	8.06%	559,362,696.09
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	445,154,844.85	421,945,299.07	5.50%	468,243,918.66
归属于上市公司股东的净利润	62,405,374.22	60,222,475.02	3.62%	63,781,145.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,965,944.49	56,506,494.59	0.81%	61,906,920.56
经营活动产生的现金流量净额	38,195,604.35	27,675,792.93	38.01%	48,399,285.13
基本每股收益（元/股）	0.55	0.53	3.77%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.55	0.53	3.77%	0.57
加权平均净资产收益率	9.95%	10.38%	-0.43%	11.97%

（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	47,754,919.78	107,067,368.42	67,210,170.78	223,122,385.87
归属于上市公司股东的净利润	1,670,717.23	21,034,414.50	5,350,535.11	34,349,707.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	495,016.23	18,514,793.87	4,150,366.54	33,805,767.85
经营活动产生的现金流量净额	-14,312,966.35	-2,505,371.68	-4,388,368.63	59,402,311.01

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	260	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,289	报告期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							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	58.86%	66,382,210	66,382,210			
王海斌	境内自然人	1.94%	2,183,000	2,183,000			
程贵华	境内自然人	1.81%	2,040,000	2,040,000			
赵国文	境内自然人	1.77%	2,000,000	2,000,000			
邢兰朝	境内自然人	1.72%	1,940,000	1,940,000			
曹云志	境内自然人	1.06%	1,200,000	1,200,000			
张红旗	境内自然人	0.96%	1,080,000	1,080,000			
王桂荣	境内自然人	0.89%	1,000,000	1,000,000			
王继平	境内自然人	0.64%	720,190	720,190			
唐建平	境内自然人	0.57%	642,000	642,000			
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。						

公司是否具有表决权差异安排

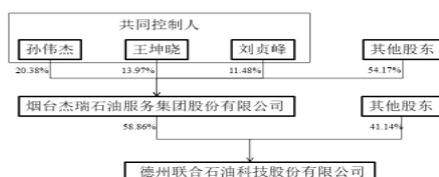
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

经中国证券监督管理委员会《关于同意德州联合石油科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3595号）同意注册，经深圳证券交易所《关于德州联合石油科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕45号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）37,592,700股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币15.64元，于2022年1月17日在深圳证券交易所上市。