

证券代码: 002469

证券简称: 三维工程

公告编号: 2021-009

山东三维石化工程股份有限公司 2020 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。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 648,862,630 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

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	三维工程	股票代码	002469
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	冯艺园	冯艺园	
办公地址	山东省淄博市临淄区炼厂中路 22 号	山东省淄博市临淄区炼厂中路 22 号	
电话	0533-7993828	0533-7993828	
电子信箱	fengyiyuan@sdsunway.com.cn	fengyiyuan@sdsunway.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

2020年,公司收购淄博诺奥化工有限公司(以下简称“诺奥化工”)89.89%的股权,将业务范围延伸至化工原材料研发、生产、销售领域。目前,公司已发展成为集化工石化技术和产品研发、工程技术服务、催化剂及基础化工原材料生产销售于一体、“工程技术服务+实业运营”双轮驱动发展的特色化学科技公司。公司从事的主要业务包括:

(1) 工程技术服务

公司拥有化工石化医药行业工程咨询甲级、化工石化医药行业工程设计甲级、市政行业（城镇燃气工程）和建筑行业（建筑工程）乙级、以及A1、A2、A3类压力容器和GA、GB、GC、GD类压力管道设计资质，多年来致力于为化工、石化行业客户提供工程咨询、工程设计、工程总承包、项目开车、后期维护等一站式、全生命周期的工程技术服务。

（2）化工业务

公司化工业务主要依托控股子公司诺奥化工（2020年11月30日起纳入公司合并报表范围）开展。诺奥化工系国内最大的正丙醇生产企业、国内规模领先的正戊醇生产企业和丁辛醇残液回收企业，其主要产品包括正丙醛、正丙醇、异丙醇、戊醛、戊醇等高纯度产品以及混合丁醇、粗辛醇、碳十二等残液提纯产品。

（3）催化剂业务

公司催化剂业务主要依托控股子公司青岛联信催化材料有限公司（以下简称“青岛联信”）开展。青岛联信可为用户提供催化剂、水解剂、脱硫剂和脱毒剂等30多种规格的系列产品。其主要产品包括：QDB系列耐硫变换催化剂，QLS、QSR系列硫磺回收催化剂，QSJ系列水解剂、QTD、QZH系列脱毒剂、脱硫剂等。其产品主要应用于变换工艺过程、硫磺回收工艺过程等。其中，QDB系列耐硫变换催化剂综合性能处于国际领先水平。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	675,964,200.43	631,007,773.44	7.12%	523,382,474.04
归属于上市公司股东的净利润	372,983,125.47	77,364,125.53	382.11%	39,990,845.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,058,919.04	35,988,145.25	125.24%	24,508,565.36
经营活动产生的现金流量净额	258,147,483.79	15,609,752.06	1,553.76%	73,462,342.44
基本每股收益（元/股）	0.73	0.15	386.67%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.73	0.15	386.67%	0.08
加权平均净资产收益率	26.31%	6.41%	19.90%	3.36%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,004,859,942.38	1,654,501,064.81	81.62%	1,694,485,514.29
归属于上市公司股东的净资产	2,163,842,106.38	1,229,748,497.19	75.96%	1,202,704,768.82

（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	50,370,118.46	137,130,800.62	137,310,035.89	351,153,245.46
归属于上市公司股东的净利润	4,096,800.59	23,727,289.15	18,908,360.51	326,250,675.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,824,024.18	18,906,858.16	16,735,132.67	40,592,904.03
经营活动产生的现金流量净额	-18,192,970.18	-10,603,895.21	72,890,621.53	214,053,727.65

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

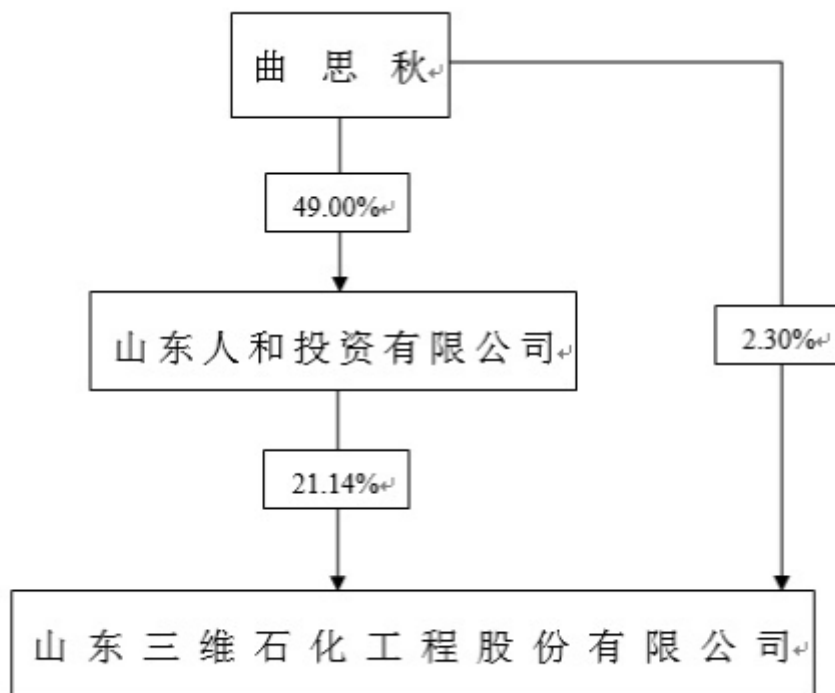
报告期末普通股股东总数	24,571	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,723	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
山东人和投资有限公司	境内非国有法人	21.14%	137,195,538	20,920,503	质押	37,000,000	
曲思秋	境内自然人	2.30%	14,895,000	11,171,250			
杨国梁	境内自然人	1.61%	10,460,251	10,460,251			
孙波	境内自然人	1.40%	9,073,500	6,805,125			
华泰证券股份有限公司	国有法人	1.31%	8,469,050	8,368,200			
李祥玉	境内自然人	1.18%	7,665,000	0			
林萌	境外自然人	0.97%	6,276,150	6,276,150			
深圳潇湘君宜资产管理有限公司—君宜共享私募证券投资基金	境内非国有法人	0.97%	6,276,150	6,276,150			
晨鸣(青岛)资产管理有限公司—青岛晨融柒号股权投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.97%	6,276,150	6,276,150			
上海驰泰资产管理有限公司—淄博驰泰诚运证券投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.91%	5,907,386	5,907,386			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：山东人和投资有限公司为本公司控股股东；曲思秋、孙波为山东人和投资有限公司董事、股东；李祥玉为山东人和投资有限公司股东；公司控股股东与其余股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其余股东之间是否存在关联关系以及是否不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是极不平凡的一年，一场波及全球的新冠肺炎疫情对全球经济、社会、金融和居民生活产生了巨大冲击，世界大变局加速演变的特征更趋明显。面对风险挑战，我国加大宏观政策应对力度，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，统筹疫情防控和经济社会发展，经济稳步恢复，决战脱贫攻坚取得决定性胜利，“十三五”规划圆满收官。国内石油和化工行业遭遇前所未有的挑战，整体经济数据有所下滑，但行业运行呈现稳定转好的态势。

面对疫情冲击和错综复杂的国际、国内形势，公司求索思辩，砥砺前行，按照“认真学习领会中央经济工作会议精神，坚定发展信心，发挥上市公司优势，围绕核心业务深耕细作，加快信息化、数字化平台建设，依靠改革创新补短板，顺势而为，在逆周期中做正确的事情，推进公司高质量可持续发展”的工作总体

要求，以“创新、市场、改变、价值”为年度发展关键词，全面落实“创新引领补短板，顺势而为谋发展”的工作方针，充分发挥自身的比较优势和管理潜能，稳妥推进复工复产，主动防范和化解各类风险，狠抓市场开发和技术进步，着力推进精益化管理，不断拓展业务领域和范围，积极推进外延合作发展。2020年，公司实现营业总收入人民币67,596.42万元，同比增长7.12%；实现营业利润人民币10,275.62万元，同比增长14.79%；实现利润总额人民币38,525.27万元，同比增长313.00%；实现归属上市公司股东的净利润人民币37,298.31万元，同比增长382.11%。

（1）疫情防控扎实得力

报告期内，突如其来的新冠疫情给生产经营和生活秩序造成了很大的困难，在党中央的坚强领导下，公司按照地方党委政府的要求，迅速成立了疫情防控工作领导小组，本着对员工负责、对社会负责的态度，把每项工作落到实处，在统筹做好各项疫情防范工作的同时，积极复产复工，并力争将疫情对公司主营业务的影响降到最低。与此同时，公司积极承担社会责任，向临淄区红十字会捐款100万元用于疫情防控。另外，公司密切关注本次疫情防控其他需求，以实际行动为尽快、全面打赢此次疫情阻击战贡献力量。

（2）生产经营态势良好

报告期内，公司加强项目管理，在手订单实现安全、平稳、有序推进，同时，诺奥化工过渡期间经营向好，进一步增厚了公司股东权益。2020年底，公司总资产人民币300,485.99万元，同比增长81.62%，归属于上市公司股东的所有者权益人民币216,384.21万元，同比增长75.96%；在手货币资金人民币144,340.28万元，同比增长81.78%。

（3）技术创新稳步推进

报告期内，公司控股子公司青岛维实“年产5万吨稀土橡胶工艺及催化剂配制生产技术”在中石油四川石化有限责任公司成功投用；公司与中国科学院大学、中国石油大学（华东）联合研究开展的山东省重点研发专项课题“化工行业酸性废气的资源回收及高值利用技术与应用项目”稳步推进；硫磺回收高效强混火嘴自主开发取得新进展。

（4）企业管理优化升级

报告期内，公司继续开展精细化管理年活动，把精益化管理理念融入到企业各项工作当中。公司对整体组织机构进行了优化调整，完成了董事会、监事会、经理层的换届选举工作，实现了管理团队的新老交替，为公司后续发展注入了新活力。公司继续以制度环境和工作环境的优化激活广大员工工作积极性和创造性，逐步建立起了事件驱动、因事配人的用人机制，组织效率实现提升。与此同时，公司加强对子公司的投后管理，通过管理层优化调整、协同性资源的对接整合，为各子公司的业务发展注入了新活力。

（5）公司发展取得突破

报告期内，公司充分利用资本平台，完成了对诺奥化工控股权的收购工作，成功搭建起实业平台，为实现“国际化、双主业特色能源科技公司”的战略规划迈出坚实一步。同时，公司克服疫情造成的不利影响，

大力推进“10000 吨/年高端催化剂项目”首期（5000吨/年）建设，积极推动诺奥化工产业链延伸，为其3万吨/年丙酸（戊酸）项目建设提供全方位支持。

（6）党建和文化建设进一步加强

报告期内，公司严格按照上级党委统一部署，继续开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，继续坚持“学习强国”和“灯塔在线”的学习，通过教育活动，查摆问题，进一步增强了党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。疫情期间，公司党委组织党员支持疫情防控自愿捐款活动，共收到104名党员捐款15,550元。同时，《公司志》编纂工作圆满完成，《公司志》是公司50年来发展历程的积淀和总结，通过回顾公司从小到大、由弱变强，尤其是改制以来实现跨越式发展的奋斗历程，进一步增强了企业文化凝聚力和向心力。另外，公司五险一金、带薪休假、健康查体、老年节、妇女节等各项福利待遇落实到位，充分保障员工权益，形成了“公司为我着想，我为公司出力”的默契和共识，进一步激发了员工爱企爱岗、敬业勤业的热情。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工程总承包	281,676,632.88	18,287,278.22	14.06%	-27.34%	-0.37%	0.53%
工程设计	111,795,582.51	34,676,172.10	67.19%	21.38%	0.25%	12.51%
醇醛酯类	116,704,492.25	15,535,532.28	27.73%	100.00%	100.00%	27.73%
残液加工类	40,549,933.60	5,662,225.76	30.25%	100.00%	100.00%	30.25%
催化剂销售	117,014,862.40	24,269,608.00	42.33%	-18.43%	-0.17%	5.46%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

本公司2020年收购诺奥化工89.89%的股权，合并购买日为2020年11月30日，增加合并报表范围2户——淄博诺奥化工有限公司及其子公司南京诺奥新材料有限公司。通过对诺奥化工控股权的收购，公司将经营范围进一步拓展至化工原料和化工制品制造领域，2020年12月并入诺奥化工主营业务。本次并购属非同一控制下的收购，公司因支付的合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额而确认营业外收入

28,353.70万元。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

根据财政部2017年7月5日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会[2017]22号）要求，公司自2020年1月1日起开始施行新收入准则。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司2020年收购诺奥化工89.89%的股权，合并购买日为2020年11月30日，增加合并报表范围2户，淄博诺奥化工有限公司及其子公司南京诺奥新材料有限公司。

山东三维石化工程股份有限公司

董事长：曲思秋

二〇二一年三月十七日