

证券代码: 002469

证券简称: 三维工程

公告编号: 2019-009

# 山东三维石化工程股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

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 503,262,849 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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       | 高勇                      | 李克胜                       |        |
| 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     | gaoyong@sdsunway.com.cn | likesheng@sdsunway.com.cn |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (1) 公司主要业务

公司拥有化工石化医药行业甲级工程设计资质, 具备以设计为主导的工程总承包资质和能力, 多年来致力于为客户提供工程咨询、工程设计、工程总承包等一体化服务, 属于专业技术服务业。

公司控股子公司青岛联信是一家集工艺技术、专利设备、催化剂销售于一体的高新技术企业，自成立以来，一直致力于煤化工领域新工艺的开发及相关催化剂的研制、生产和经营。

报告期内，公司主要为石油化工、煤化工、精细化工、光热发电等多个行业或领域的工程项目建设提供工程咨询、工程设计及工程总承包服务；公司控股子公司青岛联信主要从事催化剂的生产、销售。

## **1) 公司主要业务形式**

### **①工程咨询**

工程咨询是指根据建设工程的需要，向工程业主提供建设工程所需的专业服务，并对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程咨询文件，提供咨询服务。服务范围主要包括规划咨询、编制项目建议书、可行性研究报告等。

### **②工程设计**

工程设计是指运用工程经济理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备的设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸的活动。按阶段主要分为基础工程设计和详细工程设计。

### **③工程总承包**

工程总承包是指受业主委托，按照合同约定对工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包。总承包商按照合同约定对工程项目的质量、安全、工期、造价等向工程业主负责，并可依法将所承包工程中的部分工作发包给具有相应资质的分包企业；分包企业按照分包合同的约定对公司负责。

## **2) 青岛联信业务形式**

公司控股子公司青岛联信主要从事煤化工领域催化剂业务，该公司可根据业主方不同工艺路线，定制化提供多种规格的催化剂产品，亦可根据业主需求，对外提供耐硫变换工艺包、专利设备等技术服务。

## **（2）公司主要经营模式**

### **1) 公司主要经营模式**

公司是由设计院改制设立的工程公司，主要开展工程咨询、工程设计以及以设计为主导的工程总承包业务。公司自身一般不从事设备材料生产、施工安装业务。公司会根据工程总承包项目运作的实际需要，将工程项目所需要的设备材料、施工安装业务通过招投标的方式分包给具有相应资质和制造、建设能力的合格制造、施工分包商。

### **2) 主要控股子公司经营模式**

公司控股子公司青岛联信是一家集科研、生产及经营于一体的高新技术企业。青岛联信依托自身科研及技术优势，可根据业主方要求，定制化生产、提供催化剂产品及相关技术服务。

### (3) 报告期内公司所处行业情况分析

目前公司及主要控股子公司青岛联信的业务相对集中于化工、石化、煤化工等行业。公司业务发展的外源推动力主要来自于化工、石化、煤化工等行业企业新建、扩建及升级改造的投资需求。与此同时，上述行业的投资性需求主要会受国家能源战略、宏观经济发展、节能环保要求、新技术更新迭代等因素的影响。

#### 1) 行业形势分析

2018年，面对国际政治经济风云变幻和国内结构调整阵痛带来的巨大困难挑战，党中央保持战略定力，坚持底线思维，加大改革开放创新力度，不断完善宏观调控，积极稳妥应对中美经贸摩擦，强化稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期，统筹稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，经济运行实现了总体平稳、稳中有进。

报告期内，石油和化工行业生产总体平稳，增加值持续增长；市场供需稳定，价格总水平涨势明显；利润保持较快增长，成本继续下降，行业整体效益延续较好态势。根据国家统计局数据显示，截至2018年末，石油和化工行业全年增加值同比增长4.6%；主营业务收入同比增长13.6%；利润总额同比增长32.1%，分别占全国规模工业主营收入和利润总额的12.1%和12.7%。化工行业投资规模止跌回升，全年投资增长6.0%。同时，2018年，石油和化工市场波动较大，特别是进入四季度后，一些大宗商品价格持续大幅波动，在一定程度上影响了市场信心和预期。

#### 2) 公司所处的行业地位分析

按照2012年10月中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司的主营业务属于专业技术服务业。公司所处行业竞争较为充分，同时也存在较高的资质、技术、人才、业绩、管理、资金门槛。

公司由央企改制而来，历经近50年的发展，累计完成各类设计项目几千项，在丰富的实践中，构筑起了从“技术开发及技术应用”、“客户资源”到“人才队伍”的全方位竞争力（具体详见《2018年年度报告》“核心竞争力”部分）。

### 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：人民币元

|                        | 2018 年         | 2017 年         | 本年比上年增减 | 2016 年         |
|------------------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 营业收入                   | 523,382,474.04 | 754,051,745.82 | -30.59% | 350,673,694.22 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 39,990,845.76  | 57,262,669.78  | -30.16% | 11,767,001.16  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 24,508,565.36  | 47,759,345.99  | -48.68% | 6,238,089.85   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 73,462,342.44  | -20,448,846.06 | 459.25% | 144,748,091.08 |

|               |                  |                  |           |                  |
|---------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 基本每股收益（元/股）   | 0.08             | 0.11             | -27.27%   | 0.02             |
| 稀释每股收益（元/股）   | 0.08             | 0.11             | -27.27%   | 0.02             |
| 加权平均净资产收益率    | 3.36%            | 4.87%            | -1.51%    | 0.99%            |
|               | 2018 年末          | 2017 年末          | 本年末比上年末增减 | 2016 年末          |
| 资产总额          | 1,694,485,514.29 | 1,674,886,981.30 | 1.17%     | 1,526,325,261.48 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,202,704,768.82 | 1,187,877,065.51 | 1.25%     | 1,180,940,680.63 |

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度          | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 营业收入                   | 113,415,865.97 | 128,233,663.70 | 98,908,530.69 | 182,824,413.68 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 9,372,552.56   | 19,019,455.86  | 5,663,774.72  | 5,935,062.62   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,613,513.91   | 18,806,230.35  | -2,306,889.13 | 1,395,710.23   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -13,696,304.27 | -8,166,659.43  | 61,582,817.47 | 33,742,488.67  |

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      | 29,536                                                                                                                   | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 28,623      | 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                                                                                                                  | 23.10%              | 116,275,035 | 0                 |         |                           |   |
| 曲思秋              | 境内自然人                                                                                                                    | 2.96%               | 14,895,000  | 11,171,250        |         |                           |   |
| 中泰证券股份有限公司       | 国有法人                                                                                                                     | 2.66%               | 13,387,813  | 0                 |         |                           |   |
| 孙波               | 境内自然人                                                                                                                    | 1.80%               | 9,073,500   | 6,805,125         |         |                           |   |
| 李祥玉              | 境内自然人                                                                                                                    | 1.52%               | 7,665,000   | 5,748,750         |         |                           |   |
| 中央汇金资产管理有限责任公司   | 国有法人                                                                                                                     | 1.41%               | 7,116,000   | 0                 |         |                           |   |
| 范西四              | 境内自然人                                                                                                                    | 0.97%               | 4,880,295   | 0                 |         |                           |   |
| 王春江              | 境内自然人                                                                                                                    | 0.85%               | 4,276,500   | 3,207,375         |         |                           |   |
| 沈菊英              | 境内自然人                                                                                                                    | 0.78%               | 3,944,949   | 0                 |         |                           |   |
| 张熔炉              | 境内自然人                                                                                                                    | 0.73%               | 3,655,850   | 0                 |         |                           |   |
| 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、王春江为山东人和投资有限公司董事、股东；孙波、李祥玉、范西四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 |                     |             |                   |         |                           |   |

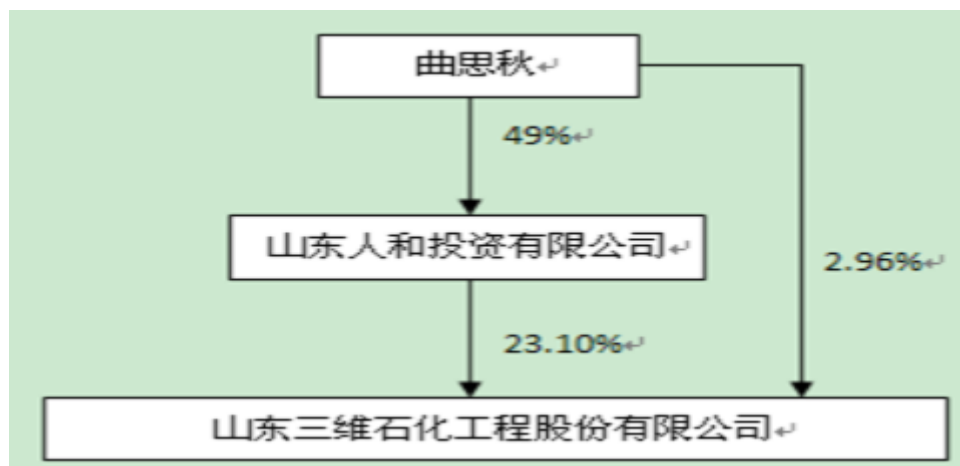
|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 余股东之间是否存在关联关系以及是否不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行人。                                                 |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 张熔炉通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,655,850 股，合计持有公司股份 3,655,850 股。 |

## （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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

当今世界正面临百年未有之大变局，大发展、大调整、大变革的时代特征日益凸显，宏观大势错综复杂、风险挑战明显加大。2018年，我国全面落实党的“十九大”作出的战略部署，坚持稳中求进工作总基调，按照高质量发展要求，有效应对外部环境深刻变化，迎难而上、扎实工作，三大攻坚战开局良好，供给侧结构性改革深入推进，改革开放力度加大，稳妥应对中美经贸摩擦，人民生活持续改善，经济社会保持平稳较快发展。石油和化工行业经济运行呈现市场需求稳定增长、主营利润筑底回升、利润重心终端发力、行业投资再度回升的特点，与此同时，行业经济运行面临外部环境复杂、市场剧烈震荡、需求增长乏力、投资动力不足等问题和挑战。

在此大背景下，公司严格落实年初工作要求，以效益效率为导向，以价值创造为引领，以技术突破为驱动，以精准管控为保障，全面贯彻“市场开拓差异化，项目执行精细化，研发创新平台化，转型发展精准

化”的工作方针，充分发挥党建工作的引领作用，主动适应市场变化，科学调整应对策略，继续强化市场意识、改革意识和创新意识，调整完善考核机制，科学组织生产，狠抓市场开发和技术进步，不断拓展业务领域和范围，积极探索外延合作发展。报告期内，公司生产经营优化提升，企业管理得到加强，科技创新成果丰硕，财务状况持续向好，党建质量稳步提高，公司可持续发展能力得以巩固和增强。受宏观经济形势、国家产业及金融政策等因素影响，公司部分在手订单进展迟缓，工程总承包收入同比下降，叠加报告期内对普益环保财务资助计提减值准备，公司2018年度经营业绩同比下滑。

2018年，公司实现营业总收入52,338.25万元，同比下降30.59%；实现利润总额6,317.04万元，同比下降21.10%；实现归属于母公司所有者的净利润3,999.08万元，同比下降30.16%。

## 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 | 255,805,910.15 | 17,630,375.80 | 6.89%  | -52.09%     | -74.68%     | -6.15%     |
| 工程设计  | 98,365,927.82  | 60,953,034.79 | 61.97% | 19.16%      | 81.44%      | 21.27%     |
| 产品销售  | 162,447,171.45 | 81,712,791.80 | 50.30% | 41.92%      | 16.29%      | -11.08%    |

## 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

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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

财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）（以下简称“财会[2018]15号文件”），对一般企业财务报表格式进行了修订，根据财会[2018]15号文件的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般企业财务报表

格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。公司第四届董事会2018年第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，审议通过了上述变更。

**（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**（4）对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计**

☐ 适用 ☒ 不适用

山东三维石化工程股份有限公司

董事长：曲思秋

二〇一九年三月二十一日