

# 五建公司 砥砺奋进70载 优质工程树品牌

兰州、广州,千里之遥;国内、国外,万水千山。

1953~2023,70年栉风沐雨,五建公司几经辗转,四海为“家”。从服务一地到面向全国,五建公司不断提升传统业务发展质量,积极探索转型业务,努力打造“社会上受尊重企业、行业内受信任企业”。

苦干实干、守正创新,五建公司在高质量发展的大路上阔步前行。

五建公司承建的中科炼化40万吨/年渣油加氢脱硫装置现场。

1953年2月18日,五建公司前身大连工程公司成立。

20世纪50年代,老一辈五建公司员工与国外技术专家共同安装压缩机。

2019年8月,五建公司在承建的中科炼化一体化项目为青年突击队授旗。

## “五建荣光”

- 高标准建成大中型装置 **800** 余套, **100%** 安稳运行
- 1955年,五建公司前身大连工程公司建成了新中国的三个“**第一**”——第一座化肥厂、第一座电石厂、第一座染料厂
- 承建的乌鲁木齐石化PTA装置、浙江衢化氟化装置获得中国建筑工程**鲁班奖**
- 承建沙特拉比格世界级炼油化工一体化项目主装置,该项目获得**国家工程建设银质奖**
- 承建的上海赛科26万吨/年丙烯腈装置获**全国优秀工程焊接奖**
- 承建的镇海炼化100万吨/年乙烯项目获**国家优质工程金质奖**
- 2010年开始,加快新型转型业务步伐,成为中国石化**第一家**涉足土壤及地下水修复业务的企业
- 累计获得**全国五一劳动奖状**、全国优秀施工企业等省部级以上荣誉**519**项

## “西北牛”走向更广阔天地

1953年2月18日,五建公司的前身——大连工程公司组建,负责大连化学厂、大连碱厂建设。随后北上吉林参建项目、转战大西北兰州化工区、南迁广州,“西北牛”不断发展壮大。

时光苍老了容颜,但历史总能铭刻下那些重要的记忆。

新中国成立之初,百废待兴。1953年,旨在改变新中国工业落后局面的第一个五年计划开始执行。

当时,大连碱厂被列为国家重点改扩建单位之一。在这一背景下,1953年2月18日,五建公司的前身——大连工程公司组建,负责大连化学厂、大连碱厂建设。

大连工程公司心怀国之大事,为改变国家石油炼制工业建造技术落后的面貌不懈努力。

1955年,大连工程公司投身吉林石化的恢复及建设工程。此后,北上参加吉林氮肥厂、吉林染料厂、吉林电石厂建设,随后转战大西北的兰州化工区,不断发展壮大。

到达兰州伊始,几万人涌到茫茫荒原上,一无房屋,二无床铺,缺乏运输工具,连吃饭的锅灶都不齐全。越是艰难越向前!没有房屋住,就在抓建设的同时,挤时间自己动手建房;施工条件差、机械化程度低,

就靠人拉肩扛砌房子、铺管道、搭设备……

精神的力量是无穷的。兰州化肥厂5.4万吨的安装工程量,仅用了一年零两个月时间就实现投产,工程进度提前至国家计划之前。

进入20世纪80年代,五建公司以敏锐的洞察力,果断跳入市场化的浪潮中,把目光投向了更加广阔的建筑市场。“立足兰州、服务甘肃、面向全国”的经营战略应运而生,在破解自身发展困局的同时促进了西部石化工业的发展。

在随后参建的扬子石化建设项目中,五建公司保安全、保质量、保工期,作为“特别能干活儿的西北牛”,赢得了新的荣誉,树立了新的形象。1999年7月1日,五建公司正式划归中国石化集团公司管理。

2010年12月18日,五建公司从兰州迁到改革开放的前沿广州,填补了华南地区没有集团公司直属工程建设企业的空白。面对更加严峻的挑战,五建公司用最短的时间适应了市场,用实际行动赋予“西北牛”新的诠释。

## 新业务赋能高质量发展

五建公司坚持新发展理念,从安全技术、环保节能、专业EPC入手,强化创新驱动,不断为企业发展赋能增力。

初到广州,五建公司就感受到了市场的活力与竞争的残酷。依赖传统建设工程项目,效益增长方式单一、市场投资不够敏感、受资源环境和生产要素制约大、劳动力成本上升等问题不断显现。

传统工程建设的路子越来越窄,未来如何生存?

“我们坚持把新发展理念作为指挥棒,强化创新驱动,不断为企业发展赋能增力。”五建公司执行董事、党委书记衣浩给出了答案。

想要增力,就从安全技术、环保节能、专业EPC入手!

安全技术方面,总结、提炼、开发出适用于石油化工工程建设现场的安全创新成果和具体做法。目前,已累计获得知识产权专利80余项,其中发明专利7项、实用新型专利41项、软件著作权16项。在安全技术研发方面,形成了安全信息智能、安全技术服务、安全培训、对外服务和工程施工技术五大方向。

环保方面,依托自身优势,挂牌成立了广东省节能环保土壤污染防治工程技术研究中心、中国石化炼化工程集团土壤治理中心,在土壤及地下水修复方面形成了完备的场地技术体系和项目管理体系。他们

还高标准修复治理了3个大型污染场地,安全高效执行天津某厂区场地污染修复治理项目,被天津市环保促进会授予“绿色、高标准、高质量领军企业”荣誉称号。

此外,在智能化拆除方面研究形成定向拆除等工艺,在专业EPC方面形成“E(EPC)+机械清洗+项目管理”的运行框架,在新能源产业方面持续加大市场开发力度。近年来,五建公司采用AR智能指挥平台、5G全球远程操控系统和冷拆除、载荷式移位等新工艺,成功实施了西安石化、武汉石化等关停场地的石化装置拆除。与传统的火焰切割拆除工艺相比,新工艺降低了火灾、爆炸等安全风险,提高了作业效率,拆除过程实现零事故、零伤害、零污染。

近年来,新能源行业快速发展,五建公司顺势而为,在做好传统业务的同时积极响应集团公司“一基两翼三新”产业格局,施工完成了茂名石化聚烯烃弹性体1000吨/年(POE)中试项目、上海石化大丝束碳纤维项目、川维化工树脂(EVOH)工业示范项目等。其中承建的我国规模最大的光伏发电直接制绿氢项目——新疆库车绿氢示范项目,在2023年8月30日高标准中交。



在五建公司安全仿真与实操培训基地,技能专家为学员授课。



2019年8月28日,五建公司承建的科威特新炼油厂项目21区常压蒸馏装置提前3个月交付。

## 共建“一带一路”擦亮品牌

五建公司积极响应国家号召“走出去”,参与国际竞争,以专业的技术和高昂的斗志保证项目平稳执行,赢得了业主赞誉,书写发展新篇章。

“出海”,谈何容易!

经过前期多番努力,2005年12月19日,以五建公司为主体的中国石化投标组中标沙特拉比格世界级炼油化工一体化项目主装置,合同总额达2亿多美元。

自此,五建公司顺势而上,先后在沙特、阿联酋、哈萨克斯坦、马来西亚、科威特、新加坡等国家建设工程项目近30个,为沙特阿美、埃克森美孚、沙特基础工程公司、阿布扎比国家石油公司等业主提供工程施工服务,与西班牙TR、韩国三星、意大利塞班、韩国SK等知名国际工程公司开展了友好合作,为“一带一路”沿线国家提供了3万余个就业岗位。

海外市场多点布局,海外项目执行有声有色。五建公司的项目团队以专业的技术和高昂的斗志保证项目平稳执行,赢得了业主赞誉。其中,五建公司承建的沙特拉比格世界级炼化一体化项目获“国家优秀工程银质奖”;承建的世界“巨无霸”项目——科威特阿祖尔炼厂3150万吨/年炼油项目提前3个月高标准建成交付,用中国速度、中国质量叫响了中国品牌。

“这个项目充分体现了‘一带一路’的共商、共建、共享原则,充分展示了中国企业的风采。”中国驻科威特大使对科威特阿祖尔炼厂项目给予了高度评价。

◀2023年6月,五建公司承建的天津南港乙烯项目世界单套最大环管反应器吊装就位。

(本版文图由五建公司记者站提供)