

上海工程公司 守正创新七十载 接续奋斗创辉煌



70年,心怀家国,
逐梦前行;70年,砥砺
奋进,追求卓越。

蓝图擘画风正
劲,扬帆破浪正当
时。上海工程公司以
习近平新时代中国特
色社会主义思想为指
导,全面贯彻党的二
十大精神,扛稳扛牢
中国石化新征程上的
新使命新任务,落实
公司发展“12345”总
体思路,弘扬70年改
革发展栉风沐雨的底
蕴。

70载时光荏苒,
上海工程公司不忘初
心、守正创新、敢为人
先,以实干促发展,以
匠心铸精品,以奋斗
赢未来,以新气象新
作为推动公司高质量
发展,在打造基业长
青的百年老店、打造
世界领先技术先导型
工程公司之路上勇毅
前行,为建设具有强
大战略支撑力、强大
民生保障力、强大精
神感召力的中国石化
作出更大贡献,奋力
谱写中国式现代化石
化新篇章。



▲古雷炼化一体化百万吨级乙烯及下游深加工项目10/70万吨/年
EOEG装置、60万吨/年苯乙烯装置等。

从历史走来——岁月见证“匠心报国”初心

1953年,新中国成立之初,百废待兴,缺医少药。第一代上海工程人响应国家号召,奔赴沈阳,轻工业部基本建设局设计公司东北分公司应运而生。继而转战石家庄,扎根上海,成为我国社会主义经济建设的重要力量。一路走来,“为党分忧、为民造福、匠心报国”的初心,镌刻在一代代上海工程人的血脉中。

进入新世纪,抓住我国入世带来的发展机遇,上海工程公司联合重组,加入炼化工程集团,在发展的道路上不断做大做强做优。“为美好生活加油”的使

命,成为上海工程人砥砺奋进的强大动力。

伴随国民经济的发展壮大,上海工程公司的业务迅速从医药拓展到石油化工、煤和天然气化工、石油炼制、油气储运、环保节能、新能源和新材料,服务范围涵盖技术开发和技术许可、总体规划、EPC总承包、数字化交付。他们的足迹从国内走向国外,成长为业内产业链最长最完整、优势品种最多、覆盖面最广的综合型工程公司,连年名列全国工程勘察设计、工程项目管理、工程总承包企业营业额百强榜单。



镇海炼化基地项目施工管理人员现场服务。

从发展走来——一项项“全国第一”书写担当

上海工程公司以实干为笔,始终与时代同频共振,用实际行动交出了一份令人满意的优异答卷。

始终坚持“四个面向”,保障人民健康。作为国内医药工程设计行业的翘楚,他们发挥医药设计和GMP特长,设计了新中国第一条青霉素生产线,参与西安杨森、大连辉瑞、上海罗氏等一大批药企的工程设计,还主导编订了一系列国家医药工程标准,长期保持医药工程设计领域的领先地位。

牢记“能源的饭碗必须端在自己手里”的嘱托,保障能源安全。公司建成一系列国储商储项目,从地上

储罐到地下洞库,从内陆到沿海,从总承包到技术服务

顾问,一座座油库拔地而起,彰显了国企的责任担当。始终牢记“国之大者”,服务引领石化行业发展。先后完成了上海石化、扬子石化、大庆石化、上海化学工业区等大型石油化工基地建设,设计了国内第一套兰州乙烯装置,开发的乙烯裂解炉获得“南方炉”美誉,建成了国内第一套煤化工60万吨/年MTO烯烃分离和30万吨/年聚丙烯装置……一项项载入史册的全国第一,承载了上海工程人在中国式现代化建设大舞台上的担当奉献。



中化泉州40万吨/年
HDPE装置。



天津石化15万吨/年CHP法制环氧化丙烷装置。



醋酸乙烯项目团队开展技术讨论。



镇海炼化基地乙二醇项目。

从创新走来——集智攻关持续提升核心竞争力

科技是第一生产力。上海工程公司始终融入国家科技发展战略,以科技自立自强为己任,不断开拓创新,取得丰硕成果:拥有数百项发明和实用新型专利、60余项自主工艺包,在高性能碳纤维、高端基础润滑油、超高分子量聚乙烯、己内酰胺、环氧家族等领域形成了一大批专有技术,公司的核心竞争力持续提升。

人才是第一资源。公司拥有5位国家工程设计大师、10位行业工程勘察设计大师,以及一大批享受政府特殊津贴的专家团队,形成了“传帮带”的良好机制。围绕产业链布局,推进领军人才、骨干人才、后备人才梯队建设;通过“揭榜挂帅”,形成以重大科

研攻关、重要工程建设项目为载体的高端人才培养机制,激活可持续发展的磅礴动力。

创新是第一动力。公司秉持专利商+承包商理念,持续强链、补链、延链、建新链,在基础+高端、化工+材料的发展路径上披荆斩棘。着力解决“卡脖子”问题,推进关键核心技术攻坚,有效突破大丝束碳纤维、VD21等技术壁垒;抢占技术开发制高点,向着“隐形冠军”企业迈进。发力数字引擎,致力打造“智慧上海工程”,不断提升项目运作数字化管理水平。一系列“上海工程解决方案”为我国石化、医药等领域高质量发展贡献了智慧和力量。

从精品走来——人才强企打造百年老店

一代代工程人始终秉持“匠心报国、创新求实、人本诚信、奋进共赢”的理念,发扬科学家精神,以客户为中心,以奋斗为根本。

他们深入实施人才强企战略,创新“生聚理用”人才发展机制,采取切实有效措施加强“三基”工作,锻造素质优良的三支人才队伍,实施三大工程专项培养计划,积极造就科技领军人才、青年科技人才和创新团队,为打造基业长青的“百年老店”做好人才储备和人力资源支撑。

一批批工程师奉行“每一张图纸都是承诺、每一个签名都是责任”,厉行“严细实”工作作风,坚持“严字当头、细字为本、实字打底”,追求技术上精益求精、经营上精打细算、管理上精耕细作、工作上精雕

细刻,建成了一个个优质工程、精品工程、标杆工程。

一辈辈上海工程人坚持“两个一以贯之”,践行“1235”党建工作思路,即强化“一条主线”——以高质量党建引领高质量发展;突出“两个重点”——党建与生产经营管理深度融合,建强基层党组织;扛稳“三大责任”——保障国家能源安全、引领我国石化工业高质量发展、担当国家战略科技力量;推进“五大工程”——政治铸魂、组织强基、文化聚力、人才为本、监督保障,把党的政治优势不断转化为发展优势,各方面工作实现了从“全面进步”到“全面跨越”再到“全面超越”的转变,主要经济效益指标连创历史新高,党建考核成绩连年上新台阶,干部员工干事创业的精气神焕然一新。

(本文文图由上海工程公司记者站提供)