

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,砥砺前行,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、节能环保、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民满意的优异答卷。

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法制环氧丙烷装置。



醋酸乙烯项目团队开展技术讨论。

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、以人为本、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。

(本版文图由 上海工程公司记者站 提供)



镇海炼化基地乙二醇项目。