责任编辑:王舒杰 电话:59963299 邮箱:wangyujie@sinopec.com 审校:申雅莉 版式设计:侯敏明 李 娟

天然气分公司 气贯长虹二十载 勇毅奋进新征程

光影流转,凯歌奋进。2025年是“十四五”规划收官之年,也是“十五五”规划谋篇布局之年,中国石化集团公司党组对天然气分公司寄予厚望,提出“打造增长极、成为新支柱”战略目标。站在新起点上,天然气分公司迎来成立20周年的里程碑时刻。驻足回望,这是一部攻坚克难、锐意进取的创业史;展望未来,更是一幅勇立潮头、再续辉煌的新画卷。

20年栉风沐雨,天然气分公司毫不动摇坚持和加强党的全面领导,深入贯彻落实中国石化集团公司党组决策部署,自觉服务国之所需、民之所望,艰苦奋斗、砥砺前行,切实扛起政治责任、经济责任和社会责任,加速推进天然气产供储销体系建设,实现从无到有、从小到大的历史性跨越,在保障国家能源安全、促进绿色低碳发展、增进民生福祉等方面发挥重要作用。

党的十八大以来,天然气分公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略,全面落实集团公司党组“天然气高质量大发展”工作部署,坚持系统化布局、集约化运营、协同化发展,科学合理统筹资源、设施、市场,深化“三个转变”“二十一字”经营方针,大抓“六个优化”“六个协同”,高质量发展底色更加鲜明,为保障国家能源安全交出了一份亮眼的答卷。

内外兼修,海陆并举
天然气资源结构多元发展

这20年,是统筹运作、多点发力的20年。天然气分公司牢记习近平总书记殷切嘱托,科学统筹国内国际两个市场、两种资源,持续构建国内大循环的中心节点和国内国际双循环的战略布局,主动服务和融入新发展格局。从销售自产陆上气,到形成“海陆并举、内外联动”的多元互补资源供应模式,走出一条高质量协同发展之路。

党的二十大报告提出,要加大油气资源勘探开发和增储上产力度。集团公司坚决实施“大力提升油气勘探开发力度七年行动计划”。立足于此,天然气分公司持续加大资源收集力度,全面夯实国产陆上气基本盘。以共建“一带一路”倡议为引导,持续拓宽资源获取渠道,不断深化国际能源合作,与国际头部资源商、贸易商建立多元化战略型合作关系,提升面向全球的资源配置和优化整合能力,做活国际资源“大贸易”,液化天然气(LNG)贸易网络不断扩大,多元化保障能力显著提升。目前已形成总量充足、渠道多元、结构合理、安全可靠的资源供应体系,构建了以石化自产气为基础、进口LNG资源为补充、国际现货和国内其他资源为调节的天然气资源池。

统筹推进、优化布局
天然气设施支撑能力显著提升

这20年,是着眼全局、建管并重的20年。天然气分公司深入贯彻落实习近平总书记关于加强天然气产供储销体系建设的重要指示批示精神,统筹抓好储运设施规划建设,不断增强资源接收、输送、储备能力,主导建成国家重点储运设施项目20余个。

2005年10月,在山东开工建设首条天然气管道项目——莱州至胶州天然气管道,并在当年冬季保供中发挥了重要作用。“十一五”至“十四五”期间,全力服务保障国家能源保供重大工程项目建设,先后打造了我国长江流域最重要的东西向天然气干线通道——川气东送管道一期工程,国内中东部地区迄今为止库容最大、工作气量最高、调峰能力最强的天然气储气调峰设施——文23储气库,国内仅有的两座“双泊位”LNG接收站——天津、青岛LNG接收站,世界最大、国内首台27万立方米LNG储罐等系列清洁能源供应超级工程,在天然气产供储销体系建设中做出突出贡献。

项目建设过程中,该公司坚持管理创新和技术创新双轮驱动,以“六化”建设为载体,在工程建设、质量管控、安全生产、协调配合等方面发挥优势,全力提升综合施工效率,项目整体质量、进度实现全面进步。系统推进核心设备和备品备件国产化攻关,在LNG领域实现关键设备、材料、工艺阀门百分之百国产化目标。2024年9月,中国石化在广东省的首个LNG项目——华瀛LNG接收站正式接卸首船商业气,首次使用5条全国产化大口径卸料臂,一期工程国产化率达到目前国内LNG接收站当期建设最高的94%。

天津LNG接收站员工正在进行巡检。

天津LNG接收站建成投用国内首座冷热能互换站。

覆盖广泛、集约高效
天然气营销网络稳步拓展

这20年,是开疆拓土、经营创效的20年。山东市场是中国石化天然气发展的孵化器,2002年,中国石化与山东省政府签订“气化山东”战略协议,随后的15年间,天然气分公司先后成立了华北、川气东送、广西、天津四大营业部。经营体制方面,建立并完善法人治理结构,2009年设立天然气有限责任公司,2017年设立长城燃气投资有限公司,在合作开展省级和区域管网建设的同时,正式进军终端城燃领域。

2020年9月30日,天然气分公司按时完成国家油气体制改革和天然气销售体制改革,设立了15家区域(省级)销售中心和5家省级销售合资公司,形成高效的“公司—省级销售单位”扁平化营销管理体系,市场范围从三大区域,逐步拓展至全国30个省(自治区、直辖市)。同时,打通了管道气销售“南气北上”“北气南下”“川气东送”“东气西进”等通道,实现多气田、多站、多库联动经营,资源调配能力和供应保障能力更加灵活高效。

2023-2025年,天然气分公司锚定“打造中国石化重要战略增长极”目标,全力经营好每一立方米天然气。与销售公司、燃料油公司联合签署中国石化LNG一体化直供战略合作协议,正式开启“石化气—石化运—石化用”模式,推动高质量发展再上新台阶。

因地制宜、蹄疾步稳
新质生产力蓬勃生长

这20年,是创新驱动、转型发展的20年。天然气分公司始终坚持把科技作为第一生产力、创新作为第一动力,不断推动产业链、创新链、资金链、价值链共生耦合,让科技创新“关键变量”成为高质量发展的“最大增量”。全方位实施“五位一体”业务管控策略,构建精干高效、务实管用、依法合规的现代化企业管理模式,逐步实现由生产型管理向经营型管理转变、由传统资源供应商向资源综合运营商转变。

今年5月,国内最大单体液化天然气保税仓库在青岛LNG接收站获批设立,对进一步增强天然气资源全球配置能力、创造国际能源贸易新的增量空间具有重要意义。当下,天然气分公司正加快开辟“第二增长曲线”,在发展新质生产力的道路上乘势而起、蹄疾步稳。

充分发挥多元经营优势,统筹各类储运设施,分类施策、开放共享,为合作企业提供船舶气试、保税罐、资源分卸等“接收站+”综合服务;协同推进“天然气+新能源”融合发展,在天津投用国内首座冷热能互换站,首次实现LNG接收站与大型石化产品生产装置之间的能量耦合;在新疆阿克苏投用首个天然气掺氢工业化应用示范工程;与系统内企业签署生物天然气一体化战略合作协议,打造新能源规模化高水平利用新标杆。创新推出储气能力租赁、“储气无忧”系列业务,呈现多业态融合发展的良好势头。

高标准推动数智化顶层深化设计和数据治理项目,充分发挥工业互联网、5G、大数据等新一代信息技术的赋能支撑作用,借助“数据+平台+应用”模式深入推进信息化体系建设,数字化监管平台成功上线、销售管理系统分期投用、“易气网”建设加快推进,青岛接收站成为国内首个“北斗+5G”应用场景的LNG接收站,智慧LNG接收站、智慧场站、智能工地建设取得良好进展。立足长城燃气投资有限公司,与优质城燃企业加强合作,加大大型城市燃气、工业直供项目合资合作力度,共同开拓城市燃气、工业、发电、车船加注等终端市场,中国石化首个燃气发电项目、分布式能源项目等已初见成效。

发展历程

- ●2004年 天然气分公司筹备组成立
- ●2005年 天然气分公司挂牌成立
- ●2006年 中国石化实施山东天然气管网和销售业务重组,将其划归天然气分公司管理
- ●2007年 国家“十一五”重点工程,中国石化第一条大口径、高压力、长距离天然气管道——川气东送管道开工建设
- ●2008年 国家“十一五”重点工程,天然气分公司自主建设的第一条大口径、高压力、长距离天然气管道——榆济管道开工建设
- ●2009年 中国石化成立天然气有限责任公司,与天然气分公司实行“一个机构,两块牌子”
- ●2010年 中国石化第一座LNG接收站——青岛LNG接收站开工
- ●2011年 中国石化明确由天然气分公司履行中国石化天然气销售管理职能
- ●2012年 中国石化第一座储气库——文96储气库投产
- ●2013年 中国石化西南地区第一座LNG接收站——广西北海LNG接收站开工
- ●2014年 中国石化第一座LNG接收站——青岛LNG接收站投产
- ●2015年 中国石化第一条大口径、高压力、长距离页岩气管道——涪陵—王场输气管道建成投运
- ●2016年 国家石油天然气大流量计量站武汉分站投产,广西LNG接收站投产,全球储气库投产
- ●2017年 中石化长城燃气投资有限公司完成工商注册,与天然气分公司、天然气有限责任公司实行“一个机构,三块牌子”
- ●2018年 天津LNG接收站投产;弥安沧输气管道一期工程投产
- ●2019年 文23储气库一期工程投产
- ●2020年 完成国家油气体制改革和天然气销售体制改革
- ●2021年 国内首座“双泊位”LNG码头在天津LNG接收站投产
- ●2022年 天津LNG接收站接卸中塔尔能源公司首船LNG;国内最深盐穴储气库正式注气
- ●2023年 与销售公司、燃料油公司签署中国石化LNG一体化直供战略合作协议;世界最大、国内首台27万立方米LNG储罐投产
- ●2024年 青岛LNG“双泊位”LNG码头顺利投用;华瀛LNG接收站投产;国内首座冷热能互换站在天津LNG接收站投产
- ●2025年 国内最大单体LNG保税仓库在青岛LNG接收站启用

坚守底线、防范风险
本质安全环保水平不断提升

这20年,是安稳运行、绿色发展的20年。天然气分公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针,坚持统筹发展和安全,建立了“纵向到底、横向到边、职责明晰、监督有力”的HSE管理体系。

针对生产风险和管理难题,形成了“2233”风险隐患双防管控机制。坚持日常检查和专项排查相结合,深入推进安全督查大队“四不两直”督查。严格管理承包商和直接作业环节,坚决执行中国石化加强直接作业环节安全管理十条措施和“7+1”制度,加强关键环节监管,对违章行为“零容忍”。积极顺应数智化发展趋势,创新采用LNG智慧化运行平台、智能巡检机器人、无人机巡线等方式,构建了一套符合石化天然气运营实际的安全保障体系,连续多年获“中国石化安全生产先进单位”称号。

自觉融入国家“双碳”战略协同推进“降碳、减污、扩绿、增长”,持续深化绿色企业行动、能效提升计划和万站冰光行动。定期举办增殖放流、植树等活动;签署首份绿色电力中长期购售协议,在推动绿色低碳发展方面发挥了积极作用,多次获集团公司节能降碳环保先进单位、“绿色企业”称号;部分成果入选“能效领跑者”“低碳领跑者”“无废企业”“健康企业”等优秀案例。

源自天然、服务社会
天然气保供名片越擦越亮

这20年,是奉献清洁能源、共建美丽中国的20年。天然气分公司深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,在全力保障能源安全稳定供应的同时,积极践行社会责任,争做为民服务的主力军,累计向社会供应天然气超4200亿立方米。

在历次冬季保供中,天然气分公司着眼民生福祉,坚决落实“讲政治、顾大局、保民生”要求,充分发挥资源、设施、市场合力,连续多年完成国家发改委下达的保供目标,采暖季最大供气量242亿立方米、单日最大供气量2亿立方米、储气库最大日采气量3200万立方米,有力保障供区人民群众温暖过冬,被各主流媒体广泛报道,多次获得国家发改委、国家能源局及省级能源主管部门致信感谢。2020年初,新冠肺炎疫情爆发,主动扛起能源保供责任,日均向湖北省供应天然气近500万立方米,免费向雷神山医院供气,并全力满足全国150余家防疫物资生产企业用气需求,充分展现“国家队”“主力军”的使命担当。

2022年2月,第24届冬奥会期间,该公司累计向北京供应LNG近4000吨,“石化天然气”品牌首登高铁专列、北京地铁宣传屏及北京冬奥组委线上展示中心,公司荣获“中国石化服务保障北京冬奥工作先进集体”称号,1名员工当选北京冬奥会火炬手,参加火炬传递。

把举办公众开放日活动作为与高质量发展相契合的品牌项目,主动搭建企业与公众的沟通桥梁,2024年首次承办中国石化公众开放日启动仪式,线上线下累计超10万人次观看,展示了具有中国石化特色的天然气企业形象。自公司成立以来,累计举办和联合开展“中国石化在当地”、公众开放日等活动140余次,全方位展示在能源供应、低碳环保、综合服务等领域做出的努力和探索。

举旗定向、固本培元
党建引领保障作用充分发挥

这20年,是政治引领、强根铸魂的20年。天然气分公司党委旗帜鲜明讲政治,把“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩,着力构建大党建、大人才、大宣传、大群团、大监督工作格局。强化理论武装,自觉学习习近平总书记关于能源安全的重要论述,持续推动党的创新理论往深里走、往实里走、往心里走,以理论清醒确保政治坚定,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

牢记“国之大者”,切实把党的领导融入公司治理各环节,确保党委把关定向作用。深入开展各类主题行动,积极应对严峻复杂的市场环境,不断创新经营模式,深挖全产业链创效增效潜力,2023年至今,经营效益连年超预期完成。20年来,始终牢记“在经济领域为党工作”的根本属性,勇毅笃行担当央企政治责任。

扎实推进三项制度改革和“人才强企工程”,逐步建立起经营管理、专业技术、技能操作三支队伍;加强干部人才队伍建设,将人力资源优势转化为人才资源优势。开展多层次、多形式的培训工作,连续9年举办“我为发展显身手”业务竞赛、成立公司党委党校(培训中心),打造天然气实训基地、启动“人才涌流”计划,“1+4+N”培训阵地不断完善。

进一步健全全面从严治党体系,压紧压实管党治党责任,深入推进全面从严治党向基层延伸。深化拓展“大监督”格局,准确运用监督执纪“四种形态”,建立风腐同查同治机制,打造良好的政治生态。

坚持发展成果员工共享,积极倡导“家文化”建设,真心实意帮助员工解决实际困难;助力青年员工成长成才,发挥“号手岗队”示范引领作用,促进青年员工综合素质持续提升。

20年来,天然气分公司党委多次在集团公司党建考核中被评为A档,多次被评为宣传思想工作先进单位、维护稳定工作先进集体、五四红旗团组织;基层场站多次获中华全国总工会“工人先锋号”、中央企业团工委“青年文明号”等荣誉称号。

站在新的起点上,天然气分公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻落实集团公司党组决策部署,以“打造增长极、成为新支柱”为目标,秉持“奉献清洁能源、共建美丽中国”企业宗旨,锚定“成为世界领先的洁净能源综合运营商”发展目标,持续深化能源供给侧结构性改革,加快发展新质生产力,不断激发和增强企业活力,为保障国家能源安全、谱写中国式现代化石化新篇章作出新的更大贡献!

天然气分公司
SINOPEC GAS COMPANY
2005-2025

20年来

- 累计供应天然气 4200亿立方米
- 累计建成和在建天然气管道总里程1.3万公里
- LNG接收站8座、储气库4座
- 获国家优质工程奖4个
- LNG总接卸能力近3000万吨/年
- 自有储气能力超60亿立方米
- 建立了“1+20”为基本架构的市场营销网络
- 天然气经营范围覆盖30个省(自治区、直辖市)
- 奉献清洁能源 累计减排二氧化碳8.5亿吨

本版文字由 王卓然 提供 图片由 刘晶晶 郑浩南 王 军 提供