

一组变化,透视发展脉搏。首个特高含硫智能气田通过验收正式上线、首次实现气田集输工控系统“一条线”100%国产化、首座光储充放综合示范站正式投运……

一组数据,彰显上产实力。2024年连续第二年天然气总产量突破400亿立方米、川南页岩气田累产气突破800亿立方米、致密气年产气量再创历史新高……

这些,是中国石油西南油气田公司2024年“成绩单”的生动注脚。在实现“十四五”规划目标任务的关键一年,在新时代新征程中擘画新发展图景,面对前所未有的艰巨挑战,西南油气田公司正积蓄强劲动能,为2025年天然气“高质量上产500亿”奠定十足底气。

一场势在必赢的大会战正在打响。400亿立方米到500亿立方米的跨越如何实现?100亿立方米增量来自哪里?我们从西南油气田公司贯穿一年的深化改革发展中寻找答案。

奋楫“第二曲线” 托起中国能源版图西南增长极

在大气磅礴的四川盆地,奋斗60余年的川油人,从筚路蓝缕到波折沉寂,在深化改革中续写高质量发展新篇章,也迎来了滚石上山、负重前行的攻坚时刻。近10年来,西南油气田公司保持年均新增超30亿立方米的上产速度,托起中国能源版图的“西南增长极”。

继2023年年产量首次跨越400亿立方米后,2024年11月28日,西南油气田公司提前17天再破400亿立方米,全年预计完成天然气工业产量约占国内天然



西南油气田公司顺探1井。黄文俊摄

气总产量的五分之一。从常规气独霸一方,到如今页岩气、致密气等非常规气异军突起,合力“画出天然气增长‘第二曲线’”。

截至2024年10月25日,西南油气田公司连续5年页岩气产量突破100亿立方米。2024年11月5日,公司致密气通过全面统筹“勘探-开发-建设-生产”全链条管理,实现产能、产量连续四年增长创新高。

“这几年,储量、产量任务一直呈上升趋势。”天府气田相关工作人员表示,致密气井从试油获气到投入生产,时间从3个月缩短至15天以内。另一边,页岩气正以规模、快速、高效、绿色发展格局,被打造成为独具特色的中国样板。

这正是“西油加速度”!“四个万亿”增储新阵地、“四大百亿”上产工程正如火如荼进行,多个重点工程正拔地而起,老井焕发新生机、新区释放强活力。2024年,公司在海相碳酸盐岩、陆相致密气、海相非常规、原油等四大领域

取得九项新成果,获得重要战略新发现,优质规模储量持续增长。

突围科技创新 提升公司深化改革发展之“质”

行走在油气田里,数字智能无处不在,AI识别将安全防控提高到最强等级。2024年以来,从首个特高含硫智能气田——铁山坡气田上线,到首个气田集输工控系统“一条线”100%国产化,西南油气田公司实现多个科技创新重大突破。

“没有先例”“没有标准”“没有参考”,从0到1的探索,这些数智化项目凭何破茧成蝶?

在“改革驱动”和“效率变革”目标下,2024年,西南油气田公司着力推动新质生产力发展,强化核心技术攻关和科技成果推广应用,实现重点领域关键技术自主创新能力大幅提升,天然气勘探开发主体技术整体国内领先。

以联合创新中心成立为例,

西南油气田公司推动了多学科、多部门交叉合作,实现了更多的国产自主可控……川中北部采气管理处试点“油公司”模式,较传统同类生产单位,机构压减近70%、人员压减近80%……川东北气矿建设的铁山坡智能气田,实现生产运行状态一体化实时感知、生产变化趋势预测、智能优化决策、集输系统流动保障关键参数覆盖率100%。

不仅在实践层面上提质增效,西南油气田公司在标准上也先发制人。2024年公司牵头完成制定标准148项,科技计划项目形成标准研究成果的比率较2023年增长了20%,进一步推动天然气领域技术进步,提升了公司的行业影响力和话语权。

这是西南油气田公司向“新”向“质”发展的新密码,一个清晰的“数字西油”形象正逐渐饱满。

补齐能源拼图 扛起深耕四川盆地的时代担当

2018年以来,尽管国家不断支持能源行业大发展,但面对国内天然气资源需求逐年上升的趋势,截至2023年,我国天然气资源的对外依存度仍超过40%。而守好“能源粮仓”不仅是时代重任,也与区域经济社会发展息息相关。

作为国内天然气上产排头兵,西南油气田公司推动产运储

销一体化统筹,建成了我国首个完整的天然气工业体系,2025年若达成天然气“上产500亿”,将为四川盆地建成国家天然气(页岩气)千亿立方米级产能基地提供有力支撑,也将进一步助力国家能源安全保障。

2024年11月20日,相国寺储气库正式迎来了第十一采气期的调峰采气;11月25日,国家及重庆市重点能源工程黄草峡储气库建设项目如期竣工。青山环抱之中,西南油气田公司储气库建设迎来重大进展,调峰储气能力持续增强,2024年全年累计注气创历史新高。

不断补齐能源“拼图”背后,是近5年冬春保供季西南油气田公司向川渝地区天然气供应量的持续加码,平均增幅达6.8%,成为西南地区工业发展“动力源”。西气东输之下,全国每100立方米天然气就有24立方米产自四川,西南油气田公司则以年逾400亿立方米的综合输配能力,成为守护长江经济带万家“烟火气”的能源灯塔。

这些都是西南油气田公司不断突破上产的答案。为不负时代使命的召唤,也为奋起向前的决心,丘陵与低山交错,井架和气田纵横之间,源源不断的“蓝金”沿江而下、翻山越岭……一个“500亿”大气田正在西南崛起。(珠珠)



金茂西南区域

JINMAO 中国金茂 品质成就生活

美好向上再生长

中国金茂『金玉满堂』四大产品系全线落地成都

—— 更好的金茂为更好的成都 ——



China Jinmao

金茂府
JINMAO PALACE

金茂府
JINMAO PALACE

璞逸锦江
CHINA JINMAO

麓天鹭满园

东三环「棠」系新作