

“气龙”昂首向西南

■ 邱令 杨艺微

川中蓬莱“龙腾虎跃”，南充1井测试百万气流呼啸而出；金沙江边机器轰鸣，“钢铁巨龙”首次穿越其“腹地”……金色9月，西南油气田公司持续保持增储上产强劲势头，争气夺油场面火热，奋力实现今年3000万吨油气当量奋斗目标。

使命与担当，奋进的力量。身处四川盆地这一油气资源“聚宝盆”的西油铁军，正加快推进中国第一大气区建设。2020年，公司全面建成300亿战略大气区；2021年，在川南建成国内首个千万吨级页岩气田，天然气产量迈上350亿立方米新台阶。这是公司近年来新时代天然气大发展的缩影，也是公司坚决贯彻落实习近平总书记关于加大国内油气勘探开发力度、加强天然气产供储销体系建设的重要指示批示精神的生动实践。

提高站位 做党和国家信赖的骨干力量

8月30日，西南油气田公司召开党委会，学习领会和贯彻落实习近平总书记在《求是》发表的重要文章精神，结合公司实际，完整把握、准确理解、全面落实贯彻新发展理念，推动公司高质量发展。

忠于党忠于事业，“为国分忧、为民族争气”。回望四川油气田波澜壮阔的发展历程，在一穷二白基础上起步，党中央号召雄狮入川，从川中开启了一个又一个的大会战，从找到中国第一个大气田——威远气田，到2004年建成中国第一个百亿气区，奠定了中国天然气工业体系的坚实根基，是在党领导下川油人不懈奋斗的结果！

进入新时代、新阶段，西南油气田公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，自觉把工作放到党和国家事业全局中去思考、定位和落实，坚定不移执行党中央决策部署。

公司作为党领导下的大型国有企业，听党话、跟党走，为国奉献能源的信念从未动摇，勇于承担起“油气兴国”的己任，在国家需要的时候挺身而出，践行“我为祖国献石油”铮铮誓言。

“十三五”期间，公司大力推进天然气增储上产，高水平建成安岳气田、川南页岩气区、老区气田三大百亿气区，天然气储量持续保持高峰增长，产量实现五年跨越式增长，2020年全面建成300亿战略大气区，快速成长为中国油气产业的“西南高地”。

大气者更要有大担当。百年变局与世纪疫情常态叠加，公司胸怀“两个大局”，坚持“两个一以贯之”，科学制定新时代公司的发展方针、战略和目标，推出了“决胜300亿、加快500亿、奋斗800亿”新“三步走”中长期发展规划，其中到2030年天然气年产量奋斗800亿相当于油气当量6400万吨，保持长期稳产，成为国内最大的现代化天然气工业基地。

“十四五”开局以来，公司全面贯彻新发展理念和构建新发展格局，以高质量效益发展为主题，全面开启了上产500亿新征程，大力推进四川盆地千亿方天然气产能建设专项规划和国家清洁能源示范省建设。

常非并举 切实把能源的饭碗端在手里

近年来，西南油气田公司突出高效勘探、效益开发，统筹“海陆并举、常非并举”，持续规模优质增储和获取战略新发现，快速推进规模增产。

坚持以勘探为龙头，矢志不渝寻找大场面、建设大气田，公司大打勘探进攻仗，持续半个多世纪的研究和勘探实践，揭开了高石梯—磨溪大气田的神秘面纱。2012年，发现安岳气田磨溪区块龙王庙气藏组，是迄今国内最大的海相碳酸盐岩整装气藏。“十三五”，公司在安岳气田、川南中浅层页岩气获得两个万亿探明储量规模气区。

“走过千山万水，仍需跋山涉水”，公司始终

牢记总书记的政治嘱托，乘势而上，扩大战果，忠诚践行“能源的饭碗必须端在自己手里”。

“十四五”以来，公司持续加大风险勘探和甩开预探力度，积极寻找优质规模储量接替区，聚焦蓬莱气区、深层页岩气、陆相致密气、盆地二叠系等重点领域，取得四项重大勘探新成果，新增地质储量创历史新高，形成两大万亿气区，实现两大领域千亿级规模增储。

大气田的发现，在于科技的引领、技术的创新。公司统筹推进“油公司”模式改革和数字化气田建设，加强技术攻关、人才培养等工作，非常规天然气勘探开发关键技术领域形成多项标准，去年在中国石油集团公司油气勘探年会斩获3项大奖。

储量变产量，公司围绕“常规气稳步增产、页岩气规模上产、致密气效益建产”三条主线，高效组织、精细开发，形成了“三驾马车”齐发力的新局面。

坚持“效益优先”和“少井高产”建产原则，常规气新投产井平均日产大于20.5万方；川中古隆起上产工程扎实推进，磨溪龙王庙组气藏执行开发调整方案，开发更加均衡，蓬莱气区试采井生产效果稳定，展现出较大开发潜力；加大老气田精细挖潜和滚动扩边，川西二叠系评价建产稳步推进，川东北高含硫区块加快产能建设。页岩气中深层新完成井均QEUR提高10%以上，在稳产中深层100亿方基础上，深层150亿方上产工程全面启动。全面高效推进金秋气田开发，提高单井产量试验培育出13口无阻流量超百万方气井，外围评价区勘探开发一体化评价效果显著，为上产百亿方增添了信心。

攒足底气增储上产。纵观油气田，龙王庙正当年，页岩气战犹酣，高含硫异军突起，致密气峰回路转……

责任担当 保障能源安全推进绿色发展

油气生产正如火如荼，这头是奔涌的天

然气，那头连着万家温暖。西南油气田公司充分发挥产运储销一体化优势，把保供担当作为最重要的实事。

在盆地内建成“三横三纵三环一库”的基础上，公司加快完善天然气输配管网，加强与国家骨干管网互联互通，管道总里程近5万公里，综合输配能力达到400亿立方米/年；加快储气库的规划和建设，已建成西南地区首座地下储气库——相国寺储气库，提速推进铜锣峡、黄草峡储气库，以及四川首座储气库（牟家坪、老翁场）建设，目前日调峰能力达2200万方立方米，成为全国天然气输配网络的西南枢纽。

非常时期，担当非常之举。今年川渝遭遇60年一遇的高温，公司全力以赴保障燃气电厂天然气供应，截至8月31日，公司累计向燃气电厂企业供气超6亿立方米，较去年同期增长30%。在让气于电助力让电于民的同时，发电还可以复合利用制冷二次增值，是公司积极推进清洁能源发展的又一举措。

“人不负青山，青山定不负人”。公司加快新能源业务拓展，首次将新能源列入主营业务，统筹油气供应安全和绿色低碳协调发展，打造“天然气+新能源”相融合的“绿色发展西南模式”，助推实现国家“双碳”目标，为建设美丽中国贡献石油力量。

目前，公司着力推动风光电产业，充分利用自有资源，加快落实余压发电项目前期工作，区域加快建设一批分布式光伏示范项目，同时加大对外合作促成光伏发电项目实质落地；稳步推进氢能试点，积累氢能开发和利用经验，占据产业发展制高点；全力打通技术路线，做好伴生资源、CCS/CCUS项目储备，开辟低碳开发新路径，努力建设成为“业务多元、产品多样”的绿色能源综合服务公司。

茫茫九脉流中国，纵横当有凌云志。西南油气田公司始终以高举旗帜、胸怀全局的赤胆忠诚，坚定不移地推进中国第一大气田建设，源源不断的天然气“滋润”着川渝大地和长江经济带高质量发展。

二十二冶华北公司开展职工活动日活动

近期，中国二十二冶集团华北公司利用公司搅拌站原有场地设立职工活动中心，并将每月最后一周的星期五作为职工活动日，积极举办职工拓展活动、趣味活动等形式多样的职工文体活动增强职工的凝聚力和向心力，营造积极进取、团结向上的良好氛围。通过开展职工喜闻乐见的文体活动，不断丰富职工文化生活，凝聚全体职工干事创业的热情和干劲。

（王烨）

二十二冶华北公司开展校企联合安全教育活动

日前，中国二十二冶集团华北公司携手曹妃甸临港商务区实验学校开展校企联合安全教育活动。通过现场讲解安全知识，开展安全演练，将学生们安全教育从理论学习提升到现场实践教育，使安全教育活动更生动，更富实效，进一步提高了孩子们应对突发状况能力和自我保护能力，强化校企联动，推进平安校园建设，营造了全社会关注关心学生安全的浓厚氛围，充分体现了央企的社会责任和担当。

（王烨）

二十二冶华北公司组织建立健全职工书屋

中国二十二冶集团华北公司组织建立健全职工书屋，丰富职工精神文化生活，旨在引导职工用知识武装头脑、指导实践、推动工作，打造书香企业。

华北公司积极引导职工树立终身学习的观念，加强建设“职工书屋”学习阵地，引导职工学理论、学技术、学法律、学管理，帮助职工加快知识的更新与储备。在广泛征集职工兴趣爱好的基础上，为职工购买图书，为广大职工读好书、好读书创造有利条件，积极打造书香企业。

（王烨）

创新活力竞相迸发 聪明才智充分涌流 川西北气矿“鱼跃龙门”人才培养计划先声夺人

9月26日八点刚过，深秋的川北苍溪县城一片祥和，川西北气矿基建工程管理部工程师龚小龙迈着轻盈的步履，提前到达他挂职锻炼的苍溪县经管局，与三个月前相比，而今的他更增添了几分自信与从容，饱满的工作状态和渐入佳境的历练过程令他倍感自豪与荣光。屈指算来，龚小龙一年的挂职锻炼已过去四分之一。

今年以来，川西北气矿为贯彻落实集团公司和分公司人才强企工程相关要求，特别制定了“鱼跃龙门”计划，以服务气矿“扩海增陆、建产50亿”新会战、加快实现“4251”战略发展目标为人才培养工作出发点，与“龙门山前党旗红”党建品牌建设相结合，营造人才成长成才环境，搭建人才成长成才平台，根据气矿人才队伍年龄、专业和层次，分类别、分层级制定和开展人才培养各项工作，形成9大举措分短期、中期、长期的人才培养发展战略。

为加强企地沟通协调、和谐发展，龚小龙有幸被推荐成为首批“鱼跃龙门”计划到地方政府挂职的幸运儿之一。创新活力竞相迸发，聪明才智充分涌流。龚小龙在苍溪县经管局挂职短短三个月时间，完成办公室方案12份，陪同县领导及部门视察苍溪天然气产业4次，会同县级有关部门开展天然气行业检查6次，开展企业及企地协调13次，顺利协调了雍河至太阳湾修路影响九龙山龙004-6井开井复产、污水拉运问题，确保苍溪净化厂一检修后顺利复产等相关协调工作。

“从角色转变适应到深入开展工作，在企关系协调过程中，让我学到了很多宝贵的经验，个人分析、判断、处理问题的水平都有了一定提高。”面对新角色龚小龙感触颇多，“在这里，我要感谢气矿给予我非常珍贵的挂职历练成长机会。”

事业因人才而兴，人才因事业而聚。近年来，该矿始终坚持党建工作和人才工作深度融合，形成自上而下的人才发展路线图，统筹推进人才队伍建设。尤其是特别注重下好人才一体化发展“先手棋”，热心发现人才、诚心使用人才、精心爱惜人才、用心聚集人才，为育才、聚才、用才助燃气矿“4251”战略发展目标实现提供强有力的人才支撑。

截至目前，仅今年气矿已派7人到公司勘研院、致密气等兄弟单位跟班学习锻炼，外送4人到地方政府挂职学习，5名三级副职在气矿机关、基层单位之间进行双向交流实践。新思想照亮新征程，新理念引领新实践，新使命呼唤新担当，气矿“鱼跃龙门”人才培养计划不仅“跃”出了新气象，而且更是“跃”出了新高度。

（唐远茂 彭静）

玉环欣蓓：打造人居环境“温暖保护层”

■ 陈婉婷 本报记者 梅雪枫

目前，碳纤维电地暖在国内拥有庞大的市场空间，国内众多的地暖厂商纷纷瞄准地暖市场，准备为企业的发展赢得“第一桶金”。然而，由于企业实力的相差悬殊，一些中小型地暖企业最终因为资金实力的薄弱、产品技术的落后而被淘汰出局。

2016年，玉环欣蓓电子产品有限公司成立，专业从事碳纤维竹碳木饰面板全屋装修、碳纤维地热全屋装修、护墙板等装饰材料装修业务。面对前赴后继的竞争企业，玉环欣蓓



深知“狭路相逢勇者胜”的道理，为了能够永立市场经济大潮之巅，公司通过企业资源的优势重组及对于产品技术的优化升级，实现了自身品牌在国内地暖市场中的竞争优势。

正所谓“一流企业做标准，二流企业做品牌，三流企业做产品”，作为一家专业装饰公司，玉环欣蓓体制完整、部门齐全，对工程的设计、施工及后期服务有一套成熟有效的管理制度和严格科学的质量保障体系。

凭借超前的设计构思、合理的预算

报价、精良的施工工艺、优质的全程服务，玉环欣蓓真诚地为每一位顾客量身定制全新、舒适的居家生活和文化空间。其所承接并完成的多项装饰工程均受到了广大客户的一致好评，在装饰市场赢得了良好的信誉，在业界享有较高的知名度。

在未来激烈竞争的市场中，玉环欣蓓电子产品有限公司将进一步打造干事创业的环境氛围，以“专业、专心、专注、专营”为核心理念，以“为每一位客户倾心打造舒适、健康的家居空间环境”为企业愿景，集合全体员工智慧，缔造“采暖方式新时代”的常青伟业。

让绿色施工赋能绿色发展——中国二十二冶集团华北公司绿色施工侧记

■ 王烨

众所周知，绿色发展是以效率、和谐、持续为目标的经济增长和社会发展方式。中国二十二冶集团以推广绿色施工为抓手，全面助力推动绿色转型发展，为经济社会高质量发展贡献力量。

中国二十二冶集团建设的容西混凝土搅拌站项目以打造“世界一流、国内领先”的标准设计建设，努力降低对周边环境的影响，全力打造“绿色工程、品质工程、智慧工程、示范工

程”，在高性能混凝土建站工作中落实“五节一环保”要求，走出一条绿色发展新路。

项目自进场开始，便严格执行绿色施工管理要求，主动践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，大力推广新能源在项目施工和员工生活中的应用。随处可见的太阳能路灯、LED节能灯、电动扫地车，员工习以为常的空气能热水器、节能空调，施工现场大量应用变频控制箱相较于变频电器耗电量更小，更加绿色低碳。利用BIM技术对“五节一环保”进行详细策划，深入推广建筑业十项新

技术，积极创新绿色施工关键技术，多采用装配式构件、技术、材料、安全、工程、质量、预算等全员、各岗位人员分工协作，各司其职，共同推进绿色施工稳步进行。

在容西混凝土搅拌站项目处处体现着生态优先、绿色发展的理念。临建、道路、定型式防护等全部可周转；建筑垃圾全部回收再利用，生活垃圾分类存放集中处理无污染；浇筑混凝土用塑料薄膜进行苫盖养护，有效减少混凝土水分蒸发，节约了大量养护用水；设置中水处理设备，集中处理雨水、污水，回收使用，绿化浇灌、

车辆设备冲洗、厕所冲水再利用；在材料采购上，按照就地取材原则，就近采买；办公区、生活区采用集成箱板房，围挡全部采用装配式、预制砼路面与钢板拼接路面结合完成施工现场临时道路，将桩头剩料破碎处理后用作路基，利用剩余模板对雨水井进行防护，利用截断桩头加工粗骨料，既最大限度减少施工活动，又节约成本，便于反复利用。

绿水青山就是金山银山。中国二十二冶集团坚持贯彻新发展理念，在工程建设中落实绿色施工要求，助力地方绿色发展提质增效。

金风科技携手新疆国际博览事务局“绿色低碳办会”

在国家“双碳”战略目标引领下，“绿色办会、低碳办会”已成为越来越多政府机构与行业企业积极践行可持续发展的行动模式。2022年9月19日至22日，以“共商共建共享合作向未来”为主题的第七届中国——亚欧博览会在乌鲁木齐举行。金风科技携手新疆国际博览事务局积极践行绿色低碳发展理念。

企业为大会定制100%绿电解决方案，向大会赞助其风电场生产的100万千瓦时绿色电力，实现会议期间会场使用100%绿色电力，相当于减排715400千克，二氧化硫470千克，氮氧化物430千克，并由北京鉴衡认证中心出具《绿色电力消费证书》，共同打造了“新疆首个100%使用绿电的国家级、国际性大型展览活动”。

本届亚博会切实践行“绿色办会”理念，落实“可持续发展”目标，充分体现了大会的绿色责任意识以及金风科技“双碳”服务能力。金风科技凭借领先的技术解决方案和丰富的项目经验，已在全国打造多个“碳中和”示范园区和应用场景，助力大型活动的绿色低碳转型，未来将继续携手行业伙伴，将零碳场景覆盖到更多领域，为我国实现“双碳”目标做出积极贡献。

（董先先）



河南省卫健委医政医管处处长李红星调研驼人集团

■ 本报记者 李代广 李藏

9月18日，河南省卫生健康委员会医政医管处处长李红星莅临驼人集团调研，了解医疗企业发展情况，收集解决企业诉求，助力医企关系持续优化，驼人集团创始人、总裁王国胜等负责接待。

李红星先后到蓝光实验室、国际医疗器械交易中心（医械商城）、中国医疗器械博物馆等地实地查看企业发展建设与产品研发创新情况，询问企业发展中遇到的问题。在广泛了解情况后，

李红星对驼人集团在医械产品研发创新方面取得的成果给予充分肯定，同时要求医械企业要进一步强化创新作为第一驱动力的核心地位，破解“卡脖子”技术难题，加速新形势下医械国产替代的新超越。

在医械商城，李红星强调，要积极打造医械产业创新高地，加快创建功能完善、运转高效、服务便捷、社会满意的医药集中采购示范平台，持续做大做强，为河南省乃至全国医疗行业发展大局做贡献。