

重庆页岩气公司 以“三联”模式 为高质量发展提质赋能

今年以来,重庆页岩气公司持续将思想政治和生产经营紧密结合,通过积极探索与实践多种共建模式,开出“共建之花”,结出“累累硕果”,有效提高全体员工的向心力与向心力,为率先建成国内深层薄储层百万吨级页岩气产区、实现高质量转型发展“提质效”“赋新能”。

“联建”党建聚合力。党总支与股东单位、资源合作方等开展行业参访、行业交流活动,实现共赢;党支部结合日常业务中存在的难点痛点,以支部共建的方式与兄弟单位、承包商队伍等合作方联合开展主题党日活动,实现共建;党员以结对帮扶模式,与多个合作单位联合开展课题开发与攻关,实现共创。同时,采用“以赛促学”的方式,搭建“党建交流、技术攻关、人才培养”平台,推动“产学研”深度融合,实现了科研工作更好地服务于现场生产。今年已先后与重庆华地资源科技有限公司、四川自然资源物探勘查院等多家单位开展联合主题党日活动,构建起资源共享、优势互补、共同提高的大党建格局。

“联合”共建添活力。联合四川页岩气公司、页岩气研究院等单位,组织开展“青春建功我为先 砥砺共筑页岩梦”共建活动。各单位青年员工充分利用团建活动的桥梁纽带作用,通过参观现场、组织红色团建活动、开展圆桌大讨论等方式,详细介绍各自在岗位上的工作做法、取得的亮点成效等,深入剖析了合资合作“油公司”模式下现行运维管理存在的优缺点。此次活动充分展现青年员工“实事求是、求真务实”的政治品格,进一步促进团青工作交流,为团青工作更好开展提供了新的思路和方向,也为西南油气田公司高质量上产 500 亿持续储备青年力量。

“联动”项目提效力。联合重庆地质矿产研究院,面向多个工区周边乡镇的基层政府公职人员、居民、村民、学生等群体,实施针对页岩气勘探开发的科学素质提升行动。采用专家授课形式,组织页岩气知识专项培训进乡镇,打造“渝西渝气”能源大讲堂”科普品牌,制作科普视频,编印、发放页岩气绿色开发知识读物,在铜梁区及大足区井站附近开展专项科普宣传。截至今年 8 月底,已累计完成科学知识专项培训 2 次,举办专项科普宣传 9 场,发放读本 2000 余册,达到“普及页岩气科学知识,宣传绿色低碳发展”目的,也进一步提升了企业在增储上产中的文化“软实力”。(袁敬睿)

川中油气矿致密气 累产量突破 70 亿

近日,川中油气矿致密气核心建产区传来捷报,随着新井陆续投运和天然气净化处理能力增强,天府气田金秋区块日产天然气稳定在 1000 万方以上。截至 9 月 9 日,川中油气矿致密气累计产量达到 71.07 亿方。

天府气田金秋区块是西南油气田公司按照“勘探开发、地质工程、技术经济”一体化原则,以沙溪庙为主要目的层,通过“新井钻探+旧井试修”的方式,形成的“多储层·多井型”的致密油气立体勘探开发区块。自 2018 年投入开发以来,金秋区块已陆续建成秋林 16 井区、金浅 5H 井区、中浅 1 井区等 5 个核心建产区,是分公司高质量上产 500 亿和川中油气矿建设高质量千万吨油气矿的主力生产区块之一。

川中油气矿按照“三结合、三统一”的气藏动态管理要求,紧密跟踪气井生产动态,严格执行“日跟踪、周分析、月调整”,建立常态化动态分析机制,划分稳定生产井、调产井、低产低压井三类实施动态管理,合理调配产量和优化生产组织,确保各井区生产能力充分发挥。针对致密气出砂返液复杂、冬季冰堵易发频发等现场难题,通过加强井下节流器维护、适时放空解堵、调产控砂周期等措施确保单井产能最大限度发挥;对集气站远端平台增上乙二醇加注设备、优化电加热设备运行,为冬季安全平稳生产打好“预防针”、织牢“防护网”。

为充分挖掘各井区富余产能,油气矿在抓好钱冷集气站脱水脱烃装置满负荷运行的同时,对金浅 3、金浅 5H 平台外输出站流程实施改造,通过将下游平台天然气反输进入 LNG 试采回收站,有效提高井区天然气产量 10 万方/天。依托越站旁通干气流程建设和单井脱水脱烃撬工艺改进,投运中浅 210 平台一体化脱水脱烃撬,每天增加 40 万方天然气越站上载。

一手抓高效开发,一手抓安全管控。油气矿全面梳理凝析油装卸、“四新”工艺和设备操作等重点风险,抓好生产工艺管理,加大监督检查力度,不断提升安全环保管控水平。

(王涛 陈南羽)