

吹响“冲锋号” 奏响加“油”曲

纯梁采油厂2022年上交油气量84.9万吨,经营绩效完成率持续上扬

时间镌刻记忆,奋斗成就辉煌。刚刚过去的2022年,胜利油田纯梁采油厂牢记殷切嘱托,以“石油工人心向党”的忠诚信念,奏响了端牢能源饭碗的加“油”曲,用情怀书写出一份“再立新功、再创佳绩”的精彩答卷,定格一个个记忆深处的精彩瞬间。

面对疫情防控与生产经营的矛盾,他们最大程度保护了员工群众身体健康与生命安全,最大努力确保了生产运行安全平稳。一个个无私奉献、坚守岗位的感人瞬间犹如点滴微光,凝聚形成了纯梁人抗击疫情保生产的炙热暖阳。

从起步、加速到奔跑,采油厂党委团结带领全体干部员工,乘势而上,奋力前行,再次跨入油田文明单位行列,党建工作跻身油田A档,取得了物质文明与精神文明双丰收。

本报记者 顾松 通讯员 傅深洋 王蕊仙



▶党建引领的纯梁力量。

党建引领的纯梁力量

坚持党的领导,加强党的建设,是国有企业的“根”和“魂”。

2022年,纯梁采油厂党委深入分析能源行业发展规律趋势和最新形势要求,进一步对标对表发展方向和时代方位,确保高质量发展愿景不变、焦点不散、靶心不偏。

山雄有脊,房固赖梁。采油厂党委一班人持续强化“答卷”意识,保持“赶考”状态,精心谋划制定一项项高质量发展的务实举措,用实干实绩回报“端牢能源饭碗”的殷切嘱托:全年完成上交油气量84.9万吨,外委费用降低3500万元,人力资源优化创效1.07亿元,存量资产创效2620万元,经营绩效完成率持续上扬……

高质量发展的答卷背后,是只争朝夕的恒久初心,更是党建引领的不竭力量。厂党委统筹推进铸魂领航、人才强企、固本强基、清风正气、和谐奋进五大工程,推动政治优势向发展优势、竞争优势深度转化。

梁南采油管理区党支部将党建引领与三基工作有机融合,以“党建引领、素质提升、管理规范、业务创效”为主线,压实抓三基、强管理责任,实施以建强一个组织、搭建两个平台、抓好三个融入、开展四个常态化工作为主要内容的“1234”党建工作法,补短板、强基础、控风险、提效能,不断巩固基层建设根基。

能力是立身之本,作风是成事之基,两者如同鸟之两翼、车之两轮,互为依托、不可或缺。厂党委创新开展基层党支部书记“领雁”素质提升行动,让党支部书记以铁脚板、硬脊梁、宽肩膀,扛起高质量发展的重任。

正理庄采油管理区党支部书记焦俊杰,创新实施党建“3+”机制,带领全员站排头、争第一。管理区原油日产量从年初的395吨跃升到519吨,交气量超4.2倍,非主营业务创效超1.6倍,连

续8个月拿到超产奖。

俯首攻坚、革新创效,授业解惑、甘为人梯的“胜利工匠”刘祥俊;苦练本领,以泪水和汗水捧来技术比赛金奖的山东省五一劳动奖章获得者张昕宇;为了CCUS项目高质量施工,“十五天磨穿一双工鞋”的赵一霖;为保障高94块7口井压裂投产,连续驻井奋战15天的赵云忠;9个月坚守一线,圆满完成10座注气站、2座处理站及103公里集输管网工程建设的边新社……党建赋能高质量发展,党员先锋模范作用得到充分彰显,他们用至纯至真的故事凝聚形成纯梁人无往不胜的前行力量。

能源保供的纯梁担当

一年来,采油厂党委聚焦增储稳油降本目标要求,突出储量价值、强化少井高产、做实精细开发,持续打好“战略资源攻坚战、高效建产进攻战、稳产基础保卫战”,全力提升能源保障能力,探明储量、控制储量、油气产量等指标均超计划完成。

据了解,纯梁采油厂低渗透油藏储量占60%,而这种占据全厂“半壁江山”的油藏储层物性差、敏感性高,存在着地层能量不足,低产低液井多、稳产基础薄弱等客观矛盾。

从2021年底的务虚会到2022年初的职代会,采油厂党委一班人深度思考、细心谋划,把怎么看、怎么办、怎么干一个个问号,变成了一项项破题攻坚硬措施。新区建设更加注重效益建产、注水带动更加注重精准补能,老区新化更加注重井网完善、技术创新更加注重集成应用,措施挖潜更加注重增产提效。

“低渗透油藏不是低产能的代名词,也不是低效益的代名词”“要树立资源有限、创新无限的理念,一定不能自我设定天花板、消极认可现状,无论是未动用储量还是已动用储量,潜力都是巨大的。”关键时刻,油田领导及时为纯梁把脉问诊、加油打

气、指明方向。

厂党委围绕“提能量、控含水、降递减”精准发力,大力推进规模增储、效益建产,老区新化、注水带动战略。勘探上,坚持常非并重,瞄准重点区带,强化地质研究,常规油藏含油面积进一步扩大,博兴洼陷页岩油勘探取得新进展,探明储量、控制储量持续提升。

开发上,聚焦少井高产,优化“超前压驱+渗吸增能+蓄能压裂”等集成配套技术,建立钻完井全过程质量评价体系,落实“一方案一张图”高效运行措施,不断加快新区产能建设步伐;稳产上,加大增注、分注、压驱注水力度,推进双低单元治理和停产停注井恢复,采收率、自然递减率、SEC储量替代率等指标明显改善。

未动用储量开发上,瞄准“提质、提产、提效”核心目标,实施超前注水,打造高压油藏,运用渗吸增能+二氧化碳复合增能+组合缝网压裂等技术,大幅提高单井产能。

樊页2HF峰值日产油145吨、高斜86井日产油34吨、樊斜184井日产油21吨……一个个勘探突破、喜获高产的消息接踵而至,汇聚成端牢能源饭碗、保障能源安全的嘹亮声音。

绿色发展的纯梁速度

暮冬时节,暖阳微醺。在高89-樊142地区,白云在蓝天里流淌,油井在大地上舞动,我国首个百万吨级CCUS示范工程项目在这里建成;纯西采油1站到机采配液站3.2万平方米广袤土地上,一个壮观的太阳能光伏发电场正在紧锣密鼓施工,这里将建成纯梁最大的光伏发电场地,建成后装机容量达2.5兆瓦,年发电300万千瓦时。

百里油区,处处都是一幅幅绿色低碳发展的蓬勃景象。近年来,纯梁采油厂党委坚持把绿色作为高质量发展的鲜明底色,将绿色低碳发展理念渗透到勘探

开发与生产经营全过程,用实绩实效彰显了绿色转型发展的纯梁速度。

针对无功能耗,配套交叉变流调整、分采分注、注采耦合等技术,精细调配,精准补能。近三年,在产量连续上升的基础上,实现控减无效产液量约4.5万立方米。

持续开展“清废行动”,实施16个多功能罐VOCs减排治理,压减单拉罐28座,对35个拉油点全部实行密闭装车改造,优化替代加热炉312台,安装低氮燃烧器120余台。

深化利用光伏发电、空气源热泵、储能等技术,全面构建光电、光热、地热、余热利用等多能互补综合能源利用局面,分单位、分系统、分线路开展能耗监控、报警预警、能效评价和能效优化,治理高能耗井615口,累计节电398万千瓦时。

坚持气不外排,全面安装油套连通装置,优化供气管网,实现伴生气进入集输流程回收利用,累计回收天然气近1953万立方米,创效3409万元。

纯梁采油厂党委以重大工程项目为牵引,勇于在绿色低碳转型过程中争先、作示范。他们全力推动百万吨级CCUS示范项目建设运行,制定“七项管理制度”“十项操作标准”等规范标准,为全油田后续推广CCUS项目提供强有力的经验和标准规范支撑。

按照“极简高效、能效倍增、智能示范”规划思路,纯梁采油厂将绿色低碳融入大地面工程改造,打破油气水专业界面、岗位界面和属地管理界面,推进实施12项大地面优化改造项目。改造完成后,将实现生产能耗同比降低50%、劳动用工同比降低60%、生产效益同比提升70%的“567”目标,为采油厂生产管理带来系统性变化。

利用花沟气田独特地质条件,他们建设地下“天然气银行”,闲时“存气”,峰时“取出”,

可满足天然气季节调峰,同时也可作为国家战略储备。

直抵人心的纯梁温度

从维护职工健康安全权益、激发全员创新热情、打造高效保障体系等一系列顶层设计,到“走基层、访万家”、困难帮扶、加厚互助保障等一个个实事项目,再到为偏远班站建立健康驿站、免费拍摄全家福、金秋助学、心灵关爱等一次次暖心行动,翻开厂党委的“民生账单”,犹如送给广大职工群众的一张张“幸福保单”。

2022年,纯梁采油厂党委全面贯彻以人民为中心的发展思想,建立“我为群众办实事”常态长效机制,用触动心弦的民生速度、激发心智的民生厚度,暖到心坎的民生温度,让员工群众幸福质感更加厚实。

为解决职工群众“急难愁盼”问题,工会组织广泛开展需求调研、征集意见建议,梳理出17项实事项目,列清单、定措施、排计划,明确责任人和完成时限,不断提升为群众办实事的质量水平。

在原有“绿色就医通道”基础上,增加“云视频问诊咨询”服务项目,实现一键接通北京三甲医院专家,24小时极速问诊;为重点施工项目、野外作业等人员配备折叠桌椅、太阳伞、保温饭盒等用品;开办中小学职工子女托管班,解决职工中午及寒暑假期间无法照顾孩子的后顾之忧;在文体活动中心搭建摄影场地,免费为职工家庭拍摄全家福……

一件件看得见、摸得着的实事好事,兑现着厂党委对职工群众的承诺;一份份温暖厚实的“民生答卷”,让职工群众的获得感幸福持续提升。

新的一年,纯梁采油厂将在油田党委坚强领导下,继续做勇立潮头的“奋进者、开拓者、奉献者”,用“聚力实干融合进取”的精气神合力续写高质量发展新篇章!