山东能源柴里煤矿:

“融·实”党建品牌在老矿转型攻坚中落地生根

■刘光贤 马洪庆

山东能源枣矿集团柴里煤矿党委始终高擎党建引领旗帜,按照山东能源集团“双入双创”党建模式要求,落实枣矿集团“融·实”党建品牌创建部署,在“融”上下功夫,在“实”上见真章,以“五位一体”同心党建文化为根脉,让“融·实”党建品牌在老矿转型攻坚中落地生根,走出了一条以红色引擎驱动提质增效、赋能高质量发展的新路径。

铸魂:把“融·实”的第一颗扣子扣在思想上

“融·实”党建品牌,先融什么?柴里煤矿党委的答案是从思想融起。

根深则叶茂。该矿党委副书记、纪委书记、工会主席王德宏说:“唯有思想上铸魂,方能行动上聚力。”

他们搭起“领学、研学、践学”三位一体学习体系:党委理论学习中心组带头读原著、学原文、悟原理,基层党支部依托“三会一课”、主题党日,把正确政绩观送进区队、送进头脑。不是念文件,是围着“树立和践行正确政绩观”一级带着一级学、一级做给一级看。

按照山东能源集团“齐心协力谋发展、攻坚克难勇担当”主题教育活动部署,他们开展“自信自强柴里人、共建共享共奋斗”主题实践活动,设计18项行动,打造“自信自强、守正创新、和谐稳定”的人文环境,企业与职工同向发力、双向奔赴。

思想淬炼常态化、制度化,换来全矿干事创业的精气神。综采一区党员渠开成参加主题党日后说:“每次学习都是一次精神洗礼和党性锤炼,让我们更加明晰党员在企业攻坚克难中的责任与担当。”

头雁:党旗插在哪儿,哪儿就能提速

要融进业务,先得有人带头。柴里煤矿一手选优配强基层党组织书记、建强战斗堡垒,一手设立“党员先锋岗”“党员责任区”,在重大项目攻坚、关键技术突破、安全生产保障中要求党员干部冲锋在前、示范在先。

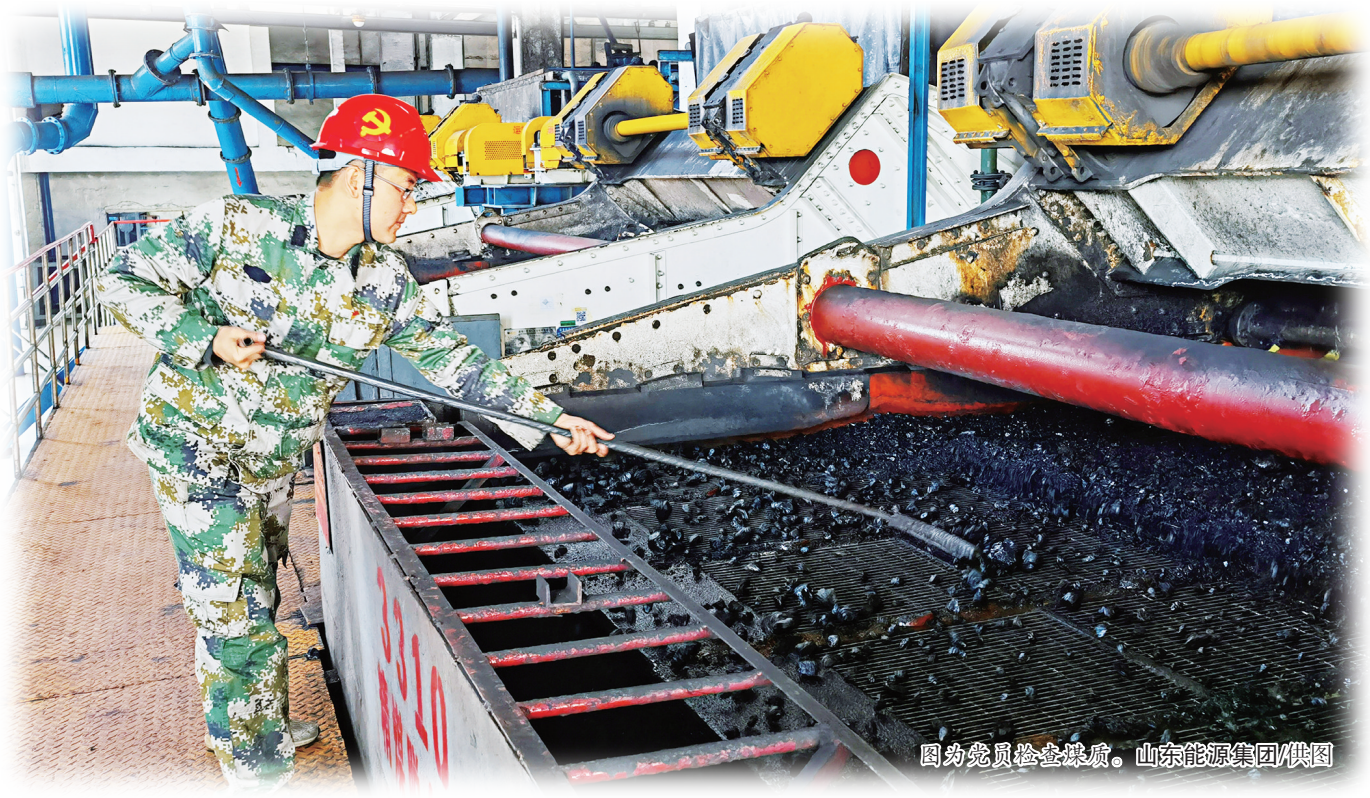
运输工区党支部把融合落到运输线上,创新“党建+一站式配送+产维协同维保”模式,班子包保、党员领衔设立攻坚岗和隐患排查先锋队,优化配送流程、规范维保标准。物料周转时间平均缩短20%。“重点工程推进到哪里,党旗就插到哪里”,在这里不是标语,是每天跑出来的数据。

煤炭运销党支部锚定销售、发运调度、客户维护核心任务,立足“红、运、当头”三个维度,开展比学习、比创新、比奉献活动,推行“职工评议、客户评议、组织考评”机制。今年前9个月,精煤销量同比增加2万吨,商品煤销量同比增长4%,精煤销量同比增长8%。

一名党员就是一面旗帜,一个支部就是一座堡垒。“头雁”领飞、“群雁”齐追,先锋力量成了攻坚克难的“主心骨”。

融实:党建不是“两张皮”,是“一股绳”

“融·实”党建品牌的核心,是党建与业务深度融合、同频共振,坚决摒弃“就党建抓党建”的单打独斗思维。


图为党员检查煤质。山东能源集团/供图

柴里煤矿推进党业融合项目化管理,围绕安全生产堵点、降本增效难点、和谐稳定焦点,成立八大党建专项工作组,构建“搭平台创新、摆擂台创效、建舞台创优”三创体系,落地一批贴合生产经营的实践案例。

综采一区党支部的实践就是最生动的注脚。面对273下02工作面设备长周期、高强度运行的实际,他们坚持“支部聚力、党员引领、骨干创新”三力齐发,把党建融入设备预防性检修全过程:党员干部靠前指挥,带头落实包机责任和“七定”管理法;技术骨干现场攻关,依托“四感检修法”和智能监测手段抓早抓小、防患未然,推动设备管理从“坏了再修”向“没坏就查”转变,为工作面安全平稳推进提供了坚实保障。

柴里煤矿党委书记焦太记说,“五位一体”同心党建文化,机制全融合、阵地全覆盖、手段全运用、文化全渗透、考核全流程,五个维度环环相扣、链式闭合。思想铸魂是起点,头雁带动是支点,融实创效是落点,最终拧成一股绳,让党建从“一条线”变成“一张网”,从“软任务”变成“硬支撑”。

正是这股绳,让柴里煤矿在资源枯竭型老矿转型攻坚的关口,走出了一条以红色引擎驱动提质增效、赋能高质量发展的新路径,坚持出实招、说实话、办实事、求实效,让“融·实”在急难险重任务一线见真章、出实效。

深圳获评全国用电营商环境一流城市

本报讯 11月9日,国家能源局发布《现代化用电营商环境“三个一批”建设典型案例清单》,由南方电网深圳供电局(以下简称“深圳供电局”)申报的“构建现代化用电营商环境服务体系,高品质赋能深圳‘先行示范区’建设”成功获评“具有较强国际竞争优势的一流城市用电营商环境建设典型案例”,深圳综合评价位列全国城市第一。

立足深圳“先行示范区、超大城市、创新高地”三重定位,深圳供电局深入落实国家能源改革部署和营商环境创新发展要求,对标全球最高标准,持续深化电力服务全方位变革,承接南方电网“解放用户”理念,打造“113563”(1个目标引领、1个品牌主张、3条主线贯穿、5化实践路径、6类支撑保障及3项工作机制)现代化用电营商环境服务体系。

其中,深圳现代化用电营商环境服务体系“五化”实践——办电便捷化、供电高质化、用电绿色化、服务普惠化、监管协同化形成31项创新成果。深圳正用优质、前沿的电力服务,诠释“奇迹之城”的发展速度、治理精度与开放气度,全力打造“世界观察中国电力的窗口”,为全球超大城市电力治理、营商环境升级提供可借鉴、可复制的中国样板。

便捷高效的办电服务,激活奇迹之城澎湃活力。深圳持续迭代“三零”“三省”改革举措,将民营企业低压接入容量提升至320千伏安,覆盖全市近八成市场主体,大幅降低中小微企业创业用电成本。深圳供电局创新推出工业园区供电升级、扫码便民用电等特色场景服务,两千余个临时接电点位遍布全城,让小微用电便捷无忧;聚焦“20+8”产业集群与重大项目,推行超前布局、保姆式代办、一对一专属服务,实现“电等项目”,服务新质生产力高质量发展;依托AI全流程赋能、跨区域“无界办电”、水电气碳“六合一”联合账单等创新举措,实现办电智能化、极简化,持续释放营商环境改革红利,充分激发城市市场主体创造力。

极致可靠的供电保障,夯实奇迹之城产业根基。一流的城市发展,离不开一流的电力支撑。深圳建成全国领先的坚强局部电网与全域自愈电网体系,中压线路可转供电率稳居全国首位,多个高品质供电引领区可靠性达到世界顶尖水平。通过精细化停电管控、常态化不停电作业、秒级故障自愈复电,最大限度实现用电“零感知、零扰动”;打造全国规模领先的电能质量监测网络,实现全市107个电能质量敏感企业用户、半导体产业聚集的坪山区专变用户全覆盖,未来2年内将实现全市专变用户全覆盖。同时,运用全景视图监控平台对电压暂降、谐波等10类供电质量事件实现毫秒级感知、秒级上报、秒级告警,精准护航高端制造、科创产业稳定发展,以硬核电力底座守护城市高质量腾飞。

绿色开放的能源生态,彰显奇迹之城国际担当。深圳率先构建全链条、国际化绿电服务体系,依托全国首个政府授牌绿电绿证服务中心,贯通绿电接入、交易、认证、核销全生命周期服务,累计服务绿电交易规模超520亿千瓦时;全国首创居民“绿电随手购”、车主“绿车充绿电”普惠产品,让绿色低碳融入城市民生肌理;依托湾区核心区位优势,深化深港绿色能源跨境协同,落地全国首次绿证跨境集中交易,促成10万个绿证成交,实现绿色电力规则、认证标准跨境互通,让奇迹之城的绿色电力服务链接湾区、联通世界。

普惠暖心的民生服务,传递奇迹之城温情底色。深圳持续推动优质电力资源下沉,全面完成非电网直供小区改造、城中村供电提质升级攻坚工作,并建成全国首个“不停电”自愈型城中村,守护千家万户用电安稳;创新“网格+供电”全域联动模式,供电服务嵌入全市社区末梢,民生诉求就近响应、快速办结,持续提升市民用电获得感与幸福感。

从改革突围到开放领跑,从产业赋能到民生普惠,深圳的用电营商环境迭代升级,是中国电力转型升级的生动缩影,更是中国式现代化能源发展的鲜活实践。

未来,深圳将持续锚定国际一流标杆,持续深化用电营商环境创新改革,持续擦亮“世界观察中国电力的窗口”,以电力之能赋能奇迹之城续写新传奇,为全球超大城市能源治理与绿色发展持续贡献中国智慧、深圳经验。 (彭佳婧 陈行)

重庆首次应用履带式可移动组塔装置组立铁塔

本报讯 11月9日,在重庆市合川区大石街道龙骨村的丘陵地带,国网重庆市电力公司应用履带式可移动组塔装置完成220千伏高瓦房输变电工程新建线路29号塔组立作业。这是履带式可移动组塔装置首次在重庆电网工程建设中投入实战应用,为重庆丘陵地貌下输电铁塔安全高效组立提供了新技术和新工法。

为针对性破解山地电网施工安全管控难点、提升工程建设质效,国网重庆市电力公司基建专业持续深耕山地施工场景,积极探索推广机械化施工新装备、新工法,以科技手段压降现场安全风险、优化施工模式。

国网重庆市电力公司建设部相关负责人介绍,此次投用的组塔装置搭载履带行走结构,可自主行进、快速转场,适应复杂地形,无需大规模平整场地、铺设施工便道,有效破解山区大型机械进场难、转场难的问题,并减少对周边植被、农田的扰动。相比传统悬浮抱杆组塔方式,该装置的落地式抱杆底座根基更为稳固,吊装作业过程中整体晃动幅度更小,塔材对位精度更高,可有效降低高空作业安全风险,提升组塔施工的整体安全稳定性。

履带式可移动组塔装置在施工工效方面亦有显著提升。采用常规的内悬浮抱杆组塔方式组立220千伏线路单基铁塔,需15名工人历时3天;应用该装置组塔仅需10名工人2天即可完成,施工效率提升约50%,大幅节约人力与工期成本。同时,该装置体积小巧、地形适配性强,适用于各类复杂山地塔位,可缩减施工占地与耗材投入,实现施工提质增效与绿色低碳。

220千伏高瓦房输变电工程是重庆2027年重点保供电网项目,新建双回线路总长72.16公里、杆塔107基。工程沿线丘陵密布、施工场地受限,传统组塔工艺工序繁杂、作业效率低。此次新型装备的成功应用,为重庆电网丘陵地区机械化施工提供全新方案。

国网重庆市电力公司将总结并推广先进施工经验,坚持以技术创新赋能电网基建安全提质,不断提升重庆电网工程建设的机械化、智能化水平,持续优化区域电网网架结构,为区域经济高质量发展提供可靠电力保障。 (刘思言 毛瑶 游绍斌)


图为现场施工人员应用履带式可移动组塔装置组立220千伏铁塔。刘思言/摄

从『各自为战』到『无缝衔接』

——大庆油田头台公司『钻压一体化建产模式』落地见效

本报讯 当前,大庆油田头台公司2026年产能一体化建设进入冲刺阶段,全新的施工节奏、紧凑的现场衔接,让今年的新区建产有了新气象,也标志着该公司钻压一体化建产新模式正式落地实施。

这一新气象,是瞄准以往建产工作中的痛点、难点破局形成的。“钻井、压裂分开招标,各干各的老法子用了好多年,工序接不上、队伍错不开,场地翻来覆去整、设备来回挪,经常空等好几天。工期拖延、花钱多,低效区块难以长期承受这样的消耗。”头台公司地质工艺研究所三级工程师徐安军一语道破基层施工中的痛点。

面对困局,地质工艺研究所主动靠前破局,依托联合研究模式组建专项攻关团队,跳出固有思维,全方位梳理老模式的堵点、难点,从现场实际寻找最优解法。

攻坚阶段,技术人员全程扎根井场。白天,紧盯施工全流程,逐工序记录用时、核实用料、排查短板,摸清区块真实施工工况;夜晚,集中复盘台账数据,逐项比对历史造价、工序耗时,一点点抠冗余、挤水分。

“现在管控越来越严,增量空间有限,效益只能从流程优化、精细管理中抠。”地质工艺研究所地质室副主任徐庆表示。顺着这个方向,所有人把思路归拢到一处,坚决砍掉无效工序、压缩空耗时间、打通交叉壁垒。经过多轮推演、反复打磨,最终确定一体化招标、一体化施工、一体化管控的全新建产方案,从根源上解决工序脱节问题。

新模式落地后,井场面貌焕然一新。甲、乙双方不是干完再交接,而是边干边筹备,各环节无缝衔接。钻井快收尾的时候,压裂设备检查、场地整理、技术交底同步开展,工序之间再也没有空窗等待。

“新模式跑起来后,工序连着干、节奏不间断,干起活儿来特别顺畅!”第一作业区技术管理室主任元征宇感触颇深。

高效衔接带来实打实的提质提速。今年,源23区块、台103区块的两口葡萄花油层补充井,从开钻到顺利投产,平均周期仅53天,较去年同类型井投产效率提升33%。不仅工期抢了出来,成本也攥在了手里,通过全流程精细核算、方案优化,本年度产能井市场化价格较传统模式下浮12.91%,在不降标准、不减质量、严守安全底线的前提下,真正实现了提速、降本、提质三重突破。

在抢进度、压成本的同时,技术人员坚持关口前移,紧盯细节、补齐技术弱项。新井刚投产时,工况、含水起伏不定,技术人员扎在井上、随叫随到,快速处理隐患,稳住单井产量。针对新来施工队不熟悉现场的问题,他们提前做好钻前交底、风险排查,手把手进行技术帮扶,帮助队伍尽快进入状态,确保施工顺利。

从打破工序壁垒、压缩无效工期,到统一技术标准、精细管控生产,再到靠前服务、精准护航施工,一系列优化流程、精控技术、靠前服务的实干举措,激活了低效区块的开发潜力,让曾经开发难度大、效益低的区块,变身稳产的效益主战场。 (孙志国 高睿)