

陕煤地质一九四公司

做优地勘“加法” 打造“三保障”地质技术服务新优势

党的二十届三中全会为国有企业进一步全面深化改革明确了目标,指明了方向,提出了要求。审议通过的《决定》中指出,要进一步全面深化改革,推动国有资本和国有企业做强做优做大,增强核心功能,提升核心竞争力。国企改革三年行动以来,陕煤地质一九四公司全面贯彻新发展理念,秉承“大地质、大市场、大服务”理念,践行“地质找矿、地质服务”两大使命,持续做强地勘主业做“加法”,按照陕煤集团“12333”新定位、新要求,围绕陕煤地质集团“11563”战略部署,立足为国家能源资源提供安全保障、为煤矿安全高效生产提供地质保障、为生态修复与地质灾害防治提供技术保障的“三保障”发展思路,加快培育以地质技术综合服务为特色的新质生产力,推动了公司高质量转型发展再升级。

践行“国之大事” 夯实能源安全压舱石

公司充分发挥地勘主业优势,积极拓展市场增量,全力推进新一轮找矿突破战略行动,让国家能源“饭碗”更充实。今年以来,在煤炭资源勘查方面,承担了延安黄陵县大院子勘查区煤炭资源普查项目,查明资源量超7000万吨;先后开展陕西杭来湾、建新、崔家沟煤矿,甘肃青阳、华亭陈家沟煤矿等补充勘探项目,预计探获新增资源量超2亿吨。同时,开展了贵州省瓮安县深部磷矿资源勘查、陕南页岩气资源勘查等项目,在深耕金属非金属、气体勘查领域持续争取地质找矿新突破,为国家能源资源安全接续提供了有力保障。公司3

个地质报告荣获中国煤炭工业协会优秀地质报告二等奖。

聚焦科研创新 激活技术转型新引擎

以环境保护和资源合理利用为重要抓手,以煤炭资源绿色勘查、矿井技术服务、生态环境保护与修复等为研究重点,开展了各类科研项目16项,新提交科研项目立项申请11项;《铜川市丰邑勘查区煤层气地质及开发条件评价》《铜川油页岩油赋存机理及原位转化关键参数研究》《移动式地热尾水回灌站研制》等3项科研项目入围铜川市科学技术研究发展计划工业攻关项目。以科技档案赋能助力科研成果加快落地,通过对公司大量地质资料的排查、收集、整理、分析,开展的“富油煤测井识别技术研究”科研项目提出了以密度测井曲线为基础的焦油产率预测模型,明确了富油煤测井曲线与焦油产率的对应关系,建立了富油煤测井识别技术和定量预测方法,取得了预期成果。公司被陕煤地质集团授予“技术管理先进单位”荣誉称号,自主研发的“地热尾水移动回灌站”获全国地热行业先进技术奖;“多功能煤层钻孔定向钻具”获得国家实用新型专利;参与完成的“陕西省富油煤资源潜力评价”项目获首届陕西省煤炭科学技术一等奖。

提供“保姆”服务 协同矿山生产增能效

以创新技术服务保障煤矿安全高效生产,做强技术保障,市场份额持续

提升。先后承担了子长、府谷、延安宝塔区、黄陵、铜川印台、耀州区域性煤矿隐蔽致灾因素普查任务,对陕北、关中地区以及甘肃华亭、白银、内蒙古鄂尔多斯等地20余家矿企分别开展井筒检查、水文地质勘查、工作面大面积悬顶定向钻孔水力压裂治理、煤层火灾巷道封堵技术服务、覆岩破坏规律及水害防治技术研究、上覆采空区探放水工程、排水系统改造、物探异常区与井田边界定向钻验证、瓦斯抽放及地面瓦斯抽采管道井施工、地面电磁法勘探、三维地震勘探等各类技术服务项目140余个,为矿方提供“保姆式”跟踪技术服务,赢得了行业口碑;与旬邑虎豪黑沟煤矿、宋家沟煤矿、黄陵聚众福煤矿等6家矿企建立了长期技术服务关系,同时已与多家矿企达成合作意向。持续拓展中深部钻井市场,为金泰氯碱、北元化工施工采卤盐井增产产能。自陕西省2017年开展煤矿超层越界开采实地核查项目以来,公司连续8年承担了共10个标段煤矿专项核查任务,在各中标单位项目总数中位列第一,为推动全省煤矿安全生产发挥着关键作用。

推进生态修复 做实地质灾害防治惠民生

积极投身平战结合地质灾害防治技术支撑体系建设,充分发挥技术和人员装备优势,统筹资源,组建技术小组,长期协助白水、富平两县全面核查隐患点及风险区,建立“一库两清单一体系”,推动地质灾害防治从隐患点管理向“隐患点+风险区”双控转变,切实保障了人民群众生命财产安全,工作成效

受到两地政府赠锦旗致谢。积极服务属地铜川城市发展建设,依托技术优势,主动从地质灾害防治、生态文明建设、地热新能源开发与利用方面,为城市建设提供地质技术支撑,先后承担了新建西延铁路(耀州段)施工便道建设工程地质灾害危险性评估、铜川产业园区总排水工程地质灾害危险性评估、印台区乡村地质灾害防治施工以及照金煤矿工作面地表移动观测和公路变形监测等项目,项目质量均受到好评;开展的铜川市地热资源勘查取得的项目成果为市政府城市地热开发奠定了基础。同时,公司在地热井施工、井口装置和管网安装、移动式地热尾水回灌技术等领域持续高质量服务眉县县域地热资源勘查与开发利用,地热井群联合供暖保持了良好效果,地下热源同层回灌技术确保了地下水资源循环补给;公司还参编了陕西省《地热井流量测井技术规程》,为陕西推进绿色地勘和清洁新兴能源开发利用、助力经济发展起到了积极作用。

2024年以来,一九四公司以环境保护和资源合理利用为重要抓手,以地勘主业为核心、以地质技术综合服务为支撑和纽带,产业互补,协同推进,地质“三保障”产业服务链呈现出了多元化、专业化和高效化的特点,不断满足了市场对于地质技术服务的多方面需求,为地方经济可持续发展和国家生态文明建设提供了高效的技术保障。

一九四公司将紧随陕煤地质集团新业态、新技术、新赛道的前进步伐,精准对接绿色科技创新“主引擎”,继续谱写高质量转型发展新篇章。

(田笑宁)

从“门外汉”到懂行人 ——记青海能源集团鱼卡公司机修队液压车间班长李海生

“我不觉得自己有多优秀,只是想着努力把自己的当班工作干好,作为一名班组长,这是我的职责。”瘦小的身材,憨厚的笑容,略显羞涩的话语散发着煤矿工人特有的质朴。他就是青海能源集团鱼卡公司机修队液压车间的班长李海生,一名安全文明生产者的践行者。

无数个日夜,李海生的身影活跃在维修现场,黄色安全帽上划痕遍布,是时光的印记,更是他深厚经验与敬业精神的生动见证。多年来,李海生始终坚持安全第一,秉持真抓实干,强化班组团结协作,充分发扬“班组长就是一个班组领头羊”的作风,做好井下液压设备的检修工作,为公司各类设备的安全生产运行保驾护航。

作为班组的“领头羊”,李海生始终将安全放在首位,在班组安全管理上坚持严抓细管,带头进行班前检查、班中巡查、班后复查,结合当班生产实际及时进行安全隐患、安全事故预测、预控,班前作出超前判断,指明安全重点以及重要环节,把上标准岗、干标准活严格贯穿工作始终。同时,积极健全班组各项管理制度和记录,严格执行班前、班中、班后管理制度,设备自检记录、质量检验记录、材料用量分析等,以记录为载体,促进日常工作精细化。通过班组认真学习集团公司各类文件精神,统一有关思想,凝心聚力;通过每天的工作量分配量化到人,体现出管理的细节,在发挥班组集体作业优势的同时,更加注重发挥员工个人创新创效的能力,解决难题的能力,促进员工



资料图片

个人技能的提高。

勤于岗位奉献,践行班长初心使命,在多次应对公司智能化改革重点项目时,李海生用实际行动扛起责任和担当,带领班组成员团结拼搏,科学组织完成生产任务。2024年,在1179工作面设备下放工作中,面对时间紧、任务重、人员紧缺、设备笨重移动困难、空间狭小等一系列难题,他每天合理调配每名员工的任务量,充分发挥关键装备的优势,实现和创造价值。他凭着对工作的热情和爱岗敬业的精神,在员工中树立了“勤于奉献”的良好形象,历时77天,他所带领班组成员在保障安全的前提下顺利完成1179工作面设备下放工作,为1179工作面智能化建设奠定了坚

实的基础。

立足岗位,身先士卒,减速机油管拆卸是液压车间多年来的“硬骨头”。由于现场作业空间有限,操作人员需要紧贴油管进行拆卸,拆卸完成后,人的脸部往往被灰尘和油污覆盖,只得到两只眼睛,所以大家都不愿意去干。每逢遇到这样的检修任务,李海生总是身先士卒,第一个投入工作中,从检修前的精心准备,到检修过程中的规范施工,再到检修完成后的质量把关,他都会亲力亲为。同时,他始终以高度的责任感和严谨的工作态度,保质保量地完成各类检修及日常管理维修任务,将安全隐患消灭在萌芽状态,保障液压系统平稳运行。

“你去检查减速机油管阀门接头处

渗漏情况,我去检查液压油缸的修复情况……”每天的交接班后,李海生会穿梭于各个区域,奔跑在各个环节之间。在检查过程中,他会对出现问题的设备进行拍照,并将所有问题详细记录到“两单四表”中,现场新发现一个问题就记录一项,每解决一个问题便擦去一项,不放过任何一处细节。他用责任和耐心一行行写下又被“销号”后擦去的“记录”,是他自己的成长簿,也是保障公司生产运行的安全簿。

强化标准意识,筑牢安全质量“红线”意识,使“安全文明年”各项工作落地见效。李海生带领班组成员充分利用好班前十分钟、班组活动时间,认真落实公司“安全文明年”建设工作要求,将“根植于内心的安全修养,无需强制的安全自觉,以安全为前提的行为,为别人安全着想的善良”的安全文明深刻内涵落实在各岗位上。每天班前会上都会对本班组的设备以及工具、劳动防护用品的穿戴进行检查。班中对员工文明生产、工件摆放情况、现场管理规范、安全生产标准化进行巡查。班后进行分析小结,鼓励先进,查找问题,持续改进提升,所带班组从未发生质量、安全事故。

九年时间匆匆而过,从迷茫到坚定,从“门外汉”到懂行人,如今的李海生已经能够独当一面。他把根深植于鱼卡液压这个车间,始终保持精益求精、严谨细致、一丝不苟的工作态度,作风不减、要求不减,在安全工作上挥洒着汗水,用自己的行动诠释了一名安全班长应有的责任和担当,为公司高质量发展贡献着自己的力量。

(王鸿津)