

3月16日出版的第6期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》。

文章指出,保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事,只有把牢粮食安全主动权,才能把稳强国复兴主动权。农业强,首要的是粮食和重要农产品供给保障能力必须强,提升粮食产能仍然是首要任务,关键还是抓耕地和种子两个要害。要坚决守住18亿亩耕地红线,逐步把永久基本农田全部建成高标准农田,把种业振兴行动切实抓出成效,把当家品种牢牢攥在自己手里。要健全种粮农民收益保障机制,健全主产区利益补偿机制。要在增产和减损两端同时发力,持续深化食物节约各项行动。要树立大食物观,构建多元化食物供给体系。各级党委和政府务必把粮食安全这一“国之大者”扛在肩头。

马刚一行赴西安考察调研

本报讯 3月15日至17日,中国煤炭地质总局党委副书记、局长马刚一行赴西安考察调研期间,先后考察了陕西省煤田地质集团有限公司、陕西煤业化工技术研究院有限责任公司,并赴中煤航测遥感集团有限公司、中煤地下空间科技发展有限公司调研,总局党委委员、副局长潘树仁陪同考察调研。

在陕西省煤田地质集团考察时,马刚一行先后参观了陕煤地质展厅和重点实验室,详细了解了陕西数字矿山地质云建设、地热能开发等情况。座谈会上,马刚对陕西省煤田地质集团近年来持续深化改革、服务地方经济建设取得的优异成绩表示祝贺,对其发展中政治站位高、发展理念新、产业转型快、技术创新强、商业模式新等特点予以赞赏,并简要介绍了总局产业布局、技术优势及改革发展等情况。他表示,总局秉持“地质立本、科技赋能”发展理念,按照“区域化、专业化、平台化”发展路径,着力构建“大地质、大资源、大生

态”产业新格局,增强核心功能建设,不断提升企业核心竞争力。希望双方发挥各自优势,在服务国家能源安全新战略及新一轮找矿突破战略行动中,加强技术交流、深化务实合作,为推动煤炭地质事业高质量发展,保障国家能源和矿产资源安全作出新的贡献。

陕西省煤田地质集团党委书记、董事长谢辉对马刚一行的到访表示欢迎,对总局长期以来给予的关心、支持表示感谢,并围绕集团“11563”发展战略详细介绍了集团的基本情况、发展定位、“十三五”发展成效及“十四五”发展规划。他指出,总局作为煤炭化工矿产资源勘查行业的领导者和管理者,始终胸怀“国之大者”,完整准确全面贯彻新发展理念,聚焦主责主业、服务国家战略,为地勘企业的发展指明了方向,提供了坚强技术保障。在党的二十大的宏伟蓝图下,希望总局一如既往地大力支持陕西省煤田地质集团的发展,进一步加强沟通交流与业务合作,

推动双方向更深层次、更高水平合作迈进。

马刚一行赴陕西煤业化工集团有限公司考察,在参观了陕煤研究院新能源所、新材料所、三秦学者团队实验室、启辰科技公司后,与陕西煤业化工集团党委书记、董事长杨照乾和陕煤研究院党委书记、董事长阎小建进行了座谈交流。马刚对陕煤集团给予总局产业发展的支持表示感谢,对陕煤研究院在科技创新方面取得的骄人成绩表示祝贺,并表示,陕西煤业化工集团高度重视科技创新,在科技创新布局、科技创新体制机制建设、技术成果产业化发展等方面开展了诸多富有成效的创新实践,形成了较为完善的科技创新体系,发挥了较好的科技支撑产业高质量发展新优势。总局将进一步加大科技创新力度,不断完善科技创新体系建设,充分发挥在智慧矿山建设、矿山全生命周期服务、矿区生态环境治理等方面积累的技

术优势,在巩固现有合作成果的基础上,进一步丰富与陕西煤业化工集团的合作内涵,为双方实现高质量发展添活力、增动力。

杨照乾对马刚一行的到访表示欢迎,感谢总局为集团发展提供的技术支持与帮助,并介绍了陕西煤业化工集团“十四五”“16555”发展目标和2030年“六个1”远景目标,表示双方产业互补性强、合作空间广阔,期望与总局在多领域开展更广泛、更深层次的务实合作。阎小建详细介绍了陕煤研究院科技创新体制机制建设和重点科研项目产业化方面的经验与做法。

在陕期间,马刚一行到煤航集团3S基地园区、大数据中心、部分三级企业及地下空间公司调研指导,并同煤航集团、地下空间公司领导班子,中层干部及所属单位主要负责人进行座谈交流。

总局勘探院总院、规划发展部、科技地质部有关人员参加上述活动。本报记者

本报讯 近日,国务院国资委公布《创建世界一流示范企业和专精特新示范企业名单》,总局水文局华盛公司成功入选“创建世界一流专精特新示范企业”名单,成为全国首批200家世界一流专精特新示范企业之一。

创建世界一流专精特新示范企业是国务院国资委贯彻落实党中央、国务院关于加快建设世界一流企业的决策部署,旨在聚焦促进企业提高核心竞争力和增强核心功能,形成建设世界一流企业库,加快建设一批专业突出、创新驱动、管理精益、特色明显的世界一流专精特新企业。

水文局聚焦主责主业,实施“五水兴局”产业发展思路,坚持走专业化道路,以科技创新助推三大产业板块快速稳健发展。做精煤矿防治水“核心产业”,为煤矿安全生产绿色开采提供技术支撑,解放煤炭资源量数亿吨;做强生态环境治理“支柱产业”,在南方喀斯特地区创新性地探索出煤矿酸性矿井水致使流域污染的系统综合治理思路,破解了国内难题;大力发展地热能“战略性新兴产业”,自主研发的中深源地热能“取热不取水”技术,引领我国北方地区地热能供暖方式的变革,积极打造规划设计与投资运营一体化发展新模式,形成了“三大核心技术”和“576”18项关键技术,走出了从科技强到产业强的高质量发展之路。

下一步,水文局将继续贯彻落实国资委、总局的部署要求,坚持“抓科技就是抓发展,谋创新就是谋未来”的理念,锚定打造新时代一流科技型企业集团目标,加快产业转型升级,加大科技创新力度,大力培育“专精特新”企业,实现科技创新与成果转化、投资收益的深度融合,继续在服务国家能源资源安全、生态文明建设、“双碳”目标实现、地方经济发展中发挥专业优势,贡献央企力量。

高恒燕

总局水文局华盛公司 成功入选创建世界一流专精特新示范企业名单

勇毅担使命 奋发谱新篇

——贵州局一四二队65年发展纪实

□ 吴飞

一个个扎实的数据背后,是这支队伍不平凡的步履。

65年来,几代一四二队地质工作者以献身地质事业为荣,以找矿立功为荣,以艰苦奋斗为荣,献身深山,勇探富民兴黔宝藏,先后涌现出刘跃东、代建成、冯国康等一批被国务院、原煤炭工业部评为“先进生产者”“煤炭工业劳动模范”“煤炭工业先进工作者”的先进人物。

转型升级 服务经济社会发展

大山深处,蓝天白云,高高的钻塔下,头戴安全帽的钻探工人,身穿蓝色工作服,用一双戴着白手套的大手,灵活地将管钳卡进钻杆接口……这样的场景已成为很多人心中对钻探工人的印象。被评为“贵州省劳动模范”的杨小杰凭着一双巧手,在工作实践中潜心学习技术,先后成为普钻、绳钻、大口径钻机机长,亲历了煤田钻探设备与工艺的变迁。他自学焊接技术,独立负责5台普钻钻头焊制工作,在提高工作效率的同时,逐步成长为全局钻探岗位上的行家里手。

上世纪六七十年代“六盘水煤田勘探

会战”期间,贵州局一四二队人以战天斗地、无私奉献的工作精神完成了多个科研项目。该队累计完成钻探进尺27万余米,提交《普朗归寨井田精查勘探》《六枝归寨最终报告》《六枝双夕井田普查最终报告》《六枝双夕普终报告》等煤田地质勘探报告20余件(套),查明了贵州省内大量煤炭资源,助力党和国家实现西南地区重大战略布局,为国防工业和基础工业建设作出了突出贡献。

65年来,从计划经济到市场经济,从艰苦创业到转型升级,从稳定发展到高质量发展,一四二队始终与国家脉搏同频,始终与经济社会共振,始终与贵州的经济社会发展同步。

进入新时代,一四二队围绕贵州局“一体两翼”发展战略,以奋发担使命,以勇毅谱新篇,开展地质灾害技术服务保障,推行“非开挖”业务,实施找矿突破战略行动,在谱写百姓富生态美的多彩贵州实践中勇担使命。

技术支撑 确保生命财产安全

2020年7月某天深夜11点,一四二

队驻贵州省施秉县地质灾害防治技术保障组专家任江刚入睡,电话铃便响了起来。“由于强降雨,西正社区老百姓院子堡坎发生坍塌!”他立即赶往现场处理相关情况,并疏散附近村民。

贵州是我国地质灾害多发区,施秉县则是全省地质灾害重点防治县和全省地质灾害防治技术保障单位,一四二队牢固树立“人民至上、生命至上”理念,坚持“以人为本、预防为主”方针,扎实做好防汛及地质灾害防治各项工作;拉网式对施秉县学校、医院、村民组等居民聚集区开展地质灾害隐患排查,建立地质灾害隐患台账;走村串巷开展地质灾害防治科普宣传活动,广泛宣传地质灾害防治知识;分阶段、多批次在地质灾害隐患点安装裂缝监测报警仪和崩塌监测仪等设备,构建“人防+技防”的地质灾害防治模式。

据了解,自一四二队成为施秉县地质灾害防治技术保障单位以来,该县全域范围内未发生一起地质灾害伤亡事故。(下转第二版)



“我们有火焰般的热情,战胜了一切疲劳和寒冷,背起我们的行装,攀上层层的山峰,我们满怀无限的希望,为祖国寻找出丰富的矿藏……”正是在这首歌的激励下,贵州省煤田地质局一四二队地质工作者栉风沐雨、风餐露宿,足迹踏遍贵州的山山水水,用汗水和生命在贵州高原上谱写着关于探索与奉献的诗篇,使昔日荆棘丛生的荒山变成一座座现代化煤城。

65年来,一四二队实施煤田地质项目167个,完成钻探工作量158万米,提交地质报告167件,提交煤炭资源量近200亿吨,完成各类科研项目十余项。

“把每件事情都尽力做好,并坚持下去,一定会有收获。”这是龚必文对“匠心”的朴实理解。

扎根一线近二十年,龚必文干过钳工、井架工、维修工、小班记录、班长,现已成长为总局江苏局二队218钻机机长。

低调勤奋、勤于钻研是他的标签,也是他荣获二队“优秀机长”、江苏局“十佳工匠”的不二法门。

奋战一线的匠心

2004年,龚必文来到二队。从此,他带领钻机先后转战新疆、甘肃、东北、河北、宁夏、山西等地,留下了一段段感人的勘探故事。

钻探工作长年野外,吃苦是必然的。

“为了不误施工进度,我连续3年在野外项目上,没有回家过年。”龚必文说,“但我从来没有后悔过。因为我觉得,只有在艰苦的条件下,才能磨炼一个人的毅力。”

无论在哪里,他都吃苦在先、一丝不苟、精益求精。



根据地勘市场形势变化,江苏局二队不断探索超深冻结孔施工工艺,相继承接宁夏银川、山西梵王寺、甘肃核桃峪、内蒙古横山堡等地煤矿井筒冻结孔施工项目,取得了骄人的成绩,龚必文正是二队冻结孔施工的先鋒。

2011年,龚必文第一次作为机长带领钻机职工承接任务——挺进宁夏银川,开展煤矿冻结孔施工。在毛乌素沙漠,他们顶风沙、斗严寒,摸索索螺旋仪斜、随钻仪定向等技术。在施工过程中,他结合冻结孔成孔密集的特点,密切注意相邻孔冻结管,确保安全距离符合要求,大大提高了钻进效率。在该工区施工的四台钻机中,龚必文钻机的钻效率居首位,得到甲方和队领导的高度赞赏。

2012年冬季,龚必文带领钻机职工奔赴新疆戈壁工地,施工哈密大南湖十号煤矿井筒冻结孔工程。一场罕见的大风雪降临而至,十年一遇的寒冷天气下,滴水成冰,在该工区施工的其他单位纷纷回撤。为确保项目如期完工,龚必文带领大家继续施工。

“江苏二队是地勘铁军,我们可不能砸了招牌,再苦再累也要保证完成任务!”龚必文质朴的话语,道出了二队一线职工的心声。

“铁军机长”的赤诚匠心

——记总局江苏局“十佳工匠”龚必文

□ 程龙

狂风席卷着戈壁,戈壁滩上刮起特有的“白毛风”,施工人员的脸经常被吹得失去知觉。龚必文带领二队的“铁军将士”,顶着暴风雪,提前60天完成施工任务,彰显了二队地质人“不畏艰险,勇创一流”的精神风貌,得到甲方的高度赞扬。

迎难而上的决心

在龚必文的奋斗经历中,作为“铁军机长”的他遇到很多硬仗、苦仗,他前进的脚步却从未停止。

“刚开始当机长,我只想养家糊口。当了12年的机长,随着钻机型号越来越大,我感觉肩上的责任也越来越重。只要思想不滑坡,办法总比困难多。坚持迎难而上,永不放弃,一切都能挺过去!”龚必文笑着说。

2014年5月,龚必文带领钻机施工黑龙江省鹤岗矿区水文补勘项目。区内钻孔大多是采空区冒落带、冒裂带、塌陷带。面对这“啃骨头”的硬仗,龚必文没有退缩。他跟钻探人员一起研究、周密部署,提出了应对“三带孔”的施工方案。

在钻进过程中,他充分发挥液压力千斤顶强力提拔钻具的作用,采用捞砂管捞取岩粉、清水冲洗钻具、稠泥浆辅助钻进等方法,克服地层复杂、孔径较大、岩层漏失、岩石坚硬等不利因素,优质高效完成施工任务。

江苏局二队牢记习近平总书记关于安全生产重要指示,先后在安徽、内蒙古、河北、山东等地完成多个煤矿顶底板地面区域探查治理项目,成功实现为矿山全生命周期提供地质服务的转型。

作为优秀机长,龚必文勇敢挑起了二队向防治水领域进军的重任。

2018年,他带领钻机人员开始了二队第一个煤矿防治水项目——河北邯郸郭二庄煤矿防治水工程。他精心谋划,充分做好地层分析、人员培训等前期工作,白天组织钻机施工,晚上研究施工方案,破解施工中遇到的难题,确保项目顺利进行。功夫不负有心人。在他的努力下,该项目成功实施7个分支,完成钻探工作量近7000米。

面对新的钻探工艺,新的地层和新的定向施工领域,龚必文率先示范,勇挑重担,严格把控人员和物资调配、安全文明生产等每个环节,打开了二队防治水市场新天地。

勤于钻研的匠心

长年扎根一线,使龚必文积累了丰富的施工经验,但他仍然保持着谦虚好学的作风,从不放弃任何学习的机会。



“火要空心,才会越烧越旺。人也一样,只有不断学习,永不停歇,才能跟上时代的步伐。熟能生巧。”这是他多年来总结的经验。

2021年,龚必文带领218钻机施工刘庄煤矿防治水项目。项目初期,在道路不通、人员不足的情况下,为了项目正常进展,从场地平整到设备安装调试与磨合,龚必文都坚持现场指挥。尤其是在设备磨合期,他事无巨细,全程跟进,根据多年的经验解决了在磨合期间出现的诸多问题,节约了磨合时间,大大提高了生产效率。龚必文带领施工人员进行加班加点,克服进场过程中的重重阻碍,在最短时间顺利开工,打响了刘庄项目施工“第一枪”。

2022年,在施工刘庄煤矿防治水项目L3主孔期间,龚必文起早贪黑,对设备的巡查、维修、养护从不间断,对拆换下来的零件进行反复研究琢磨,对现场设备了如指掌。在不停的钻研过程中,他学会了“听音辨机”——通过设备运行的声音判定设备是否故障。在设备出现故障时,龚必文总能第一时间找到问题所在。在施工现场,经常看到他穿梭在钻机平台上。凌晨抢修泥浆泵时,有他的身影;检修刮板输送机时,有他的身影;检修刮板输送机时,有他的身影……正是他的勤于钻研、不懈努力,为该项目取得优异成绩打下了坚实基础。刘庄项目三开近水平分枝钻效得到大幅度提升,主支钻效为8.9m/h,后期十几个分支钻效达到10.8m/h,钻效提升幅度为21.35%,钻机钻效在两淮地区位居前列,赢得广泛赞誉。

龚必文默默无闻,兢兢业业,带领的218钻机先后荣获队、局“安全生产标准化工地”荣誉称号。他们奋战在一线,为江苏局二队高质量发展贡献着力量,用实际行动彰显着铁军先锋的责任担当。

□ 责任编辑 谢玉娟 □