

踏浪前行风正劲

——西北有色地矿集团、陕西黄金集团高质量发展纪实

三秦大地春来早。

地质项目接连出队,矿山建设热火朝天,重点项目快马加鞭……开年以来,西北有色地矿集团、陕西黄金集团(以下简称“两集团”)各权属企业以“开局即决战、起步即冲刺”的奋进姿态,吹响新春“奋进号”,锚定首季“开门红”,齐心协力抓生产、稳增长、促转型,为推进资源保障能级跃升、产业结构提质转型接续奋斗。

回望过去一年,两集团始终牢记“国之大者”,紧紧围绕构建地矿现代化产业体系目标,坚定“聚焦主业、双轮驱动、多业并举、跨越发展”战略,主动融入新一轮找矿突破战略行动和质量共建“一带一路”大局,系统落实倍增任务,交出高质量发展精彩答卷:实现营收127亿元,生产铅锌金属量7.02万吨、黄金1557.43千克、铜金属量179吨。主要经济指标再创历史新高,产业发展向新提质、“拔节向上”。

肩负时代发展重任的西北有色地矿集团和陕西黄金集团,正在春潮涌动中驶向崭新的未来。



陕西有色中亚矿产资源开发代表处正式成立



西北有色地矿集团713总队公司技术人员在商洛市山阳县“舒家院钻多金属矿普查”项目现场



陕西黄金集团西安秦金公司年产25吨贵金属压延设备调试



西北有色地矿集团权属铅锌集团铅铜山矿业公司调度指挥中心



陕西黄金集团四方金矿职工在党员活动室学习交流



西北有色地矿集团物化探总队公司地质工程部党支部成员在项目一线



陕西有色金属集团陕西黄金贵金属前驱体新材料等高质量建设项目启动

深耕主责主业 勇担资源报国使命

2月24日,地处商洛市山阳县的“舒家院钻多金属矿普查”项目现场,西北有色地矿集团713总队公司的6名项目队员身穿厚重的棉服,选点、编录、记录一气呵成。山中天气瞬息万变,队员们正紧抓雨雪后的间隙紧张施工。

“这是陕西省地质勘查基金‘一矿一策’项目。经过前期努力,我们圈定钻矿体5条,初步估算了资源量,为陕西省钻矿资源勘查部署提供基础参考依据。”713总队公司地质勘查院院长刘凯介绍。

500多公里外,西北有色地矿集团712总队公司承担的陕西有色金属集团第一批矿产地地质勘查专项基金项目“甘肃省康县尚家沟金矿深部及外围普查”项目组,通过地质修测、地质-岩石剖面、探槽工程揭露及钻探工程控制,扩大矿体规模,2024年,探获新增金属量800公斤以上,超额完成全年任务。项目组目前正加快室内报告编制工作,向下一步续作发起冲刺。

“自陕西有色金属集团设立地勘专项资金以来,两集团充分发挥找矿主力军作用,在加强重点矿区以往资料梳理基础上,联合陕西有色系统矿山企业开展深部资源潜力评价和深部找矿增储,有效延长了矿山服务年限,为陕西有色金属集团倍增发展提供了资源保障。”两集团地质科技部副主任汪超介绍。

牢牢抓住国家新一轮找矿突破战略行动和陕西有色金属集团强化资源勘查收储大好机遇,集中人才、技术、装备力量优势,构建应用“天-空-地-井”三维立体找矿方法技术体系,两集团立足主业、深耕主业,以增强矿产资源保障能力为己任,以提升矿产资源储备、保障国家能源资源安全为目标,资源勘查成果丰硕,增储上产加速推进。

据统计,2024年,在陕西有色金属集团延链补链强链、打造百年基业、强化矿产资源勘查收储决策指导下,两集团科学布局并全力推进省内外、国内外的资源勘查收储,成立了陕西有色中亚矿产资源开发代表处、新疆西北有色地质矿产调查中心,实施陕西省地勘基金项目、陕西有色金属集团地勘专项资金、社会地质勘查项目、两集团及权属企业投资项目等共114个,经费共计3.32亿元,新增铅锌金属量11.48万吨、五氧化二钨28.26万吨、金金属量5482.44千克、钨金属量3658吨、钴金属量87吨、石英岩矿资源量841万立方米、铋金属量0.33万吨,多个重点矿区实现突破,找矿成果为近年来最高水平。

此外,围绕陕西有色金属集团6大主体系及战略性矿产资源需求,跟进并考察项目16个,筛选了有收储价值项目10个,已完成资源核查和收储方案编制,为资源收储提供了重要决策依据。

“手中有矿,心里不慌。”端牢资源能源“饭碗”,破解“卡脖子”难题,既是资源型企业的生存之基,也是“国之大者”的使命担当和高质量发展的客观必然。

聚焦项目攻坚 点燃经济增长引擎

走进西安鄠邑区的陕西黄金集团西安秦金公司年产25吨贵金属压延类新材料项目过渡厂房,技术人员在设备厂家的指导下,对黄金连续真空熔铸、清洗、自动化打标及码垛等进行反复调试,随着1#、2#标准金锭

和100克金条顺利产出,标志着该项目黄金压延类产线联动调试成功,随时可进入试生产阶段。

“项目分两大类产品线建设,黄金类压延产线建设包括年产13.3吨金锭、金条、黄金工艺品和1.7吨超薄金片;白银类压延产线建设内容为年产10吨限流熔断器用银基带材。”陕西黄金集团智能制造专业首席工程师、西安秦金公司产品生产部主任倪迎瑞介绍,该项目是陕西有色金属集团稀贵金属新材料产业链中的重要一环,建成后将成为陕西省最大的金、银等压延类新材料生产基地,推动贵金属产业链向价值链中高端跃迁。

和西安秦金公司并称陕西黄金集团“双子星”的西安汇创公司,2024年在全力推进825吨贵金属前驱体新材料项目和500吨光伏正面银浆用银粉新材料项目的同时,还稳步开展了引战增资和中长期激励工作。两集团规划发展部主任郭路说,“西安汇创是陕西省国资委首批开展中长期激励示范企业之一。这项探索充分调动了员工的主观能动性和创造性,正向激励作用明显,有效促进国有资产保值增值和企业高质量发展。”

重点项目是经济发展的“生命线”,加大重点项目攻坚是点燃产业发展的重要引擎。2024年,两集团突出“项目为王”,大抓项目、首抓项目、紧抓项目,千方百计推动项目建设提质增效,为产业转型蓄势赋能。

锚定倍增,项目储备积蓄后劲。坚定“立足秦岭、跳出秦岭”举措,积极谋划氟化工及钼能源产业链项目,钒锂电池新能源项目完成了前端提钒工艺技术中试,陕西有色稀贵金属材料产业园项目正式启动。

科学决策,海外发展空间广阔。加快布局中亚、非洲及澳洲业务,在延链补链、地质勘探、矿业开发等方面寻求合作,西北有色地矿集团权属西色国际投资公司加强资源勘查与资本运作互融互促,高价位减持参股的De Grey矿业公司股票600万股,回收资金折合人民币约5421万元,推动海外投资事业迈上新台阶。

双轮驱动,资本运营“破冰”前行。直面上市“新政”要求,西北有色地矿集团权属铅锌集团上市工作有力推进,全年实现利润1.6亿元,统筹协调解决历史遗留问题,全面启动股改并取得阶段性成效,为攻坚上市申报奠定根基。陕西黄金集团成功入选国务院国资委国企改革“双百企业”,成为陕西省年度两家入选企业之一,西安汇创公司圆满完成股改激励,统筹谋划解决千金矿股权调整、优质黄金资源匮乏等重点难点问题,以贵金属新材料和黄金业务板块上市为目标全面开展上市筹备。

一个个引领性强、发展前景好的重点项目,带动各项工作破题开路,护航两集团高质量发展破浪前行。

科技创新引领 激活发展澎湃动能

2月19日,笔者走进西北有色地矿集团权属铅锌集团铅铜山矿业公司调度指挥中心。这里是矿山调度的“智慧大脑”,井下的每一个关键作业画面都清晰地反映在监控大屏上,工作人员点击鼠标便可实现井上井下视频通话,完成井下水泵、风机等停送电控制。

“铅铜山井下安全避险‘三大系统’升级改造项目包括井下人员及车辆定位、AI智能视频监控、通信联络,并将各子系统有机融合,建成综合信息管理平台,达到管控一体化。项目自2024年9月份建成投用以来,各

系统运行良好,极大提高了生产组织效率和安全管理水平。”铅铜山矿业公司采矿厂厂长王铖介绍,公司以科技创新为驱动,以矿山“四化”建设为抓手,换挡提速,“动能”变“智能”,“会干”变“慧干”,成功迈进国家高新技术企业行列。

近日,西北有色地矿集团工程公司也传来好消息,公司文物保护业务“扬帆出海”,成功中标缅甸蒲甘他冰瑜寺修复项目文物本体修缮工程结构稳定性监测。“早在2018年,公司就参与了援缅甸蒲甘他冰瑜佛塔修复项目,为蒲甘等地古迹修复提供多次技术支持。这次针对他冰瑜佛塔修复及加固,我们在充分实地考察的基础上,提供了数字化监测方案,将利用高精密度监测仪器和数字化预警手段,对佛塔进行水平位移及沉降变形监测,科学实施保护。”工程公司文化遗产研究院副院长程泽华介绍。

唯改革者进,唯创新者强。党的二十届三中全会提出,加强创新资源统筹和力量组织,推动科技创新和产业创新融合发展。面对新形势新任务,如何向创新要动能?2024年,两集团以洞见撬动变革,用科技赋能未来。

向“新”发力,科研成果加速涌现。两集团投入科研经费2.79亿元,实施“国之重器”项目10个,获陕西省科技进步奖1项、中国有色金属工业科学技术奖4项,中国有色金属工业建设协会成果奖3项。新增国家高新技术企业3家、陕西省“专精特新”中小企业1家、陕西省创新型中小企业1家,陕西黄金集团获批设立陕西省博士后创新基地、权属四方金矿入选省级企业技术中心,西北有色地矿集团权属研究院公司入库省属重点科技型企业。新增授权发明型专利6项、实用新型专利24项、软件著作权3项、制定各类标准5项。

向“质”而行,转化应用多点开花。权属铅锌各矿山大力推广电位调控快速浮选、膏体胶结充填及智能化采矿、抛尾富集选矿等技术应用,创造经济效益5000余万元,为传统矿山高质量绿色转型打造了样板;数智化助力文物地质发展,一批数字化文博项目成功实施,延链强链成效明显;高纯碳酸锂、氯化铷铯产品制备的关键技术研究项目进入工业化生产;P型、N型银浆用银粉各项指标达到国际同业水平,成功导入行业龙头企业产品供应链;限流熔断器用银基带材、贵金属增材制造等新产品实现批量生产和个性化生产销售。

向“高”攀登,厚植人才成长沃土。打好“引育留用”组合拳,两集团围绕10类重点

产业紧缺人才,加强院士专家工作站、博士后科研工作站等科研平台建设,新聘任1名院士担任采矿首席专家,引进各专业科学家4人,入选自然资源部青年科技人才库1人,聘任首席工程师14人,建成“科学家+工程师”产业发展团队、“工程师+创客室”现场技术团队、“安全员+岗位工”现场安全团队、“师傅+徒弟”技能工匠团队等191支,人才链与创新链、产业链深度融合、同频共振。

从实验室的创新火花到产业应用端的燎原之势,追“新”逐“智”成为两集团高质量发展的不二法门。

党建融合赋能 发展质效全面提升

在陕西黄金集团四方金矿党委工作部主任艾连祥的办公桌上,一本红底烫金的党建品牌手册被摆放在醒目位置,“聚力四方 融金筑梦”八个大字熠熠生辉。

自2023年底党建品牌发布以来,四方金矿进一步发挥党建引领作用,将国家资源安全战略深度融入矿山发展规划,沿着产业链织密建强党建链;将“党员责任区”与“双重预防机制”深度融合,全力打造本质安全矿山;通过开展省级文明单位创建,建好用好企业文化展厅,“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全员的行动自觉。2024年,公司产销黄金1150.22公斤,实现销售收入6.62亿元,超额完成年度各项目标任务。

无独有偶,物化探总队公司坚持把党建链建在项目一线,在秦岭腹地的勘探营地、在无人区的物探作业现场,他们用红色基因破解大地密码,以铁军作风锻造技术尖兵,让绿色勘查重塑产业价值。2024年,公司开展地质科技、勘查及民生地质项目43个,为省内外多个矿山地质找矿工作提供了依据,同时创新“物探+生态”作业模式,运用高精度无损探测技术,实现效率成倍提升,植被恢复率100%,将“党旗所指就是勘探所向”的政治自觉转化为深部找矿突破的硬核成果。

坚持党的领导,加强党的建设,是国有企业的“根”与“魂”。面对严峻复杂的发展环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务,2024年,两集团党委落实落细全面从严治党“融合式”管理要求,推动党建优势转化为发展胜势。

围绕中心,深化融合赋能。聚焦生产经营重点难点问题、职工群众急难愁盼问题,开展“两服务、两提升”项目67个,其中“矿山施工整合”项目取得实质性突破;开展“揭榜挂帅”项目26个,破题解难成效明显;围绕产业链供应链创新链建立“党建链”20个,助力文物保护、稀贵金属等产业攀“高”向“新”。

典型示范,凝聚强大合力。组织党支部书记比业务、赛成绩、亮经验,持续完善特色党建品牌矩阵,对17个标准化示范党支部和11个党建业务展演作品进行表彰;创新开展成就宣传、典型宣传“三年”活动,保持战略定力,厚植发展优势,勇担保障国家战略资源安全的主力军使命,扛牢保障有色金属材料安全的主力军重任,夯实陕西有色金属集团延链补链强链、实现产业产值倍增和基业长青的资源基础,奋力开创高质量跨越发展新局面,为奋进中国式现代化、谱写陕西新篇贡献西北有色和陕西黄金力量!”两集团党委书记、董事长秦西社表示。

(杜平平 秦雨顺)



西北有色地矿集团权属研究院北矿公司高纯氯化物、氯化铯产品制备产业化示范线