

2024年1月1日出版的第1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2023年7月17日在全国生态环境保护大会上讲话的一部分《以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化》。

文章指出,要积极主动推进碳达峰碳中和,要坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则,落实好碳达峰碳中和“1+N”政策体系。要有计划分步骤实施碳达峰行动,构建清洁低碳安全高效的能源体系。

文章指出,要守牢美丽中国建设安全底线,要贯彻总体国家安全观,积极有效应对各种风险挑战,保障我们赖以生存发展的自然环境和条件不受威胁和破坏。要切实维护生态安全,确保核与辐射安全。

文章指出,要健全美丽中国建设保障体系,要统筹各领域资源,汇聚各方面力量,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,为美丽中国建设提供基础支撑和有力保障。要强化法治保障,完善绿色低碳发展经济政策,推动有效市场和有为政府更好结合,加强科技支撑。

总局党委深入学习习近平总书记二〇二四年新年贺词等重要讲话精神

本报讯 1月5日,总局党委召开2024年第1次党委会议,认真学习习近平总书记二〇二四年新年贺词精神、习近平总书记重要文章《以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化》,紧密结合总局实际研究贯彻落实举措。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记二〇二四年新年贺词,站位高远,饱含深情,催人奋进,既系统回顾了过去一年里全党全国砥砺奋进的奋斗历程,又谋划部署了新一年的总体工作。

会议强调,2024年是中华人民共和国成立75周年,

是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,全局上下要进一步强化政治理论武装,坚决落实中央企业政治责任,坚持“四下基层”工作法,走好新时代党的群众路线,践行为人民服务宗旨,确保用更好的改革发展成果惠及全局广大干部职工,凝聚起不竭奋斗力量,为总局高质量发展增添砖瓦。

会议要求,习近平总书记重要文章《以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化》为新时代做好生态文明建设提供了根本遵循,为总局参与生态文明建设提供了最有力的指导。

会议要求,要进一步学习领会习近平总书记新年贺

词和重要文章精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想为指导,坚决扛起美丽中国建设的政治责任,加快推进人与自然和谐共生的现代化。要利用好总局与福州大学共建的“生态文明创新与实践中心”平台,加强同高校合作,推动产学研用一体化进程,把福建省福州市作为中心生态环境治理实践基地,要充分发挥总局特色技术优势,投身污染防治攻坚战,推动生态环境质量持续改善。要将新型能源体系建设作为总局重大发展机遇,坚决扛起保障国家能源安全、推进能源革命的政治使命与政治责任,确保习近平总书记重要指示要求在工作中落到实处。 钟志平



头顶烈日、脚踏寒露,翻山越岭、披荆斩棘,背着地质包、穿着登山鞋、带着“地质三件宝”跋涉于崇山峻岭之间。这是地质人的工作写照,总局中化局湖北院刘顺强也不例外。这名皮肤黝黑的小伙子,用15年的青春,传承“三光荣”“四特别”地勘精神,发扬湖北院特有的“神农”精神,通过坚持不懈的努力、独具匠心的钻研,用专业精湛的过硬技术、不断超越的创新科技,在地质探矿及生态修复等领域留下了浓墨重彩的一笔,也为推进湖北省地勘经济可持续发展,以及保障国家战略性资源安全作出了突出贡献。近日,他被省经工会授予2023年“湖北产业工匠人才”荣誉称号。

2008年,刘顺强参加工作,带着初来乍到的青涩与腼腆,跟随师父扎根野外,从事地质矿产勘查。他主动学、善于学,熟练掌握地质矿产勘查的各类工作要领,30多岁便能独立承担、组织管理大型矿产勘查工作。他主持及参与完成各类矿产勘查项目20余个,累计探求新增磷矿资源量约30亿吨。

刘顺强参与的保康县堰边上矿区磷矿勘探项目,获评中国地质学会2019年度“十大地质科技进展、十大地质找矿成果”,也是湖北省2020年唯一获此殊荣的项目。项目位于湖北宜昌磷矿东部整装勘查区范围内,区内山高林密,地势险峻,沟壑纵横,自然条件恶劣,毒蛇、旱蚂蟥、马蜂等随处可见,工作艰辛程度可想而知。刘顺强和堰边上勘探项目组将青春汗水挥洒在这片热土上,克服重重困难,努力寻找找矿突破。不到两年的时间里,共提交磷资源储量5.9亿吨,单一磷矿体厚度约12米,是典型的大矿富矿。

一个个项目的实践与总结,都是促进技术创新的“动力源”。刘顺强及项目组对鄂西磷矿沉积特征、富集规律进行分析研究,提出了“宜昌磷矿田与兴神保磷矿田是连续的”设想,并通过湖北省地勘基金项目“板城矿区磷矿普查”及多个商业勘查项目的实施,对其进行了初步证实。同时,对鄂西地区保康磷矿山深部接替资源勘查工作也进行了较深入的研究,突破了以往“保康磷矿在海拔+450米以下不存在磷矿层”的认识,圈定了多处找矿潜力区,已实施的项目都取得了非常好的找矿效果。

“热爱地质,奋发有为;敢于探索,勇于攻坚;不畏艰险,百折不挠”,刘顺强把师父传授给他的“神农”精神作为座右铭,鞭策自己一步一个脚印,一年一个台阶,以满腔热情耕耘不辍,传承探宝技艺,不断超越创新,在科技创新日新月异的新时代发展中奉献地勘达人的智慧,书写地质工匠的匠心故事!

用青春书写匠心故事

记2023年“湖北产业工匠人才”刘顺强

□ 钟妮

江西省地质局第一大队勘察和设计的项目荣获国家优质工程奖

本报讯 近日,中国施工企业管理协会公布2022—2023年度国家优质工程奖入选工程名单,由江西省地质局第一地质大队勘察和设计的樟树市“江西省岩盐资源综合利用年产100万吨纯碱项目(一期)配套100万吨/年盐钙联产工程建筑安装工程总承包工程”荣获国家优质工程奖。早期该项目曾获得江西省

建设工程质量最高荣誉奖——杜鹃花奖。

该项目位于樟树市盐化工业基地盐化大道与武夷路交叉口,由盐钙车间、生产辅房、仓储车间、二氯化钙仓库、包材房、循环水站、杂物间、西门岗等组成,是具备年产100万吨纯碱(年产30万吨氯化钙副产品)生产能力的工程,工程总投资17650.21万元,

建筑面积60955.76平方米。

今后,第一大队将继续强化责任担当,扎实推进工程项目勘察建设,切实发挥国优工程的引领示范效应,争创更多优质工程,为经济社会发展作出更大贡献。

胡杰

山东局研究院富铁矿团队和朱裕振

入选自然资源部高层次科技创新人才工程

本报讯 近日,自然资源部公布了自然资源部高层次科技创新人才工程(地质找矿方向)入选名单,山东省煤田地质规划勘察研究院“深覆盖区富铁矿找矿创新团队”入选科技创新团队,朱裕振同志入选青年科技人才,这是山东省煤田地质局首次入选该人才工程。

自然资源部高层次科技创新人才工程分为科技创新团队、科技领军人才和青年科技人才三大类别,旨在有计划地发现、培养、激励一批在自然资源重大基础研究、技术研发和重大工程实施等方面创新能力强、业绩突出的高层次创新人才。本次共评选出科技创新团队63个、科技人才273名,其中山东省入选科技创新团队4个、科技领军人才4名、青年科技人才10名。

“深覆盖区富铁矿找矿创新团队”围绕深覆盖区富

铁矿成矿理论和找矿方法开展了十余年的深入攻关,提出了“煤铁共生”成矿理论,建立了“禹城式”富铁矿成矿模式,开辟了我国北方地区富铁矿找矿新方向;构建了深覆盖区“空-地-井”立体勘查技术体系,破解了深部矿体精准定位难题;率先在齐河-禹城地区发现富铁矿,促成部省联合设立“齐河-禹城富铁矿国家级整装勘查区”,实施富铁矿省级勘查项目8项、省级及国家级科研项目7项、局重点科研项目10项、院开放基金5项,在李屯地区已探获富铁矿资源量4700余万吨,占齐河-禹城地区全部探获资源量的51.6%。团队出版富铁矿专著1部,发表相关论文40余篇,获得发明专利10项,富铁矿成矿理论及找矿方法等方面先后荣获中国煤炭工业协会科学技术一等奖、山东省科学技术进步二等奖、自然资源部科学技术二等奖、中国地球物理科学技术二等奖等省部级科技奖励,

涌现出国务院特殊津贴获得者、中国地球物理学会最美科技工作者、山东省先进工作者、山东省优秀科技工作者、山东省杰出工程师、山东省百年百位地学人物等一批优秀人才。

朱裕振担任“深覆盖区富铁矿找矿团队”负责人,长期奋战在地质找矿一线,主持国家级、省部级重大专项13项,取得齐河-禹城地区富铁矿找矿重大突破,获省部级科技奖7项、厅局级科技奖30余项,山东省十大优秀地质成果4项,出版专著3部,发表论文30余篇,其中SCI论文7篇,中国知网“学术精英”高影响力论文3篇,获得发明专利10项,软件著作权3项,荣获山东省先进工作者、省级“发现榜样”人选、山东省优秀科技工作者、山东省青年地质科技奖等荣誉称号,被评为山东省自然资源高层次科技创新领军人才、山东省百年地质百位地学人物——杰出青年人才。 沈立军 张文艳

聚焦主责主业 擦亮地质品牌

——江西省地质局2023年矿产地质勘查工作回眸

□ 俞一凡 谢春华

2023年,在江西省地质局党组的坚强领导下,全局地质工作者深入学习贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神,聚焦地质工作主责主业,围绕江西省打造“三大高地”、实施“五大战略”的部署要求,深化落实“1269”行动计划,按照局工作会和地矿工作会精神,坚持以保障能源资源安全为己任,主动作为、积极担当,在推动新一轮找矿突破战略行动中持续擦亮江西地质品牌,唱响江西地质声音。

总体态势——稳中有进

截至2023年11月底,江西省地质局实施各类地勘项目共计424项,完成产值比2022年同期增长1.3%;完成机械岩芯钻探55.42万米,槽探11.84万立方米,化学样分析测试20.38万件,发展持续且有韧性。

2023年,全局新查明资源储量规模达大型以上矿床13处,中型20处。新查明矿产资源量:氧化锂128.55万吨、铜14.79万吨、钨2.45万吨、金4.18吨、重稀土25.86万吨、铅1.59万吨、锌2.2万吨、萤石216.6万吨,饰面用石材9127万立方米,建筑用石材4.7亿立方米,资源保障能力得到持续提升。

找矿突破——有新进展

江西省地质局领导带队多次与中国地质调查局及其所属中心对接和沟通,促成地调局与江西省政府、地调局相关中心与江西省地质局战略合作协议的达成,争取在新一轮找矿突破战略行动中获得更多项目和资金支持。

积极参加在郑州市召开的探矿者年会及“中部六省地质系统服务国家战略联盟”成立大会,在天津市召开的国际矿业大会等,宣传“江西模式、宜春速度”,全力打造江西地质勘查品牌。

组织局属各相关单位与南京地调中心共同完

成江西省域内7个国家级大型资源基地的实施方案,积极争取中央财政资金项目在江西落地。

基地打造——初具成效

在省内,巩固了德兴、冷水坑、九瑞、香炉山、彭山-九岭尖等传统勘查基地,积极开拓罗霄中段钨金稀土、莲花山锡金矿、中北武夷山铅锌银多金属矿、兴国-广昌钨多金属矿等新兴勘查基地。各勘查基地区域性矿产调查评价项目成效明显,矿区勘查项目找矿新成果不断涌现,勘查效益显著提升。

在省外,积极部署开拓浙西南、云南三江及新疆阿尔金-西昆仑等重要矿产勘查基地。通过考察和调研,掌握相关地形的矿产资源赋存特点、成矿地质条件、开发政策及形势,夯实了省外勘查基地基础。2023年,浙西南基地新签项目4项,探明铜山源中型规模铜铅锌矿床,新疆若羌锂矿勘查也获得较好找矿成果。

在境外,积极融入高质量共建“一带一路”,深化落实局“工程+资源”战略,由局层面筹建伊朗办事处,努力在局境外平台相关地质矿业、工程建设等产业发展提供更有利环境。

开放合作——不断深化

持续抓好与相关设区市合作勘查项目,总结“政府主导、公益先行、局地合作、整装勘查、科技创新”的新一轮找矿突破战略行动找矿“江西模式”。全力组织实施宜春整装勘查区范围内后续项目、萍乡找矿“大会战”项目、上饶市广丰区黑滑石矿勘查项目、崇义县钨矿资源调查评价等项目,统筹推进赣州“钨矿找矿”项目部署实施。

全力落实与江铜、江钨等省内大型资源型企业的战略合作协议,协调推进基于战略合作协议的江铜永平钨矿勘探项目,以及江铜左坡、萍坑等钨矿深部勘查项目。协调局属各单位承接中国稀土集

团3个稀土矿区的勘查项目。

自有矿权勘查——成果显著

在局、队两级的共同努力下,多个矿权完成全部勘查工作,顺利通过矿产资源储量评审及备案,新提交3处可供转采的大型中矿产地。其中,石城植山里萤石矿勘探项目,累计查明CaF₂量608.83万吨,达到超大型规模,刷新江西省萤石矿床规模纪录。遂川华云硅石矿勘探项目,累计查明玻璃用硅质原料矿4.08亿吨,达超大型规模。黎川上水桥萤石矿详查,累计查明萤石矿CaF₂量71万吨,增储49万吨,规模达到中型,萤石矿品质优良。

此外,正在实施的广昌县新安铜多金属矿详查、铅山县王坞铜钨矿详查项目和德兴市蔡家坞金矿详查等重点矿权区勘查工作有条不紊持续推进,预计可提供2处中型铜矿床和1处中型规模金矿床,浮梁县徐家尖锡矿勘查也有了新进展。上述成果,为江西省地质局实施“勘查开发一体化”进程提供了较为坚实的资源基础,为局属单位矿业开发提供了有力基地保障。

探矿权资产全链条管理——基本理顺

探矿权资产承继工作基本完成。截至2023年12月底,江西省地质局事业单位名下探矿权承继工作完成率达89.8%。

境外矿权储备有新突破。2023年,全局在境外新获得探矿权3宗,进一步夯实了“走出去”步伐。

探矿权流转工作顺利进行。2023年,局批复同意7宗探矿权公开转让上置。局组建以来,已完成3宗探矿权的流转变更,实现了国有资产保值增值。

积极探索矿业权流转新路径并初步取得成效,完成了石坞金矿勘探探矿权的划转工作。

□ 责任编辑 谢玉婷 □

河南地质党建陈列馆正式揭牌开馆



本报讯 1月5日上午,河南地质党建陈列馆开馆揭牌仪式在河南省地质局举行,这标志着河南地质系统又一新的党建阵地正式建成开放。河南省委直属机关工委常务副书记李云、河南省地质局党组书记、局长石迎军,原河南省地质局党组书记、厅长张鹏远,原河南省煤田地质局党委书记李新增出席活动并共同揭牌。

“河南地质党建陈列馆是河南地质系统党建、河南省地质文化陈列馆外,建成的又一个具有河南地质特色的党建主题陈列馆,全面展示了河南地质系统七十年来党的建设发展历程,既是对艰苦奋斗光荣传统的接续传承,也是砥砺地质报国初心的奋进号角。”河南省地质局党组成员、副局长陈彦召介绍说。

河南地质党建陈列馆以“崇山峻岭党旗飘扬 地质报国薪火相传”为主题,共分为“伟大指引 光辉历程”“党建引领 筑梦山川”“献身地质 精神永驻”“奋勇争先 更加出彩”四个篇章,通过展出大量从全省地质系统干部职工中征集到的珍贵老照片、实物物件、档案资料等,围绕“党组织书记话党建”制作系列视频,系统总结河南地质系统形成的“葛店精神”“抗旱精神”“西昆仑精神”“几内亚精神”等特有精神,借助地质找矿VR生动反映河南地质人艰苦奋斗的精神面貌,集中展示河南地质系统党建发展成果,以及党建+地质事业、精神文明、平安建设、乡村振兴等方面取得的成绩,是一个浓缩版的河南地质系统党的建设发展历程。

“观看展出的很多照片就像过电影一样,勾起了我当年的很多回忆。”原河南省地质矿产厅巡视员、纪检组组长钱惠兴参观后动情地说。陈列馆开馆当天,吸引了许多来自地质系统的退休老领导、老同志和年轻党员干部前来参观,大家不时在一幅幅老照片、老物件前驻足观看,互动交流,引发了情感共鸣。

“下一步,我们将依托陈列馆开展党性教育,大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统,切实以高质量党建赋能地质事业高质量发展。”石迎军说。

李亚辉