

江西省地质局第七大队地勘院以“党建红”赋能“找矿兴”

深耕沃土 点亮资源新发现

□ 姬亮



勘探现场



“党建+地质”学习实践活动

2025年,江西省地质局第七地质大队赣南地质勘查院锚定保障国家能源资源安全目标,将党建工作与地质找矿主业深度融合,通过强化政治引领、建强战斗堡垒、创新攻坚载体等务实举措,把党组织优势切实转化为发展动能。

这一年,地勘院找矿成果丰硕,为地方经济社会高质量发展提供了坚实的资源支撑,也让“党建红”成为地质找矿事业最亮的底色。

筑牢“红色根基”,攥指成拳聚力

地勘院始终把党的政治建设摆在首位,严格落实“第一议题”制度,通过“三会一课”、主题党日、专题研讨等形式,推动党的创新理论与野外勘查实践深度融合。同时聚焦作风建设,通过典型案例通报、警示教育片观看、节日廉政提醒等方式,营造崇尚廉洁的干事氛围。

老带新是地质行业的老传统,地勘院把这一传统升级为“师带徒”传帮带机制,通过结对子,让“三光荣”“四特别”地勘精神薪火相传。

第七大队总工程师陈斌峰与技术员刘宏这对师徒,携手投身江西某稀土矿普查项目,在紧张的施工中,陈斌峰倾囊相授,将野外岩石识别、钻孔编录取样的基础技能,以及

地质填图技巧、现场快速分析的专业知识,毫无保留地悉心传授给刘宏。刘宏也不负师傅的期望,以扎实勤奋的态度,潜心钻研、刻苦训练。短短半年时间,他便熟练掌握了稀土矿勘查的核心技术,并能独立承担新立项目的勘查任务,出色地完成了从学徒到独当一面的转变。

在此基础上,地勘院进一步将党建工作与业务发展深度融合。在“党建+地质”学习实践活动中,党支部书记贺根文化化身“野外导师”,把专业技能和党性教育巧妙结合在一起,在野外现场开起了实践课。同时,该院还创新开展了“地质勘查探大地 实验测试真知——党建融合促发展”主题活动,进一步凝聚起全员攻坚的思想共识。

除此以外,地勘院积极践行“党建+人才”双轮驱动战略,不断提升队伍专业能力。一方面,该院精心组织地质研修班,邀请业内顶尖专家授课,重点围绕稀土、钨等战略性矿产勘查的前沿技术和创新方法进行培训;另一方面,积极组织党员技术骨干前往所属兄弟单位,开展“党建+技术”交流活动,学习借鉴在找矿突破和党建工作方面的成功经验。这种“内外联动”的协同培养模式显著增强了队伍的专业实力,并在2025年江西省“天工杯”地质勘查行业地质调查职业技能竞赛中得到了充分体现:该院选派的3名选手凭

借精湛的专业技能和出色的实操表现,荣获团体二等奖,选手袁启文更是获得个人综合第一名的佳绩。

激活“红色引擎”,攻坚一线见真章

为深入推进赣州市重点战略性矿产调查评价等重点工作,地勘院将党组织建设的触角延伸至找矿一线,并将党员先锋岗设立在攻坚克难的最前沿,成立了“党员技术攻坚小组”,让党员在野外调查和技术攻关中真正担起主力军的角色。

2025年,地勘院党员勇挑重担,带头参与了莲花灯坡岭铁矿矿、全南寒洞萤石矿、于塘坑钨矿、安远塘子窝多金属矿等16个重点找矿项目。面对复杂地质条件和技术难题,党员以身作则,主动承担起攻坚任务。他们带领技术团队日夜驻守项目一线,通过精准研判地质规律和持续优化勘查方案,成功破解了一个又一个技术瓶颈,确保了项目的顺利推进。

某铁矿矿核实项目,对地勘院来说是一场“硬仗”。面对矿区地质资料系统性梳理不足、过往样品控制精度存在偏差、成矿地质规律研究尚不明朗,以及5个月内完成野外工作并提交送审稿、2个月内通过报告评审拿到备案证明的多重挑战,党员攻坚小组组长蔡启华毅然扛起先锋旗,毫不犹豫地带领团队驻守野外一线,全身心投入到储量核实的艰巨任务中。

团队里每个人都憋着一股劲,历时212个日夜,攻克了系列技术瓶颈,实现了铁矿体下隐伏钨矿找矿重大突破,查明该地区首个中型钨矿床,高质量完成了项目任务。

党建赋能的成效,最终体现在实实在在的找矿成果上。2025年,地勘院高效推进地质矿产勘查项目40余项,10份成果报告通过自然资源主管部门评审。新增大型矿床2处、中型矿床4处,其中江西某地重稀土找矿成果获评“中国地质学会2024年度地质找矿重大成果”。此外,该院“创新引领稀土筑梦”青年突击队成功入选江西省“1269”行动计划青年突击队优秀工作案例,成为党建赋能青年成长、推动找矿事业创新发展的生动实践。



春启新程万物苏, 养生疏肝护安康! 全年健康开篇攻略→

“一元复始,万象更新。”2月4日,我们迎来二十四节气的第一个节气——立春。

民间俗语“一年之计在于春”,此时阳气初生,生机萌发,人体新陈代谢与机能进入活跃期,做好养生可为全年健康筑牢根基。

节气时令:春回大地,习俗传情

立春不仅是自然时序的转折点,更承载着丰富的民俗文化。古时便有“迎春”“祭祖”“踏春”“打春”等习俗:“迎春”是将春天与句芒神接回人间的隆重仪式,“打春”即“鞭春牛”,争抢春牛土以图吉利,寄托着对丰收的期盼。北宋苏轼笔下“蓼茸蒿笋试春盘”,更让春日食补的雅致流传至今。

此时节冷暖气流交汇,虽阳气渐升但寒邪未退,是流感、肺炎、哮喘等疾病的高发期,养生需紧扣“疏肝理气、养护阳气、防寒防病”核心。

起居养生:顺时调摄,养护阳气

春捂防寒,下厚上薄。遵循“春捂秋冻”原则,切勿过早脱去冬衣。重点保暖颈项部、腹部、膝足部,穿衣需“下厚上薄”。“春捂”需遵循“815”原则:昼夜温差大于8℃时坚持保暖,气温连续15℃以上并维持一两周再减衣。

早睡早起,梳头养气。顺应春季生发之气,建议晚上11点前入睡,早上8点前起床,保证7~9小时睡眠,助力肝脏气血修复。每日梳头百下,可促进头部气血循环;睡前用温水泡脚30分钟,祛除寒邪,助养阳气。

舒展运动,激活生机。春季宜多做舒展运动,最简单的伸懒腰可促进气血运行、推陈纳新,拉伸时需四肢伸直,肌肉用力,充分舒展身体。天气转暖后可增加户外运动,如快走、打太极拳等。运动须循序渐进,避免剧烈运动耗损阳气。

情志养生:疏肝理气,心境豁达

中医认为“春气通肝”,春季肝气易旺盛,疏泄不当则易致病,情绪上须“常达戒怒”,避免悲观、焦虑、抑郁等负面情绪,怒而不发易导致肝气郁结。可通过踏青、晒太阳、听舒缓音乐等方式调节心境。

此外,可常按摩太冲穴(足背第1跖骨间凹陷处),疏解情绪、缓解胸部不适;空闲时敲胆经(大腿外侧从环跳穴至膝盖),每日左右各50次,助力肝脏疏泄。

饮食养生:少酸多辛,顺时食补

饮食原则:少酸多辛,宜甘忌辣。立春饮食核心是“少酸多辛、宜甘忌辣”:酸味入肝,具有收敛之性,不利于肝气疏泄,需减少海鱼、虾、螃蟹等摄入;辛甘温性食物可助肝气生发,宜多吃豆豉、葱、姜、韭菜等;甘润食品如大枣、山药、小米等,能补益脾胃之气。同时减少补品和食盐摄入,咸味入肾,过量易伤肾气,不利于阳气养护。

时令食材:顺时取材,滋养身心。蔬菜:韭菜(补肾助阳、益肝健胃),春笋(清热化痰、促消化)、荠菜(清肝调脾、降压明目);水果:草莓(润肺健脾、益气补血,被誉为“春天第一果”);肉类:猪肝、羊肝(以脏补脏,契合养肝需求),适量食用不宜过量。

防病重点:警惕高发疾病,筑牢防线

立春是流感、肺炎、哮喘、肝炎等疾病的高发期,也是慢性气管炎、心脑血管疾病等旧病复发的关键期,预防需抓准重点:

增强免疫力:通过规律作息、适度运动、均衡饮食提升抵抗力,在流感高发期避免前往人群密集场所,符合条件者及时接种流感疫苗;

保暖防寒:坚持“春捂”,避免受凉诱发呼吸道疾病,室内勤通风,保持空气流通;

规避诱因:过敏性鼻炎患者需远离过敏原,慢性胃病患者注意腹部保暖,忌食生冷刺激食物;

养护肝脏:戒酒护肝,避免酒精损伤肝细胞;不吃霉变食物,多吃富含维生素和优质蛋白的食物;

警惕信号:若出现乏力、口臭、食欲减退、肝区隐痛等症状,可能是肝脏发出的“求救信号”,需及时就医。

来源:央视一套、人民日报健康客户端、央视科教

青海局一〇五队以党建引领发展

构建先锋矩阵 赋能经营生产

本报讯 2025年,青海煤炭地质局一〇五队党委深入贯彻落实新时代党的建设总要求,创新构建“点线面”协同发力的党建融合发展新模式,通过党员责任区、党员突击队、党员示范岗“三位一体”先锋矩阵建设,推动党建工作与生产经营深度融合,为一〇五队改革发展、市场开拓提供了坚实的保障。

在“新疆库车鑫发煤矿灭火治理”项目中,项目党支部充分发挥“党员责任区”的作用,攻克现场安全管理的痛点难点。党员们勇挑重担,带头编制专项管控流程,并通过“支委包片、党员联班”的模式,深入开展风险排查和培训,累计排查并整改隐患200余项。在“党员责任区”的示范带动下,项目安全平稳推进,完成煤层超前探15173.7米/375孔,明火点注水30万立方米。扎实的管理成效赢得了业主的认可。

面对“青海格尔木荒漠化防治与生态修复”项目的严峻挑战,第五党支部组建的“党员突击队”深入荒漠,大胆探索工艺,完成2500余亩草方格固沙示范区建设,有效带动800余名施工人员高效作业,有力保障了整体工程进度。在“新疆阳霞煤矿区卡达希一号矿井勘探”项目中,“党员突击队”更是克服供水难题,不畏艰辛铺设数十公里管线,确保了钻机顺利开工。面对复杂地形和深厚火区等重点挑战,“党员突击队”累计完成钻探施工3.16万米,为新疆复杂地层煤炭勘探积累了可借鉴的勘探技术经验。

在竞争激烈的新疆煤层气市场,示范岗党员以精湛的技术和可靠的服务赢得先机,圆满完成25口钻井的施工任务,累计钻探进尺54000多米,凭借优质的履约能力荣获“优秀钻井承包商”称号。2025年,在阜康与拜城两区块实现产值6600万元,为巩固和拓展新疆煤层气市场奠定了坚实基础。在“滇中引水工程地面预注浆”项目中,示范岗党员带领团队运用先进的RB-T90救援钻机,成功攻克深厚复杂地层钻进与注浆难题,累计完成4288米钻探及19353立方米注浆任务,并全面掌握了潜孔锤空气钻进、MWD定向等关键技术。“党员示范岗”在市场开拓和技术创新上的双重引领作用,有力推动了一〇五队核心竞争力和品牌影响力双提升。

彭鑫



为深化文化交流合作,传承优秀传统文化,丰富干部职工精神文化生活,近日,济南市美术馆(济南画院)来到山东省煤田地质规划勘察研究院,开展了“文化润初心 地质担使命”文化艺术进机关交流活动。活动现场,书画家们挥毫泼墨、即兴创作,每幅作品都融合了地质行业特色与时代精神,精准贴合山东煤田地质事业高质量发展核心理念,凝聚着对地质工作的美好祝愿。活动期间,大家还参观了山东省煤田地质局发展成果展与山东探矿博物馆。

赵广印 摄影报道

福建省一九七大队实现党员教育全覆盖 创新“三学”模式 筑牢野外党建阵地

□ 肖细妹

为加强长期野外作业党员的学习教育,福建省一九七地质大队党委创新模式,通过“回队共学、送学上门、线上督学”相结合的方式,有效推动了党员教育的全面覆盖,并取得显著成效。

“回队共学”,推动学习教育抓在经常。一九七大队党委高度重视党内组织生活,认真落实《中国共产党支部工作条例(试行)》精神,对组织活动提前谋划、精细安排,确保身处野外的党员能按时参加组织生活,让学习教育成为常态。

“送学上门”,推动学习教育精准滴灌。为了让学习教育更贴近一线党员,一九七大队党委组织开展了“宣讲党的二十届四中全会精神”“党支部书记一线上党课”“支部现场送温暖”等活动,把学习内容直接送到一线,面对面学习交流,确保学习的针对性和实效性。

“线上督学”,推动学习教育行见实效。在巩固线下学习成果的同时,一九七大队党委还充分利用线上平台推动学习教育。一方面,通过微信等社交平台定期推送学习资料,

为野外作业党员提供便捷的学习途径;另一方面,依托福建省干部网络学院、“学习强国”App等平台,组织野外作业党员开展线上学习。

河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(河北省地矿局石家庄探矿机械厂)是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家,拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系,2009年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全,能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工,双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)														
地质钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127								
摩擦焊钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127	φ139.7	φ168						
主动钻杆	□63.5	□76.2	□89	□108	□133	□170									
钻铤	φ68	φ83	φ89	φ105	φ121	φ127	φ159	φ165	φ178	φ203	φ209	φ228	φ241	φ254	φ279
双壁	常规式 φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152														
钻杆	外平式 φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/90 φ178/100														



专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址:河北省石家庄市昌盛大街69号 电话:0311-69117258
邮编:050299 电子邮箱:shitanchang@sohu.com 网址:www.chinastc.com

广告

邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动筛、除砂器等。



广告

地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ:964117201