

## 山东局物测队用真情浇灌团结之花

# 异乡人渐成“一家人”

□ 王晶

巍巍天山横亘西北,伊犁河谷的风裹挟着青草与砂砾的气息,将齐鲁地质人的足迹与边疆牧民的毡房紧紧相连。20余载,山东省煤田地质局物测队地质队员扛着仪器、踏过戈壁,把地质找矿、能源保障和民族团结的责任扛在肩上,在天山南北书写守望相助的动人篇章。

伊犁三维地震勘探项目,是物测队在边疆打响的一场硬仗。项目团队全面采用可控震源车进行激发,实现了绿色环保、高效精准的野外数据采集。项目经理施涛介绍,三维地震勘探如同给地球做CT——布设高密度检波器阵列,接收地下岩层反射的地震波信号,再经室内高性能计算集群处理成像,从而精准识别含煤构造和隐伏断层。在装备配置上,项目团队应用了高精度数字地震仪和数字检波器,数据采集质量显著提升,测线布设、点位布放也实现了高精度测绘。在面对山地、沟壑、戈壁交错的地形时,项目人员迎难而上,技术员李峰峰带领团队精准把控每处点位,老班长黄龙率队冲锋在野外一线,在车辆无法通行的部分区域,全靠人力徒步完成检波器布设和数据采集工作。

项目驻地周边散落着多民族牧民的村落与毡房。施涛从抵达营地的第一天起,就带着队员走访入户,为牧民递上糖果与茶叶,拉家常、问冷暖,讲解项目起到的作用。

老乡阿里木是村里的老户主,家里养着上百只羊。起初听说地质队要在草场开展勘探,他心里直犯嘀咕:

勘探会不会破坏草场?没有了草,牛羊怎么生活?施涛耐心地给牧民讲解技术原理,带着牧民来到施工现场,指着埋在地下的检波器和铺设的线缆进行说明:“设备只埋入浅土层,施工完毕即刻恢复原貌,不会影响放牧的。”李峰峰还拿出测绘数据,指出测线范围特意避开了牛羊饮水的河道和长势最好的草场,每个点位都经过精准测算,已经把生态影响降到了最低。黄龙当场演示施工流程,设备轻拿轻放,动作娴熟。阿里木紧锁的眉头渐渐舒展,心中的疑虑化作了信任,隔阂变成了温情。随后的施工中,少数民族牧民主动加入施工队伍,帮忙搬运设备、指引山路、看护器材。异乡人渐成“一家人”。

野外勘探的困难远比预想的要多。一次,李峰峰在布设测线时发现一条深沟阻断了施工路线。沟底湿滑、两侧陡峭,仪器无法运送,施工被迫停滞。阿里木得知后,带着哈萨克族青年巴特赶来支援。巴特尔常年在山里放牧,熟悉每条山路和沟壑。他围着深沟观察后,提出用牧民的牛皮绳将设备绑好,顺着天然石阶慢慢送下去,再从对面拉上来。方案确定后,说干就干,阿里木拿来粗牛皮绳,巴特尔带着几名年轻少数民族村民下到沟底,地质队员们在沟上稳住绳索,李峰峰精准定位点位。大家喊着号子,齐心协力将检波器稳稳越过深沟,并精准埋设在指定位置。这场配合使勘探效率大幅提升,在天山脚下织就了一幅民族团结合作的动人画卷。

项目部把民族团结融入日常。每逢节日,项目部都会准备生活物资送到牧民家中;队员们主动帮牧民打扫院子、检修水电、排查线路安全隐患。物探技术负责人董金主动当起“技术文化联络员”,一边向牧民学习民俗文化,一边用通俗易懂的语言讲解地质科普知识和安全常识,把国家的好政策传递到每户牧民家中。牧民们则给队员们讲边疆历史、讲民族团结故事。爱国情、民族心,像天山雪松一样挺拔坚韧。

在地质队员和少数民族牧民共同努力下,伊犁三维地震勘探项目提前完成野外数据采集任务。收工那天,阿里木带着许多牧民来到营地,为地质队员唱起动人的敬酒歌。从齐鲁大地到天山南北,山东煤田地质人以坚守与担当,把民族团结融入血脉、刻进初心。他们在地质找矿中保障边疆能源安全,在真情帮扶中凝聚民族合力,用脚步丈量边疆大地,用汗水浇灌团结之花。他们用实际行动,让施工区域各民族像石榴籽一样紧紧相拥,在边疆大地共同书写共融共生、繁荣发展的新篇章,让天山深处的民族团结之花绚烂绽放。

## 纪实前线



近日,陕西省一八六煤田地质局西安市太乙路基地平房拆除及院落改造工程顺利通过竣工验收。本次工程共拆除建筑面积1300余平方米,平整硬化场地2000余平方米,新增车位70余个,翻新改造房屋6间,新建标准化垃圾房,安装围墙、铁艺栏杆,优化消防通道与消防设施,盘活了基地闲置资产,全面提升了场地使用效率与安全管理水平。

王惟希 摄影报道

## 安徽机电技师学院技能培训收获暖心答卷 以匠心施教 助学员圆梦

□ 董兰标 曹连庆

近日,安徽机电技师学院迎来一名“回访”学员。曾参加该院短期技能培训,并成功入职装备制造企业的学员臧传新,专程返校将一面印有“技艺精湛、德艺双馨”的锦旗送到指导老师梅东前手中,以表达对学院悉心培养的感激之情。这面锦旗,既是师生情谊的见证,也是学院深耕技能培训,以匠心育人助力稳就业的有力缩影。

据了解,臧传新在报名参加学院社会人员短期氩弧焊专项技能培训时,并无焊接经验。面对零基础学员在技能起步阶段的困惑,梅东前老师始终秉持“因材施教、精准施教”的理念,通过“手把手示范、一对一纠偏、全过程陪伴”的精细化教学模式,引导学员扎实掌握技术根基。

培训中,梅东前老师紧扣行业实操标准,从焊接安全规范、设备操作流程讲起,细致拆解熔池控制、送丝节奏等核心技能要点,带领学员层层递进、逐项攻坚。为实现培训与就业的“零距离”对接,梅东前摒弃“纸上谈兵”的传统模式,将企业真实生产案例引入教学,并将工匠精神与职业素养贯穿始终,确保学员在掌握专业技能的同时,具备企业所需的职业底色。

在系统化、精细化的指导下,臧传新迅速补齐技能短板,熟练掌握了氩弧焊核心实操技术。结业考核时,他凭借过硬的专业素养和规范的操作水平,顺利通过了合作装备制造企业的严格筛选,成功实现从“会焊”到“精焊”、从“达标上岗”到“胜任岗位”的蜕变。

小小锦旗,是认可,更是鞭策。长期以来,安徽机电技师学院紧贴区域产业发展需求,聚焦社会人员技能提升与就业需求,坚持以市场为导向、以岗位为标准、以成才为目标,通过优质师资力量与实战化培训体系,全力破解就业技能壁垒。

未来,安徽机电技师学院将继续深耕职业技能培训领域,通过优化课程体系,创新教学模式,充分发挥职业教育赋能就业、服务产业的职能,为社会输送更多高素质技能人才,助力地方经济高质量发展。

## 贴心驿站

TIE XIN YI ZHAN

## 夏天吃姜大有讲究

俗话说“冬吃萝卜夏吃姜,不劳医生开药方”,夏季适当吃姜,确实有益健康。

### 夏季吃姜有五好

- 1.健脾开胃。**夏季食欲差,在饭前咀嚼几片生姜,能促进消化液、胃液和唾液分泌,进而促进肠胃蠕动。
- 2.驱寒。**夏季待在空调房中,若没有注意保暖,寒湿之气便会趁虚而入。可以用生姜泡水喝,促进血液循环,去除体内湿气,改善因感冒所引起的流鼻涕、头痛等症状。
- 3.抗菌。**夏季气温高,细菌及病毒易大量繁殖,如果饮食不注意,很容易出现急性肠胃炎。如果症状不是特别严重,可以适当吃一些生姜,因为生姜中含有的特殊成分具有抑制真菌繁殖的功效。
- 4.抗氧化。**生姜中含姜辣素及二苯基庚烷类化合物,用其泡水喝或直接生食,都能清除体内自由基,进而达到抗衰老和保持良好皮肤状态的效果。
- 5.预防动脉硬化。**生姜提取物中含有的有效成分能阻止血小板聚集,并降低低密度脂蛋白、甘油三酯和血清胆固醇的含量,由此达到预防动脉硬化的效果。

### 夏季吃姜一些小搭配

生姜是一味很好的调味品,炖肉、炒菜时可以放一点提味去腥。此外,姜还可以搭配饮用或直接食用。

**1.生姜紫苏红糖饮。**脾胃虚寒的人进食螃蟹后易出现肠胃不适,如腹泻、呕吐等。若贪嘴吃多了螃蟹,饭后可以来一杯生姜紫苏红糖饮。

做法:生姜3~4片冷水下锅,大火烧开后加入适当红糖和5~10克紫苏叶,转小火煮15分钟,滤渣后即可饮用。

**2.生姜葱白饮。**风寒感冒初起时,应对恶寒、头痛、全身酸痛、打喷嚏、鼻塞流涕等症,可以在家中先煮碗生姜葱白饮缓解。

做法:生姜3~4片冷水下锅,大火烧开后转小火煮10分钟,然后加入连须葱白6个,关火焖2分钟后即可饮用。

**3.糖醋泡姜。**糖醋泡姜酸酸甜甜的非常好吃,能很好地发挥调理脾胃的作用,适合脾胃虚寒和消化不良的人食用。

做法:把半斤生姜切成片,放在瓶中,然后用米醋加红糖没过生姜,泡上3天就可以吃了。

**4.生姜橘皮水。**夏天,人们吃过多冷饮和凉性水果,易造成脾胃虚寒,会因胃部不适出现呕吐等症状,可用生姜橘皮水缓解症状。

做法:取生姜、橘皮各10克,水煎,一日分2~3次服用。

**5.红糖姜水。**夏季风寒感冒或淋雨后出现畏寒、发热时,喝点生姜红糖水,有助于寒气发散外泄,可温中暖胃。此外,女性经期,喝红糖姜水可以让身体温暖,增加能量,有效缓解痛经。

做法:取3~5片生姜,切丝,煮至水的颜色变黄,姜味渗入水中,再加入适量红糖,煮化即可服用。

来源:人民日报健康客户端



近日,山东探矿博物馆组织开展了主题科普研学活动。济南市易安小学70余名师生及家长在讲解员的带领下,依次参观了地质文化广场、地质文化大厅与室内探矿主题展馆。讲解员结合矿石标本、地质勘探设备模型,以及原创作品《齐鲁地质大剖面》《探矿古今来》,深入浅出地讲解了地球演化、煤炭资源形成、勘探原理、科学家故事等内容。同学们认真聆听,沉浸式感受着齐鲁大地的地质魅力。

胡靖爽 摄影报道

## 中煤湖北(湖北局)这样「典」亮美好生活

# 把「法」送进项目一线职工心里

**本报讯** 为扎实做好第六个“民法典宣传月”普法工作,中煤湖北地质局集团有限公司(湖北煤炭地质局)紧扣“美好生活 民法典相伴”主题,结合企业生产经营、项目建设和职工维权实际,多点发力、多措并举,推动法治理念深入人心,以法治建设夯实企业高质量发展根基。

在活动推进中,中煤湖北(湖北局)牢牢扛起法治央企建设主体责任,充分发挥领导干部“头雁引领”作用。领导班子主要负责人在党委会、专题党课、经营例会中多次强调民法典学习与法律风险防控的重要性。针对涉案金额大、审理周期长、执行难度高的存量疑难诉讼案件,实行一案一策、挂牌督办、限期攻坚,全力啃下法律纠纷“硬骨头”,守住企业资产与经营成果安全底线。局属各单位领导班子将民法典纳入专题学习,围绕合同管理、知识产权保护、职工权益保障等内容带头研学授课,依法履职,不断提升科学决策与合规管理能力,形成了“领导带头、全员跟进”的良好氛围。

各基层单位立足业务痛点与岗位需求,定制普法课程,开展务实管用的专题培训。物测队聚焦合同管理、财务管理、安全生产、劳动用工等关键领域,结合地质勘探、项目施工、劳务管理等实际场景,深度解读民法典合同编、侵权责任编等相关法条;一二五队围绕建设工程合同效力、情势变更与工程调价、地面施工侵权责任、劳务分包法律边界等重点,对比新旧法条细致讲解,实现了项目关键岗位人员全覆盖;一八二队特邀合作律所的专业律师,重点讲解纵向人格否认、横向人格否认,以及一人公司人格否认的构成要件、典型表现和法律后果,并提出了划清管理边界、规范财务核算、完善审计报告等防范建议。

同时,中煤湖北(湖北局)以民法典合同编学习为抓手,将法条学习与业务实操深度融合。物测队结合合同签订、安全生产、劳动用工等短板,常态化学法,提升一线人员风险识别能力;基础公司常态化开展“以案说典”普法活动,聚焦施工企业高频法律风险,立足业务实际以案释法、规范履职;一二五队针对基础工程合同标的额大、周期长、变更频繁的特点,结合民法典合同编新修订标准合同文本,对工程量清单偏差调价、不可抗力范围界定、发包人拖延结算的违约责任等条款进行完善。各单位选取典型案例范本和真实案例,将法律条文转化为实操准则,筑牢企业经营风险“防火墙”。

此外,中煤湖北(湖北局)积极拓宽普法阵地,构建长效普法法律服务。依托总部一楼大屏、宣传展板等载体展示民法典图解及风险警示案例,实现普法内容随处可见、随时可学;着力构建常态化法律服务机制,固定设立月度“法律咨询日”,外聘常年法律顾问现场坐班,为职工提供“一对一”法律咨询。一八二队开通法律咨询专用邮箱,实行“当日收件、次日回复”的保密管理流程,将法律服务贯穿全年日常,推动法治理念融入职工工作与生活的方方面面。

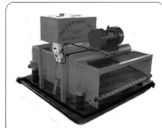
叶亮 刘鑫



## 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平方米。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

## 河北石探机械制造有限公司

河北石探机械制造有限公司(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 φ146/80 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 电子信箱:shitanchang@sohu.com 网址:www.chinastc.com

广告