

# 江苏研究院交流青海木里生态修复有机肥检测项目经验

本报讯 7月6日,江苏地质矿产设计研究院召开青海木里矿区生态修复(种草复绿)商品有机肥检测项目座谈会,总结交流项目工作经验,凝聚单位发展力量。党委书记、院长张谷春,副院长刘威,总工程师王彦君,中国煤炭地质总局首席专家、院首席专家组组长秦云虎,项目相关人员、机关中层、基层部门负责人及青年代表共50余人参加会议。

青海木里矿区生态环境综合治理项目是总局党委贯彻习近平生态文明思想、落实国务院国资委和青海省委省政府部署要求的重大项目,对做好木里矿区及祁连山南麓青海片区生态环境保护具有重大而深远的意义。今年江苏研究院主要负责土壤改良中羊板粪、有机肥等物资材料的检测,检测质量直接关系到项目种草复绿工作的成效。项目组人员克服高原艰苦条件,

在时间紧、任务重、技术要求高的情况下,加强工作调度,严把检测质量,强化协调配合,攻坚克难、奋力前行,圆满完成了木里矿区种草复绿工作的各项检测任务。

会上,项目负责人对木里有机肥检测项目的基本情况和完成情况作了专题汇报,并结合项目实际情况进行了经验分享;项目组人员围绕自己的工作经历分别作了交流发言。

会议指出,该项目充分发挥了党员的先锋模范作用,项目部党员突击队团结带领全体成员圆满完成了总局党委交付的任务,展现了中央企业的责任与担当。该项目的顺利完工,彰显了江苏研究院整体科研技术实力,体现了该院青年一代担当负责、团结协作、顽强斗争、勇于创新的奋斗精神。通过该项目,江苏研究院“迎难而上、勇于奉献”的优良传统得到传

承,为该院高质量发展注入了强劲动力。

会议号召全院党员干部职工学习“缺氧不缺精神,海拔高境界更高”的木里精神,在本职工作中敢闯、敢拼、敢打硬仗,把涓涓细流汇聚成推动研究院完成“十四五”奋斗目标的磅礴力量,用实际行动践行“请党放心、强国有我”的铮铮誓言。

吴俊

## 安全在线

◆宁夏煤炭地质局安委会近日对所属单位开展了上半年安全生产大检查。检查组对所属单位安全生产综合管理、项目部安全生产、施工现场安全管理、车辆安全管理及消防安全管理等方面开展检查,并对检查要求进行量化评分。此外,检查组还对所属单位贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述、宁夏安全生产专项整治三年行动集中攻坚情况进行了检查。检查组对发现的问题进行了通报,要求限期整改,并督促相关责任人抓好整改落实工作。  
王高科

◆河南省资源环境调查三院为保障火灾发生时人员安全,在定期开展职工消防安全教育培训的基础上,7月7日,为驻郑办公人员统一更新了过滤式自救呼吸器,并对资料室和会议室等场所的灭火器进行了更换。  
邱彦军

◆近日,陕西省一四九煤田地质有限公司“安全警示教育室”建成并投入使用。该警示教育室总面积约30平方米,设置了安全文化墙、安全文化角等。文化墙内容包括“生命至高无上,安全责任为天;强化红线意识,促进安全发展;安全警钟长鸣,幸福伴您同行”,以及安全生产文化树。安全文化角配置了两个书架,主要有公司规章制度、安全生产法律法规汇编、典型安全事故案例、安全生产相关学习读本等50余本。  
薛若宁

◆近日,陕西省一八六煤田地质有限公司开展了特种作业人员专题培训。培训邀请西安市增德职业技术培训学校副教授白小斐,就高处作业定义解读、高处作业类别、高处作业分类、发生高处坠落事故的主要原因、高处作业施工中各级人员安全职责相关法律法规、高处作业违章案例和事故案例、预防高处作业安全事故的对策进行了讲解。  
陶冶

◆6月28日,第一勘探局物测队联合科教中心开展了急救培训暨应急演练活动。培训中,医务人员围绕急救及生命情况的识别、应急响应系统的启动、高温天气中预防中暑、中暑后的现场急救知识等方面进行了讲解,重点讲解了如何应对和处理一些日常生活中的突发情况,如何在有效的抢救时间内进行急救,以及救助过程中需要注意的问题。急救培训结束后,该队组织部分学员开展了消防应急演练,提高了干部职工的消防安全意识和应急处置能力。  
王伟

## 项目大看台

◆日前,中煤江南建设发展集团有限公司佛山分公司中标名创优品国际总部项目基坑支护及土方工程,中标金额约6000万元。该工程是广州地标建筑,位于广州市琶洲岛西侧,拟建1栋46层办公楼,楼高249.5米,地下5层;基坑开挖深度约23米,基坑周长约300米。  
黄科祥 万登

◆6月26日,广东中煤地质工程有限公司承建的清远市清新区浸潭镇五一村李屋村美丽乡村示范村创建项目开工。该公司加强与地方政府的沟通和协作,积极融入地方经济建设,近期在清远市清新区下辖乡镇承接了多个美丽乡村创建项目,切实推动中煤江南建设发展集团有限公司(广东煤炭地质局)乡村振兴战略实施方案落地落实。  
邓丽致

◆6月以来,水文地质局一队连续中标内蒙古鄂尔多斯市华兴能源唐会矿和内蒙古银宏能源泊江海子矿地面钻孔孔封项目,以及中煤平朔集团安家岭露天矿整装水文勘查与研究项目。项目的取得,进一步巩固了该队在内蒙古、山西等煤炭基地连续经营的良好态势。  
张晓楠 段超凡

◆近日,山东省煤田地质局一队中标合肥盆地及周缘油气资源战略调查项目。该项目将通过钻探施工,严格按照绿色勘查标准完成一口孔深2000米的大口径油气地质调查井,为查明地层层序,掌握油气、地质学参数,明确主要目的层厚度、埋深,提供准确的岩芯地质资料,从而揭示地层含油气性特征,获取地层含油气性评价参数,为油气资源发展规划提供科学数据支撑。  
戚钢

◆近日,山东省煤田地质局二队地质环境技术部中标嘉祥采空区稳定性评价、地质灾害危险性评估及压覆矿产资源调查等三个报告编制项目。三个项目主要任务是为华能嘉祥梁宝寺农光+渔光互补综合利用项目提供技术服务,项目规划总装机容量400MWp,一期容量150MWp,占地约4000亩。  
郭栋

◆近日,安徽两淮建设地能空调分公司中标安徽省阜南县中医院二期工程暖通、空调专业分包项目,该项目主要包括末端空调管道和设备的安装、末端风系统安装、机房设备和管道的安装、配电自控系统的安装等施工,工期为640天。  
唐林森

◆近日,河南省资源环境调查一院中标郑州市惠济区地质灾害防治“十四五”规划编制项目。项目的编制实施,将规范指导惠济区“十四五”期间地质灾害防治工作,进一步提高全区地质灾害防治水平,从源头最大限度预防、减少地质灾害造成的人员伤亡和财产损失。  
李鑫炎 苗静

# 一群可爱的人

□ 潘斌

在闽中漳平市和大田县交界的大山深处,住着一群可爱的人。他们来自不同的地方,有老有少,却因为同一个身份聚在一起,他们就是福建省一九七地质大队凤山-赤坂场项目组的地质队员。

有人会说,地质队员戴着草帽,穿一身红色工作服,背着地质包,拿把地质锤,有空就往山上跑,回来的时候鞋子沾满泥土,衣服上也挂满了毛刺和杂草,看上去土里土气的,哪里可爱呢?

如果你也跟我一样,和他们在一起工作、生活久了,了解他们的点点滴滴,一定也会被他们感动,发现他们的可爱。我想向你们分享一些他们的故事。

参加工作快四十年的兰启发还有不到一年的时间就要退休了,可是当他了解到凤山-赤坂场矿区工期紧、任务重,需要人手的情况后,毅然来到项目组,奋战在野外一线。我们

问他:“你都快六十的人了,不到一年就退休了,随便混一下过去了,何苦还要来这山高水远的地方受累呢?”他回答说:“混一下也不是不行,领导看我年纪大了也不会为难我。可是活儿总要有人去干,我不干,你也不干,那谁去干呢?这个地方的条件跟外边比是差很多,可是地质找矿本来就是要去大山里找,总不能在家门口打个钻下去。再说,现在的条件跟以前比可是要好太多了,几十年都干过来了,这点苦和累不算什么。”

别看兰工年纪大了,跟我们一起去外面干活一点也不落后,还经常领我们先们。地质填图、抬岩芯、编钻孔,效率都是数一数二的。我们看他年纪大,想让他多休息,少干点,他从没有答应过。他经常说,越是缺人越要抓紧时间多干一点,工作任务就在那边不会减少,我们只能想办法干一点是一点,多干一点,任务积压就少一点。

有一次,我们去山上编录钻孔。矿区的天气就像娃娃的脸,说变就变,没多久竟然下起了雨,我们到钻塔的帐篷底下躲雨。打钻的师傅问我们:“要下雨了,还不回去啊?”我说:

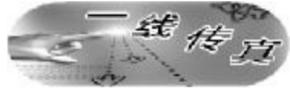
“没事,等一会儿看雨会不会停,等编录完再回去。”“我们这叫‘大雨天干、小雨小干’。”旁边的戴海亮马上笑着说。身为90后的戴海亮研究生毕业后来到单位还不满一年就加入了野外项目组,但他很快就学会了地质人的艰苦奋斗和苦中作乐。

去年年底,赤坂场矿区的ZK15-4钻孔打到了一层七八米厚的萤石矿,而且是晶质的萤石,晶体很漂亮,矿体的品位很高。这是矿区首次发现晶质的萤石矿。我赶紧叫同行的高工黄德理过来把把关,顺便检查下下钻孔的编录质量。黄德理看到这层矿非常开心地说:“这是好东西呀,这层矿多打点出来,矿体范围大一点就好了。”我跟他开玩笑说:“阿理师傅,找出矿来这么开心啊?”他笑着说:“我们老头子和你们不一样,你们年轻人喜欢地上的美女,我们喜欢地下的‘美女’。”我开玩笑地说:“我们只负责探矿,矿找得多也不是我们的啊。”“那总归是我们国家的矿,萤石是最重要的氟化工原料,包括现在最热门的半导体芯片的制造也离不开高浓度的氟化氢。我们找出矿来,

对国家来说是好事啊!”

还有郭新强,他负责凤山和赤坂场两个矿区的水文工作,平时工作很忙碌。他还是凤山-赤坂场项目野外小组的组长,带领小组成员学党史。为了整理野外小组的学习材料和党建成果,本就忙碌的他经常加班到很晚。即便如此,他从未耽误工作,每天和大家一样早早起来奔赴野外现场。我们觉得他很辛苦,要兼顾党建工作和业务工作,比我们多付出很多。他却没有任何怨言。他说:“作为一名共产党员,就是要在工作中发挥先锋模范作用。我们这个项目是三级联动项目,深受各级领导的关注,在找矿立功的一线,更应该让党的旗帜高高飘扬。”

还有许许多多的同事曾经或者现在还在凤山-赤坂场项目的野外一线奋战,他们也在时刻践行着“以献身地质事业为荣,以找矿立功为荣,以艰苦奋斗为荣”的“三光荣”精神。他们是新时代的建设者和奋斗者,同样在筑造着“中国梦”,助力中华民族伟大复兴。他们是一群可爱、可敬的人。



日前,陕西投资集团有限公司董事、副总经理龙兴元一行到陕西煤田地质油气钻采有限公司陕西地质1HF井水平井压裂施工现场进行调研。

龙兴元参观了压裂作业现场,详细了解了连续油管、射孔及压裂的工艺及装备性能,听取了现场技术人员对压裂施工进展情况的汇报。龙兴元对项目前期取得的成绩给予了充分肯定,勉励一线技术人员再接再厉取得进一步的突破,争取早日点火成功,实现工业气流,造福汉中人民。  
张云月 摄影报道

# 关于地勘单位科技人才培养的探讨

□ 王晶

“科技是国之利器”,一个国家和企业想要发展就要重视科技创新,而科技创新要依赖各种科技人才。所以,各个行业都应该做到“敬才、求才、育才、育才”。

以勘探技术为基础的地勘单位同样要依靠过硬的专业技术才能立足于市场,而技术的载体就是地勘领域各种技术岗位的科技人才。科技人才是地勘单位核心竞争力形成的最主要因素。

当下,地勘单位尤其是以传统煤炭资源为主业的地勘单位正处在转型的十字路口。在传统的管理体制已经不适应煤炭地勘单位发展的情况下,地勘单位迫切需要进行全面改革,而任何改革的关键都是对人才的改革,其中包括科技人才。

一切改革都要落实到人才的问题上,

如果对人才的问题“改”而不“革”,那么必然导致最终改革不彻底,或流于表面形式,甚至错过改革的最佳时机。

由于历史等原因,全国很多地勘单位存在人才年龄结构断层,具体来说,地勘单位科技人才结构中缺少45岁左右的中年骨干力量。大多数科技人才要么处在55岁左右面临退休,要么处在30岁左右还没有完全形成成熟的技术能力。这种年龄结构断层的现实情况,从长远来看不利于地勘单位科技人才的可持续发展。

目前,全国很多地勘单位依然面临事业单位持续体制改革的大环境,存在很多历史遗留问题,多重难题不断叠加,给改革带来了很大的挑战。如何突破当下难关,促进新的血液循环,成为地勘单位改革应该思考的问题。

由于地勘单位和外界交流较少,受传统思维影响,很多地勘单位很难在思想上主动接受外界环境的变化,比如很难把习惯于一对一的思想,转变为把各种资源倾斜给地勘一线科技人才;缺少对科技人才培养的短期、中期、长期的战略战术计划和具体操作方式方法;重管理人才轻科技人才培养;缺少在工作和生活上真正对科技人才的关爱;科技人才培养平台建设相对滞后;科技人才晋升通道相对狭窄。

地勘单位改革要进一步解放思想,拿出壮士断腕的勇气,打破不符合当下形势的思维习惯,坚决抵制得过且过、缺少担当作为的惰性消极思想,要在科技人才改革中形成“鲇鱼效应”,让科技人才主动发挥积极作用。

要切实看到地勘科技人才改革机

遇与挑战并行。比如地勘黄金十年时期,培养了一批青年专业技术人才。这些青年科技人才在地勘单位主要处于生产一线技术或业务岗位,更加贴近地勘市场技术发展和客户要求,更加了解地勘市场具体的细微变化,经过十年左右的地勘工作和社会锻炼,很多都成了地勘单位科技人才的主力,虽然他们专业技术能力还没有完全成熟,但大多已经能够扛起地勘单位在当前形势下项目建设的重任。这些青年科技人才成长于改革开放之后,他们的思想负担相对轻,不怕失败的意识强,而且青年人本身思维活跃,接受新事物较快,创新能力较强,他们迫切需要能发挥特长的平台或渠道。

留住人才和培养人才同样重要,地勘单位要想办法激发科技人才开拓进取的精神,鼓励他们干事创业,群

策群力提高他们闯市场承揽项目和技术创新的热情,比如通过绩效改革,打破大锅饭现象,真正从具体实际中落实“多劳多得,不劳不得”的按劳分配制度,让薪酬分配向具体干事创业的科技人才倾斜,在实际具体工作中留住科技人才。

习近平总书记强调,要给予科技人才“更大的技术路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权。”要不断加大投入,培养和使用科技人才,同时在科技人才发展的环境上加大投入,比如提供学习培训的机会、职位提升和公平的内部竞争环境,要通过一切方法激发科技人才干事创业的斗志,为地勘事业长久高质量发展不断注入活力。

## 有感而发

**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物探设计研发、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、震动机、除砂器等。

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

**安徽三华卧龙机械制造有限公司**

企业简介:我公司以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820-90或ISO8528-5之规定;农业工业用离合器组可实现多点输出,并可根据用户需要单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品:1.以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组,本机组合:水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。  
2.50-1000KW柴油发电机组,本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品,并可实现自动化、并车等技术需求。

地址:安徽省合肥市潜山路370号 邮编:230031 联系人:谢杰 电话:0551-5566097 13956951006