

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议提出,加快国防和军队现代化,实现富国和强军相统一。贯彻习近平强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军,加快机械化信息化智能化融合发展,全面加强练兵备战,提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力,确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标。要提高国防和军队现代化质量效益,促进国防实力和经济实力同步提升,构建一体化国家战略体系和能力,推动重点区域、重点领域、新兴领域协调发展,优化国防科技工业布局,巩固军政军民团结。

全会强调,实现“十四五”规划和二〇三五年远景目标,必须坚持党的全面领导,充分调动一切积极因素,广泛团结一切可以团结的力量,形成推动发展的强大合力。要加强党中央集中统一领导,推进社会主义政治建设,健全规划制定和落实机制。要保持香港、澳门长期繁荣稳定,推进两岸关系和平发展和祖国统一。要高举和平、发展、合作、共赢旗帜,积极营造良好外部环境,推动构建新型国际关系和人类命运共同体。

全会号召,全党全国各族人民要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,同心同德,顽强奋斗,夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利!

第四届绿色勘查科技论坛开幕

本报讯 12月9日,由自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室和陕西省煤炭绿色开发地质保障重点实验室联合主办的以“能源矿产原位开采前沿技术”为主题的第四届绿色勘查科技论坛在西安开幕。作为我国能源矿产绿色勘查开发及清洁高效利用技术领域的一次学术盛会,郭烈锦、王大明、林君等多位院士和行业专家齐聚西安,共话绿色勘查,为绿色矿业共谋发展。

自然资源部重点实验室平台办公室主任张辉旭、中国地质科学院副院长马岩、陕西省自然资源厅副厅长董普选、陕西投资集团有限公司董事长袁小宁、西安科技大学副校长邓军、陕西省煤田地质集团有限公司总经理谢辉等

出席开幕式。

论坛分析了我国绿色矿山建设及矿产资源综合利用先进技术推广的现状,提出要支持矿山企业和科研院所开展先进装备的研发与应用,鼓励各方建设推广应用平台,建立起与生态文明建设相适应的绿色矿山建设新机制。

董普选在讲话中介绍了陕西省煤炭资源优势,指出了煤炭资源勘查中存在的问题,明确了绿色资源勘查与开发的重要性,提出要加强清洁能源绿色勘查与开发利用技术攻关,尤其是富油煤、油页岩、页岩气等煤系能源矿产的原位开采关键技术研究,并欢迎广大煤炭行业的技术专家为陕西煤炭资源绿色开发建言献策。

袁小宁表示,地质勘查与煤炭开发板块是陕投集团龙头板块和优势产业,是利用科研的武器解决实际生产问题的重要平台,陕投集团将大力支持省煤田地质与重点实验室的发展建设。希望实验室聚焦国家需求,重点加强包括清洁能源在内的战略性矿产资源调查评价,提高矿产资源开发保护力度。

论坛上,马岩、谢辉为中国地质科学院与陕煤地质集团共建的“中国地质科学院西北能源矿产研究中心”揭牌。

本次论坛,郭烈锦、王大明、林君3位院士分别作了题为《超临界水蒸气开采稠油技术》《为陕西煤炭高质量发展贡献地质智慧》《地空协同电磁探测系统研究进展及应用》的主

场报告。来自各高校、科研院所的40多位专家学者,围绕页岩油气原位开采、地下气化关键技术、煤层气勘查开发新技术、储层改造新技术及煤的清洁利用新技术进行了深入研讨,就矿产资源勘查开发、绿色发展、综合高效开发利用和保护发表了自己的看法,分享了自己的观点,提出了建设性的意见。

本次论坛采取线上、线下相结合的方式,除现场参会的200余位嘉宾外,另有25.3万人观看了线上直播。该论坛每年一届,旨在增进交流,切磋学术,自2017年创办以来已成功举办三届,在行业内外的学术影响正日益扩大。

智海莉

煤炭地质分会举办2020年煤炭行业职业经理人资格认证培训班

本报讯 11月27日至12月2日,煤炭地质分会在贵阳举办了2020年煤炭行业职业经理人资格认证培训班。

这次培训是全面贯彻落实党的十九届五中全会精神、《国家中长期人才发展规划纲要(2010—2020年)》和《关于深化国有企业改革的指导意见》的重要举措。同时,也是煤炭地

质分会践行“为国家决策服务、为行业发展服务、为会员单位服务”理念,积极开展工作的实际行动。中国煤炭工业协会副会长王虹桥出席并以《煤炭行业经济运行及下半年走势分析》为题为学员上了第一课,煤炭地质分会会长侯慎建出席开班仪式。

培训班聘请了中央党校、清华大

学、中国矿业大学、山东科技大学等知名高校的教授、学者,以国学智慧与文化自信、管理方法与沟通技巧、当前经济形势分析与企业战略选择、中国税制改革与煤炭企业纳税筹划、煤炭行业安全生产责任保险解读等为主要内容,为学员作了精彩的专题辅导。

本次培训由中国煤炭地质总局干部学校承办,是近年来干校积极开拓培训市场、稳妥有序实施“走出去”办学的延续,为全国煤炭(田)化工地质行业搭建了新的学习、沟通交流平台。干校热情、周到、细致的服务赢得了学员们的充分肯定和好评。

李晓静

眼里有光 心中有梦 脚下有路

——记第四届金罗盘奖获得者中化局湖北院杨涛

□ 高超

他,身穿朴素的野外套,携带着“地质三大件”,长期跋涉在崇山峻岭之间,穿梭在荆棘丛林之中,黑色镜框尽显书生气,如炬的目光坚定有神,走起路来微微带风,可亲、内敛、有干劲。

他,从事地质找矿及矿山技术服务12年,先后主持或参与完成60多个矿产勘查及地质技术服务项目,其中湖北省磷矿勘查项目16个,查明新增磷矿资源量约22亿吨,圆满完成了项目各项野外施工,编制的报告通过了综合评审,参与硅质型荆山玉、萤石、石英砂岩及灰岩等非金属勘查项目5个,赢得了单位、矿山企业和国土资源管理部门的肯定和好评。

他,是一名经验丰富的“地勘工匠”,他参与的项目荣获中国地质学会十大地质找矿成果2次,编制的报告曾获中国煤炭地质总局优质综合地质勘查报告一等奖、中国煤炭工业协会地质勘查报告一等奖、中化地质矿山总局原始资料展评质量二等奖。他5次获评中化局湖北院地质勘查“先进工作者”,2014年获评中化局“优秀共青团员”。

他,就是中化局湖北院高级工程师,中国地质学会第四届野外青年地质贡献奖——金罗盘奖获得者杨涛。

“这都是值得的”

有人问过杨涛:“你们地质队一辈子就是在野外爬山、跟石头打交道,难道就不向往外面精彩的世界吗?”他微微一笑,严肃而响亮地答道:“我是一名年轻的地质工作者,祖国和人民赋予我们神圣而光荣的找矿使命和责任,即使再苦再累,再险再难,我也要

坚持下去。”是的,他是这么说的,也是这么做的。

2008年7月,西安科技大学地质工程专业毕业的杨涛便来到中化局湖北院。当时,全国危机矿山接替资源找矿项目——黑山矿区磷矿普查野外工作正在有序推进。因项目时间紧、任务重,项目组紧缺年轻的专业技术人员,项目负责人柴家洪便找到了杨涛。他二话没说,收拾行装,即刻启程,当天便抵达矿区项目部。黑山矿区地处夷陵山区,工作区悬崖峭壁遍布,沟谷幽深,相对高差达830米,毒蛇、旱蚂蚱、马蜂等多见,自然条件极其恶劣。在野外工作期间,他常常早上7点就出发,下午6点多才回到项目部,一天下来基本全靠步行。山林里荆棘灌木密集,为避免划伤,即使大热天也要穿着厚实的衣服,不一会儿,汗水便湿透全身。杨涛说:“蚊虫叮咬、蛇蜂骚扰、汗水浸透也就罢了,最怕突降暴雨,那时身上便会汗水、雨水夹杂,衣服又湿又重,身体又热又冷。”

□ 高超

工作虽然艰辛,但杨涛始终没有想过放弃。为尽快提高自身专业技术能力,提升工作效率和成绩,对有疑惑的问题,他总是虚心向前辈和同事们请教,刻苦钻研业务知识。他很快熟悉了野外地质工作方法,也掌握了地质勘探技术相关规范和标准,为做好地质工作打下了坚实的基础。扎根黑山矿区那半年多的时间里,他几乎每天都在忙碌着,白天实测地质剖面及勘查线剖面、地质填图、钻孔编录及采样,傍晚返回项目部后,来不及好好休息,便在昏黄的灯光下,对当天的工作进行整理和检查。因为工作量比较大,加班加点忙到凌晨是常有的事情。看着这个新来的小伙子双眼布满血丝,仍然连续几天拖着疲惫的身躯坚持工作,同事们很是心疼,劝他先好好休息。他却说:“今日事,今日毕,当天的工作一定要当天完成,这样我才能睡个安稳觉。”

项目组全体成员的辛勤汗水没有白流,黑山矿区新增磷矿资源量8730万吨,矿石品位高,危机矿山得救了,开辟了湖北省磷矿资源找矿新空间,各种奖项也接踵而至。2010年10月,项目成果报告荣获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖;2011年10月,中化局湖北院因承担黑山矿区普查项目在全国危机矿山接替资源找矿专项工作中的突出贡献,获评原国土资源部“先进集体”。(下转第二版)

□ 编辑 傅云青 □

奏响生态进行曲

——湖北局参战青海木里生态环境治理项目施工侧记

□ 本报记者 魏少萍

9月的江城武汉,鸟语花香,绿树繁茂,气候宜人。而茫茫高原深处的青海木里矿区,一个个巨大的矿坑狰狞地裸露在地面上,夹杂着渣土的寒风迎面扑来,空气稀薄、低压缺氧,让人有负重几十斤的感觉。

如此恶劣的环境下,有那么一群红色的身影格外醒目,他们为了木里的绿水青山,顶风冒雪奋战在青藏高原上。他们就是来自江城武汉的湖北煤炭地质人。

近年来,滥采滥挖和过度放牧,让祁连山的生态环境面临着严峻的挑战,着实令人担忧。

8月,青海省委省政府启动木里矿区以及祁连山南麓青海片区生态环境综合整治三年行动,中国煤炭地质总局积极履行央企责任,承担了木里矿区以及祁连山南麓青海片区生态环境综合整治工作。

总局迅速成立了综合治理工作领导小组,组建了高水平的设计专家团队,局属10家单位抽调精兵强将进驻木里,采取规模化、多专业、大兵团会战的模式,全力以赴打赢木里矿区生态环境综合治理攻坚战。

“9月12日,我第一次来到木里矿区,沿路周边都是草地,看不到树木,远处偶尔能看到牛羊。矿区被挖得千疮百孔,一块黑(煤带)、一块白(煤渣)的,给人一种荒无人烟的无力感。一阵阵冷风吹过,才把我的思绪拉回来。说实话,在这里施工,真的很艰苦!”第五项目部负责人、湖北煤炭地质局基础公司经理夏建军回忆道。

此次木里矿区生态环境综合治理项目将对聚乎更3号、4号、5号、7号、8号、9号矿井和哆嗦玛玛井采取“一坑一策”的方式进行治理,因此局属各单位成立了8个项目部,其中湖北局基础公司是第五项目部,负责聚乎更7号井西侧的综合治理工作。

“我们湖北局项目管理人员都没有高原施工的经验,这次的项目对我们来说真的是一种挑战。”

“尽管我们在进入矿区前做好了思想准备,但进入矿区后,大家都产生了严重的头痛失眠、胸闷气短等高原反应,我自己还低烧了3天。”

7号井西侧的长度大约有1.7千米,这个工作量如果放到平原上,难度并不大,但是在高海拔地区施工,难度一下子增加了好几倍。

“设备在高海拔地区施工,效率明显降低,再加上山路对汽车轮胎的磨损很大,我们就曾碰到过一天两辆车同时爆胎的情况。对设备而言,不仅降低了效率,还增加了故障率。”

“设备出现故障,维修时间也是平原地区的几倍,主要是氧气稀薄,无论是施工人员的体力,

还是灵敏度,都会大幅降低。

“进场施工后,我们赶上了两场大雪。第一次下雪,还正好碰上木里地区大面积停电,当时连晚上取暖都成了问题。为了保证人员安全,当即安排人员到县城休整。”

夏建军的娓娓道来,让记者思绪万千。

在海拔4000多米,拥有天高云淡、动人心魄纯净之美的高原上,也隐含着常人难以想象的艰苦。

恶劣的环境没有吹灭湖北地质人火一般的热情,他们在空旷的山脊上、呼啸的寒风中,迎难而上、奋勇拼搏。

施工现场,五个工作面,到处都是机器的轰鸣声,数十台大型机械设备往来穿梭,紧张作业,但在一片忙碌的景象下,必须绷紧安全的篱笆。

地形复杂、道路条件差,存在安全隐患。面对这样的形势,项目部成立安全组织,明确成员职责,定期进行安全检查,对重点环节、重点部位进行重点监管。

现场作业环境,安全管理规范化。必要的安全警示标识、安全标语口号,必须有、必须立,营造安全生产氛围,让视觉化教育潜移默化地影响员工的安全行为。

每天的安全生产例会,都会总结安全生产工作情况,指出存在的问题,制定整改措施,让安全管理压力有效传递下去,让安全管理措施及时得以落实,实现安全生产零事故目标。

“对于这次的项目,无论是局领导,还是我们项目的管理人员,都对安全工作十分重视,占局长多次强调,要切实抓好安全和质量两大指标,顺利圆满完成任务。”

“针对这次高海拔作业的施工情况,我们在出发前作了充足的准备,购买了防寒取暖类物资和应对高原反应的应急物品,如氧气袋、降血压护心脏药品、感冒类药品等。进驻现场后,每天监测人员的身体状况,如有不适,立即采取相应措施,保证大家的安全。”

从人员安全到现场规范化管理,再到制度保障,湖北局基础公司实现了全覆盖式的网格化安全管理。



支部建在项目上,党旗飘在工地上。项目部一经设立,临时党支部随即成立。第五项目部的5名党员,在党支部书记夏建军的带领下,充分发挥表率作用,一直坚守在施工一线。

“当时带队队伍来到木里矿区,主要是为了考察项目,自己没有想过会负责这个项目。但是到现场情况了解得越多,和总局领导及其他兄弟单位沟通得越多,就发现项目不仅工期紧、任务重,而且施工条件也将带来巨大的挑战。想到这里,作为一名共产党员,此时不冲锋在前,更待何时?于是我请缨出战,责无旁贷!”夏建军用实际行动诠释了党员的责任与担当。

为了增强基层党组织的凝聚力和战斗力,第五项目部开展了“忆初心、明职责、当先锋”主题党日活动,通过讲述入党故事、向典型学习、党旗前践承诺等形式,更好地激发党员牢记身份、甘于奉献、尽职尽责的意识,为顺利完成7号井西侧的工作任务提供保障。

不经历风雨,怎能见彩虹。在党员的带动下,湖北地质人没有被艰难多吓倒,没有被条件差难倒,没有被任务重压倒,直面平均高度150-250米的渣山、30-50米深的矿坑、50多米深的人造水坑,仅用了短短一个月的时间,就完成人造回填95万立方米,使渣山坡度全部降到25度,圆满完成了治理任务,为来年的复绿工程打下了良好的基础。

为把聚乎更矿区及祁连山南麓青海片区打造成全国乃至国际生态文明高地,湖北地质人缺氧不缺精神,积极履行政治责任,用实际行动诠释了地勘人对地质事业的忠诚,在青藏高原唱响了《勘探队员之歌》。

