

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年8月

18

星期四

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第63期

(总第2700期)

不忘初心 牢记使命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平8月13日给安徽黄山风景区工作人员李培生、胡晓春回信,对他们继续发挥“中国好人”榜样作用提出殷切期望。

习近平在回信中说,你们长年在山崖间清洁环境,日复一日呵护着千年迎客松,用心用情守护美丽的黄山,充分体现了敬业奉献精神。

习近平强调,“中国好人”最可贵的地方就是在平凡工作中创造不平凡的业绩。希望你们继续发挥好榜样作用,积极传播真善美、传递正能量,带动更多身边人向上向善,弘扬社会主义核心价值观,争做社会的好公民、单位的好员工、家庭的好成员,为实现中华民族伟大复兴奉献自己的光和热。

2008年起,中央文明办组织开展网上“我推荐我评议身边好人”活动,至今已发布“中国好人榜”150期,共有16228人(组)入选“中国好人”。李培生、胡晓春在黄山风景区从事环卫保洁和迎客松守护工作,2012年和2021年先后入选敬业奉献类“中国好人”。近日,李培生、胡晓春给习近平总书记写信,汇报工作情况和心得体会,表达了为守护美丽黄山、建设美丽中国贡献力量的决心。

中煤开发公司与总局座谈交流

本报讯(记者 谢玉娟)8月15日下午,中国煤炭地质总局局长、党委副书记马刚在总部会见了中国煤炭开发有限责任公司党委书记、董事长徐忠田,党委副书记、董事、总经理徐国庆,双方就物资采购业务进行座谈交流。总局副局长、党委委员范宝营参加座谈。

马刚对徐忠田来访表示欢迎,并介

绍了总局历史沿革、主要业务、物资采购等相关情况。他表示,近年来总局着力夯实采购基础工作,不断规范采购行为,助力降本增效,采购管理水平得到一定提升。中煤开发公司在采购管理和信息化建设方面走在了央企前列,对总局采购管理工作具有很好的借鉴意义,希望双方进一步加强业务学习交流,深

化沟通,进一步提升采购管理水平,助力企业降本增效。

徐忠田对总局作为煤炭化工战略性资源地质勘查行业国家队和领头羊,在保障国家能源战略安全、粮食安全、生态安全和矿山应急救援等方面作出的贡献表示赞赏。他表示,中煤开发公司是中煤集团招标采购一体化平台公司,实

体化运营,对各级采购工作进行归口指导与专业化服务,目前已形成了较为完善的采购管控体系,希望今后继续加强沟通,共同推动采购管理专业化、标准化、规范化水平。

中煤开发公司相关部门负责人,总局风险管控部负责同志及相关人员参加座谈。

调研地勘单位链式发展

侯慎建到浙江局(中煤浙江)

本报讯 近日,中国煤炭工业协会煤炭地质分会会长侯慎建到浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司),调研指导在“双碳”背景下新时代生态文明建设如何构建地勘“链式”发展。

浙江局(中煤浙江)党委书记、局长(董事长)田招龙对侯慎建一行表示欢迎,感谢煤炭地质分会多年来对浙江局(中煤浙江)的关心和支持;详细介绍了浙江局(中煤浙江)“十四五”发展战略及规划、“1258”具体产业发展思路,以及构建数字地勘生态修复产业链链长情况。他表示,浙江局(中煤浙江)将在中国煤炭工业协会煤炭地质分会的指导下,强化数字地勘生态修复产业链链长的合作与交流。

侯慎建对浙江局(中煤浙江)近几年的工作和取得的业绩表示肯定,对浙江局(中煤浙江)在总局2019—2022年任期经营业绩考核中荣获A级单位且排名第一表示祝贺;同时指出,浙江局(中煤浙江)应坚持区域联动、区域协同,打通产业链上下游,以“链式”发展为路径,构建地勘单位现代产业体系,在产业链中发挥核心技术、关键资源、人才储备等方面的优势,组织协同产业链企业开展技术攻关、项目合作、市场开发等工作,进而提升产业链、供应链的稳定性和竞争力,利用在浙江区域强大的资源整合协调能力,对产业链、供应链的资源整合和集成发展贡献力量,实现资源有效配置效率的提升,推动浙江局(中煤浙江)成为现代产业链快速高质量发展单位。

中国煤炭工业协会煤炭地质分会秘书长陈明;浙江局(中煤浙江)总经济师、总法律顾问吴骥和部分部门负责人参加了座谈。 项谦和

中国稀土集团领导到江苏局南稀金石公司考察交流

本报讯 8月4日,中国稀土集团党委副书记、总经理刘雷云到江苏煤炭地质局山东南稀金石新材料有限公司考察交流。

刘雷云深入生产车间,考察了南稀金石公司的生产情况,详细了解了工艺流程、主要产品、自动化生产线等,对公司生产经营工作给予肯定。在展厅,刘雷云认真了解了南稀金石公司在科技研发、产品创新、党建工作、企业建设等方面的情况。

刘雷云对公司取得的成绩予以认可,并提出三

点建议:一是分析运用好国家政策,推动企业高质量发展,南稀金石公司作为稀土深加工企业,要吃透国家稀土产业政策,发挥企业优势创造效益,明确企业发展近期、中期、远期目标,突出各阶段的工作重点;二是优化产业布局,推动稀土产业高端化、智能化、绿色化,提升稀土新工艺、新技术的研发应用能力;三是强化风险防控,加强对行业发展趋势和价格的预判,主动防范化解潜在风险,以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

孙雨薇



考察生产情况

江苏局物测队助力良渚古城遗址文物保护工作



在玻璃保护层外对坝体进行无损探测

五千年文明与物探技术的碰撞

本报讯 日前,江苏煤炭地质物测队承接并实施了老虎岭水坝坝体探测工作,详细查明良渚古城老虎岭水坝坝体漏水通道空间属性,指导后期遗址保护修复工作。

良渚古城遗址被誉为实证中华五千年文明的圣地,古城水利系统距今约4700年至5100年,是迄今所知我国最早的大型水利工程,也是世界最早的拦洪大坝工程。

老虎岭水坝属良渚古城外围谷口高坝系统,水坝自身长140米,宽100余米,对追溯良渚古国发展历程,乃至中华文明的起源,都有着极

为重要的意义。老虎岭水坝遗址发掘以来,坝体一直存在渗漏现象,保护修复工作刻不容缓。

根据文物保护要求,经过实地踏勘,物测队技术专家决定选用地质雷达进行探测。因坝体与保护罩之间空间有限,为探明坝体结构,物测队技术人员在有限空间精心布置测线,按一定网度对坝体顶部和侧面进行探测。整个施工过程为无损操作,在保护古遗址安全基础上,高效完成了坝体探测。

通过对获取的地质雷达资料进行详细对比分析,物测队技术人员

准确定位了坝体漏水通道位置、走向等空间属性,在后期遗址保护、文物修复、发掘过程溯源方面发挥重要作用的同时,也为老虎岭水坝遗址其他相关研究提供了详实的三维数字化基础资料。

本次良渚古城老虎岭水坝遗址探测,是物测队首次涉足物探考古、文物保护领域,取得了精准的资料,获得委托方及文物保护中心的高度认可。项目的成功实施,不仅为文物遗址保护提供了全新思路和科学手段,也为该队在考古勘探领域的拓展奠定了坚实的基础。 徐少强

重庆一三六队科研项目邀请专家研讨指导

本报讯 为有效推进重庆一三六地质队“动力煤地下原位燃烧采热及直接碳埋藏技术”科研项目进展,8月6日,自然资源部矿产资源储量评审中心总工程师李玉喜研究员、重庆大学煤矿安全专家王宏图教授、重庆大学蓄能技术专家王勇教授来队开展交流研讨。

地能院院长周中成介绍了项目在人才引进、专利申报、省部级科研平台推进、项目实验室建设、项目申报立项方面的进展情况及当前存在的问题,并请专家们利用专业背景与学术资源,为项目的推进传授经验、出谋划策。

李玉喜从项目的思路、推进路线、论文撰写和需要重点攻关的要点难点方面作了详细的梳理。王宏图就项目在地下原位燃

烧的可行性及安全性方面提出了建设性的意见建议。最后,王勇就项目中地下取能方面的问题提出了专业的见解与思路。三位专家分别从各自的专业角度,对一三六队动力煤科研项目下一步的具体研究方向及内容提供了详实有效的指导,还针对项目个别问题进行了研究探讨、深入分析,并提出多项解决方案,同时还对科研团队的相关技术人员进行了“点对点”的技术指导。

本次交流研讨,使项目团队的技术人员了解了当前项目相关领域的最新技术与理论进展,对当前所面对的技术攻关方向,以及具体工作内容有了切实的目标,对积极推动项目进展具有重要意义。

杜健

步履铿锵 唱响新时代“奋进之歌”

——甘肃局庆阳院推进高质量发展综述

□ 窦小龙

时光流似箭,一年已过半。回首回望,甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院推动高质量发展的步履铿锵,地勘经济破浪前行。

7月18日,庆阳院在2022年上半年生产经营分析推进会上公布了半年经济统计数据。这是一份振奋人心的成绩单:1—6月,全院完成经营目标任务“双过半”,经济增长面明显向好。

这是一幅热火朝天的画卷:测绘地理信息中心中标74个村庄地形图测绘项目;物探所中标玉门油田井场及道路建设临时用地复垦方案编制项目;钻井公司承担的国铁长昆专线隧道段采空区整治工程正式开工;地环所受委托编制的《黄河中游陇东黄土高原蒲河流域历史遗留废弃采空区砂矿生态恢复示范工程实施方案》已经庆阳市人民政府同意,推动黄河流域庆阳地区生态高质量发展……

数据、画卷,共同勾勒出庆阳院地勘经济高质量运行的轨迹,一起拓下庆阳院谋划长远、实干争先的印记。

党的十八大以来,庆阳院学习运用习近平新时代中国特色社会主义思想,推进单位高质量发展,取得良好成效。

五年来,庆阳院实现产值6.59亿元,实施各类项目597个,完成钻孔280口、总进尺500885米,编制各类报告797份,测井55口、实测22843米,安全质量形势持续良好,未发生环保及安全生产事故。

五年来,庆阳院蝉联甘肃局“亿元产值”二级单位,稳居考核排名第一梯队。2018年,该院荣获“先进基层单位”,2019年被评为“先进基层党组织”,2021年获“脱贫攻坚记功”表彰。

定方略 谋长远

——冲击亿元产值大关,形成健康发展格局

成功者先计于始。

2021年5月,自然资源部在《关于促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》中明确提出,“地勘单位要抢抓机遇,按照功能定位,在服务生态文明建设、保障能源资源安全、加强地质灾害防治等方面发挥重要作用。”

随后,在庆阳院第三届二次职工暨会员代表大会上,该院

要求,聚焦重点任务中要义、写下转型升级生动注脚,统筹做好地勘主业、地勘延伸业、多经产业,培育高质量发展新增长极。

次日,院长赵志斌就到甘肃省确定的20个灾后重建项目之一的暴雨洪涝灾害原镇李家寺沟岸崩治理工程调研。接下来,他频频深入中煤科工生态院、青海煤炭地质局、长庆油田石油开发水平井建设项目等企业和项目建设一线,深度调研走访,举行工作座谈,把握市场经济脉搏和发展重点,同时为2022年职代会的举行做准备。

今年年初,在全院范围内召开了2022年工作研讨会。“去年,全院产业结构持续优化,项目申报取得突破,重点工作成效显著,经济指标‘双完成’。”赵志斌强调,全院要坚持统筹发展与安全,打造标杆项目,聚焦主责主业,强化市场开拓,紧盯时间节点,坚持稳中求进,不断提高工作专业能力,毫不动摇地抓好发展这个最大实事,推动高质量发展再上新台阶。

庆阳院锚定“十四五”目标,保持“亿元单位”产值目标,深入研判发展形势,加快构建发展新格局,持续推进产业转型升级,加快提升核心竞争力。

3月3日,庆阳院第三届三次职工暨会员代表大会召开。赵志斌在工作报告中提出2022年总体要求、主要思路和发展目标,并围绕经营目标部署了八个方面的重点工作,要求全院竞争力在“十四五”时期进入全省地勘单位第一方阵。

这为全院经济发展确定了方向。强大的专业技术,既是单位的底气,也是发展的依托。

标杆项目、亿元产值单位、全省地勘单位第一方阵。庆阳院这个只有百余名职工、13年历史的地勘单位,产业基础良好,大型设备多,企业文化好。目标确定以后,就需要

撸起袖子加油干。

“院班子高度重视经济发展,大力实施‘走出去’发展战略,制定出台一系列单位制度。”职工代表胥宏信心满满,“可以说,庆阳院的各种优势在集中、资源在集中、动力在集聚,一定能够走出高质量发展之路。”

庆阳院相续实施了专业技术带头人、“机关+实体”深度融合及一系列配套措施,提高专业技术人员的工资待遇,支持技术创新、人才引进和产业优化升级。

五年来,地勘主业、地勘延伸业和多经产业结构从最初的1:5:4持续优化到2:5:3,产业健康可持续发展优势凸显。

当前,庆阳院正面临难得的发展机遇。

甘肃省第十四次党代会明确提出“一核三带”发展格局和“四强”行动。庆阳院正在出让更多煤炭矿权,加快建设亿吨级绿色智能煤炭生产基地。

庆阳院只要抓住机遇、用好优势,定能走出经济高质量发展新路。

挺脊梁 壮筋骨

——强梁壮柱地勘主业,地勘单位风采焕发

作为煤字号地勘单位,庆阳院如何发挥地质工作基础性、公益性、战略性作用,为保障国家能源安全贡献力量?

院领导班子把发展地勘主业摆在突出位置来抓。

近年来,庆阳院在全面分析以往成果资料和对区域成矿地质条件综合研究的基础上,组织编制了勘查设计,并经过甘肃省自然资源厅会同省财政厅组织的省级地勘基金项目竞争性谈判,2021年获得2个省地勘基金新立项目,1个省基础地质调查项目,一举突破了10年无地勘基金项目的困境。2022

年经过潜心研究,又获得2个省地勘基金新立项目。

在地勘主业多个项目中,值得一提的还有去年首次承担了青海21个煤矿区矿产国情调查,以及与中煤科工生态院合作的项目——合铜高速公路小河沟大桥下伏采空区治理项目。后者将“鱼刺型”水平定向分支钻进技术引入到采空区治理项目,属全国首例,共完成施工分支21个,进尺4564.54米。该项目也是庆阳院打造的样板项目之一,创造了良好的社会效益。其间,中国国家铁路集团有限公司沪昆客专贵州公司副总经理黄嘉来项目一线考察。长昆客专隧道段采空区整治工程目前已开工。

2021年,庆阳院地勘主业表现亮眼,为“十四五”全院经济发展开局企稳发挥了“压舱石”作用,顺利实现了“开门稳”“开门红”。

7月20日,庆阳院召开年度重点勘查项目推进会,就两年来承担的基金项目完成情况、工作进度、存在问题及下一步工作计划进行了总结和部署。该院依托现有项目基础,加强基础地质资料研究,找准市场定位,推动产业向新领域、高附加值项目发展,实现技术全环节提升、三大产业融合发展。

强筋壮骨挺脊梁,铸就庆阳院地勘主业发展硬实力。

延链条 建产业

——“链长”引领带动,地勘延伸业迈向千万规模

技术强院,项目是王道。

项目竞争从来都是技术实力竞争的主赛道,当下的焦点已经转向地勘延伸业竞争。

(下转第二版)

□ 责任编辑 魏少萍 □