

努力实现资源优势向经济优势转化

江西省地质局着力打造有较大影响力的矿业开发队伍

本报讯 2月25日,江西省地质局召开矿业开发及重点探矿权工作座谈会。局党组书记、局长陈祥云出席会议并讲话,局党组成员、副局长吴俊华主持会议。

会议指出,要按照局“四六六三”发展思路,扎实走好“勘查开发一体化”道路,全面增强局矿业发展的内生动力、发展活力和整体实力,实现局矿业开发高质量发展。要以国家战略和市场需求为导向,优化资源,建立涵盖矿产资源勘查、采矿、选矿和贸易的矿业开发体系,实现资源优势向经济优势的转化,着力打造全国地勘行业有较大影响力的矿业开发队伍。

围绕全局矿业开发工作,陈祥云指出,要将矿业开发工作作为地勘单位重点工作来抓,要加快矿业开发进程,有效盘活矿权资源,在2-3年内使矿业开发成为地勘单位高质量发展和经济增长的重要手段。实行清单管理,挂图作战,确保矿业开发重点工作落地见效。对于列入局“十四五”矿产资源专项规划中的重点探矿权,各单位要立即启动相关工作,制定具体计划,实行“清单管理,挂图作战”,谋划在前,执行到位,明确年度具体目标任务,将任务分解,形成工作清单,逐项明确完成时间表、路线图、责任人等,树立正确发展导向,确保合

作、审批、决策依法依规开展工作。加快队级组织机构的建立,制定矿业相关的管理办法和细则,制定矿权勘查、合作、转让、收购、开发等议事决策程序,明确分工、压实主体责任,加强监督、强调工作纪律,确保合作程序、审批环节、决策过程合法合规。

陈祥云强调,要以局“十四五”规划为蓝图,以“六六六六六六”为契机,咬定矿产勘查开发一体化目标,聚焦主责主业,走节约集约开发矿业绿色发展道路,努力开创矿业开发高质量发展新局面。

吴俊华对全局勘查开发重点工作进行了部署,根据办理采矿证的要求,加快重点

项目的勘探;规范自有采矿权的生产和筹建工作;加大自有矿权矿产资源的选矿研究;加快建材类矿种的勘查开发;尽快办理有潜力资源的采矿许可证;全面融入“一带一路”倡议,落实“工程+矿业”策略;专业化、标准化、规范化实施矿业开发项目,积极培养矿业开发人才,建设一整套矿业开发标准化实施程序;建立矿业开发节点考核制度,利用考核进行奖惩,调动一线矿业开发人员的积极性;重点项目严格选择合作对象;各单位矿业开发人员要绷紧防范外部风险和内部腐败的弦,从制度上堵塞各种漏洞,使矿业开发顺利进行。吴淑燕

“这个报告再重新修改一下,细致一点,每条意见再反复斟酌一下,一定要符合国家现行规范要求,根据专家意见认真修改。”合上手中的工作笔记,青海煤炭地质局水工环地质勘查院张占贤对技术人员说道。

“心细如发”是水工环院几十名职工对张占贤的一致评价。作为一名拥有15年党龄的党员干部,在张占贤看来,对任何一项工作,都该有这份“心细如发”的责任与担当。

“风吹不昏,沙打不迷”,把学习作为一种责任

在青海局工作的18年间,张占贤虽然多次变动岗位,但干一行、爱一行、钻一行的精神始终没变。“要做到风吹不昏,沙打不迷,只有不断学习。”这是张占贤挂在嘴边的一句话。

张占贤每天必看3个网站,水土保持之声、中国矿业网和青海省人民政府门户网站,第一时间了解政策动态及国内省内的地勘情况。即使工作再忙,他也要参加专题技能学习班及业务培训班,及时更新自己的知识库。

“事实证明,善于学习借鉴别人的经验,可以让自己在工作中少走许多弯路。”张占贤是这么说的,也是这么做的。利用空闲和业余时间,他系统学习了水土保持资质项目审批制度及省自然资源厅出台的的各项新政策、新标准、新办事程序。他学以致用,积极帮助水工环院从单一地质灾害评估向地质灾害调查设计方向发展,从单一的矿泉水工环调查向水源地调查、水资源论证、水土保持方案编制、地热地质调查等业务方向拓展。

精益求精,把每一块石头都摸仔细、摸透彻

2017年,张占贤调入新组建的水工环院,制度的制定、业务的拓展,项目的实施等工作千头万绪。他坦言,对所有生产项目流程进行审核把关就像是摸着石头过河,压力很大,“必须把每一块石头都摸仔细、摸透彻。”他边工作边学习,经常找专家请教,周密安排生产任务、质量控制、技术指导和生产经营工作,帮助水工环院不断提升发展质量。他脚踏实地,不但自身的业务水平得到提升,而且培养了一批肯钻研的青年骨干。

“艰难的时候,他的身上会透出一股韧劲”,这是张占贤工作时给大家留下的印象。无论是在烈日炎炎的鱼卡戈壁滩,还是在天寒地冻的木里雪山,总会看见他专注地蹲在水文孔旁边,观察抽水试验过程中孔内水位的变化。一次试验四五十个小时,除了吃饭睡觉,张占贤都不离钻机,坚持在施工现场工作,确保第一手水文资料的准确可靠。长期的野外工作经历,使他练就了良好的脚力,每次水文地质填图,他带领团队跋山涉水,如履平地,不管风吹日晒,一走就是十几公里,精壮的身躯仿佛装满了能量,永不枯竭。

真情实感,当好青年职工的“知心大哥”

因为处处为职工们着想,帮助大家解决难事和烦心事,职工们都亲切地称张占贤为“知心大哥”。同事们都说,张占贤总是笑呵呵的,令人如沐春风。尽管他对自己的定位是“后勤服务员”,但在大家眼里,他是“知心大哥”,大家遇到困难,总爱找他帮忙。

张占贤是水工环院水工党支部组织委员,也是工会委员,为了丰富职工业余生活,不管工作多忙,他都亲力亲为组织各种文体活动,找场地、联系联谊单位、选购物资,四处奔走。遇到职工生病,他总是第一时间赶去慰问,帮助职工及家属解决实际问题。“为了做好工会工作,他对部门同事家有几口人、家庭主要经济来源、目前工作生活状况都一清二楚……”同事介绍说,他还经常自掏腰包给同事们买些糕点小零食,以缓解紧张的工作情绪。

张占贤不仅在岗位上兢兢业业、默默奉献,更是把近20年的工作经验毫无保留地传授给新职工,帮助他们学习成长。他用无私的情怀给每一名职工带来温暖,用开阔的思路帮助水工环院提升技术实力,拓展市场,向着更高、更远的目标迈进。

记『中国煤炭地质总局首席技师』青海局水工环院张占贤

心细如发的『知心大哥』

□ 闻婷 李文娟

中煤建工中煤地建设以开局精彩带动全年出彩

本报讯 今年以来,中煤建工集团有限公司中煤地建设工程有限公司以“重整行装再出发”的韧劲和状态,提前谋划、靠前发力、抢抓政策、精准对接,紧扣集团公司“生态文明建设运营商、城市建设服务商”定位,在高质量发展新征程上稳中有进,稳中提质、稳中增效,以“开局稳”实现“开门红”。

中煤地建设目前在建项目15个,已有30个达产,其余2个已复工。中标宝鸡综合保税区基础设施配套(二期)工程总承包(EPC)项目一标段,在国家“一带一路”向西开放和关中平原城市群建设大背景下,

宝鸡综合保税区是该市充分利用国际国内“两个市场、两种资源”,提升在国内外产业体系和价值链中的位置,以差异化发展方式推动特色产业项目引进来和宝鸡优势产业走出去的核心区。未来保税区验收合格后,将享受现行综合保税区相关税收和外汇管理政策,推动宝鸡进出口贸易实现高质量发展。该项目的中标,标志着中煤地建设由施工总承包向工程总承包转型迈出重要一步,进一步构建产业发展新格局,将集团公司“四大主业”与属地发展相融合,逐步实现项目指挥部向专业指挥部的过渡。为积极融入国家乡村振兴战略,中煤

地建设不断推进市场开拓“专业化、精细化、特色化”,同时发挥技术与产业优势,为公司在全面推进乡村振兴事业中献计出力,担当作为。经过公开招标,中煤地建设中标陕西延安安塞区山地苹果产地交易中心建设项目(EPC)工程,该项目是陕西果业集团安塞有限公司的乡村振兴“重点建设”项目,承包范围包括库房、综合服务楼及其他基础配套设施等建设施工内容。中煤地建设将合理规划、科学施工、加快建设,确保项目早日建成投用,为推动安塞区苹果产业高效发展发挥实效。该项目的中标,拉开了中煤地建设与陕西果业集团战

略合作的序幕,也是中煤地建设同陕西果业集团安塞有限公司深度合作的开端。

春节后,捷报再传,中煤地建设中标西北妇女儿童医院(陕西省妇幼保健院)后宰门院区门诊楼及配套用房改造项目。该项目的建设,对提升陕西公共卫生服务水平意义重大。

一系列项目的中标,标志着中煤地建设在整装项目市场开拓中取得了突破,彰显了在环境治理、美丽乡村振兴、民生医疗领域的竞争力。下一步,中煤地建设将起而行之、攻坚克难,助力集团公司高质量发展。

巩清容

地勘成果

◆2月26日,从徐州市邳州生态环境局获悉,由江苏煤炭地质局徐州工勘院提交的4个土壤污染状况调查报告通过评审。此次工勘院承接的土壤污染状况调查项目涉及多种土地利用性质转变,涵盖农用地转为住宅用地、工业用地转为社会福利用地、工业用地转为公园绿地等多种类型。朱绍娟

◆近日,中煤一局集团有限公司一二九公司承担的“煤层气大斜度定向井中测井技术的应用研究”科研项目通过验收。此技术在该公司柳林地区煤层气勘探井施工过程中,有效解决了大斜度定向井测井仪器难以顺利下到孔底及测井资料处理等方面的问题,形成了完善的大斜度定向井测井施工工艺理论,并且建立了一套大斜度定向井测井资料处理模型,提高了该公司大斜度定向井测井的成功率,提升了测井施工工艺和经济社会效益。陈素忍

◆2月28日,陕西省一八五煤田地质有限公司承担的《陕西能源凉水井矿业有限责任公司42205工作面“两带”探查设计》通过评审。专家组对设计书内容、选用技术手段给予肯定,同时就野外施工阶段中科学管理、重点环节技术要点提出了意见,为后续野外施工指明了方向。李媛

◆2月25日,福建省一九六地质大队承建的明溪县4个地质灾害排查除险工程治理设计方案通过审查。项目实施后,明溪县将消除20个地质灾害点,受益群众可达200人以上。王象胜

◆近日,山东省煤田地质局三队生态地质技术中心承担的新泰市6个矿山储量年度报告通过评审。报告编制过程中,项目组按照有关规定,查阅并搜集了大量矿山资料,严格核算矿山资源储量动态变化,汇总分析了矿山生产中的损失情况,为矿山储量动态监督管理工作提供了依据。梁艳

◆近日,山东省煤田地质局五队在泗水县泗张镇大厂村打出第一眼水井。经初步测试,每小时出水水量超40立方米。大厂村地处山区,长年缺水,耕地灌溉和群众生活用水非常困难。为助力乡村振兴,五队积极参与当地高标准农田建设项目,计划新建水源井32口,解决农业灌溉难题,改善土地耕种条件,帮助农民增收致富。高晴晴



近日,江西省地质局第十地质大队天久工勘院湖南邵永铁路项目开工,22台钻机已进场,计划工作量465孔,进尺10602.89米。邵永铁路位于湖南省西南部,北起邵阳市,南至永州市,是呼南通道的重要组成部分,对缓解京广高铁长沙至衡阳段运输压力具有重要意义。黄发贵 摄影报道

江苏局长江生物公司

获省“碳达峰、碳中和”科技创新专项立项

本报讯 日前,江苏省科技厅公布了2022年“碳达峰、碳中和”科技创新专项资金立项名单,由江苏中煤长江生物科技有限公司申报的家禽养殖温室气体减排与低碳养殖技术研究项目,成功入选省科技厅(农业农村领域)重大关键技术攻关项目。该项目获江苏省“双碳”创新财政专项资金500万元支持。

据测算,家禽养殖温室气体排放的关键控制点主要分布在饲养环节、运输环节和饲料加工环节等。其中,家禽饲养环节温室气体的排放量占总排放量的99.94%。建立低碳家禽养殖模式,可有效降低家禽养殖过程中温室气体排放,有利于加快养殖技术革命,助推江苏省“双碳”目标战略实施。

下一步,长江生物公司将围绕“双碳”总体目标,开展重点领域关键技术研究,加强与中国农业科学院、南京农业大学、扬州大学等重点高校的精准对接和深度合作,助推江苏省绿色低碳可持续发展,在“双碳”落实和“强富美高”新江苏建设中贡献央企力量。

陈宏为

陕煤地质物测公司:创新赋能 科技加持 激活一池春水

□ 徐秋艳

滴水可耀阳光,片绿可窥春潮。常言道:七九八九雨水节,种田老汉不能歇。树梢的春雪尚未消融,陕西省煤田物测测绘有限公司2022年工作便如火如荼地展开了。

1.39亿元,是陕煤地质物测公司2021年货币工作量总和;161个,是公司2021年承接的各类项目数量总和,两个昂扬向上的数字在同向而行中,简洁明了却力透纸背地勾勒出公司2021年稳中求进高质量发展的最美笔画。

“稳定主业强基本,创新科技助力转型,多元产业推动发展”,这是陕煤地质物测公司经营发展的总基调。“我们已经走好了第一步,接下来要在第二步‘创新科技助力转型’上深挖潜力,求得突破,以科技进步为引领,真正走好高质量发展之路。”公司党委书记张湖钢这样强调。

创新是驱动发展的“源代码”,是领先跨越的“根目录”

2021年,陕煤地质物测公司在科技创新上投入800多万元,占主营业务比例的6.48%,进一步厚植创新沃土,助力生产经营。

创新是技术储备折射出的光芒。本着锻炼队伍、积攒技术的目的,陕煤地质物测公司与国内多个高校及科研院所组成专家团队,参与起草了《GB/T 40525-2021 地理信息在线共享接口规范》,于2021年10月发布;参与起草的《煤矿采

区三维地震勘探规范》团体标准,已上报待发布。参与编制的专著《工程测量学》于2021年10月出版发行,该专著结合一些典型工程的测量实践,并引入新的理论和技术,兼顾教学用书与技术参考用书两种用途。

2021年,陕煤地质物测公司共有集团级科研项目5个,自主在研项目11个。多项关于“透明地质”的研究工作,服务于煤矿绿色安全、智能化精准开采对提高地质透明化工作的需要,研究成果得到业内院士认可,公司“透明地质”创新研究工作走在了全国物探队伍的前列。

“科技创新不能天马行空,要贴地飞行,要有针对性地开展技术攻关。”在技术创新领域,陕煤地质物测公司总工程师许德才总有一股韧劲,一直鞭策着大家。

创新要跑出转化“加速度”,轰出成果“推背感”

没有深入钻研政策的创新是“空想”,没有立足实际情况的创新是“瞎撞”。深耕技术几十年的许德才在陕煤地质物测公司职工心中撒下的创新种子,如今已成呼啸的林海,在一次次“贴地飞行”实践中,不断引燃高速发展的“主引擎”。

水害是煤矿主要灾害之一,彬长矿区煤矿水害多因层间水困扰,目前尚无有效的方法进行探测。面对这个井下服务的大难题,陕煤地质物测

公司秉承“老问题用新方法,新问题靠新思路”的破题智慧,不断在技术上寻找新突破,创新性地采用超前、采后地面电法,井下电法资料对比分析的三维电法思路开展攻关工作,并将该技术运用到园子沟煤矿离层水探查工作中,取得了良好的服务成果。

南方石墨井下超前物探工程开展的“隐晶石墨矿体低阻异常区中矿体识别技术研究”,针对石墨矿体、采空积水区均表现为低阻异常的问题,提出了隐晶石墨矿体及采空积水异常识别模型,成果符合率大大提高。

陕煤地质物测公司延伸服务范围,在煤矿致灾因素精细探测的基础上,创新性地开展了煤矿防治水的安全评价和井下验证工作,实现“探-治”一体的服务模式,并成功在照金煤矿防治水安全评价和井下钻探验证项目中取得良好效果。

积极培育创新“大部队”,营造创新“生态圈”

每一次进步,既需要瞻高瞻远的认知迭代,更依靠有解思维的层级跃升;既需要领头雁、尖兵强将的奋楫笃行,自我超越,也有赖于普通职工、一线人员的持续耕耘,敢于突破。

“浩瀚宇宙只有一个地球,这是人类唯一的家园,我们要构建‘人类命运共同体’,呵护山水

林田湖草生命共同体。”在陕西省自然科学大奖的决赛现场,陕煤地质物测公司选手王英英用科普之声,传递了陕西省煤田地质集团有限公司筑强“科普之翼”,推动创新发展的最强音。

为了让行动比语言更响亮,陕煤地质物测公司积极开展资质申办工作,测绘领域取得甲级资质,专业范围持续扩大;积极选派人员参加爆破、测绘、井下特种作业等岗位培训活动,一线技术“领头羊”成群结队;修改下发了《物测公司关于科技论文版面费报销的规定》,鼓励科技人员及时总结经验,激发其攻克生产中技术问题的积极性。2021年,公司职工在各类期刊发表专业论文共20篇,取得实用新型专利5项。

2021年,陕煤地质物测公司5项科研成果获省部级科学技术进步奖,累计50多项报告获中国煤炭工业协会优质报告奖。在陕煤地质集团科技创新大会上,物测公司被评为“科技创新先进单位”,两人被评为“科技创新先进个人”,两人被评为“科技管理先进个人”,一项成果获优秀科技成果三等奖。

创新是一条极速赛道,能超越的都是高手;创新是一场寂寞长跑,能坚持的都是高人。在奋力前行的陕煤地质物测公司,无数“高手”“高人”分秒必争,勇往直前,以最可靠的双手浇筑公司创新发展新形象,以最沉稳的画笔涂抹一起向未来的动人颜色。