

以科技创新求突破 以人才建设促发展

——中化局地研院热议高质量发展动力之变

□ 王晓青 周友连 黄雷鸣

“以科技创新赋能产业发展,以人才建设引领企业高质量发展,我们要坐得住冷板凳,沉得下身子搞科研,科技创新从来就不是一蹴而就的。”日前,在中化地质研究所地质研究所资源高效清洁利用技术团队临时党支部开展的“学习二十大 自立自强 守正创新 奋进新征程”主题党日活动,团队技术骨干魏祥松向全体参会人员提出殷切希望。参会人员纷纷表示,一定要深入学习贯彻党的二十大精神,争当表率、争做示范、走在前列,在科技自立自强的征途上找准舞台,找到平台,大显身手、建功立业,勇当地研院现代化高质量建设的开路先锋。

“从0到1”推出更多原创性成果

“科技创新没有终点,未来我们要站在更多技术的前沿,更需要自立自强,推出更多原创性成果,这需要在座每个人的参与和努力。”活动会场讨论热烈,“科技”一词被数次提起。“我们要以高质量服务科技工作者为己任,把科研团队真正建成有温度的科研工作之家,牢记保护国家战略性矿产资源的使命,以科技赋能产业,当好科技参谋,把科学的种子根植在广大青年心中。”

察尔汗盐湖资源精细化高效开发利用项目组成员在光卤池采样



资源高效清洁利用技术团队临时党支部于今年6月成立,虽时间短,但干劲不小、成果不少,党员带头发挥作用,思考如何发挥自身专业技术优势,结合国家和人民对矿产资源的需求,进一步改进、创新技术和工艺,积极助力企业发展。瞄准国家对关键金属矿产需求不断增长的有利时机,提前布局,专门设立研究小组,全程参与资料收集、现场调查、申报,承担起中国煤炭地质总局科技项目,并成功申报了国家自然科学基金项目“低钴多金属硫化矿弱氧焙烧-固态还原提取钴铁的基础研究”,依托该项目,支部党员带领团队积极改造现有试验条件,积极探索试验现象表象下隐含的深层次原因,向该领域知名专家请教讨论,秉持发现问题、解决问题的思路,逐一破解,为切实保证项目进度,他们经常牺牲个人时间,加班解决一些难点、焦点问题。目前,2项相关专利已进入实审阶段,1篇论文外审中。

当好智库 破解更多“卡脖子”难题

“没有‘挺得起腰’的科学家精神,很难有‘站得住脚’的科学成果。我们要把‘卡脖子’清单作为科研攻关清单,重视原始创新,做到人无我有、人有我独。之前罗钾团队破解了罗布泊地区水平定向井技术难题,为我们树立了榜样。”会议认为,科研工作者要有做大事的胆量、容人的度量、团结协作的雅量及敢做事、做成事的能量,大力弘扬科学家精神,把论文写在大地上。支部党员从未忘记初心和使命,积极奔走、相互鼓励,7名党员先后

投入青海察尔汗盐湖资源精细化高效开发利用项目,在艰苦的项目一线一待就是数月。他们积极申报青海省科技厅项目4项,并依托青海盐湖工业股份有限公司,以“柔性人才”的方式持续开展盐湖资源科技创新工作;团队负责人、临时党支部书记周友连获2021年度青海省“昆仑英才·高端创新创业人才”称号。

支部党员积极探索光电选技术在低品位萤石选矿中的应用,通过查阅大量文献,积极与设备商讨论设备关键参数设置问题,高质量完成中化局化勘基金项目“萤石光电选技术研究”,项目评审结果为优秀,发表核心期刊论文1篇,1项专利进入实审。

支部党员牢记“绿水青山就是金山银山”的理念,积极学习固废资源化相关知识和技术,出色完成了生产项目“锡铁尾矿锡、钨、铍的综合回收”,提出的技术路线获甲方认可并应用,另有1篇论文发表,1项专利进入实审。为促进该科技成果转化及产学研合作,支部党员积极联系当地高校中国计量大学,联合申请杭州市科技局相关科技计划项目。

支部党员积极对接松桃县自然资源局,对松桃地区电解锰渣无害化资源化技术进行研究,提出了电解锰渣协同页岩等制备烧砖的思路,提高了电解锰渣消纳量。基于项目研究,2项专利已经进入实审,发表论文1篇,1篇论文获中化局青年论文大赛一等奖。

双轮驱动 释放更多才华和能量

“科研工作者有什么样的创新羁绊,我们就消除什么样的瓶颈障碍;有什么样的创新需求,我们就提供什么样的服务供给;有多大的创新梦想,我们就搭建多大的干事平台,我们只有坚持‘科技创新、人才高地’双轮驱动,才能最大限度

地释放科研工作者的才华和能量。”会上,相关负责人表示,要做好科研工作者的“后勤部长”,大力弘扬新时代科学家精神,守正创新,全力投入到地研院高质量现代化建设上来。

为进一步提高科技创新能力,支部党员积极参加各类学术会议,主动邀请中南大学、中国计量大学、江西理工大学、武汉工程大学等高校及研究院的教授、高级工程师和一线科研人员开展研讨会。他们坚持“共享、开放、创新”理念,促成“中南大学-中化地质研究所地质研究所联合培养基地”的成立,并聘请了中南大学张元波教授为客座教授,3名党员获聘中南大学校外兼职导师,通过此方式进一步增强地研院科技创新力量。依托该基地,团队成功与中南大学土木联合开展“碳化养护提升磷石膏性能研究”,促进了地研院在大宗固废磷石膏资源化领域的技术创新工作。

“奋进新征程,我们将继续努力,为增强院自主创新能力作出更大贡献!”“作为青年科研工作者,我们要发扬敢做敢想敢拼的优势,提高自己的创新能力,勇于实践自己的想法;同时也要向老一辈科学家学习,弘扬科学家精神,潜心研究,勇攀科技高峰。”

“我要把党的二十大精神带到科研和生产一线,和同事们一起努力,让技术攻关和成果转化更为精准高效。”

“我们将继续努力,保证团队年度任务高质量完成,积极与企业、高校和科研院所沟通交流,促进产学研项目合作,自立自强、守正创新,谱写团队科技创新新篇章。”

从思想到行动再到成果,也许还需要一点时间,也可能遇到挫折,但科学的种子已经在每个人心中生根发芽。

全面深入学习宣传贯彻党的二十大精神

河南局资环二院

连日来,河南省资源环境调查二院党委立足“五学”,推动全院党员干部深入学习党的二十大精神,做到全面学习、全面把握、全面落实。

领导干部带头学。资环二院主要负责同志结合全院工作实际,就学懂弄通做实党的二十大精神讲专题党课;全体班子成员当好表率,先学一步、学深一层、多悟一分,真正发挥领学促学作用。

召开会议集中学。把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,通过党委会议、理论中心组学习、主题党日、部门例会等,逐条逐句学习,淬炼政治能力,提升思想水平。

专题研讨交流学。各基层党组织开展专题交流会,通过互动讨论、重点发言,畅谈体会认识;择优选取心得体会,集中公开展示,组织党员干部学习。

运用媒体常态学。资环二院利用微信公众号和院网站,开设党的二十大精神学习专栏,充分发挥线上媒体灵活机动、便捷高效的优点,营造浓厚学习氛围。

立足实践深入学。党员干部聚焦重大工程项目施工、安全生产、科技创新、疫情防控等开展监督检查,以实际行动激励党员干部干事创业,确保党的二十大精神在资环二院落地生根,形成生动实践。

交流主题理解学。公司所属7个党支部采取学习会、座谈会等形式,组织党员干部紧紧围绕党的二十大精神相关主题进行交流,紧密结合工作实践和自身实际谈感悟,撰写心得体会,在潜移默化中加强记忆、加深理解。引导党员把自己的所思所想形成文字,进一步厘清思路,升华认识,统一思想,强化理论武装,凝聚奋进共识。

结合实践创新学。公司干部职工把学习贯彻党的二十大精神与各项工作结合起来,切实将学习成效转化为战斗力,锤炼自身专业素质、任能力,积极投身地质勘查、生态环境修复、地环测绘、城管管网检测、矿山开发等工作,指导推进各项工作再上新台阶,以更大的责任担当推动公司转型发展,努力建设“做强主业、做大辅业、做实矿业、做优服务”的综合性勘查队伍,推动党的二十大精神在公司落地生根、开花结果。

山东局三队

山东省煤田地质局三队党委把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前首要政治任务,严格把握精神实质,统筹推进贯彻落实。

队党委发挥理论学习中心组引领作用,深入结合习近平总书记给山东省地矿局第六地质队全体地质工作者的回信精神,聚焦局“113388”发展战略和思路,在学深悟透上下功夫,在贯彻落实上做文章,团结带领党员干部职工扎实履行基础性公益性职能,自觉践行地质报国使命担当,在新时代地质工作中展现新作为。

队机关各党支部要求机关党员干部坚持先学一步、学深一层,在学习宣传贯彻党的二十大精神上当先锋、作表率。同时,在支部品牌创建、模范机关建设、作风建

设提升等方面发力,打造坚决贯彻执行上级组织各项决策部署的战斗堡垒。

队离退休干部党委在加强学习宣传贯彻党的二十大精神的同时,积极组织银龄志愿者为社区疫情防控工作作贡献;自然灾害应急救援仓储中心党支部通过学,创新工作方式方法,加快推进自然灾害应急救援仓储中心建设,为全队事业发展做好服务保障。

队地质技术中心党支部通过深入学,依托专业技术优势,以“支部联建+志愿服务”的形式,开展联建进社区活动,将防灾减灾的知识普及到社区居民。

队机关各党支部要求机关党员干部坚持先学一步、学深一层,在学习宣传贯彻党的二十大精神上当先锋、作表率。同时,在支部品牌创建、模范机关建设、作风建

设提升等方面发力,打造坚决贯彻执行上级组织各项决策部署的战斗堡垒。

队离退休干部党委在加强学习宣传贯彻党的二十大精神的同时,积极组织银龄志愿者为社区疫情防控工作作贡献;自然灾害应急救援仓储中心党支部通过学,创新工作方式方法,加快推进自然灾害应急救援仓储中心建设,为全队事业发展做好服务保障。

队地质技术中心党支部通过深入学,依托专业技术优势,以“支部联建+志愿服务”的形式,开展联建进社区活动,将防灾减灾的知识普及到社区居民。

队机关各党支部要求机关党员干部坚持先学一步、学深一层,在学习宣传贯彻党的二十大精神上当先锋、作表率。同时,在支部品牌创建、模范机关建设、作风建

设提升等方面发力,打造坚决贯彻执行上级组织各项决策部署的战斗堡垒。

中煤江南构建大监督体系 保障高质量发展

本报讯 近日,中煤江南建设发展集团有限公司党委召开会议,贯彻落实中煤地质总局关于推进大监督体系建设暨强化基层纪检监督工作部署会议精神,对开展分公司风险隐患排查整改工作作出部署。

会议强调,集团公司党委要积极探索创新,推进各类监督有机融合,全面落实“主体责任、监督责任、第一责任人责任、一岗双责”“四责协同”责任,做到“情况在一线掌握、工作在一线推动、问题在一线解决、监督成果在一线体现”“四个一线”要求,贯通运用“党内监督、业务职能监督、职工民主监督”,以政治监督为统领,做实日常监督,强化同级监督,构建“党委牵头、纪委协助、部门推动、系统落实”的大监督格局。

会议提出七点要求:一是学习贯彻党的二十大精神,坚持全面从严治党,推进大监督体系建设;二是大监督体系建设是高质量发展的有效措施,各职能部门、各单位要高度重视;三是贯彻落实总局党委关于推进大监督体系建设的工作要求,整合监督力量,四是坚持推进“四责协同”同向发力;五是坚持政治监督统领,促进业务发展;六是坚持建章立制与完善机制同步推进;七是坚持综合施治、标本兼治。

会议听取了集团公司纪委前三季度开展重点事项监督工作的汇报,讨论了集团公司《关于推进大监督体系建设的实施办法》。

赵玉鑫

山东局五队 积极为社会提供公益技术服务

本报讯 近日,山东省煤田地质局五队了解到乳山市要打造“乳山生姜”特色农产品品牌,主动与市农业农村局对接,无偿开展生姜种植地区土壤、地下水及农产品检测,掌握优质生姜生产的适宜性因素,助力乡村振兴事业。这是该队无偿开展公益地质技术服务的事例。

今年以来,山东局五队扎实履行公益职能,充分发挥“检验检测、物探测井”两大技术优势,开展了多次非工程性工作无偿技术服务。8月参加了山东省重点研发计划“典型流域水环境功能提升与河湖一体化管理关键技术及集成应用”示范项目,该项目是以黄河流域水环境功能提升、污水和废水资源化利用、河湖一体化管理为目标建设的示范工程,意在推动畜禽养

殖业绿色可持续发展和碳减排,提升流域水环境功能,实现再生水和河湖水资源的优化安全利用。五队充分发挥检验检测技术优势,无偿提供野外调查、采样及测试工作,并对测试数据进行了初步分析,为项目推进夯实基础。

10月,山东省人防指挥保障中心的供水井突遇故障,出水量变小影响正常使用,本以为是水泵损坏,但把水泵提上来清洗维修后,仍无法正常供水。应山东省人防指挥保障中心请求,五队迅速组织人员开展对接服务,现场踏勘情况,设计施工方案,选用防水耐压的井下高清测井成像系统对目标井进行探测,查明了解决方案,并制定解决方案。省人防指挥保障中心发来感谢信表达谢意。

高晴晴



山东省人防指挥保障中心供水井故障抢修现场

◆11月7日,广东省自然资源厅检查组到广东煤炭地质局一五二队开展地质勘查单位“双随机、一公开”综合检查。检查组听取了队长李辉关于地质勘查项目情况的汇报,随后,重点从落实地质勘查活动相关标准规范、内部管理、安全生产等方面进行了详细检查。在检查总结会上,检查组组长张建国对一五二队的项目管理、制度、安全生产、质量控制等工作给予肯定,并对今后工作提出意见和建议;继续发扬“三光荣”“四特别”地质精神,持续做好地勘工作;继续支持梅州市地质勘查工作,加强与相关单位、部门的联系;要与时俱进,适应大环境的要求,在相关领域争取更大的突破。

吴山文

◆近日,陕西省应急管理厅二级调研员李远卫、三级调研员牛竞等组成检查组,到陕西省一八六煤田地质局有限公司进行“双随机、一公开”执法检查。检查组听取了“一八六公司”今年以来安全生产工作汇报,现场检查了公司双重预防机制建设、安全教育培训、安全生产费用使用、隐患排查及整改落实等情况,并向公司通报了存在的问题。检查组要求,严格落实企业安全生产主体责任,强化风险管控和隐患排查治理,不断加强日常安全管理工作。

王振宇

◆近日,中化地质研究所地质研究所资源高效清洁利用技术团队临时党支部到省反腐倡廉警示教育基地开展现场警示教育。党员干部参观了警示厅、崇廉厅,观看了警示教育片《蜕变》,切身感受到树立“公、廉、慎、勤”履职理念的重要性,纷纷表示要时刻保持清醒头脑,以案为鉴,深刻汲取教训,增强党性,以更强的政治素质、更严的纪律作风、更实的工作措施,坚守初心使命,忠诚履职尽责。

赵珊

河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(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
双壁钻杆	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 φ146/90 φ168/90 φ178/100



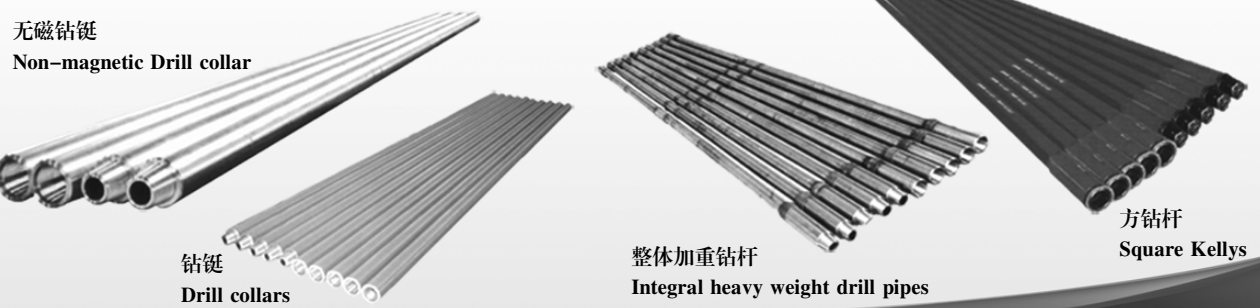
专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址:河北省石家庄市中山西路800号 电话:0311-83623465 传真:0311-83601356
邮编:050081 网址:www.chinastc.com 电子信箱:shitanchang@sohu.com

东方重工 无磁钻具

济源市东方重工有限责任公司是一家专业生产石油钻具的新型高科技企业,主要产品有各种规格型号无磁钻铤、无磁承压钻杆、整体加重钻杆、方钻杆、普通钻铤,以及客户定制的非标产品等。

类别	规格(mm)
无磁钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
整体加重钻杆	73.03 88.9 114.3 127.0 139.7 168.3
普通钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
方钻杆	63.5 76.2 88.9 108.0 133.4
转换接头、提升短节、定向接头	



济源市东方重工有限责任公司 电话:0391-6658108 13849532358 18803903253
网址:www.jysdfzg.com