自然资源继续教育简报

2024年第2期(总第240期)

录 目

【开篇】

自然资源部:11项举措强化基础研究源头供给和引领	
作用李晓娜	(1)
【学习与交流】	
新一轮找矿突破战略行动标准化工作取得突出进展,	
发布国家标准6项、行业标准40余项	
	(3)
中国地质大学(武汉)打造地学实践教育新范式	
地大新闻网	(4)
引领我国黄金找矿事业不断迈上新台阶——新一轮金矿	
找矿突破战略联盟成立暨金矿找矿座谈会综述	
地大新闻网	(7)

在拥抱变化中寻找转型发展——第八大队测绘地理	
信息院发展纪实徐瑶柯 娄继仁	(11)
向海图强 扬帆远航——山东省地矿局海洋地质工作	
成果综述张继勇	(15)
用脚步丈量青春奋斗底色——记第28届甘肃青年五四	
奖章获得者赵波计肃地质新青年	(19)
坚持五个思维 推动再上台阶田爱枝	(21)
教书育人心不改,爱心奉献勇担当——记江西省地质局	
优秀团青干部、江西工程学校青年教师郭文悦金学嘉	(24)
穿越风雪,筑梦山海——云南国土资源职业学院学子在	
青藏高原参加纳木错国际大陆科学钻探计划赵心亮	(26)
400公里外 大山里有了大变化——湖北国土资源	
职业学院驻村工作小记金 季 蒋 鹏	(27)
【信息荟萃】	
地勘单位	(31)
职业院校	(40)

自然资源部: 11 项举措强化基础研究源头 供给和引领作用

中国矿业报 李晓娜

自然资源部近日印发通知,提出加强自然资源领域基础研究的11项举措,充分发挥基础研究对全面提升自然资源领域高质量发展的源头供给和引领作用,促进2035年建成科技强国战略目标的实现。

这11项具体举措包括优化突出国家战略需求导向的基础研究任务 布局、强化自然资源科技基础性工作和重大科学工程建设、加强自然资 源科学数据和样品的共享利用、培养造就基础研究领军人才、完善支持 基础研究人才潜心研究的评价考核机制、发挥科技创新平台的引领作 用、建立目标导向与需求导向相结合的选题机制、构建网络化科研组织 模式、发展需求-数据-知识驱动的科研范式、积极融入全球基础研究 创新网络、构建政府企业和社会力量多元投入渠道等。

在基础研究任务布局上,《通知》提到,聚焦战略性矿产资源成矿规律与深地资源勘探开采、深海深渊系统认知与海洋极地资源环境安全保障、智能化测绘与地理信息安全、土地系统科学与国土空间数智治理、山水林田湖草沙生命共同体理论与资源资产核算、土地退化与防治、生态系统安全与保护修复、地质和海洋灾害预警与自主模式等自然资源重要基础研究方向,面向重大应用场景,强化战略导向的体系化基础研究,提供关键理论和方法支撑。鼓励学科交叉融合,系统提升我国地球系统科学认知水平,逐步构建原创性自然资源理论体系。突破自然资源核心技术、科研仪器、关键装备与软件中的基础原理问题,为变革性、原创性、颠覆性技术突破提供源泉。

在基础性工作和重大科学工程建设上,《通知》明确,基于自然禀赋特征,依托资源、生态、海洋、林草等领域野外科学观测研究站,按统一指标、技术、标准的原则,拓展优化代表性、典型性观测研究站和本底观测场的布局,支持业务观测站网通过升级改造提升服务基础研究的功能,强化山水林田湖草沙等多要素、长时序定点综合观测和站网建设。鼓励建立自然资源观测研究站等重大科技基础设施联盟。推进实施自然资源重大科学工程、基础性工作和科学考察专项。

在领军人才培养上,《通知》强调,支持一批自然资源部高层次科技创新领军人才在自然资源重大基础研究与业务实践的融合中,担当领衔重点攻关任务,培养造就一批基础研究战略科学家。在自然资源领域基础研究重大战略、重大规划咨询和重大任务实施中,加强对青年科技人才的使用,培养领军人才。鼓励充分利用"科教融合"平台和政策,给予承担国家重点研发计划等专项任务的优秀青年科学家单列招生指标,培养后备人才队伍。

在选题机制上,《通知》提出,围绕国家战略、资源能源安全和经济社会高质量发展重大需求,形成自上而下的自然资源目标导向和自下而上的科学实践需求导向相结合的上下联动科学问题凝练机制。定期发布选题榜单,动态调整,滚动更新,揭榜挂帅、持续攻关。鼓励科研人员独立提出科学问题和科学思想,大力支持非共识和颠覆性项目。

此外,《通知》提到,在国家科技计划项目中加强自然资源领域基础研究任务的布局,设立长周期项目,提升国家重点研发计划青年科学家项目占比。积极推动与国家自然科学基金委设立自然资源联合基金项目。鼓励科研院所利用基本科研业务费、按规定可使用的结余经费和自有资金,引导地方、企业和社会资金等,以多元化方式支持基础研究工作。(来源:中国矿业报第A1版,2024-07-04)

【学习与交流】

新一轮找矿突破战略行动标准化工作取得突出进展,发布国家标准6项、行业标准40余项

中国自然资源报 刘烜 牛露

新一轮找矿突破战略行动地质矿产调查评价标准宣贯培训目前在湖 南省长沙市举行。会议传达学习了新一轮找矿突破战略行动对标准化工 作的部署和要求,总结了标准化工作进展,并开展了地质矿产调查评价 标准宣贯培训。

据悉,新一轮找矿突破战略行动自启动以来,在自然资源部科技发展司的指导下,中国地质调查局和局标准研究中心,以及相关标准化分技术委员会、中国地质调查局局属单位通力合作,大力推进标准化支撑新一轮找矿突破战略行动工作,并取得突出进展。其中,《矿产资源综合勘查评价规范》《锑矿石化学物相分析方法 锑华、辉锑矿和锑酸盐中锑含量的测定》等6项国家标准的研制推出,规范了地球化学勘查和钻探工程等领域专业术语,提供了战略性矿产矿石中矿物元素含量测定等技术方法支撑;《固体矿产地质调查规范(1:50000)》以及矿产资源定期调查系列规范、矿产资源"三率"指标系列要求等40余项行业标准的发布,促进了矿产资源综合利用及实验分析测试等领域的技术方法创新,并实现了岩心数字化等领域的标准突破;《固体矿产勘查区块优选调查评价技术要求(试行)》《陆域油气勘查区块优选调查评价技术要求(试行)》《陆域油气勘查区块优选调查评价技术要求(试行)》《地质调查野外安全防护装备配备要求(试行)》等7项中国地质调查局标准的发布,有效支撑了新一轮找矿突破战略行动,加速了野外工作现代化的条件保障和能力建设,促进了地质科技创新和科技成果

转化。

培训期间,来自自然资源部科技发展司、中国地质调查局等有关单位专家围绕自然资源科技创新与标准化工作面临的形势及进展、战略性矿产资源调查评价工作部署、国家地质填图计划总体思路与有关要求,以及区域地质调查技术要求、绿色地质勘查工作规范等内容进行培训。学员们纷纷表示,本次培训内容针对性、指导性强,切实提高了自身标准化业务素质和能力水平,今后将把学到的标准化研编相关技术、方法和知识转化到新一轮找矿突破战略行动的工作实践中,争做到学有所得、学有所用。(来源:中国自然资源报网站)

中国地质大学(武汉)打造地学实践教育新范式

地大新闻网

注重野外实践教学是中国地质大学(武汉)的办学特色。2024年,中国地质大学周口店实践教学基地迎来建站70周年。位于燕山腹地的北京周口店,在亿万年沧桑演化中,形成了得天独厚的地质资源和丰富的地质现象。70年来,中国地质大学周口店实践教学基地培养了数万名地学人才,包括数十名中国科学院、中国工程院院士,数百名资深地质学家和教育家,造就了该校"地学领域千人一院士"的育人佳话。周口店实践教学基地被誉为"地质工作者的摇篮",孕育了具有学校特色的"摇篮精神",滋养和影响了一代代地质人。

进入新时代,中国地质大学(武汉)党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入开展"全国党建工作示范高校"培育创建,实施"地质报国""时代新人铸魂工程",传承"摇篮精神",打造地学实践教育新范式。

承启传统 山河为师

赓续师生"五同"地质实践教学传统,始终坚持党建思政工作与地质野外实习实践育人深度融合。70年前,马杏垣院士、池际尚院士任队长,带领首批师生来到周口店进行野外基础地质教学实习,开启了中国地质大学地质教学实习与校外建站的历史,先后有40余名院士在这里指导学生实习。"全国最美教师"殷鸿福院士、谢树成院士,全国高校黄大年式教师团队负责人龚一鸣、焦养泉等340余名优秀教师常年驻站参与野外实践教学,每年与4300余名学生同行、同吃、同住、同学、同研,指导开展野外地质实习实践,启智育德、言传身教,引航学生成长。

学校在周口店实践教学基地开展"我与院士面对面"活动,邀请张 弥曼、马永生、潘永信等院士专家作报告,坚定学生理想信念,弘扬科 学家精神。开展"传承摇篮精神、争做时代新人"等主题讲座百余场,开设名师"地球科学大讲坛",引领学生关注国家需求,走向学术前沿。教师扎实开展野外集体备课,科学设计教学内容,精心踏勘地质路线,讲好地质科学和中国创新发展的故事,为学生成长成才执灯领路、燃梦助航。

创新机制 启智育德

在党建思政工作中夯实爱国奉献底色,把党支部建在实习基地和实践团队上,确保党建思政工作覆盖实践育人全场域、全周期。学校领导、院士专家、带队教师与基地实习师生同过主题党日,引导学生学理论、谈思想、练本领、长才干。在地层"金钉子"、大国重器之三峡工程、能源战略之页岩气开发等地质资源环境关键区位建设50余个思政实践教学点,推动求科学之真和筑强国之梦有机衔接。

周口店实践教学基地已成为国家基础科学研究与教学人才培养基

地、国家实验教学示范中心、国家野外实践教育共享平台成员基地,拥有"周口店野外地质实践教学"国家精品课程和国家共享精品课程。

在行走山河中擦亮艰苦奋斗特色,师生克服野外实习地形复杂、气候多变、路线长的自然条件困难,锤炼意志品格,训练专业技能,在实践中点燃师生家国情怀、报国志向和奋斗信念。

搭建平台 辐射带动

学校加强统筹谋划,创新工作布局,推进"三全育人",深化"五育"并举,把思政育人贯通学科体系、教学体系、教材体系、管理体系,构建全程贯通、空间联通、队伍互通、内容打通、评价融通的"五通融合"立德树人体系。牵头成立地学类专业实践教学联盟,与北京大学、南京大学、浙江大学等40所高校形成实践育人共同体。

在周口店实践教学经验的基础上,学校在国内外统筹推进354个实习基地建设,打造"铸魂赋能"大熔炉。联合武汉大学、北京师范大学等30多所高校开展全国高校地理学联合野外实习,联合俄罗斯、澳大利亚、意大利等国家的高校开发13条国际经典地质育人路线。建设长江国际创客学院,开展全国大学生地质技能竞赛、"地质+"全国大学生创新创业大赛等活动,形成"第一课堂""第二课堂"融合的创新创业教育体系。每年万余名师生开展"小我融入大我青春献给祖国""学习之路""长江大保护"和长江源头科学考察等社会实践活动。

厚植文化 地质报国

坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,坚持实践育人,在实践中铸牢以爱国主义为核心的民族精神、以改革创新为核心的时代精神,文明校园精神文化浸润铸魂,价值引领入脑入心入行,引导学生在实践中把牢青春航向。袁复栋、陈晨、王奉宇等获评"中国大学生年度人物"。

坚持知行统一,弘扬地质工作者爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统,在实践中开展新地学教育、科学家精神教育和科普活动,原创话剧《大地之光》传承李四光精神,原创科普剧《守望》讲好美丽中国故事,引导学生在实干中挺膺担当。坚持爱国奋斗,深入挖掘办学精神文化内涵,在实践中推动地质精神与"校训""南迁""攀登""摇篮"等校本文化相融合,引导师生扎根中国大地,主动到基层去、到西部去、到祖国最需要的地方去建功立业。(转自:中国教育报 许小康、王俊芳、章帆、吴仁喜)

引领我国黄金找矿事业不断迈上新台阶

——新一轮金矿找矿突破战略联盟成立暨金矿找矿座谈会综述

地大新闻网

黄金是重要的战略性矿产,在百年未有之大变局背景下,黄金的价值日益凸显。近年来,世界各国均在保障其战略性矿产资源安全,黄金也不例外。在这样的背景下,金矿找矿就有着极为重要的现实意义和战略意义。

8月20日,由地勘单位、科研院所、高等院校、矿山企业共同组建的黄金找矿联盟在济南成立,并举行了金矿找矿座谈会。会上,各位院士、专家,地勘单位、高校以及行业企业负责人,围绕着新一轮金矿找矿进行了深入交流,为我国未来黄金地质勘查工作指明了方向,并引领我国金矿找矿事业不断迈上新台阶。

联盟成立意义重大

"成立新一轮金矿找矿突破战略联盟,旨在聚焦新一轮找矿突破战

略行动,积极推进地质科技创新,充分发挥协议合作各方在自然资源综合调查、矿产资源开发利用等方面的专业技术、理论科研、资金产业等优势,开展科技与产业融合创新,形成推广一批科研和实践成果。"山东省地质矿产勘查开发局党委副书记张庆华在作金矿找矿联盟筹建说明时说。

党的十八大以来,习近平总书记高度重视能源资源安全,在给山东 地矿六队的重要回信中,对保障国家能源资源安全提出殷切期望。党的 二十届三中全会指出,要构建联动高效的国家安全防护体系,推进国家 安全科技赋能,从政治高度突出保障国家能源资源安全的重要地位。

作为发起单位的"掌门人",山东省地质矿产勘查开发局党委书记、局长张晓海深刻指出成立金矿找矿联盟的重要性。他表示,成立金矿找矿联盟,就是要深刻把握习近平总书记回信要求,时刻牢记能源资源安全"国之大者",围绕金矿等战略性矿产资源增储上产,加大工作力度,狠抓工作落实,切实践行地质报国的使命与担当;就是要充分发挥联盟的政策引领、科研水平、技术力量、装备、资金和经验优势,打造快找矿、找大矿、找好矿、找富矿的良好局面,加快形成一批国家级矿产资源基地。

"金矿找矿联盟的成立,意义重大、正当其时。"大家一致认为,这既是贯彻落实习近平总书记重要指示要求和党的二十届三中全会精神,勇担找矿报国使命,深入推进新一轮找矿突破战略行动的具体举措,也是全面落实全国科技大会精神,搭建政产学研用合作平台,推动创新链、产业链、资金链、人才链有机贯通,加快科技自立自强的重要机制创新,更是对爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统的发扬光大。

正是担负着这样的使命与责任,金矿找矿联盟未来将针对地勘行业 高质量发展的迫切需求,全面整合各协议方的优势资源,在平台建设、 人才培养、科学研究及成果转化等多个关键领域深化合作,促进创新要 素向产业链的有效汇聚,集中攻克产业链中的核心技术与关键共性技术 难题,形成具有自主知识产权的核心技术,加速推动产业的整体发展。

金矿找矿联盟的成立,不仅意义重大,而且将会取得显著成效。10 家成员单位涵盖地勘单位、科研院所、高等院校、矿山企业,无论是推 进金矿找矿工作,还是推进金矿找矿理论研究,都有重要作用。中国科 学院院士底青云坦言:"联盟的成立将促进产学研用的深度融合,为金 矿找矿工作带来新的发展机遇。"

金矿找矿联盟对山东金矿找矿同样意义重大。据了解,山东金矿资源丰富,金矿保有资源量达4165吨,拥有金矿矿山80座,2023年工业总产值达167.7亿元,资源量、年产量和产值都排在全国首位。成立金矿找矿联盟,有助于发挥山东金矿勘查主力军作用,力争在金矿找矿突破行动中取得新的进展、新的突破,在筑牢国家经济社会发展底盘上走在前、挑大梁。

携手并进加快金矿找矿新突破

会上,金矿找矿联盟成员单位签署了合作协议,标志着这一战略联 盟正式进入实质性运作阶段。

"合作"成为金矿找矿联盟最为重要的关键词。

据了解,金矿找矿联盟由山东省地质矿产勘查开发局发起成立,成员单位包括中国地质科学院、中国地质调查局发展研究中心、中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、吉林大学、中国黄金集团、山东黄金集团、山东招金集团。

张庆华指出,为确保合作的顺利推进与高效管理,金矿找矿联盟将 建立联席会议制度与理事会管理机制,为找矿联盟的持续发展提供坚实 的保障。

如此"豪华"的阵容、如此规范的管理体制,既体现了金矿找矿的战略意义,更体现了金矿找矿所面临的巨大挑战。

当前,我国黄金资源量虽然位居全球第二,但是我国金矿地质勘查

程度较低,大矿、富矿少,小矿多,难采选金矿多,黄金基础储量明显不足,在全球仅排名第四位,对外依存度长期处于高位。尤其是近年来浅部金矿资源的日益枯竭,深部找矿成为当前及未来的主要方向。

"对于未来我国资源的保障程度,我们有一个基本判断,那就是形势不容乐观。"中国科学院院士侯增谦指出,实施深地探测战略,加强深地矿产勘查,保障国家资源安全,既是我们面临的重大战略任务,也是我们需要解决的重点科技问题。

在当前严峻的找矿形势下,大家纷纷提出推进金矿找矿工作的具体 建议。山东黄金集团党委常委、副总经理,山东黄金集团地质研究院院 长裴佃飞表示,希望能完善合作机制,提升科技水平,加强找矿人才培 养,坚持绿色勘查。

自然资源部地质勘查管理司副司长牛力也强调,必须准确把握资源 安全形势,切实担负起找矿报国的使命任务,以新一轮找矿突破战略行 动为重要抓手,着力增强战略性矿产国内保障能力,为发展新质生产 力、构建新发展格局、畅通国内国际双循环作出应有的贡献。

金矿找矿联盟成员单位代表纷纷表达了对联盟成立的期待和支持。 中国地质大学(武汉)校长、党委副书记李建威明确表示,将聚焦金矿 成矿关键科学问题和找矿技术难题,携手推动山东金矿找矿和黄金产业 的高质量发展,聚焦融汇优势资源,携手共建高能级平台,聚焦强化智 力支撑,携手共育高层次人才,助力金矿找矿实现新的突破。

吉林大学地球科学学部主任李玉堂也指出,吉林大学将依托金矿找 矿联盟这一高层次科技创新平台,开展协同创新和战略合作,共同实现 黄金行业高质量发展。

中国黄金集团、山东黄金集团、山东招金集团作为黄金矿山企业, 一致表示,将进一步聚焦主业,强化担当,加大地质探矿力度,积极对 接国家重点战略;强化科技创新,持续加强与行业单位、科研院所的合 作联动;大力推进绿色勘查,把绿色勘查理念贯穿地勘实施的全过程; 持续深化交流合作,努力实现优势互补,资源共享、合作共赢。

金矿找矿联盟成立后,将凝聚工作合力,争取更大成果。张晓海信心满怀,他坚定地表示:"让我们深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神,进一步加强沟通交流,密切合作,以更加饱满的热情、更加务实的作风、更加有力的措施,加快推进金矿找矿实现更大突破,努力在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用,为保障国家能源安全、推进中国式现代化作出新的更大贡献。"

展望未来,金矿找矿联盟将翻开金矿勘查的新篇章,成为推动地质 科技创新、保障国家能源资源安全的重要力量,共同书写金矿找矿事业 的新辉煌。(原载《中国黄金报》2024年8月27日,记者许勇)

在拥抱变化中寻找转型发展

——第八大队测绘地理信息院发展纪实

江西省地质局第八大队 徐瑶柯 娄继仁

如何做好测绘地理信息院由生产型到服务型的角色转变? 如何助力区域高质量发展,提高自然资源管理技术服务保障能力? 如何增强信息化平台化成果应用,在加快测绘科技创新驱动风潮中求得一席之位?

面对新形势对测绘地理信息行业越来越高的标准和要求,第八大队 测绘地理信息院(以下简称"测绘地理信息院")在问题中找办法,在 竞争中寻出路,在压力下图破局,走出了一条创新发展之路。

怎么闯:转型升级,找准定位

新形势下,测绘地理信息工作要融入自然资源服务、融入生态文明 建设大格局,与自然资源管理的各项业务工作有机融合、深度融合,才 能真正做到"两支撑、两服务、一提升"。

"我们第一次承接年度国土变更调查项目是2013年,此前没有接触过这类项目,当时我们连外业举证技术的要求和内业数据分析、建库统计的流程环节都不知道。"测绘地理信息院院长刘文谈及第一次接触国土变更调查项目说。

刚拿到项目之初,测绘地理信息院第一时间安排技术负责人赴相关 技术单位进行沟通交流,获取经验。最初由于软件相对落后,数据处理 起来难度非常大,耗时耗力,测绘地理信息院马上安排人员进行白加黑 交替作业,终于在时间节点来临之前提交了合格的数据。

作为服务地方自然资源管理的重要工作任务,测绘地理信息院举全院之力,连续11年完成了多个县市区的国土变更调查项目,省自然资源厅验收专家组多次给予高度评价。

2022年,测绘地理信息院成立空间规划中心,重点承接高标准农田设计、村庄规划、土地开发等规划类项目。2023年空间规划中心承接上饶地区6个县(市)的规划类项目共计30余个,合同总额约700万元。

2023年,测绘地理信息院仅用两个月的时间,协助自然资源主管部门组织实施完成了上饶市2023年中心城区16.75平方千米的三维倾斜摄影数据更新及维护项目,为上饶市实景三维建设打下坚实基础。

"一年从零到有,二年从有到优"。如今,测绘地理信息院围绕全要素、全流程、全周期提升自然资源利用效率这条自然资源管理主线,积极谋划测绘地理事业新发展,不断提升测绘地理信息工作能力和水平。

怎么干: 数字赋能, 开拓创新

数字赋能是不可阻挡的时代潮流。

测绘地理信息院坚持推动数字赋能,彰显以数强基、守正创新的工作思路,成立了11人的遥感信息中心作为数字研发团队,其中高级工程师5名,硕士研究生3名。

"遥感信息中心成立之初,着眼于满足当下多元化需求,重点打造一支涵盖遥感、地理信息和计算机等多个领域的专业团队。"刘文表示,但在实际生产工作中,测绘行业目前存在的瓶颈与诸多痛难点,比如,数据获取更新成本高昂、数据处理分析效率低下、数据应用创新能力不足、人才培养和交叉学科融合不足等,限制了测绘地理信息行业在数据应用和科技创新方面的发展潜力。

该院没有被所面临的困难打倒,而是抓住每一次机会勇追时代 浪潮。

他们致力于引进和应用最先进的技术,以提升数据获取和处理的效率,并积极探索地理信息系统(GIS)的融合应用。随着技术路线的不断完善和深化拓展,逐步扩大了服务范围,不仅涵盖了三维数据获取与处理,还延伸至数据治理、空间分析、数字孪生等领域。此外,通过与东华理工大学、江西师范大学、宜宾学院合作与交流,积极聚焦卫星遥感、国土空间监测、虚拟现实VR等技术探索研究。

"遥感+农业""遥感+智慧城市"让测绘地理信息院探索新科技赋能传统治理的更多可能性,市场前景广阔。

研究的耕地种植属性遥感监测利用遥感技术对耕地进行动态监测, 有效识别耕地种植作物信息,及时发现非粮化现象并进行预警。

研发的赣绘资源网以江西省自然资源为核心,汇集了包括土地出让、探矿采矿、承包经营、商业地产、集体建设用地入市、土地管理政策资讯等内容,为广大用户提供全面的土地资源数据支持。

怎么管:激发动能,管理增效

为解决从生产型到技术服务保障型团队转变,及时有效提供技术服务,打破区域信息不平衡、管理模式不统一、自然资源利用不均衡等问题,测绘地理信息院领导班子经过不断的摸索和改进,在"育得出、引得来、留得住、能发展"方面出实招、下实功。

该院现有职工154名,其中高级测绘工程师12人,注册测绘师5人,测绘工程师30人。为了让每位职工都有锻炼的平台,测绘地理信息院完善了体制机制,设置了14个部门,分为1个分院、6个所、5个中心和1个综合办公室,实现人人有责任、个个有担当。

采用"多劳多得,少劳少得,不劳不得",跟部门负责人算"做多得多",跟作业组算"产值多得多",跟职工算"项目多机会多"的奖励机制账,形成人人能算账、人人想创业、人人能干活的良好局面。

采用每周一调度、每月一小节、每年一总结的工作机制,及时跟进项目进度、应收账款等问题,使各项制度和工作要求得到落实,保证工作计划和项目能按时、按质、按量完成。

结合各类重点项目,通过老带新、传帮带,以干代练、以赛促学,提升技能,营造良好环境,组织职工参加各类技能竞赛、技术培训、岗位交流,搭建干事创业、展示才干的"舞台"。

2023年该院超额完成大队下达的任务指标。

要干好: 党建引领, 凝心聚力

扬帆远航, 离不开灯塔的指引; 勇攀高峰, 更需信念的引领。

测绘地理信息院党支部坚持党建引领,将党建贯穿于业务工作始终,以"强党建促发展,推动测绘地理信息产品质量、服务水平再提升,争做新时代城市建设排头兵"为目标,坚持弘扬主旋律、传递正能量,涌现出一批先进典型,收获了一项项亮眼的成绩与荣誉。

2023年,该院共取得测绘优秀工程奖6项、实用新型专利1项、软件著作权等9项。

在江西省自然资源厅组织的"第54个世界地球日主题宣传周活动暨2023年江西省自然资源科普讲解比赛"中荣获优秀奖。

在2023年江西省"天工杯"劳动和技能竞赛暨"十四五"江西省自然资源调查监测劳动和技能竞赛中荣获集体奖银牌。

2023年, 荣获局"四强"党支部、局"工人先锋号"称号。

使命在肩勇担当,初心如磐再起航。测绘地理信息院将紧跟测绘地理信息行业发展大潮,不断提高测绘地理信息管理服务水平,全力融入区域测绘地理信息发展大局,奋力书写测绘地理信息业转型发展新篇章。

向海图强 扬帆远航

——山东省地矿局海洋地质工作成果综述

中国矿业报 张继勇

俯瞰山东省地图,犹如一只展翅翱翔飞向大海的海鸥,寓意着齐鲁人民向海图强的决心斗志。拥有3500多公里的海岸线、近16万平方公里蓝色国土的山东,近几年经略海洋,向海图强的步伐铿锵有力。山东省地质矿产勘查开发局(简称"山东省地矿局")作为山东省唯一一家公益性、战略性、基础性地勘单位,根据国家和山东省发展需要,近年来实施了一大批海洋矿产勘查,海岸带、海湾、海岛综合地质调查,海洋牧场、海上风电工程勘察及遥感测绘等项目,提高了山东省海岸带地质工作程度,为全省海岸带规划、生态环境保护、重大工程选址等提供地质技术支撑。

矿产资源勘查取得突破

千川汇海阔,风正好扬帆。在山东莱州三山岛地区孕育着我国首个海上发现的金矿床,这是全国海上最大的金矿床。这一重大成果的突破,与山东省地矿局一直以来向海图强,以专业地质力量探获深海资源宝藏不无关系。自2012年起,山东省地矿局第三地质矿产勘查院实施了莱州三山岛北部海域金矿详查项目,这仅仅是山东省地矿局面向大海,实施找矿的一个缩影。

海洋是支撑未来发展的资源宝库,利用好、保护好海洋资源是推进 人与自然和谐共生的现代化的重要任务。党的二十大作出"发展海洋经 济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国"的战略部署。

近年来,山东省地矿局紧紧围绕《山东省"十四五"海洋经济发展规划》等文件精神,实施了黄海、渤海等近海海域矿产资源调查工作,初步掌握全省近海区域矿产资源分布、类型及资源潜力,对主要矿产(金矿、煤、滨海砂矿、地下卤水矿、地热)进行了成矿远景预测,发现了三山岛北部海域金矿,在威海市海域圈定了5个海砂潜在资源区、6个矿体,提交了国内第一份海砂矿储量勘查报告《千里岩海域海砂矿勘查报告》,开展了国内首个海底煤田"龙口市北皂煤矿"海域勘探,开拓了从陆地走向海洋的矿产资源勘查第二空间,服务海洋矿产资源开发,为全省海洋经济发展提供资源保障。

服务支撑国家重大工程建设

从辽宁大连至山东烟台海上直线距离不足120公里,陆地距离超过1000公里,国家规划的渤海海峡跨海通道,将极大便利东北地区与东部和东南沿海省份的经济社会交流。作为山东省海洋地质工作的主力军,山东省地矿局不断加强海洋工程地质勘察、海洋测绘、海洋物探、海洋地球化学调查等工作,参与完成了渤海海域海上工程地质勘察,为

渤海跨海通道规划建设提供了基础工程地质依据。除此之外,他们还承 担实施了胶州湾海上工程地质勘察,为胶州湾跨海大桥、海底隧道工程 建设提供地质技术支撑。

党的十八大以来,海洋经济已经成为沿海地区经济增长最具活力和 前景的领域之一,发展海洋经济对于推动经济持续健康发展意义重大。

根据这一发展新态势,山东省地矿局围绕海洋牧场、海上风电、港口等工程建设,在烟台、威海、黄河入海口以及渤海曹妃甸等地开展了一系列地质调查工作,为涉海重大工程设施建设和地质安全提供专业技术支撑,服务山东省海上风电建设和新一轮港口基础设施提升工程的实施。

山东省海洋地质勘查院胸怀"国之大者",聚焦国家重大战略和服务省、市工作大局,完成了多个海洋工程勘察与测绘,先后促成三峡能源江苏大丰800MW海上风电海底电缆勘察等项目落地。

五月的风拂过青岛绵长的海岸线,位于即墨区临海的丘陵地带,一台台风车在海风的驱使下,悠闲自得地转着,绵延数十里,蔚为壮观。在蔚蓝的海平面上,排列有序的光伏帆板,在烈日下熠熠生辉,"风能+光伏"让青岛这个国际化旅游城市的能源供给更绿色。

这些绿色工程,山东地矿人参与其中。2023年,青岛地质工程勘察院开展了"中电建青岛即墨海上光伏项目地灾和压覆矿专题咨询服务",为加快打造山东半岛海上风电基地,研究探索"风光同场"海上清洁能源开发模式提供了技术支持。

山东省第五地质矿产勘查院与相关单位合作,2023年实施了东、南沿海区域两个核电项目可行性研究阶段的水文地质及工程地质测绘工作,基本查明了项目区水文地质及工程地质条件,分析了场址稳定性,为工程选址提供了地质依据。

山东省第八地质矿产勘查院实施了"港口基础工程勘查工作——日照港岚山港区锚地改扩建工程"与"日照港岚山港区北作业区北外堤原

油码头可行性研究阶段水深测绘"项目,助力世界级深水大港的建设。

2022年8月以来,山东省鲁南地质工程勘察院大力探索海上勘察新技术、新工艺,持续跟进海上风力发电场址的工程地质勘察项目,先后承担了山东能源渤中海上风电A、B、G、E 4个场址和国华渤中B2场址的岩土工程勘察工作,共施工勘察钻孔146个,钻探进尺12580米,壮大了海上勘察技术品牌优势。

从渤海到南海,从海上风电光伏到核能选址勘察,山东地矿人的身 影遍及我国的蓝色国土。

积极服务海洋生态保护

保护海洋生态,实现人类与海洋和谐共生。山东省地矿局以地质担当为己任,以海洋生态保护修复为主轴主线,突出生态养海,服务海洋生态环境保护取得新提升。近年来,山东省地矿局所属地勘单位全面对接服务长岛省级海洋生态文明综合试验区建设,编制了《山东省长岛县山水林海岸城生态保护修复工程实施方案》,统筹推进山水林海城综合治理,探索海岛生态修复新模式,开展了长岛海洋生态文明综合试验区海洋地质环境调查评价等项目,摸清了长岛海洋地质家底,有效支撑长岛"海上粮仓"建设和国家公园创建。

山东省第四地质矿产勘查院专注海岸地质环境调查与监测,服务生态文明建设,实施了黄河三角洲湿地与生物多样性保护恢复(湿地生态系统综合治理部分)工程科研监测项目,评估湿地治理与生物多样性保护恢复实施效果,服务黄河流域生态环境保护。

山东省第八地质矿产勘查院加强与当地海洋主管部门的沟通,承担了中央财政支持的"烟台长岛黑山乡北庄村受损岛体修复"项目,地方财政支持的"山东省日照市岚山一级渔港整治维护"项目,为海岛和渔港可持续健康发展提供了技术支持。

保护海洋永远在路上。山东省地矿局将不断加大对海洋生态环境保

护与修复的力度,积极承担实施河口、岸滩等海岸带生态环境保护与修复、海洋生态环境监测、海岸带综合地质调查、海岸带地质灾害防治、浒苔超前拦截、海洋碳汇等工作,为生态蓝色国土做出积极贡献。

"新时代赋予了地质工作新使命,做好海洋地质工作任务艰巨、责任重大。海洋是高质量发展战略要地,我们要紧紧围绕省委、省政府重大工作部署,主动对接各级政府和主管部门,持之以恒做实做大做强海洋地质事业,以高质量地质服务助力海洋强省建设,彰显山东地矿责任与担当。"在前不久召开的山东省地矿局海洋地质工作推进会上,该局党委书记、局长张晓海表示。(来源:中国矿业报网站)

用脚步丈量青春奋斗底色

——记第28届甘肃青年五四奖章获得者赵波

甘肃地质新青年

成功从来都不是一夜降临,而是由无数个努力的瞬间积累而成,今年34岁的赵波来自甘肃省地矿局测绘院,十余年时间他从技术作业员到部门负责人,从最年轻的省农牧厅专家组成员到甘肃省技术标兵,始终以饱满的热情和无私奉献的精神默默坚守在测绘工作第一线,负责完成了全国第三次国土调查、省级高标准农田建设等重大项目240余项,凭借着自己出色的能力和勤奋拼搏的工作劲头,先后荣获"甘肃省五一劳动奖章"、全省"三调"工作表现突出个人、"甘肃省技术标兵"和省地矿局第五届"十大杰出青年"等荣誉称号。

担当才能彰显底色,他是2013年引进的紧缺专业技术人才,两年 后就被聘任为全省最年轻的土地确权专家,主持全国土地确权甘肃省试 点项目,他带领技术团队在日常工作中不断积累经验,对遇到的问题进 行深入分析,找到解决问题的有效方法,积极探索新的技术和新思路,将经验和技术整合起来,总结出来一套可行的技术流程,得到了农业部和省农牧厅的一致好评,被CCTV7农业专栏采访报道,后续作为专家组成员也多次参与了全省"农经权""两区划定""高标准农田建设"等项目的省级培训、督查和验收等工作,负责完成的多个项目获国家级测绘工程奖金奖2项、银奖2项、铜奖4项等14项奖励,以实际行动彰显了准确把握"两服务、两支撑"新时期测绘工作根本定位、服务支撑我省"四强"行动中的使命担当。

奋斗才能彰显作为,他在第三次全国国土调查中,负责了五个县区近6万平方公里的调查任务,坚持在一线指挥调度和团队成员共同进退,承担的项目横跨多个不同地理单元,调查区地形地貌多样、地类类型复杂、少数民族区域较多,部分县区境内山高林密、沟壑纵横、交通不便且洪涝、滑坡等地质灾害频发,在白雪皑皑的无人区,昼夜三十来度的温差,让人难以适应,年轻的作业员克服来回往返的几百公里的车途劳顿,顶着风沙,平均每天行走路程几万步,一干就是十几个小时,往往早上五六点就起床,一直忙到深夜,才可以休息,同时内业的工作人员也在热火朝天地忙碌着,实行24小时3班制,累了趴在桌上休息,醒来继续投入工作,方便面和面包成了快捷的补给品,在并不宽敞的办公室里,房间墙上贴满了各种图纸,除了吃饭和上厕所,其余时间都需要在电脑面前操作,单位被自然资源部授予"全国三调先进集体",用汗水和辛劳充分诠释了地质"三光荣"精神和"甘肃地矿铁军"精神,充分展示了新时代测绘人坚韧不拔不畏艰苦的高贵品质。

好学才能彰显进步,他在面对繁重的工作重任时,还能坚持在实践中增加才干,加快知识更新,优化知识结构,拓宽眼界和视野,始终将"深入学"和"学以用"相结合,充分发挥实践经验和技术专长,被西北师范大学聘任为兼职校外硕士生导师,主导了与同济大学城市规划学院、省城乡规划院等战略合作,积极推动单位在"产、学、研"深度融

合上走出了坚定的步伐,同时加强测绘新型技术的创新研究,参与《陀螺定向测量技术规程》《双相机工业摄影测量系统校准规程》等标准制定和《河西走廊退化人工林碳汇提升研究》重点研发计划,《滑坡智能监测预警关键技术研究及应用》获得省级科学技术进步二等奖,其间获得国家实用新型专利3项、软件著作权4项,发表SCI论文1篇,省级论文4篇,为推动单位科技创新和高质量发展贡献了青春、智慧和力量。在做好业务科技创新的同时,他也非常注重在管理上开展创新工作,抓实党建工作与业务工作的深度融合,激励党员干部在工作中敢打硬仗,敢啃硬骨头,身先士卒,勇挑重担,所负责的党支部省直机关工委命名为"省直机关标准化建设示范党支部"。

在人生的道路上,每个人都在用自己的足迹书写着自己的历史,此次"甘肃青年五四奖章"的获得,是对他干一行,爱一行、专一行的这种执着,十多年来一步一个脚印,把青春的汗水洒在为测绘事业奋斗的道路上的肯定,彰显了新时代甘肃青年的精神品格和价值追求,他的事迹将激励我们新时代测绘青年坚定理想信念,练就过硬本领,勇于砥砺奋斗,始终以奋进开拓、永不言败的精神状态,为谱写中国式现代化建设甘肃实践新篇章贡献自己的智慧和力量。(来源:甘肃省地质矿产勘查开发局网站)

坚持五个思维 推动再上台阶

湖北省地质局 田爱枝

5月31日,2024年全局人才工作专题会在汉召开,强调要深入学习 贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要论述,与时俱进推动 全局人才工作再上新台阶。局党委书记、局长、局党委人才工作领导小 组组长胡道银出席会议,局党委委员、副局长、局党委人才工作领导小组副组长庞红艳总结部署全局人才工作,局党委委员、总工程师、局党 委人才工作领导小组副组长杨明银主持会议。

会议认为,近五年局党委坚持前瞻性思考、系统性谋划、多极性探索、机制性创新、长效性推进,人才工作取得明显成效,发生积极可喜的变化,初步形成以专家、博士为引领,青年技术骨干为支撑的人才梯队发展雁阵格局。在评价标准上,从人才"有没有"向人才"优不优"转变,人才工作首位度更加稳固。在工作方法上,从"应急式"抓人才向"常态化"抓人才转变,人才供需匹配度更加精准。在优才策略上,从着力孵化"种子选手"向努力培育"种子基因库"转变,人才资源集聚度更加紧密。在成长动力上,从"被动成长"向"主动成长"转变,人才职业规划实践加速度更加有力。在环境改善上,从"我找人才"向"人才找我"转变,人才生态优适度更加明显。

会议指出,从近年来全局人才工作实践中深刻体会到,只有学深悟透习近平总书记关于人才工作的系列重要讲话精神,才能把准地质人才工作战略方向;只有尊重地质工作特点,才能把握地质人才成长规律;只有立足长远统筹考虑,才能打破常规持续推进;只有清晰明了单位人才底数,才能精准制定对症之策;只有不断激发内生动力,才能实现人才成长与单位发展双向奔赴。

会议强调,本次会议既是党委抓人才工作的述职会,也是落实今年人才工作要点的推进会,还是做好人才"十四五"专项方案中期评估"后半篇文章"的督办会。要全面贯彻党中央、省委关于人才工作决策部署,切实将近五年积累的宝贵经验和好的做法固化下来,形成的创新机制长期坚持下去,营造的良好氛围和凝聚的共识继续保持下去,培育的科技、人才优势持续巩固下去。要将外部的良好环境条件和自身的人才工作基础等"势能"转化为推进全局人才工作高质量发展的"动能",努力在坚持"五个思维"上下功夫,积极回应上级所盼、行业所

需。要坚持系统思维,构建人才模型。聚焦服务领域、发展方向、当前 现状, 围绕人才规模、层次、结构等多个维度构建梯级、进阶型的金字 塔人才模型,用模型来指导调整人才工作总体方向、完善中长期目标、 优化机制性措施。要坚持战略思维, 久久为功推进。始终保持久久为功 的定力和等待地质人才成才的耐心来抓人才工作,高站位使命要持续担 好, 高强度政策要持续用好, 高层次人才要持续抓好, 把准方向、突出 重点、分类施策,一人一事抓、一人一档抓、一博一案抓、前后衔接 抓。要坚持开放思维,广泛凝聚合力。在借力借势中广泛合作,在输入 输出中持续开放,在协调协同中共同成长,推动信息共享、技术共享、 成果共享、人才共享。要坚持辩证思维,把握"三个关系"。把握好 "引人"与"人才"、"新人"与"老人"、"一时"与"一世"的关系, 统筹抓好人才的"引育留用"工作。要坚持导向思维,狠抓落实落地。 把当前和长远统一起来,把人才工作作为打基础、管长远的大事要事来 抓。局党委将以更大力度统筹资源要素、优化管理机制、完善政策措 施; 局人才工作领导小组成员处室要做好分类指导; 局属单位要围绕 "一规一案""一清单一要点",聚焦单位发展、人才成长、人才困难与 诉求等狠抓落实,"一把手"作为人才工作第一责任人,要亲自研究、 亲自推动、亲自调度,从领导决策、工作推进和实施成效上狠下功夫、 力求突破, 要始终奔着解决问题去、朝着落地见效方向去。

会议解读了《局党委人才工作领导小组 2024年工作要点》,地调院、地质环境总站、地质七大队、省水地质大队、地质测试中心分别就人才工作作典型交流发言,地科院等18个单位作书面交流,组织人事处、科技处、工程地质处、地质工会分别就全局党政管理人才、科技人才、经营管理人才、技能人才工作发言。

局党委人才工作领导小组成员,局属各单位党委书记参加。(来源:湖北省地质局网站)

教书育人心不改, 爱心奉献勇担当

——记江西省地质局优秀团青干部、江西工程学校青年教师郭文悦

江西工程学校 金学嘉

郭文悦,1993年11月生,中共党员,长期奋战在江西工程学校教学一线,指导学生参加国家级、省级竞赛屡获佳绩,荣获2023年省地质局优秀团青干部,曾获校"优秀教师""优秀班主任""优秀团干""优秀团员"等荣誉称号。

8年的三尺讲台,品尝过苦涩与辛酸,经历过挫折与迷茫,凝聚着执着与汗水,洋溢着精彩与收获。在工作中,勇挑重担、矢志奉献、潜心教研、锐意教改,实行有效的分层作业,因材施教,让不同层次的学生均取得进步,令学生收获成功、收获自信。她说:"教育是天底下最美的事业,我的成就感就是在与学生相伴成长的过程中,成为他们的知心朋友和引路人"。

燃青春之火,粲然成花。身为师范专业的她热心教育事业,让专业与志愿相融。2016年来江西工程学校参加工作至今八年,她在中职教育道路上摸爬滚打、博采众长,紧跟时代步伐,将信息技术融入传统教学,利用多媒体和网络资源,打造"课堂越鲜活,学生越解渴"的教学模式,严肃又不失生动的教学风格,轻松而又活跃的课堂氛围,深受同学们的喜爱。通过建立班级微信群、钉钉群,分享优质学习资源,引导学生用学习通进行自主学习。2021年,她参与精品课程《网络广告制作》建设,通宵达旦写稿、校稿、作图、剪辑、配音,写脚本、拍摄相关短片,一遍一遍推翻、一次又一次地开始,只为达到最佳效果,功夫不负有心人,最终入选2022年省级精品课程,有望冲击今年国家级精

品课程。

倾注爱和智慧,引领学生成长。除了教学,郭老师身为班主任,更 重视学生的全面发展。新生入校, 班级里的每一件事都亲力亲为, 军训 期间更是全程陪伴,每天顶着烈日从早到晚,无一缺席,她所带的班级 也拿了队列会操第一名的骄人成绩。在与同学们的日常相处中,把真善 美渗透到跟学生说的家常话,用智慧减少分歧,以换位思考增进彼此认 同,她称呼学生都是一些亲切的昵称,让人听了就觉得舒服亲近。对于 班级里特别贫困的学生,她还经常私底下接济学生,帮他们交班费和一 些杂费。十五六岁的孩子,正值青春叛逆期,与家长不对付,是她架起 了桥梁, 一面耐心与家长沟通, 一面安抚学生, 将孩子与家长紧密地连 在了一起。学籍卡上每个学期每位同学的评语,郭老师都是针对学生量 身打造,关注学生的点点滴滴,字里行间无不透露着真实与深情。自从 担任班主任以来,披星戴月是她的工作常态,但她始终不忘初心,并乐 此不疲。走进郭老师的办公室,可以看到,她的办公桌非常温馨,摆放 着画、花,还有各种手工小摆件,这些都是她的学生为她而做,还有各 种节日里,毕业多年的学生从全国各地发来的祝福,可见,用心陪伴, 用爱灌溉,学生是真真切切能够感受到的。郭老师坚信,教育不仅是知 识的传递, 更是人格的塑造和价值观的培养, 家长和老师肩并肩站在一 起,不是一加一等于二,而是一横一竖合在一起,给孩子十倍的力量, 帮助孩子成长。

望蔚然之风,久久为功。尽管教学任务繁重,郭老师从未停止自我提升的脚步。她利用假期参加各种教育培训,自费报班学习精进业务,不断提升自己的专业水平和教育理念。她还积极研究教育心理学,努力成为学生心灵的倾听者和引导者。她说,作为教师,我们自己也应该是不断成长的学生。郭文悦老师的事迹,是对"教师"这一职业最质朴也是最崇高的诠释,她用自己的行动证明了,教育是一场关于爱与责任的远征,需要每一位教育工作者用心去丈量。在这条路上,郭老师用汗水

浇灌希望,用爱心点亮梦想,成为学生心中那颗最亮的星。秉持师者初心,以微薄力量发挥"一花引来万花开"的效应。

穿越风雪, 筑梦山海

——国土学子在青藏高原参加纳木错国际大陆科学钻探计划

云南国土资源职业学院 赵心亮

高寒、缺氧、风雪、清苦……西藏纳木错位于青藏高原腹地,湖面海拔4718米,是西藏第二大湖,也是第二次青藏科考包括长江、怒江、色林错、纳木错在内的"两江两湖"区域重要的科考基地。

纳木错国际大陆科学钻探计划(ICDP)由中国科学院青藏高原研究所湖泊与环境变化研究团队联合德国、瑞士、英国和美国多国科学家及华锋钻探公司共同实施,科考队员达70人。科研人员在纳木错开展湖泊岩芯钻探,为开展青藏高原过去一百万年以来气候环境变化研究提供新的科学依据。

在近20人的钻探技术人员队伍中,有7名在华锋钻探工作和实习的云南国土资源职业学院钻探专业学子参加了此次大陆科学钻探项目,他们分别是:已毕业就业学生陈贵川、贾万龙,2024应届毕业就业学生苟和骏、刘文平、况全艺,以及2022级现代学徒制学生董文源、杨缘辉。这是我校学子首次参与国际大陆科学钻探计划。

参与此次项目纳木错国际大陆科学钻探计划的国土学子们来到雪域高原工作已近1个月。"等日落西山、等春去东来、等尘埃落定",刚来到纳木错湖畔驻地时,2022级董文源同学在朋友圈写下这样的感慨。此次青藏高原湖上钻探的难度很大,钻探平台距离岸边的较远,平均在20公里左右,起风时,平静的湖面顿时波涛汹涌,平台持续摇晃几个

小时,在这样的工作环境中,除了要克服低温、缺氧外还要承受肠胃"翻江倒海"。一个月后,当首批外国科学家离行前,"回头看,轻舟已过万重山",董文源同学在朋友圈晒出中外科考人员合影,难掩不舍和激动之情。

"外国科学家对整个项目的要求非常严苛,在日常工作中一直都很严谨细致"。已经第二次到青藏高原实施钻探项目的2024应届毕业生苟和骏谈及参与此次国际大陆科学钻探最大的感触。

此次纳木错湖泊岩芯钻探是迄今为止全球海拔最高的ICDP钻探项目,据了解,联合科考队计划在纳木错三个点位共钻取近1000米长度的湖泊岩芯,并有望在其中一个点位获得透底湖芯。6月16日已完成的首个钻孔深度达193.83米,超过此前我国高原湖泊最大钻探深度153.44米的记录。而不到一周后,第二钻孔深度便超过了400米。每一天,参与纳木错国际大陆科学钻探计划的7名国土学子们和国际科考团队一起在念青唐古拉峰前,在"天之圣湖"上攻克难关、突破极限、书写历史。

400公里外 大山里有了大变化

——湖北国土资源职业学院驻村工作小记

荆楚网(湖北日报网) 金季 蒋鹏

武汉汉南到宜昌兴山,交通距离逾400公里。从2021年至今,郑 璇、黄杰前后接力,两地奔波;使命在肩,不计辛劳。

两位是湖北国土资源职业学院的老师,先后到兴山县榛子乡石柱村 开展定点帮扶工作。四年来,学校先后投入帮扶专项资金57.3万元,累 计开展消费帮扶260余万元,榛子乡石柱村的乡村振兴工作大有起色, 大有变化。

田间轨道车开起来

郑璇现任湖北国土资源职业学院继续教育学院党支部书记、院长。 回想起2021年到村里报到的场景,郑璇历历在目:"一个人开车,早上 从武汉汉南出发,路上要花6个多小时才能到达榛子乡。最后一段是盘 山路,车子围着大山,转一圈又一圈。"

作为驻村工作队的主要成员,郑璇甫一进村,即通过走访调研等方式,找准了当地农资运输难这一发展"痛点"。

针对这一问题,驻村工作队利用学校帮扶资金25万元,并积极寻求兴山县政府的支持,发动农户参与,共同建设了田间轨道车。"当地海拔1400多米,主要种植辣椒、烟叶等农作物,田间轨道车开起来之后,一举有效改善了农资运输的困难,极大地提高了农民的生产积极性,为农民的致富增收奠定了坚实基础。"郑璇说。

同时,为了改善当地的人居环境,驻村工作队利用学校帮扶资金 12万元,并发动百姓共同参与,在当地开展了绿化美化工作。

环境美了,旅游业跟着也逐步发展起来。为了吸引游客、促进消费,驻村工作队利用学校帮扶资金3.5万元与当地村民共同建设了"共享厨房"。

这个端午假期,来自武汉的马先生带着孩子到这里游玩,"小孩自己动手炒菜,很开心。这里空气好,环境也美,跟大城市很不一样。孩子们这里更深入地体验乡村生活,同时也能为当地村民带来一些收益,我们觉得特别有意义。"马先生说。

实习实训基地建起来

2023年7月, 黄杰接过郑璇的接力棒,来到榛子乡驻村。黄杰是汽车与机电学院党支部副书记、副院长,他进山时,公共交通条件已经比两年前有了很大改观。"现在高铁通到了兴山,从汉口站到兴山站,2

个小时,从兴山站进村,1个半小时,这比原来的进村节省了近一半时间。"

进村更加方便了, 驻村帮扶工作也在如火如荼进行。

2024年,湖北国土资源职业学院与兴山县榛子乡人民政府共同建设的实习实训基地,在该乡石柱村正式挂牌成立。

黄杰告诉记者,目前基地已有数字媒体艺术写生、国土资源调查、地质灾害防治、应急救援等多个专业的学生共计三批449人到此开展教学实习活动,实习内容不仅涵盖了专业知识的学习与实践,还有与当地村民的交流互动,帮助学生更好地了解乡村经济社会的发展状况。

学校正与武汉的其他四所高校洽谈,共建实习实训基地。"预计明年,到实习实训基地开展教学实习的学生人数将达到800-1000人次的规模。随着实习人数的增加,基地的运作将为村集体经济带来明显增收,预计每年能带动村集体经济增收100万元以上。同时,实习实训基地的设立还将为当地提供20-30个稳定的就业岗位,进一步促进村民的就业务工。"黄杰说。

除了实习实训,学校还经常组织支农支教活动。学生们来到田间地 头干农活,走进留守儿童的家中陪伴他们学习、娱乐。2022年儿童节, 驻村工作队向驻地留守儿童捐赠了175个爱心书包、180袋大米和230 个纪念章,捐赠金额近6万元。

村里面来的大学生多了,潜移默化间,村民们的文化素养也跟着提升。"不管是我们的驻村工作队,还是我们的大学生,大家都愿意和村民们交流互动,经常开展一些符合农村、村民特点的文化活动,当地淳朴的乡风民俗也因此增加了文化韵味。"黄杰说。

直播助农干起来

郑璇、黄杰告诉记者,近几年来,驻村工作队充分发挥学校工会及 教职工的购买力,同时结合学校电子商务专业的优势,为榛子乡的特色 产品打开了销售市场。

比如,驻村工作队联合榛子乡政府联合举办了农耕文化节暨榛子乡 宰羊节,为榛子乡的农产品提供了展示和销售的平台;

比如,学校利用电子商务专业的优势,积极开展直播带货活动,通过直播向外界展示榛子乡的美丽环境和风土人情及当地土山羊、高山肉牛等特色养殖业产品,吸引了大批消费者关注和购买。

据统计,自2021年以来,学校累计开展消费帮扶260余万元,兴山县以及榛子乡的农产品得到了更好的销售和推广。

除了帮农,还在帮校。经省教育厅批准,学校与兴山县职教中心决定开展"3+2"人才联合培养项目。学生前三年在兴山县职教中心学习,后两年转入我校继续深造。学生毕业可获得大专学历。

除了帮农,还在助企。学校选拔了一批专业精湛、能吃苦耐劳、愿意扎根基层和农村的学生,参与到兴山当地龙头企业兴发集团的实习项目中。目前,已有19名学生在该集团顺利就业。

长效机制立起来

乡村振兴,很关键的一环是产业要振兴,长效机制要建立起来。

据介绍,湖北国土资源职业学院作为湖北绿色矿业产教融合共同体的牵头单位,联合中国地质大学(武汉)和兴发集团,共同构建产学研供需对接服务平台。此举旨在推动当地绿色矿业的发展,加强学校、企业与科研机构之间的紧密联系,形成教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接,为区域经济社会发展提供有力支撑。

该平台由学校、中国地质大学(武汉)和兴发集团将共同出资、共同建设,依托各自的优势资源,整合产业链上下游企业、科研机构及高校的力量,形成紧密的产学研合作网络,促进绿色矿业领域的技术创新和产业升级,提升当地绿色矿业的竞争力。

湖北国土资源职业学院开展的扎扎实实的帮扶工作,当地老百姓看·30·

在眼里,记在心上。2022年7月,石柱村12户村民手写感谢信,"感谢学院为我们做了大好事";2023年7月,石柱村党支部专程为学校送来"扎根农村、真情帮扶"的锦旗。

"学校党委坚决贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于乡村振兴的决策部署,将定点帮扶作为政治任务。我作为驻村工作队联系领导,全力保障和支持乡村振兴工作队的工作。"湖北国土资源职业学院党委书记夏彦说,学院遵循"产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕"的工作方针,充分发挥学校特色和优势,结合当地实际,制定了精准的帮扶措施,确保了帮扶工作的有序推进,并取得了显著的成效。下一步,学校将进一步在建立乡村振兴长效机制上下功夫,为推动当地经济社会的发展、为区域经济的转型升级和可持续发展提供有力支撑。

【信息荟萃】

地勘单位

●选优派强驻村干部 接续助力乡村振兴——安徽省地质矿产勘查局开展选派干部轮换工作 为扎实做好帮扶工作,传好驻村"接力棒",6月26日,安徽省地质矿产勘查局党委委员、副局长叶朝晖一行赴定点帮扶宿松县二郎镇三冲村,开展选派干部轮换工作,将安徽局第九批选派干部送村任职,并开展走访慰问。

在选派干部轮换交流座谈会上,叶朝晖回顾了局十年帮扶历程,充分肯定了第八批选派干部工作。他强调,第九批选派干部要按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求,久久为功、持续用力,助推乡村振兴。要转换角色,尽快适应新岗位、融入新环

境,深入农户调研,了解群众急难愁盼之事。要做好交接,确保帮扶不间断、项目不停滞、工作不断档。要锤炼本领,融入农村广阔大舞台,向百姓学习、向同事取经、向领导请教,学习基层治理经验,掌握基层工作方法,提高工作本领。要牢记使命,贯彻落实乡村振兴部署要求,履职尽责完成选派任务,尽心尽力建设宜居宜业和美乡村。

会上,举行了支持三冲村结对共建专项经费交接仪式,二郎镇党委赠送了锦旗,第八批、第九批选派干部作了交流发言。

326地质队、311地质队,局机关有关处室,二郎镇党委和镇政府主要负责同志等参加有关活动。(来源:安徽省地质矿产勘查局网站张健)

- ●广西地矿局吹响汛期地灾防治"安全哨" 连日来,广西大部地区出现大雨到暴雨、局地大暴雨到特大暴雨,多市(县、区)气象台陆续发布暴雨红色预警信号。为了保护人民群众的生命财产安全,广西地矿局发挥人员和技术优势,通过"人巡+技防"的形式,吹响汛期地灾防治"安全哨"。
- 5月以来,该局局属单位广西三〇七核地质大队受玉林市兴业县自然资源局委托,对玉林市兴业县13个镇登记在册的214个隐患点巡查、排查,做好汛期隐患排查工作。排查中,技术员依托无人机从不同角度观测及拍摄隐患点情况,并通过人工实地勘查,结合地质灾害隐患点的实际情况,及时补充完善隐患点数据库,准确掌握隐患点地质情况、威胁对象、影响范围与危害程度,提出风险防控对策建议及制定撤离路线。
- 6月3日,收到气象部门发布地质灾害、山洪气象风险预警提示后,该局派驻贺州市平桂区新民村的第一书记和地质队员一起发挥专业优势,密切关注天气变化情况,在强对流天气来临前和强降雨天气过后,迅速组织驻村工作队员和村"两委"干部到各村屯排查道路、地质灾害隐患点情况,对发现的6处滑坡及塌陷隐患点进行现场定位和拍照,合

力清除路障保证畅通,并在隐患点道路两侧悬挂警示牌,提醒往来行人注意安全,护航当地群众出行安全。

据悉,该局在积极承担全区各地市(区)地灾项目调查和施工的同时,主动做好地灾巡查工作,并加大地质技术监测力度,实现地灾监测"24小时在线"。在河池市罗城仫佬族自治县,由该局下属单位广西遥感中心实施的"基于'天—空—地'一体化的广西滑坡灾害遥感早期识别与监测研究"正在汛期发挥着"全天候、无死角"的监测作用。该技术综合光学遥感、无人机航空摄影测量、北斗/全球导航卫星系统形变监测等技术手段的优势,全方位实现对滑坡灾害隐患的早期识别和有效监测,让滑坡灾害在孕灾阶段就发出警报,防患于未然。(来源:中国自然资源报 苏世峰)

●河北省地质矿产勘查开发局地质二队研发的《三维地质管理系统 1.50 免费版》正式发布 经过近六年、数百次的开发、测试、优化、试用,地质二队成功研发了全智能《三维地质管理系统 1.50 免费版》,并于6月6日正式发布。

《三维地质管理系统》运行于Win7、Win10、Win11等操作系统, 具有高精度、全智能、快速建模、操控简便、应用广泛的特点,可应用 于工程地质勘察、矿产地质勘查、基础地质研究等领域。

该系统以钻孔数据、钻孔模型为核心版块,以批量处理钻孔数据,全智能构建二三维一体化模型为依托,可灵活输出七种钻孔柱状图、四类地质剖面图、三维地质图,统计体积、埋深等参数,土石方计算、极射赤平投影、智能地质填图、三维云图等图件,功能强大且可靠。系统采用72种区块模型、51种主层模型、9种夹层模型、100多类岩性花纹、200多种三维模型进行智能建模,全智能构建含断裂带、沉积间断面、侵入体、倒转地层的地质剖面及三维模型,全智能处理岩性花纹,形成钻孔柱状图、二维折线图、垂直投影图、垂直切片图、三维地质图、三维云图、极射赤平投影,进行土石方与资源储量估算。

此外,在《三维地质管理系统》的研发过程中,形成了三项发明专利、五项软件著作权。系统的推广应用将有效提升地质专业技术人员的工作效率与精准度。(来源:河北省地质矿产勘查开发局网站 郑立明)

●福建省闽北地质大队举办地灾工作及资料归档培训班 近日,福建省闽北地质大队在邵武队部会议中心举办 2024 年地灾工作及资料归档培训班。来自队属二级单位地调一所、地环所和地质工程勘察院的40多名专业技术人员参加了培训。

培训班邀请了福建省地质调查研究院的专家,就1:1万地质灾害风险调查评价报告编制及地质灾害治理工程勘察设计要求、原始资料归档的内容、要求及存在的主要问题等方面进行了专题讲座,并就矿产资源勘查技术方法及技术进行了交流。

通过培训,进一步提高地质专业技术人员的业务水平和工作能力, 对提高地质工作质量起着积极的促进作用。(孔祥明)

●福建省闽南地质大队开展地灾应急防护装备实操培训 为进一步加强地灾防汛应急能力建设,提高人员自护自救能力,4月17日,福建省闽南地质大队开展了地灾应急防护装备实操培训,并为地灾应急队伍配发应急防护物资。

此次培训从学习地灾应急技能、应急药品、自救技能及正确使用应 急防护物资等方面进行,并对地灾应急抢险过程中容易出现的隐患风险 点进行深入分析研讨,提出了有效的防范措施及应急处置方法。

据悉,此次配发应急防护物资25套,除配齐穿戴安全帽、防护雨具、救生衣、强光手电和救生哨等个人防护"五小件"措施外,还配发了应急药品、急救包及应急背包,为更好地开展本年度地灾防汛应急提供了强有力的物资基础保障。(陈燕鹏)

●山东省地矿局2个项目获山东省科技进步奖 近日,山东省人民政府发布《关于2023年度山东省科学技术奖励的决定》,山东省地矿局第六地质大队牵头完成的"焦家式金矿成矿理论、找矿技术再创新及其

突出应用效果"项目获山东省科学技术进步奖一等奖,山东省地矿工程勘察院(山东省地矿局八〇一水文地质工程地质大队)牵头完成的"北方岩溶塌陷监测预警及防控关键技术"项目获山东省科学技术进步奖二等奖。

山东省科学技术进步奖是由省政府设立的,授予在实施技术开发与推广、社会公益、重大工程、管理科学等项目中,做出突出贡献的组织、个人。焦家式金矿成矿理论、找矿技术再创新及其突出应用效果项目,围绕深部找矿关键理论技术问题,创新和集成了"成矿理论一三维勘查一深部探测一示范应用"的全链条矿产资源勘查理论技术与应用体系,深化了焦家式金矿成矿理论认识,发展了焦家式金矿深部找矿技术方法,发现和评价大型一超大型矿床6个,有力保障了国家资源安全。北方岩溶塌陷监测预警及防控关键技术项目,针对岩溶塌陷成因机制不清、监测预警精度低、防控难度大等技术难题,开展了"产、学、研"联合攻关研究,提出了吸鼓效应影响"水-土-岩"耦合控制岩溶塌陷成因新认识,创建了岩溶塌陷多要素监测评价体系和四维风险评价方法,研发了集区域预警和重点地区预警、中长期预警和短期预警于一体的国内首个岩溶塌陷综合预警系统,建成我国北方首个岩溶塌陷防治示范区,保护了近百万人口免受岩溶塌陷地质灾害袭扰,推广应用成效显著。

为贯彻落实习近平总书记重要回信精神,省地矿局党委出台《关于加强科技攻关的意见》,紧扣"保障能源资源安全、服务生态文明建设、支撑地质灾害防治"的重大科技需求,全力推进"技术-平台-项目-人才(团队)"一体化建设,取得了一批行业领先的理论技术成果,赋能地质工作高质量发展。下一步,省地矿局将加强科技攻关,发挥重大科技项目示范引领作用、提升科技创新平台建设水平、加强科技人才队伍引育,引导科技服务产业发展,培育新质生产力,推进高水平科技自立自强,为山东地矿高质量发展提供动力支撑。(山东省地质矿产勘查升

发局网站)

●山西省地质勘查局1家省重点实验室、1家技术创新中心2023年度考核结果优秀 近日,山西省科技厅通报表扬了2023年度考核优秀的15家重点实验室和14家技术创新中心,以山西省地质工程勘察院有限公司(原山西省第一水文地质工程地质队)为依托单位的地热资源勘查与开发利用山西省重点实验室,和以山西省煤炭地质一四八勘查院有限公司为依托单位的山西省二氧化碳地质封存技术创新中心榜上有名。

地热资源勘查与开发利用山西省重点实验室 "地热资源勘查与开发利用山西省重点实验室"由山西省地质工程勘察院有限公司(原山西省第一水文地质工程地质队)联合中国地质大学(武汉)和山西省地质调查院有限公司(原山西省地质调查院)共同建设。重点实验室以地热资源成因理论与勘查关键技术、高温地热资源钻采关键技术、地热资源可持续开发利用相关机理及关键技术为研究方向,深入研究地热形成机制以及勘查和开发利用过程中涉及的理论与关键技术,为建立省内首个地热发电示范工程提供科技支撑服务,并为在今后开展规模性地热发电、供暖等梯级利用奠定基础。

2023年,重点实验室共承担项目19项,其中国家自然科学基金项目5项,省部级项目14项,项目总经费32666.82万元。累计设置开放课题9项,申请和授权专利10项,发表高水平论文24篇,被SCI、EI及中文核心等期刊所收录,获得省部级以上奖励12项。下一步,重点实验室将继续聚焦地热资源勘查、钻采、开发利用三方面进行研究,为清洁能源利用贡献力量。

山西省二氧化碳地质封存技术创新中心 "山西省二氧化碳地质封存技术创新中心"是山西省碳封存领域首个省级创新平台,由山西省煤炭地质一四八勘查院有限公司联合中国科学院武汉岩土力学研究所、清华大学山西清洁能源研究院、中联煤层气有限责任公司、太原理工大学、太原工业学院、山西省煤炭地质资源环境调查院有限公司、山西省

煤炭地质勘查研究院有限公司、山西省地质矿产研究院有限公司9家单位共同打造。中心主要聚焦二氧化碳地质封存领域,加强二氧化碳地质封存理论研究,攻克关键核心技术,推动山西省二氧化碳地质封存产业链发展。

2023年,中心共承担项目18项,其中国际合作项目1项,国家级项目3项,省部级项目8项,横向协作6项,项目累计经费5800万元。累计设置开放课题5项,申请和授权专利总计9项,共发表高水平论文15篇,其中SCI 13篇,EI 2篇。下一步,中心将继续聚焦山西地质特点,开展不同特色地质体封存二氧化碳基础研究及示范工程研究,持续为山西省碳达峰碳中和贡献力量。(山西省地质勘查局网站)

●推进局校产学研用融合发展 为贵州"富矿精开"提供科技人才 支撑 4月27日上午,2024第十二届贵州人才博览会开幕式在贵州饭店 国际会议中心隆重举行,中国地质大学(武汉)党委常委、副校长王华 教授受邀出席开幕式并代表中国地质大学(武汉)与贵州省地质矿产勘 查开发局(简称"贵州省地矿局")签订协议。贵州省地矿局党委书 记、局长出席开幕式并代表贵州省地矿局与中国地质大学(武汉)签订 协议。

开幕式刚一结束, 王华副校长一行四人便来到贵州省地矿局, 就加快落实协议相关事宜同贵州省地矿局党委书记、局长潘大福及相关处室、局属单位负责人和专家人才代表深入交流, 整个交流过程亲切友好、务实高效、令人振奋。

据了解,中国地质大学(武汉)前身是创办于1952年的北京地质学院,由北京大学、清华大学等著名大学的地质系(科)合并而成,1974年学校正式定址武汉,更名为武汉地质学院。1987年,武汉地质学院更名为中国地质大学,武汉、北京两地办学,总部在武汉。2005年3月,大学总部撤销,武汉、北京两地独立办学。中国地质大学(武汉)是国家"211工程"、国家"双一流"建设高校,地质学、地质资

源与地质工程2个一级学科入选国家"双一流"建设学科,同时也是"地球科学一流、多学科协调发展"特色高校。

贵州省地矿局与中国地质大学(武汉)长期保持良好的合作关系,中国地质大学(武汉)是我局高层次人才、专业骨干人才培养的摇篮,更是强化高校与地勘单位产学研用紧密结合、深化协同创新的典范。自2000年以来,合作从人才培养、项目合作到共同开展产学研用协同创新,逐步加深。特别是2009年我局与中国地质大学(武汉)签订框架合作协议以来,通过发挥产学研协同创新优势,合作成果丰硕,在实现找矿突破、矿产勘查与大数据融合、创新平台与人才团队建设等方面均取得了在全国行业有重要影响的系列成果。其中共同建设的"贵州省锰矿资源预测评价科技创新人才团队",2021年10月荣获全国杰出专业技术先进集体,受到中共中央组织部、中共中央宣传部、人力资源和社会保障部、科学技术部联合表彰,为贵州地质找矿、地球科学研究、人才培养等作出了突出贡献。

据不完全统计,2000年以来,中国地质大学(武汉)为我局培养输送急需专业大学本科生300余名,联合实施博(硕)士培养计划,共同培养博士20余名、硕士研究生300余名,联合举办勘查技术与工程、工商管理、财务管理专业高升本、专升本学历函授班,开展总工程师任职资格、勘查技术与方法、地质找矿新技术新方法、高层次人才、优秀年轻干部工商管理知识等各类培训班,专业能力、综合素质得到显著增强,为科技创新和地质事业发展提供强有力的人才支撑,推动了我局人才大发展。联合实施主要项目共31个,其中重大科研9个、中国地质调查局5个、矿产资源大精查8个、毕节试验区8个、重要地勘基金1个。共同组建自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心,贵州省地质物探开发应用工程技术研究中心,贵州省锰矿资源预测评价科技创新人才团队等。共同申报主要获奖项目14项,其中贵州省科学技术成果转化一等奖1项、科技进步二等奖1项、十大科技创新成果奖1项;自

然资源部国土资源科学技术奖一等奖1项、二等奖4项;中国地质学会十大科技进展奖1项、十大找矿成果奖2项;自然资源部找矿突破战略行动奖2项;全国专业技术人才先进集体1项。共同申报并授权发明专利6项、登记软件著作权8项,共同申报并授权发明专利6项,共同申报并登记软件著作权8项,共同制定省地方标准3项等。

为深入实施国家新一轮找矿突破战略行动和服务贵州省"富矿精开",局校双方经友好协商,决定围绕国家重大需求和贵州省经济社会发展需要,签订产学研用深度融合战略合作协议,在联合培育共建智慧勘查重点实验室;联合推进产学研用深度融合,服务支撑新一轮找矿突破战略行动和贵州"富矿精开";联合开展重大科技攻关,服务贵州生态文明建设;联合实施创新人才培养工程,培养高层次人才和实用技能型人才;联合成立工作协调小组等方面推进深度融合,为强化"攻深找盲",强化找矿力量,强化数字勘查,整合资源、优势互补,集中力量推进精确探矿、精细开矿、精深用矿技术攻关,狠抓关键领域突破、创新平台建设和人才培养引进,为贵州省推进"富矿精开"、为推进中国式现代化贵州实践提供强有力的科技人才支撑。

正值全省上下推进"富矿精开"战略、贵州省"人才日"活动之际,此次签订局校合作协议具有里程碑意义。(欧阳成作)

●陕西地矿九〇八聚焦科创"赛马"激活新质生产力 为鼓励科技创新、破解制约公司改革发展"卡脖子"技术难题,陕西地矿九〇八党委于2023年6月组织开展了科技创新"赛马"活动,共有12个以党员为核心的科创团队参加。

截至目前,12个项目中,先后有2个项目的科研成果于今年2月、6月取得了发明专利。有2个项目进入到发明专利实质性审查阶段,2个项目正在办理实用新型专利登记手续,3个项目正在推进中,3个项目因故暂停实施。"赛马"活动取得显著成效,激发了公司创新活力,提高了技术竞争力。

陕西地矿九〇八党委始终坚持党建引领科技创新,通过进一步深化改革,不断打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,让各类先进优质生产要素,向发展新质生产力顺畅流动,并实现高效配置。陕西地矿九〇八将党建优势转化为科技创新优势,发挥科技创新引领作用,助力公司高质量发展,为集团公司创建全国一流地勘企业作出新的贡献。(来源:陕西地矿集团有限公司)

职业院校

●中铝集团找矿增储战略行动培训班在中国地质大学(武汉)举行 为深入学习贯彻习近平总书记关于保障国家能源安全的重要论述,进一步落实中铝集团党组战略部署,提高相关人员的专业技术水平,6月3日至6日中铝集团找矿增储战略行动培训班在中国地质大学(武汉)如期举办,共有来自集团相关单位80余人参加培训。

开班式上,中国地质大学(武汉)党委常委、副校长李建威对培训班学员的到来表示欢迎,他讲到,新一轮找矿突破战略行动的全面启动表明了地球科学、地勘行业、矿业、能源以及地质工程等领域正处在一个重要的转折期,值此重要时期,学校与中铝集团在长期友好合作的基础上加大合作领域、加深合作力度。期待大家通过培训,将学习成果转化为推动中铝集团找矿增储战略行动再上新台阶的强劲动力。

中国铝业集团有限公司总经理助理武建强表示,本次培训正是为更好地落实中铝集团党组关于矿产资源战略部署的重要举措,希望各位学员加强交流合作,将所学知识与实际工作紧密结合,积极探索新的勘查方法和技术手段,为找矿增储事业的创新发展贡献智慧和力量。

为保障培训效果,学校与中铝党校根据培训目标精心设计培训方案,邀请了来自中国地质大学(武汉)以及中国地质调查局的校内外专家教授进行授课。培训班采用理论教学、野外实训、案例分析、研讨交

流等多种方式相结合的教学模式。培训内容围绕新一轮找矿突破战略行动解析、大数据智慧找矿等领域,紧密结合工作实际,令学员受益匪浅。(培训中心)

●北方机电工业学校代表队荣获网络建设与运维赛项团体二等奖近日,在2024年河北省职业院校技能大赛(中职组)网络建设与运维赛项中,北方机电工业学校信息管理系的王泽宇、戈心智两名同学在钱敏晔、陈林老师的指导下荣获团体二等奖,充分展现了北方机电工业学校在网络建设与运维方向的专业实力和教育水平。

本次大赛由河北省教育厅主办,河北省电子信息职业教育集团、石家庄工程技术学校承办。北京神州数码云科信息技术有限公司为本次比赛提供技术支持。来自全省107个参赛队伍同台竞技,比赛内容涵盖网络理论测试、网络建设与调试、服务搭建与运维三个模块,历时4个小时,全面检验了选手们的专业技能和综合素质。

比赛中,北方机电工业学校选手展现了扎实的专业基础知识、熟练的操作技能以及良好的团队协作精神,他们面对复杂多变的网络环境,沉着应对,出色完成各项任务。此次成绩的取得,不仅是对北方机电工业学校选手实力的肯定,更是学校教育教学质量和专业办学水平的良好证明。今后,学校将继续秉承"以赛促学、以赛促教"的理念,不断提升学生的综合素质与实践能力,为社会培养更多高素质技术技能型人才。(陈 林)

●北方机电工业学校思政教学团队荣获 2023 年全国职业院校技能 大赛德育与思想政治教育教学能力比赛三等奖 近日,教育部办公厅公 布了 2023 年全国职业院校技能大赛德育与思想政治教育有关赛项获奖 名单。北方机电工业学校教师刘志、张铮、王海如与河北工业职业技术 大学的胡蓉老师组成的教学团队,荣获思想政治教育课程教学能力比赛 (中等职业教育组) 三等奖。

本次大赛由教育部主办、中国职业技术教育学会德育工作委员会承

办。备赛期间,以刘志老师为负责人的教学团队,潜心研究、积极备赛、对参赛作品进行了多轮打磨和反复修改,最终用比赛成绩证明了北方机电工业学校思政教师团队过硬的教学能力和水平。

下一步,学校将以思政课程教学能力比赛为契机,深化新时代职业院校思想政治教育课程改革创新,充分发挥思政教育落实立德树人根本任务的关键作用,加强思政课教师队伍建设,实现专业教育与思政教育深度融合,助力人才培养质量全面提升。(张 铮、王海如)

●东北工程技术学校学生在省职业院校技能大赛(中职组)工程测量赛项中喜获佳绩 4月22日至23日,2024年黑龙江省职业院校技能大赛(中职组)工程测量赛项成功举办。此次大赛由黑龙江省教育厅主办、黑龙江省水利学校承办、广州南方测绘科技股份有限公司、广州中望龙腾软件股份有限公司、福建金创利信息科技发展股份有限公司协办。此次大赛吸引了来自全省各地的优秀选手们踊跃参与,工程测量赛项共有来自全省40名师生同场竞技。

此次比赛重点考核选手的工程测量相关理论知识、四等水准测量及一级导线测量等技能,全面考察参赛选手在工程实践中使用测量仪器对高程、距离、角度测量、坐标计算的核心技能及诚实守信、团队协作、应对变化、临场决策等岗位通用职业素养掌握情况。经过2天的激烈比拼,我校学生陈思宇、李思赫、胡恩齐、孙赫组成的参赛队获得二等奖并晋级国赛,曲巍、刘云鹏、张露祥、李虹岩组成的参赛队获得三等奖,华兴、郝刚毅两名教师荣获"优秀指导教师"称号。

技术技能筑牢强国基石,职业教育成就出彩人生。技能大赛既是学生展现自我、切磋技艺的舞台,又是职业院校之间沟通交流、共同发展的桥梁,更是职业教育实现内涵发展的重要途径。我校将深耕职教热土,借助黑龙江省职业院校技能大赛这一平台,进一步深入推进"三教改革"和产教融合,助力学校职业教育高质量发展,为黑龙江地理信息事业高质量发展储备人才。(贺艳辉)

●广西机电工业学校斩获 2024年青少年健身操舞技能大赛三个特等奖 2024年6月15-16日,广西机电工业学校学生荣获中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心 2024年青少年健身操舞技能大赛(广西赛区)操舞技能自选套路的校园套路花球、民族健身舞和自由舞蹈三个项目特等奖,学校荣获优秀组织奖。

这次大赛不仅是对学生们操舞技能的考验,更是对他们团队协作精神和创新能力的全面检验。在花球项目中,学生们以精准的动作和流畅的队形变换,将花球的魅力展现得淋漓尽致;在民族健身舞环节,他们深入挖掘民族文化精髓,通过舞蹈这一艺术形式,将民族文化的独特魅力传递给每一位观众;而在自由舞蹈项目中,学生们更是充分展示了他们的创造力和想象力,用舞蹈诠释了青春的热情与活力。

广西机电工业学校一直以来都注重学生的全面发展,特别是在艺术教育方面投入了大量的精力和资源。学校不仅为学生提供了良好的学习环境和专业的师资力量,还积极开展各种艺术实践活动,让学生在实践中提升技能、锻炼能力。正是这样的教育理念和实践,使得广西机电工业学校的学生在各类艺术大赛中屡获佳绩,为学校争得了荣誉。

这次获得特等奖的学生们,是广西机电工业学校艺术教育的优秀代表。他们的成功不仅是个人的荣耀,更是学校艺术教育的成果体现。他们的表现,无疑将激励更多的学生积极参与到艺术学习和实践中来,不断提升自己的艺术素养和综合能力。(黄春源)

●做好职业规划 助力高质量就业 为进一步帮助学院学生探索职业发展路径,提升职业规划能力,助力学生高质量就业,积极推动两地青年之间的广泛交流与合作,共同促进青年成长成才。在省委统战部、市委统战部的关心支持下,2024年以来,环保慈善基金、香港"两地一心"慈善机构到校为学院300余名师生开展了三期职业生涯规划培训。

2023年10月21日,贵州省政协委员高嫣嫣率环保慈善基金、香港

"两地一心"慈善机构考察交流团到学院就青年生涯规划工作开展了深入交流,并达成了战略合作意向。学院党委高度重视,指派学院办公室、统战部、招就处专人负责,积极加强与环保慈善基金、香港"两地一心"慈善机构沟通交流,积极推动培训项目落地。

在三期培训中,环保慈善基金、香港"两地一心"慈善机构邀请香港地区专业导师团队,精心设计课程内容,结合具体实践案例和实用工具、方法,开展个性化"一对一"实操指导和互动游戏,为学院师生讲授了生涯规划的专业知识。

职业规划培训在师生中引起了热烈反响。老师们纷纷表示,此次培训具有很强的针对性和实用性,不仅掌握了帮助学生识别自身职业兴趣、优势及目标的有效方法,还深入学习了如何引导学生全面探索自我、深入了解职业世界,并据此制定出符合个人特色的职业发展规划。同时,学生们展现出了浓厚的学习热情,不仅积极参与课堂讨论,还投身于实践活动,与导师和同学们分享自己的职业规划理念和经验,共同推动学习进程和个人成长。

下一步,学院将继续加大环保慈善基金、香港"两地一心"慈善机构的合作交流,进一步完善和优化课程内容和教学方式,为师生提供更加专业、优质的职业规划服务,共同提升人才培养质量和水平,帮助指导更多学生实现职业梦想,有力推动高质量就业。(贵阳职业技术学院网站)

●河北资源环境职业技术学院教师团队在全国国土资源行指委探矿 技术与岩土工程勘查专指委课程思政教学设计评比与交流活动中荣获特 等奖 5月25日,由全国国土资源行业指导委员会指导,探矿技术与岩 土工程勘查专业指导委员会主办的"课程思政教学设计集体备课与交流 评比"在张家口圆满落幕。学院王利明、赵莎、陈卫琴老师组成的教学 团队在活动中荣获特等奖。

全国国土资源行指委探矿技术与岩土工程勘查专指委课程思政教学

设计集体备课与交流评比活动旨在深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推进党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑,持续推动全国国土资源行业课程思政高质量建设,全面提升课程思政建设深入性、创新性与有效性,实现思想政治教育与知识体系教育的有机统一,达到润物细无声的育人效果。

近年来,我院认真落实立德树人根本任务,以学生成长为中心,不断推进教育教学改革和创新,将课程思政有机融入各专业课程中,努力培育担当民族复兴大任、具有"学习力、思想力、行动力"的高素质技术技能人才。(河北资源环境职业技术学院)

●河北资源环境职业技术学院教师张亚男荣获河北省自然资源科普 讲解大赛一等奖 6月18日,由河北省自然资源厅、共青团河北省委共 同主办的第三届河北省自然资源科普讲解大赛决赛在石家庄举行。我院 教师张亚男凭借科学的选题内容、精湛的讲解水平和饱满的科普热情一 举摘得一等奖桂冠,并以全网第一名的支持热度荣获最佳人气奖!

第三届河北省自然资源科普讲解大赛旨在深入宣传习近平生态文明思想,普及自然资源科学知识,搭建传播学习交流的平台。参加大赛的24名选手,既有来自全省自然资源科普基地的工作人员,也有热心科普的科研工作者、高校教师、地质工作者及机关行政人员,他们通过生动讲解,多角度传播人与自然和谐共生的理念,为大家奉上了一场精彩纷呈的科普盛宴。张亚男老师以《"行走"的嶂石岩》为主题,深入浅出地讲解了嶂石岩是怎样"行走"的,让现场和线上观众在生动形象的语言和优美的画面中领略了自然之美和地球科学魅力。

学院长期以来高度重视科普宣传工作,注重社会服务功能的发挥, 在服务国家重大战略需求、推动区域经济社会发展、推进科学普及承担 社会公共服务等方面做出了积极努力和重要贡献,全面了提升服务能 力、服务水平和学院影响力,彰显了现代地矿的专业特色与担当。

今后,学院将继续履行高校"普及科学知识,倡导科学方法、传播

科学思想、弘扬科学精神,提高全民素质"的社会责任,助力实施全民科学素质提升行动,营造多渠道传播地球科学知识、展示科技成就,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚,助力打造热爱科学、崇尚科学的良好氛围,推动区域经济社会转型发展,竭力为建设教育强国、科技强国、人才强国贡献自身力量。(王利明)

●技能理论同辉映 工学一体启新程 仲夏时节,河南技师学院迎来了一场培训热潮——2024年暑期工学一体化教师培训正式拉开帷幕。这场为期一周的专业培训,是学校积极响应国家职业教育政策、深化职业教育教学改革的重要举措,也是提升教师专业素养、推动学校工学教育深入发展,适应新时代职业教育发展需求的具体体现。

此次培训由郑州商业技师学院承办,汇聚了信息类和服务类两大专业领域60名骨干教师,他们带着对知识的渴望和对教育的热情,积极参与到这场"知识"的盛宴中。培训内容紧密结合工学一体化的最新理念和实践,涵盖了行业前沿技术、教学方法创新、实践操作技能等多个方面。

校党委书记占江对参训教师提出要求,一要提高思想认识,端正学习态度。完成从"授业之师"到"求学之生"的角色转变,充分认识到学习培训的重要性和紧迫性,全身心摄取知识与经验,充实和提升自我;二要明确目标导向,钻研学习方法。培训中积极交流研讨,相互学习,共同进步。通过针对性学习提高成效,强化解决实际教学难题的能力;三要严肃培训纪律。本次培训时间紧、任务重、要求高,参训教师需心无旁骛,严格遵守纪律,安心学习实践,做到学有所获;四要做到学以致用、勇于实践是核心。教师们要将所学理论与案例融合,结合校情学情,探索出契合本校特色的教学路径,为培育适应新时代需求的高素质技能人才倾尽全力。(河南技师学院网站)

●湖南工程职业技术学院以双百标准全面推进全国学校急救教育试 点学校建设 4月至6月中旬,学校联合湘雅附三医院、长沙市星沙医 院,针对校医、体育教师、辅导员、安保人员和全体在校学生组织开展 6场急救知识与技能普及培训,共计培训师生8806人,实现参培、结业 两个100%,做到应培尽培。

培训过程中,专业医生导师采用"学""做"相结合的方式,详细示范讲解心肺复苏的正确做法、自动体外除颤仪的使用、海姆立克急救法等急救知识,为在场师生带来一场又一场精彩、实用的急救知识与技能培训。

此番大规模培训不仅提高了全校师生的急救知识和技能水平,引导师生在志愿服务、人道主义的道路上积极奉献。同时营造"人人学急救急救为人人"的校园氛围和社会氛围,为构建安全、和谐的校园和社会贡献力量。

据悉,培训活动旨在深入贯彻落实党的二十大精神和全国教育大会精神,牢固树立健康第一的教育理念,培养师生乐于施救、敢于施救、善于施救的意识和能力,全面推进全国学校急救教育试点学校建设工作。

下一步,学校将从认识到位、宣传到位、落实到位"三个到位"上下功夫,依托现有资源,制定急救教育及培训标准和考核评价体系;分工协作高效、合理、规范地推进急救教育工作开展;校内校外相结合,分层分类全面落实急救教育教学和培训工作,打造全国急救教育试点学校标杆,推动实践育人走深走实。(来源:湖南工程职业技术学院网站朱雅琪)

●江西工程学校组织开展职业技能等级认定考核工作 为深入贯彻落实习近平总书记关于职业教育的重要讲话和重要指示批示精神,进一步强化学生的专业技能知识,提高学生的就业竞争力,5月18日至19日,江西工程学校职业技能鉴定中心组织开展职业技能等级认定考核工作。2021、2022级共257名学生参加职业技能等级认定考核。

此次考核涵盖了车工、广告设计师、工程测量员、电子商务师、保

育师等多个工种。为全面评估学生的实践操作能力,在开展等级认定考核过程中,考核组始终坚持高标准、严要求,确保考核的公平公正,让学生在真实的考核环境中展示自己的技能水平;考核中同学们严格遵守考场纪律,认真答题,充分展现了江西工程学校学生良好的职业素养和专业技能水平。

该校负责人表示,下一步将继续秉承"以德树人,以技立业"的教育理念,不断探索职业教育的新模式、新方法,扎实开展职业技能等级认定工作,为推动社会经济发展提供高素质技能人才支撑。(魏 江)

●江西应用技术职业学院荣获"省直机关第十九届精神文明单位" 荣誉称号 近日,江西省直机关精神文明建设委员会公布了《省直机关 文明办关于表彰省直机关第十九届精神文明的通报》,学校再次榜上有 名,荣获"省直机关第十九届精神文明单位"荣誉称号,这是学校连续 多年获得这一荣誉。

多年来,学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,紧紧围绕立德树人根本任务,大力培育和践行社会主义核心价值观,把精神文明创建与党建思政、意识形态、深化文明城市建设、校园综治等工作紧密结合起来,重点突出党建引领、文化建设、作风建设,以学铸魂、以文化人、以德润心,不断推动精神文明建设走向深入,营造团结和谐、健康向上的校园文化氛围和育人环境,推动学校各项事业持续健康发展。学校先后荣获第十四届、第十五届"省级文明单位",多年持续荣获"省直机关精神文明单位",获评"赣州市文明校园"和"赣州市新时代文明实践中心延伸阵地达标单位"。

此次荣获"江西省直属机关第十九届文明单位"荣誉称号,是学校精神文明创建工作的又一项成果,也是全校师生勠力同心、共同奋斗的结果。接下来,学校将坚持文明创建与各项事业发展同步,着力突出工作特色亮点,以精神文明建设助推学校事业再上新台阶、再创新辉煌,为国家"双高"建设、提质培优行动计划和职教本科学校创建提供强有

力的思想保证、精神动力、道德滋养和文化支撑。(谢若闲)

● "一技在手,一生无忧" ——山西省国土资源学校开展"2024年职业教育活动周"活动 为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于职业教育的重要指示精神,大力弘扬"劳动光荣、技能宝贵、创造伟大"的时代风尚,充分展示职业教育办学成效、技术技能人才培养以及学校改革发展成果,2024年5月14日,山西省国土资源学校开展"一技在手,一生无忧"职业教育成果展活动。

在室内成果展示现场,学校师生齐聚一堂,展位前人头攒动,图文 并茂的职业教育成果展板全面展示了学校在职业教育领域的成就,包括 实习实训、调研交流、校企合作、实训基地挂牌以及教学课堂等多个方 面。这些模块不仅展示了教学成果,也体现出学校在提升职业教育质量 和促进学生全面发展方面坚持不懈的努力。

活动现场,师生间的互动交流成为了一道亮丽的风景线。教师们运用自己的专业知识和丰富经验,为学生提供了宝贵的职业规划指导,帮助学生规划切实可行的就业路径,还就学习方法、日常生活管理和心理健康等方面提出了实用的建议,助力学生全面发展。

实操体验环节,学生们在教师的指导下,亲自操作化学和地质勘测仪器设备,获得了宝贵的实践经验,不仅增强了他们的实践技能,也加深了对专业知识的理解和应用能力。学校还提供了生活技能培训,如除颤仪(AED)的使用培训、急救小技能、健康养生知识等,提升学生综合素质,充分体现了职业教育的多样性和实用性。

学校以职业教育活动周为契机,宣传职教好政策、讲述职教好故事、发出职教好声音、展示职教新成就。此次活动不仅是一次对全体师生风采的集中展示,同时也是一次将职业教育成果汇入生活、融入实践的成功探索,充分展示了学校职业教育的丰硕成果,提高了学生的学习热情和积极性,激发了教师积极培养更多新时代能工巧匠、大国工匠的动力。(薛鑫芝)

●完善培训机制,赋能教师成长 为进一步提升四川矿产机电技师学院师资队伍综合能力,5月29日和6月3日,学院分别在崇州校区和新都校区举行教师校内常规培训第一讲暨培训启动会,学院副院长董维,教务处处长韦林、副处长曾清林、第一讲培训讲师邓超及170余名教师参加。

董维在启动会上强调,四川矿产机电技师学院高度重视师资队伍的培养和发展,通过实施青年教师导师制、教学能力比赛、名师工作室和技能大师工作室建设等方式为教师成长赋能,同时他对参培教师提出几点期望,一是继续提升专业能力,获得相应的职业技能证书;二是积极参加内培外训,着力提升教学教改和教科研能力;三是制定好个人发展计划,扎实稳固推进个人提升与发展。他希望教师能够通过自身努力和学院助力,在教学岗位上从一名生手快速成长为一名熟手、能手。

培训第一讲是由机电工程系教师邓超带来主题为"科研兴趣挖掘及专利申请指导"的讲座,他从科研意义、案例讲解、专利撰写和专利申请四个方面为参培教师解答了在科研方面的一些疑惑,并通过自身的科研经历和收获,鼓励青年教师将所思所想转化为实际行动,将研究方向与专业紧密结合,才能探索出适合自身发展的科研项目。

韦林对本次培训作总结,他表示,教师发展中心的成立是学院师资队伍建设的一项重要举措,教师发展中心将围绕教师教学管理能力、教研教改能力、科研能力等方面,开展系列校内常规培训,下一步也将继续搭建更多平台,助力学院师资队伍的高质量发展。(B 典)

●扬州市职业大学举办校企合作人才发展大会 4月24日,扬州市职业大学在科技综合楼举办校企合作人才发展大会。校党委书记马顺圣出席活动并致辞。来自全国各地的27所高校、7家头部企业代表参加活动。

马顺圣介绍,学校办学历史悠久,专业门类齐全,是教育部高职高 专人才培养工作水平评估优秀院校、江苏省中国特色高水平高职学校建 设单位。长期以来,学校牢牢把握职业教育类型特征,持续深化产教融合、科教融汇,努力推动教育链、人才链与现代化产业体系充分对接,形成了具有地方适应性和吸引力的发展格局,为社会培养了近30万名德技兼修的高素质技术技能人才。

马顺圣指出,在办学过程中,学校始终把产教融合作为推动学校高质量发展的战略性举措,与3个国家级、7个省级经开区开展了深度合作,与多家头部企业、地方领军企业开展紧密合作,成功建设了一批大师工作室、实习实训基地、产业学院等,获批工信部"专精特新"产业学院1个。学校与相关企业共同牵头组建的"扬州'341'现代产业产教联合体"成功获批"江苏省首批市域产教联合体培育单位",为人才培养、科技创新、社会服务等方面持续合作奠定了坚实的基础。

马顺圣表示,光临本次活动的光伏行业大都是龙头企业,始终致力于推动高效光伏技术的发展与应用,为学校人才培养提供了设备资源、技术支持、科研转化等多方面的服务与指导。此次校企合作人才发展大会是校企进一步深化产教融合、创新人才培养模式的又一有力举措。

会上,举行了智能光电与智造现代产业学院揭牌仪式,以及专委会成立授牌及副理事长单位受聘仪式。(吴振慧)

●构筑产教融合桥梁 开启协同育人新篇——浙江同济科技职业学院举办第四届"产教融合 协同育人 校企共同体"启动仪式 5月22日下午,浙江同济科技职业学院第四届"产教融合、协同育人、校企共同体"启动仪式在水韵剧场隆重举行。学校党委副书记、校长王卫标,党委委员、副校长刘进宝出席启动仪式。11家合作企业领导,学校教务处、学工部、发展合作处相关负责人,机电工程学院全体教职工及共建班学生代表参加。启动仪式由机电工程学院党总支书记主持。

学校机电工程学院院长金永琪代表学院致辞。他表示,机电工程学院将把"产教融合"作为提升人才培养质量的关键举措,深入理解和把握"产教融合校企合作"的内在要求,推动校企合作的立体化、深度

化。同时,学院还将努力打造产教融合典范,并将"三百一千"工程落到实处,以实际行动促进校企双方的紧密合作和共同发展。

王卫标校长作讲话。他对机电工程学院近年来在推进落实学校产教融合、开放发展工程方面取得的显著成绩给予高度评价,对合作企业长期以来给予学校的大力支持和帮助表示感谢。他指出,随着新质生产力不断发展,高等职业教育正面临更高要求和挑战。产教深度融合、校企协同育人不仅是现代职业教育体系建设的重要方向,也是提升职业教育质量、培养高素质技术技能人才的关键举措。他强调,学校作为服务地方经济社会发展的重要力量,必须紧密对接产业发展需求,深化产教融合,实现与区域产业的同频共振。他希望企业能够继续关心支持学院的教育教学工作,提供实践平台和资源优势,共同探索完善产学研一体的人才培育机制;同时也希望机电学院能够积极对接企业需求,优化人才培养体系,不断提升教育教学质量和社会服务能力。

启动仪式总结回顾了机电工程学院校企共同体建设的丰硕成果,对第二、三届共建班级优秀班主任进行表彰,合作企业领导向共建班级学生颁发24万余元的企业奖学金。合作企业领导对学校的办学理念及人才培养质量给予了高度评价。

随着学校及浙江江能建设有限公司、杭州丰安电力建设有限公司、 杭申集团杭州之江开关股份有限公司、上海三菱电梯有限公司浙江分公 司、杭州海康威视电子有限公司等领导共同点亮启动屏幕,第四届校企 共同体班级共建新征程正式开启。王卫标校长为合作企业颁发捐赠证 书,刘进宝副校长为企业班主任颁发聘书,合作企业领导为共建班授牌 并讲授具有企业特色的"开班第一课"。

未来,学校将继续深化产教融合、协同育人理念,推动教育与产业的深度融合与发展,努力形成多链互动、协同并进的良好生态,为培养更多高素质技术技能人才、赋能产业发展注入更强动力。(浙江同济科技职业学院)

中国地质学会职业与继续教育研究分会 简 介

中国地质学会职业与继续教育研究分会,其前身为1986年成立的原地质矿产部职工教育研究会、继续工程教育协会(地矿部地教发[1986]082号)。1998年,地质矿产部撤并成立国土资源部,该协会、研究会挂靠中国地质大学(武汉),并更名为国土资源职业教育、职工教育研究会。2000年,经申请批复,成为中国地质教育协会(现为中国地质学会地质教育分会)的分支机构。2018年,该会经中国地质学会申请批复(地会字[2018]106号),正式成为中国地质学会分支机构,名称为:中国地质学会职业与继续教育研究分会。秘书处设在远程与继续教育学院。

该会会员单位主要由各省地勘(质)局及地质类职业院校组成。分会秉承"立足行业,服务行业"的服务理念,旨在积极推广国家和行业的教育方针与政策,组织和引导行业职业与

继续教育的发展,交流先进经验,推进自然资源行业和地学相关领域职业与继续教育的发展。开展研究的学科专业涵盖地质调查、地热市发展。 环境保护、城市发展,还是管理、大地质智能装备、工程管理、资源评价、土地调查等自然资源行业急需的职业教育和继续教育领域。

中国地质学会职业与继续 教育研究分会工作群



群号:676121143

中国地质大学(武汉)远程与继续教育学院 简 介

远程与继续教育学院是中国地质大学(武汉)专门开展继续教育的办学单位。学校于1956年开始举办成人高等教育,2007年组建远程与继续教育学院。多年来,学院充分依托学校学科优势,积极服务国家战略、自然资源行业和区域经济社会发展,通过学历继续教育和非学历教育形式为国家培养了一大批高素质应用型人才。先后获批国家专业技术人员继续教育



中国地质大学继续教育 公众号

基地、国家级职业教育"双师型"教师培训基地、国家级数字技术工程师培训机构、湖北省应急管理技术与培训中心。

如有继续教育需求,请与我们联系!

027-68788991 / 67886115

主办单位:中国地质学会职业与继续教育研究分会

编 辑: 李燕飞 QQ: 925223893

刘妍慧 QQ: 524518649

潘哲远 QQ: 534618460

审 稿: 刘雪梅 QQ: 657568691

投稿邮箱: hve@cug.edu.cn

电 话: 027-67886115

出版日期: 2024年8月30日