山东科大报

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY

山东省优秀报纸 DIBAJIESHANDONGSHENGYOUXIUBAOZHI

微信 微博

中共山东科技大学委员会主办 山东科大报社编辑出版

国内统一连续出版物号 CN37—0806/(G) 周五出版

http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子信箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2024年9月27日

第23期

(总第1251期)

韩作振团队在白云石成因机理研究领域取得突破

本报青岛讯(通讯员 周传义) 近日,山东科技大学地科学院韩作振教授团队在国家自然科学基金(41972108,U19B6003和42102134)的资助下,联合英国地质科学家,在白云石成因研究方面取得重要进展,研究成果以"Dissolved ammonia catalyzes proto-dolomite precipitation at Earth surface temperature"为题发表于地球科学领域国际顶级Nature Index期刊《Earth and Planetary Science Letters》。韩作振教授为论文通讯作者,孟瑞瑞博士为第一作者,山东科技大学为第一署名单位。

白云岩是重要矿石和油气储层,其形成也是全球碳循环过程中重要的"碳储存"途径。地质历史时期,白云岩中主要矿物白云石主要是在常温地表条件下形成,而在现代开放海洋中,白云石的沉淀却非常罕见,因此,关于白云石在无机条件下通过化学沉淀方式直接成功形成的报道较少。

韩作振教授团队在含有不同Mg/Ca比的纯化学无机溶液中成功沉淀出具有一定有序结构的白云石,结合分子模拟探讨了NH_3在白云石沉淀过程中的重要作用,揭示了NH_3能够克服动力学障碍,加快白云石的成核及生长;该研究创新性提出了常温无机环境中具有一定有序结构白云石原生沉淀的新成因机制,为地质历史时期和自然水体环境中白云石形成机制的研究提供了重要的参考,同时也对白云岩储层的油气地质勘探具有重要意义。

学校召开党纪学习教育总结会

本报青岛讯(记者 任波) 9月18日,学校召开党纪学习教育总结会,传达学习习近平总书记对党纪学习教育的重要指示和中央党的建设工作领导小组会议、省委常委会会议暨省委党的建设工作领导小组会议精神,总结我校党纪学习教育情况,就巩固拓展党纪学习教育成果、深化党纪学习教育成果转化进行部署。

校党委书记罗公利主持会议并讲话,校党委常委、党建工作领导小组成员、各中层党组织书记、党纪学习教育工作专班成员参加会议。

罗公利指出,自党纪学习教育开展以来,学校党委高度重视,稳步、深入、扎实开展党纪学习教育,党纪学习教育顺利开展,达到了预期目的,取得了积极成效。广大党员干部纪律意识、规矩意识、廉洁自律意识进一步增强,担当作为、干事创业的精气神更加饱满,风清气正的政治生态持续巩固,为学校事业发展创造了有利条件。

罗公利对下一步推进党纪学习教育常态化长效化进行再动员、再部署。他要求,各级党组织和全体党员干部要进一步巩固深化党纪学习教育成果,总结运用党纪学习教育的好经验好做法,持之以恒全面加强纪律建设,为学校高质量发展提供坚强纪律保障。一是要学思践悟,在巩固深化党纪学习教育成果中形成强大的政治思想引领力。二是要敢作善为,在巩固深化党纪学习教育成果中锻造强大的干部队伍担当力。三是要以学促干,在巩固深化党纪学习教育成果中凝聚强大的事业发展推动力。

罗公利强调,全校各级党组织和广大党员干部要把总结会作为新的起点,进一步巩固深化党纪学习教育成果,始终保持"在路上"的高度自觉,不断推动党纪学习教育常态化、长效化,以政治统一、思想统一、行动统一汇聚全校干部师生的磅礴力量,奋力开创学校高质量发展新局面。

党委副书记刘明永总结了学校党纪学习教育工作开展情况。他表示,自党纪学习教育启动以来,全校上下紧扣"学纪、知纪、明纪、守纪"总目标,迅速行动、高位谋划、周密部署、精心组织,全力推动党纪学习教育走深走实、见行见效。通过聚焦"快"字抓部署,有力有序加强组织领导;聚焦"严"字抓学习,多措并举推动学深悟透;聚焦"活"字浓学风,宣传宣讲提高学习成效;聚焦"融"字促发展,以学促干激励担当作为,营造了忠诚、干净、担当的干事创业氛围,为学校深化改革、长期高质量发展提供了强大动力。

会议为三地视频会议,青岛校区设主会场,泰安校区、济南校区设视频分会场。

弘扬教育家精神

做一盏安全防护的灯

——我校"齐鲁最美教师"矿山灾害预防与控制团队纪实

□ 记者 任波

58岁的程卫民已快到了退休的年纪。作为一位年近花甲大学教授,他依然不知疲倦地长期奔波在矿山灾害防治的路上。这条路,他已走了30多年。

年轻时,程卫民把科研成果根植在矿井深处;现如今,他带领着山东科技大学矿山灾害预防与控制团队,埋头矿山,艰苦求索,为矿山安全方向源源不断输送青年人才,默默当好矿山安全守护灯。

程卫民在实验室指导学生

团队的科研成果已经在200多个矿山推广应用——针对我国煤矿矿工生命安全的最大威胁尘肺病,团队攻克煤矿综掘面粉尘源头治理难题,形成了"围剿"煤矿尘肺病的关键技术及装备体系;针对容易发生重大突水事故的煤矿,构建深部开采突水动力灾害预测与防治理论和关键技术体系……这一桩桩、一件件和矿山工人生命安全息息相关的防护之事,就是这个教学团队,几十年如一日坚持干的事。

在第40个教师节来临之际,由山东省委宣传部、山东省教育厅组织的2024年"齐鲁最美教师"选树活动落下帷幕,由程卫民领衔的"矿山灾害预防与控制团队"获评"齐鲁最美教师"。

守护矿山安全

作为矿山安全的把关人,奔赴矿难救援现场,对团队成员来说已是家常便饭。

身为国家安全生产专家,程卫民亲自主持参与30余起省内外的事故调查工作,对国内及山东省矿山、化工企业进行现场审查和指导,给出具体防治意见和建议。这是山东科技大学矿山灾害预防与控制团队科研工作的一个缩影。

尘肺病是我国煤矿矿工生命安全的最大威胁。十几年前,程卫民团队从源头突破粉尘治理技术,无数次深入千米深的矿井,忍受着高达35度的井下高温,携带着沉重的采样设备,进行现场试验和数据采集,常常在恶劣的环境下连续工作数十小时,历时十余载,攻克无数难关,解决了综掘面粉尘防治的难题。

除了聚焦矿山安全,团队教师还利用专业优势,带领学生们承担起社会责任。2020年新冠肺炎疫情期间,团队成员程卫民、辛嵩、张延松、刘音等专家从新冠肺炎疫情应急知识、风险分析与防控、信息化管理等方面带领教学团队和学生制作了疫情防控系列科普讲座视频,与山东省教育厅、山东省教育电视台联合录制《新课堂·同心战"疫"》高校复学规范培训特别节目,对疫情下高校复学返校前、途中及返校后生活、学习注意事项及应急处置工作进行讲解,帮助公众从容面对疫情。

(下转第3版)

龚嘉鸿/摄

学校召开巡察工作领导小组会议

本报青岛讯(记者 郭菁荔) 9月18日,学校召开巡察工作领导小组会议。会议由校党委书记、巡察工作领导小组组长罗公利主持。党委副书记、巡察工作领导小组副组长刘明永参加会议。

会议集中学习了夏红民同志在十二届省委第五轮巡视反馈会议上的讲话及第五轮巡视开展巡察工作专项检查发现问题情况的通报,研究审议了《中共山东科技大学委员会巡察工作实施办法》,并对学校下一步的巡察工作进行了部署。

罗公利指出,领导小组要比照夏红民同志的讲话及第五轮巡视开展巡察工作专项检查发现问题情况进行自查自纠,列出问题清单、任务清单、责任清单,提出整改方案。要坚持围绕中心、服务大局,在方式方法和形式方面创新开展校内巡察工作,为学校高质量发展提供坚强政治保障。

刘明永要求,巡察工作要全面贯彻工作方针,落实党委重大决策部署,围绕学校中心工作,紧盯中层领导班子和关键少数,推动学院深化改革,促进各项工作高质量发展。

巡察工作领导小组成员参加会议。

省部级国际科技合作基地新突破

学校获批首个山东省国际科技合作基地

本报青岛讯(科技处) 近日,山东省科学技术厅公布2024年度山东省国际科技合作基地认定名单,我校能源学院牵头申报的"山东省矿业绿色开发与环境保护国际联合实验室"正式获批,实现了学校在省部级国际科技合作基地的新突破。

山东省矿业绿色开发与环境保护国际联合实验室紧密结合生态文明建设和黄河流域生态保护和高质量发展战略需求,在空区灾害预警与综合治理、矿区地表沉陷与环境修复、矿山固废资源化利用等方向积极组织和开展国际科技合作研究与重大科技创新活动,充分吸纳境外智力资源,从平台建设、科学研究、人才培养与交流等多方面扎实推进基地建设,建成矿产资源绿色开发与环境保护领域具有示范引领作用的科学研究、国际学术交流和人才培养的综合性国际科技合作基地。

李飒/摄

"强国有我在 逐梦向未来"

新生文艺晚会举办

为庆祝中华人民共和国成立75周年,喜迎2024级新生,鼓励广大青年学生树立远大理想,涵养家国情怀,在大学新起点上奋楫扬帆、逐梦前行,9月24日,山东科技大学"强国有我在 逐梦向未来"2024级新生文艺晚会在繁星广场上演。校领导,各部门、各单位负责人,各学院学生工作负责人与2024级新生齐聚一堂,共同观看了晚会。 (韩洪烁)

50项成果获2024年全国煤炭行业教学成果奖

本报青岛讯(通讯员 钱凤 孙雪颜) 日前,中国煤炭教育协会公布了2024年全国煤炭行业教学成果奖获奖结果,山东科技大学50项教学成果获奖,包括本科教学成果38项、研究生教学成果12项。其中,特等奖6项、一等奖18项、二等奖26项,成果获奖数量位居煤炭行业类高校第2位。

长期以来,学校围绕立德树人根本任务,采取多项举措持续推进本科和研究生教育教学改革,取得了显著成效。下一步,学校将不断加大教育教学研究和改革力度,加强高水平教育教学成果规划和培育,产出更多具有示范效应和推广价值的教学成果,推动人才培养质量实现新提升。

煤炭行业教学成果奖是由中国煤炭教育协会根据《全国煤炭行业教学成果奖评选办法》,在全国煤炭院校、企业中组织开展的优秀教学成果评选。本次共评选出教学成果奖445项,包括特等奖50项,一等奖135项,二等奖260项。

青西新区高素质农民培育基地在我校揭牌

首批高素质农民培育与学历提升班开班

本报青岛讯(通讯员 谭娜 徐小迪) 9月24日,青岛市首批高素质农民培育与学历提升衔接试点班在我校开班,活动的开展标志着青岛市在推进农民素质提升和乡村振兴方面迈出了更加坚实的一步。

西海岸新区农业农村局区畜牧兽医事业发展中心主任聂恒和我校继续教育学院党总支书记贾长响共同为"青岛西海岸新区高素质农民培育基地"揭牌,标志着该基地正式投入使用。

此次试点班由我校继续教育学院作为培训的主要教育机构,与西海岸新区农业农村局紧密合作,共同探索"农民培育+学历课程+田间实践+能力提升"的四位一体教学模式。该模式不仅为学员提供丰富的师资力量和优质的教学资源,还配备了专职班主任,为学员的学习和生活提供全方位保障。

据了解,首批试点班有来自西海岸新区各镇街的种植大户、专业合作社技术骨干等40人参加此次"双提升"培训,这些学员在接受高素质农民培育后,将接续参加全国成人高等教育统一招生考试,成绩达到山东科技大学高等学历继续教育专科录取分数并获得专科录取资格的培训学员,通过"学分互认"的形式,可免费就读函授大专,学习期满经技能考核和高等学历继续教育考核均合格者,将获得技能培训结业证书和国家承认学历的专科毕业证书,实现高素质农民技能和学历双提升。

数字法学与数字司法研讨会在我校举办

本报青岛讯(记者 许浩 通讯员 赵丽莉) 9月13日,第三届数字法学与数字司法研讨会在山东科技大学举办。山东科技大学校长曾庆田,最高人民法院原副院长、中国法学会副会长姜伟,青岛市中级人民法院审判委员会专职委员、二级高级法官曹波出席开幕式并致辞。

曾庆田在致辞中向与会嘉宾表示欢迎,介绍了山东科技大学的基本情况。他表示,山东科技大学法学学科抢抓数字法学快速发展新机遇,立足数字法学特色方向,结合学校"安全"和"控制"的811学科优势,强化学科融合,聚焦信息技术领域创新成果的法律保护,围绕智能科技安全治理,形成了具有鲜明特色的重点研究方向。本届研讨会议程设置直面当前的重大挑战和实践问题,将对推动构建中国法学的自主知识体系,特别是中国式数字法治建设起到积极的作用。

姜伟在致辞中对研讨会的举办表示祝贺,他表示,数字法学和数字司法是当前的重要议题,数字化在司法领域的深入应用正引领法治方式变革,促进正义更高效、更透明地实现。网络强国、数字中国建设为我国数字法治发展和数字法律研究带来了难得的机遇,数字法治的应用前景非常广阔。要推动科技与法治的深度融合,不断提升数字司法的安全性、可靠性、可控性和公平性,以实现更高水平的数字正义和中国特色社会主义法治文明,构建中国数字法学自主知识体系。

曹波在致辞中介绍了青岛法院数字技术与司法实践深度融合的实践成果,近年来,青岛法院紧跟时代步伐,在服务审判执行、服务社会治理、司法人才培养等方面形成了蓝鲨点对点在线股权查控系统、破产处置一体化系统等实践成果,数字法院建设工作取得明显成效,执行体系和执行能力再上新台阶。

本次研讨会设有"人工智能立法的框架与路径""数据权益保护的理论与实践""数字权利与数字主权的规范建构""数字法学与数字司法的理论回应"四个研讨单元。来自中国人民大学、中国政法大学、西南政法大学、华东政法大学、《中国法学》、《现代法学》、《行政法学研究》、《中国法律评论》等国内法学界、期刊界的40余名专家学者及山东科技大学文法学院师生代表200余人参加研讨会,围绕"人工智能立法问题""数据来源者与数据处理者的权利义务、数据三权政策、数据权益保护与发展问题""数字权利与数字主权的规范问题""数字法学、算法司法审查、数字司法、数字检察和数字纪检监察问题"等进行专题讨论。

山东科技大学文法学院(知识产权学院)院长孙法柏、《中国法律评论》常务副主编袁方分别主持开幕式和闭幕式。

华东政法大学数字法治研究院院长、《数字法学评论》主编马长山作大会总结,认为本次研讨会实现了思想碰撞,对社会热点激烈探讨,议题实现多学科多因素交叉讨论,专家学者意见相互启发,问题聚焦未来,展望未来数字法学建设所引发的思考,促进了学术界对于数字法学的思维碰撞。

本次研讨会由中国法学会法理学研究会、上海市法学会数字法学研究会、山东省法学会科技法学研究会、华东政法大学数字法治研究院、山东科技大学数字法治研究院与《数字法学评论》、《华东政法大学学报》联合举办。

责任编辑 任波