



中共山东科技大学委员会主办 山东科技报社编辑出版
国内统一连续出版物号 CN37-0806/(G) 周五出版
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2024年5月24日
第13期
(总第1241期)

罗公利率团出访摩洛哥、乌拉圭、巴西高校

扩容学校国际“朋友圈” 拓展高水平深层次国际合作

本报青岛讯(国际交流合作处)5月5日至13日,山东科技大学党委书记罗公利应邀率团赴摩洛哥、乌拉圭、巴西10所高校和我国驻外使领馆及相关中资企业进行友好访问,取得丰硕成果。

在摩洛哥期间,代表团一行访问了穆罕默德二世大学、哈桑二世大学、穆罕默德二世大学。罗公利向对方介绍了山东科技大学的历史沿革、办学优势特色、人才培养理念等情况,双方就师生交流的具体模式、科研合作具体领域以及来华留学教育等深入交流并达成诸多共识。在与哈桑二世大学校长阿卜杜拉蒂夫·穆克里姆教授、合作与科研副校长布尚·玛农教授会谈时,双方同意在现有合作框架协议内,推进计算机科学与技术、电子科学与技术领域的合作,并共建“中国—北非人工智能科创中心”达成初步意向,在与穆罕默德二世大学代理校长法里德·巴沙会谈后,签署了校际合作备忘录,与哈桑二世大学就签署合作备忘录达成共识。

访问期间,中国驻摩洛哥大使李昌林会见了代表团一行,全面介绍了摩洛哥经济和社会发展现状,并就进一步拓展中摩教育、科技、人文领域合作与代表团进行座谈交流。访问期间,代表团还受邀参加了哈桑二世大学主办的首届中北非国际职业教育数字创新技能大赛开幕式。

在乌拉圭期间,代表团先后访问了乌拉圭大学、乌拉圭共和国孔子学院以及蒙得维的亚大学。在乌拉圭大学访问期间,罗公利一行受到第一副校长胡里奥·费尔南德斯、国际事务主任玛丽亚·阿兹佩洛斯的接待。双方介绍了各自学校的基本情况,就下一步合作的具体模式和工作推进机制达成了共识,签署了校际合作备忘录。这是山东科技大学首次与乌拉圭高校签署合作备忘录,将为今后双方在学生联合培养、教师互访、合作研究等方面开展合作奠定基础。代表团还访问了该校生物技术实验室、学生创新创业中心等。代表团访问乌拉圭共和国孔子学院期间,与中方院长郭梅及中文授课教师座谈,详细了解孔子学院教学、师资、学生培养、对外交流、文化活动等情况,围绕孔子学院运行管理中的问题进行交流并实地考察了课堂教学情况。在蒙得维的亚大学,代表团受到该校国际处处长露易莎·佩拉诺、工学院院长拉斐尔·索托罗教授、商业与经济学院院长洛琳娜·希夫莱教授等的接待,双方同意在工科和商科领域开展本科生和研究生的学分互认与联合培养项目,推进教师互访以及联合科研等,并签署了校际合作备忘录。

在巴西期间,代表团先后访问了圣保罗大学、坎皮纳斯州立大学、索罗卡巴 FACENS 工学院、里约热内卢联邦大学,拜访了中国驻圣保罗总领事馆、中国驻里约热内卢总领事馆,实地考察中资企业,并与巴西华人文化交流协会负责人座谈。

在圣保罗大学,代表团受到副校长塞萨尔·穆尼兹·奥利瓦·菲尔霍教授、国际处副主任拉丽莎·德瑞米尔教授的热情接待,双方介绍了各自学校的情况特别是工科专业的优势特色以及留学生教育情况,并就开展本科生短期交流、研究生联合培养以及共同组织学术交流活动等进行了深入交流并达成了一致,双方共同签署了校际合作备忘录,这是山东科技大学首次与巴西高校签署合作备忘录。在坎皮纳斯州立大学,代表团受到该校国际处处长佩雷拉·塔兰托博士以及相关院系负责人的热情接待,对方详细介绍了化学工程、机械工程、电气工程等学科专业的研究特色,双方就上述领域开展教师互访交流以及科研合作达成了一致。在索罗卡巴 FACENS 工学院,代表团与该学院院长助理保罗·卡瓦略、国际关系事务主任罗西·维埃拉进行了座谈,详细了解 FACENS 工学院的办学特色和优势,特别是在推动校企合作、科技创新方面的经验,双方就开展师生交流、提供中文教学支持并探索在索罗卡巴建立孔子学院(课堂)方面达成初步共识。代表

团还考察了该校智慧校园建设及学生创新创业开展情况。在里约热内卢联邦大学,代表团与院长罗伯特·密德龙霍教授、副校长卡西亚·库兰·图尔西教授以及国际处处长帕普·马塔·尼迪亚伊等进行座谈,商讨在控制与自动化工程、机械工程、环境工程、土木工程等相关专业领域的合作事宜,并就两校签署合作备忘录达成共识。代表团重点访问了该校工程研究生院(COPPE),与院长苏珊娜·卡恩·里贝罗教授、核工程系苏健教授座谈,考察了计算与工程实验室、海洋工程技术实验室以及模拟与工程方法实验室。

访问巴西期间,中国驻圣保罗总领事馆商务参赞白春晖、中国驻里约热内卢总领事馆总领事田敏分别会见代表团,并详细介绍了圣保罗州和里约热内卢州的经济和教育文化现状,希望山东科技大学加强与巴西高校、中资企业在教育和科技领域的交流合作,并将给予大力支持和协助。(下转第3版)

纪律是管党治党的“戒尺”,也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。为深入学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》,经党中央同意,2024年4月至7月,在全党开展党纪学习教育。广大党员、干部要充分认识开展党纪学习教育的重大意义,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,把开展党纪学习教育作为重要政治任务,用党规党纪校正思想和行动,真正使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。

开展党纪学习教育是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。党中央高度重视党的纪律建设,党的十八大以来,党中央多次作出重要部署,党的十九次把纪律建设纳入党的建设总体布局,党的二十大报告强调“全面加强党的纪律建设”,纪律建设的政治性、时代性、针对性不断增强。当前,党内还存在一些党员、干部对党纪不上心、不了解、不掌握的问题,必须通过开展党纪学习教育,把《中国共产党纪律处分条例》的精神实质与精髓要义讲清楚,把为什么修订、改了哪些地方、修订背后的深意等说明白,引导广大党员、干部增强对党的纪律的认同感,树立纪律意识,在全党营造守纪、知纪、明纪、守纪的浓厚氛围,加强纪律建设是全面从严治党的治本之策。只有加强纪律教育,从思想上固本培元,才能为纪律严明、执纪有力奠定坚实思想基础,组织才能提高战斗力、作风才能形成感召力、制度才能发挥约束力、监督才能发挥制衡力,全面从严治党才能不断向纵深推进。

防微杜渐、防患未然的重要工作,具有极为重要的意义。一是有利于打牢全面从严治党基础。全面从严治党,基础在全面,关键在严,要害在治。而主体和对象是广大党员、干部,只有广大党员、干部都能够自觉学纪、知纪、明纪、守纪,全面从严治党的要求才能真正落到实处,如果党员、干部不清楚党的纪律规矩是什么,不明白能干什么、不能干什么,就会思想混乱,行为失范。二是有利于密切党群干群关系。我们党的最大政治优势是密切联系群众,党执政后的最大危险是脱离群众。密切党群干群关系是一个系统工程,有多种有效途径。通过开展党纪学习教育,让党员、干部弄明白能干什么、不能干什么,哪些行为会受到惩处,有助于避免严重脱离群众行为的发生。三是有利于党员干部健康成长。党员干部成长受到各种因素影响,受到来自多方面的诱惑,稍有不慎就可能前功尽弃。通过党纪学习教育,引导党员、干部进一步加深对加强党的纪律建设重要性和忽视党纪危害性的认识,能促使党员干部进一步牢记初心使命,增强辨别力和坚定性,从而更好地为人民服务。

开展党纪学习教育是教育引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪的有效途径。教育引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,是一项长期的事业发展和爱护党员干部出发,凝聚力量需要严明的纪律;提升执政能力、完成党的历史使命也需要纪律保证。只有抓好严明纪律这个关键,才能在新形势下完成肩负的历史使命。当前,正是实现学校“三步走”战略第二步目标、实施学校“十四五”规划和推进“双高”建设的关键时期,也是科学谋划学校新一阶段目标任务和思路举措的重要时期。(下转第3版)

充分认识开展党纪学习教育的重大意义

□ 本报评论员

中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会在我校成立

曾庆田当选首届委员会主任委员 阳凡林当选副主任委员

本报青岛讯(记者 徐展)5月19日,中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会成立大会暨第一届智能化开采教育高质量发展论坛在我校举行。中国煤炭教育协会理事长李增全、山东科技大学党委书记罗公利、中国科学院院士宋振骐、中国矿业大学原副校长曹德欣、中国矿业大学(北京)原副校长王家臣出席大会。我校副校长葛福民主持会议。来自全国煤炭高等院校、职业学校、相关企业负责人及专家参加会议。

会议审议通过了《中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会工作规则》、智能化开采教育协作委员会第一届委员会委员候选人建议名单和领导机构候选人建议名单,在此基础上选举产生了第一届委员会委员及领导机构。山东科技大学校长曾庆田当选为第一届委员会主任委员,副校长阳凡林当选为副主任委员,教务处处长樊建聪当选为秘书长,教务处副处长刘勇当选为秘书处办公室主任。

李增全与罗公利共同为智能化开采教育协作委员会揭牌,并分别为智能化开采教育协作委员会第一届委员会领导机构成员颁发聘书。

李增全指出,中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会的成立对于煤炭行业智能化开采领域人才培养具有重要意义。面对煤炭行业的革命性变革,中国煤炭教育要紧跟行业需求和科技发展大势,面向煤炭行业数字化、智能化、绿色化三化协同向高水平发展培养人才;要通过产教融合、科教融汇推进新工科建设,促进高校科技成果转化落地,助力煤炭产业转型升级;要用新思路在新赛道上不断创新,在煤炭行业领域人才培养方面发挥实际作用,齐心协力推动煤炭教育高质量发展再上新台阶。

罗公利在致辞中介绍了山东科技大学的发展近况,着重介绍了学校在人才培养、科学研究、社会服务等方面对接能源行业发展需求的有关情况。他指出,中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会的成立是贯彻落实党的二十大精神的重要举措,必将为新时代智能化开采教育领域学术交流、人才培养、职业培训、科技咨询和国际交流搭建良好平台,必将为推动我国煤炭高等教育创新发展进行有益探索、积累宝贵经验。学校愿与各院校、行业企业等一道携手并进、共谋发展,为推动我国煤炭高等教育高质量发展贡献智慧和力量,为能源行业和区域经济社会发展提供更多智力支持和人才保障。

在第一届智能化开采教育高质量发展论坛上,中国科学院院士宋振骐、中国矿业大学(北京)王家臣教授分别以“我国能源、矿山资源开发和交通领域重大科学技术革命和创新成就”“智能采矿人才培养”为题作专题报告。来自中国矿业大学、山东科技大学、西安科技大学、平顶山工业职业技术学院、陕西能源职业技术学院、山东能源集团技术研究院的学者专家作了工作交流发言,与会人员围绕智能采矿工程专业人才培养方案进行了研究讨论。



国际博物馆日 感受地球科学魅力

在主题为“博物馆致力于教育与研究”的第48个国际博物馆日,青岛西海岸新区卫山路小学150余名学生,来到山东科技大学地球科学馆参观学习。作为青岛市未成年人社会课堂,我校地球科学馆不但向校内师生开放,更面向社会公众开放,自2014年获评山东省科普教育基地以来,年均接待校内外社会各界人士6000余人次,其中,中小学生学习2500余人次,为在社会各界普及地质科学知识发挥了重要作用。(许浩/摄影报道)

授权中外专利10余项 打造超前支护系统关键核心技术专利集群

随着我国煤矿自动化、智能化技术的快速发展,首批智能化矿井已经取得极大进展。但是,现阶段回采巷道锚固固岩——超前支护系统被动耦合支护姿态不匹配的问题,制约着煤矿智能化建设向更高级水平发展。我校张坤教授提出了一种超前支护系统——锚固固岩支护空间姿态匹配机理及调控策略,填补了现阶段工作面回采巷道超前主动耦合支护系统姿态匹配平衡问题的理论空白,发明了超前液压力支护系统智能控制策略,极大地提升了超前液压力支护系统的智能化运行程度。团队科研成果授权中国、美国、南非、澳大利亚等国内外知识产权10余项,在山东、宁夏、青海、内蒙古等地矿区应用,打造了综采综放工作面回采巷道超前耦合支护系统关键核心技术专利集群。(任波)



国内外授权专利

专利速览



张坤教授在实验室