



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

2024年5月10日

国内统一连续出版物号 CN37-0806/(G) 周五出版

第11期

http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn

(总第1239期)

学校与自然资源部第二海洋研究所开展战略合作

本报青岛讯(通讯员 林美玫)近日,校党委书记罗公利、副校长阳凡林一行前往自然资源部第二海洋研究所调研,双方签订战略合作协议。自然资源部第二海洋研究所所长方银霞、副所长陈建芳出席签约仪式。阳凡林与陈建芳代表双方签署战略合作协议。

会上,罗公利对自然资源部第二海洋研究所给予学校的支持帮助表示感谢。他表示,自然资源部第二海洋研究所在国家海洋强国建设的战略实施、维护我国海洋权益中发挥了关键作用,对学校人才培养、科教融合等方面给予了大力支持。双方具有良好的合作基础,希望双方聚焦国家战略目标和重大战略需求,围绕海洋地质地球物理、海底测绘、海洋物理环境、海洋生态系统和海洋工程等领域开展深度合作,进一步加强沟通、团结协作、优势互补、资源共享、共同发展,携手提升海洋领域科技创新水平,培养高层次创新型海洋人才,为海洋强国战略实施做出贡献。

方银霞回顾了自然资源部第二海洋研究所与山东科技大学的合作历程,表示多年来双方进行了长期有效的交流合作,为进一步深化合作、优势互补、共同发展奠定了良好的基础,在海洋科技越来越得到重视与发展的今天,科研院所与一流高校开展合作势在必行,双方在人才培养、学科发展等方面大有可为。

签约仪式前,罗公利一行在海底科学重点实验室主任吴自银、副主任张涛的陪同下参观了海底科学重点实验室。

自然资源部第二海洋研究所党委书记、人事处、科技处、业务处、研究生教育中心、海底科学重点实验室等相关职能部门负责人,我校相关职能部门、学院负责人参加了活动。

学校举办党纪学习教育读书班

推动党纪学习教育入脑入心

本报青岛讯(记者 韩洪烁)为了推动全校党纪学习教育深入开展,4月30日,学校举办党纪学习教育读书班,深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要批示精神,深入研读新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),认真学习中央、省委和学校党纪学习教育相关文件及会议精神,引导全校党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,示范带动全校党纪学习教育走深走实。

本次读书班采用专题辅导和分组集中学习相结合的方式,校党委书记罗公利作党纪学习教育专题辅导报告,全校中层以上干部进行分组集中学习。

罗公利以“深入开展党纪学习教育 为学校高质量发展提供坚强政治保障”为主题作辅导报告。报告紧扣习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述,深刻阐述了《条例》修订的背景、过程及重大意义、精髓要义,逐条讲解了《条例》修订的主要内容,并紧密结合具体案例进行剖析,引导党员干部准确把握《条例》的主旨要义、丰富内涵和实践要求。



罗公利指出,党纪学习教育启动以来,全校各级党组织通过理论学习中心组集中学习、主题党日、专题党课等多种形式,组织党员、干部对《条例》进行了学习。全校党员干部要切实抓好《条例》的贯彻执行,争当学纪的标兵、知纪的强兵、明纪的尖兵、守纪的标杆,不断增强纪律意识,守住纪律底线,提升党性修养,在推动全面从严治党向纵深发展中发挥模范带头作用,主动学纪、知纪、明纪、守纪。

罗公利强调,党纪学习教育是今年党建工作的一项重要政治任务,要切实将思想和行动统一到党中央决策部署上来,以党纪学习教育的实际成效,体现深刻领悟“两个确立”的决定性意义、做到“两个维护”的高度自觉,以严明的政治纪律和政治规矩,带动各项工作全面从严,坚决做到学习党纪、敬畏党纪、遵守党纪,做到心有所畏、言有所戒、行有所止。各级党组织和全体党员、干部要坚持问题导向、目标导向、效果导向,把开展党纪

学习教育作为凝聚干事创业精气神、推动事业发展的有力保障,把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署紧密结合起来,同落实教育强国和现代化强国建设紧密结合起来,同实现学校“三步走”战略第二步目标、实施学校“十四五”规划和推进“双高”建设等重点工作任务紧密结合起来,使党纪学习教育各项措施成为促进中心工作的有效举措,增强干的动力,形成干的合力,奋力开创学校高质量发展新局面。

读书班期间,全校中层以上干部13个小组进行集中学习,大家原原本本学、逐章逐条学,在学习中提升党性修养,在体悟中强化纪律意识。大家认为,通过这次读书班学习,进一步深化了对加强党的纪律建设重要性的认识,对《条例》的主旨要义和规定要求有了更全面、更具体、更深刻的理解把握。大家表示,要将《条例》学习融入日常、抓在经常,进一步强化纪律意识,提高党性修养,切实做到学纪、知纪、明纪、守纪,推动党的纪律建设最新成果入脑入心,使党纪学习教育每项措施都成为促进学校各项工作提升的有效举措。

我校与应急管理部研究中心签署战略合作协议

本报青岛讯(继续教育学院)5月7日,我校与应急管理部研究中心在北京签订战略合作协议。副校长阳凡林和应急管理部研究中心主任孙庆国代表双方签订战略合作协议。

阳凡林表示,研究中心在应急管理、煤矿安全生产和煤炭行业政策、规划和战略研究方面具有显著优势,与我校有着良好的合作基础。学校将以此次签约为契机,深化双方合作,为全面推进应急管理的科学化现代化提供人才和智力支撑。

孙庆国表示,当前研究中心以打造应急管理的高端智

库、安全发展研究的主阵地、工程咨询的权威机构、新质生产力的促进中心为发展方向,开展应急管理、矿山安全生产、能源行业政策法规等方面的研究。山东科技大学优势学科与研究中心研究主攻方向高度契合,希望双方继续发挥各自优势,努力打造应急管理领域校政合作新示范。

根据协议,双方将围绕应急管理、安全生产、矿山行业等领域,就国家及省部级课题申报、“应急管理 and 安全生产培训基地”创建、人才和学术交流等方面开展务实合作。

我校新增两个全国党建“双创”培育创建单位

本报青岛讯(通讯员 李莉)近日,教育部办公厅公布第四批全国党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建名单,我校能源学院资源工程系党支部、文法学院法治教育党支部入选“全国党建工作样板支部”培育创建单位。近年来,学校党委全面落实新时代党的建设总要求,坚持以政治建设为统领,全

面提升党建质量和科学化水平,以高质量党建引领学校各项事业高质量发展。自新时代高校党建示范创建和质量创优工作启动以来,学校党委入选第二批全省党建工作示范高校建设名单,1个学院入选全国标杆院系,5个党支部入选全国样板支部,3个学院入选全省标杆院系,6个党支部入选全省样板支部。

我校与山东能源集团再签一项千万级重大横向项目

本报青岛讯(通讯员 李文静)近日,我校与山东能源集团再次签订一项千万级重大横向项目。项目名称为“回采巷道支护强度量化计算方法和支护效果检验标准研究与应用”,负责人为孟祥军教授,课题负责人包括张广超教授、宁建国教授、陈绍杰教授,主要开展煤矿回采巷道支护强度计算方法及支护设计规范、单元支架被动支护强度计算方法及使用规范、主被动支护效果评价方法与标准三方面的研究工作,解决山东能源集团不同条件下回采巷道主被动支护强度定量计算方法及效果评价标准的重大技术难题,推动煤矿巷道围岩有效控制,助力煤炭安全高效开采。

学校以解决企业技术需求为重点,注重科研体制机制创新,在学校横向科研项目中,实行项目负责人负责制,经费使用采取“包干制”,对重大项目允许设立校内课题并进行业绩认定,促进团队间合作,加快不同学科专业交叉融合,建设大团队,承接大项目,产出标志性成果。近五年来,学校签订横向项目4000余项,在全国100余个地市服务企业事业单位1000余家,签订多项千万级重大横向项目,相关重大项目服务于煤炭行业和新业态,为服务山东省“十强产业”领域,为服务煤炭行业发展和现代化强国建设积极做出贡献。



青春筑梦 砥砺前行

日前,学校在图书信息中心惟真讲堂举办“青春筑梦 砥砺前行”五四青年节文艺晚会暨颁奖典礼,副校长诸葛福民出席活动,各部门、各单位负责人,各学院团委书记、教师和青年学生代表参加活动。2023年,在校党委领导下,全校青年学子积极投身科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务等重点领域,涌现出一批先进集体、先进个人,充分展示了山科青年的榜样力量和青春风采。(孙雅婷 许浩)

学校在全国煤炭行业共青团先进集体先进个人评比中获多项荣誉

本报青岛讯(通讯员 耿倩)近日,全煤团指委印发《关于颁授第12届“全国煤炭青年五四奖章”和第4届“全国煤炭青年五四奖章集体”的决定》,表彰2023年度全国煤炭行业“五四”红旗团委(团支部)、优秀共青团干部和优秀共青团员的决定,山东科技大学15个集体和个人获表彰。

能源学院副院长黄万朋被授予第12届“全国煤炭青年五四奖章”,该荣誉是全煤团指委授予全国煤炭行业优秀青年的最高荣誉。

测绘学院团委被评为“全国煤炭行业五四红旗团委”,地科学院地质工程2020级2班团支部、机电学院智能制造工程2020级3班团支部、数学学院数学与应用数学2020级拔尖创新班团支部、自动化学院自动化2020级5班团支部等4个团支部被评为“全国煤炭行业五四红旗团支部”,能源学院团委书记周尚涛、计算机学院团委书记王

春宇、自动化学院团委书记杨洪涛、文法学院团委书记郭婷婷等4名团干部被评为“全国煤炭行业优秀共青团干部”,安全学院博士研究生董浩、测绘学院本科生王若舟、经管学院硕士研究生孙远辰、化工学院本科生王奕苏、智能装备学院本科生李兴龙等5名共青团员被评为“全国煤炭行业优秀共青团员”。

全煤团指委是由共青团中央批准,依托中国煤炭工业协会成立的全国性、非营利性、非独立法人的煤炭行业青年群众组织。经共青团中央和中国煤炭工业协会党委同意,全煤团指委共授予20名同志第12届“全国煤炭青年五四奖章”,授予55个集体“2023年度全国煤炭行业五四红旗团委”称号,授予89个集体“2023年度全国煤炭行业五四红旗团支部”称号,授予105名同志“2023年度全国煤炭行业优秀共青团干部”称号,授予127名同志“2023年度全国煤炭行业优秀共青团员”称号。

穿着雨靴、背着设备,在天南海北的水田、旱地里“溜达”,这是李振海教授的常态。他背的设备,下地可以随时检测农田的小麦稻米们有啥“病”;他扛的电脑,上天可以下载千里之外卫星的拍照用来分析农田的“喜怒哀乐”。

近日,央视新闻频道、央视农业农村频道、央视视频直播了青年教师李振海团队与农业遥感研究生工程师小队助力高标准农田的事迹,受到广泛关注。作为青岛西海岸新区刚评出的年度“最美青年”——李振海的农业遥感科技研究走上了台前。

作为具有农学和遥感学科交叉背景的科研工作者,山东科技大学李振海教授,近年来,带着研究生扎根农田,利用遥感卫

卫星天上看 遥感来种田

测绘学院教授团队用科技新质生产力作答时代之问

□ 记者 任波



李振海(左一)在国家精准农业示范基地开展定量遥感观测,进行田间玉米生长参数获取

星,让种田很“苦”变很“酷”。李振海团队能够大范围连续快速预报农情,其研究在指导农户调

优栽培、企业分类收储、预测期货小麦价格等方面起到重要作用,成果受到农业农村部、教育

部等多个部委表彰,在山东滨州,受他指导的种粮大户都亲切地称呼他为“现代农民”。

扎根农田:卫星遥感实时呵护粮食生长

4月2日,晚春时节,正是冬小麦管理的关键时期。李振海带着他的研究生在山东邹平市明集镇高标准农田当起了农田“摄影师”。只不过他用的“摄影机”是在麦田飞舞的无人机和千里之外的遥感卫星。

一大早,明集镇的种粮户刘水波在手机上就收到了小麦管理的提醒。和普通农民不一样,刘水波承包了1400亩的良田,是名副其实的种粮大户。“我种了1400亩地,要放到以前管理这地可麻烦了。但现在手机就能准确地提醒我哪个地块该浇

水了,该施肥了。”

刘水波手机上的农情服务提醒信息的背后,正是李振海教授团队研究的相关内容:监测作物长势、监测病虫害、估算产量等。李振海介绍,“遥感卫星经过农田上空可以通过其搭载的传感器进行大面积观测,获取地面物体的光谱信息。智慧农业是把信息技术与农业生产全方位结合的一种现代高效农业,包括监测评估预测系统等。我们团队做的就是利用遥感卫星的数据结合农业知识进行运算,保障粮食安全,助力农业生产。”

农户自己去地里就可以查看麦田是否需要浇水、施肥了,为何还需要遥感卫星呢?带着这个疑问,记者采访了李振海教授。

(下转第3版)