



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 CN 37—0806/(G) 周报  
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2025年6月6日  
第14期  
(总第1277期)

### 赵丰教授获国际地学大奖“艾克斯福特奖”

本报青岛讯(测绘学院)近日,亚洲—大洋洲地球科学学会(Asia Oceania Geosciences Society, AOGS)公布了2025年度“艾克斯福特奖”(Axford Medal)获奖人选,山东科技大学测绘学院赵丰教授获该奖项。

艾克斯福特奖为亚洲与大洋洲地球科学界的最高成就奖,旨在表彰在地球科学领域取得杰出成就,并为推动亚洲与大洋洲科学合作作出无私贡献的科学家。该奖于2010年设立,以空间物理学家威廉·伊恩·艾克斯福特(W. Ian Axford)命名,每年仅授予1人,目前共有16人获奖,是国际地球科学领域的重

大奖项,是AOGS的最高奖。

赵丰教授长期致力于空间大地测量学与地球动力学研究,是国际著名大地测量学家和地球物理学家。他先后当选国际大地测量学会 IAG 会士、美国地球物理联合会 AGU 会士,对全球大地测量学与地球动力学作出了卓越贡献,其研究成果多次在国际顶级学术期刊 Science 和 Nature 发表。赵丰教授积极参与并推动 AOGS 的发展,于2016—2018年担任 AOGS 主席,为促进亚洲国家和地区的科学与合作作出了卓越贡献。

## 跟着需求走 围着产业转

### ——我校安全学科积极服务国家战略和行业需求

□ 记者 韩洪烁

前不久,山东科技大学安全学科教授刘华清团队成果“控释型疏基滤料新技术”实现了转化,为威海百克环保工程有限公司解决了燃眉之急。

在山东科技大学,这样的成果转化案例还有很多。5月26日,校长曾庆田接受记者采访时说:“学校厚植安全学科优势,主动瞄准国家战略需求与行业发展,有组织开展科研协同攻关,产出了一批重大创新成果。”

眼下,山东科技大学一项跨学科、跨专业合作的课题“煤矿粉尘防治基础理论与预警技术及装备”即将进入攻坚阶段,它由5个学科方向组成的专家团队集智攻关。团队研发的“呼吸性粉尘智能传感监测”技术,有望解决煤矿职工的职业健康防护难题。

副校长薛庆忠介绍,他们将安全学科与计算机、电子信息等学科深度融合,搭建起“大安全”学科体系。

“我们围绕安全学科重点研究方

向,跨学院、跨学科、校地企结合组建科研团队,探索打造‘方向—队伍—平台—项目—成果’创新链条。”学科建设办公室负责人韩作振说,通过开展“大兵团”式科研攻关,生产一线需要的成果正在持续产出。

学校构建起国家地方联合工程中心、工程技术研究中心等创新平台,形成了一批聚焦高精尖领域、老中青衔接有序、产学研深度融合的复合型人才团队,他们携手攻关,进一步释放了创新潜能。

2024年6月,安全学院“矿山环境功能材料”创新团队负责人周刚教授到枣庄矿业集团现场实践时,得知企业遇到了一个难题:选煤矸泥不仅难以处理,而且其干燥后作为燃料的附加值也颇低。这还没多久,周刚即为企业提供了解决方案,双方顺利达成合作意向。经过近一年的努力,周刚团队研发出“生物质固废植萃—污泥基”温敏防炎

火凝胶材料。

近年来,学校主动对接国家和产业发展需求,鼓励安全学科教师把科研成果带到生产一线。“我们健全成果转化绩效评价机制,推出揭榜挂帅项目,引导教师将手中的专利、技术从实验室带到生产线。”安全学院院长程卫民介绍。

学校持续加强与地方政府、科研院所、企业的合作,安全学科合作“朋友圈”持续扩容,仅2024年就新增20多家战略合作伙伴,为科研成果转化落地提供了便利条件。曾庆田说,学校安全学科技术成果已应用于全国200余个矿井,并服务国家深海资源开发、南极科考等重大工程。

学校安全相关学科毕业生中,6人当选两院院士,300余人成为行业领军人才,涌现出100余名全国劳动模范、大国工匠等优秀人才。

这得益于学校实施的“三早育人”机制和项目导师制度。程卫民介绍,学

校坚持产教融合、科教融汇,鼓励学生走出课堂,走进实验室,深入企业,解决实际困难。

“有一次去企业实训,差点被叉车撞倒。当时我就萌生出设计一项能主动预警叉车作业风险的实用技术的想法。”安全科学与工程专业2023级博士研究生孟群智说,在项目导师的指导下,不到一年,“作业场所移动车辆自适应风险感知与主动干预系统”便诞生了。

目前,学校正加快完善配套机制,搭建本硕博贯通培养体系,让学生根据自己的兴趣和特长选择最适合的发展路径;设立“宋振骥院士班”特色培养计划,聚力培养行业所需的高水平人才。

“我们一直在探索和实践如何答好‘强国建设强省建设,山科何为’这个时代命题。”校党委书记王君松说,学校将充分发挥安全学科优势,进一步强化产学研协同,瞄准国家需求、产业需要,产出更多原创性成果。

### 王君松赴中国安全生产科学研究院考察交流

本报青岛讯(通讯员 曹泽玲)5月23日,校党委书记王君松率队赴中国安全生产科学研究院(以下简称中国安科院)开展考察交流,双方围绕落实前期签订的战略合作协议、深化科研合作与人才联合培养等展开深入探讨。中国安科院院长周福宝与王君松一行座谈交流。

会上,王君松代表山东科技大学对中国安科院长期以来的支持表示感谢。他表示,此次选派安全、能源、机械、机械等9个学科领域的10位骨干教师赴中国安科院开展为期一年的访问学者交流,既是落实双方战略合作协议的重要举措,也是推动学科服务国家能源安全新战略的务实行动。他希望我校访学教师要立足国家需求,聚焦安全生产、灾害防控等重大课题,深入一线学习实践经验,将中国安科院的科研优势与学校学科特色相结合,切实提升服务行业的能力。同时期望双方进一步拓展合作领域,在人才培养、成果转化、平台共建等方面取得更大突破。

周福宝对王君松一行的到访表示欢迎。他表示,近年来,中国安科院与山东科技大学在矿山安全、应急技术等领域具有良好的合作基础。此次接收10位访问学者,是深化产学研融合的重要实践,中国安科院将全力做好保障工作,积极开放科研资源,助力学者在一线实践中提升能力。希望双方未来可依托中国安科院在安全生产监测预警、灾害防控等领域的技术优势,融合山东科技大学在学科交叉、人才培养方面的优势特色,联合申报国家级科研项目,共建实验室和实训基地,共同培养高层次安全科技人才。

王君松一行先后参观了由中国安科院边波雷达创新团队工作区、地铁安全技术装备等相关设备展示中心,深入了解安全科技研发应用情况,听取相关技术人员的现场汇报。

党委办公室(学校办公室)、人事处(人才工作办公室)、安全学院有关负责人、中国安科院及相关部门负责人、专家参加会议并座谈交流。

### 学校与京东集团签订战略合作协议

本报青岛讯(韩洪烁 林美玫 孔环)6月4日,我校与京东集团签订战略合作协议。校长曾庆田、校友、京东集团高级副总裁、政企业务总裁王培暖出席签约仪式并致辞,副校长诸葛福民、京东集团政企业务副总裁李永明代表双方签署合作协议。校党委常委、宣传部部长李克周,校友、山东永恒电子科技有限公司董事长孔建中出席仪式。

签约仪式上,曾庆田代表学校对王培暖一行的到来表示欢迎,高度评价了京东集团在物流科技革新、智能供应链等领域的突出贡献,并介绍了学校在学科建设、人才培养、师资队伍、科技创新等方面的有关情况。他表示,京东集团作为全球最大的综合性电商平台和全球领先的数字经济领军企业,在智慧物流、数字经济等领域有着领先优势,这些与学校学科专业优势特色高度契合,期待双方以此次协议签署为契机,拓展在智慧终端、数智化供应链、智能仓储等创新领域合作,在紧密合作中双向赋能,共同打造校企合作新样板。

王培暖对母校近年来的发展给予高度评价,并介绍了京东集团的发展历程、核心业务板块、中远期发展部署和在物流、零售、科技等领域的创新优势。

他表示,集团将在多方面与学校深入合作,推进产学研用深度融合,积极探索高等教育与产业协同发展的新型合作模式,促进校企双方共同发展。

签约仪式后,双方就人才交流机制、科技成果转化、人才培养、高端培训、毕业生就业招聘等具体合作事项展开深入座谈交流。

学生工作部、财务处、资产管理处、合作发展处、后勤管理处、网络安全与信息办公室有关负责人,京东政企业务相关负责人参加签约仪式。

在校期间,王培暖应邀参加“逐梦新征程”第三届中国就业育人首场报告会,以“职场那些事儿”为主题,结合自己的求职、转型、奋斗经历,向学弟学妹们分享了求职和工作感悟。他表示,同学们要自信定位,找准自己的坐标,确定自己的方向;要自立择业,树立积极的就业观和正确的择业观,在各方面做好充足准备;要自律从业,保持热爱、积极主动做好自己的工作,在工作中收获成长;要自觉学习,不断超越自我、追求进步。

报告会上,诸葛福民为王培暖颁发了兼职教授聘任书,并赠送了校友档案纪念册。



6月5日,为热烈庆祝学校第四次党代会胜利召开,学校组织举办“礼赞党代会 文润启新程”——“四大名著”金曲音乐会。音乐会由宣传部(教师工作部)、校工会主办,艺术学院承办。青岛校区师生代表、离退休教师代表上千人济济一堂,在音乐的引领下,感受传统文化的魅力,汲取奋进新时代的力量。(任波/文 郭菁荔/图)

### 学校举办深水沉积与深层油气勘探学术论坛

本报青岛讯(通讯员 庞玉茂)5月25日至28日,深水沉积与深层油气勘探学术论坛在青举办。副校长陈绍杰出席会议并致辞。

本次论坛由中国地质学会石油地质专业委员会发起和指导,山东科技大学主办、地科学院具体承办,得到地学领域和石油天然气工业领域双T1期刊、中国科技期刊卓越行动计划领军期刊《石油与天然气地质》编辑部的大力支持。论坛聚焦深水沉积体系、深部储层、深层油气成藏机理与深部油气勘探技术进展等核心议题,旨在促进深水沉积学与深层油气勘探领域的学术交流,推动理论创新与技术突破,为学界与产业界搭建高水平对话平台。来自中国石化石油勘探开发研究院、中国石化石油勘探开发研究院、自然资源部第一海洋研究所、北京大学、同济大学、中山大学、中国地质大学(武汉)、中国海洋大学、中国石油大学(北京)、中国石油大学(华东)、西北大学、河海大学、中国矿业大学(北京)、中国矿业大学(徐州)、成都理工大学、西南石油大学、长江大学、河南理工大学、辽宁石油化工大学以及我校等单位200余名专家学者、研究生参加了本届论坛。

陈绍杰介绍了学校的发展概况,特别是我校地质学科在深水深层油气勘探研究等领域的研究进展。他表示,深水沉积理论创新、超深层油气成藏机制、前沿技术攻关是深层深水油气资源

研究的三大核心,对于提升服务国家能源安全战略至关重要,希望通过论坛的召开,汇聚各方智慧和力量,分享最新的研究成果与实践经验。

中国地质学会石油地质专业委员会秘书长邓尚军在致辞中表示,本次论坛以“深水沉积理论与油气勘探创新”为主题,汇聚了国内顶尖专家和青年才俊,期待通过本次学术论坛,在理论突破、技术创新和绿色发展等方面凝聚共识。他希望与会专家重点关注深水扇体成因机制、深部油气保存条件等前沿课题,呼吁企业加大风险勘探投入,共同推动深水领域“跟跑”向“领跑”转变。

中国石化石油勘探开发研究院邓尚教授,中国地质大学(武汉)何治亮教授,中国地质大学(北京)邵龙义教授,长江大学何幼斌教授,北京大学李明松教授,自然资源部第一海洋研究所石学法研究员,中国石化石油勘探开发研究院冯良研究员、李攀研究员,中国石化石油勘探开发研究院西北分院潘树新研究员、李相博研究员,中国石化石油勘探开发研究院张究国教授,中国海洋大学刘喜停教授,中山大学苏明教授,中国矿业大学(徐州)田壮才教授,成都理工大学杨田研究员,山东科技大学常春教授、Carlos Zavala 教授等33名知名专家分别作特邀报告,12名青年学者作分会场学术报告。

## 以治理保障升级书写现代化高校建设新篇章

### ——七论学习贯彻学校第四次党代会精神

□ 本报评论员

在当今教育格局中,高校治理水平已成为衡量教育质量和竞争力的关键标尺。因此,高校治理保障的重要性不言而喻,它如同一座大厦的根基,只有根基稳固,才能承载起培养高素质人才、开展高水平科研、服务经济社会高质量发展等多重使命。

学海无涯帆竞发,校风有道木成林。山东科技大学第四次党代会提出的“提升治理服务保障效能、呈现现代化治理山科方案”,彰显了山东科技大学在新时代教育浪潮中不甘人后、勇于革新的决心与魄力。

习近平总书记指出:“要坚持系统观念,统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革,坚决破除一切制约教育高质量发展的思想观念束缚和体制机制弊端,全面提高教育治理体系和治理能力现代化水平。”改革创新是激发高校办学活力的根本手段,要在加强战略规划和顶层设计、优化内部治理体系以及提升依法治校能力方面保持高度的责任感和前瞻性,才能在新时代的教育改

革大潮中乘风破浪,为建设教育强国贡献更多力量。要在差异化的考核激励机制下,打破传统模式下的僵化与局限,让校院两级治理体系焕发出更蓬勃的活力。要充分尊重学院自主性,让各学院依据自身特色找准发展切口、实现多点突破,有力推动学校整体实力稳步攀升。要强化学术委员会等组织在民主协商决策机制中的话语权与作用,凝聚起全体师生智慧力量,推动学校发展策略更加科学、切合实际。必须向民主化、科学化治理迈出关键一步,让全体师生真正成为学校发展的参与者与推动者,拧成一股绳,绑足一股劲,才能将党代会精神转化为实际行动,共同推动科大“高铁动车组”行稳致远。

习近平总书记强调,要探索数字赋能大规模因材施教、创新性教学的有效途径,扩大优质教育资源受益面,注重运用人工智能助力教育变革。数字化时代,高校治理若还停留在传统模式,无疑是自缚手脚。要敏锐地抓住这一时代机遇,通过建设高速稳定的

校园网络、功能强大的数据中心、便捷高效的办公自动化系统等先进的信息化基础设施,实现高校信息资源的快速共享和高效利用。不仅要实现管理效率和服务质量的提升,更要在对传统治理模式的深刻变革中,完成高校信息化建设的“华丽转身”,让数据真正成为推动高校发展的核心动力。当前,高校信息化建设正在从技术引领向技术赋能转变,通过顶层设计和科学规划,逐步实现治理体系和治理能力的现代化。要实现综合情报大数据监管平台的持续优化,让数据成为学校精准决策、精细管理的核心驱动力;要在智能算力平台与自主教育大模型的不完善中,为教师开展个性化教学创新、科研人员进行复杂数据分析与模拟实验提供强大的技术支持,加速科研成果的孵化与落地,提升学校在科研领域的竞争力。

要实现第四次党代会勾勒出的宏伟蓝图,办学条件的改善必不可少。学校发展需要坚实的财务保障,必须全面增强高质量发展经费保障

能力,提高资金使用效益。绿色低碳的美丽校园里崛起的现代化建筑与先进实验室,不仅是硬件设施的升级证明,更是学校发展新引擎的有力象征。新设施的背后,既是对经费保障能力提升的不懈追求,也是拓展资金渠道、优化资源配置的智慧结晶。如果说基础设施是办学条件的“硬道理”,人文关怀就是校园管理的“软实力”。要深刻践行“以人为本”教育理念,持续强化“三防”建设,对后勤服务品质精细雕琢,保证师生们在这样的校园环境里能够全身心投入到教与学、研与创的事业里去,为学校的高质量发展注入源源不断的动力。云程发轫,道阻且长,踔厉奋发,笃行不怠。站在新的历史起点上,全校上下要坚定不移地落实第四次党代会精神,持续优化治理保障体系,必将在高校竞争的浪潮中破浪前行,锚定全面建成工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学这一奋斗目标,为国家高等教育事业的发展贡献更为磅礴的“山科力量”。