SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY







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 电子信箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2025年11月21日

第29期 (总第 1292 期) 的发布, 标志着山东省在规范和引导高等学校 技术转移机构建设方面迈出了关键一步, 为提 升全省高校科技成果转化效能提供了重要的制 度保障和行动指南。 科技成果转化是创新驱动发展的核心环

本报青岛讯(技术转移研究院)近日,由山

东科技大学技术转移研究院牵头起草的山东省

地方标准《高等学校技术转移机构建设指南》

(标准号:DB37/T 4950—2025) 已由山东省市

场监督管理局正式批准发布并实施。此项标准

节,高等学校是科技成果的重要供给侧。建设专

业化、规范化的技术转移机构,是破解科技成果

转化"最后一公里"难题的关键。《高等学校技术 转移机构建设指南》旨在引导全省高等学校科 学、高效地建立和完善技术转移体系,内容全面 涵盖了技术转移机构的建设原则、机构设置、职 能要求、人员配置和运行保障等核心要素。标准 首次以规范性文件的形式, 为山东省高等学校 技术转移机构的建设提供了系统化、可操作的 指导,对构建充满活力的高校科技成果转化生 态系统,促进创新链、产业链、资金链、人才链深 度融合,服务山东省绿色低碳高质量发展战略 具有重大意义。

# 山东科技大学山东省卓越工程师学院 第一届理事会成立大会暨一届一次会议在青岛召开



本报青岛讯 (通讯员 孙雪 **颜**) 11 月 14 日, 山东科技大学 山东省卓越工程师学院第一届 理事会成立大会暨理事会第一 次会议在青岛召开。山东科技大 学党委书记王君松、山东省教育 厅高等教育处处长曾宪文出席 会议并致辞。山东能源集团有限 公司党委常委、副总经理刘健, 国家深海基地管理中心副主任 孙永福,山东产业技术研究院工 会主席、人力资源部部长张万

蕴,中国科学院青岛生物能源与 过程研究所所务委员、化工学科 负责人王光辉,山东蓝光软件有 限公司董事长卢新明,力博重工 科技股份有限公司副董事长张 媛,歌尔股份有限公司校企合作 经理王晓东,滨州魏桥国科高等 技术研究院知产与对外合作部 部长闫留超,山东省教育厅学位 管理与研究生处主任科员张广 玉,以及来自企业、科研院所相 关部门负责人、山东科技大学相 关职能部门负责人参加会议。山 东科技大学副校长薛庆忠主持

王君松在致辞中表示,学校 将以此次理事会成立为新的起 点,进一步加强与各理事单位的 交流合作,深化产教融合,创新 培养模式,不断提升办学水平和 人才培养质量。他希望各位理事 为学院的发展多提宝贵意见、多 引优质资源、多搭合作平台,探 索出一条具有山东特色、山科风

格的卓越工程师培养新路径,为 新时代社会主义现代化强省建 设源源不断地输送大批德才兼 备、堪当大任的卓越人才

曾宪文对理事会的成立表 示祝贺,向长期以来关心支持山 东高等教育事业发展的各界朋 友表示感谢。他指出,理事会的 成立标志着学院的建设发展迈 入了依托共建共治共享、追求内 涵提升的新阶段。山东科技大学 要锐意进取,全力保障理事会的

有效运行,将学院打造成为我省 乃至全国卓越工程师培养的高 地和标杆。

会议选举产生了山东科技 大学山东省卓越工程师学院第 一届理事会,王君松及山东能源 集团有限公司董事长李伟共同 担任理事长。在理事会第一次会 议上,审议通过了学院领导机构 名单及《山东科技大学山东省卓 越工程师学院理事会章程》等文 件,审议通过了新增国家深海基 地管理中心、山东产业技术研究 院、滨州魏桥国科高等技术研究 院等三家单位为学院理事单位 的议案。

各理事单位负责人分别发 言,围绕人才培养、产教融合等 方面进行了交流探讨。大家纷纷 表示,将与山东科技大学深度融 合,整合校企所资源,推动研究 生招生、培养、学位授予等环节 与企业需求精准对接,力争成为 全国卓越工程师培养的标杆。

据介绍,会议的召开,标志 着山东科技大学山东省卓越工 程师学院在深化产教融合、服务 国家战略的道路上迈出坚实一 步。学院将充分发挥理事会的桥 梁作用, 汇聚各方智慧与资源, 创新人才培养模式,为区域经济 高质量发展和产业转型升级提 供强有力的人才支撑。

### 王君松带队赴山东省煤田地质局访问交流

本报青岛讯 (通讯员 杨子

我校牵头起草的山东省地方标准

《高等学校技术转移机构建设指南》正式发布

群)11月11日,校党委书记王 君松带队赴山东省煤田地质局 对接交流工作。山东省煤田地质 局党委书记、局长范宇新会见了 王君松一行。校党委常委、副校 长诸葛福民,省煤田地质局党委 常委、副局长穆杰参加活动。

王君松表示,长期以来,山东 科技大学与山东省煤田地质局保 持着良好的合作,双方互动频繁 在人才培养、科技合作、平台建设 等方面取得了丰硕的合作成果。 他指出, 省煤田地质局创新实施 的"113388"发展战略和思路与学 校的办学理念高度契合, 尤其是 省煤田地质局重点打造的"应急 救援、生态修复、防灾减灾"三大 公益性品牌与学校构建的"安全 +""+安全""大安全"学科体系精 准对接,为双方深化全面合作奠 定了坚实基础。他希望以此次调 研为契机,进一步拓展合作领域、 提升合作层次, 携手为现代化强 省建设作出更大贡献

范宇新围绕山东省煤田地 质局"113388"发展战略和思路, 介绍了在找矿突破、绿色低碳发 展、生态保护修复、应急救援等 领域开展的重点工作、取得的主 要成果。他指出,山东科技大学 作为老牌煤炭高校,底蕴深厚 优势突出,尤其在能源、安全、地 质等学科领域特色优势显著。他 希望,双方通过进一步整合优势 资源,在平台共建、人才共育、技 术共研、成果共享等方面形成新 的合作项目,为服务国家战略和 区域经济发展作出更多贡献。

期间,王君松一行参观了山 东省煤田地质局发展成果展和 山东探矿博物馆,深入了解山东 省煤田地质领域的发展过程和 创新成果。

山东科技大学党委办公室 (学校办公室)、合作发展处(服 务地方办公室)、地科学院主要 负责人,山东省煤田地质局总工 程师,办公室、第五勘探队主要 负责人参加上述活动。

本报青岛讯 (通讯员 董继先 **弋心**) 11 月 16 日, 学校举办山东 省海洋工程装备可靠性与智能防护

重点实验室(筹)及滨海地下工程智 能建养山东省工程研究中心建设规

省重点实验室学术委员会主

任、中国工程院院士张建民,山东 科技大学土建学院名誉院长、日本 工程院外籍院士赵衍刚,中国科学 院武汉岩土所陈卫忠,中国海洋大 学陈旭光,天津大学徐万海,中国 矿业大学(北京)王琦,山东大学许 振浩,大连理工大学马玉祥,华南 理工大学樊天慧,西南石油大学朱 红钧,中国地质大学(武汉)吴琼应 邀参会。

副校长陈绍杰出席建设规划论 证会并致辞, 向与会领导和专家介 绍了学校的整体情况以及土木工程 学科的建设与发展现状。张建民院 土对平台建设给予高度肯定,赞赏 了山东科技大学顺势而为、主动求 变,肯定了山东科技大学雄厚的工 科实力并提出了聚焦国家需求,培 养有创新能力的人才,深化开放合 作、提高国际影响等期望。

会议宣读了山东省海洋工程 装备可靠性与智能防护重点实验 室及滨海地下工程智能建养山东省 工程研究中心的批复文件。与会领 导嘉宾共同为实验室及研究中心揭

论证会由土建学院院长王崇革 主持。各位专家进行了充分讨论,提 出了建设性建议,形成了专家论证 意见。赵衍刚院士在线上作总结致 辞,对两个平台的建设方案及未来 发展规划进行了全面、深入的剖析, 并给予充分肯定。山东大学、山东能 源集团新能源集团有限公司等共建 单位以及学校相关负责人参加了本 次论证会。

#### 及滨 海 地 山 下 程 海 智 能 T. 建 装备 东 Ħ 省 1 ۱ 研 智 能 中 防 心 护 建 设 规 实 划 论 室 证

## 学校承办国际海道测量师与海图制图师 资格标准委员会(IBSC)学术交流活动

活动以"推动海洋测绘教育国际化与标准共建"为 主旨,聚焦海洋测绘领域的前沿技术、教育标准与全球 合作。来自印尼、马来西亚、澳大利亚、新西兰、西班牙 巴西等 13 个国家的 IBSC 委员及国内外众多涉海单 位专家参与交流

本报青岛讯(通讯员 孙金 **香 崔晓东)** 11 月 12 日,国际 海道测量师与海图制图师资格 标准委员会(IBSC)学术交流活 动在山东科技大学举行。活动期 间,校党委书记王君松会见了与 会的中外专家代表并举行座谈, 副校长阳凡林陪同参加。

王君松对海内外专家学者的 到来表示欢迎,并介绍了学校在 学科建设与科研创新等方面的进 展。他表示,随着新一轮科技革命 与产业变革的深入,海道测量技 术正与人工智能、大数据等前沿 技术深度融合,迈向智能感知、精 准认知与协同赋能的新阶段。推 动海洋测绘教育体系国际化,是 时代赋予的使命, 也是践行海洋 命运共同体理念、促进海洋公平 与可持续发展的务实举措。

在校期间,国际海道测量师 和海图制图师资格标准委员会 (IBSC)全体委员还举办了闭门 会议。校党委副书记郭益灵、副 校长阳凡林出席闭门会议开幕 式并致辞,希望以此次会议为契 机,加强与 IBSC 及各教育机构 合作,共同推进海洋测绘教学国 际化,促进海道测量与海图制图 领域教育创新与技术进步。

本次活动由 IBSC 主办,山 东科技大学承办,以"推动海洋 测绘教育国际化与标准共建"为 主旨,聚焦海洋测绘领域的前沿 技术、教育标准与全球合作。来 自印尼、马来西亚、澳大利亚、新 西兰、西班牙、巴西等 13 个国家 的 IBSC 委员,以及中国海事局、 中国测绘学会、中国海洋学会、 中国海洋湖沼学会等国内机构 代表,印尼万隆工学院、马来西 亚理工大学、大连海事大学、中 国海洋大学、中国石油大学、自 然资源部第一海洋研究所、青岛 勘察测绘研究院、北京海卓同创

科技有限公司和青岛阅海信息 服务有限公司等涉海单位专家 共同参与交流。

阳凡林出席学术报告与研 讨环节并在致辞中回顾了山东 科技大学海洋测绘学科的发展 历程,表示学校于2009年在全 国地方高校中率先开设海洋测 绘本科方向,2014年推动国务 院学位办设立海洋测绘二级学 科,目前已构建起完善的"本 科—硕士—博士"人才培养体 系。他强调,面对科技发展的新 趋势,推动海洋测绘教育国际化 是响应"海洋命运共同体"理念 的重要行动。

本环节由山东科技大学测 绘与空间信息学院院长涂锐主 持。IBSC 主席 Sobri Syawie、中 国海事局航海保障管理处处长 孙冰、中国海洋湖沼学会测绘专 委会主任罗公利、中国海洋学会 副理事长林明森、中国测绘学会 副理事长燕琴等嘉宾先后致辞, 对会议的召开表示祝贺,并就海 洋测绘领域的国际合作与标准 化建设提出展望。IBSC 副主席 Rod Nairn、Adam Greenland 等 委员系统介绍了 IBSC 在全球海 道测量师能力标准建设方面的 最新进展与未来规划。

与会专家学者围绕海洋测 绘教育国际标准、技术创新与开 放合作等议题展开深入讨论,分 享了各国在海洋测绘领域的实 践经验与前沿成果。

本次活动为全球海洋测绘 专家搭建了高层次交流平台,推 动了海道测量与海图制图教育 的国际对接与协同发展,也为山 东科技大学海洋测绘学科的国 际化建设注入了新动力。测绘与 空间信息学院党委书记范俊峰、 领导班子成员及海测系教师代 表参加活动。



11月11日,国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国工程院院士李德仁教授来校 作专题报告。期间,校党委副书记郭益灵会见了李德仁院士,副校长阳凡林陪同会见。李德仁院士 (孙金香 孙子涵) 受邀为测绘学院师生作了题为"论无所不在的时空智能"的学术报告。

## "数字思政"点亮课堂

-学校构建课程思政育人新生态

□ 通讯员 刘冰 郭琳 记者 任波

"同学们,请戴上 VR 眼镜, 跟我下到700米深处。

10月15日,山东科技大学 智慧教室里,安全学院的一位教 师轻点鼠标,环形屏瞬间切换成 井下巷道。粉尘、风速、瓦斯数值 实时跳动,30 名本科生在虚拟空 间里"巡检"。

"如果此刻瓦斯超限,你们 最先做什么?

"切断电源!"后台记录显 示:本节课学生平均互动 37 次, 较传统课堂提高 2.1 倍; 课程思 政关键词"人民至上、生命至上" "安全第一""警钟长鸣"被主动

提及 10 余次。 这一场景,是程卫民团队获 国家级教学成果奖的核心素 材——《矿井通风与安全》虚拟 仿真模块的课堂真实映像。近年 来,山东科技大学以"数字思政' 建设为突破口,通过技术赋能增 效、资源融汇共享,打造课程思 政智慧育人新范式。

11月21日,学校深入推进 课程思政建设实施方案经党委 常委会审议通过。方案提出,到 2030年, 评选 20个左右校级课 程思政示范专业、200门左右示 范课程、100个左右示范团队和 100 名左右优秀教师,建成"校一 院一系"三级联动、知识传授与 价值引领同频共振的育人大格 局。该方案的出台,将为学校"数 字思政"探索提供制度支撑,也 标志着学校课程思政建设进入

"提质增效"新阶段。 "云端教研"长什么样?

2024年4月24日,在学校 教学楼里一个大屏幕上,相隔四 千多公里的两所高校师生同步 在线:山东科技大学、新疆工程

"这位穿蓝衣服的同学,你来 回答一下"山东科技大学数学学 院教授刘洪霞在课堂上不时点 到千里之外的新疆工程学院同 学讨论问题。为了上好这门课, 刘洪霞做了不少准备:"异地同 步直播会比录播的慕课现场感 更强,所以我会在课堂中突出学 生的互动参与,预留时间与异地 的学生现场连线。

刘洪霞运用"科赫雪花"和 "里拉斜塔"等生活化教学案例, 结合多模态教学资源,使学生深 刻理解"数学源于生活,又服务 于生活"的内涵。刘洪霞新颖的 教学方法和精彩的课堂教学设 计得到了邢喜民教授等新疆工 程学院教师们的高度评价,大家 期待两校下一步能在教学研究、 数字思政等方面进行更深入的

研讨、交流与合作 据介绍,围绕立德树人这 个根本任务,学校紧紧抓住教 师队伍"主力军"、课程建设"主 战场"、课堂教学"主渠道"等课 程思政建设关键因素, 搭建课 程思政专题网站,成立课程思政 虚拟教研室,推进智慧教室、智

慧实验室、智慧教学平台、虚拟 仿真教学平台建设,打造泛在化 教学环境,利用大数据和人工智 能技术,实时推送课堂教学数 据,帮助教师精准把握学生学 习成效,及时调整课堂教学设 计,有效促进教与学的同频共

近年来,学校完成5000余 门课程大纲中课程思政元素的 融入工作,助力800余门课程开 展混合式教学,136 门课程获评 国家级、省级一流本科课程,329 门课程上线国家智慧教育平台、 山东省智慧教育平台等各级各 类教学平台,选课校次 5000 余 次,每年受益学生人数超百万。

(下转第3版)