

山东科技报

全国政协常委、副秘书长，民革中央副主席兼秘书长李惠东来校调研

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY



中共山东科技大学委员会主办 山东科技报社编辑出版 2023年11月17日
国内统一刊号 CN37-0806(G) 周五出版 第30期
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn (总第1222期)

山东科技大学与济宁市政府签订战略合作协议

校党委书记罗公利、济宁市委书记林红玉在签约仪式上致辞，济宁市委副书记、市长于永生主持仪式。副校长徐方全、薛庆忠、诸葛福民，济宁市委常委、组织部部长、统战部部长庞建栋，济宁市政府党组成员、一级巡视员张胜明出席仪式



力推动学校与济宁市全面深化交流合作，开创协同发展、合作共赢的新局面。下一步，学校将充分发挥自身优势，精准对接济宁“九大优势”、助力实施“九大战略”，聚焦产业发展需求，进一步深化在先进制造业、能源产业、港航物流等领域的交流合作，形成更多领域、更高层次的合作成果，在深化合作中双向赋能，携手打造校地融合发展的良好典范，共同为山东新时代社会主义现代化强省建设作出积极贡献。

林红玉在致辞中说，山东科技大学师资力量雄厚、专业特色鲜明，优势学科与济宁资源禀赋和主导产业高度契合，校地交流合作日益深化，为济宁市产业转型升级、创新发展发挥了重要作用。当前，济宁在省委、省政府的坚强领导下，锚定“走在前、开新局”，强力推进“制造强市”建设，全力打造国家级制造业高质量发展试验区中心城市，更加需要大院大所的支持和保障。此次签订的战略合作协议，标志着双方合作进入了一个崭新阶段。希望双方以此为契机，全方位加强平台建设、成果转化、人才培养等方面合作对接，为济宁市争先进位和高质量发展增智、聚势、赋能。济宁将配置最优资源，拿出最优政策，主动对接服务，全力协调配合，推动合作协议落地落实，共同谱写合作共赢新篇章。

徐方全与张胜明代表双方签订战略合作协议。合作发展处处长王晓东与济宁能源发展集团董事长张广宇代表双方签订校企合作协议。

在随后举行的产学研合作对接洽谈会上，罗公利、于永生就进一步深化合作提出要求，一要落实合作机制，组建专班，建好台账，定期沟通交流，推动合作更加精准有效；二要落实合作项目，列出项目清单，定期组织科研成果对接，推动科研项目落地生根；三要落实资源保障，双方将全力搭建平台，全力优化环境、全力服务保障，推动双方合作早日“开花结果”。学校相关部门负责人从科研平台和团队、代表性科研成果、服务与合作愿景等方面作了交流汇报，济宁市重点企业代表、“制造强市”指挥部有关专班负责同志就合作契合点进行了交流对接。

济宁市各县市区和相关部门、重点企业负责同志，学校相关部门、单位负责人参加了签约仪式和对接洽谈会。

期间，罗公利一行走进济宁港航龙拱港、山东新能船业有限公司、珞石科技有限公司进行实地参观考察，听取了有关工作情况介绍，观看企业创新展厅和生产车间，详细了解企业发展情况。大家边看、边学、边问、边思，深入学习企业的发展理念，积极探讨深化合作的切入点。

曾庆田会见澳大利亚客人一行

本报青岛讯(国际交流合作处)11月9日，澳大利亚斯威士科技大学校长 Pascale Quester、副校长 Douglas Proctor、AEMG 教育集团董事长李新庆一行7人访问山东科技大学。校长曾庆田与客人座谈，副校长徐飞龙主持座谈会。

曾庆田对两校在合作办学、联合培养、学术交流等方面的历程进行了回顾。他建议，今后双方继续拓宽合作领域，加快建设合作平台，进一步优化合作办学专业，加快斯威士科技大学研究生专业招生，加强科研合作，筹划成立中澳智能制造研究院，打造科

技创新高地。Pascale Quester 对曾庆田提出的建议充分认同，表示山东科技大学的学科专业设置、发展规划与斯威士科技大学的战略规划高度契合，愿与山东科技大学开展更加广泛、深入的实质性合作，推动两校合作高质量发展。李新庆表示，AEMG 教育集团将继续为两校合作提供大力支持。座谈会上，双方签署了合作办学协议，明确了合作办学专业学生进入斯威士科技大学后的相应课程学习条件以及学术与语言要求。

学校召开“一流学科”建设项目预算评审会

本报青岛讯(通讯员 张明光 李白羽)11月7日，学校召开山东省属高校“一流学科”建设项目预算评审会，山东省财政厅绩效评价中心成立评审工作组，对学校安全科学与工程学科开展“一流学科”建设项目预算评审工作。校长曾庆田出席评审会。

评审组由北京科技大学教授王志良为组长，山东财经大学马玉林教授、闫玉高级会计师、沃尔德管理咨询有限公司总经理陈照花、副总经理倪海月、项目经理吴昊琴为成员。

会议汇报了安全科学与工程“一流学科”建设方案。评审专家就预算申报、审核情况、建设规划等内容向学校职能部门和学院相关负责人进行询问并形成评审意见。

曾庆田作表态发言，表示学校将按照专家提出的意见和建议，进一步完善安全科学与工程学科建设方案，科学做好预算管理，加大学科建设投入力度，提高资金使用效益，持续推进建设方案落地落实，以一流学科建设推动学校事业高质量发展。

印尼万隆国立理工学院客人来访

本报青岛讯(国际交流合作处)11月9日，印尼万隆国立理工学院副院长 Iwan Ridwan 一行访问山东科技大学，副校长徐飞龙会见客人，教务处、国际交流合作处、国际交流学院相关负责人陪同会见并参加座谈交流。

座谈会上，徐飞龙对我校与印尼高校的合作情况及取得的成绩进行了回顾和总结，并从英文授课“2+2”本科双学位联合培养、教师交流、中国语言文化学习项目等七个方面对两校的未来合作提出了系列建议，希望两校充分发挥各自在人才培养、科学研究、学科建设等方面的办学优势，深入开展项目合作、平台合作，实现共赢发展。

Iwan Ridwan 介绍了万隆国立理工学院的有关情况，认为两校在专业设置、培养目标等方面高度契合，充分认同徐飞龙的合作建议，希望通过与山东科技大学的合作，加强万隆国立理工学院的师资队伍建设和人才培养质量，并表示将持续加强与山东科技大学的交流与合作，不断拓展和深化合作领域与层次。

座谈后，双方举行了《山东科技大学与万隆国立理工学院合作备忘录》文本交换仪式。

Iwan Ridwan 一行在访问期间参观了相关学院实验室、工程实训中心、图书馆等教学设施，并与我校印尼留学生进行了座谈交流。

学校举办第24届青年教师教学比赛

本报青岛讯(通讯员 王鹏 刘冰)11月11日，学校举办第24届青年教师教学比赛决赛，王冬等8人获一等奖，杨赫等14人获二等奖，郝鹏等19人获三等奖，王雪等14人获优秀奖。

9月22日比赛启动，全校317位教师参加了各教学单位组织的初赛，55位教师进入决赛。决赛分文、理、工三科组别进行，比赛内容分教学设计、课堂教学和教学反思三部分。为保证公平公正，比赛按照参赛组别全部采

用随机抽签的方式决定选手分组、出场顺序和参赛教学片段，评委由三校区和校外专家组成。

青年教师教学比赛为广大青年教师搭建了自我展示与学习交流的平台，是加强师资队伍建设和建设的重要举措，对于推进一流课程建设和课程思政教学改革具有重要作用。学校将进一步加强对青年教师队伍建设，引导青年教师加强教学改革创新，不断提升本科教学水平和人才培养质量。

我校心理健康教育活动取得明显成效

在山东省教育厅2023年全省学校心理健康教育活动评选中，获奖数量居省内高校前列

本报青岛讯(通讯员 乔杨)近日，山东省教育厅公布2023年全省学校心理健康教育活动评选结果，经过专家评审，共评选心理健康教育活动月特色活动137个(中小学72个、高校65个)，心理辅导干预典型案例175个(中小学74个、高校101个)。山东科技大学获评心理健康教育活动月特色活动1项、心理辅导干预典型案例3项，获奖

数量在省内高校居于前列。我校高度重视大学生心理健康教育工作，每年以“5·25心理健康教育月”“10·25心理健康主题月”为契机，推出了一系列“五育与心育”相结合、“心理健康素养与人文素养”相融合的特色品牌活动，活动年覆盖近3万人，充分贯彻了心理育人的教育理念，为学校高质量人才培养有效赋能。

山东科技大学 TIS 云：“点亮”隧道施工数字化管控

本报青岛讯(通讯员 江子豪 记者 信永华)近日，山东科技大学土建学院贺鹏 TIS 云“知岩智隧”团队，发挥多学科交叉融合优势，联合山东大学、长沙理工大学、山东省路桥集团、中交一航局等单位，推出了“隧道施工全过程安全管控与智能决策系统(TIS)”，面向地下工程一线，服务隧道施工数字化。目前，该系统已成功应用于青岛地铁等重点工程，相关成果被评为“国际先进水平”。

“隧道施工全过程安全管控与智能决策系统(TIS)”是一款涉及“地质信息捕捉—动态优化设计—多目标施工组织—全工序过程管控”，集“即时感知—科学决策—主动服务—智能监管”于一体的数据驱动型服务平台，涵盖工程信息集成与项目区块链等级管控、岩体结构信息多元解译与围岩等级稳健评定、多源超前预报信息风险评

估和预警三维可视化等8大功能板块，同步实现虚拟漫游。TIS 同步开发手机 APP 客户端，实现人物入画、实时跟踪，为相关工程建设加上一把至关重要的“安全锁”。

截至目前，TIS 系统已授权软件著作权 13 项，相关成果经中国公路学会、中国公路建设行业协会专家评定为“国际先进水平”，科研成果得到中国工程院院士等行业权威专家的认可。

目前，系统已成功应用于山东临济高速、济青中线高速、青岛地铁以及广西浦清高速、广东惠龙高速等国内重难点隧道工程。在应用中，客户对 TIS 系统的易用性、实时监测效果和及时反馈等功能赞不绝口。山东路桥集团有限公司工程现场项目负责人这样评价：“TIS 系统有助于技术人员对地质情况进行准确把握，实现隧道施工过程的风险规避。”



检校共建

11月8日，山东科技大学与青岛市检察院签订检校共建合作协议，在学术研究、司法实践、人才培养等方面开展务实合作，努力实现检察实务与法学研究双赢。青岛市检察院党组书记、检察长梁取，学校党委书记李增全、副校长徐方全出席签约仪式。图为与会人员参观案件管理大厅。

(合作发展处)

中国煤炭教育协会八届二次理事会会议召开

调整曾庆田为第八届理事会特邀副理事长、智能化开采教育协作委员会主任委员

本报青岛讯(通讯员 苏超)11月11日，中国煤炭教育协会八届理事会第二次会议暨首届全国煤炭教学名师论坛在海南海口召开。中国煤炭工业协会名誉会长王显政，中国煤炭教育协会理事长李增全，协会副理事长及常务理事、理事代表，煤炭行业教育工作先进集体、先进个人

代表等共 280 余人参加会议。会议审议通过了《关于中国煤炭教育协会八届理事会第二次会议报告的决议》《中国煤炭教育协会八届理事会增补和调整组成人员情况的说明》《关于调整中国煤炭教育协会智能化开采教育协作委员会主任委员的议案》等，会议选举增补和调

整了八届理事会领导机构成员、常务理事、理事，调整曾庆田为第八届理事会特邀副理事长、智能化开采教育协作委员会主任委员，增补和调整阳凡林为八届理事会常务理事、王志岗为八届理事会理事。

会议对 2023 年煤炭行业教育工作先进集体、先进个人进行了表彰。我校获评“2023 年煤炭行业教育工作先进单位”，程卫民领衔的团队获评“煤炭行业优秀教学团队”，刘冰、张明光、靳凯获评“2023 年煤炭行业教育工作先进个人”，苏超获评“中国煤炭教育协会优秀联络员”。

会议同期举办了首届全国煤炭教学名师论坛，4 位国家“万人计划”教学名师以及煤炭行业优秀教学名师和教学团队代表，分别作了主旨报告和发言。程卫民应邀参加论坛并作了题为“国家一流课程建设的探索与实践”的主旨报告。

党委办公室(学校办公室)、教务处、研究生院、发展规划处、学生处相关负责人参加了会议。