

为世界提供职业教育的“中欧方案”

中国欧洲职业教育与高技能人才发展国际交流会议在青召开

本报6月11日讯 今年正值中国与欧盟建交50周年，为进一步推动中欧职业教育和人文交流，中国人民对外友好协会和中国欧盟协会于11日在山东省青岛市共同举办中国欧洲职业教育与高技能人才发展国际交流会议。会议的主题是数智赋能新时代中欧职业教育与高技能人才培养交流与合作。

围绕“数智时代中欧应用技术人才教育与培养的机遇与挑战”“数智时代中欧行业组织参与应用人才培养与职业教育成功经验”“中欧协同开展智能制造国际化复合型人才培养”等议题，中欧嘉宾分别发言。

中国民办教育协会会长刘林、中国职业技术教育学会副会长花景新、南京工业职业技术大学党委书记谢永华、北京师范大学国家职业教育研究院院长和震、青岛黄海学院董事长刘常青等中方发言嘉宾分别介绍了中国和山东职业教育、所在学校与欧方开展职业教育交流与合作的情况。

来自德国的莱茵科斯特集团董事长莫斯卡瓦、莱比锡IHK职业教育培训与继续教育中心总经理迈尔、美因茨工业和继续教育学院国际项目负责人埃塞尔迈尔分别介绍了“双元制”在职业教育中所起的作用。西班牙

牙中国友好协会主席卡尔莫纳、马德里康普顿斯大学社会关系委员会秘书长科斯塔斯、西班牙国际商创与技术中心主任阿斯纳尔、马德里远程大学校长兰萨德拉、西班牙胡安·卡洛斯国王大学教授德巴萨分别介绍了西班牙开展职业教育的情况。法国国家工业促进委员会副主席兼国际委员主席加罗、中芬应用技术大学联盟副主席吕特约翰分别介绍了推动职业教育的举措。

在欧洲，企业是职业教育和高技术人才培养的重要力量，中欧在这一领域的交流与合作成为中国职业教育的一

大亮点。西门子、拉法基豪瑞、施耐德、库卡、倍福等来自欧洲国家在华企业嘉宾和在浙江万里学院工作的德国教授分别介绍了与中方开展职业教育交流与合作的情况。

中欧发言嘉宾都认为，中国当下的职业教育形成了具有中国特色的体系，发展迅猛。中国改革开放以来，中欧双方在职业教育领域的交流与合作是成功的。在中欧建交50周年和人工智能时代的推动下，中欧要进一步加强在这一领域的合作。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾杰炜）

第二十五届中国专利奖授奖 青岛获3项银奖 12项优秀奖

本报6月11日讯 近日，国家知识产权局发布《关于第二十五届中国专利奖授奖的决定》，青岛市企事业单位在本届评选中，获得15项中国专利奖，包含3项银奖，12项优秀奖，涵盖智能家电、海洋装备、新一代信息技术、现代海洋等多个重点技术领域，获奖数量约占全省总数的40%。

中国专利奖是我国唯一专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，也是中国专利领域的最高荣誉。不仅强调项目的专利技术水平和创新高度，也注重其市场转化过程中的运用情况，同时还对其保护状况和管

理情况提出要求。

近年来，青岛市实施知识产权全周期服务提升行动，紧抓知识产权强市建设契机，围绕示范创建、维权保护、转化运用等方面持续发力，推进国家级知识产权保护中心建设，搭建高端智能装备、家用电器领域全链条知识产权服务平台。截至今年一季度，我市知识产权创新指数继续保持全省领先地位，有效发明专利拥有量达8.66万件，有效商标注册量达55.2万件，均居全省首位。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 陈小川）

20个监测点位追踪20余项指标 城阳构建全链条水质监测体系

本报6月11日讯 市生态环境局城阳分局以“精准监测、科技赋能、全民参与”为抓手，构建全链条水质监测体系，让每一处水体都成为生态保护的“主战场”。

在城阳河流、湖泊、水库旁，20余个地表水监测点位如同“生态哨兵”，定期追踪水温、pH值、溶解氧等20余项指标，织就一张覆盖全水体的“安全网”。针对跨界河流、饮用水源地等敏感地带，7个加密监测点24小时“站岗”，确保突发污染事件第一时间发现、第一时间处置。地下深处，28个监测井组成的“侦察兵部队”，正在工业集聚区、垃圾填埋场周边等风险区域展开“专项侦察”。累计1000余条监测数

据，精准“绘制”地下水环境“体检报告”，为污染防治提供科学“作战图”。乡村田野间，9家100吨以上农村污水处理设施接受“定期体检”，化学需氧量、氨氮等指标逐一“过筛”。同时，小型农村污水处理设施也纳入“监测版图”，全链条监管让生活污水无序排放现象无处遁形。投资600余万元建成的“智慧实验室”，配备气相色谱仪、流动注射分析仪等“硬核装备”，可实现45项水质指标的精准检测。7处水质自动监测站如同“生态大脑”，10余项指标实时在线监控，异常情况“秒级响应”，让水质变化尽收眼底。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中）

张村河断面水质越来越好 投资1500万元的河道整治工程正在推进



近年来，张村河水质持续向好。

本报6月11日讯 记者从崂山区了解到，从2021年至今，张村河308国道桥断面水质持续向好，断面考核标准先后两次提标，从地表水五类提升至三类标准。近三年年均值稳定达到地表水三类标准，为全区水环境质量改善指标位居全市前列提供了重要基础。

市生态环境局崂山分局工作人员介绍，受环境基础薄弱、市政设施建设滞后等因素影响，每年汛期期间张村河仍然存在水质波动情况。主要原因包括张村河上游新建截污主干管尚有三段共2.5公里未贯通，老旧污水管道设置于河道底部，汛期污水容易从河道底部古力冒溢。下游个别雨排口强降雨雨

后曾出现雨污混排，北侧底泥沉积腐败，易导致河道水质污染。

“为解决目前突出问题，有效改善流域水环境质量，崂山区今年投资1500万元启动实施张村河河道整治工程。”工作人员表示，施工河段全长合计约2.4公里，整治范围约19公顷，主要包括河道清淤、边坡整理、绿化补植、生态岛建设、河道内现状污水管检修加固、污水检查井加固抬升、新建DN1800雨水管以及排口河底毛石护砌等。目前，清淤工程已完工，截污主干管贯通工程正在推进土地征迁，预计年底前完工。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中）

讲文明 树新风 公益广告



关爱未成年人成长 托起明天的太阳