

# 那些课堂上的“黑科技”来了

第60届中国高等教育博览会昨启幕 1500多所高校的千余位专家学者汇聚一堂

早报10月12日讯 10月12日上午,由中国高等教育学会主办的第60届中国高等教育博览会12日上午在青岛红岛国际会议展览中心启幕。本届高博会以“职普融通·产教融合·科教融汇”为主题,统筹职业教育、高等教育,将开展展览展示、会议论坛、成果发布等多项活动。大会汇聚1500多所高校的千余位专家学者,将举办第二届高校科技创新大会、第三届就业育人大会、校地融合人才发展大会、第四届中国城市与高校发展大会、高层次人才赋能高质量发展论坛等,为打造胶东经济圈赋能增效,充分发挥高等教育对区域经济社会发展的支撑引领作用。

## 1500余所高校汇聚一堂

据了解,本届高博会展览展示面积12万平方米,参展企业近1000家,参会高校1500余所,参会院士近20名,参会高校领导1000余名,专家学者3000余名,预计线下参会观众将达10余万人次。

本届高博会以“职普融通,产教融合,科教融汇”为主题,呈现出许多新的亮点和特色。在展览展示中,特装展位占比达90%,展出了1万余件教育装备产品,启动高校设备采购服务系统共建仪式,全方位展现支撑教育高质量发展的产品技术及重点项目。设置国际品牌、科创、城市、就业、乡村振兴、教师团队建设成果展示等特区、专区,打造集教育、科技、人才于一体的综合性展览会、展览模式,多维度展现我国高等教育、高质量发展的辉煌成就,全力为高博会开辟新赛道、塑造新优势。

本届高博会将举办40多场高水平学术会议和论坛,涵盖高教强国、科技创新、产教融合、教育数字化、就业育人等热点话题,会有近20位院士亲临现场并作报告,积极回应高等教育改革发展的重大关切,服务高等教育改革发展。



众多科技成果亮相中国高等教育博览会(组图)。观海新闻/青报全媒体记者 王世锋 摄

## 岛城高校展示科研成果

在山东高校展览专区,青岛理工大学展示了学校的整体情况、学科优势与特色,教学创新成效等内容,展示了学校在服务国家战略、服务山东八大发展战略、助力地方发展等方面的成果,重点展示了学校在服务国家航天工程、智慧城市和城市更新建设,在污水治理以及跨海大桥、海底隧道等重大工程建设中的贡献。展区还以实物形式展出了微纳米润滑薄膜测量仪、小型浸没式原位水处理设备、大型MBBR水处理设备、手持式高功率激光焊接-清洗集成设备、气吸式精量排种器试验台等一系列成果。

在科技创新成果专区,青岛理工大学展区图文并茂地展示了学校科技创新工作成果。近年来,学校获得国家科学技术奖9项,一批攻关研究成果应用于高原列车、C919大飞机、北京冬奥会、探月工程、天问一号、黄河流域生态环境保护等重大项目;助推山东省产业高质量发展,在胶东国际机场、沿海高铁、跨海大桥、海底隧道等重大工程建设中提供

科技和人才支撑。展区对学校近年来在绿色低碳城镇污水处理与高品质再生水净化技术的研究与示范、高性能混凝土材料微结构调控与增韧机理研究、重大岩土工程灾害物理监测预警参数与主动控制技术、海洋构筑物耐久性设计与长寿命运维关键技术等方面取得的科技创新成果进行了重点展示,实物展出了“来福魔方”智能快递柜、手持式激光清洗机 etc 等科技创新成果。

## 众多“黑科技”赋能教育

本届高博会高新装备展览展示共设置了六大传统展区和特色专区,众多“黑科技”在此亮相。中教智网(北京)带来了众多教育信息化产品、创新技术以及智慧教育服务,助力高校数字化转型。在智慧招录方面,中教智网旗下掌上高考、掌上考研、职教网等品牌针对不同类型招生单位构建精准招生宣传网络,为全国高校与目标生源建立精准有效的沟通桥梁。同时,数智云服平台针对高校各阶段招录工作需求打造一系列智能化高校招生管理系统,助力全



国高校招录工作智能化升级,打造数智化招录体验。

在智慧就业方面,基于“一网一库”构建的“智慧就业”服务体系,全面赋能高校就业工作,包括为高校建设和运营专属的“智慧就业服务系统”“智慧就业指导系统”和“智慧就业管理系统”,助力高校实现与用人单位供需的精准对接,为政府引才、企事业单位引智提供全面、精准、高效的一站式服务。

在大屏互动区,参观教师只要通过点击大屏搜索自己任教的院校,大屏将实时显示学校的访问用户地区分布、全年访问趋势、访问用户成绩分布、院校专业填报排名等维度的招生录取数据,同时还可依据年份、专业、生源地等,一键高效检索学校的毕业生生源数据,真正实现一目了然。

教育数字化已成为教育未来发展的重要趋势,随着人工智能、大数据等新兴技术在教育领域的大规模应用,信息化赋能教育也正从“有效果”向“高质量”迈进。记者在现场发现,许多高科技企业紧跟教育发展步伐,聚焦高校需求,不断打造实用高效的服务体系,助力高等教育提质增效。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾)

# 65年海洋职教结硕果

青岛海洋技师学院、青岛海运职业学校举行校庆庆典

早报10月12日讯 10月12日,青岛海洋技师学院、青岛海运职业学校分别迎来65周年和15周年校庆,学校在菏泽路校区举行“校庆庆典大会暨海洋职教办学成果展”,通过同步直播,让七大校区师生共叙海校情缘,同享华诞之乐。庆典大会上,学校展示了海洋职教丰硕的办学成果,让与会者惊艳不已。

活动现场,领导、嘉宾共同推动“车钟”,“海院号”大帆船扬帆起航,校庆庆典正式开启。青岛海洋技师学院、青岛海运职业学校党总支书记、校长王佐恺在致辞中回顾了学校65年的发展历程:“我们用自己的行动和实践,探索出一条国企办学自强发展的追梦之路,谱写了一曲海洋职教艰辛与荣耀交融相汇的华美乐章。65年来,学校服务蓝色经济六大产业,开设27个涉海专业,不断开拓海洋职教空白,创下众多第一。学校制定了中国第一个休闲潜水员行业标准,培养了中国第一批休闲潜水员;构建中国独立知识产权的CDSA休闲潜水体系,打破了PADI、CMAS、NAUI等国际潜水机构对中国休闲潜水市场的垄断;建立了包括中国台湾在内的17个潜水员培训基地,为非洲几内亚培养首批国



庆典大会上,师生带来精彩表演。

际潜水员,向共建“一带一路”国家发放了中国第一批国际潜水员执照。学校拥有中国唯一的A1F级帆船驾驶培训资质,是全国唯一培养无限航区无限长度

游艇帆船驾驶员的学校,培训范围涵盖全领域全级别的游艇帆船。学校是山东省唯一的世界技能大赛国家制冷集训基地,培养出连续三届参赛的国家世赛选手和青岛市最年轻的国家技术能手。学校还是青岛市唯一培养远洋渔业高级职务船员的学校,是中国远洋渔业培训中心渔业观察员培训基地。”

庆典大会上,学校为工作满25年、30年、35年的教师分别颁发了“航标”“灯塔”“北斗”勋章。此外,学校还与山东鑫发控股有限公司等企业现场签订校企合作协议书。

记者了解到,学校为学生搭建起多元成才“立交桥”,开辟了“升高校、就好业、服兵役、考公职”四条通道,培养了大批高素质的技能人才,20多名毕业生成为年薪百万元的船长、轮机长,93%以上参加职教高考的毕业生升入高职院校。

庆典大会的文艺演出后,在学校一号码头,学校旗语社团学生在“鲁青渔教16”实训船上展示了“旗语操”。在学校三号码头,水下推进器、CCR(全密闭式潜水呼吸器)、水下机器人、水下相机、电焊切割等设备悉数亮相。在小港湾,青岛海院的巡航帆船、游艇、龙骨帆船等进行了“海上巡航”“海上划桨”展示。学校海洋职教丰硕的办学成果,给参观嘉宾留下了深刻的印象。(观海新闻/青岛早报记者 王彤 摄影报道)