



“开来杯”2024年山东省第九届智能制造（工业4.0）创新创业大赛决赛在济南举行

2024年7月16日，“开来杯”2024年山东省第九届智能制造（工业4.0）创新创业大赛决赛暨闭幕式在济南成功举办。山东省总工会党组成员、副主席王政、山东省科学技术协会学会部部长葛玉芝、共青团山东省青年发展部负责人张子涵、山东省公共就业和人才服务中心创业服务处副处长鲍巍、中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室信息化发展处四级调研员陈健、山东省科技厅重大专项办公室四级调研员冯清华、山东省工业和信息化厅装备产业处三级主任科员李子钊、山东省国防机械电子工会委员会主席吴兴波、山东电子学会副理事长兼秘书长高暘以及山东工程职业技术大学党委书记孔祥云等有关领导出席了闭幕式。

王政在讲话中首先代表大赛组委会，对到场的各位领导、参赛单位表示了热烈欢迎，对一直以来关心支持全省智能制造行业发展的各界人士表示衷心的感谢，向在大赛中取得优异成绩的各位选手表示真挚的祝贺。王政指出山东作为我国重要的工业基地和北方地区经济重要增长极，要深入学习贯彻习近平总书记关于制造强国的重要论述，坚持把工业经济作为头号工程来抓，大力发展先进制造业，加快推进新型工业化，

统筹推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局，在扎实推进科技创新与产业创新深度融合、发展新质生产力、完善现代化产业体系上迈出坚实步伐。智能制造对发展新质生产力，具有重要支撑引领作用，连续9届举办的全省智能制造（工业4.0）创新创业大赛，呈现出规格越来越高、成效越来越好、影响力越来越强的显著特点。精心打造的智能制造创新创业项目展示交流、资源对接和项目孵化的平台，充分激发了企业、高校和制造行业职工的创新主体作用。我们要牢记总书记嘱托，在省委坚强领导下，坚决扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，坚定不移走中国特色新型工业化道路，加快建设先进制造业强省，以优异成绩庆祝党的二十届三中全会胜利召开、喜迎新中国成立75周年！



本次大赛主题为“智造齐鲁 激发新质生产力”，设置了智能制造解决方案赛道和智能制造典型应用赛道，每个赛道又设计两个不同的组别。自5月启动以来，共计收到来自全省16地市的286个项目。经初审、复审和决赛现场答辩，决出一等奖23个，二等奖46个，三等奖70个，优秀奖46个，专项奖8个。



高暘对本次大赛做了成果汇报，本次大赛以“一赛、一展、一论坛”的形式举办，凸显了四个亮点。



01 推进产教融合共同体建设。

由山东省国防机械电子工会、山东电力设备有限公司、山东交通学院、山东电子学会、山东工程职业技术大学共同牵头，整合校、行、企、研等资源，成立济南市数智制造产教融合共同体，密切了济南市各级政府、企事业单位的合作关系，为济南市乃至山东省的数智制造产业发展提供人才支撑和智力保障。



02 引进创新投资，推动创新成果落地孵化。

会上，山东开来资本管理股份有限公司分别与启航组获奖企业青岛中科聚能环保科技有限公司、山东泽普医疗科技有限公司签订合作意向书。

03 参赛团队各具特色，涉及面更广，领域更多。

参赛企业既有来自山东浪潮集团有限公司、国网山东省电力公司、中国重型汽车集团有限公司、歌尔股份有限公司等大而全的龙头企业，也有山东泽普医疗科技有限公司、青岛中科聚能环保科技有限公司等小而美的专精特新企业，来自各高校和企业的团队均在本次大赛中贡献了创新成果。

04 涌现出的项目更具有前瞻性、创新性和实用性，呈现出一流科研成果，代表了山东省智能制造领域前沿力量。

其中青岛啤酒厂部署的全流程12大数字化应用场景，中国重型汽车集团有限公司建设的莱芜工厂为商用车领域标杆式的数字化“灯塔工厂”都是这次赛事中先进项目的典型代表。

会上，山东开来资本管理股份有限公司创始人、董事长王峰、歌尔股份有限公司高级技师、工程师刘春防分别作为投融资专家、劳模工匠进行了论坛演讲。

始于2016年的山东省智能制造（工业4.0）创新创业大赛（以下简称“大赛”）是为了响应我省全面贯彻落实《中国制造2025》《“十四五”智能制造发展规划》要求而设立的赛事，逐步形成了对接世界标准、突出行业引领、注重技术应用的办赛理念。大赛统揽全省，着眼局部，先后在济南市、泰安市、东营市、淄博市、潍坊市等地成功举办，入选全国总工会《联系引导社会组织服务职工优秀项目选编》，形成“一赛一展一论坛”的“智造齐鲁”品牌。智能制造创新成果展区对往届大赛亮点和本届大赛的优秀项目进行了集中展示。

本届大赛由山东省总工会、中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室、共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省科技厅、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅主办，山东电子学会、山东省国防机械电子工会委员会承办，山东开来资本管理股份有限公司、山东工程职业技术大学联合承办。

◎ 来源：山东电子信息综合服务平台