“智”涌岛城 共探具身机器人新未来

2026青岛市青年科学家创新发展行动暨中国特种具身机器人产教融合高质量发展活动举办

早报11月13日讯 2026青岛市青年科学家创新发展行动暨中国特种具身机器人产教融合高质量发展活动于11月12日至14日在崂山区举办。本次活动由中共青岛市委人才工作领导小组指导,青岛市科学技术协会、青岛理工大学主办,青岛市青年科学家协会等17家单位承办,汇聚全国高校院所、重点企业数百名专家学者与青年科技人才齐聚岛城,共探前沿科技方向、共商产学研协同路径、共绘区域创新发展蓝图。活动以“凝青聚力·青聚英才”为主题,设置七大特色分会场,依托高水平学术研讨、前沿成果展示、产学研精准对接等载体,搭建青年科技人才交流协作、创新资源集聚、科技成果转化的高端平台。开幕式上,600余名青年科技工作者参会。



活动促进具身智能机器人企业场景需求对接交流。

打通产学研协同创新链条

开幕式上,中国工程院院士、山东省科协主席凌文作《科学家精神与创新范式》视频报告,立足科研规律与自身实践,阐释科学家精神的时代内涵,勉励广大青年科技工作者传承爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的优良传统,甘坐基础研究“冷板凳”、敢闯科研“无人区”,矢志服务高水平科技自立自强。活动现场同期布设科学家精神主题展,集中展出16位“两弹一星”元勋、两院院士等老一辈科学家的格言寄语,直观展现科学家精神的丰富内涵,引导青年科技工作者见贤思齐、汲取奋进力量。

活动立足产业真实需求,打通产学研协同创新链条,以平台搭建、标准引领、场景开放赋能产业提质升级。国家地方共建人形机器人创新中心、中国兵器集团首席科学家,工信部人形机器人专项专家组组长江磊以《人形机器人的下一站变革与实现路径选择》为题,深圳市人工智能与机器人研究院常务副院长丁宁以《自然与艺术启发下的智能机器人技术发展路径》为题,青岛市工业和信息化局副局长乔文超以《青岛市人工智能产业发展情况推介》为题,哈尔滨工业大学苏州研究院、江苏省具身智能创新中心主任孙立宁以《具身智能机器人新质生产力创新发展》为题,青岛理工大学人工智能学院(筹)院长、教授王雷以《具身智能发展趋势分析及十大成果介绍》为题作主旨报告。

活动期间同步举办机器人国家标准研讨会、中国小微特机器人成果对接会、青岛市具身机器人产业场景发布对接会,同时正式启动山东省具身智能创新联合体、中国特种具身机器人基础底座联合体,发布《矿山具身智能机器人技术与应用体系白皮书》、特种机器人行业人才评价体系及具身机器人中试基地全栈解决方案,以标准规范产业发展、以应用场景牵引技术落地、以创新平台整合优质资源。

大会设置具身智能赋能特种机器人、特种机器人基础底座、特种机器人应用、海洋科技与蓝色引擎、能源安全与绿色转型七大分会场,覆盖技术研发、标准创制、场景落地、生态共建全产业链。参会专家、企业代表围绕产业痛点开展深度研讨、精准供需对接,推动高校科研成果与企业技术需求双向匹配。配套开展“青年科学家青岛行”参访活动,设置数智产业、海洋科技两条线路,组织青年人才走进龙头企业、国家级科研平台和重点产业园区,近距离感知青岛科创生态,促进人才资源与产业发展双向奔赴。

为青年科研工作者答疑指路

活动紧扣青年科技人才成长规律,构建学术交流、能力提升、发展支持一体化培育服务体系,为青年人才挑大梁、当主角创造有利条件。“青年科学家快闪演讲”邀请五位青年科学家围绕科研一线,以简短鲜活的分享,展现青年科研人求真探索、大胆突破的风采。“成长讲堂”邀请高校负责人、资深学科带头人同青年科研人员面对面交流,围绕自主创新能力培育、跨学科协同研究、科研路径规划等议题深入研讨,现场回应大家在项目申报、团队建设、职业发展中的现实难题,为青年科研工作者答疑指路。

“学术能力提升专题研讨”等系列高水平学术活动同步开展,为青年人才提供成果展示、思想碰撞的开放阵地。山东青岛市青年科学家协会海洋专委会正式揭牌成立,进一步凝聚海洋领域青年科创力量;女科技工作者创新发展论坛、前沿学术报告、壁报交流等活动有序开展,打破学科壁垒,拓宽青年科研人员学术视野。活动持续优化青年人才发展生态,通过资源对接、成长服务、环境营造,涵养潜心钻研、宽容失败的创新氛围,吸引更多青年科技人才扎根青岛、建功立业。

下一步,青岛市科协将持续发挥桥梁纽带作用,健全青年科技人才引育留用全链条服务机制,团结引领全市青年科技工作者创新争先、勇毅前行,为青岛建设新时代社会主义现代化国际大都市注入源源不断的科创青春力量。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健 摄影报道)

邀约彩云之南 共赴山海青岛

青岛机场赴云南开展航旅推介

早报11月13日讯 为畅通客源通道,积极引客入青,青岛机场携手友好机场持续开展异地航旅推介活动。11月11日至13日,青岛机场赴云南保山参加“旅居云南 航旅相伴”冬春季航旅推介活动,将青岛的航线网络、特色服务和滨海文旅资源带到彩云之南,通过航旅融合洽谈、线上直播等形式,向云南游客发出冬日邀约。

近年来,青岛与云南之间的空中联系日益紧密,青岛至昆明、西双版纳、丽江等航线稳定运行,其中,青岛至昆明航线计划每日9班,为两地旅客往来提供了便利。依托稳定畅通的航线基础,在本次航旅融合洽谈会上,青岛机场重点介绍了新航季航线布局,经青中转衔接日韩、东北等方向的航线信息,中转服务保障及惠民福利,并同云南省文化和旅游厅、云南机场集团、保山市人民政府等与会各方围绕旅客保障、联合推介、航线拓展等内容对接交流,共商两地航旅资源共享、双向引流的合作路径,推动“旅居云南”与“冬游青岛”双向赋能。

“没想到昆明直飞青岛这么方便!打算冬天去青岛喂海鸥、看雪景,尝尝地道的海肠捞饭,感受一下和云南完全不同的冬日风情。”活动现场,白族游客杨女士对青岛之行充满期待。线下推介热度延续至线上。直播间里,青岛机场围绕“食宿行游购”展示各类航旅福利,吸引网友关注。“青易宿·通宵指廊”“青易登·一刻乘机”“景区直通车”等特色服务逐一亮相,让云南网友了解从抵达机场到开启城市旅程的便利体验。此外,青岛市“票根经济”也在直播中同步推介:凭一张飞往青岛的机票,即可在全市900余家合作商户享受专属优惠,让一张机票串联起更多游玩体验。

青岛机场将继续联合各地友好机场、航空公司和文旅企业开展航旅推介,进一步拓展客源渠道,推动航旅资源共享、客源双向流动,邀请更多旅客奔赴山海青岛,让“冬游青岛”持续升温。

(青岛早报/观海新闻记者 魏铌邦 通讯员 刘依璇)

全国首部!在青岛终审通过

《海水淡化工》国家职业标准通过审定

早报11月13日讯 《海水淡化工》国家职业标准终审会暨《水供应服务员》国家职业标准启动会日前在青岛召开。这意味着,全国海水淡化行业首部国家职业标准进入终审收官阶段,青岛在海水淡化领域多年积累的一线工艺和技能要求,将上升为全国统一的人才评价标尺。

“海水淡化工”是海水淡化行业的一线核心工种。此前,该工种没有统一的国家职业标准,行业人才培养和技能评价长期缺乏依据。2023年9月,青岛水务集团着手对接标准编制初稿工作。2025年9月,《海水淡化工》国家职业标准编制启动会在青岛召开。编制团队以国家职业分类为依据,以青岛数十年海水淡化运维实践为蓝本,深入多地开展行业调研,广泛走访一线运维人员、经营单位和行业协会,征集产业发展需求与从业者意见建议,认真吸纳国家部委及社会各界合理化建议,历经多轮打磨修订,最终形成终审稿。

“牵头编制两项国家职业标准,既是荣誉,更是责任。”青岛水务集团党委委员、纪委书记王法体表示,青岛水务集团多年来深耕海水淡化和供水服务领域,自2005年获批国家海水淡化与综合利用城市和产业化基地以来,全市海水淡化产能约占全国12%,累计利用淡化水超3.6亿立方米,已形成研发设计、装备制造、工程总包、运维服务的全产业链,综合实力居全国同类城市首位。供水服务方面,从1899年建成第一处水源地起步,“获得用水”的流程和费用两项指标曾获全国最佳;服务端率先推出“青水管+”服务,突破常规产权边界,打通供水服务“最后一公里”;排水接入实现“零申请、零材料、零跑腿、零收费”,让便民服务落到实处。

终审会上,权威专家组成评审组,从专业性、规范性、适用性、前瞻性等维度,对标准终审稿逐条审定质询、高标准打磨文本,最终一致通过。作为标准编制工作的关键收尾环节,此次终审为职业标准合规落地、精准实施筑牢了专业根基。该标准将填补海水淡化行业国家职业标准空白,为全国海水淡化人才培养、评价和竞赛提供统一依据,推动“青岛经验”转化为行业共享的人才评价标尺。 **(青岛早报/观海新闻记者 杨健 通讯员 张赛)**