

全国首个聚焦新域新质的专业赛事在新区圆满收官,评出72个获奖项目

智聚新域 慧集新质

□本报记者 刘腾

9月21日至22日,2025新域新质创新大赛决赛在西海岸新区举行。按照工业和信息化部部署,大赛由中国电子信息产业发展研究院(赛迪研究院)联合青岛市人民政府共同主办,是全国首个聚焦新域新质的专业赛事。

本届大赛以“智聚新域 慧集新质”为主题,聚焦高端仪器和制造设备、人工智能、网信、无人系统、航空航天等5大领域,设置“自由探索+需求命题”2大赛道,设立“高校师生组”和“创新企业组”2个组别,构建“教育-科技-人才-产业-金融-政府”六位一体融合平台,旨在探寻一批新域新质技术和产品,推动成果转移转化,精准选拔人才团队,实现“以赛促创、以赛促转、以赛促融”的目标,助力推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国。

赛事组织方面,大赛动员全国31个省(自治区、直辖市)工业和信息化主管部门以及43所“双一流”重点高校广泛开展预选推荐,770项创新成果脱颖而出。面向广大用户单位征集68项需求,累计发布三批63项命题,多个项目成功揭榜并进入研发阶段。

赛事评选方面,大赛始终坚持公正、公平、公开原则,组建了专家委员会、初赛评审组、决赛评审组,共计邀请杰出科学家、需求方骨干、企业首席专家在内的220余人次专家审议评审方案、开展项目评审,遴选233项优秀成果进行现场决赛,相关成果形成《新域新质创新大赛优秀成果汇编(2025)》。

按照大赛评审工作规程,经专家组评审和专家委员会审议,决赛共评选出72项获奖项目。

西北工业大学“孪生动力:组合发动机多场感知与数智孪生平台”等10项成果获得“高校师生组”特等奖,青岛高端轴承研究院“P2级高精精密轴承国产化替代技术”等10项成果获得“创新企业组”特等奖。西安交通大学“复杂构件增减复合精密制造技术与装备”等10项成果获得“高校师生组”一等奖,青岛思普润水处理股份有限公司“AI赋能生物流化床污水处理集约低碳解决方案”等10项成果获得“创新企业组”一等奖;厦门大学“芯片级药物安全评估微系统与装备”等10项成果获得“高校师生组”二等奖,湖南天羿领航科技有限公司“微半球陀螺仪”



▲9月21日至22日,2025新域新质创新大赛决赛在新区举行。

等10项成果获得“创新企业组”二等奖。

专项奖方面,北京中宇万通科技股份有限公司“数控系统内生安全密码防护技术及应用”、北京理工大学“无人机密码安全防护”获得揭榜优胜奖。青岛华芯晶电科技有限公司“空天装备和关键部件用蓝宝石单晶防护窗口研制”等5项成果获得“中国工商银行专项奖”。中国科学技术大学“面向边缘计算的轻量化多模态大模型推理框架关键技术研究与应用”等5项成果获得“润扬科创专项奖”。

此外,北京航空航天大学等12个预选推荐组织单位获得“高校师生组”最佳组织奖,江苏省工业和信息化厅等12个预选推荐组织单位获得“创新企业组”最佳组织奖。

大赛决赛期间同步举办优秀成果展示、合作对接会、投融资对接会等活动。共展出236项成果,吸引数千人次观展;邀请34家需求单位,深度服务52个参赛团队,促成21个项目与需求方达成合作意向;收集13.1亿融资需求,吸引40家投融资机构参加,引导73个优质项目开展对接,达成40余项初步合作意向。

作为本次大赛的举办地,西海岸新区“5+5+7”重点产业强势突破,具有基础雄厚、门类齐全的综合工业体系,拥有34个工业大类、规上工业企业1173家,具备了发展新质生产力的产业条件。新区将积极放大大赛成果,持续关注、密切跟踪,放大市、区两级政策叠加优势,打造全景式人才政策赋能体系,为优秀人才和项目在新区发展提供全方位、全周期的服务。

山东港口青岛港“连钢创新团队”获第五届中国质量奖提名奖

以“质量引擎”驱动高质量发展

□记者 王雪 报道

本报讯 日前,国家市场监督管理总局发布关于第五届中国质量奖授奖的决定,青岛新前湾集装箱码头有限责任公司的山东港口青岛港“连钢创新团队”,荣获第五届中国质量奖提名奖。全省共3家单位获奖,其中中国质量奖1家、提名奖2家。

中国质量奖是我国政府在质量管理领域的最高荣誉,旨在推广科学的质量管理经验方法,传播先进质量理念,促进质量管理创新。自2013年组建

以来,“连钢创新团队”以努力打造世界一流的智慧港口、绿色港口为目标,秉承科技报国志向,坚持自主创新理念,锐意进取、敢为人先,团结协作、集智攻关,破解一系列技术难题,构建一整套技术标准,建成了一座拥有自主知识产权的全自动化码头,他们总结提炼出的“SMART智慧绿色质量管理模式”,为现代化、智慧化、绿色港口的质量管理,提供了“中国经验”和“中国方案”。

近年来,西海岸新区市场监管局充分发挥质量品牌标杆和示范作用,

■ 相关新闻

全市职工创新大赛 新区团队斩获佳绩

□记者 谭宁

通讯员 王娇 报道

本报讯 近日,由市总工会、市工信局、市人力资源和社会保障局联合主办的青岛市数字赋能高质量发展职工创新大赛决赛落幕。由新区企业青岛思普润水处理股份有限公司提报的“AI赋能生物流化床污水处理集约低碳解决方案”、青岛环球重工科技有限公司提报的“面向盾构管片生产的AI识别关键技术攻关及产业化应用”分获人工智能赛道二等奖和数字化转型赛道优秀组织奖。

“AI赋能生物流化床污水处理集约低碳解决方案”项目构建了集约、低碳的水污染治理综合解决方案,可实现污水处理节地70%、降本30%。“面向盾构管片生产的AI识别关键技术攻关及产业化应用”项目建成国际领先的盾构管片高精度柔性智能制造示范线,实现全自动流水生产。

下一步,区总工会将持续为新区企业推送竞赛信息,充分调动企业的积极性,鼓励新区职工通过竞赛交流平台,提升自身技能水平和创新创造能力,为加强新时代高技能人才队伍建设贡献工会力量。

全市农业执法练兵 新区摘下一等奖

□记者 王雪

通讯员 刘玥 江卫忠 报道

本报讯 近日,市农业农村局、市总工会联合在新区举办全市农业执法能力提升练兵活动。区农业农村局代表队凭借过硬的综合素质和优异表现,从全市9支参赛队伍中脱颖而出,夺得团体一等奖;一名队员在单项竞赛中取得第一名的成绩,实现团队与个人奖项“双丰收”。

近年来,区农业农村局始终将执法能力建设摆在核心位置,创新推行“练兵常态化”机制。坚持“每月一训”制度,系统强化执法人员对农业法律法规的理解掌握和精准运用,筑牢理论基础;定期组织“技能比武”实战演练,模拟复杂执法场景,有效提升执法人员在农资打假、农产品质量安全、动物调运等领域的现场处置能力和办案水平。

下一步,区农业农村局将坚持以“零容忍”态度,严惩制售假劣农资、坑农害农等违法行为;运用“全链条”思维,强化从田间到餐桌全过程监管执法,堵塞漏洞,提升效能;深化“大练兵”手段,通过常态化、实战化训练不断锤炼队伍,着力锻造一支政治坚定、业务精通、作风过硬的执法队伍。

新区举办2025年度党员 发展对象示范培训班

□记者 陈蔚 报道

本报讯 为进一步加强党员队伍体系化建设,帮助党员发展对象进一步端正入党动机、坚定理想信念,9月15日至19日,工委组织部在大场镇党委党校、辛安街道党工委党校分领域举办两期党员发展对象示范培训班。

本次培训采取集中授课、交流研讨、现场教学等形式进行。针对不同领域党员发展对象特点,科学设置课程体系,内容涵盖党的创新理论、党章党规党纪、中央八项规定精神等各个方面,内容丰富,邀请党校骨干教师、专家学者等优秀师资进行专题辅导,引导学员进一步加深对党的性质、宗旨、纪律和党史的认识和理解,推动用党的创新理论成果武装头脑、指导实践、推动工作。

本次培训专门邀请“全国优秀共产党员”“山东最美女检察官”董蕙竹、“山东省担当作为好书记”毕纪花等4位先进典型,以“微党课”的形式讲述自己服务群众的生动故事,引导学员们见贤思齐、对标提升,奋力“打头阵、当先锋”。组织参训学员走进铁山街道杨家山里红色教育基地、海青镇北茶商街抓党建促乡村振兴实践基地等进行现场观摩,教育引导学员准确把握新区发展的战略目标、承担的国家使命、面临的重大机遇,激发学员干事热情。参加培训的学员们纷纷表示,要在岗位一线继续“淬火”,把学习成果转化为干事创业、服务群众的强大动力。

(上接第一版)叶子轩表示,西海岸新区营商环境好、发展势头强,是一片投资兴业的沃土。叶氏化工将进一步加大与新区合作力度,拓宽合作领域,为新区经济社会高质量发展作出贡献。