

强信心 稳经济 促发展

3个标准化试点项目通过验收

截至目前,新区获批市级标准化试点示范项目立项总量达到28个

□本报记者 王雪
本报通讯员 张华 薛飞燕

近日,青岛市市场监督管理局验收评估组对西海岸新区企业承担的“人工智能挖掘机系统化高端装备制造”“节约用水在线监控系统服务”和“绿色工厂-节能降碳”3项标准化试点项目进行了评估验收。通过现场走访、听取汇报、书面审核、现场质询等环节,3个试点项目均以高分通过验收,成为新区今年首批验收通过的市级标准化试点示范项目。

其中,“人工智能挖掘机系统化高端装备制造”标准化试点项目由雷沃工程机械集团有限公司承担。该项目坚持“先进性、科学性、实用性、合规性”的标准体系建设原则,以迭代和升级产品开发为载体,综合运用雷沃E代挖掘机标准化建设的有益做法,搭建智能挖掘机设计、智能挖掘机验证、应

用服务三大智能化标准体系,梳理执行1500余项标准,形成实用的标准化作业模板,大大提高了工作效率,实现智能挖掘机年产500台,新增销售收入2.5亿元。

“节约用水在线监控系统服务”标准化试点项目由中国石油大学(华东)承担。该项目以“数智化”节约用水在线监控系统为数据支撑,围绕节水型高校建设相关标准体系编制、技术系统研发和应用、节水意识和标准化理念教育宣传等工作,构建了覆盖通用基础、服务保障及服务提供的节水型高校标准体系,编制出台《“数智化”节约用水在线监控系统设计技术规范》《大学生宿舍节约用水行为规范》等核心标准10余项,形成可推广复制的高校节水服务领域模板,助力学校成功入选“全国节水型高校典型案例”,年节约自来水8.2万吨,节约水费30余万元,减少污水排放7.5万吨。

“绿色工厂-节能降碳”标准化试点项目由青岛特殊钢铁有限公司承担。该项目积极响应国家“双碳”目标,按照循环经济“3R”原则,在企业内部打通了生产、消费、流通各环节,通过运行能源管理体系、实施水循环梯级利用等,降低资源消耗,实现绿色低碳循环发展。据统计,2022年项目实施后综合能耗同比降低24.8kgce/吨钢,降低二氧化碳排放31万吨。

近年来,区市场监管局深入贯彻实施省、市关于标准化工作的各项部署,围绕新区经济和企业发展的实际,以促进试点单位建设提升质量、打造品牌、促进发展出发点,在标准体系建设、标准制修订、对标达标等方面强化跟踪指导服务,不断提高申报单位标准化工作水平。目前,新区获批市级标准化试点示范项目立项总量达到28个,为经济高质量发展提供了强大的标准化支撑。

成功首航!“海豚1”号抵达西海岸

系我国首艘数字孪生智能科研试验船,可实现远程操控、无人驾驶自主航行

□记者 龚鹏
通讯员 霍萍 朱虹 报道
本报讯 近日,经过40小时、300多海里的航行,我国首艘数字孪生智能科研试验船“海豚1”号顺利抵达西海岸新区,完成首航。

据了解,“海豚1”号船长25米,排水量100吨,由哈尔滨工程大学联合校外多家业内优势单位和校内多个涉船海学院自主研发,在工信部、科技部和古镇口核心区等相关科研项目支持下,历时3年建造完成。首航期间,“海豚1”号从蓬莱港启航,途经威海港、乳山港,最终驶抵新区,沿途开展了船舶智能设备性能验证、环境感知、障碍避碰、数字孪生系统虚实同步交互等多项实验。该船实现了船舶总体、动力、电力、推进、导航、操控、感知等一体化系统的智能化水平提升,是我国首个船舶智能系统与设备测试及验证的“海上流动”实验室,多源信息融合协同探测、智能感知及环境重构、船舶与海洋环境数字孪生等三个方面技术全国领先。

“海豚1”号可以做到“眼观六路、耳听八方”,配备最新研制的我国首套全景式128线/2海里激光雷



“海豚1”号数字孪生智能科研试验船抵达新区。

达、360度全景红外视觉系统、360度高视距全景可见光视觉系统、声号自主识别等多套智能感知设备,可在2海里距离内精确探测水面以上50厘米微小目标。同时,“海豚1”号可做到“人在岸上开,船在海上行”,既可远程操控驾驶,又可实现无人驾驶自主航行。该船装备了我国第

一套船舶数字孪生系统,首次建立了船舶数字建模、模型迭代进化、虚实实时交互、在线离线共生、船岸镜像等船舶数字孪生技术体系,操作人员可在千里之外可对其进行远程操控,并实时精准为船舶发动机、推进系统、导航系统等各“器官”进行健康体检和“把脉问诊”。

新区企业获评“机械工业优质品牌”

□本报记者 王雪

近日,2023第二十三届中国国际城市停车产业博览会举行,青岛德盛利立体停车设备有限公司作为西海岸新区智慧停车领域领军企业受邀参加,并获得“2023年机械工业优质品牌”证书。

会上,青岛德盛利立体停车设备有限公司重点呈现了停车产业科技成

果,展示了相关新产品、新技术、新设备、新方案等。凭借一流的产品质量、卓越的创新能力和丰富的项目经验和优秀的市场业绩,青岛德盛利立体停车设备有限公司获得了社会各界的高度认可。

据悉,青岛德盛利是一家集研发、生产和销售智能物流仓储成套设备、智能立体停车设备、智能激光加工设备和机器人生产线、汽保设备四大产

业板块于一体的高端装备制造企业,下设青岛海滨工业园、青岛张家楼工业园、王台民营经济产业园三个产业园区,生产规模和技术能力处于国内领先水平。该企业坚持实业兴邦、科技强企的理念,不断提升产品质量,加大研发投入,做大做强智能物流仓储设备和智能立体停车设备两大主业,提高服务质量,不断提升企业综合竞争力,为新区经济高质量发展贡献力量。

李金国督导农村人居环境整治提升工作

□记者 仪博文 报道
本报7月10日讯 今天,区委副书记李金国采取“四不两直”方式先后到大场镇、藏马镇和宝山镇督导检查农村人居环境整治提升工作。

李金国在督导检查过程中指出,要深刻领悟习近平总书记对浙江“千万工程”重要批示精神,从人居环境整治工作切入,推动新区乡村振兴工作不断向前。要加大对基础设施薄弱村庄的财政投入,改善村庄排水沟、道路等基础设施。要建立健全长效机制,发动引导群众积极参与到农村人居环境整治提升工作中来。要加强督导工作,各镇街要充实督导队伍,将“镇街督导”“村庄整改”工作落实到位,将村庄发动起来,切实解决“上热下冷”问题。

在宝山镇七宝山村,李金国对该村通过建立“共享场院”,打造“1米菜园”“1米花园”等方式整治柴草乱堆乱放问题的做法给予充分肯定。他指出,柴草乱堆乱放问题已经成为新区继畜禽散养粪污直排问题后,又一影响全区农村人居环境整治整体工作的突出问题,要针对不同类型村庄想办法、学办法,下大力气进行整治。

2023年西海岸新区节能宣传周启动

□记者 陈蔚
通讯员 刘桂峰 报道
本报7月10日讯 今天上午,2023年青岛西海岸新区节能宣传周启动仪式暨优秀节能技术交流会,在青岛中加特电气股份有限公司举行。

启动仪式上,区发改局公布了2023年西海岸新区节能宣传周实施方案,紧扣全国节能宣传周主题,向全区发出了“节能降碳,你我同行”的倡议。仪式结束后,举行了优秀节能技术交流会,对近年来新区列入青岛市重点节能技术产品和设备推广目录的优秀节能技术进行了宣讲推介。最后,来自中国石油大学(华东)、中石大蓝天(青岛)石油技术有限公司、青岛中加特电气股份有限公司的代表作了技术交流推广。

据悉,在节能宣传周期间,新区将组织开展主题宣传、首届全国节电降碳高峰论坛暨2023年高效绿色智慧用电新技术交流会、“零碳”啤酒节、节能低碳体验、节能诊断、生态文明宣讲等系列活动,积极营造浓厚的节能降碳宣传氛围。

董家口港区再增23万平方米堆场

□记者 董梅雪 报道
本报讯 7月2日,山东港口青岛港董家口港区北三突堤5-6#泊位后方堆场工程顺利通过竣工验收,再为港口新增堆场23万平方米。

据介绍,北三突堤5-6#泊位工程建设规模为5万吨级和10万吨级通用泊位各1个,依据建设顺序分两期进行验收。一期范围为泊位及前方堆场区,已于2022年5月份完成验收。二期范围即本次通过验收的后方堆场,陆域面积约23万平方米。今年以来,山东港口青岛港董家口港区累计为装卸一线提供堆场67.2万平米,进一步释放了港口生产能力。