

青岛已打造64个行业高质量数据集

市大数据局党组书记、局长张艳做客民生在线,谈“数智青岛建设”

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍



■市大数据局党组书记、局长张艳做客民生在线。

9月15日,市大数据局党组书记、局长张艳做客民生在线,围绕“数智青岛建设”主题与网友在线交流。

网友:围绕数据要素市场化改革、数据赋能人工智能发展,青岛有哪些推进举措?

张艳:今年以来,我们紧扣数字中国建设总体部署,锚定人工智能产业发展需求,全链条推进数据要素市场化配置,重点从数据制度、数据供给、数据流通、数据产业、数据生态五个维度系统发力,持续夯实人工智能高质量发展的数据根基。

在数据制度方面,将数据赋能人工智能作为《数字青岛“十五五”发展规划》核心内容,加快推进《青岛市数据条例》立法,配套形成“规划统领+专项行动+配套支撑”的完整制度框架。

在数据供给方面,紧扣人工智能发展的数据刚需,从公共数据、行业数据两个方向同步发力,实现超3600亿条公共数据按需归集与动态更新,推出数据产品200余个,依托龙头企业打造行业数据平台,打造工业、海洋等领域高质量数据集64个,14个人选全省首批高质量数据集产品名单,数量居全省首位。

在数据流通方面,依托国家数据流通利用基础设施“青数通”平台,打造全市数据安全流通枢纽,多维布局城市、行业、企业三类可信数据空间,创新推出数据资产证券化、融资增信等应用场景,盘活企业数据资产。

在数据产业方面,坚持引育并举、集群发展,立足青岛禀赋,创新提出“一核引领、多集群协同、特色突出”的产业空间布局,在工业制造、具身智能、健康医疗等领域差异发展、协同联动,136家企业入选全省首批数据企业库,数量

居全省首位。

在数据生态方面,多领域获国家级、省级试点,发挥上级资金的支撑托举作用,以真金白银降低企业创新成本,发挥产业联盟的资源聚合作用,推动行业标准共建、市场资源共享,不断做大数据产业的“朋友圈”。

网友:青岛市公共数据授权运营有哪些政策和场景?企业如何参与?

张艳:青岛是国内公共数据资源授权运营起步较早的城市,近年来已构建起集供数、治

数、用数于一体的“1+1+N”公共数据运营体系,创新形成“以公共数据运营撬动数据要素市场”的青岛模式。在2025年全国数林运营指数中,我市位居第4位。

今年,青岛重点在农业农村、医疗保障、金融服务等领域发力,持续推动高价值场景落地。例如,医疗领域的“慢性乙肝临床治愈真实世界研究”场景,利用门诊和住院医疗信息客观评估不同干预方案的疗效差异,建立患者人群病史、检查结果等数据分析模型,为优化临床路

径、完善诊疗指南提供数据支撑;医保领域的“学平险一站式直赔”场景,在投保人授权前提下,利用医疗就诊结算等医保信息,实现学平险与医保同步报销,无须提交纸质材料;金融领域的“业主惠民贷”场景,利用不动产等信息辅助个人贷款审批,可大幅提升贷款审批效率。此外,我们正面向全国征集“公共数据资源授权运营重点数商”,第一批征集截止到9月30日,欢迎金融服务、医疗健康、海洋经济、工业制造等各领域的数据企业共同合作、共谋发展。

网友:线上政务服务如何与智能化深度融合?

张艳:近年来,我们按照集约化建设思路,在全省率先建成了全市统一的政务大模型应用支撑底座,并通过构建高质量大模型知识库,支撑各部门提升政务运转效率,让服务更加准确、可靠,让市民办事更高效、便捷。目前,已支撑上线政务服务类智能应用45个。其中,打造电子证照质检智能体,对市民和企业的电子证照规范性开展“体检”,避免群众办事中途“卡壳”;部分审批事项落地“边聊边办”场景,可提供7×24小时不间断服务;支撑市医保局打造业务经办智能审核应用;支撑市人力资源社会保障局将大模型应用落地到就业指导推荐、工伤认定、劳动仲裁等多个业务场景。

“民生在线”下期预告

网谈时间:9月17日(周四)下午2:30—4:00

网谈单位:平度市政府

参与方式:手机登录观海新闻App,首页进入“民生在线”

2026年中国海洋皮划艇公开赛圆满收官

□青岛日报/观海新闻记者 王 雷

本报9月15日讯 2026年中国海洋皮划艇公开赛(山东·青岛)近日在青岛西海岸新区圆满收官。经过激烈角逐,本次赛事共产生18枚奖牌。

赛事设置长距离竞赛、短距离折返冲刺等环节,汇聚了来自全国各地的57名海洋皮划艇运动爱好者,选手年龄跨度覆盖15至65岁。其中,18公里长距离竞赛赛道并非平静内湾,海面受风、潮汐、涌浪等多重因素扰动,选手需全程直面复杂的海洋环境,不仅比拼体能续航、控艇技巧,更考验对海况的判断、路线规划及海上应急处置能力。

作为国内海洋皮划艇高水平国家级赛事,2026年中国海洋皮划艇公开赛为全国皮划艇爱好者搭建起实战交流的专业平台,也让现场观众得以近距离感受该项目独有的魅力。



■2026年中国海洋皮划艇公开赛(山东·青岛)为选手搭建实战交流的专业平台。

中青建安集团“金睛”智慧质检系统上线应用

建筑外墙外保温施工质量迎来AI“智检”

“金睛”智慧质检系统:从“拍到”到“看懂”的质变

“金睛”智慧质检系统将原本分散的视频采集升级为一套“感知—理解—决策—进化”的闭环智能质检体系,实现了从“看得见”到“看得懂”、从“单次使用”到“持续进化”的质变。

01 感知层 · 多源异构数据采集

感知层基于吊篮可视化、手持伸缩探视仪、无人机航拍实现,三种采集手段是统一接入感知层的多源数据融合前端。



基于机器视觉和云端管理的吊篮可视化。



单兵巡检手持可伸缩式探视仪。



02 理解层 · 场景感知与任务分发

“金睛”智慧质检系统不盲目运行通用检测模型,而是先识别当前施工阶段。在确定胶粘剂铺刮、锚栓固定等所处的施工环节后,再自动匹配对应的检测模型与规则阈值。同一面墙,不同阶段调用不同的AI能力,避免误报与漏检。

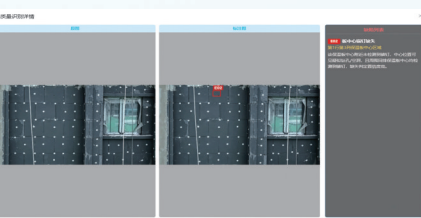


对保温板抹灰质量进行识别。

03 平台层 · AI多模态质量分析引擎

“金睛”智慧质检系统识别到某保温板中心锚栓缺失后,不仅输出“E02 缺陷”这类报错指令,更进一步关联施工位置和时间,并推送至相关区域施工责任人,及时对缺陷进行整改,形成一个完整的施工检查闭环。

检测结论接入集团智慧工地平台,实现多级预警推送、质量档案自动归档,生成完整的数字工程档案。



对外墙保温锚钉缺失予以识别。

04 应用层 · 管理驾驶舱

集团指挥中心显示屏、项目显示屏、质检人员手机App三端同步,支持

从集团到项目到个人的多级穿透式监管。

数据闭环:系统越用越聪明

“金睛”智慧质检系统的最后一道设计,是数据闭环回流机制:

现场检测结论 → 样本自动回流知识库 → 模型持续迭代 → 规则动态进化 → 下一轮检测更精准

这意味着“金睛”智慧质检系统不是静态工具,而是伴随项目成长的质量智能体。

每一个被确认的缺陷、每一次整改的闭环都反哺系统,使其变得更懂工地实际情况、更懂施工要求。

人工质检

拍到 → 人看 → 漏判 → 返修

智慧质检

感知 → 理解 → 决策 → 进化

六大优势:让管理从“人检”迈向“智检”

“金睛”智慧质检系统填补了外墙外保温施工智慧质检的管理空白,具备六大核心优势:

提质 立体交叉、点面结合,提升外墙保温施工质量;
增效 多方位协同检查,大大提升管理效率;
安全 减少吊篮检查管理风险,消除安全隐患;

降本 减少人工巡检人力成本,降低后期维修费用;
智能 AI自动识别施工问题,提升施工智能化水平;
可追溯 云端平台记录检测数据、缺陷位置等,形成完整的工程档案。

自主研发:赋能集团高质量发展

为完成该系统的研发工作,中青建安集团科创中心、集团旗下易建科技组织公司内外行业专家、技术骨干、AI开发工程师等人员,采用自研的智慧工地平台和AI算法,将长期工程管理经验与多年智能建造成果相结合,经过多个项目的场景应用、调试迭代和总结改进,最终形成了该系统和相关工法。

未来,中青建安集团将深入贯彻落实建筑领域“人工智能+”相关政策部署,

以“支撑生产、服务经营、降本增效提质”为目标,聚焦“四化一好一新”——数字化、智能化、工业化、绿色化、好房子建设、城市更新,持续完善集团公司科技创新体系。集团将以“金睛”智慧质检系统等创新成果为着力点,积极探索人工智能技术在建筑业的应用,大力发展新质生产力,助推集团及建筑行业高质量发展。

◎ 行业痛点:看不见的“高空盲区”

住建部发布的《住宅项目规范》(编号GB55038—2025)明确规定,外墙外保温系统设计工作年限不少于25年,应安装牢固,不应脱落、坠落。外墙外保温防脱落有两道关键工序,一是胶粘剂粘结,一是锚栓锚固,这两大关键工序需要工人通过吊篮高空作业,验收十分不便。“看不到、摸不清、管不好”成为行业痛点。