

关注

看点

石老人风景区拟“上新”

部分地块项目批前公示 拟建设自然文化体验场馆、公交首末站等

早报9月16日讯 9月16日,青岛市自然资源和规划局发布《石老人风景区A-01、A-02等地块项目批前公示》。

本次发布的公示,涉及石老人风景区A-01、A-02、A-03、A-04、A-07、A-08地块及A-05、A-06、A-19部分地块。

项目位于崂山区香港东路以南、石老人海水浴场以东。依据2026年山东省自然资源厅批复的《青岛崂山风景名胜区石老人风景区详细规划(2024-2035年)》,拟在景区内建设自然文化体验场馆、后勤管理用房、公交首末站,并配套规划一路、规划二路、环岛、辅道等规划道路。

项目地上计容建筑面积41978平方米,其中自然文化体验场馆面积为40173平方米、后勤管理用房面积为1285平方米、公交首末站面积为520平方米;

地下建筑面积为25528平方米,其中自然文化体



项目效果图。

验场馆24628平方米、后勤管理用房900平方米。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰)

全线智慧扩容 设计时速120公里

荣潍高速平度段改扩建工程加速推进

早报9月16日讯 金秋九月,在S16荣潍高速公路莱阳至潍坊段改扩建工程平度段施工现场,机械轰鸣、车辆穿梭,桥梁梁板安装与路基施工正紧张有序开展,局部路段已完成沥青路面下面层摊铺。这条贯穿平度东西的交通大动脉,正以崭新姿态加速焕新。

荣潍高速公路于1999年建成通车,全长137.27公里,是山东省综合交通网络的重要一环。随着区域经济社会快速发展,原有双向四车道设计已难以满足日益增长的交通需求。此次改扩建工程将104.74公里升级为双向六车道,32.53公里保留双向四车道,高速公路全线进行智慧扩容,设计时速120公里。荣潍高速平度段全长约68.58公里,途经云山镇、东阁街道、李园街道、田庄镇、明村镇5个镇街,占全线总里程半数以上。平度段共设互通立交7处、分离立交6座、大中桥34座,总投资约34.41亿元。项目建成后,将有效缓解



荣潍高速平度段改扩建工程现场。

区域交通压力,为平度市深度融入青岛都市圈、加速东西双向开放提供坚实交通支撑。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰) 平度市交通运输局供图

手机一拍,AI秒辨安全隐患

市北浪潮“归零”大模型入选省重点推广垂直大模型

早报9月16日讯 近日,山东省工信厅公布首批100个重点推广垂直领域大模型名单,青岛市市北区浪潮(青岛)科技研发的“归零”安全生产智能监管大模型成功入选。该大模型聚焦工业生产、建筑施工、仓储物流、公共安全等领域,依托智能视觉分析与垂直大模型技术,破解传统安全生产监管人力消耗大、主观依赖性强、隐患易漏查等行业痛点,推动安全生产监管模式由传统“人防”向智能化“技防”迭代升级,为区域应急管理数字化转型注入新动能。

如今,在建筑施工现场,安全员仅需使用手机对作业现场拍照,系统便可快速识别作业人员未佩戴安全带、违规跨越栏杆等不安全行为,同时捕捉安全通道堵塞、物料堆放杂乱等环境风险。大模型自动匹配对应的法规检查依据,同步输出可落地的整改建议。

据介绍,整套流程遵循“智能识别+人工审核”严谨的校对审核流程:智能平台输出初步结果后,安全员开展人工审核修改,生成正式隐患记录并推送至对应的责任人;责任人结合要求制定整改方案,落实现场整改工作,完成整改后上传现场佐证材料,经管理人员线上验收,整条隐患排查处置流程才算闭环办结。

依托这套智能化处置模式,试点场景下整体安全排查效率较人工模式提升40%以上,隐患识别率可达90%以上。目前,“归零”大模型已经在省内外多家企业开展试点推广工作。试点数据显示,安全隐患发现率得到稳步提升,大量过去人工很难发现的隐蔽风险得到有效管控;隐患从预警到处置的闭环响应时间明显压缩;企业安全生产事故发生率实现同比下降,生产



浪潮青岛大数据产业园。 企业供图

作业环境持续优化,一线职工的安全感得到切实增强。

除建筑施工外,该模型还可广泛适配多类行业场景。在化工、机械制造等工业制造企业,系统结合监控视频实时分析,可识别未佩戴安全帽、设备缺损、线路老化等风险,自动推送告警;在物流仓储场所,可识别车辆逆行、消防器材配备不足等问题;面向学校、商场等公共场所,能够监测疏散通道堵塞、消防设施缺失等公共安全隐患,为多领域安全运行保驾护航。

“归零”大模型的顺利研发与落地,离不开青岛市市北区优良的数字产业土壤。市北区将智能产业作为驱动区域六大产业发展的核心引擎,集聚一批垂直领域科技企业。辖区拥有山东港口集团总部,智能制造、智慧港航、城市治理等实体经济场景丰富,为技术打磨提供了天然的试验场。

(青岛早报/观海新闻记者 刘文超)

这堂科普课 共话“水安全”

青岛水务海润集团供水科普进校园



校园科普活动现场。

早报9月16日讯 今年9月,以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题的全国科普月在全国范围开展。青岛水务海润自来水集团组织开展供水科普进校园活动,面向岛城中小学生和市民普及供水与节水知识,将科普宣传与科技创新实践相结合,并围绕开学季用水需求对校园供水设施开展检查。

全国科普月期间,海润集团先后走进同德小学、崂山三中开展供水科普进校园主题活动。在同德小学,工作人员借助实物阀门,讲解滴漏、阀芯老化等常见的用水浪费问题,通过《小水滴的旅行》介绍青岛水资源状况、净水工艺、管网布局和水质检测体系。在崂山三中,工作人员现场对比自来水、矿泉水、纯净水三种水样,开展电解质检测演示,邀请学生动手操作,直观了解不同水样的成分差异,帮助学生解开日常生活用水误区。活动期间,学生代表宣读《护水倡议书》,并受聘为“小小护水宣传员”,将节水知识带回班级和家庭。一堂课的时间虽然有限,但学生们由此对城市供水安全有了直观的了解。

海润集团“水管家”服务团队紧扣开学季用水需求,对校园供水设施开展专项检查,帮助学校提升用水设施自主管护能力。据统计,该团队走访全市60所学校,排查校内供水管道7公里,查验各类供水设备520余处,完成水样检测100余份,对发现的跑冒滴漏问题进行处理,并向学校后勤人员普及设施维护保养知识。今年以来,海润集团已累计开展节水科普宣传进校园、进社区等活动47次,服务用户3000余人次,发放宣传册页4000余份,检查供水设施500余次。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼 实习生 张绍睿 通讯员 周古月 摄影报道)

让海洋知识“游”进掌心

青岛市海洋科普知识网络竞赛启动

早报9月16日讯 9月16日至22日,由青岛市科学技术协会、青岛市总工会联合主办的“2026年青岛市海洋科普知识网络竞赛”正式上线。

本次竞赛依托微信端与“齐鲁工惠”APP双平台同步开放。市民关注“青岛市科协”微信公众号,点击“科普竞赛”即可一键参与;已注册认证的职工会员也可通过“齐鲁工惠”APP首页活动专区直达答题页面。无需繁琐流程,只需一份好奇,便能开启属于自己的海洋探索之旅。系统每日随机抽取5道海洋科普题目,涵盖深海探测、海洋生物、极地科考、海洋环保等多元领域,每答对1题得20分,满分100分。每位参赛者每天最多可答题10次,每次答题后附有标准答案提示——知其然,更知其所以然,在闯关中悄然完成一次知识海洋的“深海潜游”。

活动期间,将累计发放超5500张科普场馆门票(每位中奖者可获2张),涵盖青岛极地海洋公园、海信探索中心、青岛海底世界、海尔世界家电博物馆、中车四方文化科技馆、青岛科技馆“恐龙觉醒”特展等岛城优质科普阵地。每次答对3题即可获得1次抽奖机会,每日最多可获10次抽奖机会,让每一次认真作答都有回响。竞赛结束后,综合全程答题数、总分前50名获优胜奖,奖品为协办场馆门票组合,总价值从336元至994元不等。更设特别奖5名,从连续7天均有答题记录的用户中随机抽取,每人获得6家协办单位门票各2张(总价值1830元),让坚持的热爱收获一份“全垒打”式的科普礼遇。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健)