

生鲜货车免开箱 核验只需1分钟

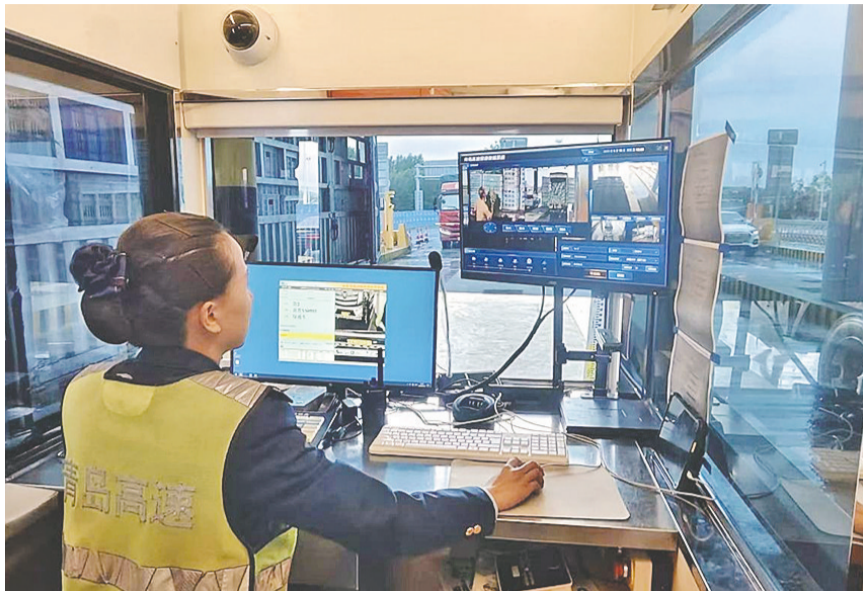
青岛建成全国首个部省互通智慧绿通X光快检系统

早报6月1日讯 近日,青岛城投旗下青岛高速集团有限公司联合北京路网科技有限公司完成前湾港区2号疏港高速、沈海高速公路沿线的灵珠山东、灵珠山、灵山湾、隐珠、铁山共五座收费站的智慧绿通X光快检系统安装调试并正式投入使用。

货物核验相符率达98%

在铁山收费站现场,一辆辆满载新鲜蔬菜的货车低速平稳驶入专用检测通道,最快仅用1分钟便完成扫描成像与智能核验,然后快速驶离收费站。据统计,自系统投入运行以来,已累计完成9000余辆绿通车的智能查验,系统运行稳定,核验准确率达98%。作为青岛高速首个落地实施的智慧绿通示范项目,该系统依托前沿技术重构查验流程,为生鲜保供物流提质增效注入强劲科技动力。

本次投用的智慧绿通X光快检系统,是落实国家“加快探索建立全链条全过程智慧检测机制”政策要求的核心载体。系统搭载了X光双光机,采用双光机同步扫描架构,配合高精度传感设备,无需工作人员对车辆掀篷,即可实现车厢货物穿透式立体检测,货物核验相符率达98%。



收费站工作人员在岗亭内对车辆进行查验。

整套系统搭载激光雷达、高清摄像头、OCR智能识别等多维感知模块,可快速判定货物品类、核验装载合规性。目前团队正全力推进AI识别算法研发,未来将依托人工智能技术,打造更高效、智能的绿通查验体系。其中,系统通过高精度3D激光雷达精准区分驾驶室与

货厢,确保辐射源仅针对货厢进行安全扫描,从源头上规避了对驾乘人员的辐射影响,同时支持对不同车型的自适应检测。此外,系统采用低辐射安全设计,辐射剂量严格符合国家相关安全标准,兼具安全环保与低碳节能优势,关键设备运行稳定,可保障全天候不间断作业。

单车检测最快1分钟

该系统是青岛建成的全国首个部省互通智慧绿通X光快检系统,实现了全流程自动化无人查验,单车检测时长压缩至最快1分钟,通行核验效率提升80%以上,从根本上改变了传统人工粗放式的查验模式。在车辆通行的同时,货厢的高清透视图像与AI分析结果实时同步传送到收费岗亭屏幕,工作人员可快速完成远程复核与确认放行,构建起“前端自动采集、后端智能辅助”的闭环查验流程。“以前夏天验货一身汗,冬天冻得手发僵,一车菜翻来翻去损耗不少。现在货也不用折腾,十几秒就能完成扫描,最快1分钟内就能通行,跑运输省心又踏实。”一名常年往返于铁山收费站的货运司机感慨道,智能化查验让运输时效有了保障,通行体验大幅改善。

同样感受到显著变化的还有收费站的一线工作人员。“以前遇到雨雪、大风等恶劣天气,我们也要走出岗亭爬货车、掀篷布,安全隐患很大。”铁山收费站的一名收费员表示,“现在不用走出岗亭,通过屏幕就能清晰看到车厢内的货物情况,远程完成复核放行,不仅工作强度大幅降低,作业安全也得到了根本保障。”

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰 通讯员 张卫国 王慧 摄影报道)

5月最后一天,等到今年首只“神话之鸟”

今年首只中华凤头燕鸥抵青 较去年提前17天

早报6月1日讯 2026年青岛的首只中华凤头燕鸥,赶在5月的最后一天,正式返回了最重要的夏季栖息地——胶州湾。5月31日,鸟友“吃橘子”在城阳区河套街道罗家营湿地观鸟时,记录到数只带有繁殖羽的中华凤头燕鸥。经确认,本次记录为青岛市2026年首次中华凤头燕鸥记录,较上一年度的首次记录提前了17天。

记录显示抵青时间逐年提前

梳理近几年数据可见,中华凤头燕鸥抵达胶州湾的时间呈明显提前趋势:2023年首次记录日为7月7日;2024年为6月26日,较上年提前10天;2025年为6月17日,较上年提前9天;2026年则为5月31日,较上年大幅提前17天。

据观测,本次记录到的其中两只中华凤头燕鸥均未佩戴环志,繁殖地来源还有待进一步确认。从两只中华凤头燕鸥的飞行照片中可以看到,初级覆羽和飞羽颜色一致,基本可判断为成年个体。

中华凤头燕鸥作为全球极危物种,全球种群仅约200只,繁殖成功率较低、种群极度脆弱。其正常生活史为:每年春夏在浙江、福建以及韩国等地完成营巢与繁殖;成功繁殖的个体,会在7月之后陆续离开繁殖地,北上进入胶州湾,在此度夏、换羽、育幼、觅食、积蓄能量,直至11月前后南迁越冬。

根据历年观测经验,7月至11月是中华凤头燕鸥在胶州湾的常规栖息时段,5月底现身属于明显提前的罕见情况。岛城鸟类监测专家指出,7月后抵达的多为繁殖成功个体;6月提前抵达的多为繁殖失败成鸟;而5月底现身,则可能是繁殖失利的高危信号。

但这一现象也再次证明,胶州湾是



▲市观鸟协会在胶州湾实施鸟类监测。资料图片

▲5月31日,鸟友拍摄到的中华凤头燕鸥。鸟友“吃橘子”供图

中华凤头燕鸥的“安全港湾”——无论繁殖成功与否,无论成鸟幼鸟,完成繁殖或中断繁殖的个体都会来此觅食、换羽、恢复体能。胶州湾已成为支撑中华凤头燕鸥全球种群存续不可替代的核心栖息地。

连续11年守护“神话之鸟”

自2016年启动中华凤头燕鸥的监测和保护工作以来,青岛市观鸟协会已连续积累了11年的系统性数据。每年,协会都会在胶州湾重点保护鸟类养护观测站项目与SEE任鸟飞——中华凤头燕鸥专项调查项目的支持下,开展常态化、全覆盖的监测工作。

胶州湾拥有广阔的滩涂湿地、丰富的鱼类资源和相对稳定的栖息环境,为中华凤头燕鸥提供了难得的“加油站”和“避风港”。近年来,随着“退养还湿、退围还海”等生态修复工作的持续推进,胶

州湾的生态环境不断改善,已成为全球非繁殖季中华凤头燕鸥最密集的聚集地。每年7月中旬至11月中旬,全球近70%的中华凤头燕鸥都会跨越山海,在这片安全稳定的港湾中栖息超过4个月。

随着“神话之鸟”的正式回归,本年度的监测工作也已提上日程。青岛市观鸟协会的调查员们将继续在胶州湾重点保护鸟类养护观测站开展常态化观测,记录中华凤头燕鸥种群数量、行为特征及栖息地利用情况,为这一极危物种的保护提供科学依据。

从最初的零星记录,到如今每年如约而至,中华凤头燕鸥用翅膀为胶州湾的生态环境投下了信任票。今年的“神话之鸟”能否突破最大数量纪录?鸟类爱好者和保护者们仍在期待。而无论数量多少,每一只“神话之鸟”的归来,都是对这座城市生态保护努力的肯定。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 于涛)

千余青年燃情互动

麋鹿·青年生活节在青岛自贸片区启幕

早报6月1日讯 5月30日至31日,麋鹿·青年生活节在青岛自贸片区燃情启幕。本次活动全面升级体验内容,融合现场乐队演出、爱心主题集市、户外轻奢露营、趣味互动游戏、潮流涂鸦文化等五大特色板块,打造沉浸式青年欢聚场景,累计吸引千余名青年参与,以潮流活力氛围点亮片区青春底色。

现代潮流演艺板块燃动全场。10支优质乐队轮番登台,演绎摇滚、流行等多元风格曲目,动感旋律与热烈氛围交织,持续点燃现场热情,带来沉浸式视听盛宴。

全新打造的爱心集市融合多元功能,兼具公益科普与便民服务。在野生动物科普展区,青岛市野生动物救护单位、青岛森林野生动物世界专业人员现场授课,向市民普及野生动物保护知识,传播生态保护理念。啤酒文化体验区内,青岛啤酒带来多款特色酒品供市民游客免费品鉴,工作人员细致解读啤酒酿造工艺、品牌底蕴与地域文化特色,让市民游客沉浸式感受本土品牌魅力。

集市还设立人才招聘专区,精准聚焦青年就业需求,汇集片区重点优质企业,推出智能制造、国际贸易等多个热门优质岗位,为辖区青年搭建就近择业、精准就业的对接平台,助力青年扎根自贸、逐梦前行。

此次麋鹿·青年生活节以青年群体喜闻乐见的形式,搭建起综合性、一站式的青年交流服务平台,有效增强了辖区青年的归属感、幸福感与认同感。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)