

看点

关注

周知

微创新解出行痛点 城阳巴士研发“智能报警掩木”



工作人员自研“智能报警掩木”设备。城阳巴士供图

早报5月6日讯“掩木没放到位,设备立刻发声提醒,再也不用担心因疏忽而留下安全隐患!”近日,在青岛城运控股集团城阳巴士新韵路场站,一款由一线驾驶员、修理工、技术员联手自研的新型“智能报警掩木”正式投入线路试用。这款看似小巧的安全“黑科技”,成功破解了传统公交驻车作业的安全痛点,用微小创新筑牢公交运营安全底线,让老旧作业方式实现智能化升级。

公交车驻车安全是道路交通运营的关键一环,而掩木是防止车辆溜车、保障驻车安全的核心防护工具。长期以来,公交线路沿用传统普通掩木,全程依靠驾驶员人工判断放置位置、贴合角度,无任何智能监测与提醒功能,存在一定的不确定性和安全隐患。

为从源头根治这一安全隐患,今年3月,城阳巴士组建了由925路一线驾驶员纪君师、修理工王曾、技术员刘双组成的3人创新攻坚小组。团队扎根一线作业场景,结合多年驾驶、维修、技术实操经验,反复试验、迭代优化,成功研发出新型智能报警掩木,以“智能传感+主动预警”的创新模式,重构公交车安全防护流程。

相较于传统掩木,这款智能设备最大的突破就是告别人工主观判断,实现智能精准判定、主动声光预警。设备创新性搭载水银开关与行程开关双重传感装置,从放置姿态、轮胎贴合状态两个核心维度,全方位精准检测掩木作业状态。一旦掩木摆放歪斜、贴合松动、放置不到位,设备会立即触发高响度声光报警,清晰急促的提示音能快速提醒驾驶员,及时纠正不规范操作;只有当掩木完全贴合轮胎、规范就位后,报警声才会自动停止,真正实现“违规即提醒、到位即合规”。

自投入925路及新韵路场站试用以来,新型“智能报警掩木”成效显著,全方位提升公交车安全管理水平。目前,这款智能设备已在城阳巴士第二分公司全面落地试用,运行稳定、反馈良好。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰)

刑事、治安警情同比下降 五一假期全市社会大局平安稳定

早报5月6日讯五一假期,全市刑事、治安警情同比分别下降21.7%、5.4%,道路交通总体畅通,公共安全形势平稳,社会大局平安稳定。

市公安局以“情指行”一体化机制为牵引,市、区(市)两级安保指挥部高效运转、一体协同。严格督导检查,督促即知即改,推动各项安保措施落到实处。联动部门属地滚动排查整改道路交通安全隐患,依法查处“三超一疲劳”、酒驾醉驾、“飙车炸街”等重点交通违法行为,强化全域层圈疏导管控,“一点一策”制定交通疏导方案,动态优化交通组织,加强交通宣传引导,道路交通总体平稳有序,全市道路交通事故起数同比下降4.1%。

严格大型活动审批监管,联动部门属地及主办方加强现场安检、疏导管控、秩序维护。强化前海一线、A级景区、网红打卡地、广场商圈等重点区域巡查守护,动态监测人流集散情况,快速稳妥处置涉旅游纠纷警情。开展枪爆危险物品排查整治,严实重点林区火源管控。坚持显性用警、屯警社会面,加大布警密度和用警强度,运行空中巡防勤务,出动警用直升机、无人机开展立体巡防。

(青岛早报/观海新闻记者 杨博文 通讯员 青公宣)

“樱”约而至 城阳区迎来樱桃采摘黄金季



城阳区的樱桃红了。

早报5月6日讯五月暖阳普照,青山叠翠流金,山野间果香氤氲,城阳区正式迎来一年一度的樱桃采摘黄金季。为让广大市民游客便捷奔赴这场鲜果之约,城阳区农业农村局联合夏庄、惜福镇两大核心街道,精心推出15处优质樱桃及樱珠采摘园,串联打造集鲜果采摘、山水观光、休闲度假、农耕研学于一体的精品近郊田园体验线路,盛情邀请市民游客走进生态城阳,邂逅专属五月的舌尖甜蜜。

此次重磅发布的优质采摘点位,全面覆盖夏庄峭峪片区与惜福镇山区两大樱桃核心产区,能全方位满足不同游客的游玩需求。夏庄街道坐拥“齐鲁樱桃第一谷”——峭峪,这里背靠崂山余脉,依托崂山水系天然滋养,加之土层肥沃、光照充足,得天独厚的自然条件孕育出的樱桃果肉细腻、汁水丰盈、清甜爽口,且当地樱桃种植传承多年,积淀了深厚的种植经验与生态种植理念,果品品质始终名列前茅。

坐落于峭峪樱桃谷核心地带的缤实农场桃园,园内栽种300余棵樱桃树,搭配蜜杏种植、绿色蔬菜栽培等特色农事项目,同时创新融入露营休闲、精品咖啡、农耕研学等多元新业态,是亲子家庭周末出游、亲朋好友休闲聚会的绝佳选择。南坡村桃园坐拥600亩种植面积,本地小樱桃和美早、黄蜜等市场热门优质樱珠一应俱全,风味各异,园区配备大型免费停车场,让游客采摘游玩全程舒心便捷。青峪村桃园1200亩的园区内,2.6万株樱桃树漫山遍野,果农始终坚持生态绿色种植理念,最大程度保留樱桃原生鲜甜口感。此外,上峭峪现代农业采摘园、河崖生态采摘园、上下蜜蜂村桃园等优质点位,均依托峭峪绝佳生态资源,果品品质上乘、园区环境清幽静谧,让游客在采摘鲜果的同时,还可沉浸式拥抱自然,尽享山野田园的悠然乐趣。

与夏庄片区不同,惜福镇街道以百年樱桃古树与原生态秀美山谷为核心特色,打造更具氛围感的沉浸式田园采摘体验。超然百年樱桃苑位于超然社区南山峡谷之中,占地百余亩,园内生长着800余棵樱桃树,其中百年以上树龄的樱桃树有150余棵。园区内林木葱郁,负氧离子含量极高,堪称原生态天然氧吧。棉花社区桃园拥有3000余亩的种植面积,园内樱桃果实饱满圆润、清甜多汁,山间还错落分布杏树、板栗树等丰富的林果资源,游客在这里不仅能亲手采摘樱桃,还能挖野菜、赏山景,沉浸式体验原汁原味的乡野田园生活。书院桃园依托古朴乡村风貌打造,石墙红瓦的乡村民居与缤纷的花果林木相映成趣,勾勒出一幅静谧美好的乡村田园画卷。此外,福美家生态园、赵竹庆林木生态园、金钱鼎都市农场等采摘园各有特色亮点,有的场地开阔适合企业团建、集体活动,有的依山傍水、景致宜人,主打原生态休闲体验,园内大樱桃均果大肉厚、酸甜适口,能充分满足不同游客的个性化休闲游玩需求。

眼下,城阳区各大樱桃园已迎来全年最佳采摘期,漫山遍野的红果缀满枝头,阵阵果香随风飘散,喜迎八方游客前来品尝。此次发布的15处采摘园布局合理、交通便利,让市民游客无需长途奔波,就能轻松拥抱田园风光。无论是亲子家庭畅享亲子时光、好友结伴打卡山野乐趣,还是团体开展研学实践、户外休闲活动,都能在城阳区的田园果园里找到专属的休闲乐趣。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 袁超 摄影报道)

“数字哨兵”守护者 中车智能化车联网项目团队获殊荣



中国中车智能化车联网项目团队。

早报5月6日讯近日,中国中车智能化车联网项目团队凭借在轨道交通智能运维健康管理领域的创新成绩与优秀事迹,被中华全国总工会授予“全国工人先锋号”荣誉称号。这是一支平均年龄仅33岁的青年科技团队。十年磨一剑,他们自主研发的车联网健康管理系统(PHM),相当于为每一列飞驰的列车配备了一位永不疲倦的“数字哨兵”。

2015年,中国中车旗下中车青岛四方车辆研究所有限有限公司基于列车网络控制系统研发基础,敏锐捕捉到行业需求与痛点,组建了跨专业的车联网健康管理技术专项攻关团队,毅然开启从“0到1”的自主创新。

十年攻关,团队连续突破车地可靠性实时数据传输、多网络制式信号解析、超大规模车联网高并发数据处理等核心技术难题,实现了国产时序数据库在轨道交通领域的首次规模化工程应用,对超千列车实时状态实现“一屏统览”。列车运行与维护检修,由此从“经验判断”进入“数字感知”。(青岛早报/观海新闻记者 刘文超 通讯员 刘笑言 摄影报道)

51个小区先行“体检” 我市开展物业小区“综合查一次”行动

早报5月6日讯近日,市城市管理局联合市公安局、市市场监管局、市消防救援局,在市北区长沙小区开展了物业小区“综合查一次”联合执法行动。

今年,我市印发的《青岛市“执法惠民·精治优居”物业小区治理行动方案》提出,全市计划对200个群众反映强烈的物业小区开展集中治理。此次在长沙小区开展的“综合查一次”行动,正是该方案印发后,市级执法部门对物业小区“老大难”问题的首场“执法攻坚战”。

行动由市城市管理局发起,市公安局、市市场监管局、市消防救援局等多部门执法力量协同下沉,联合属地街道及物业公司,为小区进行一次覆盖环境、秩序、服务、安全的“全面体检”,检查发现未依法公示信息、堵塞消防通道、电梯日常维修保养不到位等问题7处,现场清理乱堆乱放、钉栓刻划等问题3处,相关问题各执法部门“带回”依法处置。

“过去是各管一摊,现在是合成一队”,现场市城市管理局执法人员介绍,“我们把物业管理、市容环境、价格监管、公共秩序、消防安全等各类问题逐一排查、督促整改,既避免了多头重复检查对物业服务企业和居民的打扰,又提升了执法效率。同时,市级执法队伍能‘带走’的问题‘带走’解决,绝不转交基层,切实为基层减负、让执法增效。”

看到困扰小区多年的问题在“综合查一次”中被逐项梳理、规范解决,小区业主孙先生由衷感慨:“物业用房用途明确了,公共收益使用规范了,我们住得更安心、更舒心。”此次行动邀请小区业委会全程参与,不仅有效整治了显性问题,消除了安全隐患,更通过“肩并肩”执法、面对面沟通,让居民感受到了城市治理的力度与温度。

据了解,按照《青岛市“执法惠民·精治优居”物业小区治理行动方案》部署,我市已确定了包括市北区长沙小区在内的51个重点整治物业小区进行先行先试。下一步,将逐步在200个重点整治物业小区推广多部门物业小区“综合查一次”,并动态总结经验,及时解决群众急难愁盼。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 吕钰)