

游客远离海岸看不见?石老人海水浴场采用智慧化管理

浴场热成像技术可定位“孤泳者”



百姓视角里的城市之变

早报7月31日讯 近日,石老人海水浴场工作人员帮助两名漂离海岸线的游客上岸,使得两人脱离危险,而从发现游客到帮助其上岸,用时不到5分钟。这是石老人海水浴场应用热成像技术,快速反应帮助游客实例。该项技术的应用在全市浴场尚属首次。

在5个高点设置热成像装置

近年来,随着崂山区城市客厅各项基础设施全面升级,石老人海水浴场成为众多游客来青旅游的必选打卡地,7月以来,石老人海水浴场游客数量激增,单日最多接待量约8万人次。

为提高滨海一线服务质量,崂山区坚持“智慧化管理、贴心式服务”,科技赋能、提升品质,不断提升海水浴场管理水平,在5个高点设置热成像装置,依托城市客厅人流量智慧统计系统和



石老人海水浴场监控大屏。

AI技术,快速定位隐患人群并实施营救,既可实现前端AI摄像机和高点摄像机对浴场人流量进行实时科学统计和及时预警,又可实现以图搜图、快速定位、及时搜索目标人员,甚至可以通过热成像功能远距离识别海中人员,有效提高了浴场应急处置能力,也极大降低了隐患发生概率。

“技防+人防”保障游客安全

崂山区城管局市政工程推进中心副主任刘海鹏介绍,目前浴场的客流量仍在持续攀升,崂山区在石老人浴场实行“技防+人防”,高峰期工作人

员全员上岗,组成40余人的安保队伍划分网格,每天早上不到6点就已做好准备迎接游客到来。

为确保游客的人身安全,石老人海水浴场拉起了1200米的防鲨网,在海域游泳区设有符合识别要求的浮标,并设有表示危险区域的标志牌,利用广播、LED显示屏不定时通报天气、潮汐等信息,在防鲨网内每200米设置一个救生观察岗,防鲨网内海域设4个救生观察岗,每个岗位安排2名救生员和3名巡视员,及时有效地为游客提供帮助。

(观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通讯员 鞠欣桐 王舜 刘万君 摄影报道)

崂山区出动无人机 滨海一线“找垃圾”

早报7月31日讯 海之恋公园上空,一架无人机正在盘旋。这架无人机可不是在采集美景,而是在“找垃圾”。记者从崂山区城市管理局获悉,近日,崂山区推出“人机结合”模式巡查海之恋公园环境卫生,以往对全区域巡查需1小时左右,现借助无人机10分钟就能巡查一圈。

海之恋公园位于东海东路(海兴路-海游路)南侧,面积4万余平方米,以碧海蓝天、青草绿树及人性化、趣味性的景观设计吸引众多游客前来游玩。环境好了,游客多了,但此区域的环卫工人几个月前还因公园保洁区域面积大、地形交错以及游客不间断、随机性较大等因素而苦恼。

为了更加有效地巡查,实现精准到位、快速应对,崂山区城管局推出了“人机结合”巡查模式:一方面,日常管理人员徒步进行巡查,发现问题,立刻进行整改;另一方面利用无人机巡查范围广、时效性强、机动性好、自动巡航以及高清拍摄等优势,对近海、滩涂、园区等环卫情况进行整体巡查,既掌握游客分布及环境卫生情况,也可将拍摄的影像实时传回管理中心,从而达到远程可视指挥调度,科学合理安排作业方案,确保环卫保洁无死角。

崂山区城市管理局相关负责人介绍,“人机结合”让管理更加智慧,将环卫监管方式智能升级为“空中+地面”的立体监管模式,就是为了以问题为导向,提高环卫监管工作的效率与科学性,以往需要多名保洁员、多辆车、很长时间才能解决的问题,现如今只需要几分钟就能解决,极大节省了人力、物力、精力。

(观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通讯员 徐严超 刘万君)



石老人海水浴场游客如织。资料图片

直达喀什,700余人坐专列游新疆

Y404/1次“齐鲁之星”援疆旅游专列在青启程

早报7月31日讯 7月31日上午,“齐鲁之星”援疆旅游专列在青岛北站举行开行仪式。Y404/1次“齐鲁之星”援疆旅游专列载着山东700余名游客从青岛北站开出,向着喀什开启一场为期18天的新疆之旅。

为旅客打造18天舒适旅途

“新疆风景壮美,我向往已久。这个专列将辽阔分散的景区连点成线,满足我们‘一次旅程,赏遍新疆好风光’的需求,我看到这趟旅游专列的宣传,就第一时间报名了。”来自胶州的刘先生夫妇满怀喜悦地登上“齐鲁之星”援疆旅游专列,憧憬着美好旅行,高兴地说道。

“本旅游专列由青岛客运段担当值乘任务,全程共计18天,从青岛出发,

一路向西,直抵喀什地区,途经哈密、北屯、伊宁、库尔勒等地。旅行团将走进喀什,深度体验喀什的自然风光、民俗风情和特色美食,还将游览天山天池、喀纳斯、赛里木湖、达瓦昆沙漠、吐鲁番、火焰山等精华旅游资源,感受南北疆的别样风情。”国铁济南局青岛客运段相关负责人告诉记者,“齐鲁之星”援疆旅游专列选用空调卧铺车厢,同一组列车全程跟随,减少了旅客换乘的舟车劳顿,并配备专业医护人员和领队,车厢内布置了新疆当地旅游景区和人文风情图片,为旅客打造轻松、惬意、舒适的旅途。

用铁路串起“鲁疆”情缘

列车飞驰在铁道线上,沿途的美景

尽收眼底,乘务人员的温馨服务同样令人印象深刻。开行前夕,青岛客运段根据列车开行方案制定各岗位作业指导书,细化安全、服务等各项措施,选调经验丰富的列车长、列车值班员担当值乘任务,开展安全风险研判工作,制定有效卡控措施,确保列车运行安全万无一失。

工作人员告诉记者,针对旅客特点、线路特点,该段组织人员对老年、幼年等重点旅客逐个进行安全宣传,对列车上的常用设施和应急设备进行详细介绍,方便旅客使用。除此之外,针对季节特点、地域特点,准备了装有红景天、按压式氧气瓶、驱蚊贴、青草膏等物品的便民“百宝箱”,以备旅客不时之需,不断提升旅客乘车体验。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 通讯员 宋雅寒 翟祚珩)

城阳区“多线联动” 帮助企业精准治污

早报7月31日讯 为切实提高企业自行监测数据质量,青岛市生态环境局城阳分局结合辖区实际,实施了污染源监测质控技术服务项目,聘请专家开展企业自行监测数据质量核查,采取“线上技术核查+线下实地核查+现场监测质控”的“多线联动”方式,有效提高了辖区自行监测数据质量。

通过质控技术核查,有效提高了企业自行监测数据质量,强化了生态环境部门对企业排污的有效监管,同时通过精准的监测数据,帮扶企业精准治污,实现污染物稳定达标排放。下一步,将积极主动对接企业,及时提供技术支持,帮扶企业进一步提升自行监测工作水平,进一步规范监测机构监测行为,不断提高监测数据质量,为辖区企业的监管和环境质量的不断改善提供技术支持。

(通讯员 温丰功)