

不只“人工跑”，还有“AI飞” 瑞安探索无人机智能巡查 城市管理新模式



本报讯(记者 苏梦璐 金征超)昔日需多名智慧城管采集员耗时良久方能完成的查路、巡河、看环境等多重任务,如今通过AI智能识别技术,仅靠一架无人机一次飞行便能全部搞定,甚至可跨乡镇(街道)实现“综合飞一次”。日前,瑞安市综合行政执法局成功开展“综合飞一次”无人机试飞,此次试飞正是瑞安市积极响应国务院“深入实施‘人工智能+’行动”的重要举措,也是在“人工智能+治理能力”领域开展的积极探索。

8月27日8时40分许,在瑞安市综合行政执法局办公楼门口空地上,一架搭载高清摄像镜头及智能识别系统的无人机腾空而起,利用AI智能识别技术,依次对中塘河莘塍段、莘塍新兴路、温州市域铁路S2线沿线的河面漂浮物、路面及窰井盖破损、环境乱点等多方面情况进行了全面、高效的综合巡查。

与此同时,在该局智慧城管指挥中心的大屏幕上,正实时刷新着无人机回传的高清画面,无人机通过AI智能识别采集到巡查视频数据后,立即传输至智算公司算法平台,利用智能视觉分析发现河道漂浮物、井盖缺失、乱堆放等问题,再由智慧城管指挥中心将问题审核立案后派单至相关责任单位处置,责任单位处置反馈后,无人机再度起飞对处置结果进行核验,实现了“智能发现—平台派单—快速处置—空中复核”的闭环管理。

据悉,上述三个点位的全段巡查距离约7千米,由1名智慧城管采集员进行巡查,需花费161分钟(按平均速度23分钟/千米计算),而1台无人机(按5分钟/千米计算)21分钟即可完成同等范围甚至更精细的巡查工作,工作效率是人工巡查的8倍。

“无人机在城市智慧管理中起到补位的作用,特别是在机动车道、高速高铁沿线等特殊区域,人工巡查存在着一定的局限性、危险性,效率相对较低,挤占

自动巡查、数字人交互咨询等创新场景演示,并围绕“人工智能+城市治理”的场景应用进行了深入座谈交流,形成了探索“综合飞一次”的试点思路。

据了解,我市于2012年启动数字城管一期建设,次年投入运行,覆盖面积为主城区22.6平方公里(东至莘阳大道,西至瑞枫线双山隧道,北至瑞枫线,南至飞云江)。2019年11月,市综合行政执法局全面完成智慧城管向乡镇(街道)延伸工作,率温州之先实现全市覆盖,真正把“一级监督、二级指挥、三级联动”的智慧城市管理模式落实到位,并监督各处置单位的工作。如今无人机赋能“综合飞一次”,将推动城市管理从“智慧”到“AI智能”升级。

“推动现代化人民城市治理要顺应数字化趋势,‘人工智能+城市治理’的‘综合飞一次’实践应用,是我们城市管理部门利用AI智能提升城市治理效能的积极探索,更是城市治理理念和模式的创新。”市综合行政执法局相关负责人表示。

此次“综合飞一次”试飞并非偶然,瑞安市综合行政执法局早已提前布局,积极谋划AI智能应用。上半年,该局党组书记、局长曹斌带领分管局长、各业务科室长来到瑞安电信公司,开展“低空经济赋能城市管理”专题学习,实地观摩无人机



扫一扫,看详情

两位“乘风破浪”的哥哥 在这场国家级公开赛中夺冠

本报讯(记者 潘鹏程)近日,2025年中国摩托艇公开赛(万宁站)暨城市杯摩托艇对抗赛在海南省万宁市神州半岛第一湾举行,吸引了全国22家俱乐部参赛。瑞安市宏瑞游艇运动俱乐部的蔡晓锋与王宾表现出色,继2024年蔡晓锋拿下卧式水上摩托原厂三级RS3竞速赛冠军后,今年又一举夺得高速橡皮艇原厂级(P750S)竞速赛和海上救生橡皮艇测试赛(40P以下)两个项目的冠军,为瑞安体育事业再添荣誉。

“赛前我们心情确实非常紧张,一开赛就有好几位选手因浪太大而落水,我们商量后决定稳扎稳打,不要过于追求速度而导致失误。”队长蔡晓锋在回顾比赛时说道。最终,凭借过硬的技术和稳定的心态,蔡晓锋与王宾以12分47秒74的成绩荣获高速橡皮艇原厂级(P750S)竞速赛冠军。

“再次夺得中国摩托艇公开赛两个项目的冠军,是瑞安摩托艇运动的一次新突破。近年来,我们持续参与国内各类比赛,积累赛事经验,一直在文旅、运

动和公益等领域不断发展和完善游艇运动项目。”瑞安市宏瑞游艇运动俱乐部常务副会长倪恩慈说。

据了解,瑞安市宏瑞游艇运动俱乐部(瑞安市宏瑞水上应急救援中心)成立于2015年,是一家致力于培训指导、水上应急抢险和竞赛表演的民间俱乐部,拥有一支专业的水上抢险救援队伍。在积极开展水上运动的同时,该俱乐部已参与水域救援五十多次,并投身治水等文明宣传活动。

倪恩慈介绍,目前瑞安的水上运动和文旅项目仍存在种类单一、救援码头数量有限分布不均、相关项目缺乏系统资金支持与产业规划等问题。他希望以此夺冠为契机,进一步推动瑞安在水上运动与文旅融合方面的工作。

“今年我们在南门码头成功中标一个码头,将用于基地建设。接下来,我们将着力补齐瑞安在水上救援与运动发展方面的短板,积极推动运动与文旅深度融合,同时也期待相关部门能够给予更多支持。”倪恩慈说。



破解高层消防难题 上望以“检查+演练”守护居民平安

本报讯(通讯员 王永吉 记者 潘虹)为消除高层住宅小区消防安全隐患,近日,上望街道召开安全生产部署会,针对高层住宅小区消防隐患开展专项排查整治工作,并组织开展消防演练活动,全力守护人民群众生命财产安全。

前期,街道工作人员在开展突击检查中发现,辖区的23个高层住宅小区存在公共区域堆放杂物、消防栓被遮挡、灭火器过期及消防室值班人员脱岗等问题,并检查出重大安全隐患4处,一般隐患32处,即查即改隐患91处,共发放整改通知书23份。针对检查结果,上望街道部署专项整治行动,目前127处隐患已

全部整改完毕。

此外,上望街道组织专业人员在隐患较为突出的住宅小区开展消防演练,现场演示灭火器使用方法和消防水带连接技巧,指导居民实操体验。

“之前总觉得火灾离我们很远,通过这次演练,我意识到消防通道畅通和灭火器正常使用的重要性。”参加演练的居民王女士告诉记者。

下一步,上望街道将建立长效监管机制,定期开展“回头看”检查,对整改不力的物业单位和个人依法处罚,并通过安装智能监控设备等技术手段,防止消防室脱岗现象反弹,全面提升高层住宅小区消防安全水平。



“图集+服务”助力乡村振兴 瑞安创新农村住房建设管理获点赞

本报讯(记者 陈丹丹 通讯员 林琪凡)近日,浙江建设职业技术学院调研组一行来瑞开展专题调研。此次调研由住建局委托,温州市住建局、瑞安市住建局及平阳坑镇、上望街道等相关负责人陪同,重点考察瑞安农村住房建设管理体制机制改革及“图集+服务”制度落实情况。

调研组一行实地考察了上望街道北隅村农村住房施工项目,详细了解项目规划、施工管理和安全监管等情况;随后赴平阳坑镇东源村,现场调研该村在农房建设管理与风貌管控方面的实践经验,并听取镇(村)负责人对当地农房建设机制创新情况的介绍。

现场调研结束后,调研组在东源村办公楼会议室召开工作座谈会。瑞安市住建局就农村住房建设管理体制机制改革

及农村自建低层住宅“图集+服务”制度落实情况作专题汇报。

据悉,在体制机制改革方面,我市全面应用农房“浙建事”全周期综合管理系统,实现审批管理“一网通办”;创新推出“施工企业+建筑工匠”合作模式,已推动24家建筑企业与338名工匠结对合作,工匠社保在企业参保,推动工匠由产业工人向企业股东转型;构建“部门主导、协会自治、工匠互律”三级行业监管模式,依托建筑工匠协会成立能工巧匠服务队协助开展安全巡查,今年已发现并整改安全隐患217处。

针对“图集+服务”制度实施,我市立足本地实际,探索符合区域特点的农房建设管理路径。尽管受土地资源紧缺、村民普遍选择建造4层及以上联建房等现实

条件制约,低层住宅通用图集直接应用比例不高,但瑞安通过强化技术服务的有效供给和质量管控,坚持“先勘察、后设计、再施工”的建设程序,并积极引导设计师下乡参与监管,实现了“图集”所需达到的规范、安全、美观等核心目标。

座谈会上,各方还就农房建设管理中的难点问题及下一步改革方向进行了交流。调研组对瑞安在农房建设管理方面的创新实践和阶段性成效表示肯定,并就完善长效管理机制、加强工匠队伍扶持、推动技术服务常态化等提出了指导意见。

市住建局相关负责人表示,将以此次调研为契机,继续深化改革探索,不断完善农村住房建设管理长效机制,为全国提供更多可复制、可推广的农房建设“瑞安经验”。

分类天地

服务热线:65917777

疏通补漏

- 清理化粪池,通下水道、马桶、各种管道,价格低,15869696136。
- 高压清洗,疏通各种管道、阴沟,空调拆装、修、加液,电话:83685679。
- 市政工程疏通,承包学校、小区、酒店、园区等工程检测、疏通,15869696136。
- 清理化粪池、油池,疏通马桶、下水道,清洗阴沟,83685679。
- 疏通补漏:三通疏通马桶及浴缸等,高压疏通管道、抽粪;空调及水电安装维修等,13388579754。

家政

- 三通家政:瑞安专业管道疏通,专业清理化粪池,专业空调、水电安装维修服务,13388579754。
- 通马桶、修空调,清理化粪池、阴沟,80528826。
- 专业疏通:马桶、下水道、阴沟;清理化粪池等服务,15908332570 谭师傅。

门窗定制

■ 二十年专业门窗定制:高清高透纱窗门/金隐门纱窗、晾衣架、阳台窗、安全钢丝防护网、断桥隔热门窗(内外开、推拉)、铝合金推拉门定制,包售后。电话/微信:18858783386,黄先生。

搬家

- 瑞安搬家:专业搬家、搬运,货车出租,电话:83698769,15314828809。
- 专业搬家,钟点工服务,专业管道疏通,专业清理化粪池,专业空调维修,电话:13967736316。

装修

■ 本地人承接装修工程:含泥水工、木工、油漆工、水电工等,套房、店面、厂房、办公楼旧房翻新,电话:13957709501。

劳务服务

■ 杰立公司劳务服务:要求大专、本科学历,退伍兵(中专以上),推荐就业,18857721537。

遗失

遗失瑞安市夕阳红托老所的开户许可证,核准号:J3309005966701,声明作废。

我爱听鼓词

丰富资源 正版授权 名家经典 定时直播

扫码抽会员

观看方式一:进入天瑞地安客户端首页,点击“我爱听鼓词”栏目

观看方式二:【媒体服务】—【温州鼓词】

欢迎观看

瑞安市陶山镇蓝天幼儿园债权债务登记公告

瑞安市陶山镇蓝天幼儿园因自行解散,现研究决定终止办学,清算组已经成立。根据《民办教育促进法》和《浙江省财政厅、浙江省教育厅关于印发浙江省民办学校财务清算办法的通知》文件规定,现向社会公告。为保护债权债务人的合法权益,在本公告首次见报之日(2025年8月15日)起45天之内(即2025年8月15日-2025年9月28日)向本单位申报债权。

联系人:胡玉洁
联系电话:13587572885
地址:瑞安市陶山镇花园小区第六幢
特此公告

瑞安市陶山镇蓝天幼儿园
2025年9月4日