

“垃圾旅行”公开课火爆暑假

星报讯(檀小川 付夏 记者 王珊珊)在合肥庐阳区,有一处特别的“网红打卡地”,庐阳区环卫教育基地。今年暑期,这里因“周末课堂”的火热开展而人气高涨,一面来自庐阳区红心志愿者之家的锦旗,更是为这份热度增添了温暖注脚。锦旗上书“默默守护市容整洁,悉心讲解启迪童心”,点赞党员志愿者、永青垃圾转运站副站长潘庆龙,一位扎根环卫一线十年,又坚持在公益讲台上播撒环保种子的坚守者。

潘庆龙的日常,是带领班组保障辖区年均约35万吨垃圾的高效规范转运,用日夜不歇的辛劳守护城市的洁净底色。而每逢周末与假期,他便主动切换至“第二岗位”,将垃圾转运站这座常人避之不及的“城市出口”,变身为孩子们探索环保奥秘的“科学课堂”。今夏,“周末课堂”场场爆满,累计接待研学团队30批、学生超1000人次。从清晨到傍晚,连轴转的讲解让他的嗓音时常沙哑,但他始终精神饱满,一丝不苟。

如何让孩子们真正理解垃圾分类的意义?潘庆龙的诀窍是摒弃枯燥说教,打造一场“垃圾去哪儿了”的沉浸式探秘之旅。课堂上,依托基地实景,通过监控画面演示、车



送锦旗



间实地参观、现场互动答疑的方式,为孩子们还原垃圾收集、转运、处置的全过程,将生硬的环保知识变成趣味十足的“垃圾旅行”探秘之旅。“以前觉得分类很麻烦,现在才知道,分错一个塑料瓶,可能让整吨可回收物前功尽弃。”不少学生主动反思,更有孩子当场表态:“我要当家里的‘垃圾分类监督员’,爸爸分错电池我要提醒,妈妈倒剩菜我要检查!”陪同的家长也深有感触:“这种实景教学,比课本直观千百倍。孩子回家后不仅自己分类,还拉着全家人比赛,绿色生活成了家庭新时尚。”

十年如一日,潘庆龙的公益课堂年均接待学生超3000人次,早已成为庐阳区青少年环保教育的特色品牌。他所在的教育基地,也将环卫作业场景转化为鲜活教材,成为全市垃圾分类宣传的重要阵地。“只要孩子们愿意听,我就会一直讲下去。”潘庆龙说道。

绷紧反诈“安全弦” 平安护航开学季

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 王银堂 文/图)新学期开学在即,8月25日,合肥市包河区淝河镇黄巷村联合淝河派出所、合肥科技农村商业银行五里庙分理处,深入辖区开展开学季精准反诈宣传活动,通过案例宣讲、风险提示、现场科普等方式,全方位筑牢家校反诈安全屏障。

针对学生群体社会经验少、家长警惕性不足、易被诱导转账的特点,工作人员采取场景化、精准化的宣传方式,靶向提升家校反诈识骗、防骗、拒骗能力。

民警结合近期高发警情案例,重点讲解冒充班主任收费、虚假开学通知、恶意链接植入等诈骗套路,提醒广大家长切勿随意点击陌生链接,谨防个人信息泄露、账户被盗刷。



反诈宣传久久为功,安全防线常态长效。此次开学季反诈宣传有效补齐了辖区家校反诈宣传薄弱环节,切实提升了居民群众的反诈知晓率 and 自我防范意识,为平安校园、平安社区建设夯实了坚实基础。

记者 沈娟娟

在合肥街头现有的路灯杆等基础设施上,安装一个A4纸大小的雷达,就可以构建起一张立体防控网,“低空雪亮”安全监管体系可以实现平安城市从二维到三维的跃升;68米的竖井里建立体停车库,车主只需要把车开进停车厅,下车关门,剩下的全部由机器人完成,整个过程最多只需要65秒……日前,记者走进博微产业园,探访电科博微及各下属公司在低空安全、智慧医疗、智慧安检、智慧农业、低温技术、工业智能检测等领域的最新成果。

68米深井建立体停车场 存车最多只需65秒

“低空雪亮”搭起三维防控网

2013年,四创电子中标单体规模最大的平安城市项目——平安合肥,而如今,这种安全监管还将往低空拔高。

“利用现有的路灯杆等基础设施,安装上监视雷达,就可以完成‘低空雪亮’安全监管体系。”四创电子股份有限公司相关工作人员举着一个A4纸大小的雷达介绍,这款名叫“萤火虫”的超近程低空监视雷达可以安装在城市已有基础设施上,整合地面“视频网”和低空“监视网”,实现平安城市从二维到三维的跃升。

目前,“低空雪亮”已在合肥蜀西湖成功完成“低空之城”样板工程1.0建设。

据悉,“低空雪亮”工程科构建城市级“低空雪亮+萤火虫微型雷达+低空全域组网”软硬件一体化低空立体管控体系,全面支撑城市低空常态安防、重大活动保障等,精准适配城市重要目标防护、核心区域管制、“黑飞”威胁处置、飞手定位溯源等立体防护需求,提升城市低空安全治理能力。

同时,四创电子还联合中标合肥市低空经济基础设施项目(一期),正推动低空监视等产品的工程化应用。

在低空安防环节,博微联控展示了基于大疆PSDK开发的无人机空中抓捕系统,可实现违规无人机的自动识别与网捕拦截。公司开发的无人机巡检一体化平台,可通过操控管理平台远程实现无人机任务下达,完成起降、巡航、拍摄、跟踪等全流程作业,为城市低空安全保驾护航。

停车场“立起来”,存车只需65秒

车主只需要把车开进停车厅,下车关门,剩下的全部由机器人完成;取车时手机预约,人到车到。这样方便快捷的停车体验来源于博微联控研发的超深井智能立体停车库。

“这款停车库是全国首座深井式地下高密度智能立体停车库,就是把传统平面停车场立起来,用机器代替人把车自动停到车位里。”博微联控相关负责人告诉记者,停车库将地下竖井深度做到了68米,可以实现4辆车同时存取,存储时间低至65秒以内,土地利用率是传统停车场的8~10倍。

目前,超深井智能立体停车库已经落地南京、广州等地,未来还计划推广到海外,切实解决停车难的问题。

除了停车外,“合肥造”科技产品也越来越多地服务民生。

在智慧医疗领域,安徽博微智能电气有限公司推出了专为骨科耗材管理场景打造的“云脑·骨科AI识别仪”和“智睿·高值耗材智能柜”,AI识别仪准确率达99%,实现骨钉与合格证的智能核验,直击骨科耗材入库核验难、识别难等痛点。

在智慧安检领域,安徽博微太赫兹信息科技有限公司利用太赫兹技术提供无辐射、非接触、不停留的可视化安检服务。太赫兹波的光子能量仅为X射线的百万分之一,具有零电离损伤特性,可安全用于人体安检。相对于传统触摸式安检,效率提升5倍,让公众告别安检排队滞留的困扰,解锁“无感通行”便民新体验。

市场星报

公益广告

空调调到26℃

节电减碳千家万户

制冷

26℃

环保

一键通