

曹

杨

社区晨报

SHANGHAI COMMUNITY NEWS



扫描二维码
关注“上海社区发布”
官方微信公众号

自 / 家 / 门 / 口 / 这 / 点 / 事

新晨报

曹杨新村街道党工委 联合出版

“一网统管”+梯控系统+“充电宝”

数字化方案有效治理电动车充电难题

电动车作为一项便捷的交通工具,却总在充电上饱受诟病。居民区地下车库充电端口供不应求;沿街商户早出晚归,在“抢占充电高地”上相形见绌;外卖小哥高频送单,路遇电量“预警”却无可奈何……伴随充电难题而来的,则是电动车入室、私拉“飞线”等极易致使安全事故的高危充电行为。如何既满足居民的充电需求,又能为电动车充电戴上一把“安全锁”?是社区治理面临的一大难题。

“梯控系统”+“充电宝” 疏堵结合,打好组合拳

电动车入户进楼充电,是高层住宅小区管理的难点之一,消防隐患大且电梯危险系数高。为彻底杜绝这一现象,曹杨新村街道在星港景苑等21个小区、170个高层住宅楼内安装“梯控系统”,并将其接入“一网统管”智联普陀3.0大数据管理平台(以下简称“一网统管”)。

一旦发生电动车进入电梯的情况,电梯里的梯控系统将立即发出警示,电梯门将无法关闭,“一网统管”也会同步收到预警,相关工作人员可实时从监控中查看该电梯的内部情况。梯控这一小区利器使用,不仅从源头上消除了高层住宅楼道停车、飞线充电问题,还能实时监控电梯运营状态,提高电梯困人事件的应急处置效率。

不过,虽然这一利器有效阻止了居民们在高危情况给电动车充电,但居民们给电动车充电的日常需求又该如何解决呢?为此,曹杨新村街道推出了“充电宝”四件套,即小区地下车库充电桩、沿街花坛充电桩、小区快捷充电桩、路边随心换快速换电柜,为居民带来“家门口”的充电安全。

近日,金梅园居民区梅川路



花坛充电桩

141弄沿街路段,出现了一排约1.2米高的花坛,花坛的墙体上还印刷着眼戴护目镜、身披小斗篷的“充电宝”卡通形象,花坛的背面设有多个电动车充电端口。原来,这是曹杨新村街道与中国铁塔公司联手打造的花坛充电桩,居民们可通过微信、支付宝扫码,根据提示选择对应端口编号,支付完成后即可为电动车充电,使用银联云闪付APP还能享受“1分钱4小时”的优惠。

花坛充电桩一经试点启用,就吸引了不少居民围观,更有沿街商户直呼:“家里充电不方便,外面也没有充电的地方,这下终于也能充满电回家,再也不用担心来回出行电量不足的问题了,真是实惠又方便!”

此前,街道就在辖区内配备了近50个地下车库充电桩,为了让不擅于使用智能手机的长辈也能够轻松完成支付操作,充电桩还支持刷IC卡,居民只需联系小区物业代理办卡即可,一切都如刷卡般简单。

同时,辖区内的杏梅园、金梅园、曹杨华庭居民区,也安装了小区快捷充电桩,立体式的充电桩占地

面积小,使用起来便捷又安全。在杏山路上,也安置了类似共享充电宝的“随心换”换电柜,快递小哥们可通过随到随取的方式,直接替换国标电瓶,在送订单的路上,“电量满满”地继续前行。

如此一来,针对不同需求的四种安全充电端口便一应俱全,且充电柜内设有烟感、温感、气溶胶灭火等感应装置,维护公司也将定期巡检,确保这些充电端口能够安全运行。居民如果在使用过程中发现问题,也可以拨打7*24小时的客户服务热线10096进行反馈。

“手机查询”+“一网统管” 布点成网数字化管理

电动车充电安全事故多发带来人伤物损,一是缺乏安全、便捷的充电场景,二是零星零散的充电端口建设捉襟见肘,不足以构建行之有效的安全充电生态体系。

如今,辖区内“充电宝”四件套都有了,但彼此却似相邻的“孤岛”毫不相干。如何将“点”串成线,将“线”织成“网”,发挥出“1+1>2”的效能,是街道疏通电动车安全充电网络的关键点。

为此,街道充分发挥“一网统管”智能平台“一屏观天下、一网管全城”的优势,全方位收集辖区内电动车充电设备的布点和使用数据,协同消防部门、房管办、第三方应用公司,打通安全充电的神经末梢,构建“城运中心——数据统管、消防部门——应急处置、房管办——第一触达、第三方公司——7*24小时运维”的闭环生态圈。

同时,街道将在“美好曹杨”官方微信公众号中推出便民提示,以地图的形式,将布点成网的充电桩分布信息予以公布并实时更新。

居民们可以在手机端查询各充电桩、换电柜的具体地址和服务半径,再也不用担心突然“断电”的尴尬。

这样一来,辖区内的电动车安全充电系统便“可视、可管、可控”。

街道工作人员也能在“一网统管”数据平台上,实时查看辖区内各充电设备的布点情况和使用状态,哪些正在使用、哪些暂时空闲一目了然,还能根据使用情况实时进行检测管理,做到平安预防跨前一步、警示预警提前报告。

攻破社会治理难题 曹杨一直在路上

城市生活在岁月流转间更新换代,不少社会治理难题也渐渐地浮出水面,但曹杨一直在持续攻坚的道路上——能够精准捕捉、追溯、举证高空抛物的“曹杨眼”;可以向垃圾投放行为不规范的居民隔空“喊话”的语音呼叫系统;疫情防控期间,能够对居家医学观察对象进行实时监控管理的智能门磁系统;为居民创造“适老化”便民途径,推出支持刷身份证代替扫健康码的智能终端……从“天上”到“地下”再到“人心”,从曹杨便民到守护特殊人群,这一条数字化社区治理之路,曹杨一步一个脚印,从未停止探索。

未来,曹杨新村街道将继续以小见大、见微知著,将“美好曹杨,幸福家园”的愿景投射在社区生活中,成为清晰可见的一点一滴。

导读

高质量抓好 换届选举各项工作



>>>P02

曹杨社工眼中的 “女神”前辈:施云霞

>>>P03

VR全景效果导览,助力 曹杨二村北岭园成套改造

>>>P04

“霸王级”寒潮来势汹汹, “曹杨式”暖流拂面而来

>>>P05

“爱心马拉松”开跑, 为孩子们“电”亮“温暖”

>>>P06



扫码充电



正在充电的电动车