

击退“楼梯间”和“院落里”的隐患

宝山公安探索电动自行车充电治理新模式

□ 见习记者 王葳然

近期，由电动自行车违规充电而引发的火灾时有发生，危及人民群众生命财产安全。在本市农村地区，一些自建房房龄高、电路老化，还有电动自行车入户充电等风险问题出现，极易引发火灾事故；而在城区，居民楼楼梯间里“杂物丛生”的现象也暗藏危机。

“民警、村干部、消防部门在进行日常巡查时，对发现的问题予以提醒，敦促村民进行改正。”“在电表上加装的‘智能嗅探’设备，能起到实时监督用电的作用，发现异常情况就能第一时间辅助断电。”“现在租户下个楼，投币就可以充电了，很便捷。”

根据辖区内城郊结合、自建农宅多、租客多等特点，宝山警方会同街镇、消防部门共同探索电动自行车充电治理新模式和城郊消防安全新路子。



- ①杨行镇北宗村，警方安装“智能嗅探”系统确保安全用电
- ②顾村镇白杨村“三人小组”对村民日常用电情况进行巡查
- ③罗店镇陶家宅新建的公共充电棚



“三人成组”:排查整治安全隐患

“杨叔，你们家楼下停着三四辆电动车，就在一楼大厅内充电，边上还堆着纸板箱，要是发生火灾，后果不堪设想。”社区民警在与消防干部、村干部在顾村镇白杨村内进行检查时，对杨老伯和他家的租客说。

白杨村位于宝山区南部片区，紧邻外环线，这里的农村自建房租金较低，因此吸引了不少来沪务工的快递外卖小哥和农民工群体租住。从村子到最近的顾村公园地铁站有 2 公里左右的路程，因此不少租客选择购置一辆电动自行车接驳，停车需求也随之增多，到了晚间充电时，用电量骤增，违规充电的安全隐患极大。

出现违规充电现象，一部分是由于村民消防安全意识不到位。“这里租客数量大，消防意识相对薄弱，人口流动性也大，上次走访时还是这个租客，下次走访说不定就换了，所以需要不断进行走访和宣传教育。”宝山公安分局治安支队基层指导科科长陈泽乐对记者说。自今年以来，宝山公安分局治安支

队牵头组织涉农派出所会同宝山区消防救援支队组建由“专职社区民警 + 村委干部 + 消防参谋”组成的“三人小组”，进行常规性巡查，重点对电动自行车入户充电、集中堆物等消防隐患开展排查整治，成功消除消防安全隐患 700 余处。同时，宝山公安分局治安支队与全区 13700 余户农村出租房签订了出租安全意见告知书、使用人安全承诺书，部分村更是自发组织了义务巡逻力量，加强消防安全巡查。

除了提升村民及租户们的消防安全意识，相应硬件设施也需要同步完善。由于部分农村自建房在建造时，没有预留充足的充电空间，改造难度大，于是白杨村群众借助“村事村议”的力量，在村委的协调下，决定拆除部分废弃房屋，利用公共经费新建公共充电棚。这一决定也获得了电力部门的大力支持，到村里现场排摸修整线路，进行布局和规划。同时，车棚顶部悬挂干粉球，一旦起火能够第一时间控制火势，尽可能减少损失。

“智能嗅探”:实时数据辅助断电

民警在位于辖区中部的杨行镇北宗村走访调查时发现，该村单栋内入住人数最多可达到近 10 人，在这样的情况下，依然有人为图方便将电动车的电瓶卸下，带进房间内充电。

为及时发现这些危险行为并切断异常用电，杨行派出所积极对接区消防部门，以该村为试点，在部分电表上加装了电动自行车充电“智能嗅探”设备。

记者了解到，该设备可以实时读取并监测用电波段等数据，当设备监测到异常波段时，会通过后台发出预警通知，村内治安专管员即可通过手机端查

看情况，并了解异常情况具体涉及哪一户，方便前往现场核查处置。民警告诉记者，对拒不配合、屡次违规充电的住户，也可以通过预设程序采取强制断电操作，以起到警示教育的作用。

此外，“智能嗅探”设备不光能及时切断电源，还能人性化地将电热水壶、吹风机、取暖器等其他大功率电器与电瓶充电进行区分，避免对住户的正常生活产生影响。

截至目前，北宗村已安装近 600 套“智能嗅探”设备，实现村内所有住户全覆盖。

“提升能级”:院落充电足不出户

在宝山北部的“新农村”，人员结构和用电条件与前两个片区相比有所改观。罗店镇陶家宅的一名房东大姐告诉记者，她的租户都有电动自行车，有的还不止一辆，预留的电动车充电车位“供不应求”，需要扩充容量。

“作为村委会来说，想办法充分利用村里的公共场地来新建一批智能充电设施，是改善村落充电环境的一个方面；作为房东来说，他们也有义务在院落里开辟出充足空间供电动车停放和充电。”陈泽乐说。

截至目前，宝山区每个村都新增了充电点位，但由于陶家宅可供改建的场地有限，村居委、公安和消防三方协商后，决定请电力部门现场研判并更新线路，在村民自建房院落内安装智能充电

装置，让租户实现足不出户在家门口充电。记者了解到，在施工过程中，房东可根据入住人数自主选择安装的设备——需求量较大的安装智能充电设备，小户就安装智能的防漏电插座。同时每家每户都配备了灭火器、防火毯，宣传引导租客和村民安全有序充电。安装设备后，租户们下楼投币即可在单独的车位充电，出租屋再没出现从窗户拉电线下来充电和将电瓶拎回屋内充电的现象。

同时，罗店镇给居民发放消防灭火器材，以入户宣传、张贴电动车禁止入户告知牌等形式，增强村民和租客的消防安全意识，还将规范农村房屋租赁及电动自行车充电守则纳入村规民约，宝山公安与区民政局共同拟定模版，同步推送给各镇。

“警民智联”:常态化监管+宣传

据了解，宝山城区的管理体系相比农村而言更健全，如在电梯内安装电梯监控，一旦发现电动车进入电梯可通报保安室；在车库安装智能探头，监测到冒烟或着火即可通知相关负责人员……

作为对社区居民进行消防安全宣传的主阵地之一，“警民智联”平台是宝山公安的“秘密武器”。“起初为了提高居民反电诈意识，分局发动社区民警组建微信群，开展线上宣传，后来宣传内容也进行延伸拓展，加入交通安全、消防安全等内容。”宝山公安分局治安支队基层指导科民警翁初杰介绍道：“随着居民的诉求越来越多，民警有时应接不暇，就上线了‘警民智联’平台。”该平台扮演着“民警助手”的角色，可将辖区内各个联络群内的数据汇总至 24 小时综合指挥室，由值班人员充当“后台客服”，利用官方微信号及

时解答居民的各类求助。

而在宝山区内，这样的群聊又怎样实现“村宅小区全覆盖”呢？记者了解到，入群方式有两种：一种是民警在日常人口管理工作中，进行上门拜访，逐户邀请居民入群；另一种则是民警加入社区已有的业主群、物业群，定期推送相关案例和宣传资料。近期，宝山公安分局对该平台进行升级，社会治理功能也有所拓展：针对居民关于楼道堆物、公共区域环境等非公安类的诉求，由社区民警在群聊里牵头，督促居委会、物业及时整改，消除消防安全隐患。

近期，电动自行车充电导致的火灾事故时有发生，记者获悉，全市层面有关电动自行车违规充电的投诉量也有所上升，居民对生命财产安全表示关切，公安部门也将持续大力清查整治电动自行车火灾隐患。