

民生十为

5

2020年终特别报道

智能充电

建聪明桩
安居民心本报记者 周馨
杨玉红 摄

亲历者说

车棚变智能
充电更安全

以前,每逢下雨天进车棚,我都要踮着脚尖走路,免得一不留神踩进水坑。看着车棚两侧用拖线板充电的非机动车,我提心吊胆,屋顶漏水会不会引发漏电意外?

老小区租客多,以前“飞线”充电屡禁不止。有一户住了四名快递小哥,充电高峰期,一个窗户飞出三四个拖线板,部分电线胶皮老化破裂,缠着胶带,让人“吓势势”。

最近,小区车棚实施智能化改建,“长”高了



管弄新村的共享充电桩方便居民充电

上海中心城区有一批200户以下袖珍型“小小区”。这些小区房龄长,居民多为老年人、租客,喜欢使用电动自行车代步。上海加快推进既有住宅小区新增电动自行车充电设施建设,进一步减少因车辆乱停放、充电不规范、报警不及时产生的安全隐患。让小区居民们开心的是,智能停车棚让充电变得更安全,小区“飞线”充电、楼道充电等乱象大幅减少,楼梯间也整洁了。



60厘米,棚内敞亮了;80个电动自行车充电桩整齐划一地排列着。最让我们欣喜的是,车棚取消了人工值守,安装了“智慧大脑”;扫码充电,充满立断;烟感探测报警器、消防喷淋头等设备一应俱全。我们身边的一个个隐患也被彻底消除了。

五里桥街道联海小区居民 范馥耕

袖珍小区有了智慧车棚

昨天下午,记者走进五里桥路210弄,入口处有一条狭长绿化带,左边是联海售后公房小区,有139户居民;右边则是怡绿商品房小区,有109户居民。两个小区大约有100多辆电动自行车,合用一个非机动车棚。

15时许,年近七旬的范馥耕推着自行车进入小区,沿着狭长绿化带走到底,右边便是最新改建好的非机动车棚。走近入口处,他突然放慢脚步,眯着眼,看着正前方悬挂着的竹编鸟笼,里面的鸟儿时而昂首抖羽,时而低头沉思,范儿十足……“车棚改建好了,邻居们也喜欢提着鸟笼、捧着茶杯,来这里聊天、散步。”

一声“滴”响,车棚的不锈钢门自动打开。这个狭长的车棚约有300多平方米,左右两排整齐地停放着电动自行车。改建后的新车棚“长”高了60厘米,安装上了十多扇铝合金窗户,变得格外敞亮、通透。同时,车棚安装上

了“智慧大脑”,两侧墙壁上悬挂着一块块黄色的智能充电桩,上部有一个投币口,下部则有一个二维码;电动自行车停放在几号充电插口前,只要按一下充电设备上的对应数字,投币或扫码,即可充电;充电桩还可以自动感应电池的电量,充满即自动结束充电。

棚顶,在不锈钢横梁之间,穿插着数根红色管道。“这些红色管道安装着烟感探测报警器、消防喷淋头等设备,遇到电气短路、失火等险情,系统会自动报警并进行扑救。”范馥耕一边介绍一边将自行车推到车棚最深处,退休老人不赶时间,停在里面些,将入口处的充电位留给“上班族”。

更让居民开心的是,改造后的智能停车棚免费停放,小区内飞线充电、楼道充电等乱象没了,楼道也变得更好看了。走进怡绿小区的楼道,一面面飞天中国梦、跳跃的锦鲤、精美的睡莲等主题彩绘墙为居民生活增添更多色彩。



五里桥路210弄车棚内充电装置完备

数给你看

■ 2019年,上海市累计有**983**个老旧小区新增电动自行车集中充电设施设备,达到全年计划**700**个住宅小区建设任务的**140.4%**,有效解决了部分老旧小区电动自行车充电难题。

■ 截至2020年11月13日,今年,上海市累计完成**733**个既有住宅小区新增电动自行车充电设施建设任务,达到全年计划**500**个住宅小区建设任务的**146.6%**,各区均已提前超额完成2020年度市政府实事目标建设任务。

共享充电桩一键报警

地铁7号线岚皋路站2号出口处,一墙之隔便是管弄新村共享充电区域。如今,这里成为热门的集中充电区。昨天上午,刚送好外孙女的王翠推车进入共享充电区,选择空闲的插座,停好车,再选择充电桩编号、充电时长,扫码支付充电。这也是“上班族”最喜欢的集中充电点,和地铁站无缝对接,很方便。

普陀区管弄新村是大型老旧小区,有2000多户,很多居民靠电动自行车解决“最后一公里”出行难题。小区有三个地下充电车库、一个地面大型充电车库,依然不能杜绝“飞线”充电、楼道充电等乱象。原来,因为小区太大,有些居民赶时间、图方便,选择就近“飞线”充电。逢雨天,有的居民用塑料袋包裹电线,或用牛奶箱放拖线板……看着让人捏一把汗。

在居民代表的建议下,小区居委

会、物业公司、业委会联合对靠近地铁出口的闲置地块做微更新。原本是一块堆满垃圾、被人遗忘的角落,如今成为共享充电区。一米高的棕色木栅栏围成一块长方形共享充电区,安装着8根约一米高的共享充电桩,每台充电桩前有一台银灰色的设备台,可同时为31部电动自行车充电。恰逢上班早高峰,共享充电区的车位基本停满。

“设备台用于摆放充电器,散热快,还戴着一顶遮风挡雨的‘帽子’。”西部集团中山物业姚啸洪介绍道,除可充电外,共享充电桩还具有视频监控、过载检测、高温报警、自动断电、过充断电、实时监控、移动支付、扫码充电、智能雨水检测、语音播报等十多项功能。“一旦发现电动自行车充电异常,视频监控系统会自动拍照、拍视频,第一时间报警,并同步推送给车主。”

扫二维码
听亲历者说