

“萌萌巴”打通城市“毛细血管” 锡城开启公交车辆“小”时代

细心的市民会发现,越来越多造型美观、小巧灵活的“迷你公交”出现在街头,成为了锡城公交的独特一景。昨从无锡公交集团获悉,公交集团新购置了65辆“萌萌巴”,打通城市“毛细血管”,锡城开启公交车辆“小”时代。

“肚量”不小 科技感满满

现场看到,新引进的“萌萌巴”车长仅6米,整车采用流线型设计,车身颜色为鲜艳的中国红,富含科技感和时尚感。车辆配备与地铁列车相类似的电动塞拉门,密封性好,隔音隔尘效果佳。车门开启净宽度达到1米,可满足乘客同时上下车,减少车辆停靠时间。车辆的细节设计也十分“友好”,登车踏步形式为一级踏步,乘客在站台只需平级踏步即可上下车,极大地方便了老年、儿童乘客群体。车门处还安装了手动坡板,乘坐轮椅的乘客可轻松上下车。

走进车厢会发现,“迷你公交”的“肚量”一点也不小。“由于车辆采用长轴距设计,为车内提供了更大的乘客站立区域,约2米的车辆内高为乘客提供了宽敞的车内空间。”无锡公交集团相关负责人说,车厢内扶手杆与座椅采用贯通式设计,实现了整车扶手不落地的,加上座椅腿斜支撑设计,最大程度释放了车厢底部空间。

无锡公交集团相关负责人介绍,“萌萌巴”采用纯电驱动,充电1次可行驶约200公里,行驶过程中噪音极小,为乘客提供了更加安静舒适的乘坐环境。车辆中控屏为智能化电子集成屏幕,集成了车辆灯光控制、空调控制、多路视频显示及车辆信息显示等功能,还配备了360度环视系统、智能驾驶辅助系统、主动防御系统等多个安全行驶保障系统,可实现车道偏离、前车间距预警、防碰撞预警等功能。

人介绍,目前已有11辆“萌萌巴”作为动态公交车辆投入使用,获得了市民的好评。据统计,自上线开始至今,动态公交注册用户人数约万人,累计服务人数近2万人,高复购用户数超500人。乘客平均出行距离2.61公里,平均等车耗时约5分钟。

值得一提的是,“萌萌巴”可在普通公交车“望洋兴叹”的道路自由穿梭,大大弥补了常规车型无法通达狭窄、弯急道路的短板。无锡公交集团相关负责人表示,未来将更多以“小”车辆为载体,利用“小”车辆周转快、机动灵活、效率高的特点,推出“小、特、微”的公交定制化服务,打造“公交+生活圈”,提升城市公交在生活场景下的服务效率。(晚报记者 蔡佳)

身怀“绝活” 点对点服务

“萌萌巴”有着普通公交车不具备的“绝活”。“萌萌巴”的车身宽度2米,最小转弯半径不到8米,凭借灵动小巧的特点,目前“萌萌巴”主要在微循环线路上运行,为乘客提供点对点接送服务。不少市民体验后表示,“萌萌巴”拐弯掉头十分灵活,在启动和运行过程中平稳舒适,噪音也小,带来更好的乘坐体验。

这段时间,锡城“火出圈”的动态公交也是采用“萌萌巴”,乘客通过手机App或小程序网约即可召它前来,实现了“打”辆公交车上下班。同时,“萌萌巴”还会利用算法赋能,将同方向、同时间出发的乘客聚合到一辆车上,满足了平峰期乘客的个性化出行需求。无锡公交集团相关负责人



蓄排结合缓解易淹易涝难题 全市首例住宅小区 内涝积水点整治完工

本报讯 看似平平无奇的汽车停车位,下面藏着一片“蓄水池”;平整的小区通道,地下雨水管道扩容增效……惠龙新村内近1万平方米的区域完成了内涝整治工程。昨天获悉,这是全市首例住宅小区内涝积水点整治项目,采用蓄排结合的方式缓解老旧小区易淹易涝问题,让居民生活更加安心舒心。

记者随工作人员来到惠龙新村内曾经发生内涝积水的地方。F区310号至325号共4排住宅楼,沿着小区道路往北走,路侧是汽车停车位,走到底是非机动车车库和泵房。细看会发现,这里的地势越往北越低。从龙西社区了解到,由于地势低洼,而且原先的排水管道标准较低,泵站抽排能力不足,导致区域内小雨积水、大雨内涝情况时有发生。去年夏天暴雨时节,最深的积水一度没过了膝盖。去年下半年老旧小区改造过程中,不少居民就提出,希望内涝积水的老大难问题能够得到解决。梁溪区住建局相关负责人表示,惠龙新村需要改造的内涝积水区域空间狭小、绿地率较低,如果按照传统海绵城市建设项目实施,难以达到根治目的。为此,相关部门结合老旧小区改造工程,为小区专门设计了内涝治理方案,从多方面入手增加这片区

域的“韧性”。改造后的泵房内配备了新的“大功率”水泵,泵房外墙安装了一个电子屏,室外靠围墙处设置了雨量监测器。工作人员介绍,项目对道路主管道及部分楼栋间雨水支管提标改造,增大雨水管道管径,同时在雨水管道末端下游泵站增加智慧化液位控制水泵,根据降雨径流量的多少自动控制水泵启停,保证区域内排水通畅。排水能力提升了,调蓄能力同样跟上,小区道路旁的“草坪砖”停车位下面“暗藏玄机”。砖面近看有透水纹路,砖与砖之间存在明显缝隙。工作人员说,为应对极端暴雨事件,项目利用道路旁停车位底部空间,构建了蜂巢雨水调蓄池,当区域排水能力达到上限时,通过调蓄空间减缓泵站排涝压力,降雨强度减小后调蓄空间内雨水有序排放,可以有效降低积水风险。

据了解,项目还利用数字化监测手段,实时在线监测排水管网、排水泵站、雨水调蓄池运行状态以及地表积水变化情况,运行数据联动共享,逐步实现区域排水防涝“预报、预警、预演、预案”功能应用。目前,相关设施已通过初步测试,困扰居民的雨天积水问题将得到大幅改善。(念楼/文、摄)



二十四节气文化展

1月4日,“寒来暑往 秋收冬藏”中国二十四节气文化展在无锡市图书馆一楼展厅开展。

本次展览通过近50块展板集中展示二十四节气的季节特点、物候标志和文化风俗等内容,图文并茂地呈现出中华民族独有的对时间的诗意描述。展览将持续至1月30日。(还月亮 摄)