

# 充电桩“下乡”为绿色“续航” 新能源汽车在无锡“跑得更远”

“阳山山环水绕，景色好！这次路过阳山桃花源景区，没想到在这里能给车子充上电。”昨天，来自长沙的游客杨先生将车停放在阳山桃源南路站充电站，不到1小时，汽车就可以“满电”出行。新能源汽车自驾游延展到乡村，旅途“找桩难”问题得到改善。在各项政策的支持和“市政充电”数字技术的日益进步下，无锡市的“充电下乡”工作正在逐步推进，让新能源汽车“跑得更远”。

## 利好

### 充电桩下乡建到“家门口”

在惠山农业产业园科技示范区内，红白相间的“市政充电”阳山桃源南路站非常醒目，场站内共有6台充电终端，可同时满足12辆新能源汽车充电，其中最大充电功率120千瓦。市民温先生把车停稳后，熟练地把充电枪头接入新能源车前端的充电口，打开手机扫描二维码，点击“开始充电”按钮。对于这套流程，温先生驾轻就熟。“来这里充电不仅充电速度快，环境又好，体验很棒。”温先生今年新换了一辆新能源汽车，但苦于周边没有充电桩，每次充电都要到市区。阳山桃源南路充电站的建成，大大缓解了他的“里程焦虑”。

“带着孩子回老家看父母，本来还担心村里充电桩不好找，幸亏有‘市政充电’，解决了后顾之忧。”上周末，市民王先生在宜兴白塔村体验了一把“家门口”的新能源充电桩。最近建成投运的白塔村站位于宜兴白塔村旅游度假中心游客中心大楼前，设有4台直流快充终端，最大充电功率90千瓦。和大多充电站不同的是，这里的“市政充电”因地制宜，融合新技术与现实条件，不仅建设了充电站光伏雨棚，更充分利用建筑面积，在屋顶铺设光伏接入建筑电网，为游客中心供电，多余电量并入公共电网流转，实现“自发自用，余电上网”的绿色电力循环。

## 布局

### 农村充电设施加速推进

随着车主要求日益增加，锡城的充电场站也在不断织密升级。去年，“百站千桩”市政公用新能源充电桩及运营平台建设启动，一年内就建成投用101个充电场站、1076台充电桩，创下历年数量之最，实现主城区充电站基本覆盖。在此基础上，今年计划建成103个充电站、1500台充电终端，加速推进无锡“3公里充电服务圈”。

相对城市而言，乡村建筑及空地大多分布零散，充电设施利用率在时空两端分布不均，而且公共充电设施利用率受制于新能源汽车的保有量，很难吸引运营商投资建设，因此，乡镇一直是充电设施的薄弱地带。在此情况

下，无锡市政公用新能源科技有限公司提前布局，从应用场景入手，进行科学选址，让更多乡镇居民享受到优质充电服务。

如今，新能源汽车在农村地区的使用环境正在改善。无锡市政公用新能源科技公司相关负责人介绍，近年来已在锡东东港镇的东港、毗邻太湖湾与苏州城的中关村科技园、江阴徐家村等城市非核心地带的多类功能区域建设运营标准充电站，带动了新能源汽车下乡，同时也拉近了农村与城市的消费距离，引导农村居民绿色出行。目前，“市政充电”仍然在积极寻求各方资源合作，开发广阔的乡村市场，拓展新能源汽车充电场景。

## 服务

### 数字化解管理痛点

乡村地区充电站管理存在难题，易出现“重建轻管”现象，如何让“扎根”乡镇地区的充电设施有得用、用得着？无锡市政公用新能源科技公司相关负责人介绍，“市政充电”拥有独立自主运营的充电运营平台，并在今年完成了数字化升级。新平台可以实现对所有设备的互联互通——充电桩、供电设施、光伏设备、照明系统等充电站内的各类设备均可依托平台进行互相连接，构建充电站内的小型物联网，实现统一模块化管理，可以从技术角度出发，对乡村地区充电站运营情况进行远程有效监控，开展充电站全生命周期服务管理，让乡村居民享受到优质的充电服务。

打通锡澄两地间的充电通

道，也是破解新能源车充电难的有力举措。今年，市政公用新能源科技公司全面完成对江阴部分充电站的平台接入，这意味着广大新能源车主在江阴也可以同步享受“市政充电”安全、高效、便捷、贴心的充电服务。未来，“市政充电”还将融合宜兴新能源汽车充电平台，为“锡澄宜一体化”“共建大无锡”注入强劲动能。

“充电下乡，建桩不难，重在运营。”市政公用新能源科技公司相关负责人表示，下一步，“市政充电”将继续以技术为核心，加强充电下乡服务管理，引导乡村地区低碳出行，扩大绿电应用比例，让更多市民开着新能源汽车不仅能驶出晨曦，更可以驶入晚霞，感受生活美好。(晚报记者 蔡佳/文、摄)

## “零碳”环一期建成 漫步感受绿色环保

本报讯 这两天，清舒道路旁的绿道变得更美了，路人一边欣赏落叶景观，一边体验低碳慢行。昨天从经开区建管中心了解到，包括清舒道在内，“零碳”环一期项目建设完成，为市民带来更健康环保的街区环境。

沿着清舒道往南步行，蓝色、橙色、淡蓝色的路面铺装与绿色草坪形成了蜿蜒的林荫道，阳光穿过树叶间的空隙照在步道上，脚下不时踩到落叶，发出清脆而有节奏的声音。科普展廊造型大方，采用预制材料通过装配式工艺打造，展廊内有休息座椅，廊壁上的电子屏实时播放数据监管系统，区域内的碳排放量、资源利用情况等数据。走出展廊就看到雨水花溪和雨水花园，这是集雨水收集、净化、造景功能于一体的海绵景观。从雨水花园的透明断面可以看到如何通过蓄水层、土壤层、粗砂层、夯实层的层层过滤吸收，最终把雨水有效地汇聚于地下，达成资源再利用。

来到零起点广场，见广场一侧环形放置着5台圆形的动感单车，每一辆车有一条地面镶嵌的灯带直通广场中间的能量雕塑。市民可以通过单车与雕塑互动，骑行时逐步点亮

地面的灯带，当人们一起骑单车时，广场中间的雕塑会随之亮起，象征大家共同努力点亮低碳发展的光芒。广场边上有一个小巧的低碳生活运动场，放置的智能设备可以检测身体数据、进行拉伸训练、做慢跑运动等。市民根据自己的需求，还可自助做心率测试、反应测试等，简单又不失趣味性。

走过一个路口，3棵智慧树伫立花坛后，智慧树上的叶片由太阳能晶硅板组成，利用光伏发电为自身照明供电的同时，还通过光储一体化系统配合其他负碳设施为智慧路灯、AI体测仪等设备供电。

项目相关负责人介绍，“零碳”环是串联国际会议中心、尚贤河湿地公园、奥体中心等重大项目的重要环线。整体项目分三期建设。目前建成的一期项目长约3公里，包括清舒道、尚贤道、清晏路、清源路、具区路5条道路沿线提升改造。(念楼/文、摄)



## 一站式多元解纷平台上线 涉外商事争端解决有了“无锡模式”

本报讯 11月29日，在无锡中院举办的涉外商事争端解决机制建设研讨会现场，随着市中院、市仲裁委、市贸促会、市外办、市台办、市侨联、市律协及无锡国际商事法庭专家委员会等八家单位(机构)代表共同上台按下启动键，无锡一站式涉外商事多元解纷平台正式上线。随着平台投入使用，以无锡国际商事法庭为中心、线上线下同步、“调解+仲裁+诉讼”三位一体的“1+2+3”涉外商事多元解纷“无锡模式”初步形成。这既是无锡法院聚力服务涉外商事主体的成功探索，也是无锡涉外经济司法保障水平及能力的有力体现，通过“近距离服务、专业化解决、综合性化解”，以高效、专业、便捷的工作展现涉外商事争端解决的“无锡形象”。

为公正、高效、便捷地解决国际商

事纠纷，提高国际商事纠纷诉源治理效能，无锡中院以信息化建设为支撑，在市司法局等八家单位的协同支持下，成功研发出一站式涉外商事多元解纷平台，实现法律咨询、纠纷分流、诉前(中)调解及判后答疑、案例宣讲等功能的“一键直达”。该平台设置解纷指引和服务指南，开设在线咨询、在线调解、在线仲裁3大功能板块。在线咨询打造涉外商事解纷专家库，为企业和投资者提供个性化涉外商事纠纷法律咨询和建议。在线调解在自愿的基础上，通过专业调解员的斡旋和调解，协助国际商事纠纷双方达成和解协议，实现纠纷的友好解决。在线仲裁吸纳商事仲裁机构，根据事实和法律，公正、独立地作出裁决，为纠纷的解决提供有力法治保障。(何小兵)