



2025年1月24日  
星期五  
农历甲辰年十二月廿五  
今日16版  
总第10773期  
中共常州市委主管 常州日报社主办、出版  
国内统一连续出版物号 CN32-0103  
http://www.cz001.com.cn

# 常州晚报

关注生活 服务市民 新闻热线:86633355



地处城乡结合部的奔牛综合能源站正式启用

## 新能源汽车下乡，

## “光储充换”也下乡



■黄洁璐 王锐 周骏年 图文报道

为更好地支持新能源汽车下乡,1月21日,奔牛“光储充换”综合能源站正式启用。

该站位于奔牛镇,地处城乡结合部,同时又邻近S239省道,周边物流交通密集,充电需求较高。该站占地面积约1200平方米,利用奔牛公交场站现有场地及设施进行改造升级,既提高了公交场站的综合利用效率和经济效益,又进一步满足了周边居民的车辆充电需求。

聚焦“光储充换”,该站融合光伏发电、储能系统、充电设施和换电服务等多种功能。利用顶棚,该站配置了117.18千瓦光伏系统,每年可提供绿电10万千瓦时。通过储能设备将多余电能进行储存,在需要时可为汽车等提供充电服务。站内配备一套720千瓦的分体一拖十充电设备,配备4根双枪快充终端、1根超充终端和1根单枪快充终端,并引入蔚来换电站,满足不同类型车辆的补能需求。

该站还引入智慧排程系统,利用负荷预测、光伏发电预测等AI算法模型,基于场站实际情况灵活调配站内各类电力资源,实现光伏绿电100%消化、吸纳,极大提升能源综合利用效率。



天气预报

全市今天多云到阴,局部有小雨,东北风4到5级阵风6级,今天最高温度13℃,明晨最低温度7℃。