



## 今年前4个月 “上新”5000把充电枪 宁波新能源车主的 “充电自由”时代 来了吗？



2 评分全省第一，宁波新能源基建高质量发展

在今年我市的15项民生实事项目，关于“交通充电基础设施建设”一项的目标是“全市新建公用和专用电动汽车充电基础设施充电桩4000个，其中农村地区新增1600个”。

充电基础设施不仅是新能源汽车产业的重要组成部分，更是宁波打造新能源汽车之城的重要环节。构建完善高质量充电基础设施网络体系，对宁波打造新能源汽车之城以及新能源化尤为重要。

从目前宁波在新能源充电桩方面的建设速度来看，这个任务的完成进度比预计要快。据统计，截至目前，宁波全市共建有3083座新能源充电站，超过29000个充电桩，36000把充电枪。今年前4个月，已建成超过1800个充电桩，其中农村地区新增充电桩超过800个。

不仅是速度，宁波建设新能源充电站的质量也可圈可点。今年2月发布的《浙江省公共充电设施“快省优”试评价报告》，通过平均找桩时长、平均充电时长、一次充电成功率、度电平均服务费、停车场减免订单占比、充电枪在线率、站点好评率、投诉率等8个方面，对浙江省11市的13442座充电站进行了评比，宁波以89.01分的总成绩名列全省第一。

“近年来，宁波对新能源汽车充电设施布局的重视，也吸引了大批企业进驻。目前，宁波有40多家运营商、200多家建设单位，覆盖特来电、星星、小桔等头部企业，也有‘甬城智充’这样的快速成长的本土企业。而政府对它们的建设补贴、运营奖励补贴等扶持政策，也是比较优渥的。”宁波市能源局相关负责人告诉记者，宁波为相关企业打造了良好的营商环境，吸引了大量企业在甬共同开发建设充电服务市场，形成了良性循环。

当然，在网络建设过程中，也会遇到一些问题。例如，城区部分区域网点饱和过剩，而部分乡村布局不足等。

“目前，宁波新能源汽车充电网点已实现‘镇镇通’。结合‘新能源汽车下乡’政策，宁波未来的网点布局将着重在乡村一级的区域。”宁波市能源局相关负责人表示，由于目前农村区域的新能源汽车还不多，从企业经营角度来看，盈利能力不强，投资意愿相对较弱。因此，后续计划通过政府给予一定建设运营奖励补贴等形式，引导企业进一步开拓这一领域的市场，为宁波整体的新能源汽车充电设施建设补齐短板。

记者 黎莉 文/摄

随着新能源车销量一路上升，“绿牌车”在甬城街头越来越多，与之相对应的是越来越完善的新能源车充电网络配套。

记者发现，近几个月，宁波密集上线了多个新能源充电站，不仅为新能源车使用带来更大便利性，也提升了城市服务能级。

1 今年前4个月，「上新」5000把充电枪

在地铁1号线西门门口站D口，一个崭新的综合能源驿站颇为引人注目。该项目由宁波城投集团旗下环保集团和云碳科技共同成立的品牌“甬城智充”运营。

记者在现场看到，除了70个快、慢充电车位外，站里还配置了换电站、光伏车棚、储能系统以及便利店、休息室、洗手间等功能区域。这也是宁波近期正式投入运营的新能源充电站之一。

“五一”前夕，配备有12个桩20把充电枪的中石化镇海九龙湖充电站“上新”。而在此之前，配有40个充电车位的中石化奉化响岭岗充电站投入运营。

在慈溪浒山街道，一个配置48把充电枪的中石化光伏充储充电站，以更绿色环保的方式，为附近居民提供便捷的充电服务。记者了解到，这是目前中石化宁波石油分公司旗下投入运营的最大充电站，安装了140块550Wp单晶硅光伏发电电池组件进行自行补能，预计每年可发电7.85万度，在满足车主需求的同时实现节能减排目标。

据悉，目前，中石化推出的“石化易电”品牌在宁波已建成37座充电站，共计584把充电枪，其中超过一半是近两年投入运营的。

中石化宁波石油相关负责人表示，中石化正在像建加油站一样加紧布局新

能源充电站，预计2024年将新建550把充电枪。

据统计，今年一季度，宁波新车注册量76590辆，其中新能源车超过3万辆，较去年一季度的22193辆增长了逾38%。截至去年底，宁波市有新能源出租车1488辆；3万多辆合规网约车中，新能源车29496辆，占比85.7%。

为了满足需求，宁波充电资源也在快速增加。据统计，今年前4个月，宁波“上新”了5000把充电枪。

事实上，不仅是数量增加，目前宁波运营充电站的模式和充电桩类型也在不断丰富。比如，去年12月，海曙区首个路侧停车充电设施建设正式通电，8个充电车位和路侧停车位相结，为市民出行和路边公共停车位的高效利用提供了新的解决方案。

如今，不少充电站里还支持“V2G”模式，即车辆既可以从充电桩获取电能，也可以反向输电给电网。例如，去年10月，国网浙江宁波供电公司在绿地中心投入运营的充电站，就是浙江省率先打造的“V2B”新能源汽车充放电示范站。

而随着新能源车800V充电架构增多，液冷超充桩也逐步出现在宁波多个充电站里，匹配的新能源车可以实现“充电5分钟，续航300公里”的快速“回血”。



慈溪中石化光伏充储充电站。