

## 充电桩市场迎来爆发，正泰电器凭何抓住“新基建”风口？

随着疫情的逐步缓解，中央提出的“新基建”发展路径成为社会各界关注的一个热点。“新基建”主要包括七大领域：5G基建、特高压/电力物联网、高铁/轨道交通、新能源汽车/充电桩、云计算/数据中心、人工智能、工业互联网。

随着政策红利的加持，新能源充电桩行业有望迎来新一轮发展，市场前景广阔，并带动产业链上下游企业发展。



在充电桩市场，上游为充电桩设备厂商及各类充电桩产品。充电桩涉及到的主体、零部件包括充电模块、电机、芯片、接触器、断路器、外壳、插头插座、线缆材料等。正泰电器作为充电桩产业上游企业，深耕行业多年，拥有完整的充电桩（站）电气系统解决方案，能为客户提供充电站EPC总包服务。



在配套的交流充电桩、直流充电桩、交直流一体充电桩的应用方案上，正泰不但推出满足《T / CEC 212-2019电动汽车交直流充电桩低压元件技术要求》的产品，而且还具有技术前沿的核心元器件，能够满足高质量、高性能、严苛的环境使用要求。

对于高端交流充电桩应用场合，正泰推出的NL210满足B型漏电场合使用的剩余电流动作断路器产品，解决了充电过程中脉动直流、平滑直流、复合波漏电的保护需求。

### 客户价值

- 漏电流类型保护全覆盖,满足B型漏电保护要求
- 实现高频漏电（1000Hz及以下）及平滑直流漏电全保护
- 电磁式漏电及电子式漏电保护相结合，保护更可靠
- 导轨安装，体积小，美观



在直流充电桩应用场合，正泰的NEV-Y环氧树脂全密封结构的高压直流接触器，满足DC900V的高电压应用，更安全可靠。国内领先的DJZ666系列直流智能电能表，环境温度达到-40 ~+70，满足恶劣环境下的可靠应用。

### 客户价值

- 环氧树脂全密封结构，内充惰性气体，触点可靠性高、安全性好
- 电流规格齐全，最大额定电流可至350A，满足客户不同应用
- 12-900VDC高电压及9-36VDC宽电压控制线圈，适应各种需求
- 无极性设计，不再担心极性接反带来的风险

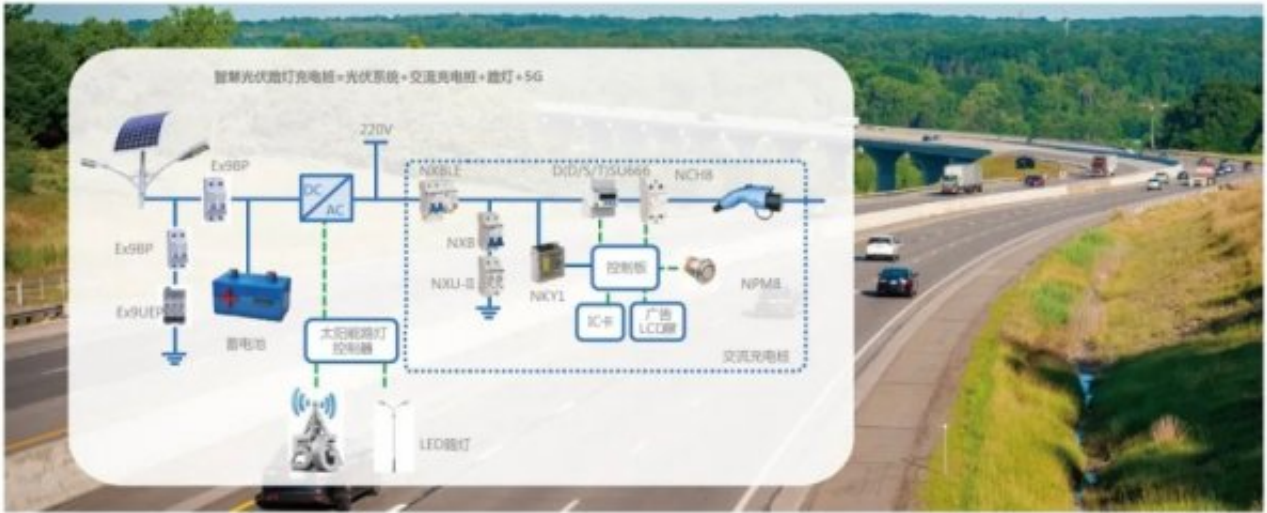


### 客户价值

- 专为直流充电桩设计，符合相关国家标准，具有国家级型式检测报告
- 安装地点环境温度范围为-40°C ~ +70°C，满足恶劣环境条件下，可靠使用
- 电能表采用辅助电源供电，交直流自适应（AC220V,DC24V），宽电压输入保证了用户不同的供电需求
- 支持直接接入，也支持外接分流器接入（75mV），满足客户不同安装接入方式
- 支持多费率设置，满足不同时间段的充电计量；客户可根据区域自由设置费率时段
- 标配RS485通讯，支持组网，方便用户远程数据查询



除了常见的充电桩解决方案外，正泰还打造了“光储充”一体化解决方案、智慧路灯充电桩解决方案等细分领域的应用，满足不同客户的要求。



经过多年在充电桩领域的深度耕耘，正泰得到了客户的高度认可，成为科大智能、北京新能源、深圳车电网、比亚迪、挚达科技、特来电、易事特、核达中远通等客户的供应商，共同为电动汽车充电基础设施的建设贡献力量。



新基建，新机遇，充电桩作为支持新能源汽车发展的重要产业，将明显受益于本轮新基建的启动。正泰电器将立足产业链、产品、技术、市场等优势，抢抓“新基建”风口，助力充电桩行业市场快速发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153602.html>