

电动交通

ABB 电动交通打造智能充电新生态

在碳中和、新基建等政策和市场的双轮驱动下，交通运输行业作为碳排放的主要来源之一，正积极向绿色、智能的方向转型。随着汽车电动化的进程不断加速，与之相应的配套充电基础设施也迎来新一轮的发展高峰期。

文 | ABB

近日，ABB 电动交通联合 YKC 云快充建立双方在沪首个大功率直流充电站——YKC 云快充沪青平公路充电站，这也是 ABB 电动交通于 2022 年完成对 YKC 云快充 Pre-C 投资以来双方的又一里程碑合作。双方将以此为契机，结合优势资源加强协作沟通，共同推动充电基础设施建设，优化产业布局，为绿色低碳出行和交通碳中和发展持续赋能。

YKC 云快充沪青平公路充电站位于上海沪青平公路，背靠虹桥机场。ABB 电动交通为该场站提供了 20 台 Terra CA 182 系列直流充电解决方案，可满足出租/网约车、物流车或巴士等不同类型电动汽车的充电需求，为车主提供安全可靠、智能便捷的充电服务。Terra CA 182 系列是 ABB 电动交通于 2022 年新发布的直流充电系统解决方案，额定功率为 180 kW，具备 200~1000V 的超宽电压，适配性强，可覆盖市面上约 99% 的车型需求，充电成功率可达到 95% 以上，大大提升场站资产运营效率。同时，Terra CA 182 系列还具备本地及平台端有序充电管理，不仅可以对功率负载调节，还可与本地电网实现友好互补。该充电桩端自带远程监控与诊断功能，可快速定位现场需求，能够通过平台远程升级，减少现场运维时间，从而提升场站的运营效率。

为大众提供更优质的充电环境，加快能源补给布局速度，推动新能源产业高质量发展是 ABB 电动交通和 YKC 云



ABB 电动交通携手 YKC 云快充共建上海沪青平公路充电站

快充共同的合作愿景。ABB 电动交通中国区负责人曹阳表示：“随着电动汽车的渗透率逐步提升，促使充电需求大规模增长，人们对充电桩的充电速度、充电稳定性和兼容度都有了更高的要求。ABB 电动交通此次与 YKC 云快充战略携手共建云快充沪青平充电场站，不仅为用户带来了更加高效、便捷和快速的充电体验，双方同时也将以此为开端，进一步推动超充基础设施建设，打造更加智能的充电新生态，引领绿色低碳出行。”

YKC 云快充总裁兼 CTO Frank N. Chen 表示：“作为拥有我国第二大公用充电服务网络的新能源汽车充电服务与能源管理解决方案提供商，YKC 云快充的直流快充终端数也保持领先，位居全国第二。此次携手 ABB 电动交通，推进 YKC 云快充沪青平公路充电站落地，既迎来了快充能源补给网络的再次扩

大，也拓宽了 YKC 云快充在综合能源管理领域的应用可能。我们通过软硬件调节功率，平台精准管理等举措，双线提升场站的安全效益与经济效益，满足用户满足高效、稳定和安全补能的需求。未来，我们将继续秉承‘让充电更美好，让能源更高效’的理念，与 ABB 电动交通携手推动充电基础设施建设进程，致力成为每位新能源车主的最佳出行补能伙伴。”

ABB 电动交通是打造零排放未来的全球市场领导企业，致力于提供智能、可靠和零排放的电动汽车充电解决方案。ABB 电动交通于 2010 年进入电动汽车充电市场，如今已在 85 个国家和地区交付了超过 100 万台充电桩，包括 50 000 多台直流充电桩和 100 多万台交流充电桩，以及通过 Chargedot 销售的充电桩。MM