



充电桩建设

充电桩方面。截至 2017 年底，全国充电桩数量达 45 万个，公共充电设施已基本完成新国标升级，公共充电桩 21 万个，同比增长了 51%。按 172 万辆的新能源汽车保有量计算，新能源汽车车桩比约为 3.8 : 1。



充电桩所具备的功能：

- 1、**控制引导功能**：交流充电桩具备预报电动汽车之间传输信号或通信的功能。
- 2、**人机交互功能**：充电桩可显示充电桩的运行状态信息；并具有实现手动输入和控制的功能。
- 3、**计量计费功能**：公用充电桩具有对充电电能计量的功能，计量功能符合 GB/T 28569《电动汽车交流充电桩电能计量》的要求。
- 4、**安全防护功能**：交流充电桩具备过负荷保护、短路保护、漏电保护功能，可有效保证使用人员和充电车辆的使用安全。

[返回](#)