附件3：

**充电设施标准目录**

| **序号** | **标准号** | **标准名称** |
| --- | --- | --- |
| **基础设施** | | |
| 1 | GB/T 29316-2012 | 电动汽车充换电设施电能质量技术要求 |
| 2 | NB/T 33001-2010 | 电动汽车非车载传导式充电机技术条件 |
| 3 | NB/T 33002-2010 | 电动汽车交流充电桩技术条件 |
| 4 | NB/T 33008.1-2013 | 电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 |
| 5 | NB/T 33008.2-2013 | 电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 |
| 6 | GB/T 29781-2013 | 电动汽车充电站通用要求 |
| 7 | GB 50996-2014 | 电动汽车充电站设计规范 |
| 8 | GB/T 29772-2013 | 电动汽车电池更换站通用技术要求 |
| 9 | NB/T 33004-2013 | 电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 |
| 10 | GB/T 29318-2012 | 电动汽车非车载充电机电能计量 |
| 11 | GB/T 28569-2012 | 电动汽车交流充电桩电能计量 |
| **接口与界面** | | |
| 12 | GB/T 20234.1-2011 | 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 |
| 13 | GB/T 20234.2-2011 | 电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口 |
| 14 | GB/T 20234.3-2011 | 电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口 |
| 15 | GB/T 27930-2011 | 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议 |

注：本目录将根据充电基础设施标准变化情况进行调整。