

中华人民共和国机关事务行业标准

JS/T 302—2026

公共机构电动汽车充电基础设施配置及 运行指南

Configuration and operation guidelines of electric vehicle
charging infrastructure in public institutions

2026-01-19 发布

2026-03-01 实施

国家机关事务管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 III

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 设备配置2

 4.1 配置要求2

 4.2 建设要求4

5 运行管理5

 5.1 资产管理5

 5.2 充电运营5

 5.3 日常维护5

6 安全管理6

 6.1 安全责任制6

 6.2 安全监控6

 6.3 应急处置6

附录A(资料性) 充电运营服务企业一般要求7

参考文献8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家机关事务管理局公共机构节能管理司、国家能源局电力司提出。

本文件由全国机关事务管理标准化技术委员会(SAC/TC 607)归口。

本文件起草单位：国家机关事务管理局公共机构节能管理司、国家能源局电力司、中国电力科学研究院有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、中国质量认证中心有限公司。

本文件主要起草人：程翔宇、杜翠、吴伟、张菁、张逸潇、吴君宏、李德智、李康、裴建才、朱一方、简晓荣、王娜、王志刚、范学铭。

公共机构电动汽车充电基础设施配置及 运行指南

1 范围

本文件规定了公共机构电动汽车充电基础设施的设备配置、运行管理和安全管理。

本文件适用于各级公共机构对电动汽车充电基础设施的配置及运行,包括对电动汽车充电站和分散充电设施的配置及运行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3096 声环境质量标准
GB/T 16895.6 低压电气装置 第 5-52 部分:电气设备的选择和安装 布线系统
GB/T 18487.1 电动汽车传导充电系统 第 1 部分:通用要求
GB/T 18487.5 电动汽车传导充电系统 第 5 部分:用于 GB/T 20234.3 的直流充电系统
GB/T 44130.5 电动汽车充换电服务信息交换 第 5 部分:数据传输及安全
GB 50016 建筑设计防火规范
GB 50052 供配电系统设计规范
GB 50067 汽车库、修车库、停车场设计防火规范
GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
GB 50348 安全防范工程技术标准
GB 50395 视频安防监控系统工程设计规范
GB/T 50966 电动汽车充电站设计标准
GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范
GB/T 51313 电动汽车分散充电设施工程技术标准
JJG 1148 电动汽车交流充电桩(试行)
JJG 1149 电动汽车非车载充电机(试行)
NB/T 33001 电动汽车非车载传导式充电机技术条件
NB/T 33002 电动汽车交流充电桩技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公共机构 **public institution**

全部或者部分使用财政性资金的国家机关、事业单位和团体组织。

[来源:GB/T 41568—2022,7.1]