

解读《关于印发 东营市居民小区电动汽车充电基础设施建设验收细则 的通知》

日前，市发展和改革委员会出台了《东营市居民小区电动汽车充电基础设施建设验收细则》（东发改能源〔2021〕39号）。为了更好地理解该文件内容，现就出台的背景和主要内容等说明如下：

一、出台的背景

为进一步规范我市居民小区电动汽车充电基础设施建设，确保工程质量，在广泛调研和征求意见的基础上，东营市发展改革委等4部门联合制定了《东营市居民小区电动汽车充电基础设施建设验收细则》（以下简称《细则》）。

二、主要内容

《细则》分为总则、总体建设要求、负荷计算、供电模式、设备选型共五部分。

第一部分介绍了居民小区电动汽车充电基础设施的含义，是指电动汽车充电设施及配套供配电设施（主要包括：配电变压器、电缆分支箱、电能计量装置、开关、用电线缆以及电缆桥架、保护套管等设备）。

第二部分介绍了居民小区电动汽车充电基础设施的总体建设要求，明确了新建居民小区、有改造计划的居民小区、无改造计划的居民小区三种不同类型小区充电基础设施总体建设要求。

第三部分介绍了居民小区电动汽车充电基础设施的负荷计算细则，确定了专用固定停车位和公共停车位的同时系数，明确了负荷计算的公式。

第四部分介绍了居民小区电动汽车充电基础设施的供电模式，从不同类型停车位的立户方式、供电方式、断路器配置方式、电缆敷设方式、电表配置方式等方面进行了详细阐述。

第五部分介绍了居民小区电动汽车充电基础设施的设备选型原则，从变压器、断路器、电缆、计量箱等方面进行了详细阐述。

东营市发展和改革委员会
2021年3月15日

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167496.html>