



按照《广东省人民政府办公厅关于印发广东省降低制造业成本推动制造业高质量发展若干措施的通知》（粤办函〔2023〕302号）及《广东省工业园区供电抄表到户升级改造实施方案》要求，切实从源头上解决工业园区转供电问题，降低制造业用电成本，特制定本园区供电抄表到户升级改造方案。

### 一、项目现状

项目位于广东省\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_县（区）\_\_\_\_\_路\_\_\_\_\_号。本项目为\_\_\_\_\_工业园区，总建筑面积为\_\_\_\_\_平方米，由\_\_\_\_\_栋厂房、\_\_\_\_\_栋办公楼、\_\_\_\_\_栋宿舍、\_\_\_\_\_栋商业裙楼，其中地下建筑面积\_\_\_\_\_平方米，最多\_\_\_\_\_层。

#### （一）终端用户用电情况

截至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，本园区现状共有\_\_\_\_\_个用户，用电总容量为\_\_\_\_\_kVA，终端用户用电容量依据现状低压进户线径安全运行载流量确定，具体如下：

序号	终端用户（企业名称）	园区内部用电地址	用电容量（kVA）	是否独立产权
...				

#### （二）配变设施情况

截至目前，建有配电房\_\_\_\_\_座，建筑面积共\_\_\_\_\_平方米。报装总容量\_\_\_\_\_kVA，实际用电容量\_\_\_\_\_kVA，共有\_\_\_\_\_台配变，电源点为\_\_\_\_\_变电站\_\_\_\_\_线路供电（去年负载率\_\_\_\_\_%）。配变情况如下：

序号	配变型号	位置	容量	投运时间	供电的用户个数
----	------	----	----	------	---------

...					
-----	--	--	--	--	--

## 二、项目范围及改造完成时间

(一) 本项目改造范围为\_\_\_\_\_园区内的配电计量设施。按照当地政府核定的终端用户清单进行改造和抄表到户，改造主要内容为在原址更换和改造计量装置，低压线路改造不属于本方案实施范围。

(二) 本项目计划于 2024 年\_\_月完成改造，计划投资\_\_\_\_\_万元，主要工作安排如下：

2024 年\_\_月前完成\_\_\_\_\_；

.....

## 三、计量改造内容

### (一) 设备改造清单

改造类别	序号	计量装置改造	改造原因	详细问题
计量改造				

### (二) 主要工程量

序号	名称	规格、型号	单位	数量
1				

### (三) 施工对供电可靠性影响评估

1. 更换计量装置时，如涉及\_\_\_\_\_需停电作业。

2. 项目施工需安排\_\_\_\_\_条 10 (20) kV 线路停电，影响\_\_\_\_\_个中压用户、\_\_\_\_\_个低压用户，停电持续时间约\_\_\_\_\_小时，对供电可靠性的影响约\_\_\_\_\_时户。

## 四、组织保障

加强组织领导，明确职责分工，落实主体责任，强化协同配合，

形成工作合力，共同推进相关工作。

姓名	单位	联系方式	工作职责
	(由各地市电力主管部门指定属地政府项目负责人)		负责牵头组织园区主管和产权方责任人配合完成抄表到户改造工作，协调解决园区用电改造过程遇到问题，妥善处置因改造引起的投诉意见、舆情处置、终端客户安抚等相关问题。
	(园区主管部门责任人)		负责组织、告知、协调终端用户配合完成抄表到户改造工作；负责归属园区产权的配电设施进行改造；配合协调妥善处置因改造引起的投诉意见、舆情处置、终端客户安抚等相关问题。
	(园区产权方责任人)		负责组织、告知、协调终端用户配合完成抄表到户改造工作，提供园区用电情况和终端户用电情况；协调园区改造相关停电、停产事宜。
	(供电企业项目负责人)		负责配合地方政府和用电主体组织做好园区内供电抄表到户计量改造方案制定、施工图纸设计，负责实施抄表到户计量改造。