

工业和信息化部办公厅

工信厅运行函〔2017〕540号

工业和信息化部办公厅关于 组织推荐 2017 年全国工业领域 电力需求侧管理示范企业（园区）的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，中国电力企业联合会：

为落实《能源生产和消费革命战略（2016—2030）》，推进“互联网+智慧能源”发展，根据《工业领域电力需求侧管理专项行动计划（2016—2020年）》有关要求，我部将开展2017年全国工业领域电力需求侧管理示范企业、示范园区（以下简称示范企业、示范园区）推荐工作。有关事项通知如下：

一、推荐条件

示范企业、示范园区应对优化电力资源配置、提高电能利用效率和效益具有示范作用，在节约、环保、绿色、智能、有序用电等方面具有推广价值。具体推荐条件如下：

（一）示范企业

1. 应具有独立法人资格及一定的生产经营规模，企业财务

管理制度健全，会计、纳税及银行信用良好，在行业内具有一定影响力；

2. 2016 年用电量达到 1000 万千瓦时以上，单位电耗产值处于行业领先水平，且比上年水平下降 3% 以上；

3. 建立科学的能源管理制度，内设能源管理机构，并配备专业人才队伍；

4. 建立企业级电力需求侧管理平台，实现用电智能化、网络化管理，且应用效果良好；

5. 综合运用负荷管理、需求响应、电能质量优化等措施，优化用能方式，有效提高电力需求侧管理水平，提高能源效率；

6. 优先推荐国家新型工业化产业示范基地内的企业及通过工业领域电力需求侧管理评价达到“A 级”的企业。达到“AA 级”及以上的企业，直接作为示范企业。

（二）示范园区

1. 依法设立并以工业为主的产业集聚区，符合国家产业政策方向及相关产业规划；

2. 具有较高的产业聚集度，2016 年工业总产值达到 100 亿元以上；

3. 2016 年用电量达到 10 亿千瓦时以上，电力需求侧管理工作效果显著；

4. 支持园区内企业实施电力需求侧管理或参与电力市场建设；园区电力需求侧管理机构及管理制度相对健全，电力需求侧管理相对集中；

5. 综合运用电力需求侧管理平台建设、源网荷储协调优化运营、需求响应、分布式电源建设、充电设施建设、能源互联网建设、智能微电网建设等措施，提升园区电力需求侧管理水平；

6. 重点推荐已成为国家新型工业化产业示范基地的产业集聚区。

二、工作程序

（一）推荐：请各地区工业和信息化主管部门、中国电力企业联合会组织相关企业、园区通过网上申报系统（<http://sftj.idsmnpc.org>）进行申报（所需材料见附件2），并做好初审和推荐工作，推荐材料（见附件1）于11月15日前报我部（运行监测协调局）。

（二）评审：我部组织专家，按照公平、公正、公开的原则，依据《工业企业实施电力需求侧管理评价办法》（工信部运行〔2015〕97号）等对推荐企业、园区进行评审，并适时开展实地核查；在此基础上择优形成示范企业、示范园区推荐名单。

（三）发布：将示范企业、示范园区推荐名单向社会公示无异议后正式发布，对示范经验进行宣传推广，并适时通过智能制

造和绿色制造重大工程、新型工业化产业示范基地建设等予以支持。

- 附件：1. 2017 年全国工业领域电力需求侧管理示范企业、
示范园区推荐表
2. 2017 年全国工业领域电力需求侧管理示范企业、
示范园区申报表



(联系人及电话：王馨艺 010—66013568)

附件 1

2017 年全国工业领域电力需求侧管理示范企业、示范园区推荐表

推荐单位：（盖章）

日期： 年 月 日

序号	企业/园区名称	推荐理由（概述，100 字以内）
1		
2		
.....		

附件 2

2017 年全国工业领域电力需求侧管理示范企业申报表

基本信息				
企业名称				
企业法人代表				
企业简介(包括发展历程、经营情况等)				
用电基本情况				
内容 \ 年度	2015 年度	2016 年度		
装机容量(千伏安)				
用电量(万千瓦时)				
产值(亿元)				
计费容量(千伏安)				
最大需量(千瓦)				
电费(万元)、基本电费(万元)、电度电费(万元)				
电力需求侧管理实施背景(包括工艺流程、行业或产业用电特征等)				
电力需求侧管理实施情况				
阶段 \ 时段及内容	时段	具体内容		
诊断		指能源管理现状及存在的问题		
优化		包括管理手段和技术手段,含具体内容、使用方法及优化前后能效对比等		
评价		评价结论及机构简介		
实施成效				
内容 \ 年度	2015 年度	2016 年度		
削减或转移负荷(千瓦)				
节约电量(万千瓦时)				
产能与效益提升				
社会效益及推广价值				
其他				
是否为国家新型工业化产业示范基地内的企业		☐ 是(所属基地名称: _____) ☐ 否		
联系人		手机号码		邮箱

2017 年全国工业领域电力需求侧管理 示范园区申报表

基本信息				
园区名称				
园区管理机构简介				
园区简介(包括发展历程、经营情况等)				
用电基本情况				
年度	2015 年度	2016 年度		
内容				
装机容量(千伏安)				
用电量(万千瓦时)				
工业增加值(亿元)				
电费(亿元)				
电力需求侧管理实施背景(包括园区用电特性、产业特征、自发电源建设情况、能源管理现状及存在问题等)				
电力需求侧管理工作情况				
时段及情况	时段	具体情况		
内容				
电力需求侧管理机构组建				
电力需求侧管理制度建立				
电力需求侧管理平台建设				
源网荷储协调优化运营				
配电网升级改造				
分布式电源建设				
能源互联网建设				
智能微电网建设				
充电设施建设				
需求响应				
其他				
实施成效				
年度	2015 年度	2016 年度		
内容				
节约电量(万千瓦时)				
削减或转移负荷(千瓦)				
社会效益及推广价值				
其他				
对企业实施需求侧管理等给予的政策支持				
是否为国家新型工业化产业示范基地		☐ 是(第__批) ☐ 否		
联系人		手机号码		邮箱

抄送部内：规划司、节能与综合利用司、装备工业司。

