

广东省能源局

粤能节能函〔2024〕84号

广东省能源局关于开展重点用能产品设备 摸底和更新改造工作的通知

各地级以上市发展改革局（委）、惠州市能源和重点项目局，广东电网公司、深圳供电局公司：

为认真落实中央经济工作会议部署，以能效标准为牵引，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，支撑重点领域节能改造，按照《中华人民共和国节约能源法》《重点用能单位节能管理办法》《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》等要求，现组织开展重点用能产品设备摸底和更新改造工作，有关事项通知如下：

一、企业范围

以2023年能源消费统计数据为基准，年综合能源消费量1000吨标准煤（当量值）及以上的全部用能单位。

二、设备范围

《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》明确的工业设备、信息通信设备、交通运输设备、商用设备、家用电器、照明器具等6大类，具体包括三相异步电动机、电力变压器、工业锅炉等43种产品设备或设施。用能单位可综合应用规模、能源消耗量和节能减排降碳工作实际需要，

扩大本单位重点用能产品设备覆盖范围。

三、相关要求

(一)请有关单位高度重视本次摸底工作,结合重点用能单位能源审计等工作,协调组织本地区本领域企业如实填写重点用能设备情况和更新改造计划(附件1)。电网企业分别由广东电网公司、深圳供电局公司汇总报送,其他按属地原则由企业所在地市节能主管部门汇总报送(附件2)。请于2024年4月12日前将附件1和附件2电子版材料发送至邮箱 nyjjn@gd.gov.cn。

(二)请各地市节能主管部门督促企业加强产品设备能效管理,对于使用国家明令淘汰的用能产品设备,依法依规要求制定淘汰计划,限期6个月内拆除和更新,引导企业优先选购能效先进水平产品设备。对于不按期淘汰落后用能产品设备,以及不如实填报产品设备清单的企业,应开展现场节能监察,按照《中华人民共和国节约能源法》第七十一条、第八十一条,《重点用能单位节能管理办法》第三十三条等有关规定进行处罚。

附件: 1.企业重点用能产品设备清单和更新改造计划
2.地市(电网)重点用能产品设备汇总



(联系人及电话: 省能源局 蒋帮镇, 020-83138594;
省节能中心 焦镇雄, 020-83182949)

公开方式: 主动公开

抄送: 省节能中心。

附件1

XX企业重点用能产品设备清单和更新改造计划

企业名称：

所属行业：

2023年综合能源消费量（吨标准煤）：

联系人：

联系方式：

序号	企业所在地市	产品类别	产品名称	具体产品	型号	能力参数		对标辅助参数	数量 （台、套）	能效指标、 值及单位	能效水平	是否属于 淘汰类	是否有拆 除/更新 计划	拟拆除/更新 时间	拟更新产品 型号	拟更新产品 能效水平	拟更新产品 数量 （台、套）	拟更新产品 总投资额 （万元）	备注
						参数名称、单位	数值												
示例1	广州	工业设备	电力变压器	10kV干式三相双绕组无励磁调压配电变压器	S13-M-800/10	额定容量kVA	800	电工钢带，F级绝缘	10	空载损耗330W，负载损耗2200W	准入（填写：先进/节能/准入/能效准入水平以下）	否	是	2024年6月		先进（填写：先进/节能/准入）	10	100	
示例2	广州	工业设备	三相异步电动机	三相异步电动机	YE3-250M-2	额定功率kW	55	2极	3	效率89%	能效准入水平以下	是	是	2024年8月		节能	2	5	
示例3	广州	工业设备	容积式空气压缩机	变速速喷油回转空气压缩机		驱动电动机额定功率kW	45	额定排气压力（表压）0.8MPa，风冷	1	机组比功率10kW/（m³/min）	节能	否	无						
示例4	广州	工业设备	工业锅炉	流化床燃烧燃煤锅炉	SHX10-1.25-A I	额定蒸发量t/h	10	燃料Ⅱ类烟煤，燃料收到基低位发热量19000kJ/kg，燃料干燥无灰基挥发分21%	1	热效率85%	准入	否	无						
示例5 （小功率设备合并统计）	广州	照明设备	LED筒灯	LED筒灯		功率W	3+5	额定相关色温≥3600K	100	80lm/W	节能	否	无						
1																			
2																			
3																			

填报说明：1. 行业按照《国民经济行业分类》填至中类。
2. 产品类别、产品名称、能效水平等应按照《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024 年版）》进行填写。
3. 能效水平不是先进水平、节能水平和准入水平的，填“能效准入水平以下”。

附件2

XX地市（电网）重点用能产品设备汇总

[illegible]

填报说明：行业按照《国民经济行业分类》填至中类。