



近年来，我国能源绿色转型走上“快车道”，能源设备不断更新改造，供能结构持续优化，能源消费减排增效，释放经济发展“绿色”向好新动能。为促进武进工业绿色高质量发展，区工信局下发《关于高耗能落后机电设备淘汰目录及单位产品能源消耗限额标准告知书》，持续做好用能单位节能诊断服务工作，督促用能单位淘汰高能耗机电设备，进行设备更新，为发展新质生产力赋能增效。

## 关于高耗能落后机电设备淘汰目录及单位产品能源消耗限额标准告知书

### 各工业领域用能单位：

为推进全社会节能减排，持续推进能源利用效率提升，促进武进工业绿色发展，根据《中华人民共和国节约能源法》《江苏省节约能源条例》等节能法律法规和政策标准的规定，用能单位应“对落后的耗能过高的用能产品、设备和生产工艺实行淘汰制度”，“生产过程中耗能高的产品，应当执行单位产品能耗限额标准，对超过单位产品能耗限额标准用能的生产单位，由管理节能工作的部门按照国务院规定的权责令限期治理”。结合我区工业实际情况，现将工信部颁布的四批高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录和我区主要工业单位产品（工序）能耗限额值、准入值和先进值告知贵司，请予遵照执行。

### 一、高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录：

截至目前，工信部已颁布了四批高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（以下简称“淘汰目录”）。现将四批淘汰目录基本情况公布如下：

1.淘汰目录（第一批）：颁布时间：2009年12月4日；文号：工节〔2009〕第67号；共9大类272项设备（产品），包括电动机27项、电焊机和电阻炉13项、变压器和调压器4项、锅炉50项、风机15项、泵123项、压缩机33项、柴油机5项、其他设备2项。

工信部链接：[https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art\\_d7e0b379e88445c7b6be60c79e652d2.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_d7e0b379e88445c7b6be60c79e652d2.html)

2.淘汰目录（第二批）：颁布时间：

2012年4月6日；文号：工信部公告2012年第14号；共12大类135项设备（产品），包括电动机1项、工业锅炉8项、电器61项、变压器1项、电焊机1项、机床34项、锻压设备20项、热处理设备2项、制冷设备1项、阀1项、泵2项、其他设备3项。

工信部链接：[https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art\\_077381c920b94efabde554d27b3fcb8c.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_077381c920b94efabde554d27b3fcb8c.html)

3.淘汰目录（第三批）：颁布时间：2014年3月6日；文号：工信部公告2014年第16号；共2大类337项设备（产品），包括电动机300项、风机37项。

工信部链接：[https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art\\_9141121689af4c1b8ecc0a209763e85f.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_9141121689af4c1b8ecc0a209763e85f.html)

4.淘汰目录（第四批）：颁布时间：

2016年3月14日，文号：工信部公告2016年第13号；共3大类127项设备（产品），包括三相配电变压器52项、电动机58项、电弧焊机17项。

工信部链接：[https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art\\_4c79221c10534566a220faa23e9b976e.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_4c79221c10534566a220faa23e9b976e.html)

二、主要工业单位产品（工序）能耗限额值、准入值和先进值（武进区）：

根据目前已颁布的工业单位产品（工序）能耗限额国家标准和江苏省级标准，结合我区工业产品特点和历年各级层面的节能监察执法工作情况，现公布我区主要工业单位产品（工序）能耗限额标准对照表，包括国家标准10项，产品为粗钢、预拌混凝土、合成革、铜及铜合金管材。

1.《中华人民共和国节约能源法》明确规定：“生产单位使用国家明令淘汰的用能设备或者生产工艺的，由管理节能工作的部门责令停止使用，没收国家明令淘汰的用能设备；情节严重的，可以由管理节能工作的部门提出意见，

# 加快淘汰更新重点用能领域机电设备

序号	产品名称	标准号	标准名称	指标名称	计量单位			指标数值				
					指标单位	限额值	准入值	先进值	指标单位	限额值		
4	铜及铜合金管材	GB 21350-2013	铜及铜合金管材 单位产品能源消耗限额	单位产品能耗 (复杂黄铜管)	千克标煤/吨	120	115	110	千克标煤/吨	90	85	80
				单位产品能耗 (紫铜管)	千克标煤/吨	55	50	50	千克标煤/吨	15	15	15
				单位产品能耗 (白铜管)	千克标煤/吨	50	50	50	千克标煤/吨	105	100	98
5	铜及铜合金线材	GB 20137-2012	铜及铜合金线材 单位产品能源消耗限额	工艺路线1	千克标煤/吨	75	70	68	千克标煤/吨	45	40	40
				工艺路线2	千克标煤/吨	120	110	110	千克标煤/吨	90	80	80
				全部线材综合单耗	千克标煤/吨	55	50	50	千克标煤/吨	15	15	15
6	电工用铜线环	GB 32046-2015	电工用铜线杯单位 产品能源消耗限额	上引连铸法	千克标煤/吨	52	49	46	千克标煤/吨	78	69	52
				连铸连轧法	千克标煤/吨	143	122	108	千克标煤/吨	84	76	71
				全部线材综合单耗	千克标煤/吨	135	127	119	千克标煤/吨	232	212	179
7	水泥	GB 16780-2021	水泥单位产品 能源消耗限额	水泥单位产品 综合能耗	千克标煤/吨	94	87	80	千克标煤/吨	56	50	43
				熟料单位产品 综合能耗	千克标煤/吨	117	107	100	千克标煤/吨	83	79	76
				熟料单位产品 综合能耗	千克标煤/吨	61	57	48	千克标煤/吨	150	143	130
8	玻璃纤维	GB 29450-2012	玻璃纤维单位产品 能源消耗限额	池窑法	千克标煤/吨	900	750	750	千克标煤/吨	700	550	550
				坩埚法	千克标煤/吨	650	-	550	千克标煤/吨	580	-	400
				拉丝综合能耗	千克标煤/吨	400	-	300	千克标煤/吨	430	-	300
9	聚酯涤纶	GB 36889-2018	聚酯涤纶单位产品 能源消耗限额	聚酯聚合工序	千克标煤/吨	105	95	90	千克标煤/吨	50	45	45
				纤维级再生聚酯切片固相缩聚工序	千克标煤/吨	95	85	85	千克标煤/吨	55	50	48
				纤维级聚酯切片固相缩聚工序	千克标煤/吨	90	80	66	千克标煤/吨	190	175	165
10	钛及钛合金 铸造	GB20448-2012	钛及钛合金铸造 单位产品能源消耗限额	高碳直接还原	吨标煤/吨	120	110	100	吨标煤/吨	105	100	95
				高碳直接还原	吨标煤/吨	145	130	120	吨标煤/吨	180	165	155
				高碳直接还原	吨标煤/吨	125	120	115	吨标煤/吨	175	165	145

(备注：具体标准可通过“全国标准公共服务平台”下载，具体网址：<https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/index>)

(未完，下转 10 版)