

## 附件 4

# 高效节能装备和产品申报要求

## 一、高效节能装备和产品申报表

产品名称			型号/ 规格			
执行的能效标准						
主要技术参数						
实测能效指标						
产品适用领域						
2021 年产量			2021 年 销量			2021 年产品 市场占有率
近三年累计销量			预计未来三年产 品市场占有率			
预计未来三年 销量	2022			2023		
证明资料	<input type="checkbox"/> 检测报告 <input type="checkbox"/> 鉴定证书 <input type="checkbox"/> 认证证书 <input type="checkbox"/> 其他					
技术来源	<input type="checkbox"/> 引进技术 <input type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 国内合作 <input type="checkbox"/> 国际合作 <input type="checkbox"/> 其他					
技术水平	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进					
节能效果						
本产品可以替代 的老旧产品型号						
申报单位名称						

地址及邮编						
负责人		职务		手机		
联系人		固话		手机		
E-mail				传真		
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 国有控股 <input type="checkbox"/> 股份制 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他					
单位简介						
主营业务收入	2019	万元	2020	万元	2021	万元
是否上市公司			上市公司代码			
是否单项冠军			公告时间			
是否“专精特新”小巨人			公告时间			
申报单位承诺	<p>我单位承诺：近三年无重大安全、环保、质量等事故，此次申报的产品无任何产权纠纷、技术产权明晰，上报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。</p> <p style="text-align: center;">负责人签字：</p> <p style="text-align: center;">（请在此加盖公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>					

注：请按下页填表说明的要求填写本表。

## 填表说明

- 1.装备（产品）按每一规格产品“填一张表”的原则填写。
- 2.产品的设计、制造与命名符合国家现行法规、标准要求。
- 3.申报的节能装备必须经过国家认可的专业节能检测机构的检测，并提供有效的能效检测报告。
- 4.“单位名称”应填写具有独立法人资格的单位全称。
- 5.“负责人”应为企业法人，“联系人”为负责装备申报工作的人员，并填写联系方式。
- 6.“产品名称及型号”要按国家或行业标准的规定填写产品名称及型号。没有标准的产品填写应规范、准确，并说明原因。不要使用“高效”、“新型”等修饰词。
- 7.“主要技术参数”应详细填写反映装备技术水平的技术参数。技术参数名称按国家标准或行业标准填写，包括性能指标、效率指标、可靠性指标等（各行业应根据附件2中高效节能装备产品分类及申报要求规定的技术参数来填写）。
- 8.“实测能效指标”为申报装备的实际耗能情况，并注明执行的国家能效标准或行业能效标准的名称及能效等级。
- 9.“产品适用领域”应填写详细的应用领域，如磁悬浮鼓风机的应用领域应填写为“污水处理、生物制药、造纸”等。
- 10.“证明资料”应是国家认可的第三方机构提供的检测报告、鉴定证书、认证证书及其他相关证明材料。
- 11.“节能效果”应将新老设备的能耗情况进行对比，尽可能给出具体数据。
- 12.“本产品可以替代的老旧产品型号”是指本次申报的产品所能替代的高耗能、低效的产品型号。
- 13.“单位简介”应主要叙述企业规模、生产能力、业务领域、研发能力、产品获奖情况以及未来规划等内容，500字以内。

## 二、高效节能装备和产品分类及申报要求

### (一) 电动机

#### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

#### 2. 申报产品要求

- (1) 中小型三相异步电动机、单相异步电动机、无刷直流电动机效率达到国家标准 GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平；
- (2) 高压三相笼型异步电动机的效率达到国家标准 GB 30254-2013《高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平；
- (3) 永磁同步电动机的效率达到国家标准 GB 30253-2013《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平；
- (4) 申报防爆电机产品须具备防爆合格证、生产许可证和 CCC 认证证书；
- (5) 中小型三相异步电动机和高压三相笼型异步电动机，申报产品年销量不少于 5 万 kW；
- (6) 永磁同步电机年销量不少于 1 万 kW；
- (7) 单相异步电动机和无刷直流电动机产品年销量不少于 6 万 kW 或 300 万台；
- (8) 电动机产品按单个型号申报（不评系列产品）。

#### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数见表 1.1；

表 1.1 申报电动机产品的技术参数要求

	中小型三相异步电动机		高压三相笼型异步电动机		永磁同步电动机	
技术 参数	机座号	功率	机座号	功率	机座号（或法兰号）	
	频率	极数	频率	极数	功率	频率
	电压	效率	电压	效率	极数（或转速）	
			冷却方法		电压	效率

- (2) 中小型三相异步电动机、单相异步电动机系列、无刷直流电动机提供能效标识备案和节能产品认证证书；高压三相笼型异步电动机、永磁同步电动机根据实际情况提供能效标识备案和节能产品认证证书；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近两年内）；
- (4) 产品外形图和装配图、产品电磁计算主要性能数据汇总表、使用说明书、产品试制总结（应对节能措施和创新点进行详细介绍）；
- (5) 用户使用意见书（每个参评系列至少有 3 个用户）；

- (6) 申报产品近两年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (8) 防爆合格证、生产许可证和 CCC 认证证书(申报防爆电机产品时提供)；
- (9) 企业介绍（1500 字内）；
- (10) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (11) 质量保证体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (12) 其他证明材料。

## (二) 工业锅炉

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、取得制造许可证、具有独立法人资格的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品的设计与制造符合国家现行法规、标准要求；
- (2) 能效达到国家能效标准 GB 24500-2020《工业锅炉能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平，排放水平达到相关国家及行业标准要求；
- (3) 产品销售量达到表 2.1 要求。

表 2.1 申报产品销量要求

按蒸发量 D, t/h 或热功率 Q, MW	二年内销售量 (台)	
	燃固体燃料锅炉	燃油、气锅炉
$D \leq 6$ 或 $Q \leq 4.2$	$\geq 20$	$\geq 40$
$6 < D \leq 20$ 或 $4.2 < Q \leq 14$	$\geq 6$	$\geq 15$
$D > 20$ 或 $Q > 14$	$\geq 4$	$\geq 10$

### 3. 申报材料要求

(1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数：额定功率或蒸发量、额定工作压力、进/出水温度、排烟温度、设计燃料、设计热效率、实测热效率、二氧化硫初始排放浓度、氮氧化物初始排放浓度、烟尘初始排放浓度、二氧化硫排放浓度、氮氧化物排放浓度、烟尘排放浓度、烟气黑度；

(2) 锅炉热工性能试验报告（近两年内，装冷凝器的须含冷凝前后的锅炉效率）；

(3) 与热工性能试验同时测试的环保性能试验报告（须含初始和最终排放数据）；

(4) 锅炉及燃烧设备的安装使用说明书，配套辅机（包括除尘脱硫脱硝装置等）节能标识及主要辅机（风机、水泵、电机）的节能指标、型号规格、电耗等；

(5) 产品设计说明书、设计总图及本体图（不要求标注细节尺寸）、热力计算汇总表、烟风阻力计算汇总表、水动力计算汇总表、强度计算汇总表、锅炉本体钢耗数值（分受压件、结构件）；

(6) 产品试制总结及依据标准（应对节能措施和创新点进行详细介绍）；

(7) 申报产品用户使用意见书（至少有 3 个用户）；

(8) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；

- (9) 参评产品近两年内典型用户档案资料、销售记录（复印件）及汇总表；
- (10) 企业介绍（约 1500 字）；
- (11) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、制造许可证、产品商标的复印件；
- (12) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (13) 其他证明材料。

### (三) 变压器

#### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售且具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求；
- (3) 企业应具有产品及原材料的检测能力。

#### 2. 申报产品要求

- (1) 产品型号符合 JB/T3837-2016《变压器类产品型号编制方法》的要求，其中电力变压器损耗水平代号的确定按照《电力变压器损耗水平代号的确定（试行）》执行；
- (2) 能效达到国家标准 GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平；
- (3) 变压器产品按单个型号申报（不评系列产品）；
- (4) 其他要求见表 3.1。

表 3.1 产品其他要求

序号	产品名称	销售量	型式试验报告
1	110kV 变压器	20 台以上	须包含 31500kVA 或以上容量短路承受能力试验
2	35kV 变压器	50 台以上	须包含短路承受能力试验
3	10kV 变压器	100 台以上	

#### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的技术参数：额定容量、额定电压、联结组别、空载损耗、负载损耗；
- (2) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年内）；
- (3) 产品型式试验报告（近两年内）；
- (4) 产品合格证书和产品使用说明书；
- (5) 产品试制总结报告（应对节能措施和创新点进行详细介绍）；
- (6) 产品主要图样、产品企业标准或技术条件；
- (7) 产品外形照片，用户使用意见书（至少有 3 个用户）；
- (8) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (9) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (10) 企业介绍（约 1500 字）；
- (11) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (12) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；

(13) 其他证明材料。

## (四) 风机

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品设计与制造及性能试验符合国家现行法规、标准要求；
- (2) 通风机能效达到国家能效标准 GB 19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》中能效等级 1 级水平；
- (3) 离心鼓风机能效达到国家能效标准 GB 28381-2012《离心鼓风机能效限定值及节能评价》中能效等级相当于 1 级水平；
- (4) 产品销售量须达到表 4.1 要求。

表 4.1 申报产品销量要求

通风机		离心鼓风机	
机号	二年内销售量 (台)	型式	二年内销售量 (台)
机号 ≤ №2	≥ 80	单级低速	≥ 20
№2 < 机号 < №5	≥ 60	单级高速	≥ 10
№5 ≤ 机号 < №10	≥ 30	多级低速	≥ 16
机号 ≥ №10	≥ 20	多级高速	≥ 8

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数见表 4.2；

表 4.2 申报风机产品的技术参数要求

	离心通风机		轴流通风机		离心鼓风机		
技术参数	流量	比转速	流量	比转速	流量	叶型	级数
	全压	叶轮直径	全压	叶轮直径	升压	b2/D2	
	全压效率	转速	全压效率	转速	多变效率	叶轮直径	
	压力系数	叶片形状	压力系数	轮毂比	转速	支撑方式	

- (2) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告 (近三年内)；
- (3) 性能试验报告：包括性能检测数据、计算结果、性能曲线及试验装置等，系列产品的每个系列段至少提供一台产品的性能试验报告；
- (4) 用户使用意见书 (至少有 3 个用户)；
- (5) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (6) 申报产品近 2 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 企业介绍 (约 1500 字)；

- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (五) 容积式空气压缩机

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品符合国家现行法规、标准要求，使用说明书符合 GB 22207-2008《容积式空气压缩机安全要求》的要求；
- (2) 产品机组比功率值满足 GB 19153-2019《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》规定的 1 级指标值；
- (3) 产品销售量须达到表 5.1 要求。

表 5.1 申报产品的年销售量要求

配用电机功率 (P, kW)	年销售量 (台)	
	往复式压缩机	回转压缩机
$P \leq 7.5$	$\geq 200$	$\geq 50$
$7.5 < P \leq 15$	$\geq 100$	$\geq 50$
$15 < P \leq 37$	—	$\geq 50$
$37 < P \leq 75$	—	$\geq 50$
$75 < P \leq 200$	—	$\geq 30$
$P > 200$	—	$\geq 10$

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数见表 5.2；

表 5.2 申报产品的技术参数要求

分类	技术参数	
一般用喷油回转空气压缩机	冷却方式	压缩级数
一般用变转速喷油回转空气压缩机	额定排气压力	容积流量
一般用往复式空气压缩机	驱动电动机额定功率	机组比功率 (铭牌)
全无油润滑往复式空气压缩机	机组功率试验值 (回转类压缩机)	

- (2) 国家认可的第三方检测机构出具的能效检测报告 (近两年) 和制造厂产品出厂性能检测报告 (当年近期, 至少提供两份)；
- (3) 申报产品的外观照片和铭牌照片及产品使用说明书；
- (4) 产品技术参数、要求和相关标准汇总表 (包括国家标准、行业标准、明示的企业标准等)；
- (5) 用户使用意见书 (至少有 3 个用户)；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；

- (7) 申报产品近 2 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (8) 企业介绍（约 1500 字）；
- (9) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (10) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (11) 其他证明材料。

## (六) 泵

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 自主开发或引进技术（不含贴牌），产品符合国家现行法规、标准要求；
- (2) 潜水电泵产品能效达到 GB 32029-2015《小型潜水电泵能效限定值及能效等级》、GB 32030-2015《井用潜水电泵能效限定值及节能评价》、GB 32031-2015《污水污物潜水电泵能效限定值及能效等级》标准中 1 级能效水平；
- (3) 石油化工离心泵产品能效须达到 GB 32284-2015《石油化工离心泵能效限定值及能效等级》标准中 1 级能效水平；
- (4) 产品销售量须达到表 6.1 要求；
- (5) 泵产品按单个型号申报（不评系列产品）。

表 6.1 销量要求

产品种类名称	近二年内销售额（亿元）
石油化工离心泵	单一系列产品 $\geq 0.4$
潜水电泵（含农业排灌泵）	单一系列产品 $\geq 0.3$

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数：额定流量、额定扬程、工作温度、转速、效率；
- (2) 国家认可的第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年），提供申报产品节能评价的计算过程，注明每个数据的依据（供专家现场复核）；
- (3) 设计总图及本体图，设计、安装、使用说明书；
- (4) 产品试制总结及依据标准（应对节能措施和创新点进行详细介绍）；
- (5) 配套辅机节能标识及主要辅机（电机、柴油机、汽油机、风机）电耗、油耗、钢耗数值；
- (6) 与同类产品节能效果的对照汇总表；
- (7) 用户使用报告、用户节能效果反馈报告（至少有 3 个用户）；
- (8) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (9) 申报产品近 2 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (10) 企业介绍（约 1500 字）；
- (11) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (12) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情

况及认证证书复印件等)；

(13) 其他证明材料。

## (七) 塑料机械

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

(1) 设计与制造符合 GB/T 25156-2020《橡胶塑料注射成型机通用技术要求及检测方法》、JB/T 7267-2004《塑料注射成型机》、JB/T 8539-2013《塑料挤出吹塑中空成型机》；

(2) 能效指标达到 GB/T 30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》、GB/T 35382-2017《塑料中空成型机能耗检测方法》标准 1 级能效水平；

(3) 申报产品年销售量≥90 台。

### 3. 申报材料要求

(1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的技术参数如下：

表 7.1 塑机产品的技术参数

	塑料注塑机	塑料中空成型机
技术参数	锁模力 理论注射容积 注射压力 实测能效值	锁模力 注射/挤出压力 塑化能力 最大制品容积 实测能效值

(2) 国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件（含性能检测和能耗检测，近三年）；

(3) 产品试制总结及相关证明材料（要求对申报产品节能措施和创新点要详细介绍，自有节能新技术的专利证书或其他相关证明材料）；

(4) 申报产品介绍和照片及铭牌照片；

(5) 申报产品上年度的销售记录汇总表；

(6) 用户对产品节能效果的评价报告 2 份（可按系列提供）；

(7) 企业介绍（约 1500 字）、企业营业执照、产品商标复印件；

(8) 质量保证体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、质量体系认证情况及认证证书复印件等）。

## (八) 内燃机

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品设计与制造及性能试验符合国家现行法规、标准要求；
- (2) 自主开发或引进技术（不含贴牌），年销售量达到 500 台以上；
- (3) 柴油机产品能效达到 GB/T 38750.1-2020《往复式内燃机能效评定规范 第 1 部分：柴油机》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 汽油机产品能效达到 GB/T 38750.2-2020《往复式内燃机能效评定规范 第 2 部分：汽油机》标准中能效等级 1 级水平；
- (5) 申报产品的制造过程应符合相关节材要求，排放水平达到相关国家及行业标准要求。

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的技术参数：型号、额定功率、最大扭矩、多工况平均燃料消耗率、排放水平；
- (2) 国家认可的第三方检测机构出具的能效检测报告（近两年）；
- (3) 性能试验报告：包括性能原始检测数据、计算结果、性能曲线及试验装置等，提供申报产品的性能试验报告；
- (4) 用户使用意见书（每个系列至少有 2 个用户）；
- (5) 申报产品近 2 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (九) 电动洗衣机

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 产品质量符合 GB/T 4288-2018《家用和类似用途电动洗衣机》的要求；
- (3) 参评产品能效须达到 GB12021.4-2013《电动洗衣机能效水效限定值及等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过 CCC 认证（适用时）；
- (5) 产品应通过能效标识备案；
- (6) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求；
- (7) 申报产品的年销量不低于 1000 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：单位功效耗电量，单位功效用水量 and 洗净比；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (十) 热水器

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 燃气采暖热水炉产品质量应符合 GB 25034-2020《燃气采暖热水炉》、CJ/T395-2012《冷凝式燃气暖浴两用炉》要求；
- (3) 燃气热水器产品质量应符合 GB 6932-2015《家用燃气快速热水器》、CJ/T336-2010《冷凝式家用燃气快速热水器》要求；
- (4) 热泵热水机(器)应符合 GB/T 21362-2008《商业和工业及类似用途的热泵热水机》、GB/T 23137-2020《家用和类似用途热泵热水器》的要求；储水式电热水器产品质量应符合 GB/T 20289-2006《储水式电热水器》的要求；
- (5) 燃气热水器/采暖炉能效须达到 GB 20665-2015《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (6) 热泵热水机(器)能效须达到 GB 29541-2013《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (7) 储水式电热水器能效须达到 GB 21519-2008《储水式电热水器能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (8) 产品应通过 CCC 认证(适用时)；
- (9) 产品应通过能效标识备案；
- (10) 燃气热水器、采暖炉、储水式电热水器年销量不低于 1000 台，热泵热水机(器)不低于 500 台；
- (11) 申报的储水式电热水器产品具有智能功能的，应通过储水式电热水器智能指数认证。

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：热效率、性能系数、24 小时固有能耗系数或热水输出率；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 具有智能功能的储水式电热水器产品还需提供智能指数认证证明材料复印件；
- (4) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告(近三年)；
- (5) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (6) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；

- (8) 企业介绍（约 1500 字）；
- (9) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (10) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (11) 其他证明材料。

## (十一) 房间空气调节器

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 房间空气调节器产品质量应符合 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》的要求；
- (3) 低环境温度空气源热泵热风机应符合 JB/T13573-2018《低环境温度空气源热泵热风机》的要求；
- (4) 参评产品能效须达到 GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (5) 产品应通过 CCC 认证（适用时）；
- (6) 产品应通过能效标识备案；
- (7) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求；
- (8) 申报的房间空气调节器年销量不低于 250 台、低环境温度空气源热泵热风机年销量不低于 125 台。

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：能效比或能源消耗效率；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (十二) 热泵

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 低环境温度空气源热泵(冷水)机组产品质量应符合 GB/T 25127.1-2020《低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组》或 GB/T 25127.2-2020《低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组》的要求；
- (3) 多联式空调(热泵)机组产品质量应符合 GB/T 18837-2015《多联式空调(热泵)机组》或 GB/T 25857-2010《低环境温度空气源多联式热泵(空调)机组》的要求；
- (4) 单元式空气调节机产品质量应符合 GB/T 17758-2010《单元式空气调节机》的要求，计算机和数据处理机房用单元式空调机产品质量应符合 GB/T 19413-2010《计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》，JB/T 11968-2014《通讯基站用单元式空气调节机》的要求；
- (5) 风管送风式空调机组产品质量应符合 GB/T 18836-2017《风管送风式空调(热泵)机组》的要求，直接蒸发式全新风空气处理机组产品质量应符合 GB/T 25128-2010《直接蒸发式全新风空气处理机组》的要求；
- (6) 冷水(热泵)机组产品质量应符合 GB/T 18430.1-2007《蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组》或 GB/T 18430.2-2016《蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第2部分:户用及类似用途的冷水(热泵)机组》的要求；
- (7) 水(地)源热泵机产品质量组应符合 GB/T 19409-2013《水(地)源热泵》的要求；
- (8) 低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效须达到 GB 37480-2019《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》标准中能效等级1级水平；
- (9) 多联式空调(热泵)机组能效须达到 GB 21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》标准中能效等级1级水平；
- (10) 单元式空气调节机能效须达到 GB 19576-2019《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》标准中能效等级1级水平；
- (11) 风管送风式空调机组能效须达到 GB 37479-2019《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》标准中能效等级1级水平；

(12) 直接蒸发式全新风空气处理机组能效须达到 GB 37479-2019《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；

(13) 冷水（热泵）机组能效须达到 GB 19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；

(14) 水（地）源热泵机组能效须达到 GB 30721-2014《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；

(15) 产品应通过 CCC 认证（适用时）；

(16) 产品应通过能效标识备案；

(17) 申报的低环境温度空气源热泵（冷水）机组年销量不低于 50 台、多联式空调（热泵）机组年销量不低于 100 台、单元式空气调节机年销量不低于 100 台、风管送风式空调机组年销量不低于 100 台、直接蒸发式全新风空气处理机组年销量不低于 30 台、计算机和数据处理机房用单元式空调机年销量不低于 100 台、冷水（热泵）机组年销量不低于 10 台、水（地）源热泵机组年销量不低于 10 台。

### 3. 申报材料要求

(1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：能效比或能源消耗效率；

(2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；

(3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；

(4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；

(5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；

(6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；

(7) 企业介绍（约 1500 字）；

(8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；

(9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；

(10) 其他证明材料。

## (十三) 电冰箱

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 家用电冰箱产品质量应符合 GB/T 8059-2016《家用和类似用途制冷器具》的要求；
- (3) 远置冷凝机组冷藏陈列柜产品质量应符合 GB/T 21001.1-2015《制冷陈列柜第 1 部分术语》、GB/T 21001.2-2015《制冷陈列柜第 2 部分分类、要求和试验条件》的要求；
- (4) 自携冷凝机组商用冷柜产品质量应符合 GB/T 21001.1-2015《制冷陈列柜第 1 部分术语》、GB/T 21001.2-2015《制冷陈列柜第 2 部分分类、要求和试验条件》、SB/T 10794.1-2012《商用冷柜第 1 部分术语》、SB/T 10794.2-2012《商用冷柜第 2 部分分类、要求和试验条件》或 SB/T 10794.3-2012《商用冷柜第 3 部分饮料冷藏陈列柜》（适用时）的要求；
- (5) 家用电冰箱能效须达到 GB12021.2-2015《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (6) 远置冷凝机组冷藏陈列柜能效须达到 GB26920.1-2011《商用制冷器具能效限定值及能效等级 第 1 部分：远置冷凝机组冷藏陈列柜》标准中能效等级 1 级水平；
- (7) 自携冷凝机组商用冷柜能效须达到 GB 26920.2-2015《商用制冷器具能效限定值和能效等级 第 2 部分：自携冷凝机组商用冷柜》标准中能效等级 1 级水平；
- (8) 产品通过 CCC 认证（适用时）；
- (9) 产品应通过能效标识备案；
- (10) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求；
- (11) 申报产品型号的年销量不低于 1000 台。

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标：家用电冰箱：在稳定运行状态下，所允许的最高能效指数；远置冷凝机组冷藏陈列柜：在额定制冷工况和规定条件下，所允许的最高能效指数；自携冷凝机组商用冷柜：在标准规定的试验条件下，所允许的最高能效指数；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告

告（近三年）；

（4）产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；

（5）申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；

（6）申报产品近3年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；

（7）企业介绍（约1500字）；

（8）企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；

（9）质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；

（10）其他证明材料。

## (十四) 吸油烟机

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业;
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 具有灶具生产许可证, 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求;
- (2) 吸油烟机产品质量应符合 GB/T 17713-2011《吸油烟机》的要求;
- (3) 参评产品能效须达到 GB 29539-2013《吸油烟机能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平;
- (4) 产品应通过 CCC 认证;
- (5) 产品应通过能效标识备案;
- (6) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求;
- (7) 申报产品的年销量不低于 1000 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标: 全压效率、待机功率、关机功率、常态气味降低度;
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件;
- (3) 灶具生产许可证;
- (4) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告(近三年);
- (5) 产品所采用节能技术的说明, 且所采用的节能技术先进、可行;
- (6) 申报产品近 3 年销售记录, 包括合同单位、联系人、电话、产品数量等;
- (7) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件;
- (8) 企业介绍(约 1500 字);
- (9) 企业营业执照和税务登记证(复印件加盖公章)、产品商标复印件;
- (10) 质保体系建立与运行情况说明(包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等);
- (11) 其他证明材料。

## (十五) 家用燃气灶具

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业;
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求;
- (2) 申报产品质量应符合 GB 16410-2020《家用燃气灶具》的要求;
- (3) 申报产品能效须达到 GB 30720-2014《家用燃气灶具能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平;
- (4) 产品应通过 CCC 认证;
- (5) 产品应通过能效标识备案;
- (6) 申报产品的年销量不低于 500 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标: 热效率;
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件;
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告(近三年);
- (4) 产品所采用节能技术的说明, 且所采用的节能技术先进、可行;
- (5) 申报产品近 3 年销售记录, 包括合同单位、联系人、电话、产品数量等;
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件;
- (7) 企业介绍(约 1500 字);
- (8) 企业营业执照和税务登记证(复印件加盖公章)、产品商标复印件;
- (9) 质保体系建立与运行情况说明(包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等);
- (10) 其他证明材料。

## (十六) 电饭锅

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 QB/T 4099-2010《电饭锅及类似器具》的要求；
- (3) 申报产品能效须达到 GB 12021.6-2017《电饭锅能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过 CCC 认证；
- (5) 产品应通过能效标识备案；
- (6) 申报产品的年销量不低于 1000 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：热效率值、保温能耗和待机功率；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (十七) 微波炉

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 GB/T 18800-2017《家用微波炉 性能试验方法》的要求；
- (3) 申报产品能效须达到 GB 24849-2017《家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过 CCC 认证；
- (5) 产品应通过能效标识备案；
- (6) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求；
- (7) 申报产品的年销量不低于 1000 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：效率值、关机功率、待机功率和烧烤能耗限定值；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (十八) 洗碗机

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》、GB 4706.25-2008《家用和类似用途电器的安全 洗碗机的特殊要求》、GB 4343.1-2018《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》、GB 17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》的要求；
- (3) 申报产品能效须达到 GB 38383-2019《洗碗机能效水效限定值及等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过水效标识备案；
- (5) 申报产品的年销量不低于 500 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写申报产品的实测能效指标：能效指数、水效指数、干燥指数和清洁指数；
- (2) 产品水效标识备案复印件；
- (3) 国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (6) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## （十九）空气净化器

### 1.申报企业要求

- （1）在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- （2）企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- （1）产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- （2）产品应符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》和 GB 4706.45-2008《家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求》的要求；
- （3）申报产品质量应符合 GB/T 18801-2015《空气净化器》的要求；
- （4）参评产品能效须达到 GB 36893-2018《空气净化器能效限定值及能效等级》标准中能效等级1级水平；
- （5）产品应通过能效标识备案；
- （6）申报产品年销量不低于1000台。

### 3.申报材料要求

- （1）《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标：能效比、待机功率；
- （2）产品能效标识备案复印件；
- （3）由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；
- （4）产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- （5）申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- （6）申报产品近3年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- （7）企业介绍（约1500字）；
- （8）企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- （9）质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- （10）其他证明材料。

## (二十) 电风扇

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 GB/T 13380-2018《交流电风扇和调速器》的要求；
- (3) 参评产品能效须达到标准 GB 12021.9-2008《交流电风扇能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过 CCC 认证；
- (5) 产品应通过能效标识备案；
- (6) 申报产品的噪声值应满足 GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》的要求；
- (7) 申报产品年销量不低于 100 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标：能效值；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告及噪声检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (6) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (二十一) 换气扇

### 1. 申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2. 申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 GB/T 14806-2017《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》的要求；
- (3) 参评产品能效须达到 GB 32049-2015《家用和类似用途交流换气扇能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平；
- (4) 产品应通过 CCC 认证；
- (5) 产品应通过能效标识备案；
- (6) 申报产品年销量不低于 100 台。

### 3. 申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标：能效值；
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件；
- (3) 由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (6) 申报产品近 3 年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 企业介绍（约 1500 字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。

## (二十二) 显示器

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业;
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求;
- (2) 申报产品质量应符合 SJ/T 11292-2016《计算机用液晶显示器通用规范》的要求;
- (3) 参评产品能效须达到 GB 21520-2015《计算机显示器能效限定值及能效等级》标准中能效等级 1 级水平;
- (4) 产品应通过 CCC 认证;
- (5) 产品应通过能效标识备案;
- (6) 申报产品年销量不低于 1000 台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标: 能源效率、关闭状态功率和睡眠状态功率;
- (2) 产品 CCC 认证证书及产品能效标识备案复印件;
- (3) 由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告(近三年);
- (4) 产品所采用节能技术的说明, 且所采用的节能技术先进、可行;
- (5) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件;
- (6) 申报产品近 3 年销售记录, 包括合同单位、联系人、电话、产品数量等;
- (7) 企业介绍(约 1500 字);
- (8) 企业营业执照和税务登记证(复印件加盖公章)、产品商标复印件;
- (9) 质保体系建立与运行情况说明(包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等);
- (10) 其他证明材料。

## (二十三) 智能坐便器

### 1.申报企业要求

- (1) 在中国境内注册、生产、销售并具有批量生产能力和独立法人的企业；
- (2) 企业具有完善的质量保证体系且符合 GB/T 19001 要求。

### 2.申报产品要求

- (1) 产品符合国家法律法规及相关产业政策要求；
- (2) 申报产品质量应符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》、GB 4706.53-2008《家用和类似用途电器的安全 电子坐便器的特殊要求》、GB 4343.1-2018《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》、GB 17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》、GB/T 23131-2019《家用和类似用途电坐便器便座》的要求；
- (3) 参评产品能效须达到 GB 38448-2019《智能坐便器能效水效限定值及等级》标准中能效等级1级水平；
- (4) 产品应通过水效标识备案；
- (5) 申报产品年销量不低于500台。

### 3.申报材料要求

- (1) 《高效节能装备和产品申报表》须填写产品的实测能效指标：单位周期能耗、清洗平均用水量 and 冲洗平均用水量；
- (2) 产品水效标识备案复印件；
- (3) 由国家认可的专业第三方检测机构出具的能效检测报告（近三年）；
- (4) 产品所采用节能技术的说明，且所采用的节能技术先进、可行；
- (5) 申报产品获得专利或奖励的证明材料的复印件；
- (6) 申报产品近3年销售记录，包括合同单位、联系人、电话、产品数量等；
- (7) 企业介绍（约1500字）；
- (8) 企业营业执照和税务登记证（复印件加盖公章）、产品商标复印件；
- (9) 质保体系建立与运行情况说明（包括质量管理获奖情况、体系认证情况及认证证书复印件等）；
- (10) 其他证明材料。