附件1

设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿色工厂推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 工厂名称 | | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| ... |  | |  | |  |  |
| 绿色设计产品推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 产品名称及型号 | | | 企业名称 | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| ... |  | | |  |  |  |
| 绿色园区推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 园区名称 | | 第三方机构名称 | | 类型 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  |  |
| 绿色供应链管理推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | | 企业名称 | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 | |  |  | |  |  |
| 2 | |  |  | |  |  |
| ... | |  |  | |  |  |

推荐单位：

（单位公章）

年 月 日

附件2

绿色工厂推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 企业名称 | 所属行业 | 企业基本概况（包括主要生产线（装置）、主要产品及产能，2021年度主要产品产量、企业销售收入及利税，质量、品牌、技术创新等。不超过400字） | 绿色发展做法及成效（重点从技术、管理、消耗、排放等方面，结合企业特点，介绍比较突出的亮点工作及成效指标，不超过400字） | 综合能耗(当量法，吨标准煤)及用电量(万kW·h，仅指外购) | 4个体系认证情况 | 是否建立满足ISO14064要求的温室气体管理体系并获证 | 产品是否已开展生态设计、能提供产品LCA报告 | 光伏发电装机容量 | 亩均税收（万元/亩） | 是否全电企业（是/否） | 评价得分 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**①有关指标均指上年（2021年）数据。②汇总表填写要与企业实际情况填写，要与评价报告一致，发现并经核实存在弄虚作假的不得入选绿色工厂。

附件3-1

绿色工厂自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工厂名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 工厂简介 | （至少应包含：企业基本情况、经营状况、主要工艺、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色工厂创建经验及成效 | （从用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等方面概述工厂创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本工厂近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色工厂所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

一、工厂基本情况

概述工厂的基本信息、发展现状、工艺产品、生产经营状况以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色工厂创建情况

对照《绿色工厂评价通则》（GB/T 36132-2018）（符合“绿色工厂行业标准清单”范围的工厂，对照清单中的标准要求），对工厂基本要求的符合性以及基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放、绩效指标等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.基础设施情况。主要描述工厂的建筑、照明、设备设施（包括专用设备、通用设备、计量设备及污染物处理设备设施等）情况，已采用的先进绿色建筑技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

3.管理体系情况。主要描述工厂管理体系建设情况。

4.能源资源投入情况。主要描述能源投入、资源投入、采购等方面的现状，已采用的余热利用、分布式供能、自然冷源、水循环利用等节能、节水、节材技术说明，实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

5.产品情况。主要描述产品的生态设计、有害物质使用、节能、减碳以及可回收利用等情况，已采用的绿色设计工具、数据库情况和具体绿色设计技术说明和照片，以及相关标准落实情况。

6.环境排放情况。主要描述大气污染物、水体污染物、固体废弃物、噪声、温室气体的排放及管理现状，已采用的污染物减排技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准的落实情况。

7.绩效指标情况。主要描述绩效指标的现状，提供具体测算过程，包括使用的标准、计算边界、使用的参数来源等。

三、下一步工作

说明工厂未来发展目标，持续推进绿色工厂建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工厂未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工厂创建重点工作。主要描述工厂在2022-2024年为持续提升绿色工厂水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述工厂在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用，参与碳排放标准制定等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年工厂拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

四、绿色工厂创建自评表

依据工厂情况和《绿色工厂评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

五、相关证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 企业营业执照复印件；
2. 企业生产许可证复印件（适用时）；
3. CCC产品认证证书复印件（适用时）；
4. 工厂建设批复文件复印件；
5. 三同时验收文件复印件；
6. 最高管理者承诺书（包括传达与资源）；
7. 管理者代表授权书（包括4项职责）；
8. 管理机构的组织及相关制度；
9. 文件化的绿色工厂建设目标、指标、方案；
10. 教育和培训记录;
11. 相关管理体系认证证书和全国认证认可信息公共服务平台的证书详情截图（截图时间应在申报周期内）；
12. 厂房平面布置图（包括空间布局图、计量设备布置图，标明危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间位置）；
13. 计量设备清单、用能设备清单、污染物处理设备清单、原材料清单等；
14. 合格供应商名录及其评价表、采购立项审批文件、程序文件、招投标文件等；
15. 申报工厂已获得的国家、地方、行业节能环保相关奖励证书等。
16. 其他必要的证明材料。

附表1.1

绿色工厂基本要求自评表

| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者应确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 工厂应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 工厂应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 工厂应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表1.2

绿色工厂评价指标自评表1

**（20 年）**

| **一级指标** | **二级指标具体要求** | | **指标值及是否符合评价要求** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础  设施 | 必选 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质必须符合国家和地方法律、标准要求。 |  |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  |  |
| 人工照明应符合GB 50034规定。 |  |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  |  |
| 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB 24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  |  |
| 可选 | 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  |  |
| 管理  体系 | 必选 | 工厂应建立、实施并保持质量管理体系和职业健康安全管理体系。工厂的质量管理体系应满足GB/T 19001的要求，职业健康安全管理体系应满足GB/T 28001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持环境管理体系。工厂的环境管理体系应满足GB/T 24001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持能源管理体系。工厂的能源管理体系应满足GB/T 23331的要求。 |  |  |
| 可选 | 通过质量管理体系和职业健康安全管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  |  |
| 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  |  |
| 能源  资源  投入 | 必选 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  |  |
| 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  |  |
| 可选 | 建有能源管理中心。 |  |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  |  |
| 充分利用余热余压。 |  |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  |  |
| 产品 | 必选 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  |  |
| 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  |  |
| 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  |  |
| 可选 | 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  |  |
| 实现有害物质替代。 |  |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平。 |  |  |
| 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善，核算或核查结果对外公布。 |  |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  |  |
| 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  |  |
| 环境  排放 | 必选 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  |  |
| 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  |  |
| 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  |  |
| 可选 | 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  |  |
| 核查结果对外公布。 |  |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  |  |
| 绩效 | 必选 | 容积率 |  |  |
| 建筑密度 |  |  |
| 单位用地面积产能（或：单位面积产值） |  |  |
| 绿色物料使用情况（率） |  |  |
| 单位产品主要污染物产生量 |  |  |
| 单位产品废气产生量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 |  |  |
| 废水处理回用率 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |

注1：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件3-2

绿色工厂第三方评价报告

工 厂 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、工厂基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | | |
| 工厂地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 |  | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工厂评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 指标得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色工厂评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工厂评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报工厂材料进行评价：

1、对工厂申报基本要求的核查情况；

2、对工厂自评价报告中基础设施、管理体系、能源与资源投入、产品、环境排放、绩效等方面内容的核实情况；

3、对工厂自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报工厂是否符合绿色工厂要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对工厂持续创建绿色工厂的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工厂基本要求第三方评价表

**（20 年）**

| **基本要求** | | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础合规性与相关方要求 | 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——最高管理者 | 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——工厂 | 应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表2.2

绿色工厂评价指标第三方评价表

**（20 年）**

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **具体评价要求** | **符合性说明及证明材料索引** | **要求类型** | **分值** | **权重** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础设施 | 建筑 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  | 必选 | 8 | 20% |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  | 6 |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质应符合国家和地方法律、标准要求。 |  | 3 |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  | 3 |  |
| 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  | 4 |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  | 4 |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  | 4 |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  | 4 |  |
| 照明 | 人工照明应符合GB 50034规定。 |  | 必选 | 7 |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  | 3 |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  | 可选 | 4 |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  | 4 |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  | 4 |  |
| 设备  设施 | 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  | 必选 | 5 |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  | 5 |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  | 5 |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  | 可选 | 8 |  |
| 2 | 管理体系 | 一般  要求 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 19001的要求的质量管理体系。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 通过质量管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 工厂建立、实施并保持满足GB/T 28001要求的职业健康安全管理体系。 |  | 必选 | 10 |  |
| 通过职业健康安全管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 环境管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 24001要求的环境管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 能源管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 23331要求的能源管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 社会  责任 | 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  | 可选 | 4 |  |
| 3 | 能源资源投入 | 能源  投入 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 建有能源管理中心。 |  | 可选 | 8 |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  | 5 |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  | 3 |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  | 3 |  |
| 充分利用余热余压。 |  | 3 |  |
| 资源  投入 | 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  | 10 |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  | 10 |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  | 可选 | 5 |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  | 4 |  |
| 采购 | 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  | 10 |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  | 5 |  |
| 4 | 产品 | 生态  设计 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  | 必选 | 30 | 10% |  |
| 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  | 可选 | 6 |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  | 4 |  |
| 有害物质使用 | 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 实现有害物质替代。 |  | 可选 | 4 |  |
| 节能 | 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  | 必选（适用时） | 15 |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平，前5%为满分。 |  | 可选（适用时） | 6 |  |
| 减碳 | 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  | 可选 | 6 |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善。核算或核查结果对外公布。 |  | 3 |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  | 3 |  |
| 可回收利用率 | 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  | 可选 | 4 |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  | 4 |  |
| 5 | 环境排放 | 大气污染物 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 | 10% |  |
| 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 水体污染物 | 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 固体废弃物 | 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  | 必选 | 10 |  |
| 噪声 | 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 温室  气体 | 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  | 必选 | 10 |  |
| 获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  | 可选 | 10 |  |
| 核查结果对外公布。 |  | 可选 | 4 |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  | 可选 | 6 |  |
| 6 | 绩效 | 用地集约化 | 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标应不低于《工业项目建设用地控制指标》的要求。 |  | 必选 | 3 | 30% |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标达到《工业项目建设用地控制指标》要求的1.2倍及以上，2倍及以上为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度不低于30%。 |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度达到40%。 | 可选 | 2 |  |
| 工厂的单位用地面积产能应不低于行业平均水平；或：工厂的单位用地面积产值不低于地方发布的单位用地面积产值的要求；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应超过本年度所在省市的单位用地面积产值。 |  | 必选 | 3 |  |
| 工厂的单位用地面积产能指标优于行业前20%，前5%为满分；或：单位用地面积产值达到地方发布的单位用地面积产值的要求的1.2倍及以上，2倍为满分；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应达到本年度所在省市的单位用地面积产值1.2倍及以上，2倍为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 原料无害化 | 按照GB/T 36132附录A识别、统计和计算工厂的绿色物料使用情况。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂主要物料的绿色物料使用率达30%及以上。 |  | 可选 | 4 |  |
| 生产洁净化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 废物资源化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标应不高于行业平均水平。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标应大于65%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取）。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标达到73%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取），90%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标高于行业平均值。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 能源低碳化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标应符合相关国家、行业标准中的限额要求。未制定相关标准的，应达到行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标达到相关国家、行业标准中的先进值要求。未制定相关标准的，应优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标应优于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 总分 | | | | | | | |  |

注1：绿色工厂必须满足各项必选要求，可选要求按照受评工厂满足程度在0分到满分中取值。

注2：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件4

绿色设计产品自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

一、企业基本信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 | |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  | |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  | |
| 成立日期 |  | 有效期 |  | |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  | |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  | |

二、申报产品信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 |  | | 产品型号 |  |
| 产品品牌 |  | | 产品专利 |  |
| 产品功能描述 |  | | | |
| 主要技术参数 |  | | | |
| 产品主要亮点概述 |  | | | |
|  | 近三年申报产品产销情况 | | | |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 申报产品产量 |  |  |  |  |
| 申报产品销售收入 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品销售收入占总收入比重 | % |  |  |  |
| 申报产品利润额 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品利润额占  总利润额的比重 | % |  |  |  |

三、产品自评价结果

关于开展2022年度国家级绿色制造名单

推荐及相关工作的通知

各设区市工信局：

为贯彻落实《江苏省“十四五”工业绿色发展规划》，持续推进我省绿色制造体系建设，根据《工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知》（工信厅节函〔2022〕235号，以下简称《通知》），现组织开展2022年度国家级绿色制造名单推荐和已入围名单动态管理工作，并就有关事项通知如下：

一、2022年度绿色制造名单推荐要求

请各地按《通知》要求，积极组织符合条件的单位，开展绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业申报。在推荐绿色工厂名单时，要坚持 “优中选优、宁缺毋滥”的原则，从已公布省级绿色工厂名单中选择，并进行初审。请于2022年10月10日前将上报文、纸质申报材料（附件1-6）一式一份报送省工信厅（节能与综合利用处），同时，电子版材料通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。

绿色制造名单动态管理要求

各地要加强对已公告绿色制造名单的跟踪指导和动态管理，报送绿色制造水平关键指标完成情况，对动态管理表中明确的各项关键指标进行审核，对于达不到要求的要组织现场评估，提出动态调整意见报送我厅。对于存在违法违规行为的（以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准），要及时上报我厅。请于2022年11月10日前将前六批绿色制造名单动态管理表（附件7-10）电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。动态管理报送率达不到要求的地区，第二年不得申报国家级绿色制造体系名单。对已公告的绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理企业要加强典型经验的总结和宣传，充分发挥示范带动效应。

第三方评价机构有关要求

第三方评价机构要按照《绿色制造体系评价参考程序》和《通知》要求开展工作，客观公正地评价委托单位绿色制造情况，并对评价报告内容和结果真实性、准确性负责。参与绿色制造评价工作的第三方机构，请于2022年10月10日前将评价机构年度工作情况报告（附件11）通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报，并将近年来在我省开展的评价情况进行总结，对在评价过程中遇到的困难、问题和好的经验做法进行梳理，对我省绿色制造体系建设工作提出意见建议（附件12）报送我厅（对第三方评价机构相关要求由签约企业负责通知，电子版发送至387819052@qq.com）。

（联系人：韩杰 陈姗姗 联系电话：025-69652992 69652706）

附件：1、设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

2、绿色工厂推荐汇总表

3、绿色工厂自评价报告及第三方评价报告

4、绿色设计产品自评价报告

5、绿色工业园区自评价报告及第三方评价报告

6、绿色供应链管理企业自评价报告和第三方评价报告

7、绿色工厂动态管理表

8、绿色设计产品动态管理表

9、绿色工业园区动态管理表

10、绿色供应链管理企业动态管理表

11、评价机构年度工作情况报告（模板）

12、第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

13、工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知

江苏省工业和信息化厅

2022年9月20日

3.1基本要求符合性说明。按照绿色设计评价标准，对基本要求的符合性进行逐项说明。

3.2评价指标要求符合性说明。对照评价指标基准值，逐项提供各指标的实际值、测算过程和相应的证明文件来源。

3.3自评价结论。给出总体自评价结论。

四、产品亮点描述

从产品原料选择、有毒有害物质减量或替代、清洁生产工艺技术、包装及运输、资源化循环利用、无害化处置等方面以及资源能源消耗、污染物排放等方面简要概述绿色设计产品亮点，尽可能采取定性和定量描述相结合方式。（限1000字）

五、相关证明材料

1.企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；

2.标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；

3.产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法要求进行编制。

4.企业对自评价结果的声明。

×××绿色设计产品自我声明

本企业自愿申报绿色设计产品，并郑重声明：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。申报的绿色设计产品符合[填写绿色设计评价标准名称]要求，所提供的所有申报材料及委托机构的证明材料真实、有效，并对所生产的产品和声明的一致性负责，接受社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字：

（公章）

日期：

附件5-1

绿色工业园区自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请园区应当准确、如实填报。

二、园区类型主要包括经济技术开发区、高新技术产业开发区、保税区、边境经济合作区、出口加工区、保税港区、新区、自贸区、省级开发区等。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 园区名称 |  | | |
| 园区级别 | □ 国家级 □ 省级 | 园区类型 |  |
| 通讯地址 |  | | |
| 园区负责人 |  | 职务 |  |
| 申报单位联系人 |  | 职务 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 园区简介 | （500字以内） | | |
| 绿色园区创建经验及成效 | （从能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面概述园区创建的经验和成效，1000字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：园区内近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，近三年未在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题，完成国家或地方政府下达的节能减排指标。本次申报绿色工业园区示范所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **负责人签字：**  **（盖章）**  **日期：** | | | |

1. 园区基本情况

概述园区的基本信息、功能区划、产业发展现状以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色园区创建情况

对照《绿色园区评价要求》，对园区基本要求的符合性以及能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面的内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。说明园区对《绿色园区评价要求》中基本要求的符合性情况。

2.能源利用。主要描述园区能源利用的情况，已采用的先进能源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

3.资源利用。主要描述园区资源利用的情况，已采用的先进资源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

4.基础设施。主要描述园区基础设施情况，已采用的先进基础设施技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

5.产业。主要描述园区产业结构情况，促进产业结构绿色转型升级采取的措施说明，以及相关指标得分情况。

6.生态环境。主要描述园区生态环境情况，已采用的先进环境保护技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

7.运行管理。主要描述园区运行管理情况，已采用的先进运行管理手段说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

三、自评价结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 |  | | |
| 第2年 |  | | |
| 第3年 |  | | |

四、下一步工作

说明园区未来的发展目标，持续推进绿色工业园区建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工业园区创建目标。主要描述各项指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工业园区创建重点工作。主要描述园区在2022-2024年为持续提升绿色园区水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述园区在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用、发展低碳产业等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年园区拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色工业园区创建自评表

依据园区情况和《绿色园区评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。附表1.1

园区基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表1.2

园区工业指标自评表

第1年（ 年）园区数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分

附件5-2

绿色工业园区第三方评价报告

园 区 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、园区基本信息** | | | | | |
| 园区名称 | |  | | | |
| 园区地址 | |  | | | |
| **二、第三方机构信息** | | | | | |
| 第三方机构名称 | |  | | | |
| 第三方机构地址 | |  | | | |
| 机构法定代表人 | |  | | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 | |  | | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 | |  | | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 | |  | | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工业园区评价结果** | | | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 | |  | | |
| 第2年 | |  | | |
| 第3年 | |  | | |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | | | |

绿色工业园区评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工业园区评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报园区材料进行评价：

1、对园区申报基本要求的核查情况；

2、对园区自评价报告中能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面内容的核实情况；

3、对园区自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报园区是否符合绿色工业园区要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对园区持续创建绿色工业园区的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工业园区基本要求第三方评价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **评价情况** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表2.2

绿色工业园区评价指标第三方评价表

第1年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分。

附件6-1

绿色供应链管理企业

自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业简介 | （至少应包括：企业基本情况、经营状况、上下游供应商、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色供应链创建经验及成效 | （从绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面概述供应链创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为的，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色供应链管理企业所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

1. 企业基本情况

概述企业的基本信息、发展现状、主要产品、生产经营状况、供应商以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

1. 绿色供应链创建情况

对照《绿色供应链管理评价要求》（电子电器、机械、汽车行业应根据“绿色供应链管理评价标准清单”中的评价指标体系），对企业基本要求的符合性以及绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.绿色供应链管理战略情况。主要描述企业在绿色供应链管理战略方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

3.绿色供应商管理情况。主要描述企业绿色供应商管理方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

4.绿色生产情况。主要描述企业绿色生产方面开展工作做法，以及相关标准落实情况。

5.绿色回收情况。主要描述企业在绿色回收方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

6.绿色信息平台建设情况。主要描述企业在绿色信息平台建设方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

7.绿色信息披露情况。主要描述企业在绿色信息披露方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

三、自评价结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | |
| 一级指标得分情况 | 绿色供应链管理战略 |  |
| 绿色供应商管理 |  |
| 绿色生产 |  |
| 绿色回收 |  |
| 绿色信息平台建设 |  |
| 绿色信息披露 |  |
| 上一年度总得分 | |  |

四、下一步工作

说明企业未来发展目标，持续推进绿色供应链管理方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色供应链管理未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色供应链管理企业创建重点工作。主要描述企业在2022-2024年为持续提升绿色供应链管理水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述企业在减少供应链碳排放方面的工作计划和减排目标。

4.重点项目情况。填写2022-2024年企业拟建设的绿色供应链相关重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色供应链相关重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色供应链管理企业创建自评表

依据企业情况和《绿色供应链管理评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。

附表1.1

绿色供应链管理企业基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

附表1.2

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **最高分值** | **得分** | **证明材料索引** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件6-2

绿色供应链管理企业

第三方评价报告

企 业 名 称：

第三方评价机构名称

工业和信息化部制

20 年 月

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本信息** | | | |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制人 |  | 编制人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色供应链管理企业评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 评价得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色供应链管理企业评价报告（格式）

一、概述

主要介绍企业绿色供应链管理评价的目的、依据及被评价企业的基本情况等。

二、评价过程

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报企业材料进行评价：

1、对企业申报基本要求的核查情况；

2、对企业自评价报告中绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面等方面内容的核实情况；

3、对企业自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报企业是否符合绿色供应链管理评价要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对企业持续创建绿色供应链管理企业的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

绿色供应链管理企业一般要求符合性评价表

| **一般要求** | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 序号 | 二级指标 | 单位 | 最高分值 | **符合性说明及证明材料索引** | **得分** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | - | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | - | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | - | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | - | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | - | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | - | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | - | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | - | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | % | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | - | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | - | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | % | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | % | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | - | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | - | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | - | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | - | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | - | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | - | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | - | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件7

绿色工厂动态管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | 所属批次 |  |
| 工厂地址 |  | | |
| 工厂所属行业代码1 |  | 工厂主要产品 |  |
| 填报信息联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 产值（万元） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| 能源消费总量（tce） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| **二、合规性信息2** | | | |
| 1.工厂是否已停产或经营异常 | | | □是 □否 |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | □是 □否 |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | □是 □否 |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单 | | | □是 □否 |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | □是 □否 |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际生产经营范围、生产地址或组织边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | □是 □否 |
| 7.列入以来是否发生工厂名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | □是 □否 |
| **三、持续改进情况** | | | |
| 1.绩效指标提升情况 | | | |
| 指标名称 | 指标涉及的参数 | 列入名单时  指标情况 | 2021年指标情况 |
| 单位用地面积产值 | 用地面积 |  |  |
| 产值 |  |  |
| 单位用地面积产值 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 | 工业固体废物产生量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量4 | 单位产品主要原材料1消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料2消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料3消耗量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 | 废水产生量 |  |  |
| 单位产品（或产值，以申报时采用的为准，下同）主要污染物产生量3 | 产品产量 |  |  |
| 单位产品主要污染物1产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物2产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物3产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物4产生量 |  |  |
| 2.绿色低碳升级改造项目实施情况（填写获批以来完成的成效最为显著的5项主要绿色制造改造项目信息） | | | |
| 项目名称 | 项目内容 | 项目总投资 | 项目节能、节材、节水、减排、资源综合利用等绩效5 |
| 项目1： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
|  |  | 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目2： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目3： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目4： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目5： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | （介绍获批以来工厂开展的亮点工作） | | |
| **五、意见和建议** | （酌情填写） | | |
| 真实性承诺：  本工厂承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | |

表注1：按国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）标准填写

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：请根据申报时所填污染物类型填写。

表注4：请根据申报时所填原材料类型填写。

表注5：请具体量化各项内容，例如节能量：XX吨标准煤，节约XX原材料XX吨……。

附件8

绿色设计产品动态管理表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次1 | |  |
| 企业地址 |  | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | |  |
| **二、合规性信息2** | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | |
| 2.所列入的绿色设计产品是否已停产 | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | |
| 5.近三年是否被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | |
| 6.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | |
| 7.近三年是否应产品质量问题被市场监管部门处罚 | | | | □是 □否 | |
| 8.企业或产品名称是否发生变更（变更的需提交不影响评价指标的说明） | | | | □是 □否 | |
| **三、近三年绿色设计产品产销情况** | | | | | |
| 年份 | | 2019年 | 2020年 | | 2021年 |
| 绿色设计产品产量 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入占总收入比重 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额占总额的比重 | |  |  | |  |
| **四、持续改进情况（对照绿色设计产品评价技术规范，填写提升最明显的3项指标）3** | | | | | |
| 指标名称 | | 列入名单时指标情况 | 2021年指标情况 | | 提升比率 |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| **五、意见和建议** | |  | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | |

表注1：同一企业有多种绿色产品的，本表格内相关信息可合并填写。

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：如存在产品更新迭代的，可填写新产品的指标情况。

附件9

绿色工业园区动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 园区名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 园区地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| 产值（万元） | 2019年： | | 2020年： | | | 2021年： |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | | □是 □否 | |
| 2.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否完成国家或地方政府下达的节能减排指标 | | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否因管理等原因，使园区边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | | □是 □否 | |
| 7.列入以来是否发生园区名称变更？（变更的应提供不存在4中情况的证明） | | | | |  | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | **2021年指标值** | | |
| 工业增加值（万元） | |  | |  | | |
| 可再生能源消耗量（tce） | |  | |  | | |
| 综合能耗总量（tce） | |  | |  | | |
| 工业用新鲜水量（m3） | |  | |  | | |
| 工业用地面积(km2) | |  | |  | | |
| 工业固体废弃物综合利用率（%） | |  | |  | | |
| 碳排放量（t） | |  | |  | | |
| COD排放量（t） | |  | |  | | |
| 氨氮排放量（t） | |  | |  | | |
| 二氧化硫排放量（t） | |  | |  | | |
| 氮氧化物排放量（t） | |  | |  | | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来园区开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本园区承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    园区负责人签字：（公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

附件10

绿色供应链管理企业动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 企业地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | | |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | | |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | | |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单，且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | | |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | | |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际管理方与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | □是 □否 | | |
| 7.列入以来是否发生企业名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | | □是 □否 | | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | | **2021年指标值** | |
| **绿色供应链管理目标** | | 提供列入时提出的管理目标 | | | 提供管理目标完成情况 | |
| **供应商绿色管理制度体系建设** | | 提供制度清单 | | | 提供制度清单 | |
| **供应商数量** | |  | | |  | |
| **低风险供应商数量2** | |  | | |  | |
| **采购金额最高的30家供应商或产品中是否有绿色制造体系名单单位（如有，请列出名称和数量）** | |  | | |  | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来供应链管理开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注2：指按照企业制定的供应商分级标准中确定的低环境风险供应商数量。

附件11

评价机构年度工作情况报告（模板）

评价机构：

所在省市：

20 年 月 日

一、机构基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 注册资本 |  |
| 机构成立时间 |  | 机构法定代表人 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 从事绿色制造相关技术服务业务人数 | |  | |

1. 绿色制造相关业务信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 绿色制造相关业务产值 | 万元 |  |  |  |
| 绿色制造相关业务产值占总产值比例 | % |  |  |  |
| 参与绿色制造国家/行业/团体标准数量 | 项 | 国标： | 国标： | 国标： |
| 行标： | 行标： | 行标： |
| 团标： | 团标： | 团标： |
| 参与市级以上绿色制造相关课题数量 | 项 |  |  |  |
| 开展国家绿色制造体系评价业务数量 | 项 |  |  |  |
| 受评价单位列入国家绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 开展省级绿色制造体系评价业务数量 | 家 |  |  |  |
| 受评价单位列入省级绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 向省级工业和信息化管理部门提出并被采纳的政策建议数量 | 项 |  |  |  |
| 开展绿色制造相关培训 | 次 |  |  |  |
| 开展节能节水评估、节  能诊断、能源审计、碳排放核查、工业资源综合利用评价、生命周期评价等绿色咨询服务 | 次 |  |  |  |

1. 机构简介和相关业务开展情况

3.1 机构简介。介绍机构基本情况。

3.2 绿色制造相关业务开展情况。参考第二部分介绍评价机构在绿色制造领域开展的相关业务情况。

1. 机构开展的亮点工作

介绍机构在过去三年在绿色制造工作中的优秀工作思路和亮点。

1. 对绿色制造工作的建议

对我部下一步开展绿色制造工作的建议。

附件12

第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

机构名称：

江苏省工业和信息化厅

2022年9月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机构名称 |  | 所在地区 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 评价情况：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 被评价单位 | 类型（工厂、园区、供应链） | 批次 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 存在问题： | | | |
| 好的做法及经验： | | | |
| 对江苏省绿色制造体系建设工作的意见建议（可另附页）：  年 月 日  （单位公章） | | | |

附件1

设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿色工厂推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 工厂名称 | | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| ... |  | |  | |  |  |
| 绿色设计产品推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 产品名称及型号 | | | 企业名称 | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| ... |  | | |  |  |  |
| 绿色园区推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 园区名称 | | 第三方机构名称 | | 类型 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  |  |
| 绿色供应链管理推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | | 企业名称 | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 | |  |  | |  |  |
| 2 | |  |  | |  |  |
| ... | |  |  | |  |  |

推荐单位：

（单位公章）

年 月 日

附件2

绿色工厂推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 企业名称 | 所属行业 | 企业基本概况（包括主要生产线（装置）、主要产品及产能，2021年度主要产品产量、企业销售收入及利税，质量、品牌、技术创新等。不超过400字） | 绿色发展做法及成效（重点从技术、管理、消耗、排放等方面，结合企业特点，介绍比较突出的亮点工作及成效指标，不超过400字） | 综合能耗(当量法，吨标准煤)及用电量(万kW·h，仅指外购) | 4个体系认证情况 | 是否建立满足ISO14064要求的温室气体管理体系并获证 | 产品是否已开展生态设计、能提供产品LCA报告 | 光伏发电装机容量 | 亩均税收（万元/亩） | 是否全电企业（是/否） | 评价得分 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**①有关指标均指上年（2021年）数据。②汇总表填写要与企业实际情况填写，要与评价报告一致，发现并经核实存在弄虚作假的不得入选绿色工厂。

附件3-1

绿色工厂自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工厂名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 工厂简介 | （至少应包含：企业基本情况、经营状况、主要工艺、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色工厂创建经验及成效 | （从用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等方面概述工厂创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本工厂近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色工厂所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

一、工厂基本情况

概述工厂的基本信息、发展现状、工艺产品、生产经营状况以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色工厂创建情况

对照《绿色工厂评价通则》（GB/T 36132-2018）（符合“绿色工厂行业标准清单”范围的工厂，对照清单中的标准要求），对工厂基本要求的符合性以及基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放、绩效指标等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.基础设施情况。主要描述工厂的建筑、照明、设备设施（包括专用设备、通用设备、计量设备及污染物处理设备设施等）情况，已采用的先进绿色建筑技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

3.管理体系情况。主要描述工厂管理体系建设情况。

4.能源资源投入情况。主要描述能源投入、资源投入、采购等方面的现状，已采用的余热利用、分布式供能、自然冷源、水循环利用等节能、节水、节材技术说明，实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

5.产品情况。主要描述产品的生态设计、有害物质使用、节能、减碳以及可回收利用等情况，已采用的绿色设计工具、数据库情况和具体绿色设计技术说明和照片，以及相关标准落实情况。

6.环境排放情况。主要描述大气污染物、水体污染物、固体废弃物、噪声、温室气体的排放及管理现状，已采用的污染物减排技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准的落实情况。

7.绩效指标情况。主要描述绩效指标的现状，提供具体测算过程，包括使用的标准、计算边界、使用的参数来源等。

三、下一步工作

说明工厂未来发展目标，持续推进绿色工厂建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工厂未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工厂创建重点工作。主要描述工厂在2022-2024年为持续提升绿色工厂水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述工厂在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用，参与碳排放标准制定等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年工厂拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

四、绿色工厂创建自评表

依据工厂情况和《绿色工厂评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

五、相关证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 企业营业执照复印件；
2. 企业生产许可证复印件（适用时）；
3. CCC产品认证证书复印件（适用时）；
4. 工厂建设批复文件复印件；
5. 三同时验收文件复印件；
6. 最高管理者承诺书（包括传达与资源）；
7. 管理者代表授权书（包括4项职责）；
8. 管理机构的组织及相关制度；
9. 文件化的绿色工厂建设目标、指标、方案；
10. 教育和培训记录;
11. 相关管理体系认证证书和全国认证认可信息公共服务平台的证书详情截图（截图时间应在申报周期内）；
12. 厂房平面布置图（包括空间布局图、计量设备布置图，标明危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间位置）；
13. 计量设备清单、用能设备清单、污染物处理设备清单、原材料清单等；
14. 合格供应商名录及其评价表、采购立项审批文件、程序文件、招投标文件等；
15. 申报工厂已获得的国家、地方、行业节能环保相关奖励证书等。
16. 其他必要的证明材料。

附表1.1

绿色工厂基本要求自评表

| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者应确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 工厂应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 工厂应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 工厂应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表1.2

绿色工厂评价指标自评表1

**（20 年）**

| **一级指标** | **二级指标具体要求** | | **指标值及是否符合评价要求** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础  设施 | 必选 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质必须符合国家和地方法律、标准要求。 |  |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  |  |
| 人工照明应符合GB 50034规定。 |  |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  |  |
| 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB 24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  |  |
| 可选 | 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  |  |
| 管理  体系 | 必选 | 工厂应建立、实施并保持质量管理体系和职业健康安全管理体系。工厂的质量管理体系应满足GB/T 19001的要求，职业健康安全管理体系应满足GB/T 28001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持环境管理体系。工厂的环境管理体系应满足GB/T 24001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持能源管理体系。工厂的能源管理体系应满足GB/T 23331的要求。 |  |  |
| 可选 | 通过质量管理体系和职业健康安全管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  |  |
| 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  |  |
| 能源  资源  投入 | 必选 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  |  |
| 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  |  |
| 可选 | 建有能源管理中心。 |  |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  |  |
| 充分利用余热余压。 |  |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  |  |
| 产品 | 必选 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  |  |
| 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  |  |
| 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  |  |
| 可选 | 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  |  |
| 实现有害物质替代。 |  |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平。 |  |  |
| 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善，核算或核查结果对外公布。 |  |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  |  |
| 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  |  |
| 环境  排放 | 必选 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  |  |
| 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  |  |
| 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  |  |
| 可选 | 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  |  |
| 核查结果对外公布。 |  |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  |  |
| 绩效 | 必选 | 容积率 |  |  |
| 建筑密度 |  |  |
| 单位用地面积产能（或：单位面积产值） |  |  |
| 绿色物料使用情况（率） |  |  |
| 单位产品主要污染物产生量 |  |  |
| 单位产品废气产生量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 |  |  |
| 废水处理回用率 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |

注1：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件3-2

绿色工厂第三方评价报告

工 厂 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、工厂基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | | |
| 工厂地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 |  | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工厂评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 指标得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色工厂评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工厂评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报工厂材料进行评价：

1、对工厂申报基本要求的核查情况；

2、对工厂自评价报告中基础设施、管理体系、能源与资源投入、产品、环境排放、绩效等方面内容的核实情况；

3、对工厂自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报工厂是否符合绿色工厂要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对工厂持续创建绿色工厂的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工厂基本要求第三方评价表

**（20 年）**

| **基本要求** | | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础合规性与相关方要求 | 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——最高管理者 | 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——工厂 | 应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表2.2

绿色工厂评价指标第三方评价表

**（20 年）**

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **具体评价要求** | **符合性说明及证明材料索引** | **要求类型** | **分值** | **权重** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础设施 | 建筑 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  | 必选 | 8 | 20% |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  | 6 |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质应符合国家和地方法律、标准要求。 |  | 3 |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  | 3 |  |
| 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  | 4 |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  | 4 |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  | 4 |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  | 4 |  |
| 照明 | 人工照明应符合GB 50034规定。 |  | 必选 | 7 |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  | 3 |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  | 可选 | 4 |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  | 4 |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  | 4 |  |
| 设备  设施 | 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  | 必选 | 5 |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  | 5 |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  | 5 |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  | 可选 | 8 |  |
| 2 | 管理体系 | 一般  要求 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 19001的要求的质量管理体系。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 通过质量管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 工厂建立、实施并保持满足GB/T 28001要求的职业健康安全管理体系。 |  | 必选 | 10 |  |
| 通过职业健康安全管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 环境管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 24001要求的环境管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 能源管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 23331要求的能源管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 社会  责任 | 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  | 可选 | 4 |  |
| 3 | 能源资源投入 | 能源  投入 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 建有能源管理中心。 |  | 可选 | 8 |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  | 5 |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  | 3 |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  | 3 |  |
| 充分利用余热余压。 |  | 3 |  |
| 资源  投入 | 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  | 10 |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  | 10 |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  | 可选 | 5 |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  | 4 |  |
| 采购 | 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  | 10 |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  | 5 |  |
| 4 | 产品 | 生态  设计 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  | 必选 | 30 | 10% |  |
| 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  | 可选 | 6 |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  | 4 |  |
| 有害物质使用 | 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 实现有害物质替代。 |  | 可选 | 4 |  |
| 节能 | 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  | 必选（适用时） | 15 |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平，前5%为满分。 |  | 可选（适用时） | 6 |  |
| 减碳 | 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  | 可选 | 6 |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善。核算或核查结果对外公布。 |  | 3 |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  | 3 |  |
| 可回收利用率 | 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  | 可选 | 4 |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  | 4 |  |
| 5 | 环境排放 | 大气污染物 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 | 10% |  |
| 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 水体污染物 | 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 固体废弃物 | 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  | 必选 | 10 |  |
| 噪声 | 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 温室  气体 | 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  | 必选 | 10 |  |
| 获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  | 可选 | 10 |  |
| 核查结果对外公布。 |  | 可选 | 4 |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  | 可选 | 6 |  |
| 6 | 绩效 | 用地集约化 | 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标应不低于《工业项目建设用地控制指标》的要求。 |  | 必选 | 3 | 30% |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标达到《工业项目建设用地控制指标》要求的1.2倍及以上，2倍及以上为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度不低于30%。 |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度达到40%。 | 可选 | 2 |  |
| 工厂的单位用地面积产能应不低于行业平均水平；或：工厂的单位用地面积产值不低于地方发布的单位用地面积产值的要求；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应超过本年度所在省市的单位用地面积产值。 |  | 必选 | 3 |  |
| 工厂的单位用地面积产能指标优于行业前20%，前5%为满分；或：单位用地面积产值达到地方发布的单位用地面积产值的要求的1.2倍及以上，2倍为满分；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应达到本年度所在省市的单位用地面积产值1.2倍及以上，2倍为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 原料无害化 | 按照GB/T 36132附录A识别、统计和计算工厂的绿色物料使用情况。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂主要物料的绿色物料使用率达30%及以上。 |  | 可选 | 4 |  |
| 生产洁净化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 废物资源化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标应不高于行业平均水平。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标应大于65%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取）。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标达到73%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取），90%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标高于行业平均值。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 能源低碳化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标应符合相关国家、行业标准中的限额要求。未制定相关标准的，应达到行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标达到相关国家、行业标准中的先进值要求。未制定相关标准的，应优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标应优于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 总分 | | | | | | | |  |

注1：绿色工厂必须满足各项必选要求，可选要求按照受评工厂满足程度在0分到满分中取值。

注2：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件4

绿色设计产品自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

一、企业基本信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 | |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  | |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  | |
| 成立日期 |  | 有效期 |  | |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  | |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  | |

二、申报产品信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 |  | | 产品型号 |  |
| 产品品牌 |  | | 产品专利 |  |
| 产品功能描述 |  | | | |
| 主要技术参数 |  | | | |
| 产品主要亮点概述 |  | | | |
|  | 近三年申报产品产销情况 | | | |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 申报产品产量 |  |  |  |  |
| 申报产品销售收入 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品销售收入占总收入比重 | % |  |  |  |
| 申报产品利润额 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品利润额占  总利润额的比重 | % |  |  |  |

三、产品自评价结果

关于开展2022年度国家级绿色制造名单

推荐及相关工作的通知

各设区市工信局：

为贯彻落实《江苏省“十四五”工业绿色发展规划》，持续推进我省绿色制造体系建设，根据《工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知》（工信厅节函〔2022〕235号，以下简称《通知》），现组织开展2022年度国家级绿色制造名单推荐和已入围名单动态管理工作，并就有关事项通知如下：

一、2022年度绿色制造名单推荐要求

请各地按《通知》要求，积极组织符合条件的单位，开展绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业申报。在推荐绿色工厂名单时，要坚持 “优中选优、宁缺毋滥”的原则，从已公布省级绿色工厂名单中选择，并进行初审。请于2022年10月10日前将上报文、纸质申报材料（附件1-6）一式一份报送省工信厅（节能与综合利用处），同时，电子版材料通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。

绿色制造名单动态管理要求

各地要加强对已公告绿色制造名单的跟踪指导和动态管理，报送绿色制造水平关键指标完成情况，对动态管理表中明确的各项关键指标进行审核，对于达不到要求的要组织现场评估，提出动态调整意见报送我厅。对于存在违法违规行为的（以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准），要及时上报我厅。请于2022年11月10日前将前六批绿色制造名单动态管理表（附件7-10）电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。动态管理报送率达不到要求的地区，第二年不得申报国家级绿色制造体系名单。对已公告的绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理企业要加强典型经验的总结和宣传，充分发挥示范带动效应。

第三方评价机构有关要求

第三方评价机构要按照《绿色制造体系评价参考程序》和《通知》要求开展工作，客观公正地评价委托单位绿色制造情况，并对评价报告内容和结果真实性、准确性负责。参与绿色制造评价工作的第三方机构，请于2022年10月10日前将评价机构年度工作情况报告（附件11）通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报，并将近年来在我省开展的评价情况进行总结，对在评价过程中遇到的困难、问题和好的经验做法进行梳理，对我省绿色制造体系建设工作提出意见建议（附件12）报送我厅（对第三方评价机构相关要求由签约企业负责通知，电子版发送至387819052@qq.com）。

（联系人：韩杰 陈姗姗 联系电话：025-69652992 69652706）

附件：1、设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

2、绿色工厂推荐汇总表

3、绿色工厂自评价报告及第三方评价报告

4、绿色设计产品自评价报告

5、绿色工业园区自评价报告及第三方评价报告

6、绿色供应链管理企业自评价报告和第三方评价报告

7、绿色工厂动态管理表

8、绿色设计产品动态管理表

9、绿色工业园区动态管理表

10、绿色供应链管理企业动态管理表

11、评价机构年度工作情况报告（模板）

12、第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

13、工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知

江苏省工业和信息化厅

2022年9月20日

3.1基本要求符合性说明。按照绿色设计评价标准，对基本要求的符合性进行逐项说明。

3.2评价指标要求符合性说明。对照评价指标基准值，逐项提供各指标的实际值、测算过程和相应的证明文件来源。

3.3自评价结论。给出总体自评价结论。

四、产品亮点描述

从产品原料选择、有毒有害物质减量或替代、清洁生产工艺技术、包装及运输、资源化循环利用、无害化处置等方面以及资源能源消耗、污染物排放等方面简要概述绿色设计产品亮点，尽可能采取定性和定量描述相结合方式。（限1000字）

五、相关证明材料

1.企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；

2.标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；

3.产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法要求进行编制。

4.企业对自评价结果的声明。

×××绿色设计产品自我声明

本企业自愿申报绿色设计产品，并郑重声明：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。申报的绿色设计产品符合[填写绿色设计评价标准名称]要求，所提供的所有申报材料及委托机构的证明材料真实、有效，并对所生产的产品和声明的一致性负责，接受社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字：

（公章）

日期：

附件5-1

绿色工业园区自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请园区应当准确、如实填报。

二、园区类型主要包括经济技术开发区、高新技术产业开发区、保税区、边境经济合作区、出口加工区、保税港区、新区、自贸区、省级开发区等。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 园区名称 |  | | |
| 园区级别 | □ 国家级 □ 省级 | 园区类型 |  |
| 通讯地址 |  | | |
| 园区负责人 |  | 职务 |  |
| 申报单位联系人 |  | 职务 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 园区简介 | （500字以内） | | |
| 绿色园区创建经验及成效 | （从能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面概述园区创建的经验和成效，1000字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：园区内近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，近三年未在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题，完成国家或地方政府下达的节能减排指标。本次申报绿色工业园区示范所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **负责人签字：**  **（盖章）**  **日期：** | | | |

1. 园区基本情况

概述园区的基本信息、功能区划、产业发展现状以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色园区创建情况

对照《绿色园区评价要求》，对园区基本要求的符合性以及能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面的内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。说明园区对《绿色园区评价要求》中基本要求的符合性情况。

2.能源利用。主要描述园区能源利用的情况，已采用的先进能源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

3.资源利用。主要描述园区资源利用的情况，已采用的先进资源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

4.基础设施。主要描述园区基础设施情况，已采用的先进基础设施技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

5.产业。主要描述园区产业结构情况，促进产业结构绿色转型升级采取的措施说明，以及相关指标得分情况。

6.生态环境。主要描述园区生态环境情况，已采用的先进环境保护技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

7.运行管理。主要描述园区运行管理情况，已采用的先进运行管理手段说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

三、自评价结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 |  | | |
| 第2年 |  | | |
| 第3年 |  | | |

四、下一步工作

说明园区未来的发展目标，持续推进绿色工业园区建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工业园区创建目标。主要描述各项指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工业园区创建重点工作。主要描述园区在2022-2024年为持续提升绿色园区水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述园区在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用、发展低碳产业等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年园区拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色工业园区创建自评表

依据园区情况和《绿色园区评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。附表1.1

园区基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表1.2

园区工业指标自评表

第1年（ 年）园区数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分

附件5-2

绿色工业园区第三方评价报告

园 区 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、园区基本信息** | | | | | |
| 园区名称 | |  | | | |
| 园区地址 | |  | | | |
| **二、第三方机构信息** | | | | | |
| 第三方机构名称 | |  | | | |
| 第三方机构地址 | |  | | | |
| 机构法定代表人 | |  | | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 | |  | | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 | |  | | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 | |  | | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工业园区评价结果** | | | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 | |  | | |
| 第2年 | |  | | |
| 第3年 | |  | | |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | | | |

绿色工业园区评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工业园区评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报园区材料进行评价：

1、对园区申报基本要求的核查情况；

2、对园区自评价报告中能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面内容的核实情况；

3、对园区自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报园区是否符合绿色工业园区要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对园区持续创建绿色工业园区的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工业园区基本要求第三方评价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **评价情况** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表2.2

绿色工业园区评价指标第三方评价表

第1年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分。

附件6-1

绿色供应链管理企业

自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业简介 | （至少应包括：企业基本情况、经营状况、上下游供应商、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色供应链创建经验及成效 | （从绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面概述供应链创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为的，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色供应链管理企业所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

1. 企业基本情况

概述企业的基本信息、发展现状、主要产品、生产经营状况、供应商以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

1. 绿色供应链创建情况

对照《绿色供应链管理评价要求》（电子电器、机械、汽车行业应根据“绿色供应链管理评价标准清单”中的评价指标体系），对企业基本要求的符合性以及绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.绿色供应链管理战略情况。主要描述企业在绿色供应链管理战略方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

3.绿色供应商管理情况。主要描述企业绿色供应商管理方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

4.绿色生产情况。主要描述企业绿色生产方面开展工作做法，以及相关标准落实情况。

5.绿色回收情况。主要描述企业在绿色回收方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

6.绿色信息平台建设情况。主要描述企业在绿色信息平台建设方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

7.绿色信息披露情况。主要描述企业在绿色信息披露方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

三、自评价结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | |
| 一级指标得分情况 | 绿色供应链管理战略 |  |
| 绿色供应商管理 |  |
| 绿色生产 |  |
| 绿色回收 |  |
| 绿色信息平台建设 |  |
| 绿色信息披露 |  |
| 上一年度总得分 | |  |

四、下一步工作

说明企业未来发展目标，持续推进绿色供应链管理方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色供应链管理未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色供应链管理企业创建重点工作。主要描述企业在2022-2024年为持续提升绿色供应链管理水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述企业在减少供应链碳排放方面的工作计划和减排目标。

4.重点项目情况。填写2022-2024年企业拟建设的绿色供应链相关重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色供应链相关重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色供应链管理企业创建自评表

依据企业情况和《绿色供应链管理评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。

附表1.1

绿色供应链管理企业基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

附表1.2

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **最高分值** | **得分** | **证明材料索引** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件6-2

绿色供应链管理企业

第三方评价报告

企 业 名 称：

第三方评价机构名称

工业和信息化部制

20 年 月

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本信息** | | | |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制人 |  | 编制人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色供应链管理企业评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 评价得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色供应链管理企业评价报告（格式）

一、概述

主要介绍企业绿色供应链管理评价的目的、依据及被评价企业的基本情况等。

二、评价过程

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报企业材料进行评价：

1、对企业申报基本要求的核查情况；

2、对企业自评价报告中绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面等方面内容的核实情况；

3、对企业自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报企业是否符合绿色供应链管理评价要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对企业持续创建绿色供应链管理企业的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

绿色供应链管理企业一般要求符合性评价表

| **一般要求** | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 序号 | 二级指标 | 单位 | 最高分值 | **符合性说明及证明材料索引** | **得分** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | - | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | - | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | - | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | - | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | - | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | - | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | - | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | - | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | % | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | - | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | - | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | % | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | % | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | - | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | - | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | - | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | - | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | - | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | - | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | - | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件7

绿色工厂动态管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | 所属批次 |  |
| 工厂地址 |  | | |
| 工厂所属行业代码1 |  | 工厂主要产品 |  |
| 填报信息联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 产值（万元） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| 能源消费总量（tce） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| **二、合规性信息2** | | | |
| 1.工厂是否已停产或经营异常 | | | □是 □否 |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | □是 □否 |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | □是 □否 |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单 | | | □是 □否 |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | □是 □否 |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际生产经营范围、生产地址或组织边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | □是 □否 |
| 7.列入以来是否发生工厂名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | □是 □否 |
| **三、持续改进情况** | | | |
| 1.绩效指标提升情况 | | | |
| 指标名称 | 指标涉及的参数 | 列入名单时  指标情况 | 2021年指标情况 |
| 单位用地面积产值 | 用地面积 |  |  |
| 产值 |  |  |
| 单位用地面积产值 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 | 工业固体废物产生量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量4 | 单位产品主要原材料1消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料2消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料3消耗量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 | 废水产生量 |  |  |
| 单位产品（或产值，以申报时采用的为准，下同）主要污染物产生量3 | 产品产量 |  |  |
| 单位产品主要污染物1产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物2产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物3产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物4产生量 |  |  |
| 2.绿色低碳升级改造项目实施情况（填写获批以来完成的成效最为显著的5项主要绿色制造改造项目信息） | | | |
| 项目名称 | 项目内容 | 项目总投资 | 项目节能、节材、节水、减排、资源综合利用等绩效5 |
| 项目1： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
|  |  | 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目2： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目3： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目4： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目5： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | （介绍获批以来工厂开展的亮点工作） | | |
| **五、意见和建议** | （酌情填写） | | |
| 真实性承诺：  本工厂承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | |

表注1：按国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）标准填写

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：请根据申报时所填污染物类型填写。

表注4：请根据申报时所填原材料类型填写。

表注5：请具体量化各项内容，例如节能量：XX吨标准煤，节约XX原材料XX吨……。

附件8

绿色设计产品动态管理表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次1 | |  |
| 企业地址 |  | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | |  |
| **二、合规性信息2** | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | |
| 2.所列入的绿色设计产品是否已停产 | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | |
| 5.近三年是否被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | |
| 6.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | |
| 7.近三年是否应产品质量问题被市场监管部门处罚 | | | | □是 □否 | |
| 8.企业或产品名称是否发生变更（变更的需提交不影响评价指标的说明） | | | | □是 □否 | |
| **三、近三年绿色设计产品产销情况** | | | | | |
| 年份 | | 2019年 | 2020年 | | 2021年 |
| 绿色设计产品产量 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入占总收入比重 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额占总额的比重 | |  |  | |  |
| **四、持续改进情况（对照绿色设计产品评价技术规范，填写提升最明显的3项指标）3** | | | | | |
| 指标名称 | | 列入名单时指标情况 | 2021年指标情况 | | 提升比率 |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| **五、意见和建议** | |  | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | |

表注1：同一企业有多种绿色产品的，本表格内相关信息可合并填写。

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：如存在产品更新迭代的，可填写新产品的指标情况。

附件9

绿色工业园区动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 园区名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 园区地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| 产值（万元） | 2019年： | | 2020年： | | | 2021年： |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | | □是 □否 | |
| 2.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否完成国家或地方政府下达的节能减排指标 | | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否因管理等原因，使园区边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | | □是 □否 | |
| 7.列入以来是否发生园区名称变更？（变更的应提供不存在4中情况的证明） | | | | |  | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | **2021年指标值** | | |
| 工业增加值（万元） | |  | |  | | |
| 可再生能源消耗量（tce） | |  | |  | | |
| 综合能耗总量（tce） | |  | |  | | |
| 工业用新鲜水量（m3） | |  | |  | | |
| 工业用地面积(km2) | |  | |  | | |
| 工业固体废弃物综合利用率（%） | |  | |  | | |
| 碳排放量（t） | |  | |  | | |
| COD排放量（t） | |  | |  | | |
| 氨氮排放量（t） | |  | |  | | |
| 二氧化硫排放量（t） | |  | |  | | |
| 氮氧化物排放量（t） | |  | |  | | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来园区开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本园区承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    园区负责人签字：（公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

附件10

绿色供应链管理企业动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 企业地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | | |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | | |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | | |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单，且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | | |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | | |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际管理方与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | □是 □否 | | |
| 7.列入以来是否发生企业名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | | □是 □否 | | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | | **2021年指标值** | |
| **绿色供应链管理目标** | | 提供列入时提出的管理目标 | | | 提供管理目标完成情况 | |
| **供应商绿色管理制度体系建设** | | 提供制度清单 | | | 提供制度清单 | |
| **供应商数量** | |  | | |  | |
| **低风险供应商数量2** | |  | | |  | |
| **采购金额最高的30家供应商或产品中是否有绿色制造体系名单单位（如有，请列出名称和数量）** | |  | | |  | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来供应链管理开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注2：指按照企业制定的供应商分级标准中确定的低环境风险供应商数量。

附件11

评价机构年度工作情况报告（模板）

评价机构：

所在省市：

20 年 月 日

一、机构基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 注册资本 |  |
| 机构成立时间 |  | 机构法定代表人 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 从事绿色制造相关技术服务业务人数 | |  | |

1. 绿色制造相关业务信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 绿色制造相关业务产值 | 万元 |  |  |  |
| 绿色制造相关业务产值占总产值比例 | % |  |  |  |
| 参与绿色制造国家/行业/团体标准数量 | 项 | 国标： | 国标： | 国标： |
| 行标： | 行标： | 行标： |
| 团标： | 团标： | 团标： |
| 参与市级以上绿色制造相关课题数量 | 项 |  |  |  |
| 开展国家绿色制造体系评价业务数量 | 项 |  |  |  |
| 受评价单位列入国家绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 开展省级绿色制造体系评价业务数量 | 家 |  |  |  |
| 受评价单位列入省级绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 向省级工业和信息化管理部门提出并被采纳的政策建议数量 | 项 |  |  |  |
| 开展绿色制造相关培训 | 次 |  |  |  |
| 开展节能节水评估、节  能诊断、能源审计、碳排放核查、工业资源综合利用评价、生命周期评价等绿色咨询服务 | 次 |  |  |  |

1. 机构简介和相关业务开展情况

3.1 机构简介。介绍机构基本情况。

3.2 绿色制造相关业务开展情况。参考第二部分介绍评价机构在绿色制造领域开展的相关业务情况。

1. 机构开展的亮点工作

介绍机构在过去三年在绿色制造工作中的优秀工作思路和亮点。

1. 对绿色制造工作的建议

对我部下一步开展绿色制造工作的建议。

附件12

第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

机构名称：

江苏省工业和信息化厅

2022年9月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机构名称 |  | 所在地区 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 评价情况：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 被评价单位 | 类型（工厂、园区、供应链） | 批次 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 存在问题： | | | |
| 好的做法及经验： | | | |
| 对江苏省绿色制造体系建设工作的意见建议（可另附页）：  年 月 日  （单位公章） | | | |

附件1

设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿色工厂推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 工厂名称 | | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| ... |  | |  | |  |  |
| 绿色设计产品推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 产品名称及型号 | | | 企业名称 | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| ... |  | | |  |  |  |
| 绿色园区推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | 园区名称 | | 第三方机构名称 | | 类型 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  |  |
| 绿色供应链管理推荐名单 | | | | | | |
| 序号 | | 企业名称 | 第三方机构名称 | | 行业 | 是否列入省级体系名单 |
| 1 | |  |  | |  |  |
| 2 | |  |  | |  |  |
| ... | |  |  | |  |  |

推荐单位：

（单位公章）

年 月 日

附件2

绿色工厂推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 企业名称 | 所属行业 | 企业基本概况（包括主要生产线（装置）、主要产品及产能，2021年度主要产品产量、企业销售收入及利税，质量、品牌、技术创新等。不超过400字） | 绿色发展做法及成效（重点从技术、管理、消耗、排放等方面，结合企业特点，介绍比较突出的亮点工作及成效指标，不超过400字） | 综合能耗(当量法，吨标准煤)及用电量(万kW·h，仅指外购) | 4个体系认证情况 | 是否建立满足ISO14064要求的温室气体管理体系并获证 | 产品是否已开展生态设计、能提供产品LCA报告 | 光伏发电装机容量 | 亩均税收（万元/亩） | 是否全电企业（是/否） | 评价得分 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**①有关指标均指上年（2021年）数据。②汇总表填写要与企业实际情况填写，要与评价报告一致，发现并经核实存在弄虚作假的不得入选绿色工厂。

附件3-1

绿色工厂自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工厂名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 工厂简介 | （至少应包含：企业基本情况、经营状况、主要工艺、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色工厂创建经验及成效 | （从用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等方面概述工厂创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本工厂近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色工厂所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

一、工厂基本情况

概述工厂的基本信息、发展现状、工艺产品、生产经营状况以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色工厂创建情况

对照《绿色工厂评价通则》（GB/T 36132-2018）（符合“绿色工厂行业标准清单”范围的工厂，对照清单中的标准要求），对工厂基本要求的符合性以及基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放、绩效指标等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.基础设施情况。主要描述工厂的建筑、照明、设备设施（包括专用设备、通用设备、计量设备及污染物处理设备设施等）情况，已采用的先进绿色建筑技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

3.管理体系情况。主要描述工厂管理体系建设情况。

4.能源资源投入情况。主要描述能源投入、资源投入、采购等方面的现状，已采用的余热利用、分布式供能、自然冷源、水循环利用等节能、节水、节材技术说明，实施情况和现场照片，以及相关标准落实情况。

5.产品情况。主要描述产品的生态设计、有害物质使用、节能、减碳以及可回收利用等情况，已采用的绿色设计工具、数据库情况和具体绿色设计技术说明和照片，以及相关标准落实情况。

6.环境排放情况。主要描述大气污染物、水体污染物、固体废弃物、噪声、温室气体的排放及管理现状，已采用的污染物减排技术说明、实施情况和现场照片，以及相关标准的落实情况。

7.绩效指标情况。主要描述绩效指标的现状，提供具体测算过程，包括使用的标准、计算边界、使用的参数来源等。

三、下一步工作

说明工厂未来发展目标，持续推进绿色工厂建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工厂未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工厂创建重点工作。主要描述工厂在2022-2024年为持续提升绿色工厂水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述工厂在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用，参与碳排放标准制定等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年工厂拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

四、绿色工厂创建自评表

依据工厂情况和《绿色工厂评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

五、相关证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 企业营业执照复印件；
2. 企业生产许可证复印件（适用时）；
3. CCC产品认证证书复印件（适用时）；
4. 工厂建设批复文件复印件；
5. 三同时验收文件复印件；
6. 最高管理者承诺书（包括传达与资源）；
7. 管理者代表授权书（包括4项职责）；
8. 管理机构的组织及相关制度；
9. 文件化的绿色工厂建设目标、指标、方案；
10. 教育和培训记录;
11. 相关管理体系认证证书和全国认证认可信息公共服务平台的证书详情截图（截图时间应在申报周期内）；
12. 厂房平面布置图（包括空间布局图、计量设备布置图，标明危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间位置）；
13. 计量设备清单、用能设备清单、污染物处理设备清单、原材料清单等；
14. 合格供应商名录及其评价表、采购立项审批文件、程序文件、招投标文件等；
15. 申报工厂已获得的国家、地方、行业节能环保相关奖励证书等。
16. 其他必要的证明材料。

附表1.1

绿色工厂基本要求自评表

| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者应确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 工厂应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 工厂应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 工厂应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表1.2

绿色工厂评价指标自评表1

**（20 年）**

| **一级指标** | **二级指标具体要求** | | **指标值及是否符合评价要求** | **证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础  设施 | 必选 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质必须符合国家和地方法律、标准要求。 |  |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  |  |
| 人工照明应符合GB 50034规定。 |  |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  |  |
| 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB 24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  |  |
| 可选 | 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  |  |
| 管理  体系 | 必选 | 工厂应建立、实施并保持质量管理体系和职业健康安全管理体系。工厂的质量管理体系应满足GB/T 19001的要求，职业健康安全管理体系应满足GB/T 28001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持环境管理体系。工厂的环境管理体系应满足GB/T 24001的要求。 |  |  |
| 工厂应建立、实施并保持能源管理体系。工厂的能源管理体系应满足GB/T 23331的要求。 |  |  |
| 可选 | 通过质量管理体系和职业健康安全管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  |  |
| 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  |  |
| 能源  资源  投入 | 必选 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  |  |
| 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  |  |
| 可选 | 建有能源管理中心。 |  |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  |  |
| 充分利用余热余压。 |  |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  |  |
| 产品 | 必选 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  |  |
| 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  |  |
| 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  |  |
| 可选 | 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  |  |
| 实现有害物质替代。 |  |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平。 |  |  |
| 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善，核算或核查结果对外公布。 |  |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  |  |
| 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  |  |
| 环境  排放 | 必选 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  |  |
| 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  |  |
| 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  |  |
| 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  |  |
| 可选 | 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  |  |
| 工厂获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  |  |
| 核查结果对外公布。 |  |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  |  |
| 绩效 | 必选 | 容积率 |  |  |
| 建筑密度 |  |  |
| 单位用地面积产能（或：单位面积产值） |  |  |
| 绿色物料使用情况（率） |  |  |
| 单位产品主要污染物产生量 |  |  |
| 单位产品废气产生量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 |  |  |
| 废水处理回用率 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |

注1：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件3-2

绿色工厂第三方评价报告

工 厂 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、工厂基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | | |
| 工厂地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 |  | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工厂评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 指标得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色工厂评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工厂评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报工厂材料进行评价：

1、对工厂申报基本要求的核查情况；

2、对工厂自评价报告中基础设施、管理体系、能源与资源投入、产品、环境排放、绩效等方面内容的核实情况；

3、对工厂自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报工厂是否符合绿色工厂要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对工厂持续创建绿色工厂的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工厂基本要求第三方评价表

**（20 年）**

| **基本要求** | | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础合规性与相关方要求 | 绿色工厂应依法设立，在建设和生产过程中应遵守有关法律、法规、政策和标准。 |  |  |
| 近三年（含成立不足三年）无较大及以上安全、环保、质量等事故。 |  |  |
| 对利益相关方的环境要求做出承诺的，应同时满足有关承诺的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——最高管理者 | 最高管理者在绿色工厂方面的领导作用和承诺满足GB/T 36132中4.3.1 a)的要求。 |  |  |
| 最高管理者确保在工厂内部分配并沟通与绿色工厂相关角色的职责和权限，且满足GB/T 36132中4.3.1 b)的要求。 |  |  |
| 基础管理职责——工厂 | 应设有绿色工厂管理机构，负责有关绿色工厂的制度建设、实施、考核及奖励工作，建立目标责任制。 |  |  |
| 应有开展绿色工厂的中长期规划及年度目标、指标和实施方案。可行时，指标应明确且可量化。 |  |  |
| 应传播绿色制造的概念和知识，定期为员工提供绿色制造相关知识的教育、培训，并对教育和培训的结果进行考评。 |  |  |

附表2.2

绿色工厂评价指标第三方评价表

**（20 年）**

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **具体评价要求** | **符合性说明及证明材料索引** | **要求类型** | **分值** | **权重** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础设施 | 建筑 | 工厂的建筑应满足国家或地方相关法律法规及标准的要求。 |  | 必选 | 8 | 20% |  |
| 新建、改建和扩建建筑时，应遵守国家“固定资产投资项目节能评估审查制度”、“三同时制度”、“工业项目建设用地控制指标”等产业政策和有关要求。 |  | 6 |  |
| 厂房内部装饰装修材料中醛、苯、氨、氡等有害物质应符合国家和地方法律、标准要求。 |  | 3 |  |
| 危险品仓库、有毒有害操作间、废弃物处理间等产生污染物的房间应独立设置。 |  | 3 |  |
| 建筑材料：（1）选用蕴能低、高性能、高耐久性和本地建材，减少建材在全生命周期中的能源消耗；（2）室内装饰装修材料满足国家标准GB 18580～18588和《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 建筑结构：采用钢结构、砌体结构和木结构等资源消耗和环境影响小的建筑结构体系。 |  | 4 |  |
| 绿化及场地：（1）场地内设置可遮荫避雨的步行连廊。（2）厂区绿化适宜，优先种植乡土植物，采用少维护、耐候性强的植物，减少日常维护的费用。（3）室外透水地面面积占室外总面积的比例不小于30%。 |  | 4 |  |
| 再生资源及能源利用：（1）可再生能源的使用占建筑总能耗的比例大于10%；（2）采用节水器具和设备，节水率不低于10%。 |  | 4 |  |
| 适用时，工厂的厂房采用多层建筑。 |  | 4 |  |
| 照明 | 人工照明应符合GB 50034规定。 |  | 必选 | 7 |  |
| 不同场所的照明应进行分级设计。 |  | 3 |  |
| 工厂厂区及各房间或场所的照明尽量利用自然光。 |  | 可选 | 4 |  |
| 工艺适用时，节能灯等节能型照明设备的使用占比不低于50%。 |  | 4 |  |
| 公共场所的照明采取分区、分组与定时自动调光等措施。 |  | 4 |  |
| 设备  设施 | 工厂使用的专用设备应符合产业准入要求，降低能源与资源消耗，减少污染物排放。 |  | 必选 | 5 |  |
| 适用时，工厂使用的通用设备应达到相关标准中能效限定值的强制性要求。已明令禁止生产、使用的和能耗高、效率低的设备应限期淘汰更新。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用设备或其系统的实际运行效率或主要运行参数应符合该设备经济运行的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂应依据GB 17167、GB24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。 |  | 5 |  |
| 能源及资源使用的类型不同时，应进行分类计量。工厂若具有以下设备，需满足分类计量的要求：（1）照明系统；（2）冷水机组、相关用能设备的能耗计量和控制；（3）室内用水、室外用水；（4）空气处理设备的流量和压力计量；（5）锅炉；（6）冷却塔。 |  | 5 |  |
| 必要时，工厂应投入适宜的污染物处理设备，以确保其污染物排放达到相关法律法规及标准要求。污染物处理设备的处理能力应与工厂生产排放相适应，设备应满足通用设备的节能方面的要求。 |  | 5 |  |
| 工厂使用的通用用能设备采用了节能型产品或效率高、能耗低、水耗低、物耗低的产品。 |  | 可选 | 8 |  |
| 2 | 管理体系 | 一般  要求 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 19001的要求的质量管理体系。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 通过质量管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 工厂建立、实施并保持满足GB/T 28001要求的职业健康安全管理体系。 |  | 必选 | 10 |  |
| 通过职业健康安全管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 8 |  |
| 环境管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 24001要求的环境管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过环境管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 能源管理体系 | 工厂建立、实施并保持满足GB/T 23331要求的能源管理体系。 |  | 必选 | 20 |  |
| 通过能源管理体系第三方认证。 |  | 可选 | 10 |  |
| 社会  责任 | 每年发布社会责任报告，说明履行利益相关方责任的情况，特别是环境社会责任的履行情况，报告公开可获得。 |  | 可选 | 4 |  |
| 3 | 能源资源投入 | 能源  投入 | 工厂应优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。 |  | 必选 | 10 | 15% |  |
| 建有能源管理中心。 |  | 可选 | 8 |  |
| 建有厂区光伏电站、智能微电网。 |  | 5 |  |
| 使用了低碳清洁的新能源。 |  | 3 |  |
| 使用可再生能源代替不可再生能源。 |  | 3 |  |
| 充分利用余热余压。 |  | 3 |  |
| 资源  投入 | 工厂应按照GB/T 7119的要求对其开展节水评价工作，且满足GB/T 18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应减少材料、尤其是有害物质的使用，评估有害物质及化学品减量使用或替代的可行性。 |  | 10 |  |
| 工厂应按照GB/T 29115的要求对其原材料使用量的减少进行评价。 |  | 10 |  |
| 使用回收料、可回收材料替代原生材料、不可回收材料。 |  | 可选 | 5 |  |
| 替代或减少全球增温潜势较高温室气体的使用。 |  | 4 |  |
| 采购 | 工厂应制定并实施包括环保要求的选择、评价和重新评价供方的准则。 |  | 必选 | 10 |  |
| 工厂应确定并实施检验或其他必要的活动，以确保采购的产品满足规定的采购要求。 |  | 10 |  |
| 工厂向供方提供的采购信息包含有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求。 |  | 可选 | 4 |  |
| 满足绿色供应链评价要求。 |  | 5 |  |
| 4 | 产品 | 生态  设计 | 工厂在产品设计中引入生态设计的理念。 |  | 必选 | 30 | 10% |  |
| 按照GB/T 24256对生产的产品进行生态设计。 |  | 可选 | 6 |  |
| 按照GB/T 32161对生产的产品进行生态设计产品评价，满足绿色产品（生态设计产品）评价要求。 |  | 4 |  |
| 有害物质使用 | 工厂生产的产品（包括原料和辅料）应减少有害物质的使用，避免有害物质的泄露，满足国家对产品中有害物质限制使用的要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 实现有害物质替代。 |  | 可选 | 4 |  |
| 节能 | 工厂生产的产品若为用能产品或在使用过程中对最终产品/构造的能耗有影响的产品，适用时，应满足相关标准的限定值要求。未制定标准的，产品能效应不低于行业平均值。 |  | 必选（适用时） | 15 |  |
| 达到相关标准中的节能评价值/先进值要求，未制定标准的，产品能效达到行业前20%的水平，前5%为满分。 |  | 可选（适用时） | 6 |  |
| 减碳 | 采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查。 |  | 可选 | 6 |  |
| 利用核算或核查结果对其产品的碳足迹进行改善。核算或核查结果对外公布。 |  | 3 |  |
| 适用时，产品满足相关低碳产品要求。 |  | 3 |  |
| 可回收利用率 | 按照GB/T 20862的要求计算其产品的可回收利用率。 |  | 可选 | 4 |  |
| 利用计算结果对产品的可回收利用率进行改善。 |  | 4 |  |
| 5 | 环境排放 | 大气污染物 | 工厂的大气污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 | 10% |  |
| 工厂的主要大气污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 水体污染物 | 工厂的水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，或在满足要求的前提下委托具备相应能力和资质的处理厂进行处理，并满足区域内排放总量控制要求。 |  | 必选 | 15 |  |
| 工厂的主要水体污染物排放满足标准中更高等级的要求。 |  | 可选 | 10 |  |
| 固体废弃物 | 工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。 |  | 必选 | 10 |  |
| 噪声 | 工厂的厂界环境噪声排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求。 |  | 必选 | 10 |  |
| 温室  气体 | 工厂应采用GB/T 32150或适用的标准或规范对其厂界范围内的温室气体排放进行核算和报告。 |  | 必选 | 10 |  |
| 获得温室气体排放量第三方核查声明。 |  | 可选 | 10 |  |
| 核查结果对外公布。 |  | 可选 | 4 |  |
| 可行时，利用核算或核查结果对其温室气体的排放进行改善。 |  | 可选 | 6 |  |
| 6 | 绩效 | 用地集约化 | 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标应不低于《工业项目建设用地控制指标》的要求。 |  | 必选 | 3 | 30% |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂容积率，指标达到《工业项目建设用地控制指标》要求的1.2倍及以上，2倍及以上为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度不低于30%。 |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂建筑密度，建筑密度达到40%。 | 可选 | 2 |  |
| 工厂的单位用地面积产能应不低于行业平均水平；或：工厂的单位用地面积产值不低于地方发布的单位用地面积产值的要求；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应超过本年度所在省市的单位用地面积产值。 |  | 必选 | 3 |  |
| 工厂的单位用地面积产能指标优于行业前20%，前5%为满分；或：单位用地面积产值达到地方发布的单位用地面积产值的要求的1.2倍及以上，2倍为满分；未发布单位用地面积产值的地区，单位用地面积产值应达到本年度所在省市的单位用地面积产值1.2倍及以上，2倍为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 原料无害化 | 按照GB/T 36132附录A识别、统计和计算工厂的绿色物料使用情况。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工厂主要物料的绿色物料使用率达30%及以上。 |  | 可选 | 4 |  |
| 生产洁净化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要污染物产生量（包括化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等），指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废气产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标应不高于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品废水产生量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 废物资源化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标应不高于行业平均水平。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品主要原材料消耗量，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标应大于65%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取）。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算工业固体废物综合利用率，指标达到73%（根据行业特点，该指标可在±20%之间选取），90%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标高于行业平均值。 |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算废水处理回用率，指标优于行业前20%水平，前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 能源低碳化 | 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标应符合相关国家、行业标准中的限额要求。未制定相关标准的，应达到行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 6 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品综合能耗，指标达到相关国家、行业标准中的先进值要求。未制定相关标准的，应优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 4 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标应优于行业平均水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。） |  | 必选 | 3 |  |
| 按照GB/T 36132附录A计算单位产品碳排放量，指标优于行业前20%水平。（装备、电子、电器等离散制造业可采用单位产值或单位工业增加值指标。）前5%为满分。 | 可选 | 2 |  |
| 总分 | | | | | | | |  |

注1：绿色工厂必须满足各项必选要求，可选要求按照受评工厂满足程度在0分到满分中取值。

注2：凡符合“绿色工厂行业标准清单”的工厂，请根据清单中的标准自行设计该表格。

附件4

绿色设计产品自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

一、企业基本信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 | |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  | |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  | |
| 成立日期 |  | 有效期 |  | |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  | |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  | |

二、申报产品信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 |  | | 产品型号 |  |
| 产品品牌 |  | | 产品专利 |  |
| 产品功能描述 |  | | | |
| 主要技术参数 |  | | | |
| 产品主要亮点概述 |  | | | |
|  | 近三年申报产品产销情况 | | | |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 申报产品产量 |  |  |  |  |
| 申报产品销售收入 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品销售收入占总收入比重 | % |  |  |  |
| 申报产品利润额 | 万元 |  |  |  |
| 申报产品利润额占  总利润额的比重 | % |  |  |  |

三、产品自评价结果

关于开展2022年度国家级绿色制造名单

推荐及相关工作的通知

各设区市工信局：

为贯彻落实《江苏省“十四五”工业绿色发展规划》，持续推进我省绿色制造体系建设，根据《工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知》（工信厅节函〔2022〕235号，以下简称《通知》），现组织开展2022年度国家级绿色制造名单推荐和已入围名单动态管理工作，并就有关事项通知如下：

一、2022年度绿色制造名单推荐要求

请各地按《通知》要求，积极组织符合条件的单位，开展绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业申报。在推荐绿色工厂名单时，要坚持 “优中选优、宁缺毋滥”的原则，从已公布省级绿色工厂名单中选择，并进行初审。请于2022年10月10日前将上报文、纸质申报材料（附件1-6）一式一份报送省工信厅（节能与综合利用处），同时，电子版材料通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。

绿色制造名单动态管理要求

各地要加强对已公告绿色制造名单的跟踪指导和动态管理，报送绿色制造水平关键指标完成情况，对动态管理表中明确的各项关键指标进行审核，对于达不到要求的要组织现场评估，提出动态调整意见报送我厅。对于存在违法违规行为的（以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准），要及时上报我厅。请于2022年11月10日前将前六批绿色制造名单动态管理表（附件7-10）电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报。动态管理报送率达不到要求的地区，第二年不得申报国家级绿色制造体系名单。对已公告的绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理企业要加强典型经验的总结和宣传，充分发挥示范带动效应。

第三方评价机构有关要求

第三方评价机构要按照《绿色制造体系评价参考程序》和《通知》要求开展工作，客观公正地评价委托单位绿色制造情况，并对评价报告内容和结果真实性、准确性负责。参与绿色制造评价工作的第三方机构，请于2022年10月10日前将评价机构年度工作情况报告（附件11）通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）填报，并将近年来在我省开展的评价情况进行总结，对在评价过程中遇到的困难、问题和好的经验做法进行梳理，对我省绿色制造体系建设工作提出意见建议（附件12）报送我厅（对第三方评价机构相关要求由签约企业负责通知，电子版发送至387819052@qq.com）。

（联系人：韩杰 陈姗姗 联系电话：025-69652992 69652706）

附件：1、设区市工业和信息化主管部门推荐汇总表

2、绿色工厂推荐汇总表

3、绿色工厂自评价报告及第三方评价报告

4、绿色设计产品自评价报告

5、绿色工业园区自评价报告及第三方评价报告

6、绿色供应链管理企业自评价报告和第三方评价报告

7、绿色工厂动态管理表

8、绿色设计产品动态管理表

9、绿色工业园区动态管理表

10、绿色供应链管理企业动态管理表

11、评价机构年度工作情况报告（模板）

12、第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

13、工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知

江苏省工业和信息化厅

2022年9月20日

3.1基本要求符合性说明。按照绿色设计评价标准，对基本要求的符合性进行逐项说明。

3.2评价指标要求符合性说明。对照评价指标基准值，逐项提供各指标的实际值、测算过程和相应的证明文件来源。

3.3自评价结论。给出总体自评价结论。

四、产品亮点描述

从产品原料选择、有毒有害物质减量或替代、清洁生产工艺技术、包装及运输、资源化循环利用、无害化处置等方面以及资源能源消耗、污染物排放等方面简要概述绿色设计产品亮点，尽可能采取定性和定量描述相结合方式。（限1000字）

五、相关证明材料

1.企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；

2.标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；

3.产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法要求进行编制。

4.企业对自评价结果的声明。

×××绿色设计产品自我声明

本企业自愿申报绿色设计产品，并郑重声明：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。申报的绿色设计产品符合[填写绿色设计评价标准名称]要求，所提供的所有申报材料及委托机构的证明材料真实、有效，并对所生产的产品和声明的一致性负责，接受社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字：

（公章）

日期：

附件5-1

绿色工业园区自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请园区应当准确、如实填报。

二、园区类型主要包括经济技术开发区、高新技术产业开发区、保税区、边境经济合作区、出口加工区、保税港区、新区、自贸区、省级开发区等。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 园区名称 |  | | |
| 园区级别 | □ 国家级 □ 省级 | 园区类型 |  |
| 通讯地址 |  | | |
| 园区负责人 |  | 职务 |  |
| 申报单位联系人 |  | 职务 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 园区简介 | （500字以内） | | |
| 绿色园区创建经验及成效 | （从能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面概述园区创建的经验和成效，1000字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：园区内近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为，近三年未在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题，完成国家或地方政府下达的节能减排指标。本次申报绿色工业园区示范所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **负责人签字：**  **（盖章）**  **日期：** | | | |

1. 园区基本情况

概述园区的基本信息、功能区划、产业发展现状以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

二、绿色园区创建情况

对照《绿色园区评价要求》，对园区基本要求的符合性以及能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面的内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。说明园区对《绿色园区评价要求》中基本要求的符合性情况。

2.能源利用。主要描述园区能源利用的情况，已采用的先进能源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

3.资源利用。主要描述园区资源利用的情况，已采用的先进资源利用技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

4.基础设施。主要描述园区基础设施情况，已采用的先进基础设施技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

5.产业。主要描述园区产业结构情况，促进产业结构绿色转型升级采取的措施说明，以及相关指标得分情况。

6.生态环境。主要描述园区生态环境情况，已采用的先进环境保护技术说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

7.运行管理。主要描述园区运行管理情况，已采用的先进运行管理手段说明，实施情况和现场照片，以及相关指标得分情况。

三、自评价结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 |  | | |
| 第2年 |  | | |
| 第3年 |  | | |

四、下一步工作

说明园区未来的发展目标，持续推进绿色工业园区建设方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色工业园区创建目标。主要描述各项指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色工业园区创建重点工作。主要描述园区在2022-2024年为持续提升绿色园区水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述园区在减少碳排放方面的工作计划和减排目标。例如，建立碳排放管理体系，建立健全碳排放核算计量体系，制定专项降碳工作方案，碳减排技术应用、发展低碳产业等。

4.重点项目情况。填写2022-2024年园区拟建设的绿色低碳升级改造重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色低碳升级改造重点重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色工业园区创建自评表

依据园区情况和《绿色园区评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。附表1.1

园区基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表1.2

园区工业指标自评表

第1年（ 年）园区数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **证明材料索引** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分

附件5-2

绿色工业园区第三方评价报告

园 区 名 称：

第三方评价机构名称：

工业和信息化部制

20 年 月 日

基本信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、园区基本信息** | | | | | |
| 园区名称 | |  | | | |
| 园区地址 | |  | | | |
| **二、第三方机构信息** | | | | | |
| 第三方机构名称 | |  | | | |
| 第三方机构地址 | |  | | | |
| 机构法定代表人 | |  | | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 | |  | | 联系人电话 |  |
| 报告编制负责人 | |  | | 负责人电话 |  |
| 报告审核人 | |  | | 审核人电话 |  |
| **三、绿色工业园区评价结果** | | | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | | | 近三年平均得分 |  |
| 近三年得分  情况 | 第1年 | |  | | |
| 第2年 | |  | | |
| 第3年 | |  | | |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | | | |

绿色工业园区评价报告（格式）

一、概述

主要介绍绿色工业园区评价的目的、范围及准则，受评价方的基本情况等。

二、评价过程和方法

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报园区材料进行评价：

1、对园区申报基本要求的核查情况；

2、对园区自评价报告中能源利用、资源利用、基础设施、产业、生态环境、运行管理等方面内容的核实情况；

3、对园区自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报园区是否符合绿色工业园区要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对园区持续创建绿色工业园区的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

附表2.1

绿色工业园区基本要求第三方评价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **评价情况** |
| 国家和地方绿色、循环和低碳相关法律法规、政策和标准应得到有效的贯彻执行。 |  |  |
| 近三年，未发生重大污染事故或重大生态破坏事件，完成国家或地方政府下达的节能减排指标，碳排放强度持续下降。 |  |  |
| 环境质量达到国家或地方规定的环境功能区环境质量标准，园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过国家或地方的总量控制要求。 |  |  |
| 园区重点企业100%实施清洁生产审核。 |  |  |
| 园区企业不应使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不应生产国家列入淘汰目录的产品。 |  |  |
| 园区建立履行绿色发展工作职责的专门机构、配备2名以上专职工作人员。 |  |  |
| 鼓励园区建立并运行环境管理体系和能源管理体系，建立园区能源监测管理平台。 |  |  |
| 鼓励园区建设并运行风能、太阳能等可再生能源应用设施。 |  |  |

附表2.2

绿色工业园区评价指标第三方评价表

第1年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第2年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用  绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

第3年（ 年）指标数据评价情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **指标数据** | **评价情况说明** |
| 能源利用绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce |  |  |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % |  |  |
| 3 | 清洁能源使用率 | % |  |  |
| 资源利用  绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 |  |  |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 |  |  |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % |  |  |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % |  |  |
| 8 | 中水回用率 | % |  |  |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % |  |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % |  |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % |  |
| 基础设施  绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - |  |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % |  |  |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % |  |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % |  |  |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % |  |
| 产业  绿色指标  （CG） | 17 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例 | % |  |  |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % |  |  |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 |  |  |
| 20 | 现代服务业比例 | % |  |
| 生态环境  绿色指标  （HG） | 21 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率 | % |  |  |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % |  |  |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 |  |  |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - |  |  |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % |  |  |
| 26 | 绿化覆盖率 | % |  |  |
| 27 | 道路遮荫比例 | % |  |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % |  |
| 运行管理  绿色指标  （MG） | 29 | 园区绿色标准体系完善程度 | - |  |  |
| 30 | 编制园区绿色发展规划 | - |  |  |
| 31 | 园区绿色信息平台完善程度 | - |  |  |

注：单项指标最高得分不超过120分。

附件6-1

绿色供应链管理企业

自评价报告

申报单位：

所在省市：

工业和信息化部制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 所属行业 |  | 主要产品 |  |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 法定代表人 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业简介 | （至少应包括：企业基本情况、经营状况、上下游供应商、所获荣誉情况等，500字以内） | | |
| 绿色供应链创建经验及成效 | （从绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面概述供应链创建的经验和成效，800字以内） | | |
| **材料真实性承诺:**  我单位郑重承诺：本企业近三年未发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为的，未在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，不在工业节能监察整改名单，且不属于失信被执行人。本次申报绿色供应链管理企业所提交的相关数据和信息均真实、有效，愿接受并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反，愿承担由此产生的相应责任。  **法人或单位负责人签字：**  **（公章）**  **日期：** | | | |

1. 企业基本情况

概述企业的基本信息、发展现状、主要产品、生产经营状况、供应商以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

1. 绿色供应链创建情况

对照《绿色供应链管理评价要求》（电子电器、机械、汽车行业应根据“绿色供应链管理评价标准清单”中的评价指标体系），对企业基本要求的符合性以及绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等内容进行情况描述。

1.基本要求的符合性。主要描述附表1.1中各项要求的符合情况。

2.绿色供应链管理战略情况。主要描述企业在绿色供应链管理战略方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

3.绿色供应商管理情况。主要描述企业绿色供应商管理方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

4.绿色生产情况。主要描述企业绿色生产方面开展工作做法，以及相关标准落实情况。

5.绿色回收情况。主要描述企业在绿色回收方面开展的工作做法，以及相关标准落实情况。

6.绿色信息平台建设情况。主要描述企业在绿色信息平台建设方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

7.绿色信息披露情况。主要描述企业在绿色信息披露方面开展的工作做法，以及相关标准的落实情况。

三、自评价结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | |
| 一级指标得分情况 | 绿色供应链管理战略 |  |
| 绿色供应商管理 |  |
| 绿色生产 |  |
| 绿色回收 |  |
| 绿色信息平台建设 |  |
| 绿色信息披露 |  |
| 上一年度总得分 | |  |

四、下一步工作

说明企业未来发展目标，持续推进绿色供应链管理方面拟开展的重点工作，拟实施的重大项目情况等。

1.绿色供应链管理未来目标。主要描述各项绩效指标在两年后（2024年)的预期目标。

2.绿色供应链管理企业创建重点工作。主要描述企业在2022-2024年为持续提升绿色供应链管理水平开展的重点工作任务情况。

3.减碳工作。主要描述企业在减少供应链碳排放方面的工作计划和减排目标。

4.重点项目情况。填写2022-2024年企业拟建设的绿色供应链相关重点项目汇总表，测算项目节能、节水、节材、减排、降碳和资源综合利用绩效。

表xx 绿色供应链相关重点项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 项目建设期限 | 项目投资估算 | 项目效益分析 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

五、绿色供应链管理企业创建自评表

依据企业情况和《绿色供应链管理评价要求》进行自评，并填写附表1.1和附表1.2。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。

附表1.1

绿色供应链管理企业基本要求自评表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本要求** | **是否符合** | **证明材料索引** |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

附表1.2

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **最高分值** | **得分** | **证明材料索引** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件6-2

绿色供应链管理企业

第三方评价报告

企 业 名 称：

第三方评价机构名称

工业和信息化部制

20 年 月

基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、企业基本信息** | | | |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| **二、第三方机构信息** | | | |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构法定代表人 |  | 法人代表电话 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 报告编制人 |  | 编制人电话 |  |
| 报告审核人 |  | 审核人电话 |  |
| **三、绿色供应链管理企业评价结果** | | | |
| 基本要求 | □符合 □不符合 | 评价得分 |  |
| 受评价方主要  亮点 | （请在100字以内概述受评价方主要亮点） | | |
| 本机构承诺，已按规范完整的评价程序对受评价方进行了全面的评价，受评价方提交的材料真实有效，本评价报告客观公正，结论证据充分，真实、准确的反映了评价过程的发现，严谨的出具结论。本机构已充分了解评价报告的严肃性，评价过程若存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题，本机构愿承担所有责任。  **法人代表签字：**  **（单位公章）** | | | |

绿色供应链管理企业评价报告（格式）

一、概述

主要介绍企业绿色供应链管理评价的目的、依据及被评价企业的基本情况等。

二、评价过程

主要介绍评价组织安排、文件评审情况、现场评价情况、核查报告编写及内部技术复核情况。

三、评价内容

第三方应按以下内容对申报企业材料进行评价：

1、对企业申报基本要求的核查情况；

2、对企业自评价报告中绿色供应链管理战略、实施绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收、绿色信息平台建设、绿色信息披露等方面等方面内容的核实情况；

3、对企业自评价过程中所出现的问题情况进行描述。

四、评价结论

对申报企业是否符合绿色供应链管理评价要求进行评价，给出评价得分，描述主要创建做法、工作亮点和仍存在的问题等。

五、建议

对企业持续创建绿色供应链管理企业的下一步工作提出建议。

六、参考文件

列出报告编写过程中所使用的相关参考文件（与附表2.1及附表2.2的证明材料索引一栏对应）。

七、第三方机构资质符合性证明材料

列出第三方机构满足条件的资质符合性证明材料。

绿色供应链管理企业一般要求符合性评价表

| **一般要求** | **是否符合** | **符合性说明及证明材料索引** |
| --- | --- | --- |
| 具有独立法人资格。 |  |  |
| 具有较强的行业影响力。 |  |  |
| 具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，近三年无重大安全和环境污染事故。 |  |  |
| 拥有数量众多的供应商，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系。 |  |  |
| 有完善的供应商管理体系，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制。 |  |  |
| 有健全的财务管理制度，销售盈利能力处于行业领先水平。 |  |  |
| 对实施绿色供应链管理有明确的工作目标、思路、计划和措施。 |  |  |

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20 年）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 序号 | 二级指标 | 单位 | 最高分值 | **符合性说明及证明材料索引** | **得分** |
| 绿色供应链管理  战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | - | 8 |  |  |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | - | 6 |  |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | - | 6 |  |  |
| 实施绿色供应商  管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | - | 4 |  |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | - | 3 |  |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | - | 3 |  |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | - | 3 |  |  |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | - | 3 |  |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | % | 4 |  |  |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | - | 10 |  |  |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | - | 10 |  |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | % | 5 |  |  |
| 13 | 包装回收率X42 | % | 5 |  |  |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | - | 5 |  |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | - | 5 |  |  |
| 绿色信息平台建设X5 | 16 | 绿色供应链管理信息平台完善X51 | - | 10 |  |  |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | - | 2.5 |  |  |
| 18 | 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62 | - | 2.5 |  |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | - | 2.5 |  |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | - | 2.5 |  |  |

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，现对《绿色供应链管理评价要求》（《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》工信厅节函〔2016〕586号 附件3）中的绿色供应链管理指数公式进行简化，具体计算公式简化为：



附件7

绿色工厂动态管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | |
| 工厂名称 |  | 所属批次 |  |
| 工厂地址 |  | | |
| 工厂所属行业代码1 |  | 工厂主要产品 |  |
| 填报信息联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 电子邮件 |  | 传真 |  |
| 产值（万元） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| 能源消费总量（tce） | 2019年： | 2020年： | 2021年： |
| **二、合规性信息2** | | | |
| 1.工厂是否已停产或经营异常 | | | □是 □否 |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | □是 □否 |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | □是 □否 |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单 | | | □是 □否 |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | □是 □否 |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际生产经营范围、生产地址或组织边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | □是 □否 |
| 7.列入以来是否发生工厂名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | □是 □否 |
| **三、持续改进情况** | | | |
| 1.绩效指标提升情况 | | | |
| 指标名称 | 指标涉及的参数 | 列入名单时  指标情况 | 2021年指标情况 |
| 单位用地面积产值 | 用地面积 |  |  |
| 产值 |  |  |
| 单位用地面积产值 |  |  |
| 单位产品综合能耗 |  |  |  |
| 单位产品碳排放量 |  |  |  |
| 工业固体废物综合利用率 | 工业固体废物产生量 |  |  |
| 工业固体废物综合利用量 |  |  |
| 单位产品主要原材料消耗量4 | 单位产品主要原材料1消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料2消耗量 |  |  |
| 单位产品主要原材料3消耗量 |  |  |
| 单位产品废水产生量 | 废水产生量 |  |  |
| 单位产品（或产值，以申报时采用的为准，下同）主要污染物产生量3 | 产品产量 |  |  |
| 单位产品主要污染物1产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物2产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物3产生量 |  |  |
| 单位产品主要污染物4产生量 |  |  |
| 2.绿色低碳升级改造项目实施情况（填写获批以来完成的成效最为显著的5项主要绿色制造改造项目信息） | | | |
| 项目名称 | 项目内容 | 项目总投资 | 项目节能、节材、节水、减排、资源综合利用等绩效5 |
| 项目1： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
|  |  | 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目2： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目3： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目4： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| 项目5： |  |  | 项目节能量： |
| 项目节水量： |
| 项目节材量： |
| 项目减排量： |
| 项目降碳量 |
| 项目新增资源综合利用能力： |
| 项目有毒有害物质使用削减量： |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | （介绍获批以来工厂开展的亮点工作） | | |
| **五、意见和建议** | （酌情填写） | | |
| 真实性承诺：  本工厂承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | |

表注1：按国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）标准填写

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：请根据申报时所填污染物类型填写。

表注4：请根据申报时所填原材料类型填写。

表注5：请具体量化各项内容，例如节能量：XX吨标准煤，节约XX原材料XX吨……。

附件8

绿色设计产品动态管理表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次1 | |  |
| 企业地址 |  | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | |  |
| **二、合规性信息2** | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | |
| 2.所列入的绿色设计产品是否已停产 | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | |
| 5.近三年是否被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | |
| 6.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | |
| 7.近三年是否应产品质量问题被市场监管部门处罚 | | | | □是 □否 | |
| 8.企业或产品名称是否发生变更（变更的需提交不影响评价指标的说明） | | | | □是 □否 | |
| **三、近三年绿色设计产品产销情况** | | | | | |
| 年份 | | 2019年 | 2020年 | | 2021年 |
| 绿色设计产品产量 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品销售收入占总收入比重 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额 | |  |  | |  |
| 绿色设计产品利润额占总额的比重 | |  |  | |  |
| **四、持续改进情况（对照绿色设计产品评价技术规范，填写提升最明显的3项指标）3** | | | | | |
| 指标名称 | | 列入名单时指标情况 | 2021年指标情况 | | 提升比率 |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| **五、意见和建议** | |  | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | |

表注1：同一企业有多种绿色产品的，本表格内相关信息可合并填写。

表注2：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注3：如存在产品更新迭代的，可填写新产品的指标情况。

附件9

绿色工业园区动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 园区名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 园区地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| 产值（万元） | 2019年： | | 2020年： | | | 2021年： |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | | □是 □否 | |
| 2.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | | □是 □否 | |
| 3.近三年是否完成国家或地方政府下达的节能减排指标 | | | | | □是 □否 | |
| 4.近三年是否因管理等原因，使园区边界与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | | □是 □否 | |
| 7.列入以来是否发生园区名称变更？（变更的应提供不存在4中情况的证明） | | | | |  | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | **2021年指标值** | | |
| 工业增加值（万元） | |  | |  | | |
| 可再生能源消耗量（tce） | |  | |  | | |
| 综合能耗总量（tce） | |  | |  | | |
| 工业用新鲜水量（m3） | |  | |  | | |
| 工业用地面积(km2) | |  | |  | | |
| 工业固体废弃物综合利用率（%） | |  | |  | | |
| 碳排放量（t） | |  | |  | | |
| COD排放量（t） | |  | |  | | |
| 氨氮排放量（t） | |  | |  | | |
| 二氧化硫排放量（t） | |  | |  | | |
| 氮氧化物排放量（t） | |  | |  | | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来园区开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本园区承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    园区负责人签字：（公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

附件10

绿色供应链管理企业动态管理表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 企业名称 |  | | 所属批次 | | |  |
| 企业地址 |  | | | | | |
| 填报信息联系人 |  | | 联系人电话 | | |  |
| 电子邮件 |  | | 传真 | | |  |
| **二、合规性信息1** | | | | | | |
| 1.企业是否已停产或经营异常 | | | | □是 □否 | | |
| 2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为 | | | | □是 □否 | | |
| 3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题 | | | | □是 □否 | | |
| 4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单，且未按要求完成整改的 | | | | □是 □否 | | |
| 5.近三年是否被列为失信被执行人 | | | | □是 □否 | | |
| 6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际管理方与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报） | | | | □是 □否 | | |
| 7.列入以来是否发生企业名称变更（变更的应提供不存在6中情况的证明） | | | | □是 □否 | | |
| **三、持续改进情况** | | | | | | |
| **指标名称** | | **列入名单时指标值** | | | **2021年指标值** | |
| **绿色供应链管理目标** | | 提供列入时提出的管理目标 | | | 提供管理目标完成情况 | |
| **供应商绿色管理制度体系建设** | | 提供制度清单 | | | 提供制度清单 | |
| **供应商数量** | |  | | |  | |
| **低风险供应商数量2** | |  | | |  | |
| **采购金额最高的30家供应商或产品中是否有绿色制造体系名单单位（如有，请列出名称和数量）** | |  | | |  | |
| **四、列入名单以来开展的亮点工作** | | （介绍获批以来供应链管理开展的亮点工作） | | | | |
| **五、意见和建议** | |  | | | | |
| 真实性承诺：  本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。    法人签字：（单位公章） | | | | | | |

表注1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。

表注2：指按照企业制定的供应商分级标准中确定的低环境风险供应商数量。

附件11

评价机构年度工作情况报告（模板）

评价机构：

所在省市：

20 年 月 日

一、机构基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第三方机构名称 |  | | |
| 第三方机构地址 |  | | |
| 机构性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 注册资本 |  |
| 机构成立时间 |  | 机构法定代表人 |  |
| 机构联系人 |  | 联系人电话 |  |
| 从事绿色制造相关技术服务业务人数 | |  | |

1. 绿色制造相关业务信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 单位 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 绿色制造相关业务产值 | 万元 |  |  |  |
| 绿色制造相关业务产值占总产值比例 | % |  |  |  |
| 参与绿色制造国家/行业/团体标准数量 | 项 | 国标： | 国标： | 国标： |
| 行标： | 行标： | 行标： |
| 团标： | 团标： | 团标： |
| 参与市级以上绿色制造相关课题数量 | 项 |  |  |  |
| 开展国家绿色制造体系评价业务数量 | 项 |  |  |  |
| 受评价单位列入国家绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 开展省级绿色制造体系评价业务数量 | 家 |  |  |  |
| 受评价单位列入省级绿色制造名单数量 | 家 |  |  |  |
| 向省级工业和信息化管理部门提出并被采纳的政策建议数量 | 项 |  |  |  |
| 开展绿色制造相关培训 | 次 |  |  |  |
| 开展节能节水评估、节  能诊断、能源审计、碳排放核查、工业资源综合利用评价、生命周期评价等绿色咨询服务 | 次 |  |  |  |

1. 机构简介和相关业务开展情况

3.1 机构简介。介绍机构基本情况。

3.2 绿色制造相关业务开展情况。参考第二部分介绍评价机构在绿色制造领域开展的相关业务情况。

1. 机构开展的亮点工作

介绍机构在过去三年在绿色制造工作中的优秀工作思路和亮点。

1. 对绿色制造工作的建议

对我部下一步开展绿色制造工作的建议。

附件12

第三方评价机构在江苏省评价情况总结报告

机构名称：

江苏省工业和信息化厅

2022年9月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机构名称 |  | 所在地区 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 评价情况：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 被评价单位 | 类型（工厂、园区、供应链） | 批次 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 存在问题： | | | |
| 好的做法及经验： | | | |
| 对江苏省绿色制造体系建设工作的意见建议（可另附页）：  年 月 日  （单位公章） | | | |

附件13

发文机关：工业和信息化部办公厅

标　　题：工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知

发文字号：工信厅节函〔2022〕235号

成文日期：2022-09-16

发布日期：2022-09-16

发布机构：工业和信息化部

分　　类：节能与综合利用

**工业和信息化部办公厅关于开展2022年度绿色制造名单推荐工作的通知**

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》《工业领域碳达峰实施方案》，持续完善绿色制造体系，推进工业绿色发展，助力工业领域碳达峰碳中和，现组织开展2022年度绿色制造名单推荐工作。有关事项通知如下：

一、2022年度绿色制造名单推荐工作要求

请按照《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节函〔2016〕586号，以下简称《通知》）明确的推荐程序，按照“优中选优、宁缺毋滥”的原则，组织本地区企业（含央企，下同）、园区等开展申报工作，遴选确定本地区绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业推荐名单。鼓励各地建立完善本地区绿色制造标杆培育机制，发布省级绿色制造名单，对纳入名单的企业或园区给予优先推荐。

近三年有下列情况的，不得申报绿色制造名单：未正常经营生产的；发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为的（以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准）；被动态调整出绿色制造名单的；在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题的；被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的；失信被执行人等。

（一）绿色工厂

请各地区参照《绿色工厂评价通则》（GB/T36132-2018）开展自评价和第三方评价。已发布绿色工厂评价行业标准的（可登录工业和信息化部节能与综合利用司网站查看），按照行业标准要求进行自评价和第三方评价。各地区申报数量将按照规模以上工业企业数量等因素确定。

为发挥绿色工厂节能降碳引领作用，重点用能行业能效水平原则上要达到或优于《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021年版）》（发改产业〔2021〕1609号）、《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2022年版）》（发改运行〔2022〕559号）对有关行业规定的标杆值。未规定能效标杆值的行业，原则上要达到或优于相应国家能源消耗限额标准先进值。此外，各地区推荐绿色工厂应与已有绿色工厂绿色制造水平指标进行对标，能效水平等主要指标应优于本地区同行业已有绿色工厂。

（二）绿色设计产品

本年度推荐的绿色设计产品范围和标准请登录工业和信息化部节能与综合利用司网站，在“绿色设计产品标准清单”中查看，申请产品仅限清单中载明标准的产品。根据标准具体要求，编写绿色设计产品自评价报告。

（三）绿色工业园区

各地区要组织工业基础好、基础设施完善、绿色制造水平高的工业园区进行申报，参照《通知》中绿色园区评价有关要求开展自评价和第三方评价。推荐的绿色工业园区是以产品制造和能源供给为主要功能、工业增加值占比超过50%、具有法定边界和范围、具备统一管理机构的省级及以上工业园区，鼓励国家低碳工业园区试点单位开展绿色工业园区建设工作。原则上每个地区推荐的绿色工业园区不超过3个。

（四）绿色供应链管理企业

各地区要组织行业影响力大、经营实力雄厚、产业链完整、绿色供应链管理基础好、在产业链发挥主导作用的链主企业进行申报，参照《通知》中绿色供应链评价有关要求开展自评价和第三方评价。对于电子电器、机械、汽车等3个行业，根据“绿色供应链管理企业评价指标体系”（可登录工业和信息化部节能与综合利用司网站查看）进行自评价和第三方评价。

请于2022年10月31日前将申报材料（附件1-5）电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）报送工业和信息化部（节能与综合利用司）。

二、绿色制造名单动态管理要求

请各地区加强对绿色制造名单企业或园区的跟踪指导和动态管理，建立绿色制造水平关键指标定期报送机制，组织绿色制造名单企业或园区每年填报绿色制造动态管理表（附件6-9），并对动态管理表中明确的各项关键指标进行审核，对于绿色制造水平关键指标不符合绿色制造评价要求的，组织进行现场评估，提出动态调整意见报我部，我部将综合评估后对名单进行调整。对于发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等（以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准），要及时上报我部，我部将从名单中予以剔除。

请于2022年11月30日前将前六批绿色制造名单动态管理表电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.

gov.cn）报送工业和信息化部（节能与综合利用司）。

三、第三方评价机构有关要求

第三方评价机构要按照《绿色制造体系评价参考程序》（工信厅节函〔2017〕564号）开展工作，对评价报告内容和结果的真实性和准确性负责，并与申报主体自评价活动保持独立性，不参与自评价报告编写。经查实评价过程存在弄虚作假或故意隐瞒受评价方问题的评价机构将列入黑名单，三年内不予采信其所出具的评价结果。

开展绿色制造体系相关评价工作的第三方机构要满足以下基本条件：

（一）在中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格的企事业单位、行业协会等，具有开展相关评价的经验和能力；

（二）具有固定的办公场所及开展评价工作的办公条件，具有健全的财务管理制度；

（三）从事绿色评价的中级职称以上专职人员不少于10人，其中能源、环境、生态、低碳、生命周期评价等相关专业高级职称人员不少于5人；

（四）评价机构人员要遵守国家法律法规和评价程序，熟悉绿色制造相关政策和标准规范；

（五）具备开展绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链等领域评价的能力，近五年主导或参与绿色制造相关评审、论证、评价或省级以上科研项目，或国家及行业标准制定、绿色制造相关政策制定等。

绿色制造体系第三方评价工作由申报企业或园区自主委托评价机构开展。为提高评价质量，同一法人的评价机构（包括与其相关联的企事业单位）开展的本批次绿色制造体系评价项目（包括绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业）总计不得超过15项，我部将公开第三方评价机构开展评价工作的通过率。

参与绿色制造评价工作的第三方机构，请于2022年10月31日前将“评价机构年度工作情况报告”（附件10）电子版通过工业节能与绿色发展管理平台（https://green.miit.gov.cn）报送工业和信息化部（节能与综合利用司）。

四、其他要求

各地区要做好典型经验的总结和推荐工作。我部将组织对绿色特征明显、成效突出单位的先进经验和典型做法开展宣传，充分发挥标杆带动效应。鼓励绿色制造名单单位持续开展绿色低碳升级改造，发布绿色发展或可持续发展报告，宣传绿色制造先进经验和典型做法，并作出绿色发展承诺，履行社会责任，接受公共监督。

联系人及电话：王成波 010-68205340

附件：[1. 省级工业和信息化主管部门推荐汇总表.wps](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/8f546e240c5240428a5fc5ad17d4b19e.wps)

[2. 绿色工厂自评价报告及第三方评价报告.wps](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/b4b3ec40e5654b8e990a90c070fe3cda.wps)

[3. 绿色设计产品自评价报告.wps](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/eb2dc3a5ca31488d85c72812f454b9ef.wps)

[4. 绿色工业园区自评价报告及第三方评价报告.wps](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/f17686c33c4943f4916204ad41dbdec6.wps)

[5. 绿色供应链管理企业自评价报告和第三方评价报告.](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/5102aeb2a5334ec186899f3508df96f1.wps) [6. 绿色工厂动态管理表.doc](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/09e8e512ce3b4e7483f0929609bd372f.doc)

[7. 绿色设计产品动态管理表.doc](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/cb5264bdd6c541a487b88b18fc0a20bd.doc)

[8. 绿色工业园区动态管理表.doc](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/c97876db389942dfb5286d2c23640537.doc)

[9. 绿色供应链管理企业动态管理表.doc](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/5bc55022ece84c028f2c48bed6633f7c.doc)

[10. 评价机构年度工作情况报告.doc](https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/20229/c035a35c6ac84e5ca8406a0529d982e0.doc)

工业和信息化部办公厅

2022年9月16日