贵州省绿色制造体系建设评价指南

（2024年）

贵州省工业和信息化厅

目 录

[前 言 1](#_Toc21153)

[一、建设内容 3](#_Toc12877)

[（一）绿色工厂 4](#_Toc19407)

[（二）绿色工业园区 4](#_Toc14055)

[（三）绿色设计产品 4](#_Toc27448)

[（四）绿色供应链 4](#_Toc22567)

[二、工作要求 5](#_Toc29612)

[三、绿色工厂评价要求 7](#_Toc14933)

[（一）基本要求 7](#_Toc6687)

[（二）评价说明 8](#_Toc8483)

[（三）评价依据 8](#_Toc5088)

[（四）评价指标 2](#_Toc29564)5

[四、绿色工业园区评价要求 3](#_Toc32675)1

[（一）基本要求 3](#_Toc8942)1

[（二）评价说明 3](#_Toc18362)1

[（三）评价依据 3](#_Toc15229)1

[（四）评价指标 3](#_Toc20271)2

[五、绿色供应链管理评价要求 3](#_Toc18132)9

[（一）基本要求 3](#_Toc2211)9

[（二）评价说明 3](#_Toc17967)9

[（三）评价依据 3](#_Toc19731)9

[（四）评价指标 4](#_Toc24697)3

[附件1绿色工厂评价报告格式 4](#_Toc23737)6

[附件2 绿色工业园区评价报告格式 6](#_Toc23484)9

[附件3 绿色供应链管理企业评价报告格式 8](#_Toc7158)1

## 前 言

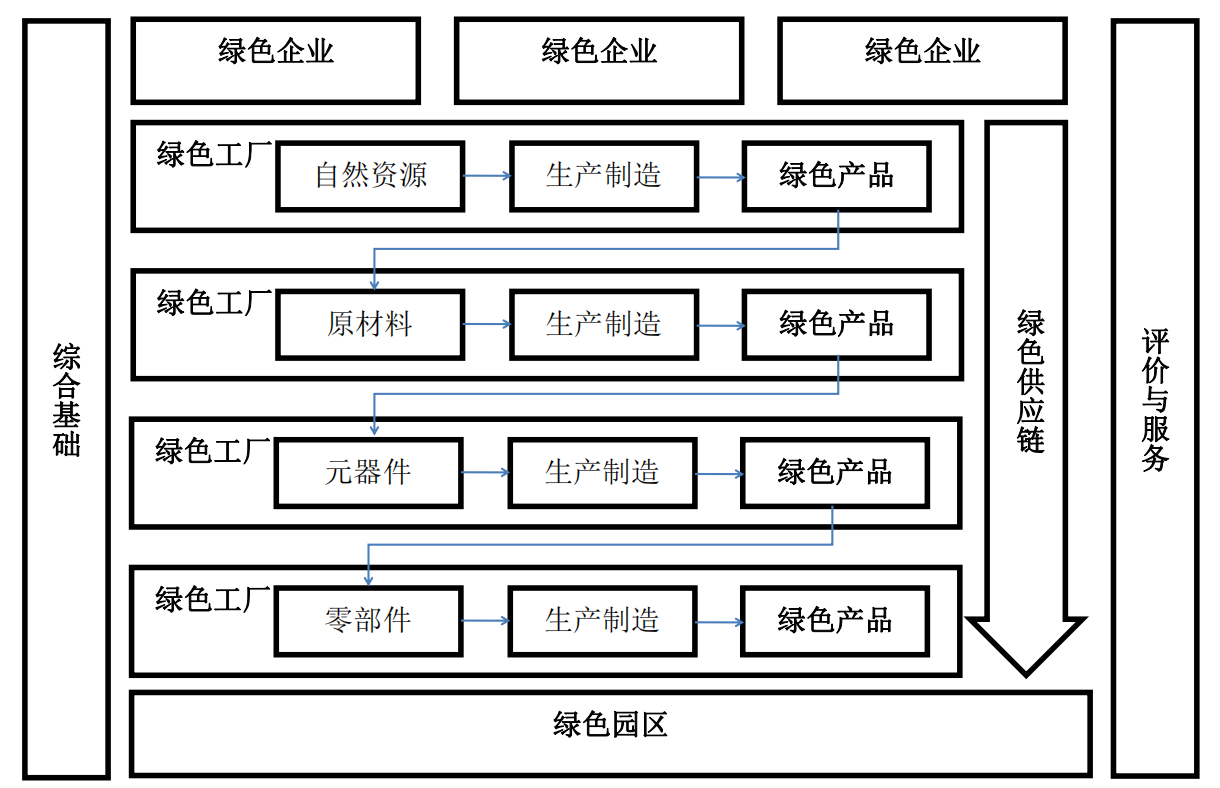
绿色制造是现代制造业的可持续发展模式，其目标是使得产品在其整个生命周期中，资源消耗极少、生态环境负面影响极小、人体健康与安全危害极小，并最终实现企业经济效益和社会效益的持续协调优化。积极推行绿色制造，加快制造业绿色改造升级，建立高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，把绿色制造体系打造成为制造业绿色转型升级的示范标杆，是解决国家资源和环境问题的重要手段，是实现产业转型升级的重要任务，是行业实现绿色发展的有效途径，同时也是企业主动承担社会责任的必然选择。

“十三五”以来，我省大力推动绿色制造体系建设，积极培育绿色制造示范。截至目前，我省累计培育创建了国家级、省级绿色工厂228家，绿色供应链管理企业22家，绿色工业园区33个，绿色设计产品46种型号。

为贯彻落实《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（国发〔2022〕2号）、《“十四五”工业绿色发展规划》（工信部规〔2021〕178号）、《中共贵州省委 贵州省人民政府关于实施工业倍增行动奋力实现工业大突破的意见》（黔党发〔2021〕10号）、《贵州省工业领域碳达峰实施方案》（黔工信〔2023〕6号）等文件精神，聚焦高端化、绿色化、集约化，围绕碳达峰碳中和目标，把握“十四五”关键期、窗口期，实施绿色制造专项行动，培育打造一批绿色制造先进典型，发挥绿色低碳标杆的引领带动作用，进一步推进我省绿色制造体系建设，推动新型工业化绿色高质量发展，省工业和信息化厅参照国家有关政策和标准，编制了《2024年贵州省绿色制造体系建设评价指南》。我省工业企业和开发区根据本《指南》要求，申报贵州省绿色制造名单。

## 一、建设内容

绿色制造标准体系分为综合基础、绿色（设计）产品、绿色工厂、绿色企业、绿色（工业）园区、绿色供应链和绿色评价与服务七个子体系（详见工业和信息化部 国家标准化管理委员会印发的《绿色制造标准体系建设指南》，工信部联节〔2016〕304号），其中绿色工厂、绿色（工业）园区、绿色（设计）产品、绿色供应链是主要内容。



###### 图 1 绿色制造标准体系构建模型

各子体系相辅相成，构建了绿色制造标准体系。其中， 绿色产品是绿色工厂的生产结果，绿色工厂是绿色企业的制 造单元，绿色工厂和绿色企业是绿色园区的组成部分，绿色 供应链是贯穿产品、工厂、企业、园区的重要链条，综合基 础以及绿色评价与服务为前五大绿色主题提供支撑与服务。

### （一）绿色工厂

绿色工厂是指实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。

绿色工厂是制造业的生产单元，是绿色制造的实施主体，属于绿色制造体系的核心支撑单元，侧重于生产过程的绿色化。

### （二）绿色工业园区

绿色工业园区是突出绿色理念和要求的生产企业和基础设施集聚的平台，侧重于园区内工厂之间的统筹管理和协同链接。

### （三）绿色设计产品

绿色设计产品是指在全生命周期过程中，符合环境保护要求，对生态环境和人体健康无害或危害小，资源能源消耗少、品质高的产品。

绿色设计产品是以绿色制造实现供给侧结构性改革的最终体现，侧重于产品全生命周期的绿色化。

### （四）绿色供应链

绿色供应链是将环境保护和资源节约的理念贯穿于企业从产品设计到原材料采购、生产、运输、储存、销售、使用和报废处理的全过程，使企业的经济活动与环境保护相协调的上下游供应关系。

绿色供应链是绿色制造理论与供应链管理技术结合的产物，侧重于供应链节点上企业的协调与协作。推行绿色供应链管理的目的是发挥供应链上核心企业的主体作用，一方面做好自身的节能减排和环境保护工作，不断扩大对社会的有效供给，另一方面引领带动供应链上下游企业持续提高资源能源利用效率，改善环境绩效，实现绿色发展。

## 二、工作要求

### （一）培育创建

各市（州）、贵安新区工业和信息化主管部门要结合本地实际，以重点规上工业企业、省级以上开发区为重点，选择各方面基础条件较好、绿色发展潜力大的企业、开发区，根据相关政策和标准，加强指导培育，积极创建绿色制造单位，推动绿色生产和绿色化升级改造，树立绿色制造先进示范典型。

### （二）开展评价

申报绿色制造名单的企业和开发区对照申报要求和相关标准，编制评价报告。具备绿色制造自我评价能力的企业、开发区，可自行组织实施绿色制造评价；不具备绿色制造自我评价能力的企业、开发区，可委托具备绿色制造评价能力和基础的第三方机构开展评价。实施评价的企业、开发区应收集整理评价证据，并确保证据的真实性、准确性和完整性。

### （三）申报推荐

满足绿色工厂、园区、供应链评价标准的企业、开发区，可向所在地县（市、区）级工业和信息化主管部门提交评价报告，各地工业和信息化主管部门逐级审核后择优推荐报送省工业和信息化厅。

具体申报时间以工业和信息化部、省工业和信息化厅正式申报文件规定时间为准。

###### 表1 申报范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **范围** |
| 1 | 绿色工厂 | 《国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）》中的制造业企业（不含烟草制品业） |
| 2 | 绿色工业园区 | 省级（含）以上工业园区（开发区） |
| 3 | 绿色供应链管理企业 | 《国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）》中的制造业企业（不含烟草制品业） |

### （四）组织评审

省工业和信息化厅组织专家对各地提交的评价报告进行评审，必要时进行现场核实。

### （五）公布名单

省工业和信息化厅依据评审情况，通过征求有关单位意见和公示等程序，确定贵州省年度绿色制造名单，并在官网上公布。同时，择优推荐申报工业和信息化部绿色制造名单。

### （六）加强管理

各市（州）、贵安新区工业和信息化主管部门要加强对绿色制造单位进行管理，按照复核或动态管理要求，组织指导本地区绿色制造单位重点对绿色制造关键指标持续符合性开展复核或填报动态管理表，指导绿色制造单位报送绿色发展数据指标及相关资料，以及开展绿色制造水平指标自我声明（更新）。对不再符合绿色制造评价要求的单位，将复核结果报送省工业和信息化厅。省工业和信息化厅及时公布绿色制造名单更名、取消结果。

## 三、绿色工厂评价要求

### （一）基本要求

1.符合《绿色工厂评价通则》（GB\_T36132-2018）或相关标准中的基本要求。

2.申报绿色工厂的企业，年综合能源消费量3000吨标准煤以上（含3000吨标准煤，电力折标系数按当量值）的企业，需开展能源管理体系认证。

3.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；发生较大及以上生产安全和质量事故、Ⅲ级（较大）及以上突发环境污染事件的；在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在问题的、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。

### （二）评价说明

1.绿色工厂评价分行业进行评价（详见表2）。已发布绿色制造行业标准、团体标准（详见表3）的，按照具体行业标准进行评价，无行业标准的鼓励参考团体标准进行评价；无具体相关行业标准、团体标准的，按照《绿色工厂评价通则》（GB\_T36132-2018）进行评价，可参考地方标准进行评价。

2.绿色工厂绩效指标水平无行业标准参考时，可参考相关行业清洁生产评价指标体系中的相关指标值。

3.按照附件1要求及相关标准编制《绿色工厂评价报告》。本《指南》所列的相关标准如更新的，则以更新版本为准。

### （三）评价依据

1.《绿色工厂评价通则》（GB\_T36132-2018）。

2.绿色工厂评价相关的行业标准、团体标准、地方标准。

###### 表2 绿色工厂评价标准

| **行业大类简称** | **行业子类简称** | **对应国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）** | **行业评价标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 轻工 | 食品 | 13农副食品加工业 14食品制造业 | QB/T 5705-2022乳制品行业绿色工厂评价要求  QB/T 5791-2022食用植物油行业绿色工厂评价要求  QB/T 5746-2022山梨糖醇行业绿色工厂评价要求  QB/T 5745-2022淀粉糖行业绿色工厂评价要求  QB/T 5744-2022氨基酸行业绿色工厂评价要求  QB/T 5743-2022酵母行业绿色工厂评价要求 |
| 酒 | 151酒的制造（除1511酒精制造） |  |
| 饮料 | 152饮料制造 |  |
| 茶 | 153精制茶加工 |  |
| 皮革及制品 | 19 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | QB/T 5707-2022箱包皮具行业绿色工厂评价要求  QB/T 5706-2022毛皮硝染行业绿色工厂评价要求  QB/T 5792-2022皮革和毛皮服饰加工行业绿色工厂评价要求  QB/T 5598-2021 人造革与合成革工业 绿色工厂评价要求 QB/T 5575-2021 制鞋行业绿色工厂评价导则 QB/T 5572-2021 制革行业绿色工厂评价导则 |
| 木材及制品 | 20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 |  |
| 家具 | 21 家具制造业 | QB/T 5704-2022家具行业绿色工厂评价导则 |
| 造纸 | 22 造纸和纸制品业 |  |
| 文印 | 23 印刷和记录媒介复制业 24 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 |  |
| 橡胶塑料制品 | 29 橡胶和塑料制品业 | HG/T 6061-2022轮胎行业绿色工厂评价要求 |
| 其他轻工 | 其他：268日用化学产品制造（除2684香料、香精制造），305玻璃制品制造，307陶瓷制品制造（除3071建筑陶瓷制品制造，3072卫生陶瓷制品制造），338金属制日用品制造，376自行车和残疾人座车制造，384电池制造，385家用电力器具制造，387照明器具制造，403钟表与计时仪器制造，405衡器制造，411日用杂品制造等11个中类所包含的全部企业；3322手工具制造，3324刀剪及类似日用金属工具制造，3379搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造，3473照相机及器材制造，3587眼镜制造，3351建筑、家具用金属配件制造等6个小类的企业。 | JB/T 14174-2023 铅酸蓄电池行业绿色工厂评价要求 |
| 纺织 | 棉纺织 | 17纺织业中的171 棉纺织及印染精加工 | FZ/T 07004-2019 纺织行业绿色工厂评价导则（行业通用） FZ/T 07022-2021 色纺纱行业绿色工厂评价要求 FZ/T 07009-2020 筒子纱智能染色绿色工厂评价要求 |
| 毛纺织 | 17纺织业中的172 毛纺织及染整精加工 | FZ/T 07021-2021 毛纺织行业绿色工厂评价要求 |
| 麻纺织 | 17纺织业中的173 麻纺织及染整精加工 |  |
| 丝绢纺织 | 17纺织业中的174 丝绢纺织及印染精加工 | FZ/T 07006-2020 丝绸行业绿色工厂评价要求 |
| 其他纺织 | 17纺织业中的175-178中类企业 |  |
| 服装 | 18纺织服装、服饰业 |  |
| 医药 | 化学药 | 27 医药制造业中的271化学药品原料药制造、272 化学药品制剂制造 | HG/T 5902-2021 化学制药行业绿色工厂评价要求 |
| 中药 | 27 医药制造业中的273 中药饮片加工、274 中成药生产 |  |
| 兽用药 | 27 医药制造业中的275 兽用药品制造 |  |
| 生物药 | 27 医药制造业中的276 生物药品制品制造 |  |
| 其他医药 | 27 医药制造业中的277-278中类企业 |  |
| 化工 | 石油化工 | 25 石油、煤炭及其他燃料加工业 | HG/T 5678-2020石油天然气开采行业绿色工厂评价要求  HG/T 5972-2021 石油和化工行业绿色工厂评价导则 HG/T 5677-2020 石油炼制行业绿色工厂评价要求 HG/T 5891-2021 煤制烯烃行业绿色工厂评价要求 YB/T 4916-2021 焦化行业绿色工厂评价导则 |
| 基础化工 | 26 化学原料和化学制品制造业 | HG/T 6195-2023 有机硅行业绿色工厂评价要求  HG/T 6194-2023 电石行业绿色工厂评价要求  HG/T 6192-2023 腐植酸肥料行业绿色工厂评价要求  HG/T 6180-2023 二氧化硅行业绿色工厂评价要求  HG/T 6179-2023 磷酸行业绿色工厂评价要求  HG/T 6178-2023 锆盐行业绿色工厂评价要求  HG/T 6177-2023 钾盐行业绿色工厂评价要求  HG/T 6176-2023 氢氧化钾行业绿色工厂评价要求  HG/T 6175-2023 无机过氧酸盐行业绿色工厂评价要求  HG/T 6174-2023 聚丙烯酰胺行业绿色工厂评价要求  HG/T 6173-2023 无机氟化物行业绿色工厂评价要求  HG/T 6172-2023 磷酸盐行业绿色工厂评价要求  HG/T 6170-2023 有机膦水处理剂行业绿色工厂评价要求  HG/T 6169-2023 硝酸行业绿色工厂评价要求  HG/T 6168-2023 车用尿素行业绿色工厂评价要求  HG/T 6200-2023 磷酸一铵、磷酸二铵行业绿色工厂评价要求  HG/T 6199-2023 复合肥料行业绿色工厂评价要求  HG/T 6198-2023 酸性染料行业绿色工厂评价要求  HG/T 6197-2023 反应染料行业绿色工厂评价要求  HG/T 6196-2023 分散染料行业绿色工厂评价要求  HG/T 6201-2023 硫酸钾行业绿色工厂评价要求  HG/T 6140-2023染料行业绿色工厂评价导则  HG/T 6060-2022聚己内酰胺（PA6）行业绿色工厂评价要求  HG/T 6059-2022聚氨酯树脂行业绿色工厂评价要求  HG/T 6123-2022三氯乙烯行业绿色工厂评价要求  HG/T 6122-2022二氟甲烷行业绿色工厂评价要求  HG/T 5991-2021 聚碳酸酯行业绿色工厂评价要求 HG/T 5987-2021 硫酸行业绿色工厂评价要求 HG/T 5986-2021 涂料行业绿色工厂评价要求 HG/T 5984-2021 钛白粉行业绿色工厂评价要求 HG/T 5974-2021 碳酸钠（纯碱）行业绿色工厂评价要求 HG/T 5973-2021 二氧化碳行业绿色工厂评价要求 HG/T 5908-2021 异氰酸酯行业绿色工厂评价要求 HG/T 5900-2021 黄磷行业绿色工厂评价要求 HG/T 5866-2021 精对苯二甲酸行业绿色工厂评价要求 HG/T 5865-2021 烧碱行业绿色工厂评价要求 HG/T 5892-2021 尿素行业绿色工厂评价要求 HG/T 5512-2018 合成氨行业绿色工厂评价导则 |
| 化学纤维 | 28 化学纤维制造业 |  |
| 建材 | 水泥 | 30非金属矿物制品业中的3011水泥制造 | JC/T 2634-2021 水泥行业绿色工厂评价要求 JC/T 2562-2020 水泥行业绿色工厂评价导则 |
| 石灰石膏及水泥制品 | 30非金属矿物制品业中的3012、3021-3029小类企业 | JC/T 2638-2021 石膏制品行业绿色工厂评价要求 JC/T 2637-2021 水泥制品行业绿色工厂评价要求 |
| 一般建筑材料 | 30非金属矿物制品业中的303 砖瓦、石材等建筑材料制a造 | JC/T 2740-2022墙体板材行业绿色工厂评价要求  JC/T 2739-2022砖和砌块行业绿色工厂评价要求  JC/T 2700-2022建筑防水材料行业绿色工厂评价要求  JC/T 2699-2022预拌混凝土行业绿色工厂评价要求  JC/T 2617-2021 墙体材料行业绿色工厂评价导则（适用于新型墙体材料、保温材料等） JC/T 2641-2021 砂石行业绿色工厂评价要求 JC/T 2616-2021 预拌砂浆行业绿色工厂评价要求 |
| 玻璃 | 30非金属矿物制品业中的304 玻璃制造、306 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 不包括：305玻璃制品制造中类所包含的全部企业 | JC/T 2635-2021 玻璃行业绿色工厂评价要求 JC/T 2563-2020 玻璃行业绿色工厂评价导则 |
| 陶瓷 | 30非金属矿物制品业中的307 陶瓷制品制造 不包括：3073特种陶瓷制品制造，3074日用陶瓷制品制造，3075陈设艺术陶瓷制造，3076园艺陶瓷制造，3079其他陶瓷制品制造等5个小类的企业。 | JC/T 2636-2021 建筑陶瓷行业绿色工厂评价要求 JC/T 2565-2020 卫生陶瓷行业绿色工厂评价导则 JC/T 2564-2020 建筑陶瓷行业绿色工厂评价导则 |
| 耐火材料 | 30非金属矿物制品业中的308 耐火材料制品制造 | JC/T 2640-2021 耐火材料行业绿色工厂评价要求 JC/T 2639-2021 绝热材料行业绿色工厂评价要求 |
| 其他建材 | 30非金属矿物制品业中的309中类企业 |  |
| 冶金 | 钢铁 | 31 黑色金属冶炼和压延加工业中的311 炼铁、312 炼钢、313 钢压延加工 | YB/T 4771-2019 钢铁行业绿色工厂评价导则 |
| 铁合金 | 31 黑色金属冶炼和压延加工业中的314 铁合金冶炼 | YB/T 6114-2023锰矿行业绿色工厂评价导则  YB/T 6095-2023铁矿行业绿色工厂评价导则  YB/T 6092-2023热轧带肋钢筋绿色工厂评价要求  YB/T 6091-2023桥梁缆索企业绿色工厂评价要求  YB/T 6090-2023钢帘线企业绿色工厂评价要求  YB/T 6077-2022不锈钢焊管企业绿色工厂评价要求  YB/T 6076-2022冷轧钢带企业绿色工厂评价要求  YB/T 6075-2022焊接钢管企业绿色工厂评价要求  YB/T 6069-2022热轧H型钢绿色工厂评价要求  YB/T 6018-2022铁合金行业绿色工厂评价要求  YB/T 6016-2022球墨铸铁管绿色工厂评价要求 |
| 有色 | 有色金属冶炼（电解铝等） | 32 有色金属冶炼和压延加工业中的321-323中类企业 | YS/T 1403-2020 有色金属冶炼业绿色工厂评价导则 YS/T 1419-2021 电解铝行业绿色工厂评价要求 YS/T 1430-2021 钴冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1429-2021 镍冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1428-2021 锑冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1427-2021 锡冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1408-2021 锌冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1407-2021 铜冶炼行业绿色工厂评价要求 YS/T 1406-2021 铅冶炼行业绿色工厂评价要求 |
| 有色金属合金制造、有色金属压延加工 | 32 有色金属冶炼和压延加工业中的324-325中类企业 | YS/T 1425-2021 铜及铜合金加工行业绿色工厂评价导则  YS/T 1590-2022多晶硅行业绿色工厂评价要求  YS/T 1589-2022氧化铝行业绿色工厂评价要求  YS/T 1545-2022铸造铝合金行业绿色工厂评价要求  YS/T 1544-2022钨冶炼行业绿色工厂评价要求  YS/T 1542-2022铜及铜合金棒、型、线材生产绿色工厂评价要求  YS/T 1541-2022铜及铜合金板、带、箔材生产绿色工厂评价要求  YS/T 1540-2022铜及铜合金管材生产绿色工厂评价要求 |
| 机械 |  |  | JB/T 14408-2023 铸造行业绿色工厂评价要求 JB/T 14407-2023 机械行业绿色工厂评价 导则 |
| 金属制品 | 33金属制品业 不包括：338金属制日用品制造；3322手工具制造，3324刀剪及类似日用金属工具制造，3331集装箱制造，3351建筑、家具用金属配件制造，3379搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造；3399其他未列明金属制品制造小类中武器弹药制造的企业。 | CB/T 4523—2022集装箱制造业绿色工厂评价要求 |
| 通用设备 | 34通用设备制造业 不包括：3473照相机及器材制造，特种设备目录中的特种设备制造企业。 |  |
| 专用设备 | 35专用设备制造业 不包括：3587眼镜制造 |  |
| 汽车 | 36汽车制造业 | QC/T 1160-2022汽车行业整车制造绿色工厂评价导则 |
| 运输设备 | 37铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 不包括：373船舶及相关装置制造，374航空、航天器及设备制造，376自行车和残疾人座车制造。 | CB/T 4522—2022船舶行业绿色工厂评价导则 |
| 电气机械 | 38电气机械和器材制造业 不包括：384电池制造，385家用电力器具制造，387照明器具制造。 |  |
| 电子通信 | 39计算机、通信和其他电子设备制造业 | SJ/T 11882-2022液晶面板制造业绿色工厂评价要求  SJ/T 11881-2022微型计算机制造业绿色工厂评价要求  SJ/T 11880-2022发光二极管制造业绿色工厂评价要求  SJ/T 11878-2022电视机制造业绿色工厂评价要求  SJ/T 11877-2022打印机及多功能一体机制造业绿色工厂评价要求  SJ/T 11744-2019 电子信息制造业绿色工厂评价导则 YD/T 3838-2021 通信制造业绿色工厂评价细则 |
| 仪器仪表 | 40仪器仪表制造业 不包括：403钟表与计时仪器制造，405衡器制造。 |  |
| 其他机械 | 43金属制品、机械和设备修理业 |  |
| 综合利用 |  | 42 废弃资源综合利用业 | HG/T 6171-2023废弃电子电器化学品处理处置行业绿色工厂评价要求  HG/T 6124-2022废弃锂电池处理处置行业绿色工厂评价要求  HG/T 6125-2022再生胶行业绿色工厂评价导则 |
| 其他制造业 |  | 41 其他制造业 |  |

说明：本表中行业分类为参考性分类；具体开展绿色制造评价时，以相关标准提出的适用范围为准。

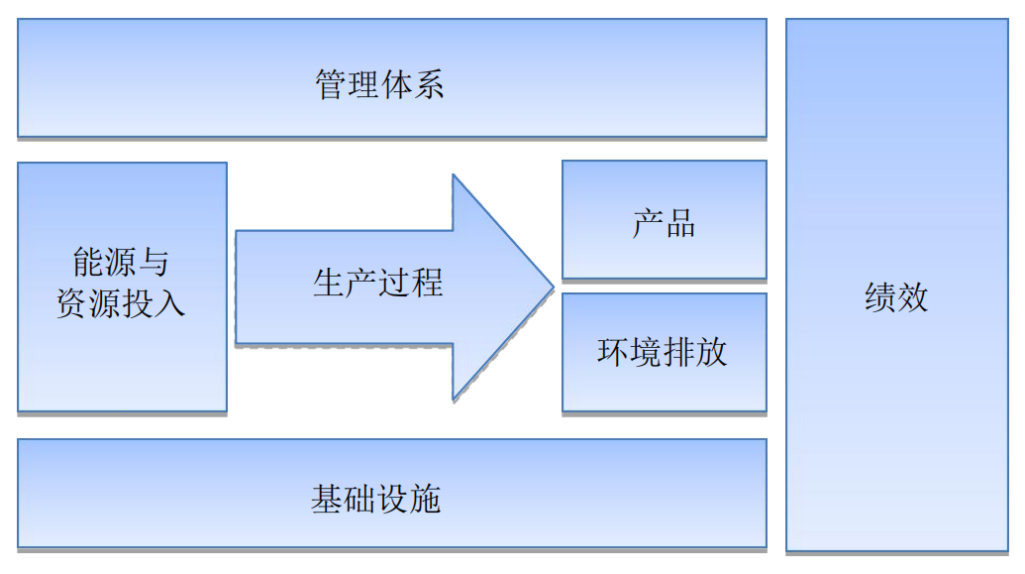
###### 表3 绿色工厂评价标准（团体标准，参考）

| **序号** | **团体名称** | **标准编号** | **标准名称** | **公布日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 205—2022 | 建筑门窗行业绿色工厂评价要求 | 2024/3/25 |
| 2 | 淄博市质量协会 | T/ZBZLXH 002—2024 | 新材料行业绿色工厂评价规范 | 2024/3/25 |
| 3 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0309—2023 | 塑料机械行业绿色工厂评价要求 | 2024/3/21 |
| 4 | 河南省能效技术协会 | T/HNEE 003—2023 | 建筑用预制构件行业绿色工厂评价要求 | 2024/3/4 |
| 5 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0122—2023 | 制糖行业绿色工厂评价导则 | 2024/2/29 |
| 6 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0118—2023 | 制浆造纸行业绿色工厂评价导则 | 2024/2/29 |
| 7 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0115—2023 | 厨卫五金制造业绿色工厂评价要求 | 2024/2/29 |
| 8 | 中国口腔清洁护理用品工业协会 | T/COCIA 28—2024 | 口腔清洁护理用品行业绿色工厂评价要求 | 2024/2/7 |
| 9 | 辽宁省建筑节能环保协会 | T/LJH 029—2024 | 铸造泵阀行业绿色工厂评价规范 | 2024/1/31 |
| 10 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 185—2023 | 循环再利用涤纶行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/30 |
| 11 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 184—2023 | 化纤印染行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/30 |
| 12 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 183—2023 | 棉印染行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/30 |
| 13 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 368—2024 | 胶粘剂制造行业绿色工厂评价规范 | 2024/1/23 |
| 14 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 365—2024 | 全钒液流电池电解液行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/23 |
| 15 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 204—2022 | 地坪行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/15 |
| 16 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 203—2022 | 建筑遮阳行业绿色工厂评价要求 | 2024/1/15 |
| 17 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0290—2023 | 硼酸、硼砂行业绿色工厂评价要求 | 2023/12/25 |
| 18 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0289—2023 | 丁苯橡胶行业绿色工厂评价要求 | 2023/12/25 |
| 19 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0288—2023 | 橡胶机械行业绿色工厂评价要求 | 2023/12/25 |
| 20 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0287—2023 | 环氧氯丙烷行业绿色工厂评价要求 | 2023/12/25 |
| 21 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 172—2023 | 锂电池隔膜企业绿色工厂评价要求 | 2023/12/12 |
| 22 | 中国机电产品流通协会 | T/CMEPCA 013—2023 | 机电行业绿色工厂评价要求 | 2023/11/27 |
| 23 | 山东省装备制造业协会 | T/SDZBZZ 009—2022 | 装备制造业绿色工厂评价指南 | 2023/11/15 |
| 24 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 187—2023 | 废旧锂电池材料再生绿色工厂评价指南 | 2023/11/2 |
| 25 | 中国包装联合会 | T/CPF 0058—2023 | 标签材料行业绿色工厂评价要求 | 2023/9/22 |
| 26 | 中国混凝土与水泥制品协会 | T/CCPA 39—2023 | 固废制备轻骨料绿色工厂设计规范 | 2023/9/7 |
| 27 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 156—2021 | 人造板行业绿色工厂评价要求 | 2023/8/28 |
| 28 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0094—2023 | 涂覆镀锡或镀铬薄钢板制造业 绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 29 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0093—2023 | 镀锡或镀铬薄钢板全开式易开盖制造业绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 30 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0092—2023 | 食品容器用镀锡或镀铬薄钢板螺纹旋开盖制造业绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 31 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0086—2023 | 塑料制品着色剂制造业 绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 32 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0083—2023 | 爪式旋开盖制造业绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 33 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0082—2023 | 水产类罐头制造业绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 34 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0081—2023 | 果蔬类罐头制造业绿色工厂评价要求 | 2023/8/15 |
| 35 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 162—2021 | 石灰行业绿色工厂评价要求 | 2023/7/27 |
| 36 | 中国有色金属工业协会 | T/CNIA 0158—2022 | 镁及镁合金加工行业绿色工厂评价导则 | 2023/7/26 |
| 37 | 中国有色金属工业协会 | T/CNIA 0157—2022 | 铝及铝合金加工行业绿色工厂评价导则 | 2023/7/26 |
| 38 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 160—2023 | 食用植物油行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/20 |
| 39 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 140—2023 | 电解锰行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 40 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 139—2023 | 阀门制造行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 41 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 138—2023 | 蓝宝石材料制造加工行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 42 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 137—2023 | 服装行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 43 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 136—2023 | 仪器仪表行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 44 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 135—2023 | 化工专用设备制造行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 45 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 134—2023 | 工业烟气治理行业绿色工厂评价规范 | 2023/7/11 |
| 46 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 161—2021 | 卫浴五金行业绿色工厂评价要求 | 2023/6/29 |
| 47 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 155—2021 | 硅藻泥装饰壁材行业绿色工厂评价要求 | 2023/6/29 |
| 48 | 中国有色金属工业协会 | T/CNIA 0159—2022 | 锂盐加工行业绿色工厂评价要求 | 2023/6/26 |
| 49 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 103—2023 | 电解铜箔行业绿色工厂评价要求 | 2023/6/7 |
| 50 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0064—2022 | 手动牙刷制造业绿色工厂评价要求 | 2023/5/29 |
| 51 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0236—2023 | 有机玻璃板材行业绿色工厂评价要求 | 2023/5/19 |
| 52 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0235—2023 | 聚氯乙烯行业绿色工厂评价要求 | 2023/5/19 |
| 53 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 061—2023 | 照明电器工业绿色工厂评价规范 | 2023/5/10 |
| 54 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 062—2023 | 饲料添加剂行业绿色工厂评价规范 | 2023/5/10 |
| 55 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 063—2023 | 氢燃料电池行业绿色工厂评价规范 | 2023/5/10 |
| 56 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 064—2023 | 印刷行业（纸制品）绿色工厂评价规范 | 2023/5/10 |
| 57 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 049—2023 | 新能源汽车行业绿色工厂评价规范 | 2023/4/28 |
| 58 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 048—2023 | 新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业绿色工厂评价规范 | 2023/4/28 |
| 59 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 041—2023 | 饲料行业绿色工厂评价规范 | 2023/4/28 |
| 60 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 052—2023 | 氯化钾行业绿色工厂评价要求 | 2023/4/28 |
| 61 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 040—2023 | 铝冶炼行业绿色工厂评价规范 | 2023/4/28 |
| 62 | 中国通信标准化协会 | T/CCSA 308—2021 | 电子纸制造业绿色工厂评价要求 | 2023/4/21 |
| 63 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 144—2023 | 粘胶纤维行业绿色工厂评价要求 | 2023/4/12 |
| 64 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 143—2023 | 聚酯和涤纶行业绿色工厂评价要求 | 2023/4/12 |
| 65 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 142—2023 | 锦纶6行业绿色工厂评价要求 | 2023/4/12 |
| 66 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 141—2023 | 氨纶行业绿色工厂评价要求 | 2023/4/12 |
| 67 | 昆山市高分子材料质量与标准化协会 | T/AQSPMK 0009—2023 | 塑料制品着色剂制造业 绿色工厂评价要求 | 2023/4/4 |
| 68 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0234—2022 | 硅酸盐行业绿色工厂评价要求 | 2023/2/20 |
| 69 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0233—2022 | 压敏胶粘剂及其制品行业绿色工厂评价要求 | 2023/2/20 |
| 70 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 634—2022 | 风电装备制造业 绿色工厂评价规范 | 2023/2/13 |
| 71 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 633—2022 | 风电装备制造业 绿色工厂建设规范 | 2023/2/13 |
| 72 | 武汉电气行业协会 | T/WHDQHX 005—2022 | 电气成套设备制造业绿色工厂评价导则 | 2022/11/14 |
| 73 | 四川省机械工业联合会 | T/SCMII 2—2022 | 机械制造行业绿色工厂评价导则 | 2022/11/7 |
| 74 | 四川省机械工业联合会 | T/SCMII 002—2022 | 机械制造行业绿色工厂评价导则 | 2022/11/7 |
| 75 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0216—2022 | 废酸处理处置行业绿色工厂评价要求 | 2022/10/11 |
| 76 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0215—2022 | 锶盐行业绿色工厂评价要求 | 2022/10/11 |
| 77 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0214—2022 | 铬盐行业绿色工厂评价要求 | 2022/10/11 |
| 78 | 河南省食品科学技术学会 | T/HNSPXH 006—2020 | 小麦精深加工绿色工厂评价导则 | 2022/9/15 |
| 79 | 中国中小企业协会 | T/CASMES 95—2022 | 印染行业绿色工厂评价要求 | 2022/9/13 |
| 80 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 99—2022 | 质子交换膜燃料电池行业绿色工厂评价要求 | 2022/8/1 |
| 81 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 96—2022 | 磷酸铁锂材料企业绿色工厂评价要求 | 2022/8/1 |
| 82 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 97—2022 | 锂离子电池电解液企业绿色工厂评价要求 | 2022/8/1 |
| 83 | 中国电子质量管理协会 | T/CQAE 16002—2020 | 航天产品制造业绿色工厂评价导则 | 2022/7/15 |
| 84 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0057—2022 | 空调制造业绿色工厂评价要求 | 2022/6/28 |
| 85 | 中国轻工业联合会 | T/CNLIC 0056—2022 | 家用电器行业绿色工厂评价导则 | 2022/6/28 |
| 86 | 中关村材料试验技术联盟 | T/CSTM 00501—2022 | 光伏逆变器制造业绿色工厂评价要求 | 2022/5/12 |
| 87 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0201—2022 | 聚丙烯热塑性弹性体绿色工厂评价要求 | 2022/4/29 |
| 88 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 111-2021/T/CNMMIA011—2021 | 非金属矿行业绿色工厂评价要求 | 2022/4/20 |
| 89 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 68—2021 | 三元材料企业绿色工厂评价要求 | 2022/3/3 |
| 90 | 佛山市高新技术应用研究会 | T/FSYY 0058—2021 | 废锂电池综合利用企业绿色工厂评价要求 | 2022/1/25 |
| 91 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 74—2022 | 锂离子电池负极材料企业绿色工厂评价要求 | 2022/1/14 |
| 92 | 中国宇航学会 | T/YH 7012—2021 | 航天行业绿色工厂评价导则 | 2021/12/16 |
| 93 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 85—2021 | 棉纺织行业绿色工厂评价要求 | 2021/12/15 |
| 94 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0146—2021 | 水性工业涂料绿色工厂评价要求 | 2021/11/15 |
| 95 | 中国工业合作协会 | T/CIC 028—2021 | 印染行业绿色工厂评价规范 | 2021/11/4 |
| 96 | 中国工业合作协会 | T/CIC 021—2021 | 工业废水处理设备行业绿色工厂评价规范 | 2021/11/4 |
| 97 | 中国工业合作协会 | T/CIC 011—2021 | 农用机械行业绿色工厂评价规范 | 2021/11/4 |
| 98 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 55—2021 | 动力锂离子电池回收利用企业绿色工厂评价要求 | 2021/10/12 |
| 99 | 中国工业合作协会 | T/CIC 023—2021 | 包装行业绿色工厂评价规范 | 2021/10/8 |
| 100 | 中国工业合作协会 | T/CIC 013—2021 | 乳制品工业绿色工厂评价规范 | 2021/10/8 |
| 101 | 中国工业合作协会 | T/CIC 012—2021 | 造纸行业绿色工厂评价规范 | 2021/10/8 |
| 102 | 中国工业合作协会 | T/CIC 010—2021 | 农药工业绿色工厂评价规范 | 2021/10/8 |
| 103 | 中国工业合作协会 | T/CIC 009—2021 | 酿酒工业绿色工厂评价规范 | 2021/9/9 |
| 104 | 中国工业合作协会 | T/CIC 004—2021 | 化学纤维工业绿色工厂评价规范 | 2021/9/9 |
| 105 | 中国工业合作协会 | T/CIC 003—2021 | 家具行业绿色工厂评价规范 | 2021/9/9 |
| 106 | 中国工业合作协会 | T/CIC 002—2021 | 家电行业绿色工厂评价规范 | 2021/9/9 |
| 107 | 中国工业合作协会 | T/CIC 001—2021 | 电池行业绿色工厂评价规范 | 2021/9/9 |
| 108 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 537—2021 | 绿色工厂评价导则 工业锅炉制造工厂 | 2021/9/7 |
| 109 | 中国机械工程学会 | T/CMES 01003—2021 | 铸造行业绿色工厂评价导则 | 2021/8/25 |
| 110 | 中国光伏行业协会 | T/CPIA 0026—2020 | 光伏组件制造业绿色工厂评价要求 | 2021/7/6 |
| 111 | 中国光伏行业协会 | T/CPIA 0025—2020 | 光伏电池制造业绿色工厂评价要求 | 2021/7/6 |
| 112 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 506—2021 | 锂离子电池正极材料绿色工厂评价要求 | 2021/6/9 |
| 113 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0107—2021 | 乙二醇行业绿色工厂评价要求 | 2021/4/19 |
| 114 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0106—2021 | 再生橡胶行业绿色工厂评价要求 | 2021/4/19 |
| 115 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0105—2021 | 腐植酸肥料绿色工厂评价导则 | 2021/4/19 |
| 116 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0104—2021 | 合成树脂制造业绿色工厂评价导则 | 2021/4/19 |
| 117 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0103—2021 | 废锂电池处理处置行业绿色工厂评价要求 | 2021/4/19 |
| 118 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0102—2021 | 氢氧化钠（烧碱）行业绿色工厂评价要求 | 2021/4/19 |
| 119 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0100—2021 | 染料行业绿色工厂评价导则 | 2021/3/31 |
| 120 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0099—2021 | 电石行业绿色工厂评价要求 | 2021/3/31 |
| 121 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0098—2021 | 有机硅行业绿色工厂评价要求 | 2021/3/31 |
| 122 | 广东省电源行业协会 | T/GDDY 006—2021 | 电源制造业绿色工厂评价导则 | 2021/3/15 |
| 123 | 上海市铸造行业协会 | T/SFA 001—2021 | 熔模铸造绿色工厂评价要求 | 2021/2/1 |
| 124 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 53—2021 | 凉茶植物饮料行业绿色工厂评价指南 | 2021/1/29 |
| 125 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 52—2021 | 凉茶植物饮料行业绿色工厂评价导则 | 2021/1/29 |
| 126 | 中国工业节能与清洁生产协会 | T/CIECCPA 002—2020 | 轨道交通装备制造业绿色工厂 评价要求 | 2021/1/20 |
| 127 | 中国橡胶工业协会 | T/CRIA 22007—2020 | 轮胎模具行业绿色工厂评价要求 | 2020/12/29 |
| 128 | 中国特钢企业协会 | T/SSEA 0091—2020 | 焊接钢管企业绿色工厂评价要求 | 2020/12/28 |
| 129 | 中国特钢企业协会 | T/SSEA 0090—2020 | 冷轧钢带企业绿色工厂评价要求 | 2020/12/28 |
| 130 | 湖南省涂料工业协会 | T/HNTL 0002—2020 | 水性工业涂料•绿色工厂技术规范 | 2020/7/21 |
| 131 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1097—2020 | 不间断电源制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 132 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1096—2020 | LED灯制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 133 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1095—2020 | 鼓粉盒制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 134 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1094—2020 | 监视器制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 135 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1093—2020 | 投影机制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 136 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1092—2020 | 碳纳米管制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 137 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1091—2020 | 玻璃基板制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 138 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1090—2020 | 电视机制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/7 |
| 139 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1088—2020 | 微型计算机制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 140 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1087—2020 | 闪存产品制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 141 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1086—2020 | 液晶面板制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 142 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1085—2020 | 家居智能控制器制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 143 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1084—2020 | 发光二极管制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 144 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1083—2020 | 铝电解电容器制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 145 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1082—2020 | 多晶硅制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 146 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1081—2020 | 半导体集成电路制造业 晶圆 绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 147 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1080—2020 | 动力锂离子蓄电池制造业绿色工厂评价要求 | 2020/7/6 |
| 148 | 中国表面工程协会 | T/CSEA 13—2020 | 批量热镀锌行业绿色工厂评价导则 | 2020/6/23 |
| 149 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 42—2020 | 液晶电视制造业绿色工厂评价导则 | 2020/4/21 |
| 150 | 中国产学研合作促进会 | T/CAB 2020—2019 | 漆包绕组线行业绿色工厂评价要求 | 2020/3/20 |
| 151 | 中国产学研合作促进会 | T/CAB 2019—2019 | 无缝不锈钢管行业绿色工厂评价要求 | 2020/3/20 |
| 152 | 中国产学研合作促进会 | T/CAB 2018—2019 | 涤纶长丝织物行业印染绿色工厂评价要求 | 2020/3/20 |
| 153 | 中国光伏行业协会 | T/CPIA 0022—2020 | 光伏硅片制造业绿色工厂评价要求 | 2020/3/12 |
| 154 | 中国生物发酵产业协会 | T/CBFIA 04003—2019 | 氨基酸行业绿色工厂评价要求 | 2020/3/6 |
| 155 | 中国铸造协会 | T/CFA 0308054.1—2019 | 铸造绿色工厂 第1部分 ：通用要求 | 2020/2/27 |
| 156 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 32—2019 | 印制电路板制造业绿色工厂评价指南 | 2019/9/5 |
| 157 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 31—2019 | 铝挤压型材制造业绿色工厂评价导则 | 2019/8/5 |
| 158 | 中国建筑材料联合会 | T/CBMF 59—2019 | 预拌砂浆行业绿色工厂评价要求 | 2019/7/26 |
| 159 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 351—2019 | 绿色工厂评价技术要求 铅酸蓄电池 | 2019/7/11 |
| 160 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 36—2019 | 纺织行业绿色工厂评价导则 | 2019/4/30 |
| 161 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 28—2019 | 家用电器制造业绿色工厂评价导则 | 2019/4/2 |
| 162 | 中国淀粉工业协会 | T/SIACN 02—2019 | 淀粉行业绿色工厂评价要求 | 2019/3/28 |
| 163 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 24—2019 | 日化行业（肥皂及洗涤剂）绿色工厂评价导则 | 2019/3/12 |
| 164 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 20—2018 | 印制电路板制造业绿色工厂评价导则 | 2018/11/1 |

### 

### （四）评价指标

绿色工厂应在保证产品功能、质量以及制造过程中员工职业健康安全的前提下，引入生命周期思想，满足基础设施、管理体系、能源与资源投入、产品、环境排放、环境绩效的综合评价要求。绿色工厂评价体系框架如下图所示。



###### 图2 绿色工厂评价体系框架

绿色工厂评价指标分为一级指标和二级指标，一级指标包括，基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放和绩效等六个方面，二级指标分为必选要求和可选要求。必选要求是绿色工厂评价的必要要求，可选要求是绿色工厂创建的参考目标和鼓励目标。具体指标详见附件1。

评价时，绿色工厂评价指标可参考下表中的相关文件。

###### 表4 绿色工厂评价指标参考文件

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **具体评价要求** | **评价内容参考标准及相关文件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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。 | GB/T50378-2019 绿色建筑评价标准 |
| 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。 | GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18588-2001 混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量 |
| 照明 | 人工照明应符合GB 50034规定。 | GB50034《建筑照明设计标准》 |
| 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。 | 《产业结构调整指导目录（2024年本）》 《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》 |
| 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。 | 相关设备的能效限定值及能效等级（国标） 高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录 |
| 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。 | GB 17167-2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022 用水单位水计量器具配备和管理通则 |
| 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。 | 国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022年版）  国家工业节能技术装备推荐目录（2020）  国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2023年版）  国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录（2023年）  国家绿色低碳先进技术成果目录  国家清洁生产先进技术目录（2022）  国家重点推广的低碳技术目录（第四批）  绿色技术推广目录（2020年） “能效之星”装备产品目录（2021） |
| 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。 | GB/T 19001-2016 质量管理体系 要求  GB/T 19002-2018 质量管理体系 GB/T 19001—2016应用指南 |
| 工厂建立、实施并保持满足 GB/T 45001（代替GB/T 28001） 要求的职业健康安全管理体系。 | GB/T 45001-2020 职业健康安全管理体系 要求及使用指南（代替GB/T 28001-2011,GB/T 28002-2011） |
| 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。 | GB/T 24001-2016 环境管理体系 要求及使用指南  GB/T 24004-2017 环境管理体系 通用实施指南  GB/T 43385-2023 环境管理体系 采取灵活方法分阶段实施的指南 |
| 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。 | GB/T 23331-2020 能源管理体系 要求及使用指南 GB/T 15587-2023 能源管理体系 分阶段实施指南  GB/T 29456-2012 能源管理体系 实施指南  有关行业能源管理体系实施指南（国标） |
| 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。 | GB/T 36001-2015 社会责任报告编写指南 GB/T 36000-2015 社会责任指南 GB/T 36002-2015 社会责任绩效分类指引  GB/T 39604-2020 社会责任管理体系 要求及使用指南 |
| 3 | 能源资 源投入 | 能源 投入 | 充分利用余热余压。 | GB/T 39091-2020 工业余热梯级综合利用导则 |
| 资源 投入 | 工厂应按照 GB/T7119 的要求对其开展节水评价工作，且满足 GB/T18916（所有部分）中对应本行业的取水定额要求。 | GB/T 7119-2018 节水型企业评价导则  相关行业节水型企业国家标准 GB/T 18916（所有部分） 取水定额 |
| 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。 | GB/T 29115-2012 工业企业节约原材料评价导则 |
| 采购 | 满足绿色供应链评价要求。 | GB/T 43145-2023 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 逆向物流  GB/T 41505-2022 电子信息制造企业绿色供应链管理规范  GB/T 39258-2020 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 采购控制  GB/T 39256-2020 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 信息化管理平台规范  GB/T 39259-2020 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 物料清单要求  GB/T 39257-2020 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范  GB/T 33635-2017 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则 |
| 4 | 产品 | 生态 设计 | 按照 GB/T 24256 对生产的产品进行生态设计。 | GB/T 24256-2009 产品生态设计通则 |
| 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。 | GB/T 32161-2015 生态设计产品评价通则  《绿色设计产品评价技术规范》系列产品行业标准 |
| 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。 | 《有毒有害大气污染物名录（2018年）》《有毒有害水污染物名录（第一批）》《有毒有害水污染物名录（第二批）》等 |
| 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。 | 相关设备的能效限定值及能效等级（国标） |
| 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。 | PAS2050 产品与服务生命周期温室气体排放的评价规范》 GHGP rotocol 产品生命周期核算与报告标准  ISO 14067 产品碳足迹量化与交流的要求与指导技术规范 |
| 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。 | GB/T 20862-2007 产品可回收利用率计算方法导则 |
| 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。 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 各行业的大气污染物综合排放标准（国标） |
| 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。 | GB 8978-1996 污水综合排放标准 各行业水污染物排放标准（国标） |
| 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。 | GB 18599-2020 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准  GB 18597-2023 危险废物贮存污染控制标准 |
| 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。 | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 |
| 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。 | GB/T 32150-2015 工业企业温室气体排放核算和报告通则  相关行业温室气体排放核算与报告要求国家标准 |
| 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。 | 自然资源部《工业项目建设用地控制指标》（2023年） |
| 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。 | 《国家工业固体废物资源综合利用产品目录》 《国家鼓励的有毒有害原料（产品）替代品目录（2016年版）》 |
| 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。） | 相关行业清洁生产评价指标体系 |
| 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。 | 相关行业清洁生产评价指标体系 |
| 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。） | 单位产品能源消耗限额国家标准 |
| 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。） | 相关行业温室气体排放核算与报告要求国家标准 |

## 四、绿色工业园区评价要求

### （一）基本要求

1.符合《绿色园区评价要求》（工信厅节函〔2016〕586号）中的基本要求。

2.申报省级绿色工业园区的开发区，应当至少创建了3家省级绿色制造单位或1家国家级绿色制造单位，或同时正在创建至少3家绿色制造单位。

### （二）评价说明

按照附件2要求编制《绿色工业园区评价报告》。本《指南》所列的相关评价要求如更新的，则以更新版本为准。

### （三）评价依据

《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2《绿色园区评价要求》。

### （四）评价指标

绿色工业园区评价指标体系包括能源利用绿色化指标、资源利用绿色化指标、基础设施绿色化指标、产业绿色化指标、生态环境绿色化指标、运行管理绿色化指标6个方面，具体见表5。

###### 表5 绿色工业园区评价指标体系

| **一级指标** | **序号** | **二级**  **指标** | **指标**  **单位** | **引领**  **值** | **类型** | **指标解释** | **计算公式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能源利用绿色化指标  （EG） | 1 | 能源产出率 | 万元/tce | 3 | 必选 | 是指报告期内园区工业增加值与能源消耗总量的比值，该项指标越大，表明能源产出效率越高。能源主要包括原煤、原油、天然气、核电、水电、风电等一次能源。工业增加值采用2010年不变价。 | 能源产出率=园区工业增加值（万元不变价）/能源综合消耗总量（tce）。 |
| 2 | 可再生能源使用比例 | % | 15 | 必选 | 是指园区内工业企业的可再生能源使用量与综合能耗总量的比值。可再生能源包括太阳能、水能、生物质能、地热能、氢能、波浪能等非化石能源。 | 可再生能源使用比例（%）=工业企业可再生能源使用量（tce）/工业企业综合能耗总量（tce）×100%。 |
| 3 | 清洁能源使用率 | % | 75 | 必选 | 是指清洁能源使用量与园区终端能源消费总量之比，能源使用量均按标煤计。其中，清洁能源包括用作燃烧的天然气、焦炉煤气、其他煤气、炼厂干气、液化石油气等清洁燃气、电和低硫轻柴油等清洁燃油（不包括机动车用燃油）。 | 清洁能源使用率（%）=清洁能源使用量（tce）/终端能源消费总量（tce）×100%。 |
| 资源利用绿色化指标  (RG) | 4 | 水资源产出率 | 元/m3 | 1500 | 必选 | 是指报告期内园区消耗单位新鲜水量所创造的工业增加值。工业用新鲜水量：指报告期内企业厂区内用于生产和生活的新鲜水量（生活用水单独计量且生活污水不与工业废水混排的除外），它等于企业从城市自来水取用的水量和企业自备水用量之和。 | 水资源产出率=园区工业增加值（万元不变价）/园区工业用新鲜水量（m3)。 |
| 5 | 土地资源产出率 | 亿元/km2 | 15 | 必选 | 是指报告期内园区单位工业用地面积产生的工业增加值。工业用地面积指工业园区规划建设范围内按照土地规划作为工业用地并已投入生产的土地面积。工业用地指工矿企业的生产车间、库房及其附属设施等用地，包括专用的铁路、码头和道路等用地，不包括露天矿用地。 | 土地产出率=园区工业增加值（万元不变价）/园区工业用地面积（km2)。 |
| 6 | 工业固体废弃物综合利用率 | % | 95 | 必选 | 是指工业固体废物综合利用量占工业固体废物产生量（包括综合利用往年贮存量）的百分率。工业固体废物综合利用量指报告期内企业通过回收、加工、循环、交换等方式，从固体废物中提取或者使其转化为可以利用的资源、能源和其他原材料的固体废物量（包括当年利用往年的工业固体废物贮存量），如用作农业肥料、生产建筑材料、筑路等。综合利用量由原产生固体废物的单位统计。 | 工业固体废弃物综合利用率=工业固体废弃物综合利用量（t)/（工业固体废弃物产生量+综合利用往年贮存量（t)×100%。 |
| 7 | 工业用水重复利用率 | % | 90 | 必选 | 是指工业重复用水量占工业用水总量的百分率。工业重复用水量指报告期内企业生产用水中重复再利用的水量，包括循环使用、一水多用和串级使用的水量（含经处理后回用量）。工业用水总量指报告期内企业厂区内用于生产和生活的水量，它等于工业用新鲜水量与工业重复用水量之和。 | 工业用水重复利用率=工业重复用水量（m3)/工业用水总量（m3)×100%。 |
| 8 | 中水回用率 | % | 30 | 4项指标选2项 | 是指园区内再生水的回用量与污水处理厂处理量的比值。其中，再生水（中水）是指二级达标水经再生工艺净化处理后，达到中水水质指标要求，满足某种使用要求的水。 | 中水回用率（%）=园区再生水（中水）回用量（万吨）/园区污水处理厂处理量（万吨）×100%。 |
| 9 | 余热资源回收利用率 | % | 60 | 已回收利用的余热占园区余热资源的比重。它是反映企业余热资源回收利用程度的重要指标。余热回收利用是回收生产工艺过程中排出的具有高于环境温度的气态（如高温烟气）、液态（如冷却水）、固态（如各种高温钢材）物质所载有的热能，并加以利用的过程。园区余热资源量按照GB/T 1028计算。 | 余热资源回收利用率（%）=回收利用的余热资源量（kJ）/园区总余热资源量（kJ）×100% |
| 10 | 废气资源回收利用率 | % | 90 | 回收利用的废气资源量占园区废气资源的比重。废气资源量为经技术经济分析确定的可回收利用的废气量。园区中可回收利用的废气资源包括但不限于焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、电石尾气、黄磷尾气、化工合成驰放气。 | 废气资源回收利用率（%）=回收利用的废气资源量（万m3）/园区可回收利用总废气资源量（万m3）×100% |
| 11 | 再生资源回收利用率 | % | 80 | 本指标主要适用于再生资源类园区，是指园区内再生资源的循环利用量与再生资源收集量的比值。再生资源主要包括但不限于废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料、废旧纺织品、废旧木材、废旧轮胎、废矿物油、废弃电器电子产品、报废汽车等。 | 再生资源回收利用率（%)=再生资源循环利用量（万吨）/再生资源收集量（万吨）×100%。 |
|  | 11-1 | 一般工业固体废弃物产生强度 | 万吨/万元 | / | 必选 | 每万元工业增加值的一般工业固体废弃物（不包括工业危险废物）产生量。 | 一般工业固体废弃物产生强度=一般工业固体废弃物产生量÷工业增加值。 |
| 基础设施绿色指标  (IG) | 12 | 污水集中处理设施 | - | 具备 | 必选 | 园区内所有工业废水经预处理达到集中处理要求后进入安装有自动在线监控装置的污水集中处理设施（园区内或园区外）。 |  |
| 13 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例 | % | 30 | 2项指标选1项 | 园区新建工业建筑中的绿色建筑是按照GB/T50878-2013《绿色工业建筑评价标准》评价，获得二星及以上评级的工业建筑。 | 新建工业建筑中绿色建筑的比例（%）=新建工业建筑中绿色建筑的面积（m2）/园区新建工业建筑面积（m2）×100% |
| 14 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例 | % | 60 | 园区新建公共建筑中的绿色建筑是按照GB/T50378-2014《绿色建筑评价标准》评价，获得二星及以上评级的公共建筑。 | 新建公共建筑中绿色建筑的比例（%）=新建公共建筑中绿色建筑的面积（m2）/园区新建公共建筑面积（m2）×100%。 |
| 15 | 500米公交站点覆盖率 | % | 90 | 2项指标选1项 | 园区公共交通车站服务覆盖面积的总和占园区建成区面积的百分比。 | 具体根据GB 50220计算。 |
| 16 | 节能与新能源公交车比例 | % | 30 | 新能源公交车是指采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的公交车。非插电式混合动力公交车是指没有外接充电功能的混合动力公交车。新能源公交车和非插电式混合动力公交车合称节能与新能源公交车。 | 节能与新能源公交车比例（%）=节能与新能源公交车数量（辆）/园区公交车总量（辆）×100%。 |
| 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 | % | 30 | 必选 | 园区内高新技术企业的工业总产值占园区工业总产值的比值。其中，高新技术企业是指依据《高新技术企业认定管理办法》认定的工业范畴的高新技术企业。 | 高新技术产业产值占园区工业总产值比例（%）=高新技术企业的工业产值之和（万元）/工业园区工业总产值（万元）×100%。 |
| 18 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例 | % | 30 | 必选 | 园区内绿色产业的增加值与园区工业增加值的比值。其中，绿色产业增加值是依据国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》中关于节能环保产业和新能源产业的具体分类统计得到。 | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例（%）=绿色产业增加值（万元）/园区工业增加值（万元）×100%。 |
| 19 | 人均工业增加值 | 万元/人 | 15 | 2项指标选1项 | 园区工业增加值与园区内工业企业从业人数的比值。 | 人均工业增加值（万元/人）=园区工业增加值（万元）/园区年末工业企业从业人数（人）。 |
| 20 | 现代服务业比例 | % | 30 | 为适应现代园区发展的需求，而产生和发展起来的具有高技术含量和高文化含量的服务业。主要包括基础服务（包括通信服务和信息服务）、生产和市场服务（包括金融、物流、批发、电子商务、农业支撑服务以及中介和咨询等专业服务）、个人消费服务（包括教育、医疗保健、住宿、餐饮、文化娱乐、旅游、房地产、商品零售等）和公共服务（包括政府的公共管理服务、基础教育、公共卫生、医疗以及公益性信息服务等）。 | 现代服务业比例（%）=现代服务业增加值（万元）/园区GDP×100% |
| 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 | % | 100 | 必选 | 是指报告期内园区范围内各工业企业安全处置、综合利用及安全贮存的工业固体废物量（含危险废物）之和与当年工业固体废物总产生量的比值。 | 工业固体废弃物（含危废）处置利用率（%）=园区当年工业固体废物处置利用量（含危险废物）（t）/园区当年工业固体废物总产生量（t）×100%。 |
| 22 | 万元工业增加值碳排放量消减率 | % | 3 | 必选 | 指报告期内园区内工业企业产生单位工业增加值所排放的二氧化碳当量的创建期年均消减率。创建期是指绿色工业园区创建周期。 | 万元工业增加值碳排放量消减率（%）=[1-验收年单位工业增加值二氧化碳排放量（tCO2eq./万元）/创建基准年单位工业增加值二氧化碳排放量（tCO2eq./万元）1/创建周期]×100%。 |
| 23 | 单位工业增加值废水排放量 | t/万元 | 5 | 必选 | 园区单位工业增加值排放的工业废水量，不包括企业梯级利用的废水和园区内居民排放的生活废水。 | 单位工业增加值废水排放量（t/万元）=园区工业废水排放总量（t）/园区工业增加值总量（万元）。 |
| 24 | 主要污染物弹性系数 | - | 0.3 | 必选 | 指园区内工业企业排放的各类主要污染物排放弹性系数的算术平均值。其中，主要污染物指从创建基准年到验收年，国家政策明确要求总量减排和控制的污染物，包括COD、SO2、氨氮、NOX等。某种主要污染物排放弹性系数，指园区内工业企业排放的某一种主要污染物排放总量的三年年均增长率与工业增加值三年年均增长率的比值。 | 某种污染物排放弹性系数=某种污染物排放量创建周期年均增长率（%）/园区工业增加值创建周期年均增长率（%）；主要污染物排放弹性系数=主要污染物排放弹性系数之和/污染物个数。 |
| 25 | 园区空气质量优良率 | % | 80 | 必选 | 指空气质量优良天数占全年天数的比例。空气质量优良等级按照GB 3085《环境空气质量标准》确定。 | 园区空气质量优良率（%）=空气质量优良天数（天）/全年天数（天）×100%。 |
| 26 | 绿化覆盖率 | % | 30 | 3项指标选1项 | 园区内各类绿地总面积与园区规划范围内用地总面积的比值。 | 绿化覆盖率（%）=园区内各类绿地总面积（m2）/园区用地总面积（m2）×100%。 |
| 27 | 道路遮荫比例 | % | 80 | 指道路两旁树冠垂直投影遮蔽的总阴影面积与步行道路总面积的比值。 | 道路遮荫比例（%）=道路两旁树冠垂直投影遮蔽的总阴影面积（m2）/步行道路总面积（m2）×100%。 |
| 28 | 露天停车场遮荫比例 | % | 80 | 指露天停车场树冠垂直投影遮蔽的总阴影面积与露天停车场总面积的比值。 | 露天停车场遮荫比例（%）=露天停车场树冠垂直投影遮蔽的总阴影面积（m2）/露天停车场总面积（m2）×100%。 |
| 运行管理绿色指标（MG） | 29 | 绿色工业园区标准体系完善程度 | - | 完善 | 必选 | 主要考核是否建立与其产业链和主导产业相适应的绿色工业园区标准体系，具体包括能源利用绿色化标准、资源利用绿色化标准、基础设施绿色化标准、产业绿色化标准、生态环境绿色化标准等；是否制定监管强制性绿色相关标准执行的有关制度文件；是否开展绿色相关标准的宣贯和培训等。 |  |
| 30 | 编制绿色工业园区发展规划 | - | 是 | 必选 | 按照本实施方案的创建内容编制绿色工业园区发展规划，原则上每五年编制一次。 |  |
| 31 | 绿色工业园区信息平台完善程度 | - | 完善 | 必选 | 主要考核是否创建局域网；是否定期在园区管委会网站、局域网或相关网站上发布绿色工业园区建设和改造信息；是否在园区局域网上有园区主导行业清洁生产技术信息（主要包括原材料选择、节水、节能、环保等方面）、废物资源化技术信息、绿色建筑技术信息、绿色交通技术信息等。 |  |

## 五、绿色供应链管理评价要求

### （一）基本要求

1. 符合《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范》（GB/T 39257-2020）中的企业基本要求。

2. 具有较强的行业影响力。

### （二）评价说明

按照附件3要求及相关标准编制《绿色供应链管理企业评价报告》。本《指南》所列的相关标准如更新的，则以更新版本为准。

### （三）评价依据

1.《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范》（GB/T 39257-2020）

2.《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《绿色供应链管理评价要求》。已发布相关行业标准、团体标准的，按照具体行业标准进行评价，无行业标准的鼓励参考团体标准进行评价，其中，电子电器、机械、汽车3个行业，按照《机械行业绿色供应链管理企业评价指标体系》《汽车行业绿色供应链管理企业评价指标体系》《电子电器行业绿色供应链管理企业评价指标体系》及相关行业标准进行评价。

3.绿色供应链评价标准详见表6、表7。

###### 表6 绿色供应链评价标准

| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **实施日期** |
| --- | --- | --- | --- |
| **国家标准** | | | |
| 1 | GB/T 43145-2023 | 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 逆向物流 | 2024/1/1 |
| 2 | [GB/T 41505-2022](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [电子信息制造企业绿色供应链管理规范](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2023/2/1 |
| 3 | [GB/T 39258-2020](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [绿色制造 制造企业绿色供应链管理 采购控制](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2021/3/1 |
| 4 | [GB/T 39256-2020](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [绿色制造 制造企业绿色供应链管理 信息化管理平台规范](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2021/3/1 |
| 5 | [GB/T 39259-2020](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [绿色制造 制造企业绿色供应链管理 物料清单要求](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2021/3/1 |
| 6 | [GB/T 39257-2020](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2021/3/1 |
| 7 | [GB/T 33635-2017](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | [绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则](https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)" \o "https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/javascript:void(0)) | 2017/12/1 |
| **行业标准** | | | |
| 1 | JB/T 14321.7-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第7部分：信息平台规范 | 2024/7/1 |
| 2 | JB/T 14321.6-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第6部分：绿色回收 | 2024/7/1 |
| 3 | JB/T 14321.5-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第5部分：绿色物流 | 2024/7/1 |
| 4 | JB/T 14321.4-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第4部分：绿色生产 | 2024/7/1 |
| 5 | JB/T 14321.3-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第3部分：绿色采购 | 2024/7/1 |
| 6 | JB/T 14321.2-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第2部分：绿色设计 | 2024/7/1 |
| 7 | JB/T 14321.1-2023 | 机械行业绿色供应链管理 第1部分：通则 | 2024/7/1 |
| 8 | SJ/T 11885-2022 | [动力锂离子电池行业绿色供应链管理规范](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/d81ce85034a9083a42e81cc4c0457eb39cc6afbe009723a075c8e979b1411595" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/d81ce85034a9083a42e81cc4c0457eb39cc6afbe009723a075c8e979b1411595) | 2023/1/1 |
| 9 | QC/T 1159-2022 | [汽车行业绿色供应链管理评价规范](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/309885dcfc2c47373d3aed3254151cf99d3fe899e6b7b63ba00fbed412651ec8" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/309885dcfc2c47373d3aed3254151cf99d3fe899e6b7b63ba00fbed412651ec8) | 2022/10/1 |
| 10 | HG/T 6062-2022 | [轮胎制造绿色供应链管理 要求](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/ee4f10511e76eb48702f3f554a7f4a6b9b0b24c99014e94ab5dad5a80dcd2021" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/ee4f10511e76eb48702f3f554a7f4a6b9b0b24c99014e94ab5dad5a80dcd2021) | 2023/4/1 |
| 11 | RB/T 090-2022 | [绿色供应链管理体系 绩效评价通则](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620a2b7666dcf8d9a68b7b7bcf7b04bbe5f" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620a2b7666dcf8d9a68b7b7bcf7b04bbe5f) | 2023/1/1 |
| 12 | RB/T 089-2022 | [绿色供应链管理体系 要求及使用指南](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620d7ea046893a43f93ed1732b07f233937" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620d7ea046893a43f93ed1732b07f233937) | 2023/1/1 |
| 13 | RB/T 088-2022 | [绿色供应链管理体系 审核指南](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620c7c623d7f33e99a61ea33f0ee8bd8b90" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620c7c623d7f33e99a61ea33f0ee8bd8b90) | 2023/1/1 |
| 14 | RB/T 087-2022 | [绿色供应链管理体系 术语和基础](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620186653df2d9b17b30c8413d0116c4e48" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/63968ec2069643b9238102b74f4a5620186653df2d9b17b30c8413d0116c4e48) | 2023/1/1 |
| 15 | YD/T 4048-2022 | [通信制造业绿色供应链管理评价细则](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/ab5a3dddbd231450bc641ae93fb282946ab109ddf3457c156134f03182ca88e5" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/ab5a3dddbd231450bc641ae93fb282946ab109ddf3457c156134f03182ca88e5) | 2022/7/1 |
| 16 | NB/T 10655-2021 | [风力发电装备制造业绿色供应链管理评价规范](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/cc984f374d51b08a7685aead58bd73f56f5cd02a18f51ed779d3f566db323fc7" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/cc984f374d51b08a7685aead58bd73f56f5cd02a18f51ed779d3f566db323fc7) | 2021/10/26 |
| 17 | HG/T 5905-2021 | [石油和化工行业绿色供应链管理 导则](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/70c0b49ff6aceea08283f8ee867e9d0da34fc38df57c88131954695f7922b955" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/70c0b49ff6aceea08283f8ee867e9d0da34fc38df57c88131954695f7922b955) | 2021/10/1 |
| 18 | QB/T 5501.5-2020 | [家用电器绿色供应链管理 第5部分：回收与综合利用](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d713ac5804d0dce3d783aa4438da6681be3" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d713ac5804d0dce3d783aa4438da6681be3) | 2021/4/1 |
| 19 | QB/T 5501.4-2020 | [家用电器绿色供应链管理 第4部分：销售与售后服务](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d71b82be2b2bb8a3926ffeb9da773aa83db" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d71b82be2b2bb8a3926ffeb9da773aa83db) | 2021/4/1 |
| 20 | QB/T 5501.3-2020 | [家用电器绿色供应链管理 第3部分：物流与仓储](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d7142fc41ed491598427cdedaf9781fb868" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d7142fc41ed491598427cdedaf9781fb868) | 2021/4/1 |
| 21 | QB/T 5501.2-2020 | [家用电器绿色供应链管理 第2部分：采购](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d71d1dd2fe780931149882a1db913e79f78" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d71d1dd2fe780931149882a1db913e79f78) | 2021/4/1 |
| 22 | QB/T 5501.1-2020 | [家用电器绿色供应链管理 第1部分：通则](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d718f97d745fd66bff69c405345d686d60f" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/b91fb42be551c62d588d0f6bae325d718f97d745fd66bff69c405345d686d60f) | 2021/4/1 |
| 23 | FZ/T 07005-2020 | [纺织行业绿色供应链管理企业评价指标体系](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/d91dcf9a2d7251e759deca9572699576394b41172e274d476709cfd10a109368" \o "https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/d91dcf9a2d7251e759deca9572699576394b41172e274d476709cfd10a109368) | 2020/10/1 |

###### 表7 绿色供应链评价标准（团体标准，参考）

| **序号** | **团体名称** | **标准编号** | **标准名称** | **公布日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中国循环经济协会 | T/CACE 0104—2023 | 工程机械再制造绿色供应链管理要求 | 2023/12/1 |
| 2 | 株洲市金融学会 | T/ZZFS 001—2023 | 风力发电绿色供应链金融服务规范 | 2023/10/31 |
| 3 | 中国循环经济协会 | T/CACE 077—2023 | 发电企业绿色供应链管理规范 | 2023/8/17 |
| 4 | 湖南省金融学会 | T/HNSFB 1—2023 | 轨道交通装备制造企业绿色供应链金融服务规范 | 2023/6/8 |
| 5 | 中国国际经济技术合作促进会 | T/CIET 073—2023 | 电线电缆绿色供应链评价管理规范 | 2023/5/10 |
| 6 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 632—2022 | 风电装备制造业 绿色供应链管理规范 | 2023/2/13 |
| 7 | 中国电器工业协会 | T/CEEIA 631—2022 | 风电装备制造业 绿色供应链建设指南 | 2023/2/13 |
| 8 | 中国信息协会 | T/CIIA 032.3—2022 | 风电企业绿色供应链信息管理平台 第3部分：系统和数据安全要求 | 2022/12/23 |
| 9 | 中国信息协会 | T/CIIA 032.2—2022 | 风电企业绿色供应链信息管理平台 第2部分：能源数据采集要求 | 2022/12/23 |
| 10 | 中国信息协会 | T/CIIA 032.1—2022 | 风电企业绿色供应链信息管理平台 第1部分：总体要求 | 2022/12/23 |
| 11 | 深圳市检验检测认证协会 | T/SZTIC 001—2022 | 绿色供应链评价标准 | 2022/11/9 |
| 12 | 佛山市高新技术应用研究会 | T/FSYY 0060—2021 | 废电池综合利用行业绿色供应链管理导则 | 2022/1/25 |
| 13 | 湖州市电梯行业协会 | T/HZDT 005—2021 | 电梯制造企业绿色供应链管理要求 | 2022/1/7 |
| 14 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 65—2021 | 绿色供应链管理评价规范动力锂离子电池行业 | 2021/12/23 |
| 15 | 宁德市标准化协会 | T/NDAS 44—2021 | 绿色供应链管理体系 组织评级指南 | 2021/12/3 |
| 16 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 54—2021 | 动力锂离子电池行业绿色供应链管理 绿色回收 | 2021/10/12 |
| 17 | 中国物资再生协会 | T/CRRA 0808—2021 | 工程机械再制造企业绿色供应链管理 绿色生产 | 2021/8/13 |
| 18 | 中国光伏行业协会 | T/CPIA 0027—2020 | 光伏企业绿色供应链管理规范 | 2021/7/6 |
| 19 | 广东省节能减排标准化促进会 | T/GDES 55—2021 | 陶瓷企业绿色供应链管理评价技术规范 | 2021/5/7 |
| 20 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 26—2021 | 动力锂离子电池行业绿色供应链管理 | 2021/4/22 |
| 21 | 中国电子节能技术协会 | T/DZJN 25—2021 | 动力锂离子电池行业绿色供应链管理 | 2021/4/22 |
| 22 | 中国机械通用零部件工业协会 | T/TCMCA 0007—2020 | 绿色采购 绿色供应链评价导则 | 2021/4/6 |
| 23 | 中国机械通用零部件工业协会 | T/TCMCA 0009—2020 | 制造企业 绿色供应链管理规范 | 2021/4/6 |
| 24 | 中国机械通用零部件工业协会 | T/TCMCA 0008—2020 | 制造企业 绿色供应链构建指南 | 2021/4/6 |
| 25 | 中国科技产业化促进会 | T/CSPSTC 59—2020 | 盾构机制造企业绿色供应链 运行规范 | 2021/4/2 |
| 26 | 中国科技产业化促进会 | T/CSPSTC 58—2020 | 盾构机制造企业绿色供应链 基本要求 | 2021/4/2 |
| 27 | 中国纺织工业联合会 | T/CNTAC 76—2021 | 绿色供应链管理评价规范 羊绒企业 | 2021/3/15 |
| 28 | 中国石油和化学工业联合会 | T/CPCIF 0074—2020 | 纺织染整助剂企业绿色供应链管理 指南 | 2021/1/4 |
| 29 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1098—2020 | 电子信息制造业绿色供应链管理规范 | 2020/7/7 |
| 30 | 中国电子工业标准化技术协会 | T/CESA 1079—2020 | 绿色供应链管理评价规范 平板电视机制造业 | 2020/5/13 |
| 31 | 中国产学研合作促进会 | T/CAB 2021—2019 | 铅酸蓄电池企业绿色供应链 管理评价要求 | 2020/3/20 |
| 32 | 广东省循环经济和资源综合利用协会 | T/GDACERCU 0004—2020 | 导管架海洋平台制造企业绿色供应链管理 指南 | 2020/3/4 |
| 33 | 中国机械制造工艺协会 | T/CAMMT 8—2018 | 家电企业 绿色供应链管理 信息管理要求 | 2019/9/5 |
| 34 | 中国机械制造工艺协会 | T/CAMMT 7—2018 | 家电企业 绿色供应链管理 物料清单要求 | 2019/9/5 |
| 35 | 广东省电子信息行业协会 | T/GDEIIA 1—2019 | 平板电视制造企业绿色供应链管理技术规范 | 2019/2/25 |
| 36 | 广东省绿色供应链协会 | T/GDGSCA 001—2019 | 绿色供应链管理评价导则 ——绿色供应链指数 | 2019/1/28 |
| 37 | 中国标准化协会 | T/CAS 311.5—2018 | 电器电子产品绿色供应链管理 第5部分:回收和综合利用 | 2018/11/6 |
| 38 | 中国标准化协会 | T/CAS 311.4—2018 | 电器电子产品绿色供应链管理 第4部分：销售与售后服务 | 2018/11/6 |
| 39 | 中国标准化协会 | T/CAS 311.3—2018 | 电器电子产品绿色供应链管理 第3部分：物流与仓储 | 2018/11/6 |
| 40 | 中国标准化协会 | T/CAS 311.2—2018 | 电器电子产品绿色供应链管理 第2部分：采购 | 2018/11/6 |
| 41 | 中国标准化协会 | T/CAS 311.1—2018 | 电器电子产品绿色供应链管理 第1部分：通则 | 2018/11/6 |
| 42 | 中国产学研合作促进会 | T/CAB 2010—2018 | 家电产品绿色供应链管理 基础数据收集 | 2018/9/12 |

### （四）评价指标

绿色供应链管理评价指标体系包括绿色供应链管理战略指标、绿色供应商管理指标、绿色生产指标、绿色回收指标、绿色信息平台建设指标、绿色信息披露指标6个方面。

具体如下表所示。

###### 表8 企业绿色供应链管理评价指标体系（参考）

| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **单位** | **最高分值** | **指标**  **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿色供应链管理战略X1 | 1 | 纳入公司发展规划X11 | - | 8 | 定性 | 有明确的绿色供应链管理中长期发展规划、年度目标、指标、实施方案等文件。 |
| 2 | 制定绿色供应链管理目标X12 | - | 6 | 定性 |  |
| 3 | 设置专门管理机构X13 | - | 6 | 定性 |  |
| 实施绿色供应商管理X2 | 4 | 绿色采购标准制度完善X21 | - | 4 | 定性 |  |
| 5 | 供应商认证体系完善X22 | - | 3 | 定性 |  |
| 6 | 对供应商定期审核X23 | - | 3 | 定性 |  |
| 7 | 供应商绩效评估制度健全X24 | - | 3 | 定性 | 供应商绩效评估制度：建立供应商绩效评估标准，对供应商进行分级评价和管理。 |
| 8 | 定期对供应商进行培训X25 | - | 3 | 定性 |  |
| 9 | 低风险供应商占比X26 | % | 4 | 定量 | 低风险供应商占比的基准值取80%。达到或超过80%得4分，其他分值的计算：比例值/80%\*4。 |
| 绿色生产X3 | 10 | 节能减排环保合规X31 | - | 10 | 定性 | 符合国家和地方有关环境法律和法规，近五年无重大安全、环保、质量事故；配备能源、水源监测设备及污染物监测设备（计量仪器符合GB/T 17167和GB 24789）。 |
| 11 | 符合有害物质限制使用管理办法X32 | - | 10 | 定性 |  |
| 绿色回收X4 | 12 | 产品回收率X41 | % | 5 | 定量 | 产品回收率X41的基准值为90%，达到或超过90%得5分，其他分值的计算：比例值/90%\*5。 |
| 13 | 包装回收率X42 | % | 5 | 定量 | 包装回收率X42的基准值为80%，达到或超过80%得5分，其他分值的计算：比例值/80%\*5。 |
| 14 | 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43 | - | 5 | 定性 |  |
| 15 | 指导下游企业回收拆解X44 | - | 5 | 定性 | 具备回收拆解信息管理系统，实现拆解信息的传递及产品的追溯。 |
| 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 | 定性 | 对企业及其供应商产品材质、工艺流程、能源资源消耗、污染物排放等信息进行有效收集与管理。 |
| 绿色信息披露X6 | 17 | 披露企业节能减排减碳信息X61 | - | 2.5 | 定性 | 具体包括有毒有害物质使用、能源资源利用效率、污染物排放、碳排放减少量、产品回收利用率等信息。 |
| 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 | 定性 |  |
| 19 | 披露供应商节能减排信息X63 | - | 2.5 | 定性 |  |
| 20 | 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64 | - | 2.5 | 定性 |  |

企业绿色供应链管理指数的计算公式如下：

GSCI=X11+X12+X13+X21+X22+X23+X24+X25+X26+X31+X32+X41+X42+X43+X44+X51+X61+X62+X63+X64

式中GSCI为绿色供应链管理指数。

## 附件1绿色工厂评价报告格式

绿色工厂评价报告

申报单位：

所在市（州）：

贵州省工业和信息化厅制

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《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：** | | | |

###### 基础数据表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评价标准（依据）** |  | | | |
| **一级指标** | **二级指标** | **指标数据** | **指标单位** | **备注** |
| **基础情况** | 营业收入 |  | 万元 |  |
| 利润 |  | 万元 |  |
| 缴税 |  | 万元 |  |
| 员工数 |  | 人 |  |
| 管理体系认证情况 | （简述质量、环境、能源、职业健康管理体系等认证情况） | | |
| 获得的主要荣誉 |  | | |
| 能评批复文号 |  | | |
| 环评批复文号 |  | | |
| 综合评分 |  | | |
| **用地集约化** | 用地面积 |  | m2 |  |
| 总建筑物建筑面积 |  | m2 |  |
| 总构筑物建筑面积 |  | m2 |  |
| **1.工厂容积率** |  |  |  |
| 总建筑物占(用)地面积 |  | m2 |  |
| 总构筑物占(用)地面积 |  | m2 |  |
| **2.建筑密度** |  |  |  |
| 总产能 |  |  |  |
| 总产值 |  | 万元 |  |
| **3.单位用地面积产能** |  |  | 选填 |
| **3.单位用地面积产值** |  | 万元/m2 |  |
| **原料无害化** | 绿色物料使用量 |  |  |  |
| 同类物料总使用量 |  |  |  |
| **4.绿色物料使用率** |  |  |  |
| **生产洁净化** | 某种主要污染物产生量 |  |  |  |
| 合格产品产量 |  |  |  |
| **5.单位产品（某种）主要污染物产生量** |  |  |  |
| 某种废气产生量 |  |  |  |
| **6.单位产品（某种）废气产生量** |  |  |  |
| 某种废水产生量 |  |  |  |
| **7.单位产品（某种）废水产生量** |  |  |  |
| **废物资源化** | 某种主要原材料消耗总量 |  |  |  |
| **8.单位产品（某种）主要原材料消耗量** |  |  |  |
| 工业固废种类 | / | / | 在备注栏填写工业固废的**具体名称** |
| 工业固体废物综合利用量(不含外购) |  |  |  |
| 工业固体废物产生量 |  |  |  |
| 综合利用往年储存量 |  |  |  |
| **9.工业固体废物综合利用率** |  |  |  |
| 工厂对外排废水处理后的回用水量 |  |  |  |
| 工厂向外排放的废水量(不含回用水量) |  |  |  |
| **10.废水处理回用率** |  |  |  |
| **能源低碳化** | 电力消费量 |  |  |  |
| 天然气消费量 |  |  |  |
| 水消费量 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 综合能耗 |  | 吨标准煤 |  |
| **11.单位产品综合能耗** |  |  |  |
| **11.能效对标水平（1级、2级、3级能效）** |  | | 写明对标标准名称；如无相关标准可不填 |
| 二氧化碳当量排放量 |  |  |  |
| **12.单位产品碳排放量** |  |  |  |

|  |
| --- |
| 形象页  （体现企业绿色制造形象的图片，不超过6张） |

目 录

一、工厂基本情况

概述企业的基本信息、发展现状、工艺产品和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）或相关标准（已发布具体行业标准的）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**基本要求评价表**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（2026年)的预期目标。

2.绿色工厂创建重点工作。主要描述工厂在近三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。填写近几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、绿色工厂创建评价表

依据工厂情况进行评价，并填写附表1和附表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；
2. 企业生产许可证（适用时）；
3. CCC产品认证证书（适用时）；
4. 工厂建设批复文件；
5. 三同时验收文件；
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的目标、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. 能源消耗量、资源消耗量等绩效指标计算说明（包括使用的标准、计算边界、排放因数、计算过程等）；
17. 其他必要的证明材料。

六、评价依据

附评价依据（评价参考的具体标准）全文。

###### 附表1 绿色工厂基本要求评价表

**（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 绿色工厂评价指标评价表

**（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 45001（代替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：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。 | | | | | | | | |

## 附件2 绿色工业园区评价报告格式

绿色工业园区评价报告

申报单位：

所在市（州）：

贵州省工业和信息化厅制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请开发区应当准确、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：** | | | |

|  |
| --- |
| 形象页  （体现开发区绿色制造形象的图片，不超过6张） |

目 录

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、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（2025年)的预期目标。

2.绿色工业园区创建重点工作。主要描述园区在近三年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。填写近几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》进行评价，并填写园区基本要求评价表和园区工业指标评价表。

六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。

园区基本要求评价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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。 |  |  |

园区工业指标自评表

（XX年—XX年园区数据清单）

| **一级指标** | **序号** | **二级指标** | **指标单位** | **XX年指标数据** | **XX年指标数据** | **XX年指标数据** | **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 | % |  |  |  |  |
|  | 工业固废种类 | / |  |  |  |  |
|  | 产生量 | 吨 |  |  |  |  |
|  | 综合利用量 | 吨 |  |  |  |  |
|  | 综合利用往年贮存量 | 吨 |  |  |  |  |
| 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 | % |  |  |  |
|  | 再生资源种类 | / |  |  |  |
|  | 再生资源循环利用量 | 万吨 |  |  |  |
|  | 再生资源收集量 | 万吨 |  |  |  |
| 11-1 | 一般工业固体废弃物产生强度 | 万吨/万元 |  |  |  |
|  | 一般工业固体废弃物产生量  （不含危废） | 万吨 |  |  |  |
|  | 工业增加值 | 万元 |  |  |  |
| 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 | % |  |  |  |  |
|  | 工业固体废物处置利用量（含危险废物） | 吨 |  |  |  |  |
|  | 产生量 | 吨 |  |  |  |  |
| 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 | 绿色工业园区标准体系完善程度 | - |  |  |  |  |
| 30 | 编制绿色工业园区发展规划 | - |  |  |  |  |
| 31 | 绿色工业园区信息平台完善程度 | - |  |  |  |  |

注：单项指标最高得分不超过 120 分

## 附件3 绿色供应链管理企业评价报告格式

绿色供应链管理企业

评价报告

申报单位：

所在市（州）：

贵州省工业和信息化厅制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、企业所属行业主要包括汽车、航空航天、船舶、电子电器、通信、大型成套装备机械、纺织服装、建材、电子商务、快递包装等。

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：** | | | |

###### 基础数据表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评价标准（依据）** |  | | | |
| **一级指标** | **二级指标** | **指标数据** | **指标单位** | **备注** |
| **基础情况** | 用地面积 |  | m2 |  |
| 总产能 |  |  |  |
| 产品产量 |  |  |  |
| 总产值 |  | 万元 |  |
| 营业收入 |  | 万元 |  |
| 利润 |  | 万元 |  |
| 缴税 |  | 万元 |  |
| 员工数 |  | 人 |  |
| 管理体系认证情况 | （简述质量、环境、能源、职业健康管理体系等认证情况） | | |
| 获得的主要荣誉 |  | | |
| 能评批复文号 |  | | |
| 环评批复文号 |  | | |
| 综合评分 |  | | |
| **绿色供应商** | 低风险供应商占比 |  |  |  |
| 上游主要供应商 | （主要原料来源商家） | | |
| 下游主要销售商 | （生产的主要产品的主要采购商） | | |
| **绿色回收** | 产品回收率 |  |  |  |
| 包装回收率 |  |  |  |
| **能源利用** | 电力消费量 |  |  |  |
| 天然气消费量 |  |  |  |
| 水消费量 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 综合能耗 |  | 吨标准煤 |  |
| **单位产品综合能耗** |  |  |  |

|  |
| --- |
| 形象页  （体现企业绿色制造形象的图片，不超过6张） |

目 录

一、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。

二、绿色供应链创建情况

对照《绿色供应链管理评价要求》或相关标准要求，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**基本要求评价表**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、评价结果

评价得分表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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（2026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**近三年**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

依据企业情况和评价情况填写下表。

绿色供应链管理企业基本要求评价表

| **一般要求** | **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。 |  |  |

绿色供应链管理企业评价指标体系

**（20XX年）**

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

**说明：**为便于绿色供应链管理评价，具体计算公式简化为：



六、相关证明材料

与基本要求和指标测算相关的证明材料。

七、评价依据

附评价依据（评价参考的具体标准或相关文件）全文。