

# 申报绿色工厂必看

产品名称	申报绿色工厂必看
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

## 产品详情

近年来我国工业总体上尚未摆脱高投入、高消耗、高排放的发展方式，资源能源消耗量大，生态环境问题比较突出，形势依然十分严峻，迫切需要加快构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色制造体系。对此，工信部先后发布了《工业绿色发展规划（2016-2020年）》、《绿色制造工程实施指南（2016-2020年）》、《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），旨在加快推动绿色制造体系建设，打造绿色制造先进典型，引领相关领域工业绿色转型。

### 1、什么是绿色工厂？

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。通过采用绿色建筑技术建设、改造厂房，预留可再生能源应用场所和设计负荷，合理布局厂区内能量流、物质流路径，推广绿色设计和绿色采购，开发生产绿色产品，采用先进适用的清洁生产工艺技术和高效末端治理装备，淘汰落后设备，建立资源回收循环利用机制，推动用能结构优化，从原材料进厂到产品回收处理全过程中，最大限度地降低资源消耗，尽可能少用或不用含有毒有害物质的原材料，减少污染物产生和排放，实现工厂的绿色发展。通俗讲，绿色工厂是对工业企业在节能环保、绿色发展等方面处于xingyelingxian水平的一种实力体现，是由各级工信部门逐级评定上报，评定后有资金奖励或政策扶持，对企业发展有推动作用的助推剂。

### 2、绿色工厂的好处有哪些？

绿色工厂分为guojijaji、省级和市级三个层次，guojijaji申报评选全流程是由工信部主管，由各级工信部门逐级上报，最终工信部进行评定。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。如果您是制造企业，被评为绿色工厂，将从以下五个方面获益：1、可提高绿色示范企业形象、zhiming度和影响力；2、有助于提升企业对绿色制造的管理水平，实现绿色和可持续发展；3、入选国家绿色工厂并获得绿色工厂牌照，可作为企业环保的保护伞，享受环保mianjian，不限产，不限电等好处；4、可作为企业绿色集成改造升级的基础，享受后期更大的实惠；5、享受国家相应的政策支持和省级、市级、区级奖励资金，企业最终可得到奖励资金可达几百万元。

### 3、如何才能成为绿色工厂？

绿色工厂的核心词是工厂，绿色工厂申报的首要条件是在中国境内注册，且具有加工、制造、组装等实际生产过程的制造业工厂，企业需属于国民经济行业分类（GB/T4754-2017）中的制造业，不属于制造业的采矿企业、电力企业等则不可进行申报。绿色工厂评价指标分为“基本要求”和“评价指标要求”，其中基本要求是一票否决项。申报的工业企业应依法设立，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。一般情况下，符合上述条件的工业企业都可以进行绿色工厂申报，但是并不是所有的企业都适合进行申报，企业也要考虑到自身的经济基础和经济效益、所在行业生产水平地位等等。

#### 4、绿色工厂认定标准是什么？

工信部发布的《关于开展绿色制造体系建设的通知》《绿色工厂评价要求》中，对绿色工厂评价指标框架、评价依据、评价方式、评价指标要求做了具体阐述。GB/T 36132-2018《绿色工厂评价通则》，规定了绿色工厂评价的指标体系及通用要求，《通则》适用于具有加工、制造、组装等实际生产过程的工厂，可作为工业行业制定绿色工厂评价标准或具体要求的总体要求，是我国绿色工厂领域首项国家标准。通过以上两个标准，我们可以看出，绿色工厂评价指标分为一级指标和二级指标，具体要求包括基本要求和预期性要求。其中，基本要求是纳入绿色工厂试点示范项目的必选评价要求，需满足指标体系中所有基本要求才可进行绿色工厂申报，即一票否决项，而预期性要求是绿色工厂创建的参考目标，鼓励地方结合地区发展水平、参照预期性指标提出更高的要求。具体讲，绿色工厂评价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6大类，共细分为25项二级指标，总分共100分，其中，基础设施分值占比20%，管理体系和能源资源投入都为15%，产品和环境排放都为10%，绩效占比30%。1、基础设施方面，主要包含通风采光良好；布局规划合理；满足生产需求，同时不浪费资源；厂区内能源计量设备要齐全等；2、要有相关的三体系和能源管理体系认证；3、能源和资源的投入情况，主要包含可再生资源、清洁能源；采用新型能源，优化生产工艺；合理利用设备的余热和余压；借助智能技术和物联网技术，提高能源的配置效率等；4、产品评价方面，主要包含材料的选用上、种类要集中，可回收程度高；采用标准化设计，提高产品的使用周期；在整个生产过程中对碳足迹进行跟踪等；5、环境排放方面，如容积率、单位产品废气产生量、单位产品废水产生量等相关指标要达到相关绩效标准等。

#### 5、绿色工厂的评审流程是怎样的？

1.年度创建计划 各省辖市、省直管县（市）要结合本地区产业发展现状，选择一批基础条件较好、具备创建条件和创建意愿的企业、园区进行储备培育，根据本地区工业企业发展实际情况按年度制定绿色工厂创建计划，在每年12月底前将下年度创建名单报省工信委，省工信委据此编制全年度创建计划。2.单位自主创建 支持基础条件好的企业、园区对照绿色制造体系相关标准和要求，树立绿色、低碳、节能、循环发展的理念，加大绿色化改造投入，全方位提升绿色化水平，启动创建工作，进行自评价。自评价达到guojiaji绿色工厂的申报主体，按工信部要求委托合格的第三方评价机构进行评价并编制第三方评价报告。第三方评价合格后，于每年6月底前向各省辖市、省直管县（市）工业和信息化主管部门提交申报材料（自评价报告和第三方评价报告）。3.地市初审上报 各省辖市、省直管县（市）工业和信息化主管部门负责对辖区企业、园区的申报材料进行初审。审查重点包括但不限于项目真实性、符合性，项目申报材料完备情况，指标达标情况等。初审后将申报材料（纸质材料1式5份和电子稿）汇总后于前报省工信委。4.省级评估确认 省工信委组织专家根据工信部发布的有关评价标准对各省辖市、省直管县（市）初审汇总上报的绿色制造体系示范项目组织专家进行评估审查。5.推荐国家示范 省工信委于每年从省级绿色工厂管理申报主体中，选择具有代表性的推荐申报guojiaji绿色制造体系示范名单。工信部将通过专家论证、公示、现场抽查等环节确定guojiaji绿色工厂管理企业名单。

#### 6、绿色工厂申报加分项（资质）

序号项目名称分值1ISO 5001 能源管理体系认证4.5

工厂建立、实施并保持满足 GB/T 23331 要求的能源管理体系，加3分。

通过能源管理体系第三方认证，加1.5分。共计4.5分。

2ISO 9001 质量管理体系认证2.7工厂建立、实施并保持满足 GB/T 19001 的要求的质量管理体系，加1.5分。通过质量管理体系第三方认证，加1.2分。共计2.7分。3ISO 14001 环境管理体系认证4.5

工厂建立、实施并保持满足 GB/T 24001 要求的环境管理体系，加3分。

通过环境管理体系第三方认证，加1.5分。共计4.5分。

4ISO 45001 职业健康安全管理体系认证2.7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，加1.5分。通过职业健康安全管理体系第三方认证，加1.2分。共计2.7分。5ISO 14064

温室气体核查报告3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，加1分。获得温室气体排放量第三方核查声明，加1分。核查结果对外公布，加0.4分。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，加0.6分。共计3分6ISO 14067 产品碳足迹报告0.9采用适用的标准或规范对产品进行碳足迹核算或核查，加0.6分。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，加0.3分。共计0.9分。7HACCP、产品有害物质控制措施及检测报告0.4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，加0.4分。共计0.4分。