

# 零碳工厂创建及认证服务

产品名称	零碳工厂创建及认证服务
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

### 一. 零碳工厂定义：

温室气体排放核算边界内，在一定时间内生产、服务过程中产生的温室气体排放量，按照二氧化碳当量（CO<sub>2</sub>e）计算，在尽可能自主减排的基础上，剩余排放量实现由核算边界外的减排项目清除，和（或）相应数量的碳信用抵消的工厂。

零碳工厂创建及认证依据中国节能协会发布的《零碳工厂评价规范》T/CECA-G 0171—2022标准要求开展。

零碳工厂分为 型和 型，目前多为 型，具体分类方式如下：

### 二. 是否有资质要求：

有：中国节能协会授权文件（授权认证单位可查）；

已完成CNCA认证备案；

### 三. 主管部门：

中国节能协会；

#### 四．零碳工厂认证的好处：

利于企业品牌形象提升和产品市场推广；

提升企业能源及碳管理能力；

#### 五．哪些客户需求？

认证对象应为“工厂”，行业暂不限；

行业内龙头企业，处于xingyelingxian或所在地区lingxian企业；

能源管理体系认证客户；

绿色工厂客户；

碳中和管理体系客户；

碳减排规划客户；

#### 六．受理条件：

1)零碳工厂基本要求评价表:

2)其他非硬性条件详见《零碳工厂评价规范》T/CECA-G 0171—2022标准第11页 表B.1;

#### 七．该项目输出结果一般包括：

1) 咨询服务根据客户要求，可能包括：温室气体排放清单/碳盘查报告、零碳工厂实施方案（目标指标、计划等）、支撑零碳工厂的管理体系（制度）、培训证书、碳足迹证书等。

2) 认证服务：零碳工厂第三方认证证书（无有效期，只有报告期）。

#### 八．认证标准：

中国节能协会发布的T/CECA-G 0171—2022《零碳工厂评价规范》；

#### 九．服务周期：

1) 咨询与管理体系创建：2-6个月（根据企业基础确定）；

2) 认证周期：1-2个月；

十. 报价及服务内容：

10.1 报价前需了解：

- 1、申报的工厂类型（ 型或 型）；
- 2、申报的星级；
- 3、需企业根据《零碳工厂基本要求评价表》来评估企业所需要提供的咨询服务；
- 4、工厂生产的主要产品；
- 5、拟完成时间。

10.2 服务内容一般包括：

10.2.1前期策划：

- 1) 前期调研并编制工作计划（可免费）；
- 2) 召开启动会(提供标准及零碳工厂的培训)-培训为收费项目；

10.2.2现状摸排：

指导资料收集成册（收费项目）；

岗位及职责权限梳理（收费项目）；

基础设施全部内容:建筑、计量等所有评价指标现状分析与评价（收费项目）；

能源资源使用情况，数据汇总分析（收费项目）；

温室气体盘查(排放源识别，监测、清单编制、基准年核算)，确定绩效指标（收费项目）；

10.2.3制定计划：

基于对企业的全面摸底排查得到的现状结论，确定企业不符合和不满足事项，与企业沟通并协助企业提出改进方案，制定零碳工厂实施计划（收费项目）；

10.2.4创建与实施：

编制完善温室气体管理体系文件(方针及目标设定、制度建设)-（收费项目）；

零碳工厂中长期规划及年度目标、指标和实施方案制定（收费项目）；

零碳工厂标准相关内容培训（收费项目）；

指导企业按照GB/T13234、GB/T33760等标准指导开展项目节能量和减排量验证评估工作（收费项目）；

产品生态设计评价、产品碳足迹（收费项目）；

10.2.5排放核查：

报告年度温室气体排放核算/核查，核算报告年度的碳绩效指标（收费项目）；

10.2.6碳抵消：

协助企业开展碳抵消工作，如协助购买CCER、VCS、CDM、碳汇、碳普惠减排、碳信用等实现抵消（收费项目）。

10.2.7认证阶段：

审核策划、实施、报告编制、出具证书（收费项目）；

十一.做零碳工厂的企业可能还需要以下服务（间接产品）：

- 1、绿色工厂；
- 2、碳中和管理体系认证；
- 3、绿色供应链；
- 4、产品生命周期评价（LCA）；
- 5、产品碳足迹评价；
- 6、碳核查；
- 5、环境、能源管理体系认证。