

绿色工厂认证条件

申报的必要条件（必须全部符合）：

- 1、工厂依法设立：厂房建设过程的立项文件/审批文件/验收文件基本齐全。
- 2、生产合规合法：项目新建、扩建符合相关要求，通过环评批复、三同时验收文件证明。
- 3、诚信环保安全：近三年无行政处罚记录。
- 4、利益相关方承诺：提供社会责任报告证明。
- 5、单位用地面积产值：取得省级亩均 A 类企业荣誉。

申报绿色工厂对企业意义：

- 1、可提高绿色示范企业形象、知名度和影响力；
- 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、梳理和识别国家、行业、地方法律法规、标准化要求，保障合规运营；
- 4、分析和优化能源资源结构，降低生产成本；
- 5、树立热衷环保公益、履行社会责任的良好企业定位；
- 6、有机会纳入国家“绿色工厂”试点，争取资金资助。

申报绿色工厂需要提交哪些关键指标：

- 1、基础设施情况，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、管理体系情况，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、产品评价情况，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；在整个生产流程中对碳足迹进行跟踪等

5、环境排放情况，大气、水体污染物、固体废弃物、噪声、温室气体的排放及管理现状，以及相关标准的落实情况。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

水泥行业绿色工厂认证国家标准类

- (1) 《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)
- (2) 《工业和信息化部办公厅关于推荐第四批绿色制造名单的通知》(工信厅节函〔2019〕45号)
- (3) 《关于发布与实施《工业项目建设用地控制指标》的通知》(国土资发〔2008〕24号)
- (4) 《福建省工业项目建设用地控制指标(2013年)》
- (5) 《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017);
- (6) 《国家工业固体废物资源综合利用产品目录》
- (7) 《国家鼓励的有毒有害原料(产品)替代品目录》(2016年版)》
- (8) GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》
- (9) 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》
- (10) GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》
- (11) GB 18582-2008《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》
- (12) GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》
- (13) GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》
- (14) GB 18585-2001《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》
- (15) GB 18586-2001《室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》
- (16) GB 18587-2001《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》
- (17) GB 18588-2001《混凝土外加剂中释放氨的限量》
- (18) GB 18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(2013 修改版)
- (19) GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》(2013 修改版)
- (20) GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》
- (21) GB/T4754-2017《国民经济行业分类》
- (22) GB/T50353-2013《建筑工程建筑面积计算规范》
- (23) GB 24789-2009《用水单位水计量器具配备与管理通则》
- (24) GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备与管理通则》
- (25) GB50034-2013《建筑照明设计标准》
- (26) GB/T7119-2006《节水型企业评价导则》
- (27) GB/T20862-2007《产品可回收利用率计算方法导则》
- (28) GB/T 24256-2009《产品生态设计通则》
- (29) GB/T 29115-2012《工业企业节约原材料评价导则》
- (30) GB/T 32161-2015《生态设计产品评价通则》
- (31) GB/T 32150-2015《工业企业温室气体排放核算与报告通则》
- (32) GB/T 19001-2016《质量管理体系要求》
- (33) GB/T 23331-2012《能源管理体系要求》
- (34) GB/T 24001-2016《环境管理体系要求及使用指南》
- (35) GB/T 28001-2011《职业健康安全管理体系要求》
- (36) GB/T 32150-2015《工业企业温室气体排放核算与报告通则》
- (37) GB/T32326-2015《工业固体废物综合利用技术评价导则》
- (38) GB/T32327-2015《工业废水处理与回用技术评价导则》
- (39) GB/T2589-2008《综合能耗计算通则》
- (40) 《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一批、第二批、第三批、第四批)

- (41)《节能机电设备(产品)推荐目录》(第一、二、三、四、五、六、七批)
- (42)《国家重点推广的电机节能先进技术目录》(第一批)
- (43)《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备及产品指导目录(2010年本)》(工产业[2010]第122号)
- (44)《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2017年版)》
- (45)《2015年中国区域电网基准线排放因子》(国家发展改革委应对气候变化司,2015)
- (46)《“能效之星”产品目录(2016)》
- (47)《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)(2013年修改版)
- (48)GB/T32326-2015《工业固体废物综合利用技术评价导则》;
- (49)GB 175 通用硅酸盐水泥
- (50)GB 4915 水泥工业大气污染物排放标准
- (51)GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- (52)GB 16780 水泥单位产品能源消耗限额
- (53)GB/T 16911 水泥生产防尘技术规程
- (54)GB 18068、1 非金属矿物制品业卫生防护距离 第1部分:水泥制造业
- (55)GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- (56)GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备与管理要求
- (57)GB/T 32151、8 温室气体排放核算与报告要求第8部分:水泥生