



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07021—2021

毛纺织行业绿色工厂评价要求

Requirements for assessment of green factory in wool textile industry

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价原则	2
4.1 一致性原则	2
4.2 定量与定性结合原则	2
5 评价指标体系	2
5.1 指标体系	2
5.2 评价方法	3
5.3 指标分数	4
6 评价程序和评价报告要求	4
6.1 评价程序	4
6.2 评价报告	4
附录 A (规范性) 毛纺织行业绿色工厂评价指标表	5
附录 B (规范性) 毛纺织行业绿色工厂绩效指标的计算方法	14
参考文献	17

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国纺织工业联合会产业部和工业和信息化部节能与综合利用司共同提出。

本文件由中国纺织工业联合会归口。

本文件起草单位：康赛妮集团有限公司、浙江中鼎纺织股份有限公司、安徽天威羊绒制品有限公司、赤峰东黎羊绒股份有限公司、内蒙古鹿王羊绒有限公司、江苏丹毛纺织股份有限公司、浙江富润纺织有限公司、江苏箭鹿毛纺织股份有限公司、江苏华鹿纺织有限公司、安美桥(南宫)羊绒制品有限公司、中国纺织经济研究中心、山东康平纳集团有限公司、泰安康平纳纺织有限公司、内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司、中国毛纺织行业协会、广州工业智能研究院。

本文件主要起草人：张中娟、吴砚文、薛惊理、彭燕丽、程皓、陈队范、薛正利、张志、金光、朱杰、潘志伟、王颖瀚、聂文山、徐导、杨利永、姜爱娟、梅立花、王敏、陈文浩、田君、朱虹、陈建召、殷贺、冯建业、廖勇、姚兰、陆健。

毛纺织行业绿色工厂评价要求

1 范围

本文件规定了毛纺织行业绿色工厂评价的原则、指标体系、评价程序和评价报告的编制。
本文件适用于具有实际生产过程的毛纺织工厂,并作为毛纺织绿色工厂创建和评价的主要依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4287 纺织染整工业水污染物排放标准
GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 18916.14 取水定额 第14部分:毛纺织产品
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求
GB 20052 电力变压器能效限定值及能效等级
GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB 24500 工业锅炉能效限定值及能效等级
GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
GB 24790 电力变压器能效限定值及能效等级
GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
GB 28937 毛纺工业水污染物排放标准
GB/T 32151.12 温室气体排放核算与报告要求 第12部分:纺织服装企业
GB/T 36132—2018 绿色工厂评价通则
GB 50016 建筑设计防火规范
GB 50034 建筑照明设计标准
GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
GB 50084 自动喷水灭火系统设计规范
GB 50187 工业企业总平面设计规范
GB 50425 纺织工业环境保护设施设计标准
GB 50565 纺织工程设计防火规范
GB/T 50878—2013 绿色工业建筑评价标准
GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范
GB 51052 毛纺织工厂设计规范
GB 51245 工业建筑节能设计统一标准
FZ/T 07004—2019 纺织行业绿色工厂评价导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。