

附件 1:

团体标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	纺织服装企业碳管理要求			建议项目名称 (英文)	Carbon emission management requirements of textile and garment enterprises
制定或修订	☒ 制定		☐ 修订	被修订标准号	/
采用程度	☐ IDT	☐ MOD	☐ NEQ	采标号	/
国际标准名称 (中文)				国际标准名称 (英文)	
ICS 分类号	13.020.10			中国标准分类号	W01
牵头单位及人员					
单位名称	东华大学			联系人姓名	鲍劲松
联系电话	13916351103			联系人职务/职称	教授
参与单位及人员					
单位名称		联系人姓名		电话	联系人职务/职称
上海致景信息科技有限公司		罗鹃		021-60723667	公共事务
上海嘉麟杰纺织科技有限公司		王俊丽		13774393839	正高级工程师
东华大学		李婕		13986116610	副教授
浙江新澳纺织股份有限公司		华新忠		-	总经理
是否涉及专利	不涉及		专利号及名称		/
目的、意义 或必要性	在“双碳”目标背景下，国家对各行业提出了明确的减排要求。纺织服装行业作为重点能耗行业，迫切需要标准化的碳管理指南以确保企业能够实现合规性并为碳达峰、碳中和贡献力量。面对全球气候变化和各国对碳减排的日益重视，制定一套规范化的碳管理标准成为迫切需求。本团体标准旨在为纺织服装企业提供碳管理的规范框架和指导，从管理职责、碳排放管理、碳交易、碳资产管理、碳中和等方面明确企业应履行的责任与义务，帮助企业通过系统的碳管理实现绿色发展，降低碳足迹，提升行业可持续性。通过该标准，纺织服装企业将能够明确和量化其碳排放来源，建立完善的碳排放管理体系，提升碳排放信息的透明度，进一步促进行业对气候变化的积极应对。规范化的碳管理不仅有助于企业提升生产效率，降低运营成本，还能通过碳资产管理和碳交易获取收益，提升企业的内生增长动力。				
范围和主要 技术内容	本标准适用于纺织服装企业碳排放核算的规划与管理，涵盖了从原材料采购到产品销售的整个生命周期。主要内容包括管理职责、碳排放管理要求、碳交易管理要求、碳资产管理要求、碳中和管理要求、评价与改进等。				

国内外情况 简要说明	欧盟推出了《欧洲绿色协议》，目标是在 2050 年实现碳中和，并计划通过碳边境调节机制（CBAM）对进口商品征收碳关税，对纺织服装行业提出了新的挑战。美国等国家也通过《清洁空气法案》等政策，强化对企业碳排放的管理。国际上绿色温室气体协议和 ISO 14060 系列标准为企业提供了测量、管理和报告温室气体排放的全球框架，而 IPCC 的国家温室气体清单指南和英国的 PAS 2050/2060 标准则为国家和产品层面的碳排放评估提供了指导。欧盟排放交易系统（EU ETS）也为企业提供了一个强制性的碳交易市场，纺织企业需要遵循严格的碳排放标准，并通过交易系统进行配额管理。纺织企业还需要符合《纺织品生态标签标准》，其中涵盖了产品生命周期的环境影响和碳排放要求。国家发改委、生态环境部等部门相继出台了与碳减排、碳交易相关的政策，涉及多个重点行业，包括纺织服装业。例如，《碳排放权交易管理办法》推动了全国碳交易市场的建立，纺织企业也可以参与其中，通过碳交易市场来管理其碳排放。		
立项申请意见	（申报单位签字、盖公章） 2024年10月25日	协会意见	（签字、盖公章） 年 月 日