

DB 3305

浙江省湖州市地方标准

DB3305/T 327—2024

绿色创新可持续发展标准体系编制指南

2024 - 10 - 31 发布

2024 - 10 - 31 实施

目 次

前言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 编制原则与方法 3

 4.1 编制原则 3

 4.2 编制方法 3

5 标准体系结构 4

 5.1 标准体系层次 4

 5.2 标准体系框架结构图 4

 5.3 标准子体系 5

6 标准体系表组成 6

 6.1 标准体系表的构成 6

 6.2 标准体系结构图 6

 6.3 标准明细表 6

 6.4 标准统计表 7

 6.5 标准体系表编制说明 7

7 标准体系管理 7

 7.1 信息化管理 7

 7.2 协调推进 7

 7.3 持续提升 8

参考文献 9

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由湖州市科技局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：湖州市标准化研究院、浙江南浔农村商业银行股份有限公司、湖州市可持续发展创新中心、湖州市空间规划编制与研究中心、浙江大学湖州研究院。

本文件主要起草人：姜雪婷、邹新强、邱湘、吴炜、张伟、陆方、章琳、梁建龙、王硕。

绿色创新可持续发展标准体系编制指南

1 范围

本文件规定了绿色创新可持续发展标准体系的编制原则与方法、标准体系结构、标准体系表组成、标准体系管理。

本文件适用于绿色创新可持续发展标准体系的编制与管理。

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/T 13016 标准体系构建原则和要求

3 术语和定义

GB/T 13016界定的术语和定义适用于本文件。

4 编制原则与方法

4.1 编制原则

4.1.1 目标原则

标准体系的建立应有其明确的目标，围绕绿色创新可持续发展的标准化目标形成。

4.1.2 技术原则

编制绿色创新可持续发展标准体系应遵循GB/T 13016的要求，并应遵循以下原则：

- a) 系统性。系统考虑绿色创新可持续发展标准体系相关的各个领域，绿色创新可持续发展标准体系应覆盖地方绿色创新可持续发展建设的各个环节，体现系统全面性，应结构清晰、功能明确、布局合理。
- b) 科学性。列入标准体系内的每一项标准所在的层次科学合理。通用基础是绿色创新可持续发展各领域通用的标准，科技创新、绿色产业、资源要素、人居环境、绿色生活是绿色创新可持续发展的重要领域。
- c) 协调性。绿色创新可持续发展标准体系建设符合法律法规的要求，与生态文明等标准体系配套衔接。
- d) 开放性。标准体系是开放的系统，应随着绿色创新可持续发展建设工作的深入进行和相关标准的变化而扩展调整。

4.2 编制方法

4.2.1 明确标准化目标

围绕当地绿色创新可持续发展建设，明确绿色创新可持续发展标准化工作的总体目标。

4.2.2 明确标准体系建设范围

围绕绿色创新可持续发展建设涉及的产业、领域、行业，明确标准体系建设范围。

4.2.3 需求调研

根据标准体系建设范围，调查研究当地绿色创新可持续发展工作的发展动态、各领域内现行标准发展情况，并对国内外有关的标准和法律、法规、规章、规范性文件资料进行分析，明确标准化现状和需求。

4.2.4 现行标准适用性分析

全面梳理绿色创新可持续发展相关的标准文件，并开展现有标准适用性分析，结合当地实际，明确现行标准的适用性。

4.2.5 标准体系结构设计

研究分类方法，对标准进行分类，并对适合的体系结构关系进行分析、选择与细化。

4.2.6 论证分析

面向标准体系建设相关方广泛征求意见，及时收集掌握各方的意见反馈，不断进行论证分析。

4.2.7 建立体系

经论证分析后适用的标准文件，按照一定的逻辑关系及分类方法，建立标准体系并提出缺失标准的建设需求。

4.2.8 调整完善

及时了解国家、行业和地方等绿色创新可持续发展方面标准的制、修订动态，对绿色创新可持续发展标准体系进行调整或补充。

5 标准体系结构

5.1 标准体系层次

绿色创新可持续发展标准体系可分成以下三个层次：

- a) 绿色创新可持续发展标准体系由通用基础、科技创新、绿色产业、资源要素、人居环境和绿色生活六个一级子体系组成，列为第一层次；
- b) 除通用基础外的每个一级子体系所涉及的绿色创新可持续发展工作领域二级分类所构成的二级子体系列为第二层次；
- c) 二级子体系所涉及的绿色创新可持续发展工作的具体工作领域所构成的三级子体系列为第三层次。

注：标准体系层次具有扩展性，根据实际工作情况，未来可以向第四层次扩展。

5.2 标准体系框架结构图

绿色创新可持续发展标准体系主要包括通用基础、科技创新、绿色产业、资源要素、人居环境和绿色生活六个标准子体系。各子体系根据各自对应的相关业务进行进一步的细分，分为二级子体系和三级子体系。图1为至二级子体系的绿色创新可持续发展标准体系框架。

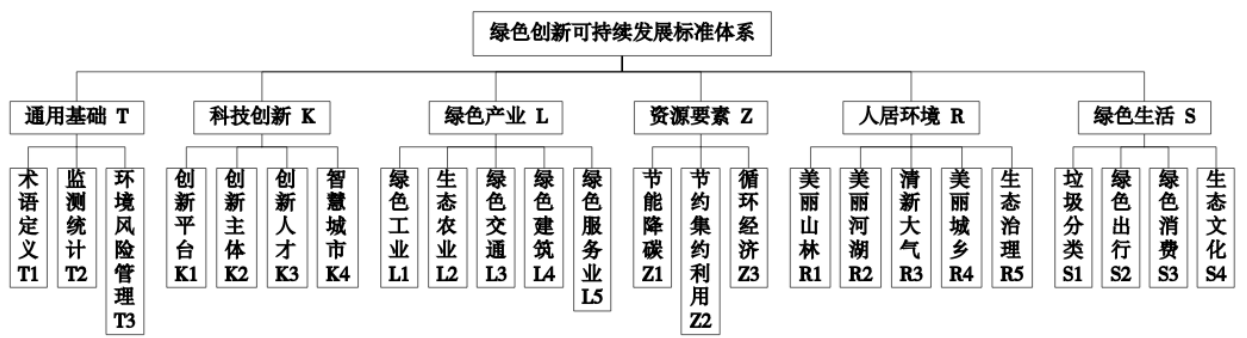


图1 绿色创新可持续发展标准体系框架结构图

5.3 标准子体系

5.3.1 通用基础标准子体系

为实现绿色创新可持续发展所需要的相关基础、共性、综合、通用标准。主要包括术语定义、监测统计、环境风险管理等方面的标准。

5.3.2 科技创新标准子体系

为使创新能力全面提升，加强企业创新活力、提高创新平台能级、优化创新人才结构、提升智慧城市建设水平而制定的标准。主要包括新型实验室、技术创新中心、众创空间等创新平台培育与升级方面的标准，科技型企业、新型研发机构、企业-高校院所创新联合体等创新主体培育方面的标准，高层次创新创业人才、高技能人才、青年人才等创新人才集聚与队伍建设方面的标准，数字化改革和城市建设、数字基础设施建设等智慧城市建设的标准。

5.3.3 绿色产业标准子体系

为大力发展绿色制造产业，加快传统制造业绿色改造升级，大力发展绿色低碳循环农业，推广绿色生态农业生产方式，推进交通运输行业绿色发展，推广超低能耗建筑、近零能耗建筑，全面提升服务业绿色发展水平而制定的标准。主要包括工业能源资源管理、工业水资源管理、清洁生产与绿色制造、工业新能源等绿色工业方面的标准，农田建设管理、土壤维护、禽畜粪便处理、病虫害防治等生态农业方面的标准，交通基础设施建设、优化调整运输结构、推广应用交通新能源和清洁能源、交通节能减排、船舶及港口污染治理等绿色交通方面的标准，新建建筑、既有建筑等绿色建筑方面的标准，绿色物流、绿色金融、绿色旅游等绿色服务业方面的标准。

5.3.4 资源要素标准子体系

为实现能源结构更加绿色低碳，绿色发展质量更加高效，能源、资源利用效率提高，产出效益增强，加快生产方式集约化、高效化、绿色化转变而制定的标准。主要包括重点行业节能降碳改造、设备产品更新迭代升级、碳排放统计核算及碳排放项目评价等节能降碳方面的标准，水、粮食、土地、矿产等各类资源管理和节约等节约集约利用方面的标准，资源循环型生产模式、资源循环利用产业、再制造产业、再生材料和产品质量、资源化利用率等循环经济方面的标准。

5.3.5 人居环境标准子体系

为使生态环境得到有效保护、环境污染得到有效改善,减少生态环境保护压力,提升生态治理水平,完善协同治理体系而制定的标准。主要包括森林建设、森林生态系统保护修复、矿山复绿、绿色矿业发展等美丽山林守护方面的标准,河湖水环境治理、水污染防治、水生态修复等美丽河湖治理方面的标准,移动源排气污染治理、城市空气质量治理等清新大气改善方面的标准,美丽城市品质提升、美丽城镇打造、美丽乡村建设、城乡融合发展等美丽城乡方面的标准,数字技术赋能生态治理、生态环境质量提升等生态治理方面的标准。

5.3.6 绿色生活标准子体系

为提倡健康、可持续的生活方式,提升人民群众的获得感、幸福感、安全感和认同感而制定的标准。主要包括生活垃圾源头减量、生活垃圾精准分类、生活垃圾集中处理等垃圾分类方面的标准,公共系统设施完善、新能源汽车推广、共享交通规范发展等绿色出行推广方面的标准,绿色产品服务供给、绿色建筑、绿色低碳生活等绿色消费推广方面的标准,传统地域文化保护、生态文化遗产保护利用等生态文化产品培育方面的标准。

6 标准体系表组成

6.1 标准体系表的构成

绿色创新可持续发展标准体系表主要由以下部分构成:

- 标准体系结构图;
- 标准明细表;
- 标准统计表;
- 标准体系表编制说明。

6.2 标准体系结构图

6.2.1 绿色创新可持续发展标准体系结构图是绿色创新可持续发展标准体系的基本组成部分,可由总体系结构图和若干子体系结构图构成。

6.2.2 编制绿色创新可持续发展标准体系结构图,应首先明确总体架构、专业构成,以及不同专业的标准化工作重点方向。

6.3 标准明细表

6.3.1 绿色创新可持续发展标准明细表主要给出该体系中所有标准的相关信息,并应按照标准体系结构图中的构图方式一一对应并依次罗列。

6.3.2 绿色创新可持续发展标准明细表通常由标准体系编号、体系名称、标准编号、标准名称、标准级别、标准状态等项目构成,具体见表1。

表1 绿色创新可持续发展标准明细表

标准体系编号	体系名称	标准编号	标准名称	标准级别	标准状态	备注
注：标准体系编号和体系名称为本标准在对应的标准体系中所处位置，标准级别指国家标准、行业标准、地方标准、团体标准，标准状态指已发布、待修订、待制定、拟废止等。						

6.4 标准统计表

- 6.4.1 在编制绿色创新可持续发展标准统计表时，应对标准明细表中的标准情况进行梳理，统计出应有标准数、现有标准数。
- 6.4.2 绿色创新可持续发展标准统计表的格式可根据具体统计对象的不同来设计。按照标准级别进行统计的示例见表 2。

表2 标准统计表

统计项	应有标准数（个）	现有标准数（个）	现有标准数/应有标准数（%）
国家标准			
行业标准			
地方标准			
团体标准			
合计			

6.5 标准体系表编制说明

- 标准体系表编制说明的内容一般包括：
- 标准体系编制的目的、依据；
 - 本地的产业、行业和领域的现状和特色；
 - 标准体系结构图的构图思路，如专业划分依据及划分情况；
 - 标准分析及其结论；
 - 纳入标准体系的标准直接采用原标准号；
 - 其他。

7 标准体系管理

7.1 信息化管理

- 7.1.1 标准体系应实现信息化管理，以方便查询和应用标准。
- 7.1.2 标准体系表中的标准文件的内容宜能通过信息化管理中实现方便简捷地模糊检索、实时互动地连续检索以及以分门别类汇总检索等三种检索方式。

7.2 协调推进

绿色创新可持续发展标准化工作相关方应加强统筹协调，加强信息交换和经验总结，支持标准体系的更新和升级。

7.3 持续提升

应加强绿色创新可持续发展标准化工作的监测统计，每年更新绿色创新可持续发展标准统计表，及时掌握国家、行业、地方和团体标准工作进展。监测统计的范围包括：

- a) 国家和地方有关绿色创新可持续发展的法律、法规、规章和规范性文件；
- b) 与绿色创新可持续发展有关的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准；
- c) 其他与绿色创新可持续发展有关的标准化信息。

每3年应组织修订绿色创新可持续发展标准体系结构图和绿色创新可持续发展标准体系明细表，不断优化、改进绿色创新可持续发展标准体系。

参 考 文 献

- [1] 湖州市人民政府印发《湖州市国家可持续发展议程创新示范区建设方案（2022-2024）》
 - [2] DB3305/T 110-2019 绿色制造标准体系编制指南
 - [3] DB3305/T 111-2019 绿色金融标准体系编制指南
 - [4] DB3305/T 43-2018 生态文明标准体系编制指南
-