

中国环境科学学会团体标准体系

1 适用范围

本文件规定了中国环境科学学会团体标准体系框架及环境管理类、环保应用类、服务规范类团体标准。

本文件适用于中国环境科学学会团体标准制修订的管理。

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

GB/T 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

中国环境科学学会团体标准体系 group standards system of CSES

由中国环境科学学会组织管理，围绕环境管理、环保应用和服务规范及其相关领域的团体标准依其内在联系构成的有机整体。

3.2

环境管理类团体标准 group standards of environmental

management

用于支撑国家生态环境管理工作的团体标准，包括以服务管理为目标的具体管理要求和技术要求。

3.3

环保应用类团体标准 group standards of environmental protection application

用于引领环保行业创新的技术及产品的团体标准，包括重大科技项目转化及解决行业卡脖子难题等成果的技术要求。

3.4

服务规范类团体标准 group standards of service specification

用于服务和规范行业发展的公益性质团体标准，包括认证、评价、服务等软科学技术内容与要求。

4 一般规定

4.1 中国环境科学学会团体标准的体系设计按照 GB/T 13016 的规定执行。

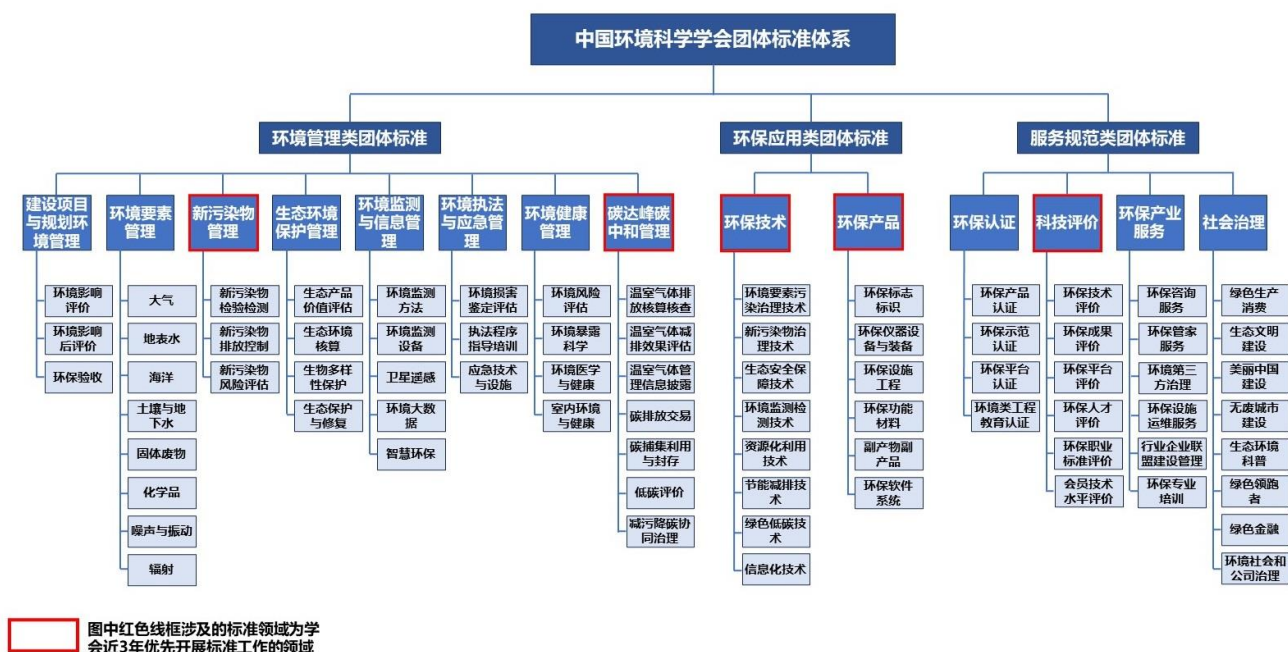
4.2 学会团体标准的具体编写，按照 GB/T 1.1 的规定执行。

4.3 学会团体标准体系的调整和更新，由学会根据具体工作程序执行。

5 中国环境科学学会团体标准体系框架

5.1 体系框架

中国环境科学学会团体标准体系框架设计为三级，一级为标准类别，二级为具体领域，三级细分方向，体系框架图如下：



5.2 优先领域

中国环境科学学会近3年优先发展新污染物管理、碳达峰碳中和管理、环保技术、环保产品、科技评价5个领域团体标准。

6 环境管理类团体标准

6.1 团体标准分类

环境管理类团体标准包括建设项目与规划环境管理、环境要素管理（水/气/土/固/噪/辐）、新污染物管理、生态环境保护管理、环境监测与信息管理、环境执法与应急管理、环境健康管理、碳达峰碳中和管理共8类标准。

6.2 团体标准主要范围

6.2.1 建设项目与规划环境管理包括环境影响评价、环境影响后评价、环保验收等标准要求。

6.2.2 环境要素管理包括大气、地表水、海洋、土壤与地下水、固体废物、化学品、噪声与振动、辐射等环境要素环境质量与污染控制标准

要求。

6.2.3 新污染物管理包括新污染物检验检测、新污染物排放控制、新污染物风险评估等标准要求。

6.2.4 生态环境保护管理包括生态产品价值评估、生态环境核算、生物多样性保护、生态保护与修复等标准要求。

6.2.5 环境监测与信息管理包括环境监测方法、环境监测设备、卫星遥感、环境大数据、智慧环保等标准要求。

6.2.6 环境执法与应急管理包括环境损害鉴定评估、执法程序指导培训、应急技术与设施等标准要求。

6.2.7 环境健康管理包括环境风险评估、环境暴露科学、环境医学与健康、室内环境与健康等标准要求。

6.2.8 碳达峰碳中和管理包括温室气体排放核算与核查、温室气体减排效果评估、温室气体管理信息披露、碳排放交易、碳捕集利用与封存（CCUS）、低碳评价（技术/产品）、减污降碳协同治理等标准要求。

7 环保应用类团体标准

7.1 团体标准分类

环保应用类团体标准包括环保技术和环保产品共 2 类标准。

7.2 团体标准主要范围

7.2.1 环保技术包括环境要素污染治理技术（水/气/土/固/噪/辐）、新污染物治理技术、生态安全保障技术、环境监测检测技术、资源化利用技术、节能减排技术、绿色低碳技术、信息化技术等标准要求。

7.2.2 环保产品包括环保标志标识、环保仪器设备与装备、环保设施

工程、环保功能材料、副产物副产品、环保软件系统等标准要求。

8 服务规范类团体标准

8.1 团体标准分类

服务规范类团体标准包括环保认证、科技评价、环保产业服务、社会治理共 4 类标准。

8.2 团体标准主要范围

8.2.1 环保认证包括环保产品认证、环保示范认证（技术/项目）、环保平台认证（科研/信息/成果转化）、环境类工程教育认证等标准要求。

8.2.2 科技评价包括环保技术评价、环保成果评价、环保平台评价、环保人才评价、环保职业标准评价、会员技术水平评价等标准要求。

8.2.3 环保产业服务包括环保咨询服务、环保管家服务、环境第三方治理、环保设施运维服务、行业企业联盟建设管理、环保专业培训等标准要求。

8.2.4 社会治理包括绿色生产消费、生态文明建设、美丽中国建设、无废城市建设、生态环境科普（普法、环境史、新媒体）、绿色领跑者、绿色金融、环境社会和公司治理等标准要求。