

ICS 01.020
A 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 33450—2016

科技成果转化标准指南

Guideline for the transformation from scientific and technical achievement
to standard

2016-12-30 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 科技成果转化为标准需求分析	2
5 科技成果转化为标准可行性分析	2
5.1 科技成果的标准特性分析	2
5.2 科技成果的技术成熟度分析	2
5.3 科技成果的推广应用前景分析	2
5.4 与同领域现有标准的协调性分析	3
6 科技成果转化为标准的类型与内容确定	3
6.1 确定标准类型考虑的因素	3
6.2 标准核心内容的确定	4
7 科技成果转化为标准的编写要求	4
7.1 程序要求	4
7.2 文本要求	4
7.3 标准中涉及专利问题的处理	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国服务标准化技术委员会(SAC/TC 264)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院。

本标准主要起草人:李涵、曹俐莉、杨朔、曾毅、侯非、万福军、张雨辰。

引 言

标准是促进科技成果转化为生产力的桥梁和纽带。《中华人民共和国促进科技成果转化法》对强化标准化工作、促进科技成果转化应用提出了要求。

当前,标准研发和科技创新同步趋势明显,标准研制逐步嵌入到科技活动各个环节中,为科技成果快速进入市场、形成产业提供了重要支撑和保障。本标准提出了推动科技成果转化为标准的通用路径,为指导各行业、各类组织将科技成果转化为标准提供总体指导。

科技成果转化标准指南

1 范围

本标准规定了科技成果转化标准的需求分析、可行性分析、标准类型与内容的确定,以及标准编写等要求。

本标准适用于基于科技成果研制我国标准的活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1.1 标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写

GB/T 16733 国家标准制定程序的阶段划分及代码

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分:标准化和相关活动的通用术语

GB/T 20001.1 标准编写规则 第1部分:术语

GB/T 20001.2 标准编写规则 第2部分:符号标准

GB/T 20001.3 标准编写规则 第3部分:分类标准

GB/T 20001.4 标准编写规则 第4部分:试验方法标准

GB/T 20001.10 标准编写规则 第10部分:产品标准

GB/T 20003.1 标准制定的特殊程序 第1部分:涉及专利的标准

GB/T 28222 服务标准编写通则

3 术语和定义

GB/T 20000.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

科技成果 scientific and technical achievement

在科学技术活动中通过智力劳动所得出的具有实用价值的知识产品。

3.2

标准 standard

通过标准化活动,按照规定的程序经协商一致制定,为各种活动或其结果提供规则、指南或特性,供共同使用和重复使用的文件。

注1:标准宜以科学、技术和经验的综合成果为基础。

注2:规定的程序指制定标准的机构颁布的标准制定程序。

注3:诸如国际标准、区域标准、国家标准等,由于它们可以公开获得以及必要时通过修正或修订保持与最新技术水平同步,因此它们被视为构成了公认的技术规则。其他层次上通过的标准,诸如专业协(学)会标准、企业标准等,在地域上可影响几个国家。

[GB/T 20000.1—2014,定义 5.3]