国家标准《质量管理 质量计划指南》(征求意见稿) 编制说明

一、工作简况

(一) 任务来源

国家标准《质量管理 质量计划指南》是"国家标准化管理委员会 2019 年国家标准制修订项目(国标委发 [2019] 40 号)",项目编号是 20194246-T-469,由全国质量管理和质量保证标准化技术委员会(TC 151)提出并归口,中国标准化研究院负责起草,等同采用 ISO 10005: 2018《Quality management—Guidance for quality plans》。

(二) 主要工作过程

2019年10月,《质量管理 质量计划指南》国家标准起草组正式成立,并召开起草组第1次工作会议,对标准草案第1稿进行讨论和修改,在此基础上形成标准草案第2稿。

2020年7月初,以视频会议的形式召开起草组第2次工作会议,对标准草案第2稿进行深入研讨,做进一步修改和完善,形成标准草案第3稿。

2020年7月底,以视频会议的形式召开起草组第3次工作会议,对标准草案第3稿进行优化完善,形成国家标准《质量管理 质量计指南》(征求意见稿)。

二、标准编制原则和主要内容

(一) 编制原则

1、等同性原则

等同采用 ISO 10005: 2018《质量管理 质量计划指南》,即在技术内容和在文本结构上,与该国际标准完全相同。

2、规范性原则

符合 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》和 GB/T 20000.2—2009《标准化工作指南 第 2 部分:采用国际标准》的相关规定和要求。

3、一致性原则

本标准是 GB/T 19000 族标准之一,在语言的表述上,尽可能与 GB/T 19000 族标准保持一致,同一概念使用同一个术语,相同的条款使用相同的用语。

4、易用性原则

本标准采用翻译法直接表达国际标准原意。对于一些直译后可能 产生歧义的用语或语句,在忠实原文的基础上,仅做最小限度的编辑 性修改,以增强标准的可读性和推广应用。

(二)标准主要内容

标准的内容、章节、标题和结构与 ISO 10005: 2018 完全相同, 主要为质量计划的制定、评审、接受、应用和修改提供指南。

各章内容概述如下:

前言和引言对标准中所使用的一些主要概念和用语(例如:质量计划、特定事项、成文信息)做了解释说明。

第1章至第3章提供了标准的基本信息(范围、规范性引用文件、 术语和定义)。

- 第4章总结了如何应用质量计划。
- 第5章阐述了制定质量计划的过程。
- 第6章阐述了质量计划的典型内容。
- 第7章阐述了质量计划的实施和控制。

附录 A 提供了质量计划文字类、表格类、流程图类的简单示例。

附录 B 提供了用于质量计划的过程方法示意图。

附录 C 提供了本标准与 GB/T 19001-2016 条款之间的对照表。

附录 D 提供了本标准条款与 GB/T 19001—2016 质量管理原则之间的对照表。

三、标准试验验证情况分析

不涉及。

四、知识产权情况说明

不涉及。

五、产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效果

无。

六、采用国际标准和国外先进标准情况

等同采用 ISO 10005: 2018 Quality management—Guidance for quality plans。

七、在标准体系中的位置,与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

本标准是 GB/T 19000 族标准之一,与 GB/T 19000 族的其他标准保持一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无重大分歧意见。

九、标准性质的建议说明

建议作为推荐性国家标准予以发布。

十、贯彻标准的要求和措施建议

本标准适合于有质量计划需求的各类组织。质量计划的制定和应用能使组织增强满足要求的信心,保证过程更加受控,激发相关人员的主动性,提供洞察创新和改进的机会等。因此,建议尽快批准发布本标准。

十一、替代或废止现行相关标准的建议

替代现行国家标准 GB/T 19015—2008《质量管理体系 质量计划指南》。

十二、其他应予说明的事项

无。

标准起草组 二〇二〇年八月