

# 国际标准制定和修订程序、规则

2008-02-25 中国质量新闻网

ISO 和 IEC 使用共同的技术工作导则，遵循共同的技术工作程序。ISO 与 IEC 最大的区别在于工作模式的不同。ISO 的工作模式是分散型的，技术工作主要由各国承担的技术委员会秘书处管理，ISO 中央秘书处负责协商，只有到了国际标准草案阶段 ISO 才予以介入。而 IEC 采取集中管理模式，即所有的文件从一开始就由 IEC 中央办公室负责管理。

ISO 与 IEC 的标准制定过程大致分为 6 个阶段，即提案阶段、准备阶段、技术委员会阶段、询问阶段、批准阶段和出版阶段。

## 1. 提案阶段

提案阶段，即确定新工作项目阶段。新工作项目提案由任何成员国、技术委员会或分技术委员会或工作组提出。将此提案分发给所属技术革新委员会或分委员会的全体成员。如果多数赞成或是至少有 5 个成员团体愿意参加此项工作，该提案方可列入工作计划，并由执行委员会办公室注册。

## 2. 准备阶段

准备阶段，即工作组起草工作草案阶段。工作草案由技术委员会或分委员会 (TC/SC) 秘书处或工作组召集人发给所属成员的为以后呈报委员会草案做准备的原始文件，经过讨论通过后，即转入第三阶段。

## 3. 技术委员会阶段

技术委员会阶段，即 TC 或 SC 讨论阶段。委员会草案中央秘书处登记，并提交技术委员会或分技术委员会成员讨论的有关国际标准的建议。将此文件发至所属技术委员会或分技术委员会的所有成员，征求意见，如果 2/3 的成员团体投赞成票即可上升为国际标准草案。

## 4. 询问阶段

询问阶段，即询问草案须由 ISO 中央秘书处在 4 个星期内发到所有的国家团体进行为期 5 个月的投票。如果 2/3 的 TC/SC 成员投赞成票，反对票不超过投票总数的 1/4，则草案通过，由中央秘书处登记作为最终国际标准草案发送文本后，本阶段即告结束。

## 5. 批准阶段

批准阶段，即 ISO 中央秘书处将最终国际标准草案发送给所有成员国，进行为期两个月的投票。如果 2/3 的 TC/SC 成员投赞成票；反对票不超过投票总数的 1/4，则最终草案通过。如草案没有通过，须将文件退回有关的 TC/SC，根据反对票提出的技术理由重新考虑。

## 6. 出版阶段

一旦最终国际标准草案被批准，中央秘书处须在两个月内更正 TC/SC 秘书处指出的任何错误，并印刷和分发国际标准。

国际标准的影响非常大，一般一项国际标准从提出文稿到批准为标准至少需要两年，往后的 3~5 年需要对它进行不断的维护和完善。被批准为国际标准需要得到 189 个国家和 600 多个工业组织及众多厂商的认可。所以国际标准制定是涉及重大创新、知识产权、市场开发的综合能力的体现。《中国质量报》