**国家标准管理办法**

国家技术监督局令第10号

**第一章　总　　则**

　　**第一条**　为了加强国家标准的管理，根据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国标准化法实施条例》的有关规定，制定本办法。
　　**第二条**　对需要在全国范围内统一的下列技术要求，应当制定国家标准（含标准样品的制作）：
　　（一）通用的技术术语、符号、代号（含代码）、文件格式、制图方法等通用技术语言要求和互换配合要求；
　　（二）保障人体健康和人身、财产安全的技术要求，包括产品的安全、卫生要求，生产、储存、运输和使用中的安全、卫生要求，工程建设的安全、卫生要求，环境保护的技术要求；
　　（三）基本原料、材料、燃料的技术要求；
　　（四）通用基础件的技术要求；
　　（五）通用的试验、检验方法；
　　（六）工农业生产、工程建设、信息、能源、资源和交通运输等通用的管理技术要求；
　　（七）工程建设的勘察、规划、设计、施工及验收的重要技术要求；
　　（八）国家需要控制的其他重要产品和工程建设的通用技术要求。
　　**第三条**　国家标准分为强制性国家标准和推荐性国家标准。
　　下列国家标准属于强制性国家标准：
　　（一）药品国家标准、食品卫生国家标准、兽药国家标准、农药国家标准；
　　（二）产品及产品生产、储运和使用中的安全、卫生国家标准，劳动安全、卫生国家标准，运输安全国家标准；
　　（三）工程建设的质量、安全、卫生国家标准及国家需要控制的其他工程建设国家标准；
　　（四）环境保护的污染物排放国家标准和环境质量国家标准；
　　（五）重要的涉及技术衔接的通用技术术语、符号、代号（含代码）、文件格式和制图方法国家标准；

　　（六）国家需要控制的通用的试验、检验方法国家标准；
　　（七）互换配合国家标准；
　　（八）国家需要控制的其他重要产品国家标准。
　　其他的国家标准是推荐性国家标准。
　　**第四条**　国家标准的代号由大写汉语拼音字母构成。
　　强制性国家标准的代号为"ＧＢ"，推荐性国家标准的代号为"ＧＢ／Ｔ"。

　　国家标准的编号由国家标准的代号、国家标准发布的顺序号和国家标准发布的年号（即发布年份的后两位数字）构成。示例：
　　ＧＢ　×××××-××
　　ＧＢ／Ｔ　×××××-××
　　**第五条**　制定国家标准应当贯彻国家的有关方针、政策、法律、法规；有利于合理开发和利用国家资源，推广科学技术成果；积极采用国际标准和国外先进标准，促进对外经济技术合作与对外贸易的发展；保障安全和人民的身体健康，保护环境；充分考虑使用要求，维护消费者的利益；做到技术先进、经济合理、安全可靠、协调配套。
　　**第六条**　产品质量标准，凡需要而又可能分等分级的，应作出合理的分等分级规定。
　　**第七条**　国家标准由国务院标准化行政主管部门编制计划，协调项目分工，组织制定（含修订，下同），统一审批、编号、发布。
　　法律对国家标准的制定另有规定的，依照法律的规定执行。

**第二章　国家标准的计划**

　　**第八条**　编制国家标准的计划项目应以国民经济和社会发展计划、国家科技发展计划、标准化发展计划等作为依据。
　　**第九条**　国务院标准化行政主管部门在每年六月提出编制下年度国家标准计划项目的原则要求，下达给国务院有关行政主管部门和国务院标准化行政主管部门领导与管理的全国专业标准化技术委员会；国务院有关行政主管部门将编制国家标准计划项目的原则、要求，转发给由其负责领导和管理的全国专业标准化技术委员会或专业标准化技术归口单位（简称技术委员会或技术归口单位，下同）。
　　**第十条**　各技术委员会或技术归口单位根据编制国家标准计划项目的原则、要求，提出国家标准计划项目的建议，报其主管部门；国务院有关行政主管部门审查、协调后，于九月底提出国家标准计划项目草案和项目任务书（格式按附件１，２）报国务院标准化行政主管部门。
　　国务院各有关行政主管部门在协调国家标准计划项目过程中有困难时，可由国务院标准化行政主管部门协调解决。
　　**第十一条**　国务院标准化行政主管部门对上报的国家标准计划项目草案，统一汇总、审查、协调，于十二月底前将批准后的下年度国家标准计划项目下达。
　　**第十二条**　执行国家标准计划过程中，必要时可以对计划项目进行调整，调整的原则和内容是：
　　（一）确属急需制定国家标准的项目，可以增补；
　　（二）确属特殊情况，可以对计划项目的内容进行调整；
　　（三）确属不宜制定国家标准的项目，应予撤销。
　　**第十三条**　国家标准计划项目进行调整的程序如下：
　　（一）凡符合上述调整原则的项目，必须由负责起草单位填写"国家标准计划项目调整申请表"（格式按附件３），经项目主管部门审查同意，报国务院标准化行政主管部门批准；
　　（二）经国务院标准化行政主管部门批准后通知项目主管部门；
　　（三）当调整国家标准计划项目的申请未被批准时，必须依照原定计划进行工作。
　　**第十四条**　药品、兽药、食品卫生、环境保护和工程建设的国家标准计划，由国务院有关行政主管部门报国务院标准化行政主管部门审查后下达。

**第三章　国家标准的制订**

　　**第十五条**　国务院有关行政主管部门和国务院标准化行政主管部门领导与管理的技术委员会，按下达的国家标准计划项目组织实施。应经常检查国家标准计划项目的进展情况，督促并创造条件，保证负责起草单位按计划完成任务。每年一月底前，将上年度计划执行情况报国务院标准化行政主管部门。
　　**第十六条**　负责起草单位应对所订国家标准的质量及其技术内容全面负责。应按ＧＢ１《标准化工作导则》的要求起草国家标准征求意见稿，同时编写"编制说明"及有关附件，其内容一般包括：
　　（一）工作简况，包括任务来源、协作单位、主要工作过程、国家标准主要起草人及其所做的工作等；
　　（二）国家标准编制原则和确定国家标准主要内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法、检验规则等）的论据（包括试验、统计数据），修订国家标准时，应增列新旧国家标准水平的对比；
　　（三）主要试验（或验证）的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效果；
　　（四）采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况，或与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况；
　　（五）与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系；
　　（六）重大分歧意见的处理经过和依据；
　　（七）国家标准作为强制性国家标准或推荐性国家标准的建议；
　　（八）贯彻国家标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）；
　　（九）废止现行有关标准的建议；
　　（十）其他应予说明的事项。
　　对需要有标准样品对照的国家标准，一般应在审查国家标准前制备相应的标准样品。
　　**第十七条**　国家标准征求意见稿和"编制说明"及有关附件，经负责起草单位的技术负责人审查后，印发各有关部门的主要生产、经销、使用、科研、检验等单位及大专院校征求意见。
　　国家标准征求意见稿征求意见时，应明确征求意见的期限，一般为两个月。可列出征求意见的表格，以利对意见的综合、整理。
　　被征求意见的单位应在规定期限内回复意见，如没有意见也应复函说明，逾期不复函，按无异议处理。对比较重大的意见，应说明论据或提出技术经济论证。
　　**第十八条**　负责起草单位应对征集的意见进行归纳整理，分析研究和处理后提出国家标准送审稿、"编制说明"及有关附件、"意见汇总处理表"（格式按附件４），送负责该项目的技术委员会秘书处或技术归口单位审阅，并确定能否提交审查。必要时可重新征求意见。
　　**第十九条**　国家标准送审稿的审查，凡已成立技术委员会的，由技术委员会按《全国专业标准化技术委员会章程》组织进行。
　　**第二十条**　国家标准送审稿的审查，未成立技术委员会的，由项目主管部门或其委托的技术归口单位组织进行。参加审查的，应有各有关部门的主要生产、经销、使用、科研、检验等单位及大专院校的代表。其中，使用方面的代表不应少于四分之一。审查可采用会议审查或函审。对技术、经济意义重大，涉及面广，分歧意见较多的国家标准送审稿可会议审查；其余的可函审。会议审查或函审由组织者决定。
　　会议审查时，组织者至少应在会议前一个月将会议通知、国家标准送审稿、"编制说明"及有关附件、"意见汇总处理表"等提交给参加国家标准审查会议的部门、单位和人员。函审时，组织者应在函审表决前两个月将函审通知和上述文件及"函审单"（格式按附件５提交给参加函审的部门、单位和人员。
　　**第二十一条**　会议审查，原则上应协商一致。如需表决，必须有不少于出席会议代表人数的四分之三同意为通过；国家标准的起草人不能参加表决，其所在单位的代表不能超过参加表决者的四分之一。函审时，必须有四分之三回函同意为通过。会议代表出席率及函审回函率不足三分之二时，应重新组织审查。
　　会议审查，应写出"会议纪要"，并附参加审查会议的单位和人员名单及未参加审查会议的有关部门和单位名单；函审，应写出"函审结论"（格式按附件６），并附"函审单"。
　　会议纪要应如实反映审查情况，内容包括对本办法第十六条中第（二）至（十）项内容的审查结论。
　　负责起草单位，应根据审查意见提出国家标准报批稿。
　　国家标准报批稿和会议纪要应经与会代表通过。
　　**第二十二条**　国家标准报批稿由国务院有关行政主管部门或国务院标准化行政主管部门领导与管理的技术委员会，报国家标准审批部门审批。国家标准报批稿内容应与国家标准审查时审定的内容一致，如对技术内容有改动，应附有说明。报送的文件应有：
　　（一）报批国家标准的公文一份（格式按附件７）；
　　（二）国家标准报批稿四份，另附应符合制版要求的插图一份；
　　（三）"国家标准申报单"（格式按附件８）、"编制说明"及有关附件、"意见汇总处理表"、国家标准审查"会议纪要"或"函审结论"各两份；
　　（四）如系采用国际标准或国外先进标准制订的国家标准，应有该国际标准或国外先进标准原文（复制件）和译文各一份。

**第四章　国家标准的审批、发布**

　　**第二十三条**　国家标准由国务院标准化行政主管部门统一审批、编号、发布（批文格式按附件９，发布公告格式按附件１０），并将批准的国家标准一份退报批部门。其中，药品、兽药国家标准，分别由国务院卫生主管部门、农业主管部门审批、编号、发布；食品卫生、环境保护国家标准，分别由国务院卫生主管部门、环境保护主管部门审批，国务院标准化行政主管部门编号、发布；工程建设国家标准由国务院工程建设主管部门审批，国务院标准化行政主管部门统一编号，国务院标准化行政主管部门和工程建设主管部门联合发布。
　　**第二十四条**　制定国家标准过程中形成的有关资料，按标准档案管理规定的要求，进行归档。
　　**第二十五条**　国家标准由中国标准出版社出版。药品、兽药和工程建设国家标准的出版，由国家标准的审批部门另行安排。
　　在国家标准出版过程中，发现内容有疑点或错误时，由标准出版单位及时与负责起草单位联系。如国家标准技术内容需更改时，须经国家标准的审批部门批准。

　　需要翻译为外文出版的国家标准，其译文由该国家标准的主管部门组织有关单位翻译和审定，并由国家标准的出版单位出版。
　　**第二十六条**　国家标准出版后，发现个别技术内容有问题，必须作少量修改或补充时，由负责起草单位提出"国家标准修改通知单"（格式按附件１１、１２），经技术委员会或技术归口单位审核，报该国家标准的主管部门审查同意，备文并附"国家标准修改通知单"一式四份，报国家标准的审批部门批准（批复格式按附件１３）；按第二十三条的规定发布。

**第五章　国家标准的复审**

　　**第二十七条**　国家标准实施后，应当根据科学技术的发展和经济建设的需要，由该国家标准的主管部门组织有关单位适时进行复审，复审周期一般不超过五年。

　　国家标准的复审可采用会议审查或函审。会议审查或函审，一般要有参加过该国家标准审查工作的单位或人员参加。
　　**第二十八条**　国家标准复审结果，按下列情况分别处理：
　　（一）不需要修改的国家标准确认继续有效；确认继续有效的国家标准，不改顺序号和年号。当国家标准重版时，在国家标准封面上、国家标准编号下写明"××××年确认有效"字样。
　　（二）需作修改的国家标准作为修订项目，列入计划。修订的国家标准顺序号不变，把年号改为修订的年号。
　　（三）已无存在必要的国家标准，予以废止。
　　**第二十九条**　负责国家标准复审的单位，在复审结束后，应写出复审报告，内容包括：复审简况，处理意见，复审结论。经该国家标准的主管部门审查同意，一式四份，报国家标准的审批部门批准，按第二十三条的规定发布。
　　**第三十条**　国家标准属科技成果，对技术水平高、取得显著效益的国家标准，应当纳入国家或部门科技进步奖励范围，予以奖励。

**第六章　附　　则**

　　**第三十一条**　本办法由国家技术监督局负责解释。
　　**第三十二条**　本办法自公布之日起实施。原国家标准总局１９８２年２月４日颁发的《关于国家标准的计划编制、制订和复审工作程序的暂行规定》和《关于国家标准修改、补充的暂行办法》、原国家标准局１９８３年４月２日颁发的《关于报批国家标准工作若干补充要求的通知》和１９８６年１０月１５日颁发的《制订工农业产品国家标准工作程序的补充规定（试行）》即行废止。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件1**国家标准制定、修订计划项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目序号 | 标准项目名称 | 标准类别 | 制定或修订 | 起止年限 | 主管部门 | 技术委员会或技术归口单位 | 主要负责起草单位 | 采用国际标准和国外先进标准编号 | 备注 |
|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |

　　主管部门承办人：　　　　 单位：　　　　 电话：**附件2**国家标准项目任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |   | 制定或修订 |   | 计划起止时 间 |   | 主要负责起草单位 |   | 承办人 | 姓名： |
| 电话： |
| 项目任务目的、意义及主要工作内容：  |
| 国内外情况简要说明：  |
| 负责起草单位意见 | （签名、盖公章）年 月 日 | 技术委员会或技术归口单位意见 | （签名、盖公章）年 月 日 | 主管部门意见 | （签名、盖公章）年 月 日 |
|  备 注  |   |

**附件3**国家标准计划项目调整申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家标准名称 |   | 计划项目编号 |   |
| 申请调整的内容 |   |
| 理由和依据 |   |
| 负责起草单 位 | 单位名称：单位技术负责人： （签名、盖公章）19 　　年 　　月　　 日 |
| 技术委员会或技术归口单位 | 单位名称：单位技术负责人： （签名、盖公章）19 　　年　　 月　　 日 |
| 主管部门标准化管理机构意见 | 主管部门负责人： （签名、盖公章）19 　　年　　 月　　 日 |
| 国务院标准化行政主管部门审核意见 | 主管部门负责人： （签名、盖公章）19　　 年　　 月　　 日 |

　　　国家技术监督局下达的计划编号 主管部门承办人：　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　电话： **附件4**意见汇总处理表　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 　页　 第　页 国家标准名称：　　 负责起草单位：　 承办人：　 电话： 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年 　月　 日填定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 国家标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 | 备注 |
|        |   |   |   |   |   |

　　说明：①发送“征求意见稿”的单位数：　　　 个。 　　　　②收到“征求意见稿”后，回函的单位数：　　　 个。　　　　③收到“征求意见稿”后，回函并有建议或意见的单位数：　　　 个。　　　　④没有回函的单位数：　　　 个。 　　（注：上述说明附在最后一页下面。）**附件5**国家标准送审稿函审单　　国家标准名称：　　负责起草单位：　　函审单总数：　　　　　　　　　　 本单编号： 　　发出日期：19　 年　 月　 日　　投票截止日期：19　 年　 月 　日　　表决态度：　　赞成　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　赞成，有建议或意见　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　不赞成，如采纳建议或意见改为赞成　　　　　　　　　　　　　　□　　弃权　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　不赞成　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□　　建议或意见和理由如下： 　　　　　审查单位（盖公章）　　　　　　　　　　　 技术负责人（签名）　　　　　19　 年 　月　 日　　　　　　　　　　　　19 　年 　月 　日　　填写说明：　　①表决方式是在选定的框内划“√”的符号，只可划一次，选划两个框以上者按废票处理（废票不计数）。　　 ②回函说明提不出意见的单位按赞成票计；没有回函说明理由的，按弃权票计。　　 ③回函日期，以邮戳为准。　　 ④建议或意见和理由栏，幅面不够可另附纸。－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－　　审查单位承办人：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 电话： **附件6**国家标准送审稿函审结论表

|  |  |
| --- | --- |
| 国家标准名称 |   |
| 负责起草单位 |   | 组织函审单位 |   |
| 函　审时　间 | 发出日期 |   |
| 投票截止日期 |   |
| 回函情况：函审单总数：赞成：共 　　　　　　个单位赞成，有建议或意见：共 　　　　　　个单位不赞成，如采纳建议或意见改为赞成：共 　　　　个单位弃权：共 　　　　　个单位不赞成：共 　　　　个单位未复函：共 　　　　个单位 |
| 函审结论：   |
| 负责起草单位：技术负责人：（签宛、盖公章）　　　　　19　 年 　月 　日 | 组织函审单位：技术负责人：（签名、盖公章）　　　　　19 　年　 月　 日 |

　　组织函审单位承办人： 电话： **附件7** |

|  |
| --- |
| 报批国家标准的公文格式 |
|

|  |
| --- |
|  发　文　机　关发　文　编　号————————————————————关于报批《标准名称》等××项国家标准的函国家技术监督局：　　根据你局××××年制定、修订国家标准计划，我部（标技委）完成了下列国家标准制定（修订）工作，请审批、编号、发布。　　强制性标准：　　《（标准名称）》（代替或废止标准号）　　推荐性标准：　　《（标准名称）》（代替或废止标准号）　　建议以上标准于××××年××月××日起实施。 （盖　　　 章）××××年 ××月 ××日  |

 |
|   |
|   |

|  |
| --- |
| **附件8** |
| 国家标准申报单 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家标准名　　称 |   | 计划项目编　号 |   |
| 国家标准分类号 |   |
| 国家标准性质 | （1）强制性国家标准　　　　（2）推荐性国家标准 |
| 国家标准类别 | （1）基础　　　　　　（2）安全卫生　　　　（3）环境保护（4）工程建设　　　　（5）产品　　　　　　（6）方法（7）管理技术　　　　（8）其他 |
| 采用国际标准或国外先进标准的程度 | （1）等同采用　　　　（2）等效采用　　　　（3）参照采用 |
| 被采用的标准号； |
| 国家标准水平分析 | （1）国际先进水平　　　　　　（2）国际一般水平（3）国内先进水平 |
| 与测试的国外样品样机有关数据的对比（产品国家标准填写） |   |
| 国家标准提出部门 |  | 国家标准组织审查单位 |  | 国家标准负责起草单位 |  |
| 承办人 |  | 电话 |  | 填报日期 | 19　年　月　日 |

 |
| 　　填写说明：①计划项目编号请填该国家标准列入国家技术监督局的国家标准制定计划中的项目编号。　　　　　　　②表中2，3，4，5行，请在选定的内容上划“√”的符号。 |
|    |

|  |
| --- |
| **附件9** |
| 批准发布国家标准的公文格式 |
|

|  |
| --- |
| 发 文 机 关发 文 编 号———————————————关于批准、发布《（标准名称）》等××项国家的标准的函××××部（标技委）：　　 你部（标技委）以××字××号文报批的《（标准名称）》等××项国家的标准草案，业经我局批准，并在《发布国家标准公告》中发布，编号和名称如下：　　强制性标准：　　GB××××-××　×××××××××（代替GB×××××-××）（标准名称）　　推荐性标准：　　GB/T×××××-××　××××××××（代替GB/T×××××-××）（标准名称）　　以上标准于××××年××月××日起实施。（盖　　　章）××××年××月××日 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **附件10**《发布国家标准公告》格式

|  |
| --- |
|   发布国家标准公告(第×号)　　下列国家标准业经国家技术监督局批准，现予发布。 |
| 　　　　标准编号 　　　　标准名称　　　　　实施日期　　　　代替或作废标准号 |
| 　　　　　强制性标准：　GB××××－××　××××　××××－××－××　GB××××－××  　　推荐性标准：　GB××××－××　××××　××××－××－××　GB××××－××       |

 **附件11**报批国家标准修改单的公文格式

|  |
| --- |
|  发　文　机　关发　文　编　号————————————————关于报送GB（/T）××××－××　××××××第×号修改单的函（标准名称）国家技术监督局：　　GB（/T）××××－××（标准名称）第×号修改单经我部（标技委）审查，现报上，请审批。建议该修改单于××××年××月××日起实施。　　修改单见附件。   　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　盖章　　　　　　　　　　　　　　　××××年××月××日  |

 **附件12**国家标准修改通知单

|  |
| --- |
| 　　　GB××××-××《×××××（国家标准名称）》第×号修改单　　本修改单经国家技术监督局于××××年××月××日以××字第×××号文批准，自××××年××月××日起实施。  |
|   （修改事项）      |
|  （首　　页）  |

**附件13**批复国家标准修改单的公文格式

|  |
| --- |
|  发　文　机　关发　文　编　号————————————————关于批准GB（/T）××××－××（标准名称）第×号修改单的函××××部（标技委）：　　你部（标技委）以××字××号文报批的GB（/T）××××－××（标准名称）第×号修改单，业经我局批准，并在《中国标准化》××××年××期上公布。于××××年××月××日起实施。　　 修改单见附件  　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　盖章　　　　　　　　　　　　　　　××××年××月××日  |

|  |
| --- |
|  GB××××－××第×号修改单第×页　 |
|  （修改事项）     |

刊载于19××年第×期《中国标准化》（其余各页）（注：仅在《修改单》末页的最下边按上列格式写明刊载的期刊号，其余各页不写。如果《修改单》只有一页，则写在首页的最下边。）　　修改示例　　 ①"更改"示例：　　 ａ．１．５条第二行中更改数值："１．１５毫米"更改为"１．２０　ｍｍ"；"１．３５毫米"更改为"１．５０　ｍｍ"。　　 ｂ．表２更改为新表（新表２略）。　　 ②"补充"示例：　　 ａ．１．８条后补充新条文，１．９："１．９"钢瓶在组装时，不允许用锤敲打和增加金属应力的修整办法"。　　 ｂ．１．７条与１．８条之间补充新条文，１．７Ａ："１．７Ａ正火状态下供应的钢板，其他要求符合本标准规定时，抗拉强度允许比表１上限的规定提高５　ｋｇ／ｍｍ"。　　 ｃ．图３后补充新图，图３Ａ（图３Ａ略）。　　 ③"删除"示例：　　 将２．１．４条中的"作容器用的瓷件……，……或渗漏"等字删除。　　 ④　"改用新条文"示例：　　 ３．２条改用新条文：　　 "３．２厚度大于２０　ｍｍ的钢板进行冷弯试验时，弯心直径应比上述规定增加一块钢板厚度ａ。" |