

2022 年纳米标委会(TC279)国家标准制修订计划项目申报说明

一、申报范围

1、本次申报项目类型为推荐性国家标准和国家标准化指导性技术文件。**本次申报类型主要集中面向国家重大产业需求的标准项目；**

2、对于技术比较成熟，纳米技术发展过程中重要、急需的，已具有推广应用价值和较高标准制定水平的基础性、通用性标准文件建议申报为推荐性国家标准（已有重大项目支持的标准项目）；

3、对于技术尚未成熟，不再建议申报为国家标准。

二、申报要求

（一）项目推荐

本次项目征集，主要集中在有重大产业需求的标准项目，项目的起草单位中至少有一家相关企业（采标项目不做具体要求），**且需满足以下两个条件之一的方可受理：**

- 1、由分委会或工作组初审投票后合格的项目；
- 2、由三名及以上纳米标委会委员联名推荐的项目。

（二）项目承担单位

1、项目承担单位的业务范围应与申请标准项目涉及的内容相适应，熟悉标准所涉及技术领域的发展趋势、国内外现状、使用要求、当前存在问题和解决办法，在标准制定工作中具有较好

工作基础和经验；

2、鼓励产学研多方联合承担标准制修订项目，参加单位应委派专家参加工作，保证标准的质量和进度；

3、项目承担单位必须提供相关的配套条件，鼓励项目承担单位和参加单位配套相应的自筹经费，保证项目顺利实施。

（三）项目负责人

1、项目负责人应熟悉纳米技术领域和国内外相关标准化工作，具有较高专业技术水平、创新能力和较强的组织协调能力；

2、同一科技人员不得同时担任两个以上项目负责人。

3、已有一项以上（含一项）国家标准立项项目且未按期完成标准报批的科技人员，原则上不得申请新国家标准立项项目；

4、前期（2006-2021）有延期项目未能按时完成的、或曾经承担国家标准制修订项目但后期申请取消项目的，一律不再受理新项目立项申请。

三、申报程序

1、全国纳米技术标准化技术委员会（以下简称“纳米标委会”）分委会或下属工作组按时将申报材料报送纳米标委会秘书处；

2、纳米标委会秘书处根据标准内容，组织相关专家进行初筛；

3、专家初审后，纳米标委会秘书处组织标委会委员对推荐项目进行审查和遴选，审查通过后，报送国家标准化管理委员会；

4、通过纳米标委会申报的项目，在国家标准化管理委员会批准列入国家计划后，纳米标委会将与申报单位签订国家标准制修订任务书，确保标准的质量和工程进度。

四、申报材料与填写要求

1、项目申报需要提交以下申报文件：

(1) 《推荐性/指导性技术文件国家标准项目建议书》(附件1)(**建议书中目的意义是标准立项关键**，务必认真填写)；

(2) 《标准草案》(按照国家标准审查部要求，**草案严格按照**GB/T 1.1-2020 标准化工作导则 第1部分)；

(3) 《经济效益和社会效益说明》(采标项目可免于填写)。

2、电子版文件应包含三个独立文件，并使用相同的命名规则，即申报文件的命名格式分别为：项目名称+申报单位.doc、项目名称+建议书.doc、项目名称+草案.doc。

3、项目建议书填写要求

(1) 项目建议书中带“*”号栏目为必填项。各项内容应实事求是，逐项认真填写。

(2) 采用国际标准的项目，应在请选择位置按 CTRL 键从“ISO、ISO、IEC、IEC、ITU、ISO 确认的国际组织、国外先进标准、无”中选择采用国际组织的类别，再按照要求填写国际标准号、国际标准中文名称和一致性程度标识。国际标准建议采标正式出版的 IS，对应采标为：

GB/T——ISO IEC 正式标准；GB/Z——ISO IEC 的 TS 标准；ISO IEC 的 TR 标准不再建议采用，如有必要，烦请详细说明采标必要性。

表：一致性程度及代号

一致性程度	含义	代号
等同 (identical)	国家标准“等同”于国际标准，即 A) 国家标准与国际标准在技术内容和文本结构上完全相同或者 B) 国家标准与国际标准在技术内容上相同，但可以包含小的编辑性修改	IDT
修改 (modified)	国家标准“修改了”相应的国际标准，即允许国家标准与国际标准存在技术性差异，并对技术性差异进行清楚地标识和解释。国家标准在结构上与国际标准相同，但如不影响对两个标准的内容进行比较，允许改变文本结构。“修改”的标准还可包括“等同”条件下的编辑性修改的内容。	MOD
非等效 (not equivalent)	国家标准“非等效”于国际标准，即国家标准与相应国际标准在技术内容和文本结构上不同，他们之间的差异也没有进行清楚地标识。 这种一致性程度不属于差异国际标准。	NEQ

(3) 标准类别栏目应在请选择位置按CTRL键从“产品、基础、方法、管理、安全、卫生、环保、其他”当中选择其一填写。

(4) ICS为国际标准分类号，ISO、IEC、GB标准封面上有标注，可查找。新制修订项目若无法查找ICS分类号时则暂不填写，由本标委会协助填写。

(5) 技术委员会栏目统一填写“纳米标委会”，全国TC/SC栏目统一填写纳米标委会的代号“TC279”，“主管部门”栏目统一填写“中国科学院”。

(6) 项目成本预算主要包括总额、资金来源情况（国家拨款、自筹）和成本构成。

4、标准草案的编写

标准草案的编写应遵循已有国家标准编写要求。编写时可参考：

(1) 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

(2) 《标准的编写》白殿一等著 中国标准出版社

(3) 《标准化文件的起草》白殿一等著 中国标准出版社