



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.105—2022/IEC 60050-511:2018

---

## 电工术语 纳米技术电子产品和系统

Electrotechnical terminology—Nano-enabled electrotechnical products and systems

(IEC 60050-511: 2018, International electrotechnical vocabulary—Part 511:  
Nano-enabled electrotechnical products and systems, IDT)

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件是 GB/T 2900《电工术语》的第 105 部分。GB/T 2900 已经发布了 100 多个部分。

本文件等同采用 IEC 60050-511:2018《国际电工词汇 第 511 部分：纳米技术电子产品和系统》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——为与现有标准协调，将标准名称改为《电工术语 纳米技术电子产品和系统》；

——增加了参考文献和索引。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本文件起草单位：中机生产力促进中心有限公司、广州广电计量检测股份有限公司、安徽新涛光电科技有限公司、中机研标准技术研究院(北京)有限公司、浙江博亚精密机械有限公司、上海英佛曼纳米科技股份有限公司、安徽联科水基材料科技有限公司、北京捷世智通科技股份有限公司、西安颐源致致纳米新材料科技有限公司、中国航空发动机集团有限公司、河南北斗电气设备有限公司、河南乐山电缆有限公司。

本文件主要起草人：葛广路、李桂芳、李婧、明志茂、周小二、陆裕东、陆学贵、田庆芬、翟凤祥、邢浩、高玉兴、翟晓玮、王诗阳、胡宗阳、郝申军、李磊。