



### 什么是标准？

简言之，标准是一种商定的做事方式。在实践中，标准是一个文件，**为人类生产的几乎所有产品的设计、操作、制造和使用制定具体的指导**。有些标准旨在保护人类健康、安全和环境，有些标准则旨在确保不同产品互相兼容，并按预期安全、有效和可靠地工作。

**国际标准**可以跨越国界，旨在向各国政府、监管机构、公司和消费者保证，产品和服务在全球经济中是安全、可靠和高质量的。对于企业而言，标准是一种战略工具，通过采用相关标准可以减少浪费和错误、提高生产率，从而降低成本。标准还可以帮助企业进入新市场，为发展中国家提供公平的竞争环境，促进自由和公平的全球贸易。

### 谁制定的标准？

**自愿性标准是由工程师和其他专家小组在达成共识的基础上制定的**，是技术专业人员、公司、行业团体以及政府和消费者代表之间合作的结果。**标准代表了具有技术利害关系的专业人士的综合专业知识**，就需求和最佳实践达成一致。

### ISO、ANSI和ASN

**国际标准化组织 (ISO)** 是一家独立的非政府国际组织，拥有163个国家标准机构的成员。来自世界各地的专家在技术委员会中开展合作，制定自愿、基于共识、与市场相关的国际标准，从而支持创新并提供应对全球挑战的解决方案。

**美国国家标准协会 (ANSI)** 是ISO的美国成员，致力于为国家 and 全球优先事项提出基于标准的解决方案。

**塞内加尔标准化协会 (ASN)** 是塞内加尔国家标准机构和国际标准化组织 (ISO) 成员，负责制定国家标准，并监督促进安全和质量的合格评定活动。



### 关键需求, 全球解决方案: 制定“新一代厕所”国际标准

世界卫生组织 (WHO) 估计，有25亿人用不上安全干净的厕所，10亿人被迫在露天排便。这种情况会引发犯罪，每年造成约70万儿童死亡，然而，这都是可预防的。**新一代厕所也称为“可持续性无下水道卫生系统”**，是一个切实可行的解决办法。通过给出用于衡量下一代厕所性能的公认标准，国际标准将加大实施力度，以便在最需要的地方广泛制造、销售和部署该技术。



新成立的**ISO项目委员会 (PC) 305“可持续性无下水道卫生系统”** 致力于制定这一领域的国际标准。这项工作目前进展顺利，美国国家标准学会 (ANSI) 与塞内加尔ASN共同主导PC 305的管理工作，并得到了比尔和梅林达盖茨基金会的支持。ISO《国际研讨会协议》(IWA) 于2016年发布，该协议提供了一个基准，以便在标准定稿的同时，开发、测试和销售相关的新发明厕所产品。

更多  
信息

有关参加ISO PC 305的国家列表，请访问<https://sanitation.ansi.org/Standard/ISO30500>

若要参与ISO活动，请通过以下方式与国家标准机构联系：[www.iso.org/iso/home/about/iso\\_members.htm](http://www.iso.org/iso/home/about/iso_members.htm)

有关ISO PC 305活动的最新消息，请访问[www.ansi.org/news](http://www.ansi.org/news)-搜索“厕所”