《产品标准技术指标分类与代码》
国家标准（征求意见稿）编制说明

1. **任务来源**

国家标准《产品标准技术指标分类与代码》由全国组织机构代码管理中心提出，2014年列入国家标准委国家标准制、修订计划，计划编号为20141163-T-469。本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会（TC353）归口，由全国组织机构代码管理中心负责组织起草工作。

1. **背景及意义**

近年来，国家标准委信息中心联合中国标准化研究院和全国组织机构代码管理中心等单位，开展了质检公益性行业科研专项项目“标准技术指标与产品基础信息知识关联关键标准研究”。该项目基于当前我国大量的标准文献数据库，研制一套产品基础信息分析方法，建立一套更为详细、语义更加丰富的产品方面的标准数据库，已期利用大数据技术进行数据分析，为标准用户提供更好的标准服务。

《产品标准技术指标分类与代码》国家标准研制的主要目的是建立一套用于各类标准文本中检索产品技术指标的语义单元体系，以支撑计算机软件对各类标准文本进行检索，提炼产品的标准技术指标，建立产品标准技术指标数据库，为各类标准用户提供服务，也可供检测机构参考使用。

1. **本标准的研制方法和过程**

本标准的研制采用了如下方法和过程：

（1）依托国内大型检测机构的相关数据，形成产品标准目录

标准起草组依托国内大型综合性检测机构的网络平台，提取了相关的产品标准及相关数据，形成了产品方面的国家标准目录，以及标准技术指标的初步数据集。

（2）依托国家标准馆的标准文献资源对产品标准技术指标进行印证研究。

标准起草组按照产品标准目录，获取了标准目录中的文本，并利用软件工作进行标准指标的半自动分析，对产品标准技术指标的集合进行验证。

（3）按照GB/T 7635 《全国主要产品分类与代码》、GB/T 4754 《国民经济行业分类》等标准进行对照

标准起草组利用GB/T 7635以及GB/T 4754中规定的产品和行业门类对标准中涉及的产品类型进行了验证，确保产品标准技术指标基本全面覆盖当前的产品标准。

1. **标准的主要内容**

本标准征求意见稿当前包括如下主要内容：

（1） 标准的第4章规定了产品标准技术指标的分类及编码方法。

（2） 标准的第5章规定了产品标准技术指标的代码表。

（3） 资料性附录A给出了产品标准技术指标分析统计应用的指南。