

# 《国际专利分类与国民经济行业分类参照关系表（2018）》编制说明

## 一、目的和作用

为落实《“十三五”国家知识产权保护与运用规划》关于“加强专利活动与经济效益之间的关联评价”的要求，促进专利与产业发展相结合的创新驱动发展评价工作的顺利开展，实现专利与产业的对接，国家知识产权局制定了《国际专利分类与国民经济行业分类参照关系表（2018）》（以下简称《2018年参照关系表》）。

本参照关系表建立了专利与国民经济行业的映射关系，为专利的行业分类提供直接对照，有助于从产业角度出发结合科技、经济数据开展相关统计分析。

## 二、主要内容

《2018年参照关系表》是根据最新版国际专利分类（IPC2018.1）和国民经济行业分类（GB/T4754-2017），通过对2015年发布的试用版国际专利分类与国民经济行业分类参照关系表（以下简称《2015年参照关系表》）加以修订完成。

《2018年参照关系表》覆盖国际专利分类全部技术组，

包含的参照关系总量及涉及的国民经济行业小类数量如下：

|                | 《2018年参照关系表》 |      |     | 《2015年参照关系表》 |      |     |
|----------------|--------------|------|-----|--------------|------|-----|
| 参照关系总量/条       | 21863        |      |     | 19541        |      |     |
| 涉及国民经济行业小类数量/个 | 821          | 第一产业 | 72  | 680          | 第一产业 | 57  |
|                |              | 第二产业 | 708 |              | 第二产业 | 602 |
|                |              | 第三产业 | 40  |              | 第三产业 | 21  |

### 三、制定方法

《2018年参照关系表》制定工作分两个阶段开展。第一阶段中，基于国民经济行业分类（GB/T4754-2017），对《2015年参照关系表》开展修订工作；第二阶段中，基于国际专利分类（IPC2018.01），对第一阶段修订成果开展进一步修订工作。

#### （一）国民经济行业修订（第一阶段）

在《2015年参照关系表》中，涉及专利技术的行业小类共有680个，其中的170个行业小类涉及本次修订，与上述修订行业小类对应的国际专利分类与国民经济行业分类的参照关系共计9716条。

修订过程中，将国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）中涉及修订的行业小类对应的所有国际专利分类号，重新与国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）进行对照，逐级建立国际专利分类号与国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）的

参照关系，使国际专利分类位置所涵盖的技术内容与所对照的国民经济行业所包括的经济活动相对应。第一阶段共计修订参照关系 10702 条。

## **（二）国际专利分类修订（第二阶段）**

针对国际专利分类的 C、D、M、N 四种类型的改版分类号进行国际专利分类与国民经济行业分类参照关系的修订，根据改版分类号的分类位置范围判定是否需要修订参照关系，如需要，则根据国际专利分类号（IPC2018.01）建立与国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）的参照关系。第二阶段共计新增参照关系 350 条。

## **四、制定依据**

**1. 国际专利分类表：**国际专利分类表是国际专利分类的核心内容，包括了与专利有关的全部知识领域，分为 8 个部。用于修订对照的版本为 2018 年 1 月公布的国际专利分类表。

**2. 国际专利分类定义：**国际专利分类定义作为国际专利分类表的重要补充，提供了涉及分类位置的一些额外信息，用来明晰分类位置的技术主题之间的准确界限，但并不改变分类位置的具体范围。

国际专利分类定义通常包括如下 7 个部分：定义陈述、大技术主题范围之间的关系、与本小类/组分类有关的参见、信息性参见、分类的特殊规则、术语表、同义词和关键词。

3. **国民经济行业分类代码**：国民经济行业分类采用经济活动的同质性原则划分行业类别，规定了全社会经济活动的分类与代码。用于对照的分类表版本为 GB/T 4754-2017。