

# 華誠知識產權通訊

2023年8月 第七十六期

## 目 录

### 專利

國知局：2023年1-7月專利統計數據 .....	2
2022年中國專利無效案的一些數據統計 .....	2
全球約74%的動力電池專利申請來源於中國 .....	5

### 商標

國知局：2023年1-7月商標統計數據 .....	6
---------------------------	---

### 知識產權

國知局：2023年1-7月地理標志、集成電路布圖設計統計數據 .....	6
2023上半年普惠性專利商標質押惠及中小微企業1.1萬家 .....	6
服務貿易保持增長 知識產權韌性十足——上半年我國知識密集型服務進出口13639.2億元 .....	6

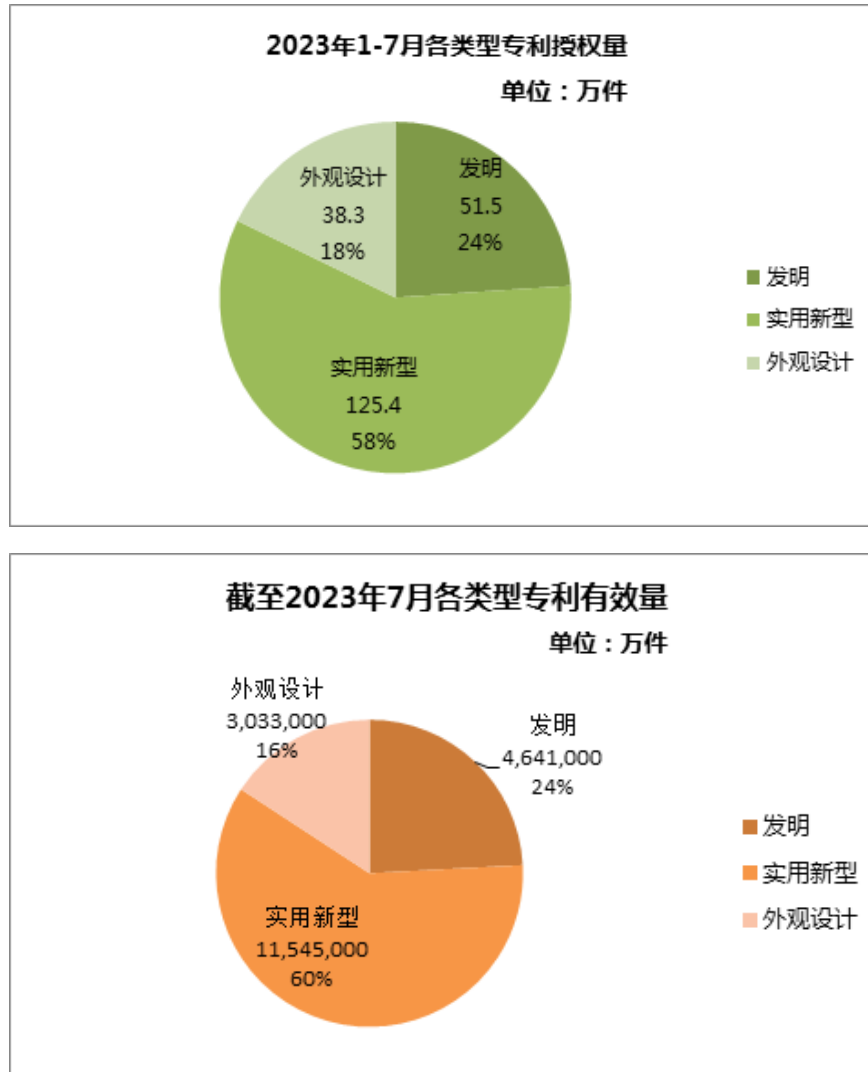


官網：[www.watsonband.com](http://www.watsonband.com)

郵箱：[mailip@watsonband.com](mailto:mailip@watsonband.com) | [mail@watsonband.com](mailto:mail@watsonband.com)

# 专利

## 国知局：2023 年 1-7 月专利统计数据



2023 年 1-7 月，我局受理 PCT 国际专利申请 4.05 万件。其中，国内申请人提交 3.76 万件。

2023 年 1-6 月，中国申请人共提交外观设计国际申请 957 件。2023 年 1-7 月，共有 837 件已公开外观设计国际申请指定中国。

(来源：国家知识产权局)

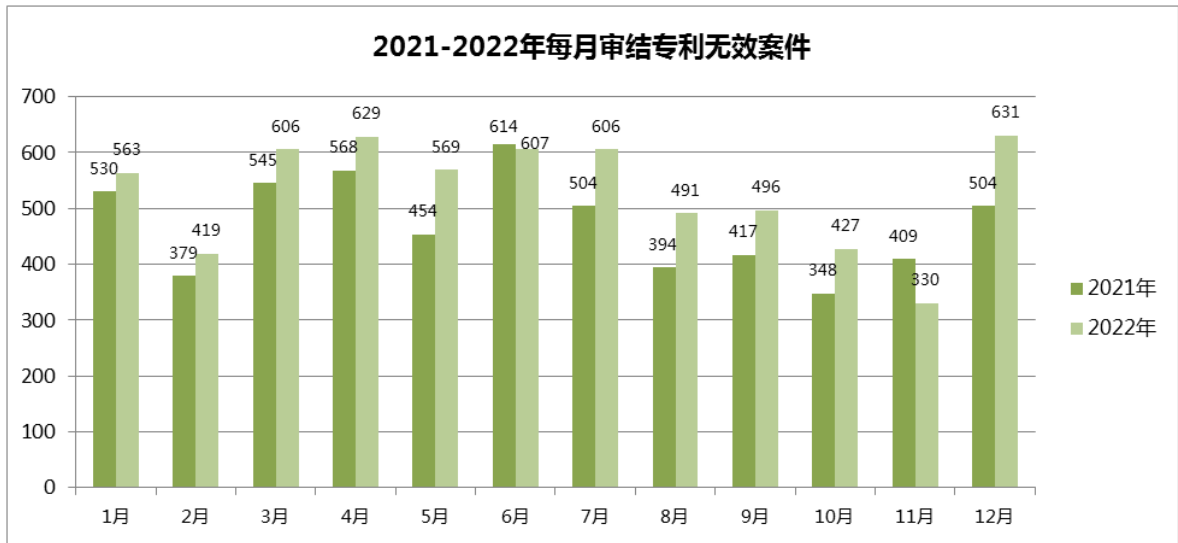
## 2022 年中国专利无效案的一些数据统计

### 样本说明

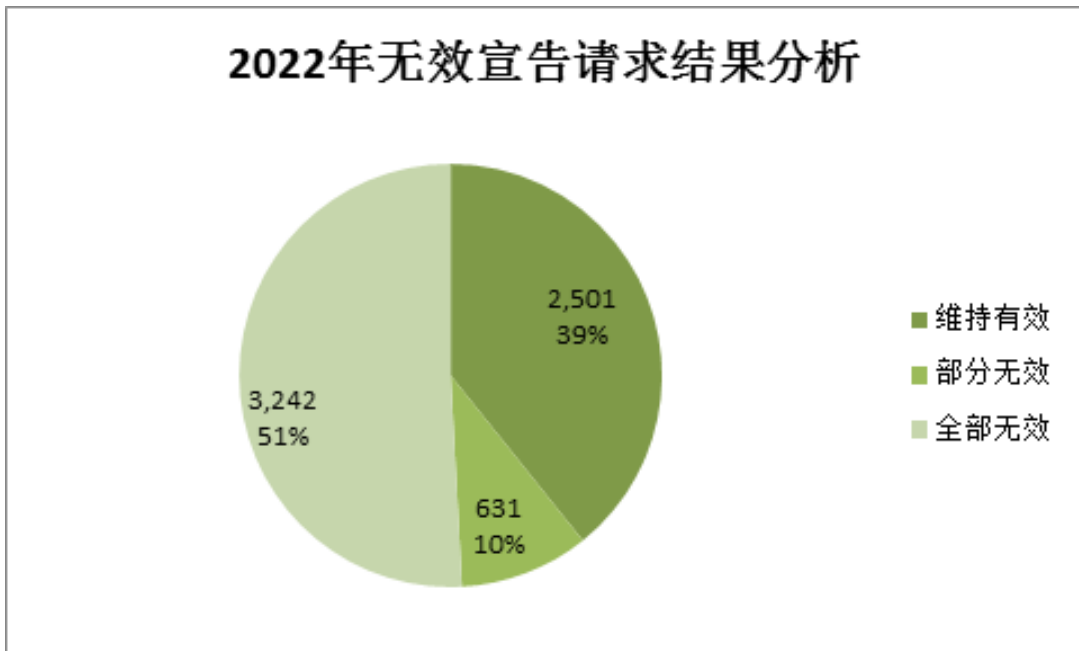
本文分析中使用的样本数据总量 12,040 起无效案件，占官方公布的 2021-2022 年结案量的 80% 以上。

结案量	官方数据	样本数据	样本数据占比
2021 年	7,065	5,666	80.2%
2022 年	7,879	6,374	80.9%
总计	14,944	12,040	80.6%

## 专利



2022 年半数以上的专利被全部无效，且无效比例有增长趋势。



2022 年，专利被全部无效的比例为 50.9%，部分被无效的比例为 9.9%，维持有效的比例为 39.2%。相比 2021 年，全部无效的比例上升了 2.4%；部分无效上升了 1.0%。

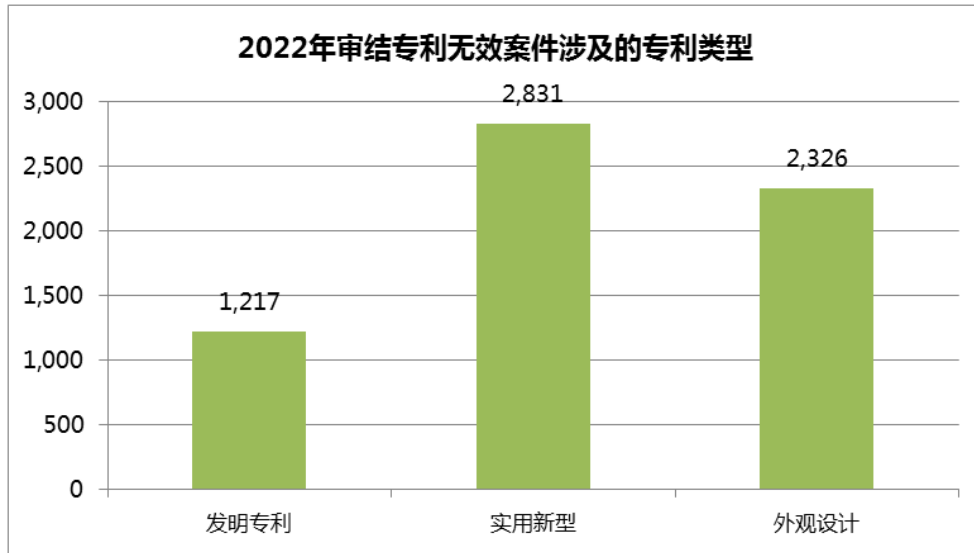
	2021 年		2022 年		年度变化	合计	
	结案量	占比	结案量	占比	%增长	结案量	占比
全部无效	2,747	48.5%	3,242	50.9%	2.4	5,989	49.7%
部分无效	503	8.9%	631	9.9%	1.0	1,134	9.4%
维持有效	2,416	42.6%	2,501	39.2%	-3.4	4,917	40.8%
总计	5,666	100.0%	6,374	100.0%	--	12,040	100.0%

# 专利

按照专利类型统计

审结案件实用新型占比最高。

2022 年审结的案件中，实用新型比例最高，占比 44.4%；外观设计占比 36.5%；发明专利占比 19.1%。

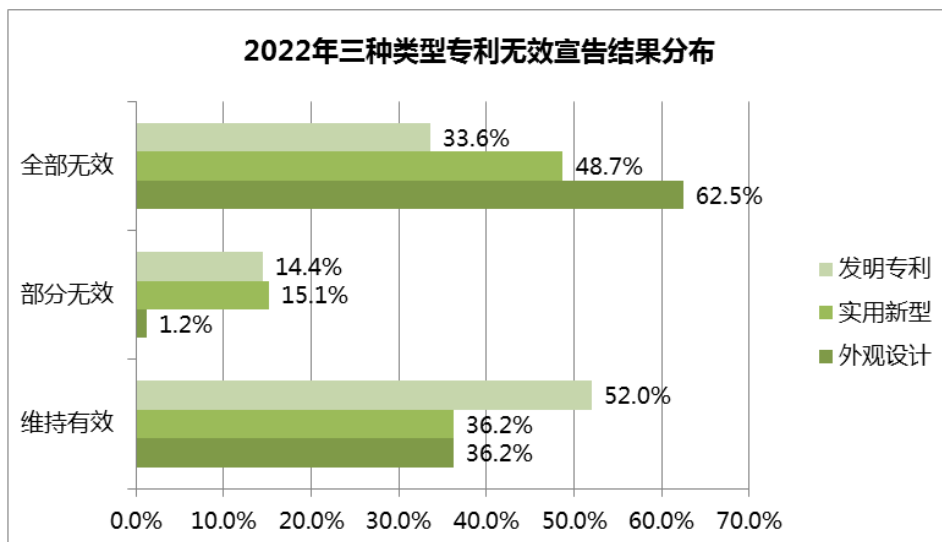


相比 2021 年，发明和实用新型的占比有所下降，外观设计的占比有所上升。

	2021 年		2022 年			
	结案量	占比	结案量	占比	%增长	结案量增长
发明专利	1,129	19.9%	1,217	19.1%	-0.8	88
实用新型	2,520	44.5%	2,831	44.4%	-0.1	311
外观设计	2,017	35.6%	2,326	36.5%	0.9	309
总计	5,666	100.0%	6,374	100.0%	--	708

三种类型的专利，发明专利最难被无效。

三种类型的专利中，发明专利维持有效的比例最高，半数以上（52.0%）的发明专利被维持有效。外观设计则是半数以上（62.5%）的专利被无效。



## 专利

三种类型的专利，2022 年被全部无效比例较 2021 均略有上升。

2022 年，发明专利全部被无效的比例较 2021 年略有上升，从 31.4% 增至 33.6%。

发明	2021 年		2022 年		
	结案量	占比	结案量	占比	%增长率
无效结果					
维持有效	648	57.4%	633	52.0%	-5.4
部分无效	126	11.2%	175	14.4%	3.2
全部无效	355	31.4%	409	33.6%	2.2
总计	1,129	100.0%	1,217	100.0%	--

实用新型	2021 年		2022 年		
	结案量	占比	结案量	占比	%增长率
无效结果					
维持有效	966	38.3%	1,025	36.2%	-2.1
部分无效	361	14.3%	427	15.1%	0.8
全部无效	1,193	47.3%	1,379	48.7%	1.4
总计	2,520	100.0%	2,831	100.0%	--

外观设计	2021 年		2022 年		
	结案量	占比	结案量	占比	%增长率
无效结果					
维持有效	802	39.8%	843	36.2%	-3.5
部分无效	16	0.8%	29	1.2	0.5
全部无效	1,199	59.4%	1,454	62.5%	3.1
总计	2,017	100.0%	2,326	100.0%	--

(来源参考：IP 竞争优势)

### 全球约 74% 的动力电池专利申请来源于中国

从智慧芽旗下智慧芽创新研究中心发布的《2023 年度全球动力电池科创力坐标报告》中获悉，从全球竞争格局看，中国是动力电池最大的技术来源国和目标市场国，全球约 74% 的专利申请来源于中国，20 家中国企业入选全球科创领袖前 50 名榜单，占比第一；中国自 2008 年起跃升为全球最大的动力技术来源国，且以 30% 左右的年均复合增速高速增长。

从电芯技术演进趋势看，锂离子电池创新势头正盛，钠离子电池发展驶入快车道，特别是进入 21 世纪后，锂离子电池的技术发展呈“指数式”增长，远超其他技术路线。其中值得一提的是，在技术来源国上，中国是近 20 年来最大的锂离子电池技术来源国，贡献了全球 84% 的锂离子动力电池技术，约 5.1 万项；同时中国是近 10 年最主要的钠离子电池技术来源国，共贡献全球 88% 的技术，约 1500 项。

(来源：新京报)

## 商标

### 国知局：2023 年 1-7 月商标统计数据

2023 年 1-7 月，我国商标申请量为 410.5 万件，商标注册量为 239.6 万件。截至 2023 年 7 月，有效注册商标 4453.7 万件。

2023 年 1-7 月，我局收到中国申请人马德里商标国际注册申请 3536 件。

(来源：国家知识产权局)

## 知识产权

### 国知局：2023 年 1-7 月地理标志、集成电路布图设计统计数据

	批准地理标志产品	核准地理标志作为集体商标、证明商标注册	核准使用地理标志专用标志市场主体
2023 年 1-7 月	3	117	4,202
截止 2023 年 7 月累计	2,498	7,193	25,912

2023 年 1-7 月，我国集成电路布图设计登记申请 6616 件，发证 5671 件。

(来源：国家知识产权局)

### 2023 上半年普惠性专利商标质押惠及中小微企业 1.1 万家

今年上半年，我国专利商标质押融资金额达 2676.6 亿元，同比增长 64.6%，提前实现“十四五”规划目标；质押项目 1.6 万笔，同比增长 56.9%，其中，质押金额在 1000 万元以下的普惠性专利商标质押项目占比 72.5%，惠及中小微企业 1.1 万家，同比增长 54.4%……2023 年上半年知识产权工作新闻发布会展示的这组数据显示，我国知识产权质押融资普惠范围进一步扩大，助企纾困，为企赋能作用充分发挥。

(来源：中国知识产权报)

### 服务贸易保持增长 知识产权韧性十足

#### ——上半年我国知识密集型服务进出口 13639.2 亿元

今年上半年，面对世界经济复苏乏力、外部需求收缩等不利影响，我国服务贸易继续保持增长态势，其中，知识密集型服务贸易占比提升，成长为拉动我国服务贸易增长的新引擎。

最新统计数据显示，今年上半年我国服务进出口总额 31358.4 亿元，同比增长 8.5%。尤为值得关注的是，知识密集型服务进出口 13639.2 亿元，同比增长 12.3%。其中，知识密集型服务出口 7923.4 亿元，增长 16%；进口 5715.8 亿元，增长 7.5%。知识密集型服务贸易占服务进出口总额的比重达 43.5%，同比提升 1.5 个百分点。

## 知识产权

作为知识密集型服务贸易的重要组成部分，知识产权使用费同样保持了稳健增长。数据显示，今年 1 月至 5 月，我国知识产权使用费进出口总额 1577.8 亿元，同比增长 5.8%。其中进口额为 1208 亿元，出口额为 369.8 亿元，进出口额均实现增长，显示出知识产权贸易的较强韧性。

(来源：中国知识产权报)