

# BinJiang

Quarterly Report of Intellectual Property

Development and Global IP News

2023 Fourth Quarter

滨江·知识产权发展与全球动态季报

2023年第四季度



杭州高新区（滨江）市场监督管理局（知识产权局）  
二〇二四年一月三十日 出版

# 目录

一、2023 年第四季度高新区（滨江）专利数据概况.....	1
（一）专利公开数据.....	1
1. 发明专利公开量.....	1
2. 企业发明专利公开量.....	1
3. PCT 专利公开量与国别分布.....	1
4. 国家级高新区专利公开情况对比.....	2
5. 杭州重点区域专利公开情况对比.....	2
（二）专利授权数据.....	2
1. 专利授权量.....	2
2. 企业专利授权量.....	3
3. 国家级高新区专利授权情况对比.....	4
4. 杭州重点区域专利授权情况对比.....	4
（三）高新区（滨江）2023 年第四季度新增三类高价值专利.....	5
二、海外案例剖析.....	6
（一）美国 ITC 启动无源光网络设备 337 调查，涉滨江企业.....	6
（二）人工智能技术最新专利审查规则动态.....	8
三、国内外知识产权动态.....	9
（一）国内外知识产权法律法规动态.....	9

1. 国内知识产权法律法规动态 .....	9
2. 国外知识产权法律法规动态 .....	10
(二) 国内外知识产权资讯 .....	11
1. 国内知识产权资讯 .....	11
(1) 国家知识产权局、浙江省共建知识产权 强省推进会召开 .....	12
(2) 最高院最新判决：四案改判、格力翻盘、 2.2 亿专利赔偿蒸发 .....	12
(3) 浙江法院数字经济知识产权保护十大典 型案件 .....	12
(4) 浙江省首次召开全国专利密集型产品展 览 .....	13
(5) 高新区（滨江）获批国家知识产权服务 业高质量集聚发展示范区 .....	14
2. 国外知识产权资讯 .....	14
(1) 新研究揭示知识产权如何帮助欧洲初创 企业筹集资金 .....	14
(2) 智利国家工业产权局启动锂和绿色氢能 技术趋势平台 .....	15

## 一、2023 年第四季度高新区（滨江）专利数据概况

### （一）专利公开数据

#### 1. 发明专利公开量

全区发明专利公开量 5569 件，同比增长 7.68%，占专利公开总量的 66.95%，发明专利占比较去年同期增加 5.32 个百分点。

#### 2. 企业发明专利公开量

全区企业发明专利公开量 5392 件，同比增长 8.97%，占企业专利公开总量的 67.18%，企业发明专利占比较去年同期增加 5.2 个百分点。

#### 3. PCT 专利公开量与国别分布

PCT 专利公开量 160 件，同比下降 28.25%。

境外国别分布，显示第四季度新增公开境外同族专利出口目的地国前三位为美国 73 件、欧洲 53 件、日本 42 件。

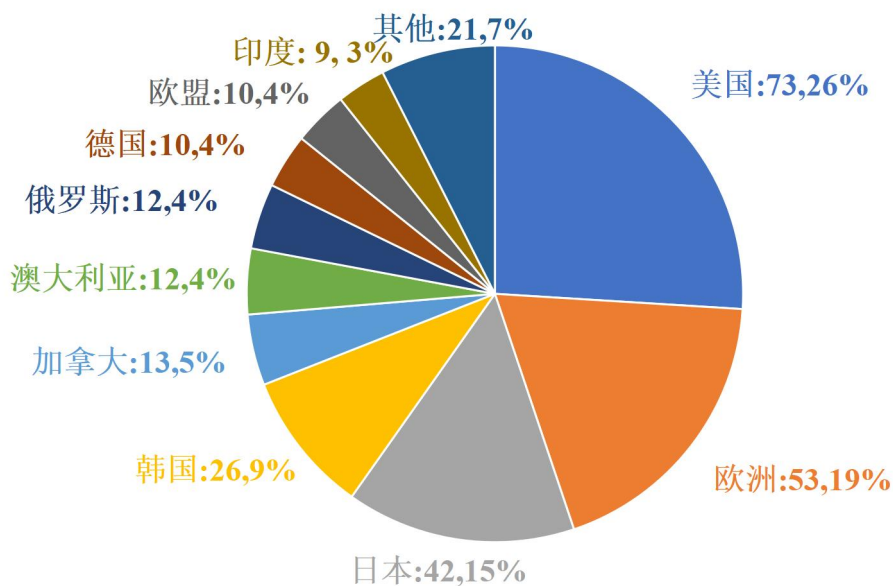


图 1 高新区（滨江）2023 年第四季度新增公开境外同族专利国别/地区分布图

#### 4. 国家级高新区专利公开情况对比

数据显示，高新区（滨江）发明专利公开量和企业发明专利公开量均优于苏州工业园区和南京江宁高新区，PCT 专利公开量高新区（滨江）多于南京江宁高新区，少于苏州工业园区。

表 1 国家级高新区专利公开情况对比表

专利公开数据 \ 国家级高新区	高新区（滨江）	苏州工业园区	南京江宁高新区
发明专利公开量	5569 件	5180 件	4756 件
企业发明专利公开量	5392 件	4829 件	3035 件
PCT 专利公开量	160 件	267 件	113 件

#### 5. 杭州重点区域专利公开情况对比

数据显示，高新区（滨江）发明专利公开量及企业发明专利公开量均居于杭州市首位，PCT 专利公开量略低于西湖区。

表 2 杭州重点区域专利公开情况对比表

专利公开数据 \ 杭州重点区域	高新区（滨江）	西湖区	余杭区
发明专利公开量	5569 件	5169 件	4250 件
企业发明专利公开量	5392 件	2551 件	3254 件
PCT 专利公开量	160 件	167 件	119 件

### （二）专利授权数据

#### 1. 专利授权量

全区专利授权量 4324 件，同比下降 10.83%。其中：

——发明专利授权量 1579 件，同比下降 2.83%，占专利授权总量的 36.52%，发明专利占比较去年同期增加 3.01 个百分点。

——实用新型专利授权量 1705 件，同比下降 20.07%，占专利授权总量的 39.43%，实用新型专利占比较去年同期降低 4.56 个百分点。

——外观设计专利授权量 1040 件，同比下降 4.67%，占专利授权总量的 24.05%，外观设计专利占比较去年同期增加 1.55 个百分点。

综上所述，全区 2023 年第四季度的专利授权量虽有所下降，但发明专利授权量占比却相对增长，说明全区 2023 年第四季度的专利质量较去年同期有所提升。

## **2. 企业专利授权量**

全区企业专利授权量 4153 件，同比下降 10.21%。其中：

——企业发明专利授权量 1523 件，同比下降 3.97%，占企业专利授权总量的 36.67%，企业发明专利占比较去年同期增加 2.38 个百分点。

——企业实用新型专利授权量 1620 件，同比下降 18.92%，占企业专利授权总量的 39.01%，企业实用新型专利占比较去年同期降低 4.19 个百分点。

——企业外观设计专利授权量 1010 件，同比下降 2.98%，占企业专利授权总量的 24.32%，企业外观设计专利占比较去年同期增加 1.81 个百分点。

综上所述，2023 年第四度全区企业专利授权量与全区专利

授权量趋势相同，虽有所下降，但企业发明专利授权量占比却相对增长，说明全区企业在 2023 年第四季度的专利质量较去年同期有所提升。

### 3. 国家级高新区专利授权情况对比

数据显示，2023 年第四季度高新区（滨江）的发明专利授权量略低于苏州工业园区与南京江宁高新区，但授权发明专利中企业作为创新主体占比最高的是高新区（滨江）。

表 3 国家级高新区专利授权情况对比表

专利授权数据		国家级高新区	高新区 (滨江)	苏州工 业园区	南京江宁 高新区
专利 授权量	发明		1579 件	1675 件	1638 件
	实用新型		1705 件	3730 件	2113 件
	外观设计		1040 件	542 件	193 件
	合计总量		4324 件	5947 件	3944 件
企业专利 授权量	发明		1523 件	1590 件	1050 件
	实用新型		1620 件	3674 件	1973 件
	外观设计		1010 件	511 件	160 件
	合计总量		4153 件	5775 件	3183 件

### 4. 杭州重点区域专利授权情况对比

数据显示，余杭区 2023 年第四季度的专利授权总量高于高新区（滨江）和西湖区，但高新区（滨江）的发明专利授权量高于西湖区和余杭区。此外，发明授权专利的创新主体类型中

企业占比高新区（滨江）较西湖区和余杭区具有领先优势。

表 4 杭州重点区域专利授权情况对比表

专利授权数据		杭州重点区域	高新区 (滨江)	西湖区	余杭区
专利 授权量	发明		1579 件	1458 件	1222 件
	实用新型		1705 件	1199 件	2595 件
	外观设计		1040 件	324 件	697 件
	合计总量		4324 件	2981 件	4514 件
企业专利 授权量	发明		1523 件	709 件	947 件
	实用新型		1620 件	823 件	2519 件
	外观设计		1010 件	241 件	654 件
	合计总量		4153 件	1773 件	4120 件

### （三）高新区（滨江）2023 年第四季度新增三类高价值专利

国家知识产权局高价值发明专利的统计口径：战略性新兴产业的发明专利、在海外有同族专利权的发明专利、维持年限超过 10 年的发明专利、实现较高质押融资金额的发明专利、获得国家科学技术奖或中国专利奖的发明专利等。其中维持年限超过 10 年的发明专利与获得中国专利奖、国家科学技术奖在季度统计中统计意义弱且不易获得，暂统计战略性新兴产业的有效发明专利、海外有同族专利权的有效发明专利、实现较高质押融资金额的三类高价值发明专利。

通过对 2023 年第四季度高新区（滨江）战略性新兴产业的



有效发明专利、海外有同族专利权的有效发明专利、实现较高质押融资金额的新增三类有效发明专利进行检索，得到新增三类高价值专利数据为 1216 件。

战略性新兴产业的有效发明专利：1167 件；

海外有同族专利权的有效发明专利：81 件；

实现较高质押融资金额的有效发明专利：37 件；

## 二、海外案例剖析

（一）美国 ITC 启动无源光网络设备 337 调查，涉滨江企业

**【案例动态】**2023 年 12 月 26 日，美国国际贸易委员会 (ITC) 投票决定对特定无源光网络设备 (Certain Passive Optical Network Equipment) 启动 337 调查 (调查编码：337-TA-1384)。

2023 年 11 月 14 日，美国 Optimum Communications Services, Inc. of Jersey City, New Jersey 向美国 ITC 提出 337 立案调查申请，主张对美出口、在美进口和在美销售的该产品违反了美国 337 条款 (侵权美国注册专利号 7,558,260、7,333,511)，请求美国 ITC 发布普遍排除令或有限排除令、禁止令。

中国浙江 Hangzhou Softel Optic Co., Ltd. of China 杭州索菲特光电设备有限公司、中国浙江 Hangzhou DAYTAI Network Technologies Co., Ltd. of China 杭州叠泰网络技术有限公司、中国浙江 Hangzhou Sumlo Industrial Co., Ltd. of China 杭州森伟电

子有限公司为列名被告。

美国国际贸易委员会将于立案后 45 天内确定调查结束期。除美国贸易代表基于政策原因否决的情况外，美国国际贸易委员会在 337 案件中发布的救济令自发布之日生效并于发布之日后的第 60 日起具有终局效力。

**【案例追踪】**杭州索菲特光电设备有限公司(品牌:SOFTTEL)成立于 2006 年,位于杭州市滨江区。主要从事有线电视系统设备的研发,是 HFC 宽带光传输设备的领先制造商,大部分产品销往南美、俄罗斯和北欧国家。2023 年 11 月 21 日与企业及其生产商在线上开了应诉指导会议,会议中就 337 调查的相关法律法规和案件程序,以及企业关心的如何制定应诉策略,以及不应诉的后果等内容进行深入讨论。会议后跟踪调查中,杭州索菲特明确表示仅是涉案产品的销售商,而不是生产商,考虑到应对 337 调查的成本过高,倾向于采用不应诉或者最小成本的方式(递交同意令)快速结案,同时停止出口和在美销售涉案产品,最终选择放弃这款产品的美国市场。

**【企业提示】**此类起诉销售商的 337 调查,其真实目的是希望中国企业放弃应诉,这样美国企业就可以快速低成本的拿到最有利于自身的判决,利用 337 调查封杀中国企业在美市场,达到抢占美国市场的目的。当销售或者出口企业面对这种案件时,建议快速与实际研发和生产企业联系,共同形成应诉联盟,

一起应对 337 调查，一方面可以降低成本，另一方面可以通过应诉争取我们自主研发规避方案的时间，在应诉中拿到原告认可的规避方案，采用规避设计替换现有涉诉产品，既能保住美国市场，进一步让原告抢占美国市场的计划落空。

（编译自：<https://cacs.mofcom.gov.cn/cacscms/article/ssqdc?articleId=179145&type=2>）

## （二）人工智能技术最新专利审查规则动态

**【案例动态】**2023 年 11 月 21 日，英国高等法院公布（Emotional Perception AI）专利申请诉讼案判决书，推翻了英国知识产权局 BLO/542/22 审查决定，认为涉案一项与人工智能神经网络有关的专利申请不适用英国 1977 年专利法中可专利技术的法定排除项“计算机程序……本身”，具有专利适格性。该专利技术涉及使用人工神经网络以不同于常见搜索算法的方式组织音乐文件，向用户提供媒体文件推荐。这一判决被视为 AI 相关发明新时代的开端。

**【企业提示】**针对人工智能领域的专利申请，中国目前主要是根据整体技术特征，结合技术效果来判断可专利性，因此建议申请人在国内申请中将算法特征与技术特征相结合进行保护，对其中涉及的技术手段、解决的技术问题和获得的技术效果进行充分论证。该领域现有的案例表明，英国主要是根据技术效果或技术贡献来判断可专利性，所以建议申请人在英国申请中强化技术效果或技术贡献，以提升可专利性。

( 编译自 : <https://www.lexology.com/library/detail.aspx?g=90e4b922-19eb-465e-9284-5bdfc22d54a5> )

### 三、国内外知识产权动态

#### (一) 国内外知识产权法律法规动态

##### 1. 国内知识产权法律法规动态

(1) 2024.1.1 日起《企业知识产权合规管理体系要求》  
( GB/T 29490-2023 ) 国家标准实施

(2) 2024.1.1 日起最新《中华人民共和国民事诉讼法》实施

(3) 2024.1.1 日起执行新的 PCT 申请国际阶段费用

(4) 2024.1.1 日起正式启用《商标注册用商品和服务国际分类》( 即尼斯分类 ) 第十二版 2024 文本

(5) 2024.1.1 日起《企业知识产权合规管理体系要求》标准换版实施

(6) 2024.1.1 日起《知识产权领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》实施

(7) 2024.1.1 日起开展商标代理机构及从业人员进行等级评价工作

(8) 2024.1.2 日起浙江省 2024 年备案主体预审配额方案开始执行

(9) 2024.1.14 日起《知识产权( 专利 ) 转化为标准服务规范》地方标准实施

(10) 2024.1.20 日起《中华人民共和国专利法实施细则》施行

(11) 2024.1.20 日起《规范申请专利行为的规定(2023)》施行

(12) 2024.1.20 日起《专利审查指南(2023)》施行

(13) 2024.1.20 日起《关于施行修改后的专利法及其实施细则相关审查业务处理的过渡办法》实施

(14) 2024.1.20 日起“修订版专利申请请求类表格和电子申请数据标准规范”启用

(15) 2024.1.20 日起专利权期限补偿和专利开放许可相关行政复议事项施行

(16) 2024.2.9 日起《专利代理机构等级划分与评价规范》湖南标准实施

(编译自：<https://mp.weixin.qq.com/s/KGOEPXe8n7Au0zynRg4ufA>)

## 2. 国外知识产权法律法规动态

(1) 2023 年 11 月 6 日，世界知识产权组织 (WIPO) 发布《世界知识产权指标 2023》。

(编译自：[https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article\\_0013.html](https://www.wipo.int/pressroom/zh/articles/2023/article_0013.html))

(2) 2023 年 11 月 24 日，日本内阁通过了《反不正当竞争法等部分法律的施行日期的政令》和《完善反不正当竞争法等部分法律政令》，确定了《反不正当竞争法》的实施日期，同时对法案的内容进行了补充完善。

( 编译自 : <https://www.meti.go.jp/press/2023/11/20231124001/20231124001.html> )

(3) 2023 年 10 月 6 日, 韩国国会通过了新的《商标法》修正案, 该法案将于 2024 年 5 月 1 日生效。

( 编译自 : <https://www.lexology.com/commentary/intellectual-property/south-korea/nam-na-m/korean-trademark-act-revision-effective-from-may-2024-allows-for-letters-of-consent> )

(4) 《欧洲专利局审查指南》更新, 已于 2023 年 3 月 1 日生效。

( 编译自 : <http://www.unitalen.net/html/report/23031731-1.htm> )

(5) 印度商业与工业部分别于 2023 年 10 月 17 日和 2023 年 10 月 27 日在官方公报和其网站上公布了修订《2002 年商品地理标志 (注册和保护) 条例》的《2023 年商品地理标志 (注册和保护) (修订) 条例草案》。

( 编译自 : <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1785608593352874033&wfr=spider&for=pc> )

## (二) 国内外知识产权资讯

### 1. 国内知识产权资讯

第四季度国内知识产权动态速览:

- 国家知识产权局、浙江省共建知识产权强省推进会召开
- 最高院最新判决: 四案改判、格力翻盘、2.2 亿专利赔偿蒸发
- 浙江法院数字经济知识产权保护十大典型案例
- 浙江省首次召开全国专利密集型产品展览
- 高新区 (滨江) 获批国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区

(1) 国家知识产权局、浙江省共建知识产权强省推进会召开

2023年11月21日下午，国家知识产权局、浙江省共建知识产权强省推进会暨全省知识产权保护大会在杭州召开。国家知识产权局副局长胡文辉介绍了国家知识产权局、浙江省人民政府《2023—2025年共建知识产权强省工作要点》。

(编译自：<https://mp.weixin.qq.com/s/waCPpLNhF9IF0QcScu8xGA1>)

(2) 最高院最新判决：四案改判、格力翻盘、2.2亿专利赔偿蒸发

近日，多家媒体发表“奥克斯诉格力侵权获赔5849万元”的相关报道。2023年12月27日，格力电器（下称“格力”）于凌晨紧急发布关于“奥克斯诉格力侵权获赔”不实信息的澄清声明。

声明中强调：经查证，最高人民法院知识产权法庭已于2023年12月7日、8日就该系列案件作出二审终审裁判，判决奥克斯购买的专利不符合授权条件，应予无效；裁定撤销宁波中院、杭州中院有关判决，驳回奥克斯的起诉。最高院的二审终审裁定意味着，奥克斯将在与格力的专利诉讼中失去此前宁波中院、杭州中院两院四案共计2.2亿元的判赔。

(编译自：[https://mp.weixin.qq.com/s/f58F\\_-pu4bmM6082EnVhsA](https://mp.weixin.qq.com/s/f58F_-pu4bmM6082EnVhsA))

(3) 浙江法院数字经济知识产权保护十大典型案例

①深圳奇策迭出文化创意有限公司与杭州原与宙科技有限

公司侵害作品信息网络传播权纠纷案

②魔珐（上海）信息科技有限公司与杭州四海光纤网络有限公司侵害著作权、表演者权及不正当竞争纠纷案

③杭州虎牙广告有限公司与广州虎牙信息科技有限公司侵害商标权纠纷案

④上海拉扎斯信息科技有限公司与北京三快科技有限公司不正当竞争纠纷案

⑤北京微播视界科技有限公司与上海六界信息技术有限公司等不正当竞争纠纷案

⑥杭州嗨狗网络科技有限公司与汪某侵害商业秘密纠纷案

⑦北京微播视界科技有限公司、浙江今日头条科技有限公司与襄阳企飞科技有限公司等不正当竞争纠纷案

⑧毛某军与李某东、陈某横向垄断协议纠纷案

⑨曹某某与北京众合汇品商贸有限公司、浙江淘宝网络有限公司侵权责任纠纷案

⑩张某林等侵犯著作权罪案

（编译自：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782768050995161692&wfr=spider&for=pc>）

（4）浙江省首次召开全国专利密集型产品展览

2023年11月23日至27日，第二届全球数字贸易博览会在杭州国际博览中心举办。以“数字引领产品创新，专利推动产业发展”为主题的全国专利密集型产品展览专区首次亮相。

（编译自：<https://mp.weixin.qq.com/s/bP-1Zv6Jwsg9jhIcJF3zyA>）



(5) 高新区（滨江）获批国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区

高新区（滨江）再添一块“国字号”招牌，在国家知识产权局公布国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区名单中，杭州高新区与北京中关村科技园区、深圳福田区等 10 个区域入选，为全国首批、浙江唯一。这也意味着，创新“顶流”高新区（滨江）再一次走在前，作示范。

（编译自：[https://www.hangzhou.gov.cn/art/2023/12/22/art\\_812264\\_59091295.html](https://www.hangzhou.gov.cn/art/2023/12/22/art_812264_59091295.html)）

## 2. 国外知识产权资讯

第四季度国外知识产权动态速览：

- 新研究揭示知识产权如何帮助欧洲初创企业筹集资金
- 智利国家工业产权局启动锂和绿色氢能技术趋势平台

(1) 新研究揭示知识产权如何帮助欧洲初创企业筹集资金

10月17日，欧洲专利局和欧盟知识产权局联合发布一项新研究结果《专利、商标与创业融资报告》：在初期申请专利和/或商标的欧洲初创企业从投资者那里成功获得资金的可能性要高出 10.2 倍，申请了欧洲专利的初创企业获得早期融资的可能性要高出 5.3 倍。

（编译自：<http://ipr.mofcom.gov.cn/article/sjzl/gj/tsbg/202310/1982059.html>）

## （2）智利国家工业产权局启动锂和绿色氢能技术趋势平台

近期，智利国家工业产权局推出了一个可免费访问全球锂和绿色氢能产业专利技术信息库，含有大量报告、信息图表、数据集以及通过分析国内和国际专利数据库而生成的概念图。其显示，1923-2023年，7754件专利申请来自中国，相当于全球所有涉及锂创新保护申请数量的16.3%。此外，在锂价值链的各个阶段中，中国在技术领域中的表现都极为突出。这个全新的技术趋势平台，可访问 INAPI 官方网站。

（编译自：<http://ipr.mofcom.gov.cn/article/gjxw/gbhj/nmz/zhil/202311/1982508.html>）