

2023.11

立方专利通讯

监管动向

- 中沙专利审查高速路（PPH）试点项目延长
- 国务院常务会议审议通过《中华人民共和国专利法实施细则（修正草案）》
- 美国专利商标局发布外观设计专利申请补充指南

要闻速递

生命科学与医疗健康领域

- 美国倍而达公司起诉益方生物窃取商业秘密
- FTC质疑100多项橙皮书专利以降低药品价格
- 再生元起诉Celltrion专利侵权

其他领域

- 长江存储在美起诉美光专利侵权，涉8项存储器专利
- 光伏专利纠纷再起，爱旭股份否认ABC电池侵权
- 因侵犯专利权，亚马逊被判赔 4670 万美元
- 美高等法院拒绝复审 结束发明人与谷歌就Chrome技术专利十年之争
- 耐克(NKE.US)起诉新百伦、斯凯奇侵犯其“Flyknit”专利技术
- 中国移动等电信运营商加入Sisvel蜂窝物联网专利池
- 谷歌新专利显示Pixel Watch未来有望作为VR设备控制器使用
- 联想向ITC提起专利侵权诉讼，指控华硕侵犯多项专利
- Netflix在与博通的HEVC专利纠纷中再次败诉
- SK集团将与韩国中小企业共享半导体等171项专利技术

监管动向

2023.11

中沙专利审查高速路（PPH）试点项目延长

经中国国家知识产权局和沙特知识产权局的共同决定，将自2023年11月1日起无限期延长中沙PPH试点项目，参与本试点项目的要求和流程继续沿用中沙PPH指南。

PPH是不同国家或地区间的专利快速审查通道，通过专利审查机构之间的工作共享加快专利审查进程。自2011年11月启动首项PPH试点至今，国家知识产权局已经先后与32个国家或地区的专利审查机构建立了PPH合作。

中沙PPH试点项目延长将持续推动两局在专利审查领域的深入合作，服务中沙创新主体加快专利审查进程。

[阅读原文](#)

国务院常务会议审议通过《中华人民共和国专利法实施细则（修正草案）》

2023年11月3日，国务院常务会议审议通过《中华人民共和国专利法实施细则（修正草案）》。此次修改有三个方面的特点：一是贯彻落实党中央、国务院关于加强知识产权保护的决策部署，进一步提升我国专利创造、运用、保护、管理和服务水平。二是依照修改后的专利法细化、完善相关制度，维护专利制度的一致性、稳定性。三是与加入的相关国际条约做好衔接，积极落实国际条约义务、进一步融入国际规则。

修改主要涉及五个方面：一是完善专利申请制度，便利申请人和创新主体；二是完善专利审查制度，提高专利审查质量；三是加强专利行政保护，维护专利权人合法权益；四是加强专利公共服务，促进专利转化运用；五是新增外观设计国际申请特别规定，加强与海牙协定的衔接。

[阅读原文](#)

美国专利商标局发布外观设计专利申请补充指南

2023年11月17日，美国专利商标局（USPTO）发布外观设计专利申请相关补充指南。供USPTO工作人员在确定包含计算机生成的电子图像在内的外观设计权利要求[1]是否针对法定主题时使用，反映了USPTO的现行做法。补充指南是对《专利审查程序手册》（MPEP）第1504.01（a）条第（I）款[2]（第9版，Rev.07.2022，2023年2月）的补充，不构成实质性规则制定，因此不具有法律效力。本补充

指南将提高公众对如何为与计算机生成的电子图像相关的客体申请保护的认识（如适用），包括寻求此类保护时使用的正确权利要求语言和所有权。

[阅读原文](#)

要闻速递

2023.11

美国倍而达公司起诉益方生物窃取商业秘密

11月3日，益方生物科技(上海)股份有限公司（688382.SH，以下简称“益方生物”）披露《关于公司涉及诉讼的公告》称，Beta Pharma, Inc.（以下简称“美国倍而达”）在美国新泽西地区法院对公司、Yueheng Jiang(江岳恒)、Wansheng Jerry Liu和Fox Rothschild, LLP提起了民事诉讼。

公告显示，美国倍而达提出，益方生物的专利申请（申请号：CN201910491253.6）存在联邦《保护商业秘密法》和《新泽西州商业秘密法》项下的商业秘密盗窃，以及与美国倍而达声称的保密和专有的涉诉化合物相关的商业秘密盗用、对于违反受托义务的协助和教唆、不当得利、不正当竞争、民事共谋等情况。

据此，美国倍而达请求法院，要求益方生物赔偿其损失，并要求公司将包括涉案专利申请在内的相关专利及专利申请的权利人变更登记为美国倍而达。

[阅读原文](#)

FTC质疑100多项橙皮书专利以降低药品价格

2023年11月7日，美国联邦贸易委员会（FTC）宣布已向几家主要制药商和医疗器械公司发出通知函，对美国食品药品监督管理局（FDA）橙皮书中列出的100多项专利的准确性和相关性提出质疑，此举旨在解决药品价格上涨问题并促进制药行业的公平竞争。这些目标专利包括与哮喘吸入器和肾上腺素自动注射器等关键医疗设备相关的专利。橙皮书是FDA批准的安全有效的药品清单。当品牌制药公司在橙皮书中列出专利时，可能会导致法定中止，通常会在30个月内阻止竞争药品的推出，包括成本较低的仿制药替代品。如果按照法律规定，在橙皮书中列出专利不恰当，则可能会对竞争条件产生负面影响。2023年9月，FTC已经警告制药商，如果他们向FDA不当列出专利，可能会面临法律后果。

[阅读原文](#)

再生元起诉Celltrion专利侵权

美国生物制药公司Regeneron（再生元）于11月8日在美国西弗吉尼亚州北区地方法院对韩国生物制药公司Celltrion提起诉讼，指控Celltrion侵犯了38项专利，其依据是Celltrion根据BPCIA提交了CT-P42的aBLA（简化生物制剂许可申请），这是一种拟议的EYLEA（afibercept，阿柏西普，用于眼部疾病）

生物仿制药，而且Celltrion提供了关于该产品的商业营销通知。

再生元在起诉书中声称：1、Celltrion的CT-P42的使用侵犯了八项专利，这些专利通常涉及按照特定的计量表使用阿柏西普的方法，以治疗某些血管性眼病和/或已被确定具有某些多态性的患者；2、Celltrion的CT-P42配方侵犯了四项专利，这些专利通常涉及阿柏西普的稳定配方；3、Celltrion生产CT-P42的工艺侵犯了或导致CT-P42侵犯了二十五项专利；4、CT-P42 的拟议容器封闭系统侵犯了一项专利。

[阅读原文](#)

长江存储在美起诉美光专利侵权，涉8项存储器专利

美国加利福尼亚北区法院公布的信息显示，中国芯片龙头长江存储已于11月9日起诉美光科技有限公司及全资子公司美光消费产品集团有限责任公司侵犯其8项美国专利。长江存储在专利侵权起诉书中称，诉讼是为了终止美光广泛且未经授权使用长江存储专利创新。

长江存储在起诉书中提到，美光使用长江存储的专利技术，以抵御来自长江存储的竞争，并获得和保护市场份额。诉讼旨在解决以下问题的一个方面：美光试图通过迫使长江存储退出3D NAND Flash（闪存）市场来阻止竞争和创新。

[阅读原文](#)

光伏专利纠纷再起，爱旭股份否认ABC电池侵权

11月15日，太阳能(5.760, -0.02, -0.35%)电池板制造商Maxeon Solar Technologies (MAXN, 下称Maxeon) 在德国法院对中国光伏企业爱旭股份(18.290, -0.27, -1.45%) (600732.SH) 及其子公司提起专利侵权诉讼，指控其侵犯了太阳能电池架构的欧洲专利，专利号为EP2297788B1。

11月16日早9点，爱旭股份发布声明称，经其知识产权团队以及合作的欧洲知识产权律师事务所多次核验，确认两者专利技术有着根本的不同，不存在对该专利的侵犯。爱旭股份称，尚未正式收到应诉通知书。收到后若判断达到披露标准，将依照上交所相关规定披露信息，并将积极应诉。

[阅读原文](#)

因侵犯专利权，亚马逊被判赔 4670 万美元

11月13日，特拉华州联邦法院裁定，亚马逊应该向 Nuance Communications 旗下的 VB Assets 支付 4670 万美元（约 3.41 亿元人民币）的赔偿金，因为亚马逊侵犯了 VB Assets 拥有的四项专利权，这些专利被用于亚马逊的 Echo 智能音箱和 Alexa 语音助手。VB Assets 表示，该公司曾在 2017 年与亚马逊进行过会谈，讨论专利权的问题。

VB Assets 之前叫做 VoiceBox Technologies，于 2019 年对亚马逊提起诉讼。该公司当时声称，他们

拥有一种圆形音箱的专利权，这种音箱可以连接网络，并用女声回答问题，这与亚马逊的 Echo 音箱和 Alexa 语音助手非常相似。VB Assets 称，他们早在亚马逊公布其产品之前，就已经开发出了这种产品的原型。

[阅读原文](#)

美高等法院拒绝复审 结束发明人与谷歌就Chrome技术专利十年之争

11月13日，美国最高法院维持了对谷歌的一项裁决，该裁决推翻了陪审团就Chrome浏览器中的反恶意软件技术做出的2000万美元专利裁决。高等法院拒绝复审美国上诉法院关于阿方索·乔菲和艾伦·罗兹曼的专利无效的裁决，结束了发明者与谷歌之间长达十年的法庭斗争。

2013年，乔菲和已故罗兹曼的女儿们在东得克萨斯州联邦法院起诉谷歌，指控Chrome中的反恶意软件功能侵犯了她们“防止恶意软件访问计算机上关键文件”的技术专利。陪审团于2017年做出了有利于发明人的裁决，判给他们2000万美元的专利侵权损害赔偿金以及持续的特许权使用费。美国联邦巡回上诉法院于今年4月宣布这些专利无效，判决无效。上诉法院表示，这三项专利是根据较早的专利重新颁发的，不符合涵盖原始专利中公开主题的法律要求。

[阅读原文](#)

耐克(NKE.US)起诉新百伦、斯凯奇侵犯其“Flyknit”专利技术

11月6日，鞋业巨头耐克公司于当地时间周一对竞争对手新百伦（New Balance）和斯凯奇（Skechers）提起联邦诉讼，指控二者侵犯了其耐克运动鞋鞋面制造技术的相关专利。

诉讼称，新百伦的几款运动鞋和斯凯奇的几款运动鞋滥用了耐克拥有的一项名为“Flyknit”的用于跑步、足球和篮球鞋的专利技术。耐克在其官网称，其Flyknit技术“使用高强度纤维制造轻质鞋面，并有针对性地增加支撑力、伸展性和透气性”，同时在诉讼中称该项专利能减少制鞋过程中的材料使用量和污染。

耐克在最新提出的诉讼中，要求被告提供金钱赔偿，并且永久禁止新百伦和斯凯奇使用该项侵权技术。具体赔偿金额目前尚未对外公布。

[阅读原文](#)

中国移动等电信运营商加入Sisvel蜂窝物联网专利池

近日，中国移动(China Mobile)、德国电信(Deutsche Telekom)、荷兰皇家电信(KPN)和威瑞森(Verizon)公司成为Sisvel International SA运营的蜂窝物联网专利池的最新授权方。这四家公司加入了现有成员KDDI、NTT DoCoMo、Orange和Telefónica，为物联网行业提供简单、透明和高效的专利许可。

Sisvel蜂窝物联网专利池为寻求许可NB-IoT和LTE-M标准所需专利的物联网制造商提供了单一解决方案。加上这四个新成员，它现在提供了28个世界级创新者拥有的基础知识产权。

[阅读原文](#)

谷歌新专利显示Pixel Watch未来有望作为VR设备控制器使用

11月22日，据外媒报道，谷歌日前在美国通过了一项新专利，其中显示未来 Pixel Watch 等智能手表有望作为谷歌 AR / VR 眼镜的控制器使用。

谷歌将用户的智能手表视为一个控制器，当 AR / VR 头显检测用户在手表表面上的动作后，头显就会从手表中接收手势数据，并将保存至一个“手势库”，该库将以“不同的方式”解释用户的行为，将相关动作转换为头显内的命令操作。专利图显示，用户在智能手表上绘制“U”形，头显便打开了 UBER 应用程序；或是用户绘制“C”形手势，用户的谷歌日历就会被打开。全部 26 个字母都可以与头显内的快捷操作绑定，形式有点类似此前诺基亚N1平板上的Z Launcher启动器。

[阅读原文](#)

联想向ITC提起专利侵权诉讼，指控华硕侵犯多项专利

近日，联想向美国国际贸易委员会（ITC）提起专利侵权诉讼，指控华硕在多个产品中侵犯了其在软件、硬件和连接相关的多项专利。据 TechPowerup报道，这一行动是联想针对华硕于 2023 年 8 月向德国慕尼黑地方法院提交的有关蜂窝技术文件的回应，联想提出了一项交叉许可协议作为解决方案。

联想表示，作为交叉许可协议、公开透明谈判以及行业内公平、合理和非歧视（FRAND）条款的坚定支持者，主张在许可谈判中提高透明度，减少歧视。对华硕的诉讼反映了联想致力于保护其在过去 39 年中对技术创新和行业做出的重大贡献，建立了超过 28000 项专利的组合，另外还有 14000 项专利申请正在处理中。

华硕回应称，不会对目前正在进行的法律诉讼进行评论，但会按照法律程序保护自身权益。

[阅读原文](#)

Netflix在与博通的HEVC专利纠纷中再次败诉

博通公司（Broadcom）11月3日宣布，德国联邦专利法院发布初步意见，认定博通公司一项与HEVC/H.265视频编码相关的专利有效。此前，慕尼黑地方法院于今年9月19日判决Netflix侵犯了该专利。慕尼黑法院还发布了一项禁令，要求Netflix停止在德国的所有进一步侵权行为。

[阅读原文](#)

SK集团将与韩国中小企业共享半导体等171项专利技术

韩国贸易、工业和能源部11月20日表示，SK集团将向韩国当地中小企业（SMEs）分享半导体、IT和化学领域的171项专利技术，以支持其发展。

这些专利由SK集团的子公司开发，包括SK Innovation、SK海力士、SK telecom和SK siltron，中小企业可以免费使用。具体来看，这171项专利技术包含公寓的燃料电池系统、基于接口的半导体制造系统、人流量监测系统以及抛光晶圆两面的相关技术等。

这些技术将在11月28日在首尔举行的韩国技术博览会向公众展示。希望申请使用相关专利的公司，可以向韩国审核委员会申请，截至到2024年1月5日。


[阅读原文](#)

立方律师事务所编写本刊的目的仅为帮助客户及时了解中国法律及实务的最新动态和发展，上述有关信息不应被看作是特定事务的法律意见或法律依据，上述内容仅供参考。





Subscribe to our WeChat community

北京 | 上海 | 武汉 | 广州 | 深圳 | 海口 | 首尔

 www.lifanglaw.com

 Email: patent@lifanglaw.com

 Tel: +8610 64096099

 Fax: +8610 64096260/64096261