

## 上海市知识产权局宣布上海市专利转化专项计划圆满完成

# 申城高价值发明专利数量近12万件

□记者 陈颖婷

**本报讯** 截至今年 11 月底,上海高价值发明专利数量近 12 万件,专利许可转让 3.5 万次。昨天上海市知识产权局召开新闻发布会,宣布圆满完成上海市专利转化专项计划,经过两年多的不懈努力,构建形成了左右协同、上下联动、覆盖全域、要素齐全、齐抓共推的上海市知识产权运营体系。

据介绍，本市高价值专利拥有量稳步提升，截至2023年11月底，本市每万人口高价值发明专利拥有量超过46件，较2021年底增长至少12件；高价值发明专利数量近12万件，占有效发明专利总量约50%。

同时，PCT 专利申请量持续上升。近三年，上海 PCT 专利申请量年均增长超过 16%。2023 年 1-11 月，上海 PCT 专利申请量为 5630 件，同比增长 14%；上海申请量占全国申请总量约 9.2%，提升约 2 个百分点；上海申请量位居全国前列，上海申请量增速在相关申请大省中排名第一；PCT 专利申请量的持

续增长，有力推动上海首次跻身全球“最佳科技集群”前五名。

此外，知识产权金融规模显著扩大。近三年，上海专利商标质押登记项目年均增长 125.7%、质押登记金额年均增长 76.5%；知识产权保险投保数量年均增长 64.3%、保额年均增长 41.8%。2023 年 1—11 月，全市专利商标质押融资登记项目超过 1230 笔，同比增长 137%，登记金额超过 211 亿元，同比增长 73.7%，中小企业占比超过 95%；知识产权保险投保超 820 笔，保额超 2.3 亿元，惠及企业超 500 家；上海专利商标质押融资规模位居四大直辖市第一。

专利许可转让次数明显提升。近三年，上海专利许可出让次数平均每年超过 1.6 万次。2023 年 1—11 月，上海专利许可转让 3.5 万次，其中专利许可出让 1.5 万次，同比增长 15.9%；本市高校专利许可出让 1066 次，同比增长 40.1%。另外，专利开放许可试点取得成效。2022 年 6 月上海试点工作启动以来至 2023 年 11 月底，累计推动 139 家企事业单位发布专利开放许可声明 566 件，达成专利开放许可交易 86 项，其中免费专利开放

许可 35 项, 收费许可金额 4125.3 万元。

另据了解,近年来,上海持续优化和升级产业体系,先后提出了构建包括集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业,和电子信息、生命健康、汽车、高端装备、先进材料、时尚消费品六大重点产业在内的新型产业体系。作为推动相关产业创新发展,保障产业链供应链安全,助力上海市打造“3+6”新型产业体系建设的一项重要举措,市知识产权局开展了相关产业的专利专题数据库建设项目。三大先导产业数据库中,生物医药、集成电路和人工智能产业专利数据库共聚焦14个技术主题,包含二三四级技术分支114个;六大重点产业数据库中,共聚焦41个技术主题,包含二、三、四级技术分支超过500个。

目前,“3+6”新型产业体系专利专题数据库已部署在上海市知识产权信息服务平台,也进一步拓展了信息服务平台功能。该库将为本市相关产业市场创新主体优化研发路径、提升研发效率提供有力支撑,为推动上海新型产业体系高质量发展提供知识产权信息服务保障。

## 元旦期间本市景观照明将开启节假日模式

□记者 季张颖

**本报讯** 记者昨天从市绿化市容局获悉，2023年12月29日（星期五）至2024年1月1日（星期一），全市景观照明开启节假日模式。

根据安排,外滩、北外滩、小陆家嘴地区以及全市重要区域的建(构)筑物,南浦大桥、杨浦大桥、卢浦大桥、徐浦大桥可运用彩光及舒缓的动态光,外滩堤岸开启瀑布灯光。

外滩、北外滩和小陆家嘴地区不展演主题光影秀，不组织零点倒计时活动。

在景观照明启闭时间上, 外滩、北外滩、小陆家嘴地区 12 月 29

日，18:00 开启至 22:00 关闭。12 月 30 日，18:00 开启至 23:00 关闭（延长 1 小时关闭）。12 月 31 日，18:00 开启至次日 00:15 关闭（延长 2 小时 15 分钟关闭）。2024 年 1 月 1 日，18:00 开启至 23:00 关闭（延长 1 小时关闭）。

苏州河沿岸、延安路高架沿线等重要区域 12 月 29 日, 18:00 开启至 21:30 关闭。12 月 30 日至 2024 年 1 月 1 日, 每日 18:00 开启至 22:30 关闭 (延长 1 小时关闭)。

其他重要单体建(构)筑物 12 月 29 日, 18:00 开启至 22:00 关闭。12 月 30 日至 2024 年 1 月 1 日, 每日 18:00 开启至 23:00 关闭 (延长 1 小时关闭)。

## 护士处方权 在风险可控下迈出的稳妥一步

近日，《深圳市专科护士培训和管理办法》印发，自2024年1月1日起实施。其中明确规定，“深圳市专科护士可以根据医疗机构授权，在专科护理门诊或者社区健康服务机构按照市卫生健康部门公布的目录开具检查申请单、治疗申请单和外用类药品。”

长期以来，护士处于辅助地位。而当护士有了处方权之后，不仅职业认同感得到提升，也将在科室拥有更多话语权，以及更优厚的薪酬待遇。到时候，护士会不会和医生的工作职责交叉或模糊？会不会与医生产生观点冲突，甚至利益之争？

## 为缓解我国医疗现状,护士处方权需要迈出稳妥第一步

由于人口老龄化进程不断加快,以及医疗保健需求日益增长等客观情况,全球已有 40 多个国家或地区建立了护士处方权制度。

处于中度老龄化的中国，情况似乎更加紧迫，国家卫健委数据显示，2022年末，全国卫生人员总数1441.1万人，其中注册护士522.4万人，庞大的护理队伍面临着更加多元的医疗服务。缓解我国医疗供需失衡

和医疗卫生资源不足的现状,促进我国分级诊疗制度的有效落实,助力健康中国行动,我们需要持续探索符合国情的护士处方权管理制度。

对整体医疗资源而言,专科护士具有在一定范围内的处方权,能够降低患者等待时间、降低医疗成本。护士可以在第一时间为患者开具相关检查、处理的处方,为之后的治疗节约时间。这样及时、便利的服务,是对医疗资源的重

### 高效的调配与使用。

对护士的个人发展而言,这也无疑打开了新的职业通道,打破了护士的职业天花板。

当然,患者的接纳也是一个需要考  
虑的现实问题。反复论证,充分准备,  
积极鼓励,谨慎实施,是我们在这个问  
题上应持有的态度。也唯有如此,才能  
让护士处方权找到适合我国国情的最佳  
答案。

打破社会的固有印象,还需用后续效果来回应社会关切

点冲突，甚至利益之争？

更何況，如果因為護士的處方而出現醫療糾紛、社會輿情，無論程序是否合理，其嚴重性可能遠超執業醫生，而醫療機構能否承受住壓力？專科護士培養模式是否成熟？這些也是不容忽視的問題。

此次深圳开放的专科护士其实并非普通的护士岗位。专科护士是指在某一特殊或者专门的护理领域具有较高水平和专长的专家型临床护士。根据深圳的规定,取得专科护士证书需满足三个条件,分别为:具有本科以上护理专业学

历;具有五年以上临床护理工作经验、以及两年以上相关专科岗位工作经历;取得中级以上护理专业技术资格。同时,专科护士在获得处方权之前还必须经过严格的考核培训。因此此次放开处方权只是在有限范围内的一次尝试

当然，我们也要看到，护士获得处方权只是从总量上拓展了医疗资源，但能不能在未来诊疗过程中起到作用，打破社会对护士的固有印象，还有很长的路要走。此外，处方权放开后，如何防止规则被滥用同样非常关键。综合自光明网、潮新闻、正观新闻 谕路 整理