

作者: 陈磊 来源: 科技日报 发布时间: 2014-4-27 13:30:31

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 我国科研机构首次在半导体照明领域开展专利维权

科技日报北京4月25日电 (记者陈磊) 记者25日从国家半导体照明工程研发及产业联盟获悉, 中科院半导体照明研发中心在拥有核心专利及专利组合的基础上, 通过与专业专利运营公司中科智桥及相关律师事务所合作, 首次以发送律师函的方式开展专利维权行动。

据了解, 半导体照明产业尤其是其上中游属于技术密集型产业, 全球经过二三十年技术储备, 原始创新和高端技术创新变得越来越难。因此, 知识产权尤其是专利日益受到重视, 在全球创新链的竞争发挥着越来越重要的作用。以日亚化学、飞利浦照明、欧司朗、丰田合成、科锐等为代表的日、美、欧洲的半导体照明公司经过多年的专利积累, 已经基本形成了技术垄断的局面。同时, 这些公司利用各自核心专利, 采取横向(同时进入多个国家)和纵向(不断完善设计, 进行后续申请)扩展方式, 在全球布置专利网。在强大的专利壁垒面前, 国内半导体照明企业的发展和国际化进程举步维艰。

在国家973计划、863计划、科技重大专项以及地方政府和产业界的大力支持下, 以中科院半导体照明研发中心为代表的一批国内科研机构, 在LED技术领域若干技术点上均取得了重要突破, 形成了一批以复合光学膜和低热阻封装技术为主的美国、中国和PCT专利专利组合, 涵盖了LED器件架构、电极、外延生长、器件制造工艺、发光效率提高、封装和应用等各个方面。

“这次维权表明我们对自主创新技术成果的信心, 也同时想以专利运营的方式获得全球业内伙伴的尊重和技术合作。”中科院半导体照明研发中心主任李晋闽研究员表示, 该中心经过10多年的科研攻关与技术创新, 在LED照明芯片和器件领域里研发出一系列业界领先的原创技术及创新成果, 下一步计划与公司合作开展包括许可、转让、投资开发等全方位的专利运营活动, 真正发挥知识产权的价值和作用。

据中科智桥方面透露, 中科院半导体照明研发中心至今已经提交了230项专利申请, 其中已经有50项被授予专利权, 其专利组合所包含的多项技术, 部分相关性指标达到世界领先水平, 同时成为LED新型应用拓展的基础及关键技术。

“中科院半导体照明研发中心就其专利组合对全球主要LED厂商进行维权, 在知识产权及科研成果商业化方面具有重要意义, 相信有更多的创新成果将会通过知识产权运营实现价值。”专利运营专家、高智发明中国投资董事苏清新博士认为。(原标题:《我科研机构在半导体照明领域开展专利维权》)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

 打印 发E-mail给: 

GO

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2014-4-27 18:38:01 dzj121

中科院半导体研究所的研究员朱勤生, 家中自杀身亡[http://news.ifeng.com/a/20140427/40062786\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/a/20140427/40062786_0.shtml)

相关新闻

相关论文

- 1 “恒昊模式”破解专利维权难
- 2 国家半导体照明工程十年成就斐然
- 3 半导体照明技术研讨会在京举行
- 4 河北省半导体照明工程技术研究中心成立
- 5 第九届中国国际半导体照明展举行
- 6 东北亚半导体照明技术及应用创新论坛在长春举行
- 7 科技部公开征求半导体照明十二五专项规划意见
- 8 十城万盏半导体照明应用研究及示范备选项目申报

图片新闻



&gt;&gt;更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国家自然科学基金项目申请初审结果公布
- 2 习近平: 勿把北大办成“第二个哈佛和剑桥”
- 3 大学生发明“防震楼梯”获得国家专利
- 4 重庆师大一教授涉嫌论文抄袭被解聘
- 5 铁腕规定层出不穷 学术近亲繁殖窘状不绝
- 6 日本研发智能美女机器人 酷似林志玲
- 7 中国科学家在甲烷高效转化研究中获重大突破
- 8 《科技评论》评出今年十大最突破科技创新
- 9 新京报: 600本本科院校转职教并非易事
- 10 习近平五四访北大告诫学生想发财别做官

&gt;&gt;更多

编辑部推荐博文

- 施雅风: 对李四光学说从深信到动摇和怀疑
- 高校继续教育的发展现状与未来发展趋势
- 地方大学的研究生该不该读?
- 回忆我与钱伯初先生在西安交大校园的物理漫谈
- 去粗取精 去伪存真 (140512)
- 美国总统对情报机构和情报工作的不同态度

&gt;&gt;更多

论坛推荐

- 专家审核表及部分体会
- 国家自然科学基金之摘要专集
- 国基标书 (环境专业)
- 国家科学自然科学基金写作全攻略

什么情况

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

▪ 500份NSFC申请书摘要PDF版

▪ 依靠网络游戏完成的科学实验

[更多>>](#)