

知识产权是市场竞争的重要手段。作为知识经济时代一大特征——企业知识产权体系在企业的生存、发展中扮演着越来越重要的角色。建设创新型社会,发展创新型企业,知识产权是创新活动的结晶。作为制造业基础的新材料企业,因其对下游的加工应用产生关联效应,更应高度重视企业知识产权体系建设。

从最近牵动电池制造巨头神经的磷酸铁锂专利归属问题、令人遗憾的LBO晶体专利纠纷案件到国家开发银行为了支持新材料等高新技术企业融资而探讨的知识产权质押贷款之路 知识产权之于材料企业在商海中的崛起意义可见一斑。本期关注基于以上三大个案 畅谈材料企业建设知识产权体系的重大价值 以及企业在知识产权实战中的战略、战术,分析企业在面对原始专利属于他人、企业知识产权纠纷、期望通过知识产权质押贷款获取更大商业价值等情况时,究竟应该如何应对?它山之石,可以攻玉。'希望本期关注能够帮助材料企业积累有效的实战经验,更好的构建自身的知识产权体系。



曹津燕: 国家知识产权局知识产权 发展研究中心副主任

## 曹津燕:材料企业

## 更应重视专利保护

文 / 王曦悦

国家知识产权局田力普局长在WIPO(世界知识产权组织)的一次会议上曾经做过一个有关国外在华投资与中国知识产权保护的报告。在这份报告中,根据专利保护水平以及带来的产业价值,研究哪些行业或领域对专利的依存度比较高。通过对专利申请量、专利技术含量、专利保护时间长短来进行分析,我们得知对专利制度依存度比较高的高新技术行业是生物制药、信息技术以及材料行业。

为什么材料行业对专利的依存度 非常高呢 材料是制造业的基础,一项 材料专利会对其后期应用开发的器 件、终端产品形成制约。作为一种新材料,一旦其制造技术形成以后,就意味 着其生产制造的技术工艺全都落在了这个材料产品上。这也意味着该材料产品今后的应用价值都落在了这个独特的材料物质上。如果某公司拥有了某项新材料的产品专利。将来不论人们用什么方法来加工。不论这个材料应用于什么领域。这都需经过材料产品专利权人的许可。这也就是为什么材料行业一旦拥有了新材料技术就一定要选择申请专利。

新材料对专利的依存度与传统制造业不同。传统制造业对于专利的依存度相对比较低。传统制造业更多情形下是依靠技术秘密来保护自己特有的技术或者工艺,而不是太多地依赖专利保护。比如同样的汽车,有的厂家

生产出来的品质就更高,有的企业就 做不好。品质更高的企业可能就是在 多年实际生产经验基础上对某个技术 参数进行了调整 或者是对某项工艺 进行了控制 凭的是经验。而这种经验 只要不传授就没有人会知道 所以这 类企业不选择用专利去保护 只是内 部经验的传承。但是材料行业不一样。 材料的特性决定了,对于一种新的材 料 如果企业不申请专利 其技术成果 就很容易很快地被人掌握并仿制。一 旦材料本身受到专利保护 如果他人 侵权 企业是较容易抓住侵权证据的。 所以材料企业 更应重视专利的保护, 如果有新的产品诞生就应在第一时间 申请专利。