



**公益讲座**

[www.sipo.gov.cn/wxfw](http://www.sipo.gov.cn/wxfw)

# 知识产权引领产业创新发展

国家知识产权局发展研究中心

陈 燕 2016. 03





## 主要内容

一、知识产权促进产业创新发展理论基础与战略地位

二、专利情报与产业创新发展

三、专利在产业创新发展中的角色

四、专利情报如何产生

五、知识产权视角下我国产业创新发展的主要问题

六、知识产权促进产业创新发展的思考





# 一、知识产权促进产业创新发展的 理论基础与战略地位

• (一) 理论基础

• (二) 战略地位



# 一、知识产权促进产业创新发展的理论基础与战略地位

## (一) 知识产权促进产业创新发展的理论基础

马克思关于**价值规律**的有关理论认为，资本家为了追求利润最大化…就是提高自己的劳动生产力…提高劳动生产率就必须依靠不断地改进生产技术来进行。资本家为了在竞争中获得优势，不得不去进行技术革新，发现新的价值源泉。**因此马克思认为技术革新在资本主义条件下具有内生动力**，它能提高剩余价值的生产，暂缓生产力同生产关系的矛盾。

关于技术革新，马克思认为需要培养创造性劳动并把它融入到生产中去。（《马克思恩格斯选集》第1卷）

**马克思在商品属性和劳动有关论述中的知识产权思想**

马克思在**商品属性和劳动**有关论述中的知识产权思想马克思认为“一般劳动是一切科学工作，一切发现，一切发明。”（马克思《资本论》第3卷）…是指从事科学工作、技术创造的脑力劳动。马克思进一步指出：“**随着大工业的发展，现实财富的创造较少地取决于劳动时间和已耗费的劳动量，较多地取决于在劳动时间内所运用的动因的力量，而这种动因取决于一般的科学水平和技术进步，或者说取决于科学在生产上的应用**”（马克思《经济学手稿（1857-1858年）》）

马克思认为…**尽管这些改良技术的方法、科学发明等只是一种无形的抽象物(只有通过劳动才能体现在物化的商品中)，但是这些抽象的创造性劳动对于资本主义社会生产力的发展具有巨大的推动作用。**





## 一、知识产权促进产业创新发展的理论基础与战略地位

### (二) 知识产权在产业创新发展中的战略地位

- **世界创新之父—熊彼特对创新的定义**

“创新是将技术发明应用到经济活动中所引起的生产要素和生产条件的重要组合…”

- **发达国家经验：以美国为例**

上世纪的70年代中期，美国整体国力陷入低潮，1980年12月美国通过《拜杜法》，让美国在十年之中重新站回世界领导地位。旨在促进美国产、学、研的协作，以专利权来保护和激励美国的科技研发（尤其是基础科技），用科技带动经济复苏，提升国际竞争力。

2012年3月美国发布“**知识产权与美国经济：聚焦产业**”的报告中指出“创新是美国经济增长和国家竞争力提升的主要动力，…知识产权的授予和保护是维持企业自主权，保证市场体系正常运行的关键因素，对促进创新、提升创造力十分重要。”



## 一、知识产权促进产业创新发展的理论基础与战略地位

### (二) 知识产权在产业创新发展中的战略地位

2016. 3 国务院《2016政府工作报告》

2015. 12《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》

2013. 9习近平指出“从全球范围看，创新驱动是大势所趋，从国内看，创新是形势所迫。”

2013. 9党的十八大报告也指出“科技创新是提高社会生产力综合国力的战略支撑，必须摆在发展全局的核心位子”。

2015. 11月习近平在亚太经合组织工商领导人峰会上的主旨演讲“…加强知识产权保护，营造公开透明、高效平等的市场环境。”

2014. 11李克强主持国务院常务会议部署加强知识产权保护。



## 一、知识产权促进产业创新发展的理论基础与战略地位

### (二) 知识产权在产业创新发展中的战略地位

2015.10 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中“加强技术和知识产权交易平台建设，…深化知识产权领域改革，加强知识产权保护。” 2016.3

2015.07 《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中“强化创新驱动。…强化知识产权战略。”

2015.6 《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》“完善专利审查快速通道，对小微企业亟需获得授权的核心专利申请予以优先审查。”

2015.5 《中国制造2025》“…开发一批具有自主知识产权的关键设计工具软件，建设完善创新设计生态系统。强化知识产权运用。…”（24处提及知识产权）

2015.5 《中共中央国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》…

2015.3 《/中共中央 国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》…2015.3《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》…等文件中都涉及加强知识产权保护，促进创新发展的有关内容。



## 主要内容

一、知识产权促进产业创新发展理论基础与战略地位

二、**专利情报与产业创新发展**

三、专利在产业创新发展中的角色

四、专利情报如何产生

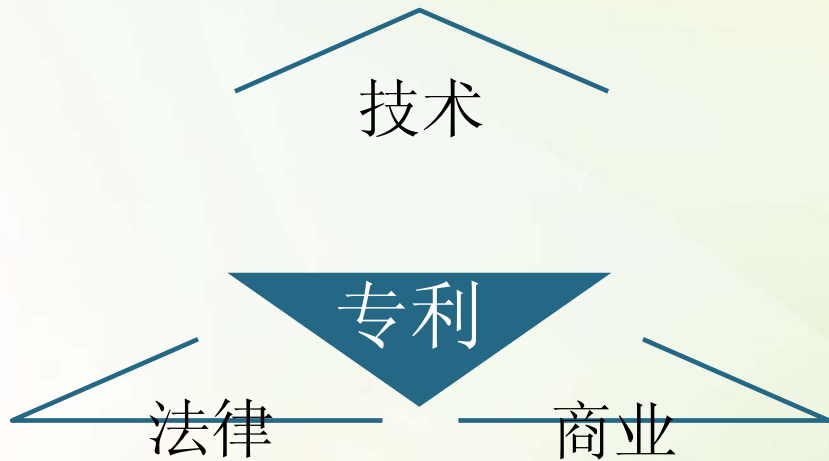
五、知识产权视角下我国产业创新发展的主要问题

六、知识产权促进产业创新发展的思考





# 专利的情报功能



讲座 xfw

专利权属  
法律状态  
公开区域  
技术方案  
...



专利信息与产业技术市场等信息深度融合，产生有价值的专利情报服务经济发展

专利分析获取专利情报



# 三、专利在产业创新发展中的角色

• (一) 创新决策的辅导员

• (二) 创新过程的领航员

• (三) 创新成果的护航员

• (四) 市场收益的战斗员





## 四、专利情报如何产生

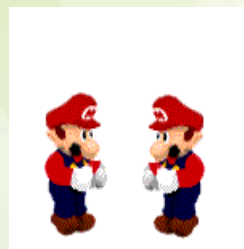
3、解读地图  
提炼情报  
情报与信息  
的区别？  
解读图表？

2、专利分析  
制作地图  
分析内容？  
分析方法？  
指标选择？

1、情报检索  
获取信息  
检什么？  
如何检？  
情报源？

基础知识积累：专利文献、法律知识、产业研究等

- **1、基础知识的积累（专利文献知识、各国知识产权制度，如美国的IDS信息披露制度、产业政策等）**
- **2、专利检索策略思路**  
项目分解、分类的选择等
- **3、专利信息源的选择技巧**
- **4、图表制作与解读**
- **（指标选择、制作图表、解读图表）**





## 2. 专利检索策略技巧—专利竞争情报获得的关键步骤

- 专利分类的应用：
- 国际专利分类法
- 美国专利分类
- 日本专利分类
- 欧洲专利分类
- Derwent分类及CPI、EPI  
代码





## 2. 专利检索策略技巧

### • 检索的基本思路(最小单位)

如果已知技术主题进行检索时，则检索的基本思路及方式如下：

- (1)利用主题词，初步找出几篇文献。
- (2)确定相关的专利分类号，如IPC。
- (3)确定同义词、近义词。
- (4)确定完整的检索提问式并检索。
- (5)根据检索结果，浏览其文摘，进行筛选。
- (6)修改检索提问式，进行扩大检索。



## 五、知识产权视角下我国产业创新发展的主要问题

### （一）产业创新发展决策问题

- 产业规划布局缺少相应的知识产权支撑
- 国家重大项目投资知识产权审议缺失
- 产业创新政策与相关知识产权政策不协调
- 基础研究统筹部署不够。

### （二）创新主体知识产权意识与能力问题

- 知识产权保护意识薄弱
- 研发方案对比不足，重复低水平研究严重
- 专利质量低，核心专利少，存在技术盲区
- 创新成果的专利挖掘不够
- 创新链与产业链相脱节

### （三）产学研创新资源对接不畅问题

- 企业技术创新多数集中在应用研究方面，而科研院所往往偏基础研究
- 产业尚未建成高效运行的政产学研金介用深度融合、协调运行机制
- 政府引导扶持政策力度有待加强
- 创新资源对接不畅、技术优势互补不足

### （四）知识产权保护与运用问题

- 专利申请缺乏布局组合设计
- 知识产权保护水平不高
- 海外专利布局严重不足
- 知识产权运用能力不强



## 六、知识产权促进产业创新发展的思考

- (一) 建立专利导航机制，完善产业创新决策体系
- (二) 加强知识产权审议，保障国家重大项目顺利实施
- (三) 强化知识产权运用，提升创新主体竞争力
- (四) 设立知识产权专项，为重点产业发展保驾护航
- (五) 强化知识产权运营，提升市场竞争能力





谢谢大家

沟通无边界：

**chenyan@sipo.gov.cn**

13901233153

62083875 (o)

