

# 华智数创知识产权服务及典型案例简介

华智数创（北京）科技发展有限责任公司是中国专利技术开发公司的唯一全资子公司，是国家知识产权局批准的国家专利导航项目（企业）研究和推广中心，是首批国家级专利导航工程支撑服务机构，是国家专利导航试点工程主要支撑单位。业务范围包括专利导航、专利预警、高价值专利培育/挖掘、专利检索等知识产权咨询服务，以及基础数据、定制数据、平台系统等知识产权数据服务。咨询及数据服务已通过 ISO9001 质量管理体系认证。

## 高端咨询服务简介

### 一、专利导航

华智数创是国家知识产权局批准的国家专利导航项目（企业）研究和推广中心，是首批国家级专利导航工程支撑服务机构，是国家专利导航试点工程主要支撑单位。华智数创先后面向国家局及地方政府、企事业单位，承担过数百项各类专利导航项目，涉及新材料、生物医药、智能制造、新能源、5G、物联网、新能源汽车、新一代信息技术等各产业领域。

华智数创全面、深度参与了国家知识产权局专利导航的实践探索和理论总结工作，是《国家专利导航试点工程-专利导航典型案例汇编》的主要编纂单位，是系统总结区域规划类、产业规划类、企业经营类、研发活动类、人才管理类等类型的专利导航并形成《专利导航系列国家指南标准》的主要研究单位，在专利导航方面具有深厚的理论基础和丰富的研究经验。



华智数创的主要出版物



华智数创主要参与研究的GB/T39551《专利导航指南》系列标准

## （一）区域规划类导航

区域规划类专利导航是对原来知识产权区域布局、专利导航区域创新质量评价两类工作的总结与整合。它以服务不同层级的区域性经济载体的创新发展为基本导向，以专利数据为基础，通过建立包括多种知识产权数据、科教数据、经济数据等多维度数据的关联分析模型，深入解构区域创新发展竞争力及区域创新资源与发展实际之间的科技、企业及产业匹配度等关键问题，针对区域发展定位、区域发展方向及区域资源优化布局等区域规划的基本问题提供决策支撑的专利导航活动。

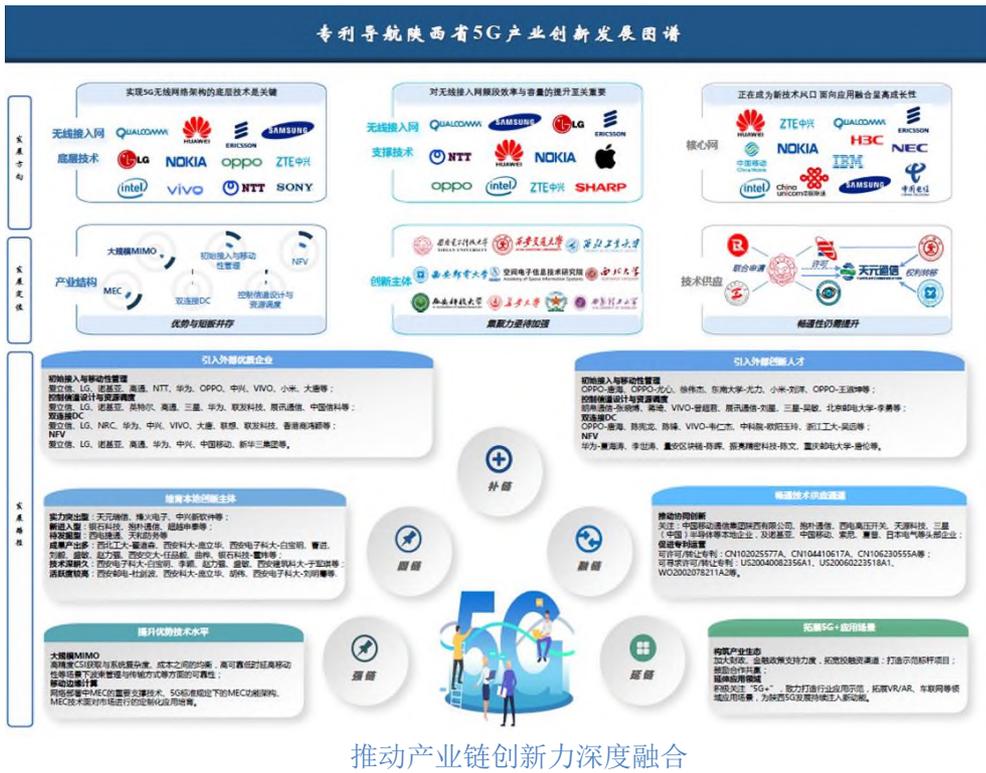
典型案例：



## (二) 产业规划类专利导航

产业规划类专利导航以服务特定区域的特定产业创新发展为基本导向，以专利数据为基础，通过建立包括专利数据、产业数据、创新主体数据、政策环境数据等多维度数据的关联分析模型，深入解构专利链和产业链的互动关系以及产业发展中的专利控制力等关键问题，针对特定产业的发展方向、特定区域特定产业的当前定位及发展路径等产业规划的基本问题提供决策支撑的专利导航活动。

典型案例：



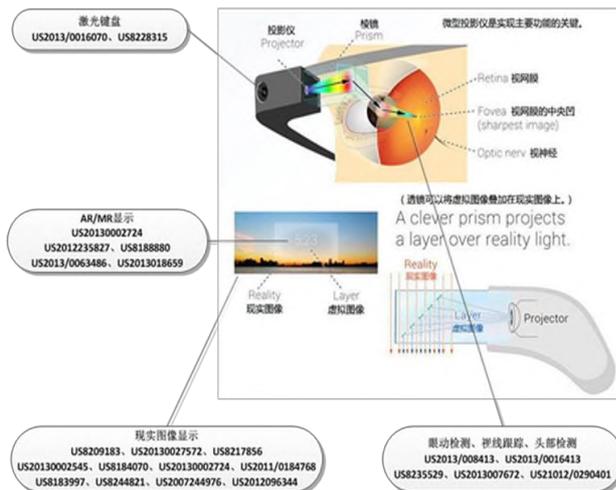
### (三) 企业经营类专利导航

企业经营类专利导航是对过去企业运营类专利导航以及知识产权分析评议的继承和发展，它以服务企业经营发展的各类活动为基本导向，以专利数据为基础，通过建立包括专利数据、技术数据、产品数据、市场数据等多维数据的关联分析模型，深入解构企业发展所处的竞争环境、竞争风险、竞争机遇等关键问题，针对企业战略制定、投融资活动、研发创新、产品保护等多样化具体经营活动提供相应决策支撑的专利导航活动。

典型案例：



产品技术功效图矩阵分析

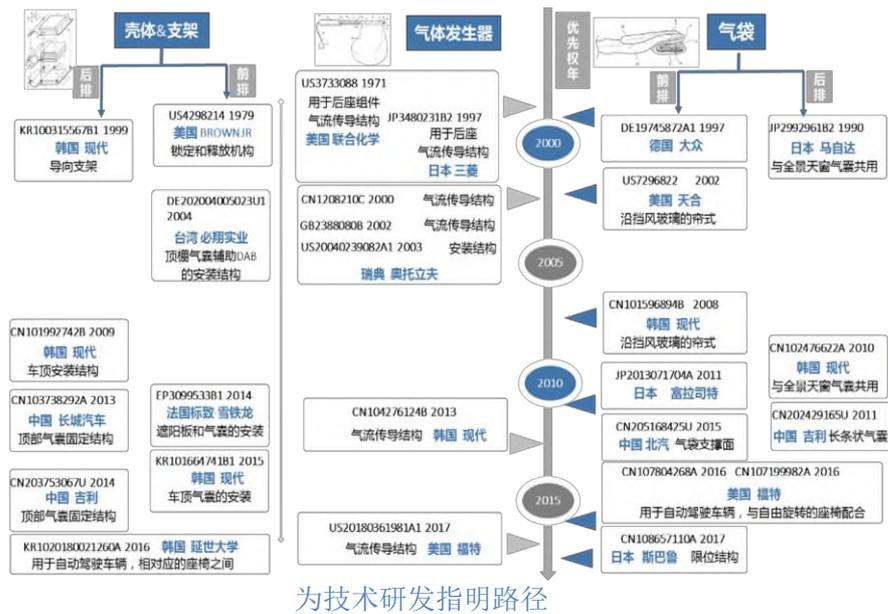


重点产品与专利的关联性分析

#### (四) 研发活动类专利导航

研发活动类专利导航是对过去企业运营类专利导航以及知识产权分析评议的继承和发展，以服务技术或产品研发的全流程或特定环节为基本导向，以专利数据为基础，通过建立专利数据、科教数据、产品数据、市场数据等多维数据的关联分析模型，深入解构研发活动或其特定环节所面临的研发环境、研发风险、研发机遇等关键问题，针对研发活动的研发方向确定、研发风险规避、研发路线优化、研发资源配置等基本问题提供决策支撑的专利导航活动。

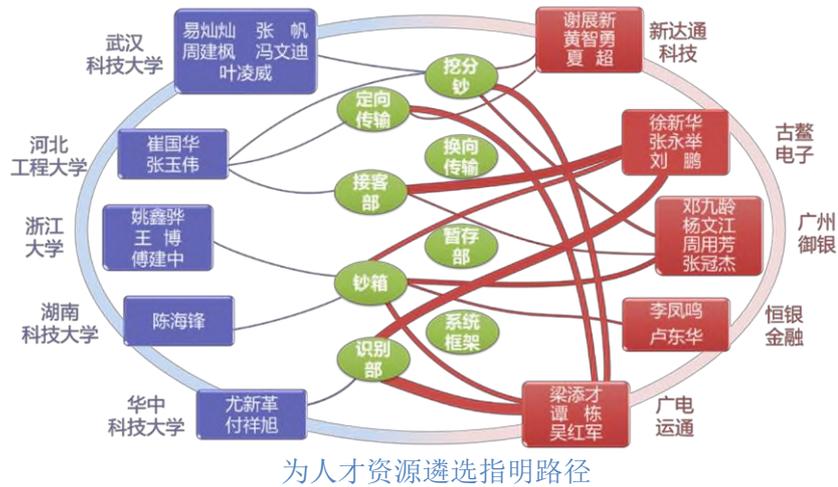
典型案例：



### (五) 人才管理类专利导航

人才管理类专利导航是对过去以人才为对象的知识产权分析评议的继承和发展，它以服务人才的综合管理为基本导向，以专利数据为基础，通过构建专利数据、科技数据、企业数据、信用数据、市场数据等多维数据的关联分析模型，深入解构特定领域创新型人力资源分布及流动与专利、科技、企业及市场活动的互动关系等关键问题，针对人才遴选方向、人才综合评价、人才引进风险等具体活动提供决策支撑的专利导航活动。

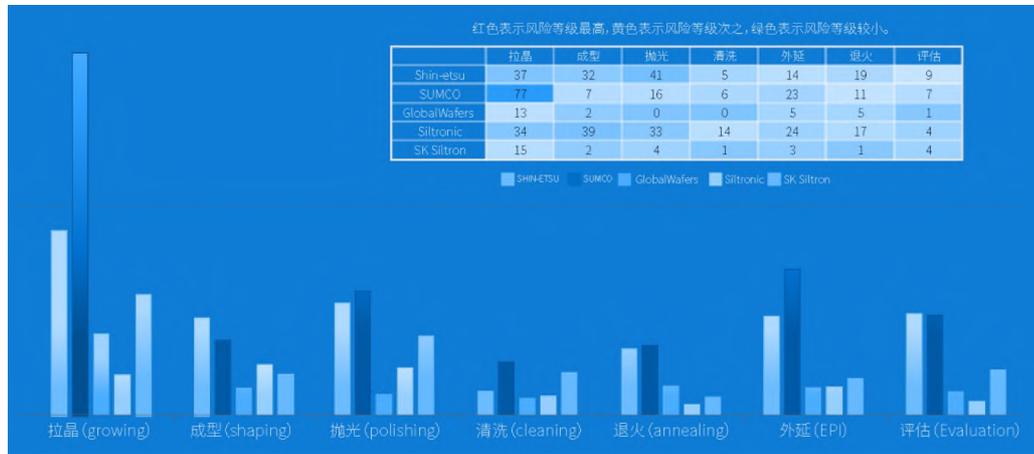
典型案例：



## 二、专利预警

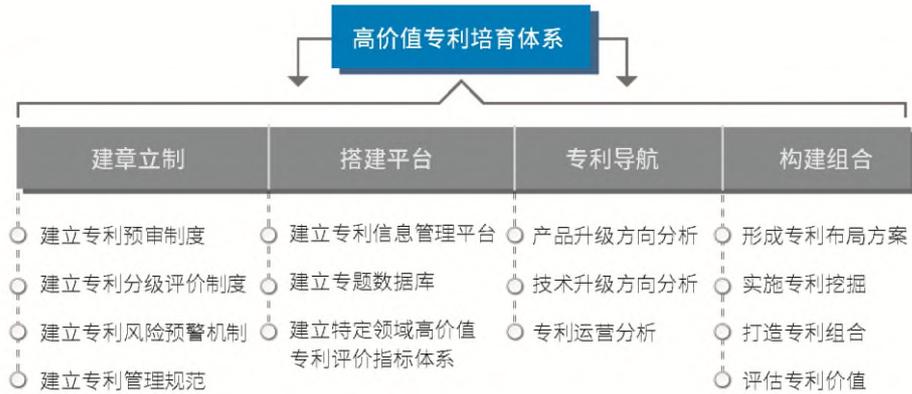
专利预警以专利信息分析为基础，以预警风险、防微杜渐、护航创新为目标，可从宏观专利态势到微观侵权风险，从国内到国外，从区域到个体，从行业到企业等不同层面，不同角度进行分析评估、研判风险，并提供标本兼治的解决方案。服务类型包括面向政府/行业组织/企事业单位的各类可定制化专利预警分析及专利情报分析，包括行业专利技术态势分析、技术研发路径专利分析、专利挖掘布局分析、专利侵权风险及应急应对分析、专利权利稳定性分析、竞争对手专利布局分析、核心专利技术分析、专利综合管理研究，以及专利运营活动中专利价值评估、专利运营中目标对象研究、协同创新伙伴分析、企业IPO 专利评估、知识产权运营基金相关业务等。

典型案例：



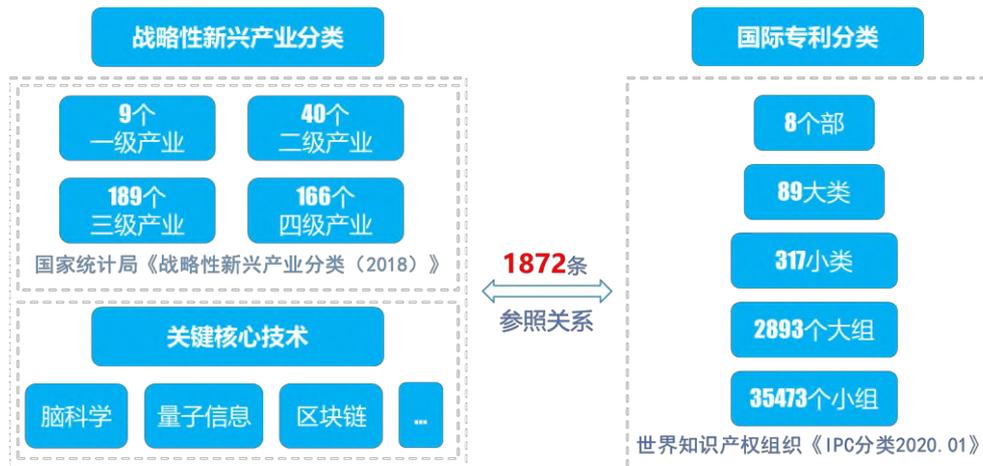
### 三、高价值专利培育/挖掘

华智数创以权威的数据和专业的咨询提供高价值专利培育服务。公司探索建立了包括知识产权管理制度建设、专利导航及信息利用、专利布局策略制定以及信息化平台建设在内的高价值专利培育体系。提供以知识产权管理制度为保障、专利导航和信息利用为核心、专利挖掘和布局为手段、信息化平台为支撑的高价值专利培育服务，能够高效专业地为创新主体围绕特定技术和产品构建高价值专利组合，并提供高价值专利组合的维护和运用服务。



#### 四、专利统计调查

华智数创是国家知识产权局专利统计调查工作主要支撑单位，服务类型包括产业专利统计调查和区域专利统计调查。产业专利统计调查是以我公司特有的产业分类与国际专利分类对照解决方案为基础，从产业发展的时间、区域、主体、技术、经济等多个角度进行客观量化统计分析，为政府部门的宏观管理提供决策依据。区域专利统计调查是以国家/省市/城市为统计监测对象，以专利为核心纽带关联整合产业、技术、研发、生产、经营、财务、金融、资本、贸易等大数据资源，全面监评区域在创新驱动、自主创新、产业升级等方面的客观状况。



## 五、知识产权综合运用咨询

公司作为国家知识产权局最早从事知识产权综合运用研究的单位之一，先后承担过多项由国家知识产权局及地方知识产权局委托的地理标志、商标、专利综合运用研究工作，在知识产权综合运用促进区域或企业品牌提升方面积累了丰富的研究实务经验，目前是国家地理标志运用促进工程的主要研究支撑单位。

区域品牌提升咨询是以多种类型的知识产权综合运用为基础，分析地理标志、商标、专利、版权等知识产权在特定区域、特定企业、特定产品的高端品牌打造过程中的综合运用策略，提供系统化解决方案。



## 六、知识产权培训

公司以权威师资提供知识产权方面的各类通用及定制培训服务，主题多样，内容丰富，满足不同群体的培训需求。



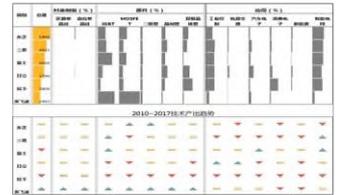
其他典型案例：



温州阀门产业专利导航项目



厦门产业专利的导航项目



西安人工智能产业专利导航



专利导航区域创新质量评价



知识产权重点支持产业目录研究



重庆某企业专利导航



绿色专利统计分析项目



战新产业专利统计分析项目



深圳北斗应用产业数据服务



北京战新产业专利白皮书



中国石化专利数据服务



成都某区文化产业知识产权导航研究