

# Ocean Tomo

# 金榜<sup>TM</sup>

特定产品的专利组合优化



OCEAN TOMO<sup>®</sup>  
CHINA

经过200多年的努力，美国专利商标局（USPTO）已于2018年发布其第1000万件专利。相比之下，1985年成立的中国国家知识产权局（SIPO）已经超越美国，成为全球专利申请量最大的国家，并预计在未来十年内获得3,000万至5,000万份申请！

相比较于管理大量有效专利的实用性，按申请专利或活跃资产数量对专利资产进行排序不再有意义。为解决上述问题，Ocean Tomo提供了一个可操作方案，协助公司按照产品类型优化其专利资产，以及明确多元化的专利资产是最佳优化方案。

众所周知，“适度原则”指的是做事情要恰如其分、掌握分寸，才能达到最佳效果。Ocean Tomo认为，适度原则同样适用于专利资产管理。

Ocean Tomo 金榜™（简称金榜™）由Ocean Tomo公司开发，旨在根据核心技术相关的专利数量来评估公司专利资产。该榜可以对专利进行评估，以协助管理人员优化其资产。借助该榜单，企业可以轻松识别需要进一步保护的技术，以及识别出可用于出售或运营的闲置专利，无需担心处理不当。

## 方法

Ocean Tomo 金榜™是对各公司、各产品类别相关的中国企业在美专利组合的客观评估。针对不同专利组合/产品类别（简称“PPM”），我们将分别用一个直观的6X6专利表格（简称“表格”）来呈现其专利覆盖率。所有专利按专利族归类。

表中6行反映了特定产品的核心技术领域。核心技术的选定基于美国专利商标局与欧洲专利局合作创建的专利分类系统（CPC）第4级主族。根据专利分类系统中公开的专利申请和授权专利的数量，选取特定产品的前6项（或12项）核心技术。

### 试点公司 – 产品专利表格样本 – 总计114分

科技	年龄					
	0-2	3-4	5-6	7-8	9-10	10+
科技	66	115	100	72	68	108
科技	90	67	99	76	92	86
科技	117	70	101	79	120	81
科技	64	10	81	98	78	20
科技	25	26	50	68	52	43
科技	51	87	30	21	3	35

专利数量：  
0 - 59 个专利  
60 - 89 个专利  
90 + 个专利

表中6列基于时间划分，反映了技术的成熟度。具体而言，每一列代表不同的专利年龄——按专利优先权年份排列。尽管行标题在变，列标题不变。

0 - 2 年	5 - 6 年	9 - 10 年
3 - 4 年	7 - 8 年	10+ 年以上

上图中每个单元格的专利数量将使用现成的分析工具确定的，其中每个专利的优先权日期呈梯状分布。根据专利类别与专利年龄确定技术深度以及风险管理需求。由于司法或立法事件，专利保护策略随时间改变，而金榜旨在控制此类变更所引起的风险。

Ocean Tomo对上表单元格中的专利数量进行统计。然后根据公司产品相关专利的数量，对每个单元格进行颜色编码：

0 - 59 个专利

60 - 89 个专利

90 + 个专利

## 专利资产优化

专利权人应当申请或购买欠缺的专利（绿色），出售或交易闲置专利（红色），以使专利数量达到合理范围（金色）。预计早期专利的价格会更高。专利权人之间可直接交易专利，或借助Ocean Tomo Bid-Ask™市场完成交易。在此过程中，Ocean Tomo的员工可提供中英文双语协助。

杰出的专利运营团队将优化其所持专利组合，以实现专利资产的“纯金结构”。

Ocean Tomo将按如下积分标准，对各类产品制造商进行排名。特定产品的“专利表格”也会被相应排名：

金色单元格=6分

红色单元格=3分

绿色单元格= 0分

Ocean Tomo Bid-Ask™市场上完成的专利买卖或交易，会被实时、自动存档。上述交易对“专利表格”产生的影响也将在金榜实时呈现。自主完成专利交易的专利权人，可向Ocean Tomo提交交易报告，并支付小额手续费，Ocean Tomo会为其更新“专利表格”。对于未纳入金榜的专利，专利权人认为应当计算在内的，可以通过一个收费的申诉程序来实现。

产品种类依据中国对美国的出口价值决定，数据来自麻省理工学院媒体实验室Macro Connections Group创建的经济复杂性观察站。专利权人的选定取决于对专利数据的审查。其余专利权人（实体运营企业而非执业实体）可申请加入。产品类别和专利权人都将实时更新。

Ocean Tomo金榜™作为一项科技年鉴，每年公开发布一次，此外该榜单将在OceanTomoGoldBook.com持续更新。

## 金榜价值

### 客观评估+推进商业化

金榜能帮助企业轻松识别出有待加强保护的技术，并识别闲置专利用以出售，不必担心处理不当。专利权人通过优化特定产品的相关专利组合，可充分展现其专利策略之成效——使其所持专利成为“纯金专利组合”。

### 识别IP交易伙伴

金榜的建立有助于消解IP市场的信息不对称。它可以同时为买家与卖家提供参考，帮助双方轻松确定合作伙伴。

### 供应商参考

金榜通过识别最有竞争力的合同制造商，即那些拥有“纯金专利组合”，能够为其客户提供专有解决方案与强大专利防护的企业，从而为零售商与原始制造供应商（OEM）寻求合作方时提供参考。

### 竞争图谱

金榜可以帮助企业了解其主要竞争对手的专利布局，提供相应的市场情报及其他关键信息。

### 投资指南

对于每一位考虑在中国投资的资本投资经理来说，金榜都是必读资料。

## 联系人



**N. DARIUS SANKEY 博士**  
**+86 040 0120 3480**  
Darius@OTI.com



**郭蕾**  
**+86 040 0120 3490**  
Layna@OTI.com



**OCEAN TOMO®**  
**CHINA**

## 金榜价值

### 加速知识产权商业化运作

中国政府致力于推动包括专利在内的知识产权商业化运作。金榜有助于加速这种商业化。

### 贯彻政府政策

金榜有助于推动政府对于AI、新材料等新兴技术领域的支持性政策。具体而言，该榜可以帮助国内的产业园识别与引进国际领先的科技公司。

### 吸引国外优秀制造商

随着国内需求的不断增长，国外制造商也期望能将技术转移到中国市场。金榜能够洞见哪些技术有发展空间，从而相应地协助中国企业从国外引进这些先进的制造技术。

## 注册金榜

作为注册用户，您可以访问其他游客无权查看的内容。注册用户享有：

- 多达12项核心技术领域的访问权限（普通游客只能查看6项）；
- 深度查看表格，并访问相关专利链接的权限；
- 对相同产品下不同企业进行比较的权限。

## 预订Ocean Tomo金榜

以优惠价格提前预定Ocean Tomo金榜™2019版，欢迎联系  
GoldBook@OTI.com。

查阅100+产品种类，获取更多有关Ocean Tomo 金榜™的信息，请联系  
GoldBook@OTI.com。

