



为具体行业提供的服务

## 与显示器相关的半导体领域，MEMS，可弯曲式及塑料电子器件

帮助企业在不确定性极高的高科技市场中做出重要决策

### 介绍

Hendy咨询拥有在高科技领域的专业团队，并已在与显示器相关的半导体领域(display semiconductors)，MEMS (Micro Electro Mechanical Systems)，可弯曲式及塑料电子器件(flexible and plastic electronics)及其他领域例如光存储器(optical storage)和通信等建立了出色的业绩记录。我们对这些领域的市场，经济学，技术及企业都有充分的了解。

Hendy咨询将在显示器领域的专长及在混合信号(mixed signal)和数字半导体(digital semiconductor)方面的专长有力地结合以服务于客户。

企业在高科技领域面临的挑战是如何在不确定性非常高的市场情况下(例如客户的需求并不总是清晰，市场的发展前景未知性也很高等)做出重要的商业决策。Hendy咨询对企业所面临的商业和技术方面的各种挑战都非常熟悉。我们的任务就是帮助客户做出这些重要的商业决策。

### 服务项目

**Hendy咨询为与显示器相关的半导体领域，MEMS，可弯曲式及塑料电子器件等行业提供如下的服务：**

- 市场评估及市场战略
- 企业发展战略
- 技术战略，例如
  - 针对哪些技术投资
  - 如何开发这些技术
  - 分析这些技术将如何影响产品的设计及生产过程
  - 如何与其他机构例如大学和企业合作以加快产品投入市场的速度等
- 建立合作伙伴及并购(merger & acquisition)战略
- 协助新建企业筹措资金
- 协助企业规划及谈判技术和专利的买卖及授权，使其与商业伙伴达成共同开发或其他商业协议



为具体行业提供的服务

## 与显示器相关的半导体领域，MEMS，可弯曲式及塑料电子器件

### 案例分析

#### 案例 1

##### 分析与显示器相关的半导体产品市场

Hendy咨询为一间欧洲半导体中型企业完成了一份关于与显示器相关的半导体产品市场的详尽报告。报告覆盖了所有主要的显示器用驱动芯片(driver IC)市场，如LCD，OLED，PDP及其他一些新的显示技术，总结了这些显示器领域对驱动芯片产品及生产工艺的要求，每一领域的主要企业及为使驱动芯片技术或产品被采用所需考虑的问题。报告也分析了TV及移动TV数字集成电路产品的市场潜力。在Hendy咨询的这一报告的基础上，客户制定了其在与显示器相关的半导体产品领域的市场战略。

#### 案例 2

##### 分析一种新的应用于OLED显示器的半导体技术

Hendy咨询受一间OLED企业聘用为该企业的董事会准备一份关于开发一种新的应用于OLED显示器的半导体技术的分析报告。该新技术可能会为改变passive matrix OLED显示器在一些重要市场扮演的角色提供机会。Hendy咨询在报告中对此技术的优劣势进行了详尽的分析，并提供了发展此业务的战略选择方面的建议。客户决定采纳Hendy咨询的建议，购买了一间专业的半导体设计公司以加快对此业务的发展。

#### 案例 3

##### 分析半导体驱动芯片及显示器的成本优化

Hendy咨询被一间大型LCD企业聘用，帮助其分析在不同的驱动芯片(driver IC)功能的影响下，该企业几种不同的LCD产品应选用a-Si还是LTPS技术。Hendy咨询为客户提供了一个详细的成本模型，帮助客户了解所用的驱动芯片成本与LCD的生产出品率(yield)及可生产性(manufacturability)之间的制约关系(trade-offs)。该咨询项目的内容使得客户对其技术战略做了重大修改，从而加强了其在QVGA及以上解析度的通信领域用LCD产品的业务。

#### 案例 4

##### 探索MEMS领域的商机

Hendy咨询被一间大型半导体企业聘用，分析MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)领域可能为该企业的商机。尽管表面上看来该企业的商机在于手机领域，Hendy咨询通过深入的分析证明最有利的商机其实在于将MEMS集成在该企业的存储SOCs(system-on-chips)中。

通过完成此项目，Hendy咨询进一步透彻了解了企业在MEMS市场中面临的商业和技术方面的挑战，并形成了Hendy咨询自己的一套关于企业成功因素及价值创造战略方面的观点。

### 联系我们

Hendy咨询设在英国伦敦。请通过以下方式与我们联系：  
系：

电话： +44 20 8878 5775

电子邮件： [ian.hendy@hendyconsulting.com](mailto:ian.hendy@hendyconsulting.com) 或  
[mei.han@hendyconsulting.com](mailto:mei.han@hendyconsulting.com)

网址： [www.hendyconsulting.com](http://www.hendyconsulting.com)