



Semiconductor Manufacturing International Corporation

携手航行专利激流

-- 中国企业如何面对国外专利诉讼挑战

中芯国际

庄光东

Navigating Dangerous Waters of Patent

-- How Chinese IC Industry Confronts with
Patent Assertions and Litigations

Tony Chuang

SMIC



Outline 大纲

I. 国内IC企业对于专利权的普遍误区与商业冲击

Chinese IC Industry: misconception and impact by Patent Assertion

II. 国外企业对国内IC企业的专利战略与战术

Foreign Industry (including NPE) v. China: Strategy and Tactics

III. 国内IC企业的专利自我保护措施

Chinese IC Industry's Protection Measures and Mechanisms

IV. 政府专利政策与ITC规范机制的建议

Recommendation: Patent Policy and Chinese ITC Mechanism

I. 国内IC企业对于专利权的普遍误区与商业冲击

▣ 普遍误区

▣ 1. 重要概念的混淆

▣ 2. 专利防御的陌生

▣ 3. 战略高度的欠缺

商业冲击

1. 误判成本，法源欠缺

2. 误判对手，重重包围

3. 误判方向，欲振乏力



II. 国外企业对国内IC企业的专利战略与战术

- ▣ 1. 市场观察搜索目标（新闻稿，科研发表会，著作等）
- ▣ 2. 发函，拜访，提交流要求
- ▣ 3. 专利要求，产品比对，反向工程
- ▣ 4. 全方位施压，以战逼和



III. 国内IC企业的专利自我保护措施

▣1. 健全组织架构

▣2. 全方位的防御

▣3. 第一时间的反应

▣4. 反守为攻的思维



IV. 政府专利政策与ITC规范机制的建议

▣1. 世界工厂提升到世界市场

▣2. 全世界的商业游戏规则

▣3. 与世界平起平坐的契机



谢谢您
对中国半导体行业专利发展的关注。

▣ 强强互补， 齐心共赢
▣ Together We Win!