

Introduction to Intellectual Property in ASTRI

December 2014



ASTRI's Goals 应科院的目标

Major goals include: 主要目标

- **performing relevant high quality R&D for technology transfer to industry;** 进行相关及高质素的科技研发工作，并把科研成果转移给工业界；
- **promoting greater application of technology in industry;** 鼓励将科技广泛应用于工业方面；
- **providing a focal point for industry-university collaboration in R&D.** 作为工业界与大学合作的桥梁。

ASTRI Patents 应科院的专利

- 1) **ASTRI has filed about 880 patent applications so far, mainly in US and China, averaging over 60 patents per year.** 应科院自成立以来已主要于中国及美国申请了逾880项专利项目，每年平均有60个专利申请。
- 2) **Of all patent applications, over 500 have been granted.** 应科院共获授权逾 500项发明专利。

Technologies 科技项目

•Communications Technologies 通信技术群组

1. [Communications Software](#) 通信软件
2. [Baseband Solutions](#) 基带解决方案
3. [RF Systems](#) 射频系统

•IC Design 集成电路设计群组

1. [Analog and Mixed Signal Integrated Circuit \(AMSIC\)](#) 模拟混合信号集成电路
2. [Power Management Integrated Circuit \(PMIC\)](#) 电源管理集成电路
3. [System-on-Chip \(SoC\)](#) 系统芯片

•Sensing & Integration 感测与集成群组

1. [Advanced Packaging Technologies](#) 先进封装技术
2. [Display Systems](#) 显示系统
3. [Healthcare Electronics](#) 医疗保健电子
4. [Green Energy](#) 环保能源

•Software & Systems 软件与系统群组

1. [Digital Home Technology](#) 数码家庭技术
2. [Mobile Multimedia Communications Technology](#) 移动多媒体通信技术
3. [Pervasive Service Technology](#) 普及服务技术
4. [Telehealth](#) 远程医疗

•Exploratory Research Laboratory 信息研究室

1. [Cloud Computing Technologies and Applications](#) 云计算技术及应用
2. [Business Intelligence and Business Analytics](#) 商业智能和业务分析
3. [Big Data Management and Analytics](#) 大数据管理和分析技术
4. [Cybersecurity](#) 资讯和网络安全

Types of technology transfer: 各种技术转移

- a) Collaborative project 业界合作项目
- b) Contract research 合约服务
- c) Licensing 专利许可
 - Non-exclusive 非独家
 - Exclusive 独家
- d) Patent assignment 专利转让

End of Presentation

Thank you. Questions are welcome.

Our corporate website: www.astris.org

