|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | 高端数字电视芯片SoC 设计 | | |
| 完成单位 | 清华大学 | | |
| 成果简介 | 综合介绍：  芯片的重要功能包括：地面数字电视传输标准DTMB、有线数字电视传输标准、AVS/MPEGII 解码和UTI 接口等。清华大学是DTMB 的重要技术提供方，已经于2007 年11 月顺利完成了DTMB 解调芯片的MPW 流片，主要性能与国内最好产品的指标相当，一些指标国内领先，当前正在完成国家重大专项数字电视SoC 设计和产业化项目。清华大学同时也是工信部确定的《数字电视接收机UTI 机卡分离接口技术规范》和《数字电视接收机UTI 机卡分离接口测试规范》两项标准的牵头研发单位。在电视机产业面临升级换代的关键时刻，我们愿意充分发挥自己的技术优势，与合作伙伴一道，以国家重点支持的高端数字电视芯片SoC 设计为契机，开发出低成本、高可靠性和有市场竞争力的芯片，为当地电子信息产业的发展尽微薄之力。 | | |
| 效益分析：  国内市场所有电视机厂商均可采用本芯片，项目完成后预计芯片年产量在500~1000万片。 | | |
| 成果成熟度 | □研制阶段 □试生产 □小批量生产 □批量生产 ■其它 | | |
| 合作方式 | □技术开发 □技术入股 □技术转让 □技术服务 □技术咨询  □人才培养 □共建载体 ■其它 | | |
| 成果完成人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 李宁 | 联系电话 | 010-62771822 |
| 电子邮箱 |  | 手机号码 |  |