

附件二：

十周年奖项申报表（产品）

填报人：张威

填报时间：2018 年 8 月 17 日

申报单位	力同科技股份有限公司	联系人	王莉莉
申报日期	2018 年 8 月 20 日	联系电话	15914068657
申报产品型号	AM6103 PDT 终端模块		
申报奖项名称	☒ 十周年优秀产品奖 ☐ 十周年最佳服务奖 ☐ 十周年科技创新奖		
申报理由（按照各奖项的评选条件陈列申报理由，不少于 300 字）	AM6103 模块是力同科技股份有限公司在充分研究 PDT 市场和产品应用场景的前提下，基于力同射频基带一体化 PDT 专用 SOC 芯片 A6 设计并规模化量产的一款 PDT 终端模块。该模块是力同科技在雄厚的技术背景支持下，为满足 PDT 终端产品市场和客户功能需求，设计和推出的产品。其先进性和优异性体现在如下几个方面： 1、该模块使用的 A6 芯片射频基带一体化，集成度高。可以使 PDT 终端厂商获得更低的器件成本和整机功耗、更可靠的性能以及更好的产品一致性，提高 PDT 产品的规模量产能力，促进 PDT 行业的发展。 2、该模块性能指标满足 PDT 各方面标准和要求。 3、该模块尺寸只有 20x25mm，不仅能在目前 PDT 手台，车台，可穿戴产品上应用，而且也能方便地使用 PDT 宽窄融合的产品上。 4、该模块的 A6 芯片内置 2 颗 32 位 RISIC 处理器，2 颗 16 位 DSP 内核以及最多 128Mb 闪存，能轻松运行 PDT 终端协议栈第一层到第三层软件，声码器软件和加密算法软件。 5、该模块丰富的接口能够同时支持 GPS，蓝牙，WIFI，SD 卡等各种外设的连接，为 PDT 终端产品提供功能上的保证。		



	使用该模块极大地降低了各 PDT 终端生产厂家开发难度和开发周期。为厂家快速响应市场，推出产品提供了坚实技术的支撑。 6、该模块一体化设计和软硬结合的省电机制，带来了业界 PDT 终端产品的最低待机功耗（待机休眠电流可达 2mA）。 7、力同科技针对该模块提供配套的各种工具软件（写频软件，在线升级软件，产线自动化测试软件等），解决终端厂家的后顾之忧。 8、力同 AM6103 模块具有完全自主知识产权，并申报了多项国家专利，为 PDT 行业的通信安全提供了保障。 申报单位：（公章） 
专家评审意见 （联盟填写）	

