附件二：

**十周年奖项申报表（产品）**

填报人：朱振荣填报时间：2018年8月21日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 | 北京迅安网络系统有限责任公司 | 联系人 | 朱振荣 |
| 申报日期 | 2018年8月21日 | 联系电话 | 13520430843 |
| 申报产品  型号 | PDT安全加密TF卡XAJM-ZDTF | | |
| 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） | **在PDT产品研发、生产技术、工程管理等方面有着较大的创新和改进：**  警用数字集群安全加密系统由鉴权中心、密钥管理中心、移动终端安全模块、端到端加密机等部分构成，各部分相互影响，共同作用，为系统的整体安全性提供有效保证。  本产品“PDT安全加密TF卡”作为移动终端安全模块使用，保证鉴权密钥和各类端到端加密密钥在注入、存储和使用过程的安全性；实现各种鉴权密码算法、端到端加密密码算法；实现端到端语音加密业务同步流程和加解密流程；实现端到端数据加密业务的加解密流程和完整性检查流程；它是安全产品中至关重要的一环。本产品在PDT通信系统速率低、带宽窄的情况下，很好地兼顾了效率和安全。产品的研制成功及使用，打破了国外在数字集群安全加密技术上的垄断，解决了美国和欧盟对我国实行歧视性的信息安全技术及产品的出口政策带来的安全风险，避免了我国的公共安全行业用户无法使用具有安全加密保护措施的数字集群系统的尴尬局面。  “PDT安全加密TF卡”是在迅安公司第一代加密卡“ZDTF001”  基础上经过研发、生产、管理等一系列环节上改进而来。根据PDT系统窄带语音通信的特点，对“ZDTF001”加密卡进行低功耗、低电压启动等创新设计，并不断完善配套软件，使之完全贴合PDT系统通信特点，并保证其高等级的安全可靠性能。同时我们加强了研发及生产过程的安全管理，包括研发人员、研发及生产环境、生产硬件设备、资料、代码、版本管理等方面，使产品全面符合PDT安全标准要求。  申报单位：（公章） | | |
| 专家评审意见  （联盟填写） |  | | |