

附件二:

十周年奖项申报表 (产品)

填报人: 东方通信股份有限公司

填报时间: 2018/8/23

申报单位	东方通信股份有限公司	联系人	盛夏
申报日期	2018/8/23	联系电话	18958056322
申报产品 型号	科技创新: 东方通信 eTRA 警用 PDT 数字集群异构系统互联技术		
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)	十周年科技创新奖 东方通信 eTRA 警用 PDT 数字集群异构系统互联技术 东方通信 eTRA 警用 PDT 数字集群异构系统互联技术是东方通信根据目前我国公安无线通信存在多种技术体制, 互联互通困难而专门研制的用于解决 PDT 与其他不同技术体制, 如 TETRA、模拟集群、模拟常规、LTE 集群、公网集群系统的互联互通问题, 确保异网用户的统一调度指挥。 东方通信异构系统互联技术由核心交换中心、ISGW (综合业务网关)、ADGW (模拟交换互通网关)、TIGW (TETRA 智能互联网关)、MAGW-A (模拟系统互通网关)、MAGW-D (数字系统互通网关)、MAGW-X (数模互通网关) 等模块组成, 核心交换中心与不同互通网关组合可以实现东信 PDT 系统与不同厂家 PDT、TETRA、模拟集群、模拟常规、LTE 集群、公网集群等系统不同程度的互联互通。通过 ISGW 可以实现与其他品牌 PDT 系统、LTE 集群系统、公网集群系统的系统级互联; 通过 ADGW 可以实现与其他品牌模拟集群系统的系统级互联; 通过 TIGW 可以实现与其他品牌的 TETRA 集群系统的准系统级互联; 通过 MAGW-A、MAGW-D、MAGW-X 可实现与其他品牌的模拟/数字系统的语音互通。 东方通信异构系统互联技术已在国内众多地市的互通项目中广泛使用, 如公安部通信保障总站的全国无线语音互联平台项目、内蒙古呼和浩特市公安局		

	宽窄带融合集群系统、广东省公安厅全省互联平台等，很好地解决了异网用户的统一指挥调度问题，并且在众多的大型活动安保通信保障工作中发挥了重要作用，受到了用户的一致认可。 
专家评审意见 (联盟填写)	