

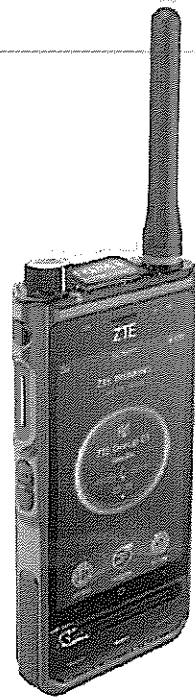
十周年奖项申报表（产品）

填报人： 付进华

填报时间： 2018.8.18

申报单位	北京中兴高达通信技术有限公司	联系人	陈佳洲
申报日期	2018.8.18	联系电话	13302310158
申报产品型号	GH900(U3)		
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）	GH900(U3)是业界首款宽窄融合的多模智能对讲机，支持 PDT 窄带数字集群、LTE 宽带数字集群以及广域对讲等多种模式。为终端用户提供可靠的通讯保障、丰富的扩展应用、以及高清的声音图像质量。 GH900(U3)应用场景以 PDT 窄带集群应用为主，在 LTE 专网热点区域下能够实现 B-TrunC 宽带数字集群业务，同时可以在 LTE 专网热点区域，或 LTE 公网覆盖区域实现高速数据业务应用。GH900(U3)集成了三种无线模式，要求在高度集成的同时，主要射频性能指标达到业界高水平。 GH900（U3）功能要求集群对讲功能选组方便，发起呼叫便捷，呼叫响应迅速，对讲语音清晰洪亮。同时用户也对手持对讲机也提出要求，关注体积小巧轻便，电池待机时间长，在恶劣环境中坚固耐用。由于采用了宽带 LTE 方案，对于对讲机本身也会引入新的数据应用方案，以通过 LTE 承载的宽带数据来实现全新的业务形态，典型的应用场景如 PDT 语音对讲时做视频上传。作为工作用机，界面和交互设计尽可能简单易用，避免过于复杂。 ✓ 三模合一，小巧便携 支持 PDT 窄带集群，LTE 专网和 LTE 公网三种工作模式。精心设计的机身小巧坚固，方便用户日常工作携行。 ✓ 支持 PDT 专业窄带集群对讲 支持 PDT 窄带集群标准，能够在公安，应急等专用 PDT 网络下使用。同时具备脱网直通功能，确保在能够在偏远环境和突发情况下提供有效的通讯保障。 ✓ 支持音/视频专业宽带集群对讲 提供 LTE 宽带下优质高效的宽带语音和视频对讲服务，满足应急通讯的高标准要求。实现清晰的图像和声音传递，从而为集		

	群调度和应急指挥提供了有力的保障手段。
	✓ 支持广域对讲 在公网中能够通过广域对讲服务器和应用，实现广域的语音和视频对讲业务。借助公网的广覆盖，可以实现不同区域，不同运营商之间的语音和视频互通。 ✓ 专业音频设计，声音清晰洪亮 专业音腔设计，大功率扬声器配合优秀的音频编码器，确保声音洪亮的同时最大程度地保真了用户话音。即使在嘈杂的环境中，也能准确辨识发起者及听清呼叫内容。 ✓ 双屏显示 为省电以及便于客户操作，设置了一大一小两个屏幕，提供更加便捷的操作感受。 ✓ 大容量电池设计 基于专业客户的使用习惯，开发了大容量的电池，并且配合综合的电流优化方案，确保产品待机时间能够保证客户工作需要。 ✓ 丰富且具特色的补充业务功能 支持警务通，身份证扫描，人脸识别等警务应用，提升用户使用效率。扩展支持 GPS 和北斗等多种定位方式，可为用户提供精确的定位服务。支持倒地报警和热麦功能，应用于紧急突发状况，可有效提高抢险效率，保障抢险人员安全。 ✓ 坚固耐用的可靠品质 整机符合 IP67 防护等级，适合户外工作。冲击、振动、太阳辐射等指标满足军用可靠性标准，胜任各种恶劣的工作环境。 附件：



三模终端：GH900



专家评审意见
(联盟填写)

