

十周年奖项申报表（产品）

填报人：李智慧

填报时间：2018 年 8 月

申报单位	广州维德科技有限公司	联系人	李智慧
申报日期	2018 年 8 月	联系电话	18818911730
申报产品型号	数字集群便携基站 AK830-T		
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）	一、标准的单 PDT 集群通信基站 AK830-T 完全符合 PDT 标准的单载频数字集群基站，能够对临时任务区域信号盲区进行补盲覆盖。 二、技术创新—无线控制信道叠加 一台 AK830-T 为一个单载频集群基站，在 PDT 数字集群模式下，AK830-T 之间可以独立工作，也可以通过无线方式实现信道控制，两台单载频便携基站自动统一起来临时无线组合成一套两载频数字集群基站，可为现场提供两载频四信道容量的数字集群通信覆盖（一个控制信道，三个话音信道）。同理，再一台 AK830-T 加入网络中，自动进行载频（信道）叠加，组成一个三载频六信道容量的通信覆盖。 三、工程量简化—无需人为调试 多台 AK830-T 可为现场提供多载频多信道容量的数字集群通信覆盖，而且基站之间自动握手形成网络，不需要人为调试，可以根据现场通信量灵活部署。 四、产品设计升级—集成化程度高 AK830-T 高度集成收发模块、CCM 模块、功放模块、双工设备于一体，内置的 12 伏 16 安时电池，可以保证 AK830-T 在无电源的情况下进行长时间的工作，同时采用便携式设计，体积小、重量轻，有利于轻巧便携有利于在极短时间内完成通信布设。 以 AK830-T 为基础架设的临时通信覆盖网，无论在日常通信		

	还是恶劣自然环境下，都是最高效简便的集群基站架设方案之一。 申报单位：（公章）广州维德科技有限公司
专家评审意见 （联盟填写）	