

您现在的位置: 首页>新闻中心>头条新闻

## 中国科学院科技救灾专项“应急宽带无线通信系统”项目顺利通过专家验收

2008年07月24日 浏览次数



会议现场



中科院计划财务局局长孔力、专家组组长绵阳市科技城副主任张健



成都科技大学李少谦教授发表讲话



四川省信息产业厅副主任李建疆发表讲话



中科院高技术局田静局长、上海微系统所封松林所长、北京微电子所叶甜春所长等在会上认真听取专家发言

7月18日下午，中国科学院科技救灾专项“应急宽带无线通信系统”项目验收会在绵阳召开，来自中科院高技术局、计划财务局、成都分院、绵阳市科技城、水利部信息中心、四川省水文局、水利厅、科技厅、信息产业厅、应急办、77283部队等20家单位的二十余名专家领导对项目进行了评审。绵阳市科技城副主任张健任专家组组长，中科院计划财务局局长孔力主持会议，中科院上海微系统所所长封松林、微电子所所长叶甜春、声学所副所长居琦等参加了会议。

专家组听取了“应急宽带无线通信系统”的项目负责人中科院上海微系统所卜智勇研究员作的项目验收总体报告，详细介绍了项目的研制背景、目标、考核指标、研制过程及成果。在“5.12”汶川大地震后，中国科学院微系统与信息技术研究所、微电子研究所、声学所、成都分院、光电所、计算所等单位组成救援队携“MIWAVE宽带应急通信系统”设备前往灾区参与抗震救灾工作，在受灾地区部署了多套应急宽带无线通信系统，为各级政府、救灾指挥部、抗震救灾各单位以及新闻媒体提供宽带无线通信服务，并将其成功运用于唐家山抢险工程，在抗震救灾工作中发挥了巨大作用。

专家组组长绵阳市科技城张健副主任宣读了系统的用户报告，报告中指出在唐家山堰塞湖抢险工程中，该系统成为实时监控灾情的核心手段，为科学决策起到了不可替代的重要作用，得到了水利部部长陈雷、四川省省长蒋巨峰等领导的高度评价。

与会专家纷纷发表意见，经认真讨论后形成验收以下意见：

一、在科技部、国家863、中科院、上海市及中科院微系统所等前期相关新一代宽带无线移动通信、宽带无线多媒体等项目成果基础上，结合抗震救灾需要，项目组成功研制了应急宽带无线通信系统。

二、项目组在“5.12”汶川大地震后的北川、青川、平武、擂鼓镇、安县等重灾区、77293部队及唐家山堰塞湖流域部署了10套应急宽带无线通信系统，开展了卓有成效的工作，在救援指挥、医疗指挥、防役指挥、宽带无线网络覆盖、移动视频监控等方面发挥了重大作用。特别是唐家山堰塞湖建立的远程宽带无线监控系统，为指挥部和后方领导专家提供了非常重要的决策依据，为抢险救灾发挥了不可替代的重要作用。

三、作为自主知识产权的新一代移动通信技术的初步成功应用，系统所具备的高带宽、支持移动等优越性能比其他现有通信技术具备无可比拟的技术优势。该项目为适应应急通信场景所研究的快速组网、多种装备形式、多种接入方式等获得了很好的成果，为产业化应用奠定了基础。

四、项目完成了任务书要求的各项任务，各项开支基本符合国家财政制度和院有关规定，使用合理。

成都电子科技大学李少谦教授、四川省信息产业厅李建疆副主任等专家还对项目提出了如下建议：

一、项目组应总结本次成功应用的经验，为国家相关单位提供参考，建议国家加大对相关的研究开发和产业化的支持工作，继续支持新一代宽带无线通信产业发展，支持国家应急通信部署向宽带升级，支持新一代移动通信各项应用。

二、继续提高产业化水平，完善产品性能，丰富产品形式，改善各项相关支撑条件，适应不同的应用需求。

最后，专家组一致认为该项目验收文档齐全，各项功能和指标，均达到项目任务书要求，一致同意通过验收。