



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) [信息公开](#) [专题](#) [访谈](#) [视频](#) [会议](#) [党建](#) [文化](#)



您现在的位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研进展](#)

## “支持跨区域、多运营商的新一代广播电视服务系统”通过验收

文章来源: 声学研究所

发布时间: 2013-05-20

【字号: 小 中 大】

5月8日, 国家新闻出版广电总局科技司在北京组织召开了国家科技支撑计划重点项目“中国互动新媒体网络与新业务科技工程”相关课题验收会。验收会由国家新闻出版广电总局科技司孙苏川副司长主持, 并成立了由国家新闻出版广电总局监管中心副主任谢东晖为主任, 有关广播电视台、大学、研究所、网络公司等国内行业内知名专家组成的验收委员会。

验收委员会审议了课题工作报告、技术报告、测试报告、查新报告、用户报告、财务验收报告, 并现场听取了课题负责人倪宏研究员关于课题研究成果的汇报, 经质询认为: 由中科院声学研究所承担的“支持跨区域、多运营商的新一代广播电视服务系统”课题, 全面完成了任务书规定的内容, 达到了考核指标要求, 一致同意通过验收。

“支持跨区域、多运营商的新一代广播电视服务系统”课题是“中国互动新媒体网络与新业务科技工程”项目的重要课题, 于2008年批准立项。经过两年多的艰苦努力, 课题组突破了多项关键技术难点, 建立了支持跨区域、多运营商运营的新一代广播电视服务系统总体架构, 研制了新一代广播电视服务系统端到端设备16类, 制订了技术、接口规范20项, 完成了覆盖北京、合肥、南京、上海、杭州、广州和海口的跨域示范骨干承载网建立, 在上海、东莞、海口3个城市的示范区进行了历时两年多的新一代广播电视跨域多运营商综合业务展示和规模验证, 示范区用户总和达到12.77万, 提供跨区域直播电视频道27套, 视频点播节目6000多小时, 支持时移电视频道11套, 时移覆盖时间大于48小时, 并在上海长宁区完成了10万户规模的网格化数字社区建设, 开展了市政管理、医疗卫生、文化教育等信息服务。

该课题在完成研发的同时, 其知识产权和成果转移转化也收获颇丰。共申请发明专利36项、软件著作权10项, 发表(含已录用)学术论文91篇, 并将课题相关成果推广应用于国家新闻出版广电总局制订的3个行业标准和十二五重点工程“136工程”中的总体实施方案, 为我国下一代广播电视服务系统的发展奠定了坚实的基础。

打印本页

关闭本页