

白春礼院长调研中国科大[世界首条量子保密通信干线顺利开通、洲际量子通信成功实施](#)[我国初步构建天地一体化广域量子通信网络](#)[我校入选国家“双一流”建设A类高校](#)[我校2017年度基本科研业务费青年创新基金学生创新创业类项目评审会在先研院举行](#)[先研院举办第二届“两学一做”学习教育知识通关挑战赛](#)[中国科大发现NLRP3炎症小体特异性抑制剂](#)[中国科大在基因转录调控研究中取得突破性进展](#)[校团委举办学习《习近平的七年知青岁月》读书座谈会](#)[综合性高校新工科建设研讨会在合肥召开](#)[我校青促会当选中科院青促会2017年度优秀小组](#)

中国科学院
中国科学技术大学
中国科大历史文化网
中国科大新闻中心
中国科大新浪微博
瀚海星云
科大校友创基金会
中国高校传媒联盟
全院办校专题网站
中国科大50周年校庆
中国科大邮箱

“城市高层建筑重大火灾防控关键基础问题研究”项目验收会在京举

2

分享到：[QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [人人网](#)

9月24日，973计划“城市高层建筑重大火灾防控关键基础问题研究”项目验收会举行。项目跟踪专家李家春院士、蔡美峰院士、林宗坚研究员，项目专家组成员杜兰萍少将、研究员、吴宗之研究员，特邀专家卢兆明教授、毕明树教授，管理专家孔明辉处长、又出席验收会。科技部基础司和基础研究管理中心领导、项目依托和承担单位领导、项目课题组长及课题联络人及部分骨干等30余人参加了会议。



会议由项目首席科学家孙金华教授主持，项目承担单位中国科学技术大学科研部代表学校对各位专家的莅临指导表示感谢，科技部基础研究司前司长彭以祺研究员、研究管理中心吴根处长分别就项目和课题验收要求等做讲话，公安部杜兰萍少将、孔明辉处长分别代表项目依托部门发言。

在验收会上，胡源教授、胡隆华教授、韩林海教授、杨立中教授和张辉教授分别汇报了各课题的研究成果，就各课题任务完成情况、研究成果的水平与创新性、人才培养及经费使用情况等进行了汇报。与会专家对课题的执行情况进行了评述，对5个课题进行了打分评审。专家们一致认为，各课题均圆满地完成了各项任务，取得了优异的成绩，研究成果丰硕、学术水平高，并在国际上产生了重要学术影响，为解决我国高层建筑火灾安全的重大科技需求发挥了实质性贡献和重要作用。在肯定研究成果的同时，专家们对项目成果的梳理和凝练提出了具体建议。最后，项目首席科学家孙金华教授对各课题的完成情况进行了逐个分析和总结，并对科技部、公安部、中科院、项目跟踪专家、专家组专家长期以来对本项目的关心、支持和指导表示衷心感谢。

该项目自立项以来，各课题围绕着项目的总体目标和拟解决的关键科学问题，开展了系统的研究，完成了课题研究任务和计划指标。项目发表学术论文512篇，其中SCI/EI论文包括在国际燃烧、传热传质、火灾科学领域的顶级期刊Proceedings of Combustion I, Combustion and Flame、International Journal of Heat and Mass Transfer、Fire Safety Journal等，以及SCI高影响区一区、二区期刊Journal of Materials Chemistry B等。

Energy 等，共计发表SCI高区/领域顶级期刊学术论文164篇；申请或授权发明专利50项；技术专著7部；研究成果被应用于相关国家、行业标准的制（修）定（编写国家级行业标准）；发展的立体火蔓延阻隔技术、结构损伤评估与保护技术方法等已成功应用于央视配楼（灾后的结构评估及修复工作，以及北京、天津等数十项高层建筑外墙的防火改造，为解决高层建筑火灾安全的重大科技需求做出了重要贡献。

依托项目的实施，还显著提升了队伍的创新能力和国际竞争力。项目研究骨干入选中国科学院院士1人、获国家杰出青年科学基金资助2人、优秀青年科学基金资助3人，入选教育部长江学者奖励计划“青年学者”特聘教授1人、“长江学者”青年学者2人，国家“万人计划”中青年科技创新领军人才、青年拔尖人才2人，获中国青年科技奖1人、安徽省青年科技奖2人，数十人次新担任国内外学术组织的重要职务。

（火灾科学国家重点实验室）

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved 中国科学技术大学 版权所有 Email : news@ustc.edu.cn

主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心

地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026