



[首 页](#) | [院情介绍](#) | [部门工作](#) | [科研工作](#) | [服务平台](#) | [技术服务](#) | [安全图书](#) | [党建工作](#) | [电子邮箱](#)

“十一五”国家科技支撑计划项目“职业危害预防关键技术及装备研究”通过科技部验收

“十一五”国家科技支撑计划项目“职业危害预防关键技术及装备研究”通过科技部验收

作者： 日期：2011-3-14 点击率：2104 文字大小：[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

2011年3月8日，由我院承担的“十一五”国家科技支撑计划重点项目“职业危害预防关键技术及装备研究”（项目编号：2006BAK05B00）通过了科技部组织的专家验收。科技部、国家安监总局相关司有关人员，以及项目验收专家、项目主要研究人员共计40余人参加了验收会议。

“职业危害预防关键技术及装备研究”项目针对“十一五”期间作业场所职业危害监管、职业危害监测预警与预防控制的重大科技需求，以粉尘、毒物、井下高温作业场所以及企业职业危害等为重点，研究了高危职业危害分类方法、职业病危害监测预警指标体系、职业病危害预警模型、作业场所职业危害综合统计评价方法；研究了作业场所职业危害统计指标体系、粉尘综合防控策略和粉尘对机体影响及其综合预防效果评价指标体系、突发职业中毒事故应急预案，建立了防尘防毒呼吸防护用品实验室检测系统，开发了高效、低阻等级化滤材的制备工艺与滤材产品、复合型防尘口罩；为预防控制作业场所职业危害提供了重要科技支撑。

项目主要包括“作业场所职业危害评价分级关键技术研究”、“高危职业危害监测预警与防治关键技术研究”、“呼吸防护用品人机工效评价技术及装备研究”和“作业场所职业危害监管体系关键技术研究”等4个课题，主要完成单位有中国安全生产科学研究院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、复旦大学、华中科技大学等10余家科研院所、高等院校和企业。通过联合攻关，项目组在职业危害预防关键技术及装备研究方面取得重要技术突破，制定了9项国家和行业安全技术标准，开发了7套软件系统，获得1项发明专利，申请了5项专利，发表了114篇学术论文、5部专著。

验收专家组在听取项目汇报人对项目总体完成情况、取得的创新性成果及经费使用情况的汇报基础上，经过质疑、讨论和评分，一致认为该项目完成了任务书规定的研究内容，达到了考核指标要求，同意通过项目验收。

[打印此页](#)

[工作动态](#) | [关于我们](#) | [网站导航](#) | [人才招聘](#) | [联系我们](#)

2004-2005 中国安全生产科学研究院 All rights reserved 京ICP备05009670号
联系地址：北京市朝阳区北苑路32号院甲1号楼安全大厦 邮编：100012
电话：010-84911329 010-84911334