

总院绿色建筑材料国家重点实验室获科技部批准

总院新闻

加入时间：2007-7-25 18:40:53

点击：527

近日，科技部国科办基字[2007]50号文件批准包括绿色建筑材料国家重点实验室在内的36个企业实验室的建设申请。

按照国家研究实验基地“十一五”发展计划和工作安排，国家将有计划、有重点地装备、新建和调整国家重点实验室。科技部于2006年底在人口与健康、农业、能源、资源环境、先进制造、工程与材料等国家重大需求领域和若干重要基础学科领域、新兴交叉学科领域启动新建国家重点实验室的遴选工作。

2006年下半年，在国家科技部还未启动2006年度国家重点实验室申报工作之前，我院就已积极开展了国家重点实验室的申报准备工作。科技发展部就申报工作组织了不同层次的研讨会，召集院属单位的领导和专家仔细研究了科技部对国家重点实验室的总体要求、申报方向和申报条件以及我院的研究领域、基础和优势等具体情况，在此基础上，科技发展部根据院属单位专家提供的资料及对国内绿色建筑材料研究开发情况的认识和了解，先后多次向科技部提供有关我国绿色建筑材料研发现状及存在的问题等背景情况，最后确定了以“绿色建筑材料”为申报主题方向，并开始了为期数月的申报资料征集、撰写以及组织管理框架体系建立、管理模式等工作。

2007年1月，我院根据科技部的要求，提交了完整而详细的《绿色建筑材料国家重点实验室》申请报告，申请报告中针对绿色建筑材料科学的国际前沿问题和我国国民经济建设中所面临的急需解决的建筑材料绿色化的应用基础理论问题，围绕绿色建材生命周期过程中有关原料采取、产品制造、使用和废弃处理等关键阶段选取五个最具代表性的核心方向作为绿色建材国家重点实验室的研究方向。

2007年2月，姚燕院长代表国家重点实验室项目依托单位中国建筑材料科学研究总院参加了科技部组织的专家论证会议并顺利通过了答辩，汇报受到了与会专家和科技部领导的高度肯定和一致好评。

绿色建筑材料国家重点实验室的建立将有利于我国在绿色建材领域中形成具有自主知识产权的共性关键技术、前瞻性和前沿性技术的基础性研究成果和关键技术原型，从而为进一步开展绿色建材领域的重大技术攻关和最终实现产业化创造条件，为不断提升我国建材工业的整体技术水平、增强我国建材工业的综合实力奠定坚实的技术基础。同时，建设绿色建筑材料国家重点实验室也是我院建设技术创新体系的重要内容，可以引导我院更加注重原始性创新和集成创新，稳定一支精干的研究队伍，有利于我院坚持技术创新的市场导向；大力开发具有自主知识产权的关键技术，形成自己的核心技术和专有技术，增强我院的核心竞争力。