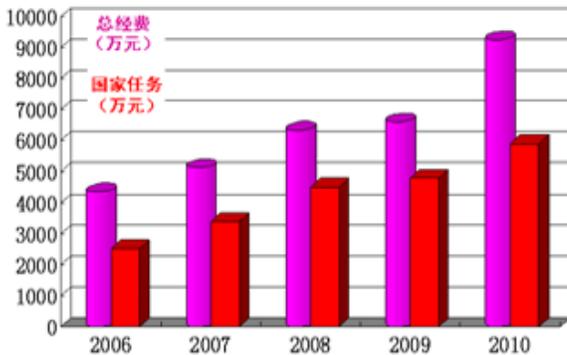




科学研究

国家纵向科研项目	国际合作科研项目	实验室开放基金项目	代表性研究成果
----------	----------	-----------	---------



能源与环境是我国国民经济发展的重大热点问题，能源产业又是我国国民经济发展中的支柱产业之一。

本实验室所涉及的领域主要是能源、资源与环境。实验室结合我国经济建设所急需，以非常规燃料燃烧理论与高效低污染燃烧技术研究、工业、农业及城市废弃物的资源化、资源化清洁利用、可再生能源洁净利用、多相流及计算机辅助优化数值试验的理论与应用、强化燃烧及传热传质机理为主要研究方向。无论是在学科的科学意义还是在解决我国国民经济发展所急需上都具有重大的意义。

近年来，实验室共承担国家重点基础研究发展规划项目—“973”计划项目1项，“973”二级课题项目9项，

“863”项目14项，国家杰出青年基金项目4项，国家自然科学基金重点项目6项，国家自然科学基金50项，国家支撑计划项目6项，国际合作项目28项，省部级项目48项，国家高技术产业化示范项目2项，国家经贸委重点技术创新项目2项，国家攻关计划项目7项，博士点基金项目6项，与国内企事业单位横向协作项目数百项等，总计实到经费近3.31亿元。

本实验室根据自身的学术积累和研究特色，结合国民经济和学科发展的需要，在学术委员会的指导下瞄准国际前沿，不断调整研究方向、开拓新的研究领域。实验室本着基础研究和应用性研究并重的原则，力求在非常规燃料燃烧理论及燃烧技术的基础研究中有较大创新，在国内保持领先地位，部分方向达到国际先进水平。同时根据我国国民经济发展的需要，开展非常规燃料的资源化清洁利用的各类应用研究。从实验室建立以来，实验室紧紧抓住国际前沿发展，及时调整、更新本实验室的研究方向。



===== 建议使用 1024×768 IE5.0以上版本浏览器 =====

版权所有：能源清洁利用国家重点实验室 Copyright©2001

Webmaster_Email:szz@zju.edu.cn 浙江省杭州市浙大路38号，310027，中国

Tel: 0571-87953714, 87952066, Fax:0571-87951616