

## 浙大与法国液化空气集团共建富氧燃烧联合实验室

10月28日上午，浙江大学和法国液化空气集团（AIR LIQUIDE S.A）联合共建的富氧燃烧联合实验室在浙大玉泉校区亮相。这是2010年浙大与世界500强企业共建的又一家联合实验室，为目前业内最先进的燃烧试验平台。

联合实验室将瞄准二氧化碳的捕获，对富氧燃烧特性与控制以及其他污染物排放进行一系列的基础和应用研究。中国工程院院士、浙大热能所教授岑可法和法液空研发副总裁Philippe Queille出席开幕式并为联合实验室揭牌。

法液空是全球领先的工业、医疗和环保气体供应商，是全球知名的世界500强企业，业务遍及75个国家，在60多个国家设有125家子公司、7个研究中心。两年前，该公司在中国考察相关高校和科研机构寻求建立联合实验室，最终选择了浙大热能所，双方于2009年达成合作协议，这是法液空集团在中国设立的第一个联合实验室。

“热能所能源清洁利用国家重点实验室在煤炭燃烧方面已经取得了卓越的技术成果，岑院士带领的团队科学实践能力在国内外同行中是被广泛认可的。” Philippe Queille说。

据了解，该燃烧平台是为中国市场涉及的最先进的试验性燃烧炉，其最大功率能够模拟真实的工业生产，能灵活地测试燃油或煤粉等燃料的单独燃烧或者混合燃烧状态。实验室将致力于研发新的技术和多种新型燃烧器，在冶金、能源动力等行业推广应用。今后，实验室也将开发更高效更经济的工具，用于碳捕捉与存贮，减缓气候变暖。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给：



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：