

当前位置: 首页 >> 川大新闻

科技部“能源储备与CCUS国际科技合作基地”在四川大学挂牌成立

时间: 2011-10-25 09:47 阅读次 来源: 陈鹏 责编: 李雁



10月24日下午，科技部“能源储备与CCUS国际科技合作基地”授牌仪式在四川大学望江校区隆重举行。科技部国际合作司靳晓明司长，四川省科技厅厅长彭宇行，四川大学校长谢和平院士，副校长石坚教授，校长助理晏世经教授，科技部、四川省科技厅相关职能部处和我校有关学院、科学研究院负责人出席了授牌仪式。授牌仪式由省科技厅副厅长罗治平主持。

授牌仪式上，科技部国际合作司靳晓明司长首先致辞，他指出，国际科技合作基地是对外开放的产物，在我国的对外合作交流中发挥着重大的引领作用，希望四川大学以此为契机，以基地为平台、挖掘潜力，使基地真正成为技术领先的人才培养之地，带动和促进能源环境领域的国际合作。

四川省科技厅厅长彭宇行在会上作了讲话，他希望四川大学在科技部的指导和支持下，进一步加强对基地的组织和管理，积

极拓展国际科技合作渠道，提升合作层次，使“国际科技合作基地”真正成为技术领先、人才聚集的国际化研发基地，更好地为
我省产业发展、技术创新提供支撑和服务。

四川大学校长谢和平院士代表学校对科技部和省科技厅长久以来对我校的支持和帮助表示感谢。谢校长说，国际科技合作基地是借鉴和利用国际科技资源、带动我国科技发展的重要平台，基地能够落户川大，对我校的发展意义重大。四川大学始终坚持面向世界、对外开放办学，近年来引进了一批高档外籍教师，建立起了多学科领域的国际合作平台。国际科技合作基地成立后，我校将继续利用“211工程”、“985工程”，在项目、资金、立项上对基地给予全力支持，早日建立中国特色的CCUS能源研究体系，高起点、高标准、高层次地建设基地，办出特色、办出水平，为国家能源事业做出更大贡献。

CCUS是指碳的捕获、利用与封存（Carbon Capture, Utilization and Storage），是CCS（Carbon Capture and Storage，碳捕获与封存）技术新的发展趋势，即把生产过程中排放的二氧化碳进行提纯，继而投入到新的生产过程中，可以循环再利用，而不是简单地封存。与CCS相比，可以将二氧化碳资源化，能产生经济效益，更具有现实操作性。CCUS技术对于全球中长期减缓气候变化有重要的战略意义，CCUS技术作为一项新兴技术有望实现温室气体大规模减排和化石燃料的低碳利用，受到广泛关注。近年来，中国对CCUS技术的发展给予了很大的关注，在相关技术政策、研发示范、能力建设、国际合作等方面开展了一系列工作。

本次我校获批的“能源储备与CCUS国际科技合作基地”，先期已与德国、美国、澳大利亚、比利时、英国等在能源储备和CCUS相关领域处于领先地位的国家开展了研究合作，储备出一批高水平的青年学者和研究团队，为四川地区在能源储备、环境保护等方面的技术应用和产业示范提供了理论依据和关键技术。截至目前，四川省共有9家国家级国际科技合作基地。

[【大 中 小】](#) [【打印本文】](#) [【关闭窗口】](#)

[人民日报](#) [中央电视台](#) [光明日报](#) [四川日报](#) [四川新闻网](#)

四川大学新闻中心版权所有

新闻热线：028-85406949；028-85407585 投稿邮箱 news@scu.edu.cn