



点击搜索

高级搜索

## “新加坡—北京大学低碳技术研究中心”申报成功

日期：2011-06-15 信息来源：工学院

6月10日，北京大学工学院常务副院长张东晓教授携低碳能源研究团队前往新加坡，参加了“新加坡-北京大学低碳研究中心”项目的最终答辩，赢得新加坡基金委的高度评价，成功通过评审，获批成立“新加坡-北京大学低碳技术研究中心（Singapore Peking University Research Centre for a Sustainable Low-Carbon Future (SPURc)）”。



张东晓教授率团参加答辩

此次答辩委员会主席为新加坡前任副总理陈庆炎博士(Dr. Tony Tan)，答辩委员会由两名现任新加坡副总理、四名国家部长、四位大学校长，以及多名社会名流、政府官员和著名学者组成。同时参加答辩的国际知名高校还有麻省理工大学（MIT）和加利福尼亚大学伯克利分校（UCB）。“新加坡—北京大学低碳技术研究中心”的宗旨在于发展技术上可行、经济上合算的低碳技术，其主要研究内容包括二氧化碳的捕获、转化及利用。

这是由新加坡国家基金委（National Research Foundation, NRF）专门出资设立的重大国际合作项目：CREATE项目（Campus for Research Excellence And Technological Enterprise, CREATE）。项目宗旨在于吸引全世界的精英，联合新加坡本土大学和研究所的教授和研究人员，共同组建高新科技研究中心。新加坡基金委专门为这个重大研究计划建设了CREATE校园。之前，NRF已邀请了来自美国、德国、瑞士、以色列等国的国际著名高校如麻省理工大学（MIT）和加利福尼亚大学伯克利分校（UCB）等，成立了7个CREATE联合研究中心。“新加坡-北京大学低碳技术研究中心”是第一个由亚洲高校获准成立的CREATE联合研究中心。新加坡国家研究基金会属于新加坡总理办公室，CREATE项目是其正在推进的重要国际合作项目，顶尖高校共谋科技进步，对于推动国际间科研学术交流，发挥着重要作用。

2010年，北京大学收到新加坡基金委邀请，申请此项目。时任北京大学常务副校长的林建华教授、教务长王恩

哥院士、工学院院长陈十一教授和副院长张东晓教授、化学学院院长高松院士和吴凯教授先后开会商讨了申报事宜。项目具体负责人工学院张东晓教授和陈峰教授先后组织化学与分子工程学院、信息工程学院、物理学院以及新加坡国立大学和南洋理工大学的几十位教授进行多次研讨，最终决定发挥北大低碳技术研究领域的优势，拟申请成立“新加坡-北京大学低碳技术研究中心”（“Singapore Peking University Research Centre for a Sustainable Low-Carbon Future (SPURc)”）研究中心，集中进行二氧化碳的捕获、转化和再利用相关方面的研究。

2010年12月，北京大学正式递交了“新加坡-北京大学低碳技术研究中心”申请书。2011年1月19日，该申请通过了由二十余位世界顶尖科学家和企业家（包括2位诺贝尔奖获得者）组成的新加坡基金委科学顾问委员会答辩。随后，新加坡基金委（NRF）代表团先后于2011年1月23-24日和4月25日两次到北京大学来访，洽谈组建“新加坡-北京大学低碳技术研究中心”事宜。4月25日，北京大学校长周其凤院士亲自接待了由新加坡政府前副总理、现任国家研究基金委员会主席陈庆炎博士（Dr. Tony Tan）率领的代表团。该代表团对中心的建设计划进行了多项评估考察。北京大学研究生院院长、工学院院长陈十一教授向陈庆炎博士介绍了北大工学院的发展情况，工学院常务副院长张东晓教授介绍了北大在清洁能源方面的研究进展，陈峰教授作为项目负责人向陈庆炎博士详细介绍了中心的建设规划和科研准备。6月10日，张东晓常务副院长代表北京大学就该中心的成立进行了答辩，获得批准成立。



陈庆炎博士(Dr. Tony Tan)率团来访

中国是世界上人口最多的国家，也是温室气体二氧化碳排放最大的国家之一，新加坡是世界上人口密度最大的国家，也是二氧化碳人均排放最大的国家，双方合作成立“新加坡-北京大学低碳技术研究中心”，将在低碳研究领域共谋发展，推动两国低碳环保事业。该中心联合了工学院、化学学院、物理学院和信息学院在低碳研究方面的科研力量，体现了北大在此领域的实力，也将促进北京大学在低碳领域的科研进展，提升国际影响力。”

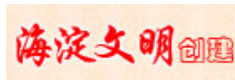
编辑：聪平

[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

[转载本网文章请注明出处](#)

[友情链接](#)

[合作伙伴](#)



[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱 E-mail: [xinwenzx@pku.edu.cn](mailto:xinwenzx@pku.edu.cn) 新闻热线:010-62756381  
北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024\*768分辨率 技术支持:方正电子