



## “国际风能发电新技术发展战略研讨会”在北京大学举行

<http://www.firstlight.cn> 2010-12-03

2010年11月30日上午,“国际风能发电新技术发展战略研讨会”在博雅国际会议中心举行,来自国内外风电领域的数十位知名专家齐聚一堂,就当前风能发电的各种新技术展开深入的研究和探讨。科技部、国家发改委、国家自然科学基金委等机构领导也参加了此次研讨会,共同探讨风能发电新技术的应用和推广。

本次研讨会由北京大学工学院、湍流与复杂系统国家重点实验室、中国高等科学技术中心、联合国工业发展组织以及国际华人科技工商协会联合主办,旨在推动可再生绿色能源的发展,尤其是推动风能新技术的发展和应用,加强国际学术交流合作,为节能减排事业做出贡献。

北京大学力学与空天技术系主任王建祥教授主持了研讨会开幕式。北京大学工学院陈十一院长、国际华人科技工商协会李大西主席、湍流与复杂系统国家重点实验室余振苏主任、联合国工业发展组织中国投资与技术促进处首席代表胡援东、科学院高技术局能源处夏红德处长先后致辞,强调了风能发电在当前经济发展中的重要作用,肯定了此次研讨会的重要意义,并预祝大会圆满成功。

随后的研讨会以探讨国际风能领域最新的科技进展和风能产业的发展为主题,采用主题报告和讨论的形式进行。由美国工程院鲍亦和院士、加州州立大学奇科分校Cristina Archer博士、北京大学工学院安亦然博士、来自广东高空风能技术有限公司的张建军博士、以及美国国家工程院的王兆凯博士5位来自国内外风电领域的顶尖学者,先后做了主题报告,交流了各自最新的研究成果和应用,尤其是在高空风电领域的科技进展。每个报告都引起了在座嘉宾的强烈兴趣,引发了热烈讨论。其中,美国科学院院士鲍亦和教授做了题为“**Converting Strong Low-Level Jet-streams to low-cost Electricity**”的报告,他提出反方向旋转的立轴机风电场,可以充分利用低空急流区的风能资源,并介绍了目前已经开展的相关项目,和与会嘉宾进行了交流。

在讨论环节中,会议以“高空发电科技”和“新风能科技的投资”为题组织了两场讨论,分别由国际华人科技工商协会李大西主席和中科院院士甘子钊教授主持。大家就风能产业的发展战略、风能科技的应用等问题进行了深入的交流和探讨,并力图寻求风能领域国际合作的途径。来自科技部、国家发改委、国家自然科学基金委等政府机构的官员也针对风电的应用,提出了政府方面的建议。与会人员一致认为,风电的应用及推广,需要各方的努力,来共同促进风电新技术的发展。

风能是可再生能源中发展最快的清洁能源,也是最具有大规模开发和商业化发展前景的发电方式,在能源紧张的今天,对风能的开发利用成为必然需求,对风电新技术的研发,更是一项迫切的任务。“国际风能发电新技术发展战略研讨会”的召开,提供了一个交流风电科技与产业的平台,有助于推动风电事业的发展。

[存档文本](#)