



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 国际交流合作 / 国际合作项目 / 正文

我院与瑞典皇家工程科学院“可再生能源与环境”合作项目进展顺利

2004年6月,徐匡迪院长代表我院与瑞典皇家工程科学院签署了关于“可再生能源与环境”项目的谅解备忘录。自此开始了双方第一个长期合作项目。随后,经过双方努力,该项目得到了瑞典国际开发署的资助,并得到了我国相应的国际科技合作经费的支持。

2005年5月,中瑞双方的专家首次汇聚北京,举行了该项目的第一次研讨会,着重交流和讨论了双方在可再生能源领域的进展和合作的可能性。同年11月,我院又组织院士和专家应邀访问了瑞典,并参加了该项目的第二次研讨会。通过两次研讨会,双方专家确定,将“生物质能”作为两院“可再生能源”领域的合作重点,并以支持技术人员的交流作为合作的主要方式。按照瑞典国际开发署资助的要求,鼓励青年科学家特别是女科技人员参加此项交流。

根据合作计划,到目前为止,我院已向瑞方提出了11名候选人,其中6人已被瑞方接受,2人已完成交流计划回国。瑞方也提出了13名专家和学者来华交流,其中8人已完成了访问计划。此外,我院还与瑞方一起,通过合作项目支持了中方6名专家访问瑞典,参加国际学术活动。完成交流的中方和瑞方专家提交了访问报告。去年瑞典皇家工程科学院Torell院长访华时,对项目进展表示满意。

杜祥琬副院长和黄其励院士直接领导了项目的实施,对参与交流计划的中方专家给予了具体指导。这一合作项目还特别注意与我院的咨询及与地方合作的工作紧密结合。参与中瑞合作项目的可再生能源领域的院士和专家基本都参与了我院“可再生能源发展战略”的咨询课题。针对中瑞合作项目以“生物质能”为重点领域的特点,项目选择参加赴瑞交流计划的候选人时,充分考虑了我国生物质能发展的特点,特别结合了我院与地方合作的重点(例如我院支持广西发展生物质能的合作协议)。目前,参加项目的候选人分别来自北京、山东、河南、江苏、广西、云南、黑龙江等地,体现了我国生物质能的技术和地域特色。

今年,中瑞合作项目还将继续支持双方在可再生能源、特别是生物质能领域技术人员的交流。我院还将选派更多专家和技术人员赴瑞典。6月,我院还将组织中方的院士和专家赴瑞典参加第三届“绿色能源大会”,以扩大交流。同时,双方将开始讨论项目在环境领域的合作内容。根据与瑞方的商定,中瑞合作项目环境研讨会将于今年5月在北京召开。届时,中瑞双方专家将交流和讨论在环境领域可能的合作内容和方式。目前,筹备活动正在进行中。

瑞典皇家工程科学院简介:

瑞典皇家工程科学院(Royal Swedish Academy of Engineering Sciences),按其瑞典文简称为IVA,创建于1919年,是世界上成立的第一个工程院。当时正值第一次世界大战结束不久,瑞典由农业国向工业国转变,对工程技术知识的需求急剧增加,IVA也就应运而生。IVA现有12个学部,院士(含外籍院士)约1,000人(2006年有瑞典籍院士750人,外籍院士253人)。我院徐匡迪院长是IVA的外籍院士。源于瑞典尊重科技和知识的传统,瑞典国家元首即国王是IVA名义上的赞助人(patron),这使得IVA享有独特的受人尊敬的地位,尽管IVA作为非政府机构,其经费来自工商界赞助、项目拨款和政府补贴等。2005年,IVA的经费为6,000万瑞典克郎(约合850万美元)。

IVA将自己定位为“(企业)决策者的网络、影响社会发展的平台、知识转让的促进者”,特别注重与企业和社会的联系。IVA的企业领导理事会(Business Executives Council)现有200多个公司参加,通过多种方式(如早餐会)增进与企业界的联系,并共同讨论科技发展中的问题。例如,理事会2005年早餐会的主题是“全球化”,其中还专门由爱立信介绍了中国市场的情况;2006年早餐会的主题是“创新与企业家精神”,以交流创新的经验。

IVA近年来的主要活动项目包括:“环境预见(Environmental Foresight)”,着重讨论环境问题对瑞典的挑战以及全球环境技术的市场发展;“危机管理预见(Emergency Management Foresight)”,以增进企业界危机管理的意识,确定未来的风险;“未来的大学(The University of the Future)”;“瑞典的商业计划(Business Plan for Sweden)”,重在讨论瑞典未来行业发展的特点和行业结构的调整;“信息技术无国界(IT without borders)”,讨论在全球信息技术市场上如何加强瑞典的竞争力;等等。

中国工程院与IVA于1997年就签署了合作协议,开始了交流与合作。

供稿人: 王小文

关闭窗口



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn