

英国皇家学会会长Paul Nurse做客中国科学与人文论坛

文章来源：中国科学院大学

发布时间：2013-09-13

【字号： 小 中 大 】

9月12日下午，由中国科学院大学（简称“国科大”）和高等教育出版社共同主办的“中国科学与人文论坛”在国科大玉泉路校区举行第142场报告会。英国皇家学会会长、2001年诺贝尔生理学或医学奖得主Paul Nurse应报告会之邀做了题为*Making science work* 的报告。中科院副院长李静海院士主持论坛。

Paul Nurse首先介绍了英国与中国的科学交流史，并着重介绍了英国皇家学会与中国科学院的深入合作历史。他谈到，今天来到国科大就是要庆祝中国和英国科学家之间的联系与合作，特别是中国科学院与英国皇家学会之间的交流。目前，英国已经是中国最主要的合作者，欧洲最主要的合作者，共同编写了特别多研究的论文，仅次于美国和日本，这些合作正在增加。他对未来两国科学家携手解决科研难题充满信心。

报告中，Paul Nurse就如何进行高质量的科学研究以及人类面临的挑战，谈了自己的看法。他认为，科学的目的是要让我们更好地了解自然界及人类自己。做好科学研究工作，好奇心和热情是极为重要；自由的思想、开放的学术氛围、理性客观的判断和一定程度的批判精神也不可或缺，要重视科学，敢于挑战权威。他指出，当前，人类面临的两个主要挑战就是气候变化、粮食安全问题。对于气候变化，科学界应该把科学工作做好，创新技术，也需要科学家和公众、政治家展开交流，给出最好的气候科学方面的建议。对于粮食安全问题，他谈到，农业生产对于中英两个国家来说都要提高。要整合多方面的问题，把农业作为一个复杂的生态系统进行模拟；要开发出新的品种，来提高农业生产率，降低病虫害带来的危害，更高效地使用农业土地。他希望中英两国的科学家能够为此做出更大的努力。

Paul Nurse最后谈到，英国皇家学会跟中国之间的合作源远流长，在50周年纪念日之际，都应该为过去的历史感到骄傲。中国人民和英国人民都有共同的创造力，创造更多的机会，把合作推上一个新台阶。他希望，能找到更多新的方式，来支持中国和英国科学家之间更为紧密的联系。双方要构建彼此的尊重和信任，未来能够有更多的成就。

在提问环节，Paul Nurse和同学们就如何战胜科研中的困难、未来科学的发展和作用、中国的高等教育等问题进行了深入而热烈的交流。报告结束后，国科大副校长苏刚向Paul Nurse颁发了中国科学院大学的荣誉教授聘书。

“中国科学与人文论坛”创办于2003年4月，由中国著名科学家路甬祥和著名理论家郑必坚共同倡导发起，由中国科学院大学和高等教育出版社共同主办。论坛邀集中国高层领导、外国政要和国内外著名学者和专家，就人们共同关心的政治、科技、教育、经济、外交、环境、社会发展和人类文明进步等方面的问题进行广泛深入的学术研讨和交流，从科学与人文的角度研究国家战略问题，从国家战略的高度探讨科学与人文的发展，致力于自然科学与人文社会科学的结合，致力于科学精神和人文精神的贯通。



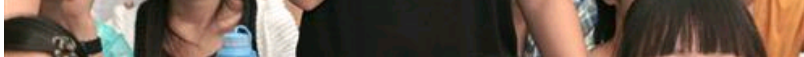
李静海主持本次论坛



Paul Nurse在演讲中



苏刚向Paul Nurse颁发荣誉教授聘书



提问环节