

中国电科院：英国国家电网公司代表来访

10月21日上午，英国国家电网公司（NG）资产管理部战略政策组主管费奇先生（Mr. John Fitch）和英国曼彻斯特大学电机电子学院科洛斯勒格教授（Prof. peter Crossleg）和李海育教授一行3人来访中国电科院，名誉院长周孝信院士主持接待。

周孝信院士对费奇先生一行来访表示热烈欢迎，并表示中国电科院与英国国家电网公司已开展过多次技术交流，希望此次交流对于双方开展实质性的合作具有促进作用。

费奇先生介绍了英国国家电网公司的发展现状和面临的技术挑战，重点强调了基于至2020年英国的天然气储存将耗尽、开采燃煤用于火力发电成本高等问题，将侧重于用大容量直流输电、轻型直流输电和可再生能源等作为未来英国输电网的发展重点。同时，鉴于英国输电网相对于中国大电网规模较小的现实，双方就如何建设安全、可靠的输电网，探讨了所面临的技术挑战的共性和差异性，并希望能够借鉴中国在快速发展高压直流输电、智能电网等方面的经验。

中国电科院电力系统研究所技术人员介绍了其开展的电力系统分析与仿真情况，包括具有的科研实力、已参与过的科研项目、可共同开展合作的建议等。

交流会后，费奇先生一行参观了国家电网公司仿真中心，对中国电科院在电力系统仿真方面具备的先进设备和实力表示敬佩，同时希望双方今后能够在相关领域开展实质性的合作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/24810.html>