新奥集团将在廊坊召开小型聚变技术国际研讨会

核聚变被科学界认为是人类社会的终极清洁能源与发展动力。目前全球的许多科研机构都在积极行动，致力于核聚变技术的创新探索。国内知名清洁能源企业——新奥集团已经开始在小型核聚变技术领域进行研发，成为中国首个开展核聚变研究的民营企业。据悉，新奥能源研究院，作为新奥集团的创新引擎，联合中国物理学会等离子体物理分会和中国核学会核聚变与等离子体物理学会，将于4月19-20日，在河北廊坊举行小型聚变技术国际研讨会。

届时，来自国内外的近百位核聚变研发技术专家将相聚一堂，共同切磋、探讨核聚变技术路线，聚焦小型聚变装置，展望行业未来。其中包括：中国国际核聚变能源计划执行中心主任罗德隆，国家磁约束核聚变专家委员会成员、中国物理学会等离子体物理分会主任王晓钢教授，中国聚变领域资深专家和学科带头人冯开明教授，中科院等离子体物理研究所、核西南物理研究所等国内科研机构的专家，清华大学、北京大学、浙江大学、中国科技大学、北京航空航天大学、西南交通大学等国内知名高校的专家学者，以及来自美国、韩国、日本等国家核聚变科研院所的专家学者。

据主办方介绍，研讨会将秉持科学、开放、包容的宗旨，不仅将历史上的聚变理论、聚变装置进行全面的梳理和回顾，探讨新的聚变技术设计思路，还将重点围绕小型可控装置的设计与挑战开展讨论。研讨会设有20多个邀请报告，除此之外还有两个圆桌会议，鼓励行业专家们提出大胆设想和建议。为了鼓励国内外更多青年英才博士参与进来，新奥甚至打算开展一个关于小型聚变技术的大赛征集活动，就现有聚变技术中存在的问题给出解决方案、提出新的创新性颠覆性的创意。参与者有机会获得1到30万元的奖励，而最高奖金高达100万元人民币。

作为大会联合主办单位，新奥能源研究院是新奥集团在清洁能源创新领域的技术创新引擎，专注于能源技术创新与技术产业化实践。在过去的十年间，已经在煤基低碳能源、泛能网等技术领域，达到国际领先水平，进入产业化示范阶段。现在正致力于从低碳能源到无碳能源的颠覆性技术创新。重点布局小型核聚变、深层地热、规模化低成本储能、二维新材料等新技术。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/123535.html