



科研进展

合肥研究院万元熙研究员当选中国工程院院士

文章来源：水木荪 发布时间：2009-12-03

2009年12月2日，中国工程院2009年当选院士名单正式公布。合肥研究院等离子体所万元熙研究员当选为中国工程院“能源与矿业工程学部”院士。

万元熙1939年12月生于四川绵竹。1964年9月，大学毕业于北京大学物理系理论物理专业；1967年9月，研究生毕业于北京大学物理系原子核物理专业。1973年10月，到中国科学院等离子体物理研究所，历任等离子体所副所长、所长、国家重大科学工程非圆截面超导托卡马克装置EAST项目总经理。他在磁约束核聚变研究领域勤奋工作36年多，取得了卓越成绩，并具备了很好的聚变物理基础和主持大科学工程的丰富经验，为托卡马克核聚变研究在国内外的的发展做出了重要贡献。

他作为国家重大科学工程EAST全超导托卡马克项目负责人，将聚变物理实验装置重要要求和超导关键技术成功集成，提出并主持完成总体设计；带领研究团队，用近10年时间，完全自主设计、研发、加工制造所有关键部件；自主完成难度和风险极大的全系统总装、调试并达到工程设计指标；率先在世界上建成具有非圆截面的全超导托卡马克聚变实验装置，显著地提升中国磁约束聚变研究水平，也为国际聚变研究的发展做出了重要贡献。“全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置（EAST）的研制”项目在2008年，分别获得了安徽省科学技术进步和国家科学技术进步一等奖，被入选建国六十周年重大成果展。

他30多年在托卡马克核聚变研究领域取得的成就得到了国际同行高度认可和赞赏：1982年受IAEA邀请成为聚变能国际大会文章选择委员会的第一位中国科学家，1996年至2005年被选为IAEA 著名杂志“Nuclear Fusion”第一位中国编委，多次受邀在国际会议上作邀请和主旨报告，在最重要的IAEA聚变能国际会议第20届会议上被推选作总结报告；在21届会议上代表EAST团队做完大会报告后受到全体代表起立鼓掌的祝贺。万元熙还被迄今为止最大的国际合作项目“国际热核聚变实验堆”ITER理事会先后推选为科学技术顾问委员会副主席和主席，领导由世界著名核聚变专家组成的委员会，直接为ITER的重大科技决策做出贡献，也为中国在ITER的科技决策中争取到重要发言权。今年11月又喜获何梁何利“科学与技术进步奖”。

万元熙不但学风严谨、正派、事业心强，而且不计较个人名利得失，始终维护和发扬等离子体所的团队精神。虽然一些重大项目均由他论证、争取到经费并组织实施取得成果，但为倡导大科学项目奉献和不计名利的良好风尚，他从未主动申请和竞争获奖名额，这种风尚对EAST团队精神的形成起了非常好的作用，因此2000年他获“全国先进工作者”称号，2007年当选中共十七大代表，EAST团队也在2009年获全球华人物理学会“亚洲杰出成就奖”。

中国工程院院士是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号，为终身荣誉。其院士增选工作每两年进行一次，每次增选名额不超过60名。据悉，本次院士增选是从449位有效候选人中，评选产生出163位第二轮评审候选人，最后选出48人，这也是自去年《中国工程院章程》在院士标准和条件中，新增“品行端正”内容后的第一次院士增选。这次增选后，工程院院士总数达到756人。



科学岛报



科学岛视讯



子站

[内部信息](#) | [院长办公室](#) | [监督与审计处](#) | [人事处](#) | [财务处](#) | [资产处](#) | [科研处](#) | [高技术处](#) | [国际合作处](#) | [科发处](#) | [科学中心处](#) | [研究生处](#) | [安全保密处](#) | [离退休](#) | [基建管理](#) | [质量管理](#) | [后勤服务](#) | [信息中心](#) | [河南中心](#) | [健康管理中心](#) | [科院附中](#) | [供应商竞价平台](#) | [职能部门](#) |

友情链接



[版权保护](#) | [隐私与安全](#) | [网站地图](#) | [常见问题](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2016 hfcas.ac.cn All Rights Reserved 中国科学院合肥物质科学研究院 版权所有 皖ICP备 050001008

地址: 安徽省合肥市蜀山湖路350号 邮编: 230031 电话: 0551-65591245 电邮: yzxx@hfcas.ac.cn

