



科学技术部司发函

国科基函〔2011〕5号

关于征集 2011 年度磁约束 聚变能发展研究重大战略 需求建议的通知

江苏省、安徽省、福建省、湖北省、四川省、陕西省科技厅，上海市科委，教育部科技司，中科院基础局，中核集团科技部，中国工程物理研究院科技部：

核聚变能源将成为人类社会未来的理想能源，是最有希望彻底解决能源问题的根本出路之一。以参加国际热核聚变实验堆(ITER)装置建设和研究为契机，加速开展我国聚变能发展研究，是未来十到二十年我国能源发展研究的重要内容。

根据磁约束聚变能发展研究专项(ITER 计划专项)总体工作

安排, 2011 年科技部将继续部署 ITER 计划专项国内研究项目。

为做好 2011 年度 ITER 计划专项国内研究项目立项工作, 在《磁约束聚变能发展研究“十二五”专项规划(征求意见稿)》的基础上, 进一步定向征集 2011 年度磁约束聚变能发展研究重大战略需求方向建议。凡从事聚变领域相关研究的科研院所、高等院校、企业和研究人员等, 均可提出重大战略需求建议。重大战略需求建议应着眼解决聚变能发展重大科学和技术问题, 强调重点技术突破, 培养聚变研究人才, 实现跨越式发展。

2011 年度磁约束聚变能发展研究重大战略需求方向建议格式见附件 1, 其中国家战略需求分析及需要解决的关键科学问题不超过 300 字, 研究重点和研究目标不超过 300 字。

请你们严格把关, 于 2011 年 4 月 22 日前以正式函件形式将重大战略需求方向建议一览表(见附件 2)报至我司, 同时通过邮件提交电子版。

联系人: 傅小锋

电 话: 010-58881511

传 真: 010-58881589

E-mail: fuxf@most.cn

附件: 1. 2011 年度磁约束聚变能发展研究重大战略需求方向
建议表