

科学技术部司发函

国科基函〔2013〕4号

科技部基础研究司关于征集 2014 年度 磁约束核聚变能发展研究重大 战略需求建议的通知

上海市、江苏省、安徽省、福建省、湖北省、四川省、陕西省科技厅（委），教育部科技司，中国科学院基础科学局，中国核工业集团公司科技与信息化部，中国工程物理研究院科技部：

国家磁约束核聚变能发展研究专项以参加国际热核聚变实验堆（ITER）装置建设和研究为契机，加速开展我国核聚变能发展研究。为落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《国家“十二五”科学和技术发展规划》和《国家基础研究发展“十二五”专项规划》的任务部署，2014年，国家磁约束核聚变能发展研究专项将围绕 ITER 装置关键

技术、托卡马克装置相关实验与技术、磁约束核聚变能基础研究、未来聚变能示范堆所需关键技术等方面，继续加强战略性、前瞻性部署。

为做好国家磁约束核聚变能发展研究专项 2014 年项目立项工作，现征集 2014 年度重大战略需求方向建议，作为研究制定 2014 年项目申报指南的重要参考。凡从事核聚变能领域相关研究的科研院所、高等院校和企业等，均可提出建议。

请你们严格把关，于 2013 年 4 月 15 日前以正式函件形式将建议（附件 1）及一览表（附件 2）报至我司，同时通过电子邮件提交电子版。

联系人：王 静 傅小锋

联系电话：010-58881555，010-58881511

传 真：010-58881559 电子邮箱：dlxc@most.cn

附件：1. 重大战略需求方向建议表

2. 重大战略需求方向建议一览表



2013 年 3 月 5 日

（此件依申请公开）

附件 1

重大战略需求方向建议表

序号	方向名称	国家战略需求分析及需要解决的关键科学问题 (300字以内)	主要研究内容和研究目标 (300字以内)	建议单位