

附件：

国家重点研发计划政府间国际科技创新合作专项 磁约束核聚变能发展研究 2017 年度第一批项目拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	推荐部门	中央财政经费 (万元)	项目实施 周期(年)
1	2017YFE0300100	CFETR 负离子源中性束系统验证样机研制	核工业西南物理研究院	雷光玖	中国核工业集团公司	12980	5
2	2017YFE0300200	长脉冲高功率回旋管关键技术研究	中国科学院合肥物质科学研究院	刘甫坤	中国科学院	5750	5
3	2017YFE0300300	CFETR 氚工厂系统总体设计技术研究	中国工程物理研究院核物理与化学研究所	汪小琳	中国工程物理研究院	8974	5
4	2017YFE0300400	高自举电流份额稳态等离子体先进运行模式研究	中国科学院合肥物质科学研究院	项 农	中国科学院	7995	5
5	2017YFE0300500	中国聚变工程实验堆集成工程设计研究	中国科学技术大学	宋云涛	中国科学院	18420	3.5
6	2017YFE0300600	CFETR 固态试验包层制造与关键技术研究	核工业西南物理研究院	王晓宇	中国核工业集团公司	5750	5