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 第二批项目专项视频评审会议日程安排

项目序号	项目编号	项目名称	分组名称	答辩方式	项目答辩地点*	答辩日期	答辩时间	评审时长(分)
1	YS2017YFE030110	聚变堆相关边界局域模主动控制技术及其机理研究	第一组	视频答辩	安徽2	6月8日	09:20-10:05	45
2	YS2017YFE030168	面向聚变堆的高约束模式实验研究	第一组	视频答辩	四川1	6月8日	10:05-10:50	45
3	YS2017YFE030112	面向ITER的边缘杂质输运和壁材料腐蚀研究	第一组	视频答辩	安徽2	6月8日	10:50-11:35	45
4	YS2017YFE030073	面向高场应用的新型高性能CICC超导体研制	第一组	视频答辩	北京1	6月8日	14:15-15:00	45
5	YS2017YFE030002	聚变等离子体三维物理及边界磁场主动控制技术研究	第一组	视频答辩	安徽2	6月8日	15:00-15:45	45
6	YS2017YFE030161	磁阱型磁压缩聚变装置的概念设计与关键技术预研	第一组	视频答辩	湖北1	6月8日	15:45-16:30	45
7	YS2017YFE030085	CFETR等离子体排灰气中氙回收与再循环技术研究	第二组	现场答辩	火炬中心110会议室	6月8日	09:20-10:05	45
8	YS2017YFE030213	CFETR等离子体排灰气中氙回收与再循环技术研究	第二组	现场答辩	火炬中心110会议室	6月8日	10:05-10:50	45
9	YS2017YFE030203	CFETR增殖包层氙提取与测量工程技术研究	第二组	现场答辩	火炬中心110会议室	6月8日	10:50-11:35	45
10	YS2017YFE030003	面向CFETR的辐射雪花偏滤器实验及模拟研究	第三组	视频答辩	安徽1	6月8日	09:20-09:50	30
11	YS2017YFE030054	电子伯恩斯坦波加热基础及关键技术研究	第三组	视频答辩	黑龙江1	6月8日	09:50-10:20	30
12	YS2017YFE030069	基于多物理场耦合的CFETR包层三维时空能量沉积及热工安全特性研究	第三组	视频答辩	陕西1	6月8日	10:20-10:50	30
13	YS2017YFE030074	托卡马克边界等离子体和杂质输运的三维物理研究	第三组	视频答辩	大连1	6月8日	10:50-11:20	30
14	YS2017YFE030052	燃烧等离子体中高能量粒子相关物理的理论研究	第三组	视频答辩	浙江1	6月8日	14:15-14:45	30
15	YS2017YFE030092	外加三维磁场对托卡马克等离子体约束的影响和优化研究	第三组	视频答辩	湖北1	6月8日	14:45-15:15	30
16	YS2017YFE030108	基于确定论的聚变堆包层高保真核热耦合数值模拟方法研究及软件研制	第三组	视频答辩	陕西1	6月8日	15:15-15:45	30
17	YS2017YFE030128	磁约束聚变等离子体放电过程中灰尘的实验诊断技术的研究	第三组	视频答辩	江苏1	6月8日	15:45-16:15	30
18	YS2017YFE030149	强磁场等离子体动理学与碰撞输运研究	第三组	视频答辩	北京1	6月8日	16:25-16:55	30
19	YS2017YFE030153	具有能量分辨和质量分辨的中性粒子探测技术研究	第三组	视频答辩	四川1	6月9日	08:45-09:15	30
20	YS2017YFE030204	QH模形成的物理机制及不同高约束模式间的转换机制	第三组	视频答辩	北京1	6月9日	09:15-09:45	30

21	YS2017YFE030201	HL-2A脱靶H模放电的实现及其输运特性的实验研究	第三组	视频答辩	上海1	6月9日	09:45-10:15	30
22	YS2017YFE030209	等离子体电流爬升与缓降阶段磁流体学不稳定性研究	第三组	视频答辩	北京2	6月9日	10:15-10:45	30
23	YS2017YFE030049	毛细管等离子体模拟ELM高热负荷对PFMs侵蚀的关键技术及实验研究	第四组	视频答辩	陕西1	6月8日	09:20-09:50	30
24	YS2017YFE030071	聚变堆CICC导体复杂力学行为的中子散射研究	第四组	视频答辩	甘肃1	6月8日	09:50-10:20	30
25	YS2017YFE030023	吨级低活化钢的高能中子辐照稳定性机理研究	第四组	视频答辩	安徽1	6月8日	10:20-10:50	30
26	YS2017YFE030082	长寿命FeAl/Al ₂ O ₃ 复合阻氦涂层的金属有机物分解制备新技术	第四组	视频答辩	四川1	6月8日	10:50-11:20	30
27	YS2017YFE030067	氦增殖剂蜂窝单元3D打印基础工艺研究	第四组	视频答辩	深圳1	6月8日	11:20-11:50	30
28	YS2017YFE030004	CFETR钨基材料界面调控与抗辐照性能的关联性研究	第四组	视频答辩	安徽2	6月8日	14:15-14:45	30
29	YS2017YFE030051	产氦包层第一壁强化换热技术研究	第四组	视频答辩	黑龙江1	6月8日	14:45-15:15	30
30	YS2017YFE030086	CFETR结构材料RAFM钢在H/He/离位缺陷及应力/温度协同作用下氦脆研究	第四组	视频答辩	甘肃1	6月8日	15:15-15:45	30
31	YS2017YFE030091	面向聚变堆的氦冷偏滤器模块设计和制造技术研究	第四组	视频答辩	厦门1	6月8日	15:45-16:15	30
32	YS2017YFE030101	聚变堆第一壁材料等离子体辐照下刻蚀与燃料滞留行为实验研究	第四组	视频答辩	甘肃1	6月8日	16:25-16:55	30
33	YS2017YFE030096	面向未来聚变堆钨-钢部件复合增材制造控形控性技术研究	第四组	视频答辩	四川1	6月8日	16:55-17:25	30
34	YS2017YFE030102	三维全贯通多孔陶瓷氦增殖剂床整体成型制备研究	第四组	视频答辩	四川1	6月8日	17:25-17:55	30
35	YS2017YFE030104	面向等离子体钨材料抗辐照性能的高能离子束评估研究	第四组	视频答辩	甘肃1	6月9日	08:45-09:15	30
36	YS2017YFE030124	新型氧化物复合结构阻氦材料表面与界面过程研究	第四组	视频答辩	广东1	6月9日	09:15-09:45	30
37	YS2017YFE030143	含氦氢同位素在线分析微色谱的工程化研制	第四组	视频答辩	四川1	6月9日	09:45-10:15	30
38	YS2017YFE030158	聚变堆偏滤器部件用三维网络状石墨烯增强铜基复合热沉材料的制备基础研究	第四组	视频答辩	天津1	6月9日	10:15-10:45	30
39	YS2017YFE030163	基于表面纳米活性的ODS钨/铜合金界面调控与关键连接技术	第四组	视频答辩	天津2	6月9日	10:45-11:15	30
40	YS2017YFE030183	梯度自修复阻氦涂层设计、制备与性能评价	第四组	视频答辩	四川1	6月9日	14:15-14:45	30
41	YS2017YFE030167	长寿命复合阻氦涂层的制备工艺及阻氦机理研究	第四组	视频答辩	陕西1	6月9日	14:45-15:15	30
42	YS2017YFE030172	聚变堆超高热负荷部件关键技术研究	第四组	视频答辩	江苏2	6月9日	15:15-15:45	30
43	YS2017YFE030184	核壳结构高锂密度氦增殖剂的设计制备和辐照效应研究	第四组	视频答辩	四川1	6月9日	15:45-16:15	30

44	YS2017YFE03 0164	聚变堆材料中界面抗辐照效应的跨尺度动力学模拟	第四组	视频答辩	安徽2	6月9日	16:25-16:55	30
45	YS2017YFE03 0187	面向CFETR第一壁用含W高熵合金研究	第四组	视频答辩	四川1	6月9日	16:55-17:25	30
46	YS2017YFE03 0212	基于热机械处理工艺的新型含氮马氏体ODS钢研发	第四组	视频答辩	辽宁1	6月9日	17:25-17:55	30

*答辩地点为各项目答辩的具体视频答辩室，请各项目申报负责人根据附件2中提供的联系方式与所在答辩点的视频评审业务联络员确认。