

附件 3:

合肥研究院研究生因公出国（境）事后公示表

姓 名	唐天	部 门	等离子体所四室		
学 号	BA20168007	在读 学位	博士	出访国家 (或地区)	日本
计划出访任务	参加第六届亚太等离子体物理会议并作报告“Observation of electrostatic fluctuation driven by runaway electrons in EAST”				
计划日程	2022. 10. 09 - 2022. 10. 14				
计划往返路线	线上会议无需出境				
邀请单位介绍	the AAPPS DPP (http://aappsdpp.org/AAPPSDPPF/index.html) (M. Kikuchi, Representative Director & CEO, Baonian Wan, DPP Chair) 第 6 届亚太等离子体物理会议				
费用来源	课题组经费，核算账号：Y85GZ18561				
预算经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	0	0	0	0	13000 日元
实际费用来源及支付金额	<input checked="" type="checkbox"/> 课题组 13000 日元				
实际开始日期	2022 年 10 月 09 日	实际结束日期	2022 年 10 月 14 日		
实际往返路线	线上会议无需出境				
实际经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	0	0	0	0	注册费 13000 日元 (636.74 人民币)
实际出访单位名称及主要日程安排： the AAPPS DPP (http://aappsdpp.org/AAPPSDPPF/index.html) (M. Kikuchi, Representative Director & CEO, Baonian Wan, DPP Chair) 第 6 届亚太等离子体物理会议 2022. 10. 09 至 2022. 10. 14 线上会议作口头报告“Observation of electrostatic fluctuation driven by runaway electrons in EAST tokamak”					

出访总结

2022 年度第六届亚太等离子体物理会议（英文 Asia-Pacific Conference on Plasma Physics, AAPPS-DPP2022）是一个由亚太等离子体物理会议 AAPPS-DPP 委员会 授权的等离子体物理会议。会议以物理学为导向，并在等离子体物理学和应用的各个 领域之间提供跨学科和深入的讨论。会议汇聚了来自世界各地的科学家、工程师和 行业代表共一千余人，重点关注等离子体的最新发展，为聚变界以及等离子体物理专 业人士提供一个交流平台。AAPPS-DPP2022 与于 2022 年 10 月 9 日至 14 日以远 程线上 的方式进行，议题围绕基础等离子体物理、等离子体科学技术、应用等离子体、 激光 等离子体、空间等离子体、太阳/宇宙等离子体、磁约束聚变等离子体等各领 域的进 展 和核心内容开展了深入探讨及交流。与会专家们做了 40 场特邀学术报告和 400 场邀请 报告以及 100 场海报展示。

我有幸参加本届本次会议并在“破裂”领域做口头报告“EAST 装置上逃逸电子驱 动的静电扰动实验研究”(Observation of electrostatic fluctuation driven by runaway electron in EAST tokamak)。虽然因为电脑设备原因没能完整的讲完报告，但仍然与国内外的专家学者进行了交流，进一步了解逃逸电子相关的等离子体物理知 识。同时积极学习国内外的破裂前沿研究，重点关注了“Data-driven predictive modeling of major disruptions and unstable event identification across multiple tokamaks”和“Avoiding disruptions by suppression magnetic island via RF current condensation”两个报告，了解破裂物理及破裂预测的前沿进展。

本次参会我受益良多，通过在会议中的学习，一方面使我拓展了国际视野并认识 了本领域的专家，另一方面对自己的课题有了进一步的认知，为后续的学业与科研工 作到来了启发。

公示情况:

签字:

日期: 2022. 10. 18