

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://aappsdp.org/AAPSDPPF/index.html) (M. Kikuchi, Rep resentative 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://aappsdp.org/AAPSDPPF/index.html) (M. Kikuchi, Rep resentative 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