

## 大连化物所因公出访事后公示表

|  |                    |           |
|--|--------------------|-----------|
| <b>出访人团组成员基本信息:</b>  |                    |           |
| <b>姓名</b>  | <b>部门</b>          | <b>职务</b> |
| 王光磊  | 1102组              | 副研究员      |
| <b>实际执行情况:</b>   |                    |           |
| 5月18日  | 上海-墨尔本             |           |
| 5月18-5月25日   | 参加 “第19届国际粒子加速器会议” |           |
| 5月25日  | 墨尔本-上海             |           |
| <b>经费开支情况:</b>   |                    |           |
| 国际机票人民币6997元，境外保险人民币166元，签证费澳元142.66元，住宿费澳元1437.78元，伙食费美元480元，公杂费美元400元，交通费澳元11元，注册费澳元1109.13元。  |                    |           |
| <b>出访总结:</b>   |                    |           |
| <p style="text-align: center;">赴澳大利亚参加第10次国际粒子加速器会议；</p> <p>1) 提交题为“Injector Physics Design at SHINE”和“The Beam-based Alignment Simulation and Preliminary Experiment at SXFEL”的墙报。会议期间，与会的科研同行之间进行了热烈的交流，针对自由电子激光的研究趋势进行了深入讨论。</p> <p>2) 参观澳大利亚光源，该装置是加速器物理领域世界领先的研究机构，在高增益自由电子激光的调试和运行方面有着非常丰富的经验。出访期间，本人就大连光源的调试和稳定运行，与同行专家进行深入探讨。并对注入器参数设计对FEL辐射性能，束流准直系统在FEL实验中的应用等工作进行了讨论。</p> |                    |           |

