

## 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>
李灿	催化基础国家重点实验室503组	组长, 院士
韩洪宪	催化基础国家重点实验室503组	研究员
范峰滔	催化基础国家重点实验室503组	研究员
李仁贵	催化基础国家重点实验室503组	研究员
<b>实际执行情况:</b>		
2019年5月22日 天津/大连-仁川;		
2019年5月23日-25日 参加2019年度光催化和光能国际会议;		
2019年5月25日 仁川-大连。		
<b>经费开支情况:</b>		
<b>李灿:</b>		
机票费: 6028元; 住宿费: 363000韩元; 伙食费: 280美元; 公杂费: 140美元; 注册费: 500000韩元; 保险费: 130元。		
<b>韩洪宪:</b>		
机票费: 1818元; 住宿费: 363000韩元; 280美元; 公杂费: 140美元; 交通费: 7000韩元; 注册费: 450000韩元。		
<b>范峰滔:</b>		
机票费: 1818元; 住宿费: 363000韩元; 280美元; 公杂费: 140美元; 交通费: 7000韩元; 注册费: 500000韩元。		
<b>李仁贵:</b>		
机票费: 1818元; 住宿费: 275000韩元; 280美元; 公杂费: 140美元;		

交通费：7000韩元；注册费：500000韩元。

### 出访总结：

#### 李灿：

本人受韩国光科学学会邀请于2019年5月22-25日参加2019年度光催化和光能国际会议，并于会上做题为“**Practical Artificial Photosynthesis for Solar Fuel Production**”的大会报告。本届会议旨在激发创新性工作，进一步促进国际间的合作研究。会议主题涵盖太阳能光化学、光催化及太阳能电池领域，深入探讨太阳能光化学、光催化及太阳能电池领域所面临的机遇与挑战和未来的发展方向，并致力于促进学术界和产业界的沟通与联系，促进太阳能光化学、光催化及太阳能电池领域科学和技术的发展。三国国际组委会希望通过中日韩三国长期的探索交流，带领亚洲光催化和光能利用驶向国际前列。

本届光催化和光能国际会议参会人数达300人，除中、日、韩三国光能转化相关的专家与会外，还有来自美国、新加坡、墨尔本、澳大利亚等科学家参与讨论。通过这次会议，不仅了解国际同行的最新研究动态，同时也展示我所在太阳能研究领域的研究成果，有助于提高我所在亚洲光催化研究方面的学术地位。

#### 韩洪宪：

2019年5月22日 - 25日，韩洪宪研究员接受韩国人工光合作用研究中心（KCAP）主席、韩国光化学学会主席、西江大学教授Youngsoo Kang教授的邀请，参加了在韩国仁川举办的2019年度光催化和光能国际学术会议（ICoPP），在会上做了题为“**□ $\gamma$ -MnO<sub>2</sub> as Acid Tolerant Oxygen Evolution Catalyst for Solar Fuels Production by PV Driven PEM Water Electrolyzer**”的学术报告，并与会学者进行了广泛的学术讨论和交流。

在境外供停留4天，特此说明。

### 范峰滔：

2019年5月22日到25日，我受邀前往韩国仁川参加 **International Conference on Photocatalysis and Photoenergy**”。本论坛是由日本和韩国光化学会组织的论坛。近年来由于中国学者在此领域的重要影响逐渐发展为中日韩三国的会议。论坛包括14个大会报告、若干邀请报告。本次论坛汇集了光电催化、光电有机合成，光伏电池，光生物方面的最新进展，大家就光电材料的电荷转移机理，半导体材料的电荷分离机制以及分子催化新原理方面进行了深入的讨论。其中令人影响深刻的是来自中国、日本和韩国的知名科学家纷纷就本国太阳能转化和利用的战略蓝图进行了展示。利用太阳能科学制氢已经成为各国的共识，各国初步的示范已经显示出强劲的势头。但其中面临若干基础科学问题和工程技术问题需要政府的长期投入，更需要企业的支持。

### 李仁贵：

本人于2019年6月22日出发前往韩国仁川，应邀参加“**International Conference on Photocatalysis and Photoenergy 2019**”会议，简称 (ICOPP2019)。ICOPP2019会议是中国、日本、韩国等国家可在人工光合成研究领域的科学家发起的一个品牌国际学术会议，此次会议来自多个国家和地区的300多名代表参加了此次会议。会议围绕光催化、光化学、环境化学、太阳燃料制备等主题进行了广泛深入交流。会议期间，多位世界知名的科学家受邀作了大会报告和主题报告，在国际学术界具有极高的声誉和广泛的影响。

本人于6月23日上午做了题为“**Spatial Charge Separation on Semiconductor-based Photocatalysts for Photocatalytic Water Splitting**”的邀请报告，与参会的各位专家针对人工光合成研究进行了深入交流与讨论，形成了相互间的知识融合。本次参会不仅促进了与其它研究领

域的认识，而且宣传了我们的最近研究进展和观点，达到了良好的参会目的。