**自组团出访后公示信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 组团单位：电子科技大学材料与能源学院 | 联系人：刘莉红电话：028-83202560 |
| 公示地址：学校局域网 | 公示时间（起止日期）：2018.04.02—2018.04.09 |
| 团组名称：刘涛 | 批文号：川府办外[2017]3103号 |
| 团长姓名：刘涛 | 团组人数：1 |
| 出访国家（地区）：瑞典 | 批准天数：6 | 实际在外天数：6 |
| 实际路线：成都-阿姆斯特丹-斯德哥尔摩-北京-成都 |
| 实际使用经费（元/每人）：28000 | 经费来源：自然科学基金 |
| 实际日程 | 日期 | 停留城市与活动内容 |
| 2018.03.24 | 斯德哥尔摩成都出发经停阿姆斯特丹抵达阿兰达国际机场。 |
| 2018.03.25 | 斯德哥尔摩大会注册报到。 |
| 2018.03.26 | 斯德哥尔摩登船后举行大会开幕式，随后举行学术报告和观看学术展板，最后进行颁奖仪式，本人于当日做口头报告。 |
| 2018.03.27 | 赫尔辛基举行学术报告，中午离开船舱并参观赫尔辛基代表性的历史建筑，随后继续进行学术报告。 |
| 2018.03.28 | 斯德哥尔摩举行学术报告，随后举行闭幕典礼，离开船舱，乘车前往阿兰达国际机场。 |
| 2018.03.29 | 成都经停北京抵达成都。 |
|  |  |
| 出访成果（不少于500字） | 本人于3月25日—28日参加了由国际先进材料协会主办的2018欧洲先进能源材料会议，简称AEMC-2018，举办地点为瑞典首都斯德哥尔摩。会议旨在通过各国科学家的广泛交流与讨论，深入探索功能材料在能源转换，存储和传输等领域的未来发展趋势和所面临的问题与挑战，同时也启发科研人员在材料设计，合成和评估可持续性等方面的创新活力。参会人员来自世界59个国家，研究议题包括先进能源材料，电池和能源存储材料，能源传输和存储，氢能，燃料电池，生物燃料电池，纳米能源和自供电系统，新能源材料与器件，核能发电，光伏材料，光催化和绿色能源材料，可再生能源材料以及热电材料等。AEMC-2018包含30个分会，共举办了2次全体会议，7次专题演讲，63次邀请讲座，73次口头报告和20个海报展示。本人在此次会议做口头报告，报告题目是Temperature gradient effect on the photovoltaic properties of the dye sensitized solar cells assembled with thermoelectric—photoelectric composite nanofibers（温度梯度对基于热电光电复合物纳米纤维的染料敏化太阳能电池光伏性能的影响）。通过本次会议，有如下收获和感悟：1. 本次会议给我创造了与世界各国优秀的科研学者进行广泛交流与探讨的平台，不仅扩展了学术视野，还与多个相关领域学者建立了良好的沟通渠道，为未来可能的学术交流与合作提供了契机。
2. 通过聆听若干相关领域学者的精彩报告，启迪并拓宽了我未来的研究方向。更为重要的是让我充分意识到不同领域间具有广阔交叉合作的空间，有利于碰撞出更多的创新想法。
3. 主动与高水平学者进行请教，解答了若干一直困扰自己的问题，使我受益匪浅。许多学者利用先进的测试方法和先进的思想理念对一些基础问题开展了深入的研究，得到了令人振奋的科研成果，这为我今后的研究提供了强大的支撑与动力。
4. 重点聆听了与本人目前研究紧密相关的光伏电池领域的学术报告，在实验设计，理论探索和测试表征等很多方面都具有可值得借鉴的地方。
 |
| 备注事项： | 团长审核签字： |
| 单位监督电话：028-61830672 | 任务审批监督电话： 028-61830675 |
| 公示情况：该团公示期满后有/无异议（此栏公示完成后再填写）。 |