

第四届第四次学术委员会暨第一届第五次国际顾问委员会会议纪要

固体表面物理化学国家重点实验室第四届第四次学术委员会会议暨第一届第五次国际顾问委员会会议于 2013 年 11 月 30 日-12 月 1 日在厦门大学召开。学术委员会副主任高松院士，顾问何鸣元院士、李灿院士、吴新涛院士、杨裕生院士，委员包信和院士、陈小明院士、方维海教授、林振阳教授、刘忠范院士、帅志刚教授、孙子罕教授、徐昕教授、庄林教授、杨金龙教授、赵东元院士、田中群院士、郑兰荪院士、谢兆雄教授，国际顾问委员会委员 Christian Amatore 院士、Luis Echegoyen 教授、Yasuhiro Iwasawa 教授、Sason Shaik 教授、Galen D. Stucky 教授、Walter Thiel 教授、Wataru Ueda 教授、王中林院士、Henry S. White 教授和 Richard N. Zare 院士等人参加了此次会议。国家自然科学基金委员会化学科学部常务副主任梁文平研究员、一处陈荣处长和三处高飞雪主任应邀出席了会议，厦门大学科技处毛通双副处长、厦门大学化学化工学院江云宝院长和林辉书记以及实验室全体固定人员列席了会议。本次会议的主要议程为：（1）实验室主任工作汇报；（2）科研专题报告；（3）讨论实验室建设及发展方向。

11 月 30 日下午 - 12 月 1 日上午，室务委员会主任田中群院士、学术委员会副主任高松院士、学术委员刘忠范院士分别主持了会议。实验室主任谢兆雄教授代表实验室向学术委员会和国际顾问委员会委员汇报了近五年（2009-2013 年）实验室工作及今后工作设想。孙世刚等九位教授分别汇报了实验室在电化学能源材料的结构和性能调控、催化氧化和催化还原理论研究、金属簇合物材料、电化学能量储存、微纳尺度电化学、多相催化原位红外光谱研究、非传统芳香性、单克隆生物界面等方向研究的最新进展。

12 月 1 日下午，学术委员会和国际顾问委员会首先分别关门详细讨论了实验室近五年工作成果以及今后建设和发展，之后学术委员包信和院士以及国际顾问 Christian Amatore 教授分别代表两委员会向我室全体固定人员反馈了意见和建议。与会学术委员充分肯定过去一年里实验室在人才培养、学科交叉、学术交流、国际合作、基地建设、创新研究和获得重要科研成果等方面取得可喜成绩的同时，还为实验室的进一步发展提出了以下中肯和建设性建议：

1. 实验室科研成果很丰富而且亮点很多，但科研成果相对比较分散，成果之间的关联性有待加强，实验室队伍组织不够集中。建议实验室应围绕主要研究方向推动不同方向之间的融合和合作，协同各研究方向从而形成具有重大国际影响力的标志性成果。

2. 要重视基础和应用的结合。需要进一步加强研究工作（尤其是获得重大原创成果的研究工作）的延续性，更积极地将研究成果推向应用、实现产业化以更好地满足社会发展的需求。

3. 实验室在保持民主的基础上，也应有目标性的加强管理，要强化引导研究人员围绕实验室主要研究方向进行集中攻关，要围绕实验室主要研究方向整合研究队伍，确保能集中力量做出更大的成绩。

此外，委员们还对实验室评估工作的准备等提出具体建设性的意见和建议。