

上海电力大学因公出国（境）信息公开表

一、团组人员信息

	姓名	单位	职务/职称
团长	葛红花	环化学院	教授
团员 1	张大全	环化学院	教授
团员 2			
团员 3			
团员 4			

二、出访信息

出访 国家 （地 区）	挪威
出访 任务	1. 到挪威科技大学（NTNU）访问、交流，学习讨论金属腐蚀与防护研究新技术、新方法，及其在新能源领域的应用；学习研究生培养模式、学科建设等。 2. 参加 2025 欧洲腐蚀大会，与国际同行交流金属腐蚀与防护领域最新研究成果，通过论文交流提升学校影响力。
日程 安排	2025 年 9 月 2 日 海南航空 HU769，2:40 北京首都 – 6:00 挪威奥斯陆 挪威穿梭航空 DY752，10:40 奥斯陆 – 11:35 特隆赫姆 2025 年 9 月 3 日 上午：到挪威科技大学（NTNU），拜访结构工程系，交流学科设置、实验室布局及管理。

	下午：与 Jianying He 教授课题组进行电化学腐蚀测试技术讨论和交流，重点讨论微区腐蚀电化学、扫描电化学显微镜等测试分析方法的理论及在腐蚀研究中的应用。 2025 年 9 月 4 日 上午：与 Andreas Erbe 课题组进行海洋腐蚀控制研究成果交流，讨论海生物腐蚀、高浓度氯离子腐蚀及耐蚀材料开发与应用。 下午：与 Andreas Erbe 课题组进行海洋腐蚀监测讨论，重点讨论水线腐蚀监测新技术、海上风电腐蚀监测等内容。 2025 年 9 月 5 日 上午：与 Jianying He 教授课题组进行氢脆预防、阴极保护技术交流，重点讨论阴极保护技术在新能源领域的应用、核电机组运行氢脆预防等内容。 下午：参加 Jianying He 教授课题组学生组会，学习该课题组组会开展形式、学术交流讨论深度、学生参与度等。 2025 年 9 月 6 日 前往斯塔万格，火车或飞机 2025 年 9 月 7 日 上午：欧洲腐蚀大会注册报到 下午：参加会议组织的会前活动 2025 年 9 月 8 日 上午：开幕式和大会主题报告 下午：核电腐蚀分会场，高温腐蚀 2025 年 9 月 9 日 上午：缓蚀和阻垢分会场，并作报告 Surface behavior of amino acids on
--	---

	copper in an alkaline CMP process 下午：高温气体腐蚀分会场 WP03 Poster 2025 年 9 月 10 日 上午：微生物腐蚀分会场 下午：水环境腐蚀分会场 2025 年 9 月 11 日 上午：阴极保护分会场 下午：海洋腐蚀分会场 回程，SK1879，19:00 斯塔万格 - 20:10 哥本哈根 9 月 11 日 MU708，21:00 哥本哈根- 9 月 12 日 13:15 上海浦东机场 2025 年 9 月 12 日 13:15 抵达上海
往返 航线	去程：上海-北京-奥斯陆（转）-特隆赫姆 回程：斯塔万格-哥本哈根（转）-上海
邀请 方简 介	欧洲腐蚀大会由欧洲腐蚀联盟主办，每年 9 月在欧洲召开腐蚀大会，为各国同行搭建一个相互交流学习平台。近年规模越来越大，仅次于 NACE（美国腐蚀工程师协会）的腐蚀年会和 ICC（3 年一次国际腐蚀大会）。是国际腐蚀界学术水平较高、范围较广、影响较大的国际性腐蚀科学领域的系列会议，受到各国政府的有关部门和学术界的重视。

三、经费来源和预算（请勾选）

（按因公出国境审批管理系统申请所上传的预算表填写）

经费来源	上海市科委；国家基金				
项目编号	Z2012-024、Z2018-022； Z2020-039				
国际合作与交流经费预算	预算金额	90000 元			
	已用额度	3562			
	可用余额	86438 元			
本次预算总金额	83784 元				
预算 金额 经费 来源	往返旅费	城际交通	住宿费	伙食费	公杂费及其他
外方承担					
团员单位承担					
个人科研项目经费承担	¥19390	¥900	\$200*9*2 (¥25920)	\$880*2=\$1760 (¥12672)	\$550*2=\$1100 (¥7920) 注册费 12000*2 挪威克朗 (¥16982)
其他资助 (请说明)					

日期： 2025 年 5 月 27 日