因公出访任务行后公示表

组团单位	西北大学碳中和学院
行前是否公示	是
出访成果	本次赴澳大利亚珀斯参加第 18 届温室气体控制技术大会（GHGT-18）。马俊杰教授全程参与大会开幕式、全体大会及多个技术专题分会场，系统学习国际 CCUS 商业化示范工程、难减排行业碳减排、CO_2 封存风险管控、储层地质力学、地球物理监测、直接空气捕集、碳封存政策法规等领域前沿进展，把握全球碳捕集与封存技术的最新发展态势。会议期间，马俊杰教授以基于 PICRUSt 预测碳封存工程土壤 CO_2 升高对玉米根际细菌群落组成及功能的影响为主题开展海报宣讲，汇报团队在 CCUS 环境影响与地表监测方向的研究成果，有效提升了课题组在 CCUS 环境监测领域研究的国际影响力。出访期间，代表团与澳大利亚碳捕集封存研究院（GCCSI）、日本地球环境产业技术机构（RITE）等国际知名 CCUS 研究机构的专家开展座谈交流，研讨后续联合研究的潜在合作方向。会后实地走访 CCMAC 碳捕集材料加速中心、CSIRO 咸水层原位封存试验场地，学习澳大利亚咸水层封存先导试验的工程建设、监测方案与项目管理经验。本次出访搭建了稳定的国际学术交流渠道，对标国际前沿厘清咸水层 CO_2 封存工程关键技术要点，为本团队后续研究提供重要参考，也为进一步开展国际合作、联合攻关奠定良好基础。
实际公务行程	2026 年 10 月 24 日-2026 年 11 月 1 日
实际开支经费及构成	37224.75 元，包括机票、住宿费、伙食费、公杂费、保险费等

实际出访人员名单（与计划人员无变化）

姓名	单位	职务	备注
马俊杰	碳中和学院	教授	团长兼翻译

公示期自 2026 年 11 月 10 日至 2026 年 11 月 16 日，如有举报意见，请及时以书面向 碳中和学院 反映。

（公示单位用印）

2026 年 11 月 10 日

注：本公示内容以公示栏，局域网方式，在碳中和学院公示栏及官网公示，未收到群众举报意见。本表加入出访报告材料。