

**关于公布 2025 年度江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室开放基金
立项结果的通知**

根据《江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室开放基金管理办法》，结合实验室重点研究方向，经公开征集、专家评审，决定对以下 7 个项目予以立项资助，项目执行期自 2025 年 9 月 1 日至 2027 年 8 月 30 日。

序号	负责人	编号	项目名称	依托单位	资助金额 (万元)
1	谢晓峰	2025ZD01	电场调控 MOFs 的 CO ₂ 竞争吸附与传质机制	中国科学院上海硅酸盐研究所	8.00
2	任杰	2025ZD02	Ni-La-Ce 复合物催化剂的活性位调控及其在 CO ₂ 动态甲烷化的性能研究	合肥工业大学	8.00
3	王发根	2025YB01	煤基温室气体高效制乙酸 Cu 基催化剂制备及机理研究	江苏大学	4.00
4	谢卫东	2025YB02	页岩中 CH ₄ 和 CO ₂ 竞争吸附分子级演化机理研究	东北石油大学	4.00
5	刘庆	2025YB03	超薄富缺陷页硅酸镍催化剂活性位点精准调控促进 CO ₂ 高效加氢转化研究	山东科技大学	4.00
6	李星运	2025YB04	煤层气低浓度甲烷催化燃烧高效催化剂研究	青岛大学	4.00
7	张晓文	2025YB05	多级孔 H β 分子筛基固体酸催化剂的构筑及其强化 CO ₂ 解吸性能	湘潭大学	4.00

请负责人填写计划任务书(具体考核指标按照资助类型以任务书规定为准，请勿自行修改考核指标；见附件一)，一式 2 份（原件，A4 双面打印，左侧装订）经所在单位同意并签字盖章后，于 2025 年 8 月 15 日前寄/送至实验室。

重点实验室联系人：王全德

电话：15162137355 E-mail: quandewang@cumt.edu.cn

地址：江苏省徐州市泉山区金山东路中国矿业大学（文昌校区）教三楼 306，邮编：221008

江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室

2025 年 7 月 13 日

附件一：江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室开放基金任务书