



附表 1

完成人合作关系说明

1. 第一完成人杨庆远在 2019-2025 年期间，与第二完成人王少敏合作开展研究，共同发表科研论文 13 篇。
2. 第二完成人王少敏在 2019-2025 年期间，与第一完成人杨庆远合作开展研究，共同发表科研论文 13 篇。

2025年度提名书正式版

第一完成人签名

杨庆远



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	1	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Pore-Structure Control in Metal–Organic Frameworks (MOFs) for Capture of the Greenhouse Gas SF ₆ with Record Separation.	
2	2	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Nickel-Based Metal-Organic Frameworks for Coal-Bed Methane Purification with Record CH ₄ /N ₂ Selectivity.	
3	3	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Amino-functionalized microporous MOFs for greenhouse gases CF ₄ and NF ₃ capture with record selectivity	
4	4	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	A Copper-Bas	



		著	远/第二、第一	年	ed Metal-Organic Framework for Upgrading Natural Gas through the Recovery of C ₂ H ₆ and C ₃ H ₈ ,	
5	5	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Control of pore structure by the solvent effect for efficient ethane/ethylene separation,	
不限条目	6	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	A structured ultramicroporous metal-organic framework for carbon dioxide capture,	
	7	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Ethane/ethylene separations in flexible diamondoid coordination networks via an ethane-induced gate-opening	



					mechanism	
	8	论文合著	王少敏、杨庆远/第二、第一	2019-2025年	Rational Design of a π -Electron Rich Co-MOF Enabling Benchmark C_2H_6/CH_4 Selectivity in Natural Gas Purification	

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：杨庆远