**李蔷薇，**女，副教授，博士生导师，美国伊利诺伊大学香槟分校访问学者。主要研究方向为燃煤烟气污染控制，重点研究多相催化剂制备、相变溶剂吸收-催化解吸CO2技术、水体亚硫酸盐催化氧化等。近年来主持国家自然科学基金项目2项，企业项目1项和中央高校科研项目1项，参与国家重点研发计划课题、子课题及多项企业项目；在国内外著名刊物上发表论文多篇， SCI收录论文10余篇，包括Appl Catal B、Environ Sci Technol等；获国家发明专利授权3项；获河北省科技进步一等奖、北京市教学成果二等奖。

联系电话：0312-7525506

E-mail：[liqw@ncepu.edu.cn](mailto:liqw@ncepu.edu.cn)

承担的主要科研项目：

（1）国家自然科学基金面上项目：“基于MOFs催化的CO2解吸反应调控机制”，60万元，2022.01-2025.12，负责人；

（2）国家自然科学基金青年项目：“新型相变溶剂吸收烟气中CO2的动学研究”，25万元，2018.01-2020.12，负责人；

（3）企业项目：“山东淄博瑞光热电厂湿式氧化镁法多污染协同控制与资源化关键设备集成示范工程-催化剂及文丘里喷射系统设备”，253.4万元，2021.07-2022.07，负责人；

（4）中央高校基本科研业务费面上项目：“相变溶剂吸收烟气中CO2的理论研究”，2017.09-2019.09， 8万元，负责人。