**赵莉**，女，1969年生，河北保定人，华北电力大学热能工程专业博士，教授，博士研究生导师，长期从事能源与环境工程化学领域的基础研究、技术开发与工业应用。

作为项目负责人主持国家重点研发计划课题“烟气二噁英源头减控与深度净化技术”、国家自然科学基金面上项目“SCR脱硝催化剂修饰改性协同催化分解N2O的转化机理及调控机制研究”、北京市科技计划重大科技成果转化落地项目“燃煤电站平板式联合脱硝脱汞催化剂研制”以及企业课题“SCR催化剂模块性能评价”等项目。作为主研人参与了国家重点研发计划“燃煤发电机组水分高效低成本回收及处理关键技术研究与应用”、国家863项目“超细颗粒物聚并新技术开发”、国家自然科学基金面上项目”颗粒物在小尺度涡中的聚并机理研究”、北京市科技计划课题“生活垃圾热解处理系统技术研究”及“火电厂脱硝催化剂检测技术研究与应用”、“工业含氯、硅废弃物焚烧装置设计软件开发与试验”等国家级及企业研究项目。主持及参与研发的系列SCR脱硝催化剂脱硝运行系统实现了产业化大规模应用，科技成果获得2018年度教育部优秀科技成果一等奖及2019年度国家科学技术进步二等奖。近年来在国内外重要学术期刊发表论文80余篇，授权发明专利8项，参与编写行业标准3项，主编融合教材1部，参与编写专著4部。指导学生在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中获得国家级银奖并获优秀指导教师称号。

 主要研究方向：工业烟气污染物控制技术；生物质/生活垃圾等固体燃料的高效热化学转化；固废焚烧烟气净化处理技术

 联系电话： 010-61771299 13581925015

 E-mail：**lizhao@ncepu.edu.cn;** **zhaoli9533@163.com**