

王光辉简介

1993 年至 1995 年在加拿大多伦多大学应用化学系作为访问学者从事“洁净煤技术”方面的研究。2001 年至 2002 年在日本北见工业大学环境与应用化学系作为高访从事“碳基环保材料”方面的研究。

主持并完成了“冶金用煤全硫脱除方法与机理的研究”（原冶金部）、“循环水缓蚀阻垢研究”、“焦化厂碳酸钠废液的综合利用研究”、“利用纸浆废液制备功能含碳材料—电磁屏蔽材料”（市科技局）、“煤资源综合开发与利用的研究”、“武钢焦化厂废弃物在配煤炼焦中的应用研究”、“武钢硅钢、冷轧厂含铬污泥处置利用的研究”、“空气氧化亚硫酸铵制备硫酸铵”、“微波诱导混合酸浸烧渣制备聚合硫酸铁的研究”、“微波辐射杂多酸催化燃料油深度氧化脱硫方法和机理的研究”（教育部博士点基金）等项目的研究。

长期从事“能源化工”与“化工环保”等方面的教学与科研工作，在国内外学术刊物及会议上发表论文 50 余篇，其中有 20 余篇被三大索引收录。获省部级奖 2 项，发明专利 1 项。出版“燃气工程”和“环境工程导论”教材二部。