

中国石油大学（北京）克拉玛依校区

晋升高级专业技术职务近五年成果一览表

2013 年 6 月—2018 年 5 月

所填成果需为近 5 年（截止 2018 年 5 月）、且为任现等级职称以来所获，该表格将作为同行专家评议重要参考，且将在申报过程中向全校公示，请各位申报人员认真如实填写。

学院	工学院	姓名	王江云	性别	男
出生年月	1977 年 5 月	最高学位		工学博士	
最高学历毕业院校、专业及时间	博士研究生、中国石油大学（北京）化学工程学院化工过程机械、化工装备与过程控制、2009 年 6 月				
参加工作时间	2009 年 7 月	高 校 教 龄	8 年 10 个月	现专业技术 任职时间	2009 年 12 月
所属二级学科	化工过程机械	从事专业方向		多相流动与分离过程的数值模拟与实验研究	

近五年教学科研情况

教学工作情况	讲授课程情况	学年	课程名称	授课对象	课时数（本人讲授学时）	授课性质（必修、选修、学位）
		2011-2016-1 （共 5 次）	压力容器安全管理工程	过程装备与控制工程（本科）	32	选修
		2012-2014-2 （共 2 次）	化工设备设计基础	应用化学（本科）	32	选修
		2013-2014-1 （共 1 次）	化工流体力学	化学工程（研究生）	32	选修

		2012-2017-2 (共5次)	过程装备专业英语	过程装备与 控制工程 (本科)	32	选修
		2011-2017 (共6次)	金属焊接与金工实 习	过程装备与 控制工程 (本科)	3周	必修
		2015-2017 (共3次)	过程卓越班生产实 习	过程装备与 控制工程 (本科)	1~2周	必修
		2014-2018-2 (共4次)	环境工程设计与模 拟	环境工程 (研究生)	16	选修
		2017-2018-1 (共1次)	机械制图	化学工程 (本科)	48	必修
		2014-2016-1201 7-2018-2 (共3次)	工程流体力学	过程装备与 控制工程 (本科)	56	必修
	指导 研究 生情 况	指导硕士生	毕业人数	0	在读人数	1
		指导博士生	毕业人数		在读人数	
研 项 目 级 以 上 科	负责省部级项目 0 项；负责国家级项目 1 项。					
	项目编号	项目名称	本人承担 经费(万)	起始年月	截止时间	项目来源

	21106181	旋风分离器内非轴对称强旋流动的抑制及性能改进的研究	25	2012/01	2014/12	国家自然科学基金委			
近五年发表论文概况	近五年正式发表的论文（独立撰写或第一作者）共计 <u>5</u> 篇 核心 期刊： <u>2</u> 篇 SCI(SSCI)收录： <u> </u> 篇 EI 收录： <u>3</u> 篇 ISTP 收录： <u> </u> 篇								
近五年第一作者重要论著及被引用情况（10篇以内）	序号	论文、专著名称	学术期刊或出版社名称	发表年月	卷（期）	页码	影响因子	他引次数	是否本次送审
	1	旋风分离器非轴对称旋转流场的测量	石油学报 (石油加工)	2015 年 8 月	31(4)	920~929	0.955	9	是
	2	单入口双进气道旋风分离器内冲蚀特性	石油学报 (石油加工)	2016 年 4 月	32(2)	289~296	0.955	0	是
	3	高压天然气多孔节流效应及冲蚀特性分析	石油学报 (石油加工)	2018 年 5 月	34(3)	5 月刊出	0.955	0	
	4	立式天然气多管旋风分离器内流体的流动特性	化工机械	2015 年 4 月	42(2)	225~229	0.355	6	
	5	双进气道旋风分离器内不同粒径颗粒流动特性	化工机械	2018 年 4 月	45(2)	225~231	0.355	0	

近五年授权发明专利及转让情况	序号	专利名称	授权专利号	授权年月	授权国家或地区	本人名次	经济效益 (万元)
	1	催化裂化装置进料喷嘴	20131054546 4.6	2016 -5	中国	1	
	2	一种管壳式固固换热器	20121005399 4.4	2015 -7	中国	4	
	3	FCC 沉降器内粗旋与顶旋之间的连接结构	20121012627 7.x	2015 -11	中国	3	
	4	重油沥青残渣多层阵列式喷雾造粒进料系统	20091013084 1.3	2014 -4	中国	6	
	5	劣质重油或沥青残渣液相进料的流化焦化方法	20141070706 2.6	2017 -3	中国	2	
	6	在催化裂化装置上实现大剂油比的工艺	20101061115 0.8	2015 -5	中国	5	

	7	一种实现大剂油比 催化裂化的工艺	20101060378 5.3	2015 -3	中国	5	
近五年获奖目录	序号	获奖项目名称	奖励类别（等级）		授予单位	获奖时间	本人排名
	1	USC 乙烯裂解炉新型燃烧及传热技术	省部级 二等奖		国家能源局	2013 年	第一完成单位排名第 3
	2	基于“卓越工程师培养计划”的过程装备与控制工程卓越班企业生产实习的教学改革与实践	校级教改项目一等奖		中国石油大学（北京）	2017 年	4

请在方格内亲笔抄写并签字：

本人承诺，以上所填内容属实。所填信息如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求两年内不再申请职称晋升。

本人承诺，以上所填内容属实。所填信息
如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求两
年内不再申请职称晋升。

申报人签字： 王江红

时 间： 2018 年 5 月 13 日