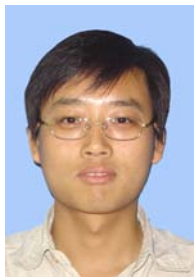


姓 名	刘应春	性 别	男	出生年月	1979.4	
出生地	河南许昌	婚姻状况	已婚	政治面貌	群众	
国 籍	中国	从事专业	化工工艺			
现工作单位及职位	延长石油北京石油化工工程有限公司 化工工艺室副主任					
人事关系所在单位	人力资源和社会保障部全国人才流动中心					
<p>学习及工作经历： （从大学开始填，内容包括时间、单位、学位、所学专业、从事专业、专业技术职务情况，时间段要连续，准确到月份）</p> <p><b>学习经历：</b></p> <p><b>1997/09-2001/07 天津大学 学士 化学工程与工艺</b></p> <p><b>2013/0-至今 中国人民大学 在职硕士 企业管理（项目管理方向）</b></p> <p><b>工作经历：</b></p> <p><b>2001/08-2003/05 蓝星工程有限公司（中国蓝星） 工艺管道专业</b></p> <p><b>2003/06-2005/012 中蓝连海设计研究院 工艺管道专业 主任助理</b></p> <p><b>2006/01-2006/02 德国力赛佳（上海）管道支吊架技术有限公司 技术支持</b></p> <p><b>2006-至今 北京石油化工工程有限公司 工艺专业 副主任、审核、项目经理</b></p> <p><b>资质：</b></p> <p>北京市高级专业技术资格证书</p> <p>注册化工工程师</p> <p>注册咨询工程师</p> <p>工程项目经理资格证书</p>						

如内容较多，本栏目填不下时，可另纸接续（下同）。

主要学术成就、科技成果及创新点：

- 1、10 万吨/年甲烷氯化物（以甲醇、盐酸为原料）工艺包编制及工程设计
- 2、10 万吨/年有机硅单体工艺包编制及工程设计
- 3、3 万吨/年苯乙烯抽提工程化设计（国内首套）
- 4、15 万吨/年聚碳酸酯（PC）工程化设计（国内首套）
- 5、3 万吨/年煤焦油提酚工程化设计（连续法国内首套）
- 6、液相氧化法含硫酸性气处理技术工艺包编制及工程设计
- 7、10 万吨/年合成气制乙醇工艺包编制及工程设计（国内首套）

主要论著目录：

（1. 论文作者、题目、期刊名称、年份、卷期、页、总引次数、他引次数、期刊影响因子；2. 著作：著者、书名、出版社、年份）

目录列表最后请注明论文总引次数、他引次数、期刊影响因子的查询截止时间和查询数据库。

主持(参与)科研项目及申请专利:

(项目来源、项目名称、经费、个人在其中的作用)

申请专利:

1、发明名称: 一种液相催化法制备一氯甲烷的节能生产工艺; 公开(公告)号: CN101429093B

2、发明名称: 一种甲基单体合成气体洗涤除尘的节能工艺; 公开(公告)号: CN101337974B

获科技奖情况：

（项目名称、奖项、获奖时间、本人在其中的作用及排名、获奖总人数）

获各类荣誉奖情况：

2008 年度化工行业优秀工程设计奖

2008 年度化工行业优秀工程咨询成果奖

2013 年度化工行业优秀工程设计奖

受聘后拟开展研究工作的计划和思路（包括研究方向、内容和目标）：

1、首要任务是完成组里新开发技术的工艺包编制工作，形成完整的可以工业化的技术；

1) 人员配置：初期 3-5 人。

2) 软件需求：autocad、aspen plus、proII、HTRI、CPFD、inplant 或 pipenet、sw6 等。

3) 建立作业标准体系、质量标准体系。

2、适时拓展基础工程设计；

根据工艺包开发工作以及国内市场的情况，有选择的开展基础工程设计。

1) 人员配备：要达到 10 人左右以上。

2) 作业模式：采用核心组内成员设计、非核心部分协作、统一管理模式。

3、工业反应器等的研究。

1) 自行开发工艺包反应器设计研究、放大研究；

2) 现有工业装置反应器的放大研究。

4、分离新工艺、物料数据库建立

新工艺分离工艺研究、纯组分性质及多元组分交互参数的数据建立、分离系统的设计等。

所需科研条件：

（包括科研经费、实验室面积、仪器设备、人员等，并简要说明所需条件的必要性和预算依据）

1、人力情况：

工艺包编制阶段需要工艺、仪表、设备等人员，若到岗可以逐步配备。同时探索适合研究所的工程设计模式。

2、专业软件情况：

流程模拟软件：proII、aspen plus

换热器计算软件：HTRI 或 aspen EDR

反应器研究：ansys fluent 或 CPFCD

设备设计：sw6

管网设计：inplant 或 pipenet