



中国科学院长春应用化学研究所
CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

海外高层次人才 招聘启事

诚邀全球英才 共创应化未来

联系方式

联系部门：中国科学院长春应用化学研究所 人事处

联系人：衣卓，王蕴喆

联系电话：+86-431-85262194/85262195

电子邮箱：yizhuo@ciac.ac.cn, wyz@ciac.ac.cn

地址：中国吉林省长春市人民大街5625号

邮编：130022

网址：www.ciac.cas.cn（招聘启事详见通知公告）

岗位名称	入选条件	提供支持
急需引进的研究员	根据所里发展规划参考百人计划-学术帅才（A类）条件。	30万年薪，其他条件双方协商确定（特殊情况可一事一议）
研究员	1. 具有博士学位，年龄45周岁以下； 2. 博士学位后连续4年以上国内外科研工作经历，在国外一般应担任助理教授及以上职位，在国内应具有教授及同等专业技术职务； 3. 博士毕业后的近5年来，取得以下工作业绩之一： （1）IF大于3的SCI期刊论文不少于10篇； （2）IF大于3的SCI期刊论文不少于5篇，其中至少有1篇发表在Nature系列期刊、J.Am.Chem.Soc.、P.N.A.S.、Angew.Chem.Int.Ed.、Adv.Mater.、Phys.Rev.Lett.上； （3）SCI期刊论文不少于3篇，其中至少1篇发表在Nature或Science上，或其中至少2篇发表在Nature系列期刊、J.Am.Chem.Soc.、P.N.A.S.、Angew.Chem.Int.Ed.、Adv.Mater.、Phys.Rev.Lett.上。 备注：对于所从事研究领域国际最核心期刊的影响因子（IF < 3）较低且多数论文发表在此类期刊的情况（化工类的期刊《美国化工杂志》即AICHE，以及高分子流变学的期刊Journal of Rheology、Rheologica Acta和Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics等），可视作IF ≥ 3的论文统计（以下同）。	100万科研经费、5万安家费、40万购房借款、25万年薪
技术研究员	1. 具有博士学位，年龄45周岁以下； 2. 博士学位后连续4年以上国内外科研、工程技术工作经历，在国外一般应担任助理教授及以上职位，在国内应具有教授及同等专业技术职务； 3. 博士毕业后的近5年来，取得以下工作业绩之一： （1）IF大于3的SCI期刊论文不少于5篇； （2）以第一或第二发明人身份获得5项授权发明专利，掌握该学科领域能影响高新技术产业化的关键技术； （3）在知名高科技企业（公司）担任技术负责人，曾负责过产业化项目的全流程。	100万科研经费、5万安家费、40万购房借款、25万年薪
副研究员	1. 具有博士学位，年龄35周岁以下； 2. 博士学位后连续2年以上国外科研工作经历； 3. 博士毕业后的近5年来，SCI期刊论文不少于3篇（IF总和大于10或IF大于3的不少于1篇）。	30万科研经费、2万安家费、20万购房借款。
	1. 具有博士学位，年龄40周岁以下； 2. 博士学位后连续2年以上本专业研究、工程技术或分析测试工作经历； 3. 博士毕业后的近5年来，SCI或EI期刊论文不少于3篇，或以第一或第二发明人身份获得或正在申请的发明专利不少于3项，掌握该领域能影响高新技术产业化的关键技术。	30万科研经费、2万安家费、20万购房借款。



研究所简介

中国科学院长春应用化学研究所始建于1948年12月，经过几代应化人的不懈努力，现已发展成为集基础研究、应用研究和高新技术创新研究及产业化于一体，在国内外享有崇高声誉和影响的综合性化学研究所，成为我国化学界的重要力量和创新基地。

六十多年来，长春应化所高擎发展应用化学，贡献国家人民的旗帜，坚持走基础研究和应用研究协调发展之路，共取得科技成果1200多项，其中包括镍系顺丁橡胶、火箭固体推进剂、稀土萃取分离、高分子热缩材料等重大科技成果450多项，创造了百余项“中国第一”，荣获国家自然、发明、科技进步奖60多项，院省（部）级成果奖400余项；申请国内和国际专利1700多项、授权1300多项；发表科技论文15000多篇，专利申请、授权数和论文被SCI收录引用数持续位居全国科研机构前5位；培育了以中科院系统第一家境内上市公司—长春热缩材料股份有限公司，构建了长东北先进材料产业园、浙江（杭州）材料与化工研究院、常州储能材料与器件研究院等创新基地；建成了3个国家重点实验室、2个国家级分析测试中心、1个中科院重点实验室和1个中科院工程化研发平台；成批成建制地向30余个新兴科研机构 and 新兴企业输送专业人才1200多人，有28位在本所工作和学习过的优秀科学家当选为中国科学院院士、中国工程院院士和发展中国家科学院院士，被誉为“中国应用化学的摇篮”；先后荣获“全国五一劳动奖状”等多种荣誉称号，不断为我国经济建设、国家安全和可持续发展做出了重要创新贡献。

长春应化所现有职工921人，其中中国科学院院士7人、发展中国家科学院院士4人、研究员133人，国家千人计划、万人计划、国家百千万人才工程、国家杰出青年科学基金、中国科学院“百人计划”获得者分别为4人、4人、9人、30人和47人，有4个研究团队入选国家基金委创新研究群体、1个研究团队入选中科院和国家外专局国际合作伙伴计划。

长春应化所建有：高分子物理与化学国家重点实验室、电分析化学国家重点实验室、稀土资源利用国

家重点实验室、中国科学院生态环境高分子材料重点实验室、中科院合成橡胶重点实验室、高分子复合材料工程实验室（中国科学院高分子复合材料工程化研发平台）、国家电化学和光谱研究分析中心和化学生物学、绿色化学与过程、先进化学电源、现代分析技术工程实验室、稀土与钷清洁分离工程技术中心等创新基地和科技平台。

长春应化所是国务院学位委员会首批授权培养硕士、博士和建立博士后流动站的单位之一，享有化学一级学科和五个二级学科及工学二级学科“应用化学”的博士、硕士学位授予权，是中国科学院首批博士生重点培养基地。目前，在学研究生748人，其中55%以上为博士研究生，先后有9篇入选全国百篇优秀博士学位论文，9人荣获中国科学院院长奖学金特别奖，百余人获各类冠名的研究生奖学金。

面向“创新2020”，长春应化所将坚持走基础研究、应用研究和战略高技术研究协调发展之路，进一步发挥在分子化学与物理、电分析化学、稀土化学与物理领域的核心优势，强化化学与材料前沿先导性的交叉融合，重点致力于高分子材料、稀土材料和电分析仪器的科技创新与集成创新，着力发展创新基地平台，加速推进以“三个重大突破”为核心的规模产业化，在应用化学和先进材料等方面不断做出在国家层面不可替代的重要创新贡献，引领和带动我国战略性新兴产业的培育与发展，将研究所打造成具有鲜明特色与核心竞争优势的国际一流研究机构。

招聘学科及研究方向

高分子化学与物理、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学。

先进材料设计、先进结构材料、先进复合材料、先进功能材料与器件、先进能源材料与器件、电分析仪器、环境友好材料、水处理与净化技术、绿色低碳化学过程与洁净分离工艺、生物质绿色高值化利用、疾病早期诊断与防治、生物医用材料等。

招聘岗位及待遇

岗位名称	入选条件	提供支持	
千人计划一研究员	长期千人	1. 一般海外博士，不超过55周岁； 2. 担任相当于教授职务或在国际知名企业担任高级职务（专业人才）； 3. 已经在国内工作的，回国时间应在1年内； 4. 全职回国工作不少于3年（每年不少于9个月）。	1. 国家：100万个人补助 2. 院里：300万人才经费 3. 省里：25万资助经费 4. 所里：工资待遇等双方协商
	短期千人	1. 一般海外博士，不超过55周岁； 2. 担任相当于教授职务、企业担任高级职务（掌握关键技术和急需紧缺人才可放宽相当于副教授职务）； 3. 非全职回国工作（连续3年以上、每年不少于2个月），明确合同期内工作成果知识产权的归属。	1. 国家：50万个人补助 2. 所里：工资待遇等双方协商
	青年千人	1. 自然科学或工程技术领域，年龄不超过40周岁； 2. 博士学位，3年以上海外科研工作经历并有正式教学或科研职位（特别优秀的可适当放宽）； 3. 全职回国工作； 4. 申报人一般应未全职在国内工作；已经在国内工作的，回国时间应在1年内。	1. 国家：50万个人补助、100-300万科研经费 2. 院里：50万人才经费 3. 省里：25万资助经费 4. 所里：100万科研经费、5万安家费、60万购房借款（含国家人才补助）、35万年薪
	外专千人	1. 非华裔外国专家； 2. 国内连续工作3年以上（每年不少于9个月）； 3. 年龄不超过65岁； 4. 符合国家“千人计划”条件。	1. 国家：100万个人补助、300-500万科研经费 2. 所里：工资待遇等双方协商
百人计划一研究员	学术帅才(A类)	1. 应具有在海外知名大学、国际知名科研机构或企业担任教授及相当职位的任职经历； 2. 在本学科领域有较深的学术造诣，具有广泛的国际学术影响力，受到国际同行的普遍认可； 3. 年富力强，具有领军才能和团队组织能力。	1. 院里：700万人才经费、100万基建经费 2. 所里：工资待遇等双方协商
	技术英才(B类)	1. 掌握关键技术，在海外从事工程技术类研发，或从事重大科学装置建设、仪器设备研发等相关工作3年（含）以上的中青年杰出人才； 2. 能够解决关键技术问题、推动技术创新，并取得过一流成果。	1. 院里：100-200万人才经费、60万基建经费 2. 所里：工资待遇等双方协商
	青年俊才(C类)	1. 具有博士学位； 2. 在海外学习或工作3年（含）以上（特别优秀的，年限可适当放宽）； 3. 申报时取得博士学位时间未超过5年。	1. 院里：80万人才经费，择优后200万人才经费、60万基建经费 2. 所里：100万科研经费、5万安家费、25万年薪