

# 中国科学院沈阳自动化研究所诚邀海内外英才加入

## 一、 研究所简介

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，坐落在东北地区经济、文化、交通和商贸中心城市沈阳，科研环境优越，科研实力雄厚，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工 1000 余人。五十多年来，沈阳自动化所在自动化科学与工程领域不断探索，为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

2015 年，沈阳自动化所入选中科院机构分类改革的研究所，以沈阳自动化所为依托，联合合肥物质研究院和宁波材料所等中科院院内优势力量，建立中国科学院机器人与智能制造创新研究院（以下简称研究院）。研究院将面向国民经济和国家安全的重大需求，围绕产业链打通创新链，开展新一代机器人与智能制造系统研究与开发，突破下一代智能机器人、无人系统与遥操作等核心和共性关键技术，推动泛在信息环境下智能制造技术等体系建立，形成智能制造行业解决方案，打造具有国际竞争力的机器人旗舰企业，促进中国机器人产业技术进步，成为中国机器人与智能制造技术创新的引领者，率先建成具有中国特色、国际知名的创新科研机构。

沈阳自动化所始终重视科技创新人才队伍建设工作，坚持人才引智和智力引进相结合，大力推进海外高层次人才引进与培养。现根据研究所科技发展需求，面向全球诚聘各类高层次人才。

## 二、 需求专业

机械、电子、控制、图像处理、计算机、通信等相关专业。

主要面向的领域包括：特种机器人、水下机器人、空间自动化、光电信息技术、装备制造技术、工业控制网络与系统等。

## 三、 岗位待遇

**1、千人计划：**（1）对于长期千人，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。（2）对于青年千人计划，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才经费 50 万，享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划：**（1）对于学术帅才（A 类），中科院将支持经费 800 万（含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万），研究所支持经费可达千万。（2）对于技术英才（B 类），可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万。（3）对于青年俊才（C 类），到位 2 年内，支持经费 130 万；通过择优后支持经费 260 万（含基建经费 60 万）。[具体文件见链接。](#)

**3、研究所百人计划：**（1）对于“特聘国内优秀人才”，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 50 万，科研经费 100 万。（2）对于特聘海外优

秀人才，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 30 万或 40 万，科研经费 50 万或 70 万。[具体文件见链接。](#)

以上人才项目还可享受沈阳市“盛京人才”计划的相应支持，[具体文件见链接。](#)

#### **四、 招聘岗位**

[无人系统研制学术负责人——中科院百人计划 A 类岗位](#)

[航空装备制造新工艺及装备技术负责人——中科院百人计划 B 类岗位](#)

[水下机器人研究室招聘启事](#)

[光电信息技术研究室招聘启事](#)

[装备制造技术研究室招聘启事](#)

[无线传感器网络组招聘启事](#)

[智能微电网课题组招聘启事](#)

#### **五、 联系方式**

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103，23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn

# 无人系统研制学术负责人——中科院百人计划 A 类岗位

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，目前全所员工 1000 余人，具有高级职称的技术人员 400 余人。形成了由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队。五十多年来，沈阳自动化所在自动化科学与工程领域不断探索，为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

2015 年，沈阳自动化所入选中科院机构分类改革的研究所，以沈阳自动化所为依托联合合肥物质研究院和宁波材料所等中科院院内优势力量，建立中国科学院机器人与智能制造创新研究院（以下简称研究院）。研究院将面向国民经济和国家安全的重大需求，围绕产业链打通创新链，开展新一代机器人与智能制造系统研究与开发，突破下一代智能机器人、无人系统与遥操作等核心和共性关键技术，推动泛在信息环境下智能制造技术等体系建立，形成智能制造行业解决方案，打造具有国际竞争力的机器人旗舰企业，促进中国机器人产业技术进步，成为中国机器人与智能制造技术创新的引领者，率先建成具有中国特色、国际知名的创新科研机构。

## 一、招聘岗位

中国科学院机器人与智能制造创新研究院特种机器人技术学术负责人（院百人计划 A 类）

## 二、岗位职责

面向国家战略任务对下一代机器人的迫切需求，开展新型机器人系统设计及应用技术研究，研制出特种环境新型机器人系统。以重点技术突破、系统集成示范为总体思想，强化新型机器人的示范应用，解决国民经济和国家安全的重大需求。

准确把握国外特种机器人技术动态和发展方向，符合中科院“三个面向”的要求，并作为学术负责人，注重战略谋划和前瞻布局，组织带领科研团队，促进具有重要影响的重大突破和重大创新成果产出；组织开展国际学术交流，扩大特种机器人技术在国际学术界的影响；积极培养青年人才。

## 三、任职条件及相关要求

1、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；在特种机器人技术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；年富力强，具有领军才能和团队组织能力。

2、模式识别与智能系统、信号与信息处理、机械制造及其自动化、机械电子工程、控制理论与控制工程、机器人技术等方向；

3、具有团队合作意识；

4、具有良好的沟通能力。

## 四、可提供的支持

中科院将支持经费 800 万（含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万），研究所支持经费可达千万，[具体文件见链接](#)。还可享受沈阳“盛京人才”计划中的相应支持，[具体文件见链接](#)。

#### **五、报名方式及联系人信息等**

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103，23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn

# 航空装备制造新工艺及装备技术负责人

## ——中科院百人计划 B 类岗位

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，目前全所员工 1000 余人，具有高级职称的技术人员 400 余人。形成了由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队。五十多年来，沈阳自动化所在自动化科学与工程领域不断探索，为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

2015 年，沈阳自动化所入选中科院机构分类改革的研究所，以沈阳自动化所为依托联合合肥物质研究院和宁波材料所等中科院院内优势力量，建立中国科学院机器人与智能制造创新研究院（以下简称研究院）。研究院将面向国民经济和国家安全的重大需求，围绕产业链打通创新链，开展新一代机器人与智能制造系统研究与开发，突破下一代智能机器人、无人系统与遥操作等核心和共性关键技术，推动泛在信息环境下智能制造技术等体系建立，形成智能制造行业解决方案，打造具有国际竞争力的机器人旗舰企业，促进中国机器人产业技术进步，成为中国机器人与智能制造技术创新的引领者，率先建成具有中国特色、国际知名的创新科研机构。

### 一、招聘岗位

中国科学院沈阳自动化研究所航空装备先进制造新工艺及装备研制技术负责人（院百人计划 B 类）

### 二、岗位职责

主要面向我国航空及国家安全装备发展的战略需求，围绕飞机机身焊接和航空发动机制造的重大需求，突破高性能金属零件激光冲击强化等激光加工、复杂曲面精密加工和高精度搅拌摩擦焊关键技术与工艺的技术瓶颈，为航空工业提供高端制造新工艺新装备，促进我国航空装备先进制造技术的重大创新。

带领团队主持国家、院重大工程项目，从事高水平技术攻关，解决工程技术难题，为科研工作提供良好的技术支持和保障；指导和培养青年工程技术人才。

### 三、任职条件及相关要求

1、掌握关键技术，在海外从事工程技术类研发等相关工作 3 年（含）以上的中青年杰出人才；能够解决关键技术问题、推动技术创新，并取得过一流成果。

2、智能制造与数字化制造，包括数控加工技术、增材制造技术和激光冲击强化等方向。

3、具有团队合作意识。

4、具有良好的沟通能力。

### 四、可提供的支持

可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万，[具体文件见链接](#)。还可享受沈阳“盛京人才”计划中的相应支持，[具体文件见链接](#)。

## 五、报名方式及联系人信息等

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103, 23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn

# 水下机器人研究室高层次人才招聘启事

中国科学院沈阳自动化研究所成立于1958年，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工1000余人。五十多年来，沈阳自动化所为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励300余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

中国科学院沈阳自动化研究所水下机器人研究室主要从事海洋技术基础与应用技术研究、海洋装备研发与推广、海洋工程服务等工作，是国内最早开展水下机器人技术研发，并以此为核心研究方向的专业海洋技术装备研发团队。研究室在海洋技术领域创造了多项全国第一，研究成果获得多项国家级和省部级科技成果奖。

研究室主要面向海洋科学、海洋工程、深水油气工程等应用领域开展先进海洋技术装备的研究与开发。目前已经研制了“蛟龙”号载人潜水器（HOV）控制系统，遥控作业型潜水器（ROV）、水下滑翔机（Underwater Glider）、自主/遥控水下机器人（ARV）、便携式自主海洋观测系统（SAUV）、海底观测网接驳装置、水下作业工具等系列海洋技术装备。研究室致力于推动我国水下机器人向更广、更深、更远、更强方向跨越式发展。

根据研究室发展需要，现面向全球公开诚聘海外高层次人才。

## 一、招聘学科领域：

1、**深海采矿工程装备研发：**负责深海金属矿产资源勘探、钻探、开采等装备的方案论证与开发及工程组织实施。应聘人须独立主持或作为骨干参与过深海采矿技术相关领域课题并做出显著成绩。

2、**深海潜水器设计与应用：**面向深海科学与深海工程应用需求，负责新型深海潜水器方案论证与系统开发，开展深海潜水器核心技术攻关。应聘人须独立主持或作为骨干参与过深海潜水器技术相关领域课题并做出显著成绩。

3、**先进海洋观测设备与应用技术：**负责面向自主海洋环境观测应用，开展先进海洋观测设备的开发，同时开展相关应用技术研究。应聘人须独立主持或作为骨干参与过海洋观测技术相关领域课题并做出显著成绩。

4、**海洋可再生能源技术：**负责面向海洋技术装备应用的海洋可再生能源技术研究，并开展基于可再生能源技术的海洋探测装备研发。应聘人须独立主持或作为骨干参与过海洋观测技术相关领域课题并做出显著成绩。

## 二、应聘条件：

1、在国外知名大学获得相关技术领域的专业博士学位。

2、具有3年以上海外科研工作经历，在海外著名大学、研究机构获得正式教学或科研职位者优先，学术造诣深厚，独立主持或作为骨干参与相关领域课题并做出显著成绩。

3、学风端正，作风严谨；勤奋努力，责任心强，勇于奉献；具有较强的协调、沟通能力和组织管理能力。



4、身体健康，年龄一般不超过 40 周岁。

### 三、应聘材料:

1、个人简历; 2、代表性成果, 包括论文、专利或其它成果相关材料; 3、其它可以体现个人研究水平的材料; 4、工作设想及其它要求。

### 四、岗位待遇:

**1、千人计划:** (1) 对于长期千人, 除国家支持经费外, 中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。(2) 对于青年千人计划, 除国家支持经费外, 中科院及研究所将支持人才经费 50 万, 享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划:** (1) 对于学术帅才 (A 类), 中科院将支持经费 800 万 (含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万), 研究所支持经费可达千万。(2) 对于技术英才 (B 类), 可享受人才经费 100-200 万, 基建费 60 万。(3) 对于青年俊才 (C 类), 到位 2 年内, 支持经费 130 万; 通过择优后支持经费 260 万 (含基建经费 60 万)。 [具体文件见链接。](#)

**3、研究所百人计划:** (1) 对于“特聘国内优秀人才”, 享受副研究员或项目研究员待遇, 支持人才专项津贴 50 万, 科研经费 100 万。(2) 对于特聘海外优秀人才, 享受副研究员或项目研究员待遇, 支持人才专项津贴 30 万或 40 万, 科研经费 50 万或 70 万。 [具体文件见链接。](#)

除了以上人才政策支持外, 研究所还将对各类人才提供如下条件:

- 1、可享受沈阳市“**盛京人才**”计划的相应支持, [具体文件见链接。](#)
- 2、可申请成立独立研究组。
- 3、根据引进人才发展需要, 提供充足稳定的科研经费支持, 保证一流的办公环境和实验环境, 一事一议。
- 4、提供丰厚的薪水, 协助安排配偶工作及子女入学 (托)。
- 5、如有其他特殊需求, 具体事宜面议。

### 五、联系方式:

联系部门: 中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人: 刘天翔, 周船

电话: +86 24 23970103, 23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真: +86-24-23970103

通讯地址: 中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编: 110016

网址: www.sia.cn



# 光电信息技术研究室高层次人才招聘启事

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工 1000 余人。五十多年来，沈阳自动化所为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

光电信息技术研究室是中国科学院光电信息处理重点实验室、辽宁省图像理解与视觉计算重点实验室的依托主体。研究室下设 6 个研究部、1 个研究组，共有各类科研人员 130 余人。重点研究复杂条件下光电信息获取、光电信息处理、光电信息传输、光电信息利用四个层次的新机理新方法，主要应用领域为光学目标探测、跟踪识别与视觉导航控制等。研究室历史悠久，自 1969 年开始研制我国第一台动态光学跟踪与测量系统以来，在我国航空航天事业发展史上的各个重要阶段，都做出过重大的科技贡献，是国内知名的、我国光电信息技术研究和产品开发最重要的单位之一。

根据研究室发展需要，现面向全球公开诚聘海外高层次人才。

## 一、招聘学科领域：

红外、激光、太赫兹光电探测相关学科，包括红外技术、光电子学与激光技术、信息处理技术等。

## 二、应聘条件：

1、年龄一般小于 40 周岁，特需情况不超过 50 周岁；2、在国内外知名高校或研究机构取得博士学位，并有多年在海外从事研究工作的经历；3、一般应在海外获得助理教授及以上或其他相应职位，具有独立带领研究团队从事科研工作经历；4、具有与招聘岗位研究领域相近研究经历者优先。

## 三、应聘材料：

1、个人简历；2、代表性成果，包括论文、专利或其它成果相关材料；3、其它可以体现个人研究水平的材料；4、工作设想及其它要求。

## 四、岗位待遇：

**1、千人计划：**（1）对于长期千人，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。（2）对于青年千人计划，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才经费 50 万，享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划：**（1）对于学术帅才（A 类），中科院将支持经费 800 万（含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万），研究所支持经费可达千万。（2）对于技术英才（B 类），可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万。（3）对于青年俊才（C 类），到位 2 年内，支持经费 130 万；通过择优后支持经费 260 万（含基建经费 60 万）。[具体文件见链接。](#)

**3、研究所百人计划：**（1）对于“特聘国内优秀人才”，享受副研究员或项目

研究员待遇，支持人才专项津贴 50 万，科研经费 100 万。(2) 对于特聘海外优秀人才，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 30 万或 40 万，科研经费 50 万或 70 万。[具体文件见链接。](#)

除了以上人才政策支持外，研究所还将对各类人才提供如下条件：

- 1、可享受沈阳市“**盛京人才**”计划的相应支持，[具体文件见链接。](#)
- 2、可申请成立独立研究组。
- 3、根据引进人才发展需要，提供充足稳定的科研经费支持，保证一流的办公环境和实验环境，一事一议。
- 4、提供丰厚的薪水，协助安排配偶工作及子女入学（托）。
- 5、如有其他特殊需求，具体事宜面议。

#### **五、联系方式：**

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103，23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn

# 装备制造技术研究室高层次人才招聘启事

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工 1000 余人。五十多年来，沈阳自动化所为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

装备制造技术研究室瞄准先进制造技术数字化、精密化的发展趋势，充分利用研究室在复杂曲面数字化加工技术、激光拼焊、机构学、增材制造技术、激光加工技术、精密测量技术等方面的技术累计，发展“大型复杂曲面数字化加工与精密测量技术与装备”、“高性能激光先进制造工艺与装备”、“机器人化装备”等学科方向，研发新型制造技术与装备，实现示范应用，引领我国高端装备先进制造技术的发展。

## 一、招聘学科领域：

智能制造与数字化制造，包括数控加工技术、增材制造技术和激光冲击强化。

## 二、岗位职责：

带领团队进行学术科研方面的工作，提升学科水平。

## 三、应聘条件：

- 1、满足中国科学院“百人计划”的要求；
- 2、从事应用基础研究或工程开发，年龄不超过 40 周岁；
- 3、在海外知名高校获得博士学位，并有连续 5 年以上海外科研工作经历；
- 4、回国前在海外知名高校、科研机构有正式科研职位，并已获得副教授及以上或其他相应职位；
- 5、引进后全职回国工作。
- 6、具有较高的技术或工艺开发、设计能力和实践经验，能带领研究队伍在国际科学前沿从事研究工作。

## 四、应聘材料：

- 1、发表论文目录、重要成果目录、以及代表性论文及重要成果相关证明材料；
- 2、工作计划设想及其它要求。

## 五、岗位待遇：

**1、千人计划：**（1）对于长期千人，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。（2）对于青年千人计划，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才经费 50 万，享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划：**（1）对于学术帅才（A 类），中科院将支持经费 800 万（含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万），研究所支持经费可达千万。（2）

对于技术英才（B类），可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万。（3）对于青年俊才（C类），到位 2 年内，支持经费 130 万；通过择优后支持经费 260 万（含基建经费 60 万）。[具体文件见链接。](#)

**3、研究所百人计划：**（1）对于“特聘国内优秀人才”，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 50 万，科研经费 100 万。（2）对于特聘海外优秀人才，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 30 万或 40 万，科研经费 50 万或 70 万。[具体文件见链接。](#)

除了以上人才政策支持外，研究所还将对各类人才提供如下条件：

- 1、可享受沈阳市“**盛京人才**”计划的相应支持，[具体文件见链接。](#)
- 2、可申请成立独立研究组。
- 3、根据引进人才发展需要，提供充足稳定的科研经费支持，保证一流的办公环境和实验环境，一事一议。
- 4、提供丰厚的薪水，协助安排配偶工作及子女入学（托）。
- 5、如有其他特殊需求，具体事宜面议。

## **六、联系方式：**

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103，23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn

# 无线传感器网络组高层次人才招聘启事

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工 1000 余人。五十多年来，沈阳自动化所为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

中科院沈阳自动化研究所无线传感器网络研究组成立伊始设立了“瞄准国家重大目标，结合沈阳自动化所基础与学科优势”的发展战略，重点开展面向流程工业和离散制造业的工业现场无线网络技术的研究。目前，工业无线网络项目组所研发的面向流程工业过程自动化的工业无线网络 WIA-PA 技术规范已经作为 IEC 和 IEEE 国际标准颁布，并已实现产业化；所研发的面向离散制造业工厂自动化的工业无线网络 WIA-FA 技术体系也于 2014 年作为 IEC 公共可用性规范颁布，并作为 IEC 正式标准提案立项。

根据研究组发展需要，现面向全球公开诚聘海外高层次人才。

## 一、招聘岗位及学科领域：

学科领域：无线传感器网络、语义处理、知识工程、数据库

## 二、岗位职责

带领团队在无线传感器网络和工业无线网络领域前沿从事基础研究，包括高性能网络协议设计与优化、异构网络共存、向工业大数据的智能处理理论与方法等研究，指导团队成员发表高水平学术论文；协助课题组申请各类科研项目。

## 三、应聘条件

1、应具有无线通信和网络领域的专业博士学位，具有从事无线通信和网络研究并承担重要研究项目的经历，具有从事重大应用研究项目的科研能力和组织管理能力，在该领域国际顶级刊物(IEEE 和 ACM 的会刊)至少发表过四篇论文。

2、具有 3 年以上海外学习或科研工作经历，在海外著名大学、研究机构获得正式教学或科研职位者优先。

3、学风端正，作风严谨；勤奋努力，责任心强，勇于奉献；具有较强的协调、沟通能力和组织管理能力。

4、身体健康，年龄一般不超过 45 周岁。

## 四、岗位待遇

**1、千人计划：**(1) 对于长期千人，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。(2) 对于青年千人计划，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才经费 50 万，享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划：**(1) 对于学术帅才(A 类)，中科院将支持经费 800 万(含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万)，研究所支持经费可达千万。(2) 对于技术英才(B 类)，可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万。(3) 对于青

年俊才(C类), 到位2年内, 支持经费130万; 通过择优后支持经费260万(含基建经费60万)。 [具体文件见链接。](#)

**3、研究所百人计划:** (1) 对于“特聘国内优秀人才”, 享受副研究员或项目研究员待遇, 支持人才专项津贴50万, 科研经费100万。(2) 对于特聘海外优秀人才, 享受副研究员或项目研究员待遇, 支持人才专项津贴30万或40万, 科研经费50万或70万。 [具体文件见链接。](#)

除了以上人才政策支持外, 研究所还将对各类人才提供如下条件:

- 1、可享受沈阳市“**盛京人才**”计划的相应支持, [具体文件见链接。](#)
- 2、可申请成立独立研究组。
- 3、根据引进人才发展需要, 提供充足稳定的科研经费支持, 保证一流的办公环境和实验环境, 一事一议。
- 4、提供丰厚的薪水, 协助安排配偶工作及子女入学(托)。
- 5、如有其他特殊需求, 具体事宜面议。

### **五、联系方式:**

联系部门: 中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人: 刘天翔, 周船

电话: +86 24 23970103, 23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真: +86-24-23970103

通讯地址: 中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街114号

邮编: 110016

网址: www.sia.cn

# 智能微电网课题组高层次人才招聘启事

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，是一个应用基础研究与工程应用并重、具有较强研发实力、以承担国家及企业机器人与智能制造重大项目为主的研究所。现有一支由中国工程院院士、国家百千万人才工程入选者、千人计划入选者、万人计划入选者、国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者等组成的多层次人才梯队，全所员工 1000 余人。五十多年来，沈阳自动化所为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中科院、各部委及地方奖励 300 余项。研究所主要研究方向是机器人、工业自动化和光电信息处理。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领中国机器人技术的研究发展。

中科院沈阳自动化研究所智能微电网研究组成立伊始设立了“瞄准国家重大目标，结合沈阳自动化所基础与学科优势”的发展战略，重点开展微电网控制、微电网能量状态监控、智能微电网能源优化调度、分布式能源经济性分析等学科领域的研究。目前，智能微电网项目组拥有 DIgSILENT 专业电力系统仿真软件，MDES 微电网半实物仿真平台，百千瓦级微电网物理实验平台。

根据研究组发展需要，现面向全球公开诚聘海外高层次人才。

## 一、招聘岗位及学科领域：

学科领域：智能微电网，电力系统、电力电子、控制、电力市场、能源系统优化等。

## 二、岗位职责

带领团队进行微电网基础理论研究，包括微电网稳定控制理论研究、优化算法研究等，指导团队成员发表高水平学术论文；协助课题组申请各类科研项目。

## 三、应聘条件

1、应具有电力系统或控制领域的专业博士学位(电力系统或控制背景优先)，从事智能电网研究并承担重要研究项目的经历，具有从事重大应用研究项目的科研能力和组织管理能力，发表过高水平研究论文。

2、具有 3 年以上海外学习或科研工作经历，在海外著名大学、研究机构获得正式教学或科研职位者优先。

3、学风端正，作风严谨；勤奋努力，责任心强，勇于奉献；具有较强的协调、沟通能力和组织管理能力。

4、身体健康，年龄一般不超过 45 周岁。

## 四、岗位待遇

**1、千人计划：**(1) 对于长期千人，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才专项经费 300 万、科研经费可达千万。(2) 对于青年千人计划，除国家支持经费外，中科院及研究所将支持人才经费 50 万，享受研究员、博导待遇。

**2、中科院百人计划：**(1) 对于学术帅才(A类)，中科院将支持经费 800 万(含组建团队经费 300 万、基建经费 100 万)，研究所支持经费可达千万。(2) 对于技术英才(B类)，可享受人才经费 100-200 万，基建费 60 万。(3) 对于青年俊才(C类)，到位 2 年内，支持经费 130 万；通过择优后支持经费 260 万(含基建经费 60 万)。[具体文件见链接。](#)



**3、研究所百人计划：**（1）对于“特聘国内优秀人才”，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 50 万，科研经费 100 万。（2）对于特聘海外优秀人才，享受副研究员或项目研究员待遇，支持人才专项津贴 30 万或 40 万，科研经费 50 万或 70 万。[具体文件见链接。](#)

除了以上人才政策支持外，研究所还将对各类人才提供如下条件：

- 1、可享受沈阳市“**盛京人才**”计划的相应支持，[具体文件见链接。](#)
- 2、可申请成立独立研究组。
- 3、根据引进人才发展需要，提供充足稳定的科研经费支持，保证一流的办公环境和实验环境，一事一议。
- 4、提供丰厚的薪水，协助安排配偶工作及子女入学（托）。
- 5、如有其他特殊需求，具体事宜面议。

### **五、联系方式：**

联系部门：中国科学院沈阳自动化研究所人事教育处

联系人：刘天翔，周船

电话：+86 24 23970103，23970330

Email: talent@sia.cn, czhou@sia.cn

传真：+86-24-23970103

通讯地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街 114 号

邮编：110016

网址：www.sia.cn