

南京市人力资源和社会保障局

宁人社函〔2025〕111号

南京市人力资源和社会保障局关于公布 2025 年南京留学人员科技创新项目 择优资助名单的通知

各区（园区）人社局、江北新区党群工作部，各驻宁高校院所，各有关单位：

2025 年南京留学人员科技创新项目择优资助计划经申报评审和社会公示，共有 139 个项目入选，其中 A 类 6 个、B 类 10 个、C 类 123 个（名单详见附件 1）。

根据《市人社局 市财政局关于开展南京市 2025 年度留学人员科技创新项目择优资助申报工作的通知》要求，各项目持有人应与用人单位签署资助协议，享受相应资金扶持，其中各驻宁高校院所、市属用人单位引进的留学人员资助经费由市财政承担；各区（园区）属用人单位引进的留学人员资助经费由市财政和所属区（园区）财政按照 1:1 比例分担，江北新区相关经费由新区财政承担。各区（园区）和江北新区要及时匹配和

拨付资助资金，并做好项目的执行监督和绩效管理工作。

请各高校院所和各区（园区）于 11 月 13 日前向市人社局
汇总提交以下材料的纸质版和电子版（Word 和盖章扫描件）：

1. 资助信息汇总表（附件 2，一式一份）；
2. 资助协议（附件 3，一式三份，1 份报市人社局，用人单位和入选人才各留存一份）；
3. 上一年度资助项目的执行情况报告（一式一份）。

联系人：市人社局人力资源开发和流动管理处 陈雨柔

地址：建邺区江东中路 265 号新城大厦 16F90 号

联系电话：025-68788219

电子邮箱：njrckfc@163.com

附件：1. 2025 年度南京留学人员科技创新项目择优资助名单

2. 资助信息汇总表

3. 资助协议参考模板

南京市人力资源和社会保障局

2025 年 11 月 10 日

附件 1

2025 年度南京留学人员科技创新项目 择优资助名单

A 类（5 个）

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
1	高崴	东南大学	两性离子型准固态热化学电池技术研究	10	
2	崔琦	南京信息工程大学	可抵抗扩散去除的内容标识方法研究	10	
3	石宇辰	江苏超芯星半导体有限公司	多场耦合精准调控的 HTCVD 法碳化硅晶体高质快速生长技术及装备研发	10	江北新区
4	高星冉	南京北斗三磁电子科技有限公司	面向电动装备的高功率密度无线充电系统关键技术的研发与产业化	10	六合区
5	季浩	江苏省人民医院	抑制淀粉样蛋白聚集的新型环状多肽在治疗阿尔茨海默症中的作用及其机制研究	10	
6	赵唯尊	中科工业人工智能研究院	基于动态图神经网络与时空自注意力机制的多模态工业异常检测框架研究	10	麒麟科创园

B 类（13 个）

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
7	毛超	南京大学	恶性肿瘤铁死亡机制研究和靶标发现	5	
8	庞力智	东南大学	天冬酰胺内肽酶调控巨噬细胞-肿瘤细胞对话的机制研究	5	
9	付慧婷	南京大学	新型电子受体材料的设计合成及性能研究	5	
10	刘富品	南京师范大学	富勒烯单分子磁体	5	
11	占涵宇	南京航空航天大学	动态湍流扰动下无人机视觉补偿机制与自主导航技术的研究	5	

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
12	林宇豪	东集技术股份有限公司	面向智能制造的多模态工业视觉大模型增量学习关键技术研究与应用	5	江北新区
13	李笑寒	南京晶耀芯辉半导体科技有限公司	100Gbps 高速磷化铟 EML 芯片研发与国产化量产替代	5	玄武区
14	贾婧	中科超精(南京)科技有限公司	基于射野灰度影像和锥形束 CT 的自适应放疗关键技术研究	5	江北新区
15	吕尚	南京鼓楼医院	伤口应力/免疫调控微针设计制造及其瘢痕抑制机制研究	5	
16	张瑞晗	国电南瑞科技股份有限公司	面向电网调度智能辅助的大模型关键技术研究	5	江宁区

C 类 (130 个)

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
17	凌霄	南京航空航天大学	基于三维辐射场的数字孪生城市模型重建研究	3	
18	陈志强	南京林业大学	利用 AI 技术挖掘木材优质变异位点并解析其分子调控机制	3	
19	张敏	南京大学	新型金属有机框架基固态电解质助力高比能高安全性固态电池研究	3	
20	直伟	河海大学	面向水灾害防御的物理 AI 水文大模型	3	
21	宋羽飞	南京工业大学	直接氨质子陶瓷燃料电池阳极氮化衰减机制及稳定性增强策略研究	3	
22	吴瑶瑶	南京农业大学	美味番茄基因组设计育种	3	
23	欧阳庭辉	东南大学	面向新能源系统异常数据检测算法和平台研究	3	
24	张昊	南京邮电大学	等离激元光-物质强耦合增强制氢应用	3	
25	曾志雄	南京大学	基于人工智能的极端气候滑坡风险动态评价模型研究	3	
26	付道勇	南京信息工程大学	基于多源时空信息的机场态势感知与表征方法	3	
27	熊理凤	南京大学	炎症性肠病 (IBD) 的发病机制研究	3	
28	李梦莎	南京航空航天大学	航空发动机用高温合金的原位高通量研究	3	
29	刘娣	东南大学	智能网联汽车的可解释轨迹预测、协同规划与交互适应研究	3	

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
30	潘杰	南京工业大学	面向高密度二维集成电路的超薄单晶铁电栅介质异质集成与界面调控研究	3	
31	任岩松	中国药科大学	基于人工分子机器的蛋白靶向降解剂的研发	3	
32	张文道	河海大学	基于模态一致性理论的三维场景语言定位研究	3	
33	肖环	南京工业大学	面向单价离子精准分离的金属有机框架玻璃复合膜的基础研究	3	
34	侯振	南京理工大学	宽温域高比能钙-硫族电池技术研究	3	
35	尹先勇	南京医科大学	2 型糖尿病的血浆代谢组遗传调控及其靶标基因的发现	3	
36	马源	东南大学	全固态储能与能效优化	3	
37	谭道远	南京大学	页岩层储氢中气体扩散性及渗透机理研究	3	
38	王法星	东南大学	20 Ah 级水系锌离子电池的开发及规模化制造	3	
39	齐济	东南大学	高性能低成本电动汽车用高集成度轮毂电机及其驱动系统	3	
40	刘兆清	南京邮电大学	多无人艇动态协同机制研究：复杂海况下的目标跟踪与围捕	3	
41	马彩云	东南大学	穿戴式心电房颤检测与边缘端模型轻量化研究	3	
42	吴希平	东南大学	面向 6G 的智能化异构通信网络研究	3	
43	王伟明	南京理工大学	多尺度微几何结构设计与优化	3	
44	朱美新	东南大学	类脑与具身智能驱动的自动驾驶决策技术	3	
45	李家松	南京农业大学	细菌来源色氨酸羟化酶选择性氧化降解苯并噻吩类污染物的机制研究	3	
46	王旭	河海大学	变速抽蓄倒置交替极交流励磁机组宽域高效运行研究	3	
47	付幼心	南京林业大学	光点击反应生物成像研究	3	
48	毛奇	南京师范大学	面向通信受限的多智能体抗混杂扰动鲁棒控制与性能研究	3	
49	刘芦萌	河海大学	基于多模态大语言模型的城市滨江空间活力评估与影响机制研究	3	
50	李昆仑	南京师范大学	植物低钾胁迫应答关键因子 CIPK9/23 上游调控机制研究	3	

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
51	范涛	南京财经大学	基于检索增强生成的南京非遗多模态知识图谱构建研究	3	
52	张瑞	南京大学	AI 驱动高能物理智能模拟	3	
53	肖倩	南京大学	新一代肿瘤 TCR-T 细胞疗法的研发	3	
54	马营轩	南京林业大学	林木基因编辑育种及体胚产业化应用	3	
55	吕辉	南京师范大学	基于多模态上下文融合的视频异常检测算法研究	3	
56	李楠垚	南京航空航天大学	微波增材制造航空复合材料关键技术研究	3	
57	毕春洋	南京中医药大学	新型 CD39/CD73 双靶点核苷酸抑制剂的发现及其逆转腺苷介导的免疫抑制与抗肿瘤机理研究	3	
58	王烟濛	南京邮电大学	多维异构边缘网络下的大小模型协同训练与优化方法	3	
59	庄超群	南京工业大学	生物医药洁净厂房精密环境智能营造关键技术研究	3	
60	刘云	中国药科大学	基于核酸修饰的 G4 配体创新药的研发	3	
61	赵利	南京邮电大学	光与毫米波融合的新型宽带接入技术研究	3	
62	刘小将	东南大学	器官芯片的跨尺度 3D 打印技术与高效毛细限域机制研究	3	
63	张玉洁	中国药科大学	鼻腔仿生微针介导的多肽药物时空精准递送系统构建及其跨屏障镇痛机制研究	3	
64	张中浩	河海大学	人工智能支持下的“水-粮食-生态”复合系统时空演化模拟与协同治理	3	
65	邢吉平	南京林业大学	交通大模型视域下城市非常态拥堵机制与增韧路径研究	3	
66	马妍姣	南京师范大学	高熵材料在新能源储能技术中的应用研究	3	
67	张一鸣	东南大学	数字孪生驱动的大跨桥梁特异风效应智能预测	3	
68	梅琳	南京理工大学	支持 SQL 查询的可搜索加密安全机制研究	3	
69	项昊龙	南京信息工程大学	工业场景下多模态时序数据智能异常检测关键技术研究	3	
70	方韵	东南大学	低功耗工业互联网毫米波芯片	3	

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
71	陈宸	南京医科大学	头颈鳞癌致病机制解析及药物靶标发现	3	
72	吴昊	南京农业大学	ZmMYB73 基因调控玉米籽粒碳氮转运分配研究	3	
73	姚立博	南京工业大学	分离—催化复合材料开发	3	
74	何晨露	南京理工大学	手性功能材料的合成与应用	3	
75	周玉娟	南京林业大学	新型超分子吸附分离材料	3	
76	何朋飞	东南大学	考虑制造订单组合生产调度问题与优化算法	3	
77	夏夷平	南京工业大学	面向先进金属材料的实验室三维 X 射线衍射技术研究	3	
78	郭秋卜	南京理工大学	高能量密度低温水系钠离子电池的构建及失效机理研究	3	
79	戴磊磊	东南大学	有机固废热化学转化	3	
80	王高伟	南京大学	基于人工智能的糖尿病治疗策略研究	3	
81	朱鸿	南京医科大学	孤独症小鼠行为与脑功能连接分型研究	3	
82	黄欣露	南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司	重点保护候鸟栖息地智能化监测、评估与优化关键技术研发与示范	3	江北新区
83	楼宇	江苏龙蟠科技股份有限公司	PEM 电解槽催化剂开发和应用	3	经开区
84	彭涛	中国移动紫金(江苏)创新研究院有限公司	“链-数-信”一体化数据要素流通技术研发	3	江北新区
85	滕恺悦	南京金斯瑞生物科技有限公司	Duobody 体外组装技术的优化与应用	3	江宁区
86	石天舒	南京鼓楼医院	骨质疏松介导“骨-免疫-神经”轴紊乱加速认知功能损伤的机制研究	3	
87	胡昊	南京科络思生物科技有限公司	新型高通量单胺修饰位点鉴定平台研发与精准医学转化研究	3	江北新区
88	徐淮	江苏省农业科学院	基于兔肝脏类器官的兔出血症病毒(RHDV)体外培养及胆汁酸调控机制研究	3	
89	赵健愚	江苏集萃智能制造技术研究所有限公司	基于视觉大模型的具身智能复杂操作机器人研发	3	江北新区

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
90	印骁扬	南京市桔幘科技(江苏)有限公司	基于 A-IOT 的射频采能芯片研发项目	3	建邺区
91	杨潮苇	太景科技(南京)有限公司	太赫兹宽带雷达芯片项目	3	江北新区
92	李一濛	中国科学院南京地质古生物研究所	早期节肢动物生物复杂性和系统发育的研究	3	
93	陈万里	南京滴力生物科技有限公司	一种新型肺癌抗体偶联药物的研发	3	江北新区
94	陈立南	南京集成电路设计自动化技术创新中心	基于领域专用大模型的 PDK 验证工具	3	江北新区
95	陈帅飞	紫金山实验室	信道地图使能的 6G 无人机网络优化研究	3	江宁区
96	孙铭成	南京吉姆威电子商务有限公司	TikTok 跨境电商	3	江北新区
97	王海峰	江苏集萃移动通信技术研究所有限公司	空天地一体化通信系统关键技术研究及行业应用系统开发	3	江宁区
98	宁婷婷	先声生物医药科技有限公司	SIM0500 三特异性人源化抗体 (GPCR5D/BCMA/CD3) 的开发及产业化	3	玄武区
99	李东声	南京英麒智能科技有限公司	基于 RISC-V 开源架构处理器的通用高性能计算平台关键技术的研发及产业化	3	麒麟科创园
100	张燕香	江苏先声医学诊断有限公司	新型分子诊断模型在脑胶质瘤精准诊疗和预后风险评估中的应用研究	3	玄武区
101	赵宇昂	南京集成电路设计自动化技术创新中心	大电路模型在电路验证和优化中的应用探索	3	江北新区
102	刘威	江苏省人民医院	代谢性疾病与口腔粘膜病变	3	
103	王雯	紫金山实验室	无蜂窝大规模 MIMO 网络实时智能资源管理方法研究	3	江宁区
104	吕泰达	华设设计集团股份有限公司	基于域激光技术的沥青路面智能施工关键技术研究	3	秦淮区
105	杨格儿	中科南京软件技术研究院	基于大模型的交易异常检测驱动的风险管控关键技术与示范应用研究	3	麒麟科创园
106	赵洲	南京凌登生命科学有限公司	蛋白稳态调控药物研发	3	江北新区
107	沐林峰	南京中安半导体设备有限责任公司	12 寸线切晶圆表面形貌测量 (WGT-V) 设备算法模块研究	3	江北新区
108	徐煜桐	苏交科集团股份有限公司	数据驱动的缆索称重桥梁长期性能与评定体系研究	3	建邺区

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
109	黄一懋	南京传奇生物科技有限公司	通用性 CART 产品研发及产业化	3	江宁区
110	吕家宝	南京金斯瑞生物科技有限公司	抗体偶联用酶的定向进化和高通量筛选方法开发	3	江宁区
111	彭浩然	南京市口腔医院	负载白黎芦醇的纳米载药平台通过调控免疫微环境用于牙周炎的精准治疗	3	
112	赵书恒	国电南瑞科技股份有限公司	基于虚拟电厂的源网荷储充协同调控技术研究	3	江宁区
113	荆启航	南京莱斯信息技术股份有限公司	智慧城市低空治理系统关键核心技术	3	秦淮区
114	李晓栋	南京金斯瑞生物科技有限公司	搭建一站式基因编辑产品生产和功能验证平台	3	江宁区
115	裘骅	南京金斯瑞生物科技有限公司	双特异性抗体生产工艺优化及稳定性研究	3	江宁区
116	闵亮	国电南瑞科技股份有限公司	面向超大规模电网设备节点的图计算分析与优化软件	3	江宁区
117	朱鹏程	国电南瑞科技股份有限公司	新型电力系统短周期安全边界概率特性研究	3	江宁区
118	周广宇	南京金斯瑞生物科技有限公司	AI 驱动合成文库抗体发现的方法开发	3	江宁区
119	冯旭	江苏省人民医院	胰腺癌联合疗法新靶标的筛选鉴定及其机制研究	3	
120	陈杨天一	江苏鼎泰药物研究(集团)股份有限公司	药物遗传毒性评价试验方法的开发和研究	3	江北新区
121	尹学诚	蓝舰信息科技南京有限公司	支持全景行为计算的教育多模态大模型技术研发	3	江宁区
122	杨净	生态环境部南京环境科学研究所	退役锂电池有价金属回收及循环利用技术与机理研究	3	
123	赵广举	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院	平原河网区生态水文模型研发	3	
124	万文华	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院	新型电力系统下大区域水风光多能互补协同优化与智能调峰研究	3	
125	张洪	江苏交科能源科技发展有限公司	推动全省辖区船舶水污染物“船港城”一体化治理第三方辅助服务	3	建邺区
126	胡丹	南京金斯瑞生物科技有限公司	AAV 高效包装质粒系统开发	3	江宁区
127	史肖依	南京金斯瑞生物科技有限公司	基于智能优化的低碳蛋白表达与连续纯化工艺体系开发	3	江宁区
128	汪子涵	苏交科集团股份有限公司	低碳全寿命 CA-RPC 超高性能钢混组合梁桥关键技术研究	3	建邺区

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助金额 (万元)	所属区 (园区)
129	陈雅	南京莱斯信息技术股份有限公司	基于空管语音识别的智能管制培训系统	3	秦淮区
130	唐倩	江苏鼎泰药物研究(集团)股份有限公司	mRNA 药物体内成药性评价	3	江北新区
131	祝艺玮	南京百斯杰生物工程有限公司	新型密码子优化系统的开发	3	江宁区
132	王钰璋	南京百斯杰生物工程有限公司	高性能普鲁兰酶的研发及产业化	3	江宁区
133	潘丁熔	南京集成电路设计自动化技术创新中心	基于大模型的芯片自动化验证技术	3	江北新区
134	王沈晟	国电南瑞科技股份有限公司	大功率变流器尽限设计中的关键技术研究	3	江宁区
135	刘硕	国电南瑞科技股份有限公司	电力系统关键电气设备电磁暂态建模及实时仿真基础技术研究	3	江宁区
136	刘文侠	南京百斯杰生物工程有限公司	乳铁蛋白生产中分离纯化工艺的开发	3	江宁区
137	曹鸿超	江苏省人民医院	头颈鳞癌免疫逃逸的表观遗传调控	3	
138	何浩	南京南瑞瑞中数据股份有限公司	基于时序数据的数字孪生技术研究与应用	3	江宁区
139	Zhe Lu	南京工大环境科技有限公司	碳中和下利用微藻处理废弃物资源化的研究	3	江北新区

附件 2

资助信息汇总表

汇总单位：

联系人：

手机：

(盖章)

序号	姓名	用人单位	项目名称	资助类别	资助金额 (万元)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
.....					

附：资助协议扫描件共____份

附件 3

2025 年南京市留学人员科技创新项目资助协议

(高校、市属单位参考模板)

甲方:*** (用人单位)

乙方:*** (项目持有人); 受资助项目名称:***; 资助类别:***

资助提供方:南京市人力资源和社会保障局

依据《市人社局 市财政局关于开展南京市 2025 年度留学人员科技创新项目择优资助申报工作的通知》,经评审、公示等环节,南京市人力资源和社会保障局将相应资助经费拨付至甲方,用以资助乙方实施科技创新项目。甲方作为用人单位和资金管理主体,与乙方签订本资助协议。各方应在严格遵守国家、省、市相关法律法规和政策规定的前提下,遵照本协议执行。

一、经费管理。留学人员科技创新项目择优资助资金**万元由南京市人力资源和社会保障局提供至甲方,用于资助乙方在南京就**项目的相关研发和科技创新工作。甲方作为留学人员引进、使用、服务和管理的主体,对扶持经费应实施单独管理(台账管理)与核算,根据乙方需求核拨经费。

二、资助范围。乙方须将资助经费所有支出落实到项目研发和科技创新工作上,包括:设备费(购置、租赁、调试、改造等)、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、会议费、国际合作交流费、专家咨询费和其他有关费用。

三、资助期限。本资助期限为 1 年,乙方应在项目支持期满后向甲方提交项目执行情况报告,并由甲方向资助提供方案案。

四、资助停止、退回与调整。乙方因各种原因不能参加项目工作的,甲方应按中途停止和撤销资助处理,停止资助,并将经费退回至资助提供方;如甲方仍有能力继续完成资助项目,在得到资助提供方批准后,可以安排其他项目执行人(或团队)继续使用资助经费。乙方所从事的创新项目因市场、科技、产业环境变化而导致项目无法实施,须调整、更换项目的,乙方应当向甲方提出申请,报经资助提供方批准,可以继续使用资助经费;未批准的,应将剩余经费退回资助提供方。

五、监督管理。本协议一式三份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执一份,资助提供方备案一份。对于项目执行情况,甲乙双方同时接受资助提供方的监督。

甲方(盖章):

联系人:

时间:

乙方(签字):

时间:

2025 年南京市留学人员科技创新项目资助协议

(各区、园区参考模板)

甲方：*** (用人单位)

乙方：*** (项目持有人)；受资助项目名称：***；资助类别：***

资助提供方：南京市人力资源和社会保障局、**区**部门

依据《市人社局 市财政局关于开展南京市 2025 年度留学人员科技创新项目择优资助申报工作的通知》，经评审、公示等环节，南京市人力资源和社会保障局和**区(园区)**部门将相应资助经费拨付至甲方，用以资助乙方实施科技创新项目。甲方作为用人单位和资金管理主体，与乙方签订本资助协议。各方应在严格遵守国家、省、市相关法律法规和政策规定的前提下，遵照本协议执行。

一、经费管理。留学人员科技创新项目择优资助资金**万元由南京市人力资源和社会保障局和**区(园区)**部门提供至甲方，用于资助乙方在南京就**项目的相关研发和科技创新工作。甲方作为留学人员引进、使用、服务和管理的主体，对扶持经费应实施单独管理(台账管理)与核算，根据乙方需求核拨经费。

二、资助范围。乙方须将资助经费所有支出落实到项目研发和科技创新工作上，包括：设备费(购置、租赁、调试、改造等)、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、会议费、国际合作交流费、专家咨询费和其他有关费用。

三、资助期限。本资助期限为 1 年，乙方应在项目支持期满后向甲方提交项目执行情况报告，并由甲方向资助提供方案案。

四、资助停止、退回与调整。乙方因各种原因不能参加项目工作的，甲方应按中途停止和撤销资助处理，停止资助，并将经费退回至资助提供方；如甲方仍有能力继续完成资助项目，在得到资助提供方批准后，可以安排其他项目执行人(或团队)继续使用资助经费。乙方所从事的创新项目因市场、科技、产业环境变化而导致项目无法实施，须调整、更换项目的，乙方应当向甲方提出申请，报经资助提供方批准，可以继续使用资助经费；未批准的，应将剩余经费退回资助提供方。

五、监督管理。本协议一式三份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，资助提供方备案一份。对于项目执行情况，甲乙双方同时接受资助提供方的监督。

甲方(盖章)：

联系人：

时间：

乙方(签字)：

时间：

南京市人力资源和社会保障局办公室

2025 年 11 月 10 日印发