

附件

## 2023 年中国博士后科学基金会与天津市 联合资助（特别资助）资助指南

### 一、项目内容

中国博士后科学基金会与天津市联合资助（特别资助）（以下简称“博士后基金天津联合资助”）由中国博士后科学基金会（以下简称“基金会”）和天津市人民政府合作设立。博士后基金天津联合资助旨在瞄准国家及天津市重大战略、战略性高新技术和基础科学前沿领域，每年遴选一批应届或新近毕业的海内外优秀博士，进入天津市博士后设站单位在自然科学前沿领域从事博士后研究工作，为国家及天津市高质量发展培养更多高层次创新型青年人才。

博士后基金天津联合资助是中国博士后科学基金特别资助的子项目，2023 年资助人数为 30 人，资助标准为每人 18 万元人民币。资助经费是在设站单位给予的博士后正常工资外、以生活补贴形式对博士后人员进行的资助。经费分两年拨付至博士后设站单位，由各设站单位从获选人员完成办理进站手续并工作报到起按月计发，核发 24 个月。

### 二、申请条件

申请人须为拟进站或新近进站从事博士后研究工作的

人员，同时应具备以下条件：

（一）具有良好的科研潜质和学术道德，无科研失信行为。

（二）拟进站人员须是获得博士学位3年以内的全日制博士，应届博士毕业生优先。应届博士毕业生在申报时须满足通过博士学位论文答辩的基本要求。

新近进站的博士后研究人员须为2023年1月1日（含）以后进站，博士学位获得时间须为2022年1月1日（含）以后。

（三）拟进站人员须依托拟进入的天津市博士后科研流动站、工作站申请；新近进站的博士后研究人员须依托所在的天津市博士后科研流动站、工作站申请，且不得变更合作导师。

（四）拟进站人员年龄不超过35周岁（1988年1月1日后出生）。

（五）进站学科属于自然科学，申请项目须为《博士后基金天津联合资助研究方向一览表》（附件1）中的研究方向，且为非涉密项目。

（六）拟进站人员已初步选定博士后合作导师，并与合作导师商议形成初步研究计划。博士后合作导师应为该研究领域知名专家，学术造诣深厚；且原则上可为培养博士后研究人员提供高水平科研平台。

(七) 拟进站人员获选后须在资助名单公布后6个月内办理进站手续，并应符合博士后进站相关要求，逾期视为自动放弃资助资格。办理进站手续时须将人事关系转入博士后设站单位并保证全脱产从事博士后研究工作。

(八) 博士后基金天津联合资助属于中国博士后科学基金特别资助，不得与中国博士后科学基金特别资助（站前、站中）、博士后创新人才支持计划以及国家实施的博士后派出类项目同时获选。在上述项目未公布获选结果前，可以同时申报。

### 三、申请材料

申请材料包括《申请书》、身份证明材料、《博士导师推荐意见表》、《博士后合作导师推荐意见表》和学术及科研成果材料。所有申请材料均不需提交纸质材料，具体填报要求如下：

(一) 《申请书》由系统生成。其中，“二、学术及科研情况（二）科研成果和奖励”中要求填报代表申请人最高学术水平和科研成果的论文、专著、专利或奖励等，可以从以上类型材料中任选，但总数不超过3个。

(二) 《博士导师推荐意见表》、《博士后合作导师推荐意见表》在中国博士后科学基金会网站(<https://www.chinapostdoctor.org.cn/bshjih>)“资料下载”专区下载。

(三) 身份材料：已获得博士学位的申请人须提供博士

学位证、毕业证扫描件；应届博士毕业生尚未取得博士学位证书的，须提供博士学位论文答辩决议书或博士论文预答辩通知书扫描件（或提供学校学位主管部门或所在院系出具的相关证明）。

（四）学术及科研成果材料是指《申请书》“二、学术及科研情况（二）科研成果和奖励”中填报内容对应证明材料。其中，论文提供全文，专著提供目录和摘要，专利或奖励提供证书扫描件。

提示：在网上申报开始前，可在基金会网站“资料下载”专区下载申请书模板作为填报参考。

#### **四、申报流程**

（一）个人申报（2023年12月1日-12月31日）。申请人通过中国博士后科学基金会网站“博士后基金申报”栏目，登录“中国博士后科学基金管理信息系统”，选择“博士后基金天津联合资助”，按要求填写相关信息，上传相关材料扫描件，在线提交至博士后设站单位。

提示：申报截止日期前，申请人对已在网上提交的申请材料有修改需求时，需逐级申请驳回。未联系到博士后工作岗位的，可查阅天津市重点单位博士后招收岗位（附件2），或直接联系天津市人力资源和社会保障局（以下简称“天津市人社局”），联系电话：022-83218124/83218401/83869366）予以协助联系。

(二) 单位审核(2024年1月1日-1月7日)。博士后设站单位登录“中国博士后科学基金管理信息系统”，在线审核申请材料，并提交至天津市人社局审核。

设站单位应严格审核申请人网上申报材料的真实性以及和原件的一致性；应认真核查申请人科研诚信情况，在科研失信惩戒期内的，不予推荐申报。

(三) 专家评审(2024年1月)。基金会组织开展专家评审，择优确定拟资助人员。(专家评审指标见附件3)

(四) 公示和获选(2024年1月)。拟资助人员在基金会网站进行为期5个工作日公示。公示结束后，基金会和天津市人社局正式印发获选通知。提示：从资助结果公布之日起，获选人员可登录“中国博士后科学基金管理信息系统”打印资助证书。

## 五、其他事项

### (一) 博士后研究人员

1. 每个资助年度结束后，获选人员须向设站单位报送资助工作总结，由设站单位提出考核意见报天津市人社局，作为拨付下年度资助经费和出站考核的重要依据。

2. 获选人员在公开发表资助成果时，应标注“中国博士后科学基金会与天津市联合资助项目”及资助编号(Supported by the China Postdoctoral Science Foundation - Tianjin Joint Support Program under Grant

Number XX.)。

3. 获选人员在出站时须提交《博士后基金天津联合资助总结报告》。提交流程：博士后研究人员办理出站手续时，登录“中国博士后科学基金管理信息系统”，填写《博士后基金天津联合资助总结报告》，在线提交至设站单位。

## (二) 设站单位

1. 设站单位登录“中国博士后科学基金管理信息系统”，及时审核《博士后基金天津联合资助总结报告》，并提交基金会。

2. 设站单位每年年底向基金会和天津市人社局提交资助经费使用效益情况报告。提交流程如下：登录“中国博士后科学基金管理信息系统”，对《中国博士后科学基金资助金使用效益情况报告》中系统自动生成的内容进行核实；填写报告中的“本年度获基金资助出站的优秀博士后综述”和“工作建议”，并网上提交。

3. 设站单位对博士后基金天津联合资助获选人员的资助经费应单独立账，专款专用，设站单位不得提取管理费。

- 附件：1. 博士后基金天津联合资助研究方向一览表  
2. 天津市重点单位博士后招收岗位  
3. 博士后基金天津联合资助专家评审指标

## 附件 1

# 博士后基金天津联合资助研究方向一览表

序号	类别	研究方向
1	产业应用	人工智能、算法、仿真建模、分布式计算
2		芯片、传感器设计
3		多模研究、工业视觉、网络安全
4		生物医学工程、合成生物学、基因编辑、药物分析
5		高分子材料、海洋化学、电化学、土壤修复
6		绿色建筑、轨道交通、测量与遥感、固井工艺
7	科学研究	机械、光学、仪器、材料、冶金、动力
8		电子、信息、控制、计算机
9		建筑、土木、水利、测绘
10		地质、石油天然气、矿业、海洋
11		化学、纺织、轻工、食品
12		数学、统计学、物理学
13		基础医学、临床医学、药学、医学技术
14		植物保护、畜牧学、生态学、农业资源利用

注：以上类别研究方向的相近方向也可申报。

附件2

## 天津市重点单位博士后招收岗位

序号	单位名称	联系人姓名	联系人电话	设站单位所涉及的研究方向	设站单位名称
1	天津大学	霍亚松	18920525350	人工智能！芯片！传感器设计！多模研究！网络安全！生物医学工程！合成生物学！药物分析！高分子材料！海洋化学！电化学！绿色建筑！轨道交通！测量与遥感！机械！光学！仪器！材料！冶金！动力！电子！信息！控制！计算机！建筑！土木！水利！测绘！地质！石油天然气！海洋！化学！轻工！食品！数学！统计学！物理学！临床医学！药学！医学技术！生态学！农业资源利用	AIE研究院 材料科学与工程学院 储能创新平台 地球系统科学学院 电气自动化与信息工程学院 分子研究院 管理与经济学部 海洋科学与技术学院 化工学院 环境科学与工程学院 机械工程学院 建筑工程学院 建筑学院 教育学院 精密仪器与光电子工程学院 理学院 生命科学学院 数学学院 微电子学院 药物科学与技术学院 医学工程与转化医学研究院 智能与计算学部



2	南开大学	李乐乐	17621396095	<p>人工智能！算法！仿真建模！分布式计算！传感器设计！  多模研究！工业视觉！网络安全！生物医学工程！合成生  物学！基因编辑！药物分析！高分子材料！电化学！土壤  修复！轨道交通！光学！仪器！材料！动力！电子！信息  ！控制！计算机！化学！食品！数学！统计学！物理学！  基础医学！临床医学！药学！医学技术！植物保护！生态  学</p>	<p>材料科学与工程学院  陈省身数学研究所  电子信息与光学工程学院  国家经济战略研究院  化学学院  环境科学与工程学院  计算机学院  金融发展研究院  金融学院  经济学院  经济与社会发展研究院  旅游与服务学院  人工智能学院  软件学院  商学院  深圳研究院  生命科学学院  数学科学学院  泰达生物技术研究院  统计与数据科学学院  网络空间安全学院  物理科学学院  信息技术学院  药物化学生物学国家重点实验室  药学院  医学院  哲学院  周恩来政府管理学院  组合数学研究中心</p>
3	天津医科大学	刘新宇	022-83336739 13920186719	<p>生物医学工程！合成生物学！基因编辑！药物分析！高分  子材料！基础医学！临床医学！药学！医学技术</p>	<p>基础医学院  公共卫生学院  药学院  生物医学工程与技术学院  医学技术学院  总医院  肿瘤医院</p>

4	天津中医药大学	李旷代	15022725637	生物医学工程   基础医学   临床医学   药学   医学技术	天津中医药大学中医药研究院 天津中医药大学中医学院 天津中医药大学中药学院 天津中医药大学中西医结合学院 现代中医药海河实验室
5	天津工业大学	张瑞	022-83955270 15620600969	机械   材料   控制   纺织   数学	材料科学与工程学院 纺织学院 机械工程学院 数学科学学院 控制科学与工程学院
6	天津理工大学	路晓宇	022-60215166 15822887256	人工智能   算法   仿真建模   分布式计算   芯片   传感器设计   多模研究   工业视觉   网络安全   生物医学工程   药物分析   高分子材料   海洋化学   电化学   机械   材料   动力   电子   信息   控制   计算机   水利   海洋   化学   药学	计算机科学与工程学院 材料科学与工程学院 管理学院 电气工程与自动化学院
7	天津科技大学	王宇坤	15613731325	人工智能   算法   仿真建模   芯片   多模研究   工业视觉   网络安全   生物医学工程   合成生物学   基因编辑   药物分析   高分子材料   海洋化学   电化学   土壤修复   机械   仪器   材料   电子   信息   控制   计算机   地质   石油天然气   海洋   化学   纺织   轻工   食品   药学   生态学   农业资源利用	轻工科学与工程学院 食品科学与工程学院 生物工程学院 化工与材料学院 海洋与环境学院 机械工程学院 电子信息与自动化学院 人工智能学院
8	天津师范大学	李理	022-23766452 18522252343	高分子材料   电化学   测量与遥感   材料   测绘   化学   生态学	化学学院 地理与环境科学学院

9	天津财经大学	司汶	022-88186156 18222697629	人工智能！算法！信息！数学！统计学	财税与公共管理学院 管理科学与工程学院 国贸系 国民经济学 会计学院 金融学院 经济学院 商学院 数量经济学 统计学院 营销系（产业经济学） 营销系（法律经济学）
10	天津体育学院	宋尚函	18920143870	人工智能！仿真建模！计算机！临床医学	天津体育学院
11	中国民航大学	郭军	022-24092163 13302009862	网络安全！机械！材料！动力！信息！控制！计算机	中国民航大学安全科学与工程学院
12	经开区人社局	张展	18920225632	人工智能！算法！芯片！传感器设计！生物医学工程！合成生物学！药物分析！高分子材料！土壤修复！机械！仪器！材料！电子！信息！计算机！海洋！化学！数学！基础医学！临床医学！药学！医学技术！植物保护！畜牧学！生态学！农业资源利用	天津普达软件技术有限公司 天津生物医药联合研究院 斯芬克司药物研发（天津）股份有限公司 天津泰达洁淨材料有限公司 天津泰达绿化科技集团股份有限公司 泰达国际心血管病医院 天津市泰达医院 天津望圆智能科技有限公司 沂普光电（天津）有限公司 天津中能锂业有限公司 诺思（天津）微系统有限责任公司

13	高新区人社局	崔冰	18622079393	<p>人工智能！芯片！传感器设计！工业视觉！网络安全！生物医学工程！合成生物学！基因编辑！药物分析！高分子材料！测量与遥感！机械！固井工艺！光学！仪器！材料！动力！电子！信息！控制！计算机！药学</p>	<p>北京大学（天津滨海）新一代信息技术研究院  格瑞果汁工业（天津）有限公司  工大科雅（天津）能源科技有限公司  航天神舟飞行器有限公司  合源生物科技（天津）有限公司  联合诺华（天津）有限公司  联合信用管理有限公司  美德太平洋（天津）生物科技股份有限公司  谱尼测试科技（天津）有限公司  谱天（天津）生物科技股份有限公司  三六零科技集团有限公司  曙光信息产业股份有限公司  天地伟业技术有限公司  天津安华易科技发展有限公司  天津巴莫科技有限责任公司  天津成科传动机电技术股份有限公司  天津飞腾信息技术有限公司  天津飞眼无人机科技有限公司  天津富通鑫茂科技股份有限公司  天津海泰环保科技发展股份有限公司  天津航天机电设备研究所  天津航天中为数据系统科技有限公司  天津金力研汽车工程技术有限公司  天津金城医学检验实验室有限公司  天津凯发电气股份有限公司  天津康泰协和生物科技有限公司  天津旷博同生生物技术有限公司  天津力神电池股份有限公司  天津绿茵景观生态建设股份有限公司  天津南大通用数据技术股份有限公司  天津普泰国信科技有限公司</p>
----	--------	----	-------------	---	---

14	保税区人社局	袁一	022-84906093 18222878610	人工智能   算法   仿真建模   生物医学工程   合成生物学   高分子材料   绿色建筑   轨道交通   机械   仪器   材料   冶金   电子   控制   计算机   建筑   土木   水利   石油 天然气   海洋   轻工   食品   统计学   生态学	中海石油环保服务(天津)有限公司 恒银金融科技股份有限公司 汇源印刷包装科技(天津)股份有限公司 顺昊细胞生物技术(天津)股份有限公司 天津钢铁集团有限公司 天津海鸥表业集团有限公司 天津航空机电有限公司 天津农村商业银行股份有限公司 天津汽车模具股份有限公司 天津瑞普生物技术股份有限公司 天津拾起卖科技有限公司 天津市利民调料有限公司 天津市食品安全检测技术研究院 天津泰达滨海清洁能源集团有限公司 天津万峰环保科技有限公司 天津银行股份有限公司 优赛生命科学发展有限公司 中科美宁(天津)医药科技有限公司 中铁电气化勘测设计研究院有限公司 合成生物学海河实验室
15	东疆综合保税区 人社局	周思羽	18322773209	人工智能   算法   工业视觉   绿色建筑   机械   海洋   化 学   统计学   植物保护   生态学	工银金融租赁有限公司 天科院环境科技发展(天津)有限公司 盛业商业保理有限公司 天科院环境科技发展(天津)有限公司 中交海洋建设开发有限公司 中铁工程装备集团(天津)有限公司 中铁建金融租赁有限公司 曜琅智慧科技产业(天津)有限公司 贝式计算(天津)信息技术有限公司 泊诺(天津)创新医药研有限公司

16	中心生态城人社局	焦亚楠	18835123215	人工智能！算法！芯片！生物医学工程！土壤修复！绿色建筑！测量与遥感！机械！仪器！动力！电子！信息！控制！建筑！水利！地质！矿业！化学！基础医学！临床医学！药学！医学技术！生态学！农业资源利用	天津生态城环保有限公司 天津生态城投资开发有限公司 天津生态城能源投资建设有限公司 天津生态城建设投资有限公司 天津生态城水务投资建设有限公司 华测生态环境科技（天津）有限公司 丹娜（天津）生物科技股份有限公司 天津喜诺生物医药有限公司 天津生态城绿色建筑研究院有限公司 杰科（天津）生物医药有限公司 天津市第五中心医院生态城医院 清华大学天津电子信息研究院 天津华慧芯科技集团有限公司 华峰测控技术（天津）有限责任公司 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司 天津美腾科技股份有限公司 起硕（天津）智能科技有限公司 天津全华时代航天科技发展有限公司 华海通信技术有限公司 灵翼飞航（天津）科技有限公司 天津住宅科学研究院有限公司
17	南开区人社局	刘天彪	13622127877	绿色建筑！机械！光学！仪器！建筑！土木！临床医学！药学！医学技术	天津大学建筑设计规划研究总院有限公司 天津津航技术物理研究所
18	河东区人社局	张曼	022-24223152 15122104006	算法！高分子材料！仪器！材料！控制！海洋！基础医学！临床医学！医学技术	天津电气科学研究院有限公司 国家海洋信息中心 天津市第三中心医院
19	西青区人社局	闫朝辉	18522015538	人工智能！芯片！生物医学工程！药物分析！高分子材料！机械！材料！动力！电子！信息！化学！食品！药学	天津市西青经济开发集团有限公司 天津瑞能电气有限公司 天津力生制药股份有限公司 天津市康婷生物工程有限公司 中芯国际集成电路制造（天津）有限公司 天津宏仁堂药业有限公司 天津同仁堂集团股份有限公司 天津狗不理食品股份有限公司 宜科（天津）电子有限公司 天津市捷威动力工业有限公司

20	津南区人社局	李春芝	13820718696	电化学   机械   材料   电子   信息   化学	华海清科股份有限公司
21	东丽区人社局	马丽丽	18722575666	人工智能   算法   仪器   食品	天津春发生物科技集团有限公司 天津三英精密仪器股份有限公司 中科和光(天津)应用激光技术研究院有限公司
22	北辰区人社局	康宁	13102013729	生物医学工程   高分子材料   机械   仪器   材料   动力   化学   轻工	沃德传动(天津)股份有限公司 天津捷强动力装备股份有限公司 天津福云天翼科技有限公司 中逸安科生物技术股份有限公司 小护士(天津)股份有限公司 天津久日新材料股份有限公司
23	武清区人社局	丰硕	13820305812	水利	天津大学前沿技术研究院有限公司
24	蓟州区人社局	齐傲雪	13021394305	生物医学工程	天津博菲德科技有限公司
25	中国医学科学院放射医学研究所	高银	13821125858	生物医学工程   化学   基础医学   药学	中国医学科学院放射医学研究所
26	中国移动通信集团天津有限公司	赵东明	15122721512	人工智能	中国移动通信集团天津有限公司
27	中恩(天津)医药科技有限公司	戴隆海	15202284450	食品	中恩(天津)医药科技有限公司
28	中国科学院天津工业生物技术研究所	刘琦	022-24828721 13811799757	合成生物学	化学工程与技术 生物学
29	先进计算与关键软件(信创)海河实验室	方崧	13627287631	人工智能   电子   信息   计算机	先进计算与关键软件(信创)海河实验室
30	细胞生态海河实验室	刘建松	18630889712	基因编辑   基础医学   药学	细胞生态海河实验室

31	农业农村部环境保护科研监测所	赖欣	18622271166	土壤修复 ！ 生态学 ！ 农业资源利用	农业农村部环境保护科研监测所
32	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	靳亚鹏	15902268557	高分子材料 ！ 海洋化学 ！ 电化学 ！ 土壤修复 ！ 机械 ！ 材料 ！ 海洋 ！ 化学	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所
33	物质绿色创造与制造海河实验室	马也	13920258575	人工智能 ！ 算法 ！ 合成生物学 ！ 高分子材料 ！ 海洋化学 ！ 电化学 ！ 材料 ！ 化学 ！ 药学 ！ 植物保护	物质绿色创造与制造海河实验室
34	中国医学科学院生物医学工程研究所	王晓莉	13821837082	人工智能 ！ 仿真建模 ！ 生物医学工程 ！ 药物分析 ！ 高分子材料 ！ 电子 ！ 信息 ！ 医学技术	中国医学科学院生物医学工程研究所
35	中国电子科技集团公司第五十三研究所	于老师	19191012381	人工智能 ！ 光学 ！ 电子 ！ 信息 ！ 控制 ！ 物理学	中国电子科技集团公司第五十三研究所



### 附件 3

## 博士后基金天津联合资助评审指标

序号	指标项	评价内容
1	学术绩效	博士论文的学术水平 科研成果的个人贡献、原创性
2	研究计划的 创新性与可 行性	与优先资助研究方向的相关性 研究方向的前沿性 研究计划的学术创新性 研究方案的可行性 研究计划在合作导师承担项目中的独立性
3	科研条件	博士后合作导师学术水平 科研平台情况