

# 湖北省大力实施博士后倍增计划,为加快建成支点厚植人才优势 “博聚楚天”播撒人才兴鄂漫天繁星



9月25日,“博聚楚天 共建支点”2025年湖北省留学人员创新创业大赛总决赛在武汉举行。

## 博士后进站人数同比增长三成



9月23日,“博聚楚天 共建支点”2025年湖北省处粤港澳大湾区招硕博引博活动现场。

|               |   |
|---------------|---|
| 人力度度的认可。      | 2024年,2.2亿元。                                    |
| 2019年,384万元;  | 这份省级博士后经费预算“走势图”,彰显着湖北以诚意引才留才的坚定决心。今年,这一经费预算还将继 |
| 2022年,3065万元; |   |
| 2023年,8000万元; |   |

## 近五百个博士后科研平台布局全省

“周欣研究员带领我们研发的肺部气体多核磁共振成像(MRI)装备,已在中国人民解放军总医院、武汉同济医院、湖北省肿瘤医院等十余家三甲医院落地应用,并在国际上首次实现了感染性肺疾病患者的肺部微结构、通气、气血交换功能的定量可视化评估。”9月14日,提起博士后期间的科研进展,中国科学院精密测量科学与技术创新研究院(下文简称“精密测量院”)博士后张鸣高兴地说。

精密测量院下设数学、物理学、测绘科学与技术三个博士后流动站,在站博士后人数,由2019年的24人发展至目前的115人。该院将博士后人员纳入本单位牵头建设的磁共振波谱与成像、精密大地测量与定位两个全国重点实验室,

依托国家大型科学仪器中心、武汉磁共振中心等13个国家级科研平台及9个省部级专业平台进行专业培养。支持博士后承担国家、中国科学院省市各类博士后专项,并为博士后单独设置副高和青年副高岗位指标。

近五年来,精密测量院博士后相关群体已申请专利300余项,一系列创新成果在北斗、生命健康和高端装备等产业实现“鄂研、鄂产、鄂销、鄂用”。

科研平台,是吸引博士后等高端人才集聚的主要载体,也是孵化各类创新成果的重要阵地。

我省锚定打造具有全国影响力的科技创新高地目标,在光电子信息、新能源新材料、北斗、生物医药、数字经济等重点领域、新兴产业推荐设立博士后科研

流动站、工作站、创新实践基地。对符合条件的新设博士后科研平台,给予20万元至50万元一次性建设补贴,并加强对科研平台的考核管理,在全国综合评估中获得优秀等级的,奖励10万元至30万元。

目前,湖北共有博士后科研平台468个,其中流动站212个,工作站145个,创新实践基地111个,覆盖我省所有重点产业领域和重点学科,在站博士后5000余人,累计培养1.5万人。

与此同时,我省将博士后资助由站中支持,向站前引进、站后留用延伸,构建贯穿“引育用留”全链条博士后项目资助体系,以“真金白银”支持青年科技人才在国家科技任务中“挑大梁”“当主角”。

保障全覆盖——日常经费标准由每人8万元提高至20万元。资助全周期——创新实施博士后尖端人才引进、创新人才培养、先锋人才跟踪、卓越人才支持等项目,单人最高资助可达150万元以上,自实施以来,累计引进全球顶尖高校100余人。支持全方位——优化博士后发展空间,实行职称破格评审、招聘考核引进,省级人才项目直通,并在省“楚天英才计划”青年拔尖人才项目中设立博士后专项,启动实施中国博士后科学基金会与湖北省联合资助项目。

去年10月,湖北省博士后活动中心在武汉喻家湖畔启用,132套焕发新颜的博士后公寓迎来入住者。

博士后制度在湖北实施40年来,大批博士后成长为领军人才、技术骨干,7人成长为院士。

## 近两万科研项目助力补链强链

“生物修复剂产业,是生态环保产业的重要组成部分。在环境微生物菌剂研发生产企业中,我们的规模和产值已稳居国内企业第一梯队,今年产值预计达1亿元。”从一位博士后到产业领军人才,武汉水之国环保科技有限公司(下文简称水之国环保公司)董事长兼总经理吴定心,已在湖北实现华丽转身。

今年41岁的吴定心,从华中农业大学博士毕业后,留校开展博士后研究。2021年底,在首届全国博士后创新创业大赛上,他和团队成员凭借“高浓度难降解工业污水处理微生物菌剂产品的研发及产业化项目”,斩获节能环保组金奖。

“我们不仅获得20万元大赛奖金,省人社部门还经常上门问需,帮我们推动创新成果产业化。”吴定心说,2015年,他创办了水之国环保公司,运用技术优势培育环境微生物菌剂,用于对高浓度、难降解的工业废水进行环保处理。今年初,该企业牵头成立湖北省生物修复剂产业联盟。

随着博士后人才的活力被充分激发,人才链与创新链、产业链在荆楚大地共舞,科技创新与产业创新融合不断

加深。

每两年一届的湖北省博士后创新创业大赛,每一届都吸引数百个博士后项目参赛。一大批博士后优秀创新创业成果走出“深围”,吸引创投机构、种子基金、上下游企业等创业资源的关注。留学人员创新创业大赛首次举办,获奖项目将获得最高60万元的资金奖励,还将享受项目落地、融资对接、人才引进等全方位政策支持,助力创新成果在鄂加速转化。

聚焦我省优势产业、战略性新兴产业和地方支柱产业,企业出题、市州推荐,省级择优资助,常态化开展“揭榜领题”。去年,全省共发布62个项目需求,成功对接签约35个项目,择优资助28个尖精实项目。

组建博士后科技服务团,组织博士后深入基层一线提供技术指导、人员培训、联合攻关等服务,至今已对接项目200余个。

在以“用”为导向的引领下,全省博士后在站期间承担各类科研项目1.95万项,授权发明专利5490项,他们的身影活跃在北斗导航、人形机器人、自动驾驶芯片等科研攻关中。

同济医院博士后王佳鑫在博士后出站后,依托其团队打造的“人工膀胱”项目,创办武汉硅基生命医疗科技有限公司。公司预计2026年产能突破1万套,带动本地高端医疗器械制造、医用高分子材料等产业链新增产值8亿元。

中国地质大学(武汉)博士后流动站博士后汪虎,在站期间参与完成中国首口超5000米深层地热科学探井开发。



8月22日,“博聚楚天 共建支点”2025年湖北省博士后创新创业大赛总决赛在武汉举行。

续提高。

去年5月,省委组织部、省人社厅、省教育厅、省科技厅、省财政厅等八部门联合印发《关于加强新时代博士后工作的若干措施》,按照“资助全覆盖、培养全链条、力量全整合、政策走前列”的总体思路,聚焦引进博士后人才、支持博士后出成果和创业、吸引进出站博士后来鄂留鄂等方面出台19条措施,打出推动博士后工作提质增效的组合拳。

在湖北省的高位推进和引导下,市州、高校院所和科技企业纷纷跟进,出台措施、提高待遇,全省形成了同频共振、整体联动的博士后工作格局。

今年以来,我省已先后在上海、南京和广州,以“博聚楚天 共建支点”为主题举行招硕博引博活动,80余家博士后设站单位、上百家企事业单位提供岗位近万个,向博士后等青年人才发出盛情邀约。

## 站前引进

### “放眼全国,湖北对博士后的支持政策都很优渥”

“放眼全国,湖北对博士后的支持政策都很优渥,很有吸引力。”9月12日,提起自己选择在湖北开展博士后研究的原因,31岁的河南小伙郑博文感触颇深。

郑博文在北京大学攻读的博士学位,主要研究临床医学专业的外科学方向。今年7月博士毕业后,他来到武汉进入协和医院博士后工作站开展科研。

“在我们医疗圈内,武汉市被称作‘中部医都’,医疗资源富集。此外,这里科研院所密集、高校众多,在科研方面进行资源整合很方便。”更让郑博文惊喜的是,湖北对博士后人才的礼遇——协和医院除提供薪酬外,还向省人社厅推荐,为他申报博士后尖端人才项目,如申报通过,他将获得40万元补贴。

“湖北爱才的温度,让我们鼓足了干劲。”进入协和医院博士后工作站后,郑博文和团队成员聚焦骨肉肿瘤(脊索瘤)领域开展研究,目前已经建成全球最大的脊索瘤临床和多组学研究队列。

在骨肉瘤研究领域,郑博文所在团队已经达到国际领先水平。未来,他们的研究成果将增强学术界对这一罕见病的进一步认知,并为未来精准治疗和靶向药物开发提供独家的理论和方法支撑。

## 站中培养

### “良好的环境,让我能心无旁骛地搞科研”

最近,武汉光电国家研究中心博士后王鸿皓很忙,他和合作导师曾绍群教授团队研发的屈光手术设备已进入临床试验阶段。“相比于目前广泛使用的进口设备,我们的设备更快、更精准、更安全,手术成本能大幅降低。”

今年31岁的王鸿皓本科毕业于华中科技大学,曾在日本东京大学攻读博士学位,2021年博士毕业后,他在深圳华为公司工作了三年。2024年10月,他回到母校华科,进入武汉光电国家研究中心开展博士后研究。

在站科研一年来,王鸿皓入选了湖北省博士后尖端人才引进项目,获得40万元补贴,武汉光电国家研究中心的各项科研经费也很充足。“良好的环境,让我能心无旁骛地搞科研。”

在站期间,王鸿皓和团队成员探索运用生物力学技术和人工智能相关技术,打造国产化屈光手术设备。该设备可以推演屈光手术的结果,让手术更精准。

在王鸿皓眼中,良好的科研环境,不仅包括政策支持,也包括资源托举。

“激光器,是屈光手术设备的核心部件。”王鸿皓说,得益于湖北在光电子产业的雄厚实力,他们团队在研发屈光手术设备时,很快就匹配到鄂企研发的激光器产品。“类似的支持,在湖北有很多。资源对接如此丝滑,让我们的科研效率大幅提升。”

## 站后跟踪

### “期待将个人成长融入湖北高质量发展的大潮”

今年6月从华中科技大学的博士后流动站出站,7月入职武汉工程大学高分子材料与工程系的教学科研岗,37岁的河南小伙谢恒对湖北“站前引进、站中培养、站后跟踪”博士后人才全链条资助体系有切身体会。

“之所以出站后留鄂工作,最吸引我的,首先是湖北针对博士后人才出台的各项资助政策。”谢恒认为,这些政策不仅意味着真金白银的支持,更代表对人才的尊重程度。“湖北对博士后的资助项目多、人数也多,在全国属于领先水平。”

博士后期间,谢恒的研究方向是高分子材料,入职武汉工程大学后,他主要研究仿生的水收集和净化高分子材料。该技术可以从大气中收集到较纯净的水分并将其净化,可广泛应用于污水处理及偏远地区水收集等领域,也可用于电池类生产厂家、化工厂等工业企业回收利用生产过程中的冷却蒸发水。

“高分子材料是多学科的交叉点,也是很多技术的‘底座’。”谢恒说,他所在的团队还在传感技术、储能材料等领域开展科研,并与湖北的企业密切互动。

“湖北正加快建成支点,这是巨大的机遇,我期待将个人成长融入湖北高质量发展的大潮。”谢恒说。