

2024 年度“何享健青年科学家项目”提名指南 Q&A

一、提名时间是什么时候？

2024 年 11 月 4 日至 2025 年 1 月 26 日

二、提名条件包括哪些？

- 1、已取得博士学位。
- 2、在中国全职工作的青年科研工作者。
- 3、被提名当年，参评人年龄在 35 周岁及以下（2024 年被提名人 1989 年 1 月 1 日及以后出生），女性候选人放宽至 38 周岁。临床医学专业背景的被提名人统一放宽至 40 周岁，女性候选人放宽至 43 岁。
- 4、由何享健科学基金定向邀请的提名机构进行提名。

三、涉及的相关学科领域有哪些？

临床医学、生命科学、生物医学工程、材料科学、化学、化学工程、环境科学、能源科学、前沿交叉等。

四、何享健青年科学家项目有聚焦的细分领域吗？

1、医学与生命科学

（1）基础类：生物医学领域重要前沿研究热点和未来发展趋势，如空间多组学技术和细胞生物信息图谱、新型基因编辑工具和技术、合成生物学和生物制造、新型生物材料与组织修复和再生医学、新型生物传感技术、人工智能和深度学习与蛋白质设计和结构解析、类器官研究。

（2）应用类：生物医学前沿技术在疾病诊断和治疗中的应用，如疾病生物标志物的检测筛选、基因疗法、细胞疗法、干细胞治疗、新型传染病疫苗、肿瘤免疫治疗、脑机接口技术、药物靶点研发和递送。

（3）临床类：重点关注和鼓励探索与严重危害人群健康的临床常见多发病相关的前沿研究，如心脑血管疾病、高发性传染病、肿瘤、代谢性疾病、神经系统疾

病。

2、能源环境与气候变化

主要关注能源材料、工业/楼宇脱碳、储能及智能电网、资源回收再利用四大议题。

(1) 能源材料：主要包括生物质材料、节能材料、储能材料、材料的绿色低碳制造等方向的科学研究和技术突破。

(2) 工业/楼宇脱碳：主要包括工业脱碳、智慧楼宇、CCUS、双碳管理等方向的科学研究和技术突破。

(3) 储能及智能电网：主要包括高效、低排放和低成本发电技术，波动性可再生能源储能技术，能源及储能智能化、下一代半导体技术等方向的科学研究和技术突破。

(4) 资源回收再利用：主要包括工业废品资源化利用、工业余热回收、能源及储能回收和循环利用等方向的科学研究和技术突破。

五、具体的提名流程是怎么样的？

1、2024年11月4日，秘书处向提名机构发送提名邀请邮件

2、2024年12月15日前，受邀请的提名机构反馈提名的候选人名单、机构提名信

3、2024年12月31日前，秘书处向被提名人发送通知邮件及提名码

4、2025年1月26日前，被提名人通过提名码链接，提交参评材料

六、被提名人需要提交的材料包括哪些？

1、基本信息

包括教育经历、科研工作经历等

2、科研信息

所属学科领域、科研议题、代表性学术成果、未来科研计划等。其中代表性论文

建议填写申报人近 5 年作为第一作或通讯作者发布的论文。

3、接受提名参与评审信息

包括提名码、推荐信、申报材料等。提交材料包括个人研究工作对医学与生命科学或能源环境与气候变化领域的关联、贡献和价值、科研及学术成就、在研科研项目及学术进展、未来科研工作计划。

七、整个项目提名和评审公布的时间进度是怎样的？

2024 年 11 月 4 日 启动提名

2025 年 1 月 26 日 提名截止

2025 年 2 月 10 日 启动评审

2025 年 6 月 30 日前（暂定） 公布获资助人名单

八、何享健青年科学家项目评审还有其他需要说明的事宜吗？

1、何享健青年科学家项目不收取任何费用、项目资助的提名、提交材料、评审和授予，严格遵循公平、公正、公开的原则，杜绝任何组织或个人干涉评审过程的行为。

2、被提名人材料通过形式审查后，将直接进入后续的同行专家评审和评审委员会遴选环节，不设置现场答辩和评审信息反馈。

3、参与该项目资助工作的全部人员，均依照相关法律法规对涉及项目资助的全部信息负有高度保密义务，提名系统将为评审材料加盖水印，被提名人应注意避免上传涉及机密信息的材料。

4、尤其鼓励提名和推荐目前尚未获得充分科研资助的青年科技工作者