

# 2019 年度合肥研究院院长基金青年“火花”

## 项目申报指南

### 一、宗旨

合肥研究院院长基金（以下简称“院长基金”）用于资助研究院内科研人员在基础和应用基础研究领域开展具有探索性、创新性研究工作，旨在发现、培养优秀科技人才，促进学科交叉发展，加速培育新的学科增长点，增强研究院科技创新能力和项目竞争力。

为扶持优秀年轻科技人才开展创新研究工作，培育争取国家自然科学基金项目的竞争力，2019 年度院长基金拟部署青年“火花”项目的申报。

### 二、基本原则

2019 年度院长基金青年“火花”项目的部署依据《中国科学院合肥物质科学研究院院长基金管理办法》（科合院发科字〔2015〕12 号），遵循学术优先、公开公正、促进合作、激励创新、宽容失败的方针，鼓励优秀青年科研人员在基础和应用基础研究领域开展具有探索性、创新性的研究工作。

### 三、支持方向

2019 年度院长基金青年“火花”项目支持前沿创新研究，在以下领域给予重点支持：

- (1) 磁约束核聚变科学与技术;
- (2) 大气环境遥感监测技术及环境污染机理;
- (3) 强磁场科学与技术;
- (4) 先进核能与核能安全技术;
- (5) 机器人与智能装备;
- (6) 面向特殊环境服役的材料物理;
- (7) 现代农业技术;
- (8) 医学物理与技术;

#### 四、申请条件

青年“火花”项目申请人应当具备以下条件:

- (1) 具有从事基础研究或应用基础研究的经历;
- (2) 申请人应是研究院各研究单元在职科研人员, 在站博士后、项目临时聘用人员以及正在攻读研究生学位的人员不得申请; 不具有博士学位的, 需有 2 名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务(职称)的科学技术人员推荐;
- (3) 2019 年 1 月 1 日男性未满 34 周岁[1985 年 1 月 1 日(含)以后出生], 女性未满 39 周岁[1980 年 1 月 1 日(含)以后出生];
- (4) 未获得过国家、安徽省和科学院<sup>[1]</sup>经费支持项目的资助<sup>[2]</sup>;
- (5) 预计在项目执行期内一次性出国时间超过半年或累计出国时间超过 9 个月者, 不能作为申请项目的负责人。

---

<sup>1</sup> 科学院经费支持项目包含合肥研究院院长基金项目

<sup>2</sup> 包括获批立项项目。

## 五、申报要求及注意事项

1. 青年“火花”项目需围绕重点支持方向展开基础或应用基础研究，具有较强的创新性，以争取国家自然科学基金项目为重要考核指标。2019年，院长基金青年火花项目拟资助20项左右，每项预期经费10万元左右。

2. 申请人请认真阅读《中国科学院合肥物质科学研究院院长基金管理办法》，下载《2019年院长基金青年“火花”项目申请书模板》（见附件1），按照模板撰写申请书，并注意在申请书中不得出现任何违反法律及有关保密规定的内容。申请人应当对所提交申请材料的真实性、合法性负责。

3. 研究院内满足申请条件的科研人员均可申报，各研究单元不设指标限制。

4. 申请程序：申请人向所在研究单元提出申请，各研究单元管理部门统一推荐申报至研究院科研规划处，并提交《研究单元申报院长基金项目清单》（见附件2）。研究院科研规划处对申请项目进行形式审查，形式审查不通过的项目不予受理；形式审查通过项目，组织专家组评议，择优支持。

5. 申请材料由各研究单元统一报送。报送材料包括推荐申报项目清单电子版和纸质版（一式一份）、申请书电子版和纸质版（双面打印，一式三份，其中一份请勿装订），注意电子版和纸质版内容的一致性。

## 6. 申请书填写注意事项:

(1) 依托单位及工作单位: 中国科学院合肥物质科学研究院;

(2) 研究单元: 填写所在的研究所或中心的全称, 分别是“安徽光学精密机械研究所”、“等离子体物理研究所”、“固体物理研究所”、“智能机械研究所”、“强磁场科学中心”、“核能安全技术研究所”、“技术生物与农业工程研究所”、“先进制造技术研究所”、“医学物理与技术中心”、“应用技术研究所”。

(3) 研究室(或中心): 填写所在研究单元的研究室或研究中心。

(4) 针对领域: 在重点支持方向中选择其一填写, 如不在此列, 可标注为其他, 例如:“(1) 磁约束核聚变科学与技术”;

(5) 申请代码: 查询国家自然科学基金委项目申请代码后填写(网址: <http://www.nsf.gov.cn/publish/porta10/tab226/>), 请细分至二级或三级代码。学科代码是后期评审的重要依据, 请务必认真选择并填写。

(6) 项目执行年限: 2019年1月1日-2020年12月31日

请务必按照以上内容和申请书模板中的要求准确填写, 科研规划处将按照国家自然科学基金形式审查要求严格审查, 一旦出现单位或研究单元名称不一致(包括缩写)、关键信息的漏填或错填、非亲笔签名、不按模板要求撰写等情况, 项目形式审查不予通过。

## 六、申报时间及联系方式

科研规划处仅接收各研究单元的统一报送的申请材料, 申请截止时间为2018年12月21日16:00, 逾期不予受理。

联系人：冯晓燕（二号楼 355 房间）

联系电话：65593372

邮箱：[fengxy@hfcas.ac.cn](mailto:fengxy@hfcas.ac.cn)

- 附件：1. 《2019 年院长基金青年“火花”项目申请书模板》  
2. 《研究单元申报院长基金项目清单》

研究院科研规划处

二〇一八年十二月三日