关于征集科研团队参与建设南京航空航天大学无锡研究院专业研究所的通知

各相关单位：

为全力支撑学校“双一流”建设，依托南京航空航天大学无锡研究院（以下简称“研究院”），进一步集聚优秀人才，强化科研特色，提升服务能力，现结合研究院实际情况，启动科研团队参与建设研究院专业研究所征集工作，具体事项通知如下：

一、征集范围及条件

（一）征集范围

符合下列要求的科研团队负责人均可申报：

1.科研团队负责人原则上应具有博士学位或副教授以上职称，具有牵头承担重要研究项目的科研经历，有良好的大局观、组织协调能力和学术造诣，在某领域方向具有国内领先或者独特的技术优势，并具有充沛的时间精力从事团队入驻后的科研和组织管理工作。

2.根据研究院主要科研方向，科研团队须在入驻前与行业龙头骨干企业和无锡市相关领域企业形成紧密合作关系。入驻后科研团队中不少于50%的研发人员全职在研究院开展研究工作。

（二）主要方向

科研团队应面向发动机基础部件产业技术发展现实需求和未来需要，在基础部件设计、制造、材料、测试评价和前沿领域开展核心关键技术研发及产业化，补强行业企业短板，推动产业链发展，主要方向如下：

1.发动机基础部件设计，重点是关键零部件“设计—制造”一体化、“材料—结构”一体化等。

2.发动机基础部件制造，包括高效精密成形关键技术与装备，特种加工制造技术与装备，低成本制造技术，铸造、锻造、焊接、切磨削等核心基础工艺，先进装配技术，智能制造技术等。

3.发动机基础部件材料，包括高温合金、钛合金等关键材料制备、分析与工艺，先进涂层材料与表界面调控等。

4.发动机基础部件测试与评价，包括材料检测与评价、制造与过程性能评价、结构完整性评价等。

5.发动机基础部件前沿技术，包括发动机修复技术、新概念推进关键技术等。

6.发动机基础部件产业及关键技术战略咨询等。

二、申报流程

（一）申请书填写

科研团队负责人向研究院提出专业研究所建设申请，并按要求填写《南京航空航天大学无锡研究院专业研究所建设申请书》（见附件）。

（二）申请书提交

拟入驻科研团队将申请书扫描后发送到无锡研究院联系人邮箱hxliu@nuaa.edu.cn，由研究院进行材料复核。

（三）专家委员会评议

研究院组织专家委员会对申请团队进行评议，专家委员会从技术先进性、方向契合性、科研团队基础和能力、发展规划等方面对申请的科研团队进行评定，并形成评审意见。

（四）研究院审批

通过专家评议的所有科研团队申请材料，由院务会审议批准是否同意入驻研究院。

（五）签订协议

研究院与获得批准入驻的科研团队负责人签订入驻协议。

三、申报时限

征集截止时间为：2022年4月30日

联系人：刘华翔

电话：025-84892718，15850661893

邮箱：hxliu@nuaa.edu.cn

附件：南京航空航天大学无锡研究院专业研究所建设申请书

科学技术研究院

 2022年4月19日

附件：

南京航空航天大学无锡研究院专业研究所建设申请书

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 拟建立专业研究所名称 |  |
| 科研团队负责人（专业研究所所长）情况 | 姓 名 |  | 出生年月 |  |
| 职称 |  | 是否全职 |  |
| 所在单位 |  | 电话 |  |
| 邮箱 |  | 地址 |  |
| 科研基础及代表性科研成果（1000字以内） |
| 团队成员（包括现有人员和预期招聘人员） |
| 姓名 | 出生年月 | 职称/学历 | 任务分工 | 是否全职 | 原单位/身份（如非研究院独立招聘） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 其它预期招聘人员说明：三年内预期招聘人员 人（当地缴纳社保），其中需要研究院全部支付薪资 人；科研团队部分支付薪资 人，支付比例 % |

注：全职为聘用关系在研究院或者全年有8个月以上实际在研究院工作。

二、专业研究所拟开展研究及产业化情况

|  |
| --- |
| 1.主要研究内容、技术特点、应用前景等2.国内外相关技术水平和产品对比分析情况3.行业龙头企业、当地骨干企业相关需求分析及产学研合作情况（行业、地方） |

三、专业研究所发展规划与任务安排

|  |
| --- |
| **（一）第一年度**1.工作规划及内容2.标志性目标（研究院承担的国家重大项目或课题数、攻克“卡脖子”关键技术项目数、制定新标准数量、重大科技成果转化数量、与无锡市发动机零部件企业合作项目数，衍生孵化企业数，申报发明专利数【其中研究院专聘人员独立申报专利数】等情况）**（2）第二年度**1.工作规划及内容2.标志性目标（研究院承担的国家重大项目或课题数、攻克“卡脖子”关键技术项目数、制定新标准数量、重大科技成果转化数量、与无锡市发动机零部件企业合作项目数，衍生孵化企业数，申报发明专利数【其中研究院专聘人员独立申报专利数】等情况）**（3）第三年度**1.工作规划及内容2.标志性目标（研究院承担的国家重大项目或课题数、攻克“卡脖子”关键技术项目数、制定新标准数量、重大科技成果转化数量、与无锡市发动机零部件企业合作项目数，衍生孵化企业数，申报发明专利数【其中研究院专聘人员独立申报专利数】等情况） |

四、资源投入

|  |  |
| --- | --- |
| 办公室（间） |  |
| 团队老师工位（个） |  |
| 实践研究生工位（个） |  |
| 实验场地面积（平方米） |  |
| 场地、设备具体要求： |
| 三年建设期经费投入预算总额（万元） |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 专有设备费(万元) | 项目费(万元) | 人员聘用经费(万元) | **研究院投入小计**(万元) | 专业研究所争取纵向经费投入（万元） | 专业研究所争取横向经费及成果转化经费投入（万元） | **外部投入小计**(万元) |
| 第一年度 |  |  |  |  |  |  |  |
| 第二年度 |  |  |  |  |  |  |  |
| 第三年度 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

注：研究院首期三年内一般投入各研究所总额100万元—1500万元建设经费或给予开放课题支持，同时给予配套条件支持和重大资源争取渠道，特别重大、成熟的项目投入“一事一议”。专业研究所争取的科研项目及成果转化经费一般不少于研究院对专业研究所支持经费的2倍。 |

五、承诺书

|  |
| --- |
| 本人承诺申请书填报事项真实、有效，并按照研究院及所在单位管理要求履行各项程序规范。科研团队成员签字:科研团队负责人签字：日期： |

六、专家委员会评议意见

|  |
| --- |
| 签字： （公章）日期： |

七、研究院意见

|  |
| --- |
| 签字： （公章）日期： |