**北京化工大学安庆研究院**

**关于面向全校征集新材料和医工医药类产业化项目的通知**

各科研项目团队负责人、学科带头人、学院科研副院长：

安庆研究院是北京化工大学和安庆市人民政府合作共建的示范性研究院。安庆研究院坐落于安徽安庆高新技术产业开发区内，主要聚焦绿色化学化工与新材料领域，现入驻科研项目方向主要有：催化剂、分子筛、光聚合、水性漆、工模具涂层以及工业脱硫等，申请发明专利52项。为进一步充实安庆研究院研发与小试放大科研实力，为校内各研发团队拓展研发平台，促进学校科技成果转移转化，加强与安庆化工新材料企业对接，促进安庆首位产业升级，安庆研究院现面向全校征集具有产业化前景的小试、中试项目。具体要求如下：

**一、入驻原则**

科研项目主要以化工新材料、医工医药、装备制造、生物材料、节能环保、过程控制等方向为主，项目具有产业化前景并已初步完成实验室研发阶段，需要拓展研发空间开展小试放大和中试工作。项目在同一领域内需具有国内领先水平，有一定创新性、示范性和带动性。

**二、科研项目入驻条件**

（1）拟入驻科研项目负责人须为学校在职科研人员；

（2）拟入驻科研项目范围：化工新材料、医工医药、装备制造、生物材料、节能环保、过程控制等领域；

（3）拟入驻科研项目团队须提交完整的《项目计划书》。内容包含但不限于：项目调研、项目介绍、研发计划、场地需求、环评安评、资金预算、产业化规划以及预期效益。

**三、安庆研究院可提供服务内容**

1、为入驻科研团队师生提供住宿、办公场所及其他后勤保障；

2、为入驻科研团队提供研发、小试放大、中试场地；

3、为入驻科研团队在安徽、皖西南地区对接企业技术需求；

4、为入驻科研团队与安徽及周边地区化工新材料或医工医药企业开展技术开发合作，提供研发补助（科研到款金额的30%）。

请各单位协助遴选相关科研项目及科研团队，并组织项目负责人认真填写附件1《入驻申请表》及附件2《项目计划书》。

请将上述两项材料电子版收齐，以“##学院##科研项目”命名，统一发送至邮箱wangjie@mail.buct.edu.cn

征集截止日期：2019年12月31日之前

联系人：汪杰

联系电话：13683608668

附件1

**北京化工大学安庆研究院科研项目入驻申请表**

入驻科研项目团队名称： 申请日期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | |
| 主申请人  基本情况 | 姓名 |  | 年龄 |  |
| 性别 |  | 学历/专业 |  |
| 毕业院校 |  | 职称/职务 |  |
| E-MAIL |  | 手机 |  |
| 常住地址 |  | | |
| 身份证号码 |  | | |
| 入驻项目  基本情况 | 团队人数 |  | 是否已注册公司 |  |
| 技术成熟度 | □小试 □中试 □产业化 □其他 | | |
| 知识产权情况 |  | | |
| 前期经济效益 |  | | |
| 申请入驻要求 | 面积 ㎡ 特别需求 | | | |
| 所属行业 | □化工新材料 □医工医药 □生物材料 □装备制造 □节能环保  □过程控制 □其他 | | | |
| 项目概况 | （背景简介、关键技术路线、主要技术指标） | | | |
| 项目概况 | （市场同类产品比较、预期经济效益、可能存在的风险或问题等） | | | |

（可另附页说明样品、装置、所获证书等，相关图片配简短文字说明）

附件2

**项目计划书提纲**

一、项目调研（项目所处产业调研情况，如：市场同类产品优劣点比较、上下游产量需求、价格情况等）；

二、项目介绍（包括：关键技术路线、合作企业、团队骨干成员的项目经历）；

三、研发计划（结合调研情况说明项目优势及风险，确定阶段发展目标）；

四、项目要求（包括：入驻场地面积、水电气资源、废物污水处理等）；

五、质量控制（包括：环境影响评价——对项目实施后可能造成的环境影响进行预测评估，提出预防或者减轻不良影响的对策和措施，安全评价——对可能存在的危险、有害因素进行辨识与分析，判断发生事故的可能性及其严重程度）；

六、资金预算（初期装修改造实验室费用需要另外说明）；

**1、主要服务设备、仪器清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **购买时间** | **购买价格**  **（万元）** | **仪器用途** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

**2、资金概算一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **直接费用合计** | **金额 （万元）** | | | | | |
| 设备费 |  | 材料费 |  | 测试化验加工费 | |  |
| 差旅费 |  | 劳务费 |  | 其他支出 | |  |
| **间接费用合计** | **金额 （万元）** | | | | | |
| 管理费 |  | | 其他 | |  | |
| **总计** | **金额 （万元）** | | | | | |

七、产业化规划以及预期效益（包括项目发展思路、预期经济及社会效益）；

八、其他附件说明材料。