

# 关于组织申报江苏锡沂研究院 2022 年度

## 稀土发光材料产业课题的通知

江苏锡沂新材料产业技术研究院（以下简称研究院）围绕新沂市创新驱动发展的功能定位，建设高水平省级稀土光功能材料研发与产业平台，开展稀土光功能材料的研究、技术应用、咨询、成果转化以及推广服务。为促进产学研合作和技术交流，贯彻研究院“面向区域、产研融合、追求卓越、协同共赢”的发展理念，现面向国内科研院所、企业以及专家学者个人设立产业课题基金，接受 2022 年度产业课题申请。

### 一、立项主要目标

1. 立项资助或滚动支持与稀土发光材料相关领域的产业化应用技术研究，集中力量攻关，重点解决行业关键技术难题，产出一批高质量、原创性科技成果，促进稀土发光材料的科技成果转化，引领区域经济社会发展。

2. 以研究院为平台，以课题研究为纽带，鼓励跨区域、跨学科组建研发团队，培育形成坚实研究能力，建成具有较大影响、特色鲜明的产业团队。

### 二、课题资助方向

为推动研究院稀土激光荧光材料的产业化进程，本年度产业课题方向为：新型高性能稀土激光荧光材料的研制与应用。

选题指南如下：

- (1) 激光荧光材料发光猝灭与热稳定性提升技术研究
- (2) 高饱和功率密度激光荧光材料设计与集成应用
- (3) 宽带隙激光荧光材料设计与集成应用
- (4) 高精度荧光陶瓷绿色成型与可控制备技术
- (5) 高光效、高显指激光白光光源封装与测试技术

### 三、项目成果提交形式：

- (1) 新材料样品或光源样机；
- (2) 发表论文、知识产权申请；
- (3) 技术研究报告等结题验收资料；

### 四、课题申请

#### 1. 资助对象与申请条件

(1) 凡稀土发光材料领域科研院所、企业以及专家学者均可向研究院申请产业课题基金，每位申请人限申报 1 项；

(2) 申请课题应立足前沿、研究目标与技术指标明确、研究内容具体、技术路线可行，并且具有明确的应用价值和产业化前景；

(3) 优先资助与新沂市地方企业有良好合作意向的申请人，并协助与企业对接；

(4) 优先资助年龄小于 38 周岁的申请人（女性 40 岁）。

## 2. 申报程序与审批程序

(1) 填写《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目申请书》与《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目汇总表》（见附件 1 和附件 2），经申请人签字后一式三份寄送至研究院，同时将电子文档发送至研究院邮箱。

(2) 申请人汇报《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目汇报 PPT》（见附件 3），研究院组织专家组评审，确定立项课题，并将评审结果通知申请者，签订合同。

## 3. 申请时间

申请书电子版截止的时间为 2022 年 8 月 12 日；纸质版截止期为 2022 年 8 月 15 日。线下专家评审时间为 8 月 20 日（视疫情而定）。

## 4. 研究经费

2022 年度产业课题资助经费为 10 万元/项，分阶段拨付：项目立项，拨付 5 万元，项目结题拨付 5 万元。资助数量为 3 项。资助期为 2 年，时间以合同签订之日起为准。课题数量及具体资助经费根据研究院经费、课题申请数量及质量等因素综合考虑确定。

## 五、课题管理

### 1. 结题要求

产业课题结题时提交的证明材料应包括结题报告、发表论文、专利、新材料、光源样机，或者产业技术、获得的经济效益、获奖情况等能够体现产业化效果的证明材料。

### 2. 成果署名

(1) 申报发明专利。专利权人应至少包含研究院；若第一权利人为研究院，相关费用由研究院承担。未体现研究院单位名称的，项目结题时不计入成果；

(2) 联合发表论文。通讯作者应包括一名研究院核心人员，标注单位为江苏锡沂高新材料产业技术研究院（Jiangsu Xiyi Advanced Materials Research Institute of Industrial Technology）或江苏师范大学（Jiangsu Normal University），并在项目基金信息中第一标注：国家重点研发计划，项目号 2021YFB3501700（英文：National Key Research and Development Program of China, 2021YFB3501700）；未标注清晰的，项目结题时不计入成果。

### 3. 成果激励

对于结题时能够提供新材料、产品、样机或新技术，结题结果为优秀的，额外给予 5 万元/项现金奖励；验收后具有良好的产业孵化前景的课题，研究院将联合地方政府给予额外的项目落地和人才计划支持（参考江苏省双创计划，100-500 万）。

## 六、联系方式

联系人：康健，刘鑫

通信地址：江苏省新沂市北京东路高新区管委会 C 栋

邮编：221400

电话：17714171700（康健），15262056088（刘鑫）

邮箱：xamri2019@163.com

咨询 QQ: 1070358873

附件 1：《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目申请书》

附件 2：《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目汇总表》

见附件 3：《2022 年江苏锡沂高新材料产业技术研究院产业课题项目汇报 PPT》提纲



江苏锡沂高新材料产业技术研究院

2022 年 7 月 26 日