

# 黄山市黄山区科技工业信息化局文件

黄科工〔2025〕14号

## 关于发布黄山区 2025 年度科技“揭榜挂帅” 项目榜单任务的通知

各有关单位：

现将黄山区 2025 年度科技“揭榜挂帅”项目榜单任务（附件 1）及揭榜的相关要求予以发布。

### 一、申报说明

1.发榜方为 2025 年度科技“揭榜挂帅”项目榜单的项目承担单位；

2.揭榜方为省内外有能力为发榜方技术需求提供解决方案的高校、科研院所；

3.揭榜方需具有较强的研发能力、良好的科研条件和稳定的人才队伍保障，揭榜方与发榜方不存在股权关系和关联交易；

4.揭榜方提交的项目申报材料须真实、有效，并签订《科研

诚信承诺书》（附件3）。

## 二、申报材料

各有关单位结合榜单要求及自身情况填报揭榜申报书，揭榜方请于2025年8月15日前将以下材料一式3份报送至区科技工信局：

- 1.黄山区科技“揭榜挂帅”项目揭榜申报书（附件2）；
- 2.科研诚信承诺书。

## 三、联系方式

联系人：黄俊

联系方式：0559-8500260

邮寄地址：安徽省黄山市黄山区综合办公区1号1楼

- 附件：1.黄山区2025年度科技“揭榜挂帅”项目榜单任务  
2.黄山区科技“揭榜挂帅”项目揭榜申报书  
3.科研诚信承诺书



## 附件1

# 黄山区2025年度科技“揭榜挂帅”项目榜单

**一、项目名称：**可生物降解型水基金属加工液制备技术及产业化应用

**二、项目内容：**本项目聚焦“可生物降解型水基金属加工液制备技术及产业化应用”，旨在开发适合产业需求的高性能可降解水基金属加工液体系，主要研究内容包括：可生物降解型水基金属加工液原材料的筛选及合成、生物基添加剂的筛选及协同增效、满足高强度加工需求。

### **三、技术指标：**

1.以可再生生物质（如植物油、木质素衍生物）为原料，替代传统石油基加工液，减少对化石资源的依赖，实现金属加工液的“绿色生产”；

2.废液可通过生物法快速降解，降低处理成本，推动循环经济发展；

3.满足高端制造业对环保加工液的需求，提升国产化替代能力；

4.填补国内高性能生物降解金属加工液技术空白，打破国外技术垄断。

### **四、成果形式：**

1.申请专利 1-2 项，制定企业标准 1 个；

2.本项目完成后，水性金属加工液产品实现年销售收入 2000

万元；

3.为企业培养 1-2 名成熟的实验技术人员，形成联系紧密的产业创新团队。

#### **五、对揭榜方要求：**

揭榜方需为省内外高等院校，且满足以下条件：

1.具备绿色化学与新材料学科优势：在环保绿色材料合成、生物可降解性新材料研究、表面化学等领域有扎实的理论及实践积累，具备开发可降解性基础油以及绿色环保添加剂的核心技术；

2.具备产学研经验和产业化的转化能力；

3.具备一定的精细化学品的配方研究基础；

4.具备严谨的科研作风，能够深入客户现场了解客户需求，并能够及时提出解决方案。

#### **六、产权归属、利益分配：**

本项目在实施过程中，发榜方将严格按照项目进度要求拨付科研资金给揭榜方；在项目共同研究过程中，所形成的知识产权所有权人为发榜方，发表论文的第一作者为发榜方项目负责人，配方技术及成果归属于发榜方。在项目产业化及市场推广过程中发榜方支付所产生的原料、人员等费用并承担所有盈亏。

#### **七、项目合作方式：委托研发**

#### **八、项目总投资：50 万**

附件 2

## 黄山区科技“揭榜挂帅”项目揭榜申报书

(2025 年度)

项目名称：\_\_\_\_\_

项目揭榜单位：\_\_\_\_\_ (盖章)

揭榜单位地址：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

黄山区科技工信局 制

二〇二五年

## 一、揭榜方基本信息

<b>1、单位基本信息</b>					
单位名称					
单位地址					
<b>2、揭榜团队成员情况</b>					
姓名	性别	学历	专业	职务/职称	项目分工
<b>3、揭榜团队研究方向</b>					
<b>4、揭榜团队在榜单项目相关领域的科研成果（专利、论文等）</b>					

## 二、针对榜单任务提出的解决方案

包括研究方案、技术路线、技术指标、重要技术成果、科学性与可行性、先进性与创新性

## 三、预期取得成果

包括技术指标、成果（逐条列出）

附件 3

## 科研诚信承诺书

我单位承诺“\_\_\_\_\_”项目揭榜申报书所填写内容和提交资料的真实性，对由此引发的后果负法律责任。

项目负责人（签名）：

单位名称（公章）

年 月 日