**“成果名称”**

**技术研究报告**

成果名称：

完成单位：

委托评价单位：

委托评价日期：

**江苏省农业工程学会**

**二○二四年制**

目 录（可根据具体需要修改）

[一、成果简介 3](#_Toc24454)

[二、研究方法和结论 3](#_Toc6079)

[三、主要技术创新点 3](#_Toc19114)

[四、推广应用情况 3](#_Toc29201)

[五、经济效益和社会效益 4](#_Toc660)

[六、成果的局限性 5](#_Toc10069)

[七、主要完成单位情况表 5](#_Toc14055)

[八、主要研制人员名单 5](#_Toc19614)

[九、附件 6](#_Toc17510)

## 一、成果简介

不超过1页。本部分是对申请评价成果的概述，便于评价专家总体把握成果的基本情况。重点包括成果研究的背景、主要技术方案和内容、主要科技创新点、授权专利和其他知识产权情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。

## 二、研究方法和结论

本部分是重点部分，重点阐述成果是如何研究的，采用的技术路线、技术原理及主要技术特征，取得了哪些主要结果及实际达到的性能指标等。

## 三、主要技术创新点

本部分是核心部分，重点阐述成果具有创造性的关键技术内容，应以支持该成果科技创新内容成立的旁证材料为依据，简明、准确、完整地阐述该成果的立项背景和具有创造性的关键技术内容，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等。

科技创新点按重要程度排序，每项科技创新点叙述完毕，应说明其所属的学科分类名称，并提供支持其成立的专利授权号、知识产权编号、论文等相关旁证材料。

## 四、推广应用情况

结合附件中提供的能证明本成果整体技术已正式应用的证明材料，对成果的生产、应用、推广等情况进行概述，并以列表方式说明主要应用单位情况。

## 五、经济效益和社会效益

1、经济效益

阐述本成果完成单位及其他应用单位产生的经济效益，应在附件中提供支持经济效益数据成立的旁证材料，如：税务部门出具的税务证明、完成单位财务部门核准出具的财务证明等。

经济效益情况表

单位：万元人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果总投资额 |  | | 回收期（年） |  |
| 年 份 | 新增销售额 | 新增利润 | 新增税收 | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 经济效益的有关说明及各栏目的计算依据： （不超过400字） | | | | |

2、社会效益

应说明成果在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、服务政府决策、改善人民物质文化生活和健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才、技术产品走向世界、成果技术争得国际话语权等方面所起的作用。

## 六、成果的局限性

简明、准确地阐述本成果在现阶段还存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

## 七、主要完成单位情况表

所列完成单位应为法人单位。根据实际情况填写。格式如下：

科技成果完成单位情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **完成单位名称** | **邮政编码** | **详细通信地址** | **联系人** | **联系电话** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 八、主要研制人员名单

应按照贡献大小排序。对本成果创造性贡献应具体写明完成人对本成果做出的实质性贡献，与他人合作完成的科技创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献。不超过100字。格式如下：

主要研制人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **技术职称** | **文化程度** | **工作单位** | **对成果创造性贡献** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 九、附件

1.核心知识产权证明

包括支撑本成果的发明专利证书、计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书等以及相关论文专著、发布的技术标准等。按与成果关联的重要性进行排序，不超过10项。

主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权  具体名称 | 国家  （地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 发明专利  有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.应用证明

主要应用单位提供的推广应用情况证明、经济效益证明。具体模板参照国家或各省规定的格式和要求提供。

3.国家法律法规要求审批的批准文件

指国家有关行政部门出具的批准文件等。如：动植物新品种、农药、肥料、兽药、食品、通信设备等方面成果的专利证书、登记证书、生产许可证书、安全证书等相关的批准文件。

4.完成人合作关系说明

由多个单位共同完成的成果需要提供完成人合作关系说明。主要内容应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作。

5、其他附件

指支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人学术贡献的证明材料，根据项目类型酌情提供。如：支撑成果完成的项目（课题）计划任务书或者合同书；相关主管部门或有关部门认定的第三方机构出具的检测报告或证明，如：环境评价报告、安全性评价报告、各类试验测试报告、设计与工艺图表等；支持该成果主要科技创新成立的代表性论文专著的详细情况，包括名称、刊登情况、作者等；国内外相关技术发展的背景材料，引用他人成果或者结论的参考文献；论文(论著)被收录和被他人论文（论著）正面引用证明；主要完成人与本成果相关的获奖情况等。

**1、基础理论类研究成果应提交以下技术资料：**

（1）代表性论文专著目录和主要论文专著目录；

（2）论文(论著)被收录和被他人论文（论著）正面引用证明；

（3）江苏省农业工程学会认为评价所必需的其他技术资料。

**2、应用技术类研究成果应提交以下技术资料：**

（1）测试分析报告及主要实验、测试记录报告；

（2）专业检测机构出具的产品检测报告；

（3）国内外相关技术发展的背景材料，引用他人成果或者结论的参考文献；

（4）专利等相关知识产权证明；

（5）国家法律法规要求的行业审批文件；

（6）缴纳国税、地税的税务证明或推广应用所产生的经济效益或社会效益、环境生态效益证明；

（7）用户应用证明；

（8）江苏省农业工程学会认为评价所必需的其他技术资料。

**3、软科学类成果应提交以下技术资料：**

（1）研究报告；

（2）发表的论文或出版的著作；

（3）论文(论著)被收录和被他人论文（论著）正面引用证明；

（4）实际应用或采纳单位出具的证明；

（5）江苏省农业工程学会认为评价所必需的其他技术资料。