

## 重庆市生态渔产业技术体系创新团队 建设计划任务书

首席专家：李虹

研究室名称：水产绿色生态养殖模式研发与示范

研究室主任：梅会清

课题名称：稻渔综合种养模式开发与示范  
养殖关键技术集成

课题负责人：唐洪玉

联系电话：13883129869

起止时间：2020年1月至2020年12月

重庆市农业农村委员会

## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书以及任务委托协议，经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |                       |             |                 |             |             |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 研究室主任       | 梅会清                   | 职称          | 正高级工程师          |             |             |
| 课题负责人       | 唐洪玉                   | 职称          | 副教授             |             |             |
| 课 题 名 称     | 稻渔综合种养模式开发与示范养殖关键技术集成 | 所 在 省 份     | 重庆市             |             |             |
| 岗 位 依 托 单 位 | 西 南 大 学               | 法 定 代 表 人   | 张卫国             |             |             |
| 通 讯 地 址     | 重庆市北碚区天生路1号           | 邮 编         | 400715          |             |             |
| 固 定 电 话     |                       | 邮 箱         | thy1970@163.com |             |             |
| 手 机         | 13883129869           |             |                 |             |             |
| 团队成员信息      |                       |             |                 |             |             |
| 姓 名         | 性 别                   | 出生年月        | 学 历             | 职 称         | 所在单位        |
| 唐洪玉         | 女                     | 1970.12     | 硕士研究生           | 副教授         | 西南大学        |
| 郑永华         | 男                     | 1963.09     | 硕士研究生           | 副教授         | 西南大学        |
| 江广渝         | 男                     | 1984.08     | 硕士研究生           | 讲师          | 西南大学        |
| 陈卓          | 男                     | 1997.05     | 在读研究生           |             | 西南大学        |
| 贾艺河         | 男                     | 1998.12     | 在读研究生           |             | 西南大学        |
| 朱婷婷         | 女                     | 1998.8      | 在读研究生           |             | 西南大学        |
| 示范点信息       |                       |             |                 |             |             |
| 示范点名称       | 负责人                   | 种养规模<br>(亩) | 年 龄             | 联系电话        | 示范内容        |
| 潼南          | 郑永华                   | 1000        | 56              | 13983492939 | 稻鱼(虾、蟹)综合种养 |
| 永川          | 唐洪玉                   | 500         | 49              | 13883129869 | 稻鱼(虾、蟹)综合种养 |



## 二、实施内容与考核指标

### (一) 研究任务

**1.主要内容：**紧紧围绕稻田生态系统，研究水稻种植及田埂蔬菜水果栽培和水生动物养殖技术向广度和深度发展，研究集成稻渔综合种养配套技术，系统研究不同种养模式下的稻田生态系统物质循环、能量流动、土壤微生态结构变化规律等，开展技术指导服务和示范推广等提升稻田种养区整体技术水平，更好地提高稻田生态系统的经济效益、社会效益和生态效益。2020年主要完成以下任务：

1.通过试验示范，集成重庆稻田综合种养产业化配套关键技术，包括稻田+“N”（鱼、虾等）生态养殖技术，初步形成一套较完整的适合重庆的稻田综合种养技术。

2.以稻田综合种养模式和水稻单作模式为研究对象，在水稻生长期测定稻田病虫害、杂草的种类和数量，进一步为稻田综合种养减少农药、化肥使用，提高稻田综合种养生态效益提供数据支撑。

#### 3.稻田高效种养与水稻单作效益分析

开展稻田综合种养模式与水稻单作生产模式投入品和产出品对比，从经济、社会和生态效益综合论证稻田综合种养模式对于单作水稻模式的优势。目的在于优化稻田综合种养技术，加大生态防控措施，尽可能地减少水稻使用农药、化肥，加快推进水产养殖用兽药减量行动。通过提高营养物质的良性循环来提高有效产量，提高稻田经济与生态综合效益，实现稳粮促渔、提质增效。

#### 4.技术培训和技术指导

在潼南、永川等示范点根据需要开展技术培训，每示范点至少一次，建立稻田综合种养技术服务微信（QQ）群，及时发布种养技术，实时解决种养中出现的技术问题。

**2.考核指标：**一是技术指标：1.优化稻田综合种养模式，完成《重庆市高效生态稻田综合种养技术汇编》。2.完成稻田综合种养与水稻单作病虫害、杂草和单位面积投入、产出情况等分析报告。3.组织或参与稻田综合种养相关技术培训50人次以上，发放资料100份以上；二是经济指标：联合生态模式岗位专家和潼南综合试验站，辐射全市推广标准化稻渔综合种养生态模式示范面积1万亩以上，新增纯收入800万元。示范核心区亩产稻谷450kg以上，水产品50kg以上，亩收入增加500元以上；农药、化肥用量减少30%。

## **(二) 科技扶贫**

### **1.扶贫重点区域：**

云阳县后叶镇吉庆村、云阳县泥溪镇石蛋村，万盛经开区关坝镇凉风村、北碚区三圣镇是平村等。

### **2.主要任务：**

走防调研贫困村和贫困乡、举办培训、现场指导、发放资料、发放水产养殖品种、撰写科技扶贫典型案例等。

### **3.考核指标：**

帮扶建卡贫困户 1 个以上，开展贫困村和贫困乡镇产业情况调研 1 次以上，现场开展技术指导与培训，技术资料、物资支持或智力帮扶 30 人次，撰写科技扶贫典型案例 1 个以上。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成科教处、首席专家临时交办的任务。
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次。
- 7、公开发表相关论文 1 篇以上，至少在本地行业期刊发表相关论文 1 篇。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称               | 用途和支出依据             | 金额（单位：万元） |
|----|--------------------|---------------------|-----------|
| 1  | 设备/材料/测试等费用        | 试验鱼、饵料、试验药品等        | 7.5       |
| 2  | 会议/培训/差旅费          | 到项目实施区域差旅、住宿费用      | 3         |
| 3  | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 资料查阅、复印、专利和论文发表版面费用 | 2         |
| 4  | 专家咨询及劳务费           | 项目实施过程中聘用学生和临聘人员费用  | 1.75      |
| 5  | 管理费                | 依托单位财务管理费           | 0.75      |
| 合计 |                    | 15                  |           |

注：经费开支范围主要用于试制（购置）小型专用仪器设备、材料费、测试化验加工费、信息传播或知识产权事务费、会议费、培训费、差旅费、专家咨询费、查新费、劳务费、驯化（购置）种子种苗费、评审费等，要严格执行农业发展专项资金的管理规定。



## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。



首席专家（签字）：



依托单位：重庆市水产技术推广总站（公章）

2020 年 5 月 21 日

功能研究室主任（签字）：



依托单位：

2020 年 5 月 21 日

课题负责人（签字）：

张贵平

依托单位法人（签字）：



依托单位：



2020 年 5 月 21 日

合2021129(4)

## 重庆市生态渔产业技术创新团队 建设计划任务书

首席专家：李虹

研究室名称：水产绿色生态养殖模式研发与示范

研究室主任：翟旭亮

课题名称：稻渔综合种养模式开发与示范  
养殖关键技术集成

课题负责人：唐洪玉

联系电话：13883129869

起止时间：2021年1月至2021年12月

重庆市农业农村委员会

## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书以及任务委托协议，经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |                           |             |       |                             |                     |
|-------------|---------------------------|-------------|-------|-----------------------------|---------------------|
| 研究室主任       |                           | 翟旭亮         |       | 职称                          | 正高级工程师              |
| 课题负责人       |                           | 唐洪玉         |       | 职称                          | 副教授                 |
| 课 题 名 称     | 稻渔综合种养模式开发与示范养殖<br>关键技术集成 |             |       | 所 在 省 份                     | 重庆市                 |
| 岗 位 依 托 单 位 | 西 南 大 学                   |             |       | 法 定 代 表 人                   | 张卫国                 |
| 通 讯 地 址     | 重庆市北碚区天生路 1 号             |             |       | 邮 编                         | 600715              |
| 固 定 电 话     | 13883129869               |             |       | 邮 箱                         | thy1970@163.co<br>m |
| 手 机         |                           |             |       |                             |                     |
| 团队成员信息      |                           |             |       |                             |                     |
| 姓名          | 性别                        | 出生年月        | 学历    | 职称                          | 所在单位                |
| 郑永华         | 男                         | 1963.09     | 硕士研究生 | 副教授                         | 西南大学                |
| 贾艺河         | 男                         | 1998.12     | 在读研究生 |                             | 西南大学                |
| 陈卓          | 男                         | 1997.05     | 在读研究生 |                             | 西南大学                |
| 林小钢         | 男                         | 1999.06     | 在读研究生 |                             | 西南大学                |
| 李文郁         | 女                         | 1999.09     | 在读研究生 |                             | 西南大学                |
| 示范点信息       |                           |             |       |                             |                     |
| 示范点名称       | 负责人                       | 种养规模<br>(亩) | 年龄    | 联系电话                        | 示范内容                |
| 潼南          | 腾文强、<br>黎龙                | 1000        | 33    | 13883978033、<br>17708358678 | 稻鱼(虾、蟹)<br>综合种养     |
| 永川          | 姚贵强、<br>喻明祥               | 500         | 43    | 15023687808、<br>15023008563 | 稻鱼(鳅、虾、<br>蟹)综合种养   |
| 大足          | 吴奉彬                       | 500         | 50    | 18908312108                 | 稻虾综合种养              |



## 二、实施内容与考核指标

### (一) 研究任务

#### 1. 主要内容：

(1) 优化集成规范化稻田综合种养技术，在稳定稻谷产量基础上，发展“稻+N”多样化种养模式，因地制宜引导形成稻虾、稻蟹、稻鳅、稻鳖、稻鸭等特色明显、综合效益显著的模式，提高稻田资源利用率；

(2) 继续研究渔稻田及秸秆还田的水质、土壤肥力变化特征，为稻田水肥平衡技术提供理论依据；

(3) 建立完善的科技推广服务体系，充分运用信息化手段，建立微信、QQ群，深入实施渔业科技进村入户工程，积极培育扶持科技示范户。

#### 2. 考核指标：

一是技术指标：(1) 继续优化稻田综合种养模式，优化集成稻虾、稻鳅、稻鳖鱼鸭、稻蟹和稻渔等模式，构建完成稻渔综合种养关键技术指标体系，完成《重庆市高效生态稻田综合种养技术汇编》。(2) 完成稻鳖综合种养稻田水质与土壤肥力变化特征研究报告，核心期刊发表论文一篇。二是经济指标：联合生态模式岗位专家和综合试验站，建立核心示范基地3个，核心基地2000亩，辐射全市推广标准化稻渔综合种养生态模式示范面积2万亩以上，新增纯收入1000万元。示范核心区亩产稻谷450kg以上，水产品60kg以上，亩收入增加1000元以上；农药、化肥用量减少30%。

### (二) 其他任务

结合党史学习教育，将指导服务基层纳入“为民办实事”重要内容，对接服务巴南、潼南、永川、长寿、合川、大足、丰都、北碚、云阳等区县，为当地渔业发展提供技术支撑，形成典型案例或技术规程2个。积极参与农村致富带头人培养工作，开展技术培训1~2期、50人次。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成市农业农村委科教处和首席办临时交办的任务。
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次。
- 7、公开发表有本体系支持的相关论文 1 篇以上。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称                   | 用途和支出依据                 | 金额 ( 单位 :<br>万元 ) |
|----|------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1  | 设备/材料/测试等费用            | 试验鱼、饵料、试验药品等            | 7.5               |
| 2  | 会议/培训/差旅费              | 到项目实施区域差旅、住宿<br>费用      | 3                 |
| 3  | 出版/文献/信息传播/知<br>识产权事务费 | 资料查阅、复印、专利和论<br>文发表版面费用 | 2                 |
| 4  | 专家咨询及劳务费               | 项目实施过程中聘用学生和<br>临聘人员费用  | 1.75              |
| 5  | 管理费                    | 依托单位财务管理费               | 0.75              |
| 合计 |                        | 15                      |                   |

注：经费开支范围主要用于试制（购置）小型专用仪器设备、材料费、测试化验加工费、信息传播或知识产权事务费、会议费、培训费、差旅费、专家咨询费、查新费、劳务费、驯化（购置）种子种苗费、评审费等，要严格执行农业发展专项资金的管理规定。



## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。



首席专家(签字):



依托单位: 重庆市水产技术推广总站(公章)



2021年4月8日

课题负责人(签字): 张洪云

依托单位法人(签字):



账户名称: 西南大学

开户银行: 工行重庆朝阳支行

银行账号: 3100 0281 0902 4968 877

依托单位: 西南大学



2021年4月8日

# 重庆市生态渔产业技术体系创新团队 建设计划任务书

首席专家： 李 虹  
课题名称： 稻渔综合种养模式开发与示范养殖关键技术集成  
课题负责人： 唐洪玉  
联系电话： 13883129869  
起止时间： 2022年1月至2022年12月

重庆市农业农村委员会

## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |             |                       |       |                             |                   |                 |  |
|-------------|-------------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--|
| 课题负责人       |             | 唐洪玉                   |       | 职务/职称                       |                   | 副教授             |  |
| 课 题 名 称     |             | 稻渔综合种养模式开发与示范养殖关键技术集成 |       | 所 在 省 份                     |                   | 重庆市             |  |
| 岗 位 依 托 单 位 |             | 西 南 大 学               |       | 法 定 代 表 人                   |                   | 张卫国             |  |
| 通 讯 地 址     |             | 重庆市北碚区天生路1号           |       | 邮 编                         |                   | 600715          |  |
| 固 定 电 话     |             |                       |       | 邮 箱                         |                   | thy1970@163.com |  |
| 手 机         |             | 13883129869           |       |                             |                   |                 |  |
| 团队成员信息      |             |                       |       |                             |                   |                 |  |
| 姓名          | 性别          | 出生年月                  | 学历    | 职称                          | 所在单位              |                 |  |
| 郑永华         | 男           | 1963.09               | 硕士研究生 | 副教授                         | 西南大学              |                 |  |
| 贾艺河         | 男           | 1998.12               | 在读研究生 |                             | 西南大学              |                 |  |
| 周 洋         | 男           | 1998.05               | 在读研究生 |                             | 西南大学              |                 |  |
| 林小钢         | 男           | 1999.06               | 在读研究生 |                             | 西南大学              |                 |  |
| 李文郁         | 女           | 1999.09               | 在读研究生 |                             | 西南大学              |                 |  |
| 孟文旭         | 女           | 1999.05               | 在读研究生 |                             | 西南大学              |                 |  |
| 示范点信息       |             |                       |       |                             |                   |                 |  |
| 示范点名<br>称   | 负责人         | 种养规模<br>(亩)           | 年龄    | 联系电话                        | 示范内容              |                 |  |
| 潼南          | 滕文强、<br>黎龙  | 1000                  | 33/38 | 13883978033、<br>17708358678 | 稻鱼(虾、鳖)综合种<br>养   |                 |  |
| 大足          | 吴奉彬         | 500                   | 50    | 18908312108                 | 稻虾综合种养            |                 |  |
| 永川          | 姚贵强、<br>喻明祥 | 500                   | 43    | 15023687808、<br>15023008563 | 稻鱼(鳅、虾、蟹)综<br>合种养 |                 |  |
| 彭水          | 邓海旭         | 200                   | 27    | 13637907344                 | 稻鱼综合种养            |                 |  |



## 二、实施内容与考核指标

### (一) 研究任务

#### 1. 主要内容：

(1) 进一步扩大稻渔综合种养区域，优化稻田综合种养技术，在稳定稻谷产量基础上，发展“稻+N”多样化种养模式，因地制宜形成稻虾、稻蟹、稻鳅、稻鳖、稻鱼（鳖）鸭、稻鱼等特色明显、综合效益显著的模式，探讨不同稻渔综合种养模式的生态效益指数评价，提高稻田资源利用率；

(2) 研究稻渔水肥平衡特征，研究不同养殖密度对稻田水质、土壤肥力、微生物群落结构的影响规律，了解稻田对水产养殖的消纳能力，为稻渔水肥平衡技术提供理论依据，也为陆基循环水高效养殖+稻渔模式提供技术支撑；

(3) 建立完善的科技推广服务体系，充分运用信息化手段，建立微信、QQ群，深入田间地头，解决关键技术难题，实施渔业科技进村入户工程，积极培育扶持科技示范户。

#### 2. 考核指标：

一是技术指标：(1) 继续优化稻田综合种养模式，优化集成稻虾、稻鳅、稻蟹鱼鸭、稻蟹、稻鱼和稻蛙等模式，构建完成稻渔综合种养关键技术指标体系，完成《重庆市高效生态稻田综合种养技术汇编》。

(2) 完成稻鳖、稻蛙综合种养稻田水质与土壤肥力变化特征研究报告，核心期刊发表论文1篇。

二是生态指标：联合生态模式岗位专家和综合试验站，建立核心示范基地4个，核心基地2200亩，辐射全市推广标准化稻渔综合种养生态模式示范面积5万亩以上，新增纯收入3000万元。示范核心区亩产稻谷450kg以上，水产品80kg以上，亩收入增加1500元以上；农药、化肥用量减少30%。

### (二) 其他任务

结合党史学习教育，将指导服务基层纳入“为民办实事”重要内容，对口帮扶彭水县善感乡、城口县咸宜镇建立科技示范基地2个，分别指导其开展稻渔综合种养面积60亩、40亩以上，为当地渔业发展提供技术支撑，形成典型案例或技术规程2个。积极参与农村致富带头人培养工作，开展技术培训2期、50人次。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成市农业农村委科教处和首席办临时交办的任务。
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次。
- 7、公开发表有本体系支持的相关论文 1 篇以上。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称               | 用途和支出依据                  | 金额（单位：万元） |
|----|--------------------|--------------------------|-----------|
| 1  | 设备/材料/测试等费用        | 试验鱼、饵料、试验药品等             | 11.3      |
| 2  | 会议/培训/差旅费          | 到项目实施区域差旅、住宿费用           | 2.8       |
| 3  | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 资料查阅、复印、资料打印、专利和论文发表版面费用 | 3         |
| 4  | 专家咨询及劳务费           | 项目实施过程中聘用学生和临聘人员费用       | 1.9       |
| 5  | 管理费                | 依托单位财务管理费                | 1.00      |
| 合计 |                    | 20                       |           |

注：经费开支范围主要用于试制（购置）小型专用仪器设备、材料费、测试化验加工费、信息传播或知识产权事务费、会议费、培训费、差旅费、专家咨询费、查新费、劳务费、驯化（购置）种子种苗费、评审费等，要严格执行农业发展专项资金的管理规定。

## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。



首席专家（签字）：



依托单位：重庆市水产技术推广总站（公章）



2022年5月26日

课题负责人（签字）：



依托单位法人（签字）：



账户名称：西南大学

开户银行：工行重庆朝阳支行

银行账号：3100 0281 0902 4968 877

依托单位：



2022年5月26日

# 重庆市生态渔产业技术体系创新团队 建设计划任务书

首 席 专 家 : 翟旭亮  
研 究 室 名 称 : 稻渔种养功能研究室  
课 题 负 责 人 : 唐洪玉  
联 系 电 话 : 13883129869  
起 止 时 间 : 2023 年 7 月 至 2024 年 6 月

重庆市水产技术推广总站 制



## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书以及任务委托协议，经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |        |                           |       |                            |               |                 |  |
|-------------|--------|---------------------------|-------|----------------------------|---------------|-----------------|--|
| 课题负责人       |        | 唐洪玉                       |       | 职务/职称                      |               | 副教授             |  |
| 课 题 名 称     |        | 稻渔综合种养模式开发与示范<br>养殖关键技术集成 |       | 所 在 省 份                    |               | 重庆市             |  |
| 岗 位 依 托 单 位 |        | 西 南 大 学                   |       | 法 定 代 表 人                  |               | 张卫国             |  |
| 通 讯 地 址     |        | 重庆市北碚区天生路2号               |       | 邮 编                        |               | 600715          |  |
| 固 定 电 话     |        |                           |       | 邮 箱                        |               | thy1970@163.com |  |
| 手 机         |        | 13883129869               |       |                            |               |                 |  |
| 团队成员信息      |        |                           |       |                            |               |                 |  |
| 姓 名         | 性 别    | 出生年月                      | 学 历   | 职 称                        | 所在单位          |                 |  |
| 郑永华         | 男      | 1963.09                   | 硕士研究生 | 副教授                        | 西南大学          |                 |  |
| 李敬雄         | 男      | 2001.04                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 崔同兴         | 男      | 2000.05                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 林小钢         | 男      | 1999.06                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 李文郁         | 女      | 1999.09                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 孟文旭         | 女      | 1999.05                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 马非凡         | 女      | 2001.11                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 示范点信息       |        |                           |       |                            |               |                 |  |
| 示范点名称       | 负责人    | 种养规模<br>(亩)               | 年 龄   | 联系电话                       | 示范内容          |                 |  |
| 丰都          | 吴凡     | 200                       | 30    | 15213149177                | 稻鱼综合种养        |                 |  |
| 石柱          | 刘俊     | 100                       | 43    | 18875550006                | 稻蛙综合种养        |                 |  |
| 潼南          | 腾文强、黎龙 | 1000                      | 34/39 | 13883978033<br>17708358678 | 稻鱼(虾、蟹、鳖)综合种养 |                 |  |
| 大足          | 吴奉彬    | 700                       | 46    | 18908312108                | 稻虾综合种养        |                 |  |
| 北碚          | 刘海     | 50                        | 41    | 15342839818                | 巨型稻--澳洲龙虾综合种养 |                 |  |



## 二、实施内容与考核指标

### (一) 研究任务

#### 1. 主要内容:

(1) 进一步扩大稻渔综合种养区域, 优化稻田综合种养技术, 在稳定稻谷产量基础上, 发展“稻+N”多样化种养模式, 熟化稻田+工程化养殖关键技术, 因地制宜形成符合重庆的稻虾、稻蟹、稻鳅、稻蛙、稻鱼(鳖)鸭、稻鱼等特色明显、综合效益显著的模式, 探讨不同稻渔综合种养模式的生态效益, 提高稻田资源利用率;

(2) 建立完善的科技推广服务体系, 建立了“专家+核心示范基地+种养户(企业)”的高效产业服务体系, 开展多形式的科技服务和技术培训, 建立微信群, 深入田间地头, 解决关键技术难题, 实施渔业科技进村入户, 积极培育扶持科技示范户, 提高重庆稻渔综合种养的整体水平;

(3) 研究提炼不同养殖密度对稻田水质、土壤肥力、微生物群落结构和水产品品质的影响规律, 了解稻田对水产养殖的消纳能力, 为稻渔水肥平衡技术和优化养殖模式提供理论依据。

#### 2. 考核指标:

一是技术指标。(1) 继续优化稻田综合种养模式, 集成优化稻虾、稻鳅、稻鳖鱼鸭、稻蟹、稻鱼等模式, 初步提炼适合重庆的稻蛙和巨型稻—澳洲龙虾模式, 丰富《重庆市高效生态稻田综合种养技术汇编》。

(2) 完成稻蛙、稻虾(蟹)综合种养稻田水质与土壤肥力变化特征研究报告, 核心期刊发表论文1篇。

二是生态指标。联合综合试验站, 建立核心示范基地5个、面积1000亩, 辐射全市推广标准化稻渔综合种养生态模式示范面积3万亩以上, 新增产值1亿元, 纯收入4500万元。示范核心区亩产稻谷450kg以上, 水产品80kg以上, 亩产值新增2000元以上; 农药、化肥用量同比水稻单作减少30%。

### (二) 其他任务

对接服务巴南、潼南、永川、长寿、巫溪、合川、梁平、丰都等区县, 为当地渔业发展提供技术支撑, 形成典型案例或技术规程3个。积极参与农村致富带头人培养工作。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成市农业农村委科教处和首席办临时交办的任务。
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次。
- 7、公开发表标注为“重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系生态渔创新团队专项资助”的相关论文 1 篇以上。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称 | 用途和支出依据                                | 金额（单位：万元） |
|----|------|----------------------------------------|-----------|
| 1  | 设备费  |                                        | 0         |
| 2  | 业务费  | 试验鱼、饵料、试验药品、差旅、住宿费及资料复印、打印、专利和论文发表版面费用 | 8.0       |
| 3  | 劳务费  | 项目实施过程中聘用学生和临时人员费用                     | 1.5       |
| 4  | 管理费  | 依托单位财务管理费                              | 0.5       |
| 合计 |      | 10                                     |           |

注：（一）设备费。是指在研究开发和试验示范过程中，购置或试制专用仪器设备、购置计算类仪器设备和软件工具、对现有仪器设备进行升级改造、以及租赁外单位仪器设备或购买专用软件授权而发生的费用。（二）业务费。是指在研究开发和试验示范过程中，消耗的材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、会议/差旅费、出版/文献/信息传播/知识产权事务等费用及相关支出。（三）劳务费。是指在研究开发和试验示范过程中，支付给参与创新团队任务的研究生、博士后、访问学者和科研辅助人员等劳务性费用，开支标准参照全市科学研究和技术服务从业人员平均工资水平，根据承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费科目支出。（四）管理费。是指在研究开发和试验示范过程中，对使用依托单位现有仪器设备及房屋、试验基地，日常水、电、气、暖消耗，以及其他有关管理费用的补助支出。管理费比例不超过扣除设备费后的8%，由依托单位管理和使用。



## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。



首席专家（签字）：



依托单位：重庆市水产技术推广总站（公章）



2023年8月2日

岗位专家（签字）：



岗位专家依托单位（盖章）：



账户名称：西南大学

开户银行：工行重庆朝阳支行

银行账号：3100 0281 0902 4968 877

2023年8月2日

# 重庆市生态渔产业技术创新团队 建设计划任务书

首席专家： 翟旭亮  
研究室名称： 稻渔种养功能研究室  
课题负责人： 唐洪玉  
联系电话： 13883129869  
起止时间： 2024.6.1 — 2025.5.31

重庆市水产技术推广总站 制



## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

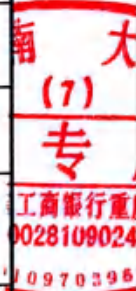
2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书以及任务委托协议，经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |                |                           |       |                            |               |                 |  |
|-------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------------|---------------|-----------------|--|
| 课题负责人       |                | 唐洪玉                       |       | 职务/职称                      |               | 副教授             |  |
| 课 题 名 称     |                | 稻渔综合种养模式开发与示范<br>养殖关键技术集成 |       | 所 在 省 份                    |               | 重庆市             |  |
| 岗 位 依 托 单 位 |                | 西 南 大 学                   |       | 法 定 代 表 人                  |               | 王进军             |  |
| 通 讯 地 址     |                | 重庆市北碚区天生路2号               |       | 邮 编                        |               | 600715          |  |
| 固 定 电 话     |                |                           |       | 邮 箱                        |               | thy1970@163.com |  |
| 手 机         |                | 13883129869               |       |                            |               |                 |  |
| 团队成员信息      |                |                           |       |                            |               |                 |  |
| 姓名          | 性别             | 出生年月                      | 学历    | 职称                         | 所在单位          |                 |  |
| 朱松          | 男              | 1991.09                   | 博士研究生 | 副教授                        | 西南大学          |                 |  |
| 孟文旭         | 女              | 1999.05                   | 硕士研究生 | 助教                         | 西南大学          |                 |  |
| 王茹诗         | 女              | 1995.10                   | 博士研究生 | 讲师                         | 重庆建筑工程职业学院    |                 |  |
| 李敬雄         | 男              | 2001.04                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 崔同兴         | 男              | 2000.05                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 马非凡         | 女              | 2001.11                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 徐中容         | 女              | 2002.04                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 马恒钰         | 女              | 2002.12                   | 在读研究生 |                            | 西南大学          |                 |  |
| 示范点信息       |                |                           |       |                            |               |                 |  |
| 示范点名称       | 负责人            | 种养规模<br>(亩)               | 年龄    | 联系电话                       | 示范内容          |                 |  |
| 铜梁          | 沈其龙            | 100                       | 55    | 13608318758                | 稻蛙——餐饮结合      |                 |  |
| 石柱          | 刘俊             | 80                        | 44    | 18875550006                | 稻蛙综合种养        |                 |  |
| 潼南          | 腾文<br>强、黎<br>龙 | 500                       | 35/40 | 13883978033<br>17708358678 | 稻鱼(虾、蟹、鳖)综合种养 |                 |  |
| 大足          | 吴奉彬            | 600                       | 46    | 18908312108                | 稻虾综合种养+销售一体化  |                 |  |
| 长寿          | 李坤鹏            | 200                       | 38    | 18716481301                | 稻虾——文旅结合      |                 |  |





## 二、实施内容与考核指标

### （一）研究任务

#### 1. 主要内容：

（1）进一步试验、示范和优化集成适宜重庆特色的“稻+N”模块化综合种养关键技术，因地制宜引导开展规范化的稻虾、稻鱼、稻蟹、稻鳅、稻鳙、稻鳖（鱼、鸭）等特色高效模式，创新建立“稻+名优鱼”、“稻蛙”及“平田稻渔”等模式，探讨不同稻渔综合种养模式的经济和生态等综合效益，编写可复制可推广的《重庆特色的生态高效稻渔综合种养技术规范》；

（2）因地制宜开展稻渔全产业链产业布局与协作，引导龙头企业积极参与，助力建立稻渔综合种养全产业链协作运营机制，就近建立稻渔苗种培育基地、水产品销售及农（渔）需物资供应等，解决稻渔种业全产业链关键技术问题，协助建立合作社或稻渔协会或公司+农户等协作模式，实现统购统销、错峰销售和灵活销售经营等模式，促进稻渔综合种养技术可持续健康发展；

（3）建立完善的科技推广服务体系，建立“专家+核心示范基地+种养殖户（企业）”的高效产业服务体系，开展多形式的科技服务和技术培训，建立微信群，深入田间地头，解决关键技术难题，实施渔业科技进村入户，积极培育扶持科技示范户，提高重庆稻渔综合种养的整体水平；

#### 2. 考核指标：

一是技术指标。（1）优化稻田综合种养模式，集成优化稻虾、稻鱼、稻蟹、稻鳅、稻鳙鱼鸭、稻鳙等模式，提炼适合重庆的“平田稻蛙、稻虾”模式，丰富《重庆特色的生态高效稻渔综合种养技术规范》。（2）完成几种稻渔模式的综合效益研究报告。核心期刊发表论文 1 篇，撰写山地特色稻渔综合种养模式及典型案例专著文本。

二是生态指标。联合综合试验站，指导建立核心示范基地 5 个、面积 1200 亩，辐射全市稻渔综合种养生态模式示范面积 3 万亩以上，新增产值 1 亿元，纯收入 3000 万元。示范核心区亩产稻谷不低于当地平均单产，水产品 100kg 以上，亩产值新增 3000 元以上；农药、化肥用量同比水稻单作减少 50%。

### （二）其他任务

对接服务巴南、潼南、永川、长寿、巫溪、合川、梁平、酉阳等区县，为当地渔业发展提供技术支撑，形成典型案例或技术规程 2 个。积极参与农村致富带头人培养工作，开展技术培训 50 人次。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成市农业农村委科教处和首席办临时交办的任务；
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇，梳理亮点工作形成市委、市政府两办政务类信息 1 篇以上，主流媒体报道宣传 1 条以上；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次；
- 7、申请专利 1 项以上，公开发表标注为“重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系生态渔创新团队专项资助”的相关论文 1 篇以上。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称 | 用途和支出依据                                | 金额(单位:万元) |
|----|------|----------------------------------------|-----------|
| 1  | 设备费  |                                        | 0         |
| 2  | 业务费  | 试验鱼、饵料、试验药品、差旅、住宿费及资料复印、打印、专利和论文发表版面费用 | 7.525     |
| 3  | 劳务费  | 项目实施过程中聘用学生和临聘人员费用                     | 1.5       |
| 4  | 管理费  | 依托单位财务管理费                              | 0.475     |
| 合计 |      | 9.5                                    |           |

注：（一）设备费。是指在研究开发和试验示范过程中，购置或试制专用仪器设备、购置计算类仪器设备和软件工具、对现有仪器设备进行升级改造、以及租赁外单位仪器设备或购买专用软件授权而发生的费用。（二）业务费。是指在研究开发和试验示范过程中，消耗的材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、会议/差旅费、出版/文献/信息传播/知识产权事务等费用及相关支出。（三）劳务费。是指在研究开发和试验示范过程中，支付给参与创新团队任务的研究生、博士后、访问学者和科研辅助人员等劳务性费用，开支标准参照全市科学研究和技术服务从业人员平均工资水平，根据承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费科目支出。（四）管理费。是指在研究开发和试验示范过程中，对使用依托单位现有仪器设备及房屋、试验基地，日常水、电、气、暖消耗，以及其他有关管理费用的补助支出。管理费比例不超过扣除设备费后的8%，由依托单位管理和使用。



## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。





首席专家（签字）：



依托单位：重庆市水产技术推广总站（公章）

2024年12月13日

课题负责人（签字）：谭咏平

依托单位法人（签字）：



账户名称：西南大学

开户银行：工行重庆朝阳支行

银行账号：3100 0281 0902 4968 877

依托单位：



2024年12月13日

# 重庆市生态渔产业技术体系创新团队 建设计划任务书

首席专家： 翟旭亮

研究室名称： 稻渔种养功能研究室

课题负责人： 唐洪玉

联系电话： 13883129869

起止时间： 2025.6.1 — 2026.5.31

重庆市水产技术推广总站 制

## 填报说明

1、填写本计划任务书按要求认真填写各项内容，表达准确，字迹清楚。单位填写时如各档空格不够，请自行加页。

2、本计划任务书请采用 A4 纸双面印刷，普通纸质材料作为封面，不采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，左侧装订成册。

3、岗位专家与技术示范点签订任务委托协议，明确任务分工、计划进度、考核指标、参加人员、经费分配与使用明细等。

4、计划任务书以及任务委托协议，经由首席专家审定后，签订双方协议，一式四份，双方各执一份，并交重庆市农业农村委科教处与本岗位专家依托单位各一份。

## 一、课题研究团队基本情况表

|             |     |                           |       |             |              |                 |  |
|-------------|-----|---------------------------|-------|-------------|--------------|-----------------|--|
| 课题负责人       |     | 唐洪玉                       |       | 职务/职称       |              | 副教授             |  |
| 课 题 名 称     |     | 稻渔综合种养模式开发与示范<br>养殖关键技术集成 |       | 所 在 省 份     |              | 重庆市             |  |
| 岗 位 依 托 单 位 |     | 西 南 大 学                   |       | 法 定 代 表 人   |              | 王进军             |  |
| 通 讯 地 址     |     | 重庆市北碚区天生路2号               |       | 邮 编         |              | 600716          |  |
| 固 定 电 话     |     |                           |       | 邮 箱         |              | thy1970@163.com |  |
| 手 机         |     | 13883129869               |       |             |              |                 |  |
| 团队成员信息      |     |                           |       |             |              |                 |  |
| 姓名          | 性别  | 出生年月                      | 学历    | 职称          | 所在单位         |                 |  |
| 王茹诗         | 女   | 1995.10                   | 博士研究生 | 讲师          | 重庆建筑工程职业学院   |                 |  |
| 孟文旭         | 女   | 1999.05                   | 硕士研究生 | 助教          | 西南大学         |                 |  |
| 马非凡         | 女   | 2001.11                   | 在读研究生 |             | 西南大学         |                 |  |
| 徐中容         | 女   | 2002.04                   | 在读研究生 |             | 西南大学         |                 |  |
| 马恒钰         | 女   | 2002.12                   | 在读研究生 |             | 西南大学         |                 |  |
| 杨景云         | 男   | 2002. 10                  | 在读研究生 |             | 西南大学         |                 |  |
| 向文豪         | 男   | 2003.4                    | 在读研究生 |             | 西南大学         |                 |  |
| 郑永华         | 男   | 1963.9                    | 硕士研究生 | 副教授         | 西南大学         |                 |  |
| 示范点信息       |     |                           |       |             |              |                 |  |
| 示范点名称       | 负责人 | 种养规模<br>(亩)               | 年龄    | 联系电话        | 示范内容         |                 |  |
| 铜梁          | 沈其龙 | 100                       | 56    | 13608318758 | 稻蛙——餐饮结合     |                 |  |
| 石柱          | 刘俊  | 80                        | 45    | 18875550006 | 稻蛙综合种养       |                 |  |
| 大足          | 吴奉彬 | 600                       | 47    | 18908312108 | 稻虾综合种养+销售一体化 |                 |  |
| 长寿          | 李坤鹏 | 200                       | 39    | 18716481301 | 稻虾——文旅结合     |                 |  |



## 二、实施内容与考核指标

### （一）研究任务

#### 1. 主要内容：

（1）进一步试验、示范和优化集成适宜重庆特色的“稻+N”模块化综合种养关键技术，因地制宜引导开展规范化的稻虾（包括平田稻虾）、稻鱼、稻蟹、稻鳖（鱼、鸭）等特色高效模式，创新探索“稻+名优鱼”、“稻蛙”及“陆基+稻田”等模式，探讨不同稻渔综合种养模式的经济和生态等综合效益，编写可复制可推广的《重庆特色的生态高效稻渔综合种养技术汇编》；

（2）因地制宜开展稻渔全产业链产业布局与协作，引导龙头企业积极参与，助力建立稻渔综合种养全产业链协作运营机制，就近建立稻渔苗种培育基地、水产品销售及农（渔）需物资供应等，解决稻渔种业全产业链关键技术问题，协助建立合作社或稻渔协会或公司+农户等协作模式，实现统购统销、错峰销售和灵活销售经营等模式，促进稻渔综合种养技术可持续健康发展；

（3）建立完善的科技推广服务体系，建立“专家+土专家+核心示范基地+种养殖户（企业）”的高效产业服务体系，开展多形式的科技服务和技术培训，建立微信群，深入田间地头，解决关键技术难题，实施渔业科技进村入户，积极培育扶持科技示范户，提高重庆稻渔综合种养的整体水平；

#### 2. 考核指标：

一是技术指标。（1）优化稻田综合种养模式，集成优化稻虾、稻鱼、稻蟹、稻鳅、稻鳖（鱼鸭）、稻蛙等模式，提炼适合重庆稻渔的模式，2025 年底前《重庆特色的生态高效稻渔综合种养技术汇编》。（2）初步建立适宜重庆稻渔模式的综合效益评价指标体系，撰写《山地特色的高效稻渔综合种养模式》专著 1 套。

二是生态指标。联合综合试验站，指导建立核心示范基地 3 个、面积 600 亩，辐射全市稻渔综合种养生态模式示范面积 2 万亩以上，新增产值 3000 万元，纯收入 1600 万元。示范核心区稻谷不低于当地平均单产，亩产水产品 60kg 以上，亩产值新增 3000 元、利润 1000 元以上；农药、化肥用量同比水稻单作减少 50%。

### （二）其他任务

对接服务潼南、长寿、巫溪、合川、梁平等区县，为当地渔业发展提供技术支撑，形成典型案例或技术规程 2 个。积极参与农村致富带头人培养工作，开展技术指导与培训 50 人次。

### 三、应急性技术服务及其他考核指标

- 1、监测本岗位最新情况，及时向带头人创新团队上报情况；
- 2、发生突发性事件和农业灾害事件，及时制订分区域的应急预案与技术指导方案；
- 3、组织开展应急性技术指导和培训工作；
- 4、完成市农业农村委科教处和首席办临时交办的任务；
- 5、提供工作简报稿不少于 6 篇，梳理亮点工作形成市委、市政府两办政务类信息 1 篇以上，主流媒体报道宣传 1 条以上；
- 6、主办或参与研发任务相关的培训不少于 1 次；
- 7、申请专利 1 项以上，公开发表标注为“重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系生态渔创新团队专项资助”的相关论文 1 篇以上。

#### 四、支出预算表

| 序号 | 费用名称 | 用途和支出依据                                | 金额（单位：万元） |
|----|------|----------------------------------------|-----------|
| 1  | 设备费  |                                        |           |
| 2  | 业务费  | 试验鱼、饵料、试验药品、差旅、住宿费及资料复印、打印、专利和论文发表版面费用 | 8.4       |
| 3  | 劳务费  | 项目实施过程中聘用学生和临聘人员费用                     | 1.0       |
| 4  | 管理费  | 依托单位财务管理费                              | 0.6       |
| 合计 |      | 10                                     |           |

注：（一）设备费。是指在研究开发和试验示范过程中，购置或试制专用仪器设备、购置计算类仪器设备和软件工具、对现有仪器设备进行升级改造、以及租赁外单位仪器设备或购买专用软件授权而发生的费用。（二）业务费。是指在研究开发和试验示范过程中，消耗的材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、会议/差旅费、出版/文献/信息传播/知识产权事务等费用及相关支出。（三）劳务费。是指在研究开发和试验示范过程中，支付给参与创新团队任务的研究生、博士后、访问学者和科研辅助人员等劳务性费用，开支标准参照全市科学研究和技术服务从业人员平均工资水平，根据承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费科目支出。（四）管理费。是指在研究开发和试验示范过程中，对使用依托单位现有仪器设备及房屋、试验基地，日常水、电、气、暖消耗，以及其他有关管理费用的补助支出。管理费比例不超过扣除设备费后的8%，由依托单位管理和使用。



## 五、共同条款

1、签约双方一致同意遵守《重庆市现代山地特色高效农业产业技术体系创新团队建设实施方案》和“资金使用开支范围”等有关规定。

2、产业技术体系建设经费要专款专用，独立做帐，不得挪作他用。经费的使用要严格按照资金管理方法的有关规定执行。若经费超支，由乙方自筹解决，但不得因此影响体系建设的实施。

3、甲方有权对乙方的执行情况进行检查监督，乙方应积极配合，并提供相应的文字材料、原始凭证、记帐凭证、帐簿等相关资料，对检查中发现的问题乙方应及时提出整改意见。

4、课题负责人按照计划任务书内容，按质、按量、按期完成体系建设任务，定期向甲方提供专项、任务等进展情况和经费使用情况，并于每年规定时期向甲方提交体系年度任务执行情况总结、经费决算及下年度工作计划。

5、体系建设过程中，甲方定期或不定期对乙方的执行情况进行检查，如检查中发现无法完成或需要修改计划任务，根据相关管理办法及时作出调整。

6、本计划任务书一式四份，双方各执一份，并交重庆市农委科教处与当地渔业主管部门各一份。

7、乙方与技术推广示范点等依托单位签订的任务委托协议作为本计划任务书的附件。

8、本计划任务书自签字盖章之日起生效。未尽事宜，由双方协商解决。



首席专家（签字）：



依托单位：重庆市水产技术推广总站（公章）



2025年7月22日

课题负责人（签字）：李清元

依托单位法人（签字）：



账户名称：西南大学

开户银行：工行重庆朝阳支行

银行账号：3100 0281 0902 4968 877

依托单位：

（盖章）



2025年7月14日