2017年 项目合同书

甲方：重庆市水产技术推广总站（以下简称甲方）

乙方： 区（县）水产技术推广站（中心）（以下简称乙方）

为进一步提高水产科技成果转化率，规范双方责任，保证示范推广项目顺利实施，推进我市现代渔业、特色效益渔业健康快速发展。特签订以下协议：

**一、主要实施项目（自选）**

（一）池塘鱼菜共生综合种养技术

池塘鱼菜共生综合种养技术，包括浮床制作、蔬菜培育及无土栽培、品种选择及生产管理等，在池塘水面种植适水粮、蔬果等，重点对产品打造、多品种种植、周年化种植等方面开展研究工作。

（二）池塘一改五化生态养殖集成技术

池塘养殖以池塘“一改五化”技术为核心，“一改”指改造池塘基础设施，“五化”包括水质环境洁净化、养殖品种良种化、饲料投喂精准化、病害防治无害化、生产管理现代化。

（三）稻田综合种养技术

稳定水稻产量，打造地方特色品牌；以鱼、泥鳅、虾、蟹为主导品种，提高产量和效益；试验研究适宜水稻机插机收的种养模式；开展稻鳖、稻蛙、菱鳅、莼鳅、稻鱼、藕鳅、藕鳖等多种模式试验推广。

（四）新品种示范推广

长丰鲢、长丰鲫、中科三号“异育银鲫”、广州快长草鱼品系（珠江水产研究所选育）、松浦镜鲤试验示范推广。

(五)池塘低碳循环流水养殖技术

将传统池塘“开放式散养”模式创新为新型的池塘循环流水“圈养”模式，在流水池中“圈养”吃食性鱼类的主要目的是控制其排泄粪便的范围，并能有效地收集这些鱼类的排泄物和残剩的饲料，通过沉淀脱水处理，再变为陆生植物（如蔬菜、瓜果、花卉等）的高效有机肥。

（六）池塘底排污生态化改造技术

池塘底排污指在养殖池塘底部最低处不同位置，根据池塘大小建一到多个漏状形的排污拦鱼口，通过移污管将养殖过程中沉积的鱼体排泄物、残饵、水生生物尸体等在水体的静压力和抽提排污管自溢排出养殖水体，改变传统排天然饵料丰富、溶氧高的表层水的历史。集成创新、配套组装的该底排污系统将有机颗粒废弃物经固液分离池、鱼菜共生湿地净化，固体沉积物作为农作物有机肥，上清液滴灌水生蔬菜、花卉等，通过生物净化达到渔业水质标准或三类地表水标准再循环回养殖池塘。

**二、计划达到的主要技术经济指标及预期经济、社会、生态效益**

根据各地实际情况填报

**三、项目实施地点、规模**

**（一）**

**（二）**

**………**

**四、主要责任**

（一）甲方责任

1.作为项目主持单位，负责制订计划和项目实施的组织、协调工作。

2.组织专家对项目示范区开展技术指导。

3.组织举办技术培训。

（二）乙方责任

1.拟定项目实施方案，组织项目实施，协调争取项目支持资金，并对项目实施进展情况进行监督。

2.在项目实施过程中。负责对辖区内的技术人员进行技术指导、培训。

3.完成项目验收测产及总结上报工作。

**五、合作期限：2017年1月-2017年12月。**

**六、资金支付**

技术推广试验示范，技术服务，测产，苗种购买、交通和技术咨询等费用，采用一次性补贴方式支付，凭双方盖章合同由市水产技术推广总站转账。

**七、其他**

1.甲、乙双方分工协作，共同完成项目任务，项目所形成的科技成果及知识产权归两方共有。

2.本协议自签订之日起生效，其余未尽事宜，本着相互理解、相互尊重的原则，由双方协商解决，并签订补充协议。

3.本协议一式两份，双方各执一份。

4.账号信息：

开户名：

开户行：

账 号：

**八、主要参与人员**

甲 方：（盖章） 乙 方：（盖章）

负责人: (签字) 负责人：（签字）

年 月 日