

科技项目合同编号：

# 技术服务合同

项目名称：重庆脆李叶片营养元素含量标准的建立研究

甲 方：重庆市农业技术推广总站

乙 方：西南大学

签订时间：2021 年 4 月 30 日

签订地点：重庆市北碚区

有效期限：2021 年 4 月 30 日— 2021 年 12 月 31 日

中华人民共和国科学技术部 印制



## 技术服务合同

甲方名称：重庆市农业技术推广总站

住 所 地：重庆市两江新区黄山大道 186 号

法定代表人：曾卓华

联 系 人：孔文斌

联系方式：电话、传真、邮件、QQ

通讯地址：重庆市两江新区黄山大道 186 号

邮政编码：401121

电话号码：023-89133889

手机号码：13290044065

传真号码：023-89133864

电子信箱：476945377@qq.com

Q Q 信箱：476945377@qq.com

乙方名称：西南大学柑桔研究所

住 所 地：重庆市北碚区歇马镇柑桔村 15 号

主 持 人：何义仲

参加人员：淳长品、彭良志、凌丽俐、沈鑫健、周上铃、曾瑶

联 系 人：淳长品

联系方式：电话、传真、邮件、QQ

通讯地址：重庆市北碚区歇马镇柑桔村 15 号

邮政编码：400712

电话号码：023-68349725

手机号码：13883396612

传真号码：023-68349712

电子信箱：chuncp@cric.cn

Q Q 信箱：329163176@qq.com

单位网址：[www.cric.cn](http://www.cric.cn)

本合同甲方委托乙方就“重庆脆李叶片营养元素含量标准的建立研究”进行技术服务，并支付项目技术服务费。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

## 第一条 乙方进行技术服务的内容、要求和方式

### 1. 技术服务内容

乙方为甲方重庆市南川、合川、渝北、梁平、万州、开州、巫山、巫溪等区县的脆李园土壤、叶片营养元素采样及检测分析，并对相应果园进行管护情况调查，为脆李叶片营养元素含量标准划分提供全程技术服务与指导；同时检测分析涪陵、丰都、永川的龙眼和合川枇杷土壤、叶片营养元素。

### 2. 技术服务范围

(1) 南川、合川、渝北、梁平、万州、开州、巫山、巫溪 8 个区县脆李园土壤、叶片营养元素采样及检测分析，及对应管护情况调查；

(2) 涪陵、丰都、永川的龙眼和合川枇杷土壤、叶片营养元素检测分析；

(3) 对结果进行统计分析并撰写相关报告，通过数据分析研发重庆李产区的营养诊断标准。

### 3. 技术服务要求

(1) 根据甲方提供的技术需求信息，及时到甲方基地进行实地调查研究、技术指导、技术培训和技术咨询；

(2) 根据甲方安排，5 月份开始 8 个区县脆李园土壤、叶片采样；

(3) 9 月份之前完成脆李相关土壤、叶片营养元素检测，给出检测结果；

(4) 12 月份之前初步给出脆李叶片营养元素含量标准划分值。

### 4. 技术服务方式

(1) 甲方投入资金，乙方投入技术力量；

(2) 甲方为乙方提供科技合作项目资金以及开展相关试验、示范和技术培训等日常科技服务工作提供必要的人力、物力、资金、交通、试验场所和相关资料数据等方面的支持，并做好组织、协调工作；

(3) 乙方为甲方提供上述技术服务与指导；保证甲方在规定时间内高质量完成相关研究内容。

### 5. 技术成果提交方式及数量

(1) 脆李园土壤、叶片营养元素检测结果和分析结果；

(2) 龙眼、枇杷土壤、叶片营养元素检测结果；

(3) 制定或研发脆李叶片营养元素诊断参考标准；



(4) 该项目检测数据结果权利归甲方所有，乙方如公开发表需征求甲方同意。

**第二条** 乙方应当按照下列进度要求，进行本合同项目的技术服务工作：

1. 技术服务期限：2021 年 4 月 30 日—2021 年 12 月 31 日。

2. 技术服务进度：

(1) 合同签订生效后 10 天内，乙方按照合同要求开始提供技术服务与指导工作；

(2) 原则上乙方在 5 月份到甲方试验果园进行实地调查研究、技术指导、技术培训和技术咨询；

(3) 乙方按要求提供相关的结果和报告。

3. 技术服务地点：重庆市南川、合川、渝北、梁平、万州、开州、巫山、巫溪、涪陵、丰都、永川。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方需向乙方提供协作事项：

1. 提供基础资料

在合同生效后 7 天内，甲方向乙方提供下列资料：

(1) 向乙方提供甲方脆李园基本信息，包括地点、面积、品种、树龄、土壤改良、水源、灌溉系统等；

(2) 甲方脆李园直接相关的管理人员姓名、电话、工作职责等。

2. 提供工作条件

(1) 乙方人员在甲方开展工作期间（含实地考察）的差旅、住宿和车费由乙方支付；

(2) 技术服务的有关资料打印、复印、印刷等费由乙方支付。

**第四条** 甲方向乙方支付技术服务费及支付方式

1. 乙方共为甲方检测叶样 322 个、土样 44 个；其中脆李叶片样品 300 个，检测费标准 900 元/个，小计 27 万元；龙眼、枇杷叶片样品 22 个，检测费标准 700 元/个，小计 1.54 万元；土样 44 个，检测费标准 1000 元/个，小计 4.4 万元。

2. 技术服务费总额为：人民币 32.94 万元整（¥329400.00），大写叁拾贰万玖仟肆佰元整。

3. 技术服务费由甲方一次性支付给乙方。

4. 乙方开户银行名称和帐号为：

收款单位：西南大学

开户银行：工行重庆朝阳支行

银行帐号：3100 0281 0902 4968 877

**第五条** 双方确定因履行本合同应遵守的保密等义务如下

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：本项目内容均属内部资料，甲方对本项目技术



资料负有保密义务，应控制外传和使用的范围。

2. 涉密人员范围：甲方参与人员。

3. 技术材料保密期限：2 年。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：本项目内容均属内部资料，乙方对本项目技术资料负有保密义务，应控制外传和使用的范围。

2. 涉密人员范围：课题组参加人员。

3. 技术材料保密期限：2 年。

**第六条 合同变更：**本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。要求变更的一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，另一方应当在 10 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

**第七条** 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方提交技术服务工作成果的形式：

(1) 提供脆李园土壤营养元素（pH 值、有机质、全氮、全磷、全钾、碱解氮、有效磷、速效钾、缓效钾、钙、镁、硫、铁、锰、锌、铜、硼、钼和氯）检测结果、叶片营养元素（氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、锌、铜、硼、钼和氯）检测结果；

(2) 根据结果研发脆李叶片营养元素诊断参考标准。

2. 如果甲方需要验收，验收标准按本合同第七条第“1”款标准验收。

3. 验收的时间和地点：12 月 31 前，由重庆市农业技术推广总站组织验收，超过 12 月 31 日，甲方不组织验收，本合同项目视为验收合格，过期不再组织验收。

**第八条** 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任

1. 一方不能单方面中止协议，因自然灾害等无法抗拒的原因导致不能顺利履行协议时，双方各自承担自己的损失，均不承担违约责任，但应及时通知对方，并采取积极措施避免或降低对方的损失。

2. 甲乙双方中任何一方未履行本协议条款，导致协议不能履行或不能完全履行，对方有权变更、解除协议，违约方要承担违约责任。一方欲变更、解除本协议，必须采取书面形式，口头无效；解除协议需提前一个月以书面形式向对方提出。

3. 本协议未约定的事项，对双方无法律约束力。在本协议未约定的事项范围内发生的问题，甲乙双方不承担责任。

4. 未尽事宜，双方协商解决。

**第九条 风险责任的承担**

本合同内容属技术服务，项目申报、实施和生产经营管理风险责任由甲方承担，乙方不

承担经济风险责任。

#### 第十条 技术成果归属约定

1. 在本合同有效期内, 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果, 归双方所有。

2. 在本合同有效期内, 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果, 归双方所有。

#### 第十一条 课题组及联系人

双方确定, 在本合同有效期内, 乙方指定 淳长品 为乙方项目联系人, 甲方指定 孔文斌 为甲方项目联系人。一方变更项目联系人的, 应当及时以书面或电话通知另一方。

第十二条 双方确定, 出现不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的, 可以解除本合同: 因不可抗力导致合同不能履行。

第十三条 合同争议的处理: 双方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。协商、调解不成的, 提交重庆仲裁委员会仲裁解决; 或向乙方所在地法院提起诉讼。

第十四条 本合同一式 4 份, 甲乙双方各执 2 份, 具有同等法律效力。

第十五条 本合同自甲方支付第一次经费到账之日起生效, 本项目的工作日程安排依此计算。

甲方: 重庆市农业技术推广总站 (盖章)

法定代表人: (盖章)

委托代理人: (重庆市马铃薯脱毒研究中心, 重庆市土壤肥料测试中心) (签名)



2021年6月17日

乙方: 西南大学

法定代表人:

委托代理人: (签名)

(盖章)



年 月 日

印花税票粘贴处:

(以下由技术合同登记机构填写)

合同登记编号:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 1. 申请登记人: \_\_\_\_\_
- 2. 登记材料: (1) \_\_\_\_\_  
(2) \_\_\_\_\_  
(3) \_\_\_\_\_
- 3. 合同类型: \_\_\_\_\_
- 4. 合同交易额: \_\_\_\_\_
- 5. 技术交易额: \_\_\_\_\_

技术合同登记机构 (印章)

经办人:

年    月    日

