

附件 1

项目研究开发合同

项目名称: 基于大数据的农产品销售数据分析与
处理服务

委托方 (甲方): 重庆市涪陵区娅升林商贸有限公司

受托方 (乙方): 长江师范学院

签订时间: 2022 年 1 月 10 日

起止时间: 2022 年 1 月 10 日-- 2022 年 12 月 31 日



科研项目合同书

甲方：重庆市涪陵区娅升林商贸有限公司

乙方：长江师范学院

本合同甲方委托乙方就基于大数据的农产品销售数据分析与处理服务（项目名称）项目进行咨询和服务，并支付相应的咨询服务报酬。双方经平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 研究内容及双方责任（包括研究内容、研究方法、工作条件、研究成果、成果形式和验收方式等）

1. 研究内容：本研究项目通过收集与乙方合作机构的线下数据以及共享线上数据，获取近年涪陵区及周边相邻区县主要农产品线上和线下销售数据，建立基于 Hadoop 平台的销售数据存储，并建立持续的数据收集或共享机制。在大量农产品销售数据基础上利用大数据处理及可视化技术按种类、地区、时间段、销售渠道等角度分析农产品的供给和销售情况，并给出分析报告。

2. 研究方法：数据提取、数据共享与融合，数据分析与结果可视化。

3. 工作条件：甲方需要提供如下资料或支持，线下销售数据、线上数据共享接口、云存储服务器相关资料。

4. 研究成果及形式：基于 Hadoop 的 Hbase 数据存储方案 1 套、包含数据分析结论的分析报告 1 份。



5. 验收方式：现场验收数据存储方案能否正常工作（存储数据、查询数据）；按指标验收数据分析报告。

第二条 进度安排

1. 项目执行期限：2022 年 1 月 10 日——2022 年 12 月 31 日；
2. 计划进度及阶段目标：
 - (1) 农产品线下销售数据的收集整理和线上销售数据的整合和共享起止时间：2022 年 1 月 10 日——2022 年 6 月 30 日；
 - (2) 建立销售数据存储起止时间：2022 年 2 月 20 日——2022 年 7 月 30 日。
 - (3) 农产品销售数据的数据清洗、处理、分析、结果可视化及数据分析报告整理工作起止时间：2022 年 5 月 1 日——2022 年 12 月 31 日。

第三条 经费支付方式及经费预算

1. 本合同经费总额为 贰拾 万元（¥：200,000）。
2. 本合同经费由甲方 一次 支付乙方。
3. 乙方帐号：

户 名： 长江师范学院
开户银行： 中国农业银行涪陵城区支行
银行帐号： 31620101040009181
行 号： 103669062014
用 途： 大数据与智能工程学院侯之旭科研费

4. 经甲乙双方协商，乙方按以下预算支出经费：

(1) 技术服务费 160,000 元整（项目需要大量线下数据的录入，格式转换、清洗，线上数据的共享程序开发，数据存储方案的建立，以及进



行数据分析、数据处理和结果可视化等)。

(2) 办公经费 30,000 元整(办公用品、办公耗材、办公设备、维护维修费用与工具与配件等)

(3) 其它经费 10,000 元整(租车、招待费等)

第四条 保密义务(包括保密内容、范围、期限和泄密责任等)

双方保证对在讨论、签订、执行本协议过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料(包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密特别是招投标信息。未经该资料 and 文件的原提供方同意, 另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。保密期限为叁年。

第五条 知识产权归属(包括相关知识产权的归属和分享, 如研究成果的署名、申报奖励和后续研究中的使用权等)

在甲方委托乙方就 基于大数据的农产品销售数据分析与处理服务 (项目名称) 项目进行技术咨询和服务过程中产生的相关知识产权归甲方所有, 如果有研究成果的署名、申报奖励和后续研究中的使用权也归甲方所有。

第六条 违约责任(包括双方违约的责任及违约金的赔偿等, 建议违约金金额不超过合同总金额的 30%)

在合同期内甲乙双方一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定, 给对方造成损失的, 违约方赔偿另一方项目合同总额的 30% 作为补偿。

第七条 合同的变更、解除和争议解决

1. 合同一方要求变更、解除合同的, 应在 30 天前书面通知另一方, 由



双方另行协商一致，并签署书面文件。

2. 合同在履行过程中发生争议的，签约双方应通过协商的方式解决。
如协商不成，签约双方同意采用以下第二种方式解决纠纷：

(1) 提交 重庆 仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向人民法院起诉。

第八条 其它

1. 本合同未尽事宜双方另行协商解决。

2. 本合同经双方签字盖章后生效，本合同一式份，甲方 1 份，乙方 3 份。

3. 双方履行完本合同规定的义务后，本合同即行终止。

4. 甲方承诺项目研究经费的开支完全授权乙方项目负责人。

甲方：重庆市涪陵区顺升林商贸有限公司

乙方： 长江师范学院

法定代表人

(盖章) (签字): 陈之旭

联系地址:

电 话:

传 真:

2022 年 1 月 10 日

法定代表人/委托代理人 (盖章) (签字):

项目负责人 (签字): 陈之旭

电 话:

传 真:

2022 年 1 月 10 日

