

协议编号：RITFKYXY2020-176

科研项目合作协议

项目名称：生态系统服务能力与农村社区发展能力协同提升技术集成与示范

项目编号：2017YFC0505606

项目负责人：孙冰

起止年限：2017年7月1日至2021年6月30日

签订时间：2020年12月14日

中国林业科学研究院热带林业研究所制



委托方（甲方）：中国林业科学研究院热带林业研究所
法定代表人：徐太平
项目联系人：孙冰
通讯地址：广州市天河区龙洞街广汕一路 682 号
联系电话：020-87028103 传真：020-87031622

受托方（乙方）：深圳市林智生态研究中心有限公司
项目联系人：胡文强
通讯地址：深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道 15 号海岸大厦东座 1401P4
电 话：15013823784 传真：

为确保生态系统服务能力与农村社区发展能力协同提升技术集成与示范研究任务(编号：2017YFC0505606)的顺利开展与实施，甲乙双方经过平等协商，就有关合作事宜达成如下协议，并由双方共同恪守执行。

一、合作内容

甲方提供广东乐昌和湖南慈利的合格实验土壤样本。

乙方需完成工作内容：县域生态系统服务土壤数据分析，具体为地表径流量、土壤 N、P、K、有机质含量、比容重、有林地侵蚀模数等。

二、甲方的责任与义务

1. 负责制定项目的实施计划和方案，定期监督检查项目的工作进展情况，完成相关资料的整理及课题总结。

2. 提供乙方测试经费共计人民币 17440 元 (¥) (80 元/样品, 218 份样品)。
3. 享有数据所有权, 但经协商可以共同完成数据分析工作和共同发表论著、专利等成果。
4. 如未按期拨款, 乙方可相应拖延项目实施计划, 由此而影响的计划进度由甲方负责。

三、乙方的责任与义务

1. 乙方选择高效可行的指标测试方法及相关仪器设备, 并提供给甲方详细具体的操作方法或参考资料。
2. 在 2021 年 4 月底前完成所有样品指标的测试分析, 测试完成后, 提供测试数据和报告。
3. 按甲方实际拨付的经费数量提供正式发票, 并保证协作经费按科技经费开支范围的有关规定, 专款专用。
4. 协助甲方接受上级检查、验收、数据解释等事宜。
5. 对技术资料负有保密责任, 未经甲方同意不得向第三方提供资料。

四、测试经费的拨付方式

- 甲方拟向乙方拨付的测试经费总额为人民币 17440 元 (¥); 具体拨付方式如下:
 1. 在合同签订后的 30 个工作日内, 拨付测试经费的 50%, 即人民币 8720 元 (¥); 分析完所有样品后, 提供测试报告, 拨付剩余 50%, 乙方确认收到尾款后于 15 个工作日内把测序原始数据发给甲方。

五、其它相关条款

1. 本协议在甲乙双方签字和盖章之日起生效，有效期壹年。在合作期到期前贰个月，根据课题实施和资金状况商定是否续签协议。
2. 研究成果，归双方共同享有，其中甲方为第一完成单位，乙方为协作完成单位。
3. 如果协议任何一方违反协议内容，造成本项目执行受挫或给对方带来经济损失，违约的一方需要承担全部责任。
4. 以上条款若有变更或有未尽事宜，双方可在充分协商的基础上进行补充，补充条款与本协议具有同等效力。
5. 本协议一式 伍 份，甲方 叁 份(科技处、计财处和课题组各壹份)，乙方 贰 份(主管部门和财务各壹份)。

甲方(单位签章): 中国林业科学研究
院热带林业研究所



单位负责人(签字):

[Handwritten signature]

研究中心主任(签字):

[Handwritten signature]

项目负责人(签字):

[Handwritten signature]

地址: 广州市天河区龙洞广汕一路 682 号

乙方(单位签章): 深圳市林智生态
研究中心有限公司



单位负责人(签字):

[Handwritten signature]

项目负责人(签字):

[Handwritten signature]

地址: 深圳市南山区粤海街道海珠社区海德
三道 15 号海岸大厦东座 1401P4

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳宝源
支行

账号: 751073230335

本协议共同签订于: 2020 年 12 月 14 日

附件一、项目实施计划与方案

年度	年度执行计划内容(请详细说明)
2020	1. 技术要求: 针对课题需要选用专用分析技术或方法; 完成地表径流量、土壤 N、P、K、有机质含量测定、土壤比容重、有林地侵蚀模数等分析。 2. 计划进度: 12 月 31 日前, 完成测试分析准备工作
2021	1. 技术要求: 针对项目需要选用专用分析技术活方法, 继续开展分析 2. 计划进度: 4 月 30 日前, 完成分析工作, 提交分析报告

国家重点研发计划课题

绩效评价专家组意见表

重点专项名称	典型脆弱生态修复与保护研究		
项目编号	2017YFC0505600	项目名称	南方丘陵山地屏障带生态系统服务提升技术研究 研究与示范
课题编号	2017YFC0505606	课题名称	生态系统服务能力与农村社区发展能力协同 提升技术集成与示范
课题负责人	孙冰	课题承担单位	中国林业科学研究院热带林业研究所

专家组意见:

2021年9月16日,中国林业科学研究院林业研究所在北京组织召开了“十三五”国家重点研发计划项目“南方丘陵山地屏障带生态系统服务提升技术研究
研究与示范”课题“生态系统服务能力与农村社区发展能力协同提升技术集成与示范”的课题绩效评价会。专家组(名单附后)听取了课题负责人的汇报,审阅了相关资料,经质询与讨论,形成绩效评价意见如下:

1、课题解析了生态系统服务与农村社区相互影响及其作用机理;构建了农村社区尺度的生态系统服务与农村社区发展指标体系;探索了适合农村社区尺度的生态系统功能提升技术模式;开发了南方丘陵山地生态系统服务功能提升决策支持系统。

2、课题集成了4种生态系统服务功能提升技术并在广东乐昌、湖南慈利等地开展了应用示范。

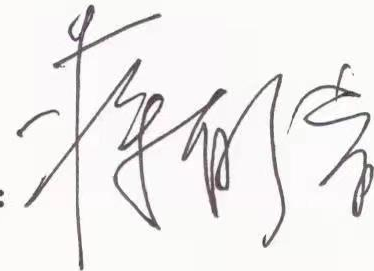
3、课题制度完善、管理规范,完成了任务书规定的内容和各项考核指标,达到了预期目标。

专家组一致同意通过绩效评价。

绩效评价意见:

- 通过
 未通过
 结题

专家组组长签名:



附件

课题绩效评估专家名单

序号	姓名	单位	职称	签字
1	蒋有绪	中国林业科学研究院森环森保所	首席科学家/ 中科院院士	蒋有绪
2	舒俭民	中国环境科学研究院	研究员	舒俭民
3	王磐岩	中国城市建设研究院	教授级高工	王磐岩
4	曹春香	中国科学院空天信息创新研究院	研究员	曹春香
5	严岩	中国科学院生态中心	研究员	严岩
6	徐双民	水利部水土保持植物开发管理中心	教授级高工	徐双民
7	黄清麟	中国林业科学研究院资信所	研究员	黄清麟