

项目编号: 2023 tlxyxdz 050

## 铜陵学院横向科研项目服务合同 (企业委托设计咨询类)

项目名称: 基于钉螺生态监测及识别模型的血吸虫病防控研究

委托方(甲方): 铜陵市疾病预防控制中心

受托方(乙方): 铜陵学院

签订时间: 2023.03.13

研究期限: 2023.03 至 2023.04

铜陵学院科研处印制

二〇二二年十一月

# 铜陵学院横向科研项目服务合同

## (企业委托设计咨询类)

委托方(甲方): 铜陵市疾病预防控制中心

企业税务登记号(统一社会信用代码): 12340700756828510U

项目负责人: 刘小松

通讯地址: 安徽省铜陵市铜官区义安大道北段 935

电 话: 0562-2605566 传 真:

受托方(乙方): 铜陵学院

税务登记号(统一社会信用代码): 123400004855506404

项目负责人: 王福成

项目参与人: 齐平、郢文灿、房娟艳

通讯地址: 铜陵市翠湖四路 1335 号铜陵学院数学与计算机学院

电 话: 15056812999 传 真:

本合同甲方委托乙方研究开发 基于钉螺生态监测及识别模型的血吸虫病防控研究 并支付研究开发经费和报酬,乙方接受委托并进行此项研究开发工作。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《民法典》的规定,达成如下协议,并由合作双方共同恪守。

**第一条** 本合同研究开发项目的要求如下:



1. 技术目标：完成血吸虫宿主钉螺识别、统计分析及可视化管理。
2. 技术内容：完成钉螺识别APP开发，并完成实时上传识别到的钉螺定位信息，统计分析采集的钉螺信息为血吸虫防治工作提供支撑。

3. 主要技术指标：

- (1) 钉螺识别App系统1套；
- (2) 后端管理系统1套（包括系统设置、用户管理、血吸虫防治管理等相关功能）；
- (3) 《软件安装与操作手册》1份。

第二条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1. 2023年3月13日—2023年3月20日：系统需求分析、数据集整理；
2. 2023年3月21日—2023年4月7日：算法设计、APP开发、后台管理系统开发；
3. 2023年4月8日—2023年4月10日：项目验收；

第三条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单：项目需求、钉螺数据集及相关资料。
2. 提供时间和方式：合同生效后10日内，以电子版形式提供。
3. 其他协作事项：甲方积极配合乙方的研究。

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理：留给乙方，作为进一步研发参考。

第四条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1. 研究开发经费（含设备费、材料费和劳务费等）总额为：人民币贰万元整（人民币2万圆整）。

2. 研究开发经费由甲方一次支付乙方。

具体支付方式和时间如下：在合同签订后30天内以银行转账方式



支付2万开发经费。

乙方开户银行名称、地址和账号为:

单位名称: 铜陵学院

开户银行: 建设银行铜陵市建龙支行

账 号: 34001662208053000137

税务登记号(统一社会信用代码): 123400004855506404

**第五条** 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。

但有下列情形之一的,一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求,另一方应当在7日内予以答复;逾期未予答复的,视为同意:

1. 甲方未向乙方及时提供相关原始资料、资金;
2. 乙方未向甲方及时提供相关技术资料。

**第六条** 在本合同履行中,因作为研究开发标的技术已经由他人公开(包括以专利权方式公开),一方应在7日内通知另一方解除合同。逾期未通知并致使另一方产生损失的,另一方有权要求予以赔偿。

**第七条** 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

甲方:

1. 保密内容(包括技术信息和经营信息): 有关该产品所有资料。
2. 涉密人员范围: 公司涉及此产品的人员。
3. 保密期限: 自签订合同起3年内。
4. 泄密责任: 双方协商赔偿事宜。

乙方:

1. 保密内容(包括技术信息和经营信息): 有关该产品的所有资料  
和甲方的产品、企业的一切信息。
2. 涉密人员范围: 参加研发此项目的人员。
3. 保密期限: 自签订合同起3年内。
4. 泄密责任: 双方协商赔偿事宜,但赔偿额不超过全部研发经费。



**第八条** 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1. 研究开发成果交付的形式及数量：产品及相关资料等。

2. 研究开发成果交付的时间及地点：2023年4月10日，铜陵市疾病预防控制中心现场交付。

**第九条** 双方确定：按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：软件运行稳定、流畅，技术材料完整，并由甲方签署验收意见。

**第十条** 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当承担相应的法律责任。

**第十一条** 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第1种方式处理：

1. 双方（甲、乙、双）享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：归甲方所有。

2. 按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

（1）技术秘密的使用权：/

（2）技术秘密的转让权：/

（3）相关利益的分配办法：/。

**第十二条** 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

**第十三条** 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

**第十四条** 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归甲（甲、乙、双）方所有。

**第十五条** 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研



究成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属，由甲（甲、乙、双）方享有。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项研究开发成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归乙（甲、乙、双）方所有。

**第十六条** 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定汪蕊为甲方项目联系人，乙方指定王福成为乙方项目联系人。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

**第十七条** 双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

1. 因发生不可抗力或技术风险；
2. 国家相关政策改变。

**第十八条** 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，确定按以下第1种方式处理：

1. 提交合同签订地仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

**第十九条** 双方约定本合同其他相关事项为：无。

**第二十条** 本合同一式肆份，甲乙双方各执二份，经双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

甲方：铜陵市疾病预防控制中心（盖章） 乙方：铜陵学院（盖章）

项目负责人：王福成（签名）

2023年 3月 11日

项目负责人：汪蕊（签名）

2023年 3月 11日