

附件 2

项目研究开发合同

项目名称: 农业勘测数据可视化分析系统开发

委托方 (甲方): 重庆斯睿工程勘察设计有限公司

受托方 (乙方): 长江师范学院

签订时间: 2020 年 10 月 8 日

起止时间: 2020 年 10 月 9 日--2021 年 3 月 9 日



项目研究开发合同

委托方（甲方）：重庆斯睿工程勘察设计有限公司

项目联系人：杨建波 电话：15213601013

通讯地址：重庆市涪陵区焦石镇焦石大道 102 号 331 室

受托方（乙方）：长江师范学院

项目负责人：黄金龙 电话：18723147614

通讯地址：重庆市涪陵区聚贤大道 16 号

甲方委托乙方研究开发农业勘测数据可视化分析系统开发项目，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。根据《中华人民共和国合同法》的规定，经双方平等协商，达成如下协议。

第一条 项目研究开发的要求如下：

1. 研究开发目标：通过计算机将农业勘测数据进行可视化分析，提高数据分析效率和准确性。

2. 研究开发内容：1. 将农业勘测来的数据进行数据预处理，提高数据准确性，并通过分布式方式存储；2. 通过数据挖掘技术（聚类、离群等）对数据进行分析，提取出数据中蕴含的有价值信息；3. 对挖掘出来的信息通过数据可视化技术进行展示；4. 最终提交农业勘测数据可视化分析系统一套。

第二条 乙方应在本合同生效后按下列进度完成研究开发工作：

1. 研究开发起止时间：2020 年 10 月 9 日——2020 年 3 月 9 日；

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: 农业勘测的相关数据。

2. 提供时间和方式: 项目开始之日起 10 个工作日内以电子方式提供。

3. 其他协作事项: 无。

第四条 甲方支付乙方研究开发经费和报酬总额为 80000 元(大写:捌万元整), 采取一次性支付方式, 具体支付方式和时间如下:

一次性付款: 合同签订之日起 15 个工作日内, 甲方支付全部经费和报酬。

乙方银行帐户信息如下:

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: 请注明大数据与智能工程学院黄金龙科研费

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。未经甲方同意, 乙方不得将本合同项目部分或全部研究开发工作转让给第三方承担。

第六条 乙方应按以下方式向甲方交付研究开发成果及结题验收:

1. 成果形式及数量: 农业勘测数据可视化分析系统一套。

2. 验收标准及方法: 相关技术人员使用验收。

第七条 双方确定, 履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权归 双 (甲、乙、双) 方所有, 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方。

第八条 乙方完成本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。

第九条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约全部责任：

1. 甲方违反本合同第四条约定，应当支付违约金（或损失赔偿额）10000元（大写：壹万元整）。

2. 方违反本合同第 条约定，应当支付违约金（或损失赔偿额） 。

第十条 双方确定，因发生不可抗力或技术风险，致使本合同履行成为不必要或不可能的，一方可通知另一方解除合同。

第十一条：本合同未尽事宜或双方因履行合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，提交仲裁委员会仲裁。

第十二条 本合同一式4份，其中甲方持1份、乙方持3份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

甲方：重庆斯睿工程勘察设计有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：杨建波（签名）

2020年10月8日

乙方：长江师范学院（盖章）

项目负责人：黄金龙（2）（签名）

2020年10月8日

