

2.20 主要标的信息表

序号	软件名称	主要功能	软件开发维护要求	项目完成时间	软件开发维护标准
1	基于多元-多源数据的地面气象站观测数据质量控制体系	多元-多源数据接收和解析子系统	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
		静态数据生成子系统	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。		
		动态数据实时生成子系统	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
2	地面气象要素多维度特征置信度评估算法	基于规则的分项置信度评估子系统	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。		
		基于人工智能的综合置信度评估子系统	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
3	全国观测场环境评估数据集	多源影像数据采集模块	系统能够捕获到的计算机系统故障或	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	需求及用户的要求时间完成。	
		数据标准化与预处理模块	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

		样本标注与管理平台模块	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
		环境变化监测与预警模块	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			从数据库中自动生成。		
		数据服务与可视化模块	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
4	全国观测站环境评估算法	地物分类	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。		
		变化检测	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
5	可视化应用软件	环境分析可视化	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。		
		数字孪生可视化	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时间完成。	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。
		多维动态可视化	系统能够捕获到的计算机系统故障或应用软件错误并以	项目完成时间严格按照招标文件第七章采购需求及用户的要求时	软件开发维护标准严格执行招标文件第七章采购需求及用户的要求标准执行。

			适当的形式记录或向操作员发送错误状态报告；处理软件的任务及其任务环境参数可从外部配置和修改，并可从数据库中自动生成。	间完成。	
--	--	--	--	------	--