

项目绩效自我评价			
项目名称：	基于多源数据分析的城市感知与安全应用开发平台	预算单位：	上海市信息技术研究中心
具体实施处（科室）：		是否为经常性项目：	否
当年预算数（元）：	1,802,647.00	上年预算金额（元）：	0.00
预算执行数（元）：	1,790,297.00	预算执行率（%）：	99.00%
项目年度总目标：	总目标：按照项目规划2019年12月31日前研发工作全部完成 搭建一套基于海量卫星与无人机遥感影像的数据融合与语义分析存储开发平台，支持语义标注数据预加工，以及影像内容索引的语义分析和快速访问。 搭建一套基于监督学习的城市多源数据目标识别与城市应急安全应用开发平台，支持海量数据存储，数据转换和加工，以及监督学习的训练模型用于目标分类和识别。		
自评时间：	2019-02-01		
绩效等级：	良好		
主要绩效：	1.开展了基于海量卫星与无人机遥感影像的数据融合与语义分析存储开发平台相关工作，开发了基于Hadoop开源组件的大数据存储开发平台，实现了基于影像内容索引的语义分析，以及海量遥感影像的快速读取访问。系统原型，平台代码包以及设计和操作维护说明均有备份。 2.基于传感器数据等多源城市感知数据，搭建了基于HBase的结构化存储海量数据存储平台，平台中基于ETL引擎的数据转换和加工系统实现了多类别文本数据的语义提取，该平台支持多源数据分类处理，支持高并发数据查询，兼容多种应用系统，支持城市目标识别和自动发现，为城市管理、安全应急等方面提供智能化辅助手段。系统设计文档，架构图，系统原型系统及程序包均有备份。		
主要问题：	一、项目内控制度有待进一步完善。需要形成一套规范、完善的项目申请、预算编制、项目启动、项目执行、项目结题、项目验收归档等的内控制度。 二、资金使用效率有待提高。需要进一步提高工作效率，严格按照项目阶段目标开展工作。		
改进措施：	一、完善一套规范、完善的项目申请、预算编制、项目启动、项目执行、项目结题、项目验收归档等的项目内控制度。 二、财务部门加强项目进度的监督，提高工作效率，项目承担部门严格按照项目阶段目标开展工作。时间过半、任务过半、资金使用过半。		

一级指标	指标名称	指标解释	权重	自评分	备注
投入与管理 (36分)	资金使用的合规性	项目资金使用是否符合相关法律法规、制度和规定，项目资金使用是否规范和安全。	6	5	
	绩效目标合理性	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，绩效目标与预算是否匹配。	8	5	
	项目设立的规范性	项目的申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	5	3	
	预算执行率	反映项目预算执行的进度	8	8	
	财务（资产）管理制度的健全性和执行的有效性	项目的财务制度是否健全、完善、有效，用以反映和考核财务管理制度对资金规范、安全运行的保障情况，以及反映和考核项目实施单位对资金运行的控制情况。	5	4	
	项目管理制度的健全性和执行的有效性	与项目直接相关的业务管理制度是否健全、完善和有效，项目实施是否符合相关业务管理规定，是否为达到项目质量要求而采取了必需的措施。	4	3	
		基于海量卫星与无人机遥感影像的数据融合与语义分析			

产出目标 (34分)	平台搭建两个	存储开发平台，基于监督学习的城市多源数据目标识别与城市应急安全应用开发平台	34	31	
	财政投入乘数			0	
	2019年底			0	
效果目标 (15分)	生态环境保护	采用基于遥感影像的数据融合技术，针对城市目标进行识别和自动发现，为城市生态管理等方面提供智能化辅助支撑	8	7	
	公众社会满意度	推进城市精细化管理，进一步增强公众安全感和城市管理认同感	7	6	
影响力目标 (15分)	人员到位率		5	4	
	人员流失率		5	4	
	长效管理制度建设	进一步推进项目管理过程规范化、制度化、专业化	5	4	
合计			100	84	

说明：1、依据本项目应实现的绩效目标或工作计划，对照已完成的情况，进行绩效自评。

2、绩效等级说明：自评分合计90（含）-100分为优秀，75（含）-90分为良好，60（含）-75分为合格，0-60分为不合格。

3、产出目标、效果目标和影响力目标可根据项目情况自行增加绩效指标。