

温室气体监测评估业务运行维持 项目绩效自评表

(2021 年度)

项目名称			温室气体监测评估业务运行维持							
主管部门			山西省气象局-801			实施单位	山西省气象局机关			
项目资金（万元）				年初预算数		全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
			年度资金总额	126		126	126	10	100	10
			其中：中央财政资金	0		0	0	--	0	--
			省级财政资金	126		126	126	--	100	--
			市县(区)财政资金	0		0	0	--	0	--
			上年结转资金	0		0	0	--	0	--
			其他资金	0		0	0	--	0	--
年度总体目标	预期目标					实际完成情况				
	温室气体和大气成分数据上传率达80%；服务产品完成及时率达100%。					发布温室气体服务产品数量：40；温室气体数据上传率：上传率超过80%；服务产品完成及时率达100%。；报告完成时效：月报、半月报在每月16日和1日之后5个工作日内完成，季报在10个工作日内完成，年报在2月内完成。；温室气体监测设备维护成本：75；社会效益：提供的服务产品报送有关决策部门，为进行温室气体排放强度考核、制定应对气候变化政策提供科学依据。；生态效益：温室气体观测数据可用于开展生态保护、生态修复等工作。为生态治理、生态重建等政策制定及实施提供数据支撑,为建设绿色、环保、环境友好型社会提供保障。；温室气体观测评估能力：持续提升；预算执行率：100%				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	调整后指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标	发布温室气体服务产品数量	≥40期		40期	11.25	11.25		
		质量指标	温室气体数据上传率	上传率超过80%；服务产品完成及时率达100%。		100%	11.25	11.25		
		时效指标	报告完成时效	月报、半月报在每月16日和1日之后5个工作日内完成，季报在10个工作日内完成，年报在2月内完成。		100%	11.25	11.25		
		成本指标	温室气体监测设备维护成本	≤75万元		75万元	11.25	11.25		

绩效目标	效益指标	社会效益	社会效益	提供的服务产品报送有关决策部门，为进行温室气体排放强度考核、制定应对气候变化政策提供科学依据。		100%	11.25	11.25	
		生态效益	生态效益	温室气体观测数据可用于开展生态保护、生态修复等工作。为生态治理、生态重建等政策制定及实施提供数据支撑,为建设绿色、环保、环境友好型社会提供保障。		100%	11.25	11.25	
		可持续影响指标	温室气体观测评估能力	持续提升		100%	11.25	11.25	
		满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥80%		91.4%	11.25	11.25
	总分							100	100
项目绩效分析	自评结果分析	项目实施和预算执行情况及分析	保障温室气体数据分析处理比对平台与大气成分数据分析处理业务平台正常运行，对全省在线温室气体观测资料和大气成分观测资料进行质量保证和质量控制处理（QA/QC），按时制作分发服务产品，并报送至各级领导和主管部门。2021年度共计执行预算126万元，预算执行情况符合预算编制要求，能满足项目的可持续运行。						
		产出情况及分析	全年共撰写山西省温室气体监测月报12期、季报4期、年报1期、决策服务报1期；山西省大气成分数据统计半月报、月报各12期。						
		效益情况及分析	山西省气象科学研究所成立温室气体业务值班组，密切关注全省在线温室气体及大气成分数据，按时撰写和分发温室气体及大气成分服务产品。月报、半月报在每月16日和1日之后5个工作日内完成，季报在10个工作日内完成，年报在3月份完成。继续重视人才培养，积极创造条件鼓励科研人员外出培训，增进院所单位间合作交流，推动我省温室气体监测评估相关科研业务的发展。观测设备运行状况得到明显改善，观测运行质量稳步提升，极大提高了各类数据的可用率，有力的保障了温室气体观测设备的稳定运行以及数据的及时上传。						
		满意度情况及分析	2021年在中国气象局委托第三方国家统计局开展的公众气象服务满意度评价中满意度为91.4%。						
	主要经验做法		该项目由我局所属3个事业单位协同完成，省局在预算分解和执行等各个环节加强领导，落实责任，强化管理流程，严格执行“三重一大”审批，严格执行政府采购制度，充分利用现有业务平台，积极开展气象信息数据分析利用，保证网络线路通畅和气象设备运行稳定，及时开展相关培训，不断提高项目管理水平，保障了温室气体监测评估业务正常有序开展。						

	项目管理中存在的主要问题及原因分析	部分站点建设时间较早，设备24小时不间断运行，各种监测仪器老化严重，运行缓慢，无故死机，故障频发，运维负担不断加重。
	下一步改进措施及管理建议	进一步完善项目绩效指标设定，使其能够合理评价项目执行情况，细化预算编制，合理分配资金，完善工作流程，合理配置人员，充分利用绩效自评价结果，做好整改落实工作，不断提升项目管理能力。