

财政项目支出绩效自评表							
(2020 年度)							
项目名称	环境监测业务费						
主管部门	上海市生态环境局			实施单位	上海市环境监测中心(上海长三角区域空气质量预测预报中心)		
项目资金 (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	33939362.00	31973118.00	31,919,139.95	10	99.84%	9.98
	其中：当年财政拨款	33,939,362.00	31,973,118.00	31,919,139.95	—		
	上年结转资金				—		
	其他资金				—		
	预算目标			实际完成情况			
年度总体目标	<p>总目标：环境监测业务工作的实施，为环境管理提供大量系统的地表水、环境空气、噪声、生态、土壤等环境质量数据，废水、废气、危废、机动车等污染源数据，为监督执法提供有效证据，为环境科研提供翔实数据，为社会公众提供准确的环境信息。年度目标：环境监测业务工作的实施，为环境管理提供大量系统的地表水、环境空气、噪声、生态、土壤等环境质量数据，废水、废气、危废、机动车等污染源数据，为监督执法提供有效证据，为环境科研提供翔实数据，为社会公众提供准确的环境信息。项目为环境管理提供重要的决策支撑，项目的社会效益明显。积极努力合理的使用好项目预算资金。</p>			<p>全年任务按计划完成。获得地表水、环境空气、噪声、生态、土壤等环境质量数据，废水、废气、危废、机动车等污染源数据，并保证数据产生的及时性和准确性，形成环境质量、污染源、质量报告书等多份综合性或专题报告，为环境管理提供重要的决策支撑。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		产业园区自动站现场审核保障次数	=65站次	65站次	1	1	
		超级站运维工作完成数	=3个站点	3个站点	1	1	
		大气环境自动监测子站质控抽查和绩效审核次数	=66站次	66站次	1	1	
		大气环境自动监测子站PM2.5和PM10手工比对审核次数	=28站次	28站次	1	1	

数量指标

环境空气手工监测工作完成率	=100%	100%	1	1	
交通环境空气监测运维工作完成数	=8个站点	8个站点	1	1	
地表水环境预警监测自动站实样比对工作完成率	>=90%	100%	1	1	
地表水生物监测工作完成数	=30个断面	30个断面	1	1	
土壤环境质量监测工作完成率	=100%	100%	1	1	
化工区废气监督监测工作完成数	=368台次	350台次、8次厂界无组织	1	1	
污染源废气企业监督性监测次数	每年至少1次	每年至少1次	1	1	
工业企业污染源废水监督监测次数	每年1次	每年1次	1	1	
城镇污水处理厂污染源废水监督监测次数	每季1次	每季度1次	1	1	
市级火电行业污染源废					

水总排口监督性监测次数	每年1次	每年1次	1	1	
一类污染物排放企业污染源废水监督性监测次数	每季1次	每季度1次	1	1	
自备加油站油品质量抽查数量	=15个	15个	1	1	
加油站油气监控在线比对数量	=15座	15座	1	1	
重型柴油车远程在线NOx实时监测工作数量	=600辆	600辆	1	1	
船舶系统排放检测数量	=2艘	2艘	1	1	
加油站油气回收环保抽测数量	=20家	20家	1	1	
储油库油气回收环保抽测数量	=10座	10座	1	1	
声环境质量抽测完成数量	=89点次	89点次	1	1	
现场采样设备耗材采购完成率	=100%	100%	1	1	

绩效指标	产出指标	实验室分析耗材采购完成率	=100%	100%	1	1	
		仪器校准和检定数量	=530件	480件	1	0	根据工作实际情况,部分仪器因停用、报废等原因未检定,实际检定数量与计划稍有出入,改进措施:进一步细化计划,使目标值和完成值差异尽量缩小。
		质保管理检查完成率	=100%	100%	1	1	
		产业园区自动站数据审核入库准确性	=100%	100%	1	1	
		超级站运维工作合格率	=100%	100%	1	1	
		大气环境自动监测子站运维工作合格率	=100%	100%	1	1	
		环境空气手工监测数据准确性	=100%	100%	1	1	
		交通环境空气监测数据审核入库准确率	=100%	100%	1	1	
		地表水环境预警监测自动站质量检查合格率	=90%	100%	1	1	
		地表水环境预警监测自动站站房维修合格率	=100%	100%	1	1	

质量指标	地表水生物监测运维保 养合格率	=100%	100%	1	1	
	土壤环境质量监测数据 准确率	=100%	100%	1	1	
	化工区废气监督监测数 据准确率	=100%	100%	1	1	
	重点污染源自动监控维 护合格率	=100%	100%	1	1	
	污染源废水监测数据准 确率	=100%	100%	1	1	
	加油站和储油库油气回 收质量检查合格率	=100%	100%	1	1	
	声环境质量抽测数据准 确率	=100%	100%	1	1	
	现场采样设备维修维护 和耗材质量合格率	=100%	100%	1	1	
	实验室分析仪器维护和 耗材质量合格率	=100%	100%	1	1	
	质保管理检查达标率	=100%	100%	1	1	
	产业园区自动站运维保 障及时率	=100%	100%	1	1	

时效指标

超级站运维工作及时率	=100%	100%	1	1	
颗粒物组分网质控和数据审核及时率	=100%	100%	1	1	
光化学网质控和数据审核及时率	=100%	100%	1	1	
大气环境自动监测子站运维质控审核及时率	=100%	100%	1	1	
环境空气手工监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	
交通环境空气监测运维保障及时率	=100%	100%	1	1	
地表水环境预警监测自动站实样比对完成及时率	=100%	100%	1	1	
地表水生物监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	
土壤环境质量监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	
化工区废气监督监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	

		污染源废气监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	
		污染源废水监测工作完成及时率	=100%	100%	1	1	
		机动车排放总量核算车辆检测完成及时率	=100%	100%	1	1	
		声环境质量抽测工作完成及时性	=100%	100%	1	1	
		现场采样设备维修维护及时率	=100%	100%	1	1	
		实验室分析仪器维护及时率	=100%	100%	1	1	
		质保管理检查完成及时率	=100%	100%	1	1	
效益指标	社会效益指标	监测数据准确率	=100%	100%	4	4	
		监测耗材使用率	=90%	>90%	3	3	
		监测数据开发利用率	=100%	100%	3	3	
		专业人员配备情况	配备	配备	3	3	

		可持续影响指标	跨部门协作机制	建立	建立	3	3	
			信息化建设情况	建立	建立	3	3	
满意度指标	服务对象满意度指标		设备使用人员满意度	=85%	>85%	5	5	
			数据使用人员满意度	=85%	>85%	5	5	
总分						100	98.98	



财政项目支出绩效自评表							
(2020 年度)							
项目名称	地表水水质自动站运维、改造及管理项目						
主管部门	上海市生态环境局			实施单位	上海市环境监测中心(上海长三角区域空气质量预测预报中心)		
项目资金(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	45043850.00	40604598.00	40,604,598	10	100.00%	10
	其中:当年财政拨款	45,043,850.00	40,604,598.00	40,604,598.00	—		
	上年结转资金				—		
	其他资金				—		
年度总体目标	预算目标			实际完成情况			
	开展水质自动站运行维护,保障自动站正常运行和数据稳定;对水站进行应急维修和必要的改造,保障水站正常运行;完成数据日常审核、深度审核和数据统计工作;			完成了水质自动站运行维护,保障了自动站正常运行和数据稳定;完成了对水站进行应急维修和必要的改造,保障水站正常运行;及时对数据进行了审核和统计工作;			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	数量指标	地表水水质自动监测站运维(VOC)	=10个	13个	5	5	实际完成13套运维
		地表水水质自动监测站运维(浮标站)	=14个	14个	5	5	
		地表水水质自动监测站运维(固定站和岸边站)	=130个	130个	8	8	
		地表水水质自动监测站运维(海标)	=5个	5个	4	4	
		地表水自动监测站运行管理保障工作	=5项	5项	6	6	

绩效指标	产出指标	国控水质自动站运行管理	=5项	5项	6	6		
		水质自动站数据审核完成率	=100%	100%	5	5		
		质量指标	地表水水质自动监测站运维、改造及管理工作考核通过率	=100%	100%	6	6	
		时效指标	完成自动站数据审核及时性及	及时	及时	5	5	
	地表水水质自动监测站运维、改造及管理工作完成及时性		及时	及时	5	5		
	效益指标	社会效益指标	技术支撑作用	为保障本市自动站运行及管理提供支撑	为保障本市自动站运行提供支撑	5	5	
			地表水水质自动监测站运行情况	正常	较正常	5	4	受冷冻天气及疫情等影响，部分站点出现无法运维等情况，需完善突发情况下的运维管理
			国控水质自动站运行情况	正常	较正常	5	4	受河道整治等影响，部分站点停运，与国家加强沟通，建议国家完善管理
			水质自动站数据准确率	>=90%	90%	10	10	
		可持续影响指标	长效运维机制健全	健全	基本健全	5	4	目前年度招标给运维交接带来一定困难，建议进一步研究完善长期运维机制

		专业人员配备情况	配备	配套	5	5	
总分					100	97	

财政项目支出绩效自评表							
(2020 年度)							
项目名称	PM2.5源解析专项						
主管部门	上海市生态环境局			实施单位	上海市环境监测中心(上海长三角区域空气质量预测预报中心)		
项目资金 (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	6386000.00	5668917.70	5,668,917.7	10	100.00%	10
	其中：当年财政拨款	6,386,000.00	5,668,917.70	5,668,917.70	—		
	上年结转资金				—		
	其他资金				—		
年度总体目标	预算目标			实际完成情况			
	<p>项目的开展需要在5个点位进行长期采样，需采购必要的滤膜等耗材，并进行化学组分分析，同时开展源谱采样、天平滤膜称量、污染源清单调查和编制。2020年，项目按照计划在上海的浦东、惠南、奉贤、青浦、崇明等5个点位每三天开展1次环境采样工作，对其中水溶性离子、元素碳/有机碳、金属元素和有机物等组分进行分析。本项目计划在2020年期间开展，实施时间为1年，进行上海大气环境源解析受体点位采样和样品化学组分分析、典型污染源谱采样和样品化学组分分析。</p>			<p>完成耗材采购和使用；全面完成采样和分析工作，包括在上海的浦东、惠南、奉贤、青浦、崇明等5个点位每三天开展1次环境采样工作；完成年度源解析报告编制。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	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	样品数量	=600套	600套	5	5	
		PM2.5组分分析	=5750次	5750次	5	5	
		垃圾焚烧行业挥发性有机物采样测试分析完成率	=100%	100%	5	5	
		滤膜采购数	=4500个	4500个	5	5	
		天平室耗材采购完成率	=100%	100%	5	5	
产出指标		样本采样准确及质量保					

绩效指标	质量指标	证	=100%	100%	5	5		
		PM2.5组分分析数据准确率	=100%	100%	5	5		
		垃圾焚烧行业挥发性有机物采样测试分析数据准确率	=100%	100%	5	5		
		滤膜质量达标率	=100%	100%	5	5		
	时效指标	各类工作任务完成及时性	及时	及时	5	5		
	效益指标	社会效益指标	2019年上海市PM2.5综合源解析结果	源解析报告	源解析报告	10	10	
			数据支撑有效性	有效	有效	5	5	
		可持续影响指标	专业人员配备情况	配备	配备	5	5	
			跨部门协作机制	建立	建立	5	5	
			建立信息共享机制	建立	建立	5	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	项目单位满意度	>=85%	90%	10	10		
总分					100	100		