

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水文基础设施改造及维护							
主管部门	上海市水务局(上海市海洋局)			实施单位	上海市水文总站			
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	14665415.00	11328813.00	11,323,609.49	10	99.96%	10	
	其中:当年财政拨款	14665415	11328813		—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	保障水文基础设施运行,确保水文数据正常收集,为城市防汛安全、水资源调度、工程设施安全等工作提供支撑。			保障2022年度水文基础设施运行,确保水文数据正常收集,为城市防汛安全、水资源调度、工程设施安全等工作提供支撑。				
	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	测站标准化改造完成数量	=5站	5站	2	2	
			完成房屋消防安全检测	=1处	1处	2	2	
			提供测站全年视频监控服务	=35处	35处	2	2	
			船舶发动机发电机养护	=3艘	3艘	2	2	
			年度进坞检验	=2次	2次	2	2	
			黄浦江上游基本测站年度监测数据	>2600000组	>2600000组	2	2	
			省市边界水文测站年度	>4800000	>4800000			

绩效指标	产出指标	监测数据	组	组	2	2	
		地下水监测站年度监测数据	>190000组	203000组	2	2	
		地下水水质监测完成指标监测	=920项	920项	2	2	
		机房网络基础设施现场巡检	=12次	12次	2	2	
		特征库升级数量	=4次	4次	2	2	
		应用安全检查	=2次	2次	2	2	
	质量指标	地下水监测设施完好率	=100%	100%	2	2	
		标准化改造验收合格率	=100%	100%	2	2	
		出航任务完成率	=100%	100%	2	2	
		测站监测资料完整率	>=95%	99%	2	2	
		长江口专用站网通信组网测站延时	<100毫秒	<100毫秒	2	2	
		长江口专用站网风光发电正常率	>=90%	>=90%	2	2	

		运维工单处理率	=100%	100%	2	2	
	时效指标	测站标准化改造完工	=9月	10月	2	0	疫情影响，实际完成时间延迟
		完成房屋消防安全检测	=3月	7月	2	0	疫情影响，实际完成时间延迟
		船舶检验及时率	=100%	100%	2	2	
		测站故障（应急）响应时间	<=12小时	10小时	2	2	
		长江口专用站网导助航年度航标维护正常率	>=90%	>=90%	2	2	
		网络安全服务报告完成时间	<=12月	11月	1	1	
		特征库升级按时完成	=1及时	1及时	1	1	
效益指标	社会效益指标	测站监测数据应用于防汛、水资源管理、工程设施安全	=1应用	>1应用	15	15	
	生态效益指标	监测数据应用于生态水位、生态流量评估	=1应用	>1应用	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	项目管理人员对项目承担单位（中标单位）服务质量的满意度	>=80%	>=80%	10	10	

总分

| 100 | 96.00 |

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水文综合业务系统							
主管部门	上海市水务局（上海市海洋局）			实施单位	上海市水文总站			
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	789230.00	789230.00	764,067.94	10	96.82%	9.68	
	其中：当年财政拨款	789230	789230	764067.94	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
				上海市水情自动测报系统全年正常运行，中心站数据畅通率99.9%，水位雨量完整率99.8%，数据准确率>=99.8%。				
绩效 指标	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	与分中心网络通信服务	=12专线	=12专线	10	10	
		质量指标	水位雨量风速风向信息 畅通率	>=97%	99.9%	10	10	
			水位雨量风速风向信息 完整率	>=97%	99.8%	10	10	
		时效指标	数据传输间隔	<10min	5min	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为防汛部门提供数据支撑	=1良好	=1良好	30	24	水情系统有待进一步升级优化
	满意度指标	服务对象满意度指标	防汛部门满意度	>=85%	>=85%	10	10	
总分					100	93.68		

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水质监测							
主管部门	上海市水务局（上海市海洋局）			实施单位	上海市水文总站			
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	11982346.00	11982346.00	8,702,897.09	10	72.64%	7.26	
	其中：当年财政拨款	11982346	11982346		—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	按照有关文件、计划时间节点完成水质监测，按月报送水质分析评价月报，为巩固全市消劣成果，逐步提升水环境质量提供数据支撑。			除4-5月封控影响外，其余时间均按照有关文件、计划时间节点完成水质监测，按月报送水质分析评价月报，为巩固全市消劣成果，逐步提升水环境质量提供数据支撑。				
绩效 指标	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	水质监测数据	>=4000组	3786组	15	14	疫情影响，4-5月未开展水质监测
		质量指标	水质在线监测数据捕捉 获率	>=90%	98.5%	15	13	加强运维，进一步提高数据捕获率
		时效指标	各项检测报告次月提交	=100%	100%	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	上海市河湖水质状况月 报	=12份	10	30	28	疫情影响，4-5月未开展水质监测，未编制月报
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	>=80%	95.2%	10	9.5	充实月报内容，提升服务对象满意度	
总分						100	91.76	

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水情监测预报							
主管部门	上海市水务局(上海市海洋局)			实施单位	上海市水文总站			
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	3438860.00	3438860.00	2,919,556.11	10	84.90%	8.49	
	其中:当年财政拨款	3438860	3438860	2919556.11	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	水情系统全年正常运行,数据的畅通率大于97%,数据完整率大于97%,代表站数据准确性大于97%。特殊水情期间,达到预测全市重要测站的潮位、水利片水位。			水情系统全年正常运行,数据的畅通率99.9%,数据完整率99.8%,代表站数据准确性98%。每天两次完成4站潮位预报发布,台风期间增加2个风暴潮预报站和11个水利片预报站。				
绩效 指标	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	中心城区水情专用站运营数量	=52站	=52站	10	10	
			水情中心分中心巡检及应急保障数量	=13站	=13站	10	10	
		质量指标	水位雨量风速风向信息完整率	>=97%	99.8%	10	10	
			水位雨量风速风向信息畅通率	>=97%	99.9%	10	10	
			模型验证结果	=1甲等	甲等	5	5	
		时效指标	黄浦江水系水文分析预报数值模拟	<=3季度	第四季度	5	3	受疫情影响模型率定验证在第四季度完成

效益指标	社会效益指标	防汛部门数据共享	=1整点数据	=1整点数据	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	市防汛部门满意度	>90%		10	7	关键期滚动预报有待加强
总分					100	93.49	



财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	长江口综合调查							
主管部门	上海市水务局（上海市海洋局）			实施单位	上海市水文总站			
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	8705842.00	8705842.00	6,085,030	10	69.90%	6.99	
	其中：当年财政拨款	8705842	8705842	6085030	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	收集和积累长江口各级口门的水量、泥沙、水质、断面资料，为研究长江口地区的河势演变，开展综合治理，水资源保护等提供基础数据。			对长江口南北支、南北港、南北槽开展洪、枯两季水文同步调查，完成资料成果整编和调查报告。因疫情影响，洪季仅调查南北支，经费和工作量同步减少，实际预算执行率100%。				
绩效 指标	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	长江口水文同步调查频次	=2次	2次	20	20	
			长江口水文同步调查成果合格率	=100%	100%	10	10	
		时效指标	长江口水文同步调查枯季完成时间	=1季度	1季度	10	10	
			长江口水文同步调查洪季完成时间	=3季度	3季度	10	10	
	效益指标	社会效益指标	长江口水文调查成果汇编	=100%	100%	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	调查成果使用部门满意	>=85%	>85%	10	10	

			率					
总分						100	96.99	

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水文监测							
主管部门	上海市水务局（上海市海洋局）			实施单位	上海市水文总站			
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	3667372.00	3667372.00	3,328,567.16	10	90.77%	9.08	
	其中：当年财政拨款	3667372	3667372	3328567.16	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
				受疫情影响，部分工作量和预算同步调整，完成调整后的重点站比测外业、徐六径经常性运维等目标任务。				
绩效 指标	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	重点站水文比测完成数量	=156潮（次）	145	20	20	受疫情影响，预算经费和工作量调整。
		质量指标	监测数据完整率	>99%	99.9%	15	15	
		时效指标	重点站比测完成时效性	<12月	11月	15	15	
	效益指标	社会效益指标	为流域水资源管理提供支持	=1年	1年	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用部门满意度	>85%	>85%	10	10		
总分					100	99.08		

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水文行业管理							
主管部门	上海市水务局(上海市海洋局)			实施单位	上海市水文总站			
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	1977900.00	1977900.00	1,372,673.7	10	69.41%	6.94	
	其中:当年财政拨款	1478620	1478620	1372673.7	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	提升相关人员业务水平,收集整理水文资料。			受疫情影响,部分工作调整,影响执行率。				
绩效 指标	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	水文勘测技能比武培训 人次	≥100人	60	8	4.8	因疫情影响为组织开展全市的比武培训,改为组织召开“水文监测技术运用实例评比赛前技术交流”及“水文新仪器操作专题培训”
			水文档案(雨量)电子 化	>7000件	7822	8	8	
			文书档案归档年度	=1年	1年	8	8	
		质量指标	水文资料整编完成率	=100%	100%	8	8	
			水质资料整编完成率	=100%	100%	6	6	
		时效指标	水文档案数字化年度任 务完成时间	=4季度	4季度	6	6	
	资料整编完成时间		=4季度	4季度	6	6		

效益指标	社会效益指标	水文水质资料应用情况	=1有应用	1有应用	30	26	需要拓展更多应用领域
满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用部门满意率	>=85%	90	10	10	
总分					100	89.74	

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	水土保持监测							
主管部门	上海市水务局（上海市海洋局）				实施单位	上海市水文总站		
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	610000.00	610000.00	602,600	10	98.79%	9.88	
	其中：当年财政拨款	610000	610000	602600	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	通过水土保持动态监测，了解年度水土流失情况和动态变化。				通过遥感解译、信息提取、模型计算等，综合分析水土流失面积强度分布的动态变化，形成2022年度水土流失动态监测成果，通过准委复核已上报。			
绩效 指标	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	水土流失动态监测范围 全覆盖	=6340平方千米	6340平方千米	20	20	
		质量指标	水土流失动态监测成果 合格率	>=90%	>90%	20	20	
		时效指标	动态监测成果完成时间	<=12月	11月	10	10	
	效益指标	社会效益指标	上海市水土保持公报刊 印	=100%	已刊印	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用部门满意率	>=85%	>85%	10	10	
总分						100	99.88	

财政项目支出绩效自评表								
(2022 年度)								
项目名称	上海市水旱灾害风险普查							
主管部门	上海市水务局(上海市海洋局)			实施单位	上海市水文总站			
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	1000000.00	1000000.00	800,000	10	80.00%	8	
	其中:当年财政拨款	1000000	1000000	800000	—			
	上年结转资金	0	0		—			
	其他资金	0	0		—			
	预期目标			实际完成情况				
年度总体目标	1、摘录暴雨和水位过程的纸质文档资料,识别并提取10分钟数据,校核后计算后入库,共460站年,1400站次暴雨;2、扩充1978-2020年的水情特征数据库,开发水情特征统计分析功能;3、完成上海1978-2020年的100mm以上暴雨形成的典型气候特征分析;4、完成1978-2020年黄浦江上游太湖流域的水情和工情变化分析。			1、完成了对1978-1994年降雨纸质文档资料图片的自动识别与特征值提取工作,2、完成了1978-2020年历史暴雨数据处理,扩充了水情特征数据库,开发了水情特征统计分析功能,3、完成了上海暴雨天气类型分类、天气形势特征指标分析、典型气候特征分析等,完成了上海典型致灾暴雨及个例成因分析,4、完成了黄浦江上游太湖流域历史水情、工情调查分析,提交了成果报告。				
绩效指标	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	摘录暴雨和水位过程的纸质文档资料	=1400次	完成了73665张降雨档案图片识别	10	10	
			扩充1978-2020年的水情特征数据库	=1开发分析功能	=1开发分析功能	10	10	
		质量指标	上海1978-2020年的100mm以上暴雨形成的典型气候特	=100%	=100%	10	10	
			1978-2020年黄浦江上游太湖流域的水情和工情变化分析	=100%	=100%	10	10	

	时效指标	完成分析内容	=12月	9月份	10	10	
效益指标	社会效益指标	暴雨洪水分析评价	=1有效	=1有效	30	24	有待进一步深化应用
满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用部门满意度	>=85%	>=85%	10	10	
总分					100	92	