

## 项目支出绩效自评表 (2020年度)

项目名称	高性能计算机机房维护费							
主管部门	北京市气象局			实施单位	北京市气象信息中心			
项目负责人	林润生			联系电话	010-68400509			
项目资金 (万元)		年初预算	全年预算数	全年执行	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	176.08	176.08	162.36	10.0	92.21%	9.2	
	其中:当年财政拨款	176.08	176.08	162.36	--	92.21%	--	
	上年结转资金				--		--	
	其他资金				--		--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	通过本项目的实施,为北京市气象局高性能计算机提供人员、机房环境设备维保等基础维护保障。			<p>通过本项目的实施,为北京市气象局高性能计算机提供了人员、机房环境设备维保等基础维护保障,保证了高性能计算机的平稳运行。</p> <p>1. 2020年度聘用了7人负责高性能计算机和气象常规业务值班,24小时值守,对气象数据及产品的传输、对业务系统软硬件、对通信系统及网络的运行进行监控;</p> <p>2. 通过购买服务,由专业机房运维服务公司提供全面的运维保障服务,在1月-5月、10月-12月机房环境设备现场巡检服务工作日每日1次,6月-9月每日巡检至少1次,飞絮期(4月-5月)、高温期(6月-9月)空调室外机冲洗服务每日1次,机房环境设备现场巡检后形成设备巡检记录表,年底形成了机房环境设备运行维护年度总结报告。</p>				
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	系统保障人员数量	6人	7人	1.0	1.0	---
			机房大型UPS维保	4套	4套	1.0	1.0	---
			机房大型专用空调维保	14套	14套	1.0	1.0	---
			机房专用空调维保	4台	4台	1.0	1.0	---
			监控及安防系统维保	1套	1套	1.0	1.0	---
			供配电系统维保	1套	1套	1.0	1.0	---
			环境空调	16台	16台	1.0	1.0	---
			行间空调	35台	35台	1.0	1.0	---
			冷水机组	3台	3台	1.0	1.0	---
			冷冻水泵	3台	3台	1.0	1.0	---
			机房环境设备现场巡检服务	7*8小时	7*8小时	5.0	5.0	---
			飞絮期(4月-5月)、高温期(6月-9月)空调室外机冲洗服务	≥2次/月	1次/天	5.0	5.0	---

	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	
续上页	产出指标	数量指标	机房环境设备现场巡检后形成设备巡检记录表	1份/次	1份/次	5.0	5.0	---	
			形成机房环境设备运行维护年度总结报告	1份	1份	5.0	5.0	---	
			系统保障人员对气象数据及产品的传输监控、对业务系统软硬件的监控、对通信系统及网络的运行监控及管理	≥1次/小时 (02:00, 07:00-23:00)	≥1次/小时 (02:00, 07:00-23:00)	6.0	6.0	---	
		质量指标	对机房环境设备提供及时维保服务保障高性能计算机系统的安全稳定运行	安全稳定运行	安全稳定运行	8.0	8.0	---	
		时效指标	按计划完成各项工作	按计划完成	按计划完成	8.0	8.0	---	
	成本指标	预算控制数	不超过对应预算数	未超预算数	8.0	8.0	---		
	效益指标	社会效益指标	通过稳定的人员技术值守保障以及专业的机房运维服务，为高性能计算机提供基础维护保障条件，从而使高性能计算机为气象数值模式运行提供稳定高效的运行环境，为北京地区提供精细化的气象预报服务	达到预期目标	达到预期目标	20.0	20.0	---	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用单位满意度	≥99%	非常满意	10.0	10.0	---	
	总分						100	99.2	