

财政项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	时频实验室运维经费						
主管部门	上海市市场监督管理局			实施单位	上海市计量测试技术研究院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额	230.00	230.00	216.86	10.00	94.29	9.43
	其中：当年财政拨款	230.00	230.00	216.86	-	94.29	-
	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			
	<p>时频上海实验室将通过研究建立地方标准时，参与国家标准时间的建设，成为正在建设的国家标准时间频率标准的重要组成部分。同时积极开展时间频率光纤远程传递、卫星导航授时、网络授时等多种时间频率量值传递（授时）技术的研究，在上海搭建高精度、能满足不同层级需求的时间频率量值传递系统，为上海金融、基础科学研究等高端领域提供精准统一、安全可靠的时间频率标准，为上海智慧城市建设和五大中心建设。</p>			<p>国家时间频率计量中心上海实验室服务国家战略需求，对标国际先进水平的时间实验室，积极开展时频实验室的建设，开展时间频率计量测试方法研究，积极开展时间频率光纤远程传递、卫星导航授时等多种时间频率量值传递技术研究，为上海金融、基础科学研究等高端领域提供精准统一、安全可靠的时间频率标准。持续建立可靠、高准确度、高稳定度的时间尺度，开展守时技术研究，保持2023年本地原子时标与国家基准时间偏差在±15ns以内；立足上海科创中心建设，建设上海地区守时授时光纤网络，基于上海市局科研项目《基于异地钟的原子时算法关键技术研究》开展异地原子钟守时技术研究，支撑上海科研机构 and 高校开展基础前沿科学研究。</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
产出指标	数量指标	时频实验室设备维保工作完成率	100%	100%	15.00	15.00	
	质量指标	时频实验室设备设施正常运行率	100%	100%	15.00	15.00	
	时效指标	设备维保工作响应及时情况	及时	及时	15.00	15.00	
效益指标	社会效益指标	原子时标与国家基准时间偏差值	≤±15ns	≤±15ns	10.00	10.00	
		服务客户数量	≥10家	21家	15.00	15.00	
		上海地区守时授时光纤网络建立情况	建立	建立	10.00	10.00	
	满意度指标	时频实验室服务客户满意度	≥90%	95%	10.00	10.00	
					100.00	99.43	
评分等级	优						

财政项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		仪器设备购置经费							
主管部门		上海市市场监督管理局		实施单位		上海市计量测试技术研究院			
项目资金 (万元)									
		年初预算数		全年预算数		全年执行数			
		年度资金总额		160.00		160.00		159.30	
		其中：当年财政拨款		160.00		160.00		159.30	
		上年结转资金		0		0		0	
其他资金		0		0		0			
年度 总体 目标		预期目标			实际完成情况				
		<p>项目计划通过建立二维液相色谱质谱分析系统，提升本单位在生物医药产品中聚合物杂质、手型杂质、基因毒性杂质的定性和定量研究的专业技术，提升复杂药物中杂质等关键组分的定性和定量研究能力，推动本院承担的生物医药相关科研项目的开展；并在生物医药产品中杂质分析方法研究等方面开展共享测试服务工作，为上海地区生物医药产业的快速发展提供技术支撑。</p>			<p>通过项目的研究和实施，购置了二维液相色谱质谱联用仪，建立了二维液相色谱质谱分析系统。研究人员以二维液相色谱分析系统为基础，建立了抗生素等化学药品中聚合物杂质、基因毒性杂质的定性定量分析方法和医药产品纯度定值检测技术，开展了中药中化学成分研究和生化试剂纯度研究等工作。项目的实施显著提升了本院在生物医药产业的计量测试技术服务能力，为多家生物医药企业提供了杂质测定、纯度分析等专业检测服务，为上海及长三角地区生物医药产业发展提供了技术支持。</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	
产出指标	数量指标	仪器设备安装完成套数		=1.00(套)	1.00(套)	18.00	18.00		
	质量指标	仪器设备验收合格情况		合格	合格	18.00	18.00		
	时效指标	仪器设备安装完成及时情况		及时	及时	18.00	18.00		
效益指标	社会效益指标	新型检测能力建立数量		=1.00(项)	1.00(项)	18.00	18.00		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度		≥90.00%	98.00%	18.00	18.00		
						100	99.95		
评分等级		优							

财政项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		技改项目经费						
主管部门		上海市市场监督管理局		实施单位		上海市计量测试技术研究院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分	
	年度资金总额	197.25	197.25	195.70	10	99.21	9.92	
	其中：当年财政拨款	197.25	197.25	195.70	-	99.21	-	
	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				
	计划在规定时间内按时完成测厚仪检定装置基标准器改造项目的新设备、医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）放射治疗模拟定位X射线辐射源检定装置、血氧饱和度模拟仪校准装置、医用诊断X射线非介入式管电压表校准装置等4套装备设置的安装工作，计划通过4套设备装置的安装，建立4套社会公用计量标准，并实现测厚仪检定装置基标准器改造项目新设备全年达到24万绩效，医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）放射治疗模拟定位X射线辐射源检定装置完成24台设备的检定，血氧饱和度模拟仪校准装置完成20台血氧饱和度模拟仪的校准，医用诊断X射线非介入式管电压表校准装置完成400台医用诊断X射线非介入式管电压表的校准，满足客户需求，提高客户满意程度。			在规定时间内按时完成了测厚仪检定装置基标准器改造项目的新设备、医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）放射治疗模拟定位X射线辐射源检定装置、血氧饱和度模拟仪校准装置、医用诊断X射线非介入式管电压表校准装置等4套装备设置的安装工作，并通过4套设备装置的安装，建立了4套社会公用计量标准，同时测厚仪检定装置基标准器改造项目新设备全年完成了2万*12月=24万的绩效，医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）放射治疗模拟定位X射线辐射源检定装置全年完成了24台设备的检定，血氧饱和度模拟仪校准装置全年完成了20台血氧饱和度模拟仪的校准，医用诊断X射线非介入式管电压表校准装置全年完成了400台医用诊断X射线非介入式管电压表的校准，满足客户需求，提高客户满意程度。				
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
产出指标	数量指标	设备装置安装完成数量		4套	4套	20.00	20.00	
	质量指标	设备装置安装验收合格情况		合格	合格	15.00	15.00	
	时效指标	设备装置安装完成及时情况		及时	及时	15.00	15.00	
效益指标	社会效益指标	社会公用计量标准建立数量		4套	4套	5.00	5.00	
		测厚仪检定装置绩效数量		2万	2万	5.00	5.00	
		CT检定设备数量		24台	24台	5.00	5.00	
		血氧饱和度模拟仪校准装置校准设备数量		20台	20台	5.00	5.00	
	医用诊断X射线非介入式管电压表校准装置校准电压表数量		400台	400台	5.00	5.00		
满意度指标	客户满意度		≥90%	≥90%	15.00	15.00		
					100	99.92		
评分等级		优						

财政项目支出绩效自评表
(2023年度)

项目名称		信息化运维项目						
主管部门		上海市市场监督管理局		实施单位	上海市计量测试技术研究院			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分	
	年度资金总额	235.78	235.78	234.28	10.00	99.36	9.94	
	其中：当年财政拨款	89.48	89.48	89.48	-	100.00	-	
	上年结转资金	0	0	0	-	0	-	
	其他资金	146.30	146.30	144.8	-	98.97	-	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	计划通过项目的实施，构建“互联网+计量”公共服务平台，并通过该平台充分发挥胡亮网技术在计量检测行业生产要素及其配置中的集成作用，把互联网技术的创新成果有效融入到我院计量检测业务中，在一定程度上提升我院创新能力，形成经济发展新业态。			本运维项目完成了对“互联网+计量”公共服务平台、上海市计量院网上政务大厅、实验室管理网系统的运行维护服务，包含对构成业务系统的数据库、应用软件、产品软件的日常管理维护服务，保证了数据库稳定，定期对应用系统软件进行了巡检维护，及时处理系统问题和安全漏洞，保障了系统的安全平稳运行。其中，能耗在线监测系统信息化运维使用我院自筹经费，运维周期为2023年12月1日至2024年11月30日，分为三个子项目。其中，经公开招标由上海宝信软件有限公司实施系统软、硬件、数据库、应用软件、产品软件及安全产品等的日常管理运行维护，保证了系统运行稳定，中标金额1195000元，已执行597500元；由上海鹏越惊虹信息技术发展有限公司实施安全扫描及渗透性测试服务，及时发现系统安全漏洞并给出合理改进意见，保障了系统的安全平稳运行。中标金额97000元，已执行48500元；由上海市信息安全测评认证中心实施系统安全测评服务，中标金额147000元，已执行73500元。预计将于2024年11月完成全部运维工作。				
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
产出指标	数量指标	运维系统数量		3个	3个	15.00	15.00	
	质量指标	系统正常运行率		100%	100%	15.00	15.00	
	时效指标	计划完成及时率		>99(%)	100.00(%)	15.00	15.00	
效益指标	社会效益指标	用户使用数		>1000(人)	34376.00(人)	10.00	10.00	
		用户投诉率		<1%	0	10.00	10.00	
		用户活跃数		>500(人)	28567.00(人)	10.00	10.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	人员满意度		>99(%)	100.00(%)	15.00	15.00	
					100	99.94		
评分等级		优						

财政项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		国能中心项目经费						
主管部门		上海市市场监督管理局		实施单位		上海市计量测试技术研究院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分	
	年度资金总额		341.00	341.00	338.03	10	99.13	9.91
	其中：当年财政拨款		341.00	341.00	338.03	-	99.13	-
	上年结转资金		0.00	0.00	0	-	0	-
	其他资金		0.00	0.00	0	-	0	-
预期目标				实际完成情况				
年度 总体 目标	<p>国能中心（市能耗在线监测系统）运行经费项目主要是保障上海市能耗在线监测系统的数据库及管理平台的日常运行和数据动态更新工作，保障数据库可以实时、动态更新，保障系统中能耗数据的准确性。主要任务包括对本市重点用能单位名单中新增用能单位及部分重点行业用能单位（合计120家）能源计量全面核排查及现场异常处置等；以及对名单中除以开展全面核排查的120家单位以外，自二季度起，分行业分注册区域，针对剩余的730家左右重点用能单位，每个季度开展不少于1次关口核排查及现场能耗数据异常处置，动态保证平台中各项数据的可靠性和连续性，更好的为本市节能主管部门、社会各需求方提供高质量的能耗数据基础服务。</p>			<p>该项目已完成对本市重点用能单位名单中新增用能单位及部分重点行业用能单位（合计120家）能源计量全面核排查及现场异常处置等；以及对名单中除已开展全面核排查的120家单位以外，自二季度起，分注册区域，针对剩余710家左右重点用能单位，每个季度开展1次关口核排查工作及现场能耗数据异常处置工作。该项目动态保证了平台中各项数据的可靠性和连续性，有效保障了上海市能耗在线监测系统的数据库及管理平台的日常运行及数据动态更新工作。</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	
产出指标	数量指标	新增用能单位及部分重点行业用能单位能源计量全面核排查及现场异常处置企业数量	=120(家)	120.00(家)	10.00	10.00		
		重点用能非工业企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（嘉定、青浦、宝山、松江、闵行及中心城区等）企业数量	≥150(家)	156.00(家)	10.00	10.00		
		重点用能工业企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（浦东、金山、奉贤等）企业数量	≥215(家)	221.00(家)	10.00	10.00		
		重点用能非工业企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（浦东、金山、奉贤等）企业数量	≥150(家)	156.00(家)	10.00	10.00		
		重点用能工业企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（嘉定、青浦、宝山、松江、闵行及中心城区等）企业	≥215(家)	217.00(家)	10.00	10.00		
	质量指标	现场异常处置修复率	=100(%)	100.00(%)	10.00	10.00		
	时效指标	计划完成及时性	及时	及时	10.00	10.00		
效益指标	社会效益指标	用能单位关口能源计量配置掌握情况	≥90%	≥90%	10.00	10.00		
	可持续影响指标	数据动态更新机制建设情况	良好	良好	5.00	5.00		
满意度指标	服务对象满意度指标	用能单位满意度	≥85%	≥85%	5.00	5.00		
					100	99.91		
评分等级		优						