

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	“互联网+计量”公共服务平台(运维)	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	信息化建设工程类
项目概况：	“互联网+计量”公共服务平台(运维)		
立项依据：	2020年市级机关预算管理办法		
项目设立的必要性：	业务需要		
保证项目实施的制度、措施：	信息化项目管理办法、信息化需求变更管理办法		
项目实施计划：	项目启动 2017.05 需求调研与需求分析 2017.05-2017.06 应用开发 2017.06-2017.10 系统上线 2017.10 正式验收 2017.12		
总目标及阶段性目标：	互联网+计量服务平台充分发挥互联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测试业务中。在一定程度上提升我院创新力，形成经济发展新业态。		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算(元)：	138,200	项目当年预算(元)：	138,200
同名项目上年预算额(元)：	126,916	同名项目上年预算执行数(元)：	126,916

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		政府采购规范性	合规
		合同管理完备性	完备
		项目验收规范性	规范
		监理规范性	规范
工程变更规范性		规范	
产出目标	数量	用户注册数	=50家
	质量	标样展示正确率	=99%
	时效	计划完成及时率	=100
效果目标	经济效益	标样订单数	>5000单
	社会效益	用户使用数	>1000
影响力目标	人力资源	人员到岗率	=100

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	大型仪器项目经费	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	政策补贴类
项目概况：	<p>我院空气比释动能（治疗水平）标准装置始建于上世纪80年代末，部分设备为国际原子能机构（IAEA）援助，2006年上海市检测中心项目实施，电离辐射实验楼由宜山路716号搬迁至浦东张江，在此过程中，由上海市检测中心出资，将空气比释动能（治疗水平）标准装置更换了治疗水平γ辐照器（储源装置）和^{60}Co γ参考源（更换新^{60}Co的活度：4000居里，I类源，参考日期：2017年8月）。经12年使用，目前^{60}Co参考源已经历了两个多半衰期（半衰期：5.27年），活度约为800居里，γ辐射场的空气比释动能率已不足原来的四分之一，已接近JJG 912-2010《治疗水平电离室剂量计》检定规程对γ参考辐射场剂量率要求的下限。与^{60}Co辐射源配套的γ辐照装置是在上海医用核子仪器厂生产的H30C型医用辐照器基础上改装而成的，经过十多年使用，性能严重下降已经进入了故障高发期，由于上海医用核子仪器厂已经歇业（作了工商注销），目前无原产厂商进行维护，辐照器的控制系统和气动部件老化，近两年维修频次明显增多，甚至出现过因供气装置故障导致回源时卡源现象。辐照场中的样品定位系统目前仍然采用传统的手动双轨推车（80年代初的设计方案），由检定员通过望远镜对位，多次手动调节移动推车，工作效率低。随着检定工作量的逐年上升，被检仪器的功能也越来越多，探测器的尺寸也越来越小，原来的主计量标准器（0.6mL石墨空腔电离室剂量计）的测量范围已不能完全满足现实的需求。</p>		
立项依据：	<p>经12年使用，目前^{60}Co参考源已经历了两个多半衰期（半衰期：5.27年），活度约为800居里，γ辐射场的空气比释动能率已不足原来的四分之一，已接近JJG 912-2010《治疗水平电离室剂量计》检定规程对γ参考辐射场剂量率要求的下限。</p>		
项目设立的必要性：	<p>空气比释动能（治疗水平）标准装置主要用于检定/校准治疗水平电离室剂量计（以下简称剂量（率）计），剂量计是放射治疗中控制授予患者辐射剂量的关键设备，用于测量放射治疗的光子、电子、质子或重离子辐射场的水吸收剂量（率）或空气比释动能（率），也可以用于测量射线探伤及工业、农业和科学研究用辐射场输出剂量。剂量计测量结果的准确与否直接关系到放射治疗效果与患者的生命安全，属强制检定的工作计量器具。标准装置使用至今，为国内医疗和科研机构检定/校准治疗水平电离室剂量计4000余台，完成国际原子能机构（IAEA）国际剂量比对工作10余次，结果满意，并为核电提供应急用γ辐射监测仪器的校准，社会效益显著。装置经更新改造后，可明显提高工作能力和效率，其准确性、可靠性和安全性将得到进一步的保证，对于确保空气比释动能（率）量值的统一、保障量传的准确，适应社会发展的要求，满足医疗等行业的需求，具有重要的现实意义。</p>		
保证项目实施的制度、措施：	院检测业务服务需要，提高检测能级		
项目实施计划：	按预算执行		
总目标及阶段性目标：	建成国内一流的空气比释动能（治疗水平）标准平台。100万元（治疗水平剂量计的检定/校准、样品的辐照试验等）		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算（元）：	2,724,000	项目当年预算（元）：	2,724,000
同名项目上年预算额（元）：		同名项目上年预算执行数（元）：	

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算编制合理性	合理
		预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		资格审核（含复审）规范性	规范
		信息公开实现率	规范
产出目标	数量	设备检验合格率（%）	>400
	质量	人员满意度	=100%
	时效	工程完工及时率	=100%
效果目标	经济效益	年总收入	=100万元
	满意度	工作人员满意度	=100%
影响力目标	人力资源	项目质量可控性	可控

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	对口援助	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	政策补贴类
项目概况：	对口支援项目建设及相关工作经费		
立项依据：	2020年财政预算规定		
项目设立的必要性：	贯彻落实市委、市政府、总局关于开展对口支援相关部署		
保证项目实施的制度、措施：	贯彻落实市委、市政府、总局关于开展对口支援相关部署		
项目实施计划：	对口援助		
总目标及阶段性目标：	对口援助		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算(元)：	980,000	项目当年预算(元)：	980,000
同名项目上年预算额(元)：		同名项目上年预算执行数(元)：	

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算编制合理性	合理
		预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		资格审核(含复审)规范性	规范
		信息公开实现率	规范
产出目标	数量	完成率	100%
	质量	质量	好
	时效	投入成度	=100
	成本	成本率	=100
效果目标	社会效益	客户满意度	99%
影响力目标	长效管理	长效管理	满意

<p style="text-align: center;">财政项目支出绩效目标表</p> <p style="text-align: center;">(2020年度)</p> <p style="text-align: center;">申报单位名称：上海市计量测试技术研究院</p>			
项目名称：	国能中心（市能耗在线监测系统）	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	政策补贴类
项目概况：	<p>上海市计量测试技术研究院（以下简称“上海市计量院”）是上海市市场监管局下属的差额拨款事业单位，是我国最早建立的计量检定专业机构之一，是上海地区唯一由国家授权的法定计量检定机构，也是国家计量行政部门批准设立的大区计量测试中心——“华东国家计量测试中心”，国家科技行政部门命名的国家级测试中心——“中国上海测试中心”。2013年1月，原国家质量监督检验检疫总局发函（国质检量函〔2013〕31号）同意在上海市计量院基础上建设国家城市能源计量中心（上海）（以下简称“国能中心”），要求城市能源中心积极探索，勇于创新，为提高计量工作服务节能减排有效性发挥先导和示范作用。2015年9月，市发改委、市经信委、市交通局、市财政局和原市质量技术监督局联合印发了《加快推进本市能耗在线监测系统建设的实施意见》，明确由市计测院依托国能中心建设本市能耗在线监测系统，发挥系统的能源计量基础支撑作用，更好的为政府机构、重点用能单位及社会公众提供能耗基础数据应用分析，挖掘节能潜力。目前，国能中心的日常任务主要包括能源计量审查、能源计量关口器具核查、能源计量检定校准、能效检测、节能咨询服务、能源计量技术研究等内容。目前由计量院领导牵头，热工与能源所能源与低碳室开展国能中心的各项工作。随着社会不断发展进步，我国对于生态文明建设的要求不断提高。为加强上海市重点用能单位的节能管理，推动上海市节能减排基础能力建设，自2017年2月份以来，国能中心全面启动了本市能耗在线监测系统的建设。目前已基本完成本市重点用能单位能耗在线监测系统中“1个数据中心、9大应用平台、2个基础门户、1套基础设施”等全部信息化内容的建设，并于2018年12月底顺利通过了三委两局的正式验收，“及时客观、基本覆盖、数据统一、各方共享”的能耗在线监测系统已基本成型，系统已基本具备了从能源计量数据的采集、汇总，到提供数据二次加工和应用支撑等管理功能。目前，上海市重点用能单位能耗在线监测系统中已经实现对800余家本市重点用能单位数据的采集，各个用能单位的计量器具和能耗数据持续不断的陆续接入平台，积累了大量用能单位的基本信息、采集点信息、计量器具信息、能耗信息、能效信息等数据。对于采集到的数据来说，企业的各类信息始终是一个处于动态变化的过程。随着企业经营业态的变化、经营规模的变化、经营方向的变化，其基本信息、用能规模、能源流向的情况、采集点信息、计量器具都会发生较大的变化。为了保证数据的有效性，需要对这些数据进行有效管理和动态更新，用巡查、勘察、以及各种信息化技术的手段不断提高系统发现问题和解决问题的能力，逐步改善能耗监测系统的各种上传问题，对于出现数据异常的情况例如数据极大值、极小值、零值、断线等，需要及时对现场进行故障排查和紧急处置，从而对数据进行质量提升，以保证数据可以持续不断的接入平台，达到采集数据的准确、可靠、有效，实现数据采集的意义。能源中心运行经费就是旨在保障管理平台的日常运作及数据维护，根据《加快推进本市重点用能单位能耗在线监测系统建设的实施意见》（沪发改环资〔2015〕139号）规定，能源中心运行经费纳入市市场监管局部门经费，按照信息化项目标准执行。</p>		
	<p>1、2020年市级财政预算管理办法2、《中华人民共和国节约能源法》第二十七条规定“用能单位应当加强能源计量管理，按照规定配备和使用经依法检定合格的能源计量器具”；“用能单位应当建立能源消费统计和能源利用状况分析制度，对各类能源的消费实行分类计量和统计，并确保能源消费统计数据真实、完整”。3、《中华人民共和国计量法》第四条规定“国务院计量行政部门对全国计量工作实施统一监督管理。县级以上地方人民政府计量行政部门对本行政区域内的计量工作实施监督管理”；第二条规定“全国境内，建立计量基准、标准计量器具，进行计量检定，制造、修理、销售、使用计量器具，必须遵守本法”。在新的《计量法》修订送审稿中，还进一步明确了对用能单位计量器具配备、计量人员、能源数据以及管理制度的要求。4、《中华人民共和国网络安全法》第二十一条规定“国家实行网络安全等级保护制度。网络运营者应当按照网络安全等级保护制度的要求，履行……安全保护义务，保障网络免受干扰、破坏或者未经授权的访问，防止网络数据泄露或者被窃取、篡改”。5、《重点用能单位节能管理办法》第十五条规定“重点用能单位应当结合现有能源管理信息化平台，加强能源计量基础能力建设，按照政府管理节能工作的部门、质量技术监督部门要求建设能耗在线监测系统，提升能源管理信息化水平。”并在第三十一条中对处罚措施进行了明确，提出“重点用能单位不按要求开展能耗在线监测系统建设和能耗在线监测工作的，由管理节能工作的部门以书面形式责令限期整改；逾期不整改的或者没有达到整改要求的，由管理节能工作的部门处一万元以上三万元以下罚款。”6、《能源计量监督管理办法》第三条规定“国家质量监督检验检疫总局对全国能源计量工作实施统一监督管理”；“县级以上地方质量技术监督部门对本行政区域内的能源计量工作实施监督管理”。7、《上海市节约能源条例》第十八条规定“对尚未制定有关节能的国家标准、行业标准的，市质量技术监督部门可以根据技术先进、经济合理的原则，组织制定地方标准，并按规定报国家有关部门备案”；第二十三条规定“用能单位应当建立能源计量管理制度，按照规定配备、使用经依法检定合格的能源计量器具，加强对能源计量器具的管理，按照规定定</p>		

立项依据：

期检定”；第二十九条规定“本市支持节能服务业的发展。节能服务机构应当公正、客观地为用能单位提供节能咨询、设计、评估、检测、审计、认证等服务”；第六十九条规定“本市鼓励节能服务机构提供合同能源管理服务，为委托单位的节能改造提供咨询、评估、检测、设计、运行和管理等服务”。8、《“十二五”节能减排综合性工作方案》“推动重点用能单位按要求配备计量器具，推行能源计量数据在线采集、实时监测。开展城市能源计量建设示范”。9、《万家企业节能低碳行动实施方案》国家发改委“万家企业要按照要求，配备合理的能源计量器具，努力实现能源计量数据在线采集、实时监测”，“建立企业能源计量数据在线采集、实时监测系统”10、《国家城市能源计量中心建设指导意见》、《关于开展“推进能源计量数据在线采集、实时监测”工作的通知》国家质检总局“搭建起能源计量数据公共平台、能源计量检测技术服务平台、能源计量技术研究平台、能源计量检测人才培养平台，为政府实施节能管理提供权威准确的能源计量数据，向社会提供能源计量量值传递和溯源、能源审计、节能监测、能效评估、节能量审核、能耗限额对标、能平衡测试、能效检测等全面的节能技术服务。”11、《国家发改委、质检总局关于印发重点用能单位能耗在线监测系统推广建设工作方案的通知》（发改环资[2017]1711号）“国家将各省（区、市）监测系统建设工作纳入节能目标责任评价考核。各地区要分解重点用能单位接入端系统建设任务并纳入对下级政府部门、对重点用能单位的节能目标的责任考核，层层分解落实，严格进行考核。”12、《国家发改委办公厅、国家市场监管总局办公厅关于加快推进重点用能单位能耗在线监测系统建设的通知》（发改办环资[2019]424号）“自2019年4月开始，国家发展改革委和市场监管总局将按季度联合通报各地区建设进展和数据接入情况。对未按期完成接入端系统建设、未按要求上传数据或不能维持系统正常运行的重点用能单位，要纳入全国信用信息共享平台，实施失信惩戒”。13、《加快推进本市重点用能单位能耗在线监测系统建设的实施意见》上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市财政局、上海市交通委员会、原上海市质量技术监督局，沪发改环资[2015]139号“对本市重点用能单位逐步实施能源计量器具智能化改造和能耗数据自动化采集，及时准确地掌握重点用能单位能耗情况。到2015年底，基本实现本市全部重点用能单位一级（关口）能源计量数据的能耗在线采集、实时监测。”14、《上海市市场监督管理局关于开展2019年能源计量重点工作有关事项的通知》（沪市监计量[2019]135号）“市局和各区市场监管局会同节能主管部门加强监督检查，督促重点用能单位完善能源计量器具配备，建设能耗在线监测系统。对不按要求开展重点用能单位能耗在线监测系统建设和能耗在线监测工作的，通报至管理节能工作的部门并由其依法依规责令限期整改或处罚”。

项目设立的必要性：

根据《国家发改委办公厅、国家市场监管总局办公厅关于加快推进重点用能单位能耗在线监测系统建设的通知》（发改办环资[2019]424号）中工作要求，“自2019年4月开始，国家发展改革委和市场监管总局将按季度联合通报各地区建设进展和数据接入情况。对未按期完成接入端系统建设、未按要求上传数据或不能维持系统正常运行的重点用能单位，要纳入全国信用信息共享平台，实施失信惩戒”。对于国能中心来说，本市重点用能单位能耗在线监测系统的建设以及能耗数据的持续完善，已成为一项重要的日常工作，其软硬件的落位、平台的日常运行、系统能力提升咨询及调研、各重点用能单位的能耗数据信息动态更新等相关工作都需要得到国能中心（市能耗在线监测系统）运行经费的支撑。其中，机房搬迁是为本市重点用能单位能耗在线监测系统的服务器提供新的专用机房。机房是信息化系统硬件落位、软件部署的基础设施，目前国能中心（市能耗在线监测系统）所落位的机房是租赁的上海科技网络通信有限公司的IDC机房，租用了6个机柜，每年租赁费用为84万元，经协调拟搬迁至上海市检测中心新建的二期机房。其中，服务器、存储设备、网络设备、安全设备等所有硬件设备从原宝山区租赁机房搬迁至现浦东新区上海市检测中心二期机房；13根电信专线及政务外网等专用网络同步迁移；包括迁移后的硬件重新落位及配置，软件功能的重新部署与集成，数据库的恢复服务等。其次，调研和企业服务主要是在通过市内外重点耗能行业、大数据研究机构调研、能源行业重要会议、培训等深入了解重点耗能情况，为重点用能单位能耗在线监测系统的优化、维护提供方向；其次，是开展对企业的能源数据及管理培训，为重点能耗在线检测系统的运行及推进工作提供保障。最后，能耗数据现场维护服务，是与本市重点用能单位能耗在线监测系统的建设配套的，主要是为系统中的数据提供动态更新和质量维护服务。市计测院国能中心承建的能耗在线监测系统中，采集的能耗数据是一个始终处于动态变化的状态。随着企业经营业态的变化、经营规模的变化、经营方向的变化，各用能单位其基本信息、用能规模、能源流向的情况、采集点信息、计量器具都会发生较大的变化，为了保证数据的有效性，需要对这些数据进行有效管理和动态更新。本项目中，最主要的内容即是对各重点用能单位的用能情况开展周期排查，保证本市能耗在线监测系统中的能耗数据进行动态更新。本项目中的能耗数据动态更新工作有三种，一是用能单位能耗采集信息变化现场核排查（每年不少于200家用能单位）：指的是每年对200家左右的重点用能单位开展能源使用周期核排查。核排查工作的目的是实时掌握动态变化的单位基本情况、能源使用状况，能源计量器具及数据采集应用等情况并形成书面的报告。通过实地调研走访，掌握单位能源计量基本信息，形成能源流向图及相关信息的报告。同时通过对一、二、三级能源计量器具配备及数据采集情况的掌握，形成能源计量网络图及相关信息的报告。最终形成包括能源流向报告、能源计量网络报告、能源计量器具和采集器分析评估报告在内的排查报告，确保能源数据采集现场的能源计量器具配备的合理性以及数据传输的准确性和连续性。二是新用能单位能耗采集信息现场核排查（每年不少于60家新增重点用能单位）。每年有约80家左右的用能单位会进入市发改委的重点用能单位名单，对这

	<p>部分企业来说，之前并未建立相应能源计量信息的档案，需要从新梳理其用能情况及能源计量情况。对这种企业，需开展新用能单位能耗采集信息现场核排查，确认每家用能单位的数据采集范围覆盖情况，计量器具选型和数据采集设备选型的有效性，编制能源使用情况报告和数据接入点覆盖报告。三是能耗数据异常现场处置。本市重点用能单位在线采集的能源计量数据在出现异常时，联系现场进行勘察，确认数据异常的主要原因，如能源流向调整，能源计量表具故障，数据采集设备故障，软件故障等的维护和修复，根据记录做好检修工作联系、跟进和更新状态，保证本市重点用能单位能耗在线监测系统中数据的连续性和有效性，更好的为各节能主管部门、社会各方提供高质量的能耗数据基础服务。</p>
保证项目实施的制度、措施：	<p>本项目经费按照《上海市计量测试技术研究院关于印发〈财务管理会计及监督制度〉的通知》（沪计测〔2013〕106号）要求，按照财务规章制度，报批使用该经费。（1）项目组织情况上海市财政局：负责项目预算审核、批复，以及合同价款的支出；上海市市场监督管理局：项目主管部门，负责组织项目预算评审、预算申请、项目验收专家评审；上海市计量测试技术研究院：项目单位，负责项目的申请、预算支付，项目评审和设备验收。项目具体实施部门主要涉及：国家城市能源计量中心（上海）、热工与能源所能源与低碳室。（2）项目管理情况能源中心运行经费纳入市市场监管局部门预算，因此，其预算申报同市局预算安排一同申报。待预算批复后，主要由国能中心负责编制招标需求，并提交院条件保障处组织招标。能源中心运行经费中的调研与企业服务，其发生的差旅费，由国能中心根据出差申请及相关报销凭证，根据市、院两级规定，进行报销。</p>
项目实施计划：	<p>本项目是个全年连续性工作，对于其中最重要的能耗数据现场维护服务，初步排出的分阶段工作计划如下：1、用能单位范围确定 6月至8月2、专家库建设 8月3、各区培训 8月至9月4、自查及材料收集 9月5、现场工作 9月至11月6、报告编制 9月至11月7、送审 验收 11月其次，机房搬迁项目根据拟搬迁的上海市检测中心新建的二期机房实际进度确定，做好工作方案，做好服务器、存储设备、网络设备、安全设备等所有硬件设备从原宝山区租赁机房搬迁至现浦东新区上海市检测中心二期机房；13根电信专线及政务外网等专用网络同步迁移；包括迁移后的硬件重新落位及配置，软件功能的重新部署与集成，数据库的恢复服务等。最后，调研和企业服务是根据实际工序需要和工作安排，通过市内外重点耗能行业、大数据研究机构调研、能源行业重要会议、培训等深入了解重点耗能情况，为重点用能单位能耗在线监测系统的优化、维护提供方向。</p>
总目标及阶段性目标：	<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正常运行及数据动态更新工作。项目总体目标是保障上海市能耗在线监测系统的数据库及管理平台的机房等基础设施可以投入使用；对新纳入本市重点用能单位名单的各用能单位（每年不少于60家用能单位），开展新用能单位能耗采集信息现场核排查；对原有的重点单位的能耗数据，进行用能单位能耗采集信息变化现场核排查（每年不少于200家用能单位），动态保证平台中各项数据的可靠性和可用性；及时完成能耗数据异常的现场处置，确认数据异常的主要原因，并完成检修工作的联系、跟进和更新，保证本市重点用能单位能耗在线监测系统中数据的连续性和有效性，更好的为各节能主管部门、社会各方提供高质量的能耗数据基础服务。</p>

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算（元）：	3,998,000	项目当年预算（元）：	3,998,000
同名项目上年预算额（元）：	4,000,000	同名项目上年预算执行数（元）：	3,953,943

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算编制合理性	合理
		预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		资格审核（含复审）规范性	规范
		信息公开实现率	规范
产出目标	数量	新用能单位能耗采集信息现场核排查	60
		机房搬迁服务	1
		用能单位能耗采集信息变化现场核排查	=200家
		能耗数据异常现场处置	在线采集故障维护和修复
	质量	机房搬迁完成	机房搬迁完成
		新用能单位现场核排查率	100%
		用能单位能耗信息变化现场排查数量	=200家
		能耗数据异常故障修复率	100%
	时效	计划完成及时性	=100%
	效果目标	社会效益	企业能源计量培训
影响力目标	人力资源	人员到岗率	=100%

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	技改项目经费	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	政策补贴类
项目概况：	项目通过购置空气比释动能（治疗水平）标准装置、铁路机车车辆轮对内距尺检定装置、光照度标准装置、F1等级砝码组标准装置、电动汽车充电桩（机）检定装置、角膜曲率计检定装置等来改造技标准器。		
立项依据：	2020年市级财政预算管理办法		
项目设立的必要性：	院检测业务服务需要，提高检测能级		
保证项目实施的制度、措施：	院检测业务服务需要，提高检测能级		
项目实施计划：	院检测业务服务需要，提高检测能级		
总目标及阶段性目标：	院检测业务服务需要，提高检测能级		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算（元）：	1,527,000	项目当年预算（元）：	1,527,000
同名项目上年预算额（元）：		同名项目上年预算执行数（元）：	

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算编制合理性	合理
		预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		资格审核（含复审）规范性	规范
		信息公开实现率	规范
产出目标	数量	新增检定项目数量	=1
	质量	设备验收后有效运行	=100%
	时效	计划执行的及时性	及时
效果目标	经济效益	年度业务完成量	15万
	社会效益	服务客户的数量	=20
	满意度	客户的满意度	95%

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	上海市计量院网上政务大厅 (运维)	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	信息化建设工程类
项目概况：	上海市计量院网上政务大厅(运维)		
立项依据：	2020年市级财政预算管理办法		
项目设立的必要性：	业务需要		
保证项目实施的制度、措施：	信息化项目管理办法信息化项目需求变更管理办法		
项目实施计划：	2016.04 需求调研 2016.06 需求分析设计与确认 2016.06-2016.10 系统开发 2016.11 系统运行		
总目标及阶段性目标：	政务大厅有利于我院更加快捷和最大限度地获取政府信息和服务，降低我院办事成本和提高办事效率，有利于我院通过技术手段使得公共管理行为规范化、政务公开化、决策科学化。		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算(元)：	190,400	项目当年预算(元)：	190,400
同名项目上年预算额(元)：	130,400	同名项目上年预算执行数(元)：	130,400

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		政府采购规范性	合规
		合同管理完备性	完备
		项目验收规范性	规范
		监理规范性	规范
		工程变更规范性	规范
系统运维规范性		规范	
	供应商资质符合程度	符合	
产出目标	数量	金质工程	>100
	质量	异常数据修复率	100
	时效	项目计划完成率(%)	=100%
效果目标	社会效益	人员满意度	=100
影响力目标	信息共享	与市局金质工程对接	=100

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	时频实验室运维费	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	其他类
项目概况：	上海计测院较早开始参加国家时间频率标准的相关规划，2013年开始建立守时系统,目前与国家原子时标基准偏差仅为5.6ns，达到国内领先水平。2016年，上海计测院拟承担的“国家时间频率计量中心上海实验室”（简称时频上海实验室）的建设任务被列入《上海系统推进全面创新改革试验加快建设具有全球影响力的科技创新中心方案》。近年来，在国家市场监督管理总局（原国家质检总局）、上海市政府和上海市市场监督管理局（原上海市质监局）的支持下，2017年与国家时间频率计量中心（中国计量科学研究院）签署了合作协议。2018年9月，上海计测院通过上海市市场监督管理局（原上海市质监局）向国家市场监管总局申请建立时频上海实验室，于10月23日取得同意建立的批复，“国家时间频率计量中心上海实验室”于2019年5月23日正式挂牌。		
立项依据：	2020年市级财政预算管理办法		
项目设立的必要性：	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、五大中心建设。		
保证项目实施的制度、措施：	1.国务院印发关于《上海系统推进全面创新改革试验加快建设具有全球影响力的科技创新中心方案》（国发[2016]23号），明确提出“在质量技术基础领域，推进国家时间频率中心上海计量分支机构落地，全力构建具有国际水准的支撑保障体系”。2.上海市人民政府关于印发《上海市技术基础发展和改革“十三五”规划》的通知（沪府发[2016]73号），将“国家时间频率计量中心上海分支机构”列入了本市“十三五”时期技术基础发展和改革的重点任务“促进科技创新重点推进项目”第一条。3.《国家质检总局上海市人民政府关于进一步加强合作的备忘录》明确“建立国家先进水平的技术机构，支持国家级质量检验检测中心落户浦东新区”，以及“加大对检验检疫基础设施和国家重点实验室建设的扶持力度，对检验检疫基础设施和国家重点实验室建设在土地、资金及设施上给予重点支持”。4.《质检总局办公厅关于支持上海市质量技术监督局全力建设科创中心和质量高地的函》（质检办函[2016]44号），明确“支持上海市质监局发挥职能优势，为上海科创中心建设提供准确、高效的时间频率服务体系。优先考虑在上海计测院实验室的基础上建立国家时间频率上海计量分支机构”。5.《市场监管总局关于同意筹建国家时间频率计量中心上海实验室的批复》（国市监计量函[2018]246号）。		
项目实施计划：	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、五大中心建设。		
总目标及阶段性目标：	服务国家战略需求，进一步提升计量对上海科技创新以及精细化城市管理水平的支撑能力，对标国际先进水平的国家实验室，积极开展时频实验室的建设。2020年为满足国家时频建设的推进要求，同时也为进一步提高上海时间频率量值传递精度、可靠性和安全性，开展授时相关工作，为上海的企事业单位提供高质量的时间频率服务。		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算（元）：	3,831,000	项目当年预算（元）：	3,831,000
同名项目上年预算额（元）：	3,423,000	同名项目上年预算执行数（元）：	3,423,000

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
	资产管理	固定资产管理情况	规范
产出目标	数量	校准项目数量	=1
	质量	实验室运行率	=100
	时效	计划执行及时性	及时
效果目标	社会效益	服务客户数量	>=10
	满意度	客户满意度	>=95
影响力目标	信息共享	卫星双向比对总结报告	=1份

财政项目支出绩效目标表			
(2020年度)			
申报单位名称：上海市计量测试技术研究院			
项目名称：	实验室管理网系统(运维)	项目类别：	其他一次性项目
计划开始日期：	2020-01-01	计划完成日期：	2020-12-31
是否含有政府购买服务：	否	绩效类型：	信息化建设工程类
项目概况：	实验室管理网系统(运维)		
立项依据：	2020年市级机关预算管理办法		
项目设立的必要性：	业务需要		
保证项目实施的制度、措施：	信息化项目管理办法信息化项目需求变更管理办法		
项目实施计划：	2016.04 需求调研 2016.06 方案设计2016.10 系统开发2016.11 系统培训 2016.11 系统上线试运行		
总目标及阶段性目标：	实验室管理网系统（运维）通过对样品检验流程、分析数据及报告、实验室资源和客户信息等要素的综合管理，建立符合实验室业务流程的质量体系，实现实验室信息化高效管理，使得实验室提高了分析水平、规范了样品检测过程和降低实验成本，保障了所出具证书的真实性，为客户提供更为优质的服务。		

本项目上年度市级财政资金使用情况			
项目总预算（元）：	727,434	项目当年预算（元）：	727,434
同名项目上年预算额（元）：	854,989	同名项目上年预算执行数（元）：	854,989

2020年绩效目标

一级目标	二级目标	三级目标	指标目标值
投入与管理	投入管理	预算执行率	=100%
		预算资金到位率	=100%
	财务管理	财务管理制度健全性	健全
		财务监控有效性	有效
		资金使用规范性	规范
	实施管理	项目管理制度健全性	健全
		政府采购规范性	合规
		合同管理完备性	完备
		项目验收规范性	规范
		监理规范性	规范
工程变更规范性		规范	
产出目标	数量	证书数量	=60万
	质量	数据异常故障修复率	=100
	时效	计划完成及时性	100
效果目标	社会效益	纸张节约率	>100000张
	环境效益	电子原始记录数	>=10万
影响力目标	人力资源	人员到岗率	=100