

2019 年度财政项目绩效自我评价

项目名称	科研项目	预算单位	上海市特种设备监督检验技术研究院		
具体实施处（科室）	科技处	是否为经常性项目	是		
当年预算数（元）	1010000.00	上年预算金额（元）	50000		
预算执行数（元）	899613.66	预算执行率（%）	89.07%		
项目年度总目标	通过项目的实施，为本市特种设备监检验检测工作提供技术支撑。				
自评时间	2020 年 3 月 30 日				
绩效等级	优				
主要绩效	<p>(1) 《基于电梯设计、安装、维保和检验大数据挖掘分析关键技术研究》(2018-08) 项目，已完成 2 万条电梯故障数据的采集，建立了信息数据库并进行预处理和分析，为提升电梯故障的预测预防水平提供支撑。2019 年度计划经费 30 万元，实际执行 19.7 万元。</p> <p>(2) 《基于电梯故障和事故的多源异构数据采集挖掘关键技术研究》(2018-09) 项目，基于大数据方法开展多源异构数据的信息采集、数据挖掘、事故演化和预测预防技术研究，已完成数据采集、数据库建立，并开展数据关联分析。2019 年度计划经费 11 万元，实际执行 10.9 万元。</p> <p>(3) 《电梯曳引与制动系统功能安全关键共性技术研究》(2018-10) 项目，研究曳引系统在特殊环境下的失效和制动系统检测技术，开展了制动力系统失效模式和机理研究，搭建了监测装置，为本市特种设备监检验检测工作提供技术支撑。2019 年度计划经费 30 万元，实际执行 29.1 万元。</p> <p>(4) 《基于功能安全的在用电梯检测与评估技术研究》(2018-11) 项目，形成基于功能安全的在用电梯检测与评估技术，搭建了测试平台，并立项《在用电梯安全评估技术规范》国家标准。2019 年度计划经费 30 万元，实际执行 29.6 万元。</p>				
主要问题	既有住宅加装电梯技术问题研究不够全面。				
改进措施	继续开展既有住宅加装电梯的风险分析延伸工作，如开展苛刻条件下电梯中电气元器件的可靠性及失效模式研究等工作。				
一级指标	指标名称	指标解释	权重	自评分	备注
投入与管理(36 分)	资金使用的合规性	项目资金使用是否符合相关法律法规、制度和规定，项目资金使用是否规范和安全。	6	6	

	绩效目标合理性	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，绩效目标与预算是否匹配。	8	8	
	项目设立的规范性	项目的申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	5	5	
	预算执行率	反映项目预算执行的进度	8	6	
	财务（资产）管理制度的健全性和执行的有效性	项目的财务制度是否健全、完善、有效，用以反映和考核财务管理制度对资金规范、安全运行的保障情况，以及反映和考核项目实施单位对资金运行的控制情况。	5	5	
	项目管理制度的健全性和执行的有效性	与项目直接相关的业务管理制度是否健全、完善和有效，项目实施是否符合相关业务管理规定，是否为达到项目质量要求而采取了必需的措施。	4	4	
产出目标 (34分)	项目完成率	项目能否按期完成。	34	34	
效果目标 (15分)	对检测手段作用	对检测手段检验质量推动。	15	12	
影响力目标 (15分)	影响程度	通过项目实施，对今后特检工作积极影响。	15	15	
合计			100	95	

2019 年度财政项目绩效自我评价

项目名称	特种设备安全监察专项经费		预算单位	上海市特种设备监督检验技术研究院	
具体实施处（科室）	事故中心		是否为经常性项目	是	
当年预算数（元）	1241906		上年预算金额（元）	1249505	
预算执行数（元）	1003645.5		预算执行率（%）	80.81%	
项目年度总目标	提升特种设备安全监察能力				
自评时间	2020 年 3 月 30 日				
绩效等级	优				
主要绩效	<p>1.按照压力容器、压力管道、锅炉、电梯、起重机械、场（厂）内机动车辆、大型游乐设施等 7 类特种设备对定检/监检过程中发现的隐患进行了分级分类，编制完成《检验上报隐患分类细则》，可用于对全市特种设备安全状况进行研判，对本市特种设备安全监管政策制定及决策具有一定意义。</p> <p>2.在对车载高压储氢瓶的动态风险研判的基础上，制定了《氢能储运装备全生命周期信息可追溯质量与安全监管方案》。在登记、充装、定期检验三个维度对其进行动态信息采集，并提示防控风险，降低了充装环节对非法气瓶充装的风险，对充装管理具有实用性。</p> <p>3.结合上海市既有住宅加装电梯的进展情况，开展既有住宅加装电梯相关技术状况及风险防控研究对于本市既有住宅加装电梯工作的开展及安全管理具有重要意义。对全国既有住宅加装电梯的进展情况、政策情况、技术问题以及事故预防与应急处置等做了大量的调研和研究工作，其成果对既有住宅加装电梯的风险分析防控具有理论指导意义。</p> <p>4.编制的《大型游乐设施安全压杆锁紧系统性能可靠性分析报告》能够指导大型游乐设施生产、使用、检验单位有效识别大型游乐设施安全压杆锁紧系统潜在安全隐患，制定针对性预防措施，对本市大型游乐设施安全运行具有一定意义。</p>				
主要问题	项目实施工作进度不够均衡。				
改进措施	加强工作协调，提高工作的有效性。				
一级指标	指标名称	指标解释	权重	自评分	备注
投入与管理(36分)	资金使用的合规性	项目资金使用是否符合相关法律法规、制度和规定，项目资金使用是否规范和安全。	6	6	

	绩效目标合理性	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，绩效目标与预算是否匹配。	8	8	
	项目设立的规范性	项目的申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	5	5	
	预算执行率	反映项目预算执行的进度	8	6	
	财务（资产）管理制度的健全性和执行的有效性	项目的财务制度是否健全、完善、有效，用以反映和考核财务管理制度对资金规范、安全运行的保障情况，以及反映和考核项目实施单位对资金运行的控制情况。	5	5	
	项目管理制度的健全性和执行的有效性	与项目直接相关的业务管理制度是否健全、完善和有效，项目实施是否符合相关业务管理规定，是否为达到项目质量要求而采取了必需的措施。	4	4	
产出目标 (34分)	工作完成率	工作完成率 100%	34	34	
效果目标 (15分)	社会公众或服务对象满意度	是否获得社会公众或服务对象首肯。	15	12	
影响力目标 (15分)	处理事故及时率	事发后及时到事故现场处理	15	15	
合计			100	95	