部门预算项目支出绩效自评表（2025年度）

项目名称		51000022T000004893222-市场监管专项资金								
主管部门		四川省市场监督管理局部门				实施单位（盖章）		四川省特种设备检验研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		推动中心建设，促进中心研究工作开展，加强特检科技创新。				完成设备采购及验收工作，该项目采购设备已投入总局技术创新中心（氢储运加注装备）使用，促进中心研究工作开展，加强特检科技创新。				
	2.项目实施内容及过程概述	该项目采购设备于2024年签订采购合同，2025年6月完成采购及验收，2025年6月已全部投入总局技术创新中心（氢储运加注装备）使用。（24年能力提升结转）								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	435.90	435.90	435.90			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	284.10	284.10	284.10			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	151.80	151.80	151.80			100.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设备购买数量	≥	1	批次	1	20	20	
		质量指标	保障检验检测工作质量	＝	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目完成时间	≤	12	月	6	10	10	
	效益指标	经济效益指标	特种设备使用安全	定性	达到省政府工作任务要求	%	是	10	10	
		社会效益指标	对工作的促进作用	定性	推动中心建设，促进中心研究工作开展，加强特检科技创新	%	是	10	10	
		可持续影响指标	中心实验室设备使用年限	≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	5	5	
		满意度指标	项目主管部门满意度	≥	95	%	95	5	5	
合计								100	100	
评价结论	自评得分100分。项目顺利执行，在一定程度上增强了我院承建的总局技术创新中心（氢储运加注装备）硬件设备能力，为构建氢能产业高质量发展的创新体系建设和支撑氢能全链条安全监管提供了保障。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：				财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2025年度）

项目名称		51000022T000006868116-第一批省级科技计划项目资金								
主管部门		四川省市场监督管理局部门				实施单位（盖章）		四川省特种设备检验研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		本项目拟研发平台能帮助发电企业科学决策，采取有效措施减少碳排放量、降低发电成本，有利于碳排放市场的建设，为相关部门政策制定提供支撑。				本项目研发了火力发电厂碳排放在线检测与评价平台，帮助发电企业科学决策，采取有效措施减少碳排放量、降低发电成本，有利于碳排放市场的建设，为相关部门政策制定提供支撑。				
	2.项目实施内容及过程概述	项目为科技厅科技计划项目“火力发电厂碳排放在线监测与评价示范平台”，项目于2025年8月完成任务书考核指标，于12月通过省科技厅验收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	6.20	6.20	0.47			7.59%	10	0.76	该项目为科技厅科技计划项目“火力发电厂碳排放在线监测与评价示范平台”，今年该项目考核指标已完成，并顺利通过科技厅验收，不再继续使用经费。
	其中：财政资金	6.20	6.20	0.47			7.59%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	公开发表论文数	≥	5	篇	5	30	30	
			发明专利受理	≥	1	项	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	合作方满意度	≥	95	%	95	10	10	
	成本指标	经济成本指标	总成本支出	≤	90	万元	0.47	20	20	
合计								100	90.76	
评价结论	自评得分90.76分。该项目的顺利执行一定程度上提升了我院科技创新能力，丰富了科技成果储备，有利于碳排放市场的建设，为相关部门政策制定提供支撑。									
存在问题	经费执行率受后补助项目研究进度影响偏低。									
改进措施	后续加强后补助项目预算编制准确性，提升项目研究进度和预算执行进度的一致性。									
项目负责人：				财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2025年度）

项目名称		51000025T000013350286-继续实施项目-市场监管专项资金								
主管部门		四川省市场监督管理局部门				实施单位（盖章）		四川省特种设备检验研究院		
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		该项目为省局下达的科研后补助项目，主要用于保障科研项目的开展。				项目涉及的3项后补助项目中1项已通过验收，2项已完成任务书考核指标，等待集中验收。				
	2.项目实施内容及过程概述	后补助项目“基于区块链的电梯无纸化维保存证技术研发”于2025年10月通过验收，“‘双碳’目标下电梯能效评价方法与节能关键技术研究”和“基于度量学习的衍射时差法超声检测图像智能识别技术研究”项目目前已完成任务书考核指标，等待集中验收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	3.47	3.47	0.99			28.65%	10	2.87	该项目为2024年省局3项科技计划项目后补助经费结转，其中1项已于2025年通过验收，其余两项已完成任务书考核指标，等待集中验收，不再使用经费，导致该项目经费执行率不足90%。
	其中：财政资金	3.47	3.47	0.99			28.65%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织项目推进与专家研讨会议	≥	1	次	1	30	30	
		质量指标	超声检测图像智能识别技术准确性	≥	80	%	85	30	30	
	效益指标	社会效益指标	电梯无纸化维保存证技术提供上链数据查询功能	定性	促进电梯节能技术应用		是	15	15	
			促进电梯节能技术应用	定性	促进电梯节能技术应用		是	15	15	
合计								100	92.87	
评价结论	自评得分92.87分。该项目的顺利执行一定程度上提升了我院科技创新能力，丰富了科技成果储备，促进了电梯维保无纸化、电梯节能技术和前沿无损检测技术应用。									
存在问题	经费执行率受后补助项目研究进度影响偏低。									
改进措施	后续加强后补助项目预算编制准确性，提升项目研究进度和预算执行进度的一致性。									
项目负责人：				财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2025年度）

项目名称	51000026T000014155365-省级财政市场监管专项资金（省级资金）		
主管部门	四川省市场监督管理局部门	实施单位（盖章）	四川省特种设备检验研究院

项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		一是建设国家市场监管技术创新中心（氢储运加注装备），打造氢气瓶阀型式试验项目、氢能装备核心零部件检测项目，提升氢储运装备检验检测、安全评价、风险监测等方面的技术能力，完善检验检测方法、内容，保障氢能产品全生命周期的质量安全；二是围绕电梯轿厢-曳引机系统中低频振动噪音诱发机理与控制技术开展研究；三是探索塑料多层次结构演变与低温失效机制，从聚合物微观结构和界面调控角度出发，研发基于界面增强型的聚酰胺内衬材料增韧方法及低温检测研究；四是通过建立车载复合材料储氢气瓶光纤传感在线监测系统，突破储氢气瓶智能分析诊断评估预警技术，搭建储氢气瓶状态实时智能评估与云平台动态监管平台，为车载储氢气瓶的自动感知、智能判断和气瓶损伤快速评估及安全运行提供智能化保障手段；五是聚焦在役复合金属管道腐蚀缺陷、结合界面剥离损伤的无损定量检测，基于电磁-声检测方式，确立复合金属管道损伤电磁-声定量内检测关键技术，实现复合层剩余壁厚、复合层表面冲刷腐蚀减薄以及复合层结合面剥离损伤的可视化定量评估。	一是提升了氢储运装备检验检测能力，保障了燃料电池公交车和氢能物流车车载氢气瓶安全使用，未出现安全隐患与安全事故；二是推进了围绕电梯轿厢-曳引机系统中低频振动噪音诱发机理与控制技术研究；三是探索了塑料多层次结构演变与低温失效机制，从聚合物微观结构和界面调控角度出发，推进了研发基于界面增强型的聚酰胺内衬材料增韧方法及低温检测研究；四是建立了车载复合材料储氢气瓶光纤传感在线监测系统，推进了突破储氢气瓶智能分析诊断评估预警技术工作；五是确立了复合金属管道损伤电磁-声定量内检测关键技术，推进了实现复合层剩余壁厚、复合层表面冲刷腐蚀减薄以及复合层结合面剥离损伤的可视化定量评估。
	2.项目实施内容及过程概述	2025年特种设备检验检测技术装备能力提升项目经院科技委进行论证，前期于2024年11月完成了市场调研和项目评估，采购立项申请于2025年8月院党委会审议通过，2025年11月完成项目招投标，2025年12月签订采购合同。参与各级科研项目数量为3项；后补助项目申请专利数量4件；保障了燃料电池公交车和氢能物流车车载氢气瓶安全使用，未出现安全隐患与安全事故；项目执行期间涉及的特种设备检验检测工作未出现质量安全问题；服务对象和项目主管部门满意程度达到95%以上；项目严格按照预算使用经费，未出现违规使用经费和超支情况。	

预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	767.80	399.39	52.02%	10	5.2	该项目预算包含720万元用于2025年度省局能力提升设备采购，为保障设备需求真实、设备质量可靠及采购流程合规，设备采购流程较长。项目已于2025年12月完成合同签订并支付首付款，已申请结转剩余经费至2026年用于支付合同尾款。
	其中：财政资金	0.00	767.80	399.39	52.02%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	≤	4	个	4	10	10	
			参与各级科研项目	≥	3	个	3	10	10	
			设备购买数量	=	2	批次	2	10	10	
		质量指标	保障特种设备检验检测工作质量	=	100	%	100	5	5	
			项目采购设备达到国家质量标准	定性	合格		是	5	5	
		时效指标	项目完成时间节点	定性	在实施方案规定的时间内完成		是	10	10	
	效益指标	经济效益指标	氢检线建成后产值	≥	300	万元	306.148	5	5	
		社会效益指标	保障燃料电池公交车和氢能物流车车载氢气瓶安全使用	定性	防范特种设备风险、维护公共安全		是	5	5	
			通过购买符合检验人员考规配置要求的设备，达到场（厂）内专用车辆检验人员考核规则要求	定性	通过购买符合检验人员考规配置要求的设备，达到场（厂）内专用车辆检验人员考核规则		是	5	5	
			提升四川省特种设备检验研究院检验检测技术能力	≥	1	项	1	5	5	
		可持续影响指标	氢检线设备使用年限	≥	5	年	5	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	5	5	

	成本指标	经济成本指标	实际使用经费在预算范围内	定性	严格按照预算使用经费		是	10	10	
合计								100	95.2	
评价结论	自评得分95.2分。该项目的顺利执行在一定程度上保障了燃料电池公交车和氢能物流车车载氢气瓶安全使用，提升了我院检验检测技术、科技创新与教学培训能力。项目严格按照预算使用经费，未出现违规使用经费和超支情况。									
存在问题	经费执行率受采购流程影响偏低。									
改进措施	后续加强项目实施进度规划的准确性，进一步优化采购流程，保障项目按进度保质量的推进。									
项目负责人：				财务负责人：						