

广东省工业分析检测中心 2019 年度技术 创新体系建设项目绩效自评报告

专项资金“财政事权”名称：技术创新体系建设

对应“政策任务”数量：2

省级预算部门：（公章）

填报人姓名：游玉萍

联系电话：020-61086262

填报日期：2020 年 6 月 21 日

目 录

一、基本情况

- (一) “购置关键设备、建设创新平台”项目
- (二) “建设国内一流研究机构”项目

二、自评情况

- (一) 自评分数
- (二) 专项资金使用绩效
 - 1. 专项资金支出情况
 - 2. 专项资金完成绩效目标情况
 - 3. 专项资金分用途使用绩效
- (三) 专项资金使用绩效存在的问题

三、改进意见

一、基本情况

2019 年广东省工业分析检测中心专项资金 “财政事权” 名称为：技术创新体系建设，对应 “政策任务” 数量为 2 个，分别是 “购置关键设备、建设创新平台” 项目和 “建设国内一流研究机构” 项目，专项资金 2019 年度的资金额度、资金分配方式、主要用途、扶持对象和绩效目标等情况如下：

1. “购置关键设备、建设创新平台” 项目

2019 年广东省工业分析检测中心在 “购置关键设备、建设创新平台” 项目资金预算安排为 456.97 万元（包含 2018 年底预算计划安排金额 430 万元和 2019 年初期结转资金 26.97 万元），2019 年实际下达资金 456.97 万元。资金分配方式为竞争性分配，根据项目申报指南申报项目，主管部门广东省科学院组织专家评审择优支持，资金分别用于安排 2017 年广东省科学院院属骨干科研机构创新能力建设专项 “广东省工业分析检测中心创新能力建设” 项目 217.89 万元，2018 年广东省科学院院属骨干科研机构创新能力建设专项 “铝合金产品及辅助材料检测与评价平台创新能力建设” 项目 208.77 万元，2018 年广东省科学院引进全职博士学位人才资助专项 “复合结构 TBC 微观组织结构分析及性能研究” 项目 15.31 万元和 “非对称轧制对 2519A 铝合金微观

组织与力学性能的影响”项目 15.0 万元。四个项目均符合广东省“十三五”规划和省科技创新战略布局，符合广东省科学院“十三五”规划纲要及我单位的“十三五”规划，符合申报指南的有关要求。该专项 2019 年预期总体目标为：制（修）订标准 7 项，发表论文 11 篇，申请专利 2 件，科技成果或奖励 2 项，承担技术项目 2 项，引进人才 3 人，培养人才 4 人，服务企业 240 家，提供技术服务 6 项。

2. “建设国内一流研究机构”项目

2019 年广东省工业分析检测中心在“建设国内一流研究机构”项目资金预算安排共计 158 万元，实际下达 158 万元。资金分配方式为竞争性分配，根据项目申报指南申报项目，主管部门广东省科学院组织专家评审择优支持，分别用于安排 2019 年省科学院研究所绩效考核引导专项“材料测试技术研究”项目 108 万元，2019 年省科学院青年科技工作者引导专项“铝合金隔热型材蠕变系数研究”项目 20 万元，2019 年省科学院提升科学传播能力专项“材料测试与评价科普基地建设”项目 30 万元。三个项目均符合广东省“十三五”规划和省科技创新战略布局，符合广东省科学院“十三五”规划纲要及我单位的“十三五”规划，符合申报指南的有关要求。该专项 2019 年预期总体目标为：1) 制（修）订国家、行业、地方标准 6 项；2) 发表论文 6 篇，其中被 SCI 或 EI 收录 1 篇；3) 申请专利 1 件；4) 科技成果或奖励 2 项；5)

培养人才 3 人；6) 服务企业 300 家；7) 提供技术服务 3 项；8) 参与国家、地方科普活动 1~3 次；主办中小型科普活动 6~10 次；校园科普讲座 2~4 次；培养科普人才 7~11 名；申请创建科普基地 1 个。

二、自评情况

(一) 自评分数

根据《广东省财政厅关于开展 2020 年省级财政资金绩效自评工作的通知》及既定指标体系，广东省工业分析检测中心 2019 年度项目绩效自评结论如下：“购置关键设备、建设创新平台”项目绩效自评得分为 96.4 分，自评等级为优；“建设国内一流研究机构”项目绩效自评得分为 94.5 分，自评等级为优。具体绩效分析如下：

1. “购置关键设备、建设创新平台”项目

项目依据省科学院申报指南要求，结合我单位制定的“十三五”规划，经中心“三重一大”会议决策，组织科研人员进行项目申报，项目论证充分，目标设置完整、合理、可横量化，并制定了相关制度保证项目按计划进度实施，项目立项自评分为 12 分。项目资金到位率 100%，资金到位及时，资金分配方式为竞争性分配，根据项目申报指南申报项目，主管部门评审择优支持，分配合理，资金落实自评分为 8 分。2019 年项目到位资金 456.97 万元，支出资金 437.58 万元，资金支出率 95.76%，预算执行规范、事项支出合规、

会计核算规范，资金管理自评分为 11.4 分。项目按规定程序实施，项目调整按规定履行报批手续，项目验收严格执行相关制度规定；单位建立了项目有效管理机制，执行情况良好；上级业务主管部门按规定对项目实施开展了中期检查或年度检查，因此，事项管理自评分为 8 分。预算执行进度与事项完成进度匹配良好，实际支出未超过预算计划，成本合理，产出经济性自评分为 5 分。项目严格按照计划进度执行，达到预期绩效目标规定的标准、论文、专利、科技成果、奖励、承担项目等数量指标和质量指标，效率性自评分数为 25 分。项目在服务企业、人才引进和培养个性效果指标达到项目预期规定目标，但中心的服务能力有待进一步提升，需加大力度持续引进高层次人才和培养领军人才，因此效果性自评分为 22 分。项目执行期间，对客户服务好，客户满意度高，公平性自评分为 5 分。评分情况详见附件 3。

2. “建设国内一流研究机构”项目

项目依据省科学院申报指南要求，结合我单位制定的“十三五”规划，经中心“三重一大”会议决策，组织科研人员进行项目申报，项目论证充分，目标设置完整、合理、可横量化，并制定了相关制度保证项目按计划进度实施，项目立项自评分为 12 分。项目资金到位率 100%，资金到位及时，资金分配方式为竞争性分配，根据项目申报指南申报项目，主管部门评审择优支持，分配合理，资金落实自评分为

8 分。2019 年项目到位资金 158 万元，支出资金 132.96 万元，资金支出率 84.15%，支出率良好，预算执行规范、事项支出的合规、会计核算规范，资金管理自评分为 11 分。项目按规定程序实施，项目调整按规定履行报批手续，项目验收严格执行相关制度规定；单位建立了项目有效管理机制，执行情况良好；上级业务主管部门按规定对项目实施开展了中期检查或年度检查，因此，事项管理自评分为 8 分。预算执行进度与事项完成进度匹配良好，实际支出未超过预算计划，成本合理，产出经济性自评分为 4.5 分。项目严格按照计划进度执行，达到预期绩效目标规定的标准、论文、专利、科技成果、奖励、承担项目等数量指标，其质量指标中缺 SCI 或 EI 收录论文 1 篇，效率性自评分数为 21 分。项目在技术服务与成果转化、服务企业个性效果指标达到项目预期规定目标，在人才培养个性效果指标达到项目预期规定目标，因此效果性自评分为 25 分。项目执行期间，对客户服务好，客户满意度高，公平性自评分为 5 分。评分情况详见附件 4。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况

2019 年广东省工业分析检测中心“购置关键设备、建设创新平台”项目到位资金 456.97 万元，支出资金 437.58 万元，资金支出率为 95.76%。“建设国内一流研究机构”项目到位资金 158 万元，支出资金 132.96 万元，资金支出率

为 84.15%。

2. 专项资金完成绩效目标情况

2019 年广东省工业分析检测中心在“购置关键设备、建设创新平台”项目和“建设国内一流研究机构”项目中各二级项目绩效目标完成情况见表 2-1 和表 2-2:

表 2-1 “购置关键设备、建设创新平台”项目
二级项目绩效目标完成情况

二级项目名称	绩效指标内容	当年度目标值	实际完成情况	备注
广东省工业分析检测中心创新能力建设	制修订标准	5 项	5 项	
	发表论文	5 篇	6 篇	
	申请专利	1 件	1 件	
	科技成果或奖励	科技成果 1 项	科技成果 1 项	
	承担科技项目	1 项	2 项	
	引进和培养人才	引进人才 2 人, 培养人才 2 人	引进人才 2 人, 培养人才 2 人	
	服务企业	服务企业 200 家, 技术服务 4 项	服务企业 500 家, 提供技术服务 4 项	
铝合金产品及辅助材料检测与评价平台创新能力建设	制修订标准、	2 项	8 项	
	发表论文	4 篇	6 篇	
	申请专利	1 件	1 件	
	科技成果或奖励	1 项	科技奖励 1 项	
	承担科技项目	1 项	1 项	
	引进和培养人才	引进人才 1 人, 培养人才 2 人	引进人才 4 人, 培养人才 2 人	
	服务企业	服务铝合金生产企业 40 家, 提供技术服务 2 项。	服务铝合金生产企业 40 家, 提供技术服务 2 项。	

复合结构 TBC 微观组织结构分析及性能研究	发表论文	发表论文 1 篇, EI 或 SCI 收录	发表论文 2 篇, EI 收录 2 篇	
非对称轧制对 2519A 铝合金微观组织与力学性能的影响	发表论文	发表论文 1 篇, EI 或 SCI 收录	发表论文 1 篇, EI 收录	

表 2-2 “建设国内一流研究机构”项目

二级项目绩效目标完成情况

二级项目名称	绩效指标内容	当年度目标值	实际完成情况	备注
铝合金隔热型材蠕变系数研究	试验测试	试验测试 3-5 组 (每组 10 个) 试样。分析试验数据, 撰写报告。	已测试 8 组试样, 剩余 2 组待完成。	样品检测数据多, 测试周期长, 项目延期至 2020 年 12 月 31 日, 已办理延期手续
材料测试技术研究	制修订标准	6 项	7 项	
	发表论文	6 篇, 其中被 SCI 或 EI 收录 1 篇	发表论文 8 篇, 缺 SCI 或 EI 收录	EI 论文已投稿, 待发表
	申请专利	1 件	申请专利 1 件	
	科技成果或奖励	2 项	科技奖励 2 项	
	培养人才	培养人才 3 人	培养人才 3 人	
	服务企业	服务企业 300 家, 提供技术服务 3 项。	服务企业 358 家, 提供技术服务 4 项。	
材料测试与评价科普基地建设	举办科普活动	举办或参与科普活动 7~10 次	举办或参与科普活动 9 次	

	举办科普讲座	2~4 次	2 次	
	培养科普人才	7~11 名	20 名	
	申请科普基地	1 个	获批广州市科普基地 1 个	

3. 专项资金分用途使用绩效

在“购置关键设备、建设创新平台”项目，2019 年制订 GB/T 20975.28-2019《铝及铝合金化学分析方法》、GB/T 37561-2019《难熔金属及其化合物粉末在力度测定之前的分散处理规则》、GB/T 8005.1-2019《铝加工处理工艺术语》、GB/T 4698.6-2019《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法》、YS/T 445.7-2019《银精矿化学分析方法》等国家、行业标准 13 项，中心一直以服务行业高质量发展为目标，不断加快技术成果转移转化服务体系和标准供给体系建设，积极促进标准制修订，提高标准的协同性，强化中国有色金属行业上下游标准协同一致性，推动建立覆盖铝合金产品全生命周期的标准群（如 GB/T 5237-2017 铝及铝合金建筑型材系列标准、GB/T 20975-2019《铝及铝合金化学分析方法》、GB/T 8005-2019《铝加工处理工艺术语》）等，提升产品和通用分析方法类技术标准水平，促进有色金属行业产品高质量发展。《工业固体废物危险特性鉴别技术研究与应用》项目成果经中国有色金属工业协会评价，技术水平达到国内领先水平并获得 2019 年中国有色金属工业科技进步奖二等奖，该

成果技术帮助企业从源头进行危险源控制，分类处理铝加工过程污水，对污泥进行分类处理，把一般固废和危险固废分开治理，让 80%以上的污泥成为一般固废(全国约 120 万吨)，为企业减负，为国家生态治理提供技术支持，为铝加工行业绿色可持续发展提供技术支持。项目引进博士 2 人，硕士 6 人，培养人才 4 人。为了保障国家和人民生命财产安全，积极开展国家产品质量监督抽查工作。我中心牵头铜及铜合金管材产品国家监督抽查工作，组织编写国抽工作实施细则，积极参与铝及铝合金建筑产品和钛及钛合金材的国家产品质量监督抽查工作。与国家市场监督管理总局产品质量安全监督管理司、佛山通宝精密股份有限公司、肇庆亚洲铝厂有限公司、广东光华科技股份有限公司等签订技术服务协议 6 项，服务企业 600 家以上，完成项目预期总目标。

在“建设国内一流研究机构”项目，针对冶炼渣、部分稀有稀散金属及其化合物缺乏高效准确的检测方法，特别是其检测方法复杂、流程长、操作难等难题，制订 GB/T 8152.14-2019 铅精矿化学分析方法、GB/T 13747.6-2019 锆及锆合金化学分析方法、GB/T 18882.3-2019 离子型稀土矿混合稀土氧化物化学分析方法、GB/T 27685-2019 便携式铝合金梯等国家、行业、地方标准 7 项，解决快速溶样技术、分离富集技术、基体干扰技术等，同时针对国家提出绿色制造的要求，开展了铝合金挤压型材制造业绿色工厂评价导则

T/GDES 31-2019 标准的制定，这些标准的制（修）订切合了工业和信息化部、科技部、商务部以及市场监管总局提出的完善工业质量提升标准供给体系的决策。针对铝合金导线存在导电率与强度相互制约、耐热性提升困难及连铸连轧高强度铝合金圆杆易断裂等问题，开展了节能型铝合金导线制造关键技术与应用研究，消除了气体和非金属夹杂物对导电率和强度的影响，实现了导线导电率和强度的协同提升，开发了耐热铝合金导线的混合稀土微合金化技术，提高了导线的耐热性，利用超声波的振动和声空化效应，消除了连铸坯的粗大柱状晶和缩孔、疏松等缺陷，解决了连铸连轧铝合金圆杆易断裂问题，提高了生产的稳定性和效率，该《节能型铝合金导线制造关键技术与应用》成果获得广东省科技进步奖二等奖，《水浸变形铝合金圆铸锭超导波检验方法》成果获得中国有色金属工业科学技术奖三等奖。与广东澳美铝业有限公司、佛山涂亿装饰材料科技有限公司、江苏科技大学等单位签订了《高性能铝合金焊接显微组织结构研究》、《铝合金建筑型材用细颗粒粉末涂料开发与产业化应用》、《喷射成型 Al-Zn-Mg-Cu 合金第二相调控及其微结构表征研究》等技术服务合同 4 项，服务企业 358 家。积极推进科普活动传播科学知识，为加强科学技术普及教育，提高国民科学素质，积极推进科普进校园活动，2019 年参与广东省科普嘉年华、广州市全国科普日活动 3 次，主办广州市科普自由行活动 6

次，走进长湓小学、长虹小学进行校园科普讲座 2 次，培养了从事科普讲解、科普宣传人才 20 名，广东省工业分析检测中心材料评价科普基地获批广州市科普基地称号。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

2019 年广东省工业分析检测中心承担二级项目资金使用绩效存在以下两个问题：

1. 2019 年省科学院研究所绩效考核引导专项“材料测试技术研究”项目缺 1 篇 SCI 或 EI 收录论文；目前论文已投稿，待发表；

2. 2019 年省科学院青年科技工作者引导专项“铝合金隔热型材蠕变系数研究”项目数据测试未完成，项目延期一年验收；项目延期至 2020 年 12 月 31 日结题，目前正在补充完善实验数据。

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

根据专项资金使用绩效存在的问题制定完善相关制度，加强项目前期申报、立项审批及后期实施全流程管理。

(购置关键设备、建设创新平台)项目绩效自评信息指标评分表

填报单位名称: 广东省工业分析检测中心

金额单位: 万元

基本情况	项目名称	购置关键设备、建设创新平台		评价年度	2019年度		评价金额	456.97		
	联系人	游玉萍		联系电话	020-61086262		联系邮箱	yyping0116@163.com		
	实施文件依据	《中共广东省委办公厅 广东省人民政府办公厅印发〈关于省科学院运行机制改革的意见〉的通知》(粤委办〔2015〕34号)					所属“财政事权”名称	技术创新体系建设		
资金安排情况	预算计划安排	456.97								存在的主要问题与改进措施简述
	实际分配下达	省本级	456.97		转移支付至市县	0				问题: 无 1. 2. 改进措施: 无 1. 2.
	分年度明细	年度	预算计划安排	实际安排额度		资金下达文件及文号				
		2019年	430	430		粤财预[2019]35号				
		2019年	26.97	26.97		初期结转				
资金分配方法或原则	因素法 <input type="checkbox"/> 项目制 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 项目申报单位为院属科研机构(含院本部),项目符合省“十三五”规划和省科技创新战略布局,符合院“十三五”规划纲要及申报单位的“十三五”规划,符合申报指南的有关要求。项目经评审后择优支持,优先支持有重大科研产出的项目。									
资金使用情况	实际支出金额	省本级	437.58		转移支付至市县	0				存在的主要问题与改进措施简述
	实际明细支出	年度	省本级支出	省本级支出(其中:部门预算支出)		转移支付市县支出	-			
		2019年	437.58	437.58		0	-			
	按方向划分	资金使用方向	安排年度	实际下达额度		实际支出金额	-			
		购置关键设备、建设创新平台	2019年	456.97		437.58	-			
						-				
绩效目标情况	预期总体目标	2019年制(修)订标准7项,发表论文11篇,申请专利2件,科技成果或奖励2项,承担技术项目2项,引进人才3人,培养人才4人,服务企业240家,提供技术服务6项			是否如期实现预期总体目标	是				存在的主要问题与改进措施简述
	预期阶段性目标	目标1:制(修)订标准7项,发表论文11篇,申请专利2件			实际完成情况	目标1:制(修)订标准13项,发表论文15篇,申请专利2件				问题: 无 1. 2. 改进措施: 无 1. 2.
		目标2:科技成果或奖励2项,承担技术项目2项,引进人才3人,培养人才4人				目标2:科技成果或奖励2项,承担技术项目3项,引进人才6人,培养人才4人				
目标3:服务企业240家,提供技术服务6项			目标3:服务企业600家以上,提供技术服务6项							

指标评分表														
评价指标								评价年度 预期值	评价年度实 现值	自评分数	评分依据、未达标原 因分析	评分标准		
一级指标		二级指标		三级指标		四级指标								
名称	权重(%)	名称	权重(%)	名称	权重(%)	名称	权重(%)							
投入	20	项目立项	12	论证决策	4	论证充分性	4			4	项目申报书, 见附件1-1~4	具有前期可行性研究报告或摸底调查工作总结等材料的, 或经过集体会议协商、并咨询相关专家意见、且有文字材料的得4分。如无, 则根据实际情况核定分数。		
				目标设置	6	完整性	2					2	项目申报书, 见附件1-1~4	依据相关基础信息和证据判断目标设置的完整性, 即是否包含总目标和阶段性目标, 是否包括预期提供的公共产品或服务的产出数量、质量、成本指标, 预期达到的效果性指标, 据此核定分数。
						合理性	2					2	项目合同及预算说明书, 见附件2-1~4	依据相关基础信息和证据判断目标设置的相关性, 即绩效目标是否与资金或项目属性特点、支出内容相关, 体现决策意图, 同时合乎客观实际, 据此核定分数。
						可衡量性	2					2	项目合同及预算说明书, 见附件2-1~4	依据相关基础信息和证据判断目标设置的可衡量性, 即绩效目标设置是否有数据支撑、是否有可衡量性的产出和效果指标, 据此核定分数。
				保障措施	2	制度完整性	1					1	制度文件, 见附件3-1~12	依据相关基础信息和证据判断制度完整性和是否具备条件实施, 根据实际情况核定分数。
						计划安排合理性	1					1	制度文件, 见附件3-1~12	依据工作进度计划等相关基础信息和证据判断, 并根据实际情况核定分数。
		资金落实	8	资金到位	5	资金到位率	3					3	资金下达批文及年初项目结转资料, 见附件4-1~2	1. 各类来源的资金足额到位的, 得3分; 2. 各类来源的资金未足额到位的, 按实际到位金额/应到位金额*指标分值
						资金到位及时性	2					2	资金下达批文及结转资料, 见附件4-1~2	1. 各类来源的资金及时到位的, 得2分; 2. 各类来源的资金未及时到位的, 按实际及时到位的金额/应及时到位的金额*指标分值
				资金分配	3	资金分配合理性	3					3	项目合同及预算说明书, 见附件2-1~4	依据相关信息和证据判断资金分配是否合理, 是否有助于实现资金的绩效目标。
		过程	20	资金管理	12	资金支付	6	资金支出率	6			5.7	公式计算核定得分, 项目经费资金支出明细表, 见附件5-1~4	主要依据“支付额/预算额度*100*指标权重”计算核定得分, 同时综合考虑工作进度, 以及是否垫资或履行支付手续而影响支出率等因素适当调整最后得分。
支出规范性	6					支出规范性	6					5.7	项目经费资金支出明细表, 见附件5-1~4	1. 预算执行规范性2分, 按规定履行调整报批手续或未发生调整的, 且按事项完成进度支付资金的得满分, 否则酌情扣分。2. 事项支出的合规性2分, 资金管理、费用标准、支付符合有关制度规定的得满分, 超范围、超标准支出, 虚列支出, 截留、挤占、挪用资金的, 以及其他不符合制度规定支出的, 视情节严重程度扣分, 直至扣到0分。3. 会计核算规范性2分, 规范执行会计核算制度得满分, 未按规定设专账核算, 或支出凭证不符合规定, 或其他核算不规范的, 视具体情况扣分。
事项管理	8			实施程序	4	程序规范性	4					4	项目验收书、经费调整申请, 附件6-1~3	项目或方案按规定程序实施, 包括项目或方案调整按规定履行报批手续, 项目招投标、建设、验收等或方案实施严格执行相关制度规定的, 得满分, 否则酌情扣分。
				管理情况	4	监管有效性	4					4	项目验收书, 见附件7-1, 附件6-1~2	1. 资金使用单位或基层资金管理单位建立有效管理机制, 且执行情况良好得2分, 具体根据所提供的信息证据作出判断并核定分数。 2. 具体根据所提供的信息证据作出判断, 如各级业务主管部门按规定对项目建设或方案实施开展有效的检查、监控、督促整改的, 得2分; 否则, 视情况扣分。

产出	30	经济性	5	预算控制	3	预算控制	3	456.97	437.58	3	项目经费支出资金支出明细表,见附件5-1~4	在预算执行进度与事项完成进度基本匹配的前提下,实际支出未超过预算计划的,得满分;实际支出超过预算的,或者支出未能保障事项相应完成进度的,酌情扣分。			
				成本控制	2	成本节约(成本指标)	2	合理	合理	2	项目经费支出资金支出明细表,见附件5-1~4	在项目按照预算完成的前提下,与同类项目或市场价格比较,项目实施的成本(包括工程造价、物品采购单价、人员经费等)属于合理范围的(如与同类项目或市场价格大致相符的)得满分;成本不合理的(如明显高于或低于同类项目或市场价格的)酌情扣分。			
	效率性	25	完成进度	25	标准、论文、专利、科技成果或奖励、承担项目数量	10	制(修)订标准7项,发表论文11篇,申请专利2件,科技成果或奖励2项,承担技术项目2项	制(修)订标准13项,发表论文15篇,申请专利2件,科技成果或奖励2项,承担技术项目3项	10	标准、论文、专利、科技成果或奖励、承担项目,见附件8-1~5	根据评价对象设置指标名称和分数权重,包括完成实际完成情况(数量指标)、及时性(时效指标)、质量达标(质量指标)情况等。				
							项目计划进度	5				按项目计划进度执行	按项目计划进度执行	5	论文、专利、科技成果或奖励、承担项目等明细表,见附件8-1~5
							完成质量	10				EI或SCI收录4篇、牵头制修订标准4项	EI或SCI收录4篇,牵头制修订标准6项	10	论文、标准,见附件8-1~2
效益	30	效果性	25	经济效益	25	(个性指标)						根据评价对象选择效果性指标,并相应设置指标名称和分数权重。			
						社会效益	15	服务企业240家,提供技术服务6项	服务企业600家以上,提供技术服务6项	14			服务企业名单,见附件8-6,服务能力有待进一步提升		
生态效益						(个性指标)									
可持续发展		10	购置仪器设备、人才引进及培养	购置仪器设备11台套,引进人才3人,培养人才4人	购置仪器设备11台套,引进人才6人,培养人才4人	8	固定资产清单、人才引进和培养名单,见附件8-7~9,需加大高层次人才引进力度	根据评价对象设置指标名称和分数权重。							
公平性		5	满意度	5	服务对象满意度	5	满意	满意	5	满意度调查统计表,见附件8-10	表示满意的服务对象数/项目覆盖范围内接受调查的对象总数*指标分值				
合计:										96.4					

(建设国内一流研究机构)项目绩效自评信息指标评分表

填报单位名称: 广东省工业分析检测中心

金额单位: 万元

基本情况	项目名称	建设国内一流研究机构		评价年度	2019年		评价金额	158			
	联系人	游玉萍		联系电话	020-61086262		联系邮箱	yyping0116@163.com			
	实施文件依据	省府办公厅转发《少春、宁生同志在〈关于省科学院申请专项资金建设国内一流研究机构意见的请示〉上的批示》(省府办公厅领导批示办理表科教0591)、《广东省科学院建设国内一流研究机构行动计划(2019—2023年)》、全省科技创新大会上李希书记关于要求采取有力措施解决省科学院科技创新能力不足问题的指示精神。					所属“财政事权”名称	技术创新体系建设			
资金安排情况	预算计划安排	158							存在的主要问题与改进措施简述		
	实际分配下达	省本级	158		转移支付至市县	0		问题: 无 1. 2. 改进措施: 无 1. 2.			
		年度	预算计划安排	实际安排额度		资金下达文件及文号					
	分年度明细	2019年	158		158		粤财预[2019]35号				
资金分配方法或原则	因素法 <input type="checkbox"/> 项目制 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 项目申报单位为院属科研机构(含院本部),项目符合省“十三五”规划和省科技创新战略布局,符合院“十三五”规划纲要及申报单位的“十三五”规划,符合申报指南的有关要求。项目经评审后择优支持,优先支持有重大科研产出的项目。										
资金使用情况	实际支出金额	省本级	132.96		转移支付至市县	0		存在的主要问题与改进措施简述			
	实际明细支出	年度	省本级支出	省本级支出(其中:部门预算支出)	转移支付市县支出	-	问题: 无 1. 2. 改进措施: 无 1. 2.				
		2019年	132.96	132.96		0				-	
	按方向划分	资金使用方向	安排年度	实际下达额度	实际支出金额	-					
建设国内一流研究机构	2019年	158	132.96	-							
绩效目标情况	预期总体目标	1)制(修)订国家、行业、地方标准6项;2)发表论文6篇,其中被SCI或EI收录1篇;3)申请专利1件;4)科技成果或奖励2项;5)培养人才3人;6)服务企业300家;7)提供技术服务3项;8)参与国家、地方科普活动1~3次;主办中小型科普活动6~10次;校园科普讲座2~4次;培养科普人才7~11名;申请创建科普基地1个。			是否如期实现预期总体目标	缺SCI或EI收录论文1篇,其余目标全部完成				存在的主要问题与改进措施简述	
	预期阶段性目标	目标1:1)制(修)订国家、行业、地方标准6项;2)发表论文6篇,其中被SCI或EI收录1篇;3)申请专利1件;4)科技成果或奖励2项;5)培养人才3人;6)服务企业300家;7)提供技术服务3项;			实际完成情况	目标1:1)制(修)订国家、行业、地方标准7项;2)发表论文8篇,其中被SCI或EI收录0篇;3)申请专利1件;4)科技成果或奖励2项;5)培养人才3人;6)服务企业358家;7)提供技术服务4项;			问题: 1.缺1篇SCI或EI收录论文; 2.“铝合金隔热型材蠕变系数研究”项目数据测试未完成,项目延期一年验收 改进措施: 1.论文已投稿,待发表; 2.“铝合金隔热型材蠕变系数研究”项目因研究实验测试数据多,实验检测周期长,项目延期至2020年12月31日结题,目前正在补充完善实验数据。		
		目标2:参与国家、地方科普活动1~3次;主办中小型科普活动6~10次;校园科普讲座2~4次;培养科普人才7~11名。				目标2:参与国家、地方科普活动3次;主办中小型科普活动6次;校园科普讲座2次;培养科普人才20名。					
目标3:申请创建科普基地1个。			目标3:广州市科普基地获得认定批复。								

指标评分表														
评价指标								评价年度预 期值	评价年度实 现值	自评分数	评分依据、未达标原 因分析	评分标准		
一级指标		二级指标		三级指标		四级指标								
名称	权重(%)	名称	权重(%)	名称	权重(%)	名称	权重(%)							
投入	20	项目立项	12	论证决策	4	论证充分性	4			4	项目申报书, 见附件1-5~7	具有前期可行性研究报告或摸底调查工作总结等材料的, 或经过集体会议协商、并咨询相关专家意见、且有文字材料的得4分。如无, 则根据实际情况核定分数。		
				目标设置	6	完整性	2					2	项目申报书, 见附件1-5~7	依据相关基础信息和证据判断目标设置的完整性, 即是否包含总目标和阶段性目标, 是否包括预期提供的公共产品或服务的产出数量、质量、成本指标, 预期达到的效果性指标, 据此核定分数。
						合理性	2					2	项目合同及预算说明书, 见附件2-5~7	依据相关基础信息和证据判断目标设置的相关性, 即绩效目标是否与资金或项目属性特点、支出内容相关, 体现决策意图, 同时合乎客观实际, 据此核定分数。
						可衡量性	2					2	项目合同及预算说明书, 见附件2-5~7	依据相关基础信息和证据判断目标设置的可衡量性, 即绩效目标设置是否有数据支撑、是否有可衡量性的产出和效果指标, 据此核定分数。
				保障措施	2	制度完整性	1					1	制度文件, 见附件3-1~12	依据相关基础信息和证据判断制度完整性和是否具备条件实施, 根据实际情况核定分数。
						计划安排合理性	1					1	制度文件, 见附件3-1~12	依据工作进度计划等相关基础信息和证据判断, 并根据实际情况核定分数。
		资金落实	8	资金到位	5	资金到位率	3					3	资金下达批文, 见附件4-1	1. 各类来源的资金足额到位的, 得3分; 2. 各类来源的资金未足额到位的, 按实际到位金额/应到位金额*指标分值
						资金到位及时性	2					2	资金下达批文, 见附件4-1	1. 各类来源的资金及时到位的, 得2分; 2. 各类来源的资金未及时到位的, 按实际及时到位的金额/应及时到位的金额*指标分值
				资金分配	3	资金分配合理性	3					3	项目合同及预算说明书, 见附件2-5~7	依据相关信息和证据判断资金分配是否合理, 是否有助于实现资金的绩效目标。
过程	20	资金管理	12	资金支付	6	资金支出率	6			5	公式计算核定得分, 项目经费资金支出明细表, 附件5-5~7	主要依据“支付额/预算额度*100*指标权重”计算核定得分, 同时综合考虑工作进度, 以及是否垫资或履行支付手续而影响支出率等因素适当调整最后得分。		
				支出规范性	6	支出规范性	6					6	项目经费资金支出明细表, 附件5-5~7	1. 预算执行规范性2分, 按规定履行调整报批手续或未发生调整的, 且按事项完成进度支付资金的得满分, 否则酌情扣分。2. 事项支出的合规性2分, 资金管理、费用标准、支付符合有关制度规定的得满分, 超范围、超标准支出, 虚列支出, 截留、挤占、挪用资金的, 以及其他不符合制度规定支出的, 视情节严重程度扣分, 直至扣到0分。3. 会计核算规范性2分, 规范执行会计核算制度得满分, 未按规定设专账核算, 或支出凭证不符合规定, 或其他核算不规范的, 视具体情况扣分。
				实施程序	4	程序规范性	4					4	项目验收书、项目延期调整申请、经费调整申请, 附件6-4-6	项目或方案按规定程序实施, 包括项目或方案调整按规定履行报批手续, 项目招投标、建设、验收等或方案实施严格执行相关制度规定的, 得满分, 否则酌情扣分。
		事项管理	8	管理情况	4	监管有效性	4					4	项目中期检查报告、验收书, 见附件7-2~4, 附件6-4	1. 资金使用单位或基层资金管理单位建立有效管理机制, 且执行情况良好得2分, 具体根据所提供的信息证据作出判断并核定分数。 2. 具体根据所提供的信息证据作出判断, 如各级业务主管部门按规定对项目建设或方案实施开展有效的检查、监控、督促整改的, 得2分; 否则, 视情况扣分。

产出	30	经济性	5	预算控制	3	预算控制	3	158	132.96	2.5	项目经费资金支出明细表,见附件5-5~7	在预算执行进度与事项完成进度基本匹配的前提下,实际支出未超过预算计划的,得满分;实际支出超过预算的,或者支出未能保障事项相应完成进度的,酌情扣分。	
				成本控制	2	成本节约(成本指标)	2	合理	合理	2	项目经费资金支出明细表,见附件5-5~7	在项目按照预算完成的前提下,与同类项目或市场价格比较,项目实施的(包括工程造价、物品采购单价、人员经费等)属于合理范围的(如与同类项目或市场价格大致相符的)得满分;成本不合理的(如明显高于或低于同类项目或市场价格的)酌情扣分。	
		效率性	25	25	完成进度	25	标准、论文、专利、科技成果或奖励、承担项目数量	25	1)制(修)订国家、行业、地方标准6项;2)发表论文6篇;3)申请专利1件;4)科技成果或奖励2项;	1)制(修)订国家、行业、地方标准7项;2)发表论文8篇;3)申请专利1件;4)科技成果或奖励5项;	10	标准、论文、专利、科技成果或奖励培养人才,附件8-11~15	根据评价对象设置指标名称和分数权重,包括完成实际完成情况(数量指标)、及时性(时效指标)、质量达标(质量指标)情况等。
					项目计划进度				按项目计划进度执行	2个项目按计划进度执行,一个项目延期一年执行			
完成质量	完成质量	EI或SCI收录、牵头制修订标准	SCI或EI收录1篇、牵头制定标准1项	SCI或EI收录0篇、牵头制定标准1项	8	SCI论文已送审尚未发表,见附件8-16							
效益	30	效果性	25	经济效益	25	(个性指标)						根据评价对象选择效果性指标,并相应设置指标名称和分数权重。	
社会效益	服务企业、科学宣传与普及活动			15		服务企业300家;参与国家、地方科普活动1~3次;主办中小型科普活动6~10次;校园科普讲座2~4次;培养科普人才7~11名。	服务企业358家;参与国家、地方科普活动3次;主办中小型科普活动6次;校园科普讲座2次;培养科普人才20名。	15	服务企业名单、科普活动照片、通知等,见附件8-17~18				
生态效益	(个性指标)												
可持续发展	(个性指标)			10		申请创建科普基地1个。	购置仪器设备清单、广州市科普基地认定资料,见附件8-18~19	10	购置仪器设备清单、广州市科普基地认定资料,见附件8-18~19	根据评价对象设置指标名称和分数权重。			
公平性	5	满意度	5	服务对象满意度	5	满意	满意	5	5	科普活动满意度表,附件8-20	表示满意的服务对象数/项目覆盖范围内接受调查的对象总数*指标分值		
合计:										94.5			