

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）广东省科学院工业分析检测中心

填报人姓名：游玉萍

联系电话：020-61086262

填报日期：2021年8月24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、专项资金使用绩效存在的问题

三、改进意见

一、基本情况

2020年广东省科学院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。该“财政事权”对应2个政策任务，即为“购置关键设备、建设创新平台”和“建设国内一流研究机构”。

1. “购置关键设备、建设创新平台”政策任务

2020年“购置关键设备、建设创新平台”政策任务资金预算安排106.64万元（其中包含2020年预算资金100万元和2020年期初结转资金6.64万元），当年实际下达资金106.64万元。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，资金全部用于安排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。项目符合广东省“十三五”规划和省科技创新战略布局，符合广东省科学院及我单位“十三五”规划纲要，符合申报指南的有关要求。2020年度“购置关键设备、建设创新平台”政策任务预期总体目标为：服务企业50家，发表论文3~5篇，制定标准1~3项，承担省、市项目1~2项，引进人才1~2人，培养人才1~3人。

2. “建设国内一流研究机构”项目

2020年“建设国内一流研究机构”政策任务资金预算安排140.36万元，当年实际下达140.36万元。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。其中：2020 年省科学院研究所绩效考核引导专项“贵金属材料 ICP 测试技术与标准制订”项目安排资金 88 万元；2020 年省科学院千名博士后基金“功能导向共轭多孔聚合物的合成及在有机物选择性光氧化中应用”项目安排资金 35 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”项目安排资金 6.81 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”项目安排资金 10.55 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，符合广东省科学院及我单位“十三五”规划纲要，符合申报指南的有关要求。2020 年度“建设国内一流研究机构”政策任务预期总体目标为：制（修）订国家、行业、地方标准 5 项，其中主持 1 项；发表中文核心期刊论文 2 篇，SCI 论文接收 1 篇；申请发明专利 3 件；培养人才 3 人；服务企业 20 家以上；提供技术服务 3 项；新建科普教育基地一个；开展科普教育活动 5~8 次，受众 5000 人次以上。

二、自评情况

根据《广东省财政厅关于开展 2021 年省级财政资金绩效自评工作的通知》及既定指标体系，2020 年度我单位“购置关键设备、建设创新平台”政策任务绩效自评得分为 98.3 分，自评等级为优。“建设国内一流研究机构”政策任务绩

效自评得分为 97.5 分，自评等级为优，具体情况如下：

1、专项资金支出情况

2020 年“购置关键设备、建设创新平台”政策任务到位资金 106.64 万元，支出资金 76.4 万元，资金支出率为 71.64%。“建设国内一流研究机构”政策任务到位资金 140.36 万元，实际支出 105.62 万元(含设备采购应付未付尾款 19.01 万元)，资金支出率为 75.25%。

2、专项资金完成绩效目标情况

“购置关键设备、建设创新平台”政策任务二级项目绩效目标完成情况见表 2-1。“建设国内一流研究机构”政策任务二级项目绩效目标完成情况见表 2-2。

表 2-1 “购置关键设备、建设创新平台”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、	1~3 项	4 项	已完成
	发表论文	3~5 篇	7 篇	已完成
	承担科技项目	1~2 项	1 项	已完成
	引进和培养人才	引进人才 1~2 人， 培养人才 1~3 人	引进人才 4 人，培 养人才 3 人	已完成
	服务企业	服务铝合金生产 企业 50 家	服务铝合金生产企 业 183 家	已完成

表 2-2 “建设国内一流研究机构”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
贵金属材料 ICP 测试技术研究与标准制订	制修订标准	5 项，其中主持 1 项	5 项，其中主持 1 项	已完成
	发表论文	无	3 篇，其中 SCI 收录 1 篇	已完成

	培养人才	3人	3人	已完成
	服务企业	服务企业20家,提供技术服务3项。	服务企业25家,提供技术服务3项。	已完成
功能导向共轭多孔聚合物的合成及在有机物选择性光氧化中应用	专利	申请发明专利2件	申请发明专利2件	已完成
	论文	SCI论文接收1篇	发表SCI论文1篇	已完成
铝合金隔热型材蠕变系数研究	论文	2篇	2篇	已完成
	专利	申请发明专利1件	申请发明专利1件	已完成
材料测试与评价科普基地建设	举办科普活动	举办科普活动5~8次	举办科普活动11次	已完成
	科普受众人次	5000人次以上	1.27万人次	已完成
	申请科普基地	1个	获批广东省科普基地1个	已完成

3、专项资金使用绩效存在的问题

2020年中心在“购置关键设备、建设创新平台”、“建设国内一流研究机构”两个政策任务中资金支出率偏低，分别为71.64%、75.25%，经调查主要存在如下问题：

1、“购置关键设备、建设创新平台”专项中“铝合金产品及辅助材料检测与评价平台创新能力建设”项目到位资金106.64万元，截止2020年12月31日，项目支出76.4万元，结转资金30.24万元。经核实，结转资金中20万元为该项目的年终绩效，项目组成员已在2020年12月底完成了该项目绩效考核工作，在2021年2月底完成了绩效工资发放。

2、“建设国内一流研究机构”专项中“贵金属材料ICP测试技术研究与标准制订”项目到位资金88万元，截止2020年12月31日，项目实际支出64.6万元，设备采购应付未付尾款19.01万元。项目负责人将根据设备采购合同的时间

节点及时安排付款。“功能导向共轭多孔聚合物的合成及在有机物选择性光氧化中应用”项目到位资金 35 万元，截止 2020 年 12 月 31 日，项目支出 18.09 万元，结转 16.91 万元。结转资金中 9.0 万元为项目设备购置费，经核实，该项目负责人已在 2021 年 4 月完成了设备采购任务并付款。

三、改进意见

通过本次绩效自评，针对出现的资金使用率偏低问题，我单位技术质量部组织项目负责人、人事办公室、仪器设备采购责任人、财务资产部等相关人员共同对科研仪器设备采购以及项目绩效发放等流程做进一步的优化。另一方面，加强科研项目过程管理，加快项目研究进度，提高资金使用效率。