

附件 3

项目绩效自评报告

资金名称：建设国内一流研究机构

预算单位：(公章) 广东省科学院电子电器研究所

填报人姓名：王晓敏

联系电话：020-36377796

填报日期：2022 年 6 月 10 日

一、基本情况

(一) 资金额度

2021年度，广东省科学院电子电器研究所（以下简称：电子电器所）没有新增建设国内一流研究机构项目的资金预算，期初结转省级财政专项资金额度 30.66 万元。

(二) 资金分配方式

采用项目制进行分配，根据科研小组对用于固态射频电源的 DC/DC 变换器拓扑结构研究、电子电器产品化学电学安全科普基地建设、提升检测校准能力建设等展开各项工作的实际资金需求进行资金分配。

(三) 主要用途、扶持对象及绩效目标

主要用途	扶持对象	绩效目标
通过研究用于固态射频电源的 DC/DC 变换器拓扑结构大功率开关电源，建立研究平台	研究所建设国内一流研究机构	目标 1: 承担企业委托技术开发合同 1 项
		目标 2: 授权实用新型专利 2 件
目标 3: 获得软件著作权 1 项		
目标 4: 建设区级以上科普教育基地 1 个		
目标 5: 举办科普讲座 8 次		
目标 6: 参加科普展览 5 次		
目标 7: 当年向社会开放参观人次 200 人次		
目标 8: 发放科普读物和资料 100 份		
目标 9: 服务企业数量 50 家		
目标 10: 参与技术标准制定 1 个		
目标 11: 科研、服务平台 1 个		
发挥电子电器所科研设施和技术积累条件，建设电子电器产品化学电学安全科普基地，提升科学传播能力		
通过采购仪器设备和完成实验室改造升级，提升电子电器所检测能力和计量校准能力		

二、自评情况

(一) 自评分数

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》要求，电子电器所贯彻落实广东省科学院的工作安排，项目管理规范，绩效目标完成情况已达到预期效果，自评总分为97.9分。

1. 过程。

该项主要从资金管理和事项管理两个方面进行考核。指标分值20分，自评得分17.9分。

(1) 资金管理。

主要从资金支出率方面进行考核：自评9.9分。

分值 = 支付额 / 预算额度 * 100 * 指标权重
= 126.22 / 153 * 100 * 12% = 82.49 * 12% = 9.9。

(2) 事项管理。

从监管有效性方面进行考核：自评8分。

2. 产出。

该项主要从数量指标、质量指标、时效指标和成本指标四个方面进行考核。指标分值40分，自评得分39.9分。

3. 效益。

该项主要从经济效益、社会效益、生态效益和可持续影响等四个方面进行考核。指标分值40分，综合自评40分。

(二) 专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

建设国内一流研究机构项目于 2021 年进行结题验收工作，截止至 2021 年度，建设国内一流研究机构项目预算安排 153 万元。2021 年度，建设国内一流研究机构项目实际支出金额 3.87 万元，累计支出金额 126.21 万元，尚有 26.79 万元未支出。

2. 专项资金绩效目标情况。

项目名称	绩效目标	预期指标值	实际完成情况	备注
建设国内一流研究机构项目	目标 1: 承担企业委托技术开发合同 (项)	1	1	
	目标 2: 实用新型专利授权 (件)	2	2	
	目标 3: 软件著作权 (项)	1	1	
	目标 4: 建设区级以上科普教育基地 (个)	1	1	省级
	目标 5: 举办科普讲座 (次)	8	8	
	目标 6: 参加科普展览 (次)	5	5	
	目标 7: 当年向社会开放参观人次 (人次)	200	223	
	目标 8: 发放科普读物和资料 (份)	100	100	
	目标 9: 服务企业数量 (家)	50	50	
	目标 10: 参与技术标准制定 (个)	1	1	国家标准
	目标 11: 科研、服务平台 (个)	1	1	地市级

3. 专项资金分用途使用绩效。

(1) 固态射频电源的 DC/DC 变换器拓扑结构研究：已完成大功率开关电源的设计，搭建了适用于大功率固态射频电源的直流供电变换器研究平台；

(2) 电子电器产品化学电学安全科普基地建设，提升了电子电器所科学传播能力，促进公众对电子电器所科技服务的了解，体现电子电器所为提高全民科学素质的贡献；

(3) 提升检测校准能力建设：通过采购仪器设备和对实验室进行升级改造，提升了音视频/信息技术设备能效检测和电子电器产品安全检测能力、新增了理化仪器设备校准能力和千斤顶校准能力，扩宽了业务范围，加强了市场竞争力，为电子电器所带来了经济效益和社会效益。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

1. 项目结题后，项目延续进行受新冠疫情影响，项目结余资金支出率较低；

2. 资金管理办法需根据省级科研资金管理办法继续完善。

三、改进意见

(一) 加强部门预算管理，不断提高资金使用效率；

(二) 进一步健全和完善财务管理制度以及内部控制制度。