

附件 4

# 广东省科学院广州地理研究所 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：广东省科学院广州地理研究所（公章）

填报人姓名：喻红玲

联系电话：020-87685892

填报日期：2021年8月26日



# 广东省科学院广州地理研究所

## 项目绩效自评报告

为贯彻落实党的十九大“全面实施绩效管理”重大部署和《中华人民共和国预算法》《中共广东省委 广东省人民政府关于全面实施预算绩效管理的若干意见》（粤发〔2019〕5号）等有关规定，提高资金使用效益，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》及广东省科学院《关于开展2021年省级财政资金绩效自评工作的通知》的有关要求，广东省科学院广州地理研究所（以下简称“我所”）组织开展2020年度项目绩效自评工作，形成本自评报告。

### 一、基本情况

2020年，我所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神以及习近平总书记对广东工作的重要指示批示精神，在省科学院的正确领导下，围绕省委“1+1+9”工作部署及省科学院“一个定位、三个目标”战略定位和发展目标，团结带领全体干部职工以“只争朝夕、不负韶华”的奋斗姿态，稳中求进、笃定前行，有力推动全所各项工作取得新成效。

根据预算安排及项目申报情况，2020年，我所专项资金项目隶属“财政事权”名称为“技术创新体系建设”，有“购置关键设备、建设创新平台”和“建设国内一流研究机构”2个政策任务。具体情况如下：

### （一）资金额度

2020年，我所承担省科学院“购置关键设备、建设创新平台”和“建设国内一流研究机构”2个政策任务，共计有43个二级项目，项目具体预算总安排如下表所示。

资金预算安排情况表

单位：万元

序号	一级项目	当年度下达金额	期初结转金额	当年度总预算
1	购置关键设备、建设创新平台	400	540.98	940.98
2	建设国内一流研究机构	1822	869.97	2691.97

### （二）资金分配方式

项目资金分配方式为竞争性分配，项目申报单位根据项目申报指南进行项目申报，再由主管部门组织专家进行评审，通过评审的项目予以立项，择优支持，保证资金分配的合理、公平，提高资金的使用效益。

### （三）主要用途



通过省科学院专项资金项目，我所引进和培养了一批高层次人才，加强人才队伍建设，形成一支高素质创新人才队伍；提升科研成果产出能力，科研项目取得突破，提高了科技成果转化效率；提升技术服务核心竞争力，推进技术服务提质增效，让科技更好地服务社会与民生。

#### （四）扶持对象

2020 年度，我所共计开展 43 个二级项目，二级项目分布情况如下表所示。

二级项目分布情况表

序号	一级项目	二级项目数量（个）
1	购置关键设备、建设创新平台	2
2	建设国内一流研究机构行动专项	41

#### （五）绩效目标

根据政策任务和各二级项目特性，项目负责人设置了与项目或支出内容有关联性的绩效指标，具体情况详见下表。

政策任务项目绩效目标情况表

政策名称	二级指标	个性化指标/三级指标	当年度目标值
购置关键设备、建设创新平台	数量指标	人才引进	4
		承担企业委托技术开发合同数（项）	1
		被 SCI、EI、CPCI 收录以及中文核心等论文数（篇）	7
		突破核心关键技术（项）	1

	可持续影响指标	科技成果完成率	100%
建设国内一流研究机构项目	数量指标	服务企业数量（家）	3
		授权发明专利（件）	4
		申请发明专利（件）	41
		申请实用新型专利（件）	2
		被 SCI、EI、CPCI 收录以及中文核心等论文数（篇）	67
		承担国家、省、市项目（项）	14
		人才引进、培养	27
	可持续影响指标	人才队伍建设目标完成率	100%

## 二、自评情况

### （一）自评分数

按照《广东省财政厅关于开展 2021 年省财政资金绩效自评工作的通知》的评分标准，我所认真组织开展财政资金绩效自评工作，购置关键设备、建设创新平台项目自评得分 96.17 分，评价等级为优；建设国内一流研究机构行动专项项目自评得分 97.79 分，评价等级为优。

### （二）专项资金使用绩效

#### 1. 专项资金支出情况。

2020 年，我所两个政策任务财政资金实际下达额度（含以往年度结转资金）3632.95 万元，实际支出 1790.21 万元，具体如



下:

序号	一级项目	当年度预算金额	2020 年支出	2020 年支出率	累计支出率
1	购置关键设备、建设创新平台	940.98	320.84	34.10%	63.52%
2	建设国内一流研究机构行动专项	2691.97	1469.37	54.58%	71.89%

因为科学研究探索未知、具有不可预见性及项目进展具有阶段性等特点，所以科研项目支出发生不均匀、具有一定的特殊性，部分项目实施期限需两到三年才能完成，项目预算资金不能在当年执行完毕，会结转下一年继续使用，从而影响部分项目资金当年支出率。

## 2. 专项资金完成绩效目标情况。

2020 年我所两个政策任务设置的绩效目标基本能实现预期目标值，部分绩效目标虽因客观因素未能达到预期目标，但能提供合理情况说明，总体绩效目标完成情况较好。具体如下：

政策名称	二级指标	个性化指标/三级指标	当年度目标值	实际完成情况	备注
购置关键设备、建设创新平台	数量指标	人才引进	4	5	
		承担企业委托技术开发合同数（项）	1	1	
		被 SCI、EI、CPCI 收录以及中文核心等论文数（篇）	7	17	在 2018-2019 年研究的基础上，2020 年成果汇总，因此论文成果较多。
		突破核心关键技术（项）	1	1	

	可持续影响指标	科技成果完成率	100%	100%	
建设国内一流研究机构项目	数量指标	服务企业数量（家）	3	4	
		授权发明专利（件）	4	4	
		申请发明专利（件）	41	30	受疫情影响,发明专利延缓。
		申请实用新型专利（件）	2	2	
		被 SCI、EI、CPCI 收录以及中文核心等论文数（篇）	67	72	
		承担国家、省、市项目（项）	14	14	
	人才引进、培养	27	28		
可持续影响指标	人才队伍建设目标完成率	100%	100%		

### 3. 专项资金分用途使用绩效。

2020 年我所专项资金按用途分为购置关键设备、建设创新平台和建设国内一流研究机构两个政策任务；按照广东省财政厅发布的指标评分表，从投入、过程、产出、效益等方面对政策任务进行评分。

我所购置关键设备、建设创新平台绩效自评分数 96.17 分，具体如下：

#### （1）投入

根据指标评分表，投入分项目立项和资金落实两个二级指标，我所项目立项都是根据广东省科学院项目申报指南申报立项，由广东省科学院组织专家进行评审，项目前期经过充分论证，



具体项目的绩效目标具备完整性、合理性和一定的可衡量性；我所制定了《广州地理研究所纵向科研项目管理办法》（穗地字〔2018〕8号）、《广州地理研究所纵向科研项目资金管理办法》（穗地字〔2018〕9号）、广州地理研究所纵向项目结余资金管理补充办法（试行）（穗地字〔2020〕8号）等专项资金管理制度，项目支出按照财务管理办法执行，具备项目开展与实施的保障条件。项目立项指标分数12分，我所根据实际情况，自评得分12分。

资金落实情况：2020年度我所购置关键设备、建设创新平台项目预算安排资金940.98万元，资金及时到位；各子项目资金经过广东省科学院评审，资金安排具备合理性。资金落实情况指标分数8分，我所根据实际情况，自评得分8分。

## （2）过程

根据指标评分表，实施过程分资金管理和事项管理两个二级指标。

资金管理情况：我所购置关键设备、建设创新平台项目预算安排资金940.98万元，由于科研项目一般以2-3年为周期，到位资金不能在当年全部使用，导致项目资金支出率略低，实际使用320.84万元，资金使用率34.10%。该指标分数6分，我所自评得分4.05分。

事项管理情况：我所购置关键设备、建设创新平台项目预算



执行规范，未发生预算调整事项；资金管理、费用标准、支付符合相关制度规定；严格按相关会计制度的规范执行会计核算。该指标分数 6 分，我所自评得分 6 分。

### （3）产出

根据指标评分表，产出分经济性和效益性两个二级指标。

经济性：我所购置关键设备、建设创新平台项目预算执行进度与事项完成进度基本匹配；项目实施的成本合理。该指标分数 5 分，我所自评得分 5 分。

效益性：我所购置关键设备、建设创新平台项目 2020 年度预期的产出指标基本按进度保质完成。2020 年度预期的产出指标基本按进度保质完成。其中数量指标，由于个别指标设置原因，该指标分数 15 分，我所自评得分 13.13 分。2020 年时效指标、质量指标基本按进度保质完成，两项自评分别为 5 分、5 分。

效益性指标分数 25 分，我所自评得分 23.13 分。

### （4）效益

根据指标评分表，效益分效果性和公平性两个二级指标。

效果性：根据指标评分表及我所绩效评价总目标，结合项目实际情况，我所将效果性指标分为促进行业发展、实现绿色发展、人才队伍建设目标完成率三个四级指标，分数权重分别为 5 分、5 分、15 分。我所购置关键设备、建设创新平台项目 2020 年度服务企业 3 家，承担企业委托技术开发合同数 1 项，有效的促进

行业发展；科研过程使用能源均为太阳能和电能等环保能源，科研成果能有效降低设备及基础设施成本，实现绿色发展；项目通过引进人才，培养人才等方式完成了人才队伍建设目标。该指标分数 25 分，我所自评得分 25 分。

公平性：根据指标评分表，该项目为服务对象满意度，2020 年我所购置关键设备、建设创新平台项目服务服务企业 12 家。未发生投诉、纠纷等事项。该指标分数 5 分，我所自评得分 5 分。

我所建设国内一流研究机构绩效自评分数 97.79 分，具体如下：

#### （1）投入

根据指标评分表，投入分项目立项和资金落实两个二级指标，我所项目立项都是根据广东省科学院项目申报指南申报立项，由广东省科学院组织专家进行评审，项目前期经过充分论证，具体项目的绩效目标具备完整性、合理性和一定的可衡量性；我所制定了《广州地理研究所纵向科研项目管理办法》（穗地字〔2018〕8 号）、《广州地理研究所纵向科研项目资金管理办法》（穗地字〔2018〕9 号）、广州地理研究所纵向项目结余资金管理补充办法（试行）（穗地字〔2020〕8 号）等专项资金管理制度，项目支出按照财务管理办法执行，具备项目开展与实施的保障条件。项目立项指标分数 12 分，我所根据实际情况，自评得分 12 分。



资金落实情况：2020 年度我所建设国内一流研究机构预算安排资金 2691.97 万元，资金及时到位；各子项目资金经过广东省科学院评审，资金安排具备合理性。资金落实指标分数 8 分，我所根据实际情况，自评得分 8 分。

## (2) 过程

根据指标评分表，实施过程分资金管理和事项管理两个二级指标。

资金管理情况：我所建设国内一流研究机构项目预算安排资金 2691.97 万元，由于科研项目一般以 2-3 年为周期，到位资金不能在当年全部使用，导致项目资金支出率略低，实际使用 1469.37 万元，资金使用率 54.58%。该指标分数 6 分，我所自评得分 4.28 分。

事项管理情况：我所建设国内一流研究机构项目预算执行规范，发生预算调整事项都已经按规定履行调整报批手续；资金管理、费用标准、支付符合有关制度规定；严格按相关会计制度的规范执行会计核算。该指标分数 6 分，我所自评得分 6 分。

## (3) 产出

根据指标评分表，产出分经济性和效益性两个二级指标。

经济性情况：我所建设国内一流研究机构项目预算执行进度与事项完成进度基本匹配；项目实施的成本合理。该指标分数 5 分，我所自评得分 5 分。



效益性：根据指标评分表及我所绩效评价总目标，结合项目实际情况，我所将效益性指标分为数量指标、时效指标、质量指标三个四级指标，分数权重分别为 15 分、5 分、5 分。我所建设国内一流研究机构项目 2020 年度预期的产出指标基本按进度保质完成。其中数量指标，由于部分指标未到达预期原因，该指标分数 15 分，我所自评得分 14.51 分。2020 年时效指标、质量指标基本按进度保质完成，两项自评分别为 5 分、5 分。

效益性指标分数 25 分，我所自评得分 24.51 分。

#### （4）效益

根据指标评分表，效益分效果性和公平性两个二级指标。

效果性：根据指标评分表及我所绩效评价总目标，结合项目实际情况，我所将效果性指标分为促进行业发展、实现绿色发展、人才队伍建设目标完成率三个四级指标，分数权重分别为 5 分、5 分、15 分。我所建设国内一流研究机构项目 2020 年度服务企业 10 家，有效的促进行业发展；科研成果能有效降低设备及基础设施成本，促进环保材料行业发展，实现绿色发展；项目通过引进人才，培养人才等方式完成了人才队伍建设目标。该指标分数 25 分，我所自评得分 25 分。

公平性：根据指标评分表，该项目为服务对象满意度，2020 年我所购置关键设备、建设创新平台项目服务服务企业 10 家。未发生投诉、纠纷等事项。该指标分数 5 分，我所自评得分 5 分。

### **(三) 专项资金使用绩效存在的问题**

一是项目资金支出率略低，主要原因是受疫情影响，另外科研项目具有周期长、分阶段等特点，大部分项目实施周期是两到三年，因此支出具有一定的特殊性，为了保证项目的顺利进行，项目预算资金不能在当年全部执行完毕。

二是个别项目预算绩效目标设置不合理。我所涉及自评 43 个二级项目其中有 2 个项目完成率低于 60%，主要是因实验耗时较长影响科研进展、论文投稿周期长等因素导致未能达到预期目标。

### **三、改进意见**

我所将加强预算绩效管理，督促未完成绩效目标的项目负责人深入分析、查找原因，并提出相应的改进措施，认真完成预期指标。另外，科研业务管理部门定期对项目绩效目标的完成情况开展监督检查，落实预算绩效完成情况，提高预算绩效运行监控工作。