

附件 4

项目绩效自评报告



专项资金“财政事权”名称：院技术创新体系建设

对应“政策任务”数量：2

省级预算部门：广东省科学院半导体研究所

填报人姓名：高轮添

联系电话：020-61086365

填报日期：2021年8月20日



一、基本情况

广东省科学院半导体研究所 2020 年省级财政专项资金评价的资金额度为 2603.6 万元。其中包括项目“购置关键设备、建设创新平台”评价金额 467.62 万元和项目“建设国内一流研究机构”评价金额 2135.98 万元。

项目“购置关键设备、建设创新平台”2020 年下达部门预算资金 100 万元，2019 年度结转结余资金 367.62 万元，评价金额总计 467.62 万元。

项目“建设国内一流研究机构”2020 年下达部门预算资金 1671 万元，2019 年度结转结余资金 464.98 万元，评价金额总计 2135.98 万元。

二、自评情况

（一）自评分数

项目“购置关键设备、建设创新平台”自评得分 97.35 分，自评结果优秀。

项目“建设国内一流研究机构”自评得分 97.52 分，自评结果优秀。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况

专项资金根据国家各级各类科技计划和经费管理的有关规定，专款专用，按照预定的绩效目标开展资金使用。项目专项资金预算执行规范，发生项目预算调整均按规定履行调整报批手续，且按事项完成进度支付资金。目前已制定资产管理、财务收支、重大项目决策等方面的管理办法，资金管理、费用标准、支

付符合有关制度规定，会计核算规范执行会计核算制度，做好各项工作的监督和自查。

2020年省级财政专项资金评价的资金额度为2603.6万元，2020年1月1日至2020年12月31日支出总计1513.75万元，资金支出率58.14%。主要原因在于2020年受疫情影响，百人A类人才范建林无法按计划从国外返回，导致安家费等大额费用没有支出。

单位：万元

序号	一级项目	2019年结转结余资金	2020年预算下达资金	评价金额总计	2020年资金支出	剩余资金	资金使用效率
1	购置关键设备、建设创新平台	367.62	100.00	467.62	260.83	206.79	55.78%
2	建设国内一流研究机构	464.98	1671.00	2135.98	1252.92	883.06	58.66%
	合计	832.60	1771.00	2603.60	1513.75	1089.85	58.14%



2. 专项资金完成绩效目标情况

本单位在评价期间省级财政专项资金已全部完成预期绩效目标。

(1) “购置关键设备、建设创新平台”项目资金完成绩效目标情况

“购置关键设备、建设创新平台”项目绩效预期总体目标是平台创新能力建设、引进全职高层次人才和创新人才。目前已经如期完成。具体情况如下：

a. 建设第三代半导体高端枢纽平台，基本建设完成，高端枢纽平台功能初步显现；

b. 引进学科带头人 2 名，创新人才 1 名，博士后和技能人才 10 名，凝聚半导体产业人才团队，提高本单位的科研实力。

c. 完成论文 10 篇，申请专利 12 篇，完成新工艺 3 项，突破核心技术 4 项，完成绩效目标。

(2) “建设国内一流研究机构”项目资金完成绩效目标情况

“建设国内一流研究机构”项目绩效预期总体目标是引进学科带头人、培养博士（后）和加强企业合作，目前已经如期完成。具体情况如下：

a. 立项 3 项百人计划项目，引进学科带头人 2 名；

b. 引进 7 名博士，研究方向涵盖半导体芯片和集成电路；

c. 开展技术服务工作；

d. 完成论文 13 篇，申请专利 17 篇，人才引进 12 名，突破核心技术 4 项，完成绩效目标。

3. 专项资金分用途使用绩效

专项资金在效果性指标上取得良好的成效，根据用途可以分为经济效益、社会效益、生态效益和可持续发展。专项资金各个用途绩效完成情况如下：在经济效益上，根据项目成果开展了技术服务；在社会效益上，开展科普服务活动，社会服务完成率良好；在生态效益上，符合绿色发展需要；在可持续发展上，人才建设目标顺利完成，实现了稳定结构的人才队伍。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

无。

三、改进意见

无。