

2024 年大学生科技创新培育专项资金 绩效自评报告

财政事权名称：技术创新体系建设

对应政策任务个数：1 个

具体名称：大学生科技创新培育（2168 万元）

预算单位（公章）：共青团广东省委员会

填报人：刘毅

联系电话：020—87185614

填报日期：2025 年 5 月

根据省财政厅《关于开展 2025 年省级财政资金绩效自评工作的通知》有关要求，按照《中华人民共和国预算法》《广东省人民政府关于印发广东省省级财政专项资金管理办法（修订）的通知》（粤府〔2023〕34 号）、《团省委预算管理办法（试行）》《团省委财政预算绩效目标管理办法（试行）》等文件规定，我委对省财政安排的 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新）2168 万元的使用情况开展中期绩效自评工作，并形成自评报告。本项资金的使用周期是 2024 年 1 月至 2025 年 12 月，中期评价基准日为 2024 年 12 月 31 日。

一、基本情况

（一）资金设立背景

为深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记在纪念五四运动 100 周年大会上的重要讲话精神，落实省委省政府《广东中长期青年发展规划（2018—2025）》（粤发〔2018〕33 号），鼓励引导广大南粤青年大学生投身科技创新实践，根据《广东省省级财政专项资金管理办法（修订）》（粤府〔2023〕34 号）、《广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）管理办法》（粤财行〔2019〕182 号）（以下简称《管理办法》），及省领导在《关于 2023 年度广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新）分配方案、目录清单、绩效目标

的请示》上的批示，我委在省财政厅支持下，设立广东大学生科技创新培育专项资金，主要用于培育和资助一批大学生科技创新团队（包括内地和港澳台地区大学生团队，含全日制专科生、本科生、研究生）开展自然科学、哲学社会科学和科技发明制作等方向的实践研究。我委作为该专项资金的省级业务主管部门，高校团委对本校立项项目实施进行全程管理，受资助的大学生团队具体负责立项项目的研究工作。

（二）资金预算和用途、绩效目标

1. 资金预算分配与用途

2023 年 11 月 24 日，经省领导批复我委《关于 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）分配方案、任务清单和绩效目标的请示》（团粤呈字〔2023〕121 号），省财政厅于 2023 年 12 月 14 日印发《关于提前下达 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）的通知》（粤财行〔2023〕174 号），安排 2024 年大学生科创专项资金 2168 万元，主要为：

①项目运维经费 43 万元。我委按照《管理办法》计提工作经费 43 万元（前期工作经费计提总额不超过年度专项资金总额的 1%，事中事后工作经费计提总额不超过年度专项资金总额的 1%），用于校园宣传推广、项目立项评审、中期检查、绩效自评、结项验收、项目申报平台建设和维护等。

②项目资助经费 2125 万元，用于科技发明制作（资助经费 1158 万元）、自然科学类学术论文（资助经费 471 万元）、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文（资助经费 496 万元）等三类大学生科创项目（959 个）的资助经费，主要用于科研业务、差旅会议、实验材料、仪器设备、专家咨询和国际合作与交流等支出。三类大学生科创项目立项数和资助经费分配情况详见下表 1-1：

1-1 大学生科创项目立项数和资助经费分配简表

序号	事项	合计	其中：重点项目				其中：一般项目			
			重点项目小计	科技发明制作类	自然科学类	哲学社会科学类	一般项目小计	科技发明制作类	自然科学类	哲学社会科学类
1	立项数量（个）	959 ¹	215	103	47	65	744	270	173	301
2	数量比重	100%	22.4%	10.7%	4.9%	6.8%	77.6%	28.2%	18.0%	31.4%
3	资助标准（万元/个）			6	4.5	3		2	1.5	1
4	财政资金（万元）	2125	1024.5	618	211.5	195	1100.5	540	259.5	301
5	金额比重	100%	48.2%	29.1%	10.0%	9.2%	51.8%	25.4%	12.2%	14.2%

2.绩效目标

根据《2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新）绩效目标表》，年度绩效目标为培育和资助不少于 900 个大学生科技创新团队开展科技研究，科技创新成果培育效率达到

¹2023 年评审确定立项项目数量 1141 个，由于省财政厅通知专项资金压缩，2023 年专项资金实际资助 906 个项目，剩余 235 个项目由 2024 年专项资金支出资助。

60%以上，同时选送其中优秀作品参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛和“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛。

二、自评情况

（一）自评分数

根据各高校提供的阶段性数据、佐证材料（截至2024年12月31日），对标2024年大学生科创项目指标体系和评分标准，并经综合审核和现场抽查，自评综合得分90.74分，自评绩效等级为优。详见下表2—1：

2—1 一级指标自评得分简表

评价维度	满分分值	自评得分	得分率
过程	20	16.07	80.35%
产出	40	36.67	91.68%
效益	40	38.0	92.35%
自评总得分	100	90.74	90.74%

（详见附件：大学生科技创新培育专项资金自评得分表）

一级指标分析如下：

1.过程（指标分值20分，自评得16.07分，得分率80.35%）

过程指标包括资金管理和事项管理两部分，分值20分，自评得分16.07分，得分率80.35%。

（1）资金管理方面。按照《广东省省级财政专项资金管理办法（修订）》（粤府〔2023〕34号）规定，我委联合省财政厅制定了《管理办法》，绝大部分高校根据管理实际，制定本单位的

大学生科创专项资金管理办法，并设置专门管理岗位，严格按照本专项资金管理办法对项目预算和支出进行审批，总体上管理比较规范，资金用途和使用方向符合规定。2024 年大学生科创专项资金总额 2168 万元，因广东外语外贸大学南国商学院、惠州经济职业技术学院和潮汕职业技术学院放弃申报项目，相关经费于 2024 年底收回，实际专项资金为 2164 万元。根据各高校自报材料统计（未报送材料的学校，统计资金支付时按 0 元计算），截至 2024 年 12 月 31 日，即专项资金下达至高校的 12 个月以来，高校实际支出 784.08 万元（项目周期 24 个月），加上项目运维经费支出 33.79 万元，合计支出 817.87 万元，折算资金支付率 75.59%。

（2）事项管理方面。根据资金管理办法，我委严格开展各项项目进度管理的规定动作。一是从下发申报通知、学校报送预选项目、组织专家评审、立项公示、中期检查、结题验收等各环节，均制定详细方案、下达正式通知文件，对发现问题能做到及时跟踪反馈。部分高校在项目确定后与团队主要负责人签订合同，定期开展自查工作，确保项目顺利结项。二是每年对上一年度立项项目组织开展中期检查，包括对全部项目的阶段性成果开展书面检查，深入摸排高校的资金、项目产出和满意度等情况，督促资金支出进度落后、产出成果不明显的项目加快进度、成功结项，接下来将委托第三方机构抽取 30 所高校进行实地检查。

自评扣分项：一是发现少部分项目未按资金管理办法规范支出专项资金、极少部分高校未按项目单独做账，未能制定专项资金管理办法；部分项目进展滞后，未能按计划开展项目；二是针对高校项目开展的监管和检查需进一步加强完善。

2.产出（指标分值 40 分，自评得 36.67 分，得分率 91.68%）

根据《2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）绩效目标》，产出指标包含 3 个数量指标、1 个质量指标、1 个时效指标。

（1）数量指标方面。我委合理统筹和安排工作，基本完成年初设定的绩效指标：①2024 年专项资金实际资助 956 个项目，完成资助大学生科创专项团队数量 900 个的任务目标；②立项团队参加“百千万工程”突击队或“挑战杯”系列比赛比例 69.39%；该项目为两年期，预计可以完成预期目标值。③2025 年已组织中期检查大学生科技创新团队开展科技研究情况 1 次，接下来将委托第三方机构抽取 30 所高校进行实地检查。

（2）质量指标方面。根据《管理办法》中“本专项资金资助的科研项目研究周期一般不超过两年，自立项结果公布之日起计算”的规定，截至 2024 年 12 月 31 日，专项资金的使用周期过半，部分项目已提前达到结项验收标准，根据学校自报的预期结项时间统计，441 个项目有 3 个未开始研究，按现有资料计算预期项目结项率 99.31%，结合往年情况和统计数量，实际结项率将会略

低。

（3）时效指标方面。根据调研和摸查佐证材料，截至 2024 年 12 月 31 日，441 个项目按计划执行或比计划提前，26 个项目比计划进度滞后，3 个项目未写进度，比计划提前及按计划进行的合计占比 93.42%，高于年初设定的目标值 90%；结合往年情况和统计数量，实际完成进度及时性将会略低。

3.效益（指标分值 40 分，自评得 38 分，得分率 95%）

根据《2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）绩效目标》，效益指标包含 4 个社会效益指标和 1 个服务对象满意度指标。

（1）社会效益指标方面。在创新能力培育、宣传覆盖、论文发表及专利和著作权方面取得了较好的效果。从现有项目成果来看，74 所高校 441 个项目发表论文 363 篇，占全部项目比 82.31%，获授权或受理专利 277 项，占科技发明类项目比 62.81%；均高于年度指标预期值“ $\geq 50\%$ ”；我委和高校开展大学生科技创新培育项目宣传的主要方式包括在官网或公众号发送推文、高校团干培训、组织推动“挑战杯项目落地成为‘百千万工程’突击队、举办“攀登大讲堂”活动等，培育创新文化，营造创新氛围。

（2）服务对象满意度。对 74 所高校项目情况进行摸查，并对获得本专项资金扶持项目团队成员开展满意度调查，发放问卷有效人数共计 3966 人，3564 名大学生表示满意，占比 89.86%，

达到预期目标值。

自评扣分项：一是高校提供的用于佐证“创新能力培育”的资料不充分，结合往年情况，部分项目存在难以孵化转换为效益的问题，创新能力培育能力需进一步提升。二是“攀登计划”的宣传推广效果有待进一步提升。

（二）专项资金使用绩效

1.支出情况

2024年大学生科创专项资金批复金额为2168万元，因广东外语外贸大学南国商学院、惠州经济职业技术学院和潮汕职业技术学院放弃申报项目，相关经费于2024年底收回，实际专项资金为2164万元。截至2024年12月31日资金实际支出817.87万元（项目周期2年，资金已使用12个月），资金实际支付率37.79%，折算资金支付率75.59%²。

2.绩效目标完成情况

根据《2024年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）绩效目标》，专项资金绩效预期完成情况较好。详见下表2—2：

2—2 绩效目标完成情况表

序号	目标名称	年度目标值	当年度实现值
----	------	-------	--------

² 2024年74所高校项目资金实际支出784.08万元，我委项目运维经费支出33.79万元，2024年项目资金的使用周期2年，截至2024年12月31日，资金使用时间12个月，支出序时进度为50%。实际支付率=817.87万元/2164万元=37.79%，折算资金支付率=(33.79+784.08)/2164/(12/24)*100%=75.59%。

序号	目标名称	年度目标值	当年度实现值
1	资助大学生科技创新团队开展科技研究的数量	≥900 个	956 个
2	项目作品参加“挑战杯”广东大学生课外学生科技作品竞赛和“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛，立项团队参加“百千万工程”突击队或“挑战杯”系列比赛比例	选送部分作品，≥90%	根据提交的资料，对高校调研和 74 所高校的情况摸查，立项团队参加“百千万工程”突击队或“挑战杯”系列比赛基本达到 100%，
3	科技创新成果培育率	60%	基本完成

3.专项资金使用的主要绩效

（1）推动并产生较多的大学生科研成果

根据各高校上报的资料统计，截至 2024 年 12 月 31 日，74 所高校 441 个项目累计录用或发表论文 363 篇，获授权或受理专利共 277 个，参加“挑战杯”校级及以上级别竞赛数量 434 个，研究项目及成果获得省部级和市级领导、部门签批或采纳 11 次。若按全部项目统计，录用或发表论文和获得专利、参加挑战杯竞赛获奖和领导审批将会取得更好成绩。

（2）推动大学生科技创新，培育成效显著

“攀登计划”为广东大学生科技创新搭建了舞台，实现高水平科技人才储备，以项目制形式为高校科研和大学生科技创新提供资金支出，有效推动了科研创新工作。各高校以“攀登计划”为牵引，为大学生提供更多科学实践的机会，能够推动我省高校学子积极投身科技创新，通过开展创新创业科研教育，激发大学

生兴趣，走进实验室、了解前沿具有前瞻性的课题，融入社会调查，以实践得真知，用理论和方法解决实际问题，结合“挑战杯”广东课外大学生课外学术科技作品竞赛和“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛，培养项目团队成员综合能力和探索能力。大学生通过参加“攀登计划”，为后续的升学或就业打下了良好的基础。

（3）助力青年大学生成长成才，促进县域产业发展

紧紧围绕省委“1310”具体部署，创新实施广东青年大学生“百千万工程”突击队行动，指导各高校项目积极参加广东青年大学生“百千万工程”突击队行动，聚焦“百千万工程”，重点资助落地县域的大学生科技创新项目。2024年投入2168万元（剔除财政收回预算，实际投入2164万元）资金资助956个大学生科创实践团队，参与广东青年大学生“百千万工程”突击队行动，组织高校突击队到镇村服务，以科技创新为县域发展赋能。

（三）存在问题

一是个别高校专项资金没有按具体研发项目单独列账、独立核算，部分高校未制定项目资金管理办法，专项资金使用规范性有待提高。二是部分项目进度滞后，高校团委管理力度有待加强，我委对项目开展的监管和检查需进一步加强完善。

三、改进意见

一是推动各高校严格按照专项资金管理办法，带动高校团委深入学习专项资金管理办法，围绕专项资金使用用途以及开支范

围列支相关科研费用，提升专项资金使用规范性。

二是加强项目管理，完善项目监管和检查工作。持续扎实做好项目动态化管理。我委和各高校团委将定期开展检查，了解项目推进情况，对于研究进度慢的项目，督促项目团队加快研究进度，以便项目能够顺利结项。