

2025 年度广州市科学技术局部门整体支出 绩效自评表说明

一、绩效自评情况

（一）部门整体支出绩效目标。

2025 年,广州市科学技术局坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,打通“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”全链条,以“部门职责—工作任务—项目目标”为框架体系,设置部门 2025 年度总目标为:

任务 1: 通过开展基础研究计划,牵住基础研究“牛鼻子”。一是加强基础研究系统部署,构建基础研究多元支持体系,阶梯式培育一批高素质基础研究人才,提升高校基础研究能力。二是创新实施基础研究体制机制,构建科学高效的多层次实验室体系。

任务 2: 通过开展重点研发计划,打好核心技术“攻坚战”。一是支持生物医药、人工智能、智能和新能源汽车、轨道交通、氢能等领域组织开展核心关键技术攻关。二是推动大湾区国创中心直属创新平台建设,为经济社会发展提供科技支撑。三是通过建设“先投后股”试点平台,推进产学研结合工作。

任务 3: 通过开展企业创新计划,构筑企业创新“主阵地”。一是扶持优质科技型中小微企业创新发展。二是加大支持生物医药产业各类创新活动,对我市企业开展的

新药研发及医疗器械上市等活动予以资金补助，强化我市生物医药创新氛围。三是鼓励科技企业培育，推动企业认定高新技术企业并实现规模提升；四是进一步完善“创、投、贷、保、服”科技金融生态圈，推动科技金融高质量发展。

任务 4：通过开展创新环境计划，打好育企助企稳企“组合拳”。一是优化我市创新创业环境，营造创新创业氛围，引导社会资源支持，促进科技型中小企业发展。二是提升和完善科技服务体系及科技成果转移转化体系，优化创新生态。三是通过“以赛代评”创新机制，助推港澳台优质项目在穗孵化落地，进一步激发各类创新主体活力。四是通过支持科普品牌活动，进一步弘扬科学精神、普及科学知识、开展科学传播。五是实施农村科技特派员项目，开展科技成果推广应用。

任务 5：人才支撑计划，通过配套支持国家和省重大人才工程项目、实施市重大人才工程，着力打造一支规模适中、结构合理、素质优良的高层次人才队伍，在关键核心技术领域重点引进一批具有国际水平的战略科技人才、杰出人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新创业团队，不断提升人才核心竞争力，促进人才链与产业链创新链资金链深度融合，着力形成人才国际竞争的比较优势。

2025 年，广州市科学技术局共设置部门整体绩效二级指标 11 个，含 8 个产出数量指标及 3 个社会效益指标。其中，**产出数量指标**包括：“开展核心技术攻关重大专项项目数”“支持和引进人才数量”“开展联合资助基础研

究项目数量”“强化科技创新型企业培育”“推动国家实验室、省实验室强化成果转化功能”“开展科技创新自由探索项目数量”“优化创新生态，营造国际一流创新环境，强化科技信贷支持作用”“优化创新生态，提升科技金融支撑服务能力，激发科技创新创业活力”。社会效益指标包括：“强化生物医药领域技术攻关及成果推广推动我市相关产业高质量发展”“引领产业发展，赋能老城市焕发新活力，推动科技惠及社会民生”“强化国家战略科技力量，建设大湾区国创中心”。

（二）自评结论。

广州市科学技术局严格按照给定的评分标准及实际情况开展自评，汇总局本级及下属单位自评情况后得出部门整体支出绩效自评 94.7 分，各项得分如下：

一级指标	二级指标	得分	得分率
履职效能	整体效能	23.00	92.00%
	专项效能	24.70	98.80%
管理效能	预算编制	3.00	100%
	预算执行	4.00	100%
	信息公开	4.00	100%
	绩效管理	15.00	100%
	采购管理	7.00	70%
	资产管理	10.00	100%
	运行成本	4.00	100%
总分		94.70	

结合部门整体绩效自评情况，广州市科学技术局 2025

年切实履行部门各项职能职责，较好地完成了各项重点工作任务，部门整体、专项资金及各项目的绩效目标完成情况良好，整体效能和专项效能成果达到预期；预算编制、预算执行、信息公开、绩效管理、运行成本等环节的管理情况理想，总体上达到了有效的全过程预算绩效管理要求。

（三）履职效能分析

2025 年，广州市科学技术局严格遵循专项资金管理办法、资产管理办法及绩效管理办法等制度要求，依法依规推进年度各项工作任务。同时，基于“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”的全链条发展目标，提炼落实五大年度重点工作任务，并设立科技创新发展专项资金（一级项目）及五大专项计划（二级项目）：基础研究计划、重点研发计划、企业创新计划、创新环境计划、人才支撑计划。相关完成情况如下：

1. 整体效能。

我部门 2025 年的部门一般公共预算支出执行率为 95.81%，部门整体的各项工作任务及（共 11 项）绩效指标均已完成年度目标。其中，7 个产出数量指标及 3 个社会效益指标的完成率均在 100%—150%的理想范围内，1 个产出数量指标的完成率远超出预期指标值，部门整体绩效目标完成情况良好，整体效能管理成效较好。

2. 专项效能。

2025 年度，广州市科学技术局所设专项资金（即广州市科学技术局科技创新发展专项资金）的本级支出执行率为 94.06%（转移支付 36,560.00 万元不纳入 2025 年市本级财政

专项资金支出进度核算范围），科技创新发展专项资金所涉及的（共 5 项）年度重点工作及（共 11 项）绩效指标均已较好完成。其中，7 个产出数量指标及 3 个社会效益指标的完成率均在 100%—150%的理想范围内，1 个产出数量指标的完成率远超出预期指标值，专项效能管理成效较好。

广州市科学技术局科技创新发展专项资金在 2025 年度的工作成效及总体绩效完成情况如下：

专项资金年度 总体绩效目标	专项资金绩效目标完成情况
任务一：基础研究 计划	一是聚焦科学发现，构建基础研究多元支持体系。完成创设国家自然科学基金区域创新发展联合基金（广州），继续实施新一期广东联合基金和粤穗联合基金，2025 年度广州联合基金获批立项 20 项，广东联合基金广州地区获批立项 24 项，粤穗联合基金发布指南 70 项，2025 年市财政投入 1.2 亿元，撬动国家、省、相关创新主体投入 1.8 亿元；完成市校（院）企专题项目 968 项任务书签订，下达市财政经费 5484 万元，撬动共建单位投入 42446 万元，构建基础研究多元支持体系。通过基础与应用基础研究专题以“启航-续航-领航”计划阶梯支持人才开展自由探索类项目，支持 1465 名基础研究人才留穗开展自由探索基础研究，为我市培育一批年龄结构合理的高素质基础研究人才。 二是创新实施基础研究体制机制，构建科学高效的多层次实验室体系。广州实验室已打造具有全球影响力的防控突发性公共卫生事件的原始创新策源地，在冠状病毒跨种传播机制解析、人工智能预测预警以及检测诊断技术等方面取得了系列突破性成果，揭示冠状病毒跨种传播的关键机制与潜在风险，为主动

	防控提供了早期预警靶点和分子依据；利用 AI 模型预测病毒进化路径、解析传播链、构建基因型-表型图谱，实现了对病毒变异与传播规律的精准量化分析；同时，研发了超快 qPCR 与单分子免疫检测等新一代诊断技术，大幅提升了传染病早期识别与精准检测能力。系列创新成果显著增强了疫情态势预判与风险识别能力。广州最大的实验室 2025 年实现成果转化合同合计金额 6624 万元。支持华南国家植物园开展科研攻关，筛选产业化利用价值的植物资源 5 种，鉴定具有开发应用潜力新种质 1 种，研发植物繁殖技术 6 种；建立配套栽培技术体系 3 套。
任务二：重点研发计划	重点研发计划。一是2025年实施国家重点研发计划“递补支持”项目（高新技术方向、农村和社会发展科技方向、信息技术方向、生命科学技术方向）36项，支持人工智能重大专项项目10项。二是2025年组织实施农业和社会发展科技专题项目（绿色低碳循环技术方向、对口科技帮扶合作及城乡融合发展方向、种业科技创新方向、绿色农业及现代食品技术方向、数字农业与现代农业装备技术方向、资源环境与城市治理科技方向）53项；组织实施行业科技协同创新中心科研攻关项目38项。三是2025年组织实施创新药物与高端医疗器械研究开发方向的项目11项，合成生物等生物技术研究及应用方向的项目21项，医疗卫生关键技术研究及应用方向的项目72项，中医药关键技术研究及应用方向10项。四是强化国家战略科技力量，建设大湾区国创中心。

任务三：企业创新计划	一是扶持优质科技型中小微企业创新发展。截至 9 月 30 日合作银行为我市 5536 家科技型中小企业提供授信金融 491 亿元，发放贷款金融 210.46 亿元（10 月 1 日后我局政策已停止运行，由市委金融办统一开展）。二是加大支持生物医药产业各类创新活动，对我市企业开展的新药研发及医疗器械上市等活动予以资金补助，强化我市生物医药创新氛围，2025 年支持一批我市新药开展临床试验数量 21 项；支持一批二类、三类医疗器械获得产品注册证书 158 项。三是构建科技创新型企业梯次培育体系，推进企业创新能力建设，规上高企占全市高企数量超过 50%。四是进一步完善“创、投、贷、保、服”科技金融生态圈，推动科技金融高质量发展，圆满举办第十四届中国创新创业大赛（广东·广州赛区）暨 2025 年广州科技创新创业大赛行业赛，吸引 1196 家科技企业踊跃报名，历届大赛联动各类科技创新要素促成超 1000 家参赛企业累计获得投融资超 500 亿元。
任务四：创新环境计划	一是优化我市创新创业环境，营造创新创业氛围，引导社会资源支持，促进科技型中小企业发展。2025 年我市共推荐高新技术企业认定申报企业 4661 家，高新技术企业拟认定（备案公示）3883 家（最终结果约在 2026 年 4 月出）。二是提升和完善科技服务体系及科技成果转移转化体系，优化创新生态。加快构建以市场化为导向的“3371”科技成果转化机制，市委科技委第二次会议上专题报告，推动形成科技成果转化“广州模式”。推进概念验证中心科技成果转化“先投后股”试点等工作，探索选取部分优质概念验证项目，发挥概念验证中心专业性和项目团队积极性，根据两方参与投资额度，按一定比例给予“先投后股”财政经费支持。目前我局正在拟制全局“补改投”实施方案。三是通过“以赛代评”创新机制，助推港澳台优质项目在穗孵化落

	地，进一步激发各类创新主体活力。2025 年我局与香港科技大学共同举办广州科技创新创业大赛港澳台赛暨香港科技大学百万奖金创业大赛广州赛，通过“以赛代评”创新机制，促进获奖项目与投融资机构展开实质性对接，吸引 15 家 2024 年参赛的港澳台优质企业来穗落地，支持一批港澳台优质企业在穗发展。 四是通过支持科普品牌活动，进一步弘扬科学精神、普及科学知识、开展科学传播。支持科普品牌活动项目数 11 项，其中，2025 年广州科技活动周期间累计开展 5460 场特色活动，公众参与量逾 675 万人次，相关活动获中央与省、市媒体报道达 1151 篇；2025 年广州地区科普讲解大赛，全市共有 29 支代表队 670 余名选手参加预赛选拔，大赛官方网站访问量和总决赛直播观看人数累计超过 194 万人次等。五是实施农村科技特派员项目，开展科技成果推广应用。2025 年组织实施农村科技特派员专题项目 96 项，已拨付财政科技经费 960 万元。
任务五：人才支撑计划	通过配套支持国家和省重大人才工程项目、实施广聚英才人才工程，在关键核心技术领域重点引进一批具有国际水平的战略科技人才、杰出人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新创业团队。根据市委人才办印发的相关通知，2025 年市科技局遴选杰出人才 11 人、领军人才 45 人、科技创新杰出人才 8 人，遴选青年科技人才 50 人，遴选创新创业引进团队 13 个。

（四）管理效率分析。

广州市科学技术局 2025 年切实履行部门管理职能职责，在预算编制、预算执行、信息公开、绩效管理、运行成本等环节的管理情况均比较理想，具体如下：

1. 预算执行。

根据《广州市财政局关于 2025 年市本级部门预算单位

支出进度情况的通报》，广州市科学技术局 2025 年市本级部门一般公共预算支出进度为 95.81%，其中，科技创新发展专项资金本级支出进度为 94.06%。本年度结转结余率 0.10%，结转结余控制情况较好，财务管理符合国家财经法规和财务管理制度及有关专项资金管理办法的规定。

2. 信息公开。

广州市科学技术局按财政部门要求在规定时间内公开决算相关信息，其中绩效目标、绩效自评情况随决算文本一同公开，主动接受群众监督。

3. 绩效管理。

为贯彻落实预算绩效管理要求，夯实预算绩效管理成效，广州市科学技术局印发《广州市科学技术局关于印发广州市科技创新发展专项资金管理办法的通知》（第五章“科技专项资金绩效评价和监督管理”）等绩效管理制度，编制了部门绩效管理核心绩效指标体系与核心绩效指标库（汇编）等绩效指标体系，以明确部门绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理、评价结果应用、广州市科技创新发展专项资金绩效评价与监督、绩效职责分工等工作要求。

2025 年，广州市科学技术局坚持贯彻“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”的全链条创新发展路径，积极推进预算绩效体系建设，实现绩效目标编制、绩效监控、绩效评价与结果运用全方位、全流程与全覆盖绩效管理，并积极贯彻落实，扎实推进财政预算绩效目标任务的圆满完成。一是对照“十四五”规划与本部门任务，编制了 2025 年部门与两个直属单位（包括广州市科技项目评审中心、广州市科学技术发展战略研究院）的部门（单位）整体

及项目支出绩效目标，设置多项反映项目产出和效益的个性化指标。以细化量化为原则，以科学性、合理性、准确性和可操作性为指标编制要求，系统全面反映项目预期产出及效益，为项目绩效的全生命周期管理确定了依据。二是组织完成了 2025 年部门与两个直属单位的部门整体及项目绩效进展与完成情况的日常监控与双预警监控，包括对预算安排的项目开展全覆盖日常监控，以及部分项目的重点监控，并按要求将绩效运行监控情况报送市财政局。通过绩效监控工作的持续开展及对监控结果的分析运用，我局适时调整 2025 年度相关财政预算绩效目标，纠正绩效目标执行的偏差，持续优化绩效目标实现路径。三是根据市财政局绩效评价要求完成 2025 年度部门与两个直属单位的部门整体及项目的经费使用与绩效实现效果等情况的绩效评价工作；绩效自评的整体情况反映出我部门 2025 年度能够全面有效地履行职能职责及各项重点任务，遵循预算、绩效管理及资产管理等工作规范，部门预算资金与绩效目标均圆满完成，达到了“预算有目标、执行有管理、完成有评估、评估有反馈”的预算绩效闭环管理要求。

4. 采购管理。

广州市科学技术局已编制《广州市科学技术局廉政风险防控手册》规范局本级及两个下属单位的采购内控流程，保证采购内控规范化、制度化进行。本年度采购活动均于开始前 30 日公开采购意向，且意向 100%公开，局本级及两个下属单位均未收到采购投诉事项。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求为中小企业预留采购份额达 100%，今后将持续完善预算编制计划。此外，本年度 2 个政府采购

项目在智慧云平台填错合同签订时间造成时效不达标的情况，下一步将建立常态化工作机制，研究制定采购工作规范，印发工作指引，并通过开展培训提高经办人员对备案及时性重视程度。

5. 资产管理。

部门资产处置和使用收益及时上缴，按市财政局要求编报 2025 年国有资产年报，并完成固定资产盘点。2025 年我局联合市财政局落实国有“三资”盘活攻坚任务，委托广州产权交易所公开转让位于天河区六运二街一处物业，实现溢价 65.47%，为我市同类型国有资产树立示范。

6. 运行成本。

公用经费、“三公”经费控制情况较好，根据 2025 年部门决算分析报告，2025 年度“三公”经费支出决算数为 66.55 万元，比上年决算数减少 21.22 万元，下降 24.18%。

（五）分析存在问题和改进方向。

反映在预算编制、预算执行、信息公开、绩效管理、采购管理、资产管理、运行成本等方面的实施情况，分析存在问题和改进方向。

1. 预算编制方面。本部门高度重视预算编制工作，严格落实零基预算与业财联动的要求，但预算编制精准度仍有不足，部分项目预算安排与实际执行需求存在偏差。改进方向如下：一是坚持资金跟着项目走，加大支出结构优化与整合力度，着力打破支出固化格局；二是落实过紧日子要求，厉行节约，大力压减非急需、非必要支出；三是将绩效管理融入预算编制全过程，强化绩效目标编制审核，健全绩效评价结果与部门预算资金分配挂钩机制，切实推动财政资金提质

降本增效。

2. 预算执行方面

本部门 2025 年市本级部门一般公共预算支出进度为 95.81%，预算执行总体平稳，但执行率仍有进一步提升空间。改进方向如下：一是科学制定年度支出计划。年初根据预算批复情况，结合年度总体工作和重点任务，细化支出安排，严格要求各处室、各直属单位按时序进度支出；二是加强预算执行过程调度，定期跟踪项目实施和资金支付情况，分类研究并制定处置措施。三是主动加强与市财政局的沟通协调，依法依规做好经费追加、指标调剂和资金统筹使用等相关工作。

二、存在的主要问题

本部门 2025 年项目经费结转额度较大，涉及金额 35,436.72 万元，主要是科技创新发展专项资金中的“人才支撑计划”未按时完成支出。原因如下：一是按照《广州市 2023、2024 纳税年度粤港澳大湾区个人所得税优惠政策境外人才财政补贴申报指南（2025 年）》规定，2025 年 8 月 20 日至 10 月 20 日受理 2023、2024 纳税年度个人所得税优惠政策财政补贴申请。自申请期结束至 2025 年结束仅有 2 个月时间，不足以按照《管理办法》《申报指南》的流程要求，对所有申请完成初审、复审、会审、联审、报批等全部审核工作，因此需将相关资金结转至下一年度完成拨付；二是市委人才工作领导小组 2025 年 11 月 19 日下发建议入选人员名单的通知。我局需根据通知要求，在资金拨付前，完成人才到岗核查、安全风险检视、项目经费核减、项目查重等工作，并签订项目任务书。2025 年当年度无法完成相关工作，不具备

资金拨付条件。

三、下一步改进措施

2025 年整体支出方面的下一步改进措施如下：一是科学制定年度支出计划。年初根据预算批复情况，结合年度总体工作和重点任务，细化支出安排，严格要求各处室、各直属单位按时序进度支出；二是加强预算执行过程调度，定期跟踪项目实施和资金支付情况，分类研究并制定处置措施；三是主动加强与市财政局的沟通协调，依法依规做好经费追加、指标调剂和资金统筹使用等相关工作；四是向其他优秀的城市、单位学习，借鉴他们先进的项目管理理念及经验。五是构建多元评价体系。在完善内部评价的基础上，统筹运用第三方评价、专家咨询、同行评议等方式，构建更加客观、公正、权威的多元综合评价体系，不断提高绩效评价结果的公信力和应用价值。