

# 广东省科学技术厅 2020 年度部门整体支出绩效自评报告

部门名称： 广东省科学技术厅

预算单位数量： 下属二级预算单位数量 25 家

填报人： 王蓓

联系电话： 020-83163894

填报日期： 2021 年 9 月 22 日

# 目 录

一、部门基本情况.....	1
(一) 机构设置及主要职能.....	1
1.机构设置.....	1
2.主要职能.....	1
3.职能转变.....	4
(二) 年度总体工作和重点工作任务.....	5
(三) 部门整体支出绩效目标.....	10
(四) 部门整体支出情况.....	11
1.部门预算编制范围.....	11
2.部门预算编制情况.....	13
3.部门决算情况.....	16
4.专项资金概况.....	17
二、绩效自评情况.....	17
(一) 自评结论.....	17
(二) 履职效能分析.....	21
(三) 管理效率分析.....	21
(四) 就部门整体支出绩效管理存在问题提出改进措施.....	23
三、其他自评情况.....	24
附表 1: 部门整体支出绩效自评指标评分表(无专项资金).....	24
附表 2: 部门整体支出绩效自评指标评分表(有专项资金).....	24

## 一、部门基本情况

### （一）机构设置及主要职能。

#### 1.机构设置

根据《广东省科学技术职能配置、内设机构和人员编制规定》（粤办发〔2018〕101号）文件规定，广东省科学技术厅（下称省科技厅）保留了广东省外国专家局牌子，是广东省人民政府主管科技和外国专家等事宜的直属机构。省科技厅本部共设办公室、规划处、政体处、资管处、监督处、产学研处、基础处、高新处、农村处、社发处、成果与区域处、实验室处、专家处、引智处、合作处、人事处等16个处室。2020年下辖10个事业单位以及14个预算归口管理单位。

省科技厅机关财政核定编制在职人员122人；年末实有在职人员119人；其中参照公务员法管理人员0人，财政补助人员0人，经费自理人员0人；离体人员4人，退休人员55人。（注，根据2020年度行政事业性国有资产分析报告统计）

省科技厅厅直属事业单位共有行政编制383人，行政（参公）编制数0人，公益一类编制150人，公益二类编制233人。

#### 2.主要职能。

（1）拟订全省实施创新驱动发展战略、促进科技创新强省

建设的规划，以及促进科技发展、引进国（境）外智力等方面的规划和政策并组织实施。

（2）统筹推进全省创新体系建设和科技体制改革，会同有关部门健全科技创新激励机制。优化科研体系建设，指导科研机构改革发展，推动企业科技创新能力建设。负责推进科技军民融合发展相关工作。推进省重大科技决策咨询制度建设。

（3）牵头建立统一的省级科技管理平台和科研项目资金协调、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，推动多元化科技投入体系建设，协调管理省级财政科技计划（专项、基金等）并监督实施。负责部门预算执行，制定分管资金分配使用方案，对资金支出进度、绩效、安全性和规范性等负责。

（4）拟订省基础与应用基础研究政策和措施并组织实施，负责对省基础与应用基础研究基金（包括省自然科学基金、联合基金等）工作进行宏观管理、统筹协调和监督评估。

（5）组织拟订高新技术发展及产业化、科技促进农业农村和社会发展的规划、政策、措施。组织开展重点领域技术发展需求分析，编制省重大科技计划（专项）、重点领域研发计划并组织实施，统筹关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术研发和创新。主动对接国家重大科技项目，牵头组织重大技术攻关和成果应用示范。

（6）牵头全省技术转移体系建设，拟订科技成果转移转化

和促进产学研结合的相关政策措施并监督实施。指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。统筹推进全省科技公共服务体系建设、科技企业孵化育成体系建设。承担创新基础能力建设相关工作。推进国家级、省级高新技术产业开发区建设工作。加强高新技术企业培育。推动区域科技创新资源合理布局和协同发展，促进科技创新创业。

(7) 牵头组织省实验室建设。负责健全国家重点实验室、省重点实验室等全省实验室体系建设。推动科技创新基地与平台规划布局并组织实施。推动科研条件保障建设和科技资源开放共享。

(8) 负责全省科技监督评价体系建设和相关科技评估管理，指导科技评价机制改革，统筹科研诚信建设。组织实施创新调查和科技报告制度。指导全省科技保密工作。

(9) 拟订科技对外交往与创新能力开放合作的政策和措施，组织开展科技合作与科技人才交流。牵头组织开展本省推进粤港澳大湾区科技创新合作与交流。会同相关部门和地市推动对外科技合作与科技人才交流工作。组织参与国际大科学计划和大科学工程。

(10) 负责引进国（境）外智力和外国专家、港澳台专家管理服务。拟订省重点引进外国和港澳台专家工作计划、政策和措施并组织实施，建立外国和港澳台优秀科学家、团队吸引集聚机制，以及重点外国和港澳台专家联系服务机制，承担外国人

才管理服务相关工作。拟订出国（境）培训计划，承担重点出国（境）培训项目的审核、管理和监督实施工作。

（11）会同有关部门拟订省科技人才队伍建设政策和措施，建立健全科技人才评价和激励机制，组织实施科技人才计划，推动高端科技创新人才队伍建设。拟订科学普及和科学传播的规划、政策。

（12）负责省科学技术奖评审的组织工作，以及国家科学技术奖、中国政府友谊奖等的推荐提名工作。负责社会力量设立的地方性科学技术奖的登记管理。

（13）完成省委、省政府和科技部交办的其他任务。

### 3. 职能转变。

省科技厅围绕贯彻实施广东创新驱动发展战略，加强、优化、转变政府科技管理和公共服务职能，完善科技创新制度和组织体系，加强宏观管理和统筹协调，减少微观管理和具体审批事项，加强事中事后监管和科研诚信建设。从研发管理向创新服务转变，深入推进科技计划管理改革，建立公开统一的省级科技管理平台，减少科技计划项目重复、分散、封闭、低效和资源配置“碎片化”的现象。

从2018年开始，省科技厅本部主要负责科技计划（专项、基金）的宏观管理，不再直接具体管理项目，交由专业管理机构承接。进一步改进科技人才评价机制，建立健全以创新能力、质

量、贡献、绩效为导向的科技人才评价体系和激励政策，发挥政府、市场、专业组织、用人单位等多元评价主体作用。统筹全省科技人才队伍建设和引进国（境）外智力工作。

## **（二）年度总体工作和重点工作任务。**

2020年，广东省把创新驱动发展战略作为核心战略和总抓手，深入推进粤港澳大湾区国际科技创新中心和科技创新强省建设，区域创新能力显著提升，区域创新综合能力连续四年保持全国首位。全省研发经费支出超3400亿元，排名全国第一，占地区生产总值比重达3.14%。专利申请量和授权量、发明专利申请量和授权量、有效发明专利量、PCT国际专利申请量等指标均居全国首位，来粤工作的外国人才和外国高端人才均占全国的五分之一。布局建设10家省实验室，积极创建国家实验室，实施九大重点领域研发计划，基础与应用基础研究能力显著提升。国家级高新区增加到14家，高新技术企业达5.3万家，主营业务收入5亿元以上工业企业全部设立研发机构。（重点工作任务见表1）

表 1 省科技厅 2020 年度重点工作任务及完成情况

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
1	科技创新平台体系和实验室体系建设	1.大胆探索重大科技创新平台新型举国体制。	鹏城国家实验室挂牌启动，推进张江国家实验室、合肥国家实验室在粤基地建设。
		2.粤港澳大湾区国家技术创新中心正式获批建设。	新组建 10 家粤港澳联合实验室。
		3.实验室体系构建。	省实验室按照“一室一策”“核心+网络”等新模式放权管理、省市协同推进；推进新一轮省重点实验室，全省重点实验室数量有望达到 416 家，实验室体系初步构建。
		4.推进一批重大科技基础设施建设。	加快推进综合性国家科学中心先行启动区建设，推动东莞散裂中子源有效运作，加快建设强流重离子加速装置，谋划冷泉生态系统装置等一批重大科技基础设施。
		5.引进国家级创新资源来粤。	引进国家级创新资源来粤新建设高水平创新研究院 7 家，全省累计达 21 家。
2	加强基础研究突破和关键核心技术攻关	1.基础与应用基础研究投入持续加大。	新启动第二批共 9 个基础研究重大项目，财政资金总投入 3.73 亿元，平均资助强度约 4,200 万元，组建了一批老中青结合的基础研究人才团队。2019 年度中国科学十大进展中，我省牵头和参与完成的 3 成果共有 3 项，为历史最好成绩。
		2.深入推进实施重点领域研发计划。	省财政投入 27 亿元新组织实施 3 批重点领域研发项目，带动社会投入 66.6 亿元。已部署的重点领域研发项目整体进展顺利，部分技术打破了国外垄断，如南方科大已集成调试成功第一套 30KV 电子束曝光系统；广东工大、广州海格通信联合研发的嵌入式高性能数字信号处理器（DSP）芯片已在中芯国际完成流片；美的集团牵头的“高性能机器人专用伺服系统”进入量产阶段；比亚迪汽车公司已完成混合动力汽车新一代动力总成系统设计定型，发动机热效率达到 41.67%，超过国内外同类产品，实现国际领先。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
3	推进新冠肺炎疫情防控科研攻关	1.加强疫情防控科研攻关。	紧急部署启动 60 个药物筛选、研发和临床研究项目，推动磷酸氯喹、血必净、氢氧混合吸入气等纳入国家诊疗方案，组织“肺炎 1 号”、“血必净”、连花清瘟胶囊、“扶正解毒颗粒”等中药应用以及中西医结合治疗研究提高患者治愈率和降低死亡率。
		2.全力组织检测诊断技术和产品研发。	10 个检测诊断产品获得国家注册审批，获批试剂盒数量全国最多，生产超过 2.4 亿人份，出口 1.2 亿人份。组织开展灭活、mRNA、腺病毒载体、基因工程重组亚单位等 4 条技术路线疫苗研发，其中深圳康泰灭活疫苗已通过临床试验审批开展 I/II 期临床试验。
		3.开展政策与资金方面支持。	出台科技惠企 17 条、生物医药创新 10 条、创业就业 10 条等系列创新政策，各地市县（区）出台专项政策 40 余项；部署投入超过 16 亿元财政资金，为科技型企业、重大人才获得贷款超过 370 亿元，孵化载体为企业减租降租超过 1.6 亿元，惠及超过 4,000 家科技企业等创新主体。
4	大力支持培育壮大高技术产业	1.启动实施战略性新兴产业集群行动计划。	按照省委省政府“双十”产业集群重大部署，启动了实施生物医药与健康、激光与增材制造、精密仪器设备、前沿新材料、区块链与量子信息、半导体及集成电路等战略性新兴产业集群行动计划；在 5G、人工智能、医疗健康、智能制造等“新基建”领域部署了一批科技攻关及应用场景项目；成功召开 2020 世界 5G 大会。
		2.持续推动孵化载体提质增效。	截至 2020 年 10 月底，全省共建有科技企业孵化器 1,036 家，众创空间 986 家，数量均居全国第一，全省累计毕业企业超 1.8 万家，在孵企业超 3.2 万家，全省 21 个地市实现孵化器、众创空间全覆盖。
		3.大力培育科技型企业。	预计新认定高企 1.9 万多家，全省高企存量超 5.2 万家，开展科技型中小企业评价 9 批次，入库科技型企业超 3.7 万家，约占全国 1/4。
		4.完善省级高新区建设布局。	推动国家高新区地市全覆盖行动，持续跟进阳江、韶关升级国家高新区考察工作，指导梅州、揭阳、云浮、潮州、汕尾积极申报国家高新区。2020 年新增认定 17 家省级高新区
		5.加强科技成果转化。	2020 年 1-10 月全省共认定登记技术合同 26213 项，同比增长 28.98%；合同成交额 1,691.40 亿元，同比增长 61.94%；技术交易额 1,354.54 亿元，同比增长 34.07%。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
5	持续优化粤港澳协同创新发展环境	1.推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。	出台实施粤港澳联合科研机制、港澳高端人才税赋平衡、科研院校成果转化自主权、企业家职称评审等一批含金量高、针对性强的创新政策。
		2.全面实施外国人来华工作许可制度和外国人才签证制度。	截至10月，全省持有有效的“外国人工作许可证”的外国人42,907人，其中A类高端人才10,968人，占全省的25.6%，均约占全国的1/5。贯彻落实粤港澳大湾区个人所得税优惠政策，受理补贴人数8,979人，预估金额26.56亿元。
		3.吸引聚集全球优秀人才来粤创新创业。	创新实施“企业科技特派员专项”“银龄专项”。
		4.积极发挥港澳窗口桥梁作用。	开展“钱过境、人往来、税平衡”等政策创新，实现科技项目、科学基础设施、实验动物平台、科普基地向港澳开放，全省财政科研资金过境拨付累计超亿元。
		5.强化三地疫情防控协同科研攻关。	将疫情防控领域合作纳入粤港、粤澳科技创新联合资助计划。
6	推进科技创新治理体系建设	1.推动粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。	与中科院开展了新一轮省院会商，积极推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设工作。
		2.贯彻落实《关于进一步促进科技创新若干政策措施》（粤府〔2019〕1号）文件精神。	持续推动“科创12条”政策贯彻落实。
		3.调整优化新一轮重大人才工程组织实施工作。	推进柔性引才引智，实施“海外名师”项目，邀请40个国家和地区424名海外名师、名家、名医、名匠、名人来粤短期开展科教文卫等方面的实质性交流合作。
		4.依托系列国际大会平台招才引智。	通过网上展示、线上对接实现精准落地。重视国际组织多边合作交流机制，积极参与相关线上会议和活动。通过推动中医药走出去、科技人才联合培养、科技人文交流等方式积极拓展与沿线国家的科技伙伴关系。
		5.发挥科技支撑作用坚决打赢污染防治和精准脱贫攻坚战。	选派了2,000多名农村科技特派员进入全省2,277条省定贫困村，累计提供技术服务达3,000多次，启动电商代言助力产销，打造“农村科技特派员+电商”新模式。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
		6.进一步推进放管服。	扩大科研事业单位科研自主权，创新项目遴选方式和形成机制，引导支持科研事业单位聚焦产业核心关键技术，自主选题开展产业关键核心技术攻关。
		7.深化科技管理改革，探索建立科技监督工作新模式。	推动以省政府令形式出台《广东省科技计划项目监督规定》，首次从立法层面全面规范科技计划项目监督主体责任。制订《广东省科研诚信管理办法（试行）》，以诚信手段加强科研活动监督管理，推进科技治理体系和治理能力的现代化。
		8.进行科技奖励改革。	进一步深化完善科技奖励改革。
		9.加强科技宣传和普及。	组织“双周创新论坛”系列活动，吸引近 200 家单位和 500 多名专业人士和社会公众现场参与，线上直播观看参与人数超过 71 万人次。

### （三）部门整体支出绩效目标。

2020年，省科技厅继续紧紧围绕省委省政府创新驱动发展战略的总体部署，认真贯彻落实省级预算编制执行监督管理改革精神，力争构建与完善支撑高质量发展的新型科技计划体系，在基础与应用基础研究、重点领域研发计划、省实验室建设、粤港澳大湾区国际科技创新中心、高新区与高新技术企业、区域创新能力和支撑保障体系建设等方面持续发力，不断提升科技实力和自主创新能力，完成年度主管的省级财政科技专项资金的项目组织、评审、立项和项目资金分配下达工作，做好专项资金各项管理工作。

发挥创新驱动八大举措作用，继续推动高新技术企业培育、孵化育成体系建设、核心技术攻关、科技金融和成果转移转化等重点工作，保障全省创新能力稳步提升，力争全省研发经费投入、高企数量、专利申请和授权量继续在全国排名第一，区域综合创新能力居全国领先地位，R&D占GDP比重继续提高0.05个百分点以上；依法依规开展2020年行政审批和实验动物行政许可、监督执法工作，按要求推进政府信息公开工作，提升政府信息化服务水平，加大科技政策等各方面宣传、宣讲；继续加强部门内部管理和制度建设，厉行节约，推进政府购买服务，保证部门各单位正常运行，提高社会公众满意度。

#### （四）部门整体支出情况（以决算数为统计口径）。

##### 1.部门预算编制范围。

2020年省科技厅部门纳入预算编制范围的预算单位共25个：省科技厅本部，以及纳入归口管理的24个下属事业单位的预算编制，包括10个厅直属事业单位和14个其他预算归口管理的科学事业单位。分别是：广东省科技创新监测研究中心、广东省科技合作研究促进中心、广东省技术经济研究发展中心、广东省科学技术情报研究所、广东省科技基础条件平台中心、广东省生产力促进中心、广东省实验动物监测所、广东科学中心、广东省科学技术厅机关服务中心、广东省粮食科学研究所、广东省陶瓷研究所、广东省机械研究所、广东省工程技术研究所、广东省化学纤维研究所、广州机械设计研究所、广东省大埔陶瓷工业研究所、广东省食品工业研究所、广东省建筑材料研究院、广东省造纸研究所、广东省钢铁研究所、广州半导体材料研究所、广东省电子技术研究所、广东省航运科学研究所、广东省基础与应用基础研究基金委员会。

与2019年相比，单位总数量共减少8家。其中，因预算归口管理关系调整，广东省老年医学研究所、广东省心血管病研究所、广东省林业科学研究院、广东省体育科学研究所、广东省价格政策研究中心、广东省中医药工程技术研究院、广东省水利水电科学研究院、广东省现代农业装备研究所、广东省计划生育科

学技术研究所等 9 个科研院所不再纳入省科技厅部门决算编报范围；新增厅直属机构广东省基础与应用基础研究基金委员会 1 家（见表 2）。

此外，广东省科技服务业研究院（广东省科学技术发展战略研究院）虽然机构已撤销，帐上仍有经费未结，故 2020 年继续纳入决算编制。

表 2 2020 年省科技厅部门预算编制范围

序号	2020 年决算部门	2019 年决算部门	归属情况
1	广东省科学技术厅本部	广东省科学技术厅本部	厅机关
2	广东省科技创新监测研究中心	广东省科技创新监测研究中心	厅直属单位
3	广东省科技合作研究促进中心	广东省科技合作研究中心	厅直属单位
4	广东省技术经济研究发展中心	广东省技术经济研究发展中心	厅直属单位
5	广东省科学技术情报研究所	广东省科学技术情报研究所	厅直属单位
6	广东省科技基础条件平台中心	广东省科技基础条件平台中心	厅直属单位
7	广东省生产力促进中心	广东省生产力促进中心	厅直属单位
8	广东省实验动物监测所	广东省实验动物监测所	厅直属单位
9	广东科学中心	广东科学中心	厅直属单位
10	广东省科学技术厅机关服务中心	广东省科技厅机关服务中心	厅直属单位
11	广东省粮食科学研究所	广东省粮食科学研究所	预算归口管理
12	广东省陶瓷研究所	广东省陶瓷研究所	预算归口管理
13	广东省机械研究所	广东省机械研究所	预算归口管理
14	广东省工程技术研究所	广东省工程技术研究所	预算归口管理
15	广东省化学纤维研究所	广东省化学纤维研究所	预算归口管理
16	广州机械设计研究所	广州机械设计研究所	预算归口管理
17	广东省大埔陶瓷工业研究所	广东省大埔陶瓷工业研究所	预算归口管理
18	广东省食品工业研究所	广东省食品工业研究所	预算归口管理
19	广东省建筑材料研究院	广东省建筑材料研究院	预算归口管理
20	广东省造纸研究所	广东省造纸研究所	预算归口管理
21	广东省钢铁研究所	广东省钢铁研究所	预算归口管理
22	广州半导体材料研究所	广州半导体材料研究所	预算归口管理
23	广东省电子技术研究所	广东省电子技术研究所	预算归口管理
24	广东省航运科学研究所	广东省航运科学研究所	预算归口管理
25	取消	广东省价格政策研究中心	归口管理调整

序号	2020 年决算部门	2019 年决算部门	归属情况
26	取消	广东省中医药工程技术研究院	归口管理调整
27	取消	广东省水利水电科学研究院	归口管理调整
28	取消	广东省老年医学研究所	归口管理调整
29	取消	广东省心血管病研究所	归口管理调整
30	取消	广东省林业科学研究院	归口管理调整
31	取消	广东省现代农业装备研究所(广东省内燃机质量监督检验站)	归口管理调整
32	取消	广东省计划生育科学技术研究所	归口管理调整
33	取消	广东省体育科学技术研究所	归口管理调整
34	广东省基础与应用基础研究基金委员会	-	新增 厅直属机构

## 2.部门预算编制情况。

根据省财政厅《关于批复 2020 年省级部门预算的通知》（粤财预〔2020〕5 号），2020 年度省科技厅年初部门预算总支出 107,338.03 万元。按资金来源划分：预算拨款 54,652.92 万元，其他资金 52,685.11 万元。按支出性质划分：基本支出 86,264.01 万元，其中：工资和福利支出 39,134.04 万元，商品和服务支出 28,659.79 万元，对个人和家庭的补助 16,013.68 万元，其他资本性等支出 2,156.50 万元；项目支出及其他支出 21,074.02 万元。

表3 2020年省科技厅各预算单位支出表

(单位:万元)

序号	预算部门	工资和福利支出			商品和服务支出			对个人和家庭的补助			其他资本性等支出			项目支出及其他支出	合计
		一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计		
1	省科技厅本部	4,208.10	0	4,208.10	537.08	70.00	607.08	670.81	0	670.81	15.00	0	15.00	1,828.00	7,328.99
2	广东省科技创新监测研究中心	429.76	678.00	1,107.76	0	467.00	467.00	26.12	30.00	56.12	0.00	105.00	105.00	598.40	2,334.28
3	广东省科技合作研究促进中心	294.21	667.20	961.41	1.30	467.80	469.10	74.46	20.00	94.46	0.00	45.00	45.00	1,158.00	2,727.97
4	广东省技术经济研究发展中心	782.45	225.00	1,007.45	85.06	286.00	371.06	439.71	40.00	479.71	1.00	58.00	59.00	120.00	2,037.22
5	广东省科学技术情报研究所	1,190.96	1,840.40	3,031.36	8.75	743.30	752.05	1,405.05	6.50	1,411.55	0.00	0.00	0.00	1,226.17	6,421.13
6	广东省科技基础条件平台中心	939.16	2,518.22	3,457.38	2.60	928.94	931.54	540.08	43.63	583.71	0.00	18.00	18.00	304.40	5,295.03
7	广东省生产力促进中心	1,264.68	955.00	2,219.68	182.49	518.00	700.49	380.90	22.00	402.90	5.00	25.00	30.00	250.00	3,603.07
8	广东省实验动物监测所	674.04	950.00	1,624.04	79.87	500.00	579.87	0	0	0	10.00	50.00	60.00	2,117.66	4,381.57
9	广东科学中心	2,492.37	1,200.00	3,692.37	297.62	0	297.62	93.59	0.00	93.59	40.00	0.00	40.00	11,042.00	15,165.58
10	广东省科学技术厅机关服务中心	183.31	50.00	233.31	9.50	490.00	499.50	181.01	0.00	181.01	2.00	0.00	2.00	829.40	1,745.22
11	广东省粮食科学研究所	189.40	402.61	592.01	2.75	394.17	396.92	411.63	0.00	411.63	0.00	8.00	8.00	500.00	1,908.56
12	广东省陶瓷研究所	29.00	40.00	69.0	0	35.00	35.00	105.27	0.00	105.27	0	0	0	0	209.27
13	广东省机械研究所	810.20	2,580.00	3,390.2	10.45	6,221.00	6,231.45	1,471.34	0.00	1,471.34	0.00	750.00	750	0	11,842.99
14	广东省工程技术研究所	215.20	1,600.00	1,815.2	5.90	1,310.00	1,315.90	831.39	0.00	831.39	0.00	90.00	90	0	4,052.49

序号	预算部门	工资和福利支出			商品和服务支出			对个人和家庭的补助			其他资本性等支出			项目支出及其他支出	合计
		一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计	一般公共预算	其他资金	小计		
15	广东省化学纤维研究所	258.00	358.00	616.00	10.00	1,142.0	1,152.00	1,326.65	0	1,326.65	0	0	0	0	3,094.65
16	广州机械设计研究所	949.20	110.00	1,059.20	0	270.0	270.00	1,348.71	20.00	1,368.71	0	0	0	0	2,697.91
17	广东省大埔陶瓷工业研究所	94.00	256.06	350.06	3.90	219.91	223.81	396.94	0	396.94	0	81.50	81.50	0	1,052.31
18	广东省食品工业研究所	286.40	900.00	1,186.40	3.25	5,300.00	5,303.25	474.81	0	474.81	0	800.00	800.00	0	7,764.46
19	广东省建筑材料研究院	0	3,763.00	3,763.00	3.30	3,528.29	3,531.59	420.27	0	420.27	0	0	0	0	7,714.86
20	广东省造纸研究所	342.60	0	342.60	6.25	1,400.00	1,406.25	859.63	0	859.63	0	0	0	0	2,608.48
21	广东省钢铁研究所	399.00	476.00	875.00	0	724.00	724.00	1,015.15	0	1,015.15	0	0	0	0	2,614.15
22	广州半导体材料研究所	666.40	238.30	904.70	11.35	461.7	473.05	1,591.77	0	1,591.77	0	0	0	0	2,969.52
23	广东省电子技术研究所	356.00	1,177.00	1,533.00	0	1,580.59	1,580.59	1,161.56	0	1,161.56	0.00	35.00	35.00	0	4,310.15
24	广东省航运科学研究所	265.60	338.00	603.60	0	152.00	152.00	596.91	0	596.91	0.00	5.00	5.00	0	1,357.51
25	广东省基础与应用基础研究基金委员会	346.23	145.00	491.23	43.68	445.00	488.68	7.80	0	7.80	3.00	10.00	13.00	1,100.00	2,100.71
	合计	17,666.25	21,467.79	39,134.04	1,305.10	27,654.69	28,959.79	15,831.55	182.13	16,013.68	76.00	2,080.50	2,156.50	21,074.02	107,338.03

备注：数据来源于 2020 年广东省科学技术厅部门预算报表。

### 3.部门决算情况。

根据省财政厅《关于批复 2020 年省级部门决算的通知》（粤财库〔2021〕4 号），省科技厅部门总支出 462,999.26 万元，其中：本年支出 360,960.31 万元；结余分配 11,316.58 万元；年末结转和结余 90,722.37 万元。

1.本年支出中：基本支出 97,639.64 万元，占 27.05%；项目支出 258,239.97 万元，占 71.54%；经营支出 5,080.70 万元，占 1.41%，省科技厅本年支出预算主要为项目支出。

2.2020 年度省科技厅结余分配 11,316.58 万元，年末结转和结余 90,722.37 万元。

表 4 2020 年度省科技厅部门预算支出明细表 （单位：万元）

类 型		年初预算	调整预算数	决算数	支出比率
本年支出	基本支出	人员支出	15615.25	23289.28	149.14%
		公用经费	70648.76	74350.36	105.24%
		小计	86264.01	97639.64	113.19%
	项目支出	基本建设类	9112.00	8875.89	97.41%
		行政事业类	11162.02	249364.08	2234.04%
		小计	20274.02	258239.97	1273.75%
	经营支出	小计	800.00	5080.70	635.09%
结余分配	小计	-	-	11316.58	-
年末结转和结余	小计	-	-	90722.37	-
合 计		<b>107338.03</b>		<b>462999.26</b>	<b>431.35%</b>

备注：数据来源于 2020 年广东省科学技术厅部门决算报表。

#### 4.专项资金概况。

2020年省科技厅经管的专项资金共593,697.88万元，主要包括：

- (1) 基础与应用基础研究资金 103,353.00 万元。
- (2) 重点领域研发计划资金 350,000.00 万元。
- (3) 实验室体系建设 42,579.38 万元。
- (4) 国际科技创新中心建设与区域创新能力提升 77,765.50 万元。
- (5) 乡村振兴战略专项资金：农业产业发展 20,000.00 万元。

## 二、绩效自评情况

### (一) 自评结论。

2020年度省科技厅部门各预算单位绝大多数已全面完成绩效目标规定的任务，实现年度绩效目标，项目实施成效明显；广东省基础与应用基础研究基金委员会、广东省实验动物监测所、广东科学中心和广东省技术经济研究发展中心四个单位均因工作受表彰获得加分。

省科技厅整体指标自评得分为94.7分，从评分情况来看：在履职效能的效益指标完成情况，管理效率的预算编制、信息公开、采购管理和运行成本等方面自评得满分；而在履职效能的产出指

标完成情况和资金支出率，管理效率的预算执行、绩效管理、资产管理等方面有扣分，要进一步改进和加强。

省科技厅整体绩效自评为**优秀**等级。

## **（二）履职效能分析。**

该指标分值 50 分，我单位自评得分 49 分。主要是在三级指标部门整体绩效目标产出指标完成情况和部门预算资金支出率各扣 0.5 分。

一是在部门整体绩效目标产出指标完成情况与本年度预算编报时确定的绩效目标方面有待进一步加强；二是 2020 年的预算资金执行进度未达到序时进度，预算执行的及时性和均衡性有待进一步加强。

## **（三）管理效率分析。**

该指标分值 50 分，我单位自评得分 45.7 分。

**1.预算编制情况。**该指标分值 2 分，我单位自评得满分。对新增入库项目，省科技厅已按要求在省财政预算编制系统设定项目依据、绩效目标、绩效指标等。

**2.预算执行情况。**该指标分值 7 分，我单位自评得 6.5 分。在预算编制约束性方面不存在扣分，省科技厅不存在因本单位原因发生预算的调剂，以及处中追加资金的情况。在财务管理合规性方面，自评扣 0.5 分，省科技厅部门整体支出范围、程序、用

途、核算，均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；但是在历年结余沉淀资金及时清理盘活等方面有待进一步加强。

**3.信息公开情况。**该指标分值3分，我单位自评得满分。2020年度省科技厅部门整体支出的绩效目标、绩效自评资料等，按时按质在单位网站进行公开。

**4.绩效管理情况。**该指标分值15分，我单位自评得14分。绩效管理制度建设方面，省科技厅部门按省财政部门要求，出台了相关制度，明确绩效要求。在绩效管理制度执行方面，省科技厅在绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理和评价结果应用等方面按规定执行；存在个别支出项目预算执行率较低，已按审计要求开展整改。

**5.采购管理情况。**该指标分值5分，我单位自评得满分。省科技厅在采购合规性和采购政策效能两方面，均按相关管理办法，进行了采购意向公开、采购投诉处理以及合同备案公开等；严格遵行《政府采购促进中小企业发展管理办法》开展了政府采购工作。

**6.资产管理情况。**该指标分值15分，我单位自评得12.2分，存在扣分较严重的科目。其中，资产盘点情况、资产管理合规性和固定资产利用率三方面均自评得满分。资产收益上缴的及时性方面，由于厅机关部分资金的本金及历年增值收益13522.57万元未清理盘活，厅属单位非税收入未按规定及时清理上缴财政，自

评得 0 分。在资产配置合规性方面，因工作需要或设备报废等手续原因，存在超数量标准配置台式电脑和打印机情况，有待进一步改正。数据质量方面，自评得 2.7 分，省科技厅的年报数据完整、准确，核实性问题能提供有效、真实说明，资产账与财务账、资产实体基本相符。

**6.运行成本情况。**该指标分值 3 分，我单位自评满分。省科技厅在经济成本控制方面，经济支出按规定分类核算，核算精准，支出合理。在“三公”经费控制方面，2020 年度省科技厅“三公”财政拨款支出决算为 61.39 万元，完成预算 162.14 万元的 37.86%，决算少于预算数的主要原因是由于疫情影响，大部分国际科技交流与合作公务活动以及国内公务用车等相关支出大幅减少。

#### **（四）就部门整体支出绩效管理存在问题提出改进措施。**

##### **1.进一步加强预算编制前瞻性、科学性、规范性。**

做好编制前的调查和分析工作，全面、细致考量预算目标，提高预算编制的前瞻性；结合上年度项目支出预算执行、市场物价等情况，合理确定预算资金支出用途和细化金额，提前做好项目储备，政府采购等前期工作，加强预算编制的科学性；在对预算年度的经济状况进行全面科学分析的基础上，减少预算编制的随意性，按照“量入为出、收支平衡、统筹兼顾、确保重点”的原则，合理安排预算收支，保证预算的可执行性，保证预算编制的规范性。

## **2.进一步加快专项资金管理，提高财政经费使用效率。**

要高度重视科技专项资金的绩效管理工作，坚持以目标和问题为导向，积极采取有效管理措施，解决影响专项项目进度的难点、痛点问题，进一步组织开展专项资金的绩效评估工作，根据专项工作进度，及时向财政部门申请后续资金，并加强沟通协调，加快资金使用的审核审批，不断提高专项资金的效率和效益。

## **3.进一步提升科技治理能力，着力完善科技创新体制机制。**

2020年以来，新冠疫情持续蔓延和外部环境的深刻变化给广东科技创新工作带来巨大考验，广东在原始创新能力、自有核心技术、创新主体载体质量、创新政策落地以及创新环境营造等方面仍存在问题 and 不足，创新能力持续发展仍存在结构性问题，区域之间发展梯度落差大。省科技厅须继续深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，聚焦全省“1+1+9”的任务部署，在完善科技计划体系、优化科技力量布局、加强基础研究和科技攻关、激发创新主体活力、营造良好创新生态等方面持续发力，进一步提升科技治理能力，深入推进粤港澳大湾区国际科技创新中心和科技创新强省建设。