

部门整体预算绩效目标申报表

部门名称	广州市科学技术局			
基本信息			下属二级单位数	2
预算整体情况	部门预算支出	预算金额（万元）	收入来源	预算金额（万元）
	基本支出	16,467.85	财政拨款	494,772.54
	项目支出	7,914.13	其他资金	0.00
	事业发展性支出	预算金额（万元）	按预算级次划分	预算金额（万元）
	财政专项资金	470,390.56	市本级使用资金	412,768.56
	其他事业发展性支出	0.00	拟用于对下转移支付资金	57,622.00
总体绩效目标	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,聚焦科学发现,强化国家战略科技力量,加强基础研究系统部署,挖掘高校科技创新潜能;抓好技术发明,推进关键核心技术攻关,推动科技成果转化,促进孵化育成体系提质增效;引领产业发展,加快推动高新区和高新技术产业发展,促进数字经济与产业发展深度融合,大力推动科技惠及社会民生;强化人才支撑,引进培养高水平科技创新人才,着力激发创新人才活力,推进创新人才国际化;优化创新生态,深化科技体制机制改革,深化开放合作共建国际科技创新中心,提升科技金融支撑服务能力,加强科普与创新文化建设,推动科研资源大市向科技创新强市迈进,厚植高水平科技自立自强根基。			
年度重点工作任务	名称	主要实施内容	拟投入的资金（万元）	期望达到的目标（概述）
	基础研究计划	以源头创新和应用为导向,积极对接国家、省基础研究战略布局,吸引和凝聚在穗高校、科研院所等优势研究力量,围绕国家急需领域,结合我市战略性新兴产业及重大科技发展布局,开展自由探索类科学研究,构建基础研究多元投入机制,培养一批青年基础研究人才,营造宽松学术环境,激励原始创新、源头创新。推进具有基础性、战略性、前瞻性的高水平研究院建设,支撑重大科技及关键共性技术研究,取得一批原始性创新成果。推动广州国家实验室发挥国家实验室作用,重点聚焦应急科研攻关等方面支撑新冠肺炎疫情防控,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;推动国家实验室广州基地建设工作;围绕生物医药、海洋科学、人工智能等前沿科学领域,全面促进在穗省实验室高质量发展;优化重组国家重点实验室;支持广州市科技资源库建设发展。	115,233.66	通过开展基础研究计划,一是聚焦科学发现,构建基础研究多元支持体系,强化人才支撑,打造青年科技人才后备军。二是构建科学高效的多层次实验室体系,加强优质科技资源有效集成和保护,提升使用效率,提供共享服务。
	重点研发计划	实施重点领域研发计划健康医疗方向项目,支持面向人民生命健康,开展重大疑难疾病预防、诊治技术和新产品研发、实施重点领域研发计划现代农业方向荔枝产业关键技术攻关项目,开展我市荔枝优良品种选育及配套栽培技术研发、荔枝高品质保鲜和低温高效加工技术及装备研发与应用,实施农业和社会发展科技专题项目,支持农业农村现代化、碳达峰碳中和、城市社会治理以及生物医药与健康产业科技创新,提高关键核心技术创新能力,解决制约重点产业领域发展的关键核心技术问题;推动粤港澳大湾区国家技术创新中心总部建设,率先落实“3+1”重点平台建设运行;推动重点研发计划产学研协同创新专题、现代产业技术研究专题等的实施,以市场需求为导向,促进企业、高校、科研院所联合技术攻关,解决一批关键核心技术,形成一批创新成果,产生良好的社会效益,促进产业持续健康发展。	68,323.56	通过开展重点研发计划,深入实施创新驱动发展战略,加强我市农业、社会发展和生物医药与健康领域的技术攻关及成果转化应用,向全面推进乡村振兴和实现农业农村现代化、碳达峰碳中和、城市社会治理以及生物医药与健康产业创新发展提供强有力的科技供给,推动实现高水平科技自立自强;支持在智慧制造、车辆交通、智慧健康、智慧城市、其他领域和共性关键技术等领域开展共性关键技术攻关和人工智能应用场景示范,推动产业创新平台建设,为经济社会发展提供科技支撑;推动重大研究成果产业化的国家级平台建设,促进科技创新成果产出,为企业孵化、培育和发展提供创新服务。
	企业创新计划	鼓励和培育科技企业申报并通过高新技术企业认定;实施生物医药产业创新补助,对我市机构开展的新药临床研究、获得医疗器械产品注册证书、获得相关机构认证、开展生物医药研发服务等生物医药创新活动给予奖励性补助;根据中国创新创业大赛(广州赛区)参赛条件采取“以赛代评”方式,继续优化赛制及完善奖补机制,进一步提高支持普惠度,广泛支持科技型中小微企业开展技术创新活动,提高中小微企业自主创新能力。通过创业投资类管理企业投资补助和广州市科技型中小企业信贷风险补偿资金池,引导金融机构、社会资金和其他创新资源支持中小微企业快速发展,培育具有较高成长性 or 发展潜力巨大的科技创新中小企业。积极发展和利用多层次资本市场,推动科技型企业上市和再融资,开展广州科技创新母基金直接股权投资,发挥政府资金引导放大作用,引导社会资源支持创新创业,促进科技型企业发展。	182,186.08	通过开展企业创新计划,一是培育高新技术企业、扶持优质科技型中小微企业创新发展。二是集中优势资源促进生物医药产业高端化、规模化、集约化发展,加强我市生物医药领域创新能力及成果转化应用,全面推进我市生物医药产业创新发展提供强有力的科技供给。三是优化我市创新创业环境,营造创新创业氛围,完善“创、投、贷、融”科技金融生态圈,助推科技企业发展。
	创新环境计划	加快环中区和南沙区基地建设。利用科技服务业力量,支持专业科技服务机构为科技企业提供全链条创新服务,引导各类创新资源向企业集聚,构建专业服务体系推动广州市科技型中小企业量质齐升。举办小蛮腰科技大会,立足广州,面向大湾区,辐射国内外科技强市和创新突出城市,营造广州浓厚的创新创业氛围,打造广州科技创新和资本对接的重要平台;通过“以赛促评”方式优选一批科技服务示范机构,纳入“科技服务机构白名单”、广州市科创服务单位目录库等名录,为我市科技型中小企业和高新技术企业提供高质量服务、推动科技成果转化天河基地、大学城基地及华南技术转移中心等成果转化服务平台建设;组织实施软科学研究项目,为科技创新决策提供支撑;围绕广州市科普工作的实际需要,鼓励社会各界开展科普活动,支持一批科普项目,提升科普品牌活动服务公众的社会影响力。	21,833.00	通过开展创新环境计划,一是深入实施创新驱动发展战略,优化我市创新创业环境,探索以需求引导创新、促进成果转化的新机制,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。四是通过支持开展科普品牌活动,推动科普工作贴近生活、贴近群众,营造良好的科普氛围,进一步弘扬科学精神、普及科学知识。

年度重点工作任务	人才支撑计划	实施广聚英才人才工程，引进培养一批科技创新杰出人才、优秀青年人才，鼓励支持我市科技人才申报国家和省级重点人才项目，加强我市人才队伍建设。	25, 192. 26	通过配套支持国家和省重大人才工程项目、实施广聚英才计划、遴选一批海外人才来穗创业项目，集聚一批具备较高专业素养和丰富科研工作经验的创新创业人才，进一步提升我市引才引智影响力，为我市打造现代产业新体系和产业转型升级、人才创新创业集聚高地提供人才支撑，带动我市相关产业高质量发展。		
其他需完成的任务（可选填）						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	实施周期指标值	年度指标值	
	产出指标	数量指标	聚焦科学发现，加强基础研究系统部署，构建基础研究多元支持体系。	开展市校（院）联合资助项目数量≥800项。	开展市校（院）联合资助项目数量≥800项。	
			强化人才支撑，引培高水平科技创新人才，打造青年科技人才后备军。	支持35岁以下博士青年人才开展自由探索类研究项目≥1900项。	支持35岁以下博士青年人才开展自由探索类研究项目≥1900项。	
			抓好技术发明，推进关键核心技术攻关，实施关键核心技术攻坚行动。	重点主攻方向数量≥16项。	重点主攻方向数量≥16项。	
			抓好技术发明，促进孵化育成体系提质增效，推动体系高质量发展。	1. 新增省级以上孵化载体15家；2. 国家级孵化器运营评价优秀数量位居全国前列。	1. 新增省级以上孵化载体15家；2. 国家级孵化器运营评价优秀数量位居全国前列。	
			引领产业发展，推动高新技术产业发展，培育壮大科技创新型企业。	1. 高新技术企业申报数量≥4500家；2. 高新技术企业认定数≥4000家。	1. 高新技术企业申报数量≥4500家；2. 高新技术企业认定数≥4000家。	
			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。	1. 激发科技企业参赛数量≥2500家；2. 历史获奖企业参赛后累计融资数≥200亿。	1. 激发科技企业参赛数量≥2500家；2. 历史获奖企业参赛后累计融资数≥200亿。	
			抓好技术发明，激发市场交易活力，推动科技成果转移转化。	全市技术合同成交额≥2600亿元。	全市技术合同成交额≥2600亿元。	
	质量指标					
	时效指标					
	成本指标					
		经济效益指标				
	效益指标	社会效益指标	聚焦科学发现，增强源头创新供给能力，强化国家战略科技力量。	1. 构建科学高效的多层次实验室体系，发挥国家实验室作用，重点聚焦应急科研攻关等方面支撑新冠疫情防控，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；围绕生物医药、海洋科学、人工智能等前沿科学领域，全面促进在穗省实验室高质量发展；探索省市联合、稳定和竞争性支持相结合的促进双链融合的国家重点实验室投入机制，强化和支持在穗国家重点实验室重组申报。2. 面向广州市科技创新、经济社会发展和创新社会治理等需求，加强优质科技资源有效集成和保护，提升科技资源使用效率，为科学研究、技术进步和社会发展提供网络化、社会化的科技资源共享服务。3. 促进重大研究成果产业化的国家级平台建设，陆续输出科技创新成果，为企业孵化、培育和发展提供创新服务。4. 进一步完善组织架构，组建创新平台，开展关键共性技术研发和示范应用，支撑产业发展。筹办重大创新活动，持续扩大影响力。	1. 构建科学高效的多层次实验室体系，发挥国家实验室作用，重点聚焦应急科研攻关等方面支撑新冠疫情防控，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；围绕生物医药、海洋科学、人工智能等前沿科学领域，全面促进在穗省实验室高质量发展，推动国家实验室广州基地建设工作；探索省市联合、稳定和竞争性支持相结合的促进双链融合的国家重点实验室投入机制，强化和支持在穗国家重点实验室重组申报。2. 面向广州市科技创新、经济社会发展和创新社会治理等需求，加强优质科技资源有效集成和保护，提升科技资源使用效率，为科学研究、技术进步和社会发展提供网络化、社会化的科技资源共享服务。3. 促进重大研究成果产业化的国家级平台建设，陆续输出科技创新成果，为企业孵化、培育和发展提供创新服务。4. 进一步完善组织架构，组建创新平台，开展关键共性技术研发和示范应用，支撑产业发展。筹办重大创新活动，持续扩大影响力。	
			引领产业发展，赋能老城市焕发新活力，大力推动科技惠及社会民生。	1. 瞄准生物医药与健康产业发展需求，加大创新药物、高端医疗器械、中医药、生物技术等关键核心技术攻关，重点聚焦新冠疫情防控需要，研发一批顶用抗疫科技产品，为疫情防控工作提供有力科技支撑。2. 围绕乡村振兴和实现农业农村现代化，组织实施关键技术攻关，解决一批卡脖子技术难题；开展农村科技特派员下乡，加大相关成果的推广应用。3. 紧贴城市和社会治理实际，实施行业科技协同创新中心建设，建设以行业科技需求为导向，科技成果推广应用为目标，各部门合力推动的科技体系。	1. 瞄准生物医药与健康产业发展需求，加大创新药物、高端医疗器械、中医药、生物技术等关键核心技术攻关，重点聚焦新冠疫情防控需要，研发一批顶用抗疫科技产品，为疫情防控工作提供有力科技支撑。2. 围绕乡村振兴和实现农业农村现代化，组织实施关键技术攻关，解决一批卡脖子技术难题；开展农村科技特派员下乡，加大相关成果的推广应用。3. 紧贴城市和社会治理实际，实施行业科技协同创新中心建设，建设以行业科技需求为导向，科技成果推广应用为目标，各部门合力推动的科技体系。	
	效益指标		优化创新生态，营造国际一流创新环境，加强科普与创新文化建设。	1. 通过开展形式多样的科普活动，为市民提供丰富多彩的科普体验活动。2. 支持科普品牌活动项目数≥10项。	1. 通过开展形式多样的科普活动，为市民提供丰富多彩的科普体验活动。2. 支持科普品牌活动项目数≥10项。	
			生态效益指标			
可持续影响指标						
服务对象满意度指标						