

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			
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	16,583.94	财政拨款	450,385.73
	项目支出	7,069.15	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	426,732.64	市本级使用资金	411,641.73
	其他事业发展性支出	0.00	拟用于对下转移支付资金	38,744.00
总体绩效目标	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,强化国家战略科技力量,加强基础研究系统部署,挖掘大院大所科技创新潜能;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;加快推动高新区和高新技术产业发展,促进产业链创新链深度融合,大力推动科技惠及社会民生;引进培养高水平科创人才,着力激发创新人才活力,推进创新人才国际化;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、前沿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;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。	106,891.00	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,加强优质科技资源有效集成和保护,提升共享和使用效率。
	企业创新计划	落实《广州市推动高新技术企业高质量发展扶持办法》等政策文件,发挥政府引导、市场服务的作用,鼓励和培育科技企业申报并通过高新技术企业认定,推动科技企业做强做优做大;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。通过广州市科技型中小企业信贷风险补偿资金池和科技创新母基金直投基金,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或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。	138,865.85	通过开展企业创新计划,构筑企业创新“主阵地”。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。三是进一步完善“创、投、贷、融”科技金融生态圈,推动科技金融高质量发展。
	重点研发计划	实施国家重点研发计划“递补支持”专题和产业链创新联合体协同技术攻关专题;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关键技术攻关项目,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,落实各重点平台建设运行。	90,590.00	通过开展重点研发计划,打好核心技术“攻坚战”。一是加强我市农业、社会发展和生物医药领域的技术攻关及成果推广应用,支持乡村振兴、城市社会发展和生物医药与健康等领域开展技术及成果应用研究;支持人工智能、智能和新能源汽车、轨道交通、氢能等产业链链主企业组建创新联合体,牵头组织开展共性关键技术攻关。二是推动产业创新平台建设,为经济社会发展提供科技支撑。
	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;通过“以赛促评”方式优选出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;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;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;助力乡村振兴和城乡融合发展,推动对口科技帮扶合作及现代农业科技创新工作,组织遴选农村科技特派员。	7,206.50	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,开展科技成果转化应用。

年度重点工作任务	人才支撑计划	实施市重大人才工程，引进培养一批科技创新杰出人才、优秀人才和青年人才，鼓励支持我市科技人才申报国家和省重大人才工程项目，依托粤港澳大湾区个人所得税优惠政策支持一批境外高端人才在穗发展，加强我市人才队伍建设。	83, 179. 29	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，依托粤港澳大湾区个人所得税优惠政策支持一批境外高端人才在穗发展，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。	
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，构建基础研究多元支持体系	开展项目数量≥800项。	开展项目数量≥800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≥42项。	重点主攻方向数量≥42项。
			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。
			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	高新技术企业申报数量≥5000家，高新技术企业认定数≥4000家。	高新技术企业申报数量≥5000家，高新技术企业认定数≥4000家。
			强化人才支撑，阶梯式培育一批年龄结构合理的高素质基础研究人才	开展自由探索项目数量≥1700项。	开展自由探索项目数量≥1700项。
			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	激发科技企业参赛数量≥3600家，历史获奖企业参赛后累计融资数≥350亿。	激发科技企业参赛数量≥3600家，历史获奖企业参赛后累计融资数≥350亿。
			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	合作银行为科技型中小企业当年发放贷款金额≥200亿元。	合作银行为科技型中小企业当年发放贷款金额≥200亿元。
		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，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；探索省市联合、稳定支持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；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，推动国家实验室基地建设工作。2. 加快推进粤港澳大湾区国家技术创新中心建设，突破“卡脖子”技术≥10项，推动落地总部重点创新平台与综合成果转化平台≥4个，推动一批关联企业落户我市数量≥5家。3. 高水平创新研究院及重大产业技术创新平台培育累计数量≥14个。	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，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；推进国家重点实验室重组，争取更多在穗全国重点实验室获批建设；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，推动国家实验室基地建设工作。2. 加快推进粤港澳大湾区国家技术创新中心建设，突破“卡脖子”技术≥10项，推动落地总部重点创新平台与综合成果转化平台≥4个，推动一批关联企业落户我市数量≥5家。3. 高水平创新研究院及重大产业技术创新平台培育累计数量≥14个。
			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。2. 组织实施农业农村现代化关键技术攻关，解决一批卡脖子技术难题。3. 实施工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。2. 组织实施农业农村现代化关键技术攻关，解决一批卡脖子技术难题。3. 实施工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。
			引领产业发展，强化科技创新和成果转化以提升企业核心竞争力	1. 支持一批我市新药开展临床试验数量≥45项。2. 支持一批II类以上医疗器械获得产品注册证书≥360项。3. 加大支持生物医药产业各类创新活动，对我市企业（机构）开展的新药临床试验、医疗器械研发、生物医药机构获得认证、相关生物医药科研创新服务等活动予以资金补助，降低企业创新成本，提升企业创新能力，营造良好创新氛围，为生物医药产业发展提供有力科技支撑。	1. 支持一批我市新药开展临床试验数量≥45项。2. 支持一批II类以上医疗器械获得产品注册证书≥360项。3. 加大支持生物医药产业各类创新活动，对我市企业（机构）开展的新药临床试验、医疗器械研发、生物医药机构获得认证、相关生物医药科研创新服务等活动予以资金补助，降低企业创新成本，提升企业创新能力，营造良好创新氛围，为生物医药产业发展提供有力科技支撑。
				生态效益指标	
		可持续影响指标			
	满意度指标	服务对象满意度指标			