

2022年民营企业服务周 系列活动之

广州市“1+5+N”科技创新法规政策体系简介

广州市科学技术局 政策法规与创新体系建设处

广州市科技创新 概况



广州市科技创新

科技兴则民族兴，科技强则国家强

广州，作为国家中心城市、粤港澳大湾区核心引擎，正肩负起国家使命和历史担当。深入贯彻落实习近平总书记关于实现老城市新活力、“四个出新出彩”的重要指示精神以及关于科技创新的重要论述精神，坚定不移把实施创新驱动发展作为核心战略，共建粤港澳大湾区国际科技创新中心，努力推动科研资源大市向科技创新强市迈进。

科技创新能级不断提升

- 大湾区科学论坛落户广州并获习近平总书记致贺信，汇聚百位世界顶尖科学家研讨科学前沿问题；
- “广深港”科技创新集群在全球创新指数排名连续三年居第2位；
- 广州在“自然指数-科研城市”全球排名跃升至第14位，国内城市排名上升至第4位。

国家战略科技力量实现重大突破

- 广州实验室、粤港澳大湾区国家技术创新中心两大国之重器加快运行；
- 人类细胞谱系大科学研究设施、冷泉生态系统研究装置列入国家专项规划，有力支撑南沙科学城打造大湾区综合性国家科学中心主要承载区。

构建创新发展全链条

- 广州积极融入国家战略，结合地区资源禀赋，汇聚国家战略科技力量，聚焦“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”全链条，打通“科学技术化、技术产品化、产品产业化、产业资本化”路径，推动科技创新强市建设从形成基本框架体系向强化核心能力跃升。

《广州市科技创新“十四五”规划》

1条主线

聚焦“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”全链条创新发展路径

2个立足

- 共建粤港澳大湾区国际科技创新中心
- 建设科技创新强市的战略目标

3个定位

- 世界重大科学发现和技术发明先行之地
- 国际科技赋能老城市新活力的典范之都
- 全球极具吸引力的高水平开放创新之城

4个面向

- 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

5个目标

- 创新策源能力显著增强
- 技术攻关水平全面提升
- 科技赋能发展成效显著
- 创新人才资源富集涌现
- 科技创新生态国际一流

擘画新时期科技创新强市建设蓝图

“1+5+N”
政策体系



广州市“1+5+N”科技创新法规政策体系简介



贯彻落实习近平总书记关于科技创新工作的重要论述，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，支撑高水平科技自立自强，构建新时期广州市“1+5+N”科技创新法规政策体系，为实现老城市新活力、“四个出新出彩”提供制度保障。

“1” 指综合性地方性法规——《广州市科技创新条例》

“5” 指围绕“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”全链条创新发展路径5个方面配置的政策包，对《广州市科技创新条例》的相关规定予以落实

“N” 指围绕主要政策配置的其他细化落实措施或管理办法

广州市“1+5+N”科技创新法规政策体系简介

1+5+N

1 广州市科技创新条例

5

科技发现

广州市加强基础与应用基础研究实施方案

N

广州市支持科技资源库发展办法

5

技术发明

高质量发展三年行动计划
广州市人工智能产业链
2021—2023

5

产业发展

业高质量发展扶持办法
广州市推动高新技术企

融合发展行动计划
广州市促进创新链产业

融与产业融合发展的实施意见
关于新时期进一步促进科技

型中小企业高质量发展行动方案
广州市科学技术局进一步支持科技

广州市科技企业孵化载体管理办法

N

研究院建设行动方案
广州市推进高水平企业
2020—2022

N

升高新技术企业创新能力行动方案
广州市科学技术局强服务树标杆提
2022—2026

N

创新创业发展若干政策规定
广州市鼓励创业投资促进

N

创业发展若干政策规定实施细
广州市鼓励创业投资促进创新

N

广州科技创新母基金管理办
广州市科技型企业中小企业信

N

股权投资管理实施细则
广州科技创新母基金直接

N

风险损失补偿资金池管理办
广州市科技型中小企业信

5

人才支撑

关于实施“广聚英才计划”的意见
中共广州市委、广州市人民政府

N

创办科技型企业的试行办
持永久居留身份证外籍人员

N

广州市外籍和港澳台高层次人才认定指
关于进一步优化外国人来华

N

工作许可办理的若干措
关于进一步优化外国人来华

5

生态优化

关于进一步加快促进科技创新的政策措施

广州市科学技术普及条例

科技特派员工作行动方案
广州市进一步深化农村
2022—2024

示范区（广州）先行先试的若干政策意见
广州市人民政府关于珠三角国家自主创新

广州市科技计划项目管理办法

绩效提升和管理监督办
市级财政科研项目资金

广州市促进科技成果转化实施办法

N

广州市科技专家库管理办

N

广州市科技计划科技报告管理办

N

事权和支出责任划分改革实施方案
广州市科技领域市级与区级财政

N

广州市科技创新发展专项资金管理办

N

港澳地区使用管理暂行办法
关于市级财政科研项目经费

N

“包干制”改革试点工作方
广州市科技计划项目经费

N

管理简政放权改革工作方
广州市科技计划项目全过程

N

广州市科技成果登记实施办

“1” 纲领性文件 《广州市科技创新条例》

《广州市科技创新条例》共十章九十五条，自2021年7月1日起实施，依照科技创新链条从基础研究和应用基础研究、技术创新、科技人才、科技经费和科技金融、成果转化、知识产权、区域与国际合作、创新环境等方面做了具体规定：

“1” 纲领性文件

1

加强基础研究和应用基础研究

加大基础研究和应用基础研究的财政投入，保障基础研究经费的持续稳定

2

完善技术创新体系

完善以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系

3

加强科技人才引进和培养

规划、计划与支持政策“三管齐下”，引进高层次科技人才和领军团队，支持和培养青年科技人才和高技能人才。

4

加强科技与金融融合发展

建立以政府投入为引导、企业投入为主体、社会资本广泛参与的多元化多渠道科技经费投入体系

5

促进科技成果转化

从成果转化方式、扶持服务机构发展、推动职务科技成果转化等作出了规定

6

强化知识产权保护

打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条，建设知识产权强市

7

加强区域与国际合作

建立全方位、多层次、多渠道面向全球的科技创新区域与国际合作体系，建成国际科技创新枢纽。

8

优化创新环境

在科技创新决策保障、空间保障、服务保障、自主权保障、经费保障等方面进行优化，营造具有国际竞争力的科技创新环境

“5+N”之科学发现

加强基础研究是科技自立自强的必然要求。

广州立足国家急迫和长远要求，在基础前沿领域着力汇聚国家战略科技力量，构建“2+2+N”科技创新平台体系，以广州实验室和粤港澳大湾区国家技术创新中心为引领，以人类细胞谱系大科学研究设施和冷泉生态系统研究装置2个国家重大科技基础设施为骨干，以国家新型显示技术创新中心、4家省实验室、10余家高水平创新研究院等重大平台为基础，加速高端创新资源聚集，为共建大湾区综合性国家科学中心、打造世界重大原始创新策源地提供强有力支撑，战略性、关键性重大科技成果不断涌现。

《广州市加强基础与应用基础研究实施方案》（穗府〔2019〕6号）

《广州市支持科技资源库发展办法》（穗科规字〔2020〕6号）



“5+N”之技术发明

加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

大力实施重点领域研发计划，抢占关键核心技术制高点。积极打造技术平台体系，建设多层次的技术创新中心。着力构建技术转移转化体系，推动科技成果转移转化。

《广州市人工智能产业链高质量发展三年行动计划（2021—2023年）》

“5+N”之产业发展

聚焦战略性新兴产业

聚焦新一代信息技术、智能与新能源汽车、生物医药与健康、智能装备与机器人、轨道交通、新能源与节能环保、新材料与精细化化工、数字创意等战略性新兴产业，将高新区打造成为“双链融合”主阵地，着力提升科技支撑能力，打造高质量发展新动能。

《广州市推动高新技术企业高质量发展扶持办法》（穗科规字〔2021〕4号）

《关于新时期进一步促进科技金融与产业融合发展的实施意见》（穗府办规〔2021〕12号）

《广州市科学技术局进一步支持科技型中小企业高质量发展行动方案（2022—2026年）》

《广州市科技企业孵化载体管理办法》（穗科规字〔2021〕5号）

“5+N”之人才支撑

打造粤港澳大湾区高水平人才高地重要战略支点

广州正加紧建设粤港澳人才合作示范区，引进集聚一批高层次人才，并积极打破各种政策壁垒，率先在全国推出先行先试政策，打造粤港澳大湾区高水平人才高地重要战略支点。着力营造良好人才创新生态环境，聚天下英才而用之，充分激发广大科技人员积极性、主动性、创造性。“魅力中国——外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”广州排名第四。

《持永久居留身份证外籍人员创办科技型企业试行办法》（穗科规字〔2021〕1号）

《广州市外籍和港澳台高层次人才认定指引》

《关于进一步优化外国人来华工作许可办理的若干措施》

“5+N”之生态优化

科技管理改革不能只做“加法”，要善于做“减法”。

广州深化科技体制机制改革，深入实施“负面清单”“包干制”等创新机制，为科研人员放权松绑减负；聚焦打造“广州科技大脑”，推进科技管理服务数字化改革；着力推行科技经费政策兑现事项办理零见面、零申报、零费用的“免申即享”政策兑现服务新模式，助力科技企业精准对接政策红利。

《广州市科学技术普及条例》

《广州市进一步深化农村科技特派员工作行动方案（2022—2024年）》

《广州市科技计划项目管理办法》（穗科规字〔2019〕3号）

《广州市科技成果登记实施办法》（穗科规字〔2022〕1号）

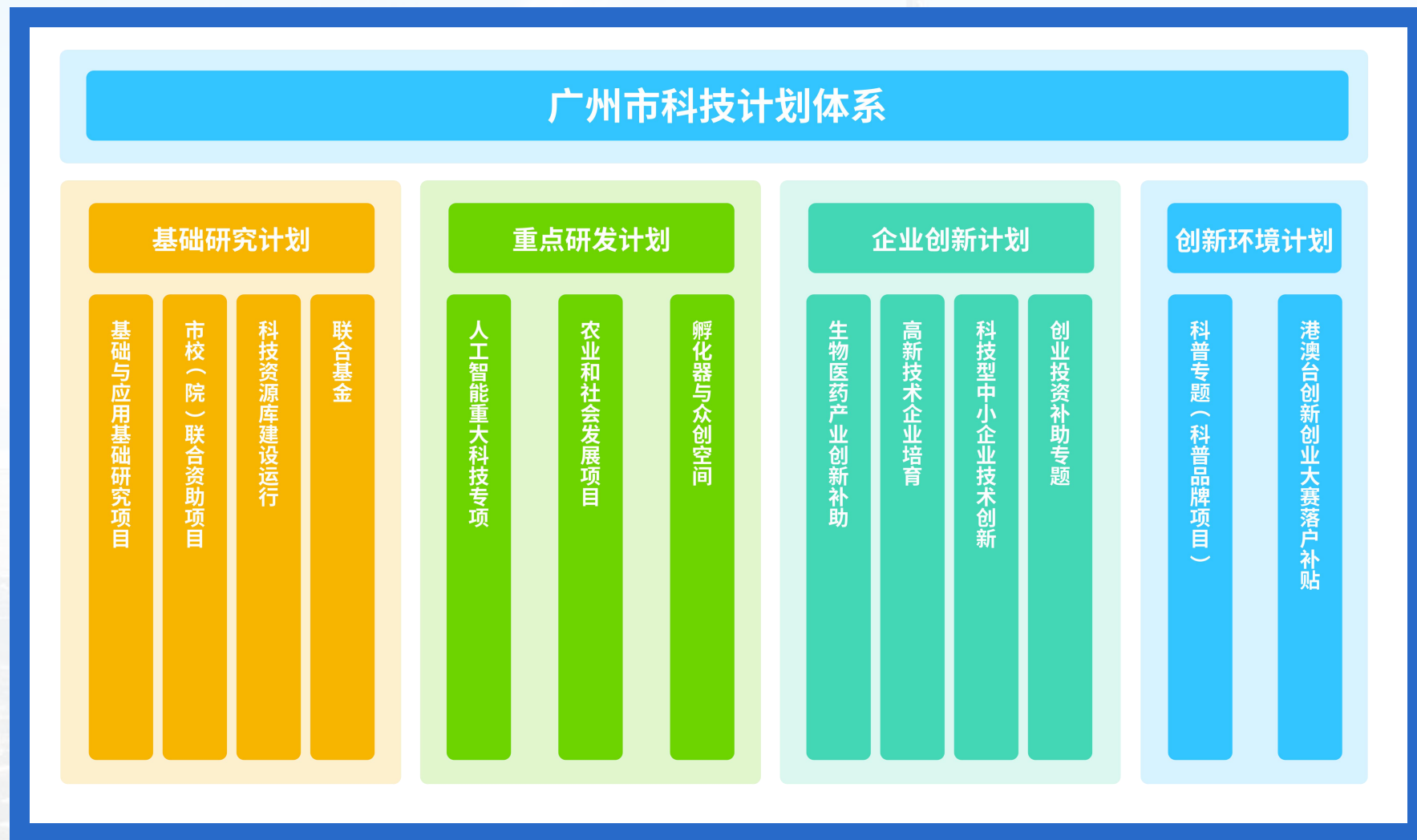
广州市 科技计划



广州市科技计划

广州市科技计划是利用广州市财政科技经费设立的，支持各类创新主体开展科学研究及相关科技创新活动的专项计划。

港澳地区承担广州市科技计划项目的企业、高等院校、科研院所等机构符合申报条件可申报广州市科技计划。



申报平台



<https://gzsti.gzsi.gov.cn/pms/homepage.html>

广州科技大脑

符合科技计划项目申报条件的，可通过广州科技大脑进行申报，具体申报要求以当年发布的申报指南为准。



更多内容



广州市科学技术局



广州创新微信公众号



广州科技大脑



《2022广州市科技
政策服务手册》
电子书下载



《2022广州市科技
政策百问百答》
电子书

更多内容请持续关注广州市科学技术局官网
<http://kjj.gz.gov.cn/>