

中国工程科技发展战略广东研究院 2025 年度咨询研究项目申报指南

为全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，锚定 2035 年建成科技强国的战略目标，加快实现高水平科技自立自强，充分发挥好高端智库作用和院士专家决策咨询作用，促进广东省高质量发展，中国工程科技发展战略广东研究院（以下简称“广东研究院”）紧紧围绕国家重大战略布局和省委“1310”具体部署，加强顶层设计和统筹谋划，突出战略咨询研究选题的前瞻性、科学性和针对性，以科学咨询支撑科学决策，以科学决策引领科学发展，特制定 2025 年度咨询研究项目申报指南。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以粤港澳大湾区建设为牵引，纵深推进“双区”建设，促进形成和发展新质生产力，加快推进广东高质量发展。按照“服务决策、适度超前”的原则，以准确、前瞻、及时、科学为准绳，聚焦广东省重大工程科技战略问题和创新体系整体效能提升，为广东省委、省政府重大决策提供科学支撑。

二、选题原则

（一）坚持服务决策的目标导向

贯彻落实国家重大战略布局和省委“1310”具体部署，以实体经济为本、坚持制造业当家，推进产业科技创新、发展新质生产力；推进科技创新强省建设，加快打造具有全球影响力的产业科技创新中心；把战略的坚定性和策略的灵活性结合起来，进一步聚焦战略咨询的研究方向，服务省委省政府顶层设计和统筹谋划。

（二）坚持聚焦实践问题导向

贯彻落实总书记提出的“要使粤港澳大湾区成为新发展格局的战略支点、高质量发展的示范地、中国式现代化的引领地”要求，聚焦举国体制“广东实践”遇到的新问题，协同攻关世界科技和产业前沿关键核心技术问题，加速科技自主创新和新技术产业化的重大问题，加快构建以创新为主要动力和支撑经济体系的突出问题；聚集院士专家力量，更好服务全省乃至全国高质量发展大局。

（三）坚持结合实际的需求导向

紧扣粤港澳大湾区发展的新形势新任务新要求，坚持服务基层需求导向开展战略咨询研究。采取“自上而下”和“自下而上”相结合方法，一方面，充分调研各省直、地市各有关部门的意见建议，提高咨询研究选题的必要性与针对性；另一方面，充分发动院士专家积极为咨询研究选题提出意见和建议，体现咨询研究的有效性和适用性。

（四）坚持咨询研究的战略导向

一是注重咨询研究的战略性，更多地对一些具有前瞻性、战略性、全局性的重大问题进行研究；二是注重研究的创新性，不搞简单重复的咨询研究；三是注重开放协作，鼓励更多院士、部门根据研究需要，多方联合申报重大、重点项目；四是适度超前，科学规划，加强多学科、多部门的综合分析研判，提高咨询研究的质量。

三、立项方向及参考选题

广东研究院 2025 年度咨询研究项目的立项方向与参考选题：

（一）立项方向

1. “十五五”规划相关战略研究。研究项目主要及早谋划、着力研究“十五五”规划，要紧紧围绕党的二十届三中全会的部署安排，紧扣推进中国式现代化的重大理论和实践问题，围绕“十五五”规划系统谋发展思路，要探索创新的思路和举措，聚焦工程科技与现代化产业体系中的关键领域，研究提出下一个“五年计划”的发展目标、重点任务和重大举措建议。

2. 新质生产力与未来产业集群相关战略研究。研究项目主要围绕建设更高水平的科技创新强省和全球科技创新高地，贯彻广东省委“1310”具体部署，立足广东经济大省、制造业大省的根本，聚焦未来智能装备、未来电子信息、未来健康产业、未来新材料、未来绿色低碳等领域，以及低空经济、商业航空、生物制造等新质生产力赛道，推动广东高

质量发展。

3. 构建支持全面创新体制机制相关战略研究。研究项目主要聚焦统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的“广东实践”，强化企业主体地位、激发人才创新活力、促进科技成果转化，持续深化科技体制改革，推动创新链、产业链、资金链、人才链的全面深度融合，进一步推动支持全面创新体制机制加快形成，积极探索新型举国体制的“广东模式”，提升广东创新体系整体效能。

4. “百千万工程”富民产业相关战略研究。研究项目主要以区域协调发展战略、主体功能区战略、新型城镇化战略为牵引，加快富民强基产业能级跃升，提升县域创新能力和竞争力；加强创新合作与技术成果转移，促进产业链的协同发展和优化布局，促进城乡区域协调发展和合作共赢，提高我省高质量发展的平衡性和协调性。

（二）主要参考选题

申报的项目选题原则上应符合《指南》所列的主要研究方向，包括但不限于主要参考选题。

1. “十五五”广东推进新型工业化发展战略研究
2. 广东省新质生产力跃升发展战略与评估体系研究
3. 广东省“百千万工程”富民产业能级跃升发展战略研究
4. 探索构建支持全面创新体制机制“广东实践”战略研究
5. 广东省科技成果高质量转化效率提升路径研究
6. 广东省未来产业集群全链条培育与发展战略研究

7. 广东省未来生物医药产业关键技术方向的发展战略研究
8. 广东省商业航天高质量发展战略研究
9. 广东省打造人形机器人产业发展高地体系建设与空间支撑研究
10. 广东省渔业种业科技创新发展战略研究
11. 粤港澳大湾区氢能产业未来发展战略研究
12. 粤港澳大湾区未来医疗健康产业发展战略研究
13. 广东省新能源与人工智能产业融合发展战略研究
14. 粤港澳大湾区区域协调发展中的科技创新驱动路径研究
15. 广东省新能源材料产业集群发展战略研究
16. 人工智能赋能广东传统产业转型升级发展战略研究
17. 粤港澳大湾区低空经济产业核心科技支撑体系研究
18. 广东省智慧感知创新发展体系与产业化路径研究
19. 广东海上风电规模化开发与风险防控战略研究
20. 广东省高速公路交通与新能源融合发展战略研究
21. 广东省现代工程技术人才现状和培养评估体系路径研究