附件3：

中国工程科技发展战略海南研究院

2019 年咨询研究项目申报指南

为贯彻落实习近平总书记在庆祝海南建省办经济特区30 周年大会上的重要讲话精神和《中共中央国务院关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》文件精神，规范咨询研究项目选题，聚焦目标提高咨询研究质量，紧扣海南重大工程科技问题、重要战略规划、重点产业和“卡脖子”问题，助力海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设,开展战略性、前瞻性、综合性咨询研究，为国家和海南决策提供准确、前瞻、及时的战略咨询建议，特制定本咨询研究项目指南。

**一、南繁与热带农业领域研究方向。**研究项目要立足海南气候与农业资源优势，发挥海南靠大陆、邻东盟、连世界的区位优势，借力自贸区（港）的政策优势，围绕“南繁硅谷”、热带农业、海洋渔业等重点领域，为海南建设成为种业“硅谷”、国家热带农业科学中心、农业农村绿色发展先行区、热带现代农业和海洋渔业发展引领区、“一带一路”农业国际合作交流基地提供战略支撑。2019 年主要研究项目方向如下：

1.全球动植物种质资源引进中转战略研究。

2.海南水产南繁种业科学发展战略研究。

3.海南天然橡胶产业发展战略研究。

**二、海洋科技领域研究方向。**研究项目要贯彻落实海洋强国战略，发挥海南海洋大省的优势，坚定走人海和谐、智慧海洋合作共赢的发展道路，围绕海洋资源开发与利用、海洋权益与安全防护、海洋环境建设与保护、海上交通与力量投送等重点领域，为推进海洋经济向质量效益型转变和智慧海洋建设、把海南打造成海洋强省和守好祖国南大门提供战略支撑。2019 年主要研究项目方向如下：

1.南海海洋能及海水资源利用关键技术发展战略研究。

2.南海深海环境下工程材料关键技术发展战略研究。

3.海南管辖海域无居民海岛及其周边海域监控检测战略研究。

4.南海网络信息体系建设发展布局战略研究。

5.激光技术在海洋领域的应用与发展战略研究。

6.我国南海发展战略研究。

**三、航空航天领域研究方向。**研究项目要贯彻落实创新驱动发展战略，发挥海南文昌航天发射场带动作用，围绕通用航空、商用航天、空域精细化管理等重点领域，为建设海南文昌国际航天城、航天领域重大科技创新基地、空间科技创新战略高地提供战略支撑。2019 年主要研究项目方向如下：

1.海南航空应急救援体系建设和通用航空产业发展战略研究。

2.海南网络与电磁空间安全发展战略研究。

**四、医疗健康领域研究方向。**研究项目要贯彻落实健康中国战略，借力最高开放水平的政策优势，围绕大健康产业、国际医疗旅游和高端医疗服务、医疗新技术新装备新药品研发应用、重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化、医疗对外开放、热带医学研究等重点领域，建设一流的国际旅行卫生保健中心。2019年主要研究项目方向如下：

1.海南康养医学发展模式研究。

2.5G 时代海南智慧医疗战略研究。

3.热带转化医学模式战略研究。

4.海南超级医院在全国医疗体制机制改革中的引领作用研究。

**五、生态文明领域研究方向。**研究项目要全面贯彻习近平总书记生态文明思想，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，围绕构建生态文明制度体系、优化国土空间布局、统筹陆海保护发展、提升生态环境质量和资源利用效率、实现生态产品价值、推行生态优先的投资消费模式、推动形成绿色生产生活方式等重点领域，为海南建设国家生态文明试验区提供战略支撑。2019 年主要研究项目方向如下：

1.海南省全面发展生态经济战略研究。

2.绿色海岛智能建造战略研究。

3.海南乡村卫生环境整治与示范研究。

**六、旅游业、现代服务业、高新技术产业三大板块领域研究方向。**研究项目要以发展旅游业、现代服务业、高新技术产业为主导，深化供给侧结构性改革，注重通过人的全面发展充分激发发展活力和创造力，促进产业集聚发展、分工协同、功能互补，为海南建设具有自贸区（港）特色与优势的产业体系提供战略支撑。2019 年主要研究项目方向如下：

1.海南全域特色旅游产业发展战略研究。

2.海南食品产业发展战略研究。

3.海南科技创新管理制度和国际科技合作机制研究。

4.海南网络安全体系与试验性断网可行性研究。