附件1

中国工程科技发展战略内蒙古研究院
2025年咨询研究项目申报指南

一、内蒙古土地资源可持续发展战略研究

研究内容：聚焦土地资源的长期健康与高效利用，因地制宜提出土地资源保护的有效措施，提出优化土地利用结构、提升土地利用效率和土地资源可持续利用的对策建议。

二、内蒙古农牧业机械化发展战略研究

研究内容：围绕国家重要农畜产品生产基地建设过程中机械化发展需求，系统谋划中长期内蒙古农牧业机械化发展战略举措、技术路线和实施路径，提出重大装备研制、示范工程和产业化方向的对策建议。

三、内蒙古低空经济发展战略研究

研究内容：结合内蒙古经济社会发展需求，制定科学的低空经济发展规划，提出内蒙古低空经济发展对策，为内蒙古低空经济产业体系的构建提供理论支撑和实践指引。

四、内蒙古工业废水深度处理与高效循环利用战略研究

研究内容：围绕工业高盐废水、中水回用和循环用水等客观问题，在研发新材料和新工艺基础上，建立废水循环利用全过程管控体系和风险防控预警体系，提出工业废水深度处理和高效循环利用的实施路径。

五、巴彦淖尔特色农产品发展战略研究

研究内容：围绕巴彦淖尔特色农产品发展需求，提出硬质小麦产业发展战略规划与对策建议；提出特色果蔬产业发展战略规划与对策建议。

六、内蒙古肉苁蓉特色产业化发展战略研究

研究内容：围绕道地药材肉苁蓉优质品种的选种育种、推广种植、高附加值产品开发，提出打造具有独特品牌形象和推动肉苁蓉特色产业健康发展路径与战略规划。

七、新型生态缓释肥提高土壤有机碳的路径研究

研究内容：探究粉煤灰、煤矸石、生物质等工业固废的资源化利用路径，通过先进纳米材料和合成生物技术，开发多功能纳米生态缓释材料，为煤电产业与农业产业协同发展的循环经济模式提出对策和建议。

八、内蒙古农牧业绿色发展战略研究

研究内容：针对内蒙古农牧业生态优先绿色发展的重大需求，围绕破解内蒙古农业、牧业和农牧交错带协同发展的“卡脖子”问题，提出内蒙古农牧业生态绿色发展的战略路径。

九、内蒙古稀土产业高质量发展协同创新战略研究

研究内容：围绕内蒙古“两个稀土基地”建设，探索科技领军企业与高水平研究型大学、国家科研机构等国家战略科技力量之间的协同创新模式和运行机制，提出具体实施路径。

十、内蒙古草业高质量发展战略研究

研究内容：围绕内蒙古草业高质量发展过程中天然草场修复、人工草地建设与畜牧养殖绿色转型等问题，提出进一步优化草业发展模式与生态经济共赢的对策和建议。

十一、内蒙古高标准农田稳产增效信息化战略研究

研究内容：围绕内蒙古高标准农田建设发展需求，采用现代信息技术，规划全过程、全生命周期“精准-动态-智慧”的信息服务系统建设，为内蒙古高标准农田稳产增效信息化管理提出实现路径。

1. 其他自选题目