

## 中国工程科技发展战略海南研究院2024年咨询研究项目（第一批）立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目周期(年)	项目负责人	参与院士	项目依托单位	总经费	
								中国工程院	海南省
1	24HNZX-03	海南热带特色高效农业科技创新能力提升研究	重点项目	1	黄三文 (中国科学院院士)	黄三文 (中国科学院院士) 钱前 (中国科学院院士) 杨维才 (中国科学院院士)	中国热带农业科学院热带生物技术研究 所	0	86
		①热带农业科技创新趋势研究			杨艳萍			0	20
		②海南热带特色高效农业科技创新能力分析			叶露			0	20
		③海南热带特色高效农业科技创新重点任务研究			马帅			0	20
		④海南热带特色高效农业科技创新能力提升策略研究			刘海清			0	26
2	24HNZX-04	海南畜禽生态发展产业战略研究	重点项目	1	印遇龙 (中国工程院院士)	印遇龙 (中国工程院院士) 谯仕彦 (中国工程院院士) 朱永官 (中国科学院院士)	海南大学	0	86
		①种养结合的循环农业典型案例研究			印遇龙 (中国工程院院士)			0	30
		②种养结合循环农业的养分流动与管理研究			谯仕彦 (中国工程院院士)			0	17
		③种养结合的循环农业在乡村社会经济发展中的作用和地位研究			段桂兰			0	17
		④海南畜禽发展现状研究与制约因素研究			黄青			0	22
3	24HNZX-05	海南自贸港遥感卫星星座建设与可持续发展研究	重点项目	1	吴一戎 (中国科学院院士)	吴一戎 (中国科学院院士) 蒋兴伟 (中国工程院院士) 曹喜滨 (中国工程院院士) 李劲东 (中国工程院院士) 江碧涛 (中国工程院院士)	海南省航天技术创新中心	0	86
		①国内外遥感卫星星座现状与发展趋势分析			路兴强			0	26
		②海南自贸港建设与可持续发展对于遥感卫星的需求分析			刘廷			0	30
		③海南自贸港遥感卫星星座建设规划			李晓明			0	30

4	24HNZX-06	热带岛屿特色材料与海南先进制造业可持续发展战略研究	重点项目	1	冷劲松 (中国科学院院士)	冷劲松 (中国科学院院士) 杜善义 (中国工程院院士) 刘建德 (欧洲科学及艺术学院院士、欧洲科学院院士)	哈尔滨工业大学	0	86
5	24HNZX-07	海南省废塑料资源化利用产业发展战略研究	重点项目	1	袁晴棠 (中国工程院院士)	袁晴棠 (中国工程院院士) 王基铭 (中国工程院院士) 曹湘洪 (中国工程院院士)	中石化石油化工科学研究院有限公司	0	86
		①海南省废塑料资源化利用产业发展研究			徐润			0	47
		②海南省废塑料产排特性与资源总量调研			台凌宇			0	26
		③海南省趋海塑料收储运全链条数字化监管和认证体系探索			胡朝辉			0	13
6	24HNZX-08	世*****研究	重点项目	1	钱前 (中国科学院院士)	钱前 (中国科学院院士) 黄三文 (中国科学院院士) 刘耀光 (中国科学院院士)	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	0	86
		①全*****研究			郑晓明			0	25
		②全*****研究			刘晓东			0	25
		③世*****研究			钱前 (中国科学院院士)			0	36
7	24HNZX-09	海南国际健康岛多元化产业发展模式研究	重点项目	1	李兰娟 (中国工程院院士)	李兰娟 (中国工程院院士) 宁光 (中国工程院院士) 骆清铭 (中国科学院院士)	浙江大学	0	86
		①国际化健康长寿智能服务产业发展模式研究			李兰娟 (中国工程院院士)			0	34
		②国际化健康医疗救治产业发展模式研究			宁光 (中国工程院院士)			0	26
		③国际化健康设施和医药产业发展模式研究			骆清铭 (中国科学院院士)			0	26
8	24HNZX-10	海南热带雨林国家公园生态产品价值评估与实现路径	重点项目	1	杨志峰 (中国工程院院士)	杨志峰 (中国工程院院士) 张偲 (中国工程院院士) 余刚 (中国工程院院士)	三亚生态文明与绿色发展研究院有限公司	0	86
		①海南热带雨林国家公园生态产品价值核算方法开发			余刚			0	25
		②海南热带雨林国家公园生态产品价值历史评估及未来预测			刘耕源			0	25
		③基于市场机制的海南热带雨林国家公园生态产品价值实现路径研究			杨志峰 (中国工程院院士)			0	36

9	24HNZX-11	自贸港农业领域生物安全风险防控对策研究	重点项目	1	吴孔明 (中国工程院院士)	吴孔明 (中国工程院院士) 陈化兰 (中国科学院院士) 侯水生 (中国工程院院士)	中国农业科学院植物保护研究所	0	86
10	24HNZX-12	南海蓝色种业新途径新模式发展战略研究	重点项目	1	包振民 (中国工程院院士)	包振民 (中国工程院院士) 桂建芳 (中国科学院院士) 刘少军 (中国工程院院士) 陈松林 (中国工程院院士)	中国海洋大学三亚海洋研究院	0	86
11	24HNZX-13	“十五五”海南省以科技创新推动发展新质生产力研究	专题项目	1	傅晋华		中国科学技术发展战略研究院	0	30
12	24HNZX-14	面向“十五五”打造科教融汇示范区新质生产力创新平台战略研究	专题项目	1	杨捷		浙江大学海南研究院	0	30
13	24HNZX-15	海南自由贸易港重点园区产业发展规划和路径研究	专题项目	1	郭庆宾		海南大学	0	30
合计								0	950