

中国工程科技发展战略福建研究院

中工闽研院函〔2023〕27号

中国工程科技发展战略福建研究院关于 征集2024年咨询研究项目选题建议的函

有关院士、专家，各有关单位：

中国工程科技发展战略福建研究院（以下简称“福建研究院”）是中国工程院和福建省人民政府共同设立的公益性、咨询性学术研究机构，是院省共建的工程科技高端智库（由省科协负责日常管理工作）。福建研究院旨在集聚院士专家智慧，挖掘福建创新资源，就科技发展战略与政策、重大工程科技问题、重点科技领域发展以及与工程科技相关的经济社会发展热点问题开展战略性、前瞻性研究，助力福建产业转型升级和创新驱动发展。

为深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记对福建工作提出的“四个更大”重要要求，全方位推进高质量发展提供决策咨询和科技引领，福建研究院向全省公开征集2024年战略咨询研究项目选题建议。现将有关事项函告如下：

一、征集内容

选题须围绕国家重大战略部署，紧扣福建全方位推进高质量发展的总体要求和战略目标，对标福建省十四五规划和 2035 年远景目标纲要，瞄准国内外科技创新技术前沿和加快建设高水平创新型省份的目标导向，重点聚焦我省在打造先进制造业强省、质量强省、交通强省，建设数字福建、海上福建，发展“四大经济”，建设现代化产业体系，统筹城乡区域发展，实施乡村振兴战略，深化生态文明建设，推进健康福建建设等方面的工程科技领域重大战略需求和关键核心问题，提出战略性、前瞻性、综合性的战略咨询研究项目选题建议。

二、推荐主体

- (一) 中国工程院相关学部办公室、战略咨询中心；
- (二) 各设区市人民政府、平潭综合实验区管委会；
- (三) 省直有关部门；
- (四) 福建研究院学术委员会委员、有关院士等。

第(一)(二)(三)类主体推荐须盖单位公章，第(四)类主体推荐须由推荐人签字。

三、报送方式

填写《福建研究院 2024 年咨询研究项目选题建议表》(详见附件 1)，经推荐单位盖章或推荐人签字后，于 2023 年 8 月 10 日前将纸质件和电子稿提交至福建研究院办公室。

四、联系方式

福建研究院办公室：郭兆楚、万红雨

电话：0591-87316003、87317525、18050135356

传真：0591-87316925

邮箱：fjyjyxmz@163.com

地址：福建省福州市鼓楼区华林路11号西湖宾馆清和楼3层311室（邮编：350001）。

- 附件：1. 福建研究院2024年咨询研究项目选题建议表
2. 福建研究院历年立项项目汇总（2019-2023年）

中国工程科技发展战略福建研究院

2023年7月7日



附件1

福建研究院 2024 年咨询研究项目选题建议表

选题名称					
项目类型	<input type="checkbox"/> 重大 <input type="checkbox"/> 重点 <input type="checkbox"/> 专题				
联系人		电话		邮箱	
主要内容	(选题价值、研究内容、预期成果等, 限 500 字)				
建议参与 院士专家					
推荐单位(盖章): 推荐人(签字): 年 月 日					

注: 重大项目需有 5 位以上院士参与, 经费为 100-200 (含) 万元; 重点项目需有 3 位以上院士参与, 经费为 50-100 (含) 万元; 专题项目经费为 20-50 (含) 万元。

附件 2

福建研究院历年立项项目汇总 (2019-2023 年)

序号	年份	类别	项目名称
1	2019	重大	福建省智能制造发展战略与实施路径研究
2		重大	福建新兴产业发展战略研究
3		重大	福建生态文明发展战略研究
4		重大	福建乡村振兴战略研究
5		重大	福建建设“一带一路”制造业国际合作产业基地战略研究
6		重大	福建省海洋渔业绿色发展战略研究
7		重大	福建省综合交通战略重点工作研究
8		专题	福建省新一代人工智能发展战略及其实施路径研究
9		专题	福建省绿色产业发展战略及其实施路径研究
10		专题	福建省集成电路产业发展战略及其实施路径研究
11		专题	福建省松材线虫病防治及其对水土流失区治理影响的对策研究
12	2020	重大	福建省数字经济发展战略及新模式、新路径研究
13		重大	福建省石油化工产业绿色、安全、智能化发展研究
14		重大	福建省新材料产业集群发展研究
15		重大	福建省海洋工程装备制造产业发展研究
16		重大	健康中国战略背景下福建省生物工程与新医药产业突破路径研究
17		重点	福建省“增芯强屏”工程发展战略和实施路径研究
18		重点	福建省海洋与海岸带自然资源保护利用及产权制度研究

序号	年份	类别	项目名称
19	2020	重点	福建省高效生态农业发展战略研究
20		专题	福建与粤港澳大湾区科技创新合作研究
21		专题	福建省模具、材料加工行业现状分析与创新发展对策研究
22		专题	福建省海洋生物资源的种质保护和精深加工路径研究
23		专题	福建省氢燃料电池汽车产业发展研究
24		专题	福建省“无废城市”建设路径和发展模式研究
25	2021	重大	全球竞合与“双循环”背景下福建省数字创意产业发展战略与路径研究
26		重大	福建省储能电池产业发展研究
27		重大	福建省纺织服装产业智能制造转型升级战略研究
28		重大	新时期福建省制造强省发展战略与实施路径研究
29		重大	双碳目标下福建能源转型高质量发展示范区战略研究
30		重点	福建省新基建智能建造技术发展战略与实施路径研究
31		重点	碳中和路径下闽江流域循环过程价值分析与自然生态系统碳汇演化及潜力研究
32		重点	福建省地下空间发展战略与实施路径研究
33		专题	福州加快建设“东南（福建）科学城”，推动高新区与大学城融合发展研究
34		专题	福建海洋碳汇重大基础设施发展战略研究
35		专题	福建省老年人康复智联体系发展规划研究
36		专题	福安湾坞半岛打造中国不锈钢城的战略研究
37		专题	福建氟化工产业绿色高效发展战略研究
38		专题	福建省特色村镇潜力评估与人居环境更新技术集成研究
39		专题	福建省旅游产业数字化智能化转型升级研究

序号	年份	类别	项目名称
40	2022	重大	福建省未来产业培育发展战略研究
41		重大	福建省现代种业发展战略研究
42		重大	福建省数字赋能海洋经济高质量发展战略研究
43		重大	福州都市圈开行市域列车发展路径研究
44		重大	闽江河口湿地生态安全战略研究
45		重大	福建省汽车产业集群发展战略研究
46		重大	环武夷山国家公园保护发展带融合创新发展研究
47		重大	双碳目标下福建省核能综合利用战略规划研究
48		2023	重大
49	重大		福建省电子化学品产业发展路径与技术路线研究
50	重大		福建省医疗卫生事业高质量发展战略研究
51	重大		福建省光电产业集群发展战略研究
52	重大		福建省先进碳材料产业链现代化研究
53	重大		福建省节能环保产业发展战略及实施路径研究
54	重点		福建省可再生能源与电网协同可持续发展战略研究
55	重点		福建省电动船舶全产业链发展路径研究
56	重点		福建海域现代化海洋牧场建设路径研究
57	重点		福建与金砖国家产业合作路径研究