**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 | □重大 □重点 □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 | 福建省老龄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 | 福建省信息技术应用创新产业链发展战略研究 |
| 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 |

—7—