

# 福建省发展和改革委员会文件

闽发改高技〔2019〕8号

---

## 福建省发展和改革委员会关于 组织建设山海协作创新中心的通知

各设区市发改委、平潭综合实验区经发局、各省级及以上工程研究中心及依托单位：

根据省委十届六次全会部署和省政府《关于进一步推进创新驱动发展七条措施的通知》（闽政〔2018〕19号）精神，为加快推动山海科技协作，进一步发挥工程研究中心在技术创新、工程化研究、人才培养等方面的优势，我委定于2019年起，启动建设若干个“特色明显、支撑有力、机制灵活”的山海协作

创新中心（以下简称创新中心）。有关要求通知如下：

### 一、中心功能与定位

（一）创新中心依托已建立的省级及以上工程研究中心，联合沿海或山区政府、龙头企业、高校和科研机构，按照“共同投资、共同研发、共享成果”的原则发起设立。

（二）创新中心通过载体空间和创新能力建设、人才引进、机制创新，整合创新资源要素，立足于山区特色产业发展，研究开发关键共性技术或者创新性成果，通过产学研用融合加快科研成果向现实生产力转化，服务当地经济发展。

### 二、中心主要任务

（一）技术研发服务。密切跟踪山区市县特色产业需求；研究开发关键、共性技术；开展科技成果工程化和系统集成；开展国际技术交流合作；引进国内外先进技术并消化吸收再创新；承接政府、高校、科研机构或其他企业委托的工程技术研究、验证、设计、试验任务，并提供相关服务。

（二）推动成果转化。建立健全有利于技术创新、成果转化的机制；搭建产业与科研之间的桥梁，通过产学研用融合加快科研成果向现实生产力转化，推动高技术产业发展，促进自主创新能力提升。

（三）人才引进培养。以技术研究为依托，加大人才引进

力度，为企业、行业培养培训相应专业技术人才和管理人才；深化校企合作，建立学生实习实践基地。

### 三、中心建设条件

（一）研发场地面积 800 平方米以上，仪器设备原值 800 万元以上，中高级职称以上专职研发人员不少于 15 人，技术带头人必须是国家级人才，研发方向应当符合国家创新能力建设和我省新兴产业重点领域（以上研发场地、仪器设备和研发人员不得与工程研究中心现有场地、设备、人员重合）。

（二）申请建设创新中心的所在地县市区政府要在空间载体、仪器设备、人员配置、成果转化、运营管理等方面给予政策和资金支持，中心原则上应在批复一年内设立独立运行的法人管理机构。

（三）具有以市场为导向，将重大科技成果向规模生产转化的工程化研究验证环境和能力；具有完善的运行管理、成果转化、人才激励、知识产权安排和开放共享等管理制度。

### 四、中心建设运行投入

（一）创新中心建设投入由所在地政府和高校、科研院所或龙头企业共同协商投入，鼓励引入社会资本，扩展多元化投入渠道。

（二）省级预算内投资按照不超过实际投资额 30% 的原则

给予适当补助，最高可达 1000 万元。补助资金主要用于创新中心购置工程化、产业化研发所需的软硬件设备，工程化的验证、检测和测试环境等基础设施建设，不得擅自改变使用用途，严禁转移、挤占、截留或挪用资金。

## 五、中心建设报批程序

（一）在充分调研论证的基础上，创新中心所在地设区市发改部门组织本区域内龙头企业、科研机构、产业园区等与省级及以上工程研究中心及依托单位共同协商提出创新中心组建方案、签订相关合作协议，按程序上报省发改委。

（二）省发改委评审批复组建方案后，创新中心进入预备期，以“福建省\*\*\*工程研究中心\*\*\*（地名）山海协作创新中心（筹）”的名义开展工作。项目立项后适时编制资金申请报告上报省发改委，经审核后按建设进度安排省级预算内补助资金。

（三）优先支持创新中心落户在具有特色产业，且初步形成规模、集聚优势明显的山区县市区。原则上每年在闽东北、闽西南两大协同发展区各建设 1-2 个创新中心。

## 六、中心管理与监督

（一）创新中心所在地设区市发改委作为项目主管部门，负责指导做好项目立项、绩效管理和按季调度工作，按时报送创新中心建设运行情况，对于无法完成主要任务的创新中心，

主管部门要及时查找原因，提出处理建议并报送省发改委。

（二）相关工程研究中心要承担起项目依托单位的主体责任，加强对创新中心的技术研发服务、人才培养培养等科技创新活动的业务指导和监督管理，建章立制，促进山海协作创新中心与工程研究中心的融合对接，更好服务地方产业发展。参与组建创新中心的各级工程研究中心，将在每两年的综合评价中适当予以加分。

（三）创新中心参照福建省工程研究中心管理办法，纳入省级创新平台管理体系，定期开展综合评价并向全社会公开评价结果，评价结果作为资金补助、实施监管的重要依据。综合评价不合格的创新中心，酌情给予限期整改、收回已拨付补助资金、撤销其称号等处理。

（四）经批复的组建方案作为项目建设和验收的主要依据。项目建成后由承建单位及时做好验收准备工作并送主管部门审核后向省发改委提出验收申请。验收合格后，省发改委正式批复创新中心。

请你们结合工程研究中心和当地实际，围绕高质量发展目标任务，抓紧开展调研、对接、沟通、协商，编制并逐步完善山海协作创新中心组建方案，省发改委将积极指导、协调服务，推动中心建设顺利启动、平稳运行，促进沿海和山区创新资源

融合对接，科技成果持续转化落地。有关组建方案及时上报省发改委。

- 附件：1. 山海协作创新中心组建方案编制提纲  
2. 福建省级及以上工程研究中心汇总表



(此件主动公开)

## 附件 1

# 福建省\*\*\*工程研究中心\*\*\*（地名）山海协作 创新中心组建方案编制提纲

包括但不限于以下主要内容：

### 一、项目单位基本情况

双方合作单位、参与单位以及运行管理机构等。

### 二、建设条件

包括人才团队、仪器设备、研发场地等。

### 三、研究方向

拟研发服务的主要任务与目标、技术经济指标等。

### 四、运行管理机制

包括中心管理架构、相关规则制度等。

### 五、投资规模

包括主要建设内容和规模、总投资及资金来源等。

### 六、建设期进度安排

包括年度建设内容和工作目标。

### 七、双方合作协议等需提供的相关材料。

### 八、项目单位真实性声明材料。

## 附件 2

## 福建省级及以上工程研究中心汇总表

序号	平台名称	依托单位	设立时间	产业类型
(一) 电子信息				
1	平板显示技术国家地方联合工程实验室	福州大学	2011 年	新一代信息技术
2	下一代网络设备技术国家地方联合工程实验室	福建星网锐捷通讯股份有限公司	2012 年	新一代信息技术
3	土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心	福州大学	2012 年	新一代信息技术
4	地理空间信息技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	2013 年	新一代信息技术
5	数字电视智能化技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	2015 年	新一代信息技术
6	卫星空间信息技术综合应用国家地方联合工程研究中心	福州大学	2017 年	新一代信息技术
7	福建省全光谱光学镜头工程研究中心	福建福光股份有限公司	2017 年	电子信息
8	福建省交互式智能应用终端集成技术工程研究中心	南靖万利达科技有限公司	2017 年	电子信息



9	福建省电子证照泛在共享技术与应用工程研究中心	南威软件股份有限公司	2017年	电子信息
10	福建省射频与功率芯片制造工程研究中心	福建省福联集成电路有限公司	2017年	电子信息
11	福建省大数据分析处理工程研究中心	福州大学	2017年	电子信息
12	福建省卫星海洋遥感与通讯工程研究中心	福建省海洋渔业厅海洋预报台	2017年	电子信息
13	福建省大数据流通与交易工程研究中心	省电子信息集团	2017年	电子信息

## (二) 新材料

14	化肥催化剂国家工程研究中心	福州大学	1996年	新材料
15	福建省光催化技术工程研究中心	福州大学	2004年	新材料
16	醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室	厦门大学	2007年	新材料
17	纳米催化材料与技术国家地方联合工程实验室	中国科学院福建物质结构研究所	2014年	新材料
18	纳米制备技术国家地方联合工程研究中心	厦门大学	2017年	新材料
19	电化学储能技术国家工程研究中心	宁德时代新能源科技股份有限公司	2018年	新材料
20	福建省绿色环保高性能涂料工程研究中心	三棵树涂料股份有限公司	2017年	新材料

21	福建省合成革基布与非织造新材料工程研究中心	福建南纺有限责任公司	2017年	新材料
22	福建省新能源材料工程研究中心	厦门大学	2017年	新材料
23	福建省生物质清洁高值化技术工程研究中心	厦门大学	2017年	新材料
24	福建省中国漆新型材料工程研究中心	闽江学院	2017年	新材料
25	福建省石墨烯储能与复合材料技术开发应用工程研究中心	中科院福建物构所	2017年	新材料
26	福建省纳米工业涂料工程研究中心	国网福建省电力有限公司	2017年	新材料

### (三) 高端装备

27	福建省制造业数字化设计工程研究中心	福州大学	2007年	高端装备制造业
28	福建省电机驱动与功率电子工程研究中心	中科院海西研究院泉州装备制造研究所	2017年	高端装备
29	福建省智能装备数字化工程研究中心	泉州华中科技大学智能制造研究院	2017年	高端装备
30	福建省高端关节轴承工程研究中心	福建尤溪轴承(集团)股份有限公司	2017年	高端装备
31	福建省高端装备智能传感与控制工程研究中心	厦门大学	2017年	高端装备

32	福建省脆性材料智能制造技术工程研究中心	华侨大学	2017年	高端装备
33	福建省精确成型制造工程研究中心	福建工程学院	2017年	高端装备
<b>(四) 生物医药</b>				
34	福建省植物病毒工程研究中心	福建农林大学	2003年	生物与新医药
35	酶高效表达国家工程实验室	福建福大百特科技发展有限公司	2008年	生物与新医药
36	分子诊断技术国家地方联合工程实验室	福州泰普生物科学有限公司	2011年	生物与新医药
37	水稻国家工程实验室	福建省农业科学院	2011年	生物与新医药
38	工业微生物发酵技术国家地方联合工程研究中心	福建师范大学	2011年	生物与新医药
39	天然生物毒素国家地方联合工程实验室	福建农林大学, 福建省神峰科技开发有限公司	2011年	生物与新医药
40	药用菌栽培与深加工国家地方联合工程研究中心	福建仙芝楼生物科技有限公司	2012年	生物与新医药
41	菌草综合利用开发技术国家地方联合工程研究中心	福建农林大学	2012年	生物与新医药
42	特色食用菌繁育与栽培国家地方联合工程研究中心	福建省农业科学院	2013年	生物与新医药

43	康复医疗技术国家地方联合工程研究中心	福建中医药大学	2014年	生物与新医药
44	肿瘤免疫药物开发国家地方联合工程研究中心	福建医科大学	2014年	生物与新医药
45	天然产物源靶向药物国家地方联合工程实验室	厦门大学	2015年	生物与新医药
46	福建省细胞治疗技术工程研究中心	海西细胞生物工程有限公司, 福州总医院	2015年	生物与新医药
47	微生物菌剂开发与应用国家地方联合工程研究中心	福建省农业科学院	2016年	生物与新医药
48	生物药光动力治疗技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	2016年	生物与新医药
49	闽台中药分子生物技术国家地方联合工程研究中心	福建中医药大学	2016年	生物与新医药
50	福建省动物药物工程实验室	福建农林大学	2008年	生物与新医药
51	福建省作物分子育种工程实验室	福建省农业科学院	2006年	生物与新医药
52	福建省微生物制药技术工程研究中心	福建省福抗药业股份有限公司	2017年	生物医药
53	福建省健康与环境食品安全快检技术工程研究中心	福州大学	2017年	生物医药
54	微生物新药研制技术国家地方联合工程研究中心	福建省微生物研究所	2017年	生物与新医药
55	福建省红曲微生物技术开发应用工程研究中心	福建省微生物研究所	2017年	生物医药

56	福建省食品生物发酵技术工程研究中心	省农科院	2017年	生物医药
<b>(五) 海洋高新技术产业</b>				
57	船舶辅助导航技术国家地方联合工程研究中心	集美大学	2012年	海洋高新技术产业
58	水产品深加工国家地方联合工程研究中心	集美大学	2012年	海洋高新技术产业
59	海洋生物制备技术国家地方联合工程实验室	厦门大学	2015年	海洋高新技术产业
60	海洋生物种业技术国家地方联合工程研究中心	福建省海洋渔业厅水产研究所	2017年	海洋高新技术产业
<b>(六) 节能环保</b>				
61	工业烟尘净化国家地方联合工程研究中心	福建龙净环保股份有限公司	2011年	节能环保
62	福建省湖库流域生态修复工程研究中心	华川技术有限公司	2017年	节能环保
63	福建省环卫装备工程研究中心	福建龙马环卫装备股份有限公司	2017年	节能环保
64	福建省森林碳计量技术开发应用工程研究中心	福建师范大学	2017年	节能环保
65	福建省绿色环保功能鞋材工程研究中心	泉州师范学院	2017年	节能环保
66	福建省农村污水处理与用水安全工程研究中心	厦门理工学院	2017年	节能环保

(七) 新能源

67	福建省电网多维感知与诊断工程研究中心	福建和盛高科技产业有限公司	2017年	新能源
68	福建省新能源智能发电技术工程研究中心	福建亚南电机有限公司	2017年	新能源

(八) 新能源汽车

69	新能源汽车动力电池与材料国家地方联合工程实验室	厦门大学	2014年	新能源汽车
----	-------------------------	------	-------	-------

---

抄送：省政府办公厅，省财政厅。

---

福建省发展和改革委员会办公室

2019年1月4日印发

---