

福建省工业和信息化厅

闽工信函科技〔2022〕182号

福建省工业和信息化厅关于开展2022年 省级制造业创新中心培育试点工作的通知

各设区市工信局、平潭综合实验区经发局：

根据《福建省制造业创新中心建设管理办法（试行）》（闽工信法规〔2021〕134号），为加快推进我省制造业创新中心（以下简称创新中心）建设工作，现就组织开展2022年省级制造业创新中心培育试点工作有关事项通知如下：

一、创新中心定位

创新中心是由有较强经济实力和研发能力、在业内具有较大影响力的单位牵头，联合产业上下游企业、科研院所、高校、行业组织等各类创新主体共同建立的新型创新载体；是面向制造业创新发展重大需求，突出协同创新取向，以重点领域前沿技术和关键共性技术的研发供给、转移扩散和首次商业化为重点的创新平台。

二、创新中心创建条件

（一）申报领域

《福建省“十四五”制造业高质量发展专项规划》（闽政〔2021〕12号）中重点发展的主导产业、传统优势产业、前沿新

兴产业。

(二) 牵头单位条件

1. 牵头单位须是长期从事本领域的研究开发，有较雄厚的科研力量和经济实力，在国家和省内本行业有显著的领先地位和竞争优势，有承担并出色完成国家、省或行业重点研发项目经历的龙头骨干企业、科研院所、高等院校或行业协会联盟。优先支持成立采取“公司+联盟”等模式运行的企业法人形态创新中心，创新中心也可依托法人单位成立。

2. 牵头单位要有整合产学研合作基础资源的能力，有较强的技术转移扩散能力，有较丰富的成果转化和商业化经验；有先进的研发基础设施、仪器设备和高端人才，能够为技术创新提供较完善的支撑能力；在本领域有较高或持续的研发投入。

3. 牵头单位为行业龙头骨干企业的，近三年销售收入年均不低于5亿元（三明、南平、龙岩、宁德、平潭等地不低于4亿元），近三年累计研发费用不低于5000万元（三明、南平、龙岩、宁德、平潭等地不低于4000万元），拥有5项以上发明专利。

(三) 创新中心试点条件

1. 有明确的产业化技术发展方向和目标，有一项以上可促进形成国内领先的、拥有完全自主知识产权的共性关键技术，或者是具有前瞻性、在国际上领先的技术；

2. 有吸引可持续投资和商业运行的能力，全部组建资金（包括研发设备）原则上不少于2000万元；

3. 有科学的决策机制、自主经营机制、内部管理机度、创新

激励机制、成员单位利益共享和风险共担的长效合作机制等，有技术转让、知识产权保护等具体措施；成员单位应包含相关行业领域内若干家具有较强影响力和号召力的企业、科研院所、高校等主体；

4. 有具体可行的发展规划，包括中长期研发项目计划、成果转化产业化目标、经费筹措计划、研发投入和转化收益预算以及实现市场化自主运营的进程计划等；

5. 有明确的组织架构和管理队伍，建有技术专家委员会作为内部咨询机构；

6. 有开放合作交流机制和面向行业地区提供服务的能力；

7. 有吸引和培养高层次研发人员和工程技术人才的能力。

（四）培育库与试点

省工信厅将符合行业发展方向和申报条件的申报单位纳入省制造业创新中心培育库，采用“成熟一家、试点一家”的方式，通过现场考察、专家组评议，择优拟定名单，经公示无异议后，认定其为“福建省制造业创新中心试点单位”。

三、申报材料

（一）申报单位应结合当地产业特点，立足自身基础和条件，面向一个代表未来发展方向、有能力形成国际（国内）领先水平的行业作为申报领域。申报单位按要求编制创建申报书（附件1）和实施方案（附件2）并附相关证明材料。申报单位应对申报材料真实性负责，材料不得涉密、不得造假。

（二）各设区市工信部门应对所推荐单位的申报资格和申报

材料完整性、真实性进行审核，并填写申报汇总表（附件3）。

（三）相关申报材料均需提供纸质版2份，电子扫描版1份。

四、有关要求

（一）各设区市择优推荐不超过两个领域，每一领域只能申报1家。厦门市培育试点创新中心可参照执行，所需资金由厦门市解决。

（二）请各设区市工信局于2022年5月20日前将推荐函和申报材料汇总报送至省工信厅科技处。

联系方式：姚欣、钱宗政 0591-87430169、87832941。

邮箱地址：jmjs@gxt.fujian.gov.cn

邮寄地址：福州市华林路76号屏山大院8号楼省工信厅（邮编350003）

- 附件：1. 福建省制造业创新中心创建申报书
2. 福建省制造业创新中心创建实施方案
3. 2022年福建省制造业创新中心试点申报汇总表



（此件主动公开）

附件1

福建省制造业创新中心 创建申报书

中心名称: _____
方向领域: _____
牵头单位: _____
负责人: _____
手 机: _____
Email: _____

福建省工业和信息化厅会制

二〇二 年

一、基本信息表

1.1 创新中心组建基本信息表

中心名称				方向领域	
联合单位数	企业		高校科 研院所		前期组建 总投入 万元
联合单位名称 (牵头单位在此 处加盖单位公章)	1	牵头单位 参与单位			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
中心牵头单位				邮编	
中心通讯地址				传真	
中心牵头单位 负责人	姓 名		移动电话		
	单位职务		电子邮箱		
中心主任 (研发团队负责人)	姓 名		移动电话		
	单位职务		电子邮箱		
中心日常 工作联系人	姓 名		移动电话		
	单位职务		电子邮箱		
预期成果类型	<input type="checkbox"/> 专利 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新系统 <input type="checkbox"/> 其他				
技术标准	国家、省级行业标准化技术委员会(具体名称) 国际标准__项、国家标准__项、行业标准__项。				
知识产权	国外发明专利__项，国内发明专利__项。				
中心员工人数	__人。		高级__人，中级__人，初级__人，其他__人		
	其中：		博士__人，硕士__人，学士__人，其他__人		
主要研究内容 (200字以内)					

1.2 牵头单位信息表

单位名称							
联系人		职务		电话		地市	
Email			所在园区				
注册成立时间			注册地址				
注册资金			单位性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 其他()			
员工总人数				中级以上职称人数			
研发人员人数				高级以上职称人数			
近三年销售收入(单位:万元)							
2019年		2020年		2021年			
近三年研发收入(单位:万元)							
2019年		2020年		2021年			
现有资质情况	(省级及以上重点实验室、工程实验室、工程技术中心、工程研究中心、工业设计研究院、企业技术中心、行业技术开发基地等创新平台,本领域的CNAS实验室。)						
技术标准	国家、省级行业标准化技术委员会(具体名称) 国际标准__项、国家标准__项、行业标准__项。						
知识产权	国外发明专利__项,国内发明专利__项。						
主要产品或服务	(200字以内)						
主要行业或领域	(200字以内)						

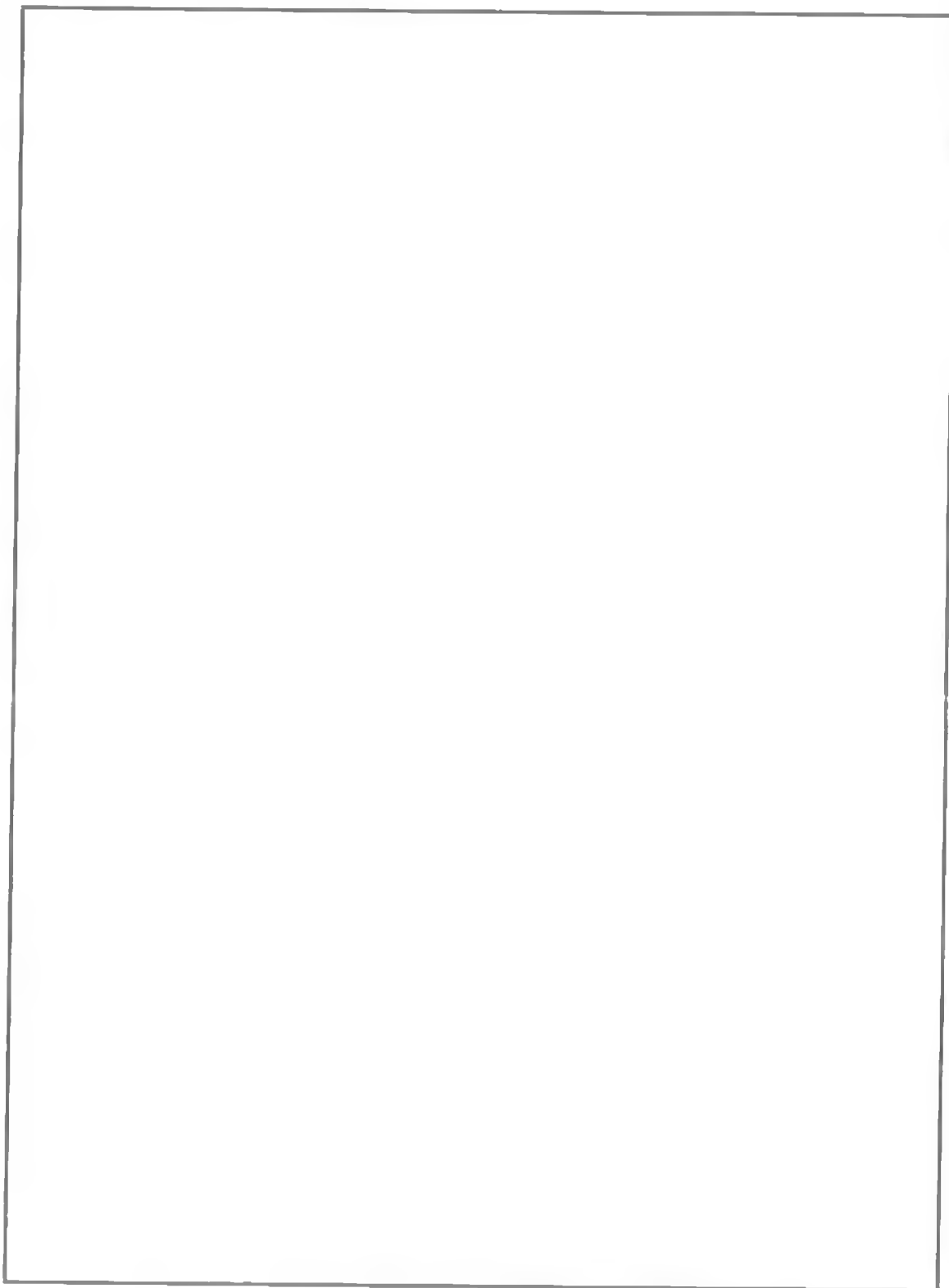
1.3 联合企业信息表（每个单位填写一张表）

单位名称							
联系人		职务		电话		地市	
Email			所在园区				
注册成立时间			注册地址				
注册资金			单位性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 其他()			
员工总人数				中级以上职称人数			
研发人员人数				高级以上职称人数			
近三年销售收入(单位:万元)							
2019年		2020年		2021年			
近三年研发投入(单位:万元)							
2019年		2020年		2021年			
现有资质情况	(省级及以上重点实验室、工程实验室、工程技术中心、工程研究中心、工业设计研究院、企业技术中心、行业技术开发基地等创新平台,本领域的CNAS实验室。)						
技术标准	国家、省级行业标准化技术委员会(具体名称) 国际标准__项、国家标准__项、行业标准__项。						
知识产权	国外发明专利__项,国内发明专利__项。						
主要产品或服务	(200字以内)						
主要行业或领域	(200字以内)						

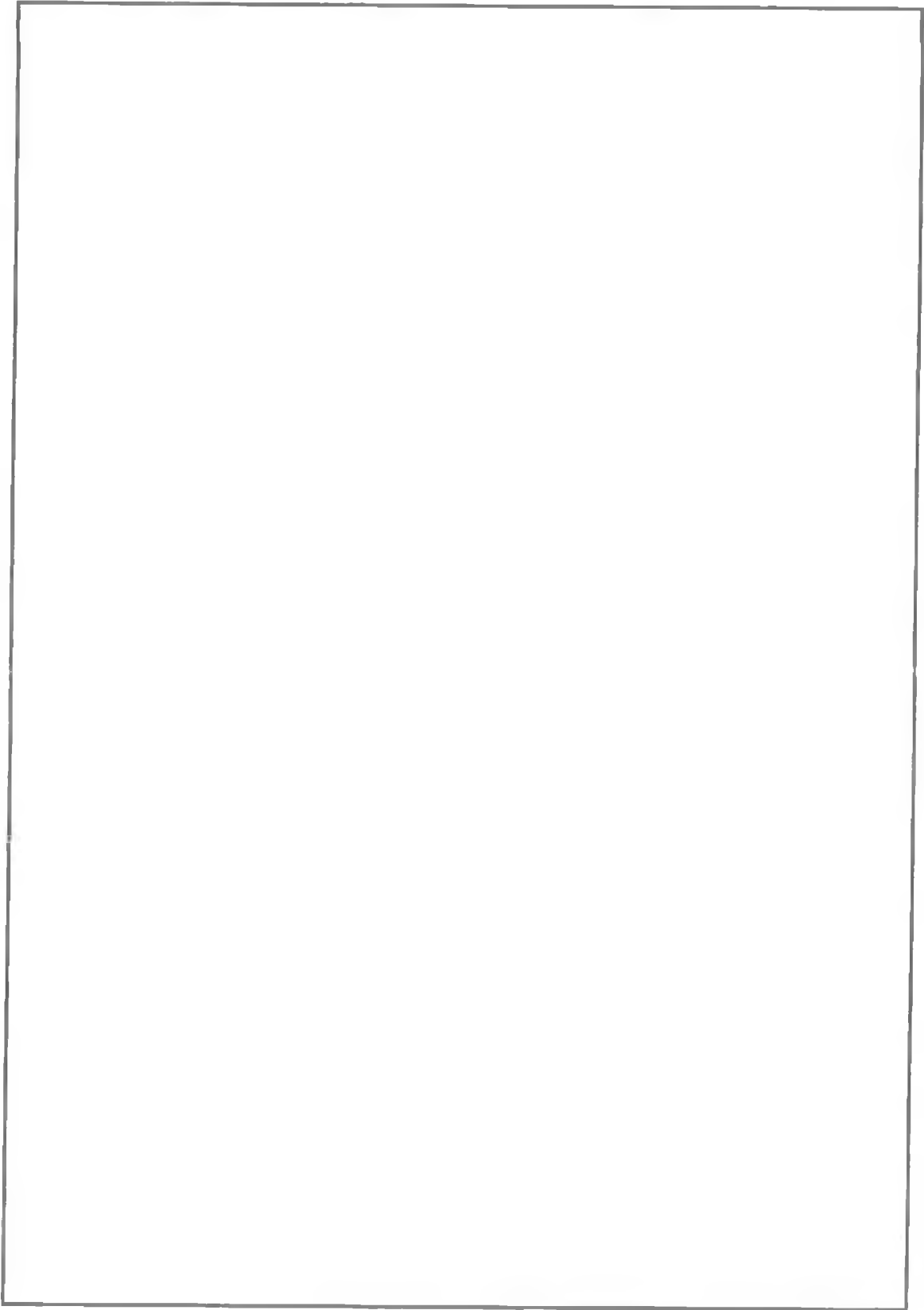
1.4 联合高校/科研院所信息表（每个单位填写一张表）

高校/科研院所单位名称				
研发团队负责人	姓名		所在院系/部门	
	职称/职务		院系学科评估	
	联系电话		邮箱	
团队联系人	姓名		传真	
	联系电话		邮箱	
团队主要情况介绍：（100字）				
团队负责人介绍：（100字）				
团队主要成员				
姓名	职称	研究方向		联系电话
现有资质情况				
技术标准	国家、省级行业标准化技术委员会（具体名称） 国际标准__项、国家标准__项、行业标准__项。			
知识产权	获得国外发明专利__项，国内发明专利__项。			
目前承担的主要项目： （200字以内）				
主要研究成果： （200字以内）				

二、创新中心建立的必要性分析（侧重重大应用需求分析）



三、创新中心的中长期目标和任务



四、创新解决方案

4.1 技术路线及其先进性和可行性分析

4.2 知识产权和技术标准分析及对策

4.3 预期成果的市场分析或技术成果应用分析

4.3.1 研究成果的主要应用领域和国内市场分析

4.3.2 预期成果的主要用户

4.3.3 产业化和市场前景、经济效益分析

五、基础条件和优势

5.1 现有基础条件、牵头单位及联合单位

(技术团队情况，已形成销售的产品系列，形成的产业链融合或产学研用结合情况；可用于联合研发、生产的软硬件条件，完成预期目标的技术、人才、机制、设施设备优势等。)

5.2 牵头单位及联合单位 2019 年、2020 年、2021 年经营状况

5.2.1 牵头单位

5.2.2 联合单位

5.3 主要研究和管理人员

(一) 项目组组长

姓名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本中心工作 时间(人月)	所在单位	职责分工
						牵头单位	

(二) 副组长

姓名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本中心工作 时间(人月)	所在单位	职责分工
						牵头单位	
						联合单位 1	
						联合单位 2	
						联合单位 3	
						联合单位 4	
						联合单位 5	
						联合单位 6	
						联合单位 7	
						联合单位 8	

(三) 专家委员会主任

姓名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本中心工作 时间(人月)	所在单位	职责分工
							专家委员会 主任

5.4 创新中心负责人及主要骨干人员的情况

(骨干的资历、业绩和成果;项目组长和主要技术骨干的资历,从事过的主要研究任务及所负责任和作用,主要研究成果、发明专利和获奖情况,特别是与本中心相关的研究成果情况)

六、创新中心组织方式及管理机制

6.1 组织框架和分工

6.2 管理机制

科学的决策机制：

内部管理机度：

项目管理机制：

资金管理机制：

创新激励机制：

自主经营机制：

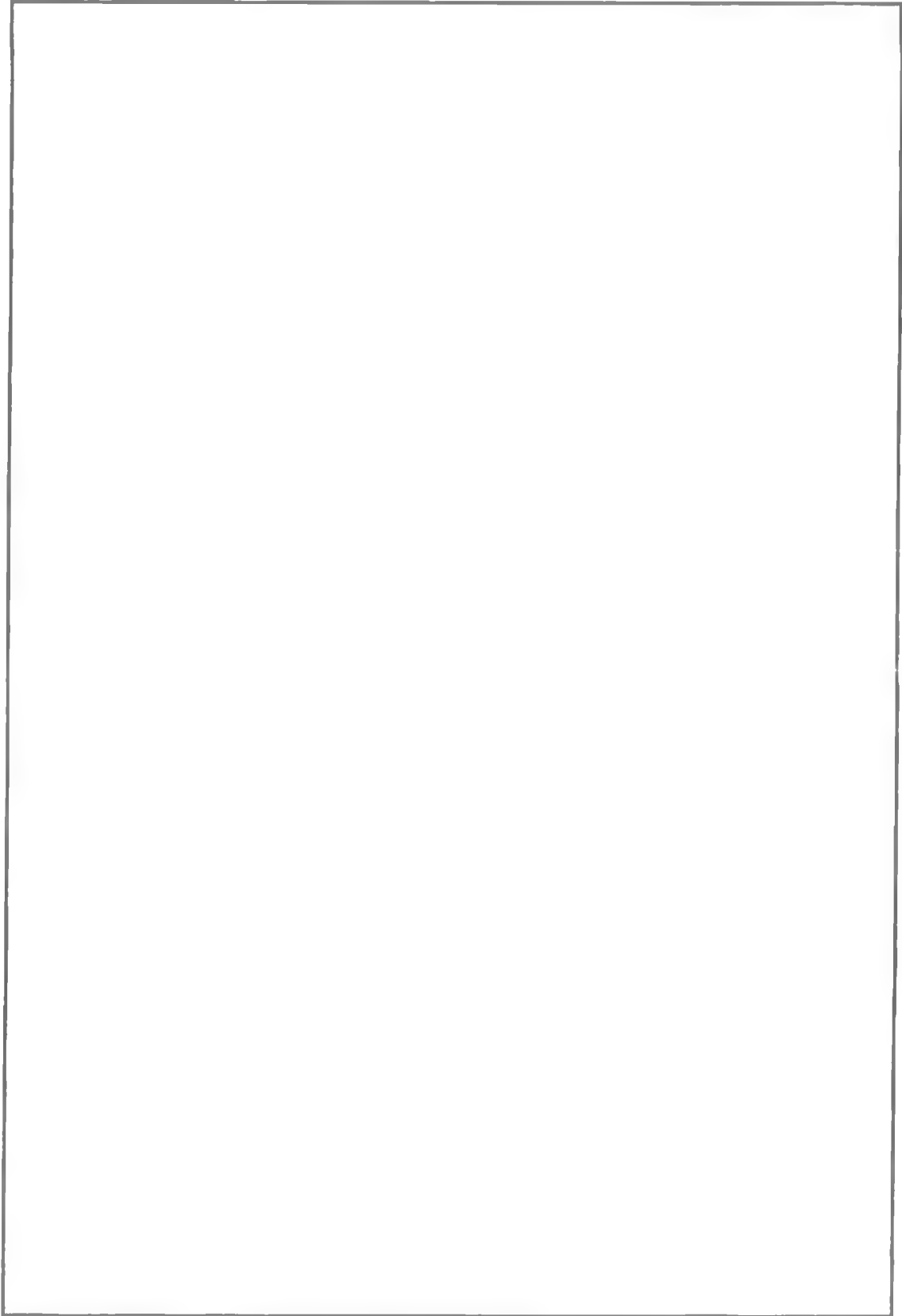
利益共享和风险共担的长效合作机制：

技术转让、知识产权保护机制：

七、创新中心研发投入方案

7.1 投入情况（各单位投入资金、人员、设备、中试验平台等情况）

八、市场、技术、投融资等方面的风险分析及其对策



九、各成员单位承担省级以上政府资助项目及课题情况

单位名称	承担项目/课题名称	项目/课题经费数 (万元)	开始 时间	结束 时间	项目/课题来源

十、高校科研院所团队负责人及主要骨干人员承担省部级以上项目及课题情况

姓名	高校科研院所名称	承担项目/课题名称	项目/课题经费数 (万元)	开始 时间	结束 时间	项目/课题来源

十一、各成员单位技术攻关情况

序号	名称	类别（卡脖子技术、核心（共性）关键技术、新工艺、新产品）	完成单位	所属行业	技术水平（国际领先、国内领先、国产替代）	转移转化和产业化情况

十二、各成员单位发明专利获得情况

序号	专利名称及 专利号	主要完成单位	所属行业	专利类型 (国际、国内发明 专利)	申请时间	授权时间

十三、各成员单位标准制修订情况

序号	标准名称	标准编号	主要牵头和参与单位	所属行业	标准类型 (国际、国家、行业标准)	实施时间

十四、创新中心组建的章程、参与单位的合作协议、中长期规划、各单位相关资质证书复印件

附件 2

福建省 XXX 创新中心创建实施方案

一、总体要求

二、发展目标

(一) 近期目标 (2022-2023 年)

(二) 中期目标 (2023-2025 年)

三、主要任务

(一) 共性关键技术

每项列明 (承担单位和市场化进程计划)

(二) 平台建设

(三)

四、保障措施

附件 3

2022年福建省制造业创新中心试点申报汇总表

设区市工业和信息化主管部门（盖章）：

序号	创新中心名称	创新中心牵头单位	创新中心成员单位	所属领域	研发方向	联系人	联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							