

渝经信发〔2019〕X号

重庆市经济和信息化委员会 关于印发重庆市制造业创新中心建设工程实施 细则（2019—2022年）的通知

各区县（自治县）经济信息委，两江新区、万盛经开区产业主管
部门，各工业控股（集团）公司，各市级大中型工业企业，各有
关单位：

——为贯彻落实工业和信息化部《关于完善制造业创新体系，推
进制造业创新中心建设的指导意见》（工信部工业和信息化部科
〔2016〕273号）、《省级制造业创新中心升级为国家制造业创
新中心条件的通知》（工信厅科〔2017〕64号）等文件精神，
加快推进我市制造业创新中心建设，进一步完善制造业创新体
系，全面提升制造业创新能力。我委研究制定了《重庆市制造
业创新中心建设工程实施细则（2019—2022年）》，现印发给
你们，请认真组织实施。

重庆市经济和信息化委员会

2019年4月X日

重庆市制造业创新中心建设工程实施细则

(2019—2022年)

为加快推进我市制造业创新中心建设,进一步完善制造业创新体系,全面提升制造业创新能力,根据《关于完善制造业创新体系,推进制造业创新中心建设的指导意见》(工信部工业和信息化部科〔2016〕273号)、《省级制造业创新中心升级为国家制造业创新中心条件的通知》(工信厅科〔2017〕64号)等文件精神,特制定我市制造业创新中心建设工程实施细则。

工作目标

以工信部工业和信息化部确定的国家制造业创新中心建设方向和《重庆市以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划(2018—2020年)》中的重点产业领域为布局重点,按照外引内联、立足优势、整合资源、系统建设的思路推进制造业创新中心建设工程,形成以国家制造业创新中心为核心、市级制造业创新中心为支撑的多层次、网络化制造业创新体系。到2022年建成15家左右覆盖我市重点产业领域的市级制造业创新中心,力

争创建2—3家国家制造业创新中心。

二、工作要求

(一) 组建基本条件。

创新中心应是企业法人形态，采取“公司+联盟”等模式运行。

2.创新中心建设的牵头单位应长期从事本领域的研究开发，在本领域有显著的领先优势和竞争优势，有较雄厚的科研资产、经济实力 and 高端研发人才，有承担并完成国家或行业重点研发项目的经历，有较强的整合行业创新资源、技术扩散、辐射和转移能力，有较好的产学研合作基础。

3.创新中心股权结构合理，包括3家及以上本领域市内龙头企业或科研院所、高校等优质创新资源。

4.创新中心的股东单位可通过货币、实物、知识产权、土地使用权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价等入股，注册资本金不低于1000万元，在公司登记成立之日起一年内缴清。

5.创新中心的联盟应汇聚包括用户在内的企业、科研院所、高校等各类创新主体。联盟成员覆盖本领域大部分市级及以上创新平台。

(二) 运行要求。

1.创新中心应建立现代企业制度。有责权明晰的董事会和经营管理团队，建立较完善的内部管理制度，明确各类主体的责权利，形成产学研用协同的创新机制。

2.创新中心应具备自我可持续发展能力。股东投资应满足中心基本运行需要，通过技术成果转化、企业孵化、企业委托研发、检测检验和为行业提供公共服务等方式获得稳定收入。

3.创新中心应拥有代表本领域先进水平的研发力量。应设立专家委员会，专家委员会应由行业领军人才担任主任；应有固定的研发队伍，从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例不低于30%；应有独立的办公场地、优良的研发试验场地和先进的研发试验仪器设备；其年度研发费用总额占成本费用支出总额的比例应不低于30%。

4.创新中心应切实发挥行业技术引领作用。通过制定明确的技术规划，组织本领域企业、高校、研究机构开展关键共性技术研发，突破制约产业发展的关键共性技术瓶颈。

5.创新中心应建有市场化的知识产权与技术成果转化机制，向企业尤其是中小企业或通过自行孵化企业，实现共性技术的转移扩

散。

6.创新中心应是资源开放共享的平台。应与高校、科研机构、相关企业开展技术交流或合作，在人才培养、项目研究、信息交流、设备利用等方面实现资源开放共享。

(三) 申报要求。

1.材料编制。达到组建条件及运行要求的创新中心编制报送《重庆市制造业创新中心建设申报书》（附件1）、《重庆市制造业创新中心建设方案》（附件2）和其他有关证明材料（附件3）。

2.申报受理。按照“成熟一个，推进一个”的原则，全年接受申报受理。符合条件的法人单位可向重庆市经济和信息化委员会提出申请，提交申报材料。

3.组织认定。市经济信息委按照相关规定，组织包括来自经济、技术、管理、金融、法律等领域的专家，经过材料初审、专家论证、现场核查、综合评估后确定创新中心拟认定名单，报委党组会审定后予以认定，并向社会公示。对公示后无异议的制造业创新中心，市经济信息委予以发文批复和授牌；对有异议的，启动复查程序。支持符合条件的市级制造业创新中心积极争创国家制造业创新中心。

4.考核评估。对于已运行满一年的创新中心进行考核评估。考评分为年度考核与定期评估，年度考核每年进行一次，定期评估一般三年进行一次。考评结果分为优秀、良好、合格、不合格四类。相关考核评估办法另行制定。

三、支持措施

(一) 加大对创新中心研发经费的支持。

对国家制造业创新中心自获得认定当年起，按照财政资金的管理要求，根据其建设运行情况，连续3年从工业和信息化专项资金中给予每年不高于2000万元的研发补助支持；对市级制造业创新中心自获得认定的当年起，根据其建设运行情况，连续3年从工业和信息化专项资金中给予每年不高于500万元的研发补助支持。市政府有专门文件规定的，从其规定。3年后，根据运行评估情况，择优予以重点研发项目资金支持。鼓励创新中心所在区（县）积极给予配套资金支持。

(二) 加大对创新中心研发成果转化的支持。

鼓励创新中心加大对关键共性技术的研发和成果转化力度，对创新中心首次商业化的技术装备优先纳入《重庆市首台（套）重大技术装备推广应用目录》，通过首台（套）重大技术装备保险补

偿和首台（套）首购首用风险补助政策支持应用推广；对创新中心依托公司牵头的、技术成果在渝转化成效明显的产学研合作重大项目依据相关法律、法规、政策给予补贴；对创新中心依托公司牵头制修订的国际、国家和行业标准依据相关法律、法规、政策给予奖励。

（三）加大对创新中心开展创新活动的支持。

鼓励创新中心整合利用高端创新资源，加强国际交流合作，积极开展创新活动，融入全球产业创新链。对其到海外发达国家或地区建研发机构给予研发补助；对其加入发达国家或地区的全球著名的国际创新联盟、知名孵化器创新组织产生的会员费给予补贴；对创新中心牵头建立的产业技术创新联盟，优先认定为市级示范产业技术创新联盟并给予奖励。

（四）加大对创新中心人才培养的支持。

鼓励创新中心加强与市内外高校、科研机构合作，在合作开展项目研究的同时，共同培养创新型科技人才和复合人才。支持其建立完善的人才激励机制，推动落实科研人员科研成果转化的股权、期权激励和分红、奖励等收益分配政策。鼓励创新中心经常举办产业发展论坛、研讨会等多种形式的技术交流和人才培养活动。

~~(五) 加大对创新中心的融资支持。~~

~~鼓励创新中心探索多元化的融资渠道。鼓励银行在风险可控的条件下加大对制造业创新中心的信贷支持力度,优先支持创新中心获得商业价值信用贷款和知识价值信用贷款。鼓励各类产业基金和社会资本投资制造业创新中心建设。~~

~~附件: 1.重庆市制造业创新中心建设申报书~~

~~2.重庆市XX制造业创新中心建设工作报告~~

~~3.需提供的有关证明材料~~

~~4.创新中心研发人员表~~

~~5.创新中心研发试验仪器设备清单表~~

~~6.重庆市制造业创新中心认定评价指标体系~~

附件 1

重庆市制造业创新中心建设 申报书

中心名称: _____

方向领域: _____

牵头单位: _____

负责人: _____

联系人: _____

手机: _____

Email: _____

重庆市经济和信息化委员会制

二〇一九年

重庆市制造业创新中心建设基本信息表

<u>中心名称</u>		<u>方向领域</u>	
<u>统一社会信用代码</u>	<u>注册成立时间</u>	<u>注册资金(万元)</u>	
<u>注册地址</u>		<u>邮编</u>	
<u>联系地址</u>		<u>邮编</u>	
<u>法人代表</u>	<u>联系电话</u>	<u>Email</u>	
<u>联系人</u>	<u>职务</u>	<u>手机</u>	<u>Email</u>
<u>成员单位数</u>	<u>企业</u>	<u>高校</u>	<u>科研院所</u>
<u>前期组建总投入</u>		<u>万元</u>	
<u>股权结构(股东及所占股权比例(%))</u>			
<u>成员单位名称(股东单位和产业技术联盟成员)</u>	<u>1</u>	<u>牵头单位</u>	
	<u>2</u>	<u>参加单位</u>	
	<u>3</u>		
	<u>4</u>		
	<u>5</u>		
	<u>...</u>		
<u>中心牵头单位负责人</u>	<u>姓名</u>	<u>移动电话</u>	
	<u>单位职务</u>	<u>电子邮箱</u>	
<u>中心研发团队负责人</u>	<u>姓名</u>	<u>移动电话</u>	
	<u>单位职务</u>	<u>电子邮箱</u>	
<u>中心日常工作联系人</u>	<u>姓名</u>	<u>移动电话</u>	
	<u>单位职务</u>	<u>电子邮箱</u>	
<u>研发活动类型</u>	<input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input type="checkbox"/> 应用开发 <input type="checkbox"/> 产业化开发 <input type="checkbox"/> 示范工程 <input type="checkbox"/> 其他		
<u>创新类型</u>	<input type="checkbox"/> 自主创新 <input type="checkbox"/> 集成创新 <input type="checkbox"/> 引进消化吸收再创新		
<u>预期成果类型</u>	<input type="checkbox"/> 专利 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 其他		
<u>预期知识产权</u>	获得国外发明专利 <u> </u> 项, 国内发明专利 <u> </u> 项, 其他 <u> </u> 项。		
<u>预期技术标准制定</u>	<input type="checkbox"/> 国际标准 <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 联盟标准 <input type="checkbox"/> 企业标准		
<u>研发人员情况</u>	<u> </u> 人。	<u>高级职称</u> <u> </u> 人, <u>中级职称</u> <u> </u> 人	
	<u> </u> 其中:	<u>博士</u> <u> </u> 人, <u>硕士</u> <u> </u> 人, <u>学士</u> <u> </u> 人, 其他 <u> </u> 人	
<u>中心主要建设内容(500字以内)</u>			
<u>申请单位(牵头)真实性声明</u>	承诺: 特此声明在此申报表中所填内容及附件均属实。若有虚假, 本单位愿意承担由此产生的一切后果。		
	<u> </u>	<u>单位签章:</u>	<u>日期:</u> <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日

成员单位（企业）信息表（每个单位填写一份表）

<u>单位名称</u> <u>（盖章）</u>							
<u>统一社会信用</u> <u>代码</u>		<u>注册成</u> <u>立</u> <u>时间</u>		<u>注册资</u> <u>金</u> <u>（万元）</u>		<u>其中外资（含港</u> <u>澳、台）比例（%）</u>	
<u>注册地</u> <u>址</u>						<u>邮</u> <u>编</u>	
<u>联系地</u> <u>址</u>						<u>邮</u> <u>编</u>	
<u>法人代</u> <u>表</u>		<u>联系电</u> <u>话</u>		<u>Em</u> <u>ail</u>			
<u>联系</u> <u>人</u>		<u>职</u> <u>务</u>		<u>手</u> <u>机</u>		<u>Em</u> <u>ail</u>	
<u>经济类</u> <u>型</u>	<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 （_____）						
<u>员工总</u> <u>人数</u>				<u>研发人</u> <u>员人</u> <u>数</u>			
<u>资产总</u> <u>额（万</u> <u>元）</u>		<u>固</u> <u>定</u> <u>资</u> <u>产（万</u> <u>元）</u>		<u>资产负</u> <u>债率</u> <u>（%）</u>		<u>税</u> <u>后</u> <u>利</u> <u>润</u> <u>（万</u> <u>元）</u>	
<u>近三</u> <u>年</u> <u>销</u> <u>售</u> <u>收</u> <u>入</u> <u>（万</u> <u>元）</u>	<u>_____</u> <u>年</u>			<u>_____</u> <u>年</u>		<u>_____</u> <u>年</u>	
<u>近三</u> <u>年</u> <u>研</u> <u>发</u> <u>投</u> <u>入</u> <u>（万</u> <u>元）</u>	<u>_____</u> <u>年</u>			<u>_____</u> <u>年</u>		<u>_____</u> <u>年</u>	
<u>研发</u> <u>机</u> <u>构</u> <u>认</u> <u>定</u> <u>情</u> <u>况</u>	<input type="checkbox"/> 市以上企业技术中心 <input type="checkbox"/> 市以上工程研究中心 <input type="checkbox"/> 市以上工程 技术研究中心 <input type="checkbox"/> 市以上重点实验室 <input type="checkbox"/> 其他（_____）						
<u>知识</u> <u>产</u> <u>权</u> <u>情</u> <u>况</u>	<u>发</u> <u>明</u> <u>专</u> <u>利</u> <u>（</u> <u>个</u> <u>）</u>		<u>已</u> <u>申</u> <u>请</u>		<u>已</u> <u>授</u> <u>权</u>		
	<u>实</u> <u>用</u> <u>新</u> <u>型</u> <u>专</u> <u>利</u> <u>（</u> <u>个</u> <u>）</u>		<u>已</u> <u>申</u> <u>请</u>		<u>已</u> <u>授</u> <u>权</u>		
	<u>软</u> <u>件</u> <u>著</u> <u>作</u> <u>权</u> <u>（</u> <u>个</u> <u>）</u>				<u>集</u> <u>成</u> <u>电</u> <u>路</u> <u>布</u> <u>图</u> <u>设</u> <u>计</u> <u>专</u> <u>有</u> <u>权</u> <u>（</u> <u>个</u> <u>）</u>		
<u>主要</u> <u>股</u> <u>东</u> <u>（</u> <u>按</u> <u>股</u> <u>权</u> <u>比</u> <u>例</u> <u>列</u> <u>出</u> <u>前</u> <u>三</u> <u>名</u> <u>）</u> <u>及</u> <u>所</u> <u>占</u> <u>股</u> <u>权</u> <u>比</u> <u>例</u> <u>（</u> <u>%</u> <u>）</u>							
<u>主营</u> <u>业</u> <u>务</u> <u>（</u> <u>主</u> <u>要</u> <u>行</u> <u>业</u> <u>或</u> <u>领</u> <u>域</u> <u>、</u> <u>主</u> <u>要</u> <u>产</u> <u>品</u> <u>（</u> <u>或</u> <u>服</u> <u>务</u> <u>）</u> <u>及</u> <u>市</u> <u>场</u> <u>占</u> <u>有</u> <u>率</u> <u>）</u>							

成员单位（高校/科研院所）信息表

（每个单位填写一份表）

<u>高校/科研院所 单位名称（盖章）</u>			
<u>研发团队负责人</u>	<u>姓 名</u>		<u>所在院系/部门</u>
	<u>职称/职务</u>		
	<u>联系电话</u>		<u>邮 箱</u>
<u>团队联系人</u>	<u>姓 名</u>		<u>传 真</u>
	<u>联系电话</u>		<u>邮 箱</u>
<u>团队主要情况介绍：</u>			
<u>团队负责人介绍：</u>			
<u>团队主要成员</u>			
<u>姓名</u>	<u>职称</u>	<u>研究方向</u>	<u>联系电话</u>
<u>目前承担的主要项目：</u>			
<u>主要研究成果：</u>			

|

附件 2

重庆市 XX 制造业创新中心建设工作报告

一、制造业创新中心创建的目的和必要性

二、制造业创新中心组织架构及管理机制

2.1 股东构成及注册资金情况

2.2 公司的组织框架及其职能

2.2 管理机制

包括公司的章程、项目管理机制、资金管理机制、人才的激励约束机制、成果转化机制以及知识产权的创造、运用、管理等制度。

三、基础条件和优势

3.1 现有基础条件

3.1.1 牵头单位情况

资产、经济效益、行业地位；技术带头人及创新团队情况、研发经费投入情况、研究开发和试验基础条件建设情况等；形成的核心技术及自主知识产权情况，以及技术成果取得的经济社会效益等。

3.1.2 参与单位情况

3.1.3 产业技术联盟情况

~~——3.2 制造业创新中心负责人及主要骨干人员情况
——主要工作经历及取得的主要成果，特别是与本制造业创新中心
相关的研究成果等情况。~~

~~四、制造业创新中心近3年的工作计划~~

~~4.1 研发工作计划及目标~~

~~——4.1.1 研发工作的主要方向或领域~~

~~——4.1.2 技术路线及其先进性和可行性分析~~

~~——4.1.3 知识产权和技术标准分析~~

~~——4.1.4 技术成果目标~~

~~4.2 研发投入计划~~

~~——包括资金、人员、场地、设备等情况~~

~~——4.3 技术成果商业化应用分析~~

~~——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、制造业创新中心中长期建设目标~~

~~——包括资金、人才、成果、创新生态构建（孵化器、加速器、
投资基金及运作）等~~

~~六、制造业创新中心的市场、技术、投融资等方面的风险分析
及其对策~~

~~——~~

附件3

需提供的有关证明材料

- 1.创新中心注册情况资料。
- 2.创新中心牵头单位取得的有关资质材料。
- 3.产业技术联盟组建的协议及相关资料。
- 4.公司章程及各种管理制度文件。
- 5.创新中心研发人员表（附件4）及技术带头人取得的资质证明。
- 6.创新中心研发试验仪器设备清单表（附件5）。
- 7.创新中心或股东单位作为主要起草单位制定的标准和获得的知识产权等情况。
- 8.其他相关证明材料。

附件-4

创新中心研发人员表

<u>序号</u>	<u>姓名</u>	<u>年龄</u>	<u>学历</u>	<u>所学专业</u>	<u>毕业院校</u>	<u>职称</u>	<u>取得的技术成果或奖励</u>
<u>1</u>							
<u>2</u>							
<u>3</u>							
<u>4</u>							
<u>5</u>							
<u>6</u>							
<u>7</u>							
<u>8</u>							
<u>9</u>							
<u>10</u>							
<u>11</u>							
<u>12</u>							
<u>13</u>							
<u>14</u>							
<u>15</u>							
<u>16</u>							
<u>17</u>							
<u>18</u>							
<u>19</u>							
<u>20</u>							
<u>.....</u>							

附件5

创新中心研发试验仪器设备清单

<u>序号</u>	<u>设备名称</u>	<u>设备原值</u> <u>(万元)</u>	<u>规格型号</u>
<u>1</u>			
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>4</u>			
<u>5</u>			
<u>6</u>			
<u>7</u>			
<u>8</u>			
<u>9</u>			
<u>10</u>			
<u>11</u>			
<u>12</u>			
<u>13</u>			
<u>14</u>			
<u>15</u>			
<u>16</u>			
<u>17</u>			
<u>18</u>			
<u>19</u>			
<u>20</u>			
<u>.....</u>			
	<u>合计</u>		

附件 6

重庆市制造业创新中心认定评价指标体系

			限定性指标
一票否决条件			(一) 是否为 3 个(含)以上股东组成的独立企业法人。
			(二) 是否采取“公司+联盟”模式运行。
			(三) 组建资金实际投入是否在 1000 万元以上(含研发投入)。
			(四) 牵头单位是否在本领域有显著的领先优势和竞争优势,有较雄厚的科研资产和经济实力,有承担并出色完成国家或行业重点研发项目的经历。
考核重点	序号	评价内容	评价标准
组织架构	1	股东情况	创新中心牵头单位为我市该领域龙头企业,有较雄厚的科研资产和经济实力。 创新中心股权结构合理,能体现“产、学、研、资”等优势资源的整合。
	2	联盟成员情况	创新中心联盟成员包含企业、科研院所、高校等各类创新主体。 联盟成员覆盖超过 50%本领域的市级以上创新平台。
运行机制	3	建设方案	建设方案目标明确,方案合理,可行性强。
	4	管理体制	创新中心依托公司建立现代企业制度,有责权明晰的董事会和经营管理团队,建立内部管理制度,明确各类主体的责权利。
	5	成果转化机制	建立科学合理的成果转移转化机制和建立知识产权创造、运用、管理制度。
创新能力建设	6	人才队伍	设立专家委员会,专家委员会主任由行业领军专家担任。 有固定的研发队伍,从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例不低于 30%。
	7	组建资金及研发投入情况	组建资金实际投入不低于 1000 万元,创新中心研发费用总额占成本费用支出总额的比例不低于 30%。
	8	场地设施	有符合行业研发要求的,独立的办公场地、优良的研发试验场地,研发试验仪器设备先进。
	9	技术规划	在专家委员会的指导下,按照市场需求,结合行业发展,制定明确的技术规划并推进实施。
运营及成果转化	10	经营情况	创新中心开展研发、成果转化、技术服务等业务的情况。
	11	技术开发	按照创新中心建设方案中确定的技术目标开展共性关键技术研发情况。
	12	成果扩散	创新中心向企业或通过自行孵化企业实现共性技术的转移扩散的情况。
	13	技术标准	创新中心或股东单位作为主要起草单位制定本领域国际标准、先进团体标准、国家标准、行业标准和地方标准情况。
	14	专利	申请发明专利情况。
开放创新情况	15	资源共享	创新中心充分利用现有仪器、设备等资源,与成员单位之间实现资源开放共享的情况。
			创新中心与创新中心成员以外的单位开展技术合作和仪器、设备共享的情况。
			创新中心与国外知名高校、科研机构或企业有开展技术交流或合作的情况。

