

厦门市制造业创新中心建设管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为深入实施创新驱动发展战略，完善制造业创新体系，规范和加强厦门市制造业创新中心（以下简称创新中心）的建设与管理，促进全市制造业创新能力提升，推进制造业高质量发展，根据《国家制造业创新中心考核评估办法（暂行）》（工信厅科〔2018〕37号）、《福建省制造业创新中心建设管理办法（试行）》（闽工信法规〔2022〕10号）、《厦门市人民政府关于印发制造业倍增计划实施方案（2022-2026年）的通知》（厦府规〔2022〕3号）、《厦门市人民政府关于印发加快推进厦门科学城建设若干措施的通知》（厦府规〔2022〕5号）和我市产业发展实际，制订本管理办法。

第二条 本管理办法所指创新中心，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、行业组织和公共平台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、转移扩散和市场转化为重点的创新平台。

第三条 创新中心建设遵循“唯一性、开放性、独立性、公开性、前瞻性、持续性”的原则，按照“一个中心一个方案”的

工作思路，重点突出技术储备、探索培育。

第四条 优先支持采取“公司+联盟”模式运行的企业法人形态创新中心，创新中心也可以依托法人单位成立。

第五条 厦门市工业和信息化局（以下简称市工信局）按照“先培育、后认定”的办法，组织开展“厦门市制造业创新中心”培育、认定、管理工作。

第二章 培育与认定

第六条 申报创新中心培育单位需符合以下基本条件：

（一）牵头单位条件

1. 牵头单位须是在厦门市辖区内依法注册，具有独立法人资格，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、市或行业重点研发项目的经历的骨干企业、科研院所、高等院校或行业协会、创新平台等。

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；具有市级（含）以上企业技术中心。

3. 牵头单位为行业骨干企业的，牵头单位近三年销售收入年均不低于5亿元，近三年累计研发费用不低于5000万元，拥有5

项以上发明专利。

（二）创新中心条件

1. 有明确的产业化技术发展方向和目标，有相应的技术储备或明确的探索方向，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，组建（或计划组建）资金（包括研发设备）原则上不少于2000万元，可分批到资；

3. 有科学的决策机制、自主经营机制、内部管理机制、安全管理机制、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，有技术转让、成果转化、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、公共平台等主体；

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，有技术专家委员会作为内部咨询机构；

第七条 市工信局择优确定创新中心培育单位名单并对外公布。

第八条 创新中心培育单位在创建目标任务和运行发展指标

已经阶段性完成、达到认定条件和要求后，可组织编制《厦门市制造业创新中心认定申请书》，向市工信局报送，提出认定申请。

第九条 创新中心培育单位在申请认定时应当达到下列条件和要求：

（一）建立了相对独立运行的机构，形成了产学研用协同的创新机制，应充分发挥各类创新主体作用，通过内部管理制度建设，明确各类创新主体的责权利，有责权明晰的管理团队，实现了正常运行。

（二）具备了较强的自我可持续发展能力，以及通过技术成果转化、企业孵化、企业委托研发、检测检验等方式提供服务的能力。

（三）研发队伍相对固定，创新中心从事研发和相关技术创新活动的科技人员占员工总数的比例不低于50%，年度研发费用总额占成本费用支出总额的比例不低于30%。

（四）应有共同组织实施的技术创新路线图，培育期间研发5项以上行业共性关键技术，通过前沿技术和关键共性技术研发，切实发挥了行业引领作用，共性关键技术已开始产业化。

（五）建立了知识产权创造、运用、管理和收益分配制度。成为培育单位后，拥有科学合理的成果转化机制和专利许可转让制度，并已开始向企业尤其是中小微企业或通过自行孵化的企业实现共性技术的转移扩散。

(六)创新资源优势得到了充分发挥,实现了与股东或成员单位之间的资源开放共享,具备了持续提升创新水平的能力。创新中心培育单位已成为本领域具有一定影响的技术创新平台,取得了与股东或成员单位以外的单位开展技术合作的较好业绩。

(七)具备了与国内外知名高校、科研机构、企业联合开展技术交流或合作的基础。

(八)具备开放合作交流机制和面向行业地区提供服务的能力;

(九)具备吸引和培养高层次研发人员和工程技术人才的能力。

(十)按照《厦门市制造业创新中心考评指标参考表》评价考核得分超过60分。

第十条 市工信局可采用现场考察、现场答辩、专家评审等方式进行评审,择优拟定创新中心单位名单,经公示无异议后,认定其为“厦门市制造业创新中心”。

第三章 考评与管理

第十一条 创新中心按照创建实施方案组织建设、运行,注重完善内部组织机制、运营管理模式和投融资方式,重点探索、研究、攻关领域前沿技术和关键共性技术,并对运行效果进行自我评价,不断总结经验,完善运行机制。

第十二条 运行满一年的创新中心和创新中心培育单位每年

底向市工信局报送年度工作进展情况。各创新中心应及时将股东或成员单位的更名、变更等重大事项报送市工信局。

第十三条 市工信局每三年对创新中心进行一次考评。创新中心所在单位填报《厦门市制造业创新中心考评表》，并逐项对照《厦门市制造业创新中心考评指标参考表》中指标要求编制考评材料，报送市工信局。对于已升级为国家制造业创新中心、福建省制造业创新中心的，可直接采纳国家、福建省考核评估结果，不进行重复考核。

第十四条 市工信局组织专家或委托第三方机构，依据《厦门市制造业创新中心考评指标参考表》要求，对各创新中心进行现场考评或书面考评，形成考评结果。考评结果分为优秀、良好、合格、不合格四种。85分（含）以上为优秀、75分（含）到84分为良好、60分（含）到74分为合格，60分以下不合格。考评结果为不合格的创新中心整改期为一年，期满后由市工信局组织专家现场检查整改结果，检查再次未通过的创新中心将取消其取“厦门市制造业创新中心”称号，对于无故不参与考评的创新中心将直接取消其“厦门市制造业创新中心”称号。

第十五条 被取消“厦门市制造业创新中心”称号的单位，三年后才可重新申请认定。

第十六条 市工信局根据有关规定对创新中心建设予以支持。运行良好的创新中心，符合国家有关要求的，市工信局积极

推荐申报国家制造业创新中心和福建省制造业创新中心。

第十七条 有下列情形之一的，将视情采取收回财政支持资金、撤销“厦门市制造业创新中心”称号等处罚措施。

- (一) 违反国家法律、法规的；
- (二) 提供虚假材料和数据的；
- (三) 发生重大质量、安全事故的；
- (四) 创新中心牵头单位被依法终止的；

第四章 附 则

第十八条 本办法自发布之日起施行，有效期2年。

第十九条 本办法由厦门市工业和信息化局负责解释。

附件 1

厦门市制造业创新中心 认定申请书

申请单位名称: _____

创新中心名称: _____

所属行业领域: _____

 负责人: _____

 联系电话: _____

 通信地址: _____

 E m a i l : _____

厦门市工业和信息化局 制

二〇二 年

厦门市制造业创新中心创建工作成效表

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------|----------|----------------------------------|------------------|--------|
| 申请单位名称 | | | | 所属行业 领域 | | |
| 统一社会信用代码 | | 注册成立 时间 | 年 月 | 注册资金 (万元) | | |
| 经济类型 | <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他 () | | | | | |
| 注册地址 | | | | | 邮编 | |
| 通信地址 | | | | | 邮编 | |
| 法人代表姓名 | | | | 联系电话 (含手机) | Email | |
| 法人代表 身份证号 | | | | | | |
| 日常工作 联系人 | 姓名: | | | 职务、职称 | | |
| | 固定电话: | | | 传真号码 | | |
| | 手机号码: | | | 及 Email | | |
| 申请认定时的 成员单位及 股权结构 | 序号 | 类别 | 单位名称 | | 出资金额(万元)、股权占比(%) | |
| | 1 | 参与单位 | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 5 | | | | | |
| | 6 | | | | | |
| | 7 | | | | | |
| | 8 | | | | | |
| ... | | | | | | |
| 培育期间 取得的成果 | <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"/> 新系统 <input type="checkbox"/> 其他 () | | | | | |
| 培育期间专利 产出数量 | 申请: 国外发明专利____项、国内发明专利____项、其他____项; 获得授权: 国外发明专利____项、国内发明专利____项、其他____项。 | | | | | |
| 培育期间技术 标准制定及数目 | <input type="checkbox"/> 国际标准 件; <input type="checkbox"/> 国家标准 件; <input type="checkbox"/> 行业标准 件; <input type="checkbox"/> 联盟标准 件; <input type="checkbox"/> 企业标准 件。 | | | | | |
| 创新中心员工 人数 | _____人 | | | 技术专家委员会专家数 | _____人 | |
| 创新中心从事研 发和相关技术创 新活动的 员工情况 | 共_____人, 其中: | | 学位 方面 | 博士____人、硕士____人、学士____人, 其他____人 | | |
| | | | 职称 方面 | 高级____人、中级____人、初级____人, 其他____人 | | |
| | | | 专职 职工 | _____人 | 兼职(外聘)人员 | _____人 |

| | |
|---|----------------------------------|
| 培育期间每年投入的研发经费、成本费用支出总额及占比 | 例如：2019、2020年投入的研发经费、成本费用支出总额、占比 |
| 培育期间对外合作交流的主要单位 | |
| 培育期间创建工作成效自我总体评价 (1000字以内) | |
| <p>厦门市工业和信息化局：</p> <p>本单位自愿申请“厦门市制造业创新中心”认定，请相关主管部门审查。本单位为申请“厦门市制造业创新中心”认定而组织填报的有关数据和材料真实、合法、可靠。如有不实之处，由本单位完全承担有关责任和后果。</p> <p>申请单位法人（签名）： 创新中心负责人（签名）：</p> <p style="text-align: right;">（申请单位公章）</p> <p style="text-align: right;">时间： 年 月 日</p> | |

《厦门市制造业创新中心创建工作总结报告》提纲

(一) 对照《厦门市制造业创新中心建设申报书》中所述的建设内容、计划目标、运行指标等，列表逐项进行自评，对创新中心创建工作进行综合性评价。

(二) 分类总结已经取得的各类成果和成效。

(1) 培育期间通过技术成果转化、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的收入情况。

(2) 有关知识产权创造、运用、管理和收益分配制度制定和运行情况。

(3) 培育期间人才培养和研发队伍建设情况；平台基本建设和自我可持续发展能力提升情况。

(4) 技术创新路线图组织实施情况。

(5) 培育期间前沿技术和关键共性技术研发数量和进展情况。

(6) 培育期间向企业尤其是中小企业或通过自行孵化的企业实现共性技术的转移扩散数量和产业化情况（包括转移企业的经营和发展情况）。

(7) 培育期间取得的各类成果情况（包括知识产权、技术标准、资质证明等）。

(8) 培育期间创新中心与成员以外单位开展技术合作的情况；与国内外高校、科研机构或企业联合开展技术交流或合作的情况。

(三) 主要附件

申请单位营业执照；培育期间每年度的财务审计报告（包括研发经费投入情况报告）关键数据表；购置的重大仪器设备（照片、型号、原值及票据）；重要的合同、合作协议及其执行情况；制度文本；研发队伍主要人员名单（姓名、所在部门、学位、职务职称）；申请和授权的知识产权（包括列表和证书复印件），制定的各类技术标准文本；获得的各类研发立项/验收项目、技术成果与资质证书；其他有关《厦门市制造业创新中心创建工作总结报告》提纲中各项指标的证明材料。

附件 2

厦门市制造业创新中心考评表

考评单位名称: _____

所属行业领域: _____

负责人: _____

联系电话: _____

通信地址: _____

E m a i l : _____

厦门市工业和信息化局 制

二〇二 年

厦门市制造业创新中心考评表

| | | | | | | |
|---------------------------|--|------------|-------------------------------------|------------------|--------|--|
| 申请单位名称 | | | | 所属行业 领域 | | |
| 统一社会信用代码 | | 注册成立 时间 | 年 月 | 注册资金 (万元) | | |
| 经济类型 | <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他() | | | | | |
| 注册地址 | | | | | 邮编 | |
| 通信地址 | | | | | 邮编 | |
| 法人代表姓名 | | | | 联系电话 (含手机) | Email | |
| 法人代表 身份证号 | | | | | | |
| 日常工作 联系人 | 姓名: | | 职务、职称 | | | |
| | 固定电话: | | 传真号码 | | | |
| | 手机号码: | | 及 Email | | | |
| 考评期创新中心相关数量指标 | | | | | | |
| 成员单位及 股权结构 | 序号 | 类别 | 单位名称 | 出资金额(万元)、股权占比(%) | | |
| | 1 | 牵头单位 | | | | |
| | 2 | 参与单位 | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 5 | | | | | |
| | 6 | | | | | |
| | 7 | | | | | |
| | 8 | | | | | |
| ... | | | | | | |
| 创新中心员工人数 | _____人 | | 技术专家委员会专家数 | _____人 | | |
| 创新中心从事研发和相关技术创新活动的职工情况 | 共_____人， 其中： | 学位方面 | 博士_____人、硕士_____人、学士_____人，其他_____人 | | | |
| | | 职称方面 | 高级_____人、中级_____人、初级_____人，其他_____人 | | | |
| | | 专职职工 | _____人 | 兼职(外聘)人员 | _____人 | |
| 培育期间每年投入的研发经费、成本费用支出总额及占比 | 例如：2019年、2020年投入的研发经费、成本费用支出总额、占比 | | | | | |
| 对外合作交流的主要单位 | | | | | | |

| | |
|---|--|
| <p>自我总体评价 (1500字以内)</p> | |
| <p>厦门市工业和信息化局： 本单位为厦门市制造业创新中心三年考评而组织填报的有关数据和材料真实、合法、可靠。如有不实之处，由本单位完全承担有关责任和后果。</p> <p>申请单位法人代表（签字）： 创新中心负责人（签字）：</p> <p style="text-align: right;">申请单位（盖章） 时间： 年 月 日</p> | |

附件 3

厦门市制造业创新中心考评指标参考表

| 一级指标 | 二级指标 | 指标权重(分) | 指标说明 |
|-----------------|----------|---------|--|
| 建设目标情况 (20分) | 建设目标设置情况 | 5 | 创新中心培育单位建设目标设置合理、有效,得 3-5 分,其他情况酌情得分。 |
| | 建设目标完成情况 | 15 | 创新中心培育单位认定时按时限完成创建方案所设定的建设目标,得 15 分;完成部分目标,酌情得分。 |
| 创新资源 (20分) | 创新队伍 | 15 | 1、拥有相对固定研发队伍,创新中心从事研发和相关技术创新活动的科技人员占员工总数的比例超过 50%,得 3 分;超过 75%,得 5 分。(依托法人单位成立的创新中心主要考核负责创新中心的牵头单位) 2、拥有本领域院士、行业领军专家(省级及以上)、产业领军团队,得 5 分。 3、拥有博士,得 2 分,每增加 1 名博士多 0.5 分。拥有硕士得 1 分,每增加 1 名硕士得 0.25 分。本项累计不超过 5 分。 |
| | 创新资金 | 5 | 创新中心培育期间研发费用总额占成本费用支出总额的比例超过 30%,得 3 分;超过 50%,得 5 分。(依托法人单位成立的创新中心主要考核负责创新中心的牵头单位) |
| 核心定位 (16分) | 共性关键技术 | 4 | 培育期间创新中心有新增专利申请、知识产权、软件著作权,得 1 分;获得国际专利、发明专利,得 2 分,每增加一个发明专利得 0.5 分。本项累计不超过 4 分。 |
| | 创新活动 | 12 | 1、培育期间创新中心自主或合作开展技术创新活动、研发 5 项共性关键技术,得 5 分。 2、培育期间承担本领域省级项目得 4 分,承担国家级项目得 7 分,最高不超过 7 分。 |

| | | | |
|----------|--------|---|---|
| 协同化（10分） | 资源聚集 | 7 | <p>1、创新中心联盟成员包含企业、科研院所、高校、公共平台等各类创新主体，得3分，未包含上述各类创新主体的，按比例得分。</p> <p>2、创新中心及成员中具有本领域省级创新平台（包括重点实验室、工程实验室、工程技术中心、工程研究中心、技术中心、行业技术开发基地等）得2分，具有上述国家级创新平台得4分，最高不超过4分。</p> |
| | 资源共享 | 3 | <p>培育期间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，得3分；初步实现仪器、设备等资源开放共享，得1分。</p> |
| 市场化（7分） | 核心成员情况 | 7 | <p>1、创新中心股东或成员单位包括3家及以上本领域厦门市营收排名前十的企业，得5分；少于3家的，按比例得分。</p> <p>2、企业法人形态的创新中心股东结构中不存在一股独大的现象，得1分；非法人性质的创新中心不得分。</p> <p>3、有金融机构或社会资本以股东形式参与创新中心建设，得1分。</p> |
| 产业化（10分） | 中试设备 | 1 | <p>创新中心建有或在建，中试线或中试条件，得1分。</p> |
| | 成果扩散 | 4 | <p>培育期间创新中心已向企业尤其是中小企业或通过自行孵化企业，每实现1项本领域共性技术的转移扩散，得1分，最高不超过4分。</p> |
| | 技术标准 | 5 | <p>培育期间创新中心作为主要起草单位制定本领域国家标准、行业标准和团体标准的，得5分；作为主要起草单位参与制定国家标准、行业标准和团体标准的，得3分。</p> |

| | | | |
|------------|------|---|--|
| 可持续发展（17分） | 经营情况 | 9 | 1、培育期间创新中心开展每完成1项委托研发、成果转化、技术服务等业务并实现创收，得1分，最高不超过5分。 2、创新中心培育期间取得盈利，得4分；基本收支平衡，得2分。 |
| | 体制机制 | 3 | 培育期间创新中心建立了市场化运营、成果转移扩散机制、知识产权协同运用机制等，得3分；仅建立部分机制的，按比例得分。 |
| | 规划目标 | 3 | 培育期间创新中心在研发方向、人才梯队建设、技术服务、能力建设、对外合作交流等方面制定了规划的，得3分；仅在部分方面制定规划的，按比例得分。 |
| | 人才培养 | 2 | 培育期间创新中心自主或合作开展本领域内人才培养200人次，得2分。 |