

武汉市经济和信息化局

市经信局关于进一步推进省级制造业 创新中心建设的通知

各区（开发区）经信部门：

为进一步完善制造业创新体系，加强省级制造业创新中心建设力度，推动我市工业经济高质量发展，根据《省经信厅关于继续开展省级制造业创新中心建设工作的通知》（鄂经信科技函[2019]91号）要求，现将推进省级制造业创新中心建设的有关工作通知如下：

一、功能定位

制造业创新中心是由企业、科研院所、高校等各类创新主体自愿组合、自主结合，以企业为主体，以独立法人形式建立的新型创新载体；是面向制造业创新发展的重大举措，创新中心突出协同创新取向，以重点领域前沿技术和共性关键技术的研发供给、转移扩散和首次商业化为重点，充分利用现有创新资源和载体，完成技术开发并转移扩散到首次商业化应用的创新链条各环节的活动，打造跨界协同的创新生态系统。

二、运行模式

省级制造业创新中心由省内本领域龙头企业及省内外产业

链上下游骨干企业（含转制科研院所）共同出资组建。创新中心一般采取“公司+联盟”的模式运行，汇聚全省乃至全国本领域包括用户在内的企业、高校院所等各类创新主体。创新中心建立高效协同创新机制，打通产品从实验室到生产线的工艺、材料、设备、检测各个环节，通过技术转让、专利授权、产业孵化、检测服务等获得持续收入，实现自我造血、自我发展。

三、重点领域

省级制造业创新中心建设重点围绕新一代信息技术产业、智能装备、新能源汽车及专用车、生物医药和高端医疗器械、新材料、海洋工程装备及高技术船舶、航空航天装备、北斗、轨道交通装备、节能环保装备和资源循环利用等十大重点领域，兼顾各地特色产业、支柱产业发展。

四、建设要求

（一）有明确的产业化发展方向和目标，有全省领先、国内前列、拥有自主知识产权的制造业关键共性技术，技术所在领域产业化前景良好；

（二）牵头企业是省内本领域龙头企业，具备凝聚产业链上下游企业、科研院所、产业联盟成员等单位创新资源的能力与号召力，创新中心股东应包含半数以上省内本领域产业链上下游排名前列的企业（含转制科研院所）；

（三）有持续的投入保障和明晰的商业运行模式，在组建过程中应投入足够的资金，确保其商业化运营和可持续发展，主要

股东初创资本不低于 2000 万元，单个股东占股比例不超过 50%；

（四）制定有系统可行的发展规划，包括技术路线图、成果转化目标、资金筹措方案、收支预算计划等；

（五）具备完善的市场化运营机制，重点是股东决策机制、科研项目管理机制、知识产权运用机制、收益分配机制和风险控制机制等；

（六）能够吸引省内外、国内外优秀创新人才、创新团队。研发人员总数不少于 50 人，其中专职研发人员不少于 20 人。由来自学术界、企业界和行业管理的专家组成技术专家委员会作为内部咨询机构；

（七）能够面向行业和地区输出人才、培训、成果等服务，发挥制造业创新公共服务平台作用。

五、有关要求

（一）各区经信部门要积极推荐本辖区范围内有条件、有意愿的行业龙头企业牵头建设本领域省级制造业创新中心，区级推荐文件（一式一份）及省级制造业创新中心（第三批）建设方案（电子版一份、纸质版一式四份），请于 2019 年 4 月 25 日前报送市经信局科技处。

（二）请东湖高新区经信部门积极组织辖区范围内的氢能制造业创新中心、智能网联汽车创新中心、北斗高端制造业创新中心、资源循环利用及装备创新中心等 4 家省级制造业创新中心（第二批）培育对象开展自评。如自评符合建设要求和认定条件，创

新中心建设单位可区经信部门提出认定申请并提交自评报告（电子版一份、纸质版一式四份）。各省级制造业创新中心培育对象需对标省级制造业创新中心七项建设要求，结合建设方案中的建设内容认真开展自评。由区经信部门审核后，出具区级推荐文件（一式一份），向市经信局推荐上报。

（三）请东湖高新区经信部门组织并通知省级海洋工程装备制造制造业创新中心，开展建设运行自评工作，并于2019年10月前提交自评报告（电子版一份、纸质版一式四份）。由区经信部门审核后，并出具区级推荐文件（一式一份），向市经信局推荐上报。

附：《省级制造业创新中心建设方案编写目录》

武汉市经济和信息化局

2019年4月18日

（联系人：万纤 电话：85316957 邮箱：123024855@qq.com）

附件

省级制造业创新中心建设方案编写目录

一、编制依据.....	
二、建设背景.....	
2.1 XXX 产业发展概况.....	
2.2 XXX 产业发展存在的主要问题.....	
2.3 建设 XXX 创新中心的必要性.....	
三、现有基础.....	
3.1 牵头企业在行业中的优势.....	
3.2 共建单位的基础优势.....	
3.3 现有设备和工程基础.....	
3.4 组建创新中心开展的前期工作.....	
3.5 各级政府对创新中心工作的重视.....	
四、建设目标和内容.....	
4.1 建设目标	
4.2 建设内容.....	
4.2.1 研发设计能力.....	
4.2.2 测试验证能力.....	
4.2.3 中试孵化能力.....	
4.2.4 行业服务能力.....	
4.2.4.1 测试验证服务能力.....	

4.2.4.2 人才培养能力.....	
4.2.4.3 对外合作能力.....	
4.3 技术路线.....	
4.3.1 XXX.....	
4.3.2 XXX.....	
4.3.3 XXX.....	
4.3.4 XXX.....	
4.3.5 XXX.....	
五、组建方式.....	
5.1 组建原则.....	
5.2 组建方案.....	
5.3 创新中心组织框架.....	
六、运营机制与考核方式.....	
6.1 运营机制.....	
6.1.1 市场化运行机制.....	
6.1.2 产学研协同创新机制.....	
6.1.3 知识产权共享机制.....	
6.2 持续发展的保障措施与融资能力.....	
6.2.1 加快建设技术创新能力.....	
6.2.2 加快建设高水平人才队伍.....	
6.2.3 提高资金保障程度.....	
6.3 运营考核.....	
6.3.1 年度目标任务计划.....	

6.3.2 目标设定与考核方式.....	
七、风险分析与控制.....	
7.1 技术方面.....	
7.2 财务方面.....	
7.3 管理方面.....	
八、建设周期及经费预算.....	
8.1 建设周期.....	
8.2 建设资金经费预算.....	
8.2.1 投资估算.....	
8.2.2 资金来源.....	
8.2.3 效益分析.....	
8.2.4 当年投资计划.....	
8.3 研发资金经费预算.....	
8.3.1 经费支出估算.....	
8.3.2 资金来源.....	
8.3.3 当年研发经费支出计划.....	
九、附件（必填）.....	
9.1 股东合作共建（意向）协议.....	
9.2 股东出资（意向）协议.....	
9.3 研发人员聘用（意向）协议.....	
9.4 专利成果.....	
9.5 xxxxxxxx.....	
9.6 xxxxxxxx.....	