

武汉东湖新技术开发区发展改革局

关于组织开展 2021 年湖北省企业技术中心认定工作的通知

各园区办、有关单位：

现将《省发改委办公室关于组织开展 2021 年湖北省企业技术中心认定工作的通知》（鄂发改办高技〔2021〕47 号）转发给你们，请各园区办根据通知要求，组织企业开展 2021 年湖北省企业技术中心的认定工作。

请符合申报基本条件的企业编制湖北省企业技术中心资格审查资料及证明材料（纸质版双面打印一式 3 份，电子 PDF 扫描版），并报送至所属园区办。请各园区办按照通知要求审核材料是否齐备，并对其真实性进行确认，于 2021 年 6 月 29 日（周二）前将园区办推荐公文及汇总表、企业资格审查材料报送至我局。

附件：《省发改委办公室关于组织开展 2021 年湖北省企业技术中心认定工作的通知》

联系人：曹钰浠 67880342 詹玲玲 65563313

武汉东湖新技术开发区发展改革局

2021 年 6 月 25 日



湖北省发展和改革委员会办公室

鄂发改办高技〔2021〕47号

省发改委办公室关于组织开展 2021年湖北省企业技术中心认定工作的通知

各市、州、省直管市、神农架林区发改委：

根据《湖北省企业技术中心认定管理办法》和我委年度工作安排，为认真做好2021年省企业技术中心的认定工作，现将2021年省企业技术中心认定工作安排和有关事项通知如下：

一、领域方向

根据省委省政府关于“围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链”的有关要求，为进一步提高省企业技术中心认定质量、水平，加快推动创新资源向产业链、创新链和人才链高端聚集，我委组织编制了《2021年湖北省企业技术中心认定领域指南（以下简称《领域指南》）》（见附件1），请各市州发改委严格按照《领域指南》的方向、范围组织相关企业进行申报。

二、基本条件

- （一）在湖北省境内依法注册，具有独立法人资格。
 - （二）已组建企业技术中心，且正常运行一年以上。
 - （三）在本行业中具有明显的规模优势（须为规模以上企业）、发展优势和竞争优势，有较强的技术创新能力。
-

(四)有持续稳定的研究开发投入，年度研究与试验发展经费支出额不低于 500 万元；拥有技术水平高、实践经验丰富的技术带头人，专职研究与试验发展人员数不少于 50 人；具有比较完善的研究、开发、试验条件，技术开发仪器设备原值不低于 800 万元；

(五)母公司技术中心已是国家或省企业技术中心，其子公司及控股公司当年单独申报省企业技术中心不能超过 2 家。母公司采用子公司及控股公司相关数据申报省企业技术中心的，其相关子公司及控股公司不得另行申报。

(六)申请受理截止日期前三年内，在海关、税务等方面未出现违规违法行为，信用状况良好。

三、工作程序

主要包括申报、资格审查、初评、专家评审、现场考察、公示认定六个程序。其中资格审查、初评、专家评审、现场考察程序由省发改委委托第三方评审机构负责。

(一)申报。满足上述基本条件企业自愿进行申报，按照企业归属地原则，由各市(州)发改委组织企业按要求提供省企业技术中心资格审查及证明材料(见附件 2)，审核后统一推荐。

(二)资格审查。资格审查主要对企业技术中心领域方向、基本条件等进行审查。通过资格审查的企业，由我委反馈相关市(州)发改委，由市(州)发改委通知相关企业按要求编制省企业技术中心申请报告。

(三)初评。初评主要针对企业技术中心评价材料各项数据

进行核定、打分。通过初评的企业，由我委反馈相关市（州）发改委，由市（州）发改委通知相关企业按要求编制企业技术中心专家答辩材料。

（四）专家评审。专家评审以答辩方式进行，主要针对企业行业地位、技术中心基础研发条件、创新能力、成果转化、运行和管理机制等方面进行综合评价，择优选取。

（五）现场考察。现场考察重点核实申报材料与实际是否相符以及实地考察企业技术中心运营管理等情况。

（六）公示认定。根据第三方评审机构出具的认定评审报告和推荐名单，省发改委会同省科技厅、省财政厅、武汉海关、省税务局对拟认定企业进行综合评估、研究，经公示后予以认定。

四、有关要求

1.请各市州发改委统一组织符合申报条件的企业（包括所在地区央属和省属企业）报送认定材料，并对其真实性进行审核。我委和第三方评审机构均不接受申报企业单独报送材料。

2.为减轻企业申报负担，请严格按照工作程序和步骤要求进行申报，即：（1）先报资格审查资料；（2）根据省发改委反馈名单再报初评材料；（3）通过初评的企业再报专家答辩材料。

3.请各市州发改委将上报文件、推荐企业技术中心分市州汇总表（见附件3）、省企业技术中心资格审查资料等（纸质版一式2份、电子扫描版）报送至第三方评审机构：湖北省机电研究设计院股份公司，地址：武汉市洪山区南李路28号（湖北省工业大学国培中心西门省机电研究设计院股份公司204室），联系

人：吴大德，联系电话：13545000272。

4.材料报送截止时间：2020年7月2日前，逾期将不予受理。

今年省企业技术中心认定工作时限紧、任务重，前期工作量大，请你们接到通知后，抓紧组织，认真做好申报单位遴选并及时报送资格审查等材料。

附件：1.2021年湖北省企业技术中心认定领域指南

2.湖北省企业技术中心资格审查及证明材料

3.市州推荐企业技术中心汇总表。

湖北省发展和改革委员会办公室

2021年6月24日

办公室

2021年湖北省企业技术中心认定领域指南

重点产业	重点领域	重点方向
新一代信息技术	光通信	特种光纤、大容量光传输设备、高速光接入设备、光交换设备、新型光接入系统、移动前传/中传/回传系统等，核心芯片、射频器件、控制器、基站等5G设备，量子通讯设备及系统等
	集成电路	集成电路芯片设计及服务、集成电路芯片产品、芯片设计平台（EDA工具）及配套IP库、集成电路芯片制造及封装、集成电路材料、集成电路设备等
	新型显示	新型显示面板（器件）、新型显示材料、新型显示设备及关键元器件等
	智能终端	新一代移动智能终端设备、可穿戴终端设备及智慧教育、智慧交通、智慧语音、智慧安防、智能家居等领域智能终端产品
	信息网络	新型计算机及信息终端设备，数据资源传输、数据存储、数据挖掘、数据融合、数据管理等大数据运用，高性能、定制化、安全性云计算平台，网络信息安全硬件、网络安全软件及网络安全服务，网络监察专用设备开发制造等
生物	人工智能	人工智能平台、人工智能软件、智能机器人及相关硬件、人工智能系统等
	生物医药	新型疫苗、生物技术药物、化学药品与原料药制造、现代中药与民族药、生物医药关键装备与原辅料、生物医药服务
	生物技术服务	基因治疗、细胞治疗、免疫治疗等新型治疗技术及转化应用，检测和诊断新兴技术及转化应用，生物技术药、化学创新药、新型制剂及药用辅料等药物的研发服务，遗传病诊断、产前筛查与诊断、植入前胚胎遗传学诊断以及肿瘤诊断及治疗等基因测序临床应用服务
	生物农业	高效生物育种，生物农药、生物兽药、兽用生物制品及疫苗、高端生物饲料添加剂，重大畜禽疫病快速诊断检测试剂及服务、农业生产病虫害综合防控新技术及产品等
	生物制造	生物基材料、生物化工产品、特殊发酵产品与生物过程装备、海洋生物活性物质及生物制品等

重点产业	重点领域	重点方向
高端装备制造	航空航天装备	飞行器、高性能直升机、轻型飞机及特种通用飞机，航空发动机、航空设备及系统、航空材料等关键零部件，航空运营及支持、航空维修及技术服务等，商业运载火箭、卫星及部件研发制造、卫星通信应用系统、航天发射地面装备、空间基础设施等
	北斗	高精度、高性能系统级芯片和通用导航芯片，模块及关键元器件，导航终端和授时终端产品，3S（遥感技术、地理信息系统、全球定位系统）软件，地球空间信息智能终端产品，地理信息数据交易平台、地球空间信息平台等
	激光及激光加工装备	半导体激光加工装备、高功率激光加工设备、激光美容医疗康复设备、激光装备核心光学器件、光纤激光器、半导体激光电源、高亮度半导体激光器、精密激光微加工系统、激光材料与器件等
	高档数控装备	精密立/卧式加工中心及复合中心、矩形阵列磨削机床、高速龙门镗铣床、大功率激光切割机、大型伺服压力机、数控伺服转塔冲床，多轴、多通道、高精度高档数控系统，新型气动液压系统、测量反馈系统等
	高技术船舶与海洋工程装备	高技术高附加值船舶（高性能执法作业船、豪华邮轮、LNG船、大型LPG船、新能源船舶等）、节能环保船舶、智能船舶；海洋工程平台装备、海洋工程关键配套设备和系统、海洋工程装备服务、海洋环境监测与探测装备、海洋能相关系统与装备、水下系统和作业装备等
	轨道交通装备	高速铁路机车及动车组成套关键设备、城市轨道交通车辆成套关键设备、轨道交通检测设备和系统、轨道交通通信信号系统、轨道交通工程机械及部件、轨道交通运营管理关键设备和系统等
	高端医疗装备	新型医用诊断与治疗设备、辅助医疗设备、移动与远程诊疗设备、智能可穿戴医疗设备、医疗装备关键零部件等
	专用装备	应急救援装备、农用机械装备、数字能源装备、石油钻采装备、智能电网装备、光电子制造关键装备、智能加工装备、智能物流装备、增材制造（3D打印）系统与装备等，工业机器人与工作站、智能测控装置、智能装备关键基础零部件等

重点产业	重点领域	重点方向
新材料	先进金属材料	高品质特种钢铁材料、高性能有色金属及合金材料、稀土新材料、稀有金属涂层材料、纳米及粉末冶金新材料、金属及金属基复合材料等
	先进无机非金属材料	结构陶瓷及陶瓷基复合材料、功能陶瓷、功能玻璃、节能与新能源用材料、环保及环境友好型材料、新型建筑材料、功能性填料等
	先进电子材料	特种光纤材料、半导体材料、显示材料、大功率激光材料、光子与微电子材料、柔性电子材料、钙钛矿电子材料、锂电池材料等
	高性能纤维及复合材料	玻璃纤维及制品、高性能碳纤维及制品、陶瓷纤维及制品、石墨纤维、有机纤维、生物基化学纤维、高性能纤维复合材料、金属基复合材料、陶瓷基复合材料、碳纤维复合材料等
	生物医用材料	高性能医用金属、医用高分子材料、医用复合材料、医用修复材料、医用仿生材料等
绿色低碳	新能源	氢能、风能、太阳能、页岩气、核能、地热能、生物质能、智能电网等系统与装备
	高效节能产业	高效节能锅炉窑炉，电机及拖动设备，余热余压余气利用，高效储能、节能监测和能源计量产品及系统，高效节能电器，高效照明产品及系统，采矿及电力行业高效节能技术和装备等
	资源循环利用	矿产资源综合利用、废旧资源再生利用、城乡生活垃圾综合利用、汽车零部件及机电产品再制造、农业废弃物资源化利用、城镇污水处理厂污泥综合利用、建筑废弃物和道路废弃物资源化无害化利用等
	生态保护和环境治理	区域流域治理、多污染物协同控制、污染物回收及高值化利用、非常规污染物控制、土壤和地下水环境保护与修复等技术工艺和装备
	数字文化创意内容与形式	数字内容加工处理软件，虚拟现实处理软件，动漫游戏制作引擎软件和开发系统，家庭娱乐产品软件，其他体现实交互式、虚拟化、数字化、网络化特征的文艺创作、文化创意设计和产品制作软件，数字化音乐、动漫、影视、游戏、演出、艺术品、电子出版物、广告和移动多媒体等的设计开发制作等
数字创意	数字融合	互联网医疗及AI检测、自动化物流网络、互联网教育等
	数字文化创意技术装备	虚拟现实头戴显示设备和增强现实眼镜，超感影院、混合现实娱乐和广播影视融合媒体制播装备，数据手套、游戏控制器等动作感知、追踪定位和人机交互装置，数字化艺术展演展陈技术装备，文物数字化保护套和传承装备，智慧博物馆和文化遗产地转化保护展陈装备，图书馆、美术馆和文化馆数字化装备，移动电子书、移动电视、手机电视等终端

重点产业	重点领域	重点方向
新技术服务	软件及服务	基础软件、云计算软件及服务、移动计算软件平台、数据处理和存储服务、工业软件、广播电视网络维护及运营支撑软件、信息技术咨询软件、信息系统集成服务、高端信息技术服务支撑软件、物联网应用软件、区块链技术相关产品和服务等
	研发服务	自然科学研究和试验发展、工程技术和试验发展、农业科学研究和试验发展、医学研究和试验发展等
	检验检测认证服务	面向设计开发、生产制造、售后服务全过程的分析、测试、检验、计量等服务，培育第三方的质量和安全检验、检测、检疫、计量、认证技术服务机构，战略性新兴产业产品质量检验检测体系建设等
	专业技术服务	利用高技术开展的海洋、测绘、气象、地质勘探、污染治理等服务，标准化服务、环境与生态监测、工程技术与设计服务、工业与专业设计及其他专业技术服务、技术推广服务、知识产权服务等
	整车及专用车	高档轿车、多功能乘用车MPV等乘用车，大中型客车、校车、重卡、轻卡、微面等商用车，应急救援车、防疫消毒车、通信应急保障车、冷链物流车等高端专用车
汽车	关键零部件	燃油车发动机总成、变速箱总成、转向器总成、驱动桥总成、底盘总成、车身总成及关键零部件等
	新能源汽车	纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）、燃料电池汽车等新能源汽车整车，新能源汽车动力电池、电机及其控制系统、插电式混合动力专用发动机、机电耦合系统及能量回收系统、储能装置、燃料电池系统及核心零部件等关键零部件，充电、换电及加氢设施、生产测试设备（包含电池生产装备、电机生产装备、专用生产装备、测试设备）、检测及相关服务等
	智能网联汽车	高精度地图及导航系统、车载智能计算平台、车载传感系统、专用芯片、车载操作系统、车载远程信息处理系统、高级别自动驾驶、智能座舱等
	基础化工原料	烷烃、芳烃及其衍生物，烯烃及其衍生物，醇、酯及其衍生物等有机化工原料；无机酸、无机碱、无机盐、氧化物等无机化工原料
化工	肥料及农药	缓控释肥、水溶性肥、生物有机肥、中（微）量元素肥、硝基复合肥等高端化肥产品，病虫害综合绿色防控技术及绿色农药制品
	先进化工材料	工程塑料及合成树脂、高性能橡胶及制品、高性能膜材料、新型功能涂层材料、生物基合成材料、生命基高分子材料及功能化合物、其他化工新材料等
	高端专用化学品	电子化学品、绿色表面活性剂、高性能涂料、高性能胶粘剂、高性能油墨、水处理化学品、环保型塑料、橡胶助剂、塑料助剂及催化剂等

重点产业	重点领域	重点方向
食品	农副产品深加工	功能性高档肉蛋奶精深加工及其制品、果蔬制品精深加工及果蔬功能制品、生鲜水产品深加工及即食制品、营养水产制品、康养精致型粮油加工及其制品等
	食品制造	健康食品、营养方便食品、休闲养生食品、功能保健食品、营养保健型调味品、食品添加剂等
	酒、饮料和精制茶制造	运用现代生物工程技术、改进原料配方的特色酒产品，果蔬汁饮料、含乳饮料和植物蛋白饮料等绿色饮料产品，功能保健作用的茶及茶饮料新产品，类黄酮化合物、茶多糖、茶氨酸、茶色素等天然提取物等
	纺织	环保阻燃纤维及面料、导电织物、再生聚酯纤维及其无纺布产品、天丝类黏胶纤维高端产品、高品质亚麻纤维及其纺织品、高品质纱线与纺织品、新型非织造、立体织造及其产品、绿色环保印染纺织产品、保健型针织品，高档服装、高端家纺等，熔喷布、医用无纺布、医用植入型纺织材料及包装材料等，医用口罩、医用防护服等
轻工纺织	日化	绿色高效多功能表面活性剂、节水型洗涤剂、洗涤剂用酶制剂及功能型聚合物、化妆品功效性原料及高端化妆品等
	皮革及塑料制品	生物酶制革、功能型皮革及鞋类，高性能薄膜、生物降解塑料材料及制品、高性能工程塑料改性及特种工程塑料、功能化改性高分子复合材料、汽车内饰用低散发材料等
	家具家电	绿色家具，智能化家具，优质家具五金配件、多功能构件等；无氟变频制冷技术及制冷电器产品，数字化、集成化的厨电产品，智能感知、多功能除菌的清洁电器产品，具有智能物联、健康除菌等功能的家用空调产品，应用绿色环保、智能控制等技术的商用空调产品，具有健康监测、个人护理等功能的新型家电产品，以及高性能压缩机、电机等关键零部件
	造纸	高性能纸基材料、特种纸基复合材料，高档文化纸、包装用纸、生活用纸、高端工业用纸以及特种用纸等
冶金建材	冶金	高强度、高品质合金粉末、复合钢材、半导体用高性能钢及其他高品质特殊钢等，高性能合金制备技术及制品，新能源、电子及其他领域有色金属新材料，真空镀膜材料，高性能铜箔材料，金纳米催化剂及其他金属功能材料等
	建材	“第二代”新型干法水泥研发及高性能水泥产品，功能性玻璃产品，功能化的陶瓷墙地砖和卫生洁具产品，装配式建筑部品部件，增强复合建筑材料、新型墙体材料、高档防水材料、玻纤增强胶凝材料、矿物型环保功能助剂材料、环保型和低毒型建筑涂料等新型建材产品

重点产业	重点领域	重点方向
建筑	房屋建筑	绿色建筑、装配式建筑、超低能耗建筑、建筑可再生能源应用系统等技术开发及应用
	土木工程建筑	铁路、道路、隧道和桥梁工程智能建造技术及应用，水利和水运工程建造技术及应用、海洋工程建造技术及应用、节能环保工程建造技术及应用、电力及智能电网工程建造技术及应用、管道工程智能建造技术及应用等

附件 2

湖北省企业技术中心 资格审查及证明材料

申报单位名称：_____

联 系 人：_____

联 系 方 式：_____

所 在 地：_____

年 月 日

表 1 企业基本情况表

企业名称					
详细地址					
联系人		联系电话			
领域和方向					
企业技术中心成立时间		专职研究与试验发展人员数			
上一年度研究与试验发展经费支出（万元）		技术开发仪器设备原值（万元）			
母公司名称					
评价数据统计范围（根据采用子公司及控股公司人员、设备等情况填写）					
下属企业名称	所在地（或注册地）	隶属关系	数据采用情况		
企业财务状况（根据企业财务审计报告填写）					
年度	主营业务收入（万元）	利润总额（万元）	实缴税金（万元）	新产品销售收入（万元）	新产品销售利润（万元）
2020 年					
信用状况（近三年有无不良记录）					
是否为规上企业					
获得省级及以上研发平台					

注 1：所属领域对照《2021 年湖北省企业技术中心认定领域和重点方向》填写具体领域和方向。

2：采用下属企业人员、设备等数据的，须填写下属企业名称及数据采用情况；未采用的可不填写。下属企业指分公司、子公司和控股公司。

3：新产品销售收入、新产品销售利润、研究与试验发展经费支出、专职研究与试验发展人员、省级及以上研发平台等指标按《湖北省企业技术中心认定管理办法》（鄂发改高技〔2017〕353 号）要求填报。

表 2 专职研究与试验发展人员花名册表

序号	姓 名	专 业	学 历	职 称	身 份 证 号	工作部门
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
...						

表 3 企业技术开发仪器设备清单

序号	名称	规格型号	生产厂家	购置时间	数量	价格	
						单价（万元）	总价（万元）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

相关材料及装订要求

一、相关材料（复印件）

- 1.企业技术中心成立文件；
- 2.规模以上工业法人单位研发项目情况（107-1 表），规模以上工业法人单位研发活动及相关情况（107-2 表）；
- 3.上一个会计年度财务审计报告；
- 4.上一个会计年度研究开发费用专项审计或鉴证报告；
- 5.专职研究与试验发展人员的劳动合同（提供封面、岗位页、签字页）和近三个月社保证明；
- 6.技术开发仪器设备发票（若无发票提供支付凭证）；
- 7.企业对资格审查及证明材料的真实性承诺（原件，须盖章）。

二、装订要求

（1）装订顺序为：封面——目录——《表 1 企业基本情况表》——《表 2 专职研究与试验发展人员花名册表》——《表 3 企业技术开发仪器设备清单》——相关材料。

（2）相关材料的装订顺序：技术中心成立文件——107-1 表——107-2 表——财务审计报告——研究开发费用专项审计（或鉴证报告）——人员劳动合同——人员社保证明——设备发票（或支付凭证）——真实性承诺。

提供《湖北省企业技术中心资格审查及证明材料》书面材料（一份，封面需盖章）和电子文档材料。

附件3

**市州推荐企业技术中心汇总表

汇总申报单位（请加盖单位公章）：

序号	企业名称	申报主营业务	所属领域及技术方向	是否企业技术中心分中心

注：1. “申报主营业务”对照《国民经济行业分类与代码(GB/T4754 2017)》，填写企业主营业务对应的统计“大类”及编号，如主营业务为“计算机、通信和其他电子设备制造业”的企业，填写“计算机、通信和其他电子设备制造业（39）”。

2. “所属领域及技术方向”栏对照《2021年湖北省企业技术中心认定领域和重点方向》（附件1）明确的重点产业及重点技术发展方向，按照“所属产业领域—技术方向”格式填写，如“新一代信息技术—光通信”。