

湖北省发展和改革委员会办公室

鄂发改办高技〔2018〕69号

省发展改革委办公室关于组织开展 2018 年 (第 24 批)湖北省企业技术中心认定工作的通知

各市州、直管市、神农架林区发展改革委：

为加快以企业为主体的技术创新体系建设，充分发挥企业技术中心对产业发展的创新引领作用，根据《湖北省企业技术中心认定管理办法》（鄂发改高技〔2017〕353 号，以下简称《管理办法》），现就 2018 年(第 24 批)省企业技术中心申报有关事项通知如下：

一、申请省级企业技术中心所在企业应具备的基本条件须满足《管理办法》有关规定。企业主营业务应符合省市主导、特色产业发展方向或《省企业技术中心认定重点领域指南（2018-2020 年）》（认定指南见附件 1）。

二、申请材料主要包括：湖北省企业技术中心申请报告、评价表及相关附表、必要的证明材料。评价表及相关附表请自行在公共邮箱下载，邮箱 hbcxnl@163.com,密码 hbcxnl2017。

三、请组织符合申报条件的企业（包括所在地区直属和省属企业）编写申请材料，并对其真实性进行审核。各地推荐的企业技术中心所在企业的主营业务符合《省企业技术中心认定重点领

域指南（2018-2020 年）》的，应占推荐总数的一半以上。

四、请于 2018 年 7 月 20 日前行文，将推荐汇总表（见附件 2）、企业技术中心申请材料（正反打印，一式两份）及电子版（评价表及相关附表用 Office excel 格式）报送我委。

附件：1.省企业技术中心认定重点领域指南(2018-2020 年)
2.2018 年省企业技术中心推荐汇总表

湖北省发展和改革委员会办公室

2018 年 6 月 19 日

办公室

附件 1

企业技术中心认定重点领域指南(2018-2020 年)

领域	技术方向
新一代信息技术	前沿引领技术:量子信息、人工智能、移动互联、3D NAND 芯片、北斗导航、可穿戴装备、传感器、计算机视觉、生物特征识别、复杂环境识别等基础软硬件产品。
	关键共性技术:汽车电子、物联网、智能家居、医疗健康、信息安全、光通信、智能手机、平板电脑、智能电视、新型显示基础材料与新型显示技术,关键网络设备、网络安全技术设备等。
高端制造	前沿引领技术:增材制造、智能机器人、无人机、卫星等制造应用及服务,航天发射地面装备及制造、船舶智能装备及制造等。
	关键共性技术:高档数控系统及装备、海上矿产开采装备、海工高端配套设备、通用航空飞机装备、航空关键零部件、航电与机电系统、智能传感与控制装备技术、智能物流与仓储装备等。
生物	前沿引领技术:基因编辑、干细胞、合成生物、再生医学等、生物 3D 打印、基因测序及大数据分析、高端医学成像、生物塑料、生物橡胶等技术,抗肿瘤、自身免疫疾病、糖尿病、心脑血管病等重大疾病药物研发。
	关键共性技术:特色创新中药研发、先进治疗设备研发,新型医用酶制剂研发与应用,黄姜、皂素、麻纤维等湖北特有资源新型技术研发与应用,生物柴油、纤维素乙醇、农业废弃物燃气燃料研发与应用。
新材料	前沿引领技术:材料基因工程、纳米材料与器件,石墨烯、超导、智能仿生等新材料研发,高性能碳纤维研发,增材制造材料、电子级化工品及黑磷材料。
	关键共性技术:有色金属深加工,绿色化工材料、高分子材料、复合材料、生物基可降解材料、新型医用新材料等研发与产业化。
绿色低碳	前沿引领技术:氢能、太阳能、空气源低温热泵供暖余热余压利用、高效低耗智能化生活污水处理、页岩气开采及核心装备的产业化应用等,生物质热、电、液体燃料、气化合成等可再生能源装备与系统研发,智能电网并网控制关键技术研发。

	关键共性技术:磷石膏、建筑垃圾综合利用和再制造, 重金属废水处理、垃圾焚烧飞灰处理、地下水和土壤修复等技术。
数字创意	前沿引领技术:大数据、云计算、物联网等, VR、AR 等虚拟现实技术等。
	关键共性技术:数字生活、数字娱乐、数字体育、数字教育、数字文博产业化等。
现代农业	前沿引领技术:动植物高效生物育种技术、智能农业系统与农业机器人、非传统种植空间利用技术, 新型动物疫苗、生物兽药、植物新农药、动植物营养品等重点农用生物制品研发与应用, 高效安全饲料添加剂, 畜禽低碳饲养、精准饲养、生态饲养、水产营养调控, 重大畜禽疫病快速诊断及控制, 农业生产病虫害综合防控新技术及产品研制等。
	关键共性技术:生物饵料、水产动物营养与饲料, 鱼类增养殖、虾蟹类增养殖、观赏鱼养殖、水产动物人工繁殖, 水产动物疾病、鱼病防治等; 绿色储运关键技术与装备; 全产业链质量安全与品质控制等。
汽车	前沿引领技术:无线充电、车联网、无人驾驶、车载多媒体系统、智能交通系统, 全球定位系统、车载短距离无线通信系统、车辆状态监测与故障诊断系统等车载信息系统, 分散式控制系统 (DCS)、可编程逻辑控制器 (PLC)、数据采集系统 (SCADA)、高性能高可靠嵌入式控制系统装备。
	关键共性技术:乘用车电动汽车、新能源汽车, 高端调速装置、伺服系统、液压与气动系统等传动系统装备, 高效率、低重量、长期免维护的系列化减速器, 高功率大力矩直驱及盘式中空电机, 高性能、长寿命的驱动桥、回转支承、液压件、轴承、智能控制系统等基础零部件和核心技术, 汽车碰撞安全性、平顺性以及排气净化、能耗及抗干扰检测等。

2018年省企业技术中心推荐汇总表

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	是否符合 认定重点领域指南	所属认定重点领域	是否企业技术中心分中心

其中：

1. “申报主营业务”对照《国民经济行业分类与代码(GB/T4754-2011)》，填写企业主营业务对应的统计“大类”及编号，如主营业务为“农副产品加工业”的企业，填写“农副产品加工业（13）”。
2. “所属认定重点领域”一栏中，按照《省企业技术中心认定重点领域指南(2018-2020年)》以“领域—技术方向”的格式填写。

