

湖北省发展和改革委员会

省发改委办公室关于开展 2020年省工程研究中心申报工作的通知

各市、州、省直管市、神农架林区发改委：

为加快构建区域创新体系，提升我省战略性新兴产业和优势特色领域核心竞争力和可持续发展能力，根据《湖北省工程研究中心管理办法》（鄂发改高技〔2010〕269号），现就2020年省工程研究中心申报工作有关事项通知如下：

一、申报条件

1.工程研究中心主要依托单位须具有主持省级及以上重点科研项目的经历，具备良好的产学研合作基础，拥有一批具有自主知识产权、有待工程化开发、技术含量高和市场前景好的科技成果和技术储备。

2.工程研究中心主要依托单位须拥有先进的研发试验基础设施配套条件，其中相关研发设备原值不少于2000万元，研发场地面积不少于1000平方米。

3.工程研究中心主要依托单位须具有较高水平的研究开发和技术集成能力及相应的人才队伍。工程研究中心总人数不少于40人，其中专职研发人员数量不少于20人。

4.工程研究中心所属产业领域应符合《湖北省“十三五”产业

创新能力发展和建设规划》（鄂发改高技〔2017〕628号）明确的重点产业领域及技术方向。

二、申报材料

湖北省工程研究中心组建方案、数据填报表及附表、相关证明材料。电子版格式及装订材料要求请自行在公共邮箱下载，邮箱:hbsgcyjzxd@163.com，密码:hbsgcyjzxd2020。

三、申报要求

1.在申报省工程研究中心时：同一承担单位（法人）当年申报数量不能超过1个；同一属地有控股关系的集团公司及子公司、研究机构（事业单位）及其二级单位当年申报数量不能超过1个；相同行业细分领域（方向）的省工程研究中心、工程实验室（含国地联合）不重复认定，已批复的国家地方联合和省工程研究中心（工程实验室）名单见附件。

2.请各地发改委认真做好属地2020年度省工程研究中心申报的组织工作，指导符合申报条件的企业或相关单位（包括所在地区驻鄂科研院所、央属和省属企业）严格按照要求填报所有申报材料，并对其真实性进行审核。

3.请各地发改委统一组织属地工程研究中心分市州集中上报申报材料（包括湖北省工程研究中心组建方案、数据填报表及附表、相关证明材料），不接受申报单位单独报送材料。申报材料纸质版一式1份（另请提供电子版或扫描版）报送至湖北省科教大夏D座14楼1401室。联系人：冯建龙 13667216719。

4.请各地发改委将申报文件、分市州推荐汇总表纸质版一式2份（另请提供电子版和电子扫描版）报送至省发改委高技术处。

联系人：郭洋 027-87825128。

5.材料报送截止时间：2020年8月15日18:00前，逾期不再接受报送。

附件：1.2019年12月31日前已批复的国家地方联合和省
工程研究中心（工程实验室）名单
2.2020年省工程研究中心分市州推荐汇总表

湖北省发展和改革委员会

2020年7月13日

（此件公开发布）

附件1

2019年12月31日前已批复的国家地方联合和省工程研究中心（工程实验室）名单

| | |
|----|--------------------------|
| 1 | 病毒病防治药物技术国家地方联合工程研究中心 |
| 2 | 冶金工艺模拟技术国家地方联合工程实验室 |
| 3 | 动物疫病防控技术国家地方联合工程实验室 |
| 4 | 生物制品国家地方联合工程研究中心 |
| 5 | 地理信息系统国家地方联合工程实验室 |
| 6 | 节能与新能源汽车关键技术国家地方联合工程实验室 |
| 7 | 药用植物繁育与栽培国家地方联合省工程研究中心 |
| 8 | 先进纺纱织造及清洁生产国家地方联合工程实验室 |
| 9 | 新型电机技术国家地方联合省工程研究中心 |
| 10 | 新脑血管药物技术国家地方联合省工程研究中心 |
| 11 | 蛋品加工技术国家地方联合省工程研究中心 |
| 12 | 麻醉药创新开发国家地方联合工程实验室 |
| 13 | 新型石墨材料国家地方联合省工程研究中心 |
| 14 | 光纤激光器技术国家地方联合工程研究中心 |
| 15 | 基因工程创新药物开发国家地方联合工程实验室 |
| 16 | 柑橘优质高效栽培与深加工国家地方联合工程研究中心 |
| 17 | 优质水稻育种国家地方联合工程研究中心 |
| 18 | 材料辐射改性技术国家地方联合工程实验室 |
| 19 | 磁电子技术国家地方联合工程实验室 |
| 20 | 半导体硅材料制备技术国家地方联合工程实验室 |
| 21 | 树脂基结构与功能材料技术国家地方联合工程实验室 |
| 22 | 避孕节育新技术国家地方联合工程实验室 |

| | |
|----|-----------------------------|
| 23 | 通信光电子技术国家地方联合工程实验室 |
| 24 | 数字化材料加工技术与装备国家地方联合工程实验室 |
| 25 | 高温材料与炉衬技术国家地方联合工程研究中心 |
| 26 | 油料油脂加工技术国家地方联合工程实验室 |
| 27 | 药物先导化合物开发技术国家地方联合工程实验室 |
| 28 | 药物高通量筛选技术国家地方联合工程研究中心 |
| 29 | 微小卫星商业发射与应用技术国家地方联合工程研究中心 |
| 30 | 制冷压缩机高效节能技术国家地方联合工程研究中心 |
| 31 | 轻型运动飞机研制技术国家地方联合工程研究中心 |
| 32 | 富硒生物食品开发与应用国家地方联合工程研究中心 |
| 33 | 大数据技术与系统国家地方联合工程研究中心 |
| 34 | 水下隧道技术国家地方联合工程研究中心 |
| 35 | 海洋环境监测与应急处置装备国家地方联合工程研究中心 |
| 36 | 商业航天箭/星载测控与通信技术国家地方联合工程研究中心 |
| 37 | 有机硅新材料国家地方联合工程研究中心 |
| 38 | 纳米药物湖北省工程研究中心 |
| 39 | 光纤缆化学材料湖北省工程研究中心 |
| 40 | 教育数字化湖北省工程研究中心 |
| 41 | 酵母湖北省工程研究中心 |
| 42 | 生物柴油湖北省工程研究中心 |
| 43 | 中药制剂湖北省工程研究中心 |
| 44 | 激光先进制造工艺湖北省工程实验室 |
| 45 | 先进涂镀技术湖北省工程实验室 |
| 46 | 海洋工程装备湖北省工程研究中心 |
| 47 | 高性能电机变频湖北省工程研究中心 |
| 48 | 结构钢湖北省工程研究中心 |

| | |
|----|-------------------------|
| 49 | 全息包装材料湖北省工程研究中心 |
| 50 | 移动测量湖北省工程研究中心 |
| 51 | 宽带网络与业务湖北省工程研究中心 |
| 52 | 节能照明光源湖北省工程研究中心 |
| 53 | 公路智能养护技术湖北省工程研究中心 |
| 54 | 基因诊断与肿瘤个性化治疗湖北省工程研究中心 |
| 55 | 淡水水产品深加工及综合利用湖北省工程研究中心 |
| 56 | 汽车先进材料技术湖北省工程实验室 |
| 57 | 合成微生物技术湖北省工程实验室 |
| 58 | 新型肥料湖北省工程实验室 |
| 59 | 黄鳝繁育及养殖技术湖北省工程实验室 |
| 60 | 应急交通工程装备湖北省工程研究中心 |
| 61 | 城镇生活有机固废处理及资源化湖北省工程研究中心 |
| 62 | 棉花种业湖北省工程研究中心 |
| 63 | 农业物联网应用湖北省工程研究中心 |
| 64 | 工程机械再制造湖北省工程研究中心 |
| 65 | 热敏功能陶瓷湖北省工程研究中心 |
| 66 | 生物功能性敷料创制湖北省工程实验室 |
| 67 | 智能变电站仿真测试湖北省工程实验室 |
| 68 | 动力装备再制造技术湖北省工程实验室 |
| 69 | 太阳能光伏技术湖北省工程实验室 |
| 70 | 云计算应用湖北省工程实验室 |
| 71 | 北斗-光纤惯组组合导航技术湖北省工程实验室 |
| 72 | 反重力精密铸造技术湖北省工程实验室 |
| 73 | 新型电机驱动与控制系统湖北省工程实验室 |
| 74 | 智慧城市时空信息湖北省工程研究中心 |

| | |
|-----|--------------------------|
| 75 | 肿瘤及遗传性疾病转化医学湖北省工程研究中心 |
| 76 | 中枢神经系统用药湖北省工程研究中心 |
| 77 | 配电网智能化与节能环保产品湖北省工程研究中心 |
| 78 | 新型工业化建筑部品湖北省工程研究中心 |
| 79 | 精密齿轮加工装备湖北省工程研究中心 |
| 80 | 先进切割机具湖北省工程研究中心 |
| 81 | 生物基纺织材料清洁生产与高值利用湖北省工程实验室 |
| 82 | 先进半导体存储器湖北省工程实验室 |
| 83 | 新型疫苗与重组蛋白湖北省工程实验室 |
| 84 | 基因检测技术湖北省工程实验室 |
| 85 | 智能物流输送装备湖北省工程实验室 |
| 86 | 数控锻压成形装备湖北省工程实验室 |
| 87 | 保健酒湖北省工程实验室 |
| 88 | 水动力设计与验证湖北省工程实验室 |
| 89 | 微丸缓控释药物制剂湖北省工程实验室 |
| 90 | 汽车车轮设计制造湖北省工程实验室 |
| 91 | 汽车动力传动与电子控制湖北省工程实验室 |
| 92 | 纺织加捻机械湖北省工程实验室 |
| 93 | 淡水产品高值化利用湖北省工程研究中心 |
| 94 | 光伏在线监测系统湖北省工程研究中心 |
| 95 | 微生物采油湖北省工程研究中心 |
| 96 | 纺织并条机工程技术研究中心 |
| 97 | 绿色农药湖北省工程研究中心 |
| 98 | 优质粳稻研发湖北省工程研究中心 |
| 99 | 计量测试技术与装备湖北省工程研究中心 |
| 100 | 三维纺织湖北省工程研究中心 |

| | |
|-----|----------------------------|
| 101 | 城市轨道交通建设工艺与技术湖北省工程研究中心 |
| 102 | 互联网公共信息安全湖北省工程研究中心 |
| 103 | 儿童药物湖北省工程实验室 |
| 104 | 汽车发动机管理系统(EMS)湖北省工程实验室 |
| 105 | 太阳能中高温热利用湖北省工程实验室 |
| 106 | 储能新材料湖北省工程实验室 |
| 107 | 塑料管道系统湖北省工程实验室 |
| 108 | 节能环保风机技术湖北省工程实验室 |
| 109 | 池塘健康养殖湖北省工程实验室 |
| 110 | 车用轻质材料与加工湖北省工程实验室 |
| 111 | 优势农作物机械化生产技术与装备湖北省工程实验室 |
| 112 | 轨道交通货运装备湖北省工程实验室 |
| 113 | 无砟轨道技术湖北省工程实验室 |
| 114 | 电机绝缘技术湖北省工程实验室 |
| 115 | 模块化装配式钢结构湖北省工程研究中心 |
| 116 | 轨道交通车地无线通信技术湖北省工程研究中心 |
| 117 | 宽带无线通信技术湖北省工程研究中心 |
| 118 | 工业雷管智能装配湖北省工程研究中心 |
| 119 | 双特异性抗体技术湖北省工程研究中心 |
| 120 | 高温复合材料检测及修复技术湖北省工程研究中心 |
| 121 | 功能纤维应用与高品质纺织品生产技术湖北省工程研究中心 |
| 122 | 磷矿山绿色采选技术湖北省工程研究中心 |
| 123 | 武陵山区特色农产品高效综合利用湖北省工程研究中心 |
| 124 | 茶业现代化及深加工技术湖北省工程研究中心 |
| 125 | 麻鸭深加工及综合利用湖北省工程研究中心 |
| 126 | 生物发酵制剂湖北省工程研究中心 |

| | |
|-----|---------------------------|
| 127 | 水牛繁育与加工湖北省工程研究中心 |
| 128 | 低温多晶硅TFT关键技术湖北省工程实验室 |
| 129 | 水泥窑生态化协同处置固体废弃物技术湖北省工程实验室 |
| 130 | 功能薄膜材料物理性能检测技术湖北省工程实验室 |
| 131 | 烟气多污染物控制技术与装备湖北省工程实验室 |
| 132 | 生猪精准饲养与饲料安全技术湖北省工程实验室 |
| 133 | 生物催化技术湖北省工程实验室 |
| 134 | 商用航天先进复合材料湖北省工程实验室 |
| 135 | 铬盐清洁生产技术湖北省工程实验室 |
| 136 | 污泥处理技术及装备湖北省工程实验室 |
| 137 | 多式联运湖北省工程研究中心 |
| 138 | 超高层建筑结构施工技术湖北省工程研究中心 |
| 139 | 视频智能分析与应用湖北省工程研究中心 |
| 140 | 动物生物制剂湖北省工程研究中心 |
| 141 | 主要农作物遗传育种与技术创新湖北省工程研究中心 |
| 142 | 3C电子先进制造激光精细加工工程研究中心 |
| 143 | 能源（电力）互联网湖北省工程研究中心 |
| 144 | 建筑智能化技术湖北工程研究中心 |
| 145 | 下一代广播电视网络湖北省工程研究中心 |
| 146 | 甾体药物及中间体湖北省工程研究中心 |
| 147 | 救灾应急装备湖北省工程研究中心 |
| 148 | 特种光学材料湖北省工程研究中心 |
| 149 | 魔芋葡甘聚糖深加工及综合利用湖北省工程研究中心 |
| 150 | 土壤修复改良技术湖北省工程研究中心 |
| 151 | 页岩气开发技术湖北省工程研究中心 |
| 152 | 固废处理处置与资源化技术湖北省工程实验室 |

| | |
|-----|------------------------|
| 153 | 天地一体化信息网络湖北省工程实验室 |
| 154 | 光纤材料制备与应用技术湖北省工程实验室 |
| 155 | 北斗卫星导航与位置服务湖北工程实验室 |
| 156 | 显示检测及修复湖北省工程实验室 |
| 157 | 光纤水听器海洋探测湖北省工程实验室 |
| 158 | 透明导电与光学膜材料湖北省工程实验室 |
| 159 | 现代中药数字制药技术湖北省工程实验室 |
| 160 | 数字医学影像湖北省工程实验室 |
| 161 | 光网络智能优化湖北省工程研究中心 |
| 162 | 肿瘤精准诊疗技术与转化医学湖北省工程研究中心 |
| 163 | 智慧政务与人工智能应用湖北省工程研究中心 |
| 164 | 放射治疗与防护湖北省工程研究中心 |
| 165 | 青砖茶湖北省工程研究中心 |
| 166 | 多倍体植物育种湖北省工程研究中心 |
| 167 | 新能源特种车辆技术湖北省工程研究中心 |
| 168 | 船舶数据技术与支撑软件湖北省工程研究中心 |
| 169 | 蔬菜健康栽培湖北省工程研究中心 |
| 170 | 消化道疾病湖北省工程研究中心 |
| 171 | 药物临床前研究与安全评价湖北省工程研究中心 |
| 172 | 传感与激光特种光纤湖北省工程研究中心 |
| 173 | 绿色智能江海直达船舶湖北省工程研究中心 |
| 174 | 汽车轮毂轴承湖北省工程研究中心 |
| 175 | 松类苗木繁育与高效栽培湖北省工程研究中心 |
| 176 | 反恐防暴装备湖北省工程研究中心 |
| 177 | 畜禽种质资源创新与设施养殖湖北省工程研究中心 |
| 178 | 制造装备智能化技术湖北省工程研究中心 |

| | |
|-----|--------------------------|
| 179 | 商业航天化学动力湖北省工程研究中心 |
| 180 | 铝合金压铸技术湖北省工程研究中心 |
| 181 | 靶向抗肿瘤药物湖北省工程研究中心 |
| 182 | 智慧健康服务大数据应用湖北省工程研究中心 |
| 183 | 智能微纳医学检验装备及关键技术湖北省工程研究中心 |
| 184 | 塑料复合技术湖北省工程研究中心 |
| 185 | 环保节能纳米技术湖北省工程研究中心 |
| 186 | 农业环境治理湖北省工程研究中心 |
| 187 | 有机废水处理湖北省工程研究中心 |
| 188 | 高端功能性药用辅料创制湖北省工程研究中心 |
| 189 | 含能组件制造技术与装备湖北省工程研究中心 |
| 190 | 先进电池材料湖北省工程研究中心 |
| 191 | 模式动物湖北省工程研究中心 |
| 192 | 食品营养与健康技术湖北省工程研究中心 |
| 193 | 皮肤修复与诊治技术湖北省工程研究中心 |
| 194 | 工业互联网集成技术湖北省工程研究中心 |
| 195 | 智慧地质资源环境技术湖北省工程研究中心 |
| 196 | 硒食品营养与健康智能技术湖北省工程研究中心 |
| 197 | 智能商用制冷设备研制技术湖北省工程研究中心 |
| 198 | 轨道交通智慧桥梁技术湖北省工程研究中心 |
| 199 | 浮空飞行器研制技术湖北省工程研究中心 |
| 200 | 数字光影技术湖北省工程研究中心 |
| 201 | 生态水道技术湖北省工程研究中心 |
| 202 | 食品酿造技术湖北省工程研究中心 |
| 203 | 智慧能源技术湖北省工程研究中心 |
| 204 | 绿色建筑与数字化技术湖北省工程研究中心 |

| | |
|-----|----------------------------|
| 205 | 锂电池正极材料关键技术湖北省工程研究中心 |
| 206 | 智慧海洋信息技术湖北省工程研究中心 |
| 207 | 金属增材修复技术湖北省工程研究中心 |
| 208 | 农用生物菌剂和生物肥料技术湖北省工程研究中心 |
| 209 | 医学电子仪器技术湖北省工程研究中心 |
| 210 | 特色野菜良种繁育与综合利用技术湖北省工程研究中心 |
| 211 | 生物活性肽技术湖北省工程研究中心 |
| 212 | 超高速通信用光纤制造工艺与技术湖北省工程研究中心 |
| 213 | 眼科药物湖北省工程研究中心 |
| 214 | 工业废弃物绿色产业化应用技术湖北省工程研究中心 |
| 215 | 国产基础软硬件检验检测及标准化技术湖北省工程研究中心 |
| 216 | 动力电池系统设计技术湖北省工程研究中心 |
| 217 | 柔性AMOLED技术湖北省工程研究中心 |
| 218 | 高含水废弃物处理与利用技术湖北省工程研究中心 |
| 219 | 精密激光焊接技术湖北省工程研究中心 |
| 220 | 超支化聚合物合成与应用技术湖北省工程研究中心 |
| 221 | 再生稻生产与产业化技术湖北省工程研究中心 |
| 222 | 有色合金材料成型技术湖北省工程研究中心 |
| 223 | 边缘计算网络设备及安全应用技术湖北省工程研究中心 |
| 224 | 产业用纤维制备与应用技术湖北省工程研究中心 |
| 225 | 车用常温常压有机储氢技术湖北省工程研究中心 |

附件2

2020年省工程研究中心分市州推荐汇总表

| 序号 | 申请工程研究中心名称 | 主要依托单位 | 参加共建单位 | 所属领域及技术方向 | 研发基础条件 | 方案主要内容摘要 (200字左右) | 主要依托单位联系人及联系方式 | 建设地点 |
|-----|------------|--------|--------|-----------------|--|---|----------------|------------------|
| 1 | XXX工程研究中心 | | | 所属产业领域— 技术方向 | 主要依托单位拥有研发人员 ×××人,其中专职科研人员 数量×××人,相关研发设备 原值数×××万元,相关研发 场地面积×××平方米,主持 或承担国家或省科研项目 ×××项,制定行业标准×× 项。 | 围绕×××产业(当地突出特色或 主导产业)发展的×××的问题, 针对×××技术的迫切需求,建设 ×××(具体)等创新研发平台, 购置×××等研发设备,开展 ×××方面等研究,突破×(具 体)等关键技术或开发×××装备 。 | | ××市(州)×× 区(县) |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

“所属领域及技术方向”栏对照《湖北省“十三五”产业创新能力发展和建设规划》(鄂发高技〔2017〕628号)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—光电芯片”。

