武汉城市圈技术需求汇总（2021年10月）

| **序号** | **需求名称** | **需求单位** | **所在地** | **技术领域** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 系列化高性能芳纶纱线制备关键技术 | 湖北枫树线业有限公司 | 鄂州 | 先进制造 |  |
| **2** | 载有高精准度高曲率电子器件的显示器工艺及关键技术集成 | [彤诺电子鄂州有限公司](https://ditu.so.com/?pid=f8aa01df291d01f5&src=onebox" \t "_blank) | 鄂州 | 先进制造 |  |
| **3** | 特级能效箱式变电站制造 | 湖北西迈电气设备有限公司 | 鄂州 | 先进制造 |  |
| **4** | 大口径钢骨架增强电熔管件微熔接痕的处理办法 | 湖北兴欣科技股份有限公司 | 鄂州 | 先进制造 |  |
| **5** | 一锻成型汽车发电机爪极 | 麻城博林机电股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **6** | 亚克力浇筑板材一条龙生产技术 | 麻城市中优顺建材科技有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **7** | 提高剥虾机械自动化效率 | 黄梅康宏生态农业发展有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **8** | 汽车半轴智能化生产线升级改造 | 湖北神力汽车零部件股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **9** | 1. 电流互感器一次线绕匝工艺
2. 电压互感器机械化搬运解决方案
3. 焊缝技术工艺智能化

4.装模车间非标模具新技术运用，非标模具重复利用的处理方案 | 湖北大二互科技股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **10** | 艾草脱叶机、夏枯草剪穗机工艺改进 | 李时珍医药集团有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **11** | 适应性自动化生产线研发建设 | 湖北鼎艾科技有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **12** | 3级能效变电站、电压器技术支持 | 湖北汉成电气有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **13** | 机械式停车设备的视觉检测技术 | 长园天弓智能停车系统（湖北）有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **14** | 新能源车停放在机械式智能立体车库自动充电 | 长园天弓智能停车系统（湖北）有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **15** | 关于磨毛产生静电的解决方案 | 湖北瑞特威科技股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **16** | 1.机器人自动化焊接技术2.大件钢结构秋冬季油漆快干技术 | 湖北创联重工有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **17** | 动力转向油罐通气与密封技术应用 | 湖北天雄科技股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **18** | SCR 后处理系统部件-中空吹塑成型尿素罐壁厚一致性控制 | 湖北天雄科技股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **19** | 臂架结构稳定性分析 | 徐工环保科技股份有限公司 | 天门 | 先进制造 |  |
| **20** | 具有感应加热功能的保温装置控制系统的研发 | 湖北长才机电有限公司 | 孝感 | 先进制造 |  |
| **21** | 节能环保玻璃钢离心风机的研发 | 湖北顶裕节能环保科技股份有限公司 | 孝感 | 先进制造 |  |
| **22** | 无纺布隔离衣生产的全自动化 | 湖北仙盟卫生防护用品有限公司 | 仙桃 | 先进制造 |  |
| **23** | 橡胶炼胶设备智能化改造 | 仙桃市聚兴橡胶有限公司 | 仙桃 | 先进制造 |  |
| **24** | 食品包装自动化设备改造 | 湖北华美食品有限公司 | 仙桃 | 先进制造 |  |
| **25** | 海底沉积物多功能原位测试关键技术与装备研发 | 武汉吉欧信海洋科技股份有限公司 | 武汉 | 先进制造 |  |
| **26** | 光线缆材料检测设备 | 湖北科普达高分子材料股份有限公司 | 黄冈 | 先进制造 |  |
| **27** | 车间自动化设备联网系统研发 | 湖北三赢兴光电科技股份有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **28** | 车载保温箱自动化装配设备研发 | 湖北波利玛环保科技有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **29** | 齿轮啮合曲线接触及弯曲强度关键技术研究 | 湖北三环汽车方向机有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **30** | 多功能特种变量机器人关键技术研究 | 湖北蒲旗特种起重机械有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **31** | 非接触式开度传感器研究及应用 | 湖北咸宁三合机电股份有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **32** | 光伏发电提质增效关键技术研究 | 湖北金福阳科技股份有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **33** | 机车刹车片产线自动化改造 | 湖北新亿通机车配件有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **34** | 联合储库智能起重机（行车）关键技术研发及应用 | 湖北三六重工有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **35** | 数字化、自动化压线装配机研发及应用 | 湖北铱伦科技有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **36** | 自动化农机设备电控器的设计研发 | 星光玉龙机械（湖北）有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **37** | 组合励磁稀土永磁同步发电机研发设计 | 湖北同发机电有限公司 | 咸宁 | 先进制造 |  |
| **38** | 汽车离合器压盘表面高效抛光清洁技术的开发 | 湖北永延传动科技有限公司 | 黄石 | 先进制造 |  |
| **39** | 万和铝业深井铸造工艺监测及自动联锁系统 | 大冶市万和铝业有限责任公司 | 黄石 | 先进制造 |  |
| **40** | 网架结构制作与电渣焊施工 | 湖北鑫泰钢构工程有限公司 | 黄石 | 先进制造 |  |
| **41** | 直线电机的开发 | 湖北万邦电机股份有限公司 | 黄石 | 先进制造 |  |
| **42** | AWG CWDM4组件用芯片开发 | 黄石晨信光电股份有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **43** | 光纤综合布线解决方案 | 黄石晨信光电股份有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **44** | 分布式光伏风电储能并网逆变器的产业化技术研发 | 竑光新能源科技有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **45** | 新型测绘技术的研发及应用 | 湖北智凌数码科技有限公司 | 孝感 | 信息技术 |  |
| **46** | 无人驾驶船 | 湖北万英机械股份有限公司 | 仙桃 | 信息技术 |  |
| **47** | AI人脸行为识别 | 黄石钧工智能科技有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **48** | 光开关工艺改进 | 黄石晨信光电股份有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **49** | 硅光子器件集成技术 | 黄石晨信光电股份有限公司 | 黄石 | 信息技术 |  |
| **50** | 可降解艾纤维系列产品关键技术研究与开发的应用 | 湖北蕲艾堂科技有限公司 | 黄冈 | 新材料 |  |
| **51** | 经济高效的铝离子吸附剂及技术 | 武汉新硅科技有限公司 | 潜江 | 新材料 |  |
| **52** | 有机硅预养护材料制备与应用关键技术 | 湖北环宇化工有限公司 | 天门 | 新材料 | 涉密 |
| **53** | 抗静电防紫外线的纺织布处理工艺的研发 | 孝感安华纺织有限公司 | 孝感 | 新材料 | 涉密 |
| **54** | 防静电、阻燃抑烟、释放负离子/除臭氧板材、自清洁的环保板材高端技术研发 | 湖北欧宅新材料科技有限公司 | 孝感 | 新材料 | 涉密 |
| **55** | 环保改性包装袋的研发及工艺改进 | 湖北金德包装有限公司 | 孝感 | 新材料 | 涉密 |
| **56** | 可降解无纺布应用技术 | 湖北康寿轻纺工业有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **57** | 1. 聚乙烯排水管材配方
2. RTP管快速连接方式
3. MPP电力护套管的配方
 | 湖北汇烽塑管有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **58** | ASA施胶剂的研发技术 | 湖北嘉韵化工科技有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **59** | 制浆造纸技术 | 湖北盛大纸业有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **60** | PTFE中空纤维生产新工艺 | 湖北聚孚膜科技有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **61** | 沸腾氯化法制备钛白粉氧化工艺研究 | 仙桃市中星电子材料有限公司 | 仙桃 | 新材料 |  |
| **62** | 锂离子固态电池关键技术及材料的先进开发制造 | 湖北融通高科先进材料有限公司 | 黄石 | 新材料 |  |
| **63** | 提升公司主导产品热作模具材料的实物质量 | 湖北富烽新材料科技有限公司 | 黄石 | 新材料 |  |
| **64** | 新型耐腐蚀铝型材用粉末涂料的研发 | 大冶瑞隆粉末涂料有限公司 | 黄石 | 新材料 |  |
| **65** | 高血压疾病的监测与护理 | 湖北嘉超贸易有限公司 | 鄂州 | 生物医药 |  |
| **66** | 中药口服液的澄清技术 | 湖北凤凰白云山药业有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **67** | 多拉菌素发酵生产的关键技术研发 | 湖北宏中药业股份有限公司 | 黄冈 | [生物医药](http://192.168.6.136:8077/kh2019/techResource.html%22%20%5Cl%20%22/javascript%3Avoid%280%29) |  |
| **68** | 苍术组培技术研究 | 湖北宏图中药材科技有限公司 | 黄冈 | [生物医药](http://192.168.6.136:8077/kh2019/techResource.html%22%20%5Cl%20%22/javascript%3Avoid%280%29) |  |
| **69** | 茯苓水及莲子心水植物饮品研发 | 湖北超福药业有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **70** | 氟苯尼考合成新工艺开发 | 湖北龙翔药业科技股份有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **71** | 1.金银花口服制剂生产线降低能耗新工艺2.金银花基地虫害治理更优方案 | 湖北食为天药业股份有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **72** | S-苯乙胺的酶法手性合成 | 湖北美天生物科技股份有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **73** | 傅克反应产生的三氯化铝废水处理技术 | 湖北美天生物科技股份有限公司 | 黄冈 | 生物医药 |  |
| **74** | 仿制药的研究 | 黄石燕舞药业有限公司 | 黄石 | 生物医药 |  |
| **75** | 克拉霉素甲化反应 | 黄石世星药业有限责任公司 | 黄石 | 生物医药 |  |
| **76** | 雷公藤制剂开发 | 华润三九（黄石）药业有限公司 | 黄石 | 生物医药 |  |
| **77** | 牛磺酸结晶工艺 | 潜江永安药业股份有限公司 | 潜江 | 生物医药 |  |
| **78** | 对有益发酵菌系进行DNA 测序 | 湖北米婆婆生物科技股份有限公司 | 孝感 | 生物医药 |  |
| **79** | 口服溶液配料工序物料提升及液位测量技术研发 | 湖北福人金身药业有限公司 | 咸宁 | 生物医药 |  |
| **80** | 中药胶囊剂用高品质空心胶囊的产业化 | 湖北人福药用辅料股份有限公司 | 咸宁 | 生物医药 |  |
| **81** | 空气质量监控系统 | 湖北才风医疗科技有限公司 | 黄冈 | 节能环保 |  |
| **82** | 废液中硒、锂元素的提取回收技术 | 武汉山羽新材料科技有限公司 | 黄冈 | 节能环保 | 涉密 |
| **83** | 节能环保型镁合金自动定量浇注设备开发及产业化 | 湖北启宏热工设备有限公司 | 黄石 | 节能环保 |  |
| **84** | 液晶面板减薄工艺优化及废液回收再利用 | 赫得纳米科技（黄石）有限公司 | 黄石 | 节能环保 |  |
| **85** | 提高垃圾站生活垃圾压缩比关键技术研发 | 徐工湖北环保科技股份有限公司 | 天门 | 节能环保 |  |
| **86** | 桑葚酒酿技术研发与产业化 | 湖北圣果酒庄有限公司 | 黄冈 | 现代农业 |  |
| **87** | 水果优培 | 湖北三华生态农业科学发展有限公司 | 黄石 | 现代农业 |  |
| **88** | 农产品的深加工 | 湖北三华生态农业科学发展有限公司 | 黄石 | 现代农业 |  |
| **89** | 营养健康型米制品加工关键技术研究及开发 | 湖北虾乡食品股份有限公司 | 潜江 | 现代农业 |  |
| **90** | 皮蛋咸蛋的快速腌制技术 | 仙桃市仙福食品有限公司 | 仙桃 | 现代农业 |  |
| **91** | 泥蒿根做成速食包装食品 | 湖北永华食品科技有限公司 | 仙桃 | 现代农业 |  |
| **92** | 生物防腐/设备自动化改造 | 湖北贤哥食品有限公司 | 仙桃 | 现代农业 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |