附件：

|  |
| --- |
| 咸宁市2024年“院士专家企业行”人选名单 |
| **序号** | **专家姓名** | **所属单位** | **研究领域** | **企业名称** | **企业需求名称** |
| 1 | 周宝晗 | 湖北工业大学 | 材料科学 | 湖北金盛兰冶金科技有限公司 | 绿色环保高附加值建材产品的研发 |
| 2 | 吴和珍 | 湖北中医药大学 | 中药学 | 湖北润康药姑山中药饮片有限公司 | 致力研发经典名方及中药饮片质量控制、评价。以中药材为原料研发保健食品、化妆品等。努力打造特色中药产业基地，中医药科技成果转化基地，中药材仓储物流基地。 |
| 3 | 黄金花 | 武汉纺织大学 | 人工智能 | 湖北香城智能机电研究院有限公司 | 基于多传感器融合的无人车自主控制 |
| 4 | 李晖 | 湖北省林业科学研究院 | 林业工程 | 湖北胜泰竹木制品有限公司 | 把握“以竹代塑”时机实现竹材精深加工、改性，提升产品质量，延伸产业链。 |
| 5 | 龙芬 | 咸宁职业技术学院 | 单片机控制 | 湖北壹威电子科技有限公司 | 非标设备及产线的改造 |
| 6 | 邓玉梅 | 咸宁职业技术学院 | 非标机械产品设计 | 湖北咸宁三合机电股份有限公司 | 新产品研发、技术能力提升、先进生产工艺研究 |
| 7 | 温周瑞 | 湖北省水产科学研究所 | 水产动物疫病防控 | 湖北有才农牧科技股份公司 | 光伏——渔蛙生态养殖技术 |
| 8 | 陈鹏 | 天门职业学院 | 自动化生产 | 湖北中健医疗用品有限公司 | 医用纱布生产智能化升级改造及数字工厂的建设。 |
| 9 | 江学良 | 武汉工程大学 | 高分子材料 | 湖北华宁防腐技术股份有限公司 | 防腐耐磨新材料技术升级或新产品开发 |
| 10 | 陈勋 | 湖北省农业科学院 | 茶树栽培与资源高效利用 | 湖北霞光茶业股份有限公司 | 低产低效老茶园改造，改植换种 |
| 11 | 周宏福 | 湖北科技学院 | 青砖茶技艺 | 湖北省赵李桥茶厂有限责任公司 | 青砖茶功效研究、新产品开发 |
| 12 | 钱涛 | 湖北科技学院 | 人工智能 | 厚福医疗装备有限公司 | 升级护理床的算法处理，为老年人提供一个更加舒适、精确和个性化的睡眠质量监测方案。 |
| 13 | 文莉 | 湖北中医药大学 | 中药药理 | 咸宁麻塘风湿病医院有限公司 | 药品马钱子及制剂的药理研究、中西医结合风湿病的临床研究 |
| 14 | 李月生 | 湖北科技学院 | 生物医药 | 湖北人福药用辅料股份有限公司 | 辐照关键技术应用于新型功能性胶囊研发的可行性研究 |
| 15 | 汪涛 | 咸宁职业技术学院 | 电子信息技术 | 湖北奕宏精密制造有限公司 | 提升员工综合素质、学历结构，参与企业技术工艺升级改造。 |
| 16 | 龙同 | 湖北省农业科学院 | 病虫害生物防控 | 湖北领康中药材有限公司 | 药食同源中药材黄精病虫害生物防控关键技术 |
| 17 | 金燕 | 咸宁职业技术学院 | 智能制造 | 瀛通通讯股份有限公司 | 生产线（数据线、TWS耳机）的机械自动化改造升级,声学技术研究。 |
| 18 | 黎金琴 | 咸宁职业技术学院 | 机械设计制造及自动化 | 湖北三环汽车方向机有限公司 | 铸件（壳体）壳体强度校核及液压流体仿真分析及齿形设计与仿真分析 |
| 19 | 王志勇 | 咸宁职业技术学院 | 应用生物技术 | 武汉明乔科技有限公司 | 油料生产企业闲置生产要素的激活与再利用 |
| 20 | 贺战文 | 武汉轻工大学 | 材料成型 | 湖北玉立砂带集团股份有限公司 | 陶瓷磨料制造工艺，高耐热酚醛树脂制造工艺及超精超细砂带产品生产工艺。 |
| 21 | 陈文祥 | 武汉交通职业学院 | 焊接工艺 | 湖北灵坦机电设备有限公司 | 板厚14-20mm碳钢或不锈钢对接接头采用等离子+埋弧焊焊接工艺需要解决对接间隙和碰枪的问题 |