

# 桂林市推进政产学研深度融合 “四张清单”汇编之四

## 科技人才技术引育清单 (2023年版)

中共桂林市委人才工作领导小组办公室  
桂林市科学技术局  
2023年7月





# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 一、电子信息领域 .....      | 1  |
| 二、先进装备制造领域 .....    | 15 |
| 三、生物医药及医疗器械领域 ..... | 30 |
| 四、生态食品领域 .....      | 39 |
| 五、现代农业领域 .....      | 47 |
| 六、新材料领域 .....       | 60 |
| 七、生态环保领域 .....      | 66 |
| 八、智慧旅游领域 .....      | 69 |

## 科技人才技术引育清单

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈   | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                                         | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址       | 联系人 | 手机          | 邮箱                 |
|----|--------------|--------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|------------|-----|-------------|--------------------|
| 1  | 桂林光隆科技股份有限公司 | 电子信息   | 缺乏高端芯片研发设计人才团队 | 光芯片研发及工艺制造人才   | 硕士及以上学历，电子、通信、半导体、光电等相关专业；具备半导体激光器、光电探测器理论知识、以及仿真设计方法，熟悉半导体工艺流程。3年以上高速DFB/EML/PD/VCSEL芯片研发经验，有知名光学芯片公司工作经验者优先。 | 硕士及以上      | 联合研发                     | 全职或柔性 | 桂林高新区信息产业园 | 许明群 | 18077331973 | Office01@glsun.com |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                             | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                      | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                       |
|----|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|--------------------------|
| 2  | 广西长城计算机科技有限公司 | 电子信息   | 广西长城计算机科技有限公司的主要业务是基于飞腾CPU的计算机推广和应用。但对基于飞腾CPU智能系统未来发展的把握尚在探索和研究之中，目前企业比较缺乏高端人才团队来引领企业发展。 | 计算机应用技术            | 1.了解本领域前沿发展动态，长期从事国产CPU应用研究，具有丰富的理论和实践经验，拥有相关的科学研究成果。2.具备敏锐的洞察力和准确的判断力，思维活跃，勇于创新；紧密跟踪市场需求与技术前沿，逻辑清晰，思维开阔。3.能够带领团队开展研究工作，具有组织团队开展研究工作的能力，具备综合分析问题和快速解决问题的能力。 | 研究生/正高级职称  | 联合研发                     | 柔性   | 秀峰区中隐路27号 | 郑兆妙 | 15907885989 | zhengzm@greatwall.com.cn |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                                                                                                                                                                    | 所需人才技术专业领域（类型）                          | 人才技术需求                                                                                                                                                       | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）   | 引进方式  | 企业地址              | 联系人 | 手机             | 邮箱              |
|----|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------|-------------------|-----|----------------|-----------------|
| 3  | 桂林创研科技有限公司 | 电子信息   | 受疫情及欧美出口制裁限制等影响，目前芯片受限，由于 ASIC 芯片设计生产要求高、开发及验证周期长，前期投入巨大，容错率低，所以无法在较短的时间内研发出同类型 ASIC 芯片。基于 FPGA 的可编程硬件平台优势，自主研发高速信号复用核心算法，最终研发出具有高速数据信号复用功能的 FPGA 芯片，是一个有效可行的路线。该技术路线降低了硬件要求，可完全国产自主化且技术成熟，而核心算法在于软件开发，本企业积累了一支经验丰富的优秀开发团队，同时结合国内优秀院校力量，有信心有能力研发出高性能高速数据信号复用 FPGA 芯片，但缺乏技术人才支撑。 | 光电通信、光纤通信、通信网优、通信/网络设备、电路基础分析、C 语言编程与应用 | 1.需要对光纤通信、网路规划、光电通信与基础通信有知识储备<br>2.对光电通信、通信行业有了解<br>3.对电子电路、C 语音有基础认知<br>4.能较熟练使用英语<br>5.有沟通、团队、合作意识以及良好职业素养<br>6.需要有较强适应能力与创新能力<br>7.熟练运用 Office、WPS 等办公软件。 | 本科及中高级职称   | 联合开发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化 | 全职或柔性 | 七星区七里店路 70 号创意产业园 | 伍荣瑕 | 182 692 272 33 | wrx@tryincn.com |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                 | 所需人才技术专业领域<br>(类型)     | 人才技术需求                                                                                                              | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址           | 联系人 | 手机          | 邮箱                         |
|----|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------------|-----|-------------|----------------------------|
| 4  | 桂林市华谊智测科技有限责任公司 | 电子信息   | 缺乏合适的检测设备，并且缺乏检测设备本身的测试、校准分析平台。企业需要针对新能源汽车及其周边设备设计一款检测仪表，并通过相关检测标准的相关创新人才团队。 | 测量仪表、生物医疗仪器、人工智能领域人才团队 | 1.熟悉新能源汽车及其相关的通信、控制协议及其标准；<br>2.能够设计相关电路，并熟悉相关的电气安全标准；<br>3.具有丰富的小信号检测、抗干扰设计经验；<br>4.熟悉电磁兼容设计；<br>5.熟悉电子测量仪表参数检测方法。 | 博士或副高及以上   | 技术服务、联合开发、科技成果转化         | 柔性   | 临桂区四塘镇兴源路15-3号 | 梁玲玲 | 18593286901 | hr-lingling@peak-meter.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                      | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                                      | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址              | 联系人 | 手机             | 邮箱                                                  |
|----|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------|
| 5  | 桂林海威科技股份有限公司 | 电子信息   | 海威科技在应用蓝牙通信技术在照明控制及传感器数据采集方面，遇到通信链路不可靠问题，在 mesh 组网的通信过程中遇到丢包或通信延迟问题。需要相关技术人才团队支撑。 | 蓝牙通信领域人才团队         | 解决蓝牙 Mesh 组网技术在实际应用中面临着诸多可靠性通信技术问题，如：网络延迟、数据传输可靠性等。能够智能配置路由端节点的数量及其所处网络拓扑结构来优化。建立起可靠的纠错机制，例如采用自适应重传，或者通过多重路径传输等方式，来提高数据传输的可靠性。另外，采用一种轻量级的网络拓扑结构，如单根树或网状路由等与传输速率相适应的更为高效的网络结构，实现低延迟、高效合理的路由。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 桂林国家高新区信息产业园海威科技园 | 任定芳 | 152 960 072 71 | rendi<br>ngfa<br>ng@<br>hivis<br>ion.c<br>om.c<br>n |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                       | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                          | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|-------------|----|
| 6  | 桂林蓝港科技有限公司 | 电子信息   | <p>基于 VR 技术赋能红色文旅可持续发展研究中需要如下人才团队：</p> <p>1.红色文化资源的深度挖掘与开发；</p> <p>2.虚拟技术还原红色资源的还原度、真实性；</p> <p>3.虚拟技术赋能红色文旅的可持续发展性、社会作用等应用研究。</p> | 红色文化方向、社会学、历史学     | <p>1.了解且对桂北红色文化有研究，能深入指导红色资源的挖掘与新技术的融合；</p> <p>2.虚拟技术还原红色资源，需分析指导历史还原度，如地域风貌、人物特征、服饰工具的特色特点等，达到真实还原的效果；</p> <p>3.共同研究虚拟技术赋能红色文化资源的挖掘与开发，以新形态的文旅方式助力红色文化资源的可持续发展，推动红色文化传承创新。</p> | 博士或副高及以上   | 联合研发、科技成果转化、技术顾问         | 柔性   | 七星区桂磨大道创意产业园 | 陈肖丽 | 15678165053 |    |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                  | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                                                                                                    | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址             | 联系人 | 手机          | 邮箱              |
|----|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------------|-----|-------------|-----------------|
| 7  | 广西匠星智能科技有限公司 | 电子信息   | 桂林市道路运输系统风险研判经验化、低效化问题一定程度上长期存在，导致重特大事故、次生事故时有发生。为此，以促进桂林市交通安全主动防控的智慧决策为目标，需开展道路交通事故风险主动研判技术研究，但目前交通领域科研人才团队储备不足、相关研发技术还不够成熟。 | 交通运输工程         | 亟需同时具备交通工程+电子信息学科背景的科研人员开展技术攻坚工作。所需人才应从事交通运输工程专业，同时在道路交通安全领域应有丰富的工程实践经验，尤其要求具备交通事故分析处理、事故风险研判能力，能够充分利用电子信息技术，基于信息感知及多源数据融合进行事故风险评估，研发道路交通事故风险态势动态研判系统，实现主动甄别和预测事故高风险点的功能。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、科技专员、科技成果转化         | 柔性   | 七星区朝阳路信息产业园D-08号 | 李玲玲 | 13507726176 | 52684146@qq.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                       | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                    | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址             | 联系人 | 手机          | 邮箱                 |
|----|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------------|-----|-------------|--------------------|
| 8  | 桂林市八达威驱动技术有限公司 | 电子信息   | 电机功率密度、效率、寿命等综合性能需待提升。低速转矩脉动导致直流无刷电机的转速范围不大、控制精度不高，亟待空间矢量优化驱动和高精度无位置传感控制等关键技术人才团队。 | 电子信息相关专业           | 合作人才需要熟悉直流无刷电机的无位置传感技术和低速脉动抑制技术，能够设计和实现高效的优化控制算法，有效抑制直流无刷电机的低速转矩脉动，以提高电机的运行效率和性能。此外，该人才还需要具备良好的团队合作能力和沟通能力，能够与其他工程师和技术人员紧密合作，共同研究工作的成功实施。 | 博士或副高以上    | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 七星区七里店路108号大学科技园 | 农力  | 18978666334 | nongli@bdwasia.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域  | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                     | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                          | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址        | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-------------|-----|----------------|----|
| 9  | 广西成者智能科技有限公司 | 新一代信息技术 | 主要缺乏如下人才技术团队： <b>1.</b> 基于图形生成引擎的三维地形重建； <b>2.</b> 水体地图的可视化与交互设计； <b>3.</b> 数据分析与预测模型； <b>4.</b> 物联网技术在水域监测中的应用。 | 人工智能、计算机应用技术       | 基于物联网技术的智能水域监测与水下地形三维重建展示系统：旨在研发一种基于物联网技术的智能水域监测与水下地形三维重建展示系统。通过结合先进的图形生成引擎以及三维重建算法，重点关注水下地形的三维可视化，实现对水域的实时监测、数据分析以及水下地形的高精度展示。 | 博士或副高以上    | 联合研发、技术服务、技术顾问           | 柔性   | 临桂区飞虎路秧塘工业园 | 冯远坚 | 188 978 320 14 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域  | 企业发展的技术困难或瓶颈      | 所需人才技术专业领域<br>(类型)    | 人才技术需求                                                          | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址       | 联系人 | 手机              | 邮箱                  |
|----|---------------|---------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|------------|-----|-----------------|---------------------|
| 10 | 桂林市光明科技实业有限公司 | 电子信息    | FPGA 编程人才团队引入困难   | FPGA 编程工程师            | 熟练掌握 FPGA 编程相关人才                                                | 本科以上       | 技术服务                     | 全职或柔性 | 毅峰南路 16 号  | 秦文忠 | 189 773 334 75  | 5803 731 @16 3.co m |
| 11 | 桂林长海发展有限责任公司  | 新一代信息技术 | 宽带雷达信号侦察处理技术人才    | 雷达、电子信息、通信工程、信号处理技术相关 | 开展基于压缩感知、高速宽带 AD 的宽带雷达信号侦收处理研究，开展瞬时带宽不小于 4GHz 的宽带雷达信号侦收仿真与硬件实现。 | 博士或副高及以上   | 联合研发                     | 柔性    | 秀峰区长海路 3 号 | 曾女士 | 077 3-26 914 96 |                     |
| 12 |               |         | 雷达信号细微特征分析与识别技术人才 | 雷达、信号处理技术相关           | 开展信号脉内分析，信号细微特征快速识别方法研究，以高速 GPU 为载体，突破高速智能信号特征识别与实时脉内分析处理技术。    |            |                          |       |            |     |                 |                     |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域  | 企业发展的技术困难或瓶颈      | 所需人才技术专业领域<br>(类型)  | 人才技术需求                                                  | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机           | 邮箱 |
|----|--------------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------|-----|--------------|----|
| 13 | 桂林长海发展有限责任公司 | 新一代信息技术 | 无源定位技术人才          | 雷达、电子信息技术相关         | 开展典型单站无源定位、多站协同定位研究，针对不同平台类型的雷达目标，实现快速高精度无源定位稳健算法与软件实现。 | 博士或副高及以上   | 联合研发                     | 柔性   | 秀峰区长海路3号 | 曾女士 | 0773-2691496 |    |
| 14 |              |         | 大数据目标模式分析技术应用人才团队 | 智能化 AESA 雷达模式识别技术相关 | 开展采用人工智能+大数据目标模式分析技术应用，实现对实测目标的模式识别软件仿真与硬件实现。           |            |                          |      |          |     |              |    |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域       | 企业发展的技术困难或瓶颈                                        | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                         | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址                | 联系人 | 手机           | 邮箱 |
|----|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|---------------------|-----|--------------|----|
| 15 | 桂林长海发展有限责任公司 | 新一代信息技术      | 雷达干扰技术研究人才团队                                        | 雷达信号处理、电子对抗技术相关    | 实现对常用的基本信号处理算法仿真，包括脉冲压缩处理、MTI 处理、MTD 处理、消直流处理、反杂波处理、恒虚警处理，并能够对不同的干扰样式效果进行软件评估。 | 博士或副高及以上   | 联合研发                     | 柔性   | 秀峰区长海路3号            | 曾女士 | 0773-2691496 |    |
| 16 | 广西博唯信息科技有限公司 | 新一代信息技术、生命健康 | 需要完成基于物联网的产品技术改造，对多种检测设备集成的问题开展技术攻关；对网络渗透测试评估的技术攻关等 | 物联网、电子信息技术相关       | 物联网、超声波距离传感器，心率传器、血氧传感器，血压腕带                                                   | 博士或副高及以上   | 不限                       | 柔性   | 高新区信息产业园D-12号信息孵化大厦 | 温泽杰 | 18677316195  |    |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域  | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                           | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机             | 邮箱                  |
|----|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|----------------|---------------------|
| 17 | 桂林慧鹰智能科技有限公司 | 新一代信息技术 | 需要基于 VIIS-EM 平台的虚拟数字集成电路测试仪设计开发技术高端人才团队                                                | 集成电路技术攻关           | 完成基于 VIIS-EM 平台的虚拟数字集成电路测试仪的设计研究开发 | 博士人才       | 联合研发                     | 柔性   | 秀峰区解放东路 23 号 | 覃汉勤 | 139 773 162 47 |                     |
| 18 | 桂林天石科技有限公司   | 电子信息    | 1.企业在关键技术人才团队力量不足；<br>2.产品开发和技术创新方面的专业知识有限；<br>3.技术更新和技术迭代方面相对滞后，产品和服务逐渐落后于市场趋势，影响竞争力。 | 信息管理与信息系统          | 数字技术助力企业碳排放监测以及产品碳足迹测算             | 博士人才团队     | 联合研发、技术服务或科技成果转化         | 柔性   | 七星区建干路 12 号  | 李爱玉 | 191 677 516 35 | 1701 7099 99@qq.com |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                           | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                 | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|-------------------|
| 19 | 桂林天石科技有限公司 | 电子信息   | 1.企业在关键技术人才团队力量不足；<br>2.产品开发和技术创新方面的专业知识有限；<br>3.技术更新和技术迭代方面相对滞后，产品和服务逐渐落后于市场趋势，影响竞争力。 | 新能源、新材料            | 新能源（电池）新材料的研发及应用技术人才紧缺 | 博士或正高级职称   | 联合研发、技术顾问、科技成果转化         | 柔性   | 七星区建干路12号 | 李爱玉 | 19167751635 | 1701709999@qq.com |
| 20 |            |        |                                                                                        | 地理信息系统与遥感技术应用      | 地理信息系统与遥感技术应用需要支撑      |            | 联合研发、技术服务、科技专员           |      |           |     |             |                   |

| 序号 | 企业名称             | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                           | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|-------------------|
| 21 | 桂林天石科技有限公司       | 电子信息   | 1.企业在关键技术人才团队力量不足；<br>2.产品开发和技术创新方面的专业知识有限；<br>3.技术更新和技术迭代方面相对滞后，产品和服务逐渐落后于市场趋势，影响竞争力。 | 生态环境保护         | 1.提供作物长势监测服务；2.提供作物估产和病虫害监测服；3.提供生态环境质量评估和监测服务；4.提供流域水质监测服务。                                       |            | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 七星区建干路12号 | 李爱玉 | 19167751635 | 1701709999@qq.com |
| 22 | 桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司 | 制造业    | 缺机械研发类技术人员（机械工程师）                                                                      | 机械研发类          | 1.本科及以上学历机械相关专业；2.熟悉机械设计原理，精通 CAD、CAXA、Solidworks 等绘图软件；3.具备机械独立设计能力，2 年以上机械设计工作经验；4.良好的沟通表达及应变能力。 | 本科、硕士      | 联合研发、技术服务等               | 全职   | 临桂区       | 黄经理 | 18078328852 | 306208596@qq.com  |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈        | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                                                 | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址 | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|----------------|--------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------|-----|-------------|------------------|
| 23 | 桂林鸿程矿山设备制造有限公司 | 制造业    | 缺机械研发类技术人才（铸造工艺工程师） | 机械类、铸造类        | 1.本科及以上学历机械相关专业，熟练使用 CAD、CAXA、soildworks、procast 等软件，能熟练使用办公软件；2.具备良好的沟通能力，能培训一线员工和生产人员；3.能独立分析铸造过程中的缺陷原因，提出改善方案并落实执行。 | 本科、硕士      | 联合研发、技术服务等               | 全职   | 临桂区  | 黄经理 | 18078328852 | 306208596@qq.com |
| 24 |                |        | 缺懂技术的销售人才（销售工程师）    | 机械类、营销类        | 有机械方面的基础知识；2.市场营销专业。                                                                                                   | 本科         | 联合研发、技术服务等               | 全职   |      |     |             |                  |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                      | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                             | 人才技术需求                                                            | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机             | 邮箱                  |
|----|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------|-----|----------------|---------------------|
| 25 | 桂林桂北机器有限责任公司 | 先进装备制造 | 1.工业机器人上下料最大抓取工件重量小，国内最大抓取重量仅为 300kg。若采用单只手臂抓取，工件重量无法突破。2.采用双臂工业机器人抓取工件，双臂协同操作稳定性不高，影响工件抓取效率及准确性。 | 需要智能制造技术，智能机器视觉检测技术，智能焊接机器人，智能协作机器人等方向的研究领域人才。 | 1.突破工业机器人单手臂抓取重量极限，采用双臂机器人协同抓取工件；<br>2.实现工业机器人上下料双臂协作操作稳定性关键技术应用。 | 博士人才团队     | 联合研发或科技成果转化等             | 柔性   | 巾山路 12 号 | 韦玉逢 | 137 687 476 45 | 1174 6097 54@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                     | 所需人才技术专业领域<br>(类型)        | 人才技术需求                                                | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址   | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------|-----|-------------|-------------------|
| 26 | 桂林桂北机器有限责任公司 | 先进装备制造 | 公司开发的立轴成形磨床，采用拖板移动式结构，工作台由液压驱动沿拖板平、V导轨作纵向移动，拖板横向运动及磨头垂直进给均采用伺服电机驱动滚珠丝杠副传动。技术瓶颈如下：1.工作台工作面及电磁吸盘安装面自磨时精度及表面磨削质量问题；2.工作台纵向低速移动的稳定性。 | 图像分析表面磨削质量及精度识别等专业技术领域人才。 | 1.解决工作台工作面及电磁吸盘安装面自磨时精度及表面磨削质量问题；<br>2.工作台纵向低速移动的稳定性。 | 博士/教授      | 联合研发、技术服务等               | 柔性   | 巾山路12号 | 韦玉逢 | 13768747645 | 1174609754@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                                                                                                                     | 所需人才技术专业领域<br>(类型)         | 人才技术需求                                                                          | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|-------------------|
| 27 | 桂林量具刃具有限责任公司 | 先进装备制造 | <p>“高通量卧式图形测量仪”主要应用于车间现场，目前亟待提高仪器的测量精度、稳定性等技术指标，目前主要遇到的技术瓶颈如下：</p> <p>1.开发高通量卧式图形测量仪图像处理算法，实现仪器检测精度：0.005mm；</p> <p>2.开发对于轴类等回转体的检测算法，提升仪器通用性；</p> <p>3.在高通量检测设计过程中，实现在同一检测视场下对多个零件的检测；</p> <p>4、提升检测效率，提高检测速度，使得仪器符合工厂生产节拍。</p> | 经典图像处理、量子计算、人工智能等专业技术人才团队。 | 桂林量具刃具有限责任公司开发“高通量卧式图形测量仪”，亟待提高仪器的测量精度、稳定性等技术指标，需求经典图像处理、量子计算、人工智能等专业技术领域的技术人才。 | 博士         | 联合研发                     | 柔性   | 象山区崇信路40号 | 易姚宏 | 15295838931 | 2087139475@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                 | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|----------------|----|
| 28 | 桂林翼驰船舶科技有限公司 | 先进装备制造 | 正在开展新能源船舶动力系统研发，主要技术困难有:对全向直翼桨进行基础理论研究仍然不足，在研发中缺少适合的设计和 optimization 方法，以及船桨复杂系统一体化仿真方法技术人才。 | 船舶设备制造             | 1.协助企业开展新能源船舶动力系统研发;<br>2.针对全向直翼桨进行基础理论研究;<br>3.对企业工程师进行指导和培训;<br>4.提供研发成果转化的相关建议。 | 博士或副高以上    | 技术顾问                     | 柔性   | 七星区辅星路13号 | 陆运辉 | 133 077 397 78 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈          | 所需人才技术专业领域（类型）         | 人才技术需求                                                                              | 所需人才的学历/职称   | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址        | 联系人 | 手机             | 邮箱                |
|----|---------------|--------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------|-------------|-----|----------------|-------------------|
| 29 | 桂林电力电容器有限责任公司 | 制造业    | 因地域等其他因素，招收优秀人才团队比较困难 | 技术专家（直流支撑电容器领域、电力电子领域） | 直流支撑电容器技术专家：负责在直流支撑电容器以及SVG等电力电子类产品的技术研究、产品研制和开发、技术革新和改进等。                          | 硕士、博士/高级及以上  | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技成果转化    | 全职或柔性 | 铁山工业园黄桐路28号 | 龙玉萍 | 13558331010    | grrlzy@126.com    |
| 30 |               |        |                       | 研发工程师（电气、机械）           | 电力电子类技术专家：负责解决开发过程中所遇到的疑难问题；能够评估TBB电容补偿装置、TSC/MSC无功补偿装置、APF/SVG有源滤波装置等系列产品整体框架的设计等。 | 硕士及以上        | 科技服务、技术研发、科技专员           | 全职    |             | 李经理 | 18169650517    | ljw@gemred.com    |
| 31 |               |        |                       | 研发工程师（电气、机械）           | 负责产品现场安装、调试和维护工作，现场或电话指导用户解决反馈的技术问题等。                                               | 本科；985/211优先 |                          |       |             |     | grrlzy@126.com | 1843835462@qq.com |

| 序号 | 企业名称              | 所属产业领域      | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                 | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                                                                                                                           | 所需人才的学历/职称        | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式      | 企业地址     | 联系人 | 手机                      | 邮箱                 |
|----|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|----------|-----|-------------------------|--------------------|
| 32 | 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 | 先进装备制造、生态环保 | 公司当前高端领军人才较为匮乏，在水文地质、采矿技术、环境保护及材料研发领域核心竞争优势不明显，公司业务与技术还不够高端。 | 材料、环保、地质           | 急需以下高端岗位：<br>1.水文地质技术岗：水文地质等相关专业，3年及以上矿山水文地质工作经验，熟悉矿山水文地质工作。<br>2.高级采矿技术岗：地质勘探、矿物加工、采矿工程等相关专业，3年及以上矿山勘查等相关工作经验，熟悉地质勘查、采矿地质工作。<br>3.环保专家：环境科学与工程、市政工程、给排水科学与工程等相关专业，“八桂学者”、“漓江学者”等优先。<br>4.材料类研发岗（刀具研发、超硬材料研发、光学晶体材料与器件研发）：博士及以上学历，有科研项目申报经验、项目管理经验、有作为重要参与人成功申报过省部级以上科研项目的经验者优先。 | 中级及以上职称，博士及以上学历优先 | 联合研发<br>技术顾问             | 全职和<br>柔性 | 七星区辅星路9号 | 吕昕霖 | 188<br>773<br>381<br>08 | kdyzhaopin@126.com |

| 序号 | 企业名称                  | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                         | 所需人才技术专业领域（类型）                            | 人才技术需求                                                           | 所需人才的学历/职称    | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                                        |
|----|-----------------------|--------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|-------------------------------------------|
| 33 | 中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司 | 先进装备制造 | 高层次的专业技术人才还未能完全满足企业需要，技术创新团队的水平还有较大的提升空间，目前提升速度还不够快。 | 高分子材料（橡胶方向）、力学（材料方向与仿真方向）、机械工程（机械设计与仿真方向） | 高分子材料（从事飞机轮胎结构设计、配方设计），机械与力学专业（从事飞机轮胎力学与仿真方向），高分子材料（从事特种橡胶制品研发）。 | 硕士及以上学历，职称不限。 | 技术研发                     | 全职   | 七星区横塘路55号 | 易晓东 | 18007836509 | Yixiaodon<br>g01@sin<br>oche<br>m.co<br>m |

| 序号 | 企业名称        | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈 | 所需人才技术专业领域<br>(类型)        | 人才技术需求                                                                                                         | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱     |
|----|-------------|--------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|-----------|-----|-------------|--------|
| 34 | 桂林橡胶设计院有限公司 | 工业母机   | 中高端研发人才缺乏    | 1.机械设计及其制造<br>2.电气工程及其自动化 | 为打造智能装备研发制造平台，公司经多年努力，现已在装备制造领域取得显著成绩，部分填补国内多项技术空白，达国际先进水平。为加快关键核心技术攻关，加快发展战略性新兴产业和先进制造业，公司拟引进有研发经验的中高端研发技术人才。 | 本科及以上      | 联合研发、科技成果转化等             | 全职或柔性 | 七星区七星路77号 | 梁迪清 | 13978349318 | 541001 |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域      | 企业发展的技术困难或瓶颈      | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                                                                                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址            | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|--------------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------------|-----|----------------|----|
| 35 | 桂林飞宇科技股份有限公司 | 电子技术、先进装备制造 | 缺乏电子技术、先进装备制造创新人才 | 电子技术、先进装备制造科技创新。   | <p>1.算法工程师：熟练掌握自动控制算法，能够根据控制对象进行建模、控制；熟练掌握其中一种姿态解算算法，如欧拉角、旋转矩阵、四元数等；有无人机控制、云台控制开发经验者优先考虑；</p> <p>2.结构设计工程师：3 年及以上从事结构设计、精密零件设计的工作经验；熟练使用一款 3D 设计软件，熟悉各类工程图纸，与各类结构零件装配的公差要求；</p> <p>3.安卓开发工程师：负责安卓 APP 开发；</p> <p>4.IOS 开发工程师：负责苹果 APP 开发。</p> | 全日制本科及以上学历 | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技成果转化    | 全职   | 七星区信息产业园创优路 2 号 | 黄焕娟 | 183 773 531 68 |    |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                     | 所需人才技术专业领域（类型）          | 人才技术需求                                                                                                                               | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址        | 联系人 | 手机          | 邮箱                 |
|----|----------------|--------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-------------|-----|-------------|--------------------|
| 36 | 桂林中昊力创机电设备有限公司 | 先进装备制造 | 设备视觉在线检测、自动化、数字化发展方面人才缺乏及难点问题解决。 | 机械制造及自动化、自动化、视觉检测类领域人才。 | 公司结合当前轮胎工业4.0工厂的发展需要，为了适应轮胎行业未来工厂、灯塔工厂的需要，不断加大力度研发新一代高端智能装备，开发具有在线检测、远程维护等先进技术的裁断机。需要优秀的视觉检测、自动化、机械设计类专业本科以上学历加入我们的研发团队，开展公司的技术创新工作。 | 本科以上       | 科技服务、技术研发、科技专员           | 全职   | 灵川县定江镇定福路6号 | 何文英 | 18077340513 | he_wenyi39@163.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                   | 所需人才技术专业领域<br>(类型)      | 人才技术需求                                                               | 所需人才的学历/职称       | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址       | 联系人 | 手机             | 邮箱                 |
|----|----------------|--------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------|------------|-----|----------------|--------------------|
| 37 | 广西桂林航大重工机械有限公司 | 先进装备制造 | 目前我公司发展的技术困难是如何将矿山机械进行智能化升级改造。 | 机械设计工程师、机电一体化设计工程师、企业管理 | 1.机械设计工程师，能熟练使用 CAD、CAE 等软件。<br>2.机电一体化设计的工程师。<br>3.机械制造企业管理的高级管理人才。 | 本科及以上学历，工程师及以上职称 | 技术服务、技术顾问、科技专员           | 全职   | 灵川县灵北路106号 | 彭英俊 | 187 078. 598 8 | 3627 6022 2@qq.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                                                                                   | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                                                                                                                                                       | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）    | 引进方式 | 企业地址        | 联系人 | 手机             | 邮箱                 |
|----|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|-------------|-----|----------------|--------------------|
| 38 | 桂林市阳朔广晶车镜业有限公司 | 先进装备制造 | <p>1.镜面胚料烤弯成型后，产品质检存在困难：镜面异形造成不便测量；高温烤弯成型后，不便使用检具比对检测，导致不良品流入下一道工序。</p> <p>2.镜面胚料烤弯成型后，产品工位转换存在困难：镜面高温造成拾取和搬运成本高、效率低、生产节拍落后于其他工位。</p> <p>3.镜面胚料烤弯成型车间工作场所环境温度较高，夏天高达 50 摄氏度，影响工人身体健康和工作效率。</p> | 机械工程专业领域人才团队   | <p>需要对汽车后视镜镜片生产线的镜面胚料烤弯成型工序进行自动化改造，实现以下技术突破：</p> <p>1.镜面胚料烤弯成型后，对不合格的高温成型坯料进行自动化快速检测及剔除；</p> <p>2.镜面胚料烤弯成型后，对高温成型坯料的工位转移进行自动化改造。实现从高温模具中精准识别及抓取成型坯料。</p> <p>3.开发耐高温的自动化镜片拾取柔性机械手臂，可实现长时间在高温环境下进行作业，具有对高温成型坯料进行翻转及快速上架功能。</p> | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化等 | 柔性   | 阳朔县金宝乡新村工业园 | 莫庆道 | 138 078 308 25 | 4978 6544 0@gq.com |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域  | 企业发展的技术困难或瓶颈 | 所需人才技术专业领域<br>(类型)     | 人才技术需求                                                                                                                                                                           | 所需人才的学历/职称   | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）   | 引进方式  | 企业地址                 | 联系人 | 手机             | 邮箱                 |
|----|------------|---------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|----------------------|-----|----------------|--------------------|
| 39 | 桂林云璟科技有限公司 | 仪器仪表制造业 | 缺乏专业性技术人才团队  | 机械设计、电子电气、机电一体化或软件相关专业 | <p>1.研发总监，硕士及以上学历，机械设计、电子电气、机电一体化或软件相关专业，从事相关工作 5 年以上。</p> <p>2.研发人员，本科及以上学历，机械设计、电子电气、机电一体化或软件相关专业，从事相关工作 3 年以上。</p> <p>3.研发助理，本科及以上学历，机械设计、电子电气、机电一体化或软件相关专业，从事相关工作 2 年以上。</p> | 硕士以上/中级工程师以上 | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化 | 全职或柔性 | 七星区七里店路 122 号湖塘总部经济园 | 卢沁昊 | 138 773 166 40 | luqh@dnv-group.com |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域           | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                      | 所需人才技术专业领域(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                | 所需人才的学历/职称   | 合作方式(如联合研发、技术顾问、科技成果转化等) | 引进方式  | 企业地址               | 联系人 | 手机             | 邮箱                 |
|----|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------|--------------------|-----|----------------|--------------------|
| 40 | 广西珂深威医疗科技有限公司 | 生物医药及医疗器械        | 需要如下技术人才团队攻关:<br>1.大型医用制氧机氧气分离效率 40~50%; 导致能耗偏高。<br>2.通过物理方式制取氧气浓度稳定保持在 99.5%或以上。 | 制氧技术领域         | 1.物理方式高效制取氧气技术: 保证输出氧气的理化指标、压力、流量符合要求同时, 提高氧气的分离效率 60%或以上, 成本和制氧设备的占地面积得到有效控制。<br>2.医用氧气提纯技术, 通过新材料技术或新物理方法制取氧气, 氧气的浓度稳定保持在 99.5%或以上。 | 本科以上/中级工程师以上 | 技术服务、科技成果转化              | 全职或柔性 | 灵川县定江镇长丰路 36 号     | 熊丽玲 | 137 687 425 80 | 1252 5422 8@qq.com |
| 41 | 桂林视百光电科技有限公司  | 先进装备制造\生物医药及医疗器械 | 技术人才出现断层, 影响企业的持续发展和创新                                                            | 光学、机械          | 1.光学或光电或精密仪器专业, 负责光学方案的制定和设计验证, 优化现有设计方案;<br>2.分析解决产品出现的与光学相关的技术和品质问题;<br>3.机械结构工程师。                                                  | 本科学历以上       | 技术开发、技术服务等               | 全职    | 七星区七里店路 108 号大学科技园 | 胡静  | 139 773 710 31 | 4183 7839 7@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈    | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                   | 人才技术需求                                     | 所需人才的学历/职称                          | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|--------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|----------|-----|-------------|----|
| 42 | 广西一方天江制药有限公司 | 生物医药及医疗器械 | 生物医药及医疗器械创新人才缺乏 | 对环肽草药类广西特色新资源的认知与研发不足，是转化科技成果、形成新兴产业 | 多学科交叉从事药用植物研究，拥有环肽草药药用植物资源核心知识产权成果的专业技术人员。 | 环肽草药药用植物新资源核心知识产权、多学科交叉领域药用植物研究技术人才 | 科技成果转化、联合研发              | 柔性   | 七星区青柳路3号 | 覃仁俊 | 18277392247 |    |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈    | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                           | 人才技术需求                           | 所需人才的学历/职称             | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|--------------|-----------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|------|----------|-----|-------------|----|
| 43 | 广西一方天江制药有限公司 | 生物医药及医疗器械 | 生物医药及医疗器械创新人才缺乏 | 目前尚未出台宽筋藤配方颗粒的国家标准或省级地方标准，严重影响其临床应用和广西壮瑶药发展。 | 中药学专业，研究方向为广西壮瑶药资源的活性成分发现及开发利用研究 | 广西特色药用植物资源有一定研究基础的技术人才 | 联合开发                     | 柔性   | 七星区青柳路3号 | 覃仁俊 | 18277392247 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈                | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                           | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址               | 联系人 | 手机             | 邮箱                  |
|----|---------------|-----------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------------|-----|----------------|---------------------|
| 44 | 桂林懿可仕医疗器械有限公司 | 口腔医疗器械及耗材 | 医疗器械上市周期长，优质供应商缺乏，专业人才需求缺乏。 | 项目经理，激光技术，英语外贸专员   | 1.电子工程师：负责电路模块设计和相关的编程，器件选型、原理图 PCB 设计、程序设计等工作，主导产品电子/电气相关测试，包括形成测试方案和测试报告。2.激光技术人员：专业对口，主导激光产品开发。3.项目经理：有过医疗器械项目全流程参与经验。4.英语外贸员：要求英语专业，且热爱外贸工作。 | 本科以上       | 联合研发、技术服务、科技专员。          | 全职   | 七星区朝阳路信息产业园 D-8 地块 | 阳爱娟 | 158 770 267 03 | Hr-1@xp edien cy.cn |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈 | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址     | 联系人 | 手机          | 邮箱              |
|----|----------------|--------|--------------|--------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|-------|----------|-----|-------------|-----------------|
| 45 | 稳健（桂林）乳胶用品有限公司 | 医疗器械   | 人才缺乏、技术缺乏    | 高端医疗器械开发人才团队       | 对高端医疗器械开发流程、先进制造工艺和技术熟悉的人才团队。 | 本科以上       | 联合研发、技术服务                | 全职或兼职 | 秀峰区巫山路6号 | 唐振华 | 15877038531 | 68415526@qq.com |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                       | 所需人才技术专业领域(类型)              | 人才技术需求                                                                                        | 所需人才的学历/职称        | 合作方式(如联合研发、技术顾问、科技成果转化等) | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机                                                   | 邮箱                                         |
|----|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------|--------------|-----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 46 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 生物医药及医疗器械 | 1、特殊临床样本获取较困难及临床试验进度推进较慢。<br>2、专业型医疗设备，零部件种类多，但总体采购数量不大。很多物料为定制规格，价格偏贵，不利于产品的降本普及。 | 电子信息<br>技术、仪器仪表技术、生物与医药技术等。 | 1.光学研发；2.光机电/自动化系统设计；3.软件开发；4.FPGA 算法；5.体外诊断试剂研发研发方向：荧光免疫试剂、蛋白重组表达、生物信息学、POCT 产品开发、有机分析/无机分析。 | 本科学历及以上，硕士研究生学历优先 | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技成果转化    | 全职   | 七星区信息产业园D-02 | 王莎  | 136<br>477<br>373<br>21                              | wang<br>sha<br>@uri<br>test.c<br>om.c<br>n |
| 47 | 桂林中辉科技发展有限公司  | 医疗器械、诊断试剂 | 电化学检测试剂技术创新人才团队。                                                                   | 生化技术、电化学技术                  | 电化学检测试剂技术创新                                                                                   | 博士或副高及以上          | 联合研发、技术服务等               | 柔性   | 临桂区临桂镇鲁山路    | 伍工  | 077<br>3-55<br>939<br>07;<br>182<br>900<br>081<br>68 |                                            |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈   | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                                     | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机           | 邮箱 |
|----|--------------|--------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|--------------|----|
| 48 | 桂林华润天和药业有限公司 | 生物医药   | 缺乏贴膏药品技术开发人才团队 | 药剂学专业              | 1.负责药品制剂开发，研发项目的处方工艺开发方案设计与实施，解决产品研发过程中出现的问题；2.负责项目申报计划、研究方案，把控研发项目进度、质量；3.负责产品小试至中试放大、工艺验证、清洁验证及技术转移等工作；4.负责产品申报资料的撰写，注册现场检查等工作；5.负责产品分析方法开发、分析方法验证（包括方案和报告的起草），配合小试研究工作，成品、中间体质量标准制订及转移。 | 硕士研究生      | 技术开发、技术服务                | 全职   | 临桂区鲁山工业园108号 | 唐彩雯 | 0773-2159819 | /  |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈                                | 所需人才技术专业领域（类型）                              | 人才技术需求                                                                                                                                 | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）        | 引进方式 | 企业地址                | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|----------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------|---------------------|-----|-------------|-------------------|
| 49 | 桂林漓峰医药用品有限责任公司 | 生物医药及医疗器械 | 1.现有产品和技术方面，于国内没有领先优势；<br>2.产品升级和企业升级方向带确定。 | 1.生物医药及医疗器械；<br>2.生态食品；<br>3.化学化工；<br>企业管理。 | 化学化工专业，对消杀产品有一定的了解，能解决公司技术升级问题；或对中医药有相当的造诣，对妇科病症、妇科用药有独到见解或成果；或熟悉医疗器械行业，具有妇科、母婴用医疗器械有独到见解或成果；熟悉企业管理，谙熟国内外市场，能为企业战略布局、市场开发等经营管理提供建议或方案。 | 博士或副高职称及以上 | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化等方式不限 | 柔性   | 灵川县灵勃工业园（灵川镇灵勃路17号） | 时孟军 | 19167811251 | 1460471273@qq.com |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                  | 所需人才技术专业领域（类型）                 | 人才技术需求                                                                                                               | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机           | 邮箱               |
|----|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|--------------|------------------|
| 50 | 广西禅方药业有限公司      | 生物医药   | 缺乏从槐米中提取芦丁，通过酸水解生成槲皮素，鼠李糖，葡萄糖技术人才团队。                                          | 植物化学、化学生物学                     | 从槐米中提取芦丁，通过酸水解生成槲皮素，鼠李糖，葡萄糖。槲皮素在酸水中的溶解度低而析出来，鼠李糖，葡萄糖存在于母液中。用发酵法从母液中分离出高纯度鼠李糖，并保障收率。                                  | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、科技成果转化         | 柔性   | 全州县全州镇城南路38号 | 李如军 | 18978306023  | 27110537@qq.com  |
| 51 | 桂林华诺威基因药业股份有限公司 | 生物医药   | 缺乏人表皮生长因子原液纯化层析介质寿命研究的试验模型、实验设计、研究项目与研究方法、评价指标（工艺指标、层析介质指标）与分析方法、评价标准等关键技术及人才 | 一种具有提高抗氧化活性的浒苔多糖羧甲基化修饰产物及其制备方法 | “人表皮生长因子原液纯化层析介质寿命研究”项目技术顾问，指导建立层析介质使用寿命研究方法的试验模型、实验设计、研究项目与研究方法、评价指标（工艺指标、层析介质指标）与分析方法、评价标准等关键技术，指导研究工作开展及研究结果分析评价。 | 博士人才或正高职称  | 技术顾问或科技成果转化              | 柔性   | 高新区骞鸾路36号    | 莫经理 | 0773-2196888 | 191458507@qq.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈     | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                           | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址          | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|----------------|--------|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|---------------|-----|-------------|------------------|
| 52 | 桂林莱茵生物科技股份有限公司 | 生物医药   | 缺乏膜分离及其应用技术及人才支撑 | 膜分离科学技术及其应用人才      | 高性能纳滤膜分离纯化甜叶菊工业结晶母液糖中甜菊糖总苷的研究                                                                                                                    | 教授、博士人才    | 联合研发或技术顾问等               | 柔性   | 临桂区人民南路19号    | 刘主管 | 18778390371 |                  |
| 53 | 桂林圆心食品科技有限公司   | 食品制造业  | 人才缺乏、技术缺乏        | 研发管理型              | 1.组织协调业务部门共同进行产品开发工作；2.参与制定产品目标、运营流程等相关调研并形成报告和展望；3.负责客户需求分析，竞争对手分析，研发新产品；4.进行产品验证及产品发布后的用户反馈信息收集，并对产品培训及实施相关部门的工作给予支；5.产品的日常运营问题，提出解决方案并持续改善产品。 | 本科及以上学历    | 技术服务                     | 全职   | 桂林经开区苏桥工业园B18 | 朱晓丽 | 17736679828 | 247955679@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈                       | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                         | 所需人才的学历/职称    | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址             | 联系人 | 手机                      | 邮箱                       |
|----|--------------|-----------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------|------------------|-----|-------------------------|--------------------------|
| 54 | 桂林圆心食品科技有限公司 | 食品制造业     | 人才缺乏、技术缺乏                          | 种植专业               | 1.有一定的种植管理经验。<br>2.有食品制造专业技术及能力。               | 本科以上学历或正高级工程师 | 技术服务或科技成果转化等             | 全职或柔性 | 桂林经开区苏桥工业园B18    | 朱晓丽 | 177<br>366<br>798<br>28 | 2479<br>5567<br>9@qq.com |
| 55 | 桂林品创生态环境有限公司 | 生态食品、生态环保 | 囿于自身规模和技改投入风险，研发力不足，技术人才缺乏，发展缺乏后劲。 | 农业、生态、食品、信息技术相关领域  | 1.具备农业学、生态学、食品学相关专业知识；<br>2.具备信息技术及产品设备研究开发能力。 | 博士或副高及以上      | 技术顾问/科技专员                | 柔性    | 七星区七里店路108号大学科技园 | 李孜  | 180<br>773<br>328<br>80 | 8960<br>1599<br>@qq.com  |

| 序号 | 企业名称               | 所属产业领域      | 企业发展的技术困难或瓶颈                                  | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址           | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------------|-----|-------------|------------------|
| 56 | 广西资源黄精生物科技有限公司     | 生态食品、功能保健食品 | 生产产品成本高，附加值低，产品单一。                            | 植物功能物质研究与利用        | 开展以价格低廉的黄精地上部分的茎叶为原料的产品研发，推进一系列黄精保健食品的关键技术的集成研究与示范研发。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、科技成果转化         | 柔性   | 资源县资源镇西延南路454号 | 唐启裕 | 13077648999 | 594306470@qq.com |
| 57 | 桂林三养胶麦生态食疗产业有限责任公司 | 生态食品        | 生产过程中涉及影响食品安全及品质的原材料、生产环境等环节新出现微生物甄别及安全防护技术攻关 | 食品工程、微生物技术相关人才团队   | 生产过程中涉及影响食品安全及品质的原材料、生产环境等环节新出现微生物甄别及安全防护技术攻关         | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术顾问、科技成果转化         | 柔性   | 临桂区临桂镇西城大道     | 钟文军 | 13627738168 | 76188474@qq.com  |
| 58 |                    |             | 桂林地方特色食材生物特性研究及其食品开发应用研究                      | 食品工程相关人才团队         | 针对桂林本地特色食材（如罗汉果、桂花、油茶、红米、米粉卤水、豆腐乳）等特性研究及其食品调味料应用技术攻关。 |            |                          |      |                |     |             |                  |

| 序号 | 企业名称               | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈          | 所需人才技术专业领域<br>(类型)   | 人才技术需求                                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址       | 联系人 | 手机             | 邮箱                |
|----|--------------------|--------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------|-----|----------------|-------------------|
| 59 | 桂林三养胶麦生态食疗产业有限责任公司 | 生态食品   | 粮食营养结构快速检测分析技术        | 食品检测技术相关人才团队         | 针对大米等粮食原料稳定性、米粉生产原料淀粉、蛋白质、脂肪等营养理化特性快速检测分析技术应用 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术顾问、科技成果转化         | 柔性   | 临桂区临桂镇西城大道 | 钟文军 | 136 277 381 68 | 7618 8474 @qq.com |
| 60 |                    |        | 预包装包鲜米粉质选视觉自动化设备技术    | 机器视觉、自动化技术相关人才团队     | 针对解决预包装保鲜米粉出厂前米皮、封口夹粉等瑕疵视觉检测剔除机械自动化设备技术       |            |                          |      |            |     |                |                   |
| 61 |                    |        | 米粉自动化称量设备研究           | 机械设计、自动化技术相关人才团队     | 针对 60-80cmm 鲜湿米粉 150-300g/袋快速准确全自动称量分装可行性设备研发 |            |                          |      |            |     |                |                   |
| 62 |                    |        | 慢性病功能性营养食品技术应用及成品开发研究 | 食品科学与工程、营养保健医学相关人才团队 | 慢性病功能性营养食品技术应用及成品开发研究                         |            |                          |      |            |     |                |                   |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈        | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求      | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址              | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|--------------|--------|---------------------|--------------------|-------------|------------|--------------------------|------|-------------------|-----|----------------|----|
| 63 | 桂林智仁食品工业有限公司 | 食品加工业  | 新品更新速度慢，缺乏技术攻关人才团队。 | 食品工程               | 新品研发、产品质量控制 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 荔浦市荔城镇二七0工业园区金牛园区 | 王小林 | 187 783 712 18 |    |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈 | 所需人才技术专业领域（类型）                  | 人才技术需求                    | 所需人才的学历/职称               | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址    | 联系人 | 手机          | 邮箱             |
|----|----------------|--------|--------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------|---------|-----|-------------|----------------|
| 64 | 桂林灌阳尚农农业发展有限公司 | 中药材    | 缺乏中药材专业人才    | 林下草珊瑚病虫害严重，危害程度大病原难找。灵芝生产原材料紧缺。 | 急需草珊瑚病虫害防治技术人才；灵芝生产管护技术人才 | 草珊瑚病虫害防治技术人才；灵芝生产管护技术人才。 | 技术服务、技术顾问、科技成果转化         | 柔性   | 灌阳县西瑶族乡 | 吴高平 | 13877306954 | gykjgl@163.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域                  | 企业发展的技术困难或瓶颈 | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址              | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|----------------|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------------|------------------|
| 65 | 桂林长发小寨生物科技有限公司 | 日化用品、化妆品生产；中药材加工；农副产品加工 | 引进培育高端人才困难   | 材料、化学、生物类研发人才      | 能够熟练进行有机合成实验，熟练地完成化学反应，并能分析反应结果，完成文献的查阅和图谱解析，具有良好的责任心及团队协作精神。 | 本科及以上      | 联合研发、技术服务、科技专员           | 全职/柔性 | 龙胜县龙脊镇金江村黄落上组180号 | 王瑞  | 13760611299 | 302995053@qq.com |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                               | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                    | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                  |
|----|------------|--------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|---------------------|
| 66 | 桂林漓江茶厂有限公司 | 生物技术   | 在茶叶发酵及存储过程中，微生物对茶叶品质特性的影响作用机制未明确，缺乏技术人才团队。 | 具有微生物技术背景的人才       | 六堡茶发酵条件的变化，微生物的种类、数量也会随之变化，探索制茶过程中，如何利用有益微生物，控制有害微生物产生，这是六堡茶发酵过程中急需解决的问题。 | 博士或副高及以上   | 技术服务                     | 柔性   | 龙胜县龙脊镇和平街 | 黄荣雄 | 13907834363 | 13907834363@163.com |

| 序号 | 企业名称               | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                                                                                                                                            | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）   | 引进方式 | 企业地址          | 联系人 | 手机             | 邮箱                       |
|----|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------|---------------|-----|----------------|--------------------------|
| 67 | 桂林吉福思罗汉果生物技术股份有限公司 | 现代农业   | 近年来罗汉果产业迅速发展，种植面积不断扩大，然而罗汉果的效益并没有因种植面积的增加而直线增加，原因是罗汉果为雌雄异株的植物，在自然条件下，昆虫、蜜蜂、蝴蝶等可能因不喜罗汉果花粉或花粉液粘稠等原因，导致难以、甚至无法进行虫媒授粉，人工种植罗汉果仅能采用人工授粉的形式使其结实。罗汉果 6-10 月需要集中大量劳动力进行人工点花授粉，高温、日晒等恶劣条件使人工成本逐年上涨。此外，罗汉果现蕾和开花时间在植株之间存在差异，陆陆续续现蕾和开花给生产带来困难，消耗人力和财力。需要引育高层次科技人才团队。 | 农业、园艺等相关领域         | 在现有罗汉果栽培管理技术基础上，进行诱导蜜蜂等昆虫对罗汉果进行授粉的关键技术研究。特别是针对罗汉果授粉蜂驯化与田间释蜂授粉技术研究。 | 博士或副高以上    | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化 | 柔性   | 雁山区雁山镇良丰路 5 号 | 李喜媚 | 137 887 476 04 | liximei@monkfruitcorp.cn |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                      | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                            | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                           |
|----|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|------------------------------|
| 68 | 广西农垦良丰农场有限公司 | 现代农业   | 需要相关人才技术，解决瓜菜类、薯类、百香果等经济作物缺乏优质品种、栽培技术落后问题，如何优化土地利用、节本提质增效，促进企业增收。 | 农学-作物栽培            | 通过引进优质新品种，开展配方施肥、病虫草害绿色防控技术，集成瓜菜类、薯类、百香果等标准化高效生产技术，促进企业可持续健康发展和增产增收，助推乡村特色产业振兴事业。 | 博士或副高及以上   | 技术服务                     | 柔性   | 雁山区良丰路18号 | 蒋志  | 13788591228 | gxnk<br>lfnc0<br>163.<br>com |

| 序号 | 企业名称                | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                 | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                      | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等）    | 引进方式 | 企业地址        | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------|-------------|-----|-------------|----|
| 69 | 资源县石山人家生态农业开发有限责任公司 | 现代农业   | 近年来在随着乡村旅游的发展，资源特色旅游产品的需求越来越大，而公司在广西民俗油茶-资源油茶加工技术、便携式油茶加工及产业化技术上自主研发技术人才团队力量弱，存在很大困难，制约公司发展。 | 茶叶专业               | 广西民俗油茶-资源油茶加工技术及便携式油茶加工及产业化 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化等 | 柔性   | 资源县车田苗族乡车田村 | 兰永宗 | 13635179828 |    |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                        | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                      | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|----------------|----|
| 70 | 资源县盛德农业科技发展有限公司 | 现代农业   | 2020 年开始，国家颁布禁止饲料中添加抗生素、各种致病菌危害加大，带来严峻的降本增效压力剧增。急待加快替代抗生素技术、疫病快速检测技术的研发应用，缺乏相关人才团队。 | 兽医学                | 蛋鸡产业富硒益生菌等替抗技术及疫病快速检测技术研发应用 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、科技成果转化         | 柔性   | 资源县资源镇土地堂 | 唐良超 | 173 773 732 85 |    |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                      | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                           | 人才技术需求                                                                          | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|-------------|------------------|
| 71 | 桂林聚晖生态农林开发有限公司 | 现代农业   | 需要改良原有种植模式，对玉竹林下生态种植技术开展人才技术攻关，解决其提质增效的生态种植关键技术，并构建最佳的生态种植模式，从而全面提升企业原有玉竹种植基地的收益。 | 急需中药材提质增效的生态种植专业领域人才，具备中药材立体复合生态种植方面的技术成果优先。 | 需要改良原有种植模式，对玉竹林下生态种植技术开展技术攻关，解决其提质增效的生态种植关键技术，并构建最佳的生态种植模式，从而全面提升企业原有玉竹种植基地的收益。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技成果转化等   | 柔性   | 资源县城北开发区158号 | 蒋艳梅 | 13114737317 | 778146991@qq.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                              | 所需人才技术专业领域（类型）               | 人才技术需求                                 | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址             | 联系人 | 手机             | 邮箱                 |
|----|----------------|--------|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------------|-----|----------------|--------------------|
| 72 | 资源县鑫源达农业科技有限公司 | 现代农业   | 缺乏适栽的强富硒的水稻和蔬菜品种，以及促硒阻镉等重金属吸收的绿色栽培技术人才团队。 | 水稻育种与绿色高效栽培技术；蔬菜育种与绿色高效栽培技术。 | 引选出适栽的强富硒的水稻和蔬菜品种，以及促硒阻镉等重金属吸收的绿色栽培技术。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、科技成果转化         | 柔性   | 资源县资源镇修睦村下捉 25 组 | 刘宗春 | 187 773 085 52 | 5742 5859 0@qq.com |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                             | 所需人才技术专业领域<br>(类型)          | 人才技术需求                   | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址           | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|-----------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------|----------------|-----|-------------|----|
| 73 | 桂林春满园生态农业开发有限公司 | 现代农业   | 1.芦笋桔杆与下角料饲料开发与利用技术人才;2.芦笋粉加工及其食品配方技术人才。 | 畜牧或饲料专业,有丰富的畜牧或饲料专业知识或科研经验; | 芦笋桔杆与下角料生物发酵混合饲料开发与饲喂技术; | 博士或副高及以上   | 联合研发, 技术顾问, 科技专员         | 柔性   | 全州县全州镇大新村委大松拉村 | 唐世博 | 18978308658 |    |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈          | 所需人才技术专业领域（类型）                      | 人才技术需求                                    | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址      | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|--------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----------|-----|-------------|-------------------|
| 74 | 桂林乐耕农业发展有限公司 | 现代农业   | 农业病虫害物联网及大数据领域技术及人才缺乏 | 农业病虫害物联网及大数据领域，进行大数据分析 & 病虫害防治的相关人才 | 公司建设智慧农业病虫害监测与防治的监控大数据相关分析及平台，亟需相关技术及人才支撑 | 博士或高级职称    | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 灵川县八里街开发区 | 陈斌艳 | 15077322002 | Hzcby4958@163.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈      | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                                                                                                               | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址          | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|--------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|---------------|-----|-------------|------------------|
| 75 | 桂林市小池塘农牧有限公司 | 现代农业   | 鳊鱼饲料养殖关键驯化技术人才团队。 | 水产养殖               | <p>1.根据我公司陆基圆池循环水养殖系统开展鳊鱼苗饲料驯化试验，探索出鳊鱼饲料化养殖关键驯化技术，最终形成鳊鱼人工饲料驯化-成鱼养殖于一体的养殖技术。</p> <p>2.充分利用陆基圆池循环水养殖的设施设备和养殖尾水处理系统，开展加州鲈鱼液态氧高密度健康养殖，以期在设施设备净化的能力范围内达到最高产量，最终集成加州鲈鱼陆基圆池循环水高密度养殖技术。</p> | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 临桂区四塘镇大湾村委九头山 | 张伟刚 | 13768338883 | 5717666360qq.com |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                     | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求   | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|-----------------|--------|--------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|-------------|------------------|
| 76 | 恭城县宏源现代农业发展有限公司 | 现代农业   | 水稻种植肥水管理、机械化育秧、规模化种植病虫害绿色防控，粮食作物提质增效，复合种植技术人才团队。 | 农学一作物栽培            | 粮食作物提质增效 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术顾问、科技成果转化         | 柔性   | 恭城县恭城镇茶西路20号 | 蒋军华 | 18078425280 | gchyxdny@163.com |

| 序号 | 企业名称           | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                  | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                     | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址       | 联系人 | 手机                      | 邮箱 |
|----|----------------|--------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------|-----|-------------------------|----|
| 77 | 桂林柿宝生物科技有限责任公司 | 现代农业   | 基于大数据的果粉含片口味调节方法及百柿芒饮料配制技术人才。 | 柿原料生产管理、加工研发       | 在柿原料种植管理、农产品加工领域有相当的理论基础和实践经验，在行业标准创建及国内柿产业领域有足够资源赋能促进企业发展 | 博士或副高及以上   | 技术顾问、联合研发、成果转化           | 柔性   | 恭城县燕新路120号 | 许黄文 | 133<br>160<br>166<br>66 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                   | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址        | 联系人 | 手机          | 邮箱              |
|----|---------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|-------------|-----|-------------|-----------------|
| 78 | 桂林恭城丰华园食品有限公司 | 现代农业   | 恭城月柿柿饼加工环节微生物的控制及无菌包装技术、月柿食品加工产业链发展、企业如何节本增效提高经济效益，相关人才技术引入困难。 | 微生物防控领域、经济领域、产业规划  | 月柿传统加工只有柿饼，急需解决月柿加工产品单一问题，解决如何延长月柿加工、销售、物流产业链，提升月柿品牌，进行市场预判，对各环节如何降低成本，增加收入提高经济效益。 | 博士或副高及以上   | 联合研发或科技成果转化、技术顾问         | 柔性   | 恭城县恭城镇燕新开发区 | 李冬  | 13737385742 | gxgcfhy@163.com |

| 序号 | 企业名称        | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                | 所需人才技术专业领域（类型）                                          | 人才技术需求                                                                                                           | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址                 | 联系人 | 手机             | 邮箱                |
|----|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------------------|-----|----------------|-------------------|
| 79 | 桂林同履泰科技有限公司 | 特色产业   | 人才技术相关需求：<br>1.产品执行标准严重制约柿饼产业的发展。2.精深加工龙头企业少，产品单一。3.规模化标准化加工企业少。4.技术力量不强，加工生产标准化程度低。5.产品质量难以保障。6.无品牌，宣传力度小。 | 农产品质量标准研究、加工研究类；食品农产品技术创新研发类；种植基地标准化科技化管理类；食品农产品品质评价类等。 | 1.能够在基地管理给予指导的人才；2.能够在加工环节给予技术帮扶的人才，涉及标准化管理标准体系构建、品质检测评价性人才等；3.能够在产品开发中给予联合研发的人才；4.能够在我公司发展全产业链服务中提供科技成果转化的人才等等。 | 博士研究生      | 技术服务                     | 柔性   | 平乐县二塘镇工业集中区二塘综合产业园西区 | 周晴芬 | 184 077 352 01 | 9948 7335 @qq.com |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                             | 所需人才技术专业领域<br>(类型)    | 人才技术需求                                                                                                                                  | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------|-----|----------------|----|
| 80 | 桂林电器科学研究院有限公司 | 新材料    | 技术难题：热塑性聚酰亚胺树脂批量化稳定生产工艺技术有待完善，通过聚酰亚胺树脂合成工艺技术研究，改进树脂合成过程分子量调控技术、中试模压成型树脂性能均一化控制技术，提高制品成品率，实现项目产品的批量化稳定生产。 | 高分子材料及 Related 领域技术人才 | 热塑性聚酰亚胺树脂的合成制备工艺，通过分子设计，研究单体配比、反应条件、合成方法、分子结构等对聚酰亚胺树脂结构与性能的关系，通过化学结构和分子量的调控研究不同化学结构、不同分子量对树脂性能的影响，揭示热塑性聚酰亚胺树脂结构及其分子量对模压制品性能和模压工艺条件的影响规律 | 博士人才或正高职称  | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 七星区东城路8号 | 梁亚东 | 135 077 361 66 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                                                                                                                                                          | 所需人才技术专业领域<br>(类型)    | 人才技术需求                                                                                                                                                                                                | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址     | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------|-----|----------------|----|
| 81 | 桂林电器科学研究院有限公司 | 新材料    | 技术难题：PI膜导热系数主要分为平面向和法向，其中热量从法向散热最快，导热绝缘PI膜下游客户也主要关注法向导热系数。由于氮化硼a向（平面向）导热系数最高可达 $400\text{W}/\text{m}\cdot\text{k}$ ，但其c向（法向）导热系数仅 $1.2\text{-}2.9\text{m}\cdot\text{k}$ 。填料和树脂相容性差，填料表面难被树脂润湿，相界面处存在空隙和缺陷，声子散射，界面热阻大。 | 高分子材料及 Related 领域技术人才 | 1.研究无机微纳米填料分散和取向的技术人才，能运用SEM、TEM、激光粒度分析仪等评估填料分散液及其在PI膜中的分散程度，能运用SEM、TEM等测试技术评估氮化硼-PI膜截面氮化硼取向状态。2.研究无机填料/无机填料、无机填料/树脂界面匹配性方面人才，开展无机微纳米改性PI膜的结构及导热系数方面的基础研究，探讨提高界面匹配度、降低声子在界面处散射的理论模型，进而获得提高PI膜导热系数的技术。 | 博士人才或正高职称  | 联合研发、技术服务                | 柔性   | 七星区东城路8号 | 梁亚东 | 135 077 361 66 |    |

| 序号 | 企业名称            | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈         | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                          | 人才技术需求                                                                                                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址           | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|-----------------|--------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------------|-----|-------------|-------------------|
| 82 | 桂林市和鑫防水装饰材料有限公司 | 新型建材   | 资金不足，人才匮乏，先进技术人才引进困难 | 化学工程，高分子化工专业，从事化工产品的工艺实验，工艺设计和生产技术组织的工程技术人员 | 具有识图、制图及数字化的动手操作能力；<br>具有产品标准、检验检测标准、管理规程规范、法律法规的查询、理解和执行能力；<br>具有新型建材原燃材料、半成品及成品性能检测的能力；<br>具有新型建材物料的化验分析技术。 | 理工类本科毕业    | 联合研发                     | 柔性   | 叠彩区大河乡下梁江路和鑫厂房 | 徐曼玲 | 18078338568 | 3590893329@qq.com |

| 序号 | 企业名称             | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                              | 所需人才技术专业领域<br>(类型)           | 人才技术需求 | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址 | 联系人 | 手机             | 邮箱               |
|----|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|--------------------------|-------|------|-----|----------------|------------------|
| 83 | 桂林金格电工电子材料科技有限公司 | 新材料    | 公司研发团队力量相对薄弱，且公司所处地理环境相对发达城市不占优势，材料类人才引进困难，特别是材料硕士、博士人才紧缺 | 材料科学与工程、金属材料、粉末冶金、电气自动化等相关专业 | /      | 硕士及以上      | 联合研发、技术服务、技术顾问、科技成果转化等   | 全职或柔性 | 七星区  | 韦琦彩 | 177 077 397 57 | zhhb@gljg.com.cn |

| 序号 | 企业名称        | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                        | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                  | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址     | 联系人 | 手机          | 邮箱 |
|----|-------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|----------|-----|-------------|----|
| 84 | 桂林裕天新材料有限公司 | 新材料    | 缺乏应用于锂电池，光伏组件，储能行业的有机硅材料或有机硅制品或其他新型高分子弹性体等新材料的技术和人才 | 有机硅材料或新型高分子材料的专业人才 | 1.材料与工程专业；2.在材料新型企业工作或合作研发工作；3.有机硅材料及制品或新型高分子材料成熟的科研成果。 | 正高级职称或博士人才 | 联合研发、技术顾问或科技成果转化等        | 全职或柔性 | 桂磨大道大圩路口 | 罗华兴 | 18978330320 |    |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域    | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                 | 所需人才技术专业领域<br>(类型)                                       | 人才技术需求                                       | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址         | 联系人 | 手机          | 邮箱               |
|----|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------|------|--------------|-----|-------------|------------------|
| 85 | 桂林市城昌建材科技有限公司 | 新型建材，机械设计 | 机械人才团队能力相对比较薄弱，部分设备生产效果不理想，设备升级改造空间大。切割设备造价高，能耗大，废渣回收困难。生产线自动化运行不理想，合理性有待提升。 | 1.机械设计专业领域，参与过蒸压加气混凝土生产线设计与改造。2.电气自动化专业领域，参与过大型流水生产线的设计。 | 能根据企业需求独立完成非标机械的设计。根据柒亿贰需求独立完成整条生产线的自动化设计与控制 | 博士或副高及以上   | 联合研发，技术服务，科技成果转化等        | 柔性   | 阳朔县葡萄镇桂阳路96号 | 甘露  | 13631803710 | 185253880@qq.com |

| 序号 | 企业名称          | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                                         | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                       | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址          | 联系人 | 手机             | 邮箱                     |
|----|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|---------------|-----|----------------|------------------------|
| 86 | 广西弘晟达环保科技有限公司 | 生态环保   | 人才技术需求：<br>1.环境污染物的高精密、高灵敏度传感器的研发；<br>2.环境污染物的现场快速、智能化的检测技术及便携式仪器；<br>3.在线环境监测仪器的研发。 | 环境分析检测技术及仪器研发技术人员  | 研究开发具有高精度、高灵敏度的光学或电化学环境污染物传感器，能够进行现场快速检测，相关检测仪器具有便携、智能化的特点，可进一步拓展到在线、远程环境监测。 | 博士人才或教授    | 联合研发、技术服务、科技成果转化         | 柔性   | 临桂区四塘镇人民南路22号 | 乔小宇 | 134 568 097 35 | qxy04341708040@163.com |

| 序号 | 企业名称       | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈             | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                                                                        | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式  | 企业地址 | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|------------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------|------|-----|----------------|----|
| 87 | 桂林桂强机械有限公司 | 生态环保   | 氢氧化钙粉末比表面的问题急需突破，技术人才缺乏。 | 化工领域技术人才           | 解决氢氧化钙粉末比表面的问题，目前常规做法比表面只能做到 $18\text{m}^2/\text{g}$ ，市场有需求做到 $40\text{m}^2/\text{g}$ ，突破该技术。 | 技术人才       | 联合研发、技术服务、技术顾问           | 全职或柔性 | 灵川县城 | 田绍强 | 135 178 600 05 |    |

| 序号 | 企业名称        | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                  | 所需人才技术专业领域<br>(类型)    | 人才技术需求                                                                                                                                                                           | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址           | 联系人 | 手机             | 邮箱               |
|----|-------------|--------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|----------------|-----|----------------|------------------|
| 88 | 阳朔县深能环保有限公司 | 生态环保   | 垃圾发电厂如何从运行上提质增效，技术攻关人才团队比较缺乏。 | 热能动力工程、电力工程、环境工程等专业领域 | 1.近三年在国内外获得热能动力工程、电力工程、环境工程等相关专业博士学位或即将取得博士学位者，年龄在 35 周岁以下；<br>2.品学兼优，身心健康，遵守学术道德规范，具有良好的团队协作精神；<br>3.具有较强的科研能力、独立分析解决问题能力和撰写学术论文的能力；<br>4.环境工程或工程热物理专业，有固体废弃物资源化处理领域研究、设计及工作经验。 | 博士或副高及以上   | 技术顾问、科技专员                | 柔性   | 阳朔县福利镇青鸟村委龙回寨村 | 马涛  | 159 893 498 97 | matao@sec.com.cn |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈                                                 | 所需人才技术专业领域（类型） | 人才技术需求                                                                                                                                                                                                             | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址             | 联系人 | 手机          | 邮箱                |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------|------------------|-----|-------------|-------------------|
| 89 | 广西职业健康科技有限公司 | 智慧旅游   | 智慧旅游推荐平台中的基本信息数据库仍然没有完善，很多信息数据未实现开放和共享，导致大数据的优势在旅游经济中没有发挥出来。 | 软件工程、人工智能      | 针对旅游平台产生复杂的数据，分析实际场景背后的用户行为、用户偏好、数据噪声，提出能适应场景的鲁棒性挖掘算法；通过提取用户行为特征、用户偏好等不同粒度的信息，结合主题模型相关算法，构建有效的跨媒体语义描述及预测模型，运用新一代人工智能技术，对游客行为数据建立可计算模型、实践上为旅游服务公司人流拥挤、旅游线路规划、景区点开发提供建议，为人们出行便利、旅游公司提供高质量的服务，争取在智慧旅游大数据领域取得行业引领性的突破。 | 博士人才       | 技术服务、技术顾问、科技专员、科技成果转化等   | 柔性   | 七星区七里店路108号大学科技园 | 李金萍 | 13317736363 | 2107360652@qq.com |

| 序号 | 企业名称         | 所属产业领域 | 企业发展的技术困难或瓶颈               | 所需人才技术专业领域<br>(类型) | 人才技术需求                                     | 所需人才的学历/职称 | 合作方式（如联合研发、技术顾问、科技成果转化等） | 引进方式 | 企业地址                | 联系人 | 手机             | 邮箱 |
|----|--------------|--------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------|------|---------------------|-----|----------------|----|
| 90 | 广西善研教育科技有限公司 | 智慧旅游   | 智慧研学平台系统开发技术不足，相关人才团队比较缺乏。 | 数字旅游、智慧旅游          | 需要完成善研云智慧研学平台搭建和开发技术攻关，为桂林建设世界级旅游城市提供技术支持。 | 博士或副高及以上   | 联合研发、技术服务、技术顾问等          | 柔性   | 七星区桂磨大道桂林国家高新区大学科技园 | 唐丽  | 134 813 799 88 |    |



