**4-3**

**企业-攀钢集团有限公司**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | 攀钢集团有限公司 | | | 单位  类别 | | 国有企业、科研院所 | | 单位网址 | www.pzhsteel.com.cn | | | 邮编 | 617067 |
| 通讯地址 | 四川省攀枝花 | | | 联系人 | | 陈静 | | 电话 | 0812-3396557 | | | E-mail | 459443759@qq.com |
| 单位简介  （150字） | 依托丰富的钒钛磁铁矿资源优势，攀钢经过四十多年的努力，已发展成为跨地区、跨行业的现代化钒钛钢铁企业集团。攀钢拥有科研设施完善、实力强、工作环境优越的国家级技术中心、国家博士后科研工作站、钒钛资源综合利用国家重点实验室等科技研发平台。 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | 专业  领域 | 职称职  务要求 | | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | 其他  要求 | | 需求  人数 | 引进  方式 | 提供事业平台 | | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 |
| 1 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 高铬型钒钛磁铁矿冶炼新技术及其装备研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 2 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 大型氯化法钛白关键工艺技术研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 3 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | V、Ti在钢中的作用机理研究及钢种开发 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 4 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 钒电池电解液制取及应用技术开发 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 5 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 高炉渣提钛产业化技术研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 6 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 钛及钛合金塑性加工先进制造技术研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 7 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 金属钛新型提取产业化前期技术研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 8 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 高品质钛原料产业化研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 9 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 新一代钢轨产品开发与轮轨匹配关系研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 10 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 烧结烟气离子液脱硫技术升级与氮氧化物控制研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 11 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 含钒铁水提钒新工艺与酸性含钒溶液除磷技术研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 12 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 大型分析检测仪器功能开发与应用研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 13 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 钒钛物料分析方法研究与建立 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 14 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 合金钢大型锻件热处理基础工艺研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |
| 15 | 科研岗位(项目负责人) | 钒钛  钢铁 | 无 | | 博士 | 0-2年 | 世界大学200强毕业博士 | | 1 | 来川  工作 | 钛及钛合金冷轧板织构的演变规律与形变机理研究 | | 15万元/年底薪加绩效薪金,提供安家费 |

**四川需求表4-16材料类南充嘉美印染有限公司**

**单位序号：4-16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | 南充嘉美印染有限公司 | | | | 单位类别 | | 民营 | | 单位网址 | | |  | | 邮编 | |  |
| 通讯地址 | 南充市嘉陵区陈寿路307号 | | | | 联系人 | | 乔国兰 | | 电话 | | | 18780728215 | | E-mail | | 1427502321@qq.com |
| 单位简介  （150字） | 南充嘉美印染有限公司，主要生产、销售全棉真蜡印花布，产品全部出口到非洲。公司注册资本4000万元，现有员工480余人，年生产5000多万码，销售收入6000万美元。被市委、市政府授予“出口创汇先进企业”、“市级龙头优秀民营企业”，是四川省外贸出口领军企业，被四川出入境检验检疫局授予“国家出口一类企业”、被四川省经信委认定为“四川省企业技术中心”、“四川省省级工业设计中心”等。  目前在高坪区都京镇丝纺工业园内新建了一座占地700余亩以嘉美印染、易安纺织为主，嘉美环保、易安热电、易安新材料、天旺机械、嘉美进出口公司、蜡染研究院为辅的多个子公司的大型集团。新的集团总投资约16个亿，年生产纯棉纱4万吨，纯棉布1.8亿米，高档真蜡布2亿米，高强度芳纶1414纤维2000T，实现销售收入30亿，创汇2.5亿美元。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | |
| 1 | 技术专家 | 丝纺印染 | 高级工程师 | 硕士及以上 | | 10年以上 | | 纺织、印染、化纤类专业 | | 12 | 刚、柔性 | | 新厂建成后，将实现坯布、热能等自我供给，产销一条龙，规模扩大4倍以上，下设蜡染研究院，目的长期为公司提供技术支持，拟成为国内一流的蜡染企业。 | | 年薪20—100万元人民币，解决食宿等问题。 | |
| 2 | 技术专家 | 热电 | 高级工程师 | 硕士及以上 | | 10年以上 | | 热电相关专业 | | 1 | 柔性 | |
| 3 | 技术专家 | 新材料 | 高级工程师 | 硕士及以上 | | 10年以上 | | 化工类专业 | | 2 | 柔性 | |
| 4 | 技术专家 | 丝纺印染 | 高级工程师 | 硕士及以上 | | 10年以上 | | 机械、电气专业 | | 4 | 刚、柔性 | |
| 5 | 技术专家 | 丝纺印染 | 高级工程师 | 硕士及以上 | | 5年以上 | | 工业设计、美术设计专业 | | 2 | 柔性 | |
| 6 | 人力资源总监 | 丝纺印染 | 二级人力资  源管理师 | 硕士及以上 | | 3-5 | | 人力资源  管理专业 | | 1 | 刚性 | |

**四川需求表4-22材料类成都硅宝科技股份有限公司**

**单位序号：4-22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都硅宝科技股份有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | | [www.guibao.cn](http://www.guibao.cn) | | | 邮编 | 610041 |
| 通讯地址 | | 成都高新区新园大道16号 | | | | | 联系人 | | 袁胜丽 | 电话 | | | 86039368 | | | E-mail | ysli@guibao.cn |
| 单位简介  （150字） | | 成都硅宝科技股份有限公司（以下简称硅宝科技），成立于1998年，主要从事有机硅密封材料，硅烷及专用设备的研究开发、生产销售。硅宝科技是业内唯一一家集有机硅密封胶和制胶专用设备研发、生产和销售一体的企业，聚集了一大批行业顶尖技术专家、知名顾问团队，组建了由博士、硕士为主的青年研发团队，具有领先的产品研发、技术创新和技术服务能力。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 研发项目负责人 | | 新材料 | 高工及以上 | 硕士、博士 | 3年以上 | | 无 | | | 1-2 | 来川工作/来川服务 | | 硅宝企业技术中心独立研发实验室、设置课题小组，配备先进的研发、检测仪器 | 薪酬待遇面议 | | |
| 2 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |
| 3 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |
| 4 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |
| …… |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |

**单位序号：4-23**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都鲁晨新材料科技有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | | www.lu-chen-composite.com | | | 邮编 | 611 |
| 通讯地址 | | 新津县金华镇硝矿东街111号宝峰银杏山庄2号别墅 | | | | | 联系人 | | 孙绎哲 | 电话 | | | +86 28 82401350 | | | E-mail |  |
| 单位简介  （150字） | | 鲁晨新材料科技有限公司是一家专业制造高性能纤维复合材料的企业，投入资金近8000万美元。  厂区位于中国四川省成都市新材料产品功能区及山东省济宁市金乡县经济开发区高新科技园，占地面积约26.68公顷。  公司从德国、奥地利、瑞士等国引进国际顶级复合材料生产装备，如高压釜、缠绕机、高温箱、切割机、浸渍机、RTM等，并与德国Oswald Gerl Consultant For Lightweight Technology进行长期技术合作，专业生产经纬布、浸渍料、复合材料、高压容器(如高压气瓶、水过滤瓶等)等产品。  公司将本着“创新、诚信、品牌、共赢”的经营宗旨，扎根成都，服务中国，面向世界。全力聚焦新型材料，打造自主品牌，竭诚为全球客户提供优质的高性能纤维复合材料产品。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 专家 | | 新材料 | 拥有专利、掌握关键技术 |  | 10年以上 | | 无 | | | 1 | 担任顾问 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |
| 2 | 质量管理经理 | | 新材料 | 高级职务 |  | 6-10年 | | 无 | | | 1 | 来川工作 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |
| 3 | 生产部经理 | | 经营管理 | 经营管理经历 |  | 6-10年 | | 无 | | | 1 | 来川工作 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |
| 4 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |
| …… |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |

**单位序号：4-22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都硅宝科技股份有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | | [www.guibao.cn](http://www.guibao.cn) | | | 邮编 | 610041 |
| 通讯地址 | | 成都高新区新园大道16号 | | | | | 联系人 | | 袁胜丽 | 电话 | | | 86039368 | | | E-mail | ysli@guibao.cn |
| 单位简介  （150字） | | 成都硅宝科技股份有限公司（以下简称硅宝科技），成立于1998年，主要从事有机硅密封材料，硅烷及专用设备的研究开发、生产销售。硅宝科技是业内唯一一家集有机硅密封胶和制胶专用设备研发、生产和销售一体的企业，聚集了一大批行业顶尖技术专家、知名顾问团队，组建了由博士、硕士为主的青年研发团队，具有领先的产品研发、技术创新和技术服务能力。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 研发项目负责人 | | 新材料 | 高工及以上 | 硕士、博士 | 3年以上 | | 无 | | | 1-2 | 来川工作/来川服务 | | 硅宝企业技术中心独立研发实验室、设置课题小组，配备先进的研发、检测仪器 | 薪酬待遇面议 | | |

**单位序号：4-23**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都鲁晨新材料科技有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | | www.lu-chen-composite.com | | | 邮编 | 611 |
| 通讯地址 | | 新津县金华镇硝矿东街111号宝峰银杏山庄2号别墅 | | | | | 联系人 | | 孙绎哲 | 电话 | | | +86 28 82401350 | | | E-mail |  |
| 单位简介  （150字） | | 鲁晨新材料科技有限公司是一家专业制造高性能纤维复合材料的企业，投入资金近8000万美元。  厂区位于中国四川省成都市新材料产品功能区及山东省济宁市金乡县经济开发区高新科技园，占地面积约26.68公顷。  公司从德国、奥地利、瑞士等国引进国际顶级复合材料生产装备，如高压釜、缠绕机、高温箱、切割机、浸渍机、RTM等，并与德国Oswald Gerl Consultant For Lightweight Technology进行长期技术合作，专业生产经纬布、浸渍料、复合材料、高压容器(如高压气瓶、水过滤瓶等)等产品。  公司将本着“创新、诚信、品牌、共赢”的经营宗旨，扎根成都，服务中国，面向世界。全力聚焦新型材料，打造自主品牌，竭诚为全球客户提供优质的高性能纤维复合材料产品。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 专家 | | 新材料 | 拥有专利、掌握关键技术 |  | 10年以上 | | 无 | | | 1 | 担任顾问 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |
| 2 | 质量管理经理 | | 新材料 | 高级职务 |  | 6-10年 | | 无 | | | 1 | 来川工作 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |
| 3 | 生产部经理 | | 经营管理 | 经营管理经历 |  | 6-10年 | | 无 | | | 1 | 来川工作 | | 配备先进的研发平台、生产工具 | 薪酬待遇面议 | | |

**单位序号：4-24**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都三益新材料有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | |  | | | 邮编 | 610041 |
| 通讯地址 | | 四川成都市新津县新材料产业园货运大道东侧 | | | | | 联系人 | | 吴丽娟 | 电话 | | | 13568809869 | | | E-mail |  |
| 单位简介  （150字） | | 成都多吉昌新材料有限公司是一家集研发、生产、销售高端微电子材料、新能源材料、高性能工程材料及特殊材料中间体为一体的高科技企业。公司总部位于成都市高新区，成都三益新材料有限公司是成都多吉昌新材料有限公司的全资子公司。主要产品无胶挠性覆铜板（2L-FCCL）、TPI聚酰亚胺薄膜、PI纯胶、无卤环氧接着剂挠性覆铜板(3L-FCCL)等。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 工艺管理 | | 新材料 | 无 | 博士 | 5 | |  | | | 2 | 刚性引进 | |  | 面议 | | |
| 2 | 设备设计 | | 装备制造 | 无 | 研究生 | 3 | |  | | | 1 | 刚性引进 | |  | 面议 | | |

**单位序号：4-25**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 四川广正科技有限公司 | | | | | 单位类别 | | 有限责任公司 | 单位网址 | | |  | | | 邮编 | 611400 |
| 通讯地址 | | 成都新津新材料产业园区 | | | | | 联系人 | | 聂媛 | 电话 | | | 15884529870 | | | E-mail | nyaysh@163.com |
| 单位简介  （150字） | | 广正科技有限公司是依托西南交通大学、四川省先进焊接及表面工程技术研究中心，致力于发展轨道交通关键材料及工艺装备的研发、制造、成套和技术服务。公司拥有铁路大型工程机械关键耐磨件制造平台和高速重载列车关键材料及先进工艺技术平台。拥有相关产品的制造设备，产品检验的各种相关仪器，拥有几十人的公司管理团队与技术支撑团队。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 管理岗/副总工 | | 新材料 | 正高工 | 博士 | 0-2年 | |  | | | 1 | 来川  工作 | | 高速重载列车关键材料及先进工艺技术平台 | 年薪12万 | | |

**单位序号：4-61**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 四川华茂恒业投资集团 | | | | | 单位类别 | | 各类园区 | | 单位网址 | | www.fzcyy.com | | | 邮编 | 611930 |
| 通讯地址 | | 四川省彭州市致和镇护贤南路169号 | | | | | 联系人 | | 张毓斌 | | 电话 | | 18982124999 | | | E-mail | 3668958@qq.com |
| 单位简介  （150字） | | 华茂国际服装产业园项目位于彭州工业开发区，项目总体规划3300亩，拟建设成集服装生产、商贸展示、产品研发、品牌管理、原辅材料交易、仓储物流、信息资讯、人才培训等功能为一体的服装产业集群基地。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | 需求  人数 | | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 设计师 | | 服装、其它 | 中、高级职称 | 不限 | 3年以上 | |  | | 20 | | 来川创业 | |  | 面谈 | | |
| 2 | 制版师 | | 服装、其它 | 中、高级职称 | 不限 | 3年以上 | |  | | 20 | | 来川创业 | |  | 面谈 | | |
| 3 | 打样师 | | 服装、其它 | 中、高级职称 | 不限 | 3年以上 | |  | | 20 | | 来川创业 | |  | 面谈 | | |

**单位序号：4-62**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引才单位 | | 成都市双虎实业有限公司 | | | | | 单位类别 | | 民营企业 | 单位网址 | | |  | | | 邮编 | 611930 |
| 通讯地址 | | 彭州市天彭大道952号 | | | | | 联系人 | | 刘传松 | 电话 | | | 13550279180 | | | E-mail |  |
| 单位简介  （150字） | | 成都市双虎实业有限公司始建于1989年，现已成为一家占地1600余亩，固定资产数亿元，员工万余人，集设计、制造、营销为一体的现代大型家私企业，目前在全国有20家总经销/区域批发商，营销网络覆盖全国31个省、市、自治区，销售网点达数千家。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 引进岗位及拟任职务职位 | | 专业  领域 | 职称职  务要求 | 学位  要求 | 海外工作年限要求 | | 其他  要求 | | | 需求  人数 | 引进  方式 | | 提供事业平台 | 提供薪酬、生活待遇或其他优惠条件 | | |
| 1 | 家具设计师 | | 家具 | 学术具有国际领先水平 | 本科及以上 | 3-5年 | | 有意大利工作背景的优先 | | | 3 | 均可 | | 可议 | 可议 | | |
| 2 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |
| 3 |  | |  |  |  |  | |  | | |  |  | |  |  | | |