

# 枣庄市人力资源和社会保障局

## 关于发布 2024 年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺职业（工种）目录 和需求分布的公告

为进一步健全完善市场就业机制，促进人力资源合理配置，精准服务企业用工需求，按照省人社厅《关于做好规模以上工业企业急需紧缺用工保障服务的通知》要求，我局组织实施了全市规模以上工业企业急需紧缺职业（工种）调查。现将 2024 年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺职业（工种）目录和各区（市）需求分布予以公布。（详情请登陆山东公共招聘网枣庄专区 <https://www.sdggzp.cn/>）

特此公告。

- 附件：1. 2024 年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺职业（工种）目录  
2. 2024 年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺职业（工种）各市需求分布

枣庄市人力资源和社会保障局

2025 年 1 月 2 日



附件1

## 2024年第四季度枣庄市规模以上工业企业 急需紧缺职业（工种）目录

| 序号 | 职业（工种）    | 职业编码       | 需求人数 |
|----|-----------|------------|------|
| 1  | 营销员       | 4-01-02-01 | 61   |
| 2  | 包装工       | 6-31-05-00 | 55   |
| 3  | 缝纫工       | 6-05-01-03 | 35   |
| 4  | 造纸工       | 6-07-01-03 | 28   |
| 5  | 焊工        | 6-18-02-04 | 28   |
| 6  | 畜禽屠宰加工工   | 6-01-04-01 | 25   |
| 7  | 纺纱工       | 6-04-02-01 | 23   |
| 8  | 水泥生产工     | 6-15-01-01 | 19   |
| 9  | 互联网营销师    | 4-01-06-02 | 17   |
| 10 | 林木采伐工     | 5-02-04-01 | 16   |
| 11 | 米面主食制作工   | 6-02-03-01 | 15   |
| 12 | 质检员       | 6-31-03-05 | 15   |
| 13 | 化工生产现场技术员 | 4-08-10-02 | 13   |
| 14 | 商品营业员     | 4-01-02-03 | 10   |
| 15 | 果蔬坚果加工工   | 6-01-06-00 | 10   |
| 16 | 冷冻食品制作工   | 6-02-03-02 | 10   |
| 17 | 白酒酿造工     | 6-02-06-03 | 10   |
| 18 | 豆制品制作工    | 6-12-06-06 | 10   |
| 19 | 砌筑工       | 6-29-01-01 | 10   |
| 20 | 露天采矿工     | 6-16-01-01 | 9    |
| 21 | 缝纫品整型工    | 6-05-01-04 | 8    |
| 22 | 手工木工      | 6-06-03-01 | 8    |
| 23 | 化工总控工     | 6-11-01-03 | 8    |
| 24 | 化工添加剂生产工  | 6-11-08-06 | 8    |

| 序号 | 职业（工种）       | 职业编码       | 需求人数 |
|----|--------------|------------|------|
| 25 | 纺织面料设计师      | 4-08-08-02 | 6    |
| 26 | 淀粉及淀粉糖制造工    | 6-01-07-01 | 6    |
| 27 | 罐头食品加工工      | 6-02-03-03 | 6    |
| 28 | 纺织染色工        | 6-04-06-02 | 6    |
| 29 | 井下采矿工        | 6-16-01-05 | 6    |
| 30 | 金属轧制工        | 6-17-09-02 | 6    |
| 31 | 多工序数控机床操作调整工 | 6-18-01-07 | 6    |
| 32 | 行政办事员        | 3-01-01-01 | 5    |
| 33 | 水工混凝土维修工     | 4-09-01-02 | 5    |
| 34 | 家畜繁殖员        | 5-03-01-01 | 5    |
| 35 | 糕点面包烘焙工      | 6-02-01-01 | 5    |
| 36 | 糖果巧克力制造工     | 6-02-02-01 | 5    |
| 37 | 机修钳工         | 6-06-01-01 | 5    |
| 38 | 金属材料拉拔工      | 6-17-09-08 | 5    |
| 39 | 电线电缆制造工      | 6-24-03-01 | 5    |
| 40 | 起重装卸机械操作工    | 6-30-05-01 | 5    |
| 41 | 电工           | 6-31-01-03 | 5    |
| 42 | 工业设计工艺师      | 4-08-08-26 | 4    |
| 43 | 纺织纤维梳理工      | 6-04-01-03 | 4    |
| 44 | 机械木工         | 6-06-03-02 | 4    |
| 45 | 锅炉操作工        | 6-28-01-11 | 4    |
| 46 | 后勤管理员        | 3-01-02-08 | 3    |
| 47 | 采购员          | 4-01-01-00 | 3    |
| 48 | 装卸搬运工        | 4-02-05-01 | 3    |
| 49 | 会展服务师        | 4-07-07-01 | 3    |
| 50 | 建设工程质量检测员    | 4-08-05-09 | 3    |
| 51 | 家具设计师        | 4-08-08-12 | 3    |

| 序号 | 职业（工种）     | 职业编码       | 需求人数 |
|----|------------|------------|------|
| 52 | 供电服务员      | 4-11-01-01 | 3    |
| 53 | 服装制版师      | 6-05-01-01 | 3    |
| 54 | 催化剂生产工     | 6-11-08-01 | 3    |
| 55 | 预拌混凝土生产工   | 6-15-01-06 | 3    |
| 56 | 机床装调维修工    | 6-20-03-01 | 3    |
| 57 | 焊接设备装配调试工  | 6-20-03-02 | 3    |
| 58 | 焊接材料制造工    | 6-20-03-03 | 3    |
| 59 | 工程机械装配调试工  | 6-21-01-02 | 3    |
| 60 | 装配式建筑施工员   | 6-29-01-06 | 3    |
| 61 | 工程机械维修工    | 6-31-01-09 | 3    |
| 62 | 打字员        | 3-01-02-05 | 2    |
| 63 | 农产品购销员     | 4-01-05-01 | 2    |
| 64 | 仓储管理员      | 4-02-06-01 | 2    |
| 65 | 电子电气产品检验员  | 4-08-05-07 | 2    |
| 66 | 家用纺织品设计师   | 4-08-08-03 | 2    |
| 67 | 裁缝         | 4-10-02-01 | 2    |
| 68 | 制粉工        | 6-01-01-02 | 2    |
| 69 | 化工原料准备工    | 6-11-01-01 | 2    |
| 70 | 轮胎翻修工      | 6-14-01-02 | 2    |
| 71 | 铸管工        | 6-17-03-02 | 2    |
| 72 | 喷涂喷焊工      | 6-18-03-04 | 2    |
| 73 | 汽车装调工      | 6-22-02-01 | 2    |
| 74 | 供热管网系统运行工  | 6-28-01-13 | 2    |
| 75 | 机电设备维修工    | 6-31-01-10 | 2    |
| 76 | 工业机器人系统操作员 | 6-31-07-03 | 2    |
| 77 | 秘书         | 3-01-02-01 | 1    |
| 78 | 道路货运汽车驾驶员  | 4-02-02-02 | 1    |

| 序号 | 职业（工种）     | 职业编码       | 需求人数 |
|----|------------|------------|------|
| 79 | 网络与信息安全管理员 | 4-04-04-02 | 1    |
| 80 | 人工智能训练师    | 4-04-05-05 | 1    |
| 81 | 纤维检验员      | 4-08-05-02 | 1    |
| 82 | 计量员        | 4-08-05-06 | 1    |
| 83 | 地勘掘进工      | 4-08-07-02 | 1    |
| 84 | 污水处理工      | 4-09-07-01 | 1    |
| 85 | 燃气供应服务员    | 4-11-02-00 | 1    |
| 86 | 全媒体运营师     | 4-13-01-05 | 1    |
| 87 | 太阳能利用工     | 5-05-03-03 | 1    |
| 88 | 酿酒师        | 6-02-06-01 | 1    |
| 89 | 化工单元操作工    | 6-11-01-02 | 1    |
| 90 | 制冷工        | 6-11-01-04 | 1    |
| 91 | 玻璃加工工      | 6-15-03-03 | 1    |
| 92 | 电子产品制版工    | 6-25-01-12 | 1    |
|    | 总计         |            | 653  |

## 附件2

## 2024年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺 职业（工种）各区（市）需求分布

| 序号 | 职业（工种）                  | 紧缺人数 | 市中区 | 薛城区 | 滕州市 | 山亭区 | 峰城区 | 台儿庄区 |
|----|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 营销员<br>4-01-02-01       | 61   |     |     | 10  | 28  | 8   | 15   |
| 2  | 包装工<br>6-31-05-00       | 55   |     |     | 29  | 19  | 7   |      |
| 3  | 缝纫工<br>6-05-01-03       | 35   | 3   |     | 5   | 16  | 11  |      |
| 4  | 造纸工<br>6-07-01-03       | 28   |     |     |     | 3   |     | 25   |
| 5  | 焊工<br>6-18-02-04        | 28   |     |     | 1   | 5   |     | 22   |
| 6  | 畜禽屠宰加工工<br>6-01-04-01   | 25   |     |     |     | 25  |     |      |
| 7  | 纺纱工<br>6-04-02-01       | 23   | 5   |     |     |     |     | 18   |
| 8  | 水泥生产工<br>6-15-01-01     | 19   |     |     |     |     |     | 19   |
| 9  | 互联网营销师<br>4-01-06-02    | 17   |     |     | 15  |     |     | 2    |
| 10 | 林木采伐工<br>5-02-04-01     | 16   |     |     |     |     |     | 16   |
| 11 | 米面主食制作工<br>6-02-03-01   | 15   | 15  |     |     |     |     |      |
| 12 | 质检员<br>6-31-03-05       | 15   |     | 2   | 11  |     | 2   |      |
| 13 | 化工生产现场技术员<br>4-08-10-02 | 13   |     |     | 2   |     | 3   | 8    |
| 14 | 商品营业员<br>4-01-02-03     | 10   |     |     | 10  |     |     |      |
| 15 | 果蔬坚果加工工<br>6-01-06-00   | 10   |     |     |     | 10  |     |      |
| 16 | 冷冻食品制作工<br>6-02-03-02   | 10   |     |     | 10  |     |     |      |
| 17 | 白酒酿造工<br>6-02-06-03     | 10   |     |     | 10  |     |     |      |
| 18 | 豆制品制作工<br>6-12-06-06    | 10   |     |     |     | 10  |     |      |
| 19 | 砌筑工<br>6-29-01-01       | 10   |     |     | 10  |     |     |      |
| 20 | 露天采矿工<br>6-16-01-01     | 9    |     |     |     |     |     | 9    |
| 21 | 缝纫品整型工<br>6-05-01-04    | 8    |     |     |     |     | 8   |      |
| 22 | 手工木工<br>6-06-03-01      | 8    |     |     |     |     |     | 8    |
| 23 | 化工总控工<br>6-11-01-03     | 8    |     |     | 8   |     |     |      |
| 24 | 化工添加剂生产工<br>6-11-08-06  | 8    |     |     |     |     |     | 8    |
| 25 | 纺织面料设计师<br>4-08-08-02   | 6    |     |     |     |     | 6   |      |

## 附件2

## 2024年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺 职业（工种）各区（市）需求分布

| 序号 | 职业（工种）                     | 紧缺人数 | 市中区 | 薛城区 | 滕州市 | 山亭区 | 峄城区 | 台儿庄区 |
|----|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 26 | 淀粉及淀粉糖制造工<br>6-01-07-01    | 6    |     |     |     |     |     | 6    |
| 27 | 罐头食品加工工<br>6-02-03-03      | 6    |     |     |     | 6   |     |      |
| 28 | 纺织染色工<br>6-04-06-02        | 6    |     |     |     |     | 6   |      |
| 29 | 井下采矿工<br>6-16-01-05        | 6    |     |     |     |     |     | 6    |
| 30 | 金属轧制工<br>6-17-09-02        | 6    |     |     |     | 6   |     |      |
| 31 | 多工序数控机床操作调整工<br>6-18-01-07 | 6    |     |     | 6   |     |     |      |
| 32 | 行政办事员<br>3-01-01-01        | 5    |     | 1   |     | 2   |     | 2    |
| 33 | 水工混凝土维修工<br>4-09-01-02     | 5    |     |     |     |     |     | 5    |
| 34 | 家畜繁殖员<br>5-03-01-01        | 5    |     |     |     |     |     | 5    |
| 35 | 糕点面包烘焙工<br>6-02-01-01      | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 36 | 糖果巧克力制造工<br>6-02-02-01     | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 37 | 机修钳工<br>6-06-01-01         | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 38 | 金属材料拉拔工<br>6-17-09-08      | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 39 | 电线电缆制造工<br>6-24-03-01      | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 40 | 起重装卸机械操作工<br>6-30-05-01    | 5    |     |     |     | 5   |     |      |
| 41 | 电工<br>6-31-01-03           | 5    | 2   |     | 1   | 2   |     |      |
| 42 | 工业设计工艺师<br>4-08-08-26      | 4    |     |     | 4   |     |     |      |
| 43 | 纺织纤维梳理工<br>6-04-01-03      | 4    |     |     |     |     |     | 4    |
| 44 | 机械木工<br>6-06-03-02         | 4    |     |     |     |     |     | 4    |
| 45 | 锅炉操作工<br>6-28-01-11        | 4    |     |     |     |     | 2   | 2    |
| 46 | 后勤管理员<br>3-01-02-08        | 3    | 2   |     |     | 1   |     |      |
| 47 | 采购员<br>4-01-01-00          | 3    | 2   |     | 1   |     |     |      |
| 48 | 装卸搬运工<br>4-02-05-01        | 3    |     |     |     |     | 3   |      |
| 49 | 会展服务师<br>4-07-07-01        | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 50 | 建设工程质量检测员<br>4-08-05-09    | 3    |     |     |     |     |     | 3    |

## 附件2

## 2024年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺 职业（工种）各区（市）需求分布

| 序号 | 职业（工种）                  | 紧缺人数 | 市中区 | 薛城区 | 滕州市 | 山亭区 | 峄城区 | 台儿庄区 |
|----|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 51 | 家具设计师<br>4-08-08-12     | 3    |     |     | 3   |     |     |      |
| 52 | 供电服务员<br>4-11-01-01     | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 53 | 服装制版师<br>6-05-01-01     | 3    |     |     |     | 1   |     | 2    |
| 54 | 催化剂生产工<br>6-11-08-01    | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 55 | 预拌混凝土生产工<br>6-15-01-06  | 3    |     |     | 3   |     |     |      |
| 56 | 机床装调维修工<br>6-20-03-01   | 3    |     |     | 3   |     |     |      |
| 57 | 焊接设备装配调试工<br>6-20-03-02 | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 58 | 焊接材料制造工<br>6-20-03-03   | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 59 | 工程机械装配调试工<br>6-21-01-02 | 3    |     |     | 3   |     |     |      |
| 60 | 装配式建筑施工员<br>6-29-01-06  | 3    |     |     |     |     |     | 3    |
| 61 | 工程机械维修工<br>6-31-01-09   | 3    |     |     | 3   |     |     |      |
| 62 | 打字员<br>3-01-02-05       | 2    | 1   |     |     |     | 1   |      |
| 63 | 农产品购销员<br>4-01-05-01    | 2    |     |     |     |     | 2   |      |
| 64 | 仓储管理员<br>4-02-06-01     | 2    |     |     |     | 2   |     |      |
| 65 | 电子电气产品检验员<br>4-08-05-07 | 2    |     |     |     |     | 2   |      |
| 66 | 家用纺织品设计师<br>4-08-08-03  | 2    |     |     |     |     |     | 2    |
| 67 | 裁缝<br>4-10-02-01        | 2    | 2   |     |     |     |     |      |
| 68 | 制粉工<br>6-01-01-02       | 2    |     |     |     | 2   |     |      |
| 69 | 化工原料准备工<br>6-11-01-01   | 2    |     |     |     |     |     | 2    |
| 70 | 轮胎翻修工<br>6-14-01-02     | 2    |     |     | 2   |     |     |      |
| 71 | 铸管工<br>6-17-03-02       | 2    | 2   |     |     |     |     |      |
| 72 | 喷涂喷焊工<br>6-18-03-04     | 2    |     |     |     |     |     | 2    |
| 73 | 汽车装调工<br>6-22-02-01     | 2    |     |     |     | 2   |     |      |
| 74 | 供热管网系统运行工<br>6-28-01-13 | 2    |     |     | 2   |     |     |      |
| 75 | 机电设备维修工<br>6-31-01-10   | 2    |     |     |     | 2   |     |      |



## 附件2

## 2024年第四季度枣庄市规模以上工业企业急需紧缺 职业（工种）各区（市）需求分布

| 序号 | 职业（工种）                   | 紧缺人数 | 市中区 | 薛城区 | 滕州市 | 山亭区 | 峰城区 | 台儿庄区 |
|----|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 76 | 工业机器人系统操作员<br>6-31-07-03 | 2    |     |     |     |     | 2   |      |
| 77 | 秘书<br>3-01-02-01         | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 78 | 道路货运汽车驾驶员<br>4-02-02-02  | 1    |     |     |     |     |     | 1    |
| 79 | 网络与信息安全管理员<br>4-04-04-02 | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 80 | 人工智能训练师<br>4-04-05-05    | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
| 81 | 纤维检验员<br>4-08-05-02      | 1    |     |     |     |     | 1   |      |
| 82 | 计量员<br>4-08-05-06        | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 83 | 地勘掘进工<br>4-08-07-02      | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
| 84 | 污水处理工<br>4-09-07-01      | 1    | 1   |     |     |     |     |      |
| 85 | 燃气供应服务员<br>4-11-02-00    | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 86 | 全媒体运营师<br>4-13-01-05     | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
| 87 | 太阳能利用工<br>5-05-03-03     | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
| 88 | 酿酒师<br>6-02-06-01        | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 89 | 化工单元操作工<br>6-11-01-02    | 1    |     |     |     |     |     | 1    |
| 90 | 制冷工<br>6-11-01-04        | 1    |     |     |     | 1   |     |      |
| 91 | 玻璃加工工<br>6-15-03-03      | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
| 92 | 电子产品制版工<br>6-25-01-12    | 1    |     |     | 1   |     |     |      |
|    | 总计                       | 653  | 35  | 3   | 158 | 178 | 64  | 215  |