

# 金华市人力资源和社会保障局

## 关于印发《2024年金华市10条重点培育产业链紧缺急需人才目录》的通知

各县（市、区）人力社保局、开发区组织人社部：

为更好服务我市重点产业发展，加强我市人才招引的指导性和精准度，经对全市10条重点培育产业链人才需求情况抽样调查，我们编制了《2024年金华市10条重点培育产业链紧缺急需人才目录》，现印发给你们，供参阅。请各单位结合实际开展精准引才聚才，为“打造国际枢纽城、奋进现代都市区”提供更有力人才支撑。

《目录》包含10条重点产业链、268个急需紧缺岗位。紧缺指数根据数字划分3个等级，数字越大，表示紧缺程度越高。

附件：2024年金华市10条重点培育产业链紧缺急需人才目录

金华市人力资源和社会保障局

2024年3月20日

抄送：市委组织部（人才办）、市经信局

附件

# 2024年金海市10条重点培育产业链紧缺急需人才目录

## 一、新能源汽车及关键零部件产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	软件研发	硕士	计算机类	技能等级要求	应届生	III
2	电磁阀开发工程师	本科	机械类	丰富开发经验	3-5年	III
3	汽车研发工程师	本科	机械类	熟悉相关工艺	5-10年	III
4	外观设计	本科	其他类	有相关设计经验	3-5年	III
5	产品工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
6	工艺工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
7	研发工程师	本科	计算机类	有相关经验	3-5年	III
8	液压自动	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
9	数控自动化编程	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	III
10	变速箱研发工程师	本科	机械类	熟悉设计软件	3-5年	III
11	质量体系工程师	本科	机械类	技能等级要求	3-5年	II
12	总工程师	本科	机械类	职称要求	应届生	II
13	机电工程师	本科	机械类	特定证书要求	3-5年	II
14	机械设计	本科	机械类	职称要求	1-3年	II

15	工程造价人员	本科	其他类	特定证书要求	1-3年	II
16	工程监理人员	本科	其他类	特定证书要求	应届生	II
17	储备干部	本科	其他类	有行业相关经验	应届生	I
18	嵌入式软件工程师	本科	电子信息类	有开发经验	3-5年	I
19	CAE工程师	本科	机械类	熟悉相关软件	1-3年	I
20	模具设计	本科	机械类	职称要求	3-5年	I
21	机械工程师	本科	机械类	职称要求	3-5年	I
22	用户体验	本科	其他类	技能等级要求	5-10年	I
23	工艺总工	本科	机械类	技能等级要求	10年以上	I
24	销售技术工程师	本科	机械类	——	3-5年	I
25	技术管培生	本科	机械类	——	应届生	I
26	设计工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	I
27	产品开发工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	I
28	壳体工艺工程师	本科	机械类	职称要求	1-3年	I
29	变速器研发工程师	本科	机械类	职称要求	3-5年	I
30	技术工艺工程师	本科	其他类	——	3-5年	I
31	技术工程师	本科	电气类	技能等级要求	5-10年	I
32	设备经理	大专	机械类	有丰富从业经验	5-10年	I
33	质量工程师	大专	机械类	技能等级要求	1-3年	I
34	管培生	大专	电子信息类	——	应届生	I
35	机床销售经理	大专	其他类	——	5-10年	I

36	机械项目工程师	大专	机械类	技能等级要求	小于1年	I
37	QE品质工程师	大专	机械类	特定证书要求	1-3年	I
38	制图员	大专	电子信息类	技能等级要求	1-3年	I
39	质量检测	大专	机械类	职称要求	3-5年	I
40	动力测试	大专	机械类	——	1-3年	I
41	电子工程师	大专	电子信息类	技能等级要求	1-3年	I

## 二、智能光伏及新型储能

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	结构工程师	硕士	电子信息类	——	应届生	III
2	研发人员	硕士	电子信息类	——	3-5年	III
3	催化剂研发	硕士	其他类	职称要求	——	III
4	工艺设计师	硕士	其他类	——	1-3年	III
5	质量工程师	本科	计算机类	——	——	III
6	软件工程师	本科	计算机类	——	——	III
7	技术人员	本科	电子信息类	职称要求	1-3年	III
8	储备干部	本科	理学类	——	——	III
9	泛能销售经理	本科	其他类	——	3-5年	III
10	测试工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
11	电气工程师	本科	电气类	技能等级要求	1-3年	III
12	工艺工程师	本科	其他类	——	应届生	III
13	研发工程师	本科	其他类	——	1-3年	III

14	工程师助理	本科	机械类	—	应届生	II
15	技术工程师	本科	电气类	—	1-3年	II
16	嵌入式软件工程师	本科	机械类	—	3-5年	II
17	技术研发	本科	其他类	技能等级要求	3-5年	II
18	市场拓展员	本科	电子信息类	—	应届生	II
19	自封装工程师	本科	电气类	—	1-3年	II
20	生产管理	大专	理学类	—	1-3年	II
21	品质主管员	大专	其他类	—	3-5年	II
22	科技推广	大专	其他类	—	小于1年	I
23	品质管理	大专	电子信息类	职称要求	应届生	I
24	机械工程师	大专	电子信息类	技能等级要求	1-3年	I

### 三、电动工具产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	高级工程师	硕士	机械类	技能等级要求	1-3年	III
2	表面材料处理	博士	其他类	技能等级要求	1-3年	III
3	产品研发工程师	本科	机械类	技能等级要求	5-10年	III
4	机械工程师	本科	机械类	特定证书要求	应届生	III
5	研发工程师助理	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
6	产品设计	本科	其他类	技能等级要求	3-5年	III
7	IE工程师	大专	其他类	熟练相关办公软件	—	III
8	POE	大专	机械类	技能等级要求	1-3年	III

9	助理工程师	本科	机械类	—	应届生	III
10	三维设计	本科	电子信息类	技能等级要求	3-5年	III
11	QE工程师	大专	其他类	—	3-5年	II
12	外观设计师	本科	其他类	有管理经验	1-3年	II
13	外贸销售	本科	经济类	特定证书要求	1-3年	II
14	市场招商	本科	经济类	—	1-3年	II
15	生产经理	本科	经济类	—	3-5年	II
16	研发工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	II
17	数控操作	本科	计算机类	有相关经验	1-3年	II
18	新产品研发	本科	机械类	开发经验	3-5年	II
19	外贸业务员	本科	其他类	—	1-3年	II
20	媒体运营	本科	其他类	熟练使用相关软件	—	II
21	NET开发工程师	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	II
22	电气工程师	本科	电气类	技能等级要求	5-10年	II
23	机械研发工程师	本科	机械类	—	1-3年	II
24	模具设计工程师	本科	其他类	技能等级要求	3-5年	II
25	热处理工程师	本科	机械类	特定证书要求	应届生	II
26	外贸接单员	本科	其他类	—	1-3年	II
27	机械制图工程师	本科	机械类	—	应届生	II
28	技术员	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	I
29	海外渠道开发经理	本科	其他类	—	5-10年	I

30	销售主管	本科	其他类	英语流利	1-3年	I
31	销售经理	本科	经济类	职称要求	5-10年	I
32	ERP工程师	本科	计算机类	熟练使用设计软件	1-3年	I
33	外贸主管	本科	其他类	特定证书要求	3-5年	I
34	外贸经理	本科	其他类	技能等级要求	3-5年	I
35	外贸品牌设计师	本科	理学类	技能等级要求	——	I
36	单证员	本科	经济类	特定证书要求	应届生	I
37	运营主管	本科	其他类	——	3-5年	I
38	数据统计分析	本科	理学类	技能等级要求	1-3年	I
39	给排水中级工程师	本科	其他类	职称要求	10年以上	I
40	财务主管	本科	其他类	——	1-3年	I
41	项目经理	本科	其他类	职称要求	3-5年	I
42	内贸业务员	大专	其他类	——	应届生	I
43	设计工程师	大专	机械类	技能等级要求	应届生	I
44	制图工程师	大专	机械类	技能等级要求	应届生	I
45	研发结构工程师	大专	机械类	技能等级要求	3-5年	I
46	储备干部	大专	其他类	品质标准编写能力	应届生	I
47	工艺工程师	大专	机械类	技能等级要求	3-5年	I
48	品质工程师	大专	其他类	技能等级要求	3-5年	I
49	工装夹具设计师	大专	机械类	——	1-3年	I
50	内销业务员	大专	其他类	英语四级以上	1-3年	I

51	开发工程师	大专	机械类	技能等级要求	3-5年	I
52	外贸跟单	大专	经济类	——	应届生	I
53	电子工程师助理	大专	其他类	——	1-3年	I
54	技术开发工程师	大专	机械类	有相关专业知识	5-10年	I
55	实验室测试员	大专	其他类	——	——	I
56	高级工艺员工程师	大专	机械类	精通前段塑件	3-5年	I
57	造价师	大专	其他类	橡胶塑料行业经验	3-5年	I
58	产品开发工程师	大专	其他类	——	5-10年	I
59	质量工程师	大专	理学类	熟悉行业检验标准	3-5年	I
60	生产计划员	大专	电子信息类	——	1-3年	I
61	行政人事	大专	其他类	——	——	I
62	设备装配人员	大专	其他类	——	——	I
63	品质经理	大专	其他类	——	1-3年	I
64	嵌入式软件工程师	大专	电子信息类	具有开发能力	5-10年	I
65	数据统计分析员	大专	经济类	技能等级要求	1-3年	I
66	董事长助理	大专	其他类	——	3-5年	I
67	产品设计主管	大专	机械类	——	3-5年	I

#### 四、纺织服装产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	高级研发人员	硕士	高分子材料	职称要求	5-10年	III
2	数字化管理	硕士	电子信息类	职称要求	1-3年	III



3	外贸业务员	本科	经济类	有一定英语水平	应届生	III
4	高级会计	本科	会计专业	会计证书	1-3年	II
5	安全管理	本科	管理学	——	1-3年	II
6	设备操作工	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	II
7	软件工程师	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	II
8	品质员	本科	理学类	职称要求	应届生	II
9	服装设计	本科	计算机类	职称要求	1-3年	II
10	研发工程师	本科	高分子材料	职称要求	1-3年	II
11	产品研发设计	大专	计算机类	——	1-3年	II
12	机械工程师	大专	机械制造	——	1-3年	II
13	网络营销	大专	电子信息类	——	1-3年	II
14	产品研发设计师	大专	其他类	——	1-3年	II
15	销售业务员	大专	电子信息类	——	1-3年	II
16	外贸翻译	大专	电子信息类	——	1-3年	II
17	机械专员	大专	机械类	——	1-3年	I
18	营销专员	大专	其他类	——	3-5年	I
19	统计专员	大专	计算机类	——	应届生	I
20	成本会计	大专	经济类	——	1-3年	I
21	内衣设计师	大专	服装设计	——	1-3年	I
22	饰品研发经理	大专	管理类	——	5-10年	I
23	产品结构设计师	大专	设计类	——	3-5年	I

24	包装设计师大专	设计类	——	1-3年	I
----	---------	-----	----	------	---

### 五、生物医药及植入性医疗器械

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	生产管理经理	硕士	理学类	——	应届生	III
2	生物医学研究员	硕士	其他类	特定证书要求	1-3年	III
3	食品研发员	硕士	其他类	——	3-5年	III
4	化验室检验员	本科	其他类	特定证书要求	1-3年	III
5	生物制剂师	本科	其他类	——	应届生	III
6	质量管理专员	本科	其他类	——	应届生	III
7	技术研发类	本科	其他类	技能等级要求	1-3年	III
8	生产工艺类	本科	其他类	技能等级要求	1-3年	III
9	QC专员	本科	理学类	职称要求	1-3年	III
10	QA专员	本科	理学类	——	1-3年	III
11	实验室研究员	本科	理学类	技能等级要求	1-3年	III
12	研究员	本科	其他类	特定证书要求	1-3年	III
13	研发技术人员	本科	其他类	职称要求	3-5年	III
14	实验室技术人员	本科	其他类	——	3-5年	II
15	项目经理	本科	理学类	职称要求	5-10年	II
16	数字化专员	本科	电子信息类	——	1-3年	II
17	生物实验员	本科	理学类	特定证书要求	1-3年	II
18	生产工艺员	大专	理学类	——	1-3年	II

19	研发主管	大专	其他类	技能等级要求	——	II
20	储备干部	大专	理学类	——	——	II
21	石膏工程师	大专	其他类	职称要求	3-5年	II
22	质量检测员	大专	理学类	——	1-3年	I
23	生产品控	大专	其他类	——	——	I
24	计划专员	大专	计算机类	——	1-3年	I
25	技术岗位	大专	其他类	技能等级要求	——	I

## 六、磁性材料产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	储备干部	硕士	其他类	——	应届生	III
2	新材料技术开发专员	博士	其他类	行业高端人才	5-10年	III
3	研发经理	博士	电气类	——	1-3年	III
4	研发课题组组长	博士	其他类	有氟化工经验	——	III
5	IE工程师	本科	机械类	——	——	III
6	ERP运维工程师	本科	其他类	——	1-3年	III
7	投融资专员	本科	经济类	职称要求	3-5年	III
8	部门负责人	本科	经济类	职称要求	3-5年	III
9	产品质检	本科	其他类	——	1-3年	III
10	生产主管	本科	其他类	——	3-5年	III
11	董事长助理	本科	其他类	——	3-5年	III
12	研发技术人员	本科	理学类	——	应届生	III

13	新材料生产专员	本科	其他类	——	应届生	II
14	新媒体运营	本科	其他类	技能等级要求	1-3年	II
15	产品设计师	本科	计算机类	职称要求	1-3年	II
16	机械工程师	本科	机械类	特定证书要求	1-3年	II
17	市场业务员	本科	经济类	特定证书要求	1-3年	II
18	化验员	大专	理学类	——	应届生	II
19	生产管理	大专	其他类	技能等级要求	1-3年	II
20	外贸业务员	大专	经济类	技能等级要求	1-3年	II
21	技术研发	大专	理学类	特定证书要求	——	II
22	助理研发工程师	大专	其他类	特定证书要求	——	I
23	电气工程师	大专	电气类	技能等级要求	1-3年	I

### 七、集成电路及信创产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	UI 设计师	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	III
2	产品设计师	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	III
3	专利申请专员	本科	电子信息类	技能等级要求	——	II
4	推广运营专员	本科	其他类	——	应届生	II

### 八、电子化学品产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	水文水资源设计	硕士	理学类	——	——	III

2	研发技术员	硕士	其他类	职称要求	3-5年	III
3	环保技术员	硕士	其他类	职称要求	3-5年	III
4	电气工程师	本科	电子信息类	职称要求	1-3年	III
5	研发工程师	本科	机械类	——	5-10年	III
6	工艺工程师	本科	机械类	其他要求	5-10年	III
7	电气工程	本科	理学类	职称要求	3-5年	III
8	机械工程师	本科	机械类	职称要求	1-3年	II
9	材料研发员	本科	其他类	——	1-3年	II
10	采购专员	本科	电子信息类	职称要求	应届生	II
11	储备干部	大专	其他类	——	——	II
12	生产管理	大专	其他类	技能等级要求	1-3年	II
13	检测助理	大专	理学类	——	应届生	II
14	IE专员	大专	其他类	——	1-3年	II

### 九、工业机床产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	机械设计主任	硕士	机械类	技能等级要求	3-5年	III
2	高级预算员	硕士	其他类	特定证书要求	1-3年	III
3	质量主管	本科	经济类	特定证书要求	1-3年	III
4	硬件开发人员	本科	计算机类	——	1-3年	III
5	网络技术开发人员	本科	计算机类	技能等级要求	1-3年	III
6	工艺设计工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III

7	电气设计工程师	本科	电气类	特定证书要求	1-3年	III
8	机械设计工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
9	液压设计工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
10	产品研发	本科	机械类	——	3-5年	III
11	电气工程师	本科	电气类	技能等级要求	1-3年	II
12	财务储备BP	本科	其他类	职称要求	——	II
13	嵌入工程师	本科	电气类	特定证书要求	1-3年	II
14	材料工艺工程师	本科	其他类	职称要求	应届生	II
15	结构设计师	本科	其他类	特定证书要求	应届生	II
16	项目经理	本科	其他类	特定证书要求	1-3年	II
17	工程管培生	本科	电气类	——	——	I
18	助理工程师	本科	电子信息类	——	1-3年	I
19	研发工程师	本科	机械类	——	1-3年	I
20	电子工程师	本科	计算机类	职称要求	5-10年	I
21	高级工程师	本科	电气类	职称要求	1-3年	I
22	机械设计员	本科	机械类	技能等级要求	——	I
23	质检经理	大专	机械类	技能等级要求	3-5年	I
24	产品研发设计	大专	其他类	——	1-3年	I
25	机床操作工	大专	机械类	——	1-3年	I
26	电气化工程师	大专	其他类	技能等级要求	——	I
27	海外销售	大专	其他类	技能等级要求	1-3年	I

28	业务客户经理	大专	其他类	职称要求	——	I
29	跨境运营	大专	其他类	职称要求	1-3年	I
30	平面设计师	大专	其他类	特定证书要求	1-3年	I
31	家居设计师	大专	其他类	技能等级要求	1-3年	I
32	服务咨询	大专	其他类	——	小于1年	I
33	IE工程师	大专	机械类	技能等级要求	1-3年	I

### 十、机器人产业链

序号	岗位名称	学历要求	专业要求	任职能力要求	工作年限要求	紧缺等级
1	软件工程	硕士	计算机类	技能等级要求	1-3年	III
2	运营经理	硕士	理学类	技能等级要求	1-3年	III
3	产发经理	硕士	经济类	技能等级要求	5-10年	III
4	高级算法工程师	硕士	计算机类	特定证书要求	应届生	III
5	行业分析师	硕士	理学类	技能等级要求	3-5年	III
6	高级软件工程师	本科	计算机类	有丰富经验	——	III
7	CAE工程师	本科	机械类	技能等级要求	1-3年	III
8	软件工程师	本科	计算机类	——	应届生	III
9	技术研发	本科	计算机类	技能等级要求	3-5年	III
10	高级JAVA工程师	硕士	计算机类	丰富相关开发经验	1-3年	II
11	产业研究主管	本科	理学类	文字功底良好	3-5年	II
12	招投标工程师	本科	理学类	特定证书要求	1-3年	II
13	算法工程师	本科	电子信息类	——	1-3年	II

