

鲁人社字〔2024〕88号

山东省人力资源和社会保障厅 关于发布2023年人力资源市场工资价位的通知

各市人力资源社会保障局，省有关部门、单位，各大企业：

经过对2023年全省18个行业门类12035户企业、192万名职工的薪酬情况调查，并对调查数据进行分类整理，形成了2023年人力资源市场工资价位，现予发布并就有关事项通知如下：

一、2023年人力资源市场工资价位包括58个职业中类、49个数字职业以及管理类、技术类、技能类岗位等级企业从业人员工资价位数据。

二、分位值是指将同类别所有数据按由低到高顺序排列，在数列中处于相应百分比位置的数据，它表示有相应比例的数据低于或等于该数值。每个单项工资价位同时发布10%、25%、50%、

75%、90%等5个分位值数据，供对标参考。

三、企业要积极与人力资源市场工资价位对标，按照职工工作岗位和岗位等级，根据企业经济效益，合理确定职工工资水平。

- 附件：1. 分职业中类企业从业人员的工资价位（2023年）
2. 数字职业企业从业人员的工资价位（2023年）
3. 分岗位等级企业从业人员的工资价位（2023年）

山东省人力资源和社会保障厅

2024年10月24日

（此件主动公开）

（联系单位：劳动关系处）

附件 1

分职业中类企业从业人员工资价位（2023 年）

单位：万元/年

序号	职业中类名称	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	企业单位负责人	5.20	7.15	11.37	21.17	35.20
2	科学研究人员	5.08	7.24	9.77	14.01	19.24
3	工程技术人员	4.99	6.46	9.45	14.98	20.84
4	农业技术人员	3.99	5.60	7.36	9.85	11.75
5	飞机和船舶技术人员	5.44	8.43	13.69	19.37	23.93
6	卫生专业技术人员	3.75	4.89	6.70	10.19	15.31
7	经济和金融专业人员	4.22	5.64	8.89	13.68	19.55
8	教学人员	3.12	3.95	5.28	7.92	12.89
9	文学艺术、体育专业人员	3.50	4.36	5.97	8.34	11.58
10	新闻出版、文化专业人员	4.06	5.23	7.19	9.92	13.48
11	行政办事及辅助人员	3.99	5.16	7.41	11.82	18.64
12	安全和消防及辅助人员	3.06	4.16	5.78	8.00	11.46
13	批发与零售服务人员	3.22	4.00	4.92	6.96	11.00
14	交通运输、仓储物流和邮政业服务人员	4.22	5.56	8.27	13.00	15.11
15	住宿和餐饮服务人员	3.33	3.92	4.84	6.21	8.27
16	信息传输、软件和信息技术服务人员	4.81	6.59	9.82	14.14	18.83
17	金融服务人员	8.06	10.36	13.06	17.35	23.29
18	房地产服务人员	3.03	3.74	4.79	6.82	11.52
19	租赁和商务服务人员	2.64	3.27	4.37	6.01	9.22
20	技术辅助服务人员	3.89	5.11	6.82	10.75	14.14
21	水利、环境和公共设施管理服务人员	2.64	2.99	3.90	5.42	7.72
22	居民服务人员	2.98	3.56	4.44	6.00	8.86
23	电力、燃气及水供应服务人员	4.87	6.84	9.37	11.87	15.25
24	修理及制作服务人员	3.76	4.66	6.20	8.32	10.63
25	文化和教育服务人员	3.34	4.16	5.46	7.45	11.23
26	健康、体育和休闲服务人员	3.07	3.58	5.07	6.97	9.91

27	其他社会生产服务和生活服务人员	8.73	9.60	11.18	13.11	15.23
28	农业生产人员	2.91	3.64	4.60	5.63	6.57
29	畜牧业生产人员	3.89	4.64	5.40	7.86	12.58
30	渔业生产人员	4.01	4.68	5.79	8.00	8.98
31	农、林、牧、渔业生产辅助人员	3.27	4.31	5.07	6.37	9.13
32	农副产品加工人员	4.06	4.97	5.79	7.06	8.46
33	食品、饮料生产加工人员	3.75	4.84	5.54	7.09	9.14
34	纺织、针织、印染人员	4.29	5.17	6.34	7.66	8.68
35	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	3.54	4.09	4.85	6.05	7.16
36	木材加工、家具与木制品制作人员	3.37	4.14	5.22	6.72	8.33
37	纸及纸制品生产加工人员	5.12	6.07	7.15	8.20	9.65
38	印刷和记录媒介复制人员	3.94	4.56	5.66	7.57	11.40
39	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	4.18	4.63	5.48	7.44	9.10
40	石油加工和炼焦、煤化工生产人员	4.99	5.88	7.22	9.86	12.59
41	化学原料和化学制品制造人员	5.21	6.34	8.21	11.04	13.47
42	化学纤维制造人员	4.34	5.00	5.87	6.77	8.07
43	橡胶和塑料制品制造人员	4.57	5.38	7.04	8.71	10.73
44	非金属矿物制品制造人员	4.00	4.99	6.61	8.18	9.63
45	金属冶炼和压延加工人员	4.57	5.63	7.25	9.82	11.90
46	机械制造基础加工人员	4.58	5.48	6.54	8.53	11.18
47	金属制品制造人员	4.56	5.19	6.53	8.69	11.46
48	通用设备制造人员	4.47	5.37	7.02	9.05	10.79
49	专用设备制造人员	3.71	5.07	6.47	7.93	9.69
50	汽车制造人员	4.63	5.56	6.93	9.31	10.88
51	电气机械和器材制造人员	4.32	5.21	6.95	8.41	10.72
52	计算机、通信和其他电子设备制造人员	3.71	4.90	5.14	6.09	7.26
53	仪器仪表制造人员	3.33	3.70	4.66	5.30	7.34
54	电力、热力、气体、水生产和输配人员	5.30	6.99	10.35	14.72	20.18
55	建筑施工人员	3.96	5.01	6.10	8.55	11.63
56	运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	5.09	6.61	9.71	14.29	18.37
57	生产辅助人员	4.32	5.38	7.04	10.00	14.10
58	其他生产制造及有关人员	4.34	5.34	6.52	9.49	13.09
*本调查所称“企业单位负责人”是指在企业中担任领导职务并具有决策和管理职权的各级负责人，既包括企业执行董事、监事等高层负责人，也包括企业内设部门或分支机构经理等中、基层负责人；所称“教学人员”是指在企业中从事各级各类教育工作的专业人员。						

附件 2

数字职业企业从业人员工资价位（2023 年）

单位：万元/年

序号	数字职业名称	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	地球物理地球化学与遥感勘查工程技术人员 L/S	6.35	8.40	10.68	13.28	15.12
2	工程测量工程技术人员 S	4.71	5.91	9.80	22.21	31.85
3	摄影测量与遥感工程技术人员 L/S	4.96	6.38	8.23	10.10	11.91
4	地理信息系统工程技术人员 L/S	5.88	7.96	11.65	21.88	25.35
5	地质测绘工程技术人员 L/S	5.43	7.47	11.26	19.52	24.89
6	自动控制工程技术人员 S	6.51	8.94	13.14	17.70	22.05
7	通信工程技术人员 S	8.16	10.80	13.43	18.15	23.37
8	计算机软件工程技术人员 S	6.46	8.97	12.70	17.80	23.59
9	计算机网络工程技术人员 S	4.79	5.99	9.13	13.84	17.85
10	信息系统分析工程技术人员 S	4.31	7.63	14.52	18.51	23.10
11	嵌入式系统设计工程技术人员 S	4.13	7.78	12.57	18.16	26.87
12	信息安全工程技术人员 S	4.87	6.60	7.81	12.59	19.49
13	信息系统运行维护工程技术人员 S	5.20	7.14	10.12	15.67	21.51
14	广播电视传输覆盖工程技术人员 S	4.25	4.86	6.71	8.32	10.09
15	工程勘察与岩土工程技术人员 S	6.57	8.00	8.77	9.95	19.27
16	物流工程技术人员 L/S	4.80	6.40	10.78	14.56	19.44
17	信息管理工程技术人员 S	4.20	4.90	7.17	14.38	19.11
18	数据分析处理工程技术人员 S	6.56	7.18	8.31	10.24	16.70
19	供应链工程技术人员 S	4.73	5.47	11.50	15.11	19.73
20	工业设计工程技术人员 S	5.13	8.99	12.94	16.75	21.37
21	人工智能工程技术人员 S	7.20	9.60	16.72	20.25	24.95
22	大数据工程技术人员 S	6.14	9.78	15.70	18.67	22.47
23	云计算工程技术人员 S	11.95	15.46	19.75	27.35	34.61
24	智能制造工程技术人员 S	8.42	10.72	14.70	19.68	28.93
25	工业互联网工程技术人员 S	4.39	10.93	14.81	17.18	21.64
26	金融科技师 S	6.79	11.89	17.89	24.45	31.37

27	数字媒体艺术专业人员 S	3.50	5.10	8.89	12.35	15.80
28	网络编辑 S	3.72	4.29	5.51	7.83	10.40
29	电子商务师 S	3.45	3.88	5.52	7.58	10.77
30	互联网营销师 S	4.19	4.76	6.94	10.91	15.56
31	供应链管理师 S	4.46	7.43	10.66	12.90	15.04
32	信息通信网络机务员 S	7.13	9.54	12.51	15.83	20.61
33	信息通信网络动力机务员 S	4.87	6.15	7.48	9.44	12.03
34	无线电监测与设备运维员 S	3.78	4.97	7.50	11.79	15.84
35	信息通信网络运行管理员 S	6.28	8.28	11.69	14.93	18.79
36	网络与信息安全管理员 S	3.66	5.56	7.68	12.30	15.02
37	信息通信信息化系统管理员 S	3.21	4.31	6.52	10.16	14.22
38	数字化解决方案设计师 S	9.64	12.49	17.61	20.75	25.62
39	计算机程序设计员 S	6.43	9.01	12.53	16.85	22.63
40	计算机软件测试员 S	5.50	7.80	11.15	15.69	19.04
41	数据库运行管理员 S	4.25	5.21	8.39	14.64	17.93
42	智能楼宇管理员 S	3.72	4.20	4.80	5.85	7.70
43	工程测量员 S	4.42	5.84	8.81	12.10	20.09
44	信息通信网络终端维修员 S	4.37	5.18	6.13	9.08	12.32
45	全媒体运营师 S	4.24	5.29	7.86	15.48	21.16
46	化工总控工 S	5.60	6.48	7.94	9.97	12.73
47	增材制造设备操作员 L/S	7.77	8.71	10.02	11.11	12.59
48	工业机器人系统运维员 S	4.41	4.77	6.10	7.29	8.38
49	工业机器人系统操作员 S	5.68	6.86	8.93	13.13	15.58
*数字职业标识为 S，既是绿色职业又是数字职业的标识为 L/S。						

附件 3

分岗位等级企业从业人员工资价位（2023 年）

单位：万元/年

岗位等级		分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
管理类	高层管理岗	5.64	7.90	12.58	25.45	47.84
	中层管理岗	5.13	6.96	10.77	20.23	33.26
	基层管理岗	4.66	6.65	11.57	21.71	30.93
	管理类员工岗	3.90	5.08	7.18	11.30	17.03
技术类	高级职称	7.57	11.06	16.39	23.12	31.25
	中级职称	5.42	7.46	11.40	16.52	22.87
	初级职称	4.36	5.59	7.96	12.61	17.65
	没有取得专业技术职称	4.21	5.50	7.81	11.66	17.12
技能类	高级工及以上	5.16	6.91	10.59	14.41	18.00
	中级工	4.82	6.47	9.26	13.63	17.32
	初级工	3.62	4.81	6.38	10.00	14.27
	没有取得职业资格证书 (职业技能等级证书)	3.61	4.67	6.20	8.76	12.71

附注：

1. 主要统计指标解释

分位值，指将数据由低到高排序，在数列中处于相应百分比位置的数据，它表示有相应比例的数据低于或等于该数值。

企业从业人员，指在本企业工作并取得劳动报酬的人员。

工资价位，指企业从业人员在报告期内的工资水平，包括基本工资、奖金、津贴和补贴、加班加点工资和特殊情况下支付的工资等，它在一定程度上体现了劳动力市场价格水平。

职业，指从业人员为获取主要生活来源所从事的社会工作类别。

管理类岗位等级，指在管理岗位工作的人员在本企业岗位序列中的层级位置，包括高层管理岗、中层管理岗、基层管理岗和管理类员工岗。其中，高层管理岗是指处于企业最高领导层的岗位，包括董事长、总经理及副职等同级别的高层负责人；中层管理岗是指在企业一级部门或内设机构处于领导层的岗位，包括人力资源部门负责人、研发部门负责人等部门主要负责人及副职等同级别的中层负责人；基层管理岗是指在企业二级及以下部门或机构处于领导层的岗位，包括二级及以下部门/机构主要负责人及副职等同级别的基层负责人；管理类员工岗是指处于企业管理执行层的普通员工岗位。

技术类岗位等级，指获得国家或专业评审机构认可的专业技术职称等级，包括高级职称、中级职称、初级职称。

技能类岗位等级，指按国家职业技能标准或行业企业评价规范设置的职业技能等级，包括初级工、中级工、高级工及以上。

2. 调查方法

调查以全省为总体，采用分层 PPS 抽样方法，以地区和行业门类为层，层内样本按照与企业从业人员人数成比例的概率抽取。

各地区按照统一的制度方法组织收集被调查企业人工成本、从业人员工资报酬等数据，使用统一的信息系统对数据进行录入、审核，然后进行统一汇总计算。

3. 职业划分标准

本年度调查职业按《中华人民共和国职业分类大典（2022 年版）》的职业进行划分。

山东省人力资源和社会保障厅办公室

2024 年 10 月 24 日印发

校核人：解立峰