

# 德阳市 2021 年人力资源市场工资价位 和行业人工成本信息

## 发布说明

本信息是在企业薪酬调查的基础上形成的，调查以地区、行业为分层依据，按照企业人数采用 PPS 抽样方法抽取企业样本，并对样本企业的全部职工进行调查。根据省人社厅统一部署，我市共组织市本级及 6 个区（市、县）18 个行业门类的 325 户企业开展调查，涉及职工 83771 人。调查的时期指标为 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

为与省人社厅保持一致，自 2022 年起，我市将信息的命名方式由“××年（调查工作开展年度）人力资源市场工资价位和行业人工成本信息”更改为“××年（调查时期指标年度）人力资源市场工资价位和行业人工成本信息”。

# 第一部分 企业从业人员工资价位

## 一、整体工资价位

### （一）分行业门类的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	行业门类	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	全行业	2.98	3.96	5.54	7.82	11.74
2	农、林、牧、渔业	2.04	2.14	3.18	4.84	7.45
3	采矿业	4.70	6.52	9.55	13.52	17.87
4	制造业	3.22	4.22	5.69	7.88	11.68
5	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4.05	6.05	8.69	12.24	16.77
6	建筑业	3.42	4.28	5.88	7.58	9.36
7	批发和零售业	2.57	3.37	4.44	6.60	10.32
8	交通运输、仓储和邮政业	3.15	4.08	5.54	7.78	12.10
9	住宿和餐饮业	2.36	2.90	3.80	4.83	5.60
10	信息传输、软件和信息技术服务业	3.91	4.80	7.23	10.99	14.19
11	金融业	6.15	10.36	13.76	16.78	21.61
12	房地产业	2.16	2.88	4.16	6.30	10.51
13	租赁和商务服务业	2.30	3.13	4.47	6.99	11.80
14	科学研究和技术服务业	4.25	4.99	6.30	8.22	10.44
15	水利、环境和公共设施管理业	2.06	2.23	3.14	5.67	7.94
16	居民服务、修理和其他服务业	2.24	2.27	3.07	4.89	6.10
17	教育	2.60	3.04	3.72	4.16	5.66
18	卫生和社会工作	3.75	4.68	6.41	9.01	14.53
19	文化、体育和娱乐业	2.29	2.64	3.55	6.31	9.98

## （二）分企业规模的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	企业规模	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	大型企业	4.78	5.87	7.53	11.42	16.43
2	中型企业	3.28	4.20	5.94	8.39	11.38
3	小型企业	2.75	3.66	5.10	6.95	10.83
4	微型企业	2.37	3.24	4.52	6.18	9.24

## （三）分岗位等级的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	岗位等级	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>管理岗</b>	<b>3.60</b>	<b>4.80</b>	<b>6.72</b>	<b>10.45</b>	<b>17.93</b>
2	高层管理岗	5.87	6.86	10.40	16.13	31.77
3	中层管理岗	4.80	5.98	7.60	11.68	19.60
4	基层管理岗	3.92	4.50	5.80	9.56	16.01
5	管理类员工岗	2.90	3.46	4.80	6.87	10.80
<b>6</b>	<b>专业技术岗</b>	<b>3.55</b>	<b>4.67</b>	<b>6.86</b>	<b>9.81</b>	<b>14.85</b>
7	高级职称	6.30	8.76	10.96	18.22	25.22
8	中级职称	4.00	4.93	7.16	10.11	15.59
9	初级职称	3.53	4.35	6.55	9.54	13.39
10	没有取得专业技术职务	3.44	4.10	6.32	8.96	12.72
<b>11</b>	<b>职业技能岗</b>	<b>2.69</b>	<b>3.60</b>	<b>5.03</b>	<b>6.65</b>	<b>9.35</b>
12	高级技师	4.56	6.33	8.53	10.52	14.94
13	技师	4.24	5.02	7.84	10.21	13.21
14	高级技能	3.52	4.84	6.52	9.59	12.77
15	中级技能	3.41	3.90	5.47	9.03	10.86
16	初级技能	2.95	3.60	5.30	7.22	9.55
17	没有取得资格证书	2.50	3.43	4.59	6.00	7.91

## 二、分职业小类的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	职业	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>单位负责人</b>	<b>4.37</b>	<b>5.87</b>	<b>7.82</b>	<b>13.21</b>	<b>21.54</b>
2	企事业单位负责人	4.37	5.87	7.82	13.21	21.54
3	企业董事	6.07	7.79	10.92	14.65	35.27
4	企业总经理	6.00	7.36	12.00	17.62	32.62
5	生产经营部门经理	4.37	6.00	9.12	13.74	20.40
6	财务部门经理	4.27	6.00	7.78	9.00	16.37
7	行政部门经理	4.00	5.38	6.03	9.65	17.38
8	人事部门经理	4.02	5.50	6.56	10.20	15.78
9	销售和营销部门经理	4.20	5.40	7.90	14.00	19.85
10	广告和公关部门经理	4.48	5.00	6.53	6.64	10.32
11	采购部门经理	4.49	4.80	5.56	8.40	15.04
12	计算机服务部门经理	3.60	4.90	5.52	7.01	15.73
13	研究和开发部门经理	6.70	8.55	14.88	25.72	36.69
14	餐厅部门经理	3.10	4.80	5.50	7.44	8.91
<b>15</b>	<b>专业技术人员</b>	<b>3.55</b>	<b>4.70</b>	<b>6.96</b>	<b>9.87</b>	<b>14.74</b>
16	科学研究人员	5.34	6.85	9.03	13.22	15.66
17	工程技术人员	3.60	4.98	7.02	9.60	13.85
18	测绘和地理信息工程技术人员	4.16	4.81	5.74	7.80	9.80
19	矿山工程技术人员	2.50	3.36	4.23	4.70	5.50
20	石油天然气工程技术人员	9.39	10.24	14.20	15.14	16.93
21	冶金工程技术人员	8.05	8.43	9.52	13.75	20.69
22	化工工程技术人员	8.33	10.29	12.46	14.76	19.18
23	机械工程技术人员	5.75	7.47	10.50	15.60	20.95
24	电子工程技术人员	4.78	7.00	7.47	8.60	11.09
25	信息和通信工程技术人员	4.88	6.71	9.83	12.71	16.63
26	电气工程技术人员	6.31	6.86	9.74	14.05	17.05
27	电力工程技术人员	2.82	3.96	5.94	14.19	17.20
28	建筑工程技术人员	3.52	5.40	7.37	8.80	10.80
29	建材工程技术人员	4.20	5.16	6.66	8.49	11.29

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
30		林业工程技术人员	3.30	4.16	5.06	5.14	5.63
31		纺织服装工程技术人员	4.03	4.51	4.88	5.33	5.72
32		食品工程技术人员	3.60	3.80	5.16	6.16	8.96
33		安全工程技术人员	3.44	3.70	4.82	6.81	9.56
34		标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员	3.82	5.45	8.20	12.08	15.29
35		管理（工业）工程技术人员	3.64	4.56	6.00	8.65	11.63
36		检验检疫工程技术人员	3.22	3.60	5.68	7.24	11.04
37		工业（产品）设计工程技术人员	5.46	6.75	9.34	13.45	15.66
38		轻工工程技术人员	6.49	7.69	10.71	16.00	20.07
39		农业技术人员	3.52	4.55	5.21	8.25	10.10
40		农业技术指导人员	3.46	3.48	7.26	13.28	15.36
41		卫生专业技术人员	4.28	5.20	6.85	9.42	15.48
42		临床和口腔医师	5.80	8.40	13.03	17.64	21.67
43		中医医师	5.95	7.12	11.12	16.84	19.21
44		药学技术人员	4.56	5.79	6.50	7.44	9.02
45		医疗卫生技术人员	3.75	4.72	7.20	9.01	15.64
46		护理人员	4.08	4.97	6.48	7.87	9.36
47		经济和金融专业人员	3.58	4.80	7.22	11.74	16.80
48		经济专业人员	7.98	8.90	10.85	13.85	17.14
49		统计专业人员	3.72	4.64	5.40	7.00	10.06
50		会计专业人员	3.62	4.40	5.77	8.18	10.89
51		审计专业人员	4.80	6.17	8.35	9.59	15.75
52		税务专业人员	3.66	5.52	6.14	7.38	12.86
53		商务专业人员	5.44	6.60	7.54	13.00	21.79
54		人力资源专业人员	4.75	5.50	6.38	9.88	13.54
55		银行专业人员	9.21	12.69	15.30	16.88	18.56
56		保险专业人员	4.20	6.28	8.29	10.18	13.87
57		法律、社会和宗教专业人员	6.05	7.12	10.92	12.76	31.37
58		法律顾问	5.88	11.76	12.63	20.86	31.37
59		文学艺术、体育专业人员	3.12	3.38	4.96	5.40	6.91

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
60		新闻出版、文化专业人员	3.52	3.68	5.92	7.52	9.43
61		编辑	6.10	7.91	8.32	9.43	11.52
62		档案专业人员	3.78	3.98	4.62	5.39	7.52
63		<b>办事人员</b>	<b>2.95</b>	<b>3.60</b>	<b>4.68</b>	<b>6.40</b>	<b>9.66</b>
64		安全和消防人员	2.47	3.33	5.00	6.16	10.46
65		保卫人员	2.46	3.22	5.00	6.13	10.49
66		消防和应急救援人员	3.83	4.07	5.46	6.77	10.43
67		行政业务办理人员	3.05	3.90	4.96	6.31	10.28
68		行政事务处理人员	2.95	3.34	4.28	5.88	7.74
69		<b>商业、服务业人员</b>	<b>2.28</b>	<b>3.00</b>	<b>4.15</b>	<b>6.12</b>	<b>9.38</b>
70		批发与零售服务人员	2.35	3.27	4.41	6.20	9.19
71		采购人员	3.79	4.33	5.51	7.54	10.07
72		销售人员	2.30	2.96	4.55	6.10	8.70
73		特殊商品购销人员	3.89	4.82	5.84	7.68	15.63
74		交通运输、仓储和邮政业服务人员	2.99	3.60	4.96	6.22	7.81
75		道路运输服务人员	3.07	3.66	5.33	6.30	7.75
76		邮政和快递服务人员	6.84	7.59	11.27	14.17	17.33
77		装卸搬运和运输代理服务人员	3.42	4.15	4.93	5.94	6.92
78		仓储人员	2.75	3.26	4.20	5.96	8.05
79		住宿和餐饮服务人员	2.22	2.62	3.13	4.45	5.40
80		住宿服务人员	2.18	2.31	2.76	2.99	3.36
81		餐饮服务人员	2.22	2.64	3.21	4.61	5.74
82		信息传输、软件和信息技术服务人员	6.10	7.35	9.86	12.00	14.94
83		信息通信业务人员	6.30	7.82	9.29	11.17	14.41
84		信息通信网络维护人员	6.94	7.67	10.41	11.42	13.92
85		信息通信网络运行管理人员	5.24	6.57	8.35	10.00	13.42
86		软件和信息技术服务人员	5.32	5.56	6.15	8.40	10.91
87		金融服务人员	5.52	7.56	12.42	14.86	16.67
88		银行服务人员	5.64	9.24	12.68	15.02	16.70
89		保险服务人员	3.72	4.83	6.73	13.54	18.02
90		房地产服务人员	2.22	3.88	4.36	5.22	6.00

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
91		物业管理服务人员	2.16	2.77	3.26	3.78	5.16
92		租赁和商务服务人员	2.18	2.40	3.19	3.94	5.25
93		商务咨询服务人员	3.58	3.80	4.80	6.56	7.71
94		人力资源服务人员	3.82	3.88	3.92	4.26	5.59
95		安全保护服务人员	2.16	3.25	4.11	4.41	4.87
96		市场管理服务人员	2.49	3.42	4.86	6.99	7.47
97		会议及展览服务人员	2.63	2.88	3.12	3.96	5.96
98		技术辅助服务人员	2.91	5.60	7.28	9.11	10.44
99		检验、检测和计量服务人员	2.85	4.75	7.28	9.07	10.38
100		专业化设计服务人员	6.05	7.32	9.77	12.83	14.55
101		水利、环境和公共设施管理服务人员	1.98	2.22	2.40	3.04	4.28
102		环境治理服务人员	3.60	3.69	4.92	7.56	8.26
103		环境卫生服务人员	1.98	2.22	2.27	2.84	3.44
104		绿化与园艺服务人员	1.98	3.36	4.28	4.41	4.65
105		居民服务人员	2.18	2.47	2.98	3.90	4.51
106		生活照料服务人员	2.18	2.47	2.98	3.90	4.51
107		电力、燃气及水供应服务人员	3.83	7.08	8.55	9.53	11.00
108		燃气供应服务人员	3.49	3.86	6.39	7.61	8.80
109		修理及制作服务人员	3.63	4.70	5.87	6.96	8.90
110		汽车摩托车修理技术服务人员	3.73	4.76	6.00	7.11	9.03
111		计算机和办公设备维修人员	3.34	3.48	3.95	5.14	5.87
112		文化、体育和娱乐服务人员	2.63	2.84	3.52	6.31	11.75
113		广播、电视、电影和影视录音制作人员	3.52	3.95	4.28	7.97	10.86
114		健身和娱乐场所服务人员	2.56	2.79	3.61	4.04	5.76
115		健康服务人员	2.33	2.39	3.05	3.56	4.15
116		医疗辅助服务人员	2.28	2.31	3.03	3.53	4.06
117		公共卫生辅助服务人员	2.37	2.74	3.05	3.65	4.05
118		<b>农林牧渔水利业生产工人</b>	<b>2.04</b>	<b>2.14</b>	<b>4.22</b>	<b>5.77</b>	<b>7.19</b>
119		农业生产人员	2.02	2.14	3.24	4.10	5.64
120		畜牧业生产人员	4.22	4.24	5.01	6.59	7.91
121		畜禽饲养人员	4.22	4.24	5.01	6.59	7.91

序号	职业	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
122	农、林、牧、渔业生产辅助人员	5.17	5.58	5.96	6.85	7.78
<b>123</b>	<b>生产运输工人</b>	<b>3.22</b>	<b>4.12</b>	<b>5.40</b>	<b>6.89</b>	<b>9.35</b>
124	农副产品加工人员	2.29	3.32	4.34	5.32	6.15
125	食品、饮料生产加工人员	2.89	3.96	5.72	6.34	8.09
126	酒、饮料及精制茶制造人员	4.38	4.50	5.87	6.59	8.86
127	烟草及其制品加工人员	3.49	4.08	4.70	5.14	5.63
128	纺织、针织、印染人员	3.28	3.42	4.20	5.25	6.03
129	纤维预处理人员	3.19	3.30	4.08	5.54	6.19
130	纺纱人员	3.28	3.49	4.19	5.15	5.94
131	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	2.27	3.15	4.10	4.81	5.67
132	纺织品和服装剪裁缝纫人员	2.27	3.15	4.10	4.81	5.67
133	木材加工、家具与木制品制作人员	3.60	3.89	4.15	5.13	6.18
134	木制品制造人员	3.26	3.60	5.25	6.51	7.08
135	纸及纸制品生产加工人员	4.09	4.11	4.18	8.42	10.23
136	印刷和记录媒介复制人员	3.60	3.85	4.29	5.29	6.15
137	印刷人员	3.60	3.85	4.18	5.40	6.46
138	化学原料和化学制品制造人员	3.46	4.38	5.41	6.16	7.98
139	化工产品生产通用工艺人员	3.46	4.07	4.86	6.29	7.23
140	基础化学原料制造人员	4.37	4.90	5.62	5.99	6.72
141	化学肥料生产人员	2.88	3.50	5.45	6.73	10.19
142	医药制造人员	2.53	2.96	3.62	5.04	6.01
143	药物制剂人员	2.63	3.60	4.88	5.76	6.20
144	生物药品制造人员	2.47	2.59	3.84	4.56	6.01
145	橡胶和塑料制品制造人员	2.91	3.24	4.34	4.84	5.60
146	塑料制品加工人员	3.47	4.12	4.60	5.19	5.96
147	非金属矿物制品制造人员	3.64	4.24	5.14	6.04	6.95
148	水泥、石灰、石膏及其制品制造人员	4.11	4.66	5.06	6.56	7.61
149	砖瓦石材等建筑材料制造人员	3.22	3.68	4.34	5.55	6.04
150	玻璃及玻璃制品生产加工人员	4.05	4.66	5.80	6.41	7.58
151	玻璃纤维及玻璃纤维增强塑料制品制造人员	3.53	4.19	5.02	5.61	6.50
152	采矿人员	5.56	8.93	10.55	11.73	13.50



序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
153		石油和天然气开采与储运人员	7.97	9.54	11.17	12.48	14.52
154		金属冶炼和压延加工人员	3.79	4.32	4.90	5.67	6.38
155		炼钢人员	4.39	4.59	4.72	6.05	7.91
156		金属轧制人员	3.92	4.24	5.32	5.90	6.62
157		机械制造基础加工人员	4.58	5.68	7.33	9.38	11.13
158		机械冷加工人员	4.57	5.91	7.81	9.57	11.30
159		机械热加工人员	4.66	5.87	7.34	9.30	11.08
160		机械表面处理加工人员	4.20	5.07	5.96	7.29	8.84
161		工装工具制造加工人员	5.05	5.68	7.02	8.28	10.23
162		金属制品制造人员	4.38	4.75	5.04	5.35	5.59
163		五金制品制作装配人员	4.39	4.77	5.07	5.50	5.79
164		通用设备制造人员	3.84	4.52	6.54	10.40	13.21
165		通用基础件装配制造人员	5.52	6.32	7.45	11.53	14.64
166		金属加工机械制造人员	3.10	3.72	4.25	5.53	6.01
167		泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员	4.17	5.22	6.46	10.91	11.95
168		铁路、船舶、航空设备制造人员	6.62	6.83	8.31	8.72	9.08
169		电气机械和器材制造人员	3.03	3.68	5.40	6.30	8.49
170		电线电缆、光纤光缆及电工器材制造人员	3.03	3.60	5.38	5.83	8.10
171		计算机、通信和其他电子设备制造人员	3.03	3.62	4.51	5.29	6.12
172		电子元件制造人员	4.32	4.81	5.29	5.83	6.91
173		电力、热力、气体、水生产和输配人员	4.29	4.82	6.63	9.38	13.40
174		电力、热力生产和供应人员	3.70	4.32	5.39	7.82	13.67
175		气体生产、处理和输送人员	4.90	6.21	7.28	9.86	10.95
176		水生产、输排和水处理人员	4.95	5.34	6.66	8.71	10.23
177		建筑施工人员	3.52	4.50	5.88	7.69	9.36
178		房屋建筑施工人员	3.50	6.37	8.79	9.80	10.82
179		土木工程建筑施工人员	3.41	3.60	4.50	5.40	6.38
180		建筑安装施工人员	4.84	5.70	5.88	6.00	7.54
181		建筑装饰人员	5.31	5.87	6.02	6.66	7.50
182		运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	4.00	4.56	5.40	6.68	8.41
183		专用车辆操作人员	3.94	5.92	7.64	8.26	10.26

序号	职业	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
184	通用工程机械操作人员	4.05	4.49	5.18	6.27	7.90
185	生产辅助人员	2.90	4.27	5.47	6.81	8.77
186	机械设备修理人员	4.17	5.01	6.06	7.30	9.80
187	检验试验人员	3.22	4.87	5.41	6.78	9.17
188	称重计量人员	3.63	4.00	4.90	6.81	7.66
189	包装人员	2.59	2.91	4.80	6.31	8.22
190	安全生产管理人员	3.58	4.66	5.52	6.93	8.82

### 三、制造业工资价位

#### （一）制造业分岗位等级的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	岗位等级	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>管理岗</b>	<b>3.83</b>	<b>5.25</b>	<b>7.20</b>	<b>12.16</b>	<b>21.84</b>
2	高层管理岗	6.12	7.50	11.77	22.15	46.05
3	中层管理岗	5.44	6.37	8.55	16.06	28.23
4	基层管理岗	4.16	4.72	6.24	10.52	15.51
5	管理类员工岗	3.00	3.83	5.22	7.19	10.29
<b>6</b>	<b>专业技术岗</b>	<b>4.31</b>	<b>5.57</b>	<b>8.51</b>	<b>12.96</b>	<b>17.93</b>
7	高级职称	10.96	13.89	18.12	23.87	29.25
8	中级职称	5.87	8.54	12.08	15.95	19.63
9	初级职称	4.23	5.37	7.47	10.89	13.98
10	没有取得专业技术职务	3.80	5.04	6.71	10.14	13.79
<b>11</b>	<b>职业技能岗</b>	<b>3.02</b>	<b>4.06</b>	<b>5.34</b>	<b>6.86</b>	<b>9.25</b>
12	高级技师	5.83	7.62	9.86	12.33	16.74
13	技师	5.28	6.53	9.60	11.98	14.67
14	高级技能	4.90	6.05	8.58	10.62	13.10
15	中级技能	4.55	5.77	7.50	9.38	11.13
16	初级技能	3.09	4.56	5.66	7.31	9.19
17	没有取得资格证书	2.90	3.84	4.92	6.22	7.85

## （二）制造业分职业小类的企业从业人员工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	职业	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>单位负责人</b>	<b>4.87</b>	<b>6.18</b>	<b>9.00</b>	<b>15.36</b>	<b>27.72</b>
2	企事业单位负责人	4.87	6.18	9.00	15.36	27.72
3	企业董事	6.07	7.80	11.27	18.80	46.05
4	企业总经理	6.12	7.20	11.15	23.99	62.79
5	生产经营部门经理	5.36	6.00	8.52	15.75	25.54
6	财务部门经理	4.28	6.00	7.36	12.14	20.00
7	行政部门经理	3.80	5.54	6.57	11.94	22.17
8	人事部门经理	4.10	6.00	7.00	12.91	17.39
9	销售和营销部门经理	4.84	6.34	9.75	14.74	20.06
10	广告和公关部门经理	4.48	4.52	5.00	10.22	13.32
11	采购部门经理	5.00	5.60	8.40	11.07	19.04
12	计算机服务部门经理	6.65	6.90	7.12	13.93	22.08
13	研究和开发部门经理	7.00	9.04	15.36	27.62	37.14
<b>14</b>	<b>专业技术人员</b>	<b>4.31</b>	<b>5.57</b>	<b>8.51</b>	<b>12.96</b>	<b>17.93</b>
15	科学研究人员	5.34	6.85	9.03	13.22	15.66
16	工程技术人员	4.51	6.07	9.28	13.77	19.08
17	冶金工程技术人员	8.05	8.43	9.52	13.75	20.69
18	化工工程技术人员	8.60	10.29	12.54	14.84	19.18
19	机械工程技术人员	5.96	7.65	10.86	15.88	21.30
20	信息和通信工程技术人员	6.03	7.23	10.67	13.58	17.47
21	电气工程技术人员	6.48	7.81	11.09	15.38	18.58
22	建筑工程技术人员	7.78	8.58	12.65	15.10	15.25
23	建材工程技术人员	5.84	6.65	6.82	10.05	11.92
24	纺织服装工程技术人员	4.03	4.51	4.88	5.33	5.72
25	食品工程技术人员	5.29	5.91	6.68	8.96	14.25
26	安全工程技术人员	5.85	7.00	8.19	10.54	13.51
27	标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员	5.79	8.16	10.52	13.75	17.62
28	管理（工业）工程技术人员	7.00	8.65	11.70	15.27	18.62

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
29		检验检疫工程技术人员	3.22	3.60	5.66	7.36	11.04
30		工业（产品）设计工程技术人员	5.46	6.75	9.34	15.45	20.66
31		轻工工程技术人员	6.49	27.69	33.71	37.00	44.07
32		农业技术人员	9.41	9.67	12.85	15.01	31.41
33		经济和金融专业人员	4.32	5.31	7.00	10.92	15.95
34		经济专业人员	8.59	9.54	11.32	14.24	17.35
35		统计专业人员	3.66	4.24	5.20	6.01	7.08
36		会计专业人员	4.32	5.12	6.27	8.47	11.53
37		审计专业人员	4.31	6.25	8.52	12.83	22.55
38		商务专业人员	5.24	6.94	11.23	17.72	24.90
39		人力资源专业人员	3.75	4.97	6.28	10.15	13.08
40		<b>办事人员</b>	<b>3.02</b>	<b>3.84</b>	<b>5.07</b>	<b>6.68</b>	<b>9.68</b>
41		安全和消防人员	2.78	3.40	5.03	5.94	7.43
42		保卫人员	2.78	3.36	4.78	5.64	6.74
43		消防和应急救援人员	4.59	5.46	6.11	8.77	9.38
44		行政业务办理人员	3.60	4.32	5.31	7.40	9.29
45		行政事务处理人员	2.85	3.65	4.42	6.10	10.29
46		<b>商业、服务业人员</b>	<b>2.74</b>	<b>3.60</b>	<b>4.99</b>	<b>6.62</b>	<b>8.89</b>
47		批发与零售服务人员	3.36	4.29	5.51	7.96	12.10
48		采购人员	4.12	4.89	5.95	8.17	11.31
49		销售人员	2.89	4.07	5.51	7.76	12.47
50		交通运输、仓储和邮政业服务人员	3.26	3.96	5.04	6.43	8.04
51		道路运输服务人员	4.18	4.92	5.79	6.76	9.41
52		邮政和快递服务人员	6.84	7.59	11.27	14.17	17.33
53		装卸搬运和运输代理服务人员	3.56	4.42	5.27	6.23	7.27
54		仓储人员	2.92	3.43	4.43	6.27	8.39
55		住宿和餐饮服务人员	2.41	2.87	4.42	5.53	6.29
56		餐饮服务人员	2.41	2.87	4.42	5.53	6.29
57		信息传输、软件和信息技术服务人员	5.86	6.26	7.50	11.17	13.59
58		信息通信网络运行管理人员	6.03	6.20	6.84	7.85	9.26
59		租赁和商务服务人员	2.39	2.78	3.77	5.20	7.39
60		商务咨询服务人员	4.99	5.82	7.61	8.50	8.56

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
61		人力资源服务人员	4.29	4.54	7.39	8.09	9.66
62		安全保护服务人员	2.35	2.74	3.47	5.11	6.25
63		市场管理服务人员	5.15	5.64	5.66	7.06	7.98
64		技术辅助服务人员	2.35	2.89	4.30	6.11	9.04
65		检验、检测和计量服务人员	2.34	2.79	4.22	4.88	6.70
66		专业化设计服务人员	5.98	7.37	9.04	10.80	11.74
67		水利、环境和公共设施管理服务人员	2.40	2.52	3.14	3.89	4.88
68		环境治理服务人员	3.59	3.60	3.93	5.28	6.85
69		环境卫生服务人员	2.36	2.46	2.84	3.77	4.60
70		绿化与园艺服务人员	3.22	3.36	3.70	3.74	4.78
71		修理及制作服务人员	3.38	3.44	3.48	6.50	7.93
72		汽车摩托车修理技术服务人员	3.85	4.87	6.39	6.99	9.24
73		农林牧渔水利业生产工人	5.01	5.35	5.96	6.85	7.78
74		生产运输工人	3.07	4.11	5.40	6.91	9.28
75		农副产品加工人员	2.29	3.32	4.34	5.32	6.15
76		食品、饮料生产加工人员	2.89	4.01	5.74	6.36	8.11
77		酒、饮料及精制茶制造人员	4.38	4.50	5.87	6.59	8.86
78		纺织、针织、印染人员	3.28	3.42	4.20	5.25	6.03
79		纤维预处理人员	3.19	3.30	4.08	5.54	6.19
80		纺纱人员	3.28	3.49	4.19	5.15	5.94
81		纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	2.27	3.15	4.10	4.81	5.67
82		纺织品和服装剪裁缝纫人员	2.27	3.15	4.10	4.81	5.67
83		木材加工、家具与木制品制作人员	3.60	3.89	4.15	5.13	6.18
84		木制品制造人员	3.26	3.85	5.37	6.55	7.15
85		纸及纸制品生产加工人员	4.09	4.11	4.18	8.42	10.23
86		印刷和记录媒介复制人员	3.60	3.85	4.29	5.29	6.15
87		印刷人员	3.60	3.85	4.18	5.40	6.46
88		化学原料和化学制品制造人员	3.44	4.38	5.41	6.12	7.92
89		化工产品生产通用工艺人员	3.46	3.96	4.86	6.32	7.42
90		基础化学原料制造人员	4.37	4.90	5.62	5.99	6.72
91		化学肥料生产人员	2.88	3.50	5.34	6.24	10.28

序号	职业	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
92	医药制造人员	2.53	2.96	3.62	5.04	6.01
93	药物制剂人员	2.63	3.60	4.88	5.76	6.20
94	生物药品制造人员	2.47	2.59	3.84	4.56	6.01
95	橡胶和塑料制品制造人员	2.91	3.24	4.34	4.84	5.60
96	塑料制品加工人员	3.47	4.12	4.60	5.19	5.96
97	非金属矿物制品制造人员	3.62	4.27	5.20	6.16	6.96
98	水泥、石灰、石膏及其制品制造人员	4.56	4.84	5.42	6.76	8.10
99	砖瓦石材等建筑材料制造人员	3.22	3.68	4.34	5.55	6.04
100	玻璃及玻璃制品生产加工人员	4.05	4.66	5.80	6.41	7.58
101	玻璃纤维及玻璃纤维增强塑料制品制造人员	3.53	4.19	5.02	5.61	6.50
102	金属冶炼和压延加工人员	3.79	4.32	4.90	5.67	6.38
103	炼钢人员	4.39	4.59	4.72	6.05	7.91
104	金属轧制人员	3.92	4.24	5.32	5.90	6.62
105	机械制造基础加工人员	4.58	5.66	7.32	9.36	11.11
106	机械冷加工人员	4.57	5.91	7.81	9.57	11.30
107	机械热加工人员	4.66	5.85	7.31	9.26	10.98
108	机械表面处理加工人员	4.20	5.07	5.96	7.29	8.84
109	工装工具制造加工人员	5.05	5.68	7.02	8.28	10.23
110	金属制品制造人员	4.38	4.75	5.04	5.35	5.59
111	五金制品制作装配人员	4.39	4.77	5.07	5.50	5.79
112	通用设备制造人员	3.84	4.52	6.54	10.40	13.21
113	通用基础件装配制造人员	5.52	6.32	7.45	11.53	14.64
114	金属加工机械制造人员	3.10	3.72	4.25	5.53	6.01
115	泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员	4.17	5.22	6.46	10.91	11.95
116	电气机械和器材制造人员	3.03	3.68	5.40	6.30	8.49
117	电线电缆、光纤光缆及电工器材制造人员	3.03	3.60	5.38	5.83	8.10
118	计算机、通信和其他电子设备制造人员	3.03	3.62	4.51	5.29	6.12
119	电子元件制造人员	4.32	4.81	5.29	5.83	6.91
120	电力、热力、气体、水生产和输配人员	4.21	4.59	6.37	7.82	9.95
121	电力、热力生产和供应人员	3.70	4.29	4.60	6.63	7.82
122	气体生产、处理和输送人员	4.85	6.21	7.25	9.86	10.91

序号	职业		分位值				
			10%	25%	50%	75%	90%
123		水生产、输排和水处理人员	4.94	5.31	6.70	8.72	10.41
124		建筑施工人员	5.39	6.29	7.22	7.86	8.31
125		建筑安装施工人员	5.39	6.30	7.22	7.86	8.25
126		运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	3.89	4.58	5.86	7.38	8.95
127		专用车辆操作人员	3.84	5.89	7.06	8.25	9.29
128		通用工程机械操作人员	3.90	4.54	5.55	7.16	8.93
129		生产辅助人员	2.74	4.32	5.76	6.99	8.79
130		机械设备修理人员	4.30	5.19	6.17	7.34	9.66
131		检验试验人员	4.02	4.89	5.89	7.54	9.47
132		称重计量人员	3.11	4.00	4.90	6.61	7.70
133		包装人员	2.57	2.89	4.73	6.21	7.88
134		安全生产管理人员	4.60	5.59	6.58	8.14	13.31

#### 四、分行业门类不同技能等级的技能人才工资价位（2021 年）

单位：万元/年

序号	行业-技能等级	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>农、林、牧、渔业</b>	<b>2.04</b>	<b>2.14</b>	<b>3.10</b>	<b>4.32</b>	<b>6.08</b>
2	没有取得资格证书	2.04	2.14	3.10	4.26	6.31
<b>3</b>	<b>采矿业</b>	<b>4.45</b>	<b>5.70</b>	<b>8.08</b>	<b>10.46</b>	<b>12.25</b>
4	技师	9.83	10.86	12.49	13.52	14.52
5	高级技能	8.63	9.50	11.09	11.73	12.74
6	中级技能	4.66	8.16	9.91	10.86	12.25
7	初级技能	4.61	5.41	9.06	10.60	11.69
8	没有取得资格证书	4.16	4.82	6.86	9.09	10.69
<b>9</b>	<b>制造业</b>	<b>3.02</b>	<b>4.06</b>	<b>5.34</b>	<b>6.86</b>	<b>9.25</b>
10	高级技师	5.83	7.62	9.86	12.33	16.74
11	技师	5.28	6.53	9.60	11.98	14.67
12	高级技能	4.90	6.05	8.58	10.62	13.10

序号	行业-技能等级	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
13	中级技能	4.55	5.77	7.50	9.38	11.13
14	初级技能	3.09	4.56	5.66	7.31	9.19
15	没有取得资格证书	2.90	3.84	4.92	6.22	7.85
<b>16</b>	<b>电力、热力、燃气及水生产和供应业</b>	<b>3.92</b>	<b>6.02</b>	<b>8.20</b>	<b>9.80</b>	<b>13.67</b>
17	高级技能	8.06	8.77	9.55	11.34	18.43
18	中级技能	7.78	8.10	8.72	10.16	13.93
19	初级技能	3.74	5.13	7.19	9.45	11.05
20	没有取得资格证书	3.53	3.86	6.01	6.12	8.51
<b>21</b>	<b>建筑业</b>	<b>3.44</b>	<b>4.20</b>	<b>5.75</b>	<b>6.50</b>	<b>9.11</b>
22	中级技能	4.00	4.80	6.07	9.10	10.48
23	初级技能	3.60	4.50	5.70	8.79	9.87
24	没有取得资格证书	3.37	3.40	5.08	5.94	6.40
<b>25</b>	<b>批发和零售业</b>	<b>2.40</b>	<b>3.00</b>	<b>4.11</b>	<b>5.81</b>	<b>7.80</b>
26	高级技师	4.77	4.82	13.77	17.33	22.81
27	技师	4.55	4.77	6.60	8.98	11.40
28	高级技能	3.80	4.74	6.12	7.20	10.91
29	中级技能	3.48	4.20	5.28	6.90	8.08
30	初级技能	2.99	3.66	4.70	6.38	7.89
31	没有取得资格证书	2.31	2.84	3.86	5.16	7.13
<b>32</b>	<b>交通运输、仓储和邮政业</b>	<b>3.10</b>	<b>3.89</b>	<b>5.33</b>	<b>7.08</b>	<b>11.00</b>
33	高级技能	3.52	5.13	7.07	9.32	12.52
34	中级技能	3.16	4.74	5.69	6.92	11.63
35	初级技能	3.13	3.52	5.11	5.68	8.92
36	没有取得资格证书	2.88	3.36	4.70	5.67	8.58
<b>37</b>	<b>住宿和餐饮业</b>	<b>2.28</b>	<b>2.74</b>	<b>3.21</b>	<b>4.12</b>	<b>5.00</b>
38	中级技能	3.64	4.22	5.40	6.00	9.60
39	初级技能	3.00	3.12	3.48	4.20	5.00
40	没有取得资格证书	2.28	2.70	3.12	4.05	4.40
<b>41</b>	<b>信息传输、软件和信息技术服务业</b>	<b>4.00</b>	<b>5.55</b>	<b>8.85</b>	<b>11.26</b>	<b>14.40</b>
42	初级技能	9.53	10.74	12.74	14.81	15.95
43	没有取得资格证书	4.00	4.68	7.57	10.49	13.10
<b>44</b>	<b>金融业</b>	<b>5.59</b>	<b>8.03</b>	<b>12.62</b>	<b>14.95</b>	<b>16.55</b>



序号	行业-技能等级	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
45	中级技能	10.43	13.08	14.50	16.15	27.67
46	初级技能	5.61	9.34	12.64	15.08	16.70
47	没有取得资格证书	5.58	6.06	12.29	14.02	15.82
<b>48</b>	<b>房地产业</b>	<b>2.10</b>	<b>2.40</b>	<b>3.26</b>	<b>4.47</b>	<b>6.13</b>
49	中级技能	4.34	4.38	4.43	5.45	7.84
50	初级技能	2.76	3.23	4.19	4.47	6.13
51	没有取得资格证书	1.99	2.25	3.19	3.82	5.40
<b>52</b>	<b>租赁和商务服务业</b>	<b>2.22</b>	<b>2.87</b>	<b>3.65</b>	<b>5.09</b>	<b>6.99</b>
53	中级技能	3.00	3.19	4.93	5.91	7.10
54	初级技能	2.62	2.65	4.38	5.73	6.96
55	没有取得资格证书	2.22	2.25	3.29	4.29	6.34
<b>56</b>	<b>居民服务、修理和其他服务业</b>	<b>2.24</b>	<b>2.27</b>	<b>2.85</b>	<b>4.31</b>	<b>5.50</b>
57	初级技能	2.24	2.64	3.30	4.42	5.52
58	没有取得资格证书	2.22	2.24	2.27	2.55	5.08
<b>59</b>	<b>卫生和社会工作</b>	<b>2.99</b>	<b>4.20</b>	<b>4.36</b>	<b>4.71</b>	<b>5.52</b>
60	初级技能	4.20	4.34	4.47	5.39	6.79
61	没有取得资格证书	2.49	3.10	3.43	4.68	4.76

## 第二部分 行业人工成本信息

### 一、企业人工成本水平

#### （一）分行业门类的企业人工成本水平（2021 年）

单位：万元/年

序号	行业门类	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
<b>1</b>	<b>全行业</b>	<b>3.57</b>	<b>5.21</b>	<b>6.56</b>	<b>9.71</b>	<b>15.21</b>
2	农、林、牧、渔业	2.39	3.50	6.84	6.91	9.82
3	采矿业	8.70	8.79	21.33	24.52	24.77
4	制造业	4.29	5.29	6.80	8.57	11.71

序号	行业门类	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
5	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5.43	6.93	9.83	14.06	20.36
6	建筑业	5.85	7.19	8.81	9.88	24.10
7	批发和零售业	3.96	5.26	6.06	8.40	10.96
8	交通运输、仓储和邮政业	4.75	4.79	11.51	19.23	19.42
9	住宿和餐饮业	2.48	4.24	4.29	5.26	6.44
10	信息传输、软件和信息技术服务业	4.70	5.61	6.37	10.73	13.24
11	金融业	17.07	17.60	21.26	23.05	23.28
12	房地产业	3.08	3.11	5.63	10.00	11.81
13	租赁和商务服务业	3.50	3.69	6.80	22.40	38.13
14	科学研究和技术服务业	7.20	9.41	9.50	9.64	12.44
15	水利、环境和公共设施管理业	2.76	2.79	3.76	6.43	9.63
16	居民服务、修理和其他服务业	2.34	5.23	8.25	10.54	11.06
17	教育	2.60	2.94	4.18	4.83	5.37
18	卫生和社会工作	6.91	7.75	7.83	9.01	14.06
19	文化、体育和娱乐业	2.83	3.65	5.65	6.97	10.81

## （二）分企业规模的企业人工成本水平（2021 年）

单位：万元/年

序号	企业规模	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	大型企业	8.96	11.07	16.34	17.80	25.81
2	中型企业	4.91	5.95	6.83	13.18	24.77
3	小型企业	3.51	5.79	7.19	9.74	13.01
4	微型企业	3.11	5.29	5.75	8.81	12.30

## 二、企业人工成本效益

### （一）分行业门类的企业人工成本效益（2021 年）

单位：%，万元/年

序号	行业门类	人工成本占总成本的比重（%）	人事费用率（%）	人工成本利润率（%）	人均利润（万元/年）
1	全行业	10.25	8.80	72.00	8.61
2	农、林、牧、渔业	46.13	26.52	-22.81	-2.64
3	采矿业	14.15	10.53	106.88	33.9
4	制造业	10.81	8.96	82.42	8.54
5	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15.67	13.79	82.11	3.04
6	建筑业	5.54	4.17	65.23	9.32
7	批发和零售业	6.94	6.39	29.87	2.37
8	交通运输、仓储和邮政业	26.06	26.06	11.94	1.12
9	住宿和餐饮业	31.37	33.28	-58.68	-2.97
10	信息传输、软件和信息技术服务业	18.21	15.18	66.90	7.94
11	金融业	19.19	11.18	88.78	19.48
12	房地产业	14.03	8.89	148.73	15.2
13	租赁和商务服务业	10.65	12.43	79.98	18.74
14	科学研究和技术服务业	39.58	29.29	43.93	3.77
15	水利、环境和公共设施管理业	15.94	13.80	109.77	5.53
16	居民服务、修理和其他服务业	41.75	43.74	-11.71	-0.88
17	教育	59.94	56.23	4.99	0.20
18	卫生和社会工作	40.52	36.81	26.02	1.93
19	文化、体育和娱乐业	34.64	28.57	-18.68	-1.28

## （二）分企业规模的企业人工成本效益（2021 年）

单位：%，万元/年

序号	企业规模	人工成本占总成本的比重（%）	人事费用率（%）	人工成本利润率（%）	人均利润（万元/年）
1	大型企业	11.00	9.25	113.69	17.43
2	中型企业	8.58	7.06	76.56	8.01
3	小型企业	12.71	11.74	106.40	9.19
4	微型企业	7.25	6.01	4.35	0.36

## （三）制造业分行业门类的企业人工成本效益（2021 年）

单位：%，万元/年

序号	制造业-行业	人工成本占总成本的比重（%）	人事费用率（%）	人工成本利润率（%）	人均利润（万元/年）
1	农副食品加工业	7.79	5.68	155.87	12.89
2	食品制造业	17.80	17.86	-2.10	-0.18
3	酒、饮料和精制茶制造业	10.16	8.37	93.36	17.62
4	纺织业	9.39	9.15	23.86	1.00
5	印刷和记录媒介复制业	13.48	6.50	169.38	13.79
6	化学原料和化学制品制造业	7.84	6.83	150.89	15.45
7	医药制造业	14.65	11.03	49.77	3.41
8	橡胶和塑料制品业	8.34	7.73	92.63	6.49
9	非金属矿物制品业	12.77	7.03	188.24	14.12
10	有色金属冶炼和压延加工业	5.56	5.45	27.28	2.13
11	金属制品业	13.80	12.77	56.99	4.19
12	通用设备制造业	18.69	17.50	46.79	7.40
13	专用设备制造业	13.24	11.25	60.16	7.32
14	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	34.58	23.16	104.81	17.34
15	电气机械和器材制造业	9.60	9.04	73.53	10.27
16	计算机、通信和其他电子设备制造业	14.31	7.59	31.32	2.37

**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。

**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。

**企业从业人员：**指在本企业工作并取得劳动报酬的人员。

**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。

**专业技术岗位等级：**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。

**职业技能岗位等级：**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，包括初级技能、中级技能、高级技能及以上。

**人工成本水平：**指企业在生产、经营和提供劳务活动中因使用劳动力而发生的所有直接和间接费用的总和，包括从业人员劳动报酬、福利费用、教育经费、社会保险费用、劳动保护费用、住房费用和其他人工成本。它反映企业在报告期内因使用各种人力资源所付出的全部成本费用。

**人工成本占总成本的比重：**指企业人工成本占企业总成本的比重，用于确定人工费用定额。

**人事费用率：**指调查时期内企业人工成本总额与销售收入总额的比率，反映的是企业生产和销售的总价值中用于支付人工成本部分所占的比例。

**人工成本利润率：**指调查时期内企业利润总额与人工成本总额的比率，反映的是企业单位人工成本取得的经济效益。

**人均利润：**指调查时期内企业利润总额与企业职工总人数的比值，反映的是企业平均每名职工实现的利润额。

## **2. 调查方法**

调查以全市为总体，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。

全市各地区按照统一的制度方法组织收集调查企业人工成本、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，完成审核后进行统一汇总计算。

### **3. 行业划分标准**

本调查的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754 - 2017）的行业门类、行业大类划分。

### **4. 企业规模划分标准**

本调查的企业规模按照国家统计局关于印发的《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》和《关于印发金融业企业划型标准规定的通知》（银发〔2015〕309）号划分，包括大型、中型、小型、微型规模。上述两个《办法》中未明确标准的铁路运输业、教育、卫生共3个行业此次调查时暂不填写规模。

### **5. 职业划分标准**

本调查的职业按《中华人民共和国职业分类大典(2015年版)》的职业中类、职业小类划分。