

舟山市人力资源和社会保障局文件

舟人社发〔2022〕99号

舟山市人力资源和社会保障局转发浙江省 人力资源和社会保障厅《关于进一步加强 高技能人才与专业技术人才职业 发展贯通的实施办法》的通知

各县（区）人力资源和社会保障局，市（新区）直属各有关单位：

现将浙江省人力资源和社会保障厅《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施办法》（浙人社发〔2022〕77号）转发给你们，请认真贯彻执行。

(此页无正文)

舟山市人力资源和社会保障局

2022年12月6日



舟山市人力资源和社会保障局办公室

2022年12月6日印发

浙江省人力资源和社会保障厅文件

浙人社发〔2022〕77号

浙江省人力资源和社会保障厅关于印发《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施办法》的通知

各市、县（市、区）人力资源和社会保障局，省级有关单位：

为贯彻落实人社部《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施意见》和省委省政府关于加强和改进新时代人才工作的要求，推进高技能人才和专业技术人才职业发展贯通，结合我省实际，我们制定了《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施办法》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

浙江省人力资源和社会保障厅

2022年11月17日



关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施办法

根据人社部《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施意见》和省委省政府关于加强和改进新时代人才工作的要求，在总结工程技术领域人才贯通试点经验的基础上，结合我省实际，现就进一步加强我省高技能人才与专业技术人才职业发展贯通制定以下实施办法。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，认真落实中央人才工作会议和省委人才工作会议要求，深入实施人才强省、创新强省首位战略，牢固树立新发展理念，破除束缚人才发展的体制机制障碍，建立完善理论与实践相结合、技术与技能相促进的人才评价使用激励机制，进一步激发高技能人才和专业技术人才创新创业活力，为忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，高质量发展推进中国特色社会主义共同富裕先行和省域现代化先行提供有力人才支撑。

二、基本原则

（一）坚持问题导向。聚焦技术技能人才职业发展中“独木桥”“天花板”问题，推进职称制度与职业资格、职业技能等级

制度有效衔接，支持高技能人才参加职称评审和职业资格考试，鼓励专业技术人员参加职业技能评价，搭建两类人才成长立交桥。

（二）坚持科学评价。进一步破除唯论文、唯学历、唯资历、唯奖项倾向，强化技术技能贡献，突出工作实绩，保持两类人才评价标准大体平衡，适当向高技能人才倾斜，让各类人才价值得到充分尊重和体现。

（三）坚持以用为本。立足实际工作岗位需要，充分发挥用人单位主体作用，促进人才评价与培养使用激励等措施相互衔接，着力提高技能人才待遇水平，营造有利于人才成长和发挥作用的制度环境。

（四）坚持稳步推进。根据我省产业发展和人才队伍建设需要，以工程技术领域为重点，在先行试点的基础上，总结经验、巩固成果、不断完善，稳步推进相关领域专业技术人才和高技能人才职业发展贯通。

三、贯通主要内容

（一）扩大贯通领域

以支持高技能人才参加工程系列职称评审为重点，将贯通领域扩大为工程、农业、工艺美术、文物博物、实验技术、艺术、体育和技工院校教师等职称系列。两类人才对照《技能人才职业（工种）与专技人才职称系列对应关系表》（见附件），参加相应系列职称评审或职业（工种）技能评价。

（二）高技能人才参加职称评审

1.基本条件。遵纪守法，具有良好的职业道德和敬业精神。淡化学历要求，具备高级工以上职业资格或职业技能等级，均可参加相应系列职称评审，不将学历、论文、外语、计算机等作为高技能人才参加职称评审的限制性条件。高技能人才参加职称评审应在现工作岗位上近3年年度考核合格。

（1）获得相关职业（工种）高级工职业资格或职业技能等级后，从事技术技能工作满2年，可申报相应系列助理级职称评审。

（2）获得相关职业（工种）技师职业资格或职业技能等级后，从事技术技能工作满3年，可申报相应系列中级职称评审。

（3）获得相关职业（工种）高级技师职业资格或职业技能等级后，从事技术技能工作满4年，可申报相应系列副高级职称评审。

（4）获得相关职业（工种）特级技师、首席技师职业技能等级，且目前仍在与申报职业工作相关的技术技能领域工作，可申报相应系列正高级职称评审。

与所评职称专业相关的技能培训、技能人员继续教育学时，视同专业技术人员继续教育学时。

2.直报条件。对长期在生产服务一线岗位从事技能工作，具有绝招、绝技、绝活，并为我省经济社会发展和重大战略实施作出突出贡献的高技能领军人才，建立职称评审绿色通道，符合条件的可直接申报相应职称。

(1) 世界技能大赛优胜奖获得者、省技术能手、省级技能大师工作室领办人、浙江工匠、省“百千万”高技能领军人才培养工程中入选的“拔尖技能人才”，可直接申报中级职称。

(2) 世界技能大赛银牌和铜牌获得者、全国技术能手、国家级技能大师工作室领办人、钱江技能大奖获得者、浙江杰出工匠、省“百千万”高技能领军人才培养工程入选的“杰出技能人才”，可直接申报副高级职称。

(3) 世界技能大赛金牌获得者、中华技能大奖获得者、享受国务院政府特殊津贴的高技能人才、新时代突出贡献浙派工匠、浙江大工匠，可直接申报正高级职称。

3.评价要求。充分体现高技能人才职业特点，坚持把职业道德放在评审的首位，强化技能贡献，突出职业能力和工作业绩，引导高技能人才爱岗敬业，弘扬工匠精神。注重评价科技成果转化应用、执行操作规程、解决生产难题、完成工作任务、参与技术改造革新、传技带徒等方面的能力和贡献，把技能技艺、工作实绩、产品质量、技术和专利发明、科研成果、技能竞赛成绩等作为评价的重要内容。

4.评价办法。综合采用理论知识考试、技术技能操作考核、业绩评审、面试答辩、竞赛选拔等多种方式评价高技能人才。有条件的评委会在职称评审时，可对高技能人才单独分组、单独评审。积极吸纳优秀高技能人才进入评委会、专家库，参与制定评价标

准，参加相关职称评委会评审。高技能人才统一通过“浙江省专业技术职务任职资格申报与评审管理服务平台”申报职称。

（三）高技能人才参加专业技术人员职业资格证书考试

积极支持我省符合条件的高技能人才，报名参加经济、会计、统计、审计、翻译、出版、通信、计算机技术与软件等专业技术人员职业资格证书考试。技工院校中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业生，参加上述资格考试报名时，可分别按相当于中专、大专、本科学历对待。

（四）专业技术人才参加职业技能评价

1.参评条件。具有助理级以上职称，从事本职业（工种）或相关职业（工种）工作，可申请参加与现岗位相对应职业（工种）的职业技能评价。

（1）取得助理级职称，可申请参加相应职业（工种）高级工职业技能评价。

（2）取得中级职称，可申请参加相应职业（工种）技师职业技能评价。

（3）取得高级职称，可申请参加相应职业（工种）高级技师职业技能评价。

（4）取得正高级职称，可申请参加相应职业（工种）特级技师职业技能评价。参加首席技师职业技能评价的，原则上需先取得特级技师职业技能等级。

取得职业资格或职业技能等级1年后，可按累计工作年限申报相应职业（工种）晋级评价。

2.考评要求。对参加职业技能评价的专业技术人才，应注重操作技能考核。对具有所申报职业相关专业毕业证书的，可免于理论知识考试。具有相应职业（工种）技能等级水平的优秀人才，可直接申报该职业（工种）的职业技能等级评价。

3.参评渠道。专业技术人员申请参加职业技能等级认定，所在单位具备职业技能等级认定资质的，可自主选择参加所在单位或社会评价组织的职业技能等级认定；所在单位不具备有关资质的，应参加社会评价组织的职业技能等级认定。申请参加准入类技能人员职业资格评价的，按照《国家职业资格目录（2021版）》规定，向经备案的职业资格评价鉴定机构申报鉴定。

（五）加强评价制度与用人制度衔接

1.鼓励取得职称的高技能人才坚守在生产服务一线，探索建立企业内部技能岗位等级与管理、技术岗位序列相互比照，专业技术岗位、经营管理岗位、技能岗位互相衔接机制。各类企业对在聘的高级工、技师、高级技师在学习进修、岗位聘任、职务职级晋升、评优评奖、科研项目申报等方面，比照助理级、中级和副高级专业技术人员享受同等待遇；聘用到特级技师岗位的人员，比照正高级职称人员享受同等待遇；首席技师薪酬待遇可参照本单位高级管理人员标准确定或根据实际确定，不低于特级技师薪

酬待遇。

2.鼓励用人单位研究制定高技能领军人才职业发展规划，实行高技能领军人才年薪制、股权期权激励，设立高技能领军人才特聘岗位津贴、带徒津贴等，按实际贡献给予高技能人才绩效奖励，切实提高高技能人才待遇水平。

3.事业单位在编人员参评的，须符合岗位管理和评聘结合有关规定。

四、有关要求

（一）加强组织领导。各地人力资源社会保障部门和有关行业主管部门要充分认识加强高技能人才与专业技术人员职业发展贯通的重要意义，加强组织领导，扎实推进落实，聚焦关键问题，形成工作合力。

（二）完善评价标准。各地人力资源社会保障部门和有关行业主管部门要充分考虑技能人才的特点，修订完善职称评价标准；各技能评价机构应根据专业技术人员的特点，及时调整技能考评办法。

（三）强化监督管理。各地人力资源社会保障部门和有关行业主管部门要切实加强两类人才贯通工作监督管理，申报人通过弄虚作假、暗箱操作等违纪违规行为以及不按规定程序取得的职称和职业技能等级一律无效，记入诚信档案库，并视情追究相关人员责任。

（四）加强宣传引导。各地人力资源社会保障部门和有关行业主管部门要加快推动贯通工作落实落地。认真做好政策宣传解读，引导

广大高技能人才和专业技术人员积极支持和参与贯通工作，促进人才流动和发展。

五、其他

《浙江省人力资源和社会保障厅转发人力资源社会保障部〈关于在工程技术领域实现高技能人才与工程技术人才职业发展贯通的意见（试行）〉的通知》（浙人社发〔2019〕31号）等原政策规定与本办法不一致的，以本办法为准。

本办法自公布之日起30日后施行。

附件：技能人才职业（工种）与专技人才职称系列对应
关系表

附件

技能人才职业（工种）与专技人才职称系列 对应关系表

序号	职业工种	对应职称系列
1	保卫管理员	工程技术或实验技术
2	消防员	工程技术或实验技术
3	消防指挥员	工程技术或实验技术
4	消防装备管理员	工程技术或实验技术
5	消防安全管理员	工程技术或实验技术
6	消防监督检查员	工程技术或实验技术
7	森林消防员	工程技术或实验技术
8	森林火情瞭望观察员	工程技术或实验技术
9	应急救援员	工程技术或实验技术
10	轨道交通列车司机	工程技术或实验技术
11	轨道交通调度员	工程技术或实验技术
12	道路运输调度员	工程技术或实验技术
13	路况信息监控员	工程技术或实验技术
14	油气电站操作员	工程技术或实验技术
15	汽车救援员	工程技术或实验技术
16	航空运输地面服务员	工程技术或实验技术
17	机场运行指挥员	工程技术或实验技术
18	仓储管理员	工程技术或实验技术
19	物流服务师	工程技术或实验技术
20	供应链管理师	工程技术或实验技术
21	食品安全管理师	工程技术或实验技术
22	信息通信网络机务员	工程技术或实验技术
23	信息通信网络线务员	工程技术或实验技术
24	信息通信网络动力机务员	工程技术或实验技术

25	信息通信网络测量员	工程技术或实验技术
26	无线电监测与设备运维员	工程技术或实验技术
27	广播电视天线工	工程技术或实验技术
28	广播电视机线员	工程技术或实验技术
29	信息通信网络运行管理员	工程技术或实验技术
30	网络与信息安全管理员	工程技术或实验技术
31	信息通信信息化系统管理员	工程技术或实验技术
32	信息安全测试员	工程技术或实验技术
33	数字化解决方案设计师	工程技术或实验技术
34	密码技术应用员	工程技术或实验技术
35	计算机程序设计员	工程技术或实验技术
36	计算机软件测试员	工程技术或实验技术
37	数据库运行管理员	工程技术或实验技术
38	人工智能训练师	工程技术或实验技术
39	区块链应用操作员	工程技术或实验技术
40	服务机器人应用技术员	工程技术或实验技术
41	电子数据取证分析师	工程技术或实验技术
42	信息系统适配验证师	工程技术或实验技术
43	数字孪生应用技术员	工程技术或实验技术
44	虚拟现实产品设计师	工程技术或实验技术
45	中央空调系统运行操作员	工程技术或实验技术
46	智能楼宇管理员	工程技术或实验技术
47	保安员	工程技术或实验技术
48	消防设施操作员	工程技术或实验技术
49	安全防范系统安装维护员	工程技术或实验技术
50	航空气象员	工程技术或实验技术
51	人工影响天气特种作业操作员	工程技术或实验技术
52	海洋水文气象观测员	工程技术或实验技术
53	海洋浮标工	工程技术或实验技术
54	海洋水文调查员	工程技术或实验技术
55	海洋生物调查员	工程技术或实验技术
56	大地测量员	工程技术或实验技术

57	摄影测量员	工程技术或实验技术
58	地图绘制员	工程技术或实验技术
59	工程测量员	工程技术或实验技术
60	不动产测绘员	工程技术或实验技术
61	海洋测绘员	工程技术或实验技术
62	无人机测绘操控员	工程技术或实验技术
63	地理信息采集员	工程技术或实验技术
64	地理信息处理员	工程技术或实验技术
65	地理信息应用作业员	工程技术或实验技术
66	纤维检验员	工程技术或实验技术
67	贵金属首饰与宝玉石检测员	工程技术或实验技术
68	药物检验员	工程技术或实验技术
69	机动车检测工	工程技术或实验技术
70	计量员	工程技术或实验技术
71	电气电子产品检测员	工程技术或实验技术
72	公路水运工程试验检测员	工程技术或实验技术
73	建设工程质量检测员	工程技术或实验技术
74	环境监测员	工程技术或实验技术
75	地勘钻探工	工程技术或实验技术
76	地勘掘进工	工程技术或实验技术
77	物探工	工程技术或实验技术
78	地质调查员	工程技术或实验技术
79	地质实验员	工程技术或实验技术
80	建筑幕墙设计师	工程技术或实验技术
81	建筑信息模型技术员	工程技术或实验技术
82	河道修防工	工程技术或实验技术
83	水工混凝土维修工	工程技术或实验技术
84	水工土石维修工	工程技术或实验技术
85	水工监测工	工程技术或实验技术
86	水工闸门运行工	工程技术或实验技术
87	水文勘测工	工程技术或实验技术
88	水文勘测船工	工程技术或实验技术

89	水土保持员	工程技术或实验技术
90	灌区管理工	工程技术或实验技术
91	自然保护区巡护监测员	工程技术或实验技术
92	草地监护员	工程技术或实验技术
93	野生动物保护员	工程技术或实验技术
94	野生植物保护员	工程技术或实验技术
95	标本员	工程技术或实验技术
96	展出动物保育员	工程技术或实验技术
97	污水处理工	工程技术或实验技术
98	工业固体废物处理处置工	工程技术或实验技术
99	危险废物处理工	工程技术或实验技术
100	碳排放管理员	工程技术或实验技术
101	碳汇计量评估师	工程技术或实验技术
102	有害生物防制员	工程技术或实验技术
103	园林绿化工	工程技术或实验技术
104	草坪园艺师	工程技术或实验技术
105	盆景工	工程技术或实验技术
106	假山工	工程技术或实验技术
107	插花花艺师	工程技术或实验技术
108	汽车维修工	工程技术或实验技术
109	摩托车修理工	工程技术或实验技术
110	电池及电池系统维修保养师	工程技术或实验技术
111	计算机维修工	工程技术或实验技术
112	办公设备维修工	工程技术或实验技术
113	信息通信网络终端维修员	工程技术或实验技术
114	家用电器产品维修工	工程技术或实验技术
115	家用电子产品维修工	工程技术或实验技术
116	自行车与电动自行车维修工	工程技术或实验技术
117	修鞋工	工程技术或实验技术
118	钟表维修工	工程技术或实验技术
119	锁具修理工	工程技术或实验技术
120	燃气具安装维修工	工程技术或实验技术

121	照相器材维修工	工程技术或实验技术
122	乐器维修工	工程技术或实验技术
123	热带作物栽培工	工程技术或实验技术
124	林木种苗工	工程技术或实验技术
125	造林更新工	工程技术或实验技术
126	护林员	工程技术或实验技术
127	森林抚育工	工程技术或实验技术
128	水生动物苗种繁育工	工程技术或实验技术
129	水生植物苗种培育工	工程技术或实验技术
130	水生动物饲养工	工程技术或实验技术
131	水生植物栽培工	工程技术或实验技术
132	水产养殖潜水工	工程技术或实验技术
133	水产捕捞工	工程技术或实验技术
134	农业数字化技术员	工程技术或实验技术
135	林业有害生物防治员	工程技术或实验技术
136	水生物病害防治员	工程技术或实验技术
137	水生物检疫检验员	工程技术或实验技术
138	沼气工	工程技术或实验技术
139	农村节能员	工程技术或实验技术
140	太阳能利用工	工程技术或实验技术
141	微水电利用工	工程技术或实验技术
142	小风电利用工	工程技术或实验技术
143	农村环境保护工	工程技术或实验技术
144	农机修理工	工程技术或实验技术
145	园艺产品加工工	工程技术或实验技术
146	热带作物初制工	工程技术或实验技术
147	植物原料制取工	工程技术或实验技术
148	竹藤师	工程技术或实验技术
149	经济昆虫产品加工工	工程技术或实验技术
150	水产品原料处理工	工程技术或实验技术
151	制米工	工程技术或实验技术
152	制粉工	工程技术或实验技术

153	制油工	工程技术或实验技术
154	食糖制造工	工程技术或实验技术
155	畜禽屠宰加工工	工程技术或实验技术
156	畜禽副产品加工工	工程技术或实验技术
157	肉制品加工工	工程技术或实验技术
158	蛋类制品加工工	工程技术或实验技术
159	水产品加工工	工程技术或实验技术
160	水产制品精制工	工程技术或实验技术
161	果蔬坚果加工工	工程技术或实验技术
162	淀粉与淀粉糖制造工	工程技术或实验技术
163	植物蛋白制作工	工程技术或实验技术
164	豆制品制作工	工程技术或实验技术
165	糕点面包烘焙工	工程技术或实验技术
166	糕点装饰师	工程技术或实验技术
167	糖果巧克力制造工	工程技术或实验技术
168	果脯蜜饯加工工	工程技术或实验技术
169	米面主食制作工	工程技术或实验技术
170	冷冻食品制作工	工程技术或实验技术
171	罐头食品加工工	工程技术或实验技术
172	乳品加工工	工程技术或实验技术
173	味精制造工	工程技术或实验技术
174	酱油酱类制作工	工程技术或实验技术
175	食醋制作工	工程技术或实验技术
176	精制制盐工	工程技术或实验技术
177	酶制剂制造工	工程技术或实验技术
178	柠檬酸制造工	工程技术或实验技术
179	酱腌菜制作工	工程技术或实验技术
180	酿酒师	工程技术或实验技术
181	酒精酿造工	工程技术或实验技术
182	白酒酿造工	工程技术或实验技术
183	啤酒酿造工	工程技术或实验技术
184	黄酒酿造工	工程技术或实验技术

185	果露酒酿造工	工程技术或实验技术
186	麦芽制麦工	工程技术或实验技术
187	饮料制作工	工程技术或实验技术
188	酒体设计师	工程技术或实验技术
189	烟叶调制员	工程技术或实验技术
190	烟用二醋片制造工	工程技术或实验技术
191	烟用丝束制造工	工程技术或实验技术
192	烟机设备操作工	工程技术或实验技术
193	开清棉工	工程技术或实验技术
194	丝麻毛纤维预处理工	工程技术或实验技术
195	纺织纤维梳理工	工程技术或实验技术
196	并条工	工程技术或实验技术
197	粗纱工	工程技术或实验技术
198	纺纱工	工程技术或实验技术
199	缫丝工	工程技术或实验技术
200	整经工	工程技术或实验技术
201	浆纱浆染工	工程技术或实验技术
202	织布工	工程技术或实验技术
203	意匠纹版工	工程技术或实验技术
204	纬编工	工程技术或实验技术
205	经编工	工程技术或实验技术
206	横机工	工程技术或实验技术
207	非织造布制造工	工程技术或实验技术
208	印染前处理工	工程技术或实验技术
209	纺织染色工	工程技术或实验技术
210	印花工	工程技术或实验技术
211	纺织印花制版工	工程技术或实验技术
212	印染后整理工	工程技术或实验技术
213	印染染化料配制工	工程技术或实验技术
214	工艺染织品制作工	工程技术或实验技术
215	服装制版师	工程技术或实验技术
216	裁剪工	工程技术或实验技术

217	缝纫工	工程技术或实验技术
218	缝纫品整型工	工程技术或实验技术
219	服装水洗工	工程技术或实验技术
220	绒线编织拼布工	工程技术或实验技术
221	皮革及皮革制品加工工	工程技术或实验技术
222	毛皮及毛皮制品加工工	工程技术或实验技术
223	羽绒羽毛加工及制品充填工	工程技术或实验技术
224	制鞋工	工程技术或实验技术
225	制帽工	工程技术或实验技术
226	制材工	工程技术或实验技术
227	木竹藤材处理工	工程技术或实验技术
228	胶合板工	工程技术或实验技术
229	纤维板工	工程技术或实验技术
230	刨花板工	工程技术或实验技术
231	浸渍纸层压板板工	工程技术或实验技术
232	人造板饰面工	工程技术或实验技术
233	机械木工	工程技术或实验技术
234	木地板制造工	工程技术或实验技术
235	家具制作工	工程技术或实验技术
236	制浆工	工程技术或实验技术
237	制浆废液回收利用工	工程技术或实验技术
238	造纸工	工程技术或实验技术
239	纸张整饰工	工程技术或实验技术
240	宣纸书画纸制作工	工程技术或实验技术
241	纸箱纸盒制作工	工程技术或实验技术
242	印刷操作员	工程技术或实验技术
243	印后制作员	工程技术或实验技术
244	音像制品和电子出版物复制员	工程技术或实验技术
245	自来水笔制造工	工程技术或实验技术
246	圆珠笔制造工	工程技术或实验技术
247	铅笔制造工	工程技术或实验技术
248	毛笔制作工	工程技术或实验技术

249	记号笔制造工	工程技术或实验技术
250	墨制作工	工程技术或实验技术
251	水墨墨汁制造工	工程技术或实验技术
252	绘图仪器制作工	工程技术或实验技术
253	印泥制作工	工程技术或实验技术
254	钢琴及键盘乐器制作工	工程技术或实验技术
255	提琴吉他制作工	工程技术或实验技术
256	管乐器制作工	工程技术或实验技术
257	民族拉弦弹拨乐器制作工	工程技术或实验技术
258	吹奏乐器制作工	工程技术或实验技术
259	打击乐器制作工	工程技术或实验技术
260	电鸣乐器制作工	工程技术或实验技术
261	制球工	工程技术或实验技术
262	球拍球网制作工	工程技术或实验技术
263	健身器材制作工	工程技术或实验技术
264	玩具制作工	工程技术或实验技术
265	原油蒸馏工	工程技术或实验技术
266	催化裂化工	工程技术或实验技术
267	蜡油渣油加氢工	工程技术或实验技术
268	渣油热加工工	工程技术或实验技术
269	石脑油加工工	工程技术或实验技术
270	炼厂气加工工	工程技术或实验技术
271	润滑油脂生产工	工程技术或实验技术
272	石油产品精制工	工程技术或实验技术
273	油制气工	工程技术或实验技术
274	油品储运工	工程技术或实验技术
275	油母页岩提炼工	工程技术或实验技术
276	炼焦煤制备工	工程技术或实验技术
277	炼焦工	工程技术或实验技术
278	煤制烯烃生产工	工程技术或实验技术
279	煤制油生产工	工程技术或实验技术
280	煤制气工	工程技术或实验技术

281	水煤浆制备工	工程技术或实验技术
282	工业型煤工	工程技术或实验技术
283	煤提质工	工程技术或实验技术
284	化工原料准备工	工程技术或实验技术
285	化工单元操作工	工程技术或实验技术
286	化工总控工	工程技术或实验技术
287	制冷工	工程技术或实验技术
288	工业清洗工	工程技术或实验技术
289	腐蚀控制工	工程技术或实验技术
290	硫酸生产工	工程技术或实验技术
291	硝酸生产工	工程技术或实验技术
292	盐酸生产工	工程技术或实验技术
293	磷酸生产工	工程技术或实验技术
294	纯碱生产工	工程技术或实验技术
295	烧碱生产工	工程技术或实验技术
296	无机盐生产工	工程技术或实验技术
297	提硝工	工程技术或实验技术
298	卤水综合利用工	工程技术或实验技术
299	无机化学反应生产工	工程技术或实验技术
300	脂肪烃生产工	工程技术或实验技术
301	芳香烃生产工	工程技术或实验技术
302	脂肪烃衍生物生产工	工程技术或实验技术
303	芳香烃衍生物生产工	工程技术或实验技术
304	有机合成工	工程技术或实验技术
305	合成氨生产工	工程技术或实验技术
306	尿素生产工	工程技术或实验技术
307	硝酸铵生产工	工程技术或实验技术
308	硫酸铵生产工	工程技术或实验技术
309	过磷酸钙生产工	工程技术或实验技术
310	复混肥生产工	工程技术或实验技术
311	钙镁磷肥生产工	工程技术或实验技术
312	钾肥生产工	工程技术或实验技术

313	农药生产工	工程技术或实验技术
314	涂料生产工	工程技术或实验技术
315	油墨制造工	工程技术或实验技术
316	颜料生产工	工程技术或实验技术
317	染料生产工	工程技术或实验技术
318	合成树脂生产工	工程技术或实验技术
319	合成橡胶生产工	工程技术或实验技术
320	催化剂生产工	工程技术或实验技术
321	总溶剂生产工	工程技术或实验技术
322	化学试剂生产工	工程技术或实验技术
323	印染助剂生产工	工程技术或实验技术
324	表面活性剂制造工	工程技术或实验技术
325	化工添加剂生产工	工程技术或实验技术
326	油脂化工产品制造工	工程技术或实验技术
327	动物胶制造工	工程技术或实验技术
328	人造板制胶工	工程技术或实验技术
329	有机硅生产工	工程技术或实验技术
330	有机氟生产工	工程技术或实验技术
331	松香工	工程技术或实验技术
332	松节油制品工	工程技术或实验技术
333	活性炭生产工	工程技术或实验技术
334	栲胶生产工	工程技术或实验技术
335	紫胶生产工	工程技术或实验技术
336	栓皮制品工	工程技术或实验技术
337	植物原料水解工	工程技术或实验技术
338	感光材料生产工	工程技术或实验技术
339	胶印板材生产工	工程技术或实验技术
340	柔性板材生产工	工程技术或实验技术
341	磁记录材料生产工	工程技术或实验技术
342	热转移防护膜涂布工	工程技术或实验技术
343	平板显示膜生产工	工程技术或实验技术
344	甘油制造工	工程技术或实验技术

345	生物质化工产品生产工	工程技术或实验技术
346	雷管制造工	工程技术或实验技术
347	索状爆破器材制造工	工程技术或实验技术
348	火工品装配工	工程技术或实验技术
349	火工品管理工	工程技术或实验技术
350	烟花爆竹工	工程技术或实验技术
351	合成洗涤剂制造工	工程技术或实验技术
352	肥皂制造工	工程技术或实验技术
353	化妆品配方师	工程技术或实验技术
354	化妆品制造工	工程技术或实验技术
355	口腔清洁剂制造工	工程技术或实验技术
356	香料制造工	工程技术或实验技术
357	调香师	工程技术或实验技术
358	香精配制工	工程技术或实验技术
359	火柴制造工	工程技术或实验技术
360	日用化学用品配方师	工程技术或实验技术
361	化学合成制药工	工程技术或实验技术
362	中药炮制工	工程技术或实验技术
363	药物制剂工	工程技术或实验技术
364	兽药制造工	工程技术或实验技术
365	生化药品制造工	工程技术或实验技术
366	发酵工程制药工	工程技术或实验技术
367	疫苗制品工	工程技术或实验技术
368	血液制品工	工程技术或实验技术
369	基因工程药品生产工	工程技术或实验技术
370	化纤聚合工	工程技术或实验技术
371	纺丝原液制造工	工程技术或实验技术
372	纺丝工	工程技术或实验技术
373	化纤后处理工	工程技术或实验技术
374	橡胶制品生产工	工程技术或实验技术
375	轮胎翻修工	工程技术或实验技术
376	塑料制品成型制作工	工程技术或实验技术

377	水泥生产工	工程技术或实验技术
378	水泥混凝土制品工	工程技术或实验技术
379	石灰锻烧工	工程技术或实验技术
380	石膏粉生产工	工程技术或实验技术
381	石膏制品生产工	工程技术或实验技术
382	预拌混凝土生产工	工程技术或实验技术
383	砖瓦生产工	工程技术或实验技术
384	加气混凝土制品工	工程技术或实验技术
385	石材生产工	工程技术或实验技术
386	人造石生产加工工	工程技术或实验技术
387	防水卷材制造工	工程技术或实验技术
388	保温材料制造工	工程技术或实验技术
389	吸音材料制造工	工程技术或实验技术
390	砂石骨料生产工	工程技术或实验技术
391	玻璃配料熔化工	工程技术或实验技术
392	玻璃及玻璃制品成型工	工程技术或实验技术
393	玻璃加工工	工程技术或实验技术
394	玻璃制品加工工	工程技术或实验技术
395	电子玻璃制品加工工	工程技术或实验技术
396	石英玻璃制品加工工	工程技术或实验技术
397	玻璃纤维及制品工	工程技术或实验技术
398	玻璃钢制品工	工程技术或实验技术
399	耐火原料加工成型工	工程技术或实验技术
400	耐火材料烧成工	工程技术或实验技术
401	耐火制品加工工	工程技术或实验技术
402	耐火纤维制品工	工程技术或实验技术
403	炭素锻烧工	工程技术或实验技术
404	炭素成型工	工程技术或实验技术
405	炭素焙烧工	工程技术或实验技术
406	炭素浸渍工	工程技术或实验技术
407	石墨化工	工程技术或实验技术
408	炭素制品工	工程技术或实验技术

409	炭素特种材料工	工程技术或实验技术
410	人工合成晶体工	工程技术或实验技术
411	高岭土加工工	工程技术或实验技术
412	珍珠岩加工工	工程技术或实验技术
413	石棉制品工	工程技术或实验技术
414	云母制品工	工程技术或实验技术
415	露天采矿工	工程技术或实验技术
416	露天矿物开采辅助工	工程技术或实验技术
417	运矿排土工	工程技术或实验技术
418	矿井开掘工	工程技术或实验技术
419	井下采矿工	工程技术或实验技术
420	井下支护工	工程技术或实验技术
421	井下机车运输工	工程技术或实验技术
422	矿山提升设备操作工	工程技术或实验技术
423	矿井通风工	工程技术或实验技术
424	矿山安全防护工	工程技术或实验技术
425	矿山安全设备监测检修工	工程技术或实验技术
426	矿山救护工	工程技术或实验技术
427	矿山生产集控员	工程技术或实验技术
428	矿石处理工	工程技术或实验技术
429	选矿工	工程技术或实验技术
430	选矿脱水工	工程技术或实验技术
431	尾矿工	工程技术或实验技术
432	石油勘探工	工程技术或实验技术
433	钻井工	工程技术或实验技术
434	钻井协作工	工程技术或实验技术
435	井下作业设备操作维修工	工程技术或实验技术
436	水下钻井设备操作工	工程技术或实验技术
437	油气水井测试工	工程技术或实验技术
438	石油开采工	工程技术或实验技术
439	天然气开采工	工程技术或实验技术
440	煤层气排采集输工	工程技术或实验技术

441	天然气处理工	工程技术或实验技术
442	油气输送工	工程技术或实验技术
443	油气管道维护工	工程技术或实验技术
444	海上平台水手	工程技术或实验技术
445	海盐制盐工	工程技术或实验技术
446	湖盐制盐工	工程技术或实验技术
447	井矿盐制盐工	工程技术或实验技术
448	烧结球团原料工	工程技术或实验技术
449	粉矿烧结工	工程技术或实验技术
450	球团焙烧工	工程技术或实验技术
451	烧结成品工	工程技术或实验技术
452	高炉原料工	工程技术或实验技术
453	高炉炼铁工	工程技术或实验技术
454	高炉运转工	工程技术或实验技术
455	炼钢原料工	工程技术或实验技术
456	炼钢工	工程技术或实验技术
457	炼钢浇铸工	工程技术或实验技术
458	炼钢准备工	工程技术或实验技术
459	整模脱模工	工程技术或实验技术
460	铸管备品工	工程技术或实验技术
461	铸管工	工程技术或实验技术
462	铸管精整工	工程技术或实验技术
463	铁合金原料工	工程技术或实验技术
464	铁合金火法冶炼工	工程技术或实验技术
465	铁合金焙烧工	工程技术或实验技术
466	铁合金湿法冶炼工	工程技术或实验技术
467	钒氮合金工	工程技术或实验技术
468	重冶备料工	工程技术或实验技术
469	重金属物料焙烧工	工程技术或实验技术
470	重冶火法冶炼工	工程技术或实验技术
471	重冶湿法冶炼工	工程技术或实验技术
472	电解精炼工	工程技术或实验技术

473	氧化铝制取工	工程技术或实验技术
474	铝电解工	工程技术或实验技术
475	镁冶炼工	工程技术或实验技术
476	硅冶炼工	工程技术或实验技术
477	钨钼冶炼工	工程技术或实验技术
478	钽铌冶炼工	工程技术或实验技术
479	钛冶炼工	工程技术或实验技术
480	稀土冶炼工	工程技术或实验技术
481	稀土材料生产工	工程技术或实验技术
482	贵金属冶炼工	工程技术或实验技术
483	锂冶炼工	工程技术或实验技术
484	半导体辅料制备工	工程技术或实验技术
485	多晶硅制取工	工程技术或实验技术
486	轧制原料工	工程技术或实验技术
487	金属轧制工	工程技术或实验技术
488	金属材酸碱洗工	工程技术或实验技术
489	金属材涂层机组操作工	工程技术或实验技术
490	金属材热处理工	工程技术或实验技术
491	焊管机组操作工	工程技术或实验技术
492	金属材精整工	工程技术或实验技术
493	金属材丝拉拔工	工程技术或实验技术
494	金属挤压工	工程技术或实验技术
495	铸轧工	工程技术或实验技术
496	钢丝绳制造工	工程技术或实验技术
497	硬质合金混合料工	工程技术或实验技术
498	硬质合金成型工	工程技术或实验技术
499	硬质合金烧结工	工程技术或实验技术
500	硬质合金精加工工	工程技术或实验技术
501	车工	工程技术或实验技术
502	铣工	工程技术或实验技术
503	刨插工	工程技术或实验技术
504	磨工	工程技术或实验技术

505	镗工	工程技术或实验技术
506	钻床工	工程技术或实验技术
507	多工序数控机床操作调整工	工程技术或实验技术
508	电切削工	工程技术或实验技术
509	拉床工	工程技术或实验技术
510	下料工	工程技术或实验技术
511	铆工	工程技术或实验技术
512	冲压工	工程技术或实验技术
513	增材制造设备操作员	工程技术或实验技术
514	铸造工	工程技术或实验技术
515	锻造工	工程技术或实验技术
516	金属热处理工	工程技术或实验技术
517	焊工	工程技术或实验技术
518	机械加工材料切割工	工程技术或实验技术
519	粉末冶金制品制造工	工程技术或实验技术
520	镀层工	工程技术或实验技术
521	镀膜工	工程技术或实验技术
522	涂装工	工程技术或实验技术
523	喷涂喷焊工	工程技术或实验技术
524	模具工	工程技术或实验技术
525	模型制作工	工程技术或实验技术
526	磨料制造工	工程技术或实验技术
527	磨具制造工	工程技术或实验技术
528	量具和刃具制造工	工程技术或实验技术
529	工具钳工	工程技术或实验技术
530	工具五金制作工	工程技术或实验技术
531	建筑五金制品制作工	工程技术或实验技术
532	锁具制作工	工程技术或实验技术
533	金属炊具及器皿制作工	工程技术或实验技术
534	日用五金制品制作工	工程技术或实验技术
535	搪瓷制品制造工	工程技术或实验技术
536	眼镜架制作工	工程技术或实验技术

537	金箔制作工	工程技术或实验技术
538	装配钳工	工程技术或实验技术
539	轴承制造工	工程技术或实验技术
540	齿轮制造工	工程技术或实验技术
541	减变速机装配调试工	工程技术或实验技术
542	链传动部件制造工	工程技术或实验技术
543	紧固件制造工	工程技术或实验技术
544	弹簧工	工程技术或实验技术
545	锅炉设备制造工	工程技术或实验技术
546	内燃机装配调试工	工程技术或实验技术
547	汽轮机装配调试工	工程技术或实验技术
548	风电机组制造工	工程技术或实验技术
549	机床装调维修工	工程技术或实验技术
550	焊接设备装配调试工	工程技术或实验技术
551	焊接材料制造工	工程技术或实验技术
552	电梯装配调试工	工程技术或实验技术
553	泵装配调试工	工程技术或实验技术
554	真空设备装配调试工	工程技术或实验技术
555	压缩机装配调试工	工程技术或实验技术
556	风机装配调试工	工程技术或实验技术
557	过滤与分离机械装配调试工	工程技术或实验技术
558	气体分离设备装配调试工	工程技术或实验技术
559	制冷空调设备装配工	工程技术或实验技术
560	阀门装配调试工	工程技术或实验技术
561	液压液力气动密封件制造工	工程技术或实验技术
562	工业炉及电炉装配工	工程技术或实验技术
563	膜法水处理材料和设备制造工	工程技术或实验技术
564	电渗析器制造工	工程技术或实验技术
565	电动工具制造工	工程技术或实验技术
566	衡器装配调试工	工程技术或实验技术
567	电影电教设备制造工	工程技术或实验技术
568	照相机及器材制造工	工程技术或实验技术

569	复印设备制造工	工程技术或实验技术
570	办公小机械制造工	工程技术或实验技术
571	光学镜头制造工	工程技术或实验技术
572	静电成像设备耗材制造工	工程技术或实验技术
573	办公设备与耗材再制造工	工程技术或实验技术
574	矿用电机车装配工	工程技术或实验技术
575	工程机械装配调试工	工程技术或实验技术
576	印刷设备装配调试工	工程技术或实验技术
577	缝制机械装配调试工	工程技术或实验技术
578	电子专用设备装调工	工程技术或实验技术
579	真空测试工	工程技术或实验技术
580	拖拉机制造工	工程技术或实验技术
581	耕种机械制造工	工程技术或实验技术
582	灌溉机械制造工	工程技术或实验技术
583	收获机械制造工	工程技术或实验技术
584	医疗器械装配工	工程技术或实验技术
585	矫形器装配工	工程技术或实验技术
586	假肢装配工	工程技术或实验技术
587	医用材料产品生产工	工程技术或实验技术
588	汽车生产线操作工	工程技术或实验技术
589	汽车饰件制造工	工程技术或实验技术
590	汽车零部件再制造工	工程技术或实验技术
591	汽车装调工	工程技术或实验技术
592	汽车回收拆解工	工程技术或实验技术
593	铁路机车制修工	工程技术或实验技术
594	铁路车辆制修工	工程技术或实验技术
595	动车组制修师	工程技术或实验技术
596	铁路机车车辆制动钳工	工程技术或实验技术
597	道岔钳工	工程技术或实验技术
598	金属船体制造工	工程技术或实验技术
599	船舶机械装配工	工程技术或实验技术
600	船舶电气装配工	工程技术或实验技术

601	船舶附件制造工	工程技术或实验技术
602	船舶木塑帆缆制造工	工程技术或实验技术
603	拆船工	工程技术或实验技术
604	飞机装配工	工程技术或实验技术
605	飞机系统安装调试工	工程技术或实验技术
606	航空发动机装配工	工程技术或实验技术
607	航空螺旋桨装配工	工程技术或实验技术
608	航空电气安装调试工	工程技术或实验技术
609	航空附件装配	工程技术或实验技术
610	航空仪表装配工	工程技术或实验技术
611	航空装配平衡工	工程技术或实验技术
612	飞机无线电设备安装调试工	工程技术或实验技术
613	飞机雷达安装调试工	工程技术或实验技术
614	飞机特种设备检测与修理工	工程技术或实验技术
615	飞机透明件制造胶接装配工	工程技术或实验技术
616	飞机外场调试与维护工	工程技术或实验技术
617	航空环控救生装备工	工程技术或实验技术
618	无人机装调检修工	工程技术或实验技术
619	摩托车装调工	工程技术或实验技术
620	自行车与电动自行车装配工	工程技术或实验技术
621	电机制造工	工程技术或实验技术
622	变压器互感器制造工	工程技术或实验技术
623	高低压电器及成套设备装配工	工程技术或实验技术
624	电力电容器及其装置制造工	工程技术或实验技术
625	光伏组件制造工	工程技术或实验技术
626	电线电缆制造工	工程技术或实验技术
627	光纤光缆制造工	工程技术或实验技术
628	绝缘制品制造工	工程技术或实验技术
629	电工合金电触头制造工	工程技术或实验技术
630	电器附件制造工	工程技术或实验技术
631	电池制造工	工程技术或实验技术
632	家用电冰箱制造工	工程技术或实验技术

633	空调器制造工	工程技术或实验技术
634	洗衣机制造工	工程技术或实验技术
635	小型家用电器制造工	工程技术或实验技术
636	燃气具制造工	工程技术或实验技术
637	电光源制造工	工程技术或实验技术
638	灯具制造工	工程技术或实验技术
639	轨道交通通信信号设备制造工	工程技术或实验技术
640	电容器制造工	工程技术或实验技术
641	电阻器制造工	工程技术或实验技术
642	微波铁氧体元器件制造工	工程技术或实验技术
643	石英晶体生长设备操作工	工程技术或实验技术
644	压电石英晶片加工工	工程技术或实验技术
645	石英晶体元器件制造工	工程技术或实验技术
646	电声器件制造工	工程技术或实验技术
647	水声换能器制造工	工程技术或实验技术
648	继电器制造工	工程技术或实验技术
649	高频电感器制造工	工程技术或实验技术
650	电器接插件制造工	工程技术或实验技术
651	电子产品制版工	工程技术或实验技术
652	印制电路制作工	工程技术或实验技术
653	薄膜加热器件制造工	工程技术或实验技术
654	温差电器件制造工	工程技术或实验技术
655	电子绝缘与介质材料制造工	工程技术或实验技术
656	真空电子器件零件制造及装调工	工程技术或实验技术
657	电极丝制造工	工程技术或实验技术
658	液晶显示器件制造工	工程技术或实验技术
659	晶片加工工	工程技术或实验技术
660	半导体芯片制造工	工程技术或实验技术
661	半导体分立器件和集成电路装调工	工程技术或实验技术
662	磁头制造工	工程技术或实验技术
663	计算机及外部设备装配调试员	工程技术或实验技术
664	通信系统设备制造工	工程技术或实验技术

665	通信终端设备制造工	工程技术或实验技术
666	雷达装调工	工程技术或实验技术
667	激光设备安装调试员	工程技术或实验技术
668	智能硬件装调员	工程技术或实验技术
669	电子设备机械装校工	工程技术或实验技术
670	电子设备装接工	工程技术或实验技术
671	电子设备调试工	工程技术或实验技术
672	物联网安装调试员	工程技术或实验技术
673	仪器仪表制造工	工程技术或实验技术
674	钟表及计时仪器制造工	工程技术或实验技术
675	再生物资加工处理工	工程技术或实验技术
676	锅炉运行值班员	工程技术或实验技术
677	燃料值班员	工程技术或实验技术
678	汽轮机运行值班员	工程技术或实验技术
679	燃气轮机值班员	工程技术或实验技术
680	发电集控值班员	工程技术或实验技术
681	电气值班员	工程技术或实验技术
682	火电厂氢冷值班员	工程技术或实验技术
683	余热余压利用系统操作工	工程技术或实验技术
684	水力发电运行值班员	工程技术或实验技术
685	光伏发电运维值班员	工程技术或实验技术
686	锅炉操作工	工程技术或实验技术
687	风力发电运维值班员	工程技术或实验技术
688	供热管网系统运行工	工程技术或实验技术
689	变配电运行值班员	工程技术或实验技术
690	继电保护员	工程技术或实验技术
691	燃气储运工	工程技术或实验技术
692	气体深冷分离工	工程技术或实验技术
693	工业气体生产工	工程技术或实验技术
694	工业气体液化工	工程技术或实验技术
695	工业废气治理工	工程技术或实验技术
696	压缩机操作工	工程技术或实验技术

697	风机操作工	工程技术或实验技术
698	水生产处理工	工程技术或实验技术
699	水供应输排工	工程技术或实验技术
700	工业废水处理工	工程技术或实验技术
701	司泵工	工程技术或实验技术
702	管廊运维员	工程技术或实验技术
703	砌筑工	工程技术或实验技术
704	石工	工程技术或实验技术
705	混凝土工	工程技术或实验技术
706	钢筋工	工程技术或实验技术
707	架子工	工程技术或实验技术
708	装配式建筑施工员	工程技术或实验技术
709	乡村建设工匠	工程技术或实验技术
710	铁路自轮运转设备工	工程技术或实验技术
711	铁路线桥工	工程技术或实验技术
712	筑路工	工程技术或实验技术
713	公路养护工	工程技术或实验技术
714	桥隧工	工程技术或实验技术
715	凿岩工	工程技术或实验技术
716	爆破工	工程技术或实验技术
717	防水工	工程技术或实验技术
718	水运工程施工工	工程技术或实验技术
719	水工构筑物维护检修工	工程技术或实验技术
720	电力电缆安装运维工	工程技术或实验技术
721	送配电线路工	工程技术或实验技术
722	牵引电力线路安装维护工	工程技术或实验技术
723	舟桥工	工程技术或实验技术
724	管道工	工程技术或实验技术
725	铁路综合维修工	工程技术或实验技术
726	城市轨道交通检修工	工程技术或实验技术
727	机械设备安装工	工程技术或实验技术
728	电气设备安装工	工程技术或实验技术

729	电梯安装维护工	工程技术或实验技术
730	管工	工程技术或实验技术
731	制冷空调系统安装维修工	工程技术或实验技术
732	锅炉设备安装工	工程技术或实验技术
733	发电设备安装工	工程技术或实验技术
734	电力电气设备安装工	工程技术或实验技术
735	轨道交通通信工	工程技术或实验技术
736	轨道交通信号工	工程技术或实验技术
737	装饰装修工	工程技术或实验技术
738	建筑门窗幕墙安装工	工程技术或实验技术
739	照明工程施工员	工程技术或实验技术
740	古建筑工	工程技术或实验技术
741	专用车辆驾驶员	工程技术或实验技术
742	铁路车站行车作业员	工程技术或实验技术
743	铁路车站调车作业员	工程技术或实验技术
744	机车调度值班员	工程技术或实验技术
745	机车整备员	工程技术或实验技术
746	救援机械操作员	工程技术或实验技术
747	铁路试验检测设备维修工	工程技术或实验技术
748	铁路电源工	工程技术或实验技术
749	起重装卸机械操作工	工程技术或实验技术
750	起重工	工程技术或实验技术
751	输送机操作工	工程技术或实验技术
752	索道运输机械操作工	工程技术或实验技术
753	挖掘铲运和桩工机械司机	工程技术或实验技术
754	设备点检员	工程技术或实验技术
755	机修钳工	工程技术或实验技术
756	电工	工程技术或实验技术
757	仪器仪表维修工	工程技术或实验技术
758	锅炉设备检修工	工程技术或实验技术
759	汽轮机和水轮机检修工	工程技术或实验技术
760	电机检修工	工程技术或实验技术

761	变电设备检修工	工程技术或实验技术
762	工程机械维修工	工程技术或实验技术
763	机电设备维修工	工程技术或实验技术
764	船舶修理工	工程技术或实验技术
765	航空器机械维护员	工程技术或实验技术
766	航空器部件修理工	工程技术或实验技术
767	航空发动机修理工	工程技术或实验技术
768	航空器外场维护员	工程技术或实验技术
769	化学检验员	工程技术或实验技术
770	物理性能检验员	工程技术或实验技术
771	生化检验员	工程技术或实验技术
772	无损检测员	工程技术或实验技术
773	质检员	工程技术或实验技术
774	试验员	工程技术或实验技术
775	称重计量工	工程技术或实验技术
776	包装工	工程技术或实验技术
777	安全员	工程技术或实验技术
778	工业机器人系统运维员	工程技术或实验技术
779	工业视觉系统运维员	工程技术或实验技术
780	工业机器人系统操作员	工程技术或实验技术
781	装潢美术设计师	工程技术或工艺美术
782	室内装饰设计师	工程技术或工艺美术
783	装饰美工	工艺美术
784	色彩搭配师	工艺美术
785	工艺美术品设计师	工艺美术
786	斫琴师	工艺美术
787	漆艺师	工艺美术
788	陶瓷工艺师	工艺美术
789	印章制作工	工艺美术
790	手工木工	工艺美术
791	印前处理和制作员	工艺美术
792	工艺品雕刻工	工艺美术

793	雕塑翻制工	工艺美术
794	陶瓷工艺品制作师	工艺美术
795	景泰蓝制作工	工艺美术
796	金属摆件制作工	工艺美术
797	漆器制作工	工艺美术
798	壁画制作工	工艺美术
799	版画制作工	工艺美术
800	人造花制作工	工艺美术
801	工艺画制作工	工艺美术
802	抽纱刺绣工	工艺美术
803	手工地毯制作工	工艺美术
804	机制地毯制作工	工艺美术
805	宝石琢磨工	工艺美术
806	贵金属首饰制作工	工艺美术
807	装裱师	工艺美术
808	民间工艺品制作工	工艺美术
809	剧装工	工艺美术
810	民间工艺品艺人	工艺美术
811	陶瓷原料准备工	工艺美术
812	陶瓷成型施釉工	工艺美术
813	陶瓷烧成工	工艺美术
814	陶瓷装饰工	工艺美术
815	古建琉璃工	工艺美术
816	花艺环境设计师	工艺美术（工业设计）
817	纺织面料设计师	工艺美术（工业设计）
818	家用纺织品设计师	工艺美术（工业设计）
819	广告设计师	工艺美术（工业设计）
820	包装设计师	工艺美术（工业设计）
821	玩具设计师	工艺美术（工业设计）
822	首饰设计师	工艺美术（工业设计）
823	家具设计师	工艺美术（工业设计）
824	陶瓷产品设计师	工艺美术（工业设计）

825	彩灯艺术设计师	工艺美术（工业设计）
826	地毯设计师	工艺美术（工业设计）
827	皮具设计师	工艺美术（工业设计）
828	鞋类设计师	工艺美术（工业设计）
829	灯具设计师	工艺美术（工业设计）
830	乐器设计师	工艺美术（工业设计）
831	工业设计工艺师	工艺美术（工业设计）
832	钟表设计师	工艺美术（工业设计）
833	农产品食品检验员	农业技术
834	种子繁育员	农业技术
835	种苗繁育员	农业技术
836	农艺工	农业技术
837	园艺工	农业技术
838	食用菌生产工	农业技术
839	中药材种植员	农业技术
840	家畜繁殖员	农业技术
841	家禽繁殖员	农业技术
842	家畜饲养员	农业技术
843	家禽饲养员	农业技术
844	经济昆虫养殖员	农业技术
845	实验动物养殖员	农业技术
846	特种动物养殖员	农业技术
847	农业技术员	农业技术
848	农作物植保员	农业技术
849	动物疫病防治员	农业技术
850	动物检疫检验员	农业技术
851	棉花加工工	农业技术
852	饲料加工工	农业技术
853	茶叶加工工	农业技术
854	社会体育指导员	体育
855	体育场馆管理员	体育
856	游泳救生员	体育

857	康乐服务员	体育
858	电子竞技员	体育
859	考古探掘工	文物博物
860	文物修复师	文物博物
861	照明设计师	艺术
862	形象设计师	艺术
863	会展设计师	艺术
864	桌面游戏设计师	艺术
865	商业摄影师	艺术
866	冲印师	艺术
867	钢琴调律师	艺术
868	动画制作员	艺术
869	音响调音员	艺术
870	电视摄像员	艺术
871	影视置景制作员	艺术（舞台技术）
872	影视烟火特效员	艺术（舞台技术）
873	电影洗印员	艺术（舞台技术）
874	电影放映员	艺术（舞台技术）
875	照明工	艺术（舞台技术）
876	影视服装员	艺术（舞台技术）
877	婚介师	群众文化
878	婚礼策划师	群众文化
879	婚姻家庭咨询师	群众文化
880	群众文化指导员	群众文化
881	礼仪主持人	群众文化
882	讲解员	群众文化
883	在技工院校从事教育工作，且具有相应职业资格或职业技能等级的人员	技工院校教师

注：本表未列明或新增的技能人员职业（工种），相关系列（专业）职称评审委员会可根据实际予以确定。

