

云南省人力资源和社会保障厅 文件 云南省财政厅

云人社通〔2023〕17号

云南省人力资源和社会保障厅 云南省财政厅 关于发布云南省 2023—2025 年度职业 培训补贴标准目录的通知

各州（市）、县（市、区）人力资源社会保障局、财政局，各有关单位：

为进一步贯彻落实省委“3815”战略发展目标要求，推动《云南省人民政府关于实施“技能云南”行动的意见》（云政发〔2021〕28号）有序实施，按照《云南省人力资源和社会保障厅 云南省财政厅关于加强职业技能培训管理规范化的通知》（云人社通〔2022〕50号），立足着力提升职业培训针对性、有效性，提升补贴资金

使用绩效，我们制定了《云南省 2023—2025 年度职业培训补贴标准目录》(以下简称《目录》)，现予公布，并就有关事项通知如下。

一、严格培训对象范围

省内统筹使用就业补助资金、失业保险基金、职业技能提升行动专账资金等资金开展补贴性职业技能培训的对象范围包括：农村转移就业劳动者、脱贫劳动力(含监测对象)、脱贫家庭子女、失业人员、退役军人、残疾人、城乡未继续升学初高中毕业生(两后生)、个体工商户用工、民办非企业用工、企业职工(含劳务派遣用工)、灵活就业人员、毕业年度高校毕业生(含中职、技工院校毕业生)。根据就业需求，适当放宽劳动者参加补贴性职业技能培训的年龄限制，对确有培训需求，达到法定退休年龄但尚未按月领取基本养老金的，可按规定纳入职业培训补贴范围。农村劳动力中担任村(社区)干部的(编制内人员除外)，可按规定纳入职业培训补贴范围。

二、提升培训项目成效

2023 年起，全省职业培训从立足培育高原特色现代农业、绿色铝、光伏、先进制造等 12 个重点产业技能人才出发，围绕国家职业分类大典、州市重点培训项目指引和云南特色劳务品牌打造开展。培训对象原则上每人每年可参加不超过 3 次的补贴性职业培训(含企业职工展翅行动)，同一职业(工种)同一等级不可重复享受。各地可根据培训对象就业创业、资金筹集情况，在杜绝

培训“专业户”前提下，合理确定培训次数，并加大高技能人才培养力度。鼓励支持培训对象自主参加培训并通过“技能云南职业培训管理服务平台”向户籍所在地人力资源社会保障部门按规定申报培训补贴。各地开展农业农村实用技术和实操技能专项培训的师资应优先聘请当地相关产业、企业对应职业（工种）的技能大师、技术能手等人员担任，经当地人力资源社会保障部门审核并纳入师资库后开展教学。

加快数字技术技能人才培养，支持战略性新兴产业发展，助力数字经济和实体经济深度融合，实施专业技术人才知识更新工程，鼓励支持培训对象积极参加数字技术工程师培育项目，并按规定给予培训补贴。

三、严格落实培训标准

享受政府补贴的等级类培训职业（工种），要严格执行国家职业标准规定，凡标准中未明确培训课时标准的，培训课时不得低于120课时。《目录》所列职业（工种）相关职业标准可通过“技能人才评价证书全国联网查询”平台（www.zscx.osta.org.cn）查询。《目录》所列《特种作业操作证书》《特种设备作业操作证》按证书管理部门相关规定执行。线上培训按相关规定执行。

各地可结合培训对象工学实际，在培训计划中合理确定培训课时，原则上每天不超过8个课时。实操培训可与培训对象生产

岗位实际结合，通过“以工代训”方式开展，破解“工学矛盾”难题。对延长培训课时的职业（工种）补贴标准不变。

四、严格培训资质审核

鼓励引导培训机构专业化发展，支持机构做大做强。培训机构具备《中华人民共和国职业分类大典》（2022 版）相关职业培训资质的，可按标准开展本职业包含但不限于的相关工种培训。培训机构开展《培训合格证书》《专项能力证书》工种培训时，应具有国家职业分类大典相同或相近职业（工种）的资质，向培训班属地人力资源社会保障部门提交培训师资、教材、培训计划，经审核通过后实施。

五、严格执行职业培训补贴标准

对未纳入年度补贴目录范围，符合 12 大重点产业发展和劳务品牌建设有需求的《培训合格证书》项目，由州市人力资源社会保障局、财政局结合培训工种实际确定课时，补贴标准最高 400 元/人，报省人力资源社会保障厅备案后实施。

凡组织长江流域退捕渔民按规定参加培训的，补贴标准上浮 30%；凡组织脱贫劳动力（含监测对象）按规定参加培训的，补贴标准上浮 20%；凡组织口岸和抵边企业开展涉及服务口岸和抵边地区、资源经济发展相关职业（工种）培训的，补贴标准上浮 20%。

凡涉及安全生产类未在本《目录》内明确的《特种作业操作证》《特种设备作业操作证》培训的，按 800 元/人标准补贴。2023

年起，使用就业补助资金、职业技能提升专账资金等统筹资金开展的网络创业培训补贴标准从 1200 元/人提高至 1500 元/人。

探索利用田间地头、种养植（殖）场所、加工生产场地，开展农业农村实用技术和实操技能专项培训，培训课时由各州市结合项目实际确定，考核通过后，颁发相应合格证书，按 400 元/人标准补贴。

六、鼓励支持开展异地培训

各州（市）、县（市、区）人力资源社会保障部门要从立足提升转移劳动力技能水平，实现技能水平提升促增收的目标出发，结合本地户籍农村劳动力转移就业实际，落实沪滇、闽滇等合作协议，探索异地职业技能培训模式，对到云南投资的省外企业和与我省产业协作企业，按照“省外总部+云南基地”模式开展培训，对云南籍劳动力相对集中的地区，采取“送教上门”方式，就近就地开展职业技能培训。培训实施中，要从增强转移劳动力适应务工企业岗位技能需求实际出发，主动对接就业地人力资源社会保障部门和用工企业，摸排培训意愿和培训需求后确定培训项目。

发挥结对城市共建成效，通过订单式培养，每年培育 1000 名适应双方产业发展要求的高技能人才。承担异地培训任务的机构在开展相关职业（工种）培训时，补贴标准可上浮 50%。州（市）、县（市、区）人力资源社会保障部门要指导承训机构结合打卡签到、培训过程监管要求和“以工代训”实操培训等实际，精准科

学编制培训计划，真实记录培训过程，杜绝虚假培训。

七、探索“双证式”培训新模式

发挥职业培训促就业成效，各州市、县区人力资源社会保障部门要结合培训对象从事建筑行业、特种行业就业的需求实际，主动联系对接行业主管部门，探索“技能证书+专项证书”培训新模式。

培训实施中，要联合行业主管部门加强对承训机构、行业考核评价机构的业务指导，按照国家职业标准和行业专项评价考核标准制订培训计划，开展培训、评价考核，实现一次培训两次取证，切实发挥培训促就业的作用。行业考核评价机构一并纳入州市评选机构的遴选范围，按规定开展评价考核。承担“双证式”培训任务的机构开展相关专项证书培训，按规定给予800元/人标准补贴，补贴对象仅限于当年新取证的培训对象。

八、严格补贴资金审核审批

培训补贴资金应安排专人负责审核和发放业务，财务审批与业务审核要独立管理，机构负责人不得兼任出纳、会计，不得以业务审批代替财务审批，财务人员不得参与职业培训业务审批。确保补贴资金审核环节有责任人、经办人，做到补贴申报层层把关审批，提高资金支出安全性、规范性。

要加大培训数据审核力度，加强与社会保险、就业失业登记、技能人才评价等平台信息数据的共享，通过人员身份信息、培训

职业（工种）比对，提高培训补贴审核准确性，避免错领、冒领、多领。符合条件的机构或个人申请培训补贴时，如同时满足本文件补贴资金激励上浮政策条件的，只能选择其中之一提交申请。

企业职工培训中心按本《目录》所列职业（工种）对本企业职工开展培训，并符合享受补贴政策的，可凭参训人员名册、相关培训证书申请补贴资金。培训对象符合《人力资源社会保障部 民政部 财政部 住房和城乡建设部 国家市场监管总局关于加强零工市场建设完善求职招聘服务的意见》（人社部发〔2022〕38号）要求的，按规定落实职业培训补贴和培训期间生活费补贴。

九、严格补贴资金拨付监管

各州（市）、县（市、区）人力资源社会保障部门要建立资金发放台账和复核制度，加强对资金核发工作的监管，补贴资金记账会计凭证应及时装订、归档，与财政部门定期对账，做到补贴资金账实相符、账表相符。

要严格坚持“凡补必进、不进不补”的原则，把所有补贴性班次纳入“技能云南职业培训管理服务平台”管理，要积极争取财政资金支持，通过购买第三方服务方式，调动社会力量参与培训过程监督。

十、相关说明

本通知自印发之日起实施，《云南省人力资源和社会保障厅 云南省财政厅关于发布云南省2022年度职业技能培训创业培训补

贴标准目录的通知》(云人社通〔2022〕14号)和《云南省人力资源和社会保障厅 云南省财政厅关于调整发布云南省2022年度职业培训补贴目录的通知》(云人社函〔2022〕71号)同时废止。省人力资源社会保障厅、省财政厅将结合国家职业标准发布和全省产业发展需要,适时对《目录》进行动态调整。

联系人及联系电话:

省人力资源社会保障厅 邢伟 0871—67195672

省 财 政 厅 段坤 0871—63644150

附件:1.云南省2023—2025年度职业培训补贴标准目录总表

2.云南省2023—2025年度职业培训补贴标准目录



云南省人力资源和社会保障厅



2023年6月27日

云南省人力资源和社会保障厅办公室

2023年6月27日印发



附件1

云南省2023—2025年度职业培训补贴标准目录总表

序号	类别	数量（个）	补贴标准（元）					备注
1	职业资格类	11	五级 （初级工） 1400	四级 （中级工） 1800	三级 （高级工） 2600	二级 （技师） 3600	一级 （高级技师） 5600	
2	技能等级类	470						
3	新职业（工种）类	74						
4	劳务品牌类	69	1.技能等级类（27个，补贴标准与技能等级大类一致）					
			2.专项能力证书生产制造类（8个；培训64课时，补贴标准900元/人）					
			3.专项能力证书服务类（3个；培训64课时，补贴标准800元/人）					
			4.培训合格证书类生产制造类（24个；培训48课时，补贴标准800元/人）					
			5.合格证书类服务类（3个；培训40课时，补贴标准700元/人）					
			6.合格证书类民族民间工艺类（4个；培训48课时，补贴标准800元/人）					
5	专项能力类	99	1.生产制造类（43个；培训64课时，补贴标准900元/人）					
			2.农业生产类（38个；培训64课时，补贴标准900元/人）					
			3.生产生活服务类（18个；培训64课时，补贴标准800元/人）					
6	培训合格类	192	1.生产制造类（78个；培训48课时，补贴标准800元/人）					
			2.农业生产类（32个；培训48课时，补贴标准800元/人）					
			3.生产生活服务类（53个；培训40课时，补贴标准700元/人）					
			4.民族民间工艺类（15个；培训48课时，补贴标准800元/人）					
			5.创业服务类（5个；培训56课时，补贴标准1400元/人）					
			6.创业培训类（4个；培训56课时，补贴标准1200元/人、网络创业培训1500元/人）					
			7.通用素质类（5个；培训4课时，补贴标准50元/人）					
7	特种作业、特种设备类	22	培训课时按照相关部门要求执行，补贴标准800元/人（新取证人员）					
合计		937						
备注：职业（工种）名称、职业代码、职业标准等如有更新，以人力资源社会保障部最新发布为准。								

云南省2023—2025年度职业培训补贴标准目录

单位：元

一、《职业资格类》						
职业（工种）等级		五级 （初级工水平）	四级 （中级工水平）	三级 （高级工水平）	二级 （技师水平）	一级 （高级技师水平）
补贴标准		1400	1800	2600	3600	5600
序号	分类	名称	代码	报考条件		备注
1	安全和消防及辅助人员	消防员	3-02-03-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《消防员国家职业技能标准（2019年版）》		
2	安全和消防及辅助人员	森林消防员L	3-02-03-06	暂无国家职业标准		
3	安全和消防及辅助人员	应急救援员	3-02-03-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《应急救援员国家职业技能标准（2019年版）》		
4	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	民航乘务员	4-02-04-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《民航乘务员国家职业技能标准（2019年版）》		
5	租赁和商务服务人员	导游	4-07-04-01	暂无国家职业标准		
6	租赁和商务服务人员	保安员	4-07-05-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《保安员国家职业技能标准（2019年版）》		

7	租赁和商务服务人员	安检员	4-07-05-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《安检员(民航安全检查员)国家职业技能标准（2019年版）》	
8	租赁和商务服务人员	安全防范系统安装维护员	4-07-05-04	普通受教育程度：初中毕业，详见《安全防范系统安装维护员（试行）国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X6-08-05-02
9	健康、体育和休闲服务人员	社会体育指导员	4-14-05-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《社会体育指导员国家职业技能标准（2020年版）》	
10	健康、体育和休闲服务人员	游泳救生员	4-14-05-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《游泳救生员国家职业技能标准（2020年版）》	
11	机械制造基础加工人员	焊工	6-18-02-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《焊工国家职业技能标准（2018年版）》	

二、《技能等级类》

职业（工种）等级		五级 (初级工水平)	四级 (中级工水平)	三级 (高级工水平)	二级 (技师水平)	一级 (高级技师水平)
补贴标准		1400	1800	2600	3600	5600
序号	分类	名称	代码	报考条件		备注
1	商务专业人员	报关人员	2-06-07-12	暂无国家职业标准		
2	经济和金融专业人员	证券交易专业人员	2-06-11-02	暂无国家职业标准		

3	监察、法律、社会和宗教 专业人员	社会工作者	2-07-11-01	暂无国家职业标准	
4	行政办事及辅助人员	行政办事员	3-01-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《行政办事员国家职业技能标 准（2020年版）》	
5	行政办事及辅助人员	秘书	3-01-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《秘书国家职业标准》	
6	行政办事及辅助人员	公关员	3-01-02-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《公关员国家职业技能标准》	
7	行政办事及辅助人员	收发员	3-01-02-04	暂无国家职业标准	
8	行政办事及辅助人员	打字员	3-01-02-05	暂无国家职业标准	
9	行政办事及辅助人员	速录师	3-01-02-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《速录师国家职业技能标准》	
10	行政办事及辅助人员	后勤管理员	3-01-02-08	暂无国家职业标准	
11	安全和消防及辅助人员	保卫管理员	3-02-02-01	普通受教育程度：大学专科（或同等学 历），详见《保卫管理员国家职业技能标 准（2020年版）》	
12	安全和消防及辅助人员	消防安全管理员	3-02-03-04	暂无国家职业标准	

13	批发与零售服务人员	采购员	4-01-01-00	暂无国家职业标准	
14	批发与零售服务人员	营销员	4-01-02-01	暂无国家职业标准	
15	批发与零售服务人员	商品营业员	4-01-02-03	暂无国家职业标准	
16	批发与零售服务人员	收银员	4-01-02-04	普通受教育程度：初中毕业，详见《收银员国家职业技能标准（2009年版）》《农产品经纪人国家职业标准》	原职业编码为：4-01-01-02
17	批发与零售服务人员	农产品经纪人	4-01-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《农产品经纪人国家职业标准》	
18	批发与零售服务人员	医药商品购销员	4-01-05-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《医药商品购销员国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：4-01-99-01
19	批发与零售服务人员	烟草制品购销员	4-01-05-04	暂无国家职业标准	
20	批发与零售服务人员	电子商务师 S	4-01-06-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电子商务师国家职业技能标准（2022年版）》	
21	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	轨道交通列车司机L	4-02-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《轨道交通列车司机国家职业技能标准（2019年版）》	
22	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	铁路列车乘务员	4-02-01-02	暂无国家职业标准	

23	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	铁路车站客运服务员	4-02-01-03	暂无国家职业标准	
24	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	铁路行包运输服务员	4-02-01-04	暂无国家职业标准	
25	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	铁路车站货运服务员	4-02-01-05	暂无国家职业标准	
26	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	轨道交通调度员	4-02-01-06	暂无国家职业标准	
27	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	城市轨道交通服务员	4-02-01-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《城市轨道交通服务员国家职业技能标准（2021年版）》	
28	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	客运车辆驾驶员L	4-02-02-01	暂无国家职业标准	
29	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	道路货运汽车驾驶员L	4-02-02-02	暂无国家职业标准	
30	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	道路客运服务员	4-02-02-03	暂无国家职业标准	
31	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	道路货运业务员	4-02-02-04	暂无国家职业标准	
32	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	道路运输调度员	4-02-02-05	暂无国家职业标准	

33	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	公路收费及监控员	4-02-02-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《公路收费及监控员国家职业技能标准（2022年版）》	
34	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	机动车驾驶教练员	4-02-02-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《机动车驾驶教练员国家职业技能标准（2018年版）》	
35	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	油气电站操作员	4-02-02-08	暂无国家职业标准	
36	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	船舶业务员	4-02-03-02	暂无国家职业标准	
37	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	航空运输地面服务员	4-02-04-02	暂无国家职业标准	
38	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	机场运行指挥员	4-02-04-03	普通受教育程度：大学专科毕业（或同等学历），详见《机场运行指挥员国家职业技能标准（2019年版）》	
39	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	装卸搬运工	4-02-05-01	暂无国家职业标准	
40	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	客运售票员	4-02-05-02	暂无国家职业标准	
41	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	危险货物运输作业员	4-02-05-04	暂无国家职业标准	
42	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	仓储管理员	4-02-06-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《仓储管理员国家职业技能标准（2019年版）》	

43	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	理货员	4-02-06-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《汽车货运理货员国家职业标准》	汽车货运理货员
44	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	物流服务师 L	4-02-06-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《物流服务师国家职业技能标准（2020年版）》	
45	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	冷藏工	4-02-06-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《冷藏工国家职业技能标准（2020年版）》	
46	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	快递员	4-02-07-08	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《快递员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-02-07-08
47	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	快件处理员	4-02-07-09	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《快件处理员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-02-07-09
48	住宿和餐饮服务人员	前厅服务员	4-03-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《前厅服务员国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-01-01
49	住宿和餐饮服务人员	客房服务员	4-03-01-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《客房服务员国家职业技能标准（2009年修订）》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-01-02
50	住宿和餐饮服务人员	旅店服务员	4-03-01-03	暂无国家职业标准	
51	住宿和餐饮服务人员	餐厅服务员	4-03-02-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《餐厅服务员国家职业技能标准（2020年版）》	
52	住宿和餐饮服务人员	营养配餐员	4-03-02-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《营养配餐员国家职业技能标准（2022年版）》	

53	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信营业员	4-04-01-01	暂无国家职业标准	
54	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信业务员	4-04-01-02	暂无国家职业标准	
55	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信网络机务员 S	4-04-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《信息通信网络机务员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-02-01
56	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信网络线务员	4-04-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《信息通信网络线务员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-02-02
57	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信网络动力机务员 S	4-04-02-03	暂无国家职业标准	
58	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信网络测量员	4-04-02-04	暂无国家职业标准	
59	信息传输、软件和信息技术服务人员	无线电监测与设备运维员 S	4-04-02-05	暂无国家职业标准	
60	信息传输、软件和信息技术服务人员	广播电视天线工	4-04-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《广播电视天线工国家职业技能标准（2011年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-19-03-03
61	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息通信网络运行管理员 S	4-04-04-01	普通受教育程度：大学专科毕业（或同等学历），详见《信息通信网络运行管理员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-04-01
62	信息传输、软件和信息技术服务人员	网络与信息安全管理员 S	4-04-04-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《网络与信息安全管理员国家职业技能标准（2020年版）》	

63	信息传输、软件和信息技 术服务人员	信息通信信息化系统 管理员S	4-04-04-03	暂无国家职业标准	
64	信息传输、软件和信息技 术服务人员	计算机程序设计员S	4-04-05-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《计算机程序设计员国家职业 技能标准（2022年版）》	
65	信息传输、软件和信息技 术服务人员	计算机软件测试员S	4-04-05-02	暂无国家职业标准	
66	信息传输、软件和信息技 术服务人员	呼叫中心服务员	4-04-05-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《呼叫中心服务员国家职业技 能标准（2021年版）》	
67	金融服务人员	银行信贷员	4-05-01-02	暂无国家职业标准	
68	金融服务人员	银行客户业务员	4-05-01-03	暂无国家职业标准	
69	金融服务人员	银行信用卡业务员	4-05-01-04	暂无国家职业标准	
70	金融服务人员	保险保全员	4-05-03-02	暂无国家职业标准	
71	金融服务人员	鉴定估价师	4-05-04-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《鉴定 估价师国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上 的代码为：4-01-04- 01
72	房地产服务人员	物业管理师	4-06-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学 历），详见《物业管理师国家职业标准 （2023年版）》	

73	房地产服务人员	中央空调系统运行操作员	4-06-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《中央空调系统运行操作员国家职业技能标准（2018年版）》	
74	房地产服务人员	停车管理员	4-06-01-03	暂无国家职业标准	
75	房地产服务人员	智能楼宇管理员S	4-06-01-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《智能楼宇管理员国家职业技能标准（2018年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-05-03
76	房地产服务人员	房地产经纪人	4-06-02-01	暂无国家职业标准	
77	房地产服务人员	房地产策划师	4-06-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《房地产策划师国家职业技能标准》	
78	租赁和商务服务人员	风险管理师	4-07-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《风险管理师国家职业技能标准（2022年版）》	
79	租赁和商务服务人员	信用管理师	4-07-02-04	普通受教育程度：大学专科毕业（或同等学历），详见《信用管理师国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的编码为：4-05-06-02
80	租赁和商务服务人员	职业指导师	4-07-03-01	暂无国家职业标准	
81	租赁和商务服务人员	劳动关系协调师	4-07-03-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《劳动关系协调员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-03-02
82	租赁和商务服务人员	创业指导师	4-07-03-03	暂无国家职业标准	

83	租赁和商务服务人员	企业人力资源管理师	4-07-03-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《企业人力资源管理师国家职业技能标准（2019年版）》	
84	租赁和商务服务人员	旅游团队领队	4-07-04-02	暂无国家职业标准	
85	租赁和商务服务人员	旅行社计调	4-07-04-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《旅行社计调国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-04-03
86	租赁和商务服务人员	旅游咨询员	4-07-04-04	暂无国家职业标准	
87	租赁和商务服务人员	公共游览场所服务员	4-07-04-05	暂无国家职业标准	
88	租赁和商务服务人员	休闲农业服务员	4-07-04-06	暂无国家职业标准	
89	租赁和商务服务人员	消防设施操作员	4-07-05-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《消防设施操作员国家职业技能标准（2019年版）》	
90	租赁和商务服务人员	装饰美工	4-07-07-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《装饰美工国家职业技能标准（2001年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-21-08-01
91	技术辅助服务人员	航空气象员S	4-08-01-01	暂无国家职业标准	
92	技术辅助服务人员	地图绘制员	4-08-03-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《地图绘制员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-08-03-03

93	技术辅助服务人员	工程测量员 S	4-08-03-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《工程测量员国家职业技能标准（2019年版）》	
94	技术辅助服务人员	不动产测绘员	4-08-03-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《不动产测绘员国家职业技能标准（2019年版）》	
95	技术辅助服务人员	无人机测绘操控员 L	4-08-03-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《无人机测绘操控员国家职业技能标准（2021年版）》	
96	技术辅助服务人员	农产品食品检验员 L	4-08-05-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《农产品食品检验员国家职业技能标准（2020年版）》	
97	技术辅助服务人员	贵金属首饰与宝玉石检测员	4-08-05-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《贵金属首饰与宝玉石检测员国家职业技能标准（2019年版）》	
98	技术辅助服务人员	药物检验员	4-08-05-04	暂无国家职业标准	
99	技术辅助服务人员	机动车检测工	4-08-05-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《机动车检测工国家职业技能标准（2019年版）》	
100	技术辅助服务人员	计量员	4-08-05-06	暂无国家职业标准	
101	技术辅助服务人员	环境监测员 L	4-08-06-00	暂无国家职业标准	
102	技术辅助服务人员	地勘钻探工	4-08-07-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《地勘钻探工国家职业技能标准（2019年版）》	

103	技术辅助服务人员	地勘掘进工	4-08-07-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《地勘掘进工国家职业技能标准（2019年版）》	
104	技术辅助服务人员	地质调查员L	4-08-07-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《地质调查员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-08-07-04
105	技术辅助服务人员	地质实验员	4-08-07-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《地质实验员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-08-07-05
106	技术辅助服务人员	花艺环境设计师	4-08-08-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《花艺环境设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-02-23-11
107	技术辅助服务人员	色彩搭配师	4-08-08-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《色彩搭配师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-10-07-23
108	技术辅助服务人员	工艺美术品设计师	4-08-08-05	暂无国家职业标准	
109	技术辅助服务人员	装潢美术设计师	4-08-08-06	暂无国家职业标准	
110	技术辅助服务人员	室内装饰设计师	4-08-08-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历）及以上，详见《室内装饰设计师国家职业标准（2023年版）》	
111	技术辅助服务人员	广告设计师	4-08-08-08	普通受教育程度：大专毕业（或同等学历），详见《广告设计师国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：2-10-07-08
112	技术辅助服务人员	包装设计师	4-08-08-09	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《包装设计师国家职业技能标准（2004年版）》	职业标准查询系统上的代码为：2-10-07-09

113	技术辅助服务人员	首饰设计师	4-08-08-11	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《首饰设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的代码为：X2-10-07-11
114	技术辅助服务人员	家具设计师	4-08-08-12	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《家具设计师国家职业技能标准（2006年版）》	
115	技术辅助服务人员	陶瓷产品设计师	4-08-08-13	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《陶瓷产品设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-10-07-17
116	技术辅助服务人员	地毯设计师	4-08-08-15	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《地毯设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-10-07-19
117	技术辅助服务人员	皮具设计师	4-08-08-16	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《皮具设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-10-07-20
118	技术辅助服务人员	鞋类设计师	4-08-08-17	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《鞋类设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-10-07-21
119	技术辅助服务人员	灯具设计师	4-08-08-18	暂无国家职业标准	
120	技术辅助服务人员	照明设计师	4-08-08-19	普通受教育程度：大专毕业（或同等学历），详见《照明设计师国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：X2-02-14-04
121	技术辅助服务人员	形象设计师	4-08-08-20	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《形象设计师国家职业技能标准（2022年版）》	
122	技术辅助服务人员	商业摄影师	4-08-09-01	暂无国家职业标准	

123	技术辅助服务人员	冲印师	4-08-09-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《冲印师国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-05-02（1999年版）
124	技术辅助服务人员	陶瓷工艺师	4-08-10-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《陶瓷工艺师国家职业技能标准（2006年版）》	职业标准查询系统上的代码为：X2-10-07-18
125	水利、环境和公共设施管理服务人员	水工监测工	4-09-01-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《水工监测工国家职业技能标准（2019年版）》	
126	水利、环境和公共设施管理服务人员	水工闸门运行工	4-09-01-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《水工闸门运行工国家职业技能标准（2019年版）》	
127	水利、环境和公共设施管理服务人员	水文勘测工	4-09-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《水文勘测工国家职业技能标准（2019年版）》	
128	水利、环境和公共设施管理服务人员	水土保持员L	4-09-03-00	暂无国家职业标准	
129	水利、环境和公共设施管理服务人员	野生动物保护员L	4-09-06-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《野生动物保护员国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：5-02-03-01
130	水利、环境和公共设施管理服务人员	野生植物保护员 L	4-09-06-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《野生植物保护员国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：5-02-03-02
131	水利、环境和公共设施管理服务人员	展出动物保育员	4-09-06-04	暂无国家职业标准	
132	水利、环境和公共设施管理服务人员	污水处理工 L	4-09-07-01	暂无国家职业标准	

133	水利、环境和公共设施管理服务人员	工业固体废物处理处置工 L	4-09-07-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《工业固体废物处理处置工国家职业技能标准（2019年版）》	
134	水利、环境和公共设施管理服务人员	保洁员 L	4-09-08-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《保洁员国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：4-07-13-02
135	水利、环境和公共设施管理服务人员	有害生物防制员 L	4-09-09-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《有害生物防制员国家职业技能标准（2018年版）》	
136	水利、环境和公共设施管理服务人员	园林绿化工 L	4-09-10-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《园林绿化工国家职业技能标准（2022年版）》	
137	水利、环境和公共设施管理服务人员	草坪园艺师	4-09-10-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《草坪园艺师国家职业技能标准（2022年版）》	
138	水利、环境和公共设施管理服务人员	盆景师	4-09-10-03	暂无国家职业标准	
139	水利、环境和公共设施管理服务人员	假山工	4-09-10-04	暂无国家职业标准	
140	居民服务人员	婴幼儿发展引导员	4-10-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《婴幼儿发展引导员国家职业技能标准（2021年版）》	
141	居民服务人员	保育师	4-10-01-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《保育师国家职业技能标准（2021年版）》	
142	居民服务人员	孤残儿童护理员	4-10-01-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《孤残儿童护理员国家职业技能标准（2019年版）》	

143	居民服务人员	养老护理员	4-10-01-05	普通受教育程度：暂无国家职业标准学历要求，详见《养老护理员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-10-01-05
144	居民服务人员	洗衣师	4-10-02-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《洗衣师国家职业技能标准（2008年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-07-01
145	居民服务人员	皮革护理师	4-10-02-04	暂无国家职业标准	
146	居民服务人员	美容师	4-10-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《美容师国家职业技能标准（2018年版）》	
147	居民服务人员	美发师	4-10-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《美发师国家职业技能标准（2018年版）》	
148	居民服务人员	美甲师	4-10-03-03	普通受教育程度：初中毕业，详见《美甲师国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-04-03
149	居民服务人员	修脚师	4-10-03-05	普通受教育程度：初中毕业，详见《修脚师国家职业标准（2007年修订）》	职业标准查询系统上的代码为：4-07-08-02
150	居民服务人员	保健调理师	4-10-04-01	暂无国家职业标准	
151	居民服务人员	保健按摩师	4-10-04-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《保健按摩师国家职业技能标准（2020年版）》	
152	居民服务人员	芳香保健师	4-10-04-03	普通受教育程度：初中毕业，详见《芳香保健师国家职业标准》	

153	居民服务人员	殡仪服务员	4-10-06-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《殡仪服务员国家职业技能标准（2021年版）》	
154	居民服务人员	遗体防腐整容师	4-10-06-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《遗体防腐整容师国家职业技能标准（2021年版）》	
155	居民服务人员	遗体火化师	4-10-06-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《遗体火化师国家职业技能标准（2021年版）》	
156	居民服务人员	公墓管理员	4-10-06-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《公墓管理员国家职业技能标准（2021年版）》	
157	居民服务人员	宠物健康护理员	4-10-07-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《宠物健康护理员国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：X4-07-99-08
158	居民服务人员	宠物驯导师	4-10-07-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《宠物驯导师国家职业技能标准（试行）》	职业标准查询系统上的代码为：X4-07-99-11
159	居民服务人员	宠物美容师	4-10-07-03	暂无国家职业标准	
160	电力、燃气及水供应服务人员	供电服务员	4-11-01-01	暂无国家职业标准	
161	电力、燃气及水供应服务人员	燃气供应服务员	4-11-02-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《燃气供应服务员国家职业技能标准（2021年版）》	
162	修理及制作服务人员	汽车维修工	4-12-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《汽车维修工国家职业技能标准（2018年版）》	

163	修理及制作服务人员	摩托车修理工	4-12-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《摩托车修理工国家职业技能标准（2020年版）》	
164	修理及制作服务人员	计算机维修工	4-12-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《计算机维修工国家职业技能标准（2021年版）》	
165	修理及制作服务人员	办公设备维修工	4-12-02-02	暂无国家职业标准	
166	修理及制作服务人员	信息通信网络终端维修员S	4-12-02-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《信息通信网络终端维修员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-12-02-03
167	修理及制作服务人员	家用电器产品维修工	4-12-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《家用电器产品维修工国家职业技能标准（2020年版）》	
168	修理及制作服务人员	家用电子产品维修工	4-12-03-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《家用电子产品维修工国家职业技能标准（2020年版）》	
169	修理及制作服务人员	自行车与电动自行车维修工	4-12-04-01	暂无国家职业标准	
170	修理及制作服务人员	燃气具安装维修工	4-12-04-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《燃气具安装维修工国家职业标准（2023年版）》	
171	文化和教育服务人员	礼仪主持人	4-13-01-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《礼仪主持人国家职业标准》	职业标准查询系统上的代码为：X4-07-99-10
172	文化和教育服务人员	讲解员	4-13-01-03	暂无国家职业标准	

173	文化和教育服务人员	动画制作员	4-13-02-02	暂无国家职业标准	
174	文化和教育服务人员	文物修复师	4-13-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《文物修复师国家职业技能标准（2021年版）》	
175	健康、体育和休闲服务人员	医疗临床辅助服务员	4-14-01-01	暂无国家职业标准	
176	健康、体育和休闲服务人员	营养师	4-14-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《公共营养师国家职业技能标准（2021年版）》	
177	健康、体育和休闲服务人员	健康管理师	4-14-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《健康管理师国家职业技能标准（2007年版）》	职业标准查询系统上的编码为：X2-05-05-09
178	健康、体育和休闲服务人员	助听器验配师	4-14-03-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《助听器验配师国家职业技能标准（2020年版）》	
179	健康、体育和休闲服务人员	口腔修复体制作工	4-14-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《口腔修复体制作工国家职业技能标准（2020年版）》	
180	健康、体育和休闲服务人员	眼镜验光师	4-14-03-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《眼镜验光员国家职业技能标准（2018年版）》	
181	健康、体育和休闲服务人员	眼镜定配工	4-14-03-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《眼镜定配工国家职业技能标准（2018年版）》	
182	健康、体育和休闲服务人员	防疫员	4-14-04-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《防疫员国家职业技能标准（2022年版）》	

183	健康、体育和休闲服务人员	消毒员	4-14-04-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《消毒员国家职业技能标准（2022年版）》	
184	健康、体育和休闲服务人员	公共场所卫生管理员	4-14-04-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《公共场所卫生管理员国家职业技能标准（2021年版）》	
185	健康、体育和休闲服务人员	体育场馆管理员	4-14-05-02	暂无国家职业标准	
186	健康、体育和休闲服务人员	康乐服务员	4-14-05-04	暂无国家职业标准	
187	农业生产人员	种子繁育员	5-01-01-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《种子繁育员国家职业技能标准》	
188	农业生产人员	种苗繁育员	5-01-01-02	暂无国家职业标准	
189	农业生产人员	农艺工	5-01-02-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《农艺工国家职业技能标准（2007年版）》	
190	农业生产人员	园艺工	5-01-02-02	暂无国家职业标准	
191	农业生产人员	热带作物栽培工	5-01-02-04	暂无国家职业标准	
192	农业生产人员	中药材种植员	5-01-02-05	普通受教育程度：初中毕业，详见《中药材种植员国家职业技能标准（2009版）》	

193	林业生产人员	林木种苗工L	5-02-01-00	普通受教育程度：初中毕业，详见《林木种苗工国家职业技能标准（2004年版）》	
194	林业生产人员	造林更新工L	5-02-02-00	普通受教育程度：初中毕业，详见《造林更新工国家职业技能标准（2006年版）》	
195	林业生产人员	护林员L	5-02-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《护林员国家职业技能标准（2006年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-02-02-01
196	林业生产人员	森林抚育工L	5-02-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《森林抚育工国家职业技能标准（2015年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-02-01-03
197	畜牧业生产人员	家禽繁殖员	5-03-01-01	暂无国家职业标准	
198	畜牧业生产人员	家禽饲养员	5-03-02-01	暂无国家职业标准	
199	畜牧业生产人员	家畜饲养员	5-03-02-02	暂无国家职业标准	
200	畜牧业生产人员	经济昆虫养殖员	5-03-03-01	暂无国家职业标准	
201	渔业生产人员	水生动物饲养工	5-04-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《水生动物饲养工国家职业技能标准（2022年版）》	
202	农、林、牧、渔业生产辅助人员	农业技术员	5-05-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《农业技术员国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-05-01-00

203	农、林、牧、渔业生产辅助人员	农作物植保员L	5-05-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《农作物植保员国家职业技能标准（2020年版）》	
204	农、林、牧、渔业生产辅助人员	林业有害生物防治员L	5-05-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《林业有害生物防治员国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-05-02-02
205	农、林、牧、渔业生产辅助人员	动物检疫检验员	5-05-02-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《动物检疫检验员国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-05-02-04
206	其他农、林、牧、渔业生产及辅助人员	太阳能利用工L	5-05-03-03	普通受教育程度：初中毕业，详见《太阳能利用工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：5-99-02-05
207	农、林、牧、渔业生产辅助人员	农机修理工	5-05-05-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《农机修理工国家职业技能标准（2019年版）》	
208	农、林、牧、渔业生产辅助人员	园艺产品加工工	5-05-06-01	暂无国家职业标准	
209	农、林、牧、渔业生产辅助人员	经济昆虫产品加工工	5-05-06-06	暂无国家职业标准	
210	农副产品加工人员	饲料加工工	6-01-02-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《饲料加工工国家职业技能标准（2022年版）》	
211	农副产品加工人员	畜禽屠宰加工工	6-01-04-01	暂无国家职业标准	
212	食品、饮料生产加工人员	冷冻食品制作工	6-02-03-02	暂无国家职业标准	

213	食品、饮料生产加工人员	饮料制作工	6-02-06-09	普通受教育程度：初中毕业，详见《饮料制作工国家职业技能标准（2008年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-12-03-06
214	烟草及其制品加工人员	烟叶调制员	6-03-01-01	暂无国家职业标准	
215	烟草及其制品加工人员	烟叶评级员	6-03-01-02	暂无国家职业标准	
216	烟草及其制品加工人员	烟机设备操作工	6-03-03-01	暂无国家职业标准	
217	纺织、针织、印染人员	缫丝工	6-04-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《缫丝工国家职业技能标准（2019年版）》	
218	纺织、针织、印染人员	纺织染色工	6-04-06-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《纺织染色工国家职业技能标准（2019年版）》	
219	纺织、针织、印染人员	工艺染织品制作工	6-04-06-07	暂无国家职业标准	
220	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	服装制版师	6-05-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或当文化程度），详见《服装制版师国家职业技能标准（2019年版）》	
221	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	绒线编织拼布工	6-05-01-06	暂无国家职业标准	
222	木材加工、家具与木制品制作人员	手工木工	6-06-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《手工木工国家职业技能标准（2019年版）》	

223	木材加工、家具与木制品制作人员	机械木工	6-06-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《机械木工国家职业技能标准（2020年版）》	
224	纸及纸制品生产加工人员	造纸工	6-07-01-03	暂无国家职业标准	
225	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	工艺品雕刻工	6-09-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《工艺品雕刻工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-21-07-01
226	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	陶瓷工艺品制作师	6-09-03-03	暂无国家职业标准	
227	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	景泰蓝制作工	6-09-03-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《景泰蓝制作工国家职业技能标准（2019年版）》	
228	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	金属摆件制作工	6-09-03-05	暂无国家职业标准	
229	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	壁画制作工	6-09-03-07	暂无国家职业标准	
230	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	抽纱刺绣工	6-09-03-11	暂无国家职业标准	
231	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	宝石琢磨工	6-09-03-14	普通受教育程度：初中毕业，详见《宝石琢磨工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-21-01-01
232	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	原油蒸馏工	6-10-01-01	暂无国家职业标准	

233	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	催化裂化工	6-10-01-02	暂无国家职业标准	
234	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	蜡油渣油加氢工	6-10-01-03	暂无国家职业标准	
235	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	渣油热加工工	6-10-01-04	暂无国家职业标准	
236	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	石脑油加工工	6-10-01-05	暂无国家职业标准	
237	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	炼厂气加工工	6-10-01-06	暂无国家职业标准	
238	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	石油产品精制工	6-10-01-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《石油产品精制工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-03-02-03
239	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	油品储运工	6-10-01-10	暂无国家职业标准	
240	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	炼焦煤制备工	6-10-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《炼焦煤制备工国家职业技能标准（2019年版）》	
241	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	炼焦工	6-10-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《炼焦工国家职业技能标准（2019年版）》	
242	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	煤制气工	6-10-03-03	暂无国家职业标准	

243	化学原料和化学制品制造人员	化工总控工S	6-11-01-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《化工总控工国家职业技能标准（2019年版）》	
244	化学原料和化学制品制造人员	制冷工	6-11-01-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《制冷工国家职业技能标准（2018年版）》	
245	化学原料和化学制品制造人员	腐蚀控制工	6-11-01-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《腐蚀控制工国家职业技能标准（2019年版）》	
246	化学原料和化学制品制造人员	硝酸生产工	6-11-02-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《硝酸生产工国家职业技能标准（2019年版）》	
247	化学原料和化学制品制造人员	纯碱生产工	6-11-02-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《纯碱生产工国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-11-02-05
248	化学原料和化学制品制造人员	烧碱生产工	6-11-02-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《烧碱生产工国家职业技能标准（2019年版）》	
249	化学原料和化学制品制造人员	无机盐生产工	6-11-02-07	暂无国家职业标准	
250	化学原料和化学制品制造人员	卤水综合利用工	6-11-02-09	暂无国家职业标准	
251	化学原料和化学制品制造人员	无机化学反应生产工	6-11-02-10	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《无机化学反应生产工国家职业技能标准（2019年版）》	
252	化学原料和化学制品制造人员	有机合成工	6-11-02-15	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《有机合成工国家职业技能标准（2019年版）》	

253	化学原料和化学制品制造人员	合成氨生产工	6-11-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《合成氨生产工国家职业技能标准（2019年版）》	
254	化学原料和化学制品制造人员	火工品管理工	6-11-09-04	暂无国家职业标准	
255	医药制造人员	中药炮制工	6-12-02-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《中药炮制工国家职业技能标准（2019年版）》	
256	医药制造人员	药物制剂工	6-12-03-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《药物制剂工国家职业技能标准（2019年版）》	
257	橡胶和塑料制品制造人员	橡塑制品生产工	6-14-01-01	暂无国家职业标准	
258	非金属矿物制品制造人员	水泥生产工	6-15-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《水泥生产工国家职业技能标准（2020年版）》	
259	非金属矿物制品制造人员	水泥混凝土制品工	6-15-01-02	普通受教育程度初中毕业（或相当文化程度），详见《水泥混凝土制品工国家职业技能标准（2019年版）》	
260	非金属矿物制品制造人员	石灰煅烧工	6-15-01-03	暂无国家职业标准	
261	非金属矿物制品制造人员	加气混凝土制品工	6-15-02-02	暂无国家职业标准	
262	非金属矿物制品制造人员	石材生产工	6-15-02-03	暂无国家职业标准	

263	非金属矿物制品制造人员	玻璃配料熔化工	6-15-03-01	暂无国家职业标准	
264	非金属矿物制品制造人员	玻璃及玻璃制品成型工	6-15-03-02	暂无国家职业标准	
265	非金属矿物制品制造人员	玻璃加工工	6-15-03-03	暂无国家职业标准	
266	非金属矿物制品制造人员	陶瓷原料准备工	6-15-05-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《陶瓷原料准备工国家职业技能标准（2019年版）》	
267	非金属矿物制品制造人员	陶瓷成型施釉工	6-15-05-02	暂无国家职业标准	
268	非金属矿物制品制造人员	陶瓷烧成工	6-15-05-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《陶瓷烧成工国家职业技能标准（2020年版）》	
269	非金属矿物制品制造人员	陶瓷装饰工	6-15-05-04	普通受教育程度初中毕业（或相当文化程度），详见《陶瓷装饰工国家职业技能标准（2019年版）》	
270	非金属矿物制品制造人员	耐火原料加工成型工	6-15-06-01	暂无国家职业标准	
271	非金属矿物制品制造人员	耐火材料烧成工	6-15-06-02	暂无国家职业标准	
272	非金属矿物制品制造人员	炭素煅烧工	6-15-07-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《炭素煅烧工国家职业技能标准（2022年版）》	

273	非金属矿物制品制造人员	炭素成型工	6-15-07-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《炭素成型工国家职业技能标准（2022年版）》	
274	非金属矿物制品制造人员	炭素焙烧工	6-15-07-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《炭素焙烧工国家职业技能标准（2022年版）》	
275	采矿人员	露天采矿工	6-16-01-01	暂无国家职业标准	
276	采矿人员	露天矿物开采辅助工	6-16-01-02	暂无国家职业标准	
277	采矿人员	运矿排土工	6-16-01-03	暂无国家职业标准	
278	采矿人员	矿井开掘工	6-16-01-04	暂无国家职业标准	
279	采矿人员	井下采矿工	6-16-01-05	暂无国家职业标准	
280	采矿人员	井下支护工	6-16-01-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《应急救援员国家职业技能标准（2019年版）》	
281	采矿人员	井下机车运输工	6-16-01-07	暂无国家职业标准	
282	采矿人员	矿山提升设备操作工	6-16-01-08	暂无国家职业标准	

283	采矿人员	矿井通风工	6-16-01-09	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《矿井通风工国家职业技能标准（2019年版）》	
284	采矿人员	矿山安全防护工	6-16-01-10	暂无国家职业标准	
285	采矿人员	矿山安全设备监测检修工	6-16-01-11	暂无国家职业标准	
286	采矿人员	矿山救护工	6-16-01-12	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《矿山救护工国家职业技能标准（2019年版）》	
287	采矿人员	矿山生产集控员	6-16-01-13	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《矿山生产集控员国家职业技能标准（2022年版）》	
288	采矿人员	矿石处理工	6-16-01-14	暂无国家职业标准	
289	采矿人员	选矿工	6-16-01-15	暂无国家职业标准	
290	采矿人员	选矿脱水工	6-16-01-16	暂无国家职业标准	
291	采矿人员	尾矿工	6-16-01-17	暂无国家职业标准	
292	采矿人员	石油勘探工	6-16-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《石油勘探工国家职业技能标准（2022年版）》	

293	采矿人员	钻井工	6-16-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《钻井工国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-16-02-02
294	采矿人员	钻井协作工	6-16-02-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《钻井协作工国家职业技能标准（2022年版）》	
295	采矿人员	井下作业设备操作维修工	6-16-02-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《井下作业设备操作维修工国家职业技能标准（2022年版）》	
296	采矿人员	油气水井测试工	6-16-02-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《油气水井测试工国家职业技能标准（2022年版）》	
297	采矿人员	石油开采工	6-16-02-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《石油开采工国家职业技能标准（2022年版）》	
298	采矿人员	天然气开采工	6-16-02-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《天然气开采工国家职业技能标准（2022年版）》	
299	采矿人员	油气输送工	6-16-02-11	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《油气输送工国家职业技能标准（2022年版）》	
300	采矿人员	油气管道维护工	6-16-02-12	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《油气管道维护工国家职业技能标准（2022年版）》	
301	金属冶炼和压延加工人员	烧结球团原料工	6-17-01-01	暂无国家职业标准	
302	金属冶炼和压延加工人员	粉矿烧结工	6-17-01-02	暂无国家职业标准	

303	金属冶炼和压延加工人员	球团焙烧工	6-17-01-03	暂无国家职业标准	
304	金属冶炼和压延加工人员	烧结成品工	6-17-01-04	暂无国家职业标准	
305	金属冶炼和压延加工人员	高炉原料工	6-17-01-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《高炉原料工国家职业技能标准（2019年版）》	
306	金属冶炼和压延加工人员	高炉炼铁工	6-17-01-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《高炉炼铁工国家职业技能标准（2019年版）》	
307	金属冶炼和压延加工人员	高炉运转工	6-17-01-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《高炉运转工国家职业技能标准（2019年版）》	
308	金属冶炼和压延加工人员	炼钢原料工	6-17-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《炼钢原料工国家职业技能标准（2019年版）》	
309	金属冶炼和压延加工人员	炼钢工	6-17-02-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《炼钢工国家职业技能标准（2019年版）》	
310	金属冶炼和压延加工人员	炼钢浇铸工	6-17-02-03	暂无国家职业标准	
311	金属冶炼和压延加工人员	炼钢准备工	6-17-02-04	暂无国家职业标准	
312	金属冶炼和压延加工人员	重冶备料工	6-17-05-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《重冶备料工国家职业技能标准（2004年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-02-04-11

313	金属冶炼和压延加工人员	重金属物料焙烧工	6-17-05-02	暂无国家职业标准	
314	金属冶炼和压延加工人员	重冶金法冶炼工	6-17-05-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《重冶金法冶炼工国家职业技能标准（2020年版）》	
315	金属冶炼和压延加工人员	重冶金法冶炼工	6-17-05-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《重冶金法冶炼工国家职业技能标准（2020年版）》	
316	金属冶炼和压延加工人员	电解精炼工	6-17-05-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电解精炼工国家职业技能标准（2020年版）》	
317	金属冶炼和压延加工人员	氧化铝制取工	6-17-06-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《氧化铝制取工国家职业技能标准（2020年版）》	
318	金属冶炼和压延加工人员	铝电解工	6-17-06-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《铝电解工国家职业技能标准（2020年版）》	
319	金属冶炼和压延加工人员	贵金属冶炼工	6-17-07-06	暂无国家职业标准	
320	金属冶炼和压延加工人员	轧制原料工	6-17-09-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《轧制原料工国家职业技能标准（2019年版）》	
321	金属冶炼和压延加工人员	金属轧制工	6-17-09-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《金属轧制工国家职业技能标准（2022年版）》	
322	金属冶炼和压延加工人员	金属材热处理工	6-17-09-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《金属材热处理工国家职业技能标准（2019年版）》	

323	金属冶炼和压延加工人员	焊管机组操作工	6-17-09-06	暂无国家职业标准	
324	金属冶炼和压延加工人员	金属材精整工	6-17-09-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《金属材精整工国家职业技能标准（2022年版）》	
325	金属冶炼和压延加工人员	金属挤压工	6-17-09-09	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《金属挤压工国家职业技能标准（2020年版）》	
326	金属冶炼和压延加工人员	铸轧工	6-17-09-10	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《铸轧工国家职业技能标准（2020年版）》	
327	金属冶炼和压延加工人员	硬质合金成型工	6-17-10-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《硬质合金成型工国家职业技能标准（2019年版）》	
328	金属冶炼和压延加工人员	硬质合金烧结工	6-17-10-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《硬质合金烧结工国家职业技能标准（2020年版）》	
329	金属冶炼和压延加工人员	硬质合金精加工工	6-17-10-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《硬质合金精加工工国家职业技能标准（2020年版）》	
330	机械制造基础加工人员	车工	6-18-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《车工国家职业技能标准（2018年版）》	
331	机械制造基础加工人员	铣工	6-18-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《铣工国家职业技能标准（2018年版）》	
332	机械制造基础加工人员	刨插工	6-18-01-03	暂无国家职业标准	

333	机械制造基础加工人员	磨工	6-18-01-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《磨工国家职业技能标准（2018年版）》	
334	机械制造基础加工人员	镗工	6-18-01-05	普通受教育程度：初中毕业，详见《镗工国家职业技能标准（2002年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-04-01-05
335	机械制造基础加工人员	钻床工	6-18-01-06	暂无国家职业标准	
336	机械制造基础加工人员	多工序数控机床操作调整工	6-18-01-07	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《多工序数控机床操作调整工国家职业技能标准（2021年版）》	
337	机械制造基础加工人员	电切削工	6-18-01-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《电切削工国家职业技能标准（2018年版）》	
338	机械制造基础加工人员	下料工	6-18-01-10	暂无国家职业标准	
339	机械制造基础加工人员	铆工	6-18-01-11	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《铆工国家职业技能标准（2021年版）》	
340	机械制造基础加工人员	冲压工	6-18-01-12	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《冲压工国家职业技能标准（2019年版）》	
341	机械制造基础加工人员	铸造工	6-18-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《铸造工国家职业技能标准（2019年版）》	
342	机械制造基础加工人员	锻造工	6-18-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《锻造工国家职业技能标准（2018年版）》	

343	机械制造基础加工人员	金属热处理工	6-18-02-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《金属热处理工国家职业技能标准（2019年版）》	
344	机械制造基础加工人员	机械加工材料切割工	6-18-02-05	暂无国家职业标准	
345	机械制造基础加工人员	镀层工	6-18-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《镀层工国家职业技能标准（2006年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-04-05-01
346	机械制造基础加工人员	镀膜工	6-18-03-02	暂无国家职业标准	
347	纺织、针织、印染人员	涂装工	6-18-03-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《涂装工国家职业技能标准（2009年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-04-05-02
348	机械制造基础加工人员	模具工	6-18-04-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《模具工国家职业技能标准（2019年版）》	
349	机械制造基础加工人员	量具和刀具制造工	6-18-04-05	暂无国家职业标准	
350	机械制造基础加工人员	装配钳工	6-20-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《钳工国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-20-01-01
351	通用设备制造人员	齿轮制造工	6-20-01-03	暂无国家职业标准	
352	通用设备制造人员	紧固件制造工	6-20-01-06	暂无国家职业标准	

353	通用设备制造人员	内燃机装配调试工	6-20-02-02	暂无国家职业标准	
354	通用设备制造人员	机床装调维修工	6-20-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《机床装调维修工国家职业技能标准（2018年版）》	
355	通用设备制造人员	焊接设备装配调试工	6-20-03-02	暂无国家职业标准	
356	通用设备制造人员	焊接材料制造工	6-20-03-03	暂无国家职业标准	
357	通用设备制造人员	电梯装配调试工	6-20-04-00	暂无国家职业标准	
358	通用设备制造人员	泵装配调试工	6-20-05-01	暂无国家职业标准	
359	通用设备制造人员	压缩机操作工	6-20-05-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《压缩机操作工国家职业技能标准（2019年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-28-02-06
360	通用设备制造人员	过滤与分离机械装配调试工	6-20-05-05	暂无国家职业标准	
361	通用设备制造人员	制冷空调设备装配工	6-20-05-07	暂无国家职业标准	
362	通用设备制造人员	衡器装配调试工	6-20-06-05	普通受教育程度：初中毕业，详见《衡器装配调试工国家职业技能标准（2008年版）》	职业标准查询系统上的代码为：X6-05-10-07

363	专用设备制造人员	矿用电机车装配工	6-21-01-01	暂无国家职业标准	
364	专用设备制造人员	电子专用设备装调工	6-21-04-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电子专用设备装调工国家职业技能标准（2021年版）》	
365	汽车制造人员	汽车生产线操作工	6-22-01-01	暂无国家职业标准	
366	汽车制造人员	汽车饰件制造工	6-22-01-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《汽车饰件制造工国家职业技能标准（2005年版）》	职业标准查询系统上的代码为：X6-04-99-06
367	汽车制造人员	汽车零部件再制造工 L	6-22-01-03	暂无国家职业标准	
368	汽车制造人员	汽车装调工	6-22-02-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《汽车装调工国家职业技能标准（2018年版）》	
369	铁路、船舶、航空设备制造人员	铁路机车制修工	6-23-01-01	暂无国家职业标准	
370	铁路、船舶、航空设备制造人员	铁路车辆制修工	6-23-01-02	暂无国家职业标准	
371	铁路、船舶、航空设备制造人员	动车组制修师	6-23-01-03	暂无国家职业标准	
372	铁路、船舶、航空设备制造人员	铁路机车车辆制动钳工	6-23-01-04	暂无国家职业标准	

373	铁路、船舶、航空设备制造人员	道岔钳工	6-23-01-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《道岔钳工国家职业技能标准（2007年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-09-08
374	铁路、船舶、航空设备制造人员	摩托车装调工	6-23-04-01	暂无国家职业标准	
375	电气机械和器材制造人员	高低压电器及成套设备装配工	6-24-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《高低压电器及成套设备装配工国家职业技能标准（2019年版）》	
376	电气机械和器材制造人员	电线电缆制造工	6-24-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电线电缆制造工国家职业技能标准（2018年版）》	
377	电气机械和器材制造人员	光纤光缆制造工	6-24-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《光纤光缆制造工国家职业技能标准（2021年版）》	
378	电气机械和器材制造人员	轨道交通通信信号设备制造工	6-24-08-00	暂无国家职业标准	
379	计算机、通信和其他电子设备制造人员	电子产品制版工	6-25-01-12	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电子产品制版工国家职业技能标准（2019年版）》	
380	计算机、通信和其他电子设备制造人员	印制电路制作工	6-25-01-13	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《印制电路制作工国家职业技能标准（2019年版）》	
381	计算机、通信和其他电子设备制造人员	液晶显示器件制造工	6-25-02-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《液晶显示器件制造工国家职业技能标准（2019年版）》	
382	计算机、通信和其他电子设备制造人员	半导体芯片制造工	6-25-02-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《半导体芯片制造工国家职业技能标准（2019年版）》	

383	计算机、通信和其他电子设备制造人员	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《半导体分立器件和集成电路装调工国家职业技能标准（2019年版）》	
384	计算机、通信和其他电子设备制造人员	计算机及外部设备装配调试员	6-25-03-00	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《计算机及外部设备装配调试员国家职业技能标准（2019年版）》	
385	计算机、通信和其他电子设备制造人员	电子装接工	6-25-04-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《广电和通信设备电子装接工国家职业技能标准（2019年版）》	
386	计算机、通信和其他电子设备制造人员	电子设备调试工	6-25-04-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《广电和通信设备调试工国家职业技能标准（2019年版）》	
387	仪器仪表制造人员	仪器仪表制造工	6-26-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《仪器仪表制造工国家职业技能标准（2020年版）》	
388	仪器仪表制造人员	钟表及计时仪器制造工	6-26-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《钟表及计时仪器制造工国家职业技能标准（2019年版）》	
389	电力、热力、气体、水生产和输配人员	锅炉运行值班员	6-28-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《锅炉运行值班员国家职业技能标准（2019年版）》	
390	电力、热力、气体、水生产和输配人员	汽轮机运行值班员	6-28-01-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《汽轮机运行值班员国家职业技能标准（2022年版）》	
391	电力、热力、气体、水生产和输配人员	燃气轮机值班员	6-28-01-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《燃气轮机值班员国家职业技能标准（2019年版）》	
392	电力、热力、气体、水生产和输配人员	发电集控值班员	6-28-01-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《发电集控值班员国家职业技能标准（2019年版）》	

393	电力、热力、气体、水生产和输配人员	电气值班员	6-28-01-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《电气值班员国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-28-01-06
394	电力、热力、气体、水生产和输配人员	水力发电运行值班员L	6-28-01-09	暂无国家职业标准	
395	电力、热力、气体、水生产和输配人员	锅炉操作工	6-28-01-11	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《锅炉操作工国家职业技能标准（2019年版）》	
396	电力、热力、气体、水生产和输配人员	变配电运行值班员	6-28-01-14	变电站运行值班员、配电房（所、室）运行值班员为初中毕业（或相同文化程度），换流站值班员为高中毕业（或同等学历），详见《变配电运行值班员国家职业技能标准（2019年版）》	
397	电力、热力、气体、水生产和输配人员	继电保护员	6-28-01-15	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《继电保护员国家职业技能标准（2019年版）》	
398	电力、热力、气体、水生产和输配人员	燃气储运工	6-28-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《燃气储运工国家职业技能标准（2021年版）》	
399	电力、热力、气体、水生产和输配人员	气体深冷分离工	6-28-02-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《气体深冷分离工国家职业技能标准（2005年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-03-05-11
400	电力、热力、气体、水生产和输配人员	工业气体生产工	6-28-02-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《工业气体生产工国家职业技能标准（2019年版）》	
401	电力、热力、气体、水生产和输配人员	工业废气治理工L	6-28-02-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《工业废气治理工国家职业技能标准（2019年版）》	

402	电力、热力、气体、水生产和输配人员	水生产处理工L	6-28-03-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《水生产处理工国家职业技能标准（2019年版）》	
403	电力、热力、气体、水生产和输配人员	水供应输排工L	6-28-03-02	暂无国家职业标准	
404	电力、热力、气体、水生产和输配人员	工业废水处理工L	6-28-03-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《工业废水处理工国家职业技能标准（2019年版）》	
405	电力、热力、气体、水生产和输配人员	司泵工	6-28-03-04	暂无国家职业标准	
406	建筑施工人员	砌筑工	6-29-01-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《砌筑工国家职业标准（2023年版）》	
407	建筑施工人员	石工	6-29-01-02	暂无国家职业标准	
408	建筑施工人员	混凝土工	6-29-01-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《混凝土工国家职业技能标准（2019年版）》	
409	建筑施工人员	钢筋工	6-29-01-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《钢筋工国家职业技能标准（2019年版）》	
410	建筑施工人员	架子工	6-29-01-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《架子工国家职业技能标准（2019年版）》	
411	建筑施工人员	铁路自轮运转设备工	6-29-02-01	暂无国家职业标准	

412	建筑施工人员	铁路线桥工	6-29-02-02	暂无国家职业标准	
413	建筑施工人员	筑路工	6-29-02-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《筑路工国家职业技能标准（2019年版）》	
414	建筑施工人员	公路养护工	6-29-02-04	普通受教育程度：初中毕业，详见《公路养护工国家职业技能标准（2010年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-09-02（1999年版）
415	建筑施工人员	桥隧工	6-29-02-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《桥隧工国家职业技能标准（2019年版）》	
416	建筑施工人员	凿岩工	6-29-02-06	暂无国家职业标准	
417	建筑施工人员	爆破工	6-29-02-07	暂无国家职业标准	
418	建筑施工人员	防水工	6-29-02-08	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《防水工国家职业标准（2023年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-06-01
419	建筑施工人员	水工建构筑物维护检修工	6-29-02-10	暂无国家职业标准	
420	建筑施工人员	电力电缆安装运维工	6-29-02-11	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《电力电缆安装运维工国家职业技能标准（2019年版）》	
421	建筑施工人员	送配电线路工	6-29-02-12	暂无国家职业标准	

422	建筑施工人员	牵引电力线路安装维护工	6-29-02-13	暂无国家职业标准	
423	建筑施工人员	舟桥工	6-29-02-14	暂无国家职业标准	
424	建筑施工人员	管道工	6-29-02-15	暂无国家职业标准	
425	建筑施工人员	机械设备安装工	6-29-03-01	普通受教育程度：初中毕业，详见《机械设备安装工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-10-01
426	建筑施工人员	电气设备安装工	6-29-03-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《电气设备安装工国家职业技能标准（2001年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-10-02
427	建筑施工人员	电梯安装维修工	6-29-03-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电梯安装维修工国家职业技能标准（2018年版）》	
428	建筑施工人员	管工	6-29-03-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《管工国家职业技能标准（2011年版）》	职业标准查询系统上的代码为：6-23-10-03
429	建筑施工人员	制冷空调系统安装维修工	6-29-03-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《制冷空调系统安装维修工国家职业技能标准（2018年版）》	
430	建筑施工人员	发电设备安装工	6-29-03-07	暂无国家职业标准	
431	建筑施工人员	电力电气设备安装工	6-29-03-08	暂无国家职业标准	

432	建筑施工人员	轨道交通通信工	6-29-03-09	暂无国家职业标准	
433	建筑施工人员	轨道交通信号工	6-29-03-10	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《轨道交通信号工国家职业技能标准（2019年版）》	
434	建筑施工人员	装饰装修工	6-29-04-01	暂无国家职业标准	
435	建筑施工人员	建筑门窗幕墙安装工	6-29-04-02	暂无国家职业标准	
436	建筑施工人员	照明工程施工员	6-29-04-03	暂无国家职业标准	
437	建筑施工人员	古建筑工	6-29-05-00	暂无国家职业标准	
438	运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	专用车辆驾驶员	6-30-01-00	暂无国家职业标准	
439	运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	暂无国家职业标准	
440	运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	铁路车站调车作业员	6-30-02-02	暂无国家职业标准	
441	运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员	机车调度值班员	6-30-02-03	暂无国家职业标准	

442	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	机车整备员	6-30-02-04	暂无国家职业标准	
443	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	救援机械操作员	6-30-02-05	暂无国家职业标准	
444	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	铁路试验检测设备维 修工	6-30-02-06	暂无国家职业标准	
445	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	铁路电源工	6-30-02-07	暂无国家职业标准	
446	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	航空通信导航监视员	6-30-03-01	暂无国家职业标准	
447	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	民航机场专用设备机 务员	6-30-03-02	暂无国家职业标准	
448	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	船舶甲板设备操作工	6-30-04-01	暂无国家职业标准	
449	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	船舶机舱设备操作工	6-30-04-02	暂无国家职业标准	
450	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化 程度），详见《起重装卸机械操作工国家 职业技能标准（2018年版）》	
451	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	起重工	6-30-05-02	普通受教育程度：初中毕业，详见《起重 工国家职业技能标准（2003年版）》	职业标准查询系统上 的代码为：6-24-05- 02

452	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	输送机操作工	6-30-05-03	暂无国家职业标准	
453	运输设备和通用工程机械 操作人员及有关人员	挖掘铲运和桩工机械 司机	6-30-05-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《挖掘铲运和桩工机械司机国家职业标准（2023年版）》	
454	生产辅助人员	设备点检员	6-31-01-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《设备点检员国家职业技能标准（2019年版）》	
455	生产辅助人员	电工	6-31-01-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电工国家职业技能标准（2018年版）》	
456	生产辅助人员	仪器仪表维修工	6-31-01-04	暂无国家职业标准	
457	生产辅助人员	锅炉设备检修工	6-31-01-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《锅炉设备检修工国家职业技能标准（2019年版）》	
458	生产辅助人员	汽轮机和水轮机检修 工	6-31-01-06	暂无国家职业标准	
459	生产辅助人员	变电设备检修工	6-31-01-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《变电设备检修工国家职业技能标准（2019年版）》	
460	生产辅助人员	工程机械维修工	6-31-01-09	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《工程机械维修工国家职业技能标准（2019年版）》	
461	生产辅助人员	航空器机械维护员	6-31-02-02	暂无国家职业标准	

462	生产辅助人员	航空器部件修理工	6-31-02-03	暂无国家职业标准	
463	生产辅助人员	化学检验员	6-31-03-01	暂无国家职业标准	
464	生产辅助人员	物理性能检验员	6-31-03-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《物理性能检验员国家职业技能标准（2020年版）》	
465	生产辅助人员	无损检测员	6-31-03-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《无损检测员国家职业技能标准》	
466	生产辅助人员	质检员	6-31-03-05	暂无国家职业标准	
467	生产辅助人员	试验员	6-31-03-06	暂无国家职业标准	
468	生产辅助人员	称重计量工	6-31-04-00	暂无国家职业标准	
469	生产辅助人员	包装工	6-31-05-00	暂无国家职业标准	
470	生产辅助人员	安全员	6-31-06-00	暂无国家职业标准	

三、《新职业（工种）类》

职业（工种）等级	五级 （初级工水平）	四级 （中级工水平）	三级 （高级工水平）	二级 （技师水平）	一级 （高级技师水平）
----------	---------------	---------------	---------------	--------------	----------------

补贴标准		1400	1800	2600	3600	5600
序号	分类	名称	代码	报考条件		备注
1	工程技术人员	人工智能工程技术人员S	2-02-38-01	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《人工智能工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
2	工程技术人员	物联网工程技术人员S	2-02-38-02	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《物联网工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
3	工程技术人员	大数据工程技术人员S	2-02-38-03	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《大数据工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
4	工程技术人员	云计算工程技术人员S	2-02-38-04	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《云计算工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
5	工程技术人员	智能制造工程技术人员S	2-02-38-05	普通受教育程度：大学专科学历（或高等职业学校毕业），详见《智能制造工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		职业标准查询系统上的编码为：2-02-07-13
6	工程技术人员	工业互联网工程技术人员S	2-02-38-06	普通受教育程度：大学专科学历（或高等职业学校毕业），详见《工业互联网工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		职业标准查询系统上的编码为：2-02-10-13
7	工程技术人员	虚拟现实工程技术人员S	2-02-38-07	普通受教育程度：大学专科学历（或高等职业学校毕业），详见《虚拟现实工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
8	工程技术人员	区块链工程技术人员S	2-02-38-08	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《区块链工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		
9	工程技术人员	集成电路工程技术人员S	2-02-38-09	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《集成电路工程技术人员国家职业技能标准（2021年版）》		

10	工程技术人员	机器人工程技术人员 S	2-02-38-10	暂无国家职业标准	
11	工程技术人员	增材制造工程技术人员 L/S	2-02-38-11	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《增材制造设备操作员国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的编码为：6-20-99-00
12	工程技术人员	数据安全工程技术人员 S	2-02-38-12	暂无国家职业标准	
13	工程技术人员	数字化管理师S	2-06-07-13	普通受教育程度：大学专科毕业（或高等职业学校毕业），详见《数字化管理师国家职业技能标准（2021年版）》	
14	经济和金融专业人员	企业合规师	2-06-07-14	暂无国家职业标准	
15	经济和金融专业人员	公司金融顾问	2-06-09-06	暂无国家职业标准	
16	行政办事及辅助人员	城市管理网格员	3-01-04-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《城市管理网格员国家职业技能标准（2022年版）》	
17	行政办事及辅助人员	退役军人事务员	3-01-04-04	暂无国家职业标准	
18	批发与零售服务人员	连锁经营管理师	4-01-02-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《连锁经营管理师国家职业技能标准（2020年版）》	
19	批发与零售服务人员	易货师	4-01-03-03	暂无国家职业标准	

20	批发与零售服务人员	二手车经纪人	4-01-03-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《二手车经纪人国家职业技能标准（2022年版）》	
21	批发与零售服务人员	互联网营销师S	4-01-06-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《互联网营销师国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的编码为：4-01-02-07
22	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	汽车救援员	4-02-02-09	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《汽车救援员国家职业技能标准（2022年版）》	
23	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	无人机驾驶员	4-02-04-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《无人机驾驶员国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-99-00-00
24	交通运输、仓储物流和邮政服务人员	供应链管理师S	4-02-06-05	普通受教育程度：大学专科（或同等学历），详见《供应链管理师国家职业技能标准（2020年版）》	
25	住宿和餐饮服务人员	调饮师	4-03-02-10	暂无国家职业标准	
26	住宿和餐饮服务人员	食品安全管理师	4-03-02-11	暂无国家职业标准	
27	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息安全测试员S	4-04-04-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《信息安全测试员国家职业技能标准（2021年版）》	本职业仅针对渗透测试员工种
28	信息传输、软件和信息技术服务人员	数字化解决方案设计师S	4-04-04-05	暂无国家职业标准	
29	信息传输、软件和信息技术服务人员	密码技术应用员S	4-04-04-06	普通受教育程度：大学专科毕业（或同等学历），详见《密码技术应用员国家职业技能标准（2022年版）》	

30	信息传输、软件和信息技术服务人员	数据库运行管理员S	4-04-05-04	暂无国家职业标准	
31	信息传输、软件和信息技术服务人员	人工智能训练师S	4-04-05-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《人工智能训练师国家职业技能标准（2021年版）》	
32	信息传输、软件和信息技术服务人员	区块链应用操作员S	4-04-05-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《区块链应用操作员国家职业技能标准（2021年版）》	
33	信息传输、软件和信息技术服务人员	服务机器人应用技术员S	4-04-05-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《服务机器人应用技术员国家职业技能标准（2022年版）》	
34	信息传输、软件和信息技术服务人员	电子数据取证分析师S	4-04-05-08	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《皮具设计师国家职业技能标准（2022年版）》	
35	信息传输、软件和信息技术服务人员	信息系统适配验证师S	4-04-05-09	暂无国家职业标准	
36	信息传输、软件和信息技术服务人员	数字孪生应用技术员S	4-04-05-10	暂无国家职业标准	
37	租赁和商务服务人员	商务数据分析师S	4-07-02-05	暂无国家职业标准	
38	租赁和商务服务人员	职业培训师	4-07-03-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《职业培训师国家职业技能标准（2022年版）》	
39	技术辅助服务人员	电气电子产品环保检测员L	4-08-05-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电气电子产品环保检测员国家职业技能标准（2021年版）》	

40	技术辅助服务人员	建筑幕墙设计师	4-08-08-22	暂无国家职业标准	
41	技术辅助服务人员	建筑信息模型技术员 L/S	4-08-08-23	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《建筑信息模型技术员L国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-04-05-04
42	水利、环境和公共设施管理服务人员	碳排放管理员L	4-09-07-04	暂无国家职业标准	
43	水利、环境和公共设施管理服务人员	碳汇计量评估师L/S	4-09-07-05	暂无国家职业标准	
44	水利、环境和公共设施管理服务人员	建筑节能减排咨询师	4-09-07-06	暂无国家职业标准	
45	居民服务人员	网约配送员	4-10-08-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《网约配送员国家职业技能标准（2021年版）》	
46	电力、燃气及水供应服务人员	综合能源服务员L	4-11-01-03	暂无国家职业标准	
47	文化和教育服务人员	全媒体运营师S	4-13-01-05	暂无国家职业标准	
48	文化和教育服务人员	在线学习服务师	4-13-04-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《在线学习服务师国家职业技能标准（2022年版）》	
49	文化和教育服务人员	家庭教育指导师	4-13-04-03	暂无国家职业标准	

50	文化和教育服务人员	研学旅行指导师	4-13-04-04	暂无国家职业标准	
51	健康、体育和休闲服务人员	健康照护师	4-14-01-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《健康照护师国家职业技能标准（2022年版）》	
52	健康、体育和休闲服务人员	呼吸治疗师	4-14-01-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《呼吸治疗师国家职业技能标准（2022年版）》	
53	健康、体育和休闲服务人员	出生缺陷防控咨询师	4-14-02-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《出生缺陷防控咨询师国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-14-02-04
54	健康、体育和休闲服务人员	老年人能力评估师	4-14-02-05	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《老年人能力评估师国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-14-02-05
55	健康、体育和休闲服务人员	康复辅助技术咨询师	4-14-03-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《康复辅助技术咨询师国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-14-03-06
56	健康、体育和休闲服务人员	社群健康助理员	4-14-04-04	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《社群健康助理员国家职业技能标准（2021年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-14-01-04
57	健康、体育和休闲服务人员	电子竞技运营师	4-14-05-06	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《电子竞技运营师国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的编码为：4-13-05-03
58	健康、体育和休闲服务人员	电子竞技员S	4-14-05-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《电子竞技员国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的代码为：4-13-99-01
59	健康、体育和休闲服务人员	民宿管家	4-14-06-02	暂无国家职业标准	

60	农、林、牧、渔业生产辅助人员	农业经理人L	5-05-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《农业经理人国家职业技能标准（2020年版）》	
61	农、林、牧、渔业生产辅助人员	农业数字化技术员L/S	5-05-01-03	暂无国家职业标准	
62	食品、饮料生产加工人员	酒体设计师	6-02-06-12	暂无国家职业标准	
63	石油加工和烧焦、煤化工生产人员	煤提质工L	6-10-03-06	暂无国家职业标准	
64	机械制造基础加工人员	增材制造设备操作员L/S	6-18-01-13	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《增材制造设备操作员国家职业技能标准（2022年版）》	
65	铁路、船舶、航空设备制造人员	无人机装调检修工	6-23-03-15	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《无人机装调检修工国家职业技能标准（2021年版）》	
66	计算机、通信和其他电子设备制造人员	智能硬件装调员	6-25-04-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《智能硬件装调员国家职业技能标准（2022年版）》	
67	计算机、通信和其他电子设备制造人员	物联网安装调试员	6-25-04-09	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《物联网安装调试员国家职业技能标准（2020年版）》	
68	电力、热力、气体、水生产和输配人员	管廊运维员L	6-28-03-05	暂无国家职业标准	
69	建筑施工人员	装配式建筑施工员	6-29-01-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《装配式建筑施工员国家职业技能标准（2023年版）》	

70	建筑施工人员	铁路综合维修工	6-29-02-16	暂无国家职业标准	
71	建筑施工人员	城市轨道交通检修工	6-29-02-17	暂无国家职业标准	
72	生产辅助人员	工业机器人系统运维员S	6-31-07-01	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《工业机器人系统运维员国家职业技能标准（2020年版）》	职业标准查询系统上的编码为：6-31-01-10
73	生产辅助人员	工业视觉系统运维员S	6-31-07-02	暂无国家职业标准	
74	生产辅助人员	工业机器人系统操作员S	6-31-07-03	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《工业机器人系统操作员国家职业技能标准（2020年版）》	

四、《劳务品牌类》

职业（工种）等级		五级 (初级工水平)	四级 (中级工水平)	三级 (高级工水平)	二级 (技师水平)	一级 (高级技师水平)
补贴标准（技能等级证书）		1400	1800	2600	3600	5600
序号	分类	名称	代码	报考条件		备注

(一)技能等级证书类

1	住宿和餐饮服务人员	中式烹调师	4-03-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《中式烹调师国家职业技能标准（2018年版）》	
2	住宿和餐饮服务人员	中式面点师	4-03-02-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《中式面点师国家职业技能标准（2018年版）》	

3	住宿和餐饮服务人员	西式烹调师	4-03-02-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《西式烹调师国家职业技能标准（2018年版）》	
4	住宿和餐饮服务人员	西式面点师	4-03-02-04	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《西式面点师国家职业技能标准（2018年版）》	
5	住宿和餐饮服务人员	茶艺师	4-03-02-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《茶艺师国家职业技能标准（2018年版）》	职业标准查询系统上的编码为：2-02-07-13
6	住宿和餐饮服务人员	咖啡师	4-03-02-08	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《咖啡师国家职业技能标准（2022年版）》	职业标准查询系统上的编码为：2-02-10-13
7	住宿和餐饮服务人员	调酒师	4-03-02-09	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《调酒师国家职业技能标准（2010年版）》	
8	水利、环境和公共设施管理服务人员	插花花艺师	4-09-10-05	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《插花花艺师国家职业技能标准（2022年版）》	
9	居民服务人员	家政服务员	4-10-01-06	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《家政服务员国家职业技能标准（2019年版）》	
10	居民服务人员	裁缝	4-10-02-01	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《裁缝国家职业技能标准（2021年版）》	
11	农业生产人员	食用菌生产工	5-01-02-03	暂无国家职业标准	职业标准查询系统上的编码为：6-20-99-00
12	农副产品加工人员	食糖制造工	6-01-03-00	普通受教育程度：初中毕业，详见《食糖制造工国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：6-12-02-01

13	农业生产人员	肉制品加工工	6-01-04-03	普通受教育程度：初中毕业，详见《肉制品加工工国家职业技能标准（2003年版）》	
14	农副产品加工人员	果蔬坚果加工工	6-01-06-00	暂无国家职业标准	
15	农副产品加工人员	豆制品制作工	6-01-07-03	普通受教育程度：初中毕业，详见《豆制品制作工国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：6-12-06-06
16	食品、饮料生产加工人员	糕点面包烘焙师	6-02-01-01	暂无国家职业标准	
17	食品、饮料生产加工人员	糕点装饰师	6-02-01-02	暂无国家职业标准	
18	食品、饮料生产加工人员	糖果巧克力制造工	6-02-02-01	暂无国家职业标准	
19	食品、饮料生产加工人员	果脯蜜饯加工工	6-02-02-02	暂无国家职业标准	
20	食品、饮料生产加工人员	乳品评鉴师	6-02-04-02	普通受教育程度：高中毕业（或同等学历），详见《乳品评鉴师国家职业技能标准（2020年版）》	
21	食品、饮料生产加工人员	酒精酿造工	6-02-06-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《酒精酿造工国家职业技能标准（2019年版）》	
22	食品、饮料生产加工人员	品酒师	6-02-06-07	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《品酒师国家职业技能标准（2019年版）》	

23	食品、饮料生产加工人员	茶叶加工工	6-02-06-10	普通受教育程度：初中毕业，详见《茶叶加工工国家职业技能标准》	职业标准查询系统上的编码为：5-01-06-03
24	食品、饮料生产加工人员	评茶师	6-02-06-11	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《评茶员国家职业技能标准（2019年版）》	
25	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	裁剪工	6-05-01-02	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《裁剪工国家职业技能标准（2021年版）》	
26	纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员	缝纫工	6-05-01-03	普通受教育程度：初中毕业（或相当文化程度），详见《缝纫工国家职业技能标准（2021年版）》	
27	文教、工美、体育和娱乐用品制造人员	民间工艺品艺人	6-09-03-19	暂无国家职业标准	
(二)专项能力证书生产制造类（培训64课时，补贴标准900元/人）					
1	澳洲坚果栽培	2	蜜蜂养殖	3	青绿茶炒制
4	素食制作	5	面点成型	6	食品雕刻
7	林地茶叶种植管护	8	云南咖啡种植		
(三)专项能力证书服务类（培训64课时，补贴标准800元/人）					
1	过桥米线制作	2	茶艺服务	3	小锅煮品制作
(四)培训合格证书类生产制造类（培训48课时，补贴标准800元/人）					
1	咖啡烘焙培训	2	茶叶加工技术培训	3	西点烘焙培训
4	咖啡制作培训	5	普洱茶加工培训	6	火腿加工培训

7	手拉面制作培训	8	菌类食品加工培训	9	豆制品加工培训	
10	竹笋加工培训	11	石斛枫斗加工培训	12	腌制食品制作培训	
13	宣威黄豆腐加工制作培训	14	奶茶调制培训	15	宣威小炒制作培训	
16	农家菜烹饪培训	17	酒水调制培训	18	鲜花饼制作培训	
19	宜良烧鸭制作培训	20	果汁饮料加工生产培训	21	白酒酿造培训	
22	酱菜制作培训	23	腐乳制作培训	24	昭通小肉串制作培训	
(五)合格证书类服务类（培训40课时，补贴标准700元/人）						
1	云南特色小吃制作培训	2	普洱茶冲泡培训	3	茶艺服务培训	
(六)合格证书类民族民间工艺类（培训48课时，补贴标准800元/人）						
1	白族三道茶茶艺培训	2	大益普洱茶非遗制作技艺培训	3	手工生茶红茶制作培训	
4	非遗沱茶制作培训					
五、《专项能力类》						
序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	备注
(一)生产制造类（培训64课时，补贴标准900元/人）						
1	照明电路安装	2	电动自行车维修	3	电动车维修	

4	发动机故障诊断与排除	5	发动机维护	6	木材加工、木地板生产	
7	文字信息处理	8	墙、地面抹灰	9	鲜切花组培	
10	混凝土浇筑	11	墙面刷涂	12	橡胶栽培割胶	
13	原料初加工	14	畜禽疾病防控	15	烟叶挑选	
16	动物免疫接种	17	短视频制作	18	装修装潢	
19	纹绣定妆	20	盆景制作	21	图形图像输入与处理	
22	碗扣式钢管脚手架搭设与拆除	23	钢筋绑扎	24	园林绿化	
25	网络设备调试	26	钢筋加工	27	家具喷涂	
28	家具砂磨	29	摩托车整车维修	30	手工编织	
31	件式钢管脚手架搭设与拆	32	手工电弧焊	33	服装缝纫	
34	服装制板	35	砂浆调制	36	石材加工	
37	混水墙砌筑	38	商用插花插作	39	石材砌筑	
40	妆面定制	41	云南竹藤加工	42	室内照明装置安装	
43	室内瓷砖铺贴	44	室内排水管道安装			
(二)农业生产类（培训64课时，补贴标准900元/人）						
45	油茶采收技术	46	板栗保鲜技术	47	蔬菜田间管理	

48	苹果栽培	49	草本香料种植	50	蔬菜育苗	
51	板栗栽培	52	三七、天麻种植	53	病虫害防治	
54	魔芋栽培	55	森林野菜种植	56	核桃采收技术	
57	葡萄栽培	58	车厘子种植	59	农作物病虫害防治	
60	石榴栽培	61	核桃种植	62	花椒采收技术	
63	食用菌栽培	64	油橄榄种植	65	面点熟制	
66	花椒栽培	67	松脂采收技术	68	芒果栽培	
69	甘蔗种植	70	白砂糖包装	71	蓝莓栽培	
72	人参果种植	73	肉牛饲养	74	油茶栽培	
75	生姜种植	76	肉猪饲养	77	无土栽培	
78	花卉栽培与管理	79	甘蔗破碎	80	蔬菜定植（直播）	
81	灰土回填					
(三)生产生活服务类（培训64课时，补贴标准800元/人）						
82	办公楼内部清洁	83	老年人照料	84	客房与卫生间清洁	

85	病人护理	86	家居清洁	87	顾客接待	
88	公共区域保洁	89	物业安全管理服务	90	穴位按摩	
91	民族刺绣	92	母婴催乳	93	婴、幼儿照料	
94	民族歌舞表演	95	小儿推拿	96	孕、产妇照料	
97	家庭餐制作	98	收银机操作	99	中西餐摆台	

六、《培训合格类》

序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	备注
(一)生产制造类（培训48课时，补贴标准800元/人）						
1	5G通信技术培训	2	机件加工培训	3	收尘系统维护培训	
4	化工生产操作培训	5	输电线路运行维护培训	6	登高架设作业培训	
7	地磅司磅操作培训	8	污水处理培训	9	司炉操作技术培训	
10	水处理操作培训	11	金属门窗制作培训	12	送配电线路检修培训	
13	电路板焊接培训	14	电动葫芦操作培训	15	建筑机械设备操作培训	
16	电子产品装配培训	17	电力电缆安装运维培训	18	煤矿瓦斯检查操作培训	

19	塑料编织培训	20	服装裁剪及整烫培训	21	燃气储运培训	
22	隧道施工操作培训	23	公路桥梁施工操作培训	24	橡胶加工技术培训	
25	挖掘机操作培训	26	硅冶炼操作培训	27	铁路电力线路操作培训	
28	单晶硅操作培训	29	矿山矿井通风作业培训	30	铁路信号设备维修培训	
31	缫丝挡车工培训	32	缫丝车头工培训	33	切片操作工培训	
34	机台操作工培训	35	磨机操作培训	36	叉车操作培训	
37	大型养路机械操作培训	38	机场消防装备操作培训	39	林草机械设备操作维修培训	
40	变电设备检修维护培训	41	农网线路维护培训	42	冷库操作培训	
43	工程机械操作与维护培训	44	管道管护培训	45	车站调度培训	
46	药品仓库管理培训	47	无人机操作培训	48	仓储物流培训	
49	人工影响天气装备操作培训	50	车辆安全例保员培训	51	计量检修培训	
52	废气检验操作培训	53	混凝土质量检测培训	54	化学试剂检验培训	
55	煤质化验培训	56	白砂糖检验培训	57	森林防火监测培训	
58	森林资源监测与管理培训	59	生态护林培训	60	森林病虫害防治培训	

61	无人机植保培训	62	安全生产培训	63	石材砌筑培训	
64	办公软件应用培训	65	计算机操作培训	66	计算机系统网络培训	
67	图形图像-PhotoShop应用培训	68	视频剪辑培训	69	井下安全作业培训	
70	家电维修培训	71	消防器材使用操作和维护培训	72	农村房屋建筑技术培训	
73	农机维修培训	74	乡村摩托车维修培训	75	汽车美容培训	
76	燃气具安装维修培训	77	太阳能热水器安装维修培训	78	新能源汽车维护培训	
(二)农业生产类（培训48课时，补贴标准800元/人）						
79	动物疾病防治培训	80	生态茶园管护培训	81	农产品营销培训	
82	木雕制作培训	83	藤编工艺培训	84	手工竹编培训	
85	竹编工艺品制作培训	86	果蔬产品包装培训	87	橡胶树田间管理及割胶培训	
88	粮食作物种植及加工培训	89	油料作物种植及加工培训	90	药用作物种植及加工培训	
91	蔬菜作物种植及加工培训	92	果树种植及加工培训	93	中草药种植与加工培训	
94	饲料作物种植及加工培训	95	花卉种植及加工培训	96	菌类种植培训	
97	石斛栽培技术培训	98	竹类栽培技术培训	99	稻田特色养殖培训	

100	特色养殖培训	101	畜禽养殖培训	102	烤烟移栽和烘烤技术培训	
103	林下养殖技术培训	104	水生动物苗种繁殖培训	105	烟叶加工培训	
106	中药炮制技术培训	107	花卉采摘与包装培训	108	青储饲料加工培训	
109	塑料大棚管护培训	110	畜禽疾病防控培训			
(三)生产生活服务类（培训40课时，补贴标准700元/人）						
111	办公文员培训	112	物业管理服务培训	113	保健按摩培训	
114	讲解服务培训	115	小儿推拿培训	116	保洁绿化培训	
117	康复护理服务培训	118	养老护理培训	119	保姆（月嫂）培训	
120	客、货运驾驶员防御性驾驶培训	121	药品导购服务培训	122	草坪管理养护培训	
123	快递服务培训	124	婴幼儿照护培训	125	道路客运乘务培训	
126	家庭整理收纳培训	127	理发服务培训	128	服务礼仪培训	
129	劳务经纪人培训	130	营养配餐及婴幼儿辅食制作培训	131	公共卫生辅助服务培训	
132	民宿客栈服务培训	133	孕产妇照料培训	134	观光车驾驶培训	
135	推拿按摩培训	136	中医小儿保健培训	137	护工培训	

138	森林乡村规划管理培训	139	森林人家规划管理培训	140	森林康养培训	
141	乡村绿化管理培训	142	草管员培训	143	森林文化管理培训	
144	林地林木补偿服务员培训	145	生态补偿服务员培训	146	林农合作社管理员培训	
147	林农权益管理培训	148	林业职业经理人培训	149	古树名木管理培训	
150	动物防疫培训	151	中医香疗保健培训	152	产后护理培训	
153	乡村快递物流培训	154	食品安全从业人员培训	155	香艺培训	
156	美甲培训	157	生殖健康咨询师培训	158	食品安全管理人员培训	
159	美睫培训	160	网络直播培训			
161	报关清关人员培训，培训不少于56学时，补贴标准800元/人					
162	医疗护理员培训（以患者为主要服务对象）培训不少于120学时，补贴标准1200元/人					
163	医疗护理员培训（以老年患者、孕产妇和新生儿患者）培训不少于150学时，补贴标准1400元/人					
(四)民族民间工艺类（培训48课时，补贴标准800元/人）						
164	陶制品制作培训	165	银器铜器制作培训	166	民族服饰制作培训	
167	锡工艺品制作培训	168	民族手工艺品制作培训	169	民族特色菜制作	

170	铜工艺品制作培训	171	民族刺绣培训	172	民族歌舞表演培训	
173	佤族织锦培训	174	弦子制作培训	175	尼西土陶制作培训	
176	壁画制作培训	177	哈尼族歌舞培训	178	哈尼族服饰制作培训	
(五)创业服务类（培训56课时，补贴标准1400元/人）						
179	电商客服管理培训	180	电商美工培训	181	电商运营管理培训	
182	跨境电子商务培训	183	乡村电子商务培训			
(六)创业培训类（培训56课时，补贴标准1200元/人、网络创业培训1500元/人）						
184	SYB培训	185	IYB培训	186	EYB培训	
187	网络创业培训					
(七)通用素质类（培训4课时，补贴标准50元/人）						
188	安全生产、法律常识等	189	求职能力培训	190	疫病防控培训	
191	上岗前培训	192	心理健康教育培训			
七、《特种作业、特种设备类》						
序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	序号	职业（工种）	备注
培训课时按照相关部门要求执行，补贴标准800元/人（新取证人员）						

1	电工作业	2	焊接与热切割作业	3	高处作业	
4	制冷与空调作业	5	矿山安全作业	6	金属非金属矿山安全作业	
7	石油天然气安全作业	8	冶金（有色）生产安全作业	9	危险化学品安全作业	
10	烟花爆竹安全作业	11	安全生产知识和管理能力考核合格证	12	特种设备安全管理	
13	锅炉作业	14	压力容器作业	15	气瓶作业	
16	电梯作业	17	起重机作业	18	客运索道作业	
19	大型游乐设施作业	20	场（厂）内专用机动车辆作业	21	安全附件维修作业	
22	特种设备焊接作业					