

中国就业培训技术指导中心

中就培函〔2025〕76号

关于印发《国家职业标准开发计划》的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），中央和国家机关有关部门组织人事部门，有关行业组织、企业人事劳动保障工作机构：

为深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》有关要求，健全职业标准体系，加大职业标准开发力度，根据《中华人民共和国劳动法》有关规定，受人力资源社会保障部委托，我们面向社会公开征集国家职业标准（以下简称标准）和标准开发单位，经符合性审查、书面征求中央和国家机关有关部门意见等程序，形成了《国家职业标准开发计划》（以下简称开发计划），计划启动一批标准开发工作。现就标准开发有关事宜通知如下：

一、请各标准开发牵头单位严格按照《国家职业标准编制技术规程（2023年版）》要求，组织相关参与单位及专家，认真做好标准的编写、审定等各项工作。标准开发牵头单位

和参与单位应按计划积极推进标准开发任务，新职业（工种）标准须于开发计划印发后半年内完成编制工作，其他职业（工种）须于1年内完成编制工作。开发计划印发3个月后，牵头单位仍不启动相关工作或未提交标准初稿的，取消其牵头单位资格，由其他参与单位中有意愿的机构承担牵头工作。

二、标准开发坚持公益性、开放性，牵头单位、参与单位和专家在制定标准过程中，不得进行与事实不符的虚假宣传，不得利用参与标准编制的有关身份进行商业宣传。未列入开发计划的其他申请单位，可在标准公示征求意见时通过人力资源社会保障部官网意见征集板块提出意见建议。

三、标准制定过程中，如有技术问题，请与我中心职业分类和标准开发处联系。

联系人：刘维伟 010-84661089

张韶华 010-84661086

附件：国家职业标准开发计划



附件：

国家职业标准开发计划

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
1	汽配销售经理人（工种）	中国汽车流通协会	
2	售后服务管理员（工种）	中国国际贸易促进委员会商业行业委员会	
3	花卉经纪人（工种）	农业农村部人力资源开发中心、广州市技师学院	
4	生活服务体验员（工种）	抖音有限公司、重庆懂车帝科技有限公司	重庆轻工职业学院 重庆市九龙坡区智鼎职业培训学校 四川工商职业技术学院 北京巨量引擎信息技术有限公司 中国轻工业联合会 中国国际电子商务中心
5	大件物流员（工种）	中国物流与采购联合会	
6	网络安全等级保护测评师	公安部十一局	公安部第一研究所 公安部第三研究所 中国人民公安大学 上海市公安局网络安全保卫总队 浙江警察学院 国家信息技术安全研究中心 教育部教育管理信息中心(教育信息安全等级保护测评中心) 国家信息中心(电子政务信息安全等级保护测评中心) 中国软件测评中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心) 中国电子科技集团公司第十五研究所(信息产业信息安全测评中心)
7	低代码开发员(工种)	金蝶软件（中国）有限公司	钉钉（中国）信息技术有限公司 中教畅享科技股份有限公司
8	移动操作系统应用设计员（工种）	华为技术有限公司	云南国防工业职业技术学院 湖南化工职业技术学院 山西职业技术学院
9	工业软件设计员（工种）	中国工业互联网研究院	
10	人工智能数字人训练师（工种）	网易有道信息技术（北京）有限公司、蚂蚁科技集团股份有限公司	中国礼仪休闲用品工业协会 淮阴师范学院
11	信息系统适配运维师（工种）	工业和信息化部电子工业标准化研究院	
12	云网智能运维员	中国通信企业协会	广州市轻工技师学院 济南职业学院

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			无锡职业技术学院 重庆城市管理职业学院
13	生成式人工智能系统应用员	工业和信息化部教育与考试中心	国家工业信息安全发展研究中心 北京理工大学 北京百度网讯科技有限公司 科大讯飞股份有限公司 华为技术有限公司 浙江阿里巴巴云计算有限公司 蚂蚁科技集团股份有限公司 现代职业教育研究院 宁波城市职业技术学院 山东劳动职业技术学院 广州华数云计算有限公司 通辽职业技术学院 重庆电子科技大学
14	工业互联网运维员	中国工业互联网研究院	机械工业教育发展中心 广州市轻工技师学院 树根互联股份有限公司 宜昌青葵机器人科技有限公司 广东工贸职业技术学院 广州城市职业学院 宁波城市职业技术学院 宁波海天智联科技有限公司 衢州职业技术学院 山东信息职业技术学院 山东职业学院 贵州装备制造职业学院 肯拓（天津）工业自动化技术有限公司
15	智能网联汽车测试员	交通运输部职业资格中心	国家市场监督管理总局缺陷产品召回技术中心 华为技术有限公司 百度科技有限公司 行云新能科技（深圳）有限公司 中汽智联技术有限公司 杭州技师学院
16	有色金属现货交易员	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	
17	住房租赁员（工种）	北京自如住房租赁有限公司、中国房地产估价师与房地产经纪人学会	浙江金融职业学院 北京房地产中介行业协会 武汉房地产经纪与租赁协会 合肥市住房租赁协会 魔方生活服务集团 湖北省住房保障建设管理有限公司 华润有巢住房租赁公司 相寓生活（上海）智能科技有限公司 乐乎有朋（北京）住房租赁集团有限公司

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
18	风险评估师（工种）	中共浙江省委政法委员会	中国人力资源开发研究会 现代职业教育研究院 斯脉教育科技（北京）有限公司 辽宁经济职业技术学院 河北省数字经济联合会 中国皮革制鞋研究院有限公司 广东度才子集团有限公司 同创之翼教育科技（北京）有限公司 北京数智融创职业教育科技有限公司 北京中鸿网略信息技术有限公司 滁州城市职业技术学院 甘肃交通职业技术学院 开封大学 临沂职业学院 山西职业技术学院 威海职业学院 济南工程职业技术学院
19	用户增长运营师	中国电子商会、腾讯科技（深圳）有限公司	广州红海人力资源集团股份有限公司 安徽省竞争力企业管理咨询有限公司 职小二（山东）网络科技有限公司 广东度才子集团有限公司
20	直播招聘师（工种）	深圳市龙华区人力资源行业协会	浙江金融职业学院 北京经济管理职业学院 广州城市职业学院 四川旅投智宇教育科技有限公司
21	会展搭建师	中国国际贸易促进委员会商业行业委员会	北京益智萌教育咨询有限公司 北京京和文旅发展研究院 北京歌华设计有限公司 河北省经济技术协作促进会 北京经济管理职业学院 滁州城市职业技术学院 广东农工商职业技术学院 广州城市职业学院 济南职业学院 开封大学 南充文化旅游职业学院 四川旅投智宇教育科技有限公司 中国礼仪休闲用品工业协会 网易有道信息技术（北京）有限公司 中国国际贸易促进委员会商业行业委员会 北京之间味道文化发展有限公司 青海羌韵绣艺手工艺品开发有限公司 西安纬纳空间教育科技有限公司
22	文创产品策划运营师	上海出版印刷高等专科学校	湖南省金领玮业职业培训学校 中国老龄事业发展基金会 江苏（武进）技能人才服务产业园
23	社区助老员（工种）	民政部职业技能鉴定指导中心	

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			潍坊工商职业学院 广西科技商贸高级技工学校 滁州城市职业技术学院 四川华锦海康科技有限公司
24	老年助浴员（工种）	民政部职业技能鉴定指导中心	湖南省金领玮业职业培训学校 山东现代家庭服务产业发展促进中心 江苏（武进）技能人才服务产业园 广西科技商贸高级技工学校 滁州城市职业技术学院
25	储能电站运维管理员	中国电力企业联合会	广东南方电力科学研究院有限公司 中汽通达（北京）科技有限公司 宣城职业技术学院 重庆水利电力职业技术学院 湖北清江水电开发有限责任公司 天津现代职业技术学院 山东理工职业学院
26	电能质量管理员	中国电力企业联合会	中国设备管理协会 山东理工职业学院 重庆水利电力职业技术学院 湖北清江水电开发有限责任公司 中汽行者（北京）标准化技术服务有限公司 淮阴师范学院 广东南方电力科学研究院有限公司
27	商用车维修工（工种）	中国机械工业联合会	中国汽车维修行业协会 四川希望汽车职业学院
28	版权经纪人	中国版权保护中心	辽宁经济职业技术学院 北京经济管理职业学院 山东理工职业学院 四川创联国培教育咨询有限公司
29	网络主播	国家广播电视台广播影视人才交流中心	国家网信办网信发展教育中心 中国国际电子商务中心 中国网络社会组织联合会 中国网络视听节目服务协会 抖音有限公司 重庆懂车帝科技有限公司 北京巨量引擎信息技术有限公司 贵州传媒职业学院 浙江盘石信息技术股份有限公司 辽宁经济职业技术学院 现代职业教育研究院 南京奥派信息产业股份公司 广东省直播电子商务协会 北京经济管理职业学院 北京中国网络传播有限公司 北京中鸿网略信息技术有限公司

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			大连职业技术学院 甘肃财贸职业学院 山东传媒职业学院 襄阳科技职业学院 长沙商贸旅游职业技术学院 重庆工业职业技术学院
30	滑雪巡救援员	国家体育总局人力资源开发中心	
31	休闲露营地管家（工种）	恩施州人力资源和社会保障局	南充文化旅游职业学院 中国汽车流通协会 长沙商贸旅游职业技术学院
32	印刷工艺员（工种）	中国机械工业联合会	四川工商职业技术学院
33	氨基直接还原炼铁工	宣化钢铁集团有限责任公司	江苏省钢铁行业协会
34	商用车装调工(工种)	中国机械工业联合会	济南职业学院 广西科技商贸高级技工学校
35	喷射混凝土员(工种)	中国混凝土与水泥制品协会	日照职业技术学院
36	装配式装修安装工(工种)	中国建筑装饰协会	陕西铁路工程职业技术学院
37	智能制造系统运维员	机械工业教育发展中心	优星图教育科技集团有限公司 江西交通职业技术学院 宣城职业技术学院 广西科技商贸高级技工学校 中兴协力（山东）数字科技集团有限公司 宜宾技师学院 大连职业技术学院 东营职业学院 湖北工业职业技术学院 吉林省工业技师学院 济南职业学院 宁波城市职业技术学院 宁波海天精工股份有限公司 山东劳动职业技术学院 山东理工职业学院 山东职业学院 潍坊工程职业学院 重庆水利电力职业技术学院 青岛港湾职业技术学院 淮阴师范学院 肯拓（天津）工业自动化技术有限公司 贵州装备制造职业学院
38	智能网联汽车装调运维员	中国机械工业联合会	机械工业教育发展中心 中国商业技师协会 中汽智联技术有限公司 四川希望汽车职业学院 安徽机电职业技术学院 杭州技师学院

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			郑州捷安高科股份有限公司 湖南汽车工程职业大学 长春职业技术学院 国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司 宜宾职业技术学院 江西应用技术职业学院 临汾职业技术学院 德州职业技术学院 广安职业技术学院 吉林省工业技师学院 日照职业技术学院 顺德职业技术学院 重庆工业职业技术学院 重庆水利电力职业技术学院 遵义职业技术学院
39	食品安全快检员（工种）	北京光彩之星教育科技中心	东营职业学院 南充文化旅游职业学院 四川工商职业技术学院 潍坊工商职业学院 广州汇标检测技术中心 漳州职业技术学院 山西药科职业学院 长沙商贸旅游职业技术学院
40	速录师	北京市速记协会	
41	农村土地承包仲裁员	农业农村部人力资源开发中心	农业农村部管理干部学院
42	调解员	深圳市人民调解协会	
43	劳动人事争议调解员（工种）	中国劳动学会劳动人事争议处理专业委员会	
44	城市轨道交通工程车司机（工种）	交通运输部职业资格中心	
45	机动车驾驶教练员	交通运输部职业资格中心	人民交通出版社 交通运输部公路科学研究院
46	水路危险货物运输员（工种）	交通运输部职业资格中心	
47	道路危险货物运输员（工种）	交通运输部职业资格中心	中国交通企业管理协会 北京交通运输职业学院 大庆技校学院
48	医药商品物流员（工种）	北京络捷斯特科技发展股份有限公司	北京中物大有科技发展有限公司 中国医药商业协会
49	冷链物流员（工种）	北京络捷斯特科技发展股份有限公司	北京中物大有科技发展有限公司
50	危化品物流员（工种）	北京络捷斯特科技发展股份有限公司	中国物流与采购联合会
51	儿童发育指导师（工种）	北京市成人按摩职业技能培训学校	中国健康管理协会 北京运动宝贝科技有限公司

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			石家庄财经职业学院
52	名贵钟表鉴定师（工种）	中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心	西安轻工业钟表研究有限公司
53	二手工程机械评估师（工种）	中国机械工业联合会	中国工程机械工业协会
54	室内装修验房师（工种）	中国房地产业协会	
55	企业人力资源管理师	中国劳动和社会保障科学研究院	
56	消防设施操作员	国家消防救援局	
57	航空气象员	首都机场集团有限公司	
58	纺织面料设计师	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
59	色彩搭配师	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
60	装修污染管控师（工种）	中国房地产业协会	北京中安绿装技术有限公司
61	水土保持员	水利部职业技能鉴定指导中心	黄河水利委员会黄河上中游管理局
62	灌排工程工、渠道维护工（工种）	水利部职业技能鉴定指导中心	中国灌溉排水发展中心 西北农林科技大学 湖南水利水电职业技术学院 杨凌职业技术学院 江西水利职业学院 黄河水利职业技术学院 中国农业大学
63	灌区供水工（工种）	水利部职业技能鉴定指导中心	中国灌溉排水发展中心 黄河水利职业技术学院 湖南水利水电职业技术学院
64	灌排泵站运行工（工种）	水利部职业技能鉴定指导中心	中国灌溉排水发展中心 湖北省樊口电排站管理处 江苏省江都水利工程管理处 扬州大学 武汉大学 中国农业大学 江苏省职业技能鉴定中心
65	自然保护区巡护监测员	国家林草局自然保护地管理司	国家林草局科技发展中心
66	假山工	中国风景园林学会、重庆市风景园林规划研究院	重庆市职业技能鉴定指导中心
67	托育师（工种）	国家卫生健康委人口家庭司、新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅	国家卫生健康委能力建设和继续教育中心 中国关心下一代工作委员会公益文化中心 江苏立宝托育有限公司 四川华锦海康科技有限公司 湖南省金领玮业职业培训学校
68	家政服务员	人力资源和社会保障部社会保障能力建设中心	中国劳动学会 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 中国家庭服务业协会

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			济南阳光大姐服务有限责任公司
69	皮革护理师	中国商业联合会洗染专业委员会	
70	织补师	中国商业联合会洗染专业委员会	
71	新能源汽车维修工（工种）	中国兵器装备集团人力资源开发中心、深圳市坪山区人力资源局、中国汽车维修行业协会	交通运输部公路科学研究院 济南汽车工程学会 深圳市新能源汽车促进会
72	智能汽车维修工（工种）	广东省职业技能服务指导中心、中国汽车维修行业协会	交通运输部公路科学研究院 中国机械工业联合会 中国兵器装备集团人力资源开发中心
73	营养师	中国营养学会	山东省公共就业和人才服务中心、山东省职业培训行业协会
74	儿童感觉统合训练师（工种）	北京运动宝贝科技有限公司	中国健康管理协会
75	康乐服务员	浙江省技能人才评价管理服务中心	浙江工商职业技术学院
76	茶树育苗工（工种）	中国农业科学院茶叶研究所	
77	热带作物栽培工	农业农村部人力资源开发中心	
78	驯马工（工种）	新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅	伊犁哈萨克自治州人力资源和社会保障局
79	实验动物养殖员	江苏省职业技能鉴定中心	
80	甲壳类养殖工（工种）	江苏省职业技能鉴定中心、全国水产技术推广总站	
81	水族造景工（工种）	农业农村部人力资源开发中心	
82	茶园管理员（工种）	农业农村部人力资源开发中心	中国农业科学院茶叶研究所
83	竹藤师	国际竹藤中心	农业农村部人力资源开发中心
84	水产品加工工	农业农村部人力资源开发中心	湖北三峡职业技术学院
85	粗纱工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
86	浆纱浆染工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
87	皮革及皮革制品加工工	中国轻工业联合会	广州才聚人力资源有限公司 广州狮岭皮革皮具产业研究中心有限公司
88	毛皮及毛皮制品加工工	中国轻工业联合会	
89	制浆废液回收利用工	中国造纸学会	
90	纸张整饰工	东莞市人力资源服务中心	
91	墨制作工	中国轻工业联合会	
92	印泥制作工	中国轻工业联合会	
93	装裱师	中国轻工业联合会	
94	剪纸工（工种）	农业农村部人力资源开发中心	
95	风筝工（工种）	潍坊国际风筝会综合服务中心	
96	玩具制作工	浙江省技能人才评价管理服务中心、中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心	云和县民政和人力资源社会保障局 东莞市人力资源服务中心

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
97	化工单元操作工	化学工业职业技能鉴定指导中心	
98	无机盐生产工	化学工业职业技能鉴定指导中心	多氟多新材料股份有限公司
99	颜料生产工	化学工业职业技能鉴定指导中心	
100	有机硅生产工	化学工业职业技能鉴定指导中心	
101	有机氟生产工	化学工业职业技能鉴定指导中心	
102	雷管制造工	中国兵器工业职业技能鉴定指导中心	江西省军工控股集团有限公司
103	火工品装配工	中国兵器工业职业技能鉴定指导中心	江西省军工控股集团有限公司
104	火工品管理工	中国兵器工业职业技能鉴定指导中心	江西省军工控股集团有限公司
105	合成洗涤剂制造工	中国轻工业联合会	广东职业技术学院
106	肥皂制造工	中国轻工业联合会	广东职业技术学院
107	化纤聚合工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
108	纺丝原液制造工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	宜宾丝丽雅集团有限公司
109	纺丝工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	
110	化纤后处理工	纺织行业职业技能鉴定指导中心	宜宾丝丽雅集团有限公司
111	橡胶制品生产工	化学工业职业技能鉴定指导中心	沈阳橡胶研究设计院有限公司 中策橡胶集团股份有限公司
112	炭素特种材料工	国家建筑材料行业职业技能鉴定指导中心	
113	镁冶炼工	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	
114	硅冶炼工	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	
115	贵金属冶炼工	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	中国兵器装备集团人力资源开发中心
116	锂冶炼工	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	宜春银锂新能源有限责任公司
117	数控钻工（工种）	中国兵器装备集团人力资源开发中心	
118	下料工	中国兵器装备集团人力资源开发中心	浙江锯力煌工业科技股份有限公司
119	化学镀膜工（工种）	中国兵器装备集团人力资源开发中心	
120	吸油烟机制作工（工种）	中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心	宁波方太厨具有限公司

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
121	紧固件制造工	重庆市职业技能鉴定指导中心、重庆市紧固件行业协会	中机研标准技术研究院（北京）有限公司
122	锅炉设备制造工	中国电力企业联合会	中国锅炉与锅炉水处理协会
123	过滤与分离机械装配调试工	中国机械工业联合会	
124	电动工具制造工	浙江省技能人才评价管理服务中心	金华职业技术大学
125	光学镜头制造工	中国兵器装备集团人力资源开发中心	宁波永新光学股份有限公司 上饶职业技术学院
126	医疗器械装配工	江苏省职业技能鉴定中心	广东德鑫医疗科技有限公司
127	医用材料产品生产工	江苏省职业技能鉴定中心	
128	汽车零部件再制造工	中国物资再生协会	咸宁职业技术学院 宜昌科技职业学院（湖北三峡技师学院）
129	金属船体制造工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	江苏省职业技能鉴定中心
130	船舶机械装配工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	
131	船舶附件制造工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	
132	船舶木塑帆缆制造工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	
133	拆船工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	
134	电力电容器及其装置制造工	中国电力企业联合会	
135	电器附件制造工	东莞市人力资源服务中心	
136	继电器制造工	东莞市人力资源服务中心	
137	高频电感器制造工	东莞市人力资源服务中心	
138	电器接插件制造工	东莞市人力资源服务中心	
139	通信终端设备制造工	东莞市人力资源服务中心	
140	雷达装调工（雷达调试工）	中国兵器装备集团人力资源开发中心	
141	火电厂氢冷值班员	中国电力企业联合会	中国电子节能技术协会
142	气体深冷分离工	化学工业职业技能鉴定指导中心	
143	海水淡化工（工种）	青岛水务集团有限公司	
144	机械设备安装工	中国机械工业联合会	宜昌科技职业学院
145	管工	中国中车集团有限公司	
146	民航专用车辆操作员（工种）	首都机场集团有限公司	
147	航空通信导航监视员	首都机场集团有限公司	
148	民航机场专用设备机务员	首都机场集团有限公司	
149	航空油料员	中国航空油料集团有限公司	
150	船舶水手（工种）	交通运输部职业资格中心	
151	船舶机工（工种）	交通运输部职业资格中心	
152	起重工	中国海洋石油集团有限公司	北京起重运输机械设计研究院有限公司

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			上海市特种设备监督检验技术研究院 辽宁省电梯行业协会
153	输送机操作工	东莞市人力资源服务中心	
154	索道运输机械操作工	中国索道协会	
155	电机检修工	中国电力企业联合会	
156	船舶修理工	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	
157	航空器机械维护员	厦门航空有限公司	首都机场集团有限公司
158	航空器部件修理工	大连长丰实业总公司	凌云科技集团有限责任公司 国营雄风机械厂
159	机械产品检验员（工种）	中国机械工业联合会	中国质量检验协会 中国兵器装备集团人力资源开发中心 江苏省职业技能鉴定中心
160	塑料制品生产检验工（工种）	东莞市人力资源服务中心	中国质量检验协会
161	有色金属冶炼质检员（工种）	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	中国质量检验协会
162	有色金属加工质检员（工种）	有色金属行业职业技能鉴定指导中心	中国质量检验协会
163	家电生产产品检测员（工种）	中国质量检验协会	宁波方太厨具有限公司
164	电光源发光部件制造工（工种）	浙江省技能人才评价管理服务中心	缙云高级技工学校、浙江山蒲照明电器有限公司、欧普照明股份有限公司、缙云县人力资源和社会保障局
165	起重装卸机械智能控制员（工种）	交通运输部职业资格中心	北京起重运输机械设计研究院有限公司 上海市特种设备监督检验技术研究院
166	燃气具制造工	中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心	宁波方太厨具有限公司
167	电子电气产品检验员	中国质量检验协会	
168	钢铁产品质检工（工种）	中国质量检验协会	
169	光纤检测员（工种）	中国质量检验协会	
170	电梯安装维修工	中国电梯协会	亚龙智能装备集团股份有限公司 浙江省特种设备科学研究院 南京市特种设备安全监督检验研究院 杭州职业技术学院 苏州市职业大学 中山职业技术学院 湖南电气职业技术学院
171	信托业务员	商业信用中心	
172	动物疫病防治员	农业农村部人力资源开发中心	中国动物疫病预防控制中心 山东畜牧兽医职业学院 宁夏民族职业技术学院 江苏农牧科技职业学院
173	动物检疫检验员	农业农村部人力资源开发中心	中国动物疫病预防控制中心 山东畜牧兽医职业学院
174	沼气工	农业农村部人力资源开发中心	农业农村部农业生态与资源保护总站

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
			华中农业大学
			华北电力大学
175	农业经理人	农业农村部人力资源开发中心	
176	汽车维修工	交通运输部职业资格中心、中国汽车维修行业协会	交通运输部公路科学研究院
177	烟机钳工（工种）	国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心	
178	烟机电工（工种）	国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心	
179	机场运行指挥员	中国民用航空局职业技能鉴定指导中心	
180	机场场务员	中国民用航空局职业技能鉴定指导中心	
181	化工检修钳工(工种)	化学工业职业技能鉴定指导中心	
182	印章制作工	中国职工文化体育协会	威海印社
183	前厅服务员	中国饭店协会	浙江旅游职业学院
184	孤残儿童护理员	民政部职业技能鉴定指导中心	民政职业大学 中国儿童福利协会 北京市民政局 上海市民政局 浙江省民政厅 安徽省民政厅 山东省民政厅 宁夏回族自治区民政厅
185	农产品质量安全检测员（工种）	农业农村部人力资源开发中心	
186	水产品原料处理工	全国水产技术推广总站	
187	煤矿智能掘进员（工种）	中国煤炭工业协会	国家能源投资集团有限责任公司 中国中煤能源集团有限公司 陕西煤业化工集团有限责任公司 山东能源集团有限公司 中国平煤神马控股集团有限公司
188	煤矿智能开采员（工种）	中国煤炭工业协会	国家能源投资集团有限责任公司 中国中煤能源集团有限公司 陕西煤业化工集团有限责任公司 山东能源集团有限公司 中国平煤神马控股集团有限公司
189	煤矿井下防爆电工（工种）	中国煤炭工业协会	国家能源投资集团有限责任公司 中国中煤能源集团有限公司 中国华能集团有限公司 开滦(集团)有限责任公司 晋能控股集团有限公司 淮河能源控股集团有限责任公司
190	烟草制品购销员	国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心	

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
191	烟草专卖管理员（工种）	国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心	
192	跨境电商运营管理师	浙江省技能人才评价管理服务中心	
193	无人机群飞行规划员	交通运输部职业资格中心	深圳市坪山区人力资源局
194	装修管家	贝壳找房（北京）科技有限公司	中国房地产业协会 南昌工学院
195	工伤预防咨询师	中国劳动学会	
196	电子电路设计师	广东唯康教育科技股份有限公司	南昌理工学院
197	室内环境治理员	中国建筑材料联合会	国家建筑材料行业职业技能鉴定指导中心 中国建筑装饰装修材料协会
198	家政服务经理人	济南阳光大姐服务有限责任公司	
199	电力可靠性管理员	中国电力企业联合会	
200	电力聚合运营员	中国电力企业联合会	
201	农村集体经济经理人	农业农村部人力资源开发中心	
202	藤茶生产工（工种）	农业农村部人力资源开发中心	
203	陈皮生产工（工种）	江门市新会区新会陈皮行业协会	
204	咖啡加工工	中国食品工业协会	北京咖啡行业协会 云南省职业技能鉴定中心 普洱市人力资源和社会保障局
205	碳纤维制品成型制作工	东莞市人力资源和社会保障局	东莞城市学院
206	铁氧体磁体制造工	金华市人力资源和社会保障局	横店集团东磁股份有限公司
207	钢结构装配工	中国工程建设焊接协会	南昌工学院
208	特种救援员（工种）	消防行业鉴定指导中心	
209	森林灭火员（工种）	消防行业鉴定指导中心	
210	森林消防装备维护员（工种）	消防行业鉴定指导中心	
211	消防救援无人机操控员（工种）	消防行业鉴定指导中心	
212	牲畜经纪人（工种）	农业农村部人力资源开发中心	中国畜牧业协会
213	智慧仓运维员(工种)	北京络捷斯特科技发展股份有限公司	北京旷视机器人技术有限公司
214	烧烤料理师（工种）	中国饭店协会	
215	牛肉拉面制作师（工种）	甘肃省人力资源和社会保障厅	
216	生成式人工智能系统测试员（工种）	工业和信息化部教育与考试中心	东软教育科技集团有限公司
217	黄金鉴定估价师（工种）	成都黄金产业发展促进会	
218	企业文化管理师（工种）	中国劳动和社会保障科学研究院	中国文化管理协会
219	考务管理师（工种）	人力资源和社会保障部事业单位人事服务中心	

序号	开发职业（工种）	牵头单位	参与单位
220	旅拍定制师（工种）	江苏省职业技能鉴定中心	南昌理工学院
221	服务犬驯养师(工种)	中国礼仪休闲用品工业协会	中华全国供销合作总社职业技能鉴定指导中心
222	生成式人工智能动画制作员（工种）	国家广播电视台广播影视人才交流中心	江西软件职业技术大学
223	非紧急救护转运员（工种）	中国社会工作联合会	中国医学救援协会
224	睡眠健康管理师（工种）	北京大学人民医院	中国睡眠研究会
225	保鲜花制作工(工种)	湖北生态工程职业技术学院	
226	风电场叶片维修工（工种）	国家能源集团技能鉴定中心	
227	吊顶工（工种）	中国建筑材料联合会	国家建筑材料行业职业技能鉴定指导中心 中国建筑装饰装修材料协会
228	直流控制保护工（工种）	中国电力企业联合会	
229	直流设备检修工（工种）	中国电力企业联合会	
230	服装质检员（工种）	广东省职业技能服务指导中心	广州希音供应链管理有限公司 纺织行业职业技能鉴定指导中心 中国质量检验协会
231	家具生产产品质检员（工种）	中国质量检验协会	
232	氢燃料电池测试员（工种）	北京市大兴区人力资源和社会保障局	
233	钢筋及预应力机械装配调试工（工种）	中国工程机械工业协会	