

河南省住房和城乡建设厅 文件 河南省人力资源和社会保障厅

豫建人教〔2022〕132号

河南省住房和城乡建设厅 河南省人力资源和社会保障厅关于进一步健全 住房和城乡建设行业培训评价体系的通知

各省辖市、济源示范区住房城乡建设主管部门、人力资源和社会保障局、有关单位：

为加快落实省委、省政府高质量推进“人人持证、技能河南”建设部署要求，结合《河南省住房和城乡建设行业“人人持证、技能河南”工作方案》，现就进一步做好全省住房城乡建设行业从业人员技能培训和评价工作有关事项通知如下：

一、健全培训体系

（一）加大培训力度

积极动员和鼓励符合条件的住房城乡建设行业企业、技工院校、有关院校和社会职业技能培训机构，面向住房城乡建设行业技能人员、住房城乡建设领域施工现场专业人员、建筑施工安全生产管理人员等行业从业人员开展职业技能培训。督促行业企业健全职工培训制度，大力开展岗前培训、在岗培训，提升职工技能水平。省级住房城乡建设部门根据国家职业技能标准、行业职业标准、地方标准和团体标准，明确统一的培训大纲。

（二）创新培训方式

鼓励住房城乡建设行业头部企业、产业龙头企业，结合行业新技术、新工艺、新材料、新设备对重点关键岗位职工开展培训，依托技工院校、有关院校通过工学一体、企校双制等方式，对新招用人员、转岗人员开展企业新型学徒制培训。支持行业企业通过建立职工培训中心、产业学院、网络学习平台等方式开展职工培训，积极承担中小微企业和社会培训任务。

（三）提高培养层次

加大住房城乡建设行业高技能人才培养力度，注重高级工及以上技能人才特别是高级技师的技能提升培训。鼓励企业加大技术研修攻关，积极参与技师培训项目，努力为行业培养一批能工巧匠、大国工匠，扩大高技能人才供给。鼓励符合条件的培训主体积极向人力资源社会保障部门申报高技能人才培训基地。

二、健全评价体系

（一）评价机构备案

鼓励指导行业企业、技工院校、有关院校、行业协会和职业培训机构积极向人力资源社会保障部门申请备案为职业技能等级认定机构。

1. 企业职业技能等级认定机构。按照《河南省人力资源和社会保障厅关于在全省各类企业开展职业技能等级认定工作的通知》（豫人社办〔2020〕19号）要求，行业企业可根据自身评价需要和评价能力，向人力资源社会保障部门提交备案申请，面向本企业和委托企业的在岗职工、劳务派遣用工开展职业技能等级评价。

2. 院校类职业技能等级认定机构。按照《河南省人力资源和社会保障厅 河南省教育厅〈关于做好院校类职业技能等级认定机构备案工作的通知〉》（豫人社函〔2022〕8号）要求，开设住房和城乡建设领域相关课程的院校，可向人力资源社会保障部门提交备案申请，面向本校注册学籍的学生、在校教职工开展职业技能等级评价工作。

3. 社会培训评价组织。按照《河南省人力资源和社会保障厅关于征集社会培训评价组织的通知》（豫人社办函〔2020〕51号）要求，具备条件的住房城乡建设行业企业、行业协会、职业培训机构等可根据自身评价能力，向人力资源社会保障部门申请社会培训评价机构备案，面向有需求社会人员开展职业技能等级评价工作。

（二）评价依据和范围

1. 评价依据。企业职业技能等级认定机构、院校类职业技能等级认定机构依据国家职业技能标准、行业职业技能标准、团体标准或企业（院校）制定的技能评价规范组织开展评价；社会培训评价组织依据国家职业技能标准开展评价。省级住房城乡建设部门明确考核大纲，指导评价机构开展评价工作。

2. 评价范围。评价机构可根据自身评价需要和评价能力，在《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》收录的住房城乡建设行业技能类职业（工种）和人力资源社会保障部门公布的智能建筑、装配式建筑、建筑信息模型、新型城市基础设施建设等新兴领域技能类新职业中选择职业（工种），向人力资源社会保障部门提交备案申请，纳入本机构的评价范围。

（三）评价取证

企业职业技能等级认定机构、院校类职业技能等级认定机构可采用考试考核、过程化考核或直接认定等方式开展考核评价工作；社会培训评价组织采用考试考核的方式开展考核评价工作。考核评价合格的，按规定颁发相应证书。

1. 对于参加住房城乡建设行业技能人员培训考核的从业人员，可自愿申请对应职业（工种）、对应等级的职业技能等级评价，职业（工种）对应表见附件1。培训考核合格的，同时取得《住房和城乡建设行业技能人员职业培训合格证》和职业技能等级证书。

2. 对于参加住房城乡建设领域施工现场专业人员培训考核

的从业人员，可自愿申请相应职业（工种）的职业技能等级评价，职业（工种）对应表见附件 2。培训考核合格首次取得《住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训合格证》的，同时颁发相应职业（工种）的初级工（五级）职业技能等级证书；持有效《住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训合格证》满 4 年、9 年、13 年、17 年并经考核合格的，在国家职业技能标准或行业企业评价规范规定的等级内，分别颁发中级工（四级）、高级工（三级）、技师（二级）、高级技师（一级）职业技能等级证书。

3. 对于参加建筑施工企业安全生产管理人员考核的从业人员，可自愿申请人力资源社会保障部门安全员的职业技能等级评价，考核合格首次取得《河南省建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》的，同时颁发安全员初级工（五级）职业技能等级证书；持有效《河南省建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》满 4 年、9 年、13 年、17 年并经考核合格的，分别颁发安全员中级工（四级）、高级工（三级）、技师（二级）、高级技师（一级）职业技能等级证书。

4. 对于参加建筑施工特种作业人员培训考核的从业人员，可自愿申请相应职业（工种）的职业技能等级评价，职业（工种）对应表见附件 3。培训考核合格首次取得《建筑施工特种作业操作资格证书》的，同时颁发相应职业（工种）的初级工（五

级)职业技能等级证书;持有效《建筑施工特种作业操作资格证书》满4年、9年、13年、17年并经考核合格的,在国家职业技能标准或行业企业评价规范规定的等级内,分别颁发中级工(四级)、高级工(三级)、技师(二级)、高级技师(一级)职业技能等级证书。

已取得职业技能等级证书的从业人员,职业技能等级的晋升按相关规定执行。

三、培训评价补贴

培训和评价机构应健全管理制度,提高服务水平,自觉接受人力资源社会保障、住房城乡建设部门的监督管理,确保培训和评价过程符合要求。培训和评价补贴申领条件、程序、标准按照《河南省人力资源和社会保障厅 河南省财政厅关于明确“人人持证、技能河南”建设培训评价等补贴资金管理使用工作的通知》(豫人社规〔2022〕2号)有关规定执行。

四、工作要求

(一) 加强组织领导

各级人力资源社会保障、住房城乡建设部门要充分认识“人人持证、技能河南”建设工作对高质量建设现代化河南,高水平实现现代化河南的重要意义,建立会商机制,简化工作流程,提高工作效率,确保政策落地见效。

(二) 明确责任分工

各级人力资源社会保障部门负责相关工作的统筹推进,将符

合条件的培训和评价机构纳入补贴目录清单。住房城乡建设部门要加强对培训和评价机构的业务指导，组织完善更新职业（工种）的标准和培训考核大纲。

（三）强化过程监管

各级人力资源社会保障、住房城乡建设部门要加强对培训和评价工作的全过程监管，加大对培训和评价机构场地、师资等软硬件建设的监督检查力度。培训和评价机构对培训全过程和评价结果负责。对在培训和评价过程中违规操作、弄虚作假的机构，由人力资源社会保障部门依法依规进行处理。

- 附件：1. 《住房和城乡建设行业技能人员职业培训合格证》
职业（工种）与职业技能等级证书职业（工种）
对应表
2. 《住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训合格证》职业（工种）与职业技能等级证书职业（工种）对应表
3. 《建筑施工特种作业操作资格证书》职业（工种）
与职业技能等级证书职业（工种）对应表



附件 1

《住房和城乡建设行业技能人员职业培训合格证》职业 (工种)与职业技能等级证书职业(工种)对应表

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
1	砌筑工（建筑瓦工、瓦工）	砌筑工	6—29—01—01
2	窑炉修筑工	砌筑工	6—29—01—01
3	筑炉工	砌筑工	6—29—01—01
4	钢筋工	钢筋工	6—29—01—04
5	混凝土工	混凝土工	6—29—01—03
6	混凝土搅拌工	混凝土工	6—29—01—03
7	混凝土浇筑工	混凝土工	6—29—01—03
8	混凝土模具工	混凝土工	6—29—01—03
9	模板工（混凝土模板工）	混凝土工	6—29—01—03
10	防水工	防水工	6—29—02—08
11	机械设备安装工	机械设备安装工	6—29—03—01
12	通风工	通风维护工	6—16—01—09
13	安装钳工	钳工	6—20—01—01
14	电气设备安装调试工	电气设备安装工	6—29—03—02
15	变电安装工	电力电气设备安装工	6—29—03—08
16	管道工（管工）	管道工	6—29—02—15

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
17	城市管道安装工	管道工	6—29—02—15
18	木工	手工木工	6—06—03—01
19	手工木工	手工木工	6—06—03—01
20	精细木工	手工木工	6—06—03—01
21	装饰装修木工	手工木工	6—06—03—01
22	石工（石作业工）	石工	6—29—01—02
23	古建筑传统石工 （石雕工、砧细工）	古建筑工	6—29—05—00
24	古建筑传统瓦工（砧刻工、 砌花街工、泥塑工、古建瓦工）	古建筑工	6—29—05—00
25	古建筑传统彩画工（彩绘工）	古建筑工	6—29—05—00
26	古建筑传统木工 （木雕工、匾额工）	古建筑工	6—29—05—00
27	古建筑传统油工 （推光漆工、古建油漆）	古建筑工	6—29—05—00
28	测量放线工 （测量工、工程测量员）	工程测量员	4—08—03—04
29	抹灰工	装饰装修工	6—29—04—01
30	油漆工	装饰装修工	6—29—04—01
31	镶贴工	装饰装修工	6—29—04—01
32	构件装配工	装配式建筑施工员	新职业
33	构件制作工	装配式建筑施工员	新职业
34	预埋工	装配式建筑施工员	新职业
35	灌浆工	装配式建筑施工员	新职业
36	内装部品组装工	装配式建筑施工员	新职业

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
37	钢筋加工配送工	装配式建筑施工员	新职业
38	打胶工	装配式建筑施工员	新职业
39	弱电工	电工	6—31—01—03
40	司泵工	司泵工	6—28—03—04
41	装饰装修工	装饰装修工	6—29—04—01
42	涂裱工	装饰装修工	6—29—04—01
43	室内装饰设计师	室内装饰设计师	4—08—08—07
44	室内成套设施安装工	装饰装修工	6—29—04—01
45	建筑门窗幕墙安装工	建筑门窗幕墙安装工	6—29—04—02
46	幕墙安装工 (建筑幕墙安装工)	建筑门窗幕墙安装工	6—29—04—02
47	建筑门窗安装工	建筑门窗幕墙安装工	6—29—04—02
48	幕墙制作工	建筑门窗幕墙安装工	6—29—04—02
49	爆破工	爆破工	6—29—02—07
50	除尘工	工业废气治理工	6—28—02—05
51	质检员	质检员	6—31—03—05
52	线路架设工	送配电线路工	6—29—02—12
53	金属工	金属摆件制作工	6—09—03—05
54	水暖工	管工	6—29—03—04
55	沥青混凝土推铺机操作工	筑路工	6—29—02—03
56	沥青工	筑路工	6—29—02—03

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
57	工程机械修理工	工程机械维修工	6—31—01—09
58	道路巡视养护工（道路养护工）	公路养护工	6—29—02—04
59	桥隧巡视养护工	公路养护工	6—29—02—04
60	中小型机械操作工	挖掘铲运和桩工机械司机	6—30—05—05
61	管涵顶进工	筑路工	6—29—02—03
62	盾构机操作工	筑路工	6—29—02—03
63	筑路工	筑路工	6—29—02—03
64	桥隧工	桥隧工	6—29—02—05
65	试验工	试验员	6—31—03—06
66	中央空调系统运行操作员	中央空调系统运行操作员	4—06—01—02
67	智能楼宇管理员	智能楼宇管理员	4—07—05—03
68	电梯安装维修工	电梯安装维修工	6—29—03—03
69	建筑模型制作工	建筑信息模型技术员	4—04—05—04
70	接触网工	牵引电力线路安装维护工	6—29—02—13
71	物业管理员	物业管理员	4—06—01—01
72	房地产经纪人员	房地产经纪人员	4—06—02—01
73	房地产策划师	房地产策划师	4—06—02—02
74	雕塑翻制工	雕塑翻制工	6—09—03—02
75	司钻员	地勘钻探工	4—08—07—01
76	描述员	地质调查员	4—08—07—04

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
77	土工试验员	地质实验员	4—08—07—05
78	建筑外墙保温安装工	建筑门窗幕墙安装工	6—29—04—02
79	仪表安装调试工	仪器仪表制造工	6—26—01—01
80	空调安装调试工	制冷空调系统安装维修工	6—29—03—05
81	安装铆工	铆工	6—18—01—11
82	消防安装工	消防设施操作员	4—07—05—04
83	防腐保温工	防腐蚀工	6—11—01—06
84	绿化工（园林绿化工）	园林绿化工	4—09—10—01
85	花卉工（花卉园艺工）	园林绿化工	4—09—10—01
86	园林植保工	园林绿化工	4—09—10—01
87	盆景工	盆景工	4—09—10—03
88	育苗工	种苗繁育员	5—01—01—02
89	展出动物保育员 （观赏动物饲养员）	展出动物保育员	4—09—06—04
90	假山工	假山工	4—09—10—04
91	花艺环境设计师	花艺环境设计师	4—08—08—01
92	保洁员	保洁员	4—09—08—01
93	机动清扫工（道路清扫工）	生活垃圾清运工	4—09—08—02
94	垃圾清运工	生活垃圾清运工	4—09—08—02
95	垃圾处理工	生活垃圾处理工	4—09—08—03
96	环卫垃圾运输装卸工	生活垃圾处理工	4—09—08—02

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
97	环卫机动车修理工	汽车维修工	4—12—01—01
98	环卫化验工	化学检验员	6—31—03—01
99	环卫公厕管理保洁工	保洁员	4—09—08—01
100	环卫船舶轮机员	船舶机舱设备操作工	6—30—04—02
101	环卫机动车驾驶员	挖掘铲运和桩工机械司机	6—30—05—05
102	液化石油气罐工	工业气体生产工	6—28—02—03
103	液化石油气机械修理工	燃气储运工	6—28—02—01
104	液化石油气钢瓶检修工	燃气储运工	6—28—02—01
105	液化石油气库站运行工	燃气储运工	6—28—02—01
106	液化石油气罐区运行工	燃气储运工	6—28—02—01
107	燃气压力容器焊工	燃气具安装维修工	4—12—04—05
108	燃气输送工	燃气储运工	6—28—02—01
109	燃气管道工	管道工	6—29—02—15
110	燃气用具修理工	燃气具安装维修工	4—12—04—05
111	燃气净化工	天然气处理工	6—16—02—10
112	燃气化验工	化学检验员	6—31—03—01
113	燃气调压工	燃气具安装维修工	4—12—04—05
114	燃气表装修工	燃气具安装维修工	4—12—04—05
115	燃气用具安装检修工	燃气具安装维修工	4—12—04—05
116	燃气供应服务员/供气营销员	燃气供应服务员	4—11—02—00

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
117	管道燃气客服员	燃气供应服务员	4—11—02—00
118	瓶装气客服员	燃气供应服务员	4—11—02—00
119	燃气储运工	燃气储运工	6—28—02—01
120	液化天然气储运工	燃气储运工	6—28—02—01
121	燃气管网运行工	燃气储运工	6—28—02—01
122	燃气用户安装检修工	燃气储运工	6—28—02—01
123	压缩天然气场站运行工	燃气储运工	6—28—02—01
124	燃气输配场站运行工	燃气储运工	6—28—02—01
125	配煤工	炼焦煤制备工	6—10—02—01
126	焦炉调温工	炼焦工	6—10—02—02
127	炼焦煤气炉工	炼焦煤制备工	6—10—02—01
128	热力司炉工	锅炉操作工	6—28—01—11
129	热力运行工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
130	焦炉维护工	炼焦工	6—10—02—02
131	机械煤气发生炉工	煤制气工	6—10—03—03
132	煤焦车司机	炼焦工	6—10—02—02
133	胶带机输送工	炼焦工	6—10—02—02
134	冷凝鼓风工	煤制气工	6—10—03—03
135	水煤气炉工	煤制气工	6—10—03—03
136	生活燃煤供应工	燃气供应服务员	4—11—02—00

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
137	煤制气工	煤制气工	6—10—03—03
138	重油制气工（油制气工）	油制气工	6—10—01—09
139	锅炉操作工	锅炉操作工	6—28—01—11
140	供热管网系统运行工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
141	热力管网运行工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
142	供热生产调度工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
143	热力站运行工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
144	中继泵站运行工	供热管网系统运行工	6—28—01—13
145	变配电运行工	变配电运行值班员	6—28—01—14
146	泵站机电设备维修工	变配电运行值班员	6—28—01—14
147	水生产处理工	水生产处理工	6—28—03—01
148	自来水生产工	水生产处理工	6—28—03—01
149	水质检验工	水生产处理工	6—28—03—01
150	水井工	地勘钻探工	4—08—07—01
151	供水调度员	水供应输排工	6—28—03—02
152	供水管道工	水供应输排工	6—28—03—02
153	供水泵站运行工	水供应输排工	6—28—03—02
154	供水营销员	水供应服务员	4—11—03—01
155	供水仪表工	水供应输排工	6—28—03—02
156	供水稽查员	水供应服务员	4—11—03—01

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
157	供水客户服务员	水供应服务员	4—11—03—01
158	供水设备维修钳工	钳工	6—20—01—01
159	水表装修工	水供应服务员	4—11—03—01
160	排水管道工	水供应输排工	6—28—03—02
161	排水巡查员	水供应输排工	6—28—03—02
162	排水调度工	水供应输排工	6—28—03—02
163	排水泵站运行工	水供应输排工	6—28—03—02
164	排水客户服务员	水供应服务员	4—11—03—01
165	排水仪表工	水供应服务员	4—11—03—01
166	城镇污水处理工 （污水处理工）	污水处理工	4—09—07—01
167	排水化验检测工	水供应输排工	6—28—03—02
168	污泥处理工	污水处理工	4—09—07—01
169	白蚁防治工	有害生物防制员	4—09—09—00

附件 2

《住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证》职业(工种)与职业技能等级证书 职业(工种)对应表

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
1	土建工程施工员	砌筑工	6—29—01—01
2	装饰装修施工员	装饰装修工	6—29—04—01
3	设备安装施工员	机械设备安装工	6—29—03—01
4	市政工程施工员	公路养护工	6—29—02—04
5	土建工程质量员	质检员	6—31—03—05
6	装饰装修质量员	质检员	6—31—03—05
7	设备安装质量员	质检员	6—31—03—05
8	市政工程质量员	质检员	6—31—03—05
9	材料员	采购员	4—01—01—00
10	机械员	工程机械装配调试工	6—21—01—02
11	劳务员	劳动关系协调员	4—07—03—02
12	资料员	质检员	6—31—03—05
13	标准员	质检员	6—31—03—05
14	构件质量检验员	装配式建筑施工员	6—29—99—00
15	信息管理员	装配式建筑施工员	6—29—99—00
16	构件工艺员	装配式建筑施工员	6—29—99—00

附件 3

《建筑施工特种作业操作资格证书》职业（工种） 与职业技能等级证书职业（工种）对应表

序号	行业职业（工种）	职业分类大典职业（工种）	职业编码
1	建筑电工	电工	6—31—01—03
2	建筑架子工（普通脚手架）	架子工	6—29—01—05
3	建筑架子工（附着升降脚手架）	架子工	6—29—01—05
4	建筑起重信号司索工	起重工	6—30—05—02
5	建筑起重机械司机 （塔式起重机）	起重装卸机械操作工	6—30—05—01
6	建筑起重机械司机 （施工升降机）	起重装卸机械操作工	6—30—05—01
7	建筑起重机械司机 （物料提升机）	起重装卸机械操作工	6—30—05—01
8	建筑起重机械安装拆卸工 （塔式起重机）	工程机械装配调试工	6—21—01—02
9	建筑起重机械安装拆卸工 （施工升降机）	工程机械装配调试工	6—21—01—02
10	建筑起重机械安装拆卸工 （物料提升机）	工程机械装配调试工	6—21—01—02
11	高处作业吊篮安装拆卸工	架子工	6—29—01—05
12	建筑电气焊接（切割）工	焊接设备装配调试工	6—20—03—02
13	建筑施工现场场内机动车司机	专用车辆驾驶员	6—30—01—00
14	门式起重机安拆工	起重装卸机械操作工	6—30—05—01
15	桩机操作工	挖掘铲运和桩工机械司机	6—30—05—05

