

# 邯郸市人力资源和社会保障局 邯郸市财政局 文件

邯人社字〔2022〕130号

---

## 邯郸市人力资源和社会保障局 邯郸市财政局 关于印发职业技能培训职业（工种）目录 及补贴标准（2022版）的通知

各县（市、区）人力资源和社会保障局、财政局，冀南新区、经济开发区组织人事局、财政局：

为充分发挥职业技能培训政府补贴资金效能，深入贯彻落实《河北省“十四五”职业技能培训规划》，现将省人力资源和社会保障厅、省财政厅联合下发的《关于印发河北省职业技能培训职业（工种）目录及补贴标准（2022版）的通知》（冀人社字〔2022〕228号）转发给你们，请各单位严格按照省文件精神，落实相关规定，按照“属地管理”和“谁主管，谁监管，谁审核，

谁签字”的原则，把好台账资料“审核关”，补贴资金“使用关”。要进一步加强培训质量，加快建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，推动更加充分和更高质量就业，促进我市创新发展、绿色发展、高质量发展。

附件：省人力资源和社会保障厅、省财政厅《关于印发河北省职业技能培训职业（工种）目录及补贴标准（2022版）的通知》（冀人社字〔2022〕228号）



邯郸市人力资源和社会保障局



2022年9月11日

# 河北省人力资源和社会保障厅 河北省财政厅文件

冀人社字〔2022〕228 号

---

## 河北省人力资源和社会保障厅 河北省财政厅 关于印发河北省职业技能培训职业(工种)目录 及补贴标准(2022 版)的通知

各市(含定州、辛集市)人力资源社会保障局、财政局,雄安新区管委会公共服务局、改革发展局:

为深入贯彻落实《河北省“十四五”职业技能培训规划》,进一步优化职业技能培训补贴政策,增强补贴的针对性、科学性、有效性,促进我省技能人才结构优化和有效配置,缓解结构性就业矛盾,决定调整河北省职业技能培训补贴标准。省人力资源社会保

障厅会同省财政厅研究制定了《河北省职业技能培训职业(工种)目录及补贴标准(2022版)》。现印发给你们,并就相关事宜通知如下:

一、自本《通知》印发之日起开班的培训项目按新调整的补贴标准执行。

二、未纳入职业技能培训目录和专项职业能力培训目录的职业(工种),由相关企业或职业技能培训定点机构(含各级政府、行业部门、国有企业举办的职业院校和技工院校,下同)按程序向省、市人力资源社会保障部门提出申请,经省人力资源社会保障厅组织专家评估论证后明确分类。自本《通知》印发之日起,国家公布的新职业和新的专项职业能力考核项目,由省人力资源社会保障厅组织专家评估论证后明确分类。

三、《河北省职业技能培训目录培训课时培训补贴标准》《河北省专项职业能力培训目录培训课时培训补贴标准》《河北省创业培训补贴标准》明确的补贴标准均为规定的最低学时数的培训补贴。为进一步提升职业技能培训的有效性,本着“学懂学会学精”的原则,对于最低学时数不能满足培训需求的,支持职业技能培训定点机构或企业适当增加学时。企业面向本单位职工自主开展的职业技能培训增加的学时数所需费用可从企业职工教育经费中列支。学员完成课时低于各目录中规定最低学时数80%的不

予参加考核。

四、《河北省职业技能培训目录培训课时培训补贴标准》中第一、二、三大类技能人员职业(工种)企业新型学徒制中级工补贴标准每人 5000 元/年,高级工、技师、高级技师补贴标准每人 6000 元/年。第四、五、六类职业(工种)确需开展企业新型学徒制培训的,由企业和合作院校联合向省人力资源社会保障厅提出申请,说明其他培训模式不能满足培训需求的理由,经批准后可采用企业新型学徒制模式开展培训。

五、根据专项职业能力属性,各职业技能培训定点机构可根据培训的职业(工种)范围,向人社部门提交开班申请后,开展对应的专项职业能力培训,不需履行增项手续。

六、各级人力资源社会保障部门要加强企业和职业技能培训定点机构培训计划的审核,强化培训计划执行情况的监管,切实提升培训的针对性、有效性和精准性。参训人员领取职业培训券,劳动者凭券参训。要全面运用“河北省职业能力建设管理服务系统”的远程监管功能,加强培训过程监管和质量把控;承担补贴性就业技能培训的机构均要配置视频监控设备,并保存培训过程视频资料不少于 3 年。

七、各地人力资源社会保障部门要加强行风建设,按照证明材料更精简、服务流程更规范、窗口平台更优化、办事指南可查询的

行风建设工作目标,会同财政部门进一步优化补贴申领流程,提高经办服务效率。

附件:1. 河北省职业技能培训目录培训课时培训补贴标准

2. 河北省专项职业能力培训目录培训课时培训补贴标准

3. 河北省创业培训补贴标准



附件1

## 河北省职业技能培训目录培训课时培训补贴标准

| 序号 | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|----|--------------|----|-------------------------|
| 1  | 智能制造工程技术人员   | 1  | ★√                      |
| 2  | 集成电路工程技术人员   | 1  | ★√                      |
| 3  | 工业互联网工程技术人员  | 1  | ★√                      |
| 4  | 虚拟现实工程技术人员   | 1  | ★√                      |
| 5  | 区块链工程技术人员    | 1  | ★√                      |
| 6  | 无人机装调检修工     | 1  | √                       |
| 7  | 工业视觉系统运维员    | 1  | √                       |
| 8  | 增材制造造型师      | 1  | √                       |
| 9  | 人工智能工程技术人员   | 1  | ★                       |
| 10 | 物联网工程技术人员    | 1  | ★                       |
| 11 | 大数据工程技术人员    | 1  | ★                       |
| 12 | 云计算工程技术人员    | 1  | ★                       |
| 13 | 数字化管理师       | 1  | ★                       |
| 14 | UI设计师        | 1  | ★                       |
| 15 | 智能信息处理工程师    | 1  | ★                       |
| 16 | 建筑信息模型技术员    | 1  | ★                       |
| 17 | 智能建造工程技术人员   | 1  | ★                       |
| 18 | 无人机驾驶员       | 1  | ★                       |
| 19 | 飞机系统安装调试工    | 1  | ★                       |
| 20 | 空航空发动机装配工    | 1  | ★                       |
| 21 | 航空螺旋桨装配工     | 1  | ★                       |
| 22 | 航空电气安装调试工    | 1  | ★                       |
| 23 | 航空附件装配工      | 1  | ★                       |
| 24 | 航空仪表装配工      | 1  | ★                       |
| 25 | 航空装配平衡工      | 1  | ★                       |
| 26 | 飞机无线电设备安装调试工 | 1  | ★                       |
| 27 | 飞机雷达安装调试工    | 1  | ★                       |
| 28 | 飞机特种设备检测与修理工 | 1  | ★                       |
| 29 | 飞机透明件制造胶接装配工 | 1  | ★                       |
| 30 | 飞机外场调试与维护工   | 1  | ★                       |

| 序号 | 职 业        | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|----|------------|----|-------------------------|
| 31 | 航空环控救生装备工  | 1  | ★                       |
| 32 | 飞机装配工      | 1  | ★                       |
| 33 | 民用航空器机械维护员 | 1  | ★                       |
| 34 | 民用航空器部件修理员 | 1  | ★                       |
| 35 | 船舶甲板设备操作工  | 1  | ★                       |
| 36 | 船舶机舱设备操作工  | 1  | ★                       |
| 37 | 船舶水手       | 1  | ★                       |
| 38 | 船舶机工       | 1  | ★                       |
| 39 | 船舶电子技工     | 1  | ★                       |
| 40 | 船舶气割工      | 1  | ★                       |
| 41 | 船舶电焊工      | 1  | ★                       |
| 42 | 船体装配工      | 1  | ★                       |
| 43 | 船体放样号料工    | 1  | ★                       |
| 44 | 船体冷加工      | 1  | ★                       |
| 45 | 船体火工       | 1  | ★                       |
| 46 | 船舶钳工       | 1  | ★                       |
| 47 | 船舶管系工      | 1  | ★                       |
| 48 | 船舶电工       | 1  | ★                       |
| 49 | 船坞工        | 1  | ★                       |
| 50 | 船舶涂装工      | 1  | ★                       |
| 51 | 船舶钣金工      | 1  | ★                       |
| 52 | 船舶起重工      | 1  | ★                       |
| 53 | 船舶木塑工      | 1  | ★                       |
| 54 | 船舶修理工      | 1  | ★                       |
| 55 | 船舶机械装配工    | 1  | ★                       |
| 56 | 船舶电气装配工    | 1  | ★                       |
| 57 | 船舶附件制造工    | 1  | ★                       |
| 58 | 船舶木塑帆缆制造工  | 1  | ★                       |
| 59 | 拆船工L       | 1  | ★                       |
| 60 | 车工         | 1  | ★                       |
| 61 | 焊工         | 1  | ★                       |
| 62 | 机械加工材料切割工  | 1  | ★                       |
| 63 | 粉末冶金制品制造工  | 1  | ★                       |
| 64 | 铣工         | 1  | ★                       |
| 65 | 刨插工        | 1  | ★                       |



| 序号  | 职 业             | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-----------------|----|-------------------------|
| 66  | 磨工              | 1  | ★                       |
| 67  | 镗工              | 1  | ★                       |
| 68  | 钻床工             | 1  | ★                       |
| 69  | 多工序数控机床操作调整工    | 1  | ★                       |
| 70  | 铆工              | 1  | ★                       |
| 71  | 冲压工             | 1  | ★                       |
| 72  | 铸造工             | 1  | ★                       |
| 73  | 锻造工             | 1  | ★                       |
| 74  | 金属热处理工          | 1  | ★                       |
| 75  | 工具钳工            | 1  |                         |
| 76  | 机修钳工（一类）        | 1  | ★                       |
| 77  | 装配钳工            | 1  |                         |
| 78  | 铸管工             | 1  | ★                       |
| 79  | 铸管精整工           | 1  | ★                       |
| 80  | 模具工             | 1  | ★                       |
| 81  | 模型制作工           | 1  | ★                       |
| 82  | 农机修理工           | 1  | ★                       |
| 83  | 区块链应用操作员        | 2  | √                       |
| 84  | 碳排放管理员          | 2  | ★√                      |
| 85  | 信息通信网络运行管理员     | 2  | ★                       |
| 86  | 网络与信息安全管理员      | 2  | ★                       |
| 87  | 信息通信信息化系统管理员    | 2  | ★                       |
| 88  | 信息通信业务员         | 2  |                         |
| 89  | 信息通信网络机务员       | 2  |                         |
| 90  | 信息通信网络线务员       | 2  |                         |
| 91  | 信息通信网络动力机务员     | 2  |                         |
| 92  | 信息通信网络测量员       | 2  |                         |
| 93  | 计算机程序设计员        | 2  | ★                       |
| 94  | 计算机软件测试员        | 2  | ★                       |
| 95  | Web设计与开发工程师     | 2  | ★                       |
| 96  | 半导体芯片制造工        | 2  | ★                       |
| 97  | 半导体分立器件和集成电路装调工 | 2  | ★                       |
| 98  | 电容器制造工          | 2  |                         |
| 99  | 电阻器制造工          | 2  |                         |
| 100 | 水声换能器制造工        | 2  |                         |

| 序号  | 职 业           | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|---------------|----|-------------------------|
| 101 | 断电器制造工        | 2  |                         |
| 102 | 高频电感器制造工      | 2  |                         |
| 103 | 电器接插件制造工      | 2  |                         |
| 104 | 电子产品制版工       | 2  |                         |
| 105 | 印制电路制作工       | 2  |                         |
| 106 | 薄膜加热器件制造工     | 2  |                         |
| 107 | 温差电器件制造工      | 2  |                         |
| 108 | 电子绝缘与介质材料制造工  | 2  |                         |
| 109 | 液晶显示器件制造工     | 2  |                         |
| 110 | 晶片加工工         | 2  |                         |
| 111 | 磁头制造工         | 2  |                         |
| 112 | 计算机及外部设备装配调试员 | 2  |                         |
| 113 | 通信系统设备制造工     | 2  |                         |
| 114 | 通信终端设备制造工     | 2  |                         |
| 115 | 雷达装调工         | 2  |                         |
| 116 | 激光头制造工        | 2  |                         |
| 117 | 激光机装调工        | 2  |                         |
| 118 | 广电和通信设备机械装校工  | 2  |                         |
| 119 | 广电和通信设备电子装接工  | 2  |                         |
| 120 | 广电和通信设备调试工    | 2  |                         |
| 121 | 仪器仪表制造工       | 2  |                         |
| 122 | 基因工程药品生产工     | 2  | ★                       |
| 123 | 疫苗制品工         | 2  | ★                       |
| 124 | 兽药制造工         | 2  | ★                       |
| 125 | 药物检验员         | 2  | ★                       |
| 126 | 中药炮制工         | 2  | ★                       |
| 127 | 中药材制剂员        | 2  | ★                       |
| 128 | 中药检验工         | 2  | ★                       |
| 129 | 中药固体制剂工       | 2  | ★                       |
| 130 | 中药炮制与配制工      | 2  | ★                       |
| 131 | 中药调剂员         | 2  | ★                       |
| 132 | 铁合金原料工        | 2  |                         |
| 133 | 铁合金火法冶炼工      | 2  |                         |
| 134 | 铁合金焙烧工        | 2  |                         |
| 135 | 铁合金湿法冶炼工      | 2  |                         |

| 序号  | 职 业        | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|------------|----|-------------------------|
| 136 | 钒氮合金工      | 2  |                         |
| 137 | 重冶备料工      | 2  |                         |
| 138 | 重金属物料焙烧工   | 2  |                         |
| 139 | 重冶火法冶炼工    | 2  |                         |
| 140 | 重冶湿法冶炼工    | 2  |                         |
| 141 | 电解精炼工      | 2  |                         |
| 142 | 氧化铝制取工     | 2  |                         |
| 143 | 铝电解工       | 2  |                         |
| 144 | 镁冶炼工       | 2  |                         |
| 145 | 硅冶炼工       | 2  |                         |
| 146 | 钨钼冶炼工      | 2  |                         |
| 147 | 钽铌冶炼工      | 2  |                         |
| 148 | 钛冶炼工       | 2  |                         |
| 149 | 锂冶炼工       | 2  |                         |
| 150 | 半导体辅料制备工   | 2  |                         |
| 151 | 多晶硅制取工     | 2  |                         |
| 152 | 轧制原料工      | 2  |                         |
| 153 | 金属轧制工      | 2  |                         |
| 154 | 金属材酸碱洗工    | 2  |                         |
| 155 | 金属材涂层机组操作工 | 2  |                         |
| 156 | 焊管机组操作工    | 2  |                         |
| 157 | 金属材料精整工    | 2  |                         |
| 158 | 金属材丝拉拔工    | 2  |                         |
| 159 | 金属挤压工      | 2  |                         |
| 160 | 铸轧工        | 2  |                         |
| 161 | 钢丝绳制造工     | 2  |                         |
| 162 | 宝石琢磨工      | 2  | ★                       |
| 163 | 贵金属首饰制作工   | 2  | ★                       |
| 164 | 仪器仪表修理工    | 2  | ★                       |
| 165 | 锅炉设备检修工    | 2  | ★                       |
| 166 | 陶瓷产品设计师    | 2  | ★                       |
| 167 | 金属材料热处理工   | 2  | ★                       |
| 168 | 航空气象员      | 2  |                         |
| 169 | 陶瓷原料准备工    | 2  |                         |
| 170 | 陶瓷成型施釉工    | 2  |                         |

| 序号  | 职 业       | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-----------|----|-------------------------|
| 171 | 陶瓷烧成工     | 2  |                         |
| 172 | 陶瓷装饰工     | 2  |                         |
| 173 | 古建琉璃工     | 2  |                         |
| 174 | 贵金属冶炼工    | 2  |                         |
| 175 | 硬质合金混合料工  | 2  |                         |
| 176 | 硬质合金成型工   | 2  |                         |
| 177 | 硬质合金烧结工   | 2  |                         |
| 178 | 硬质合金精加工工  | 2  |                         |
| 179 | 电切削工      | 2  |                         |
| 180 | 拉床工       | 2  |                         |
| 181 | 下料工       | 2  |                         |
| 182 | 镀层工       | 2  |                         |
| 183 | 镀膜工       | 2  |                         |
| 184 | 涂装工       | 2  |                         |
| 185 | 喷涂喷焊工     | 2  | ★                       |
| 186 | 磨料制造工     | 2  | ★                       |
| 187 | 磨具制造工     | 2  | ★                       |
| 188 | 量具和刀具制造工  | 2  |                         |
| 189 | 工具五金制作工   | 2  |                         |
| 190 | 装配式建筑施工人员 | 2  | ★                       |
| 191 | 建筑五金制品制作工 | 2  |                         |
| 192 | 锁具制作工     | 2  |                         |
| 193 | 轴承制造工     | 2  | ★                       |
| 194 | 齿轮制造工     | 2  | ★                       |
| 195 | 减变速机装配调试工 | 2  |                         |
| 196 | 链传动部件制造工  | 2  |                         |
| 197 | 紧固件制造工    | 2  |                         |
| 198 | 弹簧工       | 2  |                         |
| 199 | 锅炉设备制造工   | 2  |                         |
| 200 | 内燃机装配调试工  | 2  |                         |
| 201 | 汽轮机装配调试工  | 2  |                         |
| 202 | 风电机组制造工L  | 2  |                         |
| 203 | 机床装调维修工   | 2  | ★                       |
| 204 | 焊接设备装配调试工 | 2  | ★                       |
| 205 | 焊接材料制造工   | 2  | ★                       |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 206 | 泵装配调试工       | 2  |                         |
| 207 | 真空设备装配调试工    | 2  |                         |
| 208 | 压缩机装配调试工     | 2  |                         |
| 209 | 风机装配调试工      | 2  |                         |
| 210 | 过滤与分离机械装配调试工 | 2  |                         |
| 211 | 气体分离设备装配调试工  | 2  |                         |
| 212 | 矿用电机车装配工     | 2  |                         |
| 213 | 工程机械装配调试工    | 2  |                         |
| 214 | 印刷设备装配调试工    | 2  |                         |
| 215 | 缝制机械装配调试工    | 2  |                         |
| 216 | 电子专用设备装调工    | 2  | ★                       |
| 217 | 拖拉机制造工       | 2  |                         |
| 218 | 耕种机械制造工      | 2  |                         |
| 219 | 灌溉机械制造工      | 2  |                         |
| 220 | 收获机械制造工      | 2  | ★                       |
| 221 | 管工           | 2  |                         |
| 222 | 制冷空调系统安装维修工  | 2  |                         |
| 223 | 锅炉设备安装工      | 2  |                         |
| 224 | 发电设备安装工      | 2  |                         |
| 225 | 电力电气设备安装工    | 2  |                         |
| 226 | 轨道交通通信工      | 2  |                         |
| 227 | 轨道交通信号工      | 2  |                         |
| 228 | 装饰装修工        | 2  |                         |
| 229 | 建筑门窗幕墙安装工    | 2  |                         |
| 230 | 照明工程施工员      | 2  |                         |
| 231 | 起重装卸机械操作工    | 2  |                         |
| 232 | 起重工          | 2  |                         |
| 233 | 输送机操作工       | 2  |                         |
| 234 | 索道运输机械操作工    | 2  |                         |
| 235 | 挖掘铲运和桩工机械司机  | 2  |                         |
| 236 | 设备点检员        | 2  |                         |
| 237 | 汽轮机和水轮机检修工   | 2  |                         |
| 238 | 发电机检修工       | 2  |                         |
| 239 | 变电设备检修工      | 2  |                         |
| 240 | 工程机械维修工      | 2  |                         |

| 序号  | 职 业           | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|---------------|----|-------------------------|
| 241 | 金属船体制造工       | 2  |                         |
| 242 | 摩托车装调工        | 2  |                         |
| 243 | 变压器互感器制造工     | 2  |                         |
| 244 | 电机制造工         | 2  |                         |
| 245 | 变电器互感器制造工     | 2  |                         |
| 246 | 高低压电器及成套设备装配工 | 2  |                         |
| 247 | 电力电容器及其装置制造工  | 2  |                         |
| 248 | 光伏组件制造工L      | 2  |                         |
| 249 | 电线电缆制造工       | 2  |                         |
| 250 | 光纤光缆制造工       | 2  |                         |
| 251 | 绝缘制品制造工       | 2  |                         |
| 252 | 电工合金电触头制造工    | 2  |                         |
| 253 | 电器附件制造工       | 2  |                         |
| 254 | 电池制造工         | 2  |                         |
| 255 | 轨道交通通信信号设备制造工 | 2  |                         |
| 256 | 微波铁氧体元器件制造工   | 2  |                         |
| 257 | 石英晶体生长设备操作工   | 2  |                         |
| 258 | 压电石英晶片加工工     | 2  |                         |
| 259 | 石英晶体元器件制造工    | 2  |                         |
| 260 | 电声器件制造工       | 2  |                         |
| 261 | 锅炉运行值班员       | 2  |                         |
| 262 | 燃料值班员         | 2  |                         |
| 263 | 汽轮机运行值班员      | 2  |                         |
| 264 | 燃气轮机值班员       | 2  |                         |
| 265 | 发电集控值班员       | 2  |                         |
| 266 | 电气值班员         | 2  |                         |
| 267 | 火电厂氢冷值班员      | 2  |                         |
| 268 | 余热余压利用系统操作工L  | 2  |                         |
| 269 | 水力发电运行值班员L    | 2  |                         |
| 270 | 光伏发电运维值班员L    | 2  |                         |
| 271 | 锅炉操作工         | 2  |                         |
| 272 | 风力发电运维值班员L    | 2  |                         |
| 273 | 供热管网系统运行工     | 2  |                         |
| 274 | 变配电运行值班员      | 2  |                         |
| 275 | 断电保护员         | 2  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 276 | 陶瓷工艺师        | 2  | ★                       |
| 277 | 地毯设计师        | 2  |                         |
| 278 | 皮具设计师        | 2  | ★                       |
| 279 | 鞋类设计师        | 2  |                         |
| 280 | 灯具设计师        | 2  |                         |
| 281 | 照明设计师        | 2  | ★                       |
| 282 | 化学合成制药工      | 2  |                         |
| 283 | 发酵工程制药工      | 2  |                         |
| 284 | 汽车生产线操作工     | 2  |                         |
| 285 | 汽车饰件制造工      | 2  |                         |
| 286 | 汽车零部件再制造工L   | 2  |                         |
| 287 | 汽车装调工        | 2  |                         |
| 288 | 铁路自轮运转设备工    | 2  |                         |
| 289 | 机械设备安装工      | 2  |                         |
| 290 | 电气设备安装工      | 2  |                         |
| 291 | 电梯安装维修工      | 2  |                         |
| 292 | 电梯装配调试工      | 2  |                         |
| 293 | 运矿排土工        | 2  |                         |
| 294 | 矿井开掘工        | 2  | ★                       |
| 295 | 井下采矿工        | 2  | ★                       |
| 296 | 井下支护工        | 2  | ★                       |
| 297 | 井下机车运输工      | 2  | ★                       |
| 298 | 矿山提升设备操作工    | 2  | ★                       |
| 299 | 矿井通风工        | 2  | ★                       |
| 300 | 矿山安全防护工      | 2  | ★                       |
| 301 | 矿山安全设备检测检修工  | 2  | ★                       |
| 302 | 矿山救护工        | 2  | ★                       |
| 303 | 人工智能训练师      | 3  | √                       |
| 304 | 电气电子产品环保检测员L | 3  | √                       |
| 305 | 全媒体运营师       | 3  | √                       |
| 306 | 铁路综合维修工      | 3  | √                       |
| 307 | 智能硬件装调员      | 3  | √                       |
| 308 | 短视频拍摄剪辑师     | 3  | ★                       |
| 309 | 物联网安装调试员     | 3  |                         |
| 310 | 原油蒸馏工        | 3  |                         |

| 序号  | 职 业       | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-----------|----|-------------------------|
| 311 | 催化裂化工     | 3  |                         |
| 312 | 蜡油渣油加氢工   | 3  |                         |
| 313 | 渣油热加工     | 3  |                         |
| 314 | 石脑油加工工    | 3  |                         |
| 315 | 炼厂气加工工    | 3  |                         |
| 316 | 润滑油脂生产工   | 3  |                         |
| 317 | 石油产品精制工   | 3  |                         |
| 318 | 油制气工      | 3  |                         |
| 319 | 油品储运工     | 3  |                         |
| 320 | 油母页岩提炼工   | 3  |                         |
| 321 | 炼焦制煤设备工   | 3  |                         |
| 322 | 炼焦工       | 3  |                         |
| 323 | 煤制烯烃生产工   | 3  |                         |
| 324 | 煤制油生产工    | 3  |                         |
| 325 | 煤制气工      | 3  |                         |
| 326 | 水煤浆制备工    | 3  |                         |
| 327 | 工业型煤工     | 3  |                         |
| 328 | 水泥生产工     | 3  |                         |
| 329 | 水泥混凝土制品工  | 3  |                         |
| 330 | 耐火原料加工成型工 | 3  |                         |
| 331 | 耐火材料烧成工   | 3  |                         |
| 332 | 耐火制品加工工   | 3  |                         |
| 333 | 耐火纤维制品工   | 3  |                         |
| 334 | 人工合成晶体工   | 3  |                         |
| 335 | 高岭土加工工    | 3  |                         |
| 336 | 石棉制品工     | 3  |                         |
| 337 | 云母制品工     | 3  |                         |
| 338 | 油气水井测试工   | 3  |                         |
| 339 | 石油开采工     | 3  |                         |
| 340 | 天然气开采工    | 3  |                         |
| 341 | 煤层气排采集输工  | 3  |                         |
| 342 | 天然气处理工    | 3  |                         |
| 343 | 油气运输工     | 3  |                         |
| 344 | 油气管道维护工   | 3  |                         |
| 345 | 印染前处理工    | 3  |                         |



| 序号  | 职 业      | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|----------|----|-------------------------|
| 346 | 纺织染色工    | 3  |                         |
| 347 | 印花工      | 3  |                         |
| 348 | 纺织印花制版工  | 3  |                         |
| 349 | 印染后整理工   | 3  |                         |
| 350 | 印染染化料配制工 | 3  |                         |
| 351 | 工艺染织品制作工 | 3  |                         |
| 352 | 制材工      | 3  |                         |
| 353 | 木竹藤材处理工  | 3  |                         |
| 354 | 胶合板工     | 3  |                         |
| 355 | 纤维板工     | 3  |                         |
| 356 | 刨花板工     | 3  |                         |
| 357 | 浸渍纸层压板工  | 3  |                         |
| 358 | 人造板饰面工   | 3  |                         |
| 359 | 手工木工     | 3  |                         |
| 360 | 机械木工     | 3  |                         |
| 361 | 木地板制造工   | 3  |                         |
| 362 | 家具制作工    | 3  |                         |
| 363 | 雷管制造工    | 3  |                         |
| 364 | 火工品装配工   | 3  |                         |
| 365 | 火工品管理工   | 3  |                         |
| 366 | 化工原料准备工  | 3  |                         |
| 367 | 化工单元操作工  | 3  |                         |
| 368 | 化工总控工    | 3  |                         |
| 369 | 制冷工      | 3  |                         |
| 370 | 工业清洗工    | 3  |                         |
| 371 | 防腐蚀工     | 3  |                         |
| 372 | 硫酸生产工    | 3  |                         |
| 373 | 硝酸生产工    | 3  |                         |
| 374 | 盐酸生产工    | 3  |                         |
| 375 | 磷酸生产工    | 3  |                         |
| 376 | 纯碱生产工    | 3  |                         |
| 377 | 烧碱生产工    | 3  |                         |
| 378 | 无机盐生产工   | 3  |                         |
| 379 | 提硝工      | 3  |                         |
| 380 | 卤水综合利用工  | 3  |                         |

| 序号  | 职 业       | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-----------|----|-------------------------|
| 381 | 无机化学反应生产工 | 3  |                         |
| 382 | 胭脂烩生产工    | 3  |                         |
| 383 | 芳香烩生产工    | 3  |                         |
| 384 | 胭脂烩衍生物生产工 | 3  |                         |
| 385 | 芳香烩衍生物生产工 | 3  |                         |
| 386 | 有机合成工     | 3  |                         |
| 387 | 合成氨生产工    | 3  |                         |
| 388 | 尿素生产工     | 3  |                         |
| 389 | 硝酸铵生产工    | 3  |                         |
| 390 | 硫酸铵生产工    | 3  |                         |
| 391 | 过磷酸钙生产工   | 3  |                         |
| 392 | 复混肥生产工    | 3  |                         |
| 393 | 钙镁磷肥生产工   | 3  |                         |
| 394 | 钾肥生产工     | 3  |                         |
| 395 | 农药生产工     | 3  |                         |
| 396 | 涂料生产工     | 3  |                         |
| 397 | 油墨制造工     | 3  |                         |
| 398 | 颜料生产工     | 3  |                         |
| 399 | 染料生产工     | 3  |                         |
| 400 | 合成树脂生产工   | 3  |                         |
| 401 | 催化剂生产工    | 3  |                         |
| 402 | 总溶剂生产工    | 3  |                         |
| 403 | 化学试剂生产工   | 3  |                         |
| 404 | 印染助剂生产工   | 3  |                         |
| 405 | 表面活性剂制造工  | 3  |                         |
| 406 | 化工添加剂生产工  | 3  |                         |
| 407 | 油脂化工产品制造工 | 3  |                         |
| 408 | 动物胶制造工    | 3  |                         |
| 409 | 人造板制胶工    | 3  |                         |
| 410 | 有机硅生产工    | 3  |                         |
| 411 | 有机氟生产工    | 3  |                         |
| 412 | 松香工       | 3  |                         |
| 413 | 松节油制品工    | 3  |                         |
| 414 | 活性炭生产工    | 3  |                         |
| 415 | 栲胶生产工     | 3  |                         |

| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 416 | 紫胶生产工       | 3  |                         |
| 417 | 栓皮制品工       | 3  |                         |
| 418 | 植物原料水解工     | 3  |                         |
| 419 | 感光材料生产工     | 3  |                         |
| 420 | 胶印版材生产工     | 3  |                         |
| 421 | 柔性版材生产工     | 3  |                         |
| 422 | 磁记录材料生产工    | 3  |                         |
| 423 | 热转移防护膜涂布工   | 3  |                         |
| 424 | 平板显示膜生产工    | 3  |                         |
| 425 | 甘油制造工       | 3  |                         |
| 426 | 生物质化工产品生产工L | 3  |                         |
| 427 | 药物制剂工       | 3  |                         |
| 428 | 化纤聚合工       | 3  |                         |
| 429 | 纺丝原液制造工     | 3  |                         |
| 430 | 纺丝工         | 3  |                         |
| 431 | 化纤后处理工      | 3  |                         |
| 432 | 塑料制品成型制作工   | 3  |                         |
| 433 | 石灰煅烧工       | 3  |                         |
| 434 | 石膏粉生产工      | 3  |                         |
| 435 | 石膏制品生产工     | 3  |                         |
| 436 | 预拌混凝土生产工    | 3  |                         |
| 437 | 砖瓦生产工       | 3  |                         |
| 438 | 加气混凝土制品工    | 3  |                         |
| 439 | 石材生产工       | 3  |                         |
| 440 | 人造石生产加工工    | 3  |                         |
| 441 | 防水卷材制造工     | 3  |                         |
| 442 | 保温材料制造工     | 3  |                         |
| 443 | 吸音材料制造工     | 3  |                         |
| 444 | 砂石骨料生产工     | 3  |                         |
| 445 | 玻璃配料溶化工     | 3  |                         |
| 446 | 玻璃及玻璃制品成型工  | 3  |                         |
| 447 | 玻璃加工工       | 3  |                         |
| 448 | 玻璃制品加工工     | 3  |                         |
| 449 | 电子玻璃制品加工工   | 3  |                         |
| 450 | 石英玻璃制品加工工   | 3  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 451 | 玻璃纤维及制品工     | 3  |                         |
| 452 | 玻璃钢制品工       | 3  |                         |
| 453 | 露天采矿工        | 3  |                         |
| 454 | 露天矿物开采辅助工    | 3  |                         |
| 455 | 矿山生产集控员      | 3  |                         |
| 456 | 矿石处理工        | 3  |                         |
| 457 | 选矿工          | 3  |                         |
| 458 | 选矿脱水工        | 3  |                         |
| 459 | 尾矿工          | 3  |                         |
| 460 | 石油勘探工        | 3  | ★                       |
| 461 | 钻井工          | 3  | ★                       |
| 462 | 钻井协作工        | 3  | ★                       |
| 463 | 井下作业设备操作维修工  | 3  |                         |
| 464 | 水下钻井设备操作工    | 3  |                         |
| 465 | 海上平台水手       | 3  |                         |
| 466 | 海盐制盐工        | 3  |                         |
| 467 | 烧结球团原料工      | 3  |                         |
| 468 | 粉矿烧结工        | 3  |                         |
| 469 | 球团焙烧工        | 3  |                         |
| 470 | 烧结成品工        | 3  |                         |
| 471 | 高炉原料工        | 3  |                         |
| 472 | 高炉炼铁工        | 3  |                         |
| 473 | 高炉运转工        | 3  |                         |
| 474 | 炼钢原料工        | 3  |                         |
| 475 | 炼钢浇铸工        | 3  |                         |
| 476 | 炼钢准备工        | 3  |                         |
| 477 | 整模脱模工        | 3  |                         |
| 478 | 铸管备品工        | 3  |                         |
| 479 | 金属炊具及器皿制作工   | 3  |                         |
| 480 | 日用五金制品制作工    | 3  |                         |
| 481 | 搪瓷制品制造工      | 3  |                         |
| 482 | 制冷空调设备装配工    | 3  |                         |
| 483 | 阀门装配调试工      | 3  |                         |
| 484 | 液压液力气动密封件制造工 | 3  |                         |
| 485 | 工业炉及电炉装配工    | 3  |                         |

| 序号  | 职 业           | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|---------------|----|-------------------------|
| 486 | 膜法水处理材料和设备制造工 | 3  |                         |
| 487 | 电渗析器制造工       | 3  |                         |
| 488 | 服装制版师         | 3  | ★                       |
| 489 | 裁剪工           | 3  |                         |
| 490 | 模特            | 3  |                         |
| 491 | 装裱师           | 3  |                         |
| 492 | 酿酒师           | 3  |                         |
| 493 | 酒精酿造工         | 3  |                         |
| 494 | 白酒酿造工         | 3  |                         |
| 495 | 啤酒酿造工         | 3  |                         |
| 496 | 黄酒酿造工         | 3  |                         |
| 497 | 果露酒酿造工        | 3  |                         |
| 498 | 品酒师           | 3  |                         |
| 499 | 麦芽制麦工         | 3  |                         |
| 500 | 饮料制作工         | 3  |                         |
| 501 | 茶叶加工工         | 3  |                         |
| 502 | 烟叶调制员         | 3  |                         |
| 503 | 烟叶评级员         | 3  |                         |
| 504 | 烟用二醋酸片制造工     | 3  |                         |
| 505 | 烟用丝束制造工       | 3  |                         |
| 506 | 烟机设备操作工       | 3  |                         |
| 507 | 烟草评吸员         | 3  |                         |
| 508 | 钢琴及键盘乐器制作工    | 3  |                         |
| 509 | 提琴吉他制作工       | 3  |                         |
| 510 | 管乐器制作工        | 3  |                         |
| 511 | 民族拉弦弹拨乐器制作工   | 3  |                         |
| 512 | 吹奏乐器制作工       | 3  |                         |
| 513 | 打击乐器制作工       | 3  |                         |
| 514 | 电鸣乐器制作工       | 3  |                         |
| 515 | 工艺品雕刻工        | 3  |                         |
| 516 | 雕塑翻制工         | 3  |                         |
| 517 | 陶瓷工艺品制作师      | 3  |                         |
| 518 | 景泰蓝制作工        | 3  |                         |
| 519 | 金属摆件制作工       | 3  |                         |
| 520 | 漆器制作工         | 3  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 521 | 壁画制作工        | 3  |                         |
| 522 | 版画制作工        | 3  |                         |
| 523 | 人造花制作工       | 3  |                         |
| 524 | 工艺画制作工       | 3  |                         |
| 525 | 抽纱刺绣工        | 3  |                         |
| 526 | 手工地毯制作工      | 3  |                         |
| 527 | 机制地毯制作工      | 3  |                         |
| 528 | 化妆品配方师       | 3  |                         |
| 529 | 化妆品制造工       | 3  |                         |
| 530 | 缝纫工          | 3  |                         |
| 531 | 缝纫品整型工       | 3  |                         |
| 532 | 皮革及皮革制品加工工   | 3  |                         |
| 533 | 毛皮及毛皮制品加工工   | 3  |                         |
| 534 | 羽绒羽毛加工及制品充填工 | 3  |                         |
| 535 | 制鞋工          | 3  |                         |
| 536 | 制帽工          | 3  |                         |
| 537 | 墨制作工         | 3  |                         |
| 538 | 墨水墨汁制造工      | 3  |                         |
| 539 | 绘图仪器制作工      | 3  |                         |
| 540 | 印泥制作工        | 3  |                         |
| 541 | 口腔清洁剂制造工     | 3  |                         |
| 542 | 香料制造工        | 3  |                         |
| 543 | 调香师          | 3  |                         |
| 544 | 香精配制工        | 3  |                         |
| 545 | 乐器维修工        | 3  |                         |
| 546 | 钢琴调律师        | 3  |                         |
| 547 | 影视置景制作员      | 3  |                         |
| 548 | 动画制作员        | 3  | ★                       |
| 549 | 影视烟火特效员      | 3  |                         |
| 550 | 证券交易员        | 3  |                         |
| 551 | 基金发行员        | 3  |                         |
| 552 | 期货交易员        | 3  |                         |
| 553 | 民间工艺品制作工     | 3  |                         |
| 554 | 剧装工          | 3  |                         |
| 555 | 民间工艺品艺人      | 3  |                         |

| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 556 | 炼钢工         | 3  |                         |
| 557 | 医疗器械装配工     | 3  |                         |
| 558 | 矫形器装配工      | 3  |                         |
| 559 | 假肢装配工       | 3  |                         |
| 560 | 医用材料产品生产工   | 3  |                         |
| 561 | 航空通信导航监视员   | 3  |                         |
| 562 | 民航机场专用设备机务员 | 3  |                         |
| 563 | 航空油料员       | 3  |                         |
| 564 | 船闸及升船机运管员   | 3  |                         |
| 565 | 潜水员         | 3  |                         |
| 566 | 制图员         | 3  |                         |
| 567 | 计量员         | 3  |                         |
| 568 | 舟桥工         | 3  | ★                       |
| 569 | 管道工         | 3  | ★                       |
| 570 | 古建筑工        | 3  |                         |
| 571 | 智能楼宇管理员     | 3  |                         |
| 572 | 会展设计师       | 3  | ★                       |
| 573 | 装饰美工        | 3  |                         |
| 574 | 开清棉工        | 3  |                         |
| 575 | 丝麻毛纤维预处理工   | 3  |                         |
| 576 | 纺织纤维梳理工     | 3  |                         |
| 577 | 并条工         | 3  |                         |
| 578 | 粗纱工         | 3  |                         |
| 579 | 纺纱工         | 3  |                         |
| 580 | 缫丝工         | 3  |                         |
| 581 | 整经工         | 3  |                         |
| 582 | 浆纱浆染工       | 3  |                         |
| 583 | 织布工         | 3  |                         |
| 584 | 意匠纹版工       | 3  |                         |
| 585 | 纬编工         | 3  |                         |
| 586 | 经编工         | 3  |                         |
| 587 | 横机工         | 3  |                         |
| 588 | 电动工具制造工     | 3  |                         |
| 589 | 衡器装配调试工     | 3  |                         |
| 590 | 办公小机械制造工    | 3  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 591 | 光学零件制造工      | 3  |                         |
| 592 | 静电成像设备耗材制造工  | 3  |                         |
| 593 | 汽车回收拆解工L     | 3  |                         |
| 594 | 铁路机车制修工      | 3  |                         |
| 595 | 铁路车辆制修工      | 3  |                         |
| 596 | 动车组制修师       | 3  |                         |
| 597 | 铁路机车车辆制动钳工   | 3  |                         |
| 598 | 道岔钳工         | 3  |                         |
| 599 | 自行车与电动自行车装配工 | 3  |                         |
| 600 | 家用电冰箱制造工     | 3  |                         |
| 601 | 空调器制造工       | 3  |                         |
| 602 | 洗衣机制造工       | 3  |                         |
| 603 | 小型家用电器制造工    | 3  |                         |
| 604 | 燃气具制造工       | 3  |                         |
| 605 | 电光源制造工       | 3  |                         |
| 606 | 灯具制造工        | 3  |                         |
| 607 | 钟表及计时仪器制造工   | 3  |                         |
| 608 | 废旧物资加工处理工L   | 3  |                         |
| 609 | 燃气储运工        | 3  |                         |
| 610 | 气体深冷分离工      | 3  |                         |
| 611 | 工业气体生产工      | 3  |                         |
| 612 | 工业气体液化工      | 3  |                         |
| 613 | 工业废气治理工L     | 3  |                         |
| 614 | 压缩机操作工       | 3  |                         |
| 615 | 风机操作工        | 3  |                         |
| 616 | 水生产处理工L      | 3  |                         |
| 617 | 水供应输排工L      | 3  |                         |
| 618 | 工业废水处理工L     | 3  |                         |
| 619 | 司泵工          | 3  |                         |
| 620 | 工业机器人系统操作员   | 3  | ★                       |
| 621 | 工业机器人系统运维员   | 3  | ★                       |
| 622 | 道路客运汽车驾驶员L   | 3  | ★                       |
| 623 | 道路货运汽车驾驶员L   | 3  | ★                       |
| 624 | 中药购销员        | 3  | ★                       |
| 625 | 电工           | 3  | ★                       |



| 序号  | 职 业            | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|----------------|----|-------------------------|
| 626 | 智慧消防技术应用工程技术人员 | 3  | ★                       |
| 627 | 汽车维修工          | 3  |                         |
| 628 | 电子竞技运营师        | 3  |                         |
| 629 | 电子竞技员          | 3  |                         |
| 630 | 连锁经营管理师        | 3  | √                       |
| 631 | 供应链管理师         | 3  | ★ √                     |
| 632 | 健康照护师          | 3  | ★ √                     |
| 633 | 呼吸治疗师          | 3  | √                       |
| 634 | 出生缺陷防控咨询师      | 3  | ★ √                     |
| 635 | 康复辅助技术咨询师      | 3  | √                       |
| 636 | 互联网营销师         | 3  | √                       |
| 637 | 信息安全测试员        | 3  | √                       |
| 638 | 增材制造设备操作员      | 3  | √                       |
| 639 | 汽车救援员          | 3  | √                       |
| 640 | 调饮师            | 3  | √                       |
| 641 | 食品安全管理师        | 3  | ★ √                     |
| 642 | 服务机器人应用技术员     | 3  | √                       |
| 643 | 电子数据取证分析师      | 3  | √                       |
| 644 | 职业培训师          | 3  | ★ √                     |
| 645 | 密码技术应用员        | 3  | √                       |
| 646 | 建筑幕墙设计师        | 3  | √                       |
| 647 | 管廊运维员          | 3  | √                       |
| 648 | 酒体设计师          | 3  | √                       |
| 649 | 文物修复师          | 3  | ★ √                     |
| 650 | 建筑信息模型技术员L     | 3  | √                       |
| 651 | 保育师            | 3  | ★ √                     |
| 652 | 装配式建筑施工员       | 3  | √                       |
| 653 | 网约配送员          | 4  | ★ √                     |
| 654 | 裁缝             | 4  | √                       |
| 655 | 铁路线桥工          | 4  |                         |
| 656 | 筑路工            | 4  |                         |
| 657 | 公路养护工          | 4  |                         |
| 658 | 桥隧工            | 4  |                         |
| 659 | 凿岩工            | 4  |                         |
| 660 | 爆破工            | 4  |                         |

| 序号  | 职 业           | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|---------------|----|-------------------------|
| 661 | 混凝土工          | 4  |                         |
| 662 | 钢筋工           | 4  |                         |
| 663 | 架子工           | 4  |                         |
| 664 | 防水工           | 4  |                         |
| 665 | 育婴员           | 4  | ★                       |
| 666 | 孤残儿童护理员       | 4  | ★                       |
| 667 | 养老护理员         | 4  | ★                       |
| 668 | 家政服务员         | 4  | ★                       |
| 669 | 社会体育指导员       | 4  | ★                       |
| 670 | 体育场馆管理员       | 4  |                         |
| 671 | 游泳救生员         | 4  |                         |
| 672 | 中式烹调师         | 4  |                         |
| 673 | 中式面点师         | 4  |                         |
| 674 | 西式烹调师         | 4  |                         |
| 675 | 西式面点师         | 4  |                         |
| 676 | 美容师           | 4  |                         |
| 677 | 美发师           | 4  |                         |
| 678 | 糕点面包烘焙工       | 4  |                         |
| 679 | 糕点装饰师         | 4  |                         |
| 680 | 心理咨询师         | 4  | ★                       |
| 681 | 婚姻家庭咨询师       | 4  |                         |
| 682 | 美甲师           | 4  |                         |
| 683 | 修脚师           | 4  |                         |
| 684 | 保健调理员         | 4  |                         |
| 685 | 保健按摩师         | 4  |                         |
| 686 | 芳香保健师         | 4  |                         |
| 687 | 直播销售员         | 4  |                         |
| 688 | 婴幼儿发展引导员（保教师） | 4  | ★                       |
| 689 | 电子商务师         | 4  |                         |
| 690 | 化学检验员         | 4  |                         |
| 691 | 物理性能检验员       | 4  |                         |
| 692 | 生化检验员         | 4  |                         |
| 693 | 无损检测员         | 4  |                         |
| 694 | 质检员           | 4  |                         |
| 695 | 试验员           | 4  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 696 | 轨道列车司机L      | 4  |                         |
| 697 | 铁路列车乘务员      | 4  |                         |
| 698 | 铁路车站客运服务员    | 4  |                         |
| 699 | 铁路行包运输服务员    | 4  |                         |
| 700 | 铁路车站货运服务员    | 4  |                         |
| 701 | 轨道交通调度员      | 4  |                         |
| 702 | 城市轨道交通服务员    | 4  |                         |
| 703 | 企业人力资源管理员    | 4  |                         |
| 704 | 茶艺师          | 4  |                         |
| 705 | 咖啡师          | 4  |                         |
| 706 | 调酒师          | 4  |                         |
| 707 | 花艺环境设计师      | 4  |                         |
| 708 | 色彩搭配师        | 4  |                         |
| 709 | 工艺美术品设计师     | 4  |                         |
| 710 | 装潢美术设计师      | 4  |                         |
| 711 | 室内装饰设计师      | 4  |                         |
| 712 | 广告设计师        | 4  |                         |
| 713 | 包装设计师        | 4  |                         |
| 714 | 玩具设计师        | 4  |                         |
| 715 | 首饰设计师        | 4  |                         |
| 716 | 家具设计师        | 4  |                         |
| 717 | 商业摄影师        | 4  |                         |
| 718 | 冲印师          | 4  |                         |
| 719 | 评茶员          | 4  |                         |
| 720 | 机动车驾驶教练员     | 4  |                         |
| 721 | 油气电站操作员      | 4  |                         |
| 722 | 民航乘务员        | 4  |                         |
| 723 | 航空运输地面服务员    | 4  |                         |
| 724 | 机场运行指挥员      | 4  |                         |
| 725 | 装卸搬运工        | 4  | ★                       |
| 726 | 无人机测绘操控员L    | 4  |                         |
| 727 | 纤维检验员        | 4  |                         |
| 728 | 贵金属首饰与宝玉石检测员 | 4  |                         |
| 729 | 机动车监测工       | 4  |                         |
| 730 | 展出动物保育员      | 4  |                         |

| 序号  | 职 业          | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|--------------|----|-------------------------|
| 731 | 污水处理工L       | 4  |                         |
| 732 | 工业固体废物处理处置工L | 4  |                         |
| 733 | 危险废物处理工L     | 4  |                         |
| 734 | 生活垃圾清运工L     | 4  |                         |
| 735 | 生活垃圾处理工L     | 4  |                         |
| 736 | 有害生物防制员L     | 4  |                         |
| 737 | 电影洗印员        | 4  |                         |
| 738 | 电影放映员        | 4  |                         |
| 739 | 音响调音员        | 4  |                         |
| 740 | 眼镜验光员        | 4  |                         |
| 741 | 眼镜定配工        | 4  |                         |
| 742 | 消防装备管理员      | 4  |                         |
| 743 | 消防安全管理员      | 4  |                         |
| 744 | 消防监督检查员      | 4  |                         |
| 745 | 消防员          | 4  |                         |
| 746 | 森林消防员L       | 4  |                         |
| 747 | 应急救援员        | 4  |                         |
| 748 | 防疫员          | 4  | ★                       |
| 749 | 消毒员          | 4  | ★                       |
| 750 | 公共场所卫生管理员    | 4  | ★                       |
| 751 | 社群健康助理员      | 4  | ★                       |
| 752 | 老年人能力评估师     | 4  | ★                       |
| 753 | 流调员          | 4  | ★                       |
| 754 | 卫生检验采样员      | 4  | ★                       |
| 755 | 形象设计师        | 4  |                         |
| 756 | 婚礼策划师        | 4  |                         |
| 757 | 种子繁育员        | 4  |                         |
| 758 | 种苗繁育员        | 4  |                         |
| 759 | 农艺工          | 4  |                         |
| 760 | 园艺工          | 4  |                         |
| 761 | 食用菌生产工       | 4  |                         |
| 762 | 中药材种植员       | 4  |                         |
| 763 | 林木种苗工L       | 4  |                         |
| 764 | 造林更新工L       | 4  |                         |
| 765 | 护林员L         | 4  |                         |

| 序号  | 职 业        | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|------------|----|-------------------------|
| 766 | 森林抚育工L     | 4  |                         |
| 767 | 林木采伐工      | 4  |                         |
| 768 | 家禽繁殖员      | 4  |                         |
| 769 | 家禽饲养员      | 4  |                         |
| 770 | 特种动物养殖员    | 4  |                         |
| 771 | 水生动物苗种繁育工  | 4  |                         |
| 772 | 水生植物苗种培育工  | 4  |                         |
| 773 | 水生动物饲养工    | 4  |                         |
| 774 | 水生植物栽培工    | 4  |                         |
| 775 | 水产养殖潜水工    | 4  |                         |
| 776 | 水产捕捞工      | 4  |                         |
| 777 | 渔业船员       | 4  |                         |
| 778 | 渔网具工       | 4  |                         |
| 779 | 农作物植保员L    | 4  |                         |
| 780 | 林业有害生物防治员L | 4  |                         |
| 781 | 动物疫病防治员    | 4  |                         |
| 782 | 动物检疫检验员    | 4  |                         |
| 783 | 水生物病害防治员   | 4  |                         |
| 784 | 水生物检疫检验员   | 4  |                         |
| 785 | 沼气工L       | 4  |                         |
| 786 | 水产品原料处理工   | 4  |                         |
| 787 | 制米工        | 4  |                         |
| 788 | 制粉工        | 4  |                         |
| 789 | 制油工        | 4  |                         |
| 790 | 饲料加工工      | 4  |                         |
| 791 | 畜禽屠宰加工工    | 4  |                         |
| 792 | 畜禽副产品加工工   | 4  |                         |
| 793 | 肉制品加工工     | 4  |                         |
| 794 | 蛋类制品加工工    | 4  |                         |
| 795 | 水产品加工工     | 4  |                         |
| 796 | 水产制品精制工    | 4  |                         |
| 797 | 果蔬坚果加工工    | 4  |                         |
| 798 | 淀粉及淀粉糖制造工  | 4  |                         |
| 799 | 植物蛋白制作工    | 4  |                         |
| 800 | 豆制品制作工     | 4  |                         |

| 序号  | 职 业        | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|------------|----|-------------------------|
| 801 | 糖果巧克力制造工   | 4  |                         |
| 802 | 果脯蜜饯加工工    | 4  |                         |
| 803 | 米面主食制作工    | 4  |                         |
| 804 | 冷冻食品制作工    | 4  |                         |
| 805 | 罐头食品加工工    | 4  |                         |
| 806 | 乳制品加工工     | 4  |                         |
| 807 | 乳品评鉴师      | 4  |                         |
| 808 | 味精制造工      | 4  |                         |
| 809 | 酱油酱类制作工    | 4  |                         |
| 810 | 食醋制作工      | 4  |                         |
| 811 | 精制制盐工      | 4  |                         |
| 812 | 酶制剂制造工     | 4  |                         |
| 813 | 调味品品评师     | 4  |                         |
| 814 | 服装水洗工      | 4  |                         |
| 815 | 绒线编织拼布工    | 4  |                         |
| 816 | 制浆工        | 4  |                         |
| 817 | 制浆废液回收利用工L | 4  |                         |
| 818 | 造纸工        | 4  |                         |
| 819 | 纸张整饰工      | 4  |                         |
| 820 | 纸箱纸盒制作工    | 4  |                         |
| 821 | 印前处理和制作员   | 4  |                         |
| 822 | 印刷操作员      | 4  |                         |
| 823 | 印后制作员      | 4  |                         |
| 824 | 自来水笔制造工    | 4  |                         |
| 825 | 圆珠笔制造工     | 4  |                         |
| 826 | 铅笔制造工      | 4  |                         |
| 827 | 毛笔制造工      | 4  |                         |
| 828 | 记号笔制造工     | 4  |                         |
| 829 | 健身器材制作工    | 4  |                         |
| 830 | 玩具制作工      | 4  |                         |
| 831 | 合成洗涤剂制造工   | 4  |                         |
| 832 | 肥皂制造工      | 4  |                         |
| 833 | 砌筑工        | 4  |                         |
| 834 | 园林绿化工L     | 4  |                         |
| 835 | 草坪园艺师      | 4  |                         |

| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 836 | 插花花艺师       | 4  |                         |
| 837 | 宠物健康护理员     | 4  |                         |
| 838 | 宠物驯导师       | 4  |                         |
| 839 | 宠物美容师       | 4  |                         |
| 840 | 家用电器产品维修工   | 4  |                         |
| 841 | 家用电子产品维修工   | 4  |                         |
| 842 | 照相器材维修工     | 4  |                         |
| 843 | 石工          | 4  |                         |
| 844 | 水运工程施工工     | 4  |                         |
| 845 | 水工建构筑物维护检修工 | 4  |                         |
| 846 | 电力电缆安装运维工   | 4  |                         |
| 847 | 送配电线路工      | 4  |                         |
| 848 | 牵引电力线路安装维护工 | 4  |                         |
| 849 | 专用车辆驾驶员     | 4  |                         |
| 850 | 铁路车站行车作业员   | 4  |                         |
| 851 | 铁路车站调车作业员   | 4  |                         |
| 852 | 机车调度值班员     | 4  |                         |
| 853 | 机车整备员       | 4  |                         |
| 854 | 救援机械操作员     | 4  |                         |
| 855 | 铁路试验检测设备维修工 | 4  |                         |
| 856 | 铁路电源工       | 4  |                         |
| 857 | 称重计量工       | 4  |                         |
| 858 | 包装工（三类）     | 4  |                         |
| 859 | 安全员（三类）     | 4  |                         |
| 860 | 统计调查员       | 4  |                         |
| 861 | 农产品经纪人      | 4  |                         |
| 862 | 粮油竞价交易员     | 4  |                         |
| 863 | 废旧物资回收挑选工L  | 4  |                         |
| 864 | 农产品购销员      | 4  |                         |
| 865 | 医药商品购销员     | 4  |                         |
| 866 | 客运船舶驾驶员     | 4  |                         |
| 867 | 船舶业务员       | 4  |                         |
| 868 | 港口客运员       | 4  |                         |
| 869 | 水上救生员       | 4  |                         |
| 870 | 航标工         | 4  |                         |

| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 871 | 危险货物运输作业员   | 4  |                         |
| 872 | 冷藏工         | 4  |                         |
| 873 | 文化经纪人       | 4  |                         |
| 874 | 体育经纪人       | 4  |                         |
| 875 | 无线电监测与设备运维员 | 4  |                         |
| 876 | 广播电视天线工     | 4  |                         |
| 877 | 有线广播电视机线员   | 4  |                         |
| 878 | 银行综合柜员      | 4  |                         |
| 879 | 银行信贷员       | 4  |                         |
| 880 | 银行客户业务员     | 4  |                         |
| 881 | 房地产经纪入      | 4  |                         |
| 882 | 房地产策划师      | 4  |                         |
| 883 | 风险管理师       | 4  |                         |
| 884 | 科技咨询师       | 4  |                         |
| 885 | 客户服务管理员     | 4  |                         |
| 886 | 创业指导师       | 4  |                         |
| 887 | 消防设施操作员     | 4  |                         |
| 888 | 安全防范系统安装维护员 | 4  |                         |
| 889 | 环境监测员L      | 4  |                         |
| 890 | 地勘钻探工       | 4  |                         |
| 891 | 地勘掘进工       | 4  |                         |
| 892 | 物探工         | 4  |                         |
| 893 | 地质调查员L      | 4  |                         |
| 894 | 地质实验员       | 4  |                         |
| 895 | 海洋水文气象观测员L  | 4  |                         |
| 896 | 海洋浮标工       | 4  |                         |
| 897 | 海洋水文调查员L    | 4  |                         |
| 898 | 海洋生物调查员L    | 4  |                         |
| 899 | 大地测量员L      | 4  |                         |
| 900 | 摄影测量员L      | 4  |                         |
| 901 | 地图绘制员       | 4  |                         |
| 902 | 工程测量员       | 4  |                         |
| 903 | 不动产测绘员      | 4  |                         |
| 904 | 海洋测绘员L      | 4  |                         |
| 905 | 地理信息采集员L    | 4  |                         |



| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 906 | 地理信息处理员L    | 4  |                         |
| 907 | 地理信息应用作业员L  | 4  |                         |
| 908 | 农产品食品检验员L   | 4  |                         |
| 909 | 河道修防工       | 4  |                         |
| 910 | 水工混凝土维修工    | 4  |                         |
| 911 | 水工土石维修工     | 4  |                         |
| 912 | 水工监测工       | 4  |                         |
| 913 | 水工闸门运行工     | 4  |                         |
| 914 | 水文勘测工       | 4  |                         |
| 915 | 水文勘测船工      | 4  |                         |
| 916 | 水土保持员L      | 4  |                         |
| 917 | 灌区管理工       | 4  |                         |
| 918 | 自然保护区巡护监测员L | 4  |                         |
| 919 | 草地监护员L      | 4  |                         |
| 920 | 野生动物保护员L    | 4  |                         |
| 921 | 野生植物保护员L    | 4  |                         |
| 922 | 标本员         | 4  |                         |
| 923 | 供电服务员       | 4  |                         |
| 924 | 燃气供应服务员     | 4  |                         |
| 925 | 水供应服务员      | 4  |                         |
| 926 | 摩托车修理工      | 4  |                         |
| 927 | 计算机维修工      | 4  |                         |
| 928 | 办公设备维修工     | 4  |                         |
| 929 | 信息通信网络终端维修员 | 4  | ★                       |
| 930 | 自行车与电动车维修工  | 4  |                         |
| 931 | 修鞋工         | 4  |                         |
| 932 | 钟表维修工       | 4  |                         |
| 933 | 锁具修理工       | 4  |                         |
| 934 | 燃气具安装维修工    | 4  |                         |
| 935 | 印章制作工       | 4  |                         |
| 936 | 群众文化指导员     | 4  |                         |
| 937 | 礼仪主持人       | 4  |                         |
| 938 | 讲解员         | 4  |                         |
| 939 | 助听器验配师      | 4  |                         |
| 940 | 口腔修复体制作工    | 4  |                         |

| 序号  | 职 业         | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|-----|-------------|----|-------------------------|
| 941 | 听觉口语工       | 4  |                         |
| 942 | 公共卫生辅助服务员   | 4  |                         |
| 943 | 医疗临床辅助服务员   | 4  |                         |
| 944 | 健康管理师       | 4  |                         |
| 945 | 公共营养师       | 4  |                         |
| 946 | 生殖健康咨询师     | 4  |                         |
| 947 | 农业经理人       | 4  |                         |
| 948 | 轮胎翻修工L      | 4  |                         |
| 949 | 农村节能员L      | 4  |                         |
| 950 | 太阳能利用工L     | 4  |                         |
| 951 | 微水电利用工L     | 4  |                         |
| 952 | 小风电利用工L     | 4  |                         |
| 953 | 农村环境保护工L    | 4  |                         |
| 954 | 农机驾驶操作员     | 4  |                         |
| 955 | 农机服务经纪人     | 4  |                         |
| 956 | 园艺产品加工工     | 4  |                         |
| 957 | 棉花加工工       | 4  |                         |
| 958 | 中央空调系统运行操作员 | 4  |                         |
| 959 | 洗衣师         | 4  |                         |
| 960 | 染色师         | 4  |                         |
| 961 | 皮革护理员       | 4  |                         |
| 962 | 典当业务员       | 4  |                         |
| 963 | 鉴定估价师       | 4  |                         |
| 964 | 信托业务员       | 4  |                         |
| 965 | 信用管理师       | 4  |                         |
| 966 | 职业指导员       | 4  |                         |
| 967 | 劳动关系协调员     | 4  |                         |
| 968 | 城市管理网格员     | 5  | ★ √                     |
| 969 | 在线学习服务师     | 5  | √                       |
| 970 | 易货师         | 5  | √                       |
| 971 | 二手车经纪人      | 5  | √                       |
| 972 | 殡仪服务员       | 5  | √                       |
| 973 | 遗体防腐整容师     | 5  | √                       |
| 974 | 遗体火化师       | 5  | √                       |
| 975 | 道路客运服务员     | 5  |                         |

| 序号   | 职 业        | 类别 | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|------|------------|----|-------------------------|
| 976  | 道路货运业务员    | 5  |                         |
| 977  | 道路运输调度员    | 5  |                         |
| 978  | 森林火情瞭望观察员L | 5  |                         |
| 979  | 保洁员L       | 5  | ★                       |
| 980  | 快递员        | 5  | ★                       |
| 981  | 快件处理员      | 5  |                         |
| 982  | 前厅服务员      | 5  |                         |
| 983  | 客房服务员      | 5  | ★                       |
| 984  | 旅店服务员      | 5  |                         |
| 985  | 餐厅服务员      | 5  | ★                       |
| 986  | 营养配餐员      | 5  |                         |
| 987  | 康乐服务员      | 5  |                         |
| 988  | 秘书         | 5  |                         |
| 989  | 速录师        | 5  |                         |
| 990  | 出版物发行员     | 5  |                         |
| 991  | 营销员        | 5  | ★                       |
| 992  | 商品营业员      | 5  | ★                       |
| 993  | 客运售票员      | 5  |                         |
| 994  | 运输代理服务员    | 5  |                         |
| 995  | 仓储管理员      | 5  |                         |
| 996  | 理货员        | 5  |                         |
| 997  | 物流服务师L     | 5  |                         |
| 998  | 银行信用卡业务员   | 5  |                         |
| 999  | 保险代理人      | 5  | ★                       |
| 1000 | 保险保全员      | 5  |                         |
| 1001 | 物业管理员      | 5  |                         |
| 1002 | 导游         | 5  |                         |
| 1003 | 旅游团队领队     | 5  |                         |
| 1004 | 公墓管理员      | 6  | √                       |
| 1005 | 呼叫中心服务员    | 6  |                         |
| 1006 | 公路收费及监控员   | 6  |                         |
| 1007 | 收银员        | 6  |                         |
| 1008 | 后勤管理员      | 6  |                         |
| 1009 | 打字员        | 6  |                         |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职 业 | 类别                                                                      | 急需紧缺<br>或新发布的<br>职业（工种） |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 保安员 | 6                                                                       | ★                       |
| 1011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 安检员 | 6                                                                       |                         |
| 第一类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 2000元<br>中级工补贴 2500元<br>高级工补贴 3000元<br>技师补贴 3100元<br>高级技师补贴 3200元 |                         |
| 第二类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 1700元<br>中级工补贴 2200元<br>高级工补贴 2700元<br>技师补贴 2800元<br>高级技师补贴 2900元 |                         |
| 第三类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 1500元<br>中级工补贴 2000元<br>高级工补贴 2500元<br>技师补贴 2600元<br>高级技师补贴 2700元 |                         |
| 第四类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 1000元<br>中级工补贴 1300元<br>高级工补贴 1800元<br>技师补贴 1900元<br>高级技师补贴 2000元 |                         |
| 第五类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 800元<br>中级工补贴 1000元<br>高级工补贴 1200元<br>技师补贴 1300元<br>高级技师补贴 1400元  |                         |
| 第六类：初级工培训原则上不低于100课时；<br>中级工培训原则上不低于120课时；<br>高级工培训原则上不低于150课时；<br>技师培训原则上不低于100课时；<br>高级技师培训原则上不低于100课时。                                                                                                                                                                                                                  |     | 初级工补贴 600元<br>中级工补贴 800元<br>高级工补贴 1000元<br>技师补贴 1100元<br>高级技师补贴 1200元   |                         |
| 1. 上述培训中，职业道德、职业规范、工匠精神、质量意识、法律意识和相关法律法规、安全技能、消防环保和健康卫生、就业指导等内容所占时长，原则上不低于总课时的10%；理论知识和技能演示原则上不高于40%；每个学员的技能操作培训原则上不低于总课时50%。<br>2. 标注★的职业（工种）为急需紧缺工种，培训补贴标准在上述标准基础上上浮10%。<br>3. 标注√的职业（工种）为人社部新发布的工种。<br>4. 学员完成规定课时的80%的才能参加技能鉴定认定，考核合格取证后可给予培训补贴。<br>5. 对于颁发培训合格证书的培训项目，按照同类别初级工补贴标准给予补贴。属于急需紧缺工种的，培训补贴标准在上述标准基础上上浮10%。 |     |                                                                         |                         |

附件2

## 河北省专项职业能力培训目录培训课时 培训补贴标准

| 序号 | 专项职业能力名称               | 类别 |
|----|------------------------|----|
| 1  | 数控铣计算机辅助编程             | 1  |
| 2  | 大数据运行平台搭建              | 1  |
| 3  | 对话式人工智能操作系统（AICS）开发与应用 | 1  |
| 4  | 智能客服系统开发（电信行业）         | 1  |
| 5  | 智能客服系统训练（电信行业）         | 1  |
| 6  | 智能客服系统开发（金融业）          | 1  |
| 7  | 智能客服系统训练（金融业）          | 1  |
| 8  | 智能客服系统开发（公共管理领域）       | 1  |
| 9  | 智能客服系统训练（公共管理领域）       | 1  |
| 10 | 人工智能图像识别               | 1  |
| 11 | 人工智能文本分析               | 1  |
| 12 | 人工智能语音识别               | 1  |
| 13 | 五轴机床操作                 | 1  |
| 14 | 龙门加工中心操作               | 1  |
| 15 | 电子焊接                   | 1  |
| 16 | 景泰蓝点蓝                  | 2  |
| 17 | 景泰蓝掐丝                  | 2  |
| 18 | 单片机快速开发                | 2  |
| 19 | 单片机应用                  | 2  |
| 20 | 刀剪热处理                  | 2  |
| 21 | 刀剪装配                   | 2  |
| 22 | 单片机控制系统开发              | 2  |
| 23 | 饰品制模                   | 2  |
| 24 | AutoCAD机械设计            | 2  |
| 25 | AutoCAD建筑设计            | 2  |
| 26 | 3DMAX图形图像处理            | 2  |
| 27 | CorelDraw图形图像处理        | 2  |
| 28 | Photoshop图形图像处理        | 2  |
| 29 | 网页制作                   | 2  |
| 30 | 办公软件应用                 | 2  |
| 31 | 会计软件应用                 | 2  |
| 32 | 计算机辅助设计                | 2  |
| 33 | 图形图像处理                 | 2  |

| 序号 | 专项职业能力名称              | 类别 |
|----|-----------------------|----|
| 34 | 办公软件操作                | 2  |
| 35 | 计算机辅助设计 (Protel)      | 2  |
| 36 | 计算机辅助设计 (机械设计AutoCAD) | 2  |
| 37 | 计算机辅助设计 (建筑设计AutoCAD) | 2  |
| 38 | 建筑信息模型建模              | 2  |
| 39 | 数据库应用 (VisualFoxPro)  | 2  |
| 40 | 数据库应用 (SQLserver)     | 2  |
| 41 | 图形图像处理 (CorelDraw)    | 2  |
| 42 | 图形图像处理 (Photoshop)    | 2  |
| 43 | 网页制作应用 (Flash)        | 2  |
| 44 | 网页制作应用 (FrontPage)    | 2  |
| 45 | 网页制作应用 (Dreamweaver)  | 2  |
| 46 | 微机组装调试及维修             | 2  |
| 47 | 数据库应用                 | 2  |
| 48 | 大数据采集                 | 2  |
| 49 | 大数据清洗                 | 2  |
| 50 | 大数据分析                 | 2  |
| 51 | 大数据应用开发               | 2  |
| 52 | 分布式数据库管理              | 2  |
| 53 | BIM建模技术               | 2  |
| 54 | BIM项目管理               | 2  |
| 55 | BIM战略规划               | 2  |
| 56 | 大数据分析应用               | 2  |
| 57 | 数据网络安全                | 2  |
| 58 | 网络布线                  | 2  |
| 59 | 二维动画制作                | 2  |
| 60 | 计算机程序C++设计            | 2  |
| 61 | CAD制图                 | 2  |
| 62 | 交互界面开发                | 2  |
| 63 | php开发                 | 2  |
| 64 | 传感器应用                 | 2  |
| 65 | 石材浮雕加工                | 2  |
| 66 | 石材立体雕刻                | 2  |
| 67 | 石材马赛克贴拼               | 2  |
| 68 | 石材平面雕刻                | 2  |
| 69 | 石材异型工艺加工              | 2  |
| 70 | 石材质地鉴别                | 2  |
| 71 | 光伏电设备安装               | 2  |
| 72 | 玛尼石雕刻                 | 2  |
| 73 | PLC编程应用               | 2  |

| 序号  | 专项职业能力名称            | 类别 |
|-----|---------------------|----|
| 74  | 机械设备养护              | 2  |
| 75  | 汽车修复                | 2  |
| 76  | 玉石雕刻                | 2  |
| 77  | 汽车发动机零部件再制造修复       | 2  |
| 78  | 网络综合布线              | 2  |
| 79  | 机动车碰撞估损             | 2  |
| 80  | 机动车鉴定评估             | 2  |
| 81  | 电子竞技平面设计            | 2  |
| 82  | 混合动力汽车混合动力控制系统检测与诊断 | 2  |
| 83  | 新能源汽车充电系统拆装与检测      | 2  |
| 84  | 新能源汽车充电桩拆装调试        | 2  |
| 85  | 新能源汽车动力电池拆装调试       | 2  |
| 86  | 新能源汽车高压空调拆装调试       | 2  |
| 87  | 新能源汽车高压配电系统拆装检测     | 2  |
| 88  | 新能源汽车驱动电机拆装调试       | 2  |
| 89  | 新能源汽车整车控制系统检测与诊断    | 2  |
| 90  | 智能装备安装调试            | 2  |
| 91  | 工业互联网设备接入安装调试       | 2  |
| 92  | 人工智能数据标注            | 2  |
| 93  | 集成电路键合              | 2  |
| 94  | 印制电路板设计             | 2  |
| 95  | 光伏晶硅硅片制作            | 2  |
| 96  | 光伏晶硅电池制作            | 2  |
| 97  | 光伏晶硅组件制作            | 2  |
| 98  | 电动汽车驱动电机维修          | 2  |
| 99  | 汽车音响改装              | 2  |
| 100 | 精密铜管设备维修            | 2  |
| 101 | 精密铜管制造              | 2  |
| 102 | 精密铜管质量检测            | 2  |
| 103 | 汽车大灯改装              | 2  |
| 104 | 混水墙砌筑               | 2  |
| 105 | 道路边坡砌护              | 2  |
| 106 | 塑胶镜片成型              | 2  |
| 107 | 激光切割机操作             | 2  |
| 108 | 光纤着色并带              | 2  |
| 109 | 翡翠挂件传统抛光            | 2  |
| 110 | 翡翠玉佩挂件琢磨成型制作        | 2  |
| 111 | 翡翠手镯粗坯制作            | 2  |
| 112 | 翡翠手镯粗坯修整成型          | 2  |
| 113 | 玉石挂件修饰              | 2  |

| 序号  | 专项职业能力名称  | 类别 |
|-----|-----------|----|
| 114 | 玉石挂件雕刻    | 2  |
| 115 | 内燃机调试     | 2  |
| 116 | 内燃机装配     | 2  |
| 117 | 陶瓷施釉      | 2  |
| 118 | 陶瓷砂洗坯     | 2  |
| 119 | 陶瓷贴花      | 2  |
| 120 | 商业数据分析    | 2  |
| 121 | 珠宝加工操作    | 2  |
| 122 | 手工拉坯      | 2  |
| 123 | 陶艺成型      | 2  |
| 124 | 陶艺泥条盘筑    | 2  |
| 125 | 黑陶制作      | 2  |
| 126 | 陶瓷彩绘      | 2  |
| 127 | 陶瓷雕塑      | 2  |
| 128 | 陶艺制作      | 2  |
| 129 | 三维CAD绘图   | 2  |
| 130 | 心理健康指导    | 2  |
| 131 | 中医康复理疗    | 2  |
| 132 | 短视频剪辑     | 3  |
| 133 | 短视频拍摄     | 3  |
| 134 | 根雕        | 3  |
| 135 | 岩雕        | 3  |
| 136 | 木雕刻       | 3  |
| 137 | 芦苇画制作     | 3  |
| 138 | 烟火药筑装     | 3  |
| 139 | 烟火包装      | 3  |
| 140 | 烟花包装      | 3  |
| 141 | 爆竹插引      | 3  |
| 142 | 徽派盆景制作    | 3  |
| 143 | 天然气采输     | 3  |
| 144 | 亚克力珠手工编珠  | 3  |
| 145 | 古建砖瓦烧制    | 3  |
| 146 | 金漆造像      | 3  |
| 147 | 创业思路开发    | 3  |
| 148 | 安防工程设计    | 3  |
| 149 | 安防系统运维    | 3  |
| 150 | 虚拟现实应用开发  | 3  |
| 151 | 电子竞技俱乐部运营 | 3  |
| 152 | 手机维修      | 3  |
| 153 | 眼镜点焊      | 3  |



| 序号  | 专项职业能力名称           | 类别 |
|-----|--------------------|----|
| 154 | 金线焊接               | 3  |
| 155 | 手机游戏策划设计           | 3  |
| 156 | 手机游戏美术设计           | 3  |
| 157 | 手机游戏程序开发           | 3  |
| 158 | 手机游戏测试             | 3  |
| 159 | 影视动画模型制作           | 3  |
| 160 | 数字动画制作             | 3  |
| 161 | 影视动画材质与渲染制作        | 3  |
| 162 | 影视动画特效制作           | 3  |
| 163 | 影视动画后期合成           | 3  |
| 164 | 嵌入式系统开发（labview编程） | 3  |
| 165 | PC 端界面制作           | 3  |
| 166 | 无线端界面制作            | 3  |
| 167 | 新媒体文案撰写            | 3  |
| 168 | 新媒体空间选择            | 3  |
| 169 | HTML前端应用           | 3  |
| 170 | 财税应用软件操作           | 3  |
| 171 | 商务应用软件操作           | 3  |
| 172 | 核磁共振成像仪安装维修        | 3  |
| 173 | 超声诊断仪安装维修          | 3  |
| 174 | 药膳制作               | 3  |
| 175 | 农产品新媒体推广           | 3  |
| 176 | 墙体装饰               | 3  |
| 177 | 在用车估价              | 3  |
| 178 | 家具修复               | 3  |
| 179 | 钢结构制作              | 3  |
| 180 | 塑钢门窗制作             | 3  |
| 181 | 金属门窗制作             | 3  |
| 182 | 室内瓷砖铺贴             | 3  |
| 183 | 汽车综合检测与诊断          | 3  |
| 184 | 产品结构设计             | 3  |
| 185 | 机电设备安装与维修          | 3  |
| 186 | 大型中央空调系统清洗         | 3  |
| 187 | 汽车电器系统检修           | 3  |
| 188 | 汽车发电机维修与检测         | 3  |
| 189 | 智能官网装调             | 3  |
| 190 | 冲压机器人装调            | 3  |
| 191 | 光伏晶硅铸锭制作           | 3  |
| 192 | 纺织面料成分检测           | 3  |
| 193 | 机织面料工艺分析           | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称      | 类别 |
|-----|---------------|----|
| 194 | 机织小样织样        | 3  |
| 195 | 针织大圆机挡车       | 3  |
| 196 | 针织横机编织        | 3  |
| 197 | 针织大圆机调机       | 3  |
| 198 | 纺织材料染色打样      | 3  |
| 199 | 滴灌系统安装与运行管理   | 3  |
| 200 | 产品碳足迹计算       | 3  |
| 201 | 阶梯轴零件检验       | 3  |
| 202 | 商标印刷检验        | 3  |
| 203 | 电线检验          | 3  |
| 204 | 玻璃炉前热成型       | 3  |
| 205 | 玻璃人工吹制成型      | 3  |
| 206 | 数字城管信息采集      | 3  |
| 207 | 数字城管坐席话务      | 3  |
| 208 | 自动扶梯安装        | 3  |
| 209 | 机械零件质量检测      | 3  |
| 210 | 气液电系统元件应用     | 3  |
| 211 | 可编程控制器装调      | 3  |
| 212 | 琉璃（热熔）制作      | 3  |
| 213 | 变频器装调         | 3  |
| 214 | 蔬菜瓜果农药残留检测    | 3  |
| 215 | 辐射采暖空调系统安装    | 3  |
| 216 | 竹篮编织          | 3  |
| 217 | 计算机直接制版       | 3  |
| 218 | 陶瓷墙地砖（产品）质量检验 | 3  |
| 219 | 陶瓷墙地砖（物化）试验   | 3  |
| 220 | 电子数据取证分析      | 3  |
| 221 | 印制电路板（PCB）开发  | 3  |
| 222 | 焊锡膏印刷操作       | 3  |
| 223 | 回流焊焊接操作       | 3  |
| 224 | 视频监控技术应用      | 3  |
| 225 | 首饰执模          | 3  |
| 226 | 园林植物编织造型      | 3  |
| 227 | 花车花艺制作        | 3  |
| 228 | 花束设计制作        | 3  |
| 229 | 空间花艺设计制作      | 3  |
| 230 | 植物微景观设计制作     | 3  |
| 231 | 中式传统花艺制作      | 3  |
| 232 | 充气式轮胎修补       | 3  |
| 233 | VCD/DVD视盘机维修  | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称      | 类别 |
|-----|---------------|----|
| 234 | 手工勒丝模制作       | 3  |
| 235 | 手工扎穗制作        | 3  |
| 236 | 手工粘包绳模制作      | 3  |
| 237 | 家电清洗          | 3  |
| 238 | 茶叶加工          | 3  |
| 239 | 混凝土制作         | 3  |
| 240 | 道路路基夯填        | 3  |
| 241 | 混凝土浇筑         | 3  |
| 242 | 线管配线          | 3  |
| 243 | 手工钩织          | 3  |
| 244 | 手工藤编          | 3  |
| 245 | 食品雕刻          | 3  |
| 246 | 灯笼制作          | 3  |
| 247 | 装裱工艺制作        | 3  |
| 248 | 室内线路明敷设       | 3  |
| 249 | 室内排水管道安装      | 3  |
| 250 | 暖、卫器具维修与疏通    | 3  |
| 251 | 室内照明装置安装      | 3  |
| 252 | 纸箱瓦楞纸板成形下料    | 3  |
| 253 | 纸箱成品检验        | 3  |
| 254 | 纸箱成品订制        | 3  |
| 255 | 纸箱凸版印刷        | 3  |
| 256 | 丝网花制作         | 3  |
| 257 | 空调器安装         | 3  |
| 258 | 扣件式钢管脚手架搭设与拆除 | 3  |
| 259 | 砂浆调制          | 3  |
| 260 | 碗扣式钢管脚手架搭设与拆除 | 3  |
| 261 | 烤烟制作          | 3  |
| 262 | 糖艺制作          | 3  |
| 263 | 果酱画制作         | 3  |
| 264 | 艾草加工          | 3  |
| 265 | 渔网编制          | 3  |
| 266 | 植物染色手工技艺      | 3  |
| 267 | 中华蜜蜂养殖        | 3  |
| 268 | 家畜饲料生产        | 3  |
| 269 | 平板印刷          | 3  |
| 270 | 摄影装裱操作        | 3  |
| 271 | 数码影像设备维修      | 3  |
| 272 | 日用抽油烟机维护      | 3  |
| 273 | 玻璃配料操作        | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称    | 类别 |
|-----|-------------|----|
| 274 | 玻璃熔化操作      | 3  |
| 275 | 玻璃成型操作      | 3  |
| 276 | 玻璃钢化操作      | 3  |
| 277 | 玻璃镀膜操作      | 3  |
| 278 | 玻璃分析检验操作    | 3  |
| 279 | led灯丝灯制作    | 3  |
| 280 | 节日彩灯制作      | 3  |
| 281 | 玻璃器皿成型操作    | 3  |
| 282 | 板材制作        | 3  |
| 283 | pvc制作       | 3  |
| 284 | 蚊香制作        | 3  |
| 285 | 家庭水暖维修      | 3  |
| 286 | 室内家居设计      | 3  |
| 287 | 鞋面车缝        | 3  |
| 288 | 香道技艺        | 3  |
| 289 | 硅藻泥技艺操作     | 3  |
| 290 | 服装版型技术      | 3  |
| 291 | T 恤设计与印染    | 3  |
| 292 | 艺术插花        | 3  |
| 293 | 预制混凝土构件装配施工 | 3  |
| 294 | 钢卷板剪切       | 3  |
| 295 | 民航载重平衡      | 3  |
| 296 | 化合物分离技术     | 3  |
| 297 | 蛋白纯化技术      | 3  |
| 298 | 化学实验室危废物处置  | 3  |
| 299 | 物业设备操作      | 3  |
| 300 | 微店组建与服务     | 3  |
| 301 | 智慧照明灯具检修    | 3  |
| 302 | 智慧照明灯具装配    | 3  |
| 303 | 脱硫脱硝设备操作    | 3  |
| 304 | 生物样本存储      | 3  |
| 305 | 材料老化性能检验    | 3  |
| 306 | 粉末冶金压烧      | 3  |
| 307 | 纳米浆料        | 3  |
| 308 | 洁净室检测       | 3  |
| 309 | 室内环境空气治理    | 3  |
| 310 | 固体制剂设备维修    | 3  |
| 311 | 视频安防监控操作    | 3  |
| 312 | 前期美术设计      | 3  |
| 313 | 少数民族服装缝纫    | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称  | 类别 |
|-----|-----------|----|
| 314 | 服装样板制作    | 3  |
| 315 | 民族服装设计    | 3  |
| 316 | 水彩画制作     | 3  |
| 317 | 钩针编织      | 3  |
| 318 | 宴会设计      | 3  |
| 319 | 计算机排版     | 3  |
| 320 | 印花分色处理    | 3  |
| 321 | 服装平面制版    | 3  |
| 322 | 服装样衣制作    | 3  |
| 323 | 刀、剑身锻制    | 3  |
| 324 | 刀、剑外饰装具   | 3  |
| 325 | 刀、剑鞘制作    | 3  |
| 326 | 水晶玻璃刻面    | 3  |
| 327 | 石斛加工      | 3  |
| 328 | 砖雕安装      | 3  |
| 329 | 微型旋耕机维修   | 3  |
| 330 | 新娘妆容定制造型  | 3  |
| 331 | 局域网管理     | 3  |
| 332 | 经典人物造型    | 3  |
| 333 | 无机环境检测    | 3  |
| 334 | 现场环境监测    | 3  |
| 335 | 有机环境检测    | 3  |
| 336 | 柴油机动车尾气治理 | 3  |
| 337 | 汽油机动车尾气治理 | 3  |
| 338 | 插花制作      | 3  |
| 339 | 电子元件插件    | 3  |
| 340 | 电子元件焊接    | 3  |
| 341 | 电子器件装配    | 3  |
| 342 | 金属锰电解     | 3  |
| 343 | 制鞋针车      | 3  |
| 344 | 视力保健      | 3  |
| 345 | 档案数字化加工   | 3  |
| 346 | 科技档案整理    | 3  |
| 347 | 人事档案整理    | 3  |
| 348 | 文书档案整理    | 3  |
| 349 | 服装面料分析    | 3  |
| 350 | 大型油烟机系统清洗 | 3  |
| 351 | 电子产品装接    | 3  |
| 352 | 供排水管道安装   | 3  |
| 353 | 供水机泵运行维护  | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称     | 类别 |
|-----|--------------|----|
| 354 | 燃气用具安装检修     | 3  |
| 355 | 环卫专用车辆维护     | 3  |
| 356 | 混凝土构件制作      | 3  |
| 357 | 混凝土构件装配      | 3  |
| 358 | 土石方挖掘机操作     | 3  |
| 359 | 土石方装载机操作     | 3  |
| 360 | 计算机文字编辑      | 3  |
| 361 | 网店运营         | 3  |
| 362 | 植物精油配制       | 3  |
| 363 | 挖掘机操作        | 3  |
| 364 | 装载机操作        | 3  |
| 365 | 染缬           | 3  |
| 366 | 机器人码垛        | 3  |
| 367 | 工业废水测定       | 3  |
| 368 | 手表配件抛光       | 3  |
| 369 | 手表配件组装       | 3  |
| 370 | 纯电动叉车诊断与检测   | 3  |
| 371 | 纯电动观光车诊断与检测  | 3  |
| 372 | 电动自行车诊断与检测   | 3  |
| 373 | 四轮低速电动车诊断与检测 | 3  |
| 374 | 装配式建筑施工预制件吊装 | 3  |
| 375 | 动力电池制作       | 3  |
| 376 | 卧式注塑机操作      | 3  |
| 377 | 冲压模具装调       | 3  |
| 378 | 楼宇自控技术应用     | 3  |
| 379 | 三坐标测量机操作     | 3  |
| 380 | 注塑模具设计       | 3  |
| 381 | 注塑模具维修       | 3  |
| 382 | 卧式压铸机操作      | 3  |
| 383 | 光缆护套         | 3  |
| 384 | 剪板机操作        | 3  |
| 385 | 英德红茶加工       | 3  |
| 386 | 鞍座制作         | 3  |
| 387 | 车架加工制作       | 3  |
| 388 | 车圈加工制作       | 3  |
| 389 | 车把加工制作       | 3  |
| 390 | 计算机录入文字      | 3  |
| 391 | 竹制品加工        | 3  |
| 392 | 智能马桶装配       | 3  |
| 393 | 家具成型         | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称       | 类别 |
|-----|----------------|----|
| 394 | 光纤到户（FTTH）安装调试 | 3  |
| 395 | 彩铃制作           | 3  |
| 396 | 无线局域网测试与维护     | 3  |
| 397 | 灰土回填           | 3  |
| 398 | 磁头外观检查         | 3  |
| 399 | 机械化采棉          | 3  |
| 400 | 五金线材拉弯成形       | 3  |
| 401 | 五金制品包装         | 3  |
| 402 | 涂料调色专项         | 3  |
| 403 | 表面组装设备操作       | 3  |
| 404 | 电动车维修          | 3  |
| 405 | 书刊平装装订         | 3  |
| 406 | 纸盒制作           | 3  |
| 407 | 大棚建造           | 3  |
| 408 | 混凝土泵接管         | 3  |
| 409 | 喇叭盆架制作         | 3  |
| 410 | 班组现场管理         | 3  |
| 411 | 汽车空调安装         | 3  |
| 412 | 车漆调色           | 3  |
| 413 | 童车装配           | 3  |
| 414 | 沙发皮套车缝         | 3  |
| 415 | 木工排钻           | 3  |
| 416 | 色彩管理           | 3  |
| 417 | 机械插秧           | 3  |
| 418 | 水产监管           | 3  |
| 419 | 面塑制作           | 3  |
| 420 | 塑料编织           | 3  |
| 421 | 光纤宽带网络维护       | 3  |
| 422 | 电子元器件贴装        | 3  |
| 423 | 商务迎宾           | 3  |
| 424 | 商务礼仪           | 3  |
| 425 | 中国结编制          | 3  |
| 426 | 咖啡制作           | 3  |
| 427 | 钢筋绑扎           | 3  |
| 428 | 卫生器具安装与配管      | 3  |
| 429 | 电缆直接埋地敷设       | 3  |
| 430 | 装饰灯具安装         | 3  |
| 431 | 墙、地面抹灰         | 3  |
| 432 | 墙面刷涂           | 3  |
| 433 | 乡村宴席设计与制作      | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称   | 类别 |
|-----|------------|----|
| 434 | 童车组装       | 3  |
| 435 | 城市排水管道疏浚   | 3  |
| 436 | 意式咖啡制作     | 3  |
| 437 | 单品咖啡制作     | 3  |
| 438 | 花式咖啡制作     | 3  |
| 439 | 经典咖啡制作     | 3  |
| 440 | 民航放行签派     | 3  |
| 441 | 民航气象预报     | 3  |
| 442 | 民航行李理赔     | 3  |
| 443 | 汽车美容       | 3  |
| 444 | 针织服装套口     | 3  |
| 445 | 鱼、虾类简加工    | 3  |
| 446 | 农村电商运营     | 3  |
| 447 | 木地板铺装      | 3  |
| 448 | 跨境（进口）电商运营 | 3  |
| 449 | 航运经纪       | 3  |
| 450 | 机械手操作      | 3  |
| 451 | 园林绿化养护     | 3  |
| 452 | 睫毛修饰       | 3  |
| 453 | 花卉养护       | 3  |
| 454 | 金属线材拉拔     | 3  |
| 455 | 服装搭配       | 3  |
| 456 | 近视防控       | 3  |
| 457 | 奶茶制作       | 3  |
| 458 | 调饮茶制作      | 3  |
| 459 | 门店营运管理     | 3  |
| 460 | 可倾压力机操作    | 3  |
| 461 | 不锈钢锅抛光     | 3  |
| 462 | 唐卡绘画       | 3  |
| 463 | 堆绣制作       | 3  |
| 464 | 爆竹编结       | 3  |
| 465 | 刺绣品制作      | 3  |
| 466 | 剪纸         | 3  |
| 467 | 珠绣制作       | 3  |
| 468 | 香篆表演       | 3  |
| 469 | 皮影制作       | 3  |
| 470 | 木绘艺术       | 3  |
| 471 | 手工装裱       | 3  |
| 472 | 十字绣        | 3  |
| 473 | 手工编织       | 3  |



| 序号  | 专项职业能力名称   | 类别 |
|-----|------------|----|
| 474 | 竹器编制       | 3  |
| 475 | 手工刺绣       | 3  |
| 476 | 刺绣品制作      | 3  |
| 477 | 地毯编织       | 3  |
| 478 | 玻璃内画制作     | 3  |
| 479 | 针织工艺电脑程序制作 | 3  |
| 480 | 针织工艺设计制作   | 3  |
| 481 | 剪纸制作       | 3  |
| 482 | 手工吹制玻璃器皿成型 | 3  |
| 483 | 串珠编制       | 3  |
| 484 | 内画制作       | 3  |
| 485 | 刺绣制作       | 3  |
| 486 | 纹绣         | 3  |
| 487 | 桃木雕刻       | 3  |
| 488 | 瓷砖雕刻       | 3  |
| 489 | 建盏制作       | 3  |
| 490 | 新媒体内容制作    | 3  |
| 491 | 新媒体空间设置    | 3  |
| 492 | 新媒体商务应用    | 3  |
| 493 | 网络主播技术     | 3  |
| 494 | 融媒体制片技术    | 3  |
| 495 | 微视频制作      | 3  |
| 496 | 数字视频制作     | 3  |
| 497 | 网络直播营销     | 3  |
| 498 | 跨境电商       | 3  |
| 499 | 电商直播       | 3  |
| 500 | 互联网直播营销    | 3  |
| 501 | 阿语商贸服务     | 3  |
| 502 | 陶瓷装饰镶贴     | 3  |
| 503 | 冲压模具维修     | 3  |
| 504 | 家具备料       | 3  |
| 505 | 家具砂光       | 3  |
| 506 | 家具组装       | 3  |
| 507 | 家具配件包装     | 3  |
| 508 | 家具喷涂       | 3  |
| 509 | 家具砂磨       | 3  |
| 510 | 家具涂饰       | 3  |
| 511 | 竹家具制作      | 3  |
| 512 | 小儿推拿       | 3  |
| 513 | 经络按摩       | 3  |

| 序号  | 专项职业能力名称 | 类别 |
|-----|----------|----|
| 514 | 病患陪护     | 3  |
| 515 | 香河肉饼制作   | 4  |
| 516 | 口腔固定工艺   | 4  |
| 517 | 口腔活动工艺   | 4  |
| 518 | 手工巧克力制作  | 4  |
| 519 | 鸡尾酒调制    | 4  |
| 520 | 艺术蛋糕裱花   | 4  |
| 521 | 厨具清洗     | 4  |
| 522 | 家畜屠宰     | 4  |
| 523 | 服装缝纫     | 4  |
| 524 | 畜牧养殖     | 4  |
| 525 | 电子竞技陪练   | 4  |
| 526 | 朝鲜族冷面制作  | 4  |
| 527 | 面包烘焙     | 4  |
| 528 | 蛋糕裱花     | 4  |
| 529 | 烤全羊      | 4  |
| 530 | 灯具安装     | 4  |
| 531 | 塑料注塑     | 4  |
| 532 | 原纸裁切     | 4  |
| 533 | 萝卜干腌制    | 4  |
| 534 | 标牌制作     | 4  |
| 535 | 无铅松花皮蛋制作 | 4  |
| 536 | 林木栽培     | 4  |
| 537 | 西红花栽培    | 4  |
| 538 | 梨树栽培     | 4  |
| 539 | 生猪繁育     | 4  |
| 540 | 对虾养殖     | 4  |
| 541 | 刀削面制作    | 4  |
| 542 | 内衣缝制     | 4  |
| 543 | 清水鱼养殖    | 4  |
| 544 | 板栗栽培     | 4  |
| 545 | 鹰嘴水蜜桃种植  | 4  |
| 546 | 青蟹养殖     | 4  |
| 547 | 烹饪原料切配   | 4  |
| 548 | 鸡饲养      | 4  |
| 549 | 鸭饲养      | 4  |
| 550 | 猪饲养      | 4  |
| 551 | 山羊饲养     | 4  |
| 552 | 淡水鱼养殖    | 4  |
| 553 | 核桃栽培     | 4  |

| 序号  | 专项职业能力名称  | 类别 |
|-----|-----------|----|
| 554 | 莲藕种植      | 4  |
| 555 | 畜（禽）舍卫生消毒 | 4  |
| 556 | 货物验收      | 4  |
| 557 | 葡萄种植      | 4  |
| 558 | 棚菜种植（甜瓜）  | 4  |
| 559 | 生猪饲养      | 4  |
| 560 | 河蟹养殖      | 4  |
| 561 | 南美白对虾养殖   | 4  |
| 562 | 红松栽植      | 4  |
| 563 | 墙体砌筑      | 4  |
| 564 | 中餐配菜      | 4  |
| 565 | 烧烤制作      | 4  |
| 566 | 馅制品制作     | 4  |
| 567 | 鲜鱼丸制作     | 4  |
| 568 | 锅贴制作      | 4  |
| 569 | 排骨米饭制作    | 4  |
| 570 | 煎饼制作      | 4  |
| 571 | 水饺制作      | 4  |
| 572 | 虾酱鱼尾制作    | 4  |
| 573 | 花样馒头制作    | 4  |
| 574 | 土布织造      | 4  |
| 575 | 手织布制作     | 4  |
| 576 | 板栗树修剪     | 4  |
| 577 | 板栗树嫁接     | 4  |
| 578 | 核桃树嫁接     | 4  |
| 579 | 樱桃树嫁接     | 4  |
| 580 | 葡萄树修剪     | 4  |
| 581 | 板栗树整形修剪   | 4  |
| 582 | 苹果树修剪     | 4  |
| 583 | 核桃树修剪     | 4  |
| 584 | 果树嫁接      | 4  |
| 585 | 枣树修剪      | 4  |
| 586 | 桃树修剪      | 4  |
| 587 | 红薯栽培      | 4  |
| 588 | 马铃薯栽培     | 4  |
| 589 | 小锅煮品      | 4  |
| 590 | 技术护理、生活照料 | 4  |
| 591 | 核桃种植      | 4  |
| 592 | 森林野菜种植    | 4  |
| 593 | 油菜花种植加工   | 4  |

| 序号  | 专项职业能力名称 | 类别 |
|-----|----------|----|
| 594 | 石榴栽培     | 4  |
| 595 | 苹果栽培     | 4  |
| 596 | 草坪管理养护   | 4  |
| 597 | 草本香料种植   | 4  |
| 598 | 葡萄栽培     | 4  |
| 599 | 豆制品制作    | 4  |
| 600 | 无铅皮蛋制作   | 4  |
| 601 | 西餐摆台     | 4  |
| 602 | 中餐摆台     | 4  |
| 603 | 食用菌栽培    | 4  |
| 604 | 大盘菜制作    | 4  |
| 605 | 花样调酒制作   | 4  |
| 606 | 小龙虾烹饪    | 4  |
| 607 | 汤包制作     | 4  |
| 608 | 网络客户接待   | 4  |
| 609 | 投诉处理与回访  | 4  |
| 610 | 宴会摆台     | 4  |
| 611 | 速冻食品制作   | 4  |
| 612 | 蛋鸡饲养     | 4  |
| 613 | 玉米种植     | 4  |
| 614 | 平菇栽培     | 4  |
| 615 | 黄瓜嫁接     | 4  |
| 616 | 葡萄树栽培    | 4  |
| 617 | 烧饼制作     | 4  |
| 618 | 樱桃树修剪    | 4  |
| 619 | 布鞋制作     | 4  |
| 620 | 土豆餐制作    | 4  |
| 621 | 中国结制作    | 4  |
| 622 | 餐饮六T实务操作 | 4  |
| 623 | 菜肴装饰与雕刻  | 4  |
| 624 | 空调清洗     | 4  |
| 625 | 行道树修剪    | 4  |
| 626 | 月饼制作     | 4  |
| 627 | 机缝       | 4  |
| 628 | 传统豆腐皮捞制  | 4  |
| 629 | 道路保洁     | 4  |
| 630 | 服装定制人体测量 | 4  |

| 序号  | 专项职业能力名称    | 类别 |
|-----|-------------|----|
| 631 | 转椅缝纫        | 4  |
| 632 | 转椅枪钉        | 4  |
| 633 | 货运代理        | 4  |
| 634 | 鱼丸制作        | 4  |
| 635 | 小笼包制作       | 4  |
| 636 | 贡面制作        | 4  |
| 637 | 番茄栽培        | 4  |
| 638 | 中餐宴会摆台      | 4  |
| 639 | 西餐宴会摆台      | 4  |
| 640 | 车厘子种植       | 4  |
| 641 | 油菜种植        | 4  |
| 642 | 肉兔养殖        | 4  |
| 643 | 肉牛养殖        | 4  |
| 644 | 粉条加工制作      | 4  |
| 645 | 香菇栽培        | 4  |
| 646 | 甜玉米栽培       | 4  |
| 647 | 社区保洁        | 4  |
| 648 | 老人照护        | 4  |
| 649 | 档案库房管理      | 4  |
| 650 | 母乳喂养指导      | 4  |
| 651 | 母婴生活照护      | 4  |
| 652 | 家庭餐制作       | 4  |
| 653 | 居家养老照护      | 4  |
| 654 | 老年人日常康复应用   | 4  |
| 655 | 老年人健康管理     | 4  |
| 656 | 老年人失智照护     | 4  |
| 657 | 老年人照护需求评估   | 4  |
| 658 | 老年患者护理      | 4  |
| 659 | 孕产妇和新生儿患者护理 | 4  |
| 660 | 托育照护        | 4  |
| 661 | 民宿运营与管理     | 4  |
| 662 | 素食烹饪        | 4  |
| 663 | 厨房运营        | 4  |
| 664 | 梨树修剪        | 4  |
| 665 | 扎染          | 4  |
| 666 | 蜡染          | 4  |
| 667 | 套筒灌浆        | 4  |

| 序号  | 专项职业能力名称    | 类别 |
|-----|-------------|----|
| 668 | 环境与物品消毒     | 4  |
| 669 | 公共场所卫生协管    | 4  |
| 670 | 烤肉串制作       | 4  |
| 671 | 蛋糕烘焙        | 4  |
| 672 | 孕妇营养餐制作     | 4  |
| 673 | 月子营养餐制作     | 4  |
| 674 | 幼儿营养餐制作     | 4  |
| 675 | 学生营养餐制作     | 4  |
| 676 | 老年人膳食制作     | 4  |
| 677 | 患者膳食制作      | 4  |
| 678 | 黑木耳栽培       | 4  |
| 679 | 豆腐制作        | 4  |
| 680 | 莜面制作        | 4  |
| 681 | 荞麦面拨面制作     | 4  |
| 682 | 荞麦面饸饹制作     | 4  |
| 683 | 果树水肥一体化浇灌   | 4  |
| 684 | 建筑玻璃功能膜贴膜   | 4  |
| 685 | 肉丝带底制作      | 4  |
| 686 | 青贮玉米栽培及贮藏加工 | 4  |
| 687 | 消毒剂喷擦       | 4  |
| 688 | 油条制作        | 4  |
| 689 | 生煎包制作       | 4  |
| 690 | 粽子制作        | 4  |
| 691 | 箱包缝纫        | 4  |
| 692 | 发面包子制作      | 4  |
| 693 | 茴香小油条制作     | 4  |
| 694 | 酱焖鸡制作       | 4  |
| 695 | 水煎包制作       | 4  |
| 696 | 五香牛肉制作      | 4  |
| 697 | 小笼包子制作      | 4  |
| 698 | 蒸饺制作        | 4  |
| 699 | 美甲彩绘艺术      | 4  |
| 700 | 蛋鸡饲料调配      | 4  |
| 701 | 婴儿头发护理      | 4  |
| 702 | 立体裁剪        | 4  |
| 703 | 裱花蛋糕制作      | 4  |
| 704 | 产后康复        | 4  |

| 序号  | 专项职业能力名称       | 类别 |
|-----|----------------|----|
| 705 | 病患护理           | 4  |
| 706 | 老年人陪护          | 4  |
| 707 | 产后康复服务         | 4  |
| 708 | 照料婴幼儿          | 4  |
| 709 | 足部经络调理         | 4  |
| 710 | 足部按摩           | 4  |
| 711 | 保健刮痧           | 4  |
| 712 | 家庭生活照料         | 4  |
| 713 | 养老生活照料         | 4  |
| 714 | 病患照护           | 4  |
| 715 | 母婴护理           | 4  |
| 716 | 老人照料           | 4  |
| 717 | 婴幼儿照护          | 4  |
| 718 | 老年人照护          | 4  |
| 719 | 康复调理           | 4  |
| 720 | 制鞋排版           | 4  |
| 721 | 制鞋裁管           | 4  |
| 722 | 皮鞋划裁           | 4  |
| 723 | 皮鞋制帮           | 4  |
| 724 | 皮鞋制底           | 4  |
| 725 | 花卉栽培           | 4  |
| 726 | 皮包针车           | 4  |
| 727 | 红木嵌银漆器嵌丝       | 4  |
| 728 | 员工关系管理         | 5  |
| 729 | 企业温室气体核查       | 5  |
| 730 | 发光二极管（LED）产品检测 | 5  |
| 731 | 创业能力辅导         | 5  |
| 732 | 修鞋             | 5  |
| 733 | 擦鞋             | 5  |
| 734 | 汽车维修接待         | 5  |
| 735 | 客服联络           | 5  |
| 736 | 商品导购           | 5  |
| 737 | 洗衣熨烫           | 5  |
| 738 | 乡村旅游服务         | 5  |
| 739 | 物流配送           | 5  |
| 740 | 客房整理           | 5  |
| 741 | 旅游接待           | 5  |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 专项职业能力名称    | 类别 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 742                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 客房保洁        | 5  |
| 743                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 餐厅接待        | 5  |
| 744                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 汽车导购与销售     | 5  |
| 745                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 百货商场商品陈列    | 5  |
| 746                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 超市生鲜存放      | 5  |
| 747                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商场总台服务      | 5  |
| 748                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 餐厅摆台        | 5  |
| 749                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 席间服务        | 5  |
| 750                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商品销售        | 5  |
| 751                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 仓储与配送       | 5  |
| 752                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 快递收发与派送     | 5  |
| 753                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 物流仓储与运输客户服务 | 5  |
| 754                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 民宿管家服务      | 5  |
| 755                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 仓储储存        | 5  |
| 756                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 化粪池清掏维护     | 5  |
| 757                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 超市理货        | 5  |
| 758                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 机动车营销管理     | 5  |
| 759                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 公厕保洁        | 5  |
| 760                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 道路清扫        | 5  |
| 761                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 订单排序与配送     | 5  |
| 762                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 物业小区清洁      | 5  |
| 763                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 酒店传菜        | 5  |
| 764                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 家居保洁        | 5  |
| 765                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商业收银        | 6  |
| 766                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 收银操作        | 6  |
| 767                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商品防损        | 6  |
| 768                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商场巡检        | 6  |
| 769                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 前台收衣服务      | 6  |
| 770                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商超收银        | 6  |
| <p>第一类：培训原则上不低于60课时，补贴1200元；<br/>           第二类：培训原则上不低于60课时，补贴900元；<br/>           第三类：培训原则上不低于50课时，补贴750元；<br/>           第四类：培训原则上不低于40课时，补贴600元；<br/>           第五类：培训原则上不低于30课时，补贴450元；<br/>           第六类：培训原则上不低于20课时，补贴300元；</p> <p>备注：学员完成规定课时的80%的才能参加技能鉴定认定，考核合格取证后可给予培训补贴。</p> |             |    |



河北省创业培训补贴标准

| 序号 | 培训名称                  | 补贴金额 | 课时（不少于） |
|----|-----------------------|------|---------|
| 1  | 创业意识（GYB）培训           | 230  | 24      |
| 2  | “创办你的企业”（SYB）培训（含GYB） | 1200 | 80      |
| 3  | “改善你的企业”（IYB）培训       | 1200 | 56      |
| 4  | “扩大你的企业”（EYB）培训       | 1200 | 48      |
| 5  | 网络创业培训                | 1200 | 56      |

备注：鼓励开展针对毕业学年高校毕业生等重点群体的线上“创业意识培训”，培训合格按100%给予补贴；“创办你的企业”“网络创业培训”培训合格按50%给予补贴，3个月内取得营业执照按100%给予补贴；“改善你的企业”“扩大你的企业”培训合格按100%给予补贴，提供至少两个月的后续指导服务。

---

邯郸市人力资源和社会保障局办公室      2022 年 9 月 11 日印发

---