附件2：考评人员招聘目录二（行业特有工种、企业专项能力考核目录)

| **序号** | **工种**  **代码** | **工种名称** | **鉴定**  **等级** | **鉴定科目** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目1** | **科目2** | **科目3** | |
| 1 | 11-004 | 燃料集控值班员(电力) | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 2 | 11-006 | 卸储煤设备检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 3 | 11-007 | 输煤机械检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 4 | ★11-008 | 燃料化验员(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 5 | ★11-011 | 电厂水处理值班员(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 6 | 11-016 | 锅炉运行值班员(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 7 | ★11-017 | 锅炉本体检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 8 | ★11-018 | 锅炉辅机检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 9 | 11-025 | 汽轮机运行值班员(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| ★高级技师 | 理论 |  | 综合评审 | |
| 10 | ★11-026 | 汽轮机本体检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 高级技师 | 理论 |  | 综合评审 | |
| 11 | ★11-029 | 汽轮机辅机检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 12 | 11-032 | 电气值班员(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| ★高级技师 | 理论 |  | 综合评审 | |
| 13 | ★11-034 | 集控值班员(电力) | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 14 | ★11-035 | 电机检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 15 | 11-036 | 热工仪表检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 16 | 11-037 | 热工自动装置检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 17 | 11-038 | 热工程控保护工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 18 | 11-055 | 变电检修工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| ★高级技师 | 理论 |  | 综合评审 | |
| 19 | ★11-057 | 电气试验工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 20 | 11-059 | 继电保护工(电力) | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| ★技师 | 理论 | 实操 | 综合评审 | |
| 21 | ★13-003 | 瓦工 | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 22 | ★13-005 | 抹灰工 | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 23 | ★13-006 | 石工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 24 | ★13-012 | 钢筋工 | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 25 | ★13-013 | 混凝土工 | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 26 | 13-014 | 架子工 | 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 27 | ★13-017 | 土木试验工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 28 | ★13-043 | 污水处理工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 29 | 13-054 | 净水工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 30 | 13-056 | 泵站操作工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 31 | 13-057 | 供水调度工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 32 | ★13-059 | 水表装修工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 33 | ★13-060 | 管道检漏工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 34 | ★13-102 | 供水营销员 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 35 | 13-107 | 燃气具安装维修工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 36 | 13-108 | 管工（燃气管网工） | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 37 | ★13-109 | 生活燃料供应工（燃气营销员） | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 38 | ★16-128 | 压缩机工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 39 | ★16-132 | 制冷工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 40 | ★16-142 | 三废处理工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 41 | ★18-210 | 糖化工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 42 | ★18-211 | 发酵工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 43 | ★18-221 | 二氧化碳制备工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 44 | ★18-224 | 灌装机工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 45 | 29-851 | 印品整饰工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 46 | 37-002 | 船体冷加工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 47 | ★37-008 | 船舶钳工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 48 | 37-009 | 船舶管系工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 49 | 37-010 | 船舶电工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 50 | 37-051 | 船舶焊工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 51 | 37-052 | 船舶铆工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 52 | 37-053 | 船舶起重工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 53 | 40-036 | 输气工 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 高级 | 理论 | 实操 |  | |
| 54 | 46-104 | 有害生物防制员 | 初级 | 理论 | 实操 |  | |
| 中级 | 理论 | 实操 |  | |
| 55 | ★90-027 | NX产品设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 56 | ★90-028 | 数控加工工艺与编程 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 57 | ★90-029 | 注塑模具设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 58 | ★90-030 | 产品结构设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 59 | ★90-031 | 交互设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 60 | ★90-032 | 产品造型设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 61 | ★90-033 | 产品模型制作 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 62 | ★90-034 | 三维CAD设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 63 | ★90-035 | 三维电气工程设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 64 | ★90-036 | 数码印刷 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 65 | ★90-037 | 计算机直接制版 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 66 | ★90-038 | 智能建筑综合布线系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 67 | ★90-039 | 智能建筑消防自动化系统管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 68 | ★90-040 | 智能建筑通信网络系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 69 | ★90-041 | 智能建筑设备监控系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 70 | ★90-042 | 智能建筑安全防范系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 71 | ★90-043 | 智能建筑综合自动化系统管理与设计 | 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 72 | ★90-044 | 智能家居设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 73 | ★90-045 | 三菱PLC控制系统设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 74 | ★90-046 | 西门子PLC控制系统设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 75 | ★90-047 | 汇川PLC控制系统设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 76 | ★90-048 | 单片机控制系统设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 77 | ★90-049 | 运动控制系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 78 | ★90-050 | 组态监控设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 79 | ★90-051 | 过程控制系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 80 | ★90-052 | 气动与液压系统管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 81 | ★90-053 | 工业机器人设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 82 | ★90-054 | 工业以太网系统设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 83 | ★90-055 | 工业控制网络集成设计与管理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 84 | ★90-056 | 嵌入式系统设计与开发(LINUX应用) | 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 85 | ★90-057 | 嵌入式系统设计与开发(LINUX系统) | 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 86 | ★90-058 | 嵌入式系统设计与开发(LINUX驱动) | 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 87 | ★90-059 | 嵌入式系统设计与开发（Android应用） | 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 88 | ★90-060 | 嵌入式系统设计与开发（Android底层） | 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 89 | ★90-061 | 嵌入式系统设计与开发（LabVIEW编程） | 三级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 90 | ★90-062 | 3G无线网络优化(CDMA2000) | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 91 | ★90-063 | 3G无线网络优化（WCDMA） | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 92 | ★90-064 | 3G无线网络优化(TD-SCDMA) | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 93 | ★90-065 | 工程督导（EPON） | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 94 | ★90-066 | 工程督导（PTN） | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 95 | ★90-067 | 通讯网系统集成 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 一级 | 理论 | 实操 | 核心能力 |
| 96 | 90-068 | 工业废水处理 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 97 | 90-069 | 色彩设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 98 | 90-070 | 画师 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 99 | 90-071 | 高速PCB设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 100 | 90-072 | 医疗器械设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 101 | 90-073 | 安全防范产品设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 102 | 90-074 | 矩形PLC控制系统设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 103 | 90-075 | 安全防范工程技术 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 104 | 90-076 | 汽车美容 | 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 105 | 90-077 | 云计算机网络架构与设计 | 二级 | 理论 | 实操 |  |
| 106 | 90-078 | 智能仓储管理与设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 |  |
| 107 | 90-079 | 电子商务运营 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 108 | 90-080 | 电动汽车维修 | 五级 | 理论 | 实操 |  |
| 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 109 | 90-081 | 移动互联网游戏设计与开发 | 二级 | 理论 | 实操 |  |
| 110 | 90-082 | 嵌入式系统设计与开发（IOS应用） | 二级 | 理论 | 实操 |  |
| 111 | 90-083 | 眼镜设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 112 | 90-153 | 模具工 | 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 113 | 90-154 | 品酒师 | 五级 | 理论 | 实操 |  |
| 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 114 | 90-150 | 家庭母婴护理员（月嫂） | 五级 | 理论 | 实操 |  |
| 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 115 | 90-155 | 数控纵切车床操作工 | 四级 | 理论 | 实操 |  |
| 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 116 | 90-156 | 工业产品造型设计 | 三级 | 理论 | 实操 |  |
| 二级 | 理论 | 实操 |  |
| 一级 | 理论 | 实操 |  |

注：带“★”号为考评人员较少工种，带“☆”号为工种或等级采用新修订的考核大纲和题库。