

# **中国计量测试学会职业能力评价分中心 石家庄质标质检技术服务中心**

石质技培字〔2022〕6号

## **关于开展金相检验人员职业能力评价工作的 预通知**

各相关单位：

根据CNAS/CL01《检测和校准实验室认可准则》，GB/T15481《检测和校准实验室能力的通用要求》等文件的有关规定，检测人员必须证明自己的能力胜任岗位要求才能进行检测工作。为提高广大从事金相检验人员的理论和实操技能，更好地胜任本职工作，中国计量测试学会职业能力评价河北分中心（石家庄质标质检技术服务中心）计划于7月份组织开展金相检验人员职业能力评价工作。现将相关事宜通知如下：

### **一、培训对象**

基本掌握金相检验相关理论基础知识；基本掌握金相检验实际操作技术及设备的维护保养；初步掌握常用金属材料及常见热处理组织的金相评定；能初步评判产品的组织缺陷及其主要形成原因的从事相关岗位工作的人员。

### **二、培训内容**

1. 金属学基础知识，钢和非铁金属的热处理基础，金相组织相分析方法；

- 2.金相检验技术及设备；
- 3.钢的宏观检验技术；
- 4.钢的显微组织评定；
- 5.结构钢的金相检验；
- 6.工模具钢的金相检验；
- 7.不锈钢和不锈铁的金相检验；
- 8.铸钢和铸铁的金相检验；
- 9.零件表面处理后的金相检验；
- 10.焊接件的金相检验；
- 11.非铁金属和粉末冶金的金相检验；
- 12.金相评定检验方法和标准；
- 13.缺陷分析、失效分析等。

### **三、培训及评价方式**

- 1.理论教学采取在线教学的方式进行；
- 2.实操教学根据疫情形势确定采取线下或线上方式进行；
- 3.评价由理论知识和技能操作两部分组成；理论部分采用在线方式进行考核，技能操作采用实际操作（或线上视频加笔试）方式进行考核评定。

### **四、培训及考核安排**

拟于7月份举办，具体时间、地点另行通知。

### **五、证书颁发**

理论和技能考试均合格者，获得中国计量测试学会职业能力评价中心颁发的相应等级的材料物理性能检验员（金相检验）《职业能力证书》。

该证书是金相检验人员职业技能水平的资格凭证，全国适用。

## 六、报名方法

### (一) 报名方法

1. 手机扫描右方二维码，关注公众号，在下方功能栏中点击“培训服务”“全部课程”，在课程列表中的“能力评价”找到相应“材料物理性能检验员”项目。按系统提示完成注册或登录（已经注册过的）后，点击“预报名”即可。



2. 电脑登录综合服务平台（网址：[www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com)），点击“培训服务”“全部课程”，在课程列表中的“能力评价”找到相应“材料物理性能检验员”项目。按系统提示完成注册或登录（已经注册过的）后，点击“预报名”即可。

### (二) 学习方法

此次培训采用线上培训。登录检验检测机构综合服务平台[www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com)，在课程列表中找到相应培训项目，进入直播间即可观看。或手机扫描右方二维码进入平台公众号，在课程列表中找到相应培训项目，进入直播间即可观看。



### (三) 材料提交

预约报名成功后，请根据附件2申报条件判定自身申报等级，如实填写附件1《职业能力评价申请表》，准备其他相关报名材料，打包全部材料后以“申报工种+姓名”形式命名文件压缩包，提交至邮箱（[hbyrjc@126.com](mailto:hbyrjc@126.com)）等待工作人员审核，审核结果将以邮件形式反馈至发送邮箱，届时请留意审核结果。

## 七、培训考核费用

(一) 五级/初级工 2580、四级/中级工 3180、三级/高级工 3580 元  
(含教材资料费、专业理论、技能操作考核费、证书费)。线下实操教学和考核，食宿统一安排，费用自理。

(二) 缴费方式：对公转账或微信、支付宝均可(缴费后请致电江老师 15033877962 提交开票信息)。

#### 对公转账信息

单位名称：石家庄质标质检技术服务中心

开户行：中国民生银行股份有限公司石家庄广安大街支行

账号：158388307

#### 八、培训咨询

咨询电话：林老师 19943495637 李老师 15176414511

附件：1.《职业能力评价申请表》

2.职业能力评价申报条件及须提交的报名材料



附件1

## 职业能力申请表

姓名		性别		出生年月		大一寸 免冠 照片
文化程度		身份证号码				
工作单位				手机		
单位地址						
本人身份		参加工作 时间		邮政 编码		
原职业		原技术 等级		原证书 编号		
申报职业		申报等级		现岗位 工龄		
个人 工作 培训 简历						
评 价 机 构	评价职业		申请人 单 位意 见	盖章 年 月 日		
	评价等级					
	理论成绩					
	实操成绩					
		职业 能 力 评 价 中 心	盖章 年 月 日			

填表单位:

填表人:

日期:

## 附件 2

# 材料物理性能检验员申报条件

## 一、申报条件

(一) 具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

1. 经本职业或相关职业五级正规培训达到规定标准学时，并取得结业证书。
2. 累计从事本职业或相关职业工作 1 年（含）以上。
3. 本职业或相关职业学徒期满。

(二) 具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

1. 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书后，累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以上，经本职业四级正规培训达到规定标准学时，并取得结业证书。
2. 累计从事本职业或相关职业工作 6 年（含）以上。
3. 取得技工学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

(三) 具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

1. 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上，经本职业三级正规培训达到规定标准学时，并取得结业证书。
2. 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书，并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；

或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书，并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

3. 具有大专及以上本专业或相关专业毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书后，累计从事本职业或相关职业工作2年（含）以上。

## 二、职业或专业说明

（一）相关职业：包括化学检验员、无损检测员、试验员等。

（二）本专业或相关专业：地质工程与勘察、建筑规划与设计、市政管理、水利、机电、工程造价、工程管理、道路桥梁工程、城市地下空间工程、建筑环境与能源工程、给排水工程等。

## 三、须提交的报名材料

（一）《职业能力评价申请表》一份（需加盖申请人所在单位印章，如暂无从业单位，仅可申报初级，申请人单位意见处需填写个人申报并由本人签名）；

（二）申请人本人身份证复印件一份（正反面在同一页纸上）；

（三）申请人本人大一寸免冠彩色照三张（蓝底近照，可电子版）；

（四）申请人学历证明一份。提交毕业证书彩色复印件，和学信网学历查询证明截图（大专及以上学历信息需在学信网可查）；

（五）申请人工龄证明一份（需加盖申请人所在单位印章，因暂无从业单位无法提供工龄证明者仅可申报初级）

要求：材料内带公章的材料必须提交彩色复印件/扫描件。