

河南省特种设备检验技术研究院

关于 2025 年度电梯作业人员 取证考试的通知

各有关单位：

根据《特种设备安全法》、《特种设备作业人员考核规则》、《特种设备作业人员监督管理办法》和我省有关规定，现将《2025 年河南省电梯作业人员取证考试计划》予以公布，具体要求如下：

一、基本条件

取证考试申请人员应当满足《特种设备作业人员考核规则》第三章第十四条和第十五条规定以及附件 H:电梯作业人员考核大纲等各项规定要求。

二、报名方式

取证考试申请采用网上报名方式（详见附件 2）。

三、提交材料

取证申请所提交的具体材料见附件 2。

四、取证考试地点和联系方式

地址：新乡市（平原新区）原阳县嵩山大道西 100 米河南省特种设备安全检测研究院国家桥架类及轻小型起重机质量监

督检验中心东配楼 201 室。

联系电话：0373-7072199 0373-7072198

- 附件：1.2025 年度电梯作业人员取证考核计划
2.电梯作业人员取证考试申请网络报名流程
3.2025 年度电梯作业人员补考计划
4.电梯作业人员考试大纲

河南省特检院考试二部

2024 年 12 月 03 日

附件 1

2025 年电梯修理人员取证考核计划

一、新取证考试时间

月份	考试时间	地点	备注
1 月份	1 月 22 日-1 月 27 日	新乡平原新区	<p>1. 参考人员需携带本人身份证原件、准考证及签字笔，参加实操考试时需携带安全帽、安全带和工作服等个人用劳保用品及常用工器具，按照准考证时间参加考试。</p> <p>2. 考试当天递交纸质《特种设备作业人员资格申请表》、身份证复印件、毕业证复印件(学历证明原件)、健康证明，递交资料不齐全不能参加考试。</p> <p>3. 参考人员应服从考试机构现场考试的各项管理。</p> <p>4. 因突发事件导致考试机构不能如期开展考试，考试机构会及时通知各参考人员，另行打印新的准考证。</p> <p>5. 参考人员因突发事件不能按准考证时间参加考试时，须请提前告知考试机构并提交书面材料，否则视为弃考。</p>
2 月份	2 月 19 日- 2 月 28 日	新乡平原新区	
3 月份	3 月 19 日-3 月 28 日	新乡平原新区	
4 月份	4 月 23 日-4 月 30 日	新乡平原新区	
5 月份	5 月 21 日-5 月 30 日	新乡平原新区	
6 月份	6 月 18 日- 6 月 27 日	新乡平原新区	
7 月份	7 月 23 日-7 月 31 日	新乡平原新区	
8 月份	8 月 20 日-8 月 29 日	新乡平原新区	
9 月份	9 月 24 日-9 月 30 日	新乡平原新区	
10 月份	10 月 22 日-10 月 31 日	新乡平原新区	
11 月份	11 月 19 日-11 月 28 日	新乡平原新区	
12 月份	12 月 24 日-12 月 31 日	新乡平原新区	

二、补考时间：

一季度	二季度	三季度	四季度
03 月 19 日	06 月 18 日	09 月 24 日	12 月 24 日

附件 2

电梯修理作业人员证件新取证 申请网络办理流程

一、申请人应当符合下列条件

1. 年龄 18 周岁以上且不超过 60 周岁, 并具有完全民事行为能力
2. 无妨碍从事作业的疾病和生理缺陷
3. 具有初中以上学历
4. 具有相应的电梯基础知识、专业知识、法规标准知识、具备相应的实际操作技能

二、提交资料

1. 《特种设备作业人员资格申请表》
2. 近期 2 寸正面免冠白底彩色照片 (2 张)
3. 身份证明 (复印件 1 份)
4. 学历证明 (复印件 1 份)
5. 健康证明或体检报告
6. 安全教育和培训证明 (符合考试大纲规定的申请人专项要求, 由用人单位或者有关专业培训机构提供)

三、网络报名流程

第一步: 登陆网站 <http://www.hntsksfz.com/> 点击 考生报名登录 (用 WIN7 系统, IE 浏览器进行报名操作)



第二步：选择所属地区为郑州市，考试机构为河南省特种设备安全检测研究院（一部）。（河南省范围内取证都按红框圈定的内容选）

考生报名(按机构)
 考生报名(按项目)
 批量报名

所属地区：

<input type="radio"/> 河南省特种设备协会	<input type="radio"/> 河南省锅炉压力容器安全检测研究院	<input checked="" type="radio"/> 河南省特种设备安全检测研究院（一部）
<input type="radio"/> 河南省特种设备安全检测研究院（二部）	<input type="radio"/> 郑州市特种设备协会	<input type="radio"/> 河南特安职业培训学校
<input type="radio"/> 中国铁路郑州局集团有限公司郑州职工培训基地	<input type="radio"/> 中国石油天然气管道局第三工程分公司	<input type="radio"/> 中铝长城建设有限公司
<input type="radio"/> 中国电建集团河南工程公司焊工技术考核委员会郑州基地	<input type="radio"/> 郑州纺机工程技术有限公司	<input type="radio"/> 中国机械工业第四建设工程有限公司
<input type="radio"/> 郑州锅炉股份有限公司	<input type="radio"/> 中国机械工业机械工程有限公司	<input type="radio"/> 巩义市技术监督协会
<input type="radio"/> 中石化中原油建工程有限公司	<input type="radio"/> 中石化河南油建工程有限公司	<input type="radio"/> 北京科正平工程技术检测研究院有限公司（国家客运架）
<input type="radio"/> 电梯VR测试机构	<input type="radio"/> 全国索道与游乐设施标准化技术委员会	
<input type="radio"/> 河南省市场监督管理局	<input type="radio"/> 郑州市市场监督管理局	<input type="radio"/> 巩义市市场监督管理局
<input type="radio"/> 测试发证	<input type="radio"/> 测试发证2	

报名类型： 新考证 复审
 是否焊接： 是 否

身份证号：

第三步：点击立即报名后，按下述要求，如实填写所有信息并确保信息真实有效。

按 依次填写

不需要上传照片

必须上传附件

保存并上报

取消

验证码: 看不清?

上传附件要求：

- 1.学历证明：毕业证原件扫描件或学历证明原件的扫描件
- 2.身份证明：可以上传身份证复印件
- 3.体检报告：医院开具的体检报告或健康证明（见后面模板）

4 申请表扫描件：申请表可以在网上填写完整 **保存并上报** 后网上 **打印、签字、贴好照片**，然后点 **状态查询** 输入身份证号查询后点 **修改** 再把扫描件上传

申请表打印

准考证打印

状态查询

信息查询

身份证号:

打印

打印

查询

查询

报名状态信息										
序号	姓名	状态	报名时间	准考证	考试机构	发证机构	作业种类	作业项目	说明	操作
1	...	未审查	2020-07-14		河南省特种设备安全检测研究院(一部)		电梯作业	电梯修理		<input type="button" value="修改"/>

备注：准备好的纸质材料需粘贴好照片，背面粘贴身份证复印件。

健康证明

姓名 _____，身份证号 _____，该同志身体健康，无妨碍从事持证作业项目的疾病和生理缺陷，特此证明。

(单位公章)

年 月 日

第四步：信息查询及修改

填报取证信息成功后5个工作日内在系统中查询报名状态



点击查询后会有下面3种状态显示：

① **审查不通过** ↓，查看说明情况，点击修改，资料补充完整后等待继续审核，有不清楚的可以打电话 0373 7072199 咨询。



序号	姓名	状态	报名时间	准考证	考试机构	发证机构	作业种类	作业项目	说明	操作
1		审查不通过	2020-07-02		河南省特种设备安全检测研究院（一部）		电梯作业	电梯修理	未上传附件 资料信息不完整	修改

② **审核通过** ↓，说明申请人所提交的报名资料合格



序号	姓名	状态	报名时间	准考证	考试机构	发证机构	作业种类	作业项目	说明	操作
1		审查通过	2020-07-02		河南省特种设备安全检测研究院（一部）		电梯作业	电梯修理		-

③ **已分配批次** ↓，说明考生已加入考试计划。考生提前打印准考证、贴好照片、携带身份证和相关资料中上传的附件（申请表、学历证明、身份证复印件、健康证明）按照准考证时间地点参加考试。具体考试时间以准考证为主

办事结果

报名状态信息										
序号	姓名	状态	报名时间	准考证	考试机构	发证机构	作业种类	作业项目	说明	操作
1		已分批次	2020-06-28	000695303866	河南省特种设备安全检测研究院(一部)		电梯作业	电梯修理		

打印准考证界面:

河南省特种设备作业人员考核管理平台
Henan Province Special Equipment Operators Assessment & Management Platform

考生报名(按机构) | 考生报名(按项目) | 批量报名

所属地区: 请选择所属地区

报名类型: 新考证 复审 是否焊接: 是 否

身份证号:

申请准考证打印 | **准考证打印** | 状态查询 | 信息查询

身份证号: (提示: 请在安排考试之前打印准考证)

身份证号: (提示: 在报名之后可以实时查询)

身份证号: (提示: 在报名之后可以实时查询)

身份证号: (提示: 在报名之后可以实时查询)

关于我们 | 版权声明 | 投诉建议 | 免责声明 | 联系我们 | 首页

特种设备作业人员考试
准 考 证

姓名: _____ 性别: 男

准考证号: 000695303866

身份证号: _____

报考项目: 电梯修理

考试时间: 2020年06月28日 上午 09:00

考试地点: _____

(近期2寸正面免冠白底彩色照片)

考生持准考证、身份证提前10分钟进入机考候考场地,考场内不准吸烟,不准作弊!考生在进入实操考场前,应在答题试卷上规定位置填写好规定的信息,并随身携带身份证、准考证,以备核查。

成绩查询:考试结束后 20 个工作日内在报名网站查询成绩。

河南省特种设备作业人员考核管理平台
Henan Province Special Equipment Operators Assessment & Management Platform

考核管理平台登录 | 考生报名登录 | 作业人员考试系统

相关下载

通知公告

信息查询

报名状态查询

考生身份证号:

考生信息查询

考生身份证号:

基本信息 考试成绩 证书情况

成绩信息									实操时间
序号	姓名	报名时间	身份证号	作业种类	作业项目	理论成绩	实操成绩	考试时间	
1		2020-06-11		电梯作业	电梯修理	合格	合格	2020-06-15	

考试成绩实行百分制，单科成绩达到 **70** 分为合格；每科均合格，评定为考试合格。考试成绩有效期 **1** 年。单项考试科目不合格者，**1** 年内可以向原考试机构申请补考一次。**两项均不合格或者补考不合格者，应当重新提出申请取证考试。**

证书情况查询：www.hntsksfz.com

考核管理平台登录 >

考生报名登录 >

作业人员考试系统 >

相关下载 [更多]

- 1 U盾安装操作手册 2017/06/06
- 2 浏览器设置说明 2017/06/06
- 3 考生操作手册 2017/06/06
- 4 考试机构操作手册 2017/06/06
- 5 发证机构操作手册 2017/06/06

通知公告 [更多]

- 关于疫情复审重要通知 2020/08/28
- 关于部分网站发布全国特种设备作业人员不实信息... 2017/09/21
- 特种设备焊工考试计划 2017/11/08
- 河南开封得胜锅炉股份有限公司考试机构2017... 2017/10/11
- 濮锅检2017年度考核计划安排 2017/08/23
- 濮锅检2017第02期考试通知 2017/08/16
- 濮锅检2017第01期补考通知 2017/08/15

信息查询

报名状态查询

考生身份证号:

查询

考生信息查询

考生身份证号:

基本信息 考试成绩 证书情况

查询

信息

序号	姓名	身份证号	作业种类	作业项目	证件编号	聘用单位	批准日期	有效日期	发证机构	制证是否完成
1			电梯作业	电梯修理			2020-12	2024-11	河南省市场监督管理局	是

有证书信息，并且制证是否完成——“是” 然后在打电话 0373 7072199 具体询问证书情况领证事宜

附件 3

2025 年度电梯作业人员补考计划

一、考规要求

考试成绩实行百分制,单科成绩达到 70 分为合格;每科均合格,评定为考试合格。考试成绩有效期 1 年。单项考试科目不合格者,1 年内可以向原考试机构申请补考一次。两项均不合格或者补考不合格者,应当重新提出申请取证考试。

二、申请时间:

应在补考时间前 5 个工作日,现场提交补考申请材料(邮寄时以快递签收时间为准),符合补考条件的,按照考生申请的时间参加补考,补考申请收到时间不足 5 个工作日时,将自动顺延到下个补考时间。

三、补考时间

一季度	二季度	三季度	四季度
3 月 19 日	6 月 18 日	9 月 24 日	12 月 24 日

四、补考地点(邮寄地址)

新乡市(平原新区)原阳县嵩山大道西 100 米,河南省特种设备安全检测研究院(国家桥架类及轻小型起重机质量监督检验中心)东配楼 201 室。

五、联系电话: 0373-7072199

河南省特检院考试二部

2024 年 12 月 03 日

电梯作业人员补考申请

河南省特检院考试二部：

我单位员工 XXX 等 xx 人（详见附表：补考申请人员名单），因（理论/实操）单项考试不及格，经过再次系统学习和专业培训，已掌握特种设备作业人员考试规则（TSG Z6001-2019）附录 ha（电梯作业人员理论知识）和附录 hb（电梯作业人员实际操作技能）所规定的知识和能力，特申请参加第 季度 月 日的补考。

望批准！

申请单位（公章）：

年 月 日

单位联系人：

联系电话：

附表

补考申请人员名单

姓名	身份证号	申请人考试 期数(计划参 加考试时间)	补考项目	本人签字

申请单位（公章）:

年 月 日

领 证 条

河南省特检院考试二部：

兹介绍我单位职工（ ）前往您处领取张 XX 等第
（ ）期特种设备作业人员证共（ ）个，请给
予办理。

领证单位（公章）

年 月 日

领证人签名： 身份证号： 手机号：

备注：

申请单位要求邮寄作业人员证件时，需提供详细的有效邮寄信息，如因申请单位提供的邮寄信息有误，造成的邮寄事故责任，由申请单位承担。

邮寄信息：

收件人： 联系电话：

邮寄地址：

其他必要的信息：

电梯作业人员考试大纲

H1 电梯作业人员含义

电梯作业人员是指从事电梯修理和维护保养作业的人员。

H2 申请人专项要求

具有相应的电梯基础知识、专业知识、法规标准知识，具备相应的实际操作技能。

H3 考试方式

考试分为理论知识考试和实际操作技能考试。理论知识考试应当采用“机考化”考试。实际操作技能考试采用实物操作和面试方式，对于采用实物操作方式存在困难或者实际操作危险性高的考试项目可采用虚拟现实，如应急救援。

具体考试内容见本大纲附录 ha 和附录 hb.

H4 理论知识考试内容比例和要求

理论知识考试各部分内容所占比例：基础知识占 50%，专业知识占 25%，法规标准知识占 25%。

理论知识考试，考试题型包含判断题、选择题，考试题目数量为 100 题，考试时间为 60 分钟。

H5 实际操作技能考试内容比例和要求

实际操作技能考试，各部分内容所占比例：主要零部件识

别占 20%，基本操作能力占 50%，应急救援处置占 30%。

附录 ha

电梯作业人员理论知识

ha1 基础知识

ha1.1 电梯作业人员职责

- (1)电梯作业人员基本工作职责；
- (2) 电梯作业人员工作要求。

ha1.2 电梯机械基础知识

- (1)电梯常用金属材料 and 润滑材料基础知识；
- (2)机械传动基础知识。

ha1.3 电梯电气基础知识

- (1) 电流、电压、电阻和欧姆定律的基本概念
- (2)电功和电功率的基本概念；
- (3)交流电和直流电的特点；
- (4) 电源电路基础知识；
- (5)简单电梯用电子电路基础知识；
- (6)电梯常用电气器件基础知识；
- (7)电动机的基础知识；
- (8)电气原理图基础知识。

ha1.4 常用仪器仪表

- (1)机械测量工具(卷尺、游标卡尺、塞尺、钢直尺等)；

(2)电气测量仪器(万用表、钳形电流表、绝缘电阻表等);

(3)其他(转速表、声级计、推拉力计、温湿度计、照度计等)。

ha2 专业知识

ha2.1 电梯的分类和名词术语

(1)概述;

(2)电梯的规格型号与分类;

(3)电梯基本参数;

(4)名词术语。

ha2.2 曳引驱动电梯基本结构

(1)曳引系统;

(2)导向系统;

(3)重量平衡系统;

(4)轿厢系统;

(5)门系统;

(6)电力拖动系统;

(7)电气控制系统;

(8)安全保护系统,

ha2.3 自动扶梯和自动人行道的的基本结构

(1)梯路系统;

(2)扶手系统;

(3)驱动系统;

(4)安全保护系统。

ha2.4 液压驱动电梯、杂物电梯、防爆电梯和消防员电梯的基本结构

- (1)液压驱动电梯;
- (2)杂物电梯;
- (3)防爆电梯;
- (4) 消防员电梯。

ha2.5 电梯安全操作知识

- (1)三角钥匙等专用钥匙的安全使用;
- (2)劳动防护用品的使用;
- (3)用电安全知识;
- (4)防火安全知识;
- (5) 机房、轿顶、井道和底坑安全作业知识;
- (6)电梯故障排除的安全知识;
- (7)吊装作业安全知识;
- (8)常用工具设备操作知识;
- (9)常用试验项目安全知识(平衡系数、限速器校验、制动试验等);
- (10) 应急救援相关安全知识;
- (11) 危险识别。

ha2.6 事故案例分析

ha3 法规标准知识

- (1)《中华人民共和国特种设备安全法》;
- (2)《特种设备安全监察条例》;

- (3) 《特种设备作业人员监督管理办法》；
- (4) 《特种设备使用管理规则》；
- (5) 《电梯维护保养规则》；
- (6) 《特种设备生产单位许可规则》；
- (7) 《电梯、自动扶梯和自动人行道维修规范》；
- (8) 《电梯主要部件报废技术条件》；
- (9) 《自动扶梯和自动人行道主要部件报废技术条件》
- (10) 《电梯技术条件》；
- (11) 《电梯试验方法》；
- (12) 各类电梯检验检测规则；
- (13) 各类电梯制造、安装相关标准；
- (14) 其他相关的法律、法规、技术标准。

电梯作业人员实际操作技能

hb1 主要零部件识别

hb1.1 乘客电梯和载货电梯

hb1.1.1 驱动主机

(1) 电动机；(2) 减速箱；(3) 制动器；(4) 曳引轮。

hb1.1.2 紧急救援装置

(1) 手动松闸装置；(2) 手动盘车装置；(3) 紧急电源装置。

hb1.1.3 悬挂装置

(1) 曳引钢丝绳；(2) 非钢丝绳悬挂装置；

(3) 端接装置。

hb1.1.4 补偿装置

(1) 补偿链（缆）；(2) 导向装置；(3) 补偿绳；

(4) 张紧装置。

hb1.1.5 轿厢

(1) 轿架；(2) 操纵箱；(3) 护脚板；(4) 轿顶检修装置；

(5) 急停开关。

hb1.1.6 对重

(1) 对重架；(2) 对重块；(3) 对重块压紧装置

hb1.1.7 层门和轿门

(1)门扇； (2)层门门套； (3)地坎； (4)门悬挂装置；
(5)门机系统； (6)自动关闭层门装置。

hb1.1.8 导向装置

(1)T型导轨； (2)空心导轨； (3)滑动导靴； (4)滚轮导靴

hb1.1.9 安全保护装置

(1)门锁装置； (2)门入口保护装置； (3)限速器及其张紧装置；
(4)安全钳及提拉装置； (5)超载装置；
(6)轿厢上行超速保护装置； (7)蓄能型缓冲器和耗能型缓冲器；
(8)轿厢意外移动保护装置。

hb1.1.10 电气控制装置

(1)接触器(继电器、相序继电器)； (2)调速装置； (3)控制装置；
(4)变压器； (5)制动电阻； (6)随行电缆； (7)编码器

hb1.1.11 液压部件

(1) 液压缸； (2)管路； (3) 液压泵站；
(4)限速切断阀； (5)滤油器。

hb1.2 自动扶梯和自动人行道

hb1.2.1 支撑结构(桁架)

hb1.2.2 梯级、踏板及其支撑导向装置

(1) 梯级； (2)踏板； (3)梯路导轨； (4)梯级滚轮。

hb1.2.3 驱动装置

(1) 主驱动链； (2)驱动皮带； (3)梯级、踏板链；
(4)主驱动链轮； (5)附加制动器。

hb1.2.4 扶手装置

- (1)围裙板；(2)防夹装置；(3)护壁板；(4)内、外盖板；
- (5)扶手防爬/阻挡/防滑行装置。

hb1.2.5 扶手带系统

- (1) 扶手带；(2) 扶手带驱动装置；(3)扶手导轨；
- (4)扶手带张紧装置。

hb1.2.6 出入口

- (1)梳齿板；(2)检修盖板、楼层板、梳齿支撑板；
- (3)扶手带出入口保护装置。

hb1.2.7 监测装置和电气安全装置（或功能）

- (1)传感器；(2)检测开关。

特种设备安全技术规范

hb1.2.8 标志与警示装置

hb2 基本操作能力

hb2.1 曳引驱动电梯

- (1)制动力的测试和调整；
- (2)制动器间隙的检查；
- (3)曳引轮的检查 and 判断；
- (4)曳引钢丝绳的检查、清洁和张力调整；
- (5)减速箱润滑油的检查、判断和更换；
- (6)电动机的接线、测量和判断；

- (7)速度反馈装置的线路检查；
- (8)TN-S、TN-C-S 系统接线和判断；
- (9)继电器、接触器的检查和更换；
- (10)控制柜状态指示灯的检查和判断；
- (11)门旁路系统的操作；
- (12)层门的检查、调整和修理；
- (13)层站指层器和召唤盒的检查和更换；
- (14)随行电缆的检查、调整和紧固；
- (15)补偿链（绳）的检查和紧固；
- (16)平层装置、端站开关的检查、调整和更换；
- (17)井道照明的检查和修理；
- (18)门机系统检查、调整和润滑；
- (19)轿厢照明、紧急报警装置、风扇的检查和修理；
- (20)轿顶检修装置和操纵箱按钮、开关的检查和修理；
- (21)导轨的检查、调整和紧固；
- (22)导轨润滑部件的检查和调整；
- (23)导靴的检查、调整和更换；
- (24)称重装置的检查、调整和紧固；
- (25)限速器的检查、调整、润滑、复位和校验；
- (26)限速器张紧装置的检查、调整和更换；
- (27)安全钳的清理、紧固和间隙调整；
- (28)夹绳器的检查、复位和调整；

- (29)缓冲器的检查、判断和调整；
- (30)限速器-安全钳联动机构的试验和调整；
- (31)平衡系数的试验和调整。

hb2.2 自动扶梯和自动人行道

- (1)驱动主机位置检查和紧固；
- (2)TN-S、TN-C-S 系统接线和判断；
- (3)梯级与踏板的检查、调整和更换；
- (4)扶手带驱动力、磨损和噪音的检查和调整；
- (5)梯级与围裙板、梯级与梳齿板间隙的检查和调整；
- (6)防夹装置的检查和更换；
- (7)梳齿板的检查、调整和更换；
- (8)附加制动器的检查、试验和调整；
- (9)润滑系统的检查、调整和修理；
- (10)扶手带入口安全保护装置的检查和调整；
- (11)梯级下陷安全保护装置的检查和调整；
- (12)梯级缺失保护装置的检查和调整；
- (13)出入口传感器的检查、判断和更换；
- (14)检修盖板和楼层板的检查和调整；
- (15)空载和有载制动距离的试验和调整。

hb3 应急救援处置

hb3.1 基本操作

- (1)安全警示的设置;
- (2)层门紧急开启工具（三角钥匙）的使用;
- (3)断电锁闭操作;
- (4)安全进出轿顶、底坑的方法。

hb3.2 紧急操作装置的操作方法

- (1) 松开制动器操作;
- (2)手动松闸盘车操作;
- (3) 紧急电动运行操作;
- (4)自动扶梯和自动人行道的松闸盘车;
- (5)液压电梯的手动泵和紧急下降阀操作。

hb3.3 应急救援

- (1)有机房电梯应急救援操作;(2)无机房电梯应急救援操作;(3)液压电梯应急救援操作;
- (4)自动扶梯及自动人行道的应急救援操作

hb3.4 事故处置

- (1) 电击事故; (2)坠落事故; (3)剪切事故; (4)挤压事故;
- (5)火灾事故; (6)自动扶梯滑倒、跌倒事故。