

北京市特种设备检验检测研究院

关于举办电梯检验人员取证（含取证补考、考试换证）培训的通知

各相关单位及个人：

根据中华人民共和国国家市场监督管理总局《特种设备检验人员考核规则》TSGZ8001-2022，北京市特种设备检验检测研究院将于2025年4月18日-4月27日举办电梯检验人员取证考试培训班。现将相关事宜通知如下：

一、参加人员：

已经在“特种设备检验检测人员统筹管理系统”(<http://kspx.bseic.com.cn/enroll/enrollHome.action>)报名且审核通过的人员。

二、时间及地点：

1、时间：2025年4月17日15时-18日10时报到，4月18日-4月27日培训；

2、地点：北京龙脉温泉疗养院有限公司（北京龙脉温泉大酒店）。

三、相关费用：

1、培训费：取证培训2800元（含资料）每人，考试换证（无资料）、2024年参加培训考试未通过人员1500元（无资料）每人。

上述费用请于2025年4月12日（工作日）前到北京市特种设备检验检测研究院（北京市朝阳区惠新东街3号）考试培训中心缴费，

(010-57520695, 13651214556 联系胡老师) 开具缴费通知书后, 至服务大厅缴费 (刷卡、支票、现金、微信均可)。转帐或电汇需提前联系胡老师确认金额并开具缴费通知书 (账户信息见附件 1)。

2、参加人员食宿统一安排, 费用自理。双人间: 280 元/天/人, 单人间: 400 元/天/人(含 3 餐, 因行程原因多出餐次为 50 元每餐。不住宿学员 60 元每餐),

四、其他相关事宜:

1、自备资料: 相关法规标准自带。

2、因检验人员考试涉及内容多、范围广务请各位学员做好预习工作。

3、学员必须带身份证原件办理住宿事宜, 如学历未验证成功的带好申报时学历证原件 (考试机构核验准考证时验证), 考试时需带好工作服、劳保鞋安全帽。

附件 1: 培训费及食宿费账户信息

附件 2: 培训地点、报到时间、乘车路线

附件 3: 培训课程安排

附件 4: 电梯检验员 (DTY) 取证考试涉及的法规标准目录

北京市特种设备检验检测研究院

2025 年 3 月 26 日



附件 1:

培训费及食宿费账户信息

一、根据国家税务总局要求，自 2017 年 7 月 1 日起，凡开具增值税普通发票需提供本单位纳税人识别号，开具增值税专用发票，需提供本单位开票信息。

二、北京市特种设备检验检测研究院开票信息

单位名称：北京市特种设备检验检测研究院

纳税人识别号：12110000400592332C

地址电话：北京市朝阳区惠新东街 3 号

开户银行：交通银行北京育惠东路支行

账 号：110060664018001890441

三、北京龙脉温泉疗养院有限公司账户信息

单位名称：北京龙脉温泉疗养院有限公司

开户银行：农行北京小汤山支行

账 号：11081201040001899

行 号：103100008123

附件 2 :

培训地点、报到时间、乘车路线

一、培训报到时间

2025 年 4 月 17 日 15: 00-4 月 18 日 10:00

三、培训地点乘车路线

培训地点:

北京龙脉温泉大酒店

乘车路线: 地铁 5 号线到天通苑北, 乘 643、905 路公交车小汤山镇政府下车即到

四、相关食宿安排

1、培训期间食宿统一安排, 费用自理。

2、住宿酒店: 北京龙脉温泉疗养院(北京龙脉温泉大酒店)

(1) 地 址: 小汤山镇龙脉温泉度假村(到大柳树环岛, 向西 1 公里左右路北即到)。

(2) 联系人: 王经理 13810285388

附件 3:

电梯检验员专业培训活动日程安排

日期	课时	内 容	适用学员
4 月 18 日 (星期五)	上午 8: 30-12:00	1、了解《中华人民共和国特种设备安全法》 2、了解《特种设备安全监察条例》 3、了解《特种设备目录》（质检总局公告 2014 年第 114 号） 4、了解电梯施工类别划分表（国市监特设函 2019【64 号】） 5、了解《特种设备使用管理规则》 6、了解《电梯维护保养规则》 7、了解《特种设备生产和充装单位许可规则》（含修改单）	取证考试 换证考试
	下午 14:00-17:30	8、了解《特种设备生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》（国家市场监督管理总局第 73 号令） 9、了解《特种设备使用单位落实使用安全主体责任监督管理规定》（国家市场监督管理总局第 74 号令）	
4 月 19 日 (星期六)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	1、了解电梯的常用名词术语 2、掌握电梯的主要参数 3、理解曳引与强制驱动电梯主要零部件的作用 4、掌握曳引与强制驱动电梯的安全保护装置的选型计算 5、理解曳引与强制驱动电梯基本构成与工作原理 6、了解失效分析基本知识 7、了解电梯主要受力结构件、主要零部件、电气元器件的失效模式 8、掌握曳引与强制驱动电梯的定期检验和监督检验、电梯检测工作的安全防护措施 9、掌握曳引与强制驱动电梯定期检验和监督检验、电梯检测安全技术规范 10、了解电梯使用的基本要求	取证考试 换证考试
4 月 20 日 (星期日)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	1、理解常用电气元件器件的作用与符号 2、理解电梯常用电气元器件的工作特点 3、了解电梯常见主回路原理 4、理解电气系统接地的型式 5、了解电梯常见控制回路原理 6、了解电梯常见一体机电路原理 7、掌握电梯常见安全回路原理 8、了解电梯常见电气设备及安装	取证考试 换证考试
4 月 21 日 (星期一)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	了解《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分：乘客电梯与载货电梯》（GB/T 7588.1-2020）	取证考试 换证考试

日期	课时	内 容	适用学员
4月22日 (星期二)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	<ol style="list-style-type: none"> 1、掌握自动扶梯和自动人行道的安全保护装置的选型计算 2、理解自动扶梯和自动人行道的基本构成与工作原理 3、理解自动扶梯与自动人行道主要零部件的作用 4、掌握自动扶梯与自动人行道定期检验和监督检验、电梯检测安全技术规范 	取证考试 换证考试
4月23日 (星期三)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解常用液压元件的作用与符号 2、理解常用液压基本控制回路的组成 3、理解电梯常用液压元件的工作特点 4、了解电梯主要液压元件的失效模式 5、了解电梯常见液压系统的工作原理 6、理解电梯常见液压系统的安全技术要求 7、理解液压驱动电梯、杂物电梯、防爆电梯、消防员电梯的安全保护装置的选型计算 8、了解液压驱动电梯、杂物电梯、防爆电梯、消防员电梯的基本构成与工作原理 9、了解爆炸性环境用电气设备防爆知识 10、理解防爆电梯的常见防爆方式 11、掌握防爆电梯的防爆要求 	取证考试 换证考试
4月24日 (星期四)	上午 8:30-12:00 下午 14:00-17:30	<ol style="list-style-type: none"> 1、掌握检验、检测前的准备工作要求 2、掌握现场检验、检测条件确认 3、掌握检验、检测技术资料审查 4、掌握检验、检测内容，要求与方法 5、掌握检验、检测相关计算 6、掌握检验、检测机构与检验人员的相关要求 7、掌握其它类型电梯定期检验和监督检验、电梯检测安全技术规范 8、掌握检验、检测记录，检验检测意见通知书，检验检测报告的填写和出具 	取证考试
4月25日 (星期五)	全天	仪器设备使用技能讲解（在教室分组进行）	取证考试
4月26日 (星期六)	全天	仪器设备使用技能实习（在教室分组进行）	取证考试
4月27日 (星期日)	全天	仪器设备使用技能实习（在教室分组进行）	取证考试

附件 4:

电梯检验员（DTY）取证考试涉及的法规标准目录

序号	法规标准名称	闭卷	开卷
1	中华人民共和国特种设备安全法	√	
2	《特种设备生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》(2023 年第 73 号)中有关电梯的部分	√	
3	《特种设备使用单位落实使用安全主体责任监督管理规定》(2023 年第 74 号)中有关电梯的部分	√	
4	《市场监管总局关于特种设备行政许可有关事项的公告》(市场监管总局公告 2021 年第 41 号)	√	
5	《市场监管总局关于调整<电梯施工类别划分表>的通知》(国市监特设函〔2019〕64 号)	√	
6	《质检总局关于修订<特种设备目录>的公告》(质检总局公告 2014 年第 114 号)	√	
7	TSG 08—2017《特种设备使用管理规则》		√
8	TSG T5002—2017《电梯维护保养规则》		√
9	TSG T7001—2023《电梯监督检验和定期检验规则》	√	√
10	TSG T7008—2023《电梯自行检测规则》	√	√
11	《电梯制造与安装安全规范第 1 部分：乘客电梯和载货电梯》(GB/T 7588.1—2020)	√	√
12	《电梯制造与安装安全规范第 2 部分：电梯部件的设计原则、计算和检验》(GB/T 7588.2—2020)		√
13	《自动扶梯与自动人行道的制造与安装安全规范》(GB 16899—2011)	√	√
14	《杂物电梯制造与安装安全规范》(GB 25194—2010)	√	√
15	《防爆电梯制造与安装安全规范》(GB/T 31094—2014)		√
16	《斜行电梯制造与安装安全规范》(GB/T 35857—2018)		√
17	《消防员电梯制造与安装安全规范》(GB/T 26465—2021)		√
18	《电梯主要部件报废技术条件》(GB/T 31821—2015)	√	
19	《自动扶梯和自动人行道主要部件报废技术条件》(GB/T 37217—2018)	√	
20	《提高在用电梯安全性的规范》(GB/T 24804—2023)	√	
21	《提高在用自动扶梯和自动人行道安全性的规范》(GB/T 30692—2014)	√	