

# 中国城市轨道交通协会

---

## 城市轨道交通装备产品认证专员培训通知

各城轨业主单位：

为贯彻落实《国家发展改革委 国家认监委关于开展城市轨道交通装备认证工作的通知》（发改产业〔2016〕2029号）和《城市轨道交通装备认证实施意见》（国认证联〔2017〕142号）有关要求，推动认证工作有序开展，根据协会2019年重点工作安排，拟于近期开展城市轨道交通装备产品认证专员培训，有关事项通知如下：

### 一、培训时间及地点

2019年10月28日-10月29日 9:00-17:00；

北京万方苑国际酒店（北京市丰台区南三环西路4号）。

### 二、培训对象

各业主单位从事质量管理、招投标管理、合约管理等业务的相关人员（限5人内）。

### 三、培训目标

- （一）理解开展城轨装备产品认证工作的目的和意义；
- （二）厘清城轨装备产品认证与行业其它第三方安全评估、评价等工作之间的关系；

# 中国城市轨道交通协会

---

(三) 掌握认证的基础知识;

(四) 熟悉城轨装备产品认证的基本流程;

(五) 明确落实采信工作的要点和方法,推进城轨装备产品认证和采信工作有效执行。

## 四、培训计划

(一) 政策宣贯

1.开展城轨装备产品认证工作的背景和要求

- ①城轨装备产品认证工作的发展历程;
- ②开展城轨装备产品认证工作的背景和意义;
- ③城轨装备产品认证第一批目录和认证规则的制定原则;
- ④相关部门及相关方的职责和要求。

(二) 基础知识

1.第三方安全保障体系介绍

- ①城轨交通安全制度建设;
- ②城轨交通第三方安全保障体系构成;
- ③相关体制机制分析;
- ④产品认证与其它第三方安全评估、评价等工作之间的关系。

2.轨道交通行业常见的认证标准介绍

# 中国城市轨道交通协会

---

①国际铁路行业标准（ISO/TS22163）的起源与发展；

②标准引用的重要管理工具：RAMS、全生命周期成本管理、技术状态管理、老化管理及项目管理；

③国外常见的轨道交通认证标准，如欧洲铁路互联互通认证（TSI）和美国铁路行业协会认证（AAR）等。

## 3.产品认证通用知识讲解

①产品认证的基本概念；

②产品认证的模式和一般流程；

③产品认证在国内外的应用情况。

## 4.功能安全认证专篇

①RAMS 概述；

②RAMS 设计与实施；

③安全评估与认证；

④安全评估与认证的发展趋势。

### （三）认证实施规则解读

①《通用要求》和《特定要求》如何配合使用；

②认证的基本过程；

③认证实施的基本要求；

④认证模式详解；

# 中国城市轨道交通协会

---

⑤七项《特定要求》之间存在的差异；

⑥其它关键点说明。

## （四）认证采信

### 1. 认证结果采信与信息共享

①为什么要采信获证产品；

②如何规划落实本单位获证产品采信工作；

③如何进行信息共享。

### 2. 关于如何筹备落实认证采信工作的经验分享

## （五）已提报资质申请的认证机构介绍

## 五、培训考核

培训考核形式为开卷式线上考试，可以在报名时选择是否参加考试，考试合格者由协会颁发结业证书。

## 六、培训费用

本次培训费用为 1800 元/人，主要用于支付场地费、资料费、师资费、餐费等，交通及住宿费由学员自理。

付费方式：通过银行转账支付，由协会统一开具发票，转账时请备注单位名称及报名人员姓名。

单位名称：中国城市轨道交通协会

# 中国城市轨道交通协会

---

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京白云路支行

账 号：0200020009201200952

单位地址：北京市西城区莲花池东路甲五号院1号楼白云时代大厦A座20层

财务联系人：宋燕子

联系电话：010-83935714

## 七、报名

请于10月21日前，将报名回执表（见附件）发至会务组指定邮箱：[guohw313@163.com](mailto:guohw313@163.com)，并附一寸免冠正面彩照电子版，照片文件请以个人姓名命名。联系人：郭洪玮 15192628362。

