

工业和信息化部电子工业标准化研究院

关于举办“产品特性分类分析、型号工程标准化管理与三化设计”培训的通知

各有关单位：

为了满足企业在质量管理体系建设和科研生产中进一步贯彻落实GJB9001C标准提出的产品特性分析、关键件和重要件的质量控制要求与研制过程标准化管理要求。工业和信息化部电子工业标准化研究院定于2025年7月在北京举办“产品特性分类分析、型号工程标准化管理与三化设计”培训班。具体安排如下：

一、培训对象

军工科研院所、企事业单位质量管理体系负责人、科研生产主管领导；科研项目管理、质量管理负责人、产品研制人员、工艺设计人员、质量管理人员、标准化人员、参与产品鉴定定型文件编写人员和资料管理人员。

二、培训形式、时间和地点

培训形式：线下

培训时间：2025年7月14日-18日（7月14日报到，7月18日半天）

培训地点：北京

三、培训内容

1.GJB 9001C - 2017 标准贯彻实施过程涉及的支持技术介绍，装备研制过程策划、实施、检查和改进管理的基本要求。

2.军工产品研制过程型号工程标准化基本概念、型号工程标准化工作与型号标准化工作系统的建立、三化方案编制、产品三化设计的方法和案例分析。

3.军工产品研制过程软硬件特性分析程序和内容、特性分类符号及标注、以及特性分析报告的编制方法和案例分析。硬件特性分析结合新版GJB 190A-2024《特性分类》、软件特性分析结合GJB/Z 102A-2012《军用软件安全性设计指南》、关重件质量控制结合新版GJB 909A-2024《关键件和重要件的质量控制》标准讲解。

4.故障模式、影响及危害性分析、关键过程控制要求、方法案例分析。

四、培训教师

王老师：工业和信息化部电子工业标准化研究院高级工程师、质量管理体系高级审核员、质量管理体系外审员教师，中国电子质量管理协会质量管理培训专家，长期专职从事军工质量管理和标准化研究工作，具有 30 多年的实际工作经验，对军工质量管理体系有深入的研究、对军工电子企业建立军工质量管理体系，具有丰富的技术指导与培训经验。成功指导联想集团、中国电子科技集团下属研究所等多家军工电子

企业建立、完善军工质量管理体系，并获得《武器装备质量管理体系认证证书》，具有丰富的军工企业技术指导与培训经验。近几年来，成功完成《电子标准化工程师》《电子产品工艺管理工程师》《质量检验工程师》；中国电子质量管理协会军工体系工作部举办的《军工质量检验专业技术人员培训》《统计技术在质量管理中的应用》《军工六性、风险分析和技术状态管理》等六十多个班次授课任务。

五、证书颁发

培训结束并考试合格者，由工业和信息化部电子工业标准化研究院统一颁发《产品特性分类分析、型号工程标准化管理与三化设计》专业人员培训证书。证书查询网址：www.cesi.cn。

六、培训费用

培训费用：3280 元/人（含研修费、教材、证书费等）。食宿统一安排，费用自理。

七、缴费须知

单位名称：北京国质联企业管理中心

开户银行：中国工商银行北京香河园支行

开户帐号：0200019109000011349

行 号：102100001910

八、联系方式

此次培训会务工作将由北京国质联企业管理中心具体承办，请参加培训的单位认真填写报名回执表，以电话、传真

及邮件的方式反馈至我单位。

联系电话：010-84615372 010-64102658

联系人：杨 东 刘老师

传 真：010-84831916

工业和信息化部电子工业标准化研究院

2025年6月13日

