

化工工程交工资料培训

培训主题：化工工程交工资料编写与管理

主讲人： 陆燕

主办单位：中国化工建设企业协会

课程目标：系统掌握交工资料的分类、编制、管理及归档要求。

课程内容：

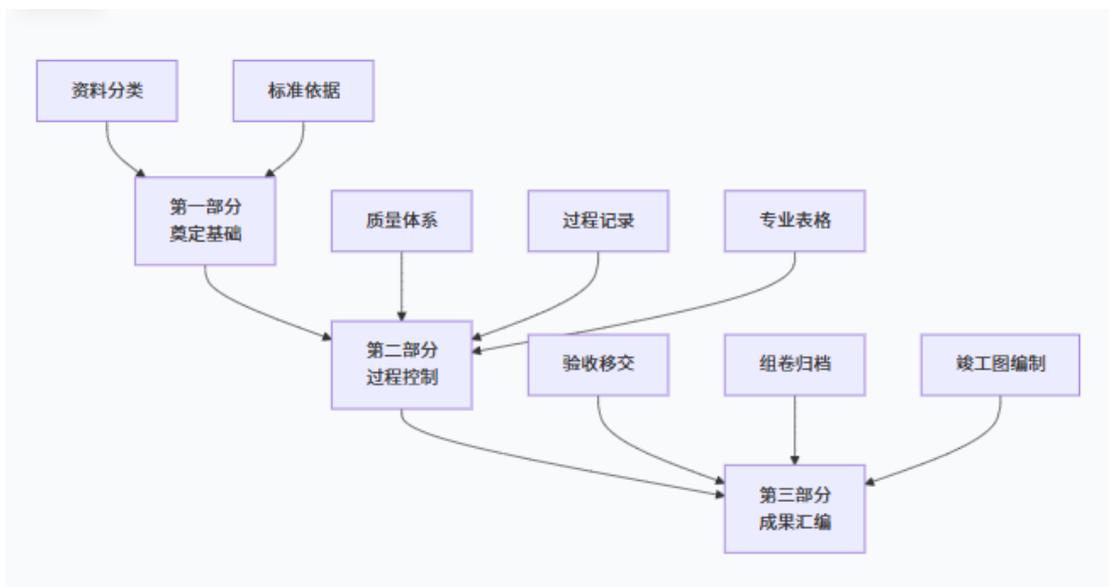
一、交工资料分类及依据（奠定基础）

二、质量过程资料管理（过程管理）

三、交工竣工资料管理（成果汇编）

四、交竣工资料管理通病

总体框架解构，培训内容可视为一个循序渐进的三大模块体系，其结构关系如下图所示：



专家简介



陆燕 高级工程师，中国施工企业管理协会高级推进者，具有二十年的质量管理推进工作经验和十余年的协会评审经验，先后在企业、甲方单位担任质量管理培训授课专家。曾任中国化学工程第十四有限公司工程管理部质量科长，分公司技术总工，负责组织开展公司质量管理工作，指导小组活动获得 2021 年中国建筑业协会一等成果，2022 年中国施工企业协会二等成果，2023 年中国建筑业协会二等成果；负责组织开展公司创优工作获得国家优质工程奖 3 项，鲁班奖 1 项；负责组织开展公司石油化工特级资质的申请工作，通过建设部审批标志着公司在施工领域实力大幅度跃升，提升了核心竞争力。

第一部分 交工资料分类及依据(奠定基础)

一、核心内容

此部分阐述了“做什么”和“依据什么”的问题。

核心内容:介绍化工工程交工资料的两大类别(建筑工程、工业安装工程)和两大标准体系(总体纲领性标准、专业性技术标准)。

关键输出:明确项目需要引用的核心国家标准(GB)、石化行业标准(SH/T)、化工行业标准(HG/T)等,并提供了一份通用的交工资料目录清单。QC小组活动在工程建设行业推广多年成效显著。

二、交工资料基础概念与体系

(一) 交工资料的定义与重要性

1、定义:项目从立项到竣工全过程形成的技术文件总和。

2、重要性:工程质量的真实反映、竣工验收的凭证、未来运维扩建的依据。

(二) 工程交工资料的分类

1、按工程类型:建筑工程、工业安装工程。

(1) 建筑工程:厂房、办公楼、住宅、公共建筑等

(2) 工业安装工程:石化、煤化工、环保、热电、医药

2、按资料性质:质量过程资料、交竣工资料。

（三）管理体系与标准依据（含标准规范分类）

1、总体纲领性标准（管归档、管验收）：

（1）GB/T 50328 《建设工程文件归档规范》

（2）DA/T 28 《建设项目档案管理规范》

（3）GB 50300 《建筑工程施工质量验收统一标准》

（4）GB 50252 《工业安装工程施工质量验收统一标准》

2、行业专业标准（管内容、管记录）：

主要引用标准（列举）

（1）SH/T 3503 《石油化工建设工程项目交工技术文件规定》（交工表格）

（2）SH/T 3543 《石油化工建设工程项目施工过程中技术文件规定》（过程表格）

（3）HG/T 20237 《化学工业工程建设交工技术文件规定》

3、专业性施工技术及验收标准：

SH/T 3508 《石油化工安装工程施工质量验收统一标准》

（四）交工资料目录分类

建筑、市政、化工安装、压力管道、锅炉、储罐、检维修等 9 大类