**附件：**

**10项团体标准内容简介**

一、T/NMPA001-2024《信息化项目验收工作规范》规定了信息化项目验收工作的验收依据、验收条件、验收流程、最终验收。

二、T/NMPA002-2024《信息化项目需求分析工作规范》规定了信息化项目需求分析文件的具体要求、现状分析、需求分析、需求规格说明书编制、需求规格说明书报审与确认、需求验证、需求变更与管理。适用于信息化项目需求分析工作环节。

三、T/NMPA003-2024《信息化项目概要设计工作规范》规定了信息化项目概要设计内容、概要设计说明书编制、概要设计说明书报审与确认。通过将概要设计关键内容规范制定、体系结构设计、软件结构设计、公共数据结构设计、安全性设计、故障处理设计、编制概要设计说明书等环节规范化辅助项目实施。适用于所有信息系统的概要设计工作。

四、T/NMPA004-2024《信息化项目详细设计工作规范》规定了信息化项目详细设计内容、说明书编制、说明书报审与确认。对项目详细设计内容（包含明确详细设计的目的和内容、架构层详细设计、功能层详细设计等）、详细设计说明书编制（包含系统总体架构、系统功能设计、数据库设计、集成设计、接口设计等）等环节高质量实施具有重要指导意义。适用于所有信息系统的详细设计工作。

五、T/NMPA005-2024《信息化项目数据库设计工作规范》根据GB/T 28821—2012规定的关系数据库管理系统的基本要求和扩展要求，给出了相应的测试要求。规定了信息化项目建设阶段中各应用系统数据库的设计原则、数据库命名编写规范、数据库结构设计、数据库操作规范、大数据标准体系的总体结构与要求等方面内容。适用于关系数据库管理系统标准的符合性测试，并对信息化建设阶段中各应用系统的数据库建设起指导作用。

六、T/NMPA006-2024《信息化项目变更工作规范》规定了信息化项目在设计和实施过程中变更管理的变更方案编制、变更申请等。关键在评价项目变更必要性、合理性、可行性和风险时应考虑的内容等。

七、T/NMPA007-2024《信息化项目到货验收工作规范》，规定了信息化项目软件/设备开箱验收阶段的到货验收报审、到货验收。对到货设备清单中的软件/设备要求、技术参数、外观检查、附件清点等解释明确，对到货验收过程的流程要求详细指导。适用于信息化项目到货验收工阶段的工作管理。

八、T/NMPA008-2024《信息化项目软硬件安装调试工作规范》规定了信息化项目软硬件安装调试阶段的安装调试内容、方案编制、方案报审、实施过程的工作规范。

九、T/NMPA009-2024《信息化项目测试工作规范》规定了信息化项目测试阶段测试工作的自测试和第三方测试。自测试规范清晰，自测阶段的测试内容、测试方案编制、测试方案报审、测试过程、测试执行、缺陷跟踪和管理等环节给与了详尽规范的指导。

十、T/NMPA0010-2024《信息化项目试运行工作规范》规定了信息化项目试运行阶段的内容、方案编制。适用于所有涉及软件、硬件、网络及数据库集成与应用的信息化项目试运行工作。对试运行方案编制做了详细指导。