

# 中国电子工业标准化技术协会

中电标（2022）007号

## 公 告

中国电子工业标准化技术协会批准《智能制造 石油炼化智能工厂运行实施指南》等九项团体标准（标准编号、名称、主要内容等见附件），现予公布。

附件：九项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

中国电子工业标准化技术协会

2022年3月30日



附件：

九项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

| 序号 | 标准编号             | 标准名称                        | 主要内容   | 代替标准 | 转化情况 | 实施日期       |
|----|------------------|-----------------------------|--|------|------|------------|
| 1  | T/CESA 1187-2022 | 智能制造 石油炼化智能工厂运行实施指南         | 本文件给出了石油炼化智能工厂运行管理模型和一般要求,提供了组织架构、战略规划、生产运行管理、信息技术管理和人员管理等实施指南内容,适用于指导石油炼化智能工厂企业进行智能工厂智能化和运行效率提升活动                           | ——   | ——   | 2022年4月30日 |
| 2  | T/CESA 1188-2022 | 信息安全技术 石油炼化工业控制系统网络安全防护能力要求 | 本文件规定了石油炼化工业控制系统网络安全防护能力要求,包括安全管理要求、安全技术要求和安全运维要求,适用于石油炼化行业开展工业控制系统网络安全防护设计、建设、运维等工作   | ——   | ——   | 2022年4月30日 |
| 3  | T/CESA 1189-2022 | 工业区块链 应用参考架构和使用要求           | 本文件确立了面向工业领域的区块链应用参考架构,分别从业务视图、数据视图和技术视图规定了工业区块链的应用要求,适用于为工业组织内部建设工业区块链平台或系统提供指导、为工业区块链提供方提供开发产品和服务交付提供依据、为工业组织建设工业区块链生态提供支撑 | ——   | ——   | 2022年4月30日 |
| 4  | T/CESA 1190-2022 | 工业区块链 身份鉴别技术要求              | 本文件规定了用于面向工业领域的区块链身份鉴别的技术要求,包括业务流程、功能要求、接入要求,适用于工业领域基于区块链系统的设计、生产、集成与应用  | ——   | ——   | 2022年4月30日 |
| 5  | T/CESA 9081-2022 | 信息技术应用创新 应用软件调用办公软件技术要求     | 本文件规定了应用软件以去浏览器插件方式调用办公软件的基本要求、应用环境及开发语言要求,适用于基于浏览器/服务器模式的应用软件调用办公软件   | ——   | ——   | 2022年6月30日 |
| 6  | T/CESA 9082-2022 | 信息技术应用创新 网络办公文档协同编辑技术要求     | 本文件规定了网络办公文档协同编辑能力要求、一致性要求、安全性要求和应用环境要求,适用于网络办公文档协同编辑系统的设计、开发和应用   | ——   | ——   | 2022年6月30日 |

| 序号 | 标准编号             | 标准名称                             | 主要内容  | 代替标准 | 转化情况 | 实施日期       |
|----|------------------|----------------------------------|---|------|------|------------|
| 7  | T/CESA 9083-2022 | 信息技术应用创新 移动终端用办公软件与第三方应用软件数据交换要求 | 本文件规定了移动终端用办公软件(以下简称“办公软件”)与第三方应用软件之间的数据交换要求,第三方应用软件调用移动办公软件、移动办公软件集成第三方应用软件的数据交换要求、接口要求和环境要求,适用于办公软件与第三方应用软件之间数据交换的设计、开发和应用等         | ——   | ——   | 2022年6月30日 |
| 8  | T/CESA 9084-2022 | 信息技术应用创新 音视频会议系统技术规范             | 本文件确立了音视频会议系统参考架构,规定了技术要求和描述了对应的测试方法,适用于信息技术应用创新的音视频会议系统的设计、研发、测试、交付验收和应用,可作为设备选型和建设的技术依据   | ——   | ——   | 2022年5月30日 |
| 9  | T/CESA 9232-2022 | 信息技术应用创新 微型计算机操作系统应用商店基本要求       | 本文件规定了微型计算机操作系统应用商店的基本要求,包括应用分类、客户端要求、服务要求、应用审核要求、应用软件要求、用户隐私保护要求、定制化部署要求等,适用于运行于微型计算机操作系统应用商店的设计、开发与运维,运行于服务器操作系统和移动终端操作系统的应用商店可参考执行 | ——   | ——   | 2022年6月30日 |