

中国电子工业标准化技术协会

中电标 (2021) 012 号

公 告

中国电子工业标准化技术协会批准《电子凭据 应用总体框架》等十八项团体标准（标准编号、名称、主要内容等见附件），现予公布。

附件：十八项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

中国电子工业标准化技术协会

2021 年 4 月 26 日



附件：

十八项团体标准编号、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 1141-2021	电子凭据 应用总体框架	本文件界定了电子凭据全程应用的总体框架，并给出了各组成部分的一般要求，适用于电子凭据应用各环节相关软件或系统的规划和设计	——	——	2021年5月26日
2	T/CESA 1142-2021	电子凭据 元数据	本文件定义了电子凭据的核心元数据，并规定了元数据的使用和扩展要求，适用于电子发票、财政电子票据、银行电子回单等财会原始凭证信息的使用和处理	——	——	2021年5月26日
3	T/CESA 1143-2021	电子凭据 版式文档格式	本文件规定了电子凭据版式文档的总体要求，提出了元数据、数据标引、文件安全以及票面样式要求，适用于电子凭据版式文档的模板设计、填开制作、校验和利用	——	——	2021年5月26日
4	T/CESA 1144-2021	电子凭据 交付技术要求	本文件界定了电子凭据交付业务的技术要求，适用于电子凭据交付服务的设计、开发与集成	——	——	2021年5月26日
5	T/CESA 1145-2021	电子凭据 查验技术要求	本文件规定了电子凭据查验的术语、架构、查验方式、查验内容、查验系统、查验接口、安全要求和管理接口要求等内容，适用于电子凭据查验系统的设计、部署、应用及测评	——	——	2021年5月26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
6	T/CESA 1146-2021	电子凭据 电子发票 状态管理要求	本文件规定了电子发票全生命周期各状态的描述方法，及状态管理过程中状态变更、状态查询和符合性检测的方法，适用于电子发票全生命周期管理相关系统的设计和开发，也可用于电子发票状态管理系统的测评	——	——	2021年5月26日
7	T/CESA 1147-2021	电子凭据 电子发票 应用接口	本文件规定了电子发票公共服务应用接口，包括应用场景和要求、接口等内容，适用于电子发票公共服务的设计、开发和实施，不适用于接口内部的具体实现	——	——	2021年5月26日
8	T/CESA 1148-2021	电子凭据 电子会计档案管理系统 技术要求	本文件规定了电子会计档案管理系统功能技术要求，适用于电子会计档案管理系统的设计与实现，电子会计档案管理系统的测试、管理也可参照使用	——	——	2021年5月26日
9	T/CESA 1149-2021	人工智能芯片应用 面向病理图像分析辅助诊断系统的技术要求	本文件规定了在智能芯片上进行病理图像分析辅助诊断的系统技术架构、功能要求和测试方法等内容，适用于在智能芯片上进行病理图像分析辅助诊断系统的部署、检验及应用	——	——	2021年5月26日
10	T/CESA 1150-2021	人工智能芯片应用 面向汉盲翻译系统的技术要求	本文件规定了在人工智能芯片应用方面，面向汉盲翻译系统的技术要求，包括输入/输出、服务接口、功能模块设置、性能指标等方面的要求，适用于在智能芯片上进行汉盲翻译系统的部署、检验及应用	——	——	2021年5月26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
11	T/CESA 1151-2021	智能光伏云平台 系统集成方案	本文件规定了智能光伏云平台系统集成的总体要求、集成内容、系统架构、集成业务功能以及系统运行和维护要求，适用于光伏系统所使用的智能光伏云平台的设计与开发	——	——	2021年7月26日
12	T/CESA 1152-2021	智能光伏云平台 能力开放要求	本文件规定了智能光伏云平台能力开放要求，包括通则、服务授权要求、服务安全要求、服务监控与分析要求、集群管理要求，适用于光伏系统所使用的智能光伏云平台的设计与开发	——	——	2021年7月26日
13	T/CESA 1153-2021	智能光伏云平台 数据智能化管理功能要求	本文件规定了智能光伏云平台数据智能化管理的数据获取、有效数据处理、数据决策与应用要求，适用于光伏系统所使用的智能光伏云平台的设计与开发	——	——	2021年7月26日
14	T/CESA 1154-2021	信息技术服务 从业人员能力评价指南 设计与开发服务	本文件给出了设计与开发（软件）服务从业人员的职业序列，以及该职业序列中每个部分包含的职业等级和职业能力要素等级信息，提出了各职业等级从业人员的基本条件和能力评价准则建议，适用于提供信息技术设计与开发（软件）服务的企业及相关组织进行从业人员能力管理、能力评价和技能培训等	——	——	2021年7月26日
15	T/CESA 1155-2021	信息技术服务 从业人员能力评价指南 集成实施服务	本文件给出了集成实施服务从业人员的职业序列，以及该职业序列中每个部分包含的职业等级和职业能力要素等级信息，提出了各职业等级从业人员的基本条件和能力评价准则建议，适用于提供集成实施服务的企业及相关组织进行能力管理、能力评估和技能培训等	——	——	2021年7月26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
16	T/CESA 1156-2021	信息技术服务 从业人员能力评价指南 运行维护服务	本文件给出了运行维护服务从业人员的职业序列，以及该职业序列中每个部分包含的职业等级和职业能力要素等级信息，提出了各职业等级从业人员的基本条件和能力评价准则建议，适用于提供运行维护服务的企业及相关组织进行能力管理、能力评估和技能培训等	——	——	2021年7月26日
17	T/CESA 1157-2021	信息技术服务 从业人员能力评价指南 云计算服务	本文件给出了云计算服务从业人员的职业序列，以及该职业序列中每个部分包含的职业等级和职业能力要素等级信息，提出了各职业等级从业人员的基本条件和能力评价准则建议，适用于提供信息技术云计算服务的企业及相关组织进行能力管理、能力评价和技能培训等	——	——	2021年7月26日
18	T/CESA 1158-2021	信息技术服务 从业人员能力评价指南 信息安全服务	本文件给出了信息安全服务从业人员的职业序列，以及该职业序列中每个部分包含的职业等级和职业能力要素等级信息，提出了各职业等级从业人员的基本条件和能力评价准则建议，适用于提供信息安全服务的企业及相关组织进行能力管理、能力评价和技能培训等	——	——	2021年7月26日