

元宇宙 分类与标识 数字人身份标识要求

一、项目信息			
中文名称	元宇宙 分类与标识 数字人身份标识要求		
英文名称	Metaverse—Requirements for digital human identity		
标准类别	<input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 卫生 <input type="checkbox"/> 环保 <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 方法 <input checked="" type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 产品 <input type="checkbox"/> 其他		
制定/修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
ICS	35.240	CCS	L 70
技术归口单位 (或技术委员会)	工业和信息化部		
起草单位	中国电子技术标准化研究院、咪咕新空文化科技(厦门)有限公司、 江苏赛西科技发展有限公司等		
项目周期	<input type="checkbox"/> 6 个月 <input checked="" type="checkbox"/> 12 个月 <input type="checkbox"/> 16 个月 <input type="checkbox"/> 18 个月 <input type="checkbox"/> 22 个月		
是否同步制定外文版	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	理由	<input checked="" type="checkbox"/> 1、涉及对外贸易 <input type="checkbox"/> 2、对外承包工程 (含一带一路走出去工程) <input type="checkbox"/> 3、有利于科学技术交流 <input checked="" type="checkbox"/> 4、有助于提高中国标准的国际影响力 <input type="checkbox"/> 其他:
翻译语种:	英文	外文版名称	Metaverse— Requirements for digital human identity
翻译承担单位	中国电子技术标准化 研究院	国内外需求情况	目前，全球数字人伪造诈骗频发，国际社会对数字人身份安全的需求迅速上升。外文版标准可建立统一、可跨境互认的数字人身份标识体系，

			从源头遏制伪造冒用风险，为监管提供依据，并与国际标准对接，形成全球数字人身份安全认证框架，有效防范跨国网络犯罪，同时帮助国内企业提升产品合规性、信任度和国际竞争力，为全球数字安全治理贡献中国方案。
二、目的、意义			
目的、意义			<p>近年来，随着数字人编辑制作和智能交互技术的不断成熟，我国数字人产业发展迅速。目前，国内相关企业已超 114 万家，2024 年 11 月至 2025 年 5 月新增注册企业 17.4 万家。据预测，2025 年我国数字人产业规模将突破 400 亿元，带动周边产业规模超 6000 亿元。数字人已广泛用于表演主持、电商直播、品牌营销、客户服务、教育培训等领域，应用场景极为广阔。</p> <p>然而，在数字人产业发展的同时，风险也日益突出，由于缺乏有效的数字人身份标识管理机制，互联网空间中充斥着大量来路不明的数字人形象。一方面，不法分子通过盗用或仿冒他人数字人形象，制作、发布和传播违法不良信息，诋毁和贬损他人名誉，冒充他人身份实施诈骗；另一方面，部分数字人缺少内容过滤机制和安全护栏，生成与事实不符的内容，以及含有暴力、仇恨、非法内容的信息，将对舆论安全、网络安全和社会稳定产生影响。</p> <p>开展数字人身份标识要求强制性国家标准研制，规范数字人身份标识，为数字人行业监管提供关键技术支撑，一是在强化行业监管方面，可以实现问题数字人信息的快速追溯，有利于行业监管；二是在保障民生安全方面，可以精准定位违法违规责任主体，降低欺诈风险；三是在促进产业发展方面，可以建立统一的数字人身份标识认证体系，推动产业向规范化、集群化、精细化发展。基于此标准，境内所有用于商业和传播用途的数字人将实现“一人一码”，将有助于减少和防范数字人相关安全风险，推动数字人产业健康有序发展，维护数字人企业合法权益，营造风清气正的网络环境。</p>
三、范围和主要技术内容			
范围和主要技术内容	<p>范围： 本文件适用于在中华人民共和国境内使用且用于传播或商业用途的数字人管理。</p> <p>本文件不适用于数字动物、数字物品及仅供个人学习、个人娱乐、技术测试等非商业用途使用且不用于传播的数字人。</p> <p>主要技术内容： 本文件规定了数字人身份标识的标识体系及注册、管理、标识</p>		

	要求。
国内外情况简要说明	<p>国内情况：目前我国无针对“数字人身份标识”的强制性或推荐性国家标准，仅部分数字人企业制定了企业内部编码规则，但编码结构、数据格式不统一，导致溯源难、定责难，政府监管存在“信息孤岛”。</p> <p>国外情况：ISO、IEC 尚未发布数字人身份标识专项标准，未统一和明确其编码规则；美国、欧盟等地区无相关法律法规及政策标准出台，我国制定本标准可实现国际领先布局。</p>
备注	