

粤电联秘函（2021）1号

广东省电子信息联合会关于批准《电子元器件行业制造成熟度评价指南》和《原材料行业制造成熟度评价指南》两项团体标准立项的公告

各会员单位及有关单位：

根据《广东省电子信息联合会团体标准管理办法》的相关规定，联合会秘书处对工业和信息化部电子第五研究所提交的《电子元器件行业制造成熟度评价指南》和《原材料行业制造成熟度评价指南》两项团体标准提案材料进行了审核，经审核上述两项标准符合立项条件，现批准立项，计划项目编号分别为 T001-2021、T002-2021。

请参与标准起草的单位和个人严格按照相关要求通力协作，增强标准的适用性和有效性，确保按期完成标准编制工作。同时，欢迎有关单位或个人加入到上述两项团体标准的制定工作中，有意参与标准起草制定工作的请与联合会秘书处联系。

联系人：王朝阳 18122137678，邮箱 lhh@gitif.com.cn

附件：立项团体标准信息表



附件:

立项团体标准信息表

序号	标准名称	计划项目编号	主要技术内容	立项申请单位
01	电子元器件行业制造成熟度评价指南	T001-2021	本标准适用于电子元器件制造业的制造成熟度等级划分、评价方法和评价程序,本标准拟采用的总体结构为: 1 范围、2 引用文件、3 术语和定义、4 制造成熟度风险要素、5 制造成熟度等级划分、6 评价流程、7 等级判定方法。 制造成熟度风险要素包括:根据电子元器件制造业的特点,确定制造风险十大要素,包括:工业基础与制造技术体系、设计、技术成熟度、工艺、物料、设备设施、制造人员、制造管理、质量管理、成本管理。 制造成熟度等级划分:将制造全过程按照从提出需求到实现大批量生产分为九个等级,包括:明确需求(发现制造原理)、提出方案、可行性论证、技术原理样件制造、工程样件制造、产品定型制造、生产能力验证、具备批量生产能力、大批量精益制造过程展开成熟度等级评价。 制造成熟度评价流程,确定风险要素的关键评价点,制定评价标准,明确不同等级对风险要素的评价要求。 等级判定方法,明确等级判定原则。	工业和信息化部电子第五研究所

02	原材料行业制 造成熟度评价 指南	T002-2021	本标准适用于原材料制造业的制造成熟度等级划分、评价方法和评价程序，本标准拟采用的总体结构为： 1 范围、2 引用文件、3 术语和定义、4 制造成熟度风险要素、5 制造成熟度等级划分、6 评价流程、7 等级判定方法。 制造成熟度风险要素包括：根据原材料制造业的特点，确定制造风险十大要素，包括：工业基础与制造技术体系、设计、技术成熟度、工艺、物料、设备设施、制造人员、制造管理、质量管理、成本管理。 制造成熟度等级划分：将制造全过程按照从提出需求到实现大批量生产分为八个等级，包括：明确需求（发现制造原理）、提出方案、可行性论证、试验样品制造、产品定型制造、生产能力验证、具备批量生产能力、大批量精益制造的过程展开成熟度等级评价。 制造成熟度评价流程，确定风险要素的关键评价点，制定评价标准，明确不同等级对风险要素的评价要求。 等级判定方法，明确等级判定原则。	工业和信息化部第五 研究所
----	------------------------	-----------	---	------------------