

SAECCE 2026 论文评审标准

论文主要从 4 个类型 5 个方面评分，每个类型的评分权重不同，但都是 100 分制。

一、评审维度及打分依据

评审维度	描述及打分依据
创新性	包括原创性和拓展创新。 原创性-国内/国际首发“从 0 到 1” 拓展创新：“从 1 到 100”的关键突破 原创性指独特性、创造性，是国际首次提出还是国内首次提出，是全新的思考和观点，可以推动学科、技术、产业的发展，是最有难度和长期价值的创新内容； 拓展创新是在他人首次提出、现有研究基础上开展的研究，属于跟随研究，但在某些方面取得的新突破，且在当前有较好的价值；
科学性	严苛的科研验证三要素：本质探究 × 规律揭示 × 可复现性 提出了创新的理论方法研究，揭示了事物的本质特征和内在规律，并具有严谨、清晰的验证过程，可复现；
先进性	国际领先性认证双条件：性能碾压 × 产业/技术引领力 指在国际/国内的水平位置，处于领先地位需要展现出领先性能或发挥引领作用；
成熟度/应用性	理论萌芽→实验室验证→产线落地（9 段进阶体系） 指验证程度和应用情况。一般分为 9 个阶段，理论提出、应用方案、实验室验证、原理样机在实验室验证、原理样机在相关环境中验证、模拟环境下的系统演示、真实环境下的演示、投产前的试验验证、规模应用；
重要性	【卡脖子技术×战略需求×经济价值】三维评估 指是否面向重点、难点、卡点等进行研究，且将来产生较大经济效应和影响

二、论文类型（由作者在投稿时进行选择）及评分权重

/	学术研究 （新概念、新原理）	开发技术创新 （新流程、新工具、新平台、设备。包括测试、评价）	产品创新 （总成、部件、整车、系统、材料）	制造技术 （工艺，一般可能要保密，会比较少；提高效率、确保大批量生产一致性等方面的创新）
创新性	20%	25%	20%	15%
科学性	25%	10%	10%	10%
先进性	25%	25%	25%	20%
成熟度/应用性	10%	20%	25%	35%
重要性	20%	20%	20%	20%