

广西标准化协会 广西增材制造协会 文件

桂标协〔2021〕56号

关于印发《2021年增材制造产业领域团体标准制修订立项指南》的通知

各有关单位：

为全面贯彻党的十九大和十九届五中全会以及全国、全区增材制造产业工作会议和《增材制造标准领航行动计划（2020-2022年）》文件精神，发挥标准技术基础保障和引领支撑作用，制定一批满足增材制造产业和创新需要的团体标准，增加标准的有效供给，推动广西增材制造产业高质量发展。根据《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的规定，现将2021年增材制造产业团体标准制修订立项指南印发给你们，请认真组织做好申报工作。

一、立项原则

（一）突出重点，创新驱动。以推进产业基础高级化、产业链现代化，坚持自主可控、安全高效，分行业做好供应链战略设计和精准施策，推动全产业链优化升级，加强标准研究和自主创

新，加快关键技术、核心技术和专利技术向技术标准的转化。

（二）填补空白，完善体系。围绕增材制造产业高质量发展需要，对没有国家标准、行业标准、地方标准的，提出团体标准制定项目申请，以建立和完善全产业链标准体系。

（三）组织保障，措施有效。鼓励社会各界积极参与制定有利于增材制造产业基础高级化、产业链现代化发展方向、促进技术进步和市场需求的团体标准，承担单位应具备组织、技术、资金等保障条件，工作措施积极有效。

二、立项范围

（一）专用材料标准，如非金属材料（尼龙、聚苯乙烯、光敏树脂、碳纤维复合材料等）和金属材料（铝合金、高温合金、不锈钢等）的品质指标和性能稳定性标准；专用材料生产过程控制、回收、处理、再利用等标准；

（二）工艺和设备标准，如粘结剂喷射、定向能量沉积、材料挤出、材料喷射、激光熔融等基础工艺和设备标准；多材料、多色流、阵列式增材制造等新工艺和设备标准；与增材制造工艺相配套的后处理等标准。

（三）测试方法标准，如专用材料性能、安全等测试和评价方法、成形件质量评价、设备安全和性能评价标准；

（四）专用软件和服务标准，如数据模型切片、工艺规划、成形过程控制等专用软件标准；产品设计、数据质量、数据转换、接口规范标准；教育与培训标准；基于互联网的增材制造服务平台架构、服务模式标准；产品采购服务规范标准。

（五）特色领域应用标准，如面向航空、航天等领域需求的工艺优化、拓扑结构以及功能结构设计制造标准；生物医疗领域

需求的可植入材料、设备、工艺和软件标准；核工业等领域需求的修复、高可靠性复杂结构件制造、备品备件快速成形等制造工艺和材料标准。

（六）其它急需转化的各类技术标准。

三、报送要求

（一）行政主管部门及具有法人资格的科研院所、高等院校、事业单位、社会团体、企业单位等均可提出标准立项申请。

（二）申报单位应联合 3 家（含）以上单位组建标准工作组，如果企业为第一牵头起草单位，原则上必须联合 1 家研究机构申报。

（三）项目申报材料，包括：团体标准制修订立项申请函、团体标准制修订项目建议书（见附件 1）、团体标准制修订计划项目汇总表（见附件 2）。

（四）报送时间：全年均可申报，请各项目申报单位将申报材料的电子文档（发至 guangxibiaoxie@163.com 和 3300201597@qq.com）及盖公章纸质版分别报送广西标准化协会（广西壮族自治区南宁市西乡塘区安阳路亿鼎中心写字楼 13 楼 1313 号）和广西增材制造协会（广西壮族自治区南宁市青秀区金湖路 26-1 号东方国际商务港 B 座 1302 号）。

（五）广西标准化协会和广西增材制造协会将组织立项论证，根据论证结果下达团体标准制修订项目计划，正式发布的团体标准可以申报标准创新贡献奖。

（六）广西标准化协会和广西增材制造协会为会员单位提供免费的立项申报指导。

广西标准化协会（谢宏昭，13457032436，黄林华，15977731569）

广西增材制造协会（邹镭钊，15277060618，韦仁，13627823799）

- 附件：1. 团体标准制修订项目建议书
2. 团体标准制修订计划项目汇总表



2021 年 8 月 18 日

附件 1

团体标准制定（修订）项目建议书

标准名称 (中文)			
标准名称 (英文)			
制定或修订		被修订标准号	
采用国际标准		采标号	
采标程度		采标名称	
提出单位			
起草单位			
计划起始年		完成年限	
立项背景（目的意义、 必要性、可行性、 紧迫性）			
范围和主要 技术内容			
国内外标准情况 简要说明			
备注			

附件 2

团体标准制定（修订）项目计划汇总表

填报单位（盖章）： 承办人： 电话： 年 月 日

序 号	标准名称	制定或 修订	起止年限	采用国际标 准或国外先 进标准	标准提出单位	标准起草单位	备 注