

附件 1

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称（中文）	公路用建筑垃圾再生材料生产技术规程		项目名称（英文）	Technical Specifications for the Production of Road Construction and Demolition Waste Recycled Materials	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号		
起草单位	青海明飞投资发展有限公司		计划起止时间		
参编单位					
负责人姓名	姜吉阳	电话	13347717144	邮箱	741356383@qq.com
项目意义	1、目的、意义 随着建筑行业的不断发展，建筑垃圾的产生量日益增加。将建筑垃圾经过处理后用于公路建设，能够减少对天然砂石等原材料的需求，实现资源的循环利用。大量的建筑垃圾得以重新利用，避免了因堆放或填埋造成的土地资源浪费和环境污染，缓解了建筑行业对自然资源的过度依赖。传统的建筑垃圾处理方式主要是填埋或露天堆放，不仅占用大量土地，还会对土壤、水体和空气造成污染。通过制定生产技术规程，规范建筑垃圾再生材料的生产和使用，可以有效减少建筑垃圾对环境的负面影响，降低废弃物的排放，对环境保护具有积极意义。 2、必要性、可行性 必要性：建筑垃圾再生材料的生产成本相对较低，使用再生材料可以降低公路建设的原材料采购成本。同时，由于减少了对天然资源的开采，也可以节省资源开采和运输的费用，从而降低公路工程的总体建设成本。公路用建筑垃圾再生材料生产技术规程的实施，将促进建筑垃圾再生材料产业的发展，带动相关设备制造、技术研发、运输等产业的发展，创造更多的就业机会，为经济发展带来新的增长点。 可行性：技术规程对建筑垃圾再生材料的生产过程、质量标准、检测方法等进行了明确规定，能够保证再生材料的性能和质量符合公路工程的要求。这有助于提高公路的建设质量，确保公路的安全性和耐久性，减少因材料质量问题导致的工程隐患和后期维护成本。生产技术规程为建筑垃圾再生材料的生产提供了统一的操作规范和技术要求，使生产企业能够按照标准进行生产，避免了生产过程中的随意性和不规范性。这有助于提高生产效率，保证产品质量的稳定性，为公路工程提供可靠的材料供应。 本项目旨在借助标准化手段，针对项目所属细分行业的特点，制定相				

	应的标准，可以为行业内企业提供技术规范，填补本行业标准空白，从而规范市场，促进标准化应用水平升级，引领行业高质量发展。 3、应用前景 为了满足技术规程的要求，生产企业需要不断进行技术创新和设备升级，提高建筑垃圾再生材料的生产技术水平。这将推动整个行业的技术进步，促进建筑垃圾再生利用技术的不断完善和发展。技术规程的制定和实施，有助于规范建筑垃圾再生材料生产行业的市场秩序，避免低质量产品进入市场，提高行业的整体水平。同时，也为政府部门对行业的监管提供了依据，有利于加强对建筑垃圾再生利用的管理。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 该标准在制定过程中，充分考虑了市场需求和技术发展趋势，并结合实际应用场景和测试数据，对公路用建筑垃圾再生材料生产规程的技术要求进行了详细的规定。标准涵盖了公路用建筑垃圾再生材料生产规程的各个方面，包括原材料、配合比、生产与施工，具有全面性。 先进性：标准参考了国内外相关标准和最新研究成果，并结合实际应用经验，提出了先进的技术要求和测试方法。 实用性：标准注重实际应用效果，通过大量实验和验证，确保技术要求的合理性和可行性。 灵活性：标准在制定过程中充分考虑了不同应用场景和客户需求，可以根据实际情况进行适当的调整和修改，具有灵活性。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 与国内外先进标准的采用程度密切相关。但目前，国内外对于建筑垃圾再生材料生产规程的标准尚未完全统一，也未检索到类似度高的标准文本，因此，采用程度较低。 3. 与国内相关标准间的关系 尚未有公路用建筑垃圾再生材料生产规程的相关国家标准和行业标准。本文件将充分具备适用性与全面性，对现阶段成果进行整合。 4. 是否涉及知识产权问题 否
主要技术内容、 技术要素、参数说明 及适用范围	1、主要技术内容 范围：本文件规定了公路用建筑垃圾再生材料生产规程的原材料、配合比、生产与施工。 规范性引用文件：列出了本文件引用的其他标准和文件。 术语和定义：定义了公路用建筑垃圾再生材料生产规程的术语。 原材料：规定了公路用建筑垃圾再生材料的原材料。 配合比：规定了公路用建筑垃圾再生材料的原料配合比。 生产与施工：规定了公路用建筑垃圾再生材料的生产与验收。 2、技术要求 配合比：规定了公路用建筑垃圾再生材料的原料配合比。 生产与施工：规定了公路用建筑垃圾再生材料的生产与验收。 3、范围 本文件规定了公路用建筑垃圾再生材料生产规程的原材料、配合比、生产与施工。 本文件适用于公路用建筑垃圾再生材料生产规程。

项目进度计划	(1) 立项阶段 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 由青海明飞投资发展有限公司牵头组织，调研国内市场，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 (3) 征求意见阶段 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准草案送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表。 (4) 标准审定阶段 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准草案报批稿及相关报批材料。 (5) 标准报批阶段 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明 (如不涉及填“无”)	无		
	(签字、盖公章) 月 日	协会意见 (签字、盖公章) 月 日	

注：表格篇幅不够可另加页。