

附件 1

浙江省建筑垃圾综合利用产品应用 标准体系

(2025 年版)

浙江省住房和城乡建设厅

2025 年 8 月

前 言

在国家“双碳”战略背景下，加快构建废弃物循环利用体系既是发展方式绿色转型的重要一环，也是实现高质量发展的应有之义。党的二十大报告明确提出“实施全面节约战略，推进各类资源节约集约利用，构建废弃物循环利用体系”，二十届三中全会报告中则进一步要求“完善资源总量管理和全面节约制度，健全废弃物循环利用体系”。国务院办公厅发布《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，提出到2030年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。建筑垃圾资源化利用作为废弃物循环利用体系的重要内容，国家近年来持续深化战略部署，强化政策法规保障，扎实推动建筑垃圾资源化利用行业发展。2020年修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，首次以法律形式明确建筑垃圾全链条管理要求。住房城乡建设部、国家发展改革委等部门相继联合发布相关政策文件，推动建筑垃圾资源化从“倡导”转向“刚性约束”，并将其纳入“双碳”战略布局，要求与城市更新、海绵城市建设深度融合。2025年，国务院办公厅转发住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》，明确到2027年全国地级及以上城市建筑垃圾平均资源化利用率达到50%以上。建筑垃圾资源化利用已成为建筑垃圾处理的发展方

向，并且随着后续政策扶持、技术创新和市场需求的增加，建筑垃圾资源化行业势必迎来快速发展的机遇期。

作为生态文明建设先行区与共同富裕示范区，浙江省高度重视建筑垃圾治理，积极构建建筑垃圾资源化利用体系，扎实推进建筑垃圾资源循环利用。2021年，经省政府同意印发《关于进一步规范建筑垃圾治理工作的实施意见》，系统规范建筑垃圾全过程治理，并明确提出完善建筑垃圾资源化的制度体系、标准体系和再生产品市场推广机制，推动将符合标准的建筑垃圾资源化产品列入新型墙材、绿色建材等目录。2022年，修订《浙江省固体废物污染环境防治条例》，设立“建筑垃圾”专章，在地方性法规层面明确将建筑垃圾综合利用产品应用纳入“绿色建筑”等评价体系，加大政府采购力度，推动建筑垃圾综合利用产品应用，并要求使用政府性资金建设的工程项目优先使用符合国家规定标准的建筑垃圾综合利用产品。2023年，浙江省住房和城乡建设厅发布《浙江省建筑垃圾分类利用指导目录》，明确以末端资源化利用为导向，细化前端精细化分类分质利用，并经省政府同意出台《关于浙江省建筑垃圾综合利用产品推广应用的实施意见》，加快建筑垃圾综合利用产品推广应用。2025年，浙江省住房和城乡建设厅又牵头编制印发《建筑垃圾综合利用产品主要种类、适用工程部位、质量标准及应用规程参考目录（第二版）》，持续推进建筑垃圾综合利用产品推广应用。

在国家、省级双重政策加持下，浙江省建筑垃圾资源化

利用与综合利用产品应用工作有序铺开，取得了一定的成效，但是不可否认，当前建筑垃圾综合利用产品依旧面临着三大应用困境：技术应用标准不足导致的“能用不会用”；质量风险顾虑引发的“能用不敢用”；市场推广机制欠缺造成的“能用难推广”。这些困境阻碍了建筑垃圾综合利用产品从“能用”到“好用”“愿用”“广用”的转化，制约了建筑垃圾资源化产业向更高层次跃升。而标准化是打破建筑垃圾综合利用产品应用困境的关键路径，也是衔接政府监管、企业行为与市场需求的制度纽带。《国家标准化发展纲要》将标准化提升至国家治理现代化战略高度。近年来，浙江省持续推动建筑垃圾综合利用产品应用标准建设，率先将标准化工作重点延伸至“产品应用端”，陆续编制建筑垃圾综合利用产品应用领域的相关地方标准 16 项（已发布 12 项，在编 4 项），覆盖了再生材料和再生制品（墙体材料、路基材料等）多类型建筑垃圾综合利用产品，以及房屋建筑、市政道路、园林绿化等工程应用场景。然而，浙江省现行标准多为单一产品导向，缺乏覆盖产品全品类、适应多元化细分应用场景的体系化设计。因此，亟需以应用需求为导向，加快构建精细化、体系化、协同化的建筑垃圾综合利用产品应用标准体系，不断引领建筑垃圾资源化产业的高质量发展，循环经济发展，实现经济增长和环境保护的“双赢”。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对建筑垃圾等固体废物治理的重要指示批示精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，立足建筑垃圾综合利用产品应用需求，以破解建筑垃圾综合利用产品“能用不会用、能用不敢用、能用难推广”困境为导向，建立健全建筑垃圾综合利用产品应用标准体系，进一步深化顶层设计，明确重点标准制修订计划，积极引导建筑垃圾资源化利用创新成果加速向标准转化，推动实现建筑垃圾综合利用产品生产规范化、质量标准化、应用规模化、管理精细化，助力行业绿色低碳高质量发展，为循环经济发展 and “双碳”目标达成作出积极贡献。

（二）基本原则

1.目标导向，顶层设计。以解决建筑垃圾综合利用产品“能用不会用、能用不敢用、能用难推广”的核心痛点为目标导向，聚焦产品从生产到工程应用的生命周期管理，科学构建建筑垃圾综合利用产品应用标准体系，以统一的标准引领、规范和支撑建筑垃圾综合利用产品应用工作。

2.全面系统，做好协同。系统梳理现行国家标准、行业标准、地方标准，并严格遵循法律法规规章和国家、浙江省有关规定，明确国家标准、行业标准、地方标准的层级定位与衔接关系，确保标准体系内各层级、各领域标准相互依存、

相互补充，促进建筑垃圾综合利用产品应用标准化建设。

3.突出重点，适度超前。以产品的工程应用需求驱动标准制定，强化标准的场景适配性与实操性，重点规范施工工艺、验收标准及质量控制流程，确保标准“源于实践、指导实践”，真正解决“最后一公里”应用难题。与此同时，标准体系构建和标准编制可结合建筑垃圾资源化利用产业发展的需要适度超前，不断提高标准体系的引导性与适用性。

4.开放兼容，动态优化。既保持体系的开放性和可扩充性，为新类型产品、新应用场景预留标准更新空间，快速吸纳创新技术成果，适应未来产业发展，又充分考虑当前建筑垃圾资源化产业高质量发展需求和综合利用产品应用发展趋势，建立标准体系动态优化机制，通过定期评估、行业反馈及技术监测，及时识别标准适用性问题与技术发展需求。

二、建设依据

（一）法律法规规章

- 1.中华人民共和国标准化法
- 2.中华人民共和国循环经济促进法
- 3.中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 4.中华人民共和国标准化法实施条例
- 5.城市建筑垃圾管理规定
- 6.浙江省固体废物污染环境防治条例
- 7.其他相关法律法规规章

（二）国家政策文件及规划

- 1.国家标准化发展纲要
- 2.中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见（2023 年 12 月 27 日）
- 3.国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见（国办发〔2024〕7 号）
- 4.国务院办公厅转发住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》的通知（国办函〔2025〕57 号）
- 5.关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见（发改环资〔2021〕381 号）
- 6.住房和城乡建设部 国家发展改革委关于印发城乡建设领域碳达峰实施方案的通知（建标〔2022〕53 号）
- 7.“十四五”循环经济发展规划（发改环资〔2021〕969 号）
- 8.“十四五”全国城市基础设施建设规划（建城〔2022〕57 号）

（三）浙江省政策文件及规划

- 1.浙江省人民政府办公厅关于印发浙江省加快构建废弃物循环利用体系实施方案的通知（浙政办发〔2024〕15 号）
- 2.浙江省住房和城乡建设厅关于进一步规范建筑垃圾治理工作的实施意见（浙建〔2021〕14 号）
- 3.浙江省住房和城乡建设厅关于印发《浙江省建筑垃圾分类利用指导目录》的通知（浙建城管发〔2023〕2 号）
- 4.浙江省住房和城乡建设厅关于浙江省建筑垃圾综合利用产品推广应用的实施意见（浙建〔2023〕10 号）

5.省建设厅关于印发《建筑垃圾综合利用产品主要种类、适用工程部位、质量标准及应用规程参考目录（第二版）》的通知（浙建城管发〔2025〕53号）

6.浙江省循环经济发展“十四五”规划（浙发改规划〔2021〕189号）

7.浙江省住房和城乡建设“十四五”规划（浙发改规划〔2021〕123号）

（四）标准规范

GB/T 13016 标准体系构建原则和要求

三、标准体系相关说明

（一）构成因素

按照 GB/T 13016 的规定，结合浙江省建筑垃圾综合利用产品及其应用现状，按照标准级别、标准等级、产品类别、应用工程、生命周期 5 个维度，确定标准体系构成的因素，绘制标准体系构成因素图，如图 1 所示。

（1）标准级别：国家标准、行业标准、地方标准；

（2）标准等级：基础标准、通用标准、专用标准；

（3）产品类型：骨料类、砖和砌块类、板材类、混凝土和砂浆类、填料和混合料类、其他类；

（4）应用工程：房屋建设工程、市政工程、公路工程、水利水电工程；

（5）生命周期：生产、运输、贮存、检验、设计、施工、验收等。

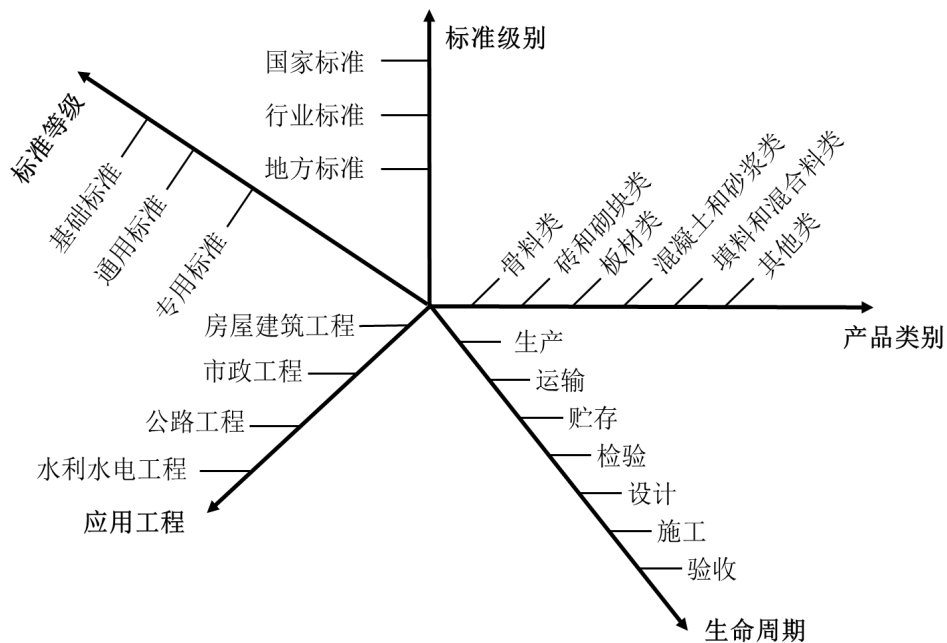


图 1 建筑垃圾综合利用产品应用标准体系构成因素图

(二) 标准代号

国家标准	GB 强制性国家标准	GB/T 推荐性国家标准
行业标准	CJJ 城镇建设行业工程建设标准 HJ 环境保护行业强制性标准 JGJ 建筑工业行业建设标准 JTG 交通行业公路工程标准 SL 水利行业强制性标准	CJ/T 城镇建设行业推荐性标准 CJJ/T 城镇建设行业推荐性工程建设标准 JC/T 建筑材料行业推荐性标准 JG/T 建筑工业行业推荐性标准 JGJ/T 建筑工业行业推荐性建设标准 JTG/T 交通行业公路工程推荐性标准 HJ/T 环境保护行业推荐性标准 NY/T 农业行业推荐性标准 SB/T 商业行业推荐性标准 SL/T 水利行业推荐性标准 LY/T 林业行业推荐性标准
地方标准	DB 33 浙江省地方标准 DBJ 33 浙江省工程建设标准	DB 33/T 浙江省推荐性地方标准 DBJ 33/T 浙江省工程建设推荐性标准

（三）标准排序

标准体系明细表中的标准项目遵循以下排序原则：

- 业务内容相近的标准集中排列；
- 现行有效标准在前，拟制定标准在后；
- 国家标准在前，行业标准在后；
- 同级别标准按照标准号从小到大排列。

四、标准体系结构图

（一）总体结构

按照 GB/T 13016 的规定，结合浙江省建筑垃圾综合利用产品应用标准体系构成因素，构建浙江省建筑垃圾综合利用产品应用标准体系总体结构，见图 2。

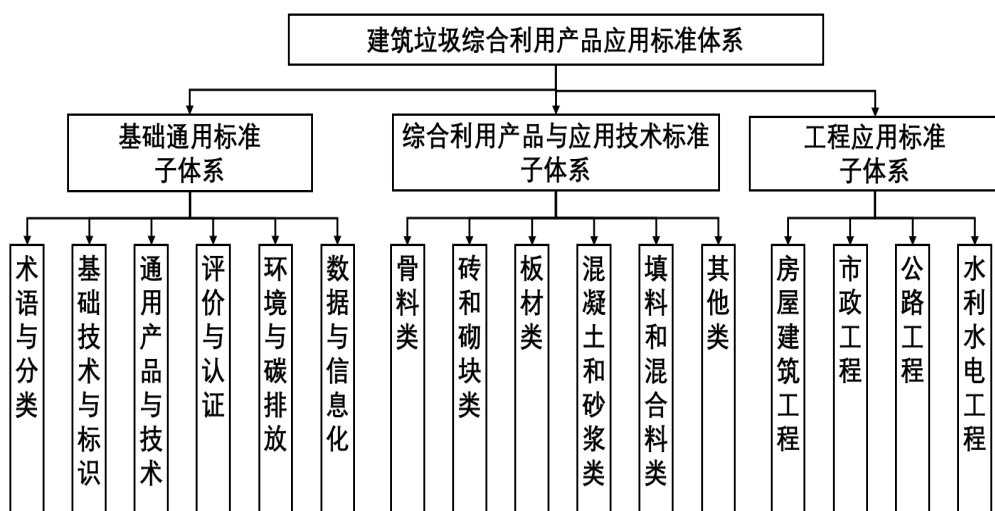


图 2 建筑垃圾综合利用产品应用标准体系框架图

（二）基础通用标准子体系

基础通用标准子体系，包括术语与分类、基础技术与标识、通用产品与技术、评价与认证、环境与碳排放、数据与信息化等六个方面，基础通用标准子体系结构见图 3。

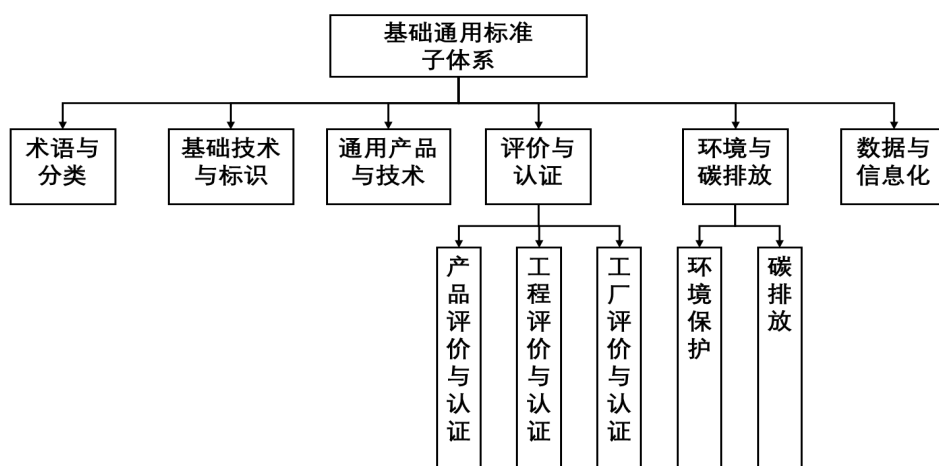


图3 基础通用标准子体系结构图

（三）综合利用产品与应用技术标准子体系

综合利用产品与应用技术标准子体系，包括骨料类、砖和砌块类、板材类、混凝土和砂浆类、填料和混合料类、其他类等六个方面，综合利用产品与应用技术标准子体系结构见图4。

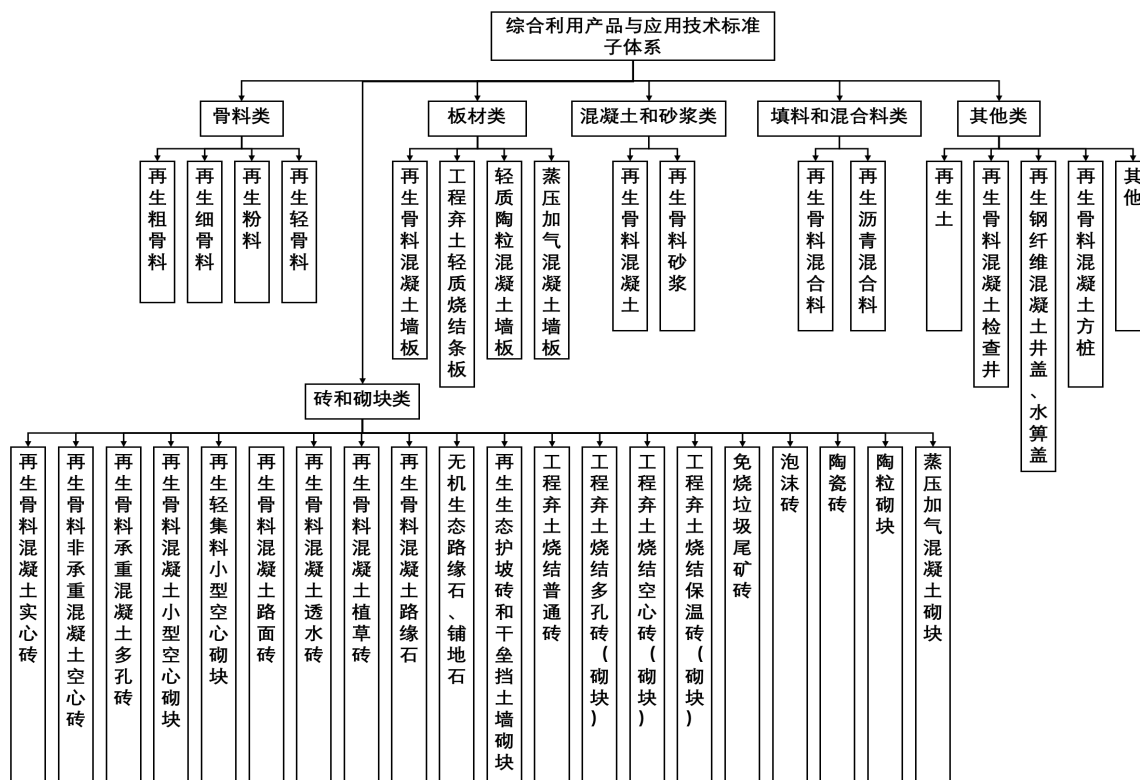


图4 综合利用产品与应用技术标准子体系结构图

(四) 工程应用标准子体系

工程应用标准子体系，包括房屋建筑工程、市政工程、公路工程、水利水电工程等四个方面，工程应用标准子体系见图 5。

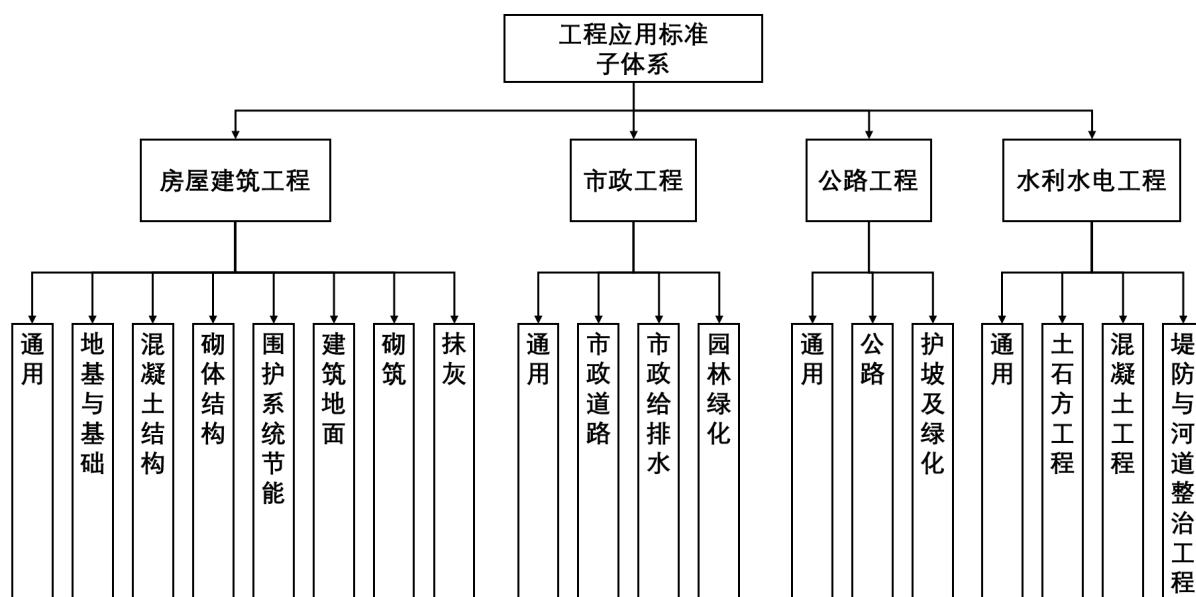


图 5 工程应用标准子体系结构图

五、标准体系明细表

围绕建筑垃圾综合利用产品应用标准体系，对建筑垃圾综合利用产品应用领域现行、在编、待编的国家、行业、省级地方标准进行分类，形成标准明细表（见表 1）。

表 1 浙江省建筑垃圾综合利用产品应用标准体系明细表

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
1	101.000.001	100 基础 通用	101 术语与分类		建筑垃圾综合利用产品术语	-	行业标准	待编	-	专用标准
2	101.000.002				建筑垃圾综合利用产品分类 与编码	-	行业标准	待编	-	专用标准
3	102.000.001		102 基础技术与标识		再生利用品和再制造品通用 技术要求及标识	GB/T 27611-2011	国家标准	现行	2012-05-01	参考标准
4	102.000.002				环境标志产品技术要求 建筑 砌块	HJ/T 207-2005	行业标准	现行	2006-01-01	参考标准
5	102.000.003				环境标志产品技术要求 轻质 墙体板材	HJ/T 223-2005	行业标准	现行	2006-01-01	参考标准
6	102.000.004				环境标志产品技术要求 预拌 混凝土	HJ/T 412-2007	行业标准	现行	2008-04-01	参考标准
7	102.000.005				环境标志产品技术要求 水泥	HJ 2519-2012	行业标准	现行	2012-10-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
8	103.000.001		103 通用产品与技术		工程施工废弃物再生利用技术规范	GB/T 50743-2012	国家标准	现行	2012-12-01	专用标准
9	103.000.002				建筑垃圾循环利用导则	20243748-T-469	国家标准	在编	-	专用标准
10	103.000.003				建筑垃圾处理技术标准	CJJ/T 134-2019	行业标准	现行	2019-11-01	专用标准
11	103.000.004				废混凝土再生技术规范	SB/T 11177-2016	行业标准	现行	2012-12-01	专用标准
12	103.000.005				工程渣土免烧再生制品	JG/T 575-2020	行业标准	现行	2020-08-01	专用标准
13	103.000.006				再生骨料应用技术规程	JGJ/T 240-2011	行业标准	现行	2011-12-01	专用标准
14	103.000.007				再生骨料应用技术规程	DBJ 33/T 1326-2024	地方标准	现行	2024-12-01	专用标准
15	103.000.008				公路工程利用建筑垃圾技术规范	JTG/T 2321-2021	行业标准	现行	2021-11-01	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
16	103.000.009				建筑垃圾综合利用产品应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
17	103.000.010				建筑垃圾免烧再生制品应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
18	103.000.011				再生骨料混凝土砌块应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
19	103.000.012				建筑垃圾再生墙板应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
20	103.000.013				固废基土壤固化剂应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
21	104.001.001				节能产品评价导则	GB/T 15320-2001	国家标准	现行	2001-07-01	参考标准
22	104.001.002		104 评价与 认证	104.001 产品评价与 认证	资源循环利用产品评价指标体系编制通则	GB/T 28747-2012	国家标准	现行	2013-01-01	参考标准
23	104.001.003				生态设计产品评价通则	GB/T 32161-2015	国家标准	现行	2016-05-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
24	104.001.004				绿色产品评价通则	GB/T 33761-2024	国家标准	现行	2024-11-28	参考标准
25	104.001.005				绿色产品评价 墙体材料	GB/T 35605-2024	国家标准	现行	2025-05-01	参考标准
26	104.001.006				绿色产品评价 陶瓷砖（板）	GB/T 35610-2024	国家标准	现行	2025-05-01	参考标准
27	104.001.007				绿色产品评价 装饰装修用预拌砂浆	GB/T 44177-2024	国家标准	现行	2025-01-01	参考标准
28	104.001.008				绿色设计产品评价技术规范 道路用建筑制品	JC/T 2691-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准
29	104.001.009				绿色设计产品评价技术规范 预拌砂浆	JC/T 2693-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准
30	104.001.010				绿色设计产品评价技术规范 装配式建筑用预制混凝土构件	JC/T 2738-2022	行业标准	现行	2024-04-01	参考标准
31	104.001.011				绿色产品和服务认证规范	DB 33/T 310023-2024	地方标准	现行	2023-04-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
32	104.002.001			104.002 工程评价与 认证	绿色建筑评价标准	GB/T 50378-2019 (2024 年版)	国家标准	现行	2019-08-01 (2024-10-01)	参考标准
33	104.002.002				节能建筑评价标准	GB/T 50668-2011	国家标准	现行	2012-05-01	参考标准
34	104.002.003				建筑垃圾综合利用产品应用 工程评价标准	-	地方标准	待编	-	专用标准
35	104.003.001			104.003 工厂评价与 认证	绿色工厂评价通则	GB/T 36132-2018	国家标准	现行	2018-12-01	参考标准
36	104.003.002				建材机械行业绿色工厂评价 要求	JC/T 2802-2024	行业标准	现行	2025-07-01	参考标准
37	104.003.003				建材企业绿色供应链管理评 价导则	JC/T 2770-2024	行业标准	现行	2024-10-01	参考标准
38	104.003.004				预拌砂浆行业绿色工厂评价 要求	JC/T 2616-2021	行业标准	现行	2021-10-01	参考标准
39	104.003.005				预拌混凝土行业绿色工厂评 价要求	JC/T 2699-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
40	104.003.006				砖和砌块行业绿色工厂评价 要求	JC/T 2739-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准
41	104.003.007				墙体板材行业绿色工厂评价 要求	JC/T 2740-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准
42	104.003.008				建筑垃圾综合利用产品绿色 工厂评价要求	-	地方标准	待编	-	专用标准
43	105.001.001		105 环境 与碳排 放	105.001 环境保护	建筑材料放射性核素限量	GB 6566-2010	国家标准	现行	2011-07-01	参考标准
44	105.001.002				土壤环境质量 农用地土壤污 染风险管控标准（试行）	GB 15618-2018	国家标准	现行	2018-08-01	参考标准
45	105.001.003				土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管控标准（试行）	GB 36600-2018	国家标准	现行	2018-08-01	参考标准
46	105.001.004				建筑垃圾污染控制技术规范	-	行业标准	在编	-	专用标准
47	105.002.001			105.002 碳排放	建筑材料低碳评估方法	GB/T 44716-2024	国家标准	现行	2025-04-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
48	105.002.002				建筑产品与服务环境声明通则	GB/T 45005-2024	国家标准	现行	2025-06-01	参考标准
49	105.002.003				温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南	GB/T 24067-2024	国家标准	现行	2024-10-01	参考标准
50	105.002.004				温室气体 产品碳足迹量化要求和指南 建筑垃圾综合利用产品	-	地方标准	待编	-	参考标准
51	105.002.005				工业企业温室气体排放核算和报告通则	GB/T 32150-2015	国家标准	现行	2016-06-01	参考标准
52	105.002.006				温室气体排放核算与报告要求 第 37 部分:烧结类墙体屋面及道路用建筑材料生产企业	GB/T 32151.37-2024	国家标准	现行	2025-04-01	参考标准
53	105.002.007				温室气体排放核算与报告要求第 X 部分:建筑拆除固废资源化处置企业	20243827-T-333	国家标准	在编	-	专用标准
54	105.002.008				温室气体排放核算与报告要求 建筑垃圾资源化企业	-	地方标准	待编	-	专用标准
55	106.000.001				106 数据与信息化			建筑材料产品追溯体系通用要求	GB/T 45592-2025	国家标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
56	106.000.002				建筑垃圾综合利用产品追溯体系通用要求	-	地方标准	待编	-	专用标准
57	106.000.003				建筑垃圾综合利用产品及应用信息化管理技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
58	201.001.001	200 综合利用 产品与 应用技 术	201 骨料类	201.001 再生粗骨料 (瓜子片、 寸子、石 子、碎石 等)	混凝土用再生粗骨料	GB/T 25177-2010	国家标准	现行	2011-08-01	专用标准
59	201.001.002				建设用卵石、碎石	GB/T 14685-2022	国家标准	现行	2022-11-01	参考标准
60	201.001.003				透水铺装、生物滞留水体净化设施用再生骨料	-	行业标准	在编	-	专用标准
61	201.002.001			201.002 再生细骨料	混凝土和砂浆用再生细骨料	GB/T 25176-2010	国家标准	现行	2011-08-01	专用标准
62	201.002.002				建设用砂	GB/T 14684-2022	国家标准	现行	2022-11-01	参考标准
63	201.003.001			201.003 再生粉料	混凝土和砂浆用再生微粉	JG/T 573-2020	行业标准	现行	2020-08-01	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
64	201.003.002				建筑固废再生砂粉	JC/T 2548-2019	行业标准	现行	2020-04-01	专用标准
65	201.004.003			201.004 再生轻骨料 （再生陶粒 和陶砂）	混凝土用建筑垃圾再生轻粗 骨料	JC/T 2772-2024	行业标准	现行	2024-10-01	专用标准
66	201.004.004				轻集料及其试验方法 第 1 部 分：轻集料	GB/T 17431.1-2010	国家标准	现行	2011-05-01	专用标准
67	201.004.005				再生陶粒和陶砂应用技术规 程	-	地方标准	待编	-	专用标准
68	202.001.001		202 砖和砌 块类	202.001 再生骨料混 凝土实心砖	建筑垃圾再生骨料实心砖	JG/T 505-2016	行业标准	现行	2017-02-01	专用标准
69	202.001.002				混凝土实心砖	GB/T 21144-2023	国家标准	现行	2023-10-01	参考标准
70	202.002.001			202.002 再生骨料非 承重混凝土 空心砖	非承重混凝土空心砖	GB/T 24492-2009	国家标准	现行	2010-04-01	参考标准
71	202.003.001			202.003 再生骨料承 重混凝土多 孔砖	承重混凝土多孔砖	GB 25779-2010	国家标准	现行	2011-11-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
72	202.004.001			202.004 再生骨料混 凝土小型空 心砌块	普通混凝土小型砌块	GB/T 8239-2014	国家标准	现行	2014-12-01	参考标准
73	202.004.002				混凝土小型空心砌块建筑技术规程	JGJ/T 14-2011	行业标准	现行	2012-04-01	参考标准
74	202.005.001			202.005 再生轻集料 小型空心砌 块	轻集料混凝土小型空心砌块	GB/T 15229-2011	国家标准	现行	2012-08-01	参考标准
75	202.005.002				轻集料混凝土小型空心砌块应用技术规程	-	地方标准	待编	-	参考标准
76	202.006.001			202.006 再生骨料混 凝土路面 砖、再生骨 料混凝土透 水砖	混凝土路面砖	GB 28635-2012	国家标准	现行	2013-06-01	参考标准
77	202.006.002				再生骨料地面砖和透水砖	CJ/T 400-2012	行业标准	现行	2012-10-01	专用标准
78	202.006.003				透水路面砖和透水路面板	GB/T25993-2023	国家标准	现行	2024-06-01	参考标准
79	202.006.004				再生骨料地面砖和透水砖应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
80	202.007.001			202.007 再生骨料混 凝土植草砖	植草砖	NY/T 1253-2006	行业标准	现行	2007-02-01	参考标准
81	202.008.001			202.008 再生骨料混 凝土路缘石	混凝土路缘石	JC/T 899-2016	行业标准	现行	2017-01-01	参考标准
82	202.009.001			202.009 无机生态路 缘石、铺地 石	建筑装饰用水磨石	JC/T 507-2022	行业标准	现行	2023-04-01	参考标准
83	202.009.002				路面用无机生态石应用技术 规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
84	202.010.001			202.010 再生生态护 坡砖和干垒 挡土墙砌块	生态护坡和干垒挡土墙用混 凝土砌块	JC/T 2094-2021	行业标准	现行	2021-07-01	参考标准
85	202.010.002				生态护坡和干垒挡土墙用混 凝土砌块应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
86	202.011.001			202.011 工程弃土烧 结普通砖	烧结普通砖	GB/T 5101-2017	国家标准	现行	2018-11-01	专用标准
87	202.012.001			202.012 工程弃土烧 结多孔砖 (砌块)	烧结多孔砖和多孔砌块	GB 13544-2011	国家标准	现行	2012-04-01	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
88	202.013.001			202.013 工程弃土烧 结空心砖 （砌块）	烧结空心砖和空心砌块	GB/T 13545-2014	国家标准	现行	2015-02-01	专用标准
89	202.014.001			202.014 工程弃土烧 结保温砖 （砌块）	烧结保温砖和保温砌块	GB/T 26538-2011	国家标准	现行	2012-04-01	专用标准
90	202.014.002				复合保温砖和复合保温砌块	GB/T 29060-2012	国家标准	现行	2013-09-01	专用标准
91	202.014.004				烧结保温砌块应用技术规程	DBJ 33/T 1269- 2022	地方标准	现行	2022-07-01	专用标准
92	202.015.001			202.015 免烧垃圾尾 矿砖（水热 固化普通砖 等）	非烧结垃圾尾矿砖	JC/T 422-2007	行业标准	现行	2008-04-01	专用标准
93	202.016.001			202.016 泡沫砖	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）	GB/T 10801.1-2021	国家标准	现行	2022-03-01	参考标准
94	202.017.001			202.017 陶瓷砖	陶瓷砖	GB/T 4100-2015	国家标准	现行	2015-12-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
95	202.018.001			202.018 陶粒砌块 (陶粒发泡 混凝土砌块 等)	陶粒发泡混凝土砌块	GB/T 36534-2018	国家标准	现行	2019-06-01	参考标准
96	202.018.002				陶粒加气混凝土砌块	JG/T 504-2016	行业标准	现行	2016-12-01	参考标准
97	202.018.003				陶粒加气混凝土砌块应用技术规程	DB 33/T 1135-2017	地方标准	现行	2017-10-01	参考标准
98	202.019.001			202.019 蒸压加气混 凝土砌块	蒸压加气混凝土砌块	GB/T 11968-2020	国家标准	现行	2021-08-01	参考标准
99	202.019.002				蒸压加气混凝土砌块应用技术规程	DB 33/T 1027-2018	地方标准	现行	2018-12-01	参考标准
100	203.001.001		203 板材类	203.001 再生骨料混 凝土墙板、 工程弃土轻 质烧结条 板、轻质陶 粒混凝土墙 板	建筑用轻质隔墙条板	GB/T 23451-2023	国家标准	现行	2024-04-01	参考标准
101	203.001.002				建筑轻质条板隔墙技术规程	JGJ/T157-2014	行业标准	现行	2014-12-01	参考标准
102	203.001.003				建筑隔墙用轻质条板通用技术要求	JG/T169-2016	行业标准	现行	2017-03-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
103	203.001.004				钢筋陶粒混凝土轻质墙板	JC/T 2214-2014	行业标准	现行	2014-10-01	参考标准
104	203.002.001			203.002 蒸压加气混 凝土墙板	蒸压加气混凝土板	GB/T 15762-2020	国家标准	现行	2021-08-01	参考标准
105	203.002.002				蒸压加气混凝土墙板应用技术规程	DB 33/T 1232-2021	地方标准	现行	2021-06-01	参考标准
106	204.001.001		204 混凝土 和砂浆 类	204.001 再生骨料混 凝土	轻骨料混凝土应用技术标准	JGJ/T 12-2019	行业标准	现行	2020-01-01	专用标准
107	204.001.002				再生混凝土结构技术标准	JGJ/T 443-2018	行业标准	现行	2019-05-01	专用标准
108	204.001.003				再生混合混凝土组合结构技术标准	JGJ/T 468-2019	行业标准	现行	2020-02-01	专用标准
109	204.001.004				再生骨料混凝土应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
110	204.001.005				再生骨料透水混凝土应用技术规程	CJJ/T 253-2016	行业标准	现行	2016-12-01	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
111	204.001.006				透水混凝土路面应用技术规程	DB 33/T 1153-2018	地方标准	现行	2018-12-01	参考标准
112	204.001.007				装配式混凝土建筑用预制部品通用技术条件	GB/T 40399-2021	国家标准	现行	2022-03-01	参考标准
113	204.001.008				再生骨料混凝土预制部品应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
114	204.002.001			204.002 再生骨料砂 浆	预拌砂浆	GB/T 25181-2019	国家标准	现行	2020-07-01	参考标准
115	204.002.002				预拌砂浆应用技术规程	JGJ/T 223-2011	行业标准	现行	2011-01-01	参考标准
116	204.002.003				预拌砂浆应用技术规程	DBJ 33/T 1095-2024	地方标准	现行	2024-06-01	参考标准
117	204.002.004				混凝土外加剂应用技术规范	GB 50119-2013	国家标准	现行	2014-03-01	参考标准
118	205.001.001		205 填料和 混合料	205.001 再生骨料混 合料	公路用建筑垃圾再生集料及无机混合料	GB/T 45931-2025	国家标准	现行	2026-01-01	专用标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
119	205.001.002		类		道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料	JC/T 2281-2014	行业标准	现行	2015-06-01	专用标准
120	205.001.003				城镇道路用建筑废弃物再生集料应用技术规程	DBJ 33/T 1303-2023	地方标准	现行	2023-12-01	专用标准
121	205.002.001			205.002 再生沥青混 合料	再生沥青混凝土	GB/T 25033-2010	国家标准	现行	2011-05-01	专用标准
122	205.002.002				城镇公路沥青路面再生利用技术规程	CJJ/T 43-2014	行业标准	现行	2015-05-01	专用标准
123	205.002.003				公路沥青路面再生技术规范	JTG/T 5521-2019	行业标准	现行	2019-11-01	专用标准
124	206.001.001		206 其他类	206.001 再生土（固 化土、种植 土、改良 土、干化稳 定土、扮灰 土等）	绿化种植土壤	CJ/T340-2016	行业标准	现行	2016-08-01	参考标准
125	206.001.002				工程渣土改良园林绿化种植土技术规程	-	地方标准	在编	-	专用标准
126	206.001.003				土壤固化剂应用技术标准	CJJ/T 286-2018	行业标准	现行	2018-12-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
127	206.001.004				工程渣土再生填料道路路基 技术规程	DBJ 33/T 1312- 2024	地方标准	现行	2024-07-01	专用标准
128	206.001.005				废弃泥浆再生填料道路路基 技术规程	DB 33/T 1313-2024	地方标准	现行	2024-07-01	专用标准
129	206.001.006				淤泥固化土地基技术规程	DB 33/T 1223-2020	地方标准	现行	2021-05-01	专用标准
130	206.001.007				流态固化土应用技术规程	-	地方标准	在编	-	专用标准
131	206.001.008				固化土混合料道路基层技术 规程	-	地方标准	在编	-	专用标准
132	206.001.009				盾构渣土再生同步注浆料应 用技术规程	-	地方标准	在编	-	专用标准
133	206.002.001			206.002 再生骨料混 凝土检查井	预制混凝土检查井	JC/T 2241-2014	行业标准	现行	2015-04-01	参考标准
134	206.003.001			206.003 再生钢纤维 混凝土井	钢纤维混凝土检查井盖	GB/T 26537-2011	国家标准	现行	2012-04-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
135	206.003.002			盖、水算盖	钢纤维混凝土水算盖	JC/T 948-2005	行业标准	现行	2005-07-01	参考标准
136	206.003.003				再生混凝土钢纤维井盖和水算盖应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
137	206.004.001			206.004 再生骨料混凝土方桩	建筑桩基技术规范	JGJ 94-2008	行业标准	现行	2008-10-01	参考标准
138	206.005.001			206.005 其他	城镇可燃固体废物衍生燃料应用技术规程	-	地方标准	待编	-	专用标准
139	206.005.002				生物质成型炭	LY/T 1973-2023	行业标准	现行	2023-11-01	专用标准
140	206.005.003				城镇固废生物炭应用技术规程	-	地方标准	待编	-	参考标准
141	301.001.001	300 工程应用	301 房屋建筑工程	301.001 通用	建筑工程施工质量验收统一标准	GB 50300-2013	国家标准	现行	2014-06-01	参考标准
142	301.001.002				建筑工程抗震设防分类标准	GB 50223-2008	国家标准	现行	2008-07-30	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
143	301.001.003				建筑设计防火规范	GB 50016-2014 (2018 年版)	国家标准	现行	2015-05-01 (2018-10-01)	参考标准
144	301.001.004				建筑防火通用规范	GB 55037-2022	国家标准	现行	2023-06-01	参考标准
145	301.001.005				民用建筑隔声设计规范	GB 50118-2010	国家标准	现行	2011-06-01	参考标准
146	301.002.001			301.002 地基与基础	建筑与市政地基基础通用规范	GB 55003-2021	国家标准	现行	2022-01-01	参考标准
147	301.002.002				高填方地基技术规范	GB 51254-2017	国家标准	现行	2018-04-01	参考标准
148	301.002.003				建筑地基处理技术规范	JGJ 79-2012	行业标准	现行	2013-06-01	参考标准
149	301.002.005				建筑地基基础设计规范	GB 50007-2011	国家标准	现行	2012-08-01	参考标准
150	301.002.006				建筑地基基础设计规范	DB 33/T1136-2017	地方标准	现行	2017-10-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
151	301.002.007				建筑地基基础工程施工规范	GB 51004-2015	国家标准	现行	2015-11-01	参考标准
152	301.002.008				建筑地基基础工程施工质量验收标准	GB 50202-2018	国家标准	现行	2018-10-01	参考标准
153	301.002.009				土方与爆破工程施工及验收规范	GB 50201-2012	国家标准	现行	2012-08-01	参考标准
154	301.002.010				建筑地基基础工程施工质量验收检查用表标准	DB 33/T 1197-2020	地方标准	现行	2020-09-01	参考标准
155	301.003.001			301.003 混凝土结构	混凝土结构通用规范	GB 55008-2021	国家标准	现行	2022-04-01	参考标准
156	301.003.002				混凝土结构设计规范	GB 50010-2010 (2015 年版) (2024 年版)	国家标准	现行	2011-07-01 (2015-09-22) (2024-08-01)	参考标准
157	301.003.003				混凝土结构耐久性设计规范	GB/T 50476-2019	国家标准	现行	2019-12-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
158	301.003.004				工程结构可靠性设计统一标准	GB 50513-2008	国家标准	现行	2009-07-01	参考标准
159	301.003.005				预拌混凝土	GB/T 14902-2012	国家标准	现行	2013-09-01	参考标准
160	301.003.006				普通混凝土配合比设计规程	JGJ 55-2011	行业标准	现行	2011-12-01	参考标准
161	301.003.007				混凝土结构工程施工规范	GB 50666-2011	国家标准	现行	2012-08-01	参考标准
162	301.003.008				混凝土质量控制标准	GB 50164-2011	国家标准	现行	2012-05-01	参考标准
163	301.003.009				混凝土强度检验评定标准	GB 50107-2010	国家标准	现行	2010-12-01	参考标准
164	301.003.010				混凝土结构工程施工质量验收规范	GB 50204-2015	国家标准	现行	2015-09-01	参考标准
165	301.003.011				装配式混凝土建筑技术标准	GB/T 51231-2016	国家标准	现行	2017-06-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
166	301.003.012				装配式混凝土结构技术规程	JGJ 1-2014	行业标准	现行	2014-10-01	参考标准
167	301.004.001			301.004 砌体结构	砌体结构通用规范	GB 55007-2021	国家标准	现行	2022-01-01	参考标准
168	301.004.002				砌体结构设计规范	GB 50003-2011	国家标准	现行	2012-08-01	参考标准
169	301.004.003				砌体结构工程施工规范	GB 50924-2014	国家标准	现行	2014-10-01	参考标准
170	301.004.004				砌体结构工程施工质量验收规范	GB 50203-2011	国家标准	现行	2012-05-01	参考标准
171	301.005.001			301.005 维护系统节能	公共建筑节能设计标准	GB 50189-2015	国家标准	现行	2015-10-01	参考标准
172	301.005.002				民用建筑热工设计规范	GB 50176-2016	国家标准	现行	2017-04-01	参考标准
173	301.005.003				建筑节能工程施工质量验收标准	GB 50411-2019	国家标准	现行	2019-12-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
174	301.005.004				自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程	JGJ/T 323-2014	行业标准	现行	2014-10-01	参考标准
175	301.006.001			301.006 建筑地面	建筑地面设计规范	GB 50037-2013	国家标准	现行	2014-05-01	参考标准
176	301.006.002				建筑地面工程施工质量验收规范	GB 50209-2010	国家标准	现行	2010-12-01	参考标准
177	301.006.003				建筑地面工程施工质量验收检查用表标准	DB 33/T 1228-2020	地方标准	现行	2021-04-01	参考标准
178	301.007.001			301.007 砌筑	砌筑砂浆配合比设计规程	JGJ/T 98-2010	行业标准	现行	2011-08-01	参考标准
179	301.007.002				建筑装饰装修工程质量验收标准	GB 50210-2018	国家标准	现行	2018-09-01	参考标准
180	301.008.001			301.008 抹灰	机械喷涂抹灰施工规程	JGJ/T 105-2011	行业标准	现行	2012-04-01	参考标准
181	301.008.002				抹灰砂浆技术规程	JGJ/T220-2010	行业标准	现行	2011-03-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
182	302.001.001		302 市政工程	302.001 通用	城镇道路工程施工与质量验收规范	CJJ 1-2008	行业标准	现行	2008-09-01	参考标准
183	302.002.001			302.002 市政道路	城市道路工程设计规范	CJJ 37-2012 (2016 年版)	行业标准	现行	2012-05-01	参考标准
184	302.002.002				城市道路路基设计规范	CJJ 194-2013	行业标准	现行	2013-12-01	参考标准
185	302.002.003				城镇道路路面设计规范	CJJ 169-2012	行业标准	现行	2012-07-01	参考标准
186	302.002.004				透水水泥混凝土路面技术规程	CJJ/T 135-2009 (2023 年版)	行业标准	现行	2010-07-01	参考标准
187	302.002.005				绿道设计与施工技术规程	DB 33/T 1130-2016	地方标准	现行	2017-05-01	参考标准
188	302.003.001			302.003 市政给排水	室外排水设计标准	GB 50014-2021	国家标准	现行	2021-10-01	参考标准
189	302.003.002				给水排水管道工程施工及验收规范	GB 50268-2008	国家标准	现行	2009-05-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
190	302.003.003				管井技术规范	GB 50296-2014	国家标准	现行	2015-04-01	参考标准
191	302.004.001			302.004 园林绿化	园林绿化工程项目规范	GB 55014-2021	国家标准	现行	2022-01-01	参考标准
192	302.004.002				园林绿化工程施工及验收规范	CJJ 82-2012	行业标准	现行	2013-05-01	参考标准
193	303.001.001		303 公路工程	303.001 通用	公路工程质量检验评定标准 (第一册 土建工程)	JTGF80/1-2017	行业标准	现行	2018-05-01	参考标准
194	303.002.001			303.002 公路	公路路基设计规范	JTG D30-2015	行业标准	现行	2015-05-01	参考标准
195	303.002.002				公路路面基层施工技术细则	JTG/T F20-2015	行业标准	现行	2015-08-01	参考标准
196	303.002.003				公路路基施工技术规范	JTG/T 3610-2019	行业标准	现行	2019-12-01	参考标准
197	303.002.004				装配式挡土墙设计与施工技术规范	DB 33/T 1386-2024	地方标准	现行	2024-07-05	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
198	303.002.005				公路水泥混凝土路面设计规范	JTG D40-2011	行业标准	现行	2011-12-01	参考标准
199	303.002.006				公路水泥混凝土路面施工技术细则	JTG/T F30-2014	行业标准	现行	2014-04-01	参考标准
200	303.002.007				公路沥青路面施工技术规范	JTG F40-2004	行业标准	现行	2005-01-01	参考标准
201	303.002.008				公路水泥稳定碎石基层振动成型法施工技术规范	DB 33/T 836-2011	地方标准	现行	2011-09-30	参考标准
202	303.002.009				农村公路简易铺装路面设计施工技术细则	JTG/T 3351-2024	行业标准	现行	2024-08-01	参考标准
203	303.003.001			303.003 护坡及绿化	公路绿化设计规范	DB 33/T 2062-2017	地方标准	现行	2018-01-01	参考标准
204	303.003.002				公路边坡植被防护工程施工技术规范	DB 33/T 916-2014	地方标准	现行	2014-04-20	参考标准
205	304.001.002		304 水利水电	304.001 通用	水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范	SL 654-2014	行业标准	现行	2014-04-26	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
206	304.002.001		工程	304.002 土石方工程	疏浚与吹填工程技术规范	SL 17-2014	行业标准	现行	2014-08-09	参考标准
207	304.002.002				水利水电工程单元工程施工质量验收标准 第1部分：土石方工程	SL/T 631.1-2025	行业标准	现行	2025-04-03	参考标准
208	304.003.001			304.003 混凝土工程	水工混凝土结构设计规范	SL 191-2008	行业标准	现行	2009-02-10	参考标准
209	304.003.002				水工混凝土施工规范	SL 677-2014	行业标准	现行	2015-01-27	参考标准
210	304.003.003				水工沥青混凝土施工规范	SL 514-2013	行业标准	现行	2013-12-17	参考标准
211	304.003.004				粉煤灰混凝土应用技术规范	GB/T 50146-2014	国家标准	现行	2015-01-01	参考标准
212	304.003.005				水利水电工程单元工程施工质量验收标准 第2部分：混凝土工程	SL/T 631.2-2025	行业标准	现行	2025-04-03	参考标准
213	304.004.001			304.004 堤防与河道 整治工程	堤防工程设计规范	GB 50286-2013	国家标准	现行	2013-05-01	参考标准

序号	标准体系 编号	标准子体系			标准名称	标准编号/计划号	标准级别	标准 状态	实施日期	备注
		一级 分类	二级 分类	三级 分类						
214	304.004.002				堤防工程施工规范	SL 260-2014	行业标准	现行	2014-10-16	参考标准
215	304.004.003				胶结颗粒料筑坝技术导则	SL 678-2014	行业标准	现行	2014-06-28	参考标准
216	304.004.004				水利水电工程围堰设计规范	SL 645-2013	行业标准	现行	2013-12-17	参考标准
217	304.004.005				水利水电工程单元工程施工质量验收标准 第4部分：堤防与河道整治工程	SL/T 631.4-2025	行业标准	现行	2025-04-03	参考标准
注： 1.“备注”栏明确了所列标准是否专用于建筑垃圾综合利用产品，其中专用标准指该标准专用于以建筑垃圾为原材料的建筑垃圾综合利用产品；参考标准指该标准适用于通用产品，现有建筑垃圾综合利用产品可参考使用； 2.按照标准的动态更新管理机制，标准体系根据后续标准化需求进行动态评估与更新； 3.待编标准如遇国家及行业标准先行编制，视情不再组织编制。										

六、标准体系统计表

在编制标准明细表的基础上，汇总统计各类标准数量，形成标准统计表（见表2）。

表2 浙江省建筑垃圾综合利用产品应用标准体系统计表

统计项	国家标准 (个)		行业标准 (个)		地方标准 (个)		合计 (个)	
	应有	现有	应有	现有	应有	现有	应有	现有
基础通用标准	23	21	21	19	13	2	57	42
综合利用产品与应用技术	29	29	30	28	24	11	83	68
工程应用	37	37	32	32	8	7	77	76
合计	89	87	83	79	45	20	217	186

七、标准制订情况

（一）在编标准

建筑垃圾综合利用产品应用在编标准合计8项，其中国家标准2项，行业标准2项，地方标准4项，并形成在编标准明细表（见表3）。

表3 建筑垃圾综合利用产品应用在编标准明细表

标准体系编号	标准名称	标准编号/ 计划号	标准级别	备注
103.000.002	建筑垃圾循环利用导则	20243748-T-469	国家标准	专用标准
105.001.004	建筑垃圾污染控制技术规范	-	行业标准	专用标准
105.002.007	温室气体排放核算与报告要求 第X部分:建筑拆除固废资源化处置企业	20243827-T-333	国家标准	专用标准
201.001.003	透水铺装、生物滞留水体净化 设施用再生骨料	-	行业标准	专用标准

标准体系编号	标准名称	标准编号/ 计划号	标准级别	备注
206.001.002	工程渣土改良园林绿化种植土技术规程	-	地方标准	专用标准
206.001.007	流态固化土应用技术规程	-	地方标准	专用标准
206.001.008	固化土混合料道路基层技术规程	-	地方标准	专用标准
206.001.009	盾构渣土再生同步注浆料应用技术规程	-	地方标准	专用标准
注： 1.“备注”栏明确了所列标准是否专用于建筑垃圾综合利用产品，其中专用标准指该标准专用于以建筑垃圾为原材料的建筑垃圾综合利用产品；参考标准指该标准适用于通用产品，现有建筑垃圾综合利用产品可参考使用； 2.按照标准的动态更新管理机制，标准体系根据后续标准化需求进行动态评估与更新。				

（二）待编标准

建筑垃圾综合利用产品应用待编标准合计 23 项，其中行业标准 2 项，地方标准 21 项，并形成待编标准明细表（见表 4）。

表 4 建筑垃圾综合利用产品应用待编标准明细表

标准体系编号	标准名称	标准级别	备注
101.000.001	建筑垃圾综合利用产品术语	行业标准	专用标准
101.000.002	建筑垃圾综合利用产品分类与编码	行业标准	专用标准
103.000.009	建筑垃圾综合利用产品应用技术规程	地方标准	专用标准
103.000.010	建筑垃圾免烧再生制品应用技术规程	地方标准	专用标准
103.000.011	再生骨料混凝土砌块应用技术规程	地方标准	专用标准
103.000.012	建筑垃圾再生墙板应用技术规程	地方标准	专用标准

标准体系编号	标准名称	标准级别	备注
103.000.013	固废基土壤固化剂应用技术规程	地方标准	专用标准
104.002.003	建筑垃圾综合利用产品应用工程评价标准	地方标准	专用标准
104.003.008	建筑垃圾综合利用产品绿色工厂评价要求	地方标准	专用标准
105.002.004	温室气体 产品碳足迹量化要求和指南 建筑垃圾综合利用产品	地方标准	参考标准
105.002.008	温室气体排放核算与报告要求 建筑垃圾资源化企业	地方标准	专用标准
106.000.002	建筑垃圾综合利用产品追溯体系通用要求	地方标准	专用标准
106.000.003	建筑垃圾综合利用产品及应用信息化管理技术规程	地方标准	专用标准
201.004.005	再生陶粒和陶砂应用技术规程	地方标准	专用标准
202.005.002	轻集料混凝土小型空心砌块应用技术规程	地方标准	参考标准
202.006.004	再生骨料地面砖和透水砖应用技术规程	地方标准	专用标准
202.009.002	路面用无机生态石应用技术规程	地方标准	专用标准
202.010.002	生态护坡和干垒挡土墙用混凝土砌块应用技术规程	地方标准	专用标准
204.001.004	再生骨料混凝土应用技术规程	地方标准	专用标准
204.001.008	再生骨料混凝土预制部品应用技术规程	地方标准	专用标准
206.003.003	再生混凝土钢纤维井盖和水算盖应用技术规程	地方标准	专用标准
206.005.001	城镇可燃固体废物衍生燃料应用技术规程	地方标准	专用标准
206.005.003	城镇固废生物炭应用技术规程	地方标准	参考标准
注： 1.“备注”栏明确了所列标准是否专用于建筑垃圾综合利用产品，其中专用标准指该标准专用于以建筑垃圾为原材料的建筑垃圾综合利用产品；参考标准指该标准适用于通用产品，现有建筑垃圾综合利用产品可参考使用； 2.按照标准的动态更新管理机制，标准体系根据后续标准化需求进行动态评估与更新； 3.待编标准如遇国家及行业标准先行编制，视情不再组织编制。			