

贵州省住房和城乡建设厅

关于发布贵州省住房城乡建设领域 2021 年度推广应用新技术目录（第一批）的公告

各市（州）、贵安新区住房和城乡建设局，各有关单位：

为加快推进我省建设领域科技进步，培育引导建设技术发展，强化新技术新产品在建设领域的应用，根据《建设领域新技术推广管理规定》（建设部令第 109 号）等有关规定，经专家组评定及公示，现予发布《贵州省住房城乡建设领域 2021 年度推广应用新技术目录（第一批）的公告》（详见附件）。

对上述技术在使用过程中出现的问题或建议，请及时反馈省住房城乡建设厅建筑节能与科技处（联系人：赵雨佳 联系电话：0851-85360129）。

附件：贵州省住房城乡建设领域 2021 年度推广应用新技术目录（第一批）


贵州省住房和城乡建设厅
2021 年 7 月 12 日

附件

贵州省住房城乡建设领域 2021 年度推广应用新技术目录

(第一批)

序号	技术名称	执行标准	主要技术性能及特点	适用范围	生效时间
1	改性无水磷石膏在市政排水、电力及通讯管网材料中的应用技术	<p>产品执行标准：《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管管材》（GB/T19472.1-2019）、《检查井盖》（GB/T23858-2009）、《地下通信管道用塑料管第 6 部分：删格管》（YD/T841.6-2017）、《地下通信管道用塑料管第 8 部分：塑料合金复合型管》（YD/T841.8-2014）、《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管》（QB/T2479-2005）、《高分子道路管网材料用改性无水磷石膏》（T/GZHG026-2020）等相关产品标准。</p> <p>设计、施工、验收执行标准：应符合国家、行业、地方的市政、排水、电力及通讯相关工程建设标准。</p>	<p>本技术将改性无水磷石膏应用到市政排水、电力、通讯管网材料中作为填充料。</p> <p>PE 材料改性无水磷石膏填充量 12%-15%，PVC 及树脂材料改性无水磷石膏填充量 35%-45%。</p> <p>采用此技术生产的产品同时应符合国家、行业、地方相应产品标准。</p>	可用于市政排水、电力、通讯管网建设。	自公告发布之日

2	装配式玻纤增强无机复合保温墙体（SZ 装配式节能墙体）	<p>产品执行标准：《装配式玻纤增强无机材料复合保温墙体技术要求》（GB/T36140-2018）、《不燃无机复合板》（GB25970-2010）、《泡沫混凝土》（JG/T266-2011）、《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2010）等相关产品标准。</p> <p>设计、施工、验收执行标准：《钢丝网架夹芯整体墙技术规程》（DBJ/T52-066-2014）、《磷石膏建筑材料应用统一技术规范》（DBJ/T098-2019）等相关工程建设标准。</p>	<p>采用发泡混凝土（磷石膏为主要填充物，质量比掺量大于 50%）芯板，与预制混凝土骨架和玻纤增强无机板为主组成的 SZ 装配式节能墙体。</p> <p>主要性能指标：每平方米（墙体厚度为 200mm）面积的重量≤180kg；横向荷载允许值≥1.95kN/m²；轴向荷载允许值≥74.4kN/m；含水率≤12%；吊挂力≥1000N；干燥收缩值≤0.6mm/m；抗冻性：25 次冻融循环后试体不得有剥落、开裂、起层等破坏现象；抗冲击性能：冲击次数大于 5 次；横向最大扰度<9.6mm；耐火极限≥2h；隔声指数≥45dB；传热系数≤0.8W/（m²·K）；放射性：内照指数 I_{Ra}≤1.0，外照指数 I_γ≤1.0。</p>	可用于非承重内外墙	自公告发布之日
---	-----------------------------	---	---	-----------	---------