

国家对生产使用新型墙体材料的优惠政策

一、轻质隔墙板发展前景

为了贯彻落实《国务院办公厅转发建设部等部门关于推进住宅产业现代化提高住宅质量若干意见的通知》(国办发[1999]72号)和《在住宅建设中淘汰落后产品的通知》(建住房[1999]295号文)精神,有关推进住宅产业现代化,提高住宅质量,国家鼓励新型墙体材料向轻质化、高强度、复合化发展,重点推进节能保温、高强防火、利废环保的多功能复合一体化新型墙体材料生产应用。大力发展以煤矸石、粉煤灰、脱硫石膏等为主要原料的新型墙体材料产品。在大宗固体废弃物产生和堆存量大的地区优先发展高档次、高掺量的利废新型墙体材料产品;在人均耕地少、沙石资源比较丰富地区优先发展混凝土制品;在自然资源匮乏、粘土资源比较丰富地区适当发展空心化、多功能的粘土砌块制品。各地区要根据当地实际情况,进一步明确区域主导产品,提高产品档次,促进新型墙体材料产业又好又快发展。

轻质隔墙条板具有重量轻、保温隔热性好,建筑物使用面积大且安装方便,施工速度快,将成为我国新型墙体材料发展的主导产品。轻质条板地墙改发展的必然趋势,根据我国国情,墙材发展的总体要求是由粘土向非粘土质;由实心墙体向空心墙体;由小块墙材向大块墙材;由重质墙体材料向轻质墙体材料;由湿法作业向干法作业方向发展。该项目生产的轻质隔墙条板正是轻质、大块、空心、利废、性

河南省众邦伟业科技有限公司

能优异，不需煨烧，不需蒸养，工艺独特，成本低，施工效率高，完全符合墙体材料发展方向。

墙体材料是建筑物重要组成部分，建筑材料中 70%是墙体材料，一平方米的建筑面积，约需 2.5 m²的墙体材料来进行围护，占用建筑面积的是厚墙体，24cm 墙体每米减小使用面积 0.33/m²；自重荷载达 500kg/m²；用性能相当墙厚仅 90 mm 轻质隔墙板，板重只有 78kg/m²，是 24 墙重量的六分之一，由此减少基础钢筋，水泥、降低综合造价，增大使用面积。使用 1000 m²轻质墙板，每平方米节约造价约 100 元/m²；小高层建筑约 200 元/m²；高层建筑约 300 元/m²。

节能建筑：大开间、大跨度，改变以往肥梁、胖柱、厚墙体、深基础的弊病，节约钢材、水泥、增大使用面积。由于传统的粘土砖不仅毁田，耗能严重，而且块小体重，保温性能差，施工效率低，不能适应国务院《关于加快墙体材料革新和推广节能建筑意见的通知》要求。

根据我国城市城镇建设的要求，墙体发展由粘土质向非粘土质，由实心墙体向空心墙体，由重质墙体向轻质墙材发展。轻质墙板是墙体发展的必然趋势，大力推广轻质隔墙板，符合国家墙体材料革新和推广节能利废的产业政策，是现代化建筑逐步向框架、大开间方向发展的需要，也是改善建筑功能，提高建筑质量和施工工效，实现建筑现代化可持续发展的需要。住宅建设更要加大力度，也就是我国每年要建设 10 亿 m²住宅，人均建设 0.8 m²，一个 100 万人口的城市，每年要建 80 万 m²的住宅，按墙体面积是建筑面积的 2.5 倍计算，每年

河南省众邦伟业科技有限公司

需要 200 万 m² 墙体材料，市场潜力可想而知，建筑和建材市场具有强大的生命力和广阔的发展前景。

二、国家对新型墙体材料的扶持政策

国家为鼓励发展节能、节地、利废的新型墙体材料，以替代量大面广的实心粘土砖，推出一系列新政策，按照国务院令第 82 号、建科[1991]619 号、国发[1992]66 号、财税字[1994]001 号、财税字[1995]44 号、国发[1996]36 号、国发[1997]37 号、建科函[1998]68 号、国办发[1999]72 号、建住[1999]295 号等文件之规定，这些政策概括起来有以下内容：

1、发展新型墙体材料的基建、扩建、技改项目、实行固定资产投资方向调节税税率 0% 的政策；

2、发展新型墙体材料的项目，可列入国家开发银行的基本建设政策性投资项目，可享受政策性贷款；

3、发展新型墙体材料项目，引进国外先进设备，免征进口设备关税和进口产品增值税；

4、凡企业利用企业外的大宗煤矸石、炉渣、粉煤灰作主要原料，生产建材产品的所得，自生产经营之日起，免征所得税 5 年；

5、对企业秤的原料中掺有不少于 30% 的煤矸石、粉煤灰、炉渣及其他废渣的建材产品，免征产品增值税；

6、排渣单位不准以任何名义对生产新型墙体材料的废渣收费或变相收费，利用废渣生产新型墙体的企业，排渣企业应积极给予支持，有条件的还可以给予补贴；

河南省众邦伟业科技有限公司

- 7、对生产新型墙体材料企业，可视具体情况减免土地使用税，对生产实心粘土砖企业应征收土地使用税；
- 8、对应用新型墙体建造的北方节能住宅，实行固定资产投资方向调节税税率 0%的政策；
- 9、在城市建设中限制使用实心粘土砖作为框架结构的填充材料，禁止强度等级 MU10.0 以下的实心砖在 5 层以上的建筑中使用；
- 10、将发展节能建筑和新型墙体建筑纳入城市建筑总体规划，确保新型墙材建筑每年按一定比例增长；
- 11、积极推行按使用面积计算房屋售价；
- 12、对使用实心粘土砖在价外加收一定费用，建立发展新型墙体材料“专项基金”，用于墙体企业的技术改造和建筑应用技术与开发；
- 13、各地从技术改造资金中划拨一定的比例用于生产新型墙体材料企业技术改造；（可在当地发改委立项获得扶持资金）
- 14 采暖地区要按期达到国家颁布的《民用建筑节能设计标准》，非采暖地区要结合改善建筑物热环境制定应用新型墙材的具体规划，并大力组织实施，以此推动墙体材料和保温隔热材料发展，促进节能建筑全面推广；
- 15、大中城市对节能建筑和新型墙体建筑，可根据当地情况，适当减免城市设施配套费用。

三、享受税收优惠政策新型墙体材料目录

2001 年 12 月 26 日，国家经贸委资源节约与综合利用司发布的

河南省众邦伟业科技有限公司

享受税收优惠政策新型墙体材料目录如下：

(一) 非粘土砖(采用机械成型生产工艺,单线生产能力不小于 3000 万块标准砖/年)

- 1、孔洞率大于 25%非粘土烧结多孔砖、空心砖；
- 2、混凝土空心砖、空心砌块；
- 3、烧结页岩砖。

(二) 建筑砌块(采用机械成型生产工艺,单线生产能力不小于 5 万立方米/年)

- 1、混凝土小型空心砌块；
- 2、轻集料混凝土小型空心砌块；
- 3、蒸压加气混凝土砌块；
- 4、石膏砌块。

(三) 建筑板材(采用机械化生产工艺,单线生产能力不小于 15 万平方米/年)

- 1、玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板(简称 GRC 板)；
- 2、纤维水泥板；
- 3、蒸压加气混凝土板；
- 4、轻集料混凝土条板；
- 5、钢丝网架夹芯板
- 6、石膏墙板(包括纸面石膏板、石膏纤维板、石膏空心条板)；
- 7、金属面夹芯板(包括金属面聚苯乙烯夹芯板、金属面硬质聚氨酯夹板和金属面岩棉、矿渣棉夹芯板)；

河南省众邦伟业科技有限公司

8、复合轻质夹芯隔墙板、条板。

四、全国各省最新扶持政策和补贴标准汇总

近年来，诸多省、市密集出台大力发展装配式建筑的政策，可以预见，装配式建筑今后会是各地建设工作的重点。以下是各省市住建委发布的资料汇总：

北京市

目标：到 2018 年，实现装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 20%以上；到 2020 年，实现装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 30%以上。

补助：对于实施范围内的预制率达到 50%以上、装配率达到 70%以上的非政府投资项目予以财政奖励；对于未在实施范围的非政府投资项目，凡自愿采用装配式建筑并符合实施标准的，按增量成本给予一定比例的财政奖励，同时给予实施项目不超过 3%的面积奖励；增值税即征即退优惠等。

3 类项目全部采用装配式建筑：

一是北京市保障性住房和政府投资的新建建筑。

二是通过招拍挂方式取得城六区和通州区地上建筑规模 5 万平方米(含)以上国有土地使用权的商品房开发项目。

三是在其他区取得地上建筑规模 10 万平方米(含)以上国有土地使用权的商品房开发项目。

上海市

目标：以土地源头实行“两个强制比率”（装配式建筑面积比率

河南省众邦伟业科技有限公司

和新建装配式建筑单体项目的预制装配率），即 2015 年在供地面积总量中落实装配式建筑的建筑面积比例不少于 50%；2016 年外环线以内符合条件的新建民用建筑全部采用装配式建筑，外环线以外超过 50%；2017 年起外环以外在 50%基础上逐年增加。

补助：对总建筑面积达到 3 万平方米以上，且预制装配率达到 45%及以上的装配式住宅项目，每平方米补贴 100 元，**单个项目最高补贴 1000 万元**；对自愿实施装配式建筑的项目给予不超过 3%的容积率奖励；装配式建筑外墙采用预制夹心保温墙体的，给予不超过 3%的容积率奖励。

广东省

目标：到 2020 年，装配式建筑占新建建筑的比例达到 15%。其中，珠三角城市群装配式建筑占新建建筑面积比例达到 15%以上，常住人口超过 300 万的粤东西北地区地级市中心城区比例达到 15%以上，全省其他地区比例达到 10%以上；到 2025 年，珠三角城市群装配式建筑占新建建筑面积比例达到 35%以上，常住人口超过 300 万的粤东西北地区地级市中心城区比例达到 30%以上，全省其他地区比例达到 20%以上。

补助：在市建筑节能发展资金中重点扶持装配式建筑和 BIM 应用，对经认定符合条件的给予资助，单项资助额最高部超过 200 万元。

江苏省

目标：到 2020 年，全省装配式建筑占新建建筑比例将达到 30%以上。

河南省众邦伟业科技有限公司

补助：项目建设单位可申报示范工程，包括住宅建筑、公共建筑、市政基础设施三类，每个示范工程项目补助金额约 150~250 万元；项目建设单位可申报保障性住房项目，按照建筑产业现代化方式建造，混凝土结构单体建筑预制装配率不低于 40%，钢结构、木结构建筑预制装配率不低于 50%，按建筑面积每平方米奖励 300 元，单个项目补助最高不超过 1800 万元/个。

浙江省

目标：到 2020 年，浙江省装配式建筑占新建建筑的比重达到 30%。

补助：使用住房公积金贷款购买装配式建筑的商品房，公积金贷款额度最高可上浮 20%；对于装配式建筑项目，施工企业缴纳的质量保证金以合同总价扣除预制构件总价作为基数乘以 2%费率计取，建设单位缴纳的住宅物业保修金以物业建筑安装总造价扣除预制构件总价作为基数乘以 2%费率计取；容积率奖励等。

1 类项目全部采用装配式建筑：

2016 年 10 月 1 日起，全省各市、县中心城区出让或划拨土地上的新建住宅，全部实行全装修和成品交付。

湖北省

目标：到 2020 年，武汉市装配式建筑面积占新建建筑面积比例达到 35%以上，襄阳市、宜昌市和荆门市达到 20%以上，其他设区城市、恩施州、直管市和神农架林区达到 15%以上。到 2025 年，全省装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 30%以上。

2 类项目全部采用装配式建筑：

河南省众邦伟业科技有限公司

一是自 2017 年 7 月 1 日起，全省新建公共租赁住房实施装配式建筑全装修。

二是到 2020 年，武汉市、襄阳市、宜昌市和荆门市新建住宅全面实现住宅全装修。

山东省

目标：2017 年，装配式建筑面积占新建建筑面积比例达到 10% 左右；到 2020 年，济南、青岛装配式建筑占新建建筑比例达到 30% 以上，其他设区城市和县（市）分别达到 25%、15% 以上；到 2025 年，全省装配式建筑占新建建筑比例达到 40% 以上。

补助：购房者金融政策优惠；容积率奖励；质量保证金项目可扣除预制构件价值部分、农民工工资、履约保证金可减半征收等。

2 类项目全部采用装配式建筑：

一是全省设区城市规划区内新建公共租赁住房、棚户区改造安置住房等项目；

二是政府投资工程

湖南省

目标：到 2020 年，全省市州中心城市装配式建筑占新建建筑比例达到 30% 以上。

补助：财政奖补；纳入工程审批绿色通道；容积率奖励；税费优惠；优先办理商品房预售；优化工程招投标程序等。

3 类项目全部采用装配式建筑：

一是政府投资建设的新建保障性住房、学校、医院、科研、办公、

河南省众邦伟业科技有限公司

酒店、综合楼、工业厂房等建筑；

二是适合于工厂预制的城市地铁管片、地下综合管廊、城市道路和园林绿化的辅助设施等市政公用设施工程；

三是长沙市区二环线以内、长沙高新区、长沙经开区，以及其他市州中心城市中心城区社会资本投资的适合采用装配式建筑的项目。

四川省

目标：到 2020 年，全省装配式建筑占新建建筑的 30%，装配率达到 30%以上，新建住宅全装修达到 50%；到 2025 年，装配率达到 50%以上的建筑，占新建建筑的 40%，新建住宅全装修达到 70%。

补助：优先安排用地指标；安排科研经费；减少缴纳企业所得税；容积率奖励等。

1 类项目全部采用装配式建筑：

桥梁、铁路、道路、综合管廊、隧道、市政工程等建设中，除须现浇外全部采用预制装配式。

河北省

目标：到 2020 年，全省装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 20%以上；到 2025 年，全省装配式建筑面积占新建建筑面积的比例达到 30%以上。

补助：优先保障用地；容积率奖励；退还墙改基金和散装水泥基金；增值税即征即退 50%等。

1 类项目全部采用装配式建筑：

河南省众邦伟业科技有限公司

从 2017 年开始，政府投资的医院、敬老院、学校、幼儿园和场馆等公共建筑原则上采用装配式建筑。

安徽省

目标：到 2020 年，装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 15%；到 2025 年，力争装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 30%。

福建省

目标：到 2020 年，全省实现装配式建筑占新建建筑的建筑面积比例达到 20%以上。到 2025 年，全省实现装配式建筑占新建建筑的建筑面积比例达到 35%以上。

补助：用地保障；容积率奖励；购房者享受金融优惠政策；税费优惠等。

1 类项目全部采用装配式建筑：

从 2019 年起，福州、厦门、泉州、漳州市国有投资（含国有资金投资占控股或者主导地位的）的新开工保障性住房、教育、医疗、办公综合楼项目采用装配式建造。

江西省

目标：到 2020 年，装配式建筑占新建建筑的比例达到 15%。其中，珠三角城市群装配式建筑占新建建筑面积比例达到 15%以上，常住人口超过 300 万的粤东西北地区地级市中心城区比例达到 15%以上，全省其他地区比例达到 10%以上；到 2025 年，珠三角城市群装配式建筑占新建建筑面积比例达到 35%以上，常住人口超过 300 万的粤东西北地区地级市中心城区比例达到 30%以上，全省其他地区比例达到

河南省众邦伟业科技有限公司

20%以上。

补助：在市建筑节能发展资金中重点扶持装配式建筑和 BIM 应用，对经认定符合条件的给予资助，单项资助额最高部**超过 200 万元**。

河南省

目标：到 2017 年，全省预制装配式建筑的单体预制化率达到 **15%** 以上。

补助：对获得绿色建筑评价二星级运行标识的保障性住房项目省级财政按 **20 元/m²** 给予奖励，一星级保障性住房绿色建筑达到 10 万平方米以上规模的执行定额补助上限，并优先推荐申请国家绿色建筑奖励资金；新型墙体材料专项基金实行优惠返还政策等；容积率奖励。

甘肃省

目标：到 2025 年，装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 **30%** 以上。

补助：享受增值税即征即**退 50%**的政策；执行住房公积金贷款最低首付比例；优先安排建设用地；容积率奖励；工程报建绿色通道等。

2 类项目全部采用装配式建筑

一是政府投资的部分公共建筑，大跨、超高建筑及城市桥梁中强力推广使用钢结构或型钢混凝土结构；

二是工业厂房全面采用钢结构

陕西省

目标：到 2020 年，西安市、宝鸡市、咸阳市、榆林市、延安市城区和西咸新区等重点推进地区装配式建筑占新建建筑的比例达到

河南省众邦伟业科技有限公司

20%以上；到 2025 年，全省装配式建筑占新建建筑比例达到 30%以上。

补助：给予资金补助；优先保障装配式建筑项目和产业土地供应；加分企业诚信评价，并与招投标、评奖评先、工程担保等挂钩；购房者享受金融优惠政策；安排科研专项资金等。

海南省

目标：到 2020 年，全省采用建筑产业现代化方式建造的新建建筑面积占同期新开工建筑面积的比例达到 10%，全省新开工单体建筑预制率(墙体、梁柱、楼板、楼梯、阳台等结构中预制构件所占的比重)不低于 20%，全省新建住宅项目中成品住房供应比例应达到 25%以上。

补助：优先安排用地指标；安排科研专项资金；享受相关税费优惠；提供行政许可支持等。

吉林省

目标：到 2020 年，创建 2~3 家国家级装配式建筑产业基地，全省装配式建筑面积不少于 300 万平方米；到 2025 年，全省装配式建筑占新建建筑面积的比例达到 30%以上。

补助：设立专项资金；税费优惠；优先保障装配式建筑产业基地(园区)、装配式建筑项目建设用地等。

贵州省

目标：到 2017 年，全省新型建筑建材业完成总产值 1200 亿元以上，完成增加值 400 亿元以上；到 2020 年，全省新型建筑建材业总产值达 2200 亿元以上，完成增加值 600 亿元以上，装配式建筑占新

河南省众邦伟业科技有限公司

建建筑比例达 15%以上。

补助：对列入新型建筑建材业发展规划的重点园区和重大项目，优先安排土地指标，优先在城乡总体规划中落实用地布局。对投资额 5 亿元以上的项目，由省级直接安排下达年度计划指标，各市(州)政府和贵安新区管委会统筹优先保障建设用地计划指标，实行“点供”。

云南省

目标：到 2020 年，昆明市、曲靖市、红河州装配式建筑占新建建筑面积比例达到 20%，其他每个州、市至少有 3 个以上示范项目；到 2025 年，力争全省装配式建筑占新建建筑面积比例达到 30%，其中昆明市、曲靖市、红河州达到 40%。

补助：税费减免；优先放款给使用住房公积金贷款的购房者；优先安排用地指标等。

从粗放型生产向精细工业化生产转变，是建筑业转型升级的一个趋势。

建筑产业现代化是以发展绿色建筑为方向，以新型建筑工业化生产方式的手段，以住宅产业现代化为重点，通过“标准化设计、工厂化生产、装配化施工、成品化装修、信息化管理”，提升建筑品质，推进绿色施工，实现节能减排，改善人居环境。

从各地政策来看，对于装配式建筑，各省市已经有了明确的目标以及确保目标实现的相关政策。以后装配式建筑部品部件的生产将更加标准化、规范化，将有更多的装配式建筑项目落地实施！



河南省众邦伟业科技有限公司

附：财政部、国家税务总局文件

财政部、国家税务总局关于新型墙体材料增值税政策的通知

财税[2015]73号

2015-06-12

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、国家税务局，新疆生产建设兵团财务局：

为加快推广新型墙体材料，促进能源节约和耕地保护，现就部分新型墙体材料增值税政策明确如下：

一、对纳税人销售自产的列入本通知所附《享受增值税即征即退政策的新型墙体材料目录》（以下简称《目录》）的新型墙体材料，实行增值税即征即退50%的政策。

二、纳税人销售自产的《目录》所列新型墙体材料，其申请享受本通知规定的增值税优惠政策时，应同时符合下列条件：

（一）销售自产的新型墙体材料，不属于国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录》中的禁止类、限制类项目。

（二）销售自产的新型墙体材料，不属于环境保护部《环境保护综合名录》中的“高污染、高环境风险”产品或者重污染工艺。

（三）纳税信用等级不属于税务机关评定的C级或D级。

纳税人在办理退税事宜时，应向主管税务机关提供其符合上述条件的书面声明材料，未提供书面声明材料或者出具虚假材料的，税务机关不得给予退税。

三、已享受本通知规定的增值税即征即退政策的纳税人，自不符合本通知第二条规定条件的次月起，不再享受本通知规定的增值税即征即退政策。

四、纳税人应当单独核算享受本通知规定的增值税即征即退政策的新型墙体材料的销售额和应纳税额。未按规定单独核算的，不得享受本通知规定的增值税即征即退政策。

五、各省、自治区、直辖市、计划单列市税务机关应于每年2月底之前在其网站上，将享受本通知规定的增值税即征即退政策的纳税人按下列项目予以公示：纳税人名称、纳税人识别号、新型墙体材料的名称。

六、已享受本通知规定的增值税即征即退政策的纳税人，因违反税收、环境保护的法律法规受到处罚（警告或单次1万元以下罚款除外），自处罚决定下达的次月起36个月内，不得享受本通知规定的增值税即征即退政策。

七、《目录》所列新型墙体材料适用的国家标准、行业标准，如在执行过程中有更新、替换，统一按新的国家标准、行业标准执行。



河南省众邦伟业科技有限公司

八、本通知自 2015 年 7 月 1 日起执行。

附件：享受增值税即征即退政策的新型墙体材料目录

一、砖类

(一) 非粘土烧结多孔砖（符合 GB13544—2011 技术要求）和非粘土烧结空心砖（符合 GB13545—2014 技术要求）

(二) 承重混凝土多孔砖（符合 GB25779-2010 技术要求）和非承重混凝土空心砖（符合 GB/T24492-2009 技术要求）

(三) 蒸压粉煤灰多孔砖（符合 GB26541-2011 技术要求）、蒸压泡沫混凝土砖（符合 GB/T29062—2012 技术要求）。

(四) 烧结多孔砖（仅限西部地区，符合 GB13544—2011 技术要求）和烧结空心砖（仅限西部地区，符合 GB13545—2014 技术要求）。

二、砌块类

(一) 普通混凝土小型空心砌块（符合 GB/T8239—2014 技术要求）。

(二) 轻集料混凝土小型空心砌块（符合 GB/T15229—2011 技术要求）。

(三) 烧结空心砌块（以煤矸石、江河湖淤泥、建筑垃圾、页岩为原料，符合 GB13545—2014 技术要求）和烧结多孔砌块（以页岩、煤矸石、粉煤灰、江河湖淤泥及其他固体废弃物为原料，符合 GB13544—2011 技术要求）

(四) 蒸压加气混凝土砌块（符合 GB11968—2006 技术要求）、蒸压泡沫混凝土砌块（符合 GB/T29062—2012 技术要求）。

(五) 石膏砌块（以脱硫石膏、磷石膏等化学石膏为原料，符合 JC/T698—2010 技术要求）。

(六) 粉煤灰混凝土小型空心砌块（符合 JC/T862—2008 技术要求）

三、板材类

(一) 蒸压加气混凝土板（符合 GB15762—2008 技术要求）。

(二) 建筑用轻质隔墙条板（符合 GB/T23451-2009 技术要求）和建筑隔墙用保温条板（符合 GB/T23450-2009 技术要求）。

(三) 外墙外保温系统用钢丝网架模塑聚苯乙烯板（符合 GB26540-2011 技术要求）

(四) 石膏空心条板（符合 JC/T829—2010 技术要求）。



河南省众邦伟业科技有限公司

(五) 玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板（简称 GRC 板，符合 GB/T19631—2005 技术要求）。

(六) 建筑用金属面绝热夹芯板（符合 GB/T23932-2009 技术要求）。

(七) 建筑平板。其中：纸面石膏板（符合 GB/T9775—2008 技术要求）；纤维增强硅酸钙板（符合 JC/T564.1—2008、JC/T564.2—2008 技术要求）；纤维增强低碱度水泥建筑平板（符合 JC/T626—2008 技术要求）；维纶纤维增强水泥平板（符合 JC/T671—2008 技术要求）；纤维水泥平板（符合 JC/T412.1-2006、JC/T412.2-2006 技术要求）。

四、符合国家标准、行业标准和地方标准的混凝土砖、烧结保温砖（砌块）（以页岩、煤矸石、粉煤灰、江河湖淤泥及其他固体废弃物为原料，加入成孔材料焙烧而成）、中空钢网内模隔墙、复合保温砖（砌块）、预制复合墙板（体），聚氨酯硬泡复合板及以专用聚氨酯为材料的建筑墙体。

