

山东省住房和城乡建设厅

山东省住房和城乡建设厅 关于建筑节能技术产品应用认定行政确认 事项实行电子证照的通知

各市住房城乡建设局、行政审批局：

为持续深化“放管服”改革，提升政务服务创新能力，进一步提高便企利民水平，根据《关于加快推进电子证照扩大应用领域和全国互通互认的意见》（国办发〔2022〕3号）、《深化数据赋能建设“无证明之省”实施方案》（鲁政办字〔2022〕50号）等有关要求，结合工作实际，决定对省建筑节能技术产品应用认定行政确认事项全面实行电子证照，并取代纸质证书。有关事宜通知如下：

一、生成方式

根据证书颁发主体和应用的审批系统，由设区市住房城乡建设、行政审批部门通过市级审批系统，按照全省统一的电子证照样式进行配置，并生成电子证照和照面信息查询内容，详见附件1、2。

二、工作要求

(一)统一配置标准。以 ofd 格式文件为载体,加盖经 CA 认证的发证机关电子印章,同时配套生成证书二维码,证书尺寸规格为 A4(横版),电子证照不设正副本。二维码信息应包括电子证照的照面信息(扫描二维码后应显示电子证照全部照面信息)。电子证照照面信息包含企业基本信息、二维码信息、发证机关、电子印章等。

(二)信息归集和使用。设区市主管部门要严格按照承诺的办理时限完成审批并及时制证,将证照信息实时归集至省、市电子证照系统,通过各层级、系统间的信息交换和证照资源共享,实现跨部门、跨区域、跨层级的电子证照互通互认互用。

(三)证照领取、亮证和验证。企业可以登录“爱山东”移动服务端“我的证照”通过“证照申领”领取电子证照,在办理相关业务时直接亮证使用,无需提供纸质证书。验证人可以扫描证书二维码进入政务网验证电子证书真伪。

三、证照效力

(一)电子证照效力等同于纸质证书,可用于建筑节能技术产品宣传、推广等活动。

(二)认定证书被吊销、注销、撤销、撤回时,同步注销其电子证照。

四、实行时间

2022年9月1日起,企业申报有关事项审批通过后,不再发放纸质证书,均制发电子证照。

联系人:陈恒亮、谭建华,0531—51765579、51765145。

- 附件:1. 山东省建筑节能技术产品应用认定电子证照样式与
编号规则
2. 山东省建筑节能技术产品应用认定电子证照主要性能指标内容

山东省住房和城乡建设厅
2022年7月29日



(此件主动公开)

山东省建筑节能技术产品应用认定电子证照样式与编号规则

一、电子证照样式

查询
二维码

山东省建筑节能技术产品应用认定证书

证书编号：

认定技术产品基本信息	
统一社会信用代码	
企业注册地址	
企业生产地址	
产品执行标准	
检测机构名称	
型式报告编号	
主要性能指标	
备 注	

一、企业生产的产品符合上述信息，方为有效认定产品。
二、认定证书不得出租、出借、冒用、转让、伪造、涂改等，一经发现，立即撤销并通报。
三、其他未尽事宜，由发证机关负责解释。

根据《山东省民用建筑节能条例》，经评定，你单位符合相关标准要求，特发此证。

有效期限：
发证日期：
发证机关：

(章)

二维码尺寸
25mm × 25mm

大黑37

方正楷体17.5

查询
二维码

山东省建筑节能技术产品应用认定证书

证书编号：

方正标宋15.7

认定技术产品基本信息

统一社会信用代码

企业注册地址

企业生产地址

产品执行标准

检测机构名称

型式检验报告编号

主要性能指标

方正标宋10.5

根据《山东省民用建筑节能条例》，经评定，
你单位
符合相关标准要求，
特发此证。

方正标宋21

有效期限：

发证日期：

发证机关：

方正标宋14.8

(章)

备 注

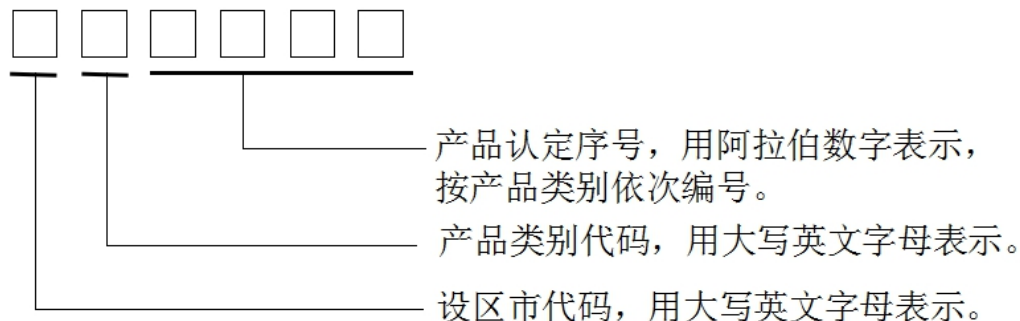
- 一、企业生产的产品符合上述信息，方为有效认定产品。
- 二、认定证书不得出租、出借、冒用、转让、伪造、涂改等，一经发现，立即撤销并通报。
- 三、其他未尽事宜，由发证机关负责解释。

方正标宋8.3

方正标宋18.3

设区市住房城乡建设主管部门电子公章（专用章）
证书尺寸：29.7cm长 × 21cm宽（A4横向纸张）

二、电子证照编号规则



1. 各设区市代码如下：济南（A）、青岛（B）、淄博（C）、枣庄（D）、东营（E）、烟台（F）、潍坊（G）、济宁（H）、泰安（J）、威海（K）、日照（L）、滨州（M）、德州（N）、聊城（P）、临沂（Q）、菏泽（R）。

2. 产品类别代码如下：

砖 类（A）：烧结多孔砖、混凝土多孔砖、蒸压砖等；

砌块类（B）：蒸压加气混凝土砌块等；

墙板类（C）：蒸压加气混凝土板、预制混凝土剪力墙外墙板等；

墙体保温系统类（D）：有机保温板外墙保温系统等；

门窗类（E）：铝合金节能窗等。

3. 编号举例：以济南为例，具体编号：砖：AA0001，砌块：AB0001，装配式墙板：AC0001，墙体保温系统：AD0001，门窗：AE0001。

附件 2

山东省建筑节能技术产品应用认定电子证照

主要性能指标内容

类别	序号	产品名称	主要性能指标内容
砖类	1	烧结多孔/空心砖	孔洞率、强度等级、密度等级
	2	混凝土多孔砖	孔洞率、抗压强度
	3	蒸压灰砂/粉煤灰砖	抗压强度、干燥收缩值
	4	蒸压灰砂/粉煤灰多孔砖	孔洞率、强度等级、干燥收缩值
砌块类	1	粉煤灰/轻集料/普通混凝土小型空心砌块	强度等级、碳化系数
	2	蒸压加气混凝土砌块	干密度、立方体抗压强度、干燥收缩值、导热系数
	3	石膏砌块	表观密度、断裂荷载、软化系数
	4	装饰混凝土砌块	强度等级、相对含水率
墙板类	1	建筑隔墙用轻质条板	抗压强度、干燥收缩值、含水率
	2	玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板	干燥收缩值、吊挂力、含水率
	3	石膏空心条板	抗弯破坏荷载，板自重倍数
	4	蒸压加气混凝土板	蒸压加气混凝土抗压强度、干燥收缩值、导热系数、蒸压加气混凝土板钢筋粘着力
墙体保温系统类	1	复合保温砌块墙体系统	1、砌块：干密度，抗压强度，干燥收缩值，含水率。 2、砌筑砂浆和抹面砂浆：表观密度，粘接强度。 3、抗裂砂浆：拉伸粘接强度（与水泥砂浆）耐水。 4、热阻。

	2	薄抹灰类外墙外保温系统	1、保温芯材：密度，导热系数，垂直于板面方向抗拉强度。 2、胶粘剂：拉伸粘结强度（与水泥砂浆）耐水，拉伸粘结强度（与保温芯材）耐水。 3、抹面胶浆：拉伸粘结强度（与保温芯材）耐水。 4、系统耐候性。
	3	保温装饰板类外墙外保温系统	1、保温芯材：密度，导热系数，垂直于板面方向抗拉强度。 2、保温装饰板：拉伸粘结强度耐水。 3、胶粘剂：拉伸粘结强度（与水泥砂浆）耐水，拉伸粘结强度（与保温装饰板）耐水。 4、系统耐候性。
	4	外模板现浇混凝土类复合保温系统	1、保温芯材：密度，导热系数，垂直于板面方向抗拉强度。 2、外模板：面密度，抗冲击强度，抗折荷载。 3、系统耐候性。
	5	钢丝网架板现浇混凝土类复合保温系统	1、保温芯材：表观密度，导热系数。 2、钢丝网片：焊点抗拉力，钢丝抗拉强度，镀锌层质量。 3、热阻。
门窗类	1	外窗产品	抗风压性能，气密性能，水密性能，保温性能(传热系数)，空气声隔声性能，中空玻璃露点。
	2	幕墙产品	抗风压性能，气密性能，水密性能，保温性能(传热系数)，中空玻璃露点，结构胶相容性和粘接性，幕墙板块制造质量，主型材（厚度、涂层）
注： 1、保温芯材要注明；例：模塑聚苯板 2、上述主要性能指标内容按照执行标准里的数值执行并注明单位。			