

河北省住房和城乡建设厅文件

冀建节科〔2026〕2号

河北省住房和城乡建设厅 关于印发《河北省绿色建筑技术分类适用目录 (2026版)》的通知

各市(含定州、辛集市)住房和城乡建设局,雄安新区建设和交通管理局:

为贯彻落实绿色发展理念,引导各地科学合理、因地制宜选择适用绿色建筑技术,推进绿色建筑高质量发展,我厅组织编制了《河北省绿色建筑技术分类适用目录(2026版)》(以下简称《目录》),供各地在绿色建筑建设过程中参考。

根据我省各地气候、资源、自然环境等特点,《目录》分别在安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居、提高

与创新6个方面，列出了适合使用的绿色建筑技术，其中安全耐久共9项技术，健康舒适共9项技术，生活便利共8项技术，资源节约共25项技术，环境宜居共8项技术，提高与创新共16项技术。

各地住房城乡建设主管部门和有关部门，要积极组织本地建设、勘察、设计、施工、监理、咨询、检测等单位和企业，认真研究、掌握《目录》相关内容，在绿色建筑建设中选择适合当地气候、资源、自然环境的绿色建筑技术，不断提高绿色建筑的整体质量。我省绿色建筑技术分类适用情况除参考《目录》外，应符合国家和省的法律法规及现行有关标准的规定。

《河北省不同地区绿色建筑技术分类适用目录》（冀建科〔2016〕5号）同时废止。

附件：河北省绿色建筑技术分类适用目录（2026版）

河北省住房和城乡建设厅
2026年6月24日



附件

河北省绿色建筑技术分类适用目录（2026版）

一、河北省气候、资源、自然环境特点

在气候方面，属温带大陆性季风气候，四季分明、雨热同期。一月平均气温在 3°C 以下，七月平均气温 18°C 至 27°C ；年平均降水量 $350\text{mm}\sim 770\text{mm}$ ，降水时空分布不均，整体呈现东南多、西北少的特征。

在资源方面，太阳能、风能、地热资源丰富。水平面太阳能年总辐照量平均值 1537.5 千瓦时/平方米，折合 5535 兆焦/平方米，年均辐射值北部高于南部，中部东西横向由边缘向中部递减分布，在 4800 兆焦/平方米~ 6000 兆焦/平方米之间。风能资源主要分布在张家口市、承德市坝上和唐山市、沧州市、秦皇岛市沿海地区，全省陆域风能资源总储量 7400 万千瓦。地热资源储量位居全国前列，全省地热资源可采量 200.3 万亿千焦/年，地热水可采量 9.7 亿立方米/年，主要分布在平原区和个别山区县。

在自然环境方面，地貌复杂多样，高原、山地、丘陵、盆地、平原类型齐全。整体地势西北高、东南低；东南部、中南部以华北平原为主，地势平坦开阔；北部为坝上高原，西部及西南部以太行山地、燕山山地和丘陵地貌为主；区域内分布有白洋淀、衡

水湖等湿地洼地，兼具盆地、草甸、海岸等多样地貌，生态类型丰富。

二、绿色建筑技术分类适用目录

序号	分类		技术/措施	城镇	农村
1	安全 耐久	安全	抗震性能提升	○（公）	○（公）
2			安全防护提升	√	√
3			安全防护功能产品	√	√
4			地面防滑	√	√
5			人车分流	√	○
6		耐久	建筑适变性	○	○
7			耐久部品部件	√	√
8			耐久装饰装修材料	√	√
9			耐久结构材料	○	○
10	健康 舒适	室内空气品质	空气净化	√	○
11			绿色装饰装修材料	√	√
12		水质	水质达标及储水设施	√	√
13			设备系统永久性标识	√	○
14		声环境与光环境	建筑隔声	√	○
15			天然采光	√	√
16		室内热湿环境	室内热湿环境保障	√	√
17			自然通风	√	√
18			可调节遮阳	○	○（邯郸、邢台、衡水、石家庄、沧州、保定、廊坊、雄安新区） ×（张家口、承德、唐山、秦皇岛）

序号	分类	技术/措施	城镇	农村		
19	生活便利	出行与	交通便捷	√	○	
20		无障碍	全龄化设计	√	√	
21		服务设施	公共服务、开敞空间、健身场地便利	√	○	
22		智慧运行	能源和碳排放强度监测系统	○	○(公)	
23			室内空气质量监测系统	○	○	
24			用水远传计量、水质在线监测系统	○	○	
25			智能化服务系统	○	○	
26		运营管理	运营效果评估	√	○	
27		资源节约	节地与土地利用	节约集约利用土地	√	√
28				地下空间开发利用	√	○
29	节地型停车方式			√	○	
30	节能与能源利用		围护结构热工性能提升	√	○	
31			高效冷热源机组	√	√	
32			节能光源利用	√	√	
33			智能照明	○(公)	○(公)	
34			电气及建筑设备节能控制	√	√	
35			降低建筑能耗	√	○	
36			太阳能热水	√	√	
37	太阳能冷暖技术	○	○			
38	太阳能光伏发电	√	√			
39	地(水)源热泵	○	○			

序号	分类	技术/措施	城镇	农村
40		空气源热泵	√(邯郸、邢台、衡水、石家庄、沧州、保定、廊坊、雄安新区、唐山、秦皇岛、张家口市区及其南部(不含蔚县)、承德市区及其南部)	√(邯郸、邢台、衡水、石家庄、沧州、保定、廊坊、雄安新区、唐山、秦皇岛、张家口市区及其南部(不含蔚县)、承德市区及其南部)
			○(张家口北部及蔚县、承德北部)	○(张家口北部及蔚县、承德北部)
41	节水与水资源利用	节水型器具	√	√
42		节水灌溉	√	√
43		空调冷却水节水	√	√
44		雨水回收利用		○
	×(张家口北部及蔚县、承德北部)			
45		非传统水源利用	√	○

序号	分类		技术/措施	城镇	农村
46		节材与绿色 建材	土建与装修一体化	√	○
47			高强度混凝土	○	○
48			高强度钢筋、高强度钢材	√	√
49			工业化部品装修	○	○
50			可循环利用材料及利废 建材	√	○
51			绿色建材	√	√
52	环境 宜居	场地生态与 景观	保护或修复场地生态环 境	√	√
53			海绵城市	√	○
54			充分利用场地设置绿化	√	○
55			室外吸烟区布局合理	√	○
56		室外物理 环境	控制场地内环境噪声	√	○
57			避免产生光污染	√	√
58			良好的场地内风环境	√	√
59			降低热岛强度	√(邯郸、邢台、 衡水、石家庄、 沧州、保定、廊 坊、雄安新区、 唐山、秦皇岛、 张家口市区及其 南部(不含蔚 县)、承德市区 及其南部) ○(张家口北部 及蔚县、承德北 部)	○

序号	分类	技术/措施	城镇	农村
60	提高与创新	进一步降低建筑供暖空调系统能耗	○	○
61		因地制宜建设绿色建筑	○	○
62		建筑电力交互技术	○	×
63		提升场地绿容率	○	○
64		结构体系与建筑构件工业化	○	○
65		建筑信息模型（BIM）	○	○
66		降低建筑全寿命期碳排放强度	○	○
67		绿色施工	○	○
68		超低能耗	○	○
69		智能建造	○	○
70		同层排水	√（住）	○（住）
71		保温与结构一体化	√	○
72		智慧运维	○（公）	×
73		能源系统综合利用	○	○
74		建筑调适	○（公）	○（公）
75		开放屋顶花园	○	○

注：1.本表中“张家口市区及其南部（不含蔚县）”包括：张家口市区、怀安县、怀来县、万全县、宣化县、阳原县、涿鹿县；“张家口北部及蔚县”包括：康保县、沽源县、尚义县、张北县、崇礼县、赤城县和蔚县。

2.本表中“承德市区及其南部”包括：承德市区、承德县、宽城满族自治县、滦平县、平泉县、兴隆县；“承德北部”包括：丰宁满族自治县、隆化县和围场满族蒙古族自治县。

三、绿色建筑技术选用说明

1.绿色建筑技术的选择应根据当地气候、资源、自然环境和建筑类型等具体情况择优选用，同时必须符合法律法规、现行有关标准及规定。

2.“√”表示适宜使用；“○”表示有条件的适用（应结合当地资源及经济等情况综合考虑）；“×”表示不适用；“√（住/公）”表示仅居住建筑/公共建筑适用；“○（住/公）”表示仅居住建筑/公共建筑有条件的适用。

3.地（水）源热泵技术不适用于山地。

4.地（水）源热泵技术应根据当地政策及资源具体情况而定，严禁破坏、污染地下资源。水源热泵技术在当地地下水、地表水（含海水、湖水、江河水等）、再生水（城市生活污水、工业废水、矿山废水、油田废水和热电厂冷却水等人工利用后排放且经过处理的水源）等水资源充足情况下适用。

