

附件

河北省绿色建材装备产品推广目录（第一批）

序号	类别	产品名称	产品特点	适用范围	推广依据	参考绿色建材装备产品生产供应商企业
1	围护结构及混凝土类	高性能混凝土、超高性能混凝土	力学性能优异、高耐久性、高工作性和高体积稳定性	工业与民用建筑	《高性能混凝土技术条件》GB/T41054-2021、《超高性能混凝土（UHPC）技术要求》T/CECS10107-2020、《高性能混凝土应用技术标准》DB13（J）/T8534-2023	河北建设集团股份有限公司混凝土分公司 石家庄曲寨砼业有限公司
2		预拌砂浆	绿色、健康、环保、质量稳定、使用方便	工业与民用建筑	《预拌砂浆》GB/T25181-2019、《预拌砂浆技术规程》DB13/T2311-2015	河北建设集团正源混凝土有限公司 唐山市丰润区润腾建筑垃圾回收处理有限公司
3		预制构件（柱、支撑、墙体、墙板、梁、板、楼梯、阳台、空调板、女儿墙、桩等）	质量可控、节能环保、多功能复合、缩短工期、节省模板	各类民用建筑	《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231-2016、《装配式钢结构建筑技术标准》GB/T51232-2016	中国二十二冶集团有限公司
4		装配式EPS空腔模块	节能环保、冬暖夏凉、施工速度快、抗震强度高、结构坚固	农村低层建筑房屋	《聚苯模块保温墙体应用技术规程》JGJ/T420-2017、《装配式农村住房技术标准》DB13(J)/T 8530-2023、《EPS模块低层现浇混凝土复合墙技术规程》DB 13(J)/T190—2015	河北双月节能环保科技有限公司
5		预制混凝土超低能耗外挂墙板	优异的隔热性能有效解决了传统钢制拉结件易产生的热桥效应，显著提升了墙板保温隔热性能	多层及高层的住宅、公共建筑的外挂墙板及相关装配式结构	《预制混凝土外挂墙板应用技术标准》JGJ/T 458 《被动式超低能耗建筑节能工程施工及质量验收标准》DB13（J）/T 8389	秦皇岛市政建材集团有限公司 秦皇岛和信基业建筑科技有限公司
6		高性能混凝土外加剂（聚羧酸高性能减水剂、泵送剂、防冻剂等）	改善混凝土工作性能，绿色无毒、相容性好、	各类混凝土	《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013、《高性能混凝土技术条件》GB/T41054-2021	河北合众建材有限公司
7		CRB600H、CRB800H、T63E\G、T63E\G	强度高、经济性能优、节约资源	工业与民用建筑中的混凝土板类构件	《冷轧带肋钢筋》GB13788-2024、《混凝土结构通用规范》GB55008-2021、《CRB600H级高强钢筋应用技术规程》DB13（J）/T207-2016、《630热处理带肋高强钢筋混凝土结构技术规程》T/HERDC-002-2023	江苏天舜金属材料集团有限公司

河北省绿色建材装备产品推广目录（第一批）

序号	类别	产品名称	产品特点	适用范围	推广依据	参考绿色建材装备产品生产供应商企业
8	建筑节能门窗类	铝塑共挤门窗	满足河北省超低能耗建筑设计标准要求各项指标，门窗结构安全、绿色节能、性能良好、适用各类型和档次的建筑用窗	超低能耗建筑	《超低能耗居住建筑节能设计标准》DB13(J)/T8503-2022、《超低能耗公共建筑节能设计标准》DB13(J)/T8543-2023	河北奥意新材料有限公司
9		塑料型材			《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017	河北胜达智通新型建材有限公司
10		铝合金门窗			《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T 31433-2015、《超低能耗居住建筑节能设计标准》DB13(J)/T8503-2022	阳光智达窗业有限公司
11	防水密封及建筑涂料类	透气型防水涂料	防水、透气功能，阻止室外水侵入墙体，利于外墙保温内水蒸气排出，提高系统耐久性	建筑墙体保温系统防水构造	《外墙外保温工程技术标准》JGJ144-2019、《外墙保温复合板通用技术要求》JG/T480-2015、《丙烯酸聚合物水泥透气型防水涂料应用技术标准》DB13(J)/T8586-2024	北研新质（北京）科技发展有限公司
12		铝合金衬塑（PE-RT II型）管材及电熔管件	重量轻、安装便捷、使用寿命长、环保节能、导热系数低、保温性能好	适用于新建、改建、扩建的民用建筑	《铝合金衬塑复合管材与管件》GB/T 41494-2022	河北空调工程安装有限公司
13		世杰SPEC微负压健康排水系统	耐老化、耐腐蚀、电熔焊接安装便捷无渗漏隐患，与建筑同寿命	适用于超高层建筑、LOFT公寓、架空式同层排水建筑、公建及既有（老旧）建筑改造等场合	《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018	
14		玉竹无极除醛涂料	产品达到A1级防火，可快速高效、持续分解甲醛	家装、医院、办公场所	《建筑室内用水基无机干粉涂装材料》JC/T 2083——2025	
15	给排水及水处理设备类	高效节水器具（坐便器、淋浴器、水嘴、净水机）	减少流量或用水量，提高用水效率	各类新（改、扩）建工程	《节约用水条例》（国务院令第776号）、《产业结构调整指导目录（2024年本）》（国家发展改革委令第7号）、《国家发展改革委等五部门关于加快发展节水产业的指导意见》（发改环资〔2024〕898号）、《节水型卫生洁具》GB/T31436-2015、《节水型生活用水器具》CJ/T164-2014	北京安邦杰科技发展有限公司