

江苏省适配“好房子”的“好材料”推荐目录（初稿）						
序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
1	通用水泥 P•042.5、 P•052.5	金峰牌	产品“金峰牌”普硅42.5、52.5水泥获北京国建联信认证公司“优等品”产品认证证书。产品绿色低碳环保，富余强度高，各项性能指标稳定，适合配制各种高性能混凝土。	浦东机场、浦东东枢纽、苏州高铁北站枢纽、苏州中德产业园、昆山第六人民医院等大型项目。	北京国建联信认证公司“优等品”产品认证证书； “中国民营企业500强”企业。	江苏金峰水泥集团有限公司
2	通用水泥 P•052.5	山河、天力	利用工业废渣作水泥原料，以石灰为激发剂，提高水化活性，提升耐磨、抗渗等力学性能；利用火山灰活性生成低钙硅比凝胶和钙矾石填充毛细孔隙，促进硅氧玻璃体解絮溶解，提高基体密实度，提升抗压强度及抗渗性能；减少碳排放，实现固废循环及水泥低碳化，已获低碳产品认证。	宁淮高铁，327、420省道，南水北调金湖站，京沪高速拓宽四标段，九里玫瑰园项目，金马高速，宿淮高速。	2024年国家级绿色工厂； 2022年省级绿色工厂； 高新技术企业； 低碳产品认证证书。	江苏山河水泥有限公司
3	通用水泥 P•C42.5、 P•042.5、 P•052.5	大鱼	品质优良安全可靠，能耗低于国家一级标准，相关品质指标均符合国家标准，适应性、和易性、工作性好。	房地产开发、工厂厂房、学校、道路等建设。	实用新型专利证书六项； 获江苏省质量信用产品，南通名牌产品、江苏省著名商标。	南通万豪建材科技有限公司
4	通用水泥 P•042.5	羿龙牌	和易性好、需水量低、易与外加剂匹配，碱含量偏低，质量稳定优异，能满足用户不同个性化需求。	徐明高速、徐州大五环、贾汪区经济适用房。	2023年全国第19次水泥品质大对比“全优奖”； 2023年度水泥生产企业产品质量对比验证“先进单位”； 2024年江苏省水泥品质大对比“优胜单位”； 北京国建联信“一等品”产品认证证书。	徐州市龙山水泥有限公司
5	水泥 P•C42.5、 P•042.5、 P•C52.5、 P•052.5	项王	早期强度高、富余系数大、抗侵蚀性强、混凝土外加剂适应性好。	宿迁盛世人家、广博丽景湾、建发文翰府、正荣府、光辉四季、金鹰国际花园、楚韵丽都、万科未来之光、恒大华府、幸福学府等小区工程。	获2022、2023、2024年度水泥品质指标检验大对比优胜单位。	宿迁项王水泥有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
6	通用水泥 P•042.5 P•II52.5	盘固	盘古水泥建立项目制管理产品研发体系，采用智能化管控生产和检测，实现水泥品质提升，质量稳定可靠。重视节能降碳、超低排放，做到绿色生产。	竺山湖隧道、北沿江高铁、宁淮城际铁路、常州腾龙路改造、宁芜铁路、江阴隧道连接线、扬溧高速改扩建、南京江心洲通道、无锡地铁六号线、常州地铁五号线、沪苏锡常城际铁路。	江苏省著名商标（2016-2019） 江苏省水泥行业十强企业 实用新型专利证书； 常州市高新技术产品认定证书。	盘固水泥集团有限公司
7	通用水泥 P•052.5、 P•042.5、 P•C42.5	鹤林	产品具有高强、耐久、稳定的优异性能，年消纳百万吨级污染土、粉煤灰、磷石膏、脱硫石膏等固废，熟料生产应用余热发电、富氧燃烧及矿化剂技术，降低煤耗、提升熟料品质。	龙潭过江通道、南沿江高铁、北沿江高铁、通苏嘉甬高铁、南沿江高铁、南京北站、建宁西路过江隧道、仙新路过江通道、南京地铁、南京枢纽、宁马城际、312国道改造、仙新路过江通道江北连接线等。	获中国建筑材料联合会“建材行业百家节能减排示范企业”、省“节能工作先进集体”、省“绿色工厂”等荣誉。	江苏鹤林水泥有限公司
8	通用水泥 P•042.5、 P•II52.5	信宁	产品为低碱低碳水泥，质量稳定、强度优，在南京及周边市场占有率高；完成多项节能改造，环保设施完善，矿山获“绿色矿山”认证；利用工业废渣及RDF替代燃料，协同处置固废。	2022年 南京地铁十一号线中电建D011X-TA03标，2023年~2024年 沪渝蓉高铁南京枢纽站前2标，2023年~2024年宁淮城际铁路站前5标，2024年南京北站NJBZF-025G标。	产品认证证书52.5级 II型硅酸盐水泥 优等品； 产品认证证书42.5级普通硅酸盐水泥 一等品； 产品认证证书52.5级(低碱) II型硅酸盐水泥 优等品； 产品认证证书 42.5级（低碱）普通硅酸盐水泥 一等品； 低碳产品认证证书 52.5级 II型硅酸盐水泥； 低碳产品认证证书 42.5级普通硅酸盐水泥。	江苏信宁新型建材有限公司
9	通用水泥 P•042.5、 P•II52.5	磊达	水泥强度、重金属含量优于国标；5台水泥窑总配38MW余热发电设施，采用最新的低功耗水泥粉磨技术，减少二氧化碳排放10.42万吨。综合利用脱硫石膏、粉煤灰、建筑垃圾等“三废”材料。	北沿江高铁工程、盐泰锡宜高铁工程、东兴高速工程、盐丰快速通道工程、上铁轨道板项目、S352东台段西延工程。	磊达P042.5、P II 52.5、M32.5水泥通过产品认证； 磊达水泥被认定为“江苏省著名商标”“中国驰名商标”“江苏省名牌产品”“国家免检产品”“江苏省建材行业产业十强产品”“江苏省质量信得过产品”。	江苏磊达股份有限公司
10	通用水泥 P•II52.5 P•II52.5R	台泥水泥	低碱环保，健康无害、人居安全零隐患，安全保障、结构性能优，绿色低碳，优质可靠。	产品得到江浙沪区域长期一致好评，其因低碱环保，健康无害、结构性能优，优质可靠等优点成为地铁隧道工程、高层建筑工程、管桩构件厂家的首选。	产品质量认证证书、环境标志产品认证证书、中国低碳产品认证证书、水泥有害物质限量认证证书。	句容台泥水泥有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
11	通用水泥 P•C42.5	明港	28天抗压强度大于50兆帕，具有能耗低、工业废渣利用比例高、和易性好、需水量小、工作性能优等特点。	沪苏湖高铁、苏州湾隧道、苏台高速公路、长三角一体化互联互通浦港路跨太浦河南延工程。	产品获“江苏精品”认证证书、“苏州制造”品牌认证证书。	江苏明港水泥有限公司
12	通用水泥 P•052.5	绮星牌	优先使用清洁原料和经过处理的工业副产品，减少重金属、有害杂质的带入，保障建筑材料的环境属性，确保建筑结构在施工和使用初期即可承受荷载。将压蒸安定性合格列为出厂检验项目，有效避免因水泥体积安定性不良导致的开裂、坍塌等安全事故。	江阴靖江长江隧道南接线工程、江阴高铁站综合交通枢纽（北广场）项目、沪武高速JY4标、江阴芙蓉大道、澄星综合体、滨江路快速化改造项目。	入选“江阴市十佳诚信企业”红名单、江阴市重点建设工程指定首选产品；通过了质量体系、环境管理体系、安全生产标准化管理体系、职业健康安全管理体系认证。	江阴市绮星混凝土有限公司
13	通用水泥 P•II52.5	南方	新建7000t/d熟料、采用六级旋风预热器在线喷腾式分解炉，通过智能化设备和精细的管理，水泥产品更加稳定、性能优越，质量远高于国家标准，其中PII52.5水泥三天强度≥37MPa、28天强度≥60MPa，“南方牌”得到市场认可，客户遍布上海、江苏、浙江等地。	水泥用于盐宜高铁、沪武高速公路太仓至常州段改扩建、上海漕宝路、上海嘉闵联络线、上海绕城高速、杭州轨道交通18号线等重点工程。	2024年获得无锡市生态环境局“锐意创新单位”荣誉称号；获得中国建筑材料联合会“水泥生产企业标准化验室”证书。	江苏宜城南方水泥有限公司
14	通用水泥 P•042.5	天山、恒来	早期强度高，后期强度增进率大；碱含量较低，需水量小，与各类外加剂相容性好。在水泥生产过程中每年利用各类固废达20万吨。	锡宜高速改扩建工程、312国道改造、S58太湖马山隧道、北沿江高铁。	2024年“天宝华瑞杯”全国第十九次水泥化学分析大对比全优奖、全国建材产品使用说明书大赛优秀奖。	宜兴天山水泥有限责任公司
15	通用水泥 P•042.5R	CUCC	水泥生产线装备和技术先进，生产的“CUCC牌”水泥，色泽光亮，碱含量低，质量稳定，早期强度高，凝结硬化快，性能好，被广泛应用于各类工业及民用建筑。	徐州市城市轨道交通地铁线、徐明高速、徐州市高架桥。	江苏精品；国建联信低碳产品认证、优等品产品认证；质量信用AAA企业等荣誉。	徐州中联水泥有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
16	高品质机制砂		生产工艺先进、高效智能、绿色环保、健康安全，许多设计为国内首创，已申请多项国家专利。多项指标优于天然砂，含泥量低，可生产C110高标号混凝土，并可根据工程需求定制生产。	华东材料有限公司、上海建华管桩、中铁一建、太仓三和、盐城三和、西部建设、浙江顶天、嘉兴星诺、申嘉湖等。	实用新型专利3项； 主编江苏省建材行业协会团体标准《高品质机制砂》。	扬中磊金建材有限公司
17	混凝土		采用先进设备与智能管理确保质量品质卓越，掺工业固废、新能源运输降低碳排放。支持定制，灵活调配合比，服务大型工程。	江阴靖江长江隧道南接线工程、江阴高铁站综合交通枢纽（北广场）项目、沪武高速JY4标、江阴芙蓉大道、澄星综合体。	江阴市重点建设工程指定首选产品；通过了质量管理体系、环境管理体系、安全生产标准化管理体系、职业健康安全管理体系认证。	江阴市东晟混凝土有限公司
18	混凝土	绮星牌	采用先进设备与智能管理确保质量品质卓越，掺工业固废和新能源运输降低碳排放。支持定制，灵活调配合比，服务大型工程。	江阴靖江长江隧道南接线工程、江阴高铁站综合交通枢纽（北广场）项目、沪武高速JY4标、江阴芙蓉大道、澄星综合体。	江阴市重点建设工程指定首选产品；通过了质量管理体系、环境管理体系、安全生产标准化管理体系、职业健康安全管理体系认证。	江阴市绮星混凝土有限公司
19	混凝土		采用先进设备与智能管理确保质量品质卓越，掺工业固废和新能源运输降低碳排放。支持定制，灵活调配合比，服务大型工程。	江阴靖江长江隧道南接线工程、江阴高铁站综合交通枢纽（北广场）项目、沪武高速JY4标、江阴芙蓉大道、澄星综合体。	江阴市重点建设工程指定首选产品；通过了质量管理体系、环境管理体系、安全生产标准化管理体系、职业健康安全管理体系认证。	江阴市星南混凝土有限公司
20	混凝土		出厂产品质量合格率为100%，混凝土中水溶性六价铬含量、有害物质含量、放射性核素等指标符合规范要求。采用CO ₂ 注入式制备关键技术生产的低碳C30混凝土，可实现单方CO ₂ 排放量降低25%，固碳率>5%。采用常规预拌工艺生产的C120混凝土，具有卓越的力学性能、施工性能和耐久性能。	广泛应用于市政、交通、水利、建筑等领域，近三年服务建设的江苏省内重点工程项目包括南京北站、苏州北站、各地市地铁工程、南京宪法广场、江北绿地金茂国际金融中心、南京金融城、无锡奥体等。	发明专利39项，实用新型专利163项； 绿色建材产品三星级认证； 获中国混凝土与水泥制品行业科学技术奖3项，中国建材集团有限公司技术革新奖20余项。	华东材料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
21	预拌混凝土	诚意	可生产超缓凝混凝土、超高层泵送混凝土，拥有各类泵车 60 余台、搅拌车 400 余辆，能够有效保证施工工地供料的连续性和及时性。	交通工程涵盖轨道交通多线路、郑徐客专徐州枢纽及徐州多条高架、下穿工程等；地产项目包括世贸广场等商业广场、万科等前 30 强房企项目，以及徐州苏宁、德基广场等高层建筑。	国家级高新技术企业； 发明专利2项； 实用新型专利7项。	江苏诚意集团有限公司
22	SBT®-UDC 超高性能混凝土预混料	SBT®	超高性能混凝土预混料由多种有机、无机高性能添加剂优化设计而成，在常温养护条件下具有优异的力学性能、施工性能、耐久性能以及极佳的冲击韧性等特点，优良的触变性可实现喷射或抹面施工后不流挂。满足单曲面、双曲面、折线板等复杂异形制品制作。	产品适用于装饰构件、外墙装饰板、城市家居、工艺品等工程。典型应用案例：厦门国际博览中心、江苏园博园悦榕庄酒店、江阴国乐岛乐厅、澳门银河酒店、贪玩富邦人寿北投晶泉丰旅工程、上海大歌剧院。	发明专利3项，中国建筑材料联合会科技进步奖一等奖、江苏省行业领域十大科技进展证书。	江苏苏博特新材料股份有限公司
23	聚羧酸系高性能减水剂	苏博特	PCA- I 型聚羧酸减水剂采用环保合成工艺，不含甲醛、萘等有害物质，确保施工安全与长期使用健康性，具有优异的减水率（最高可达40%），显著提升混凝土强度与耐久性，同时保持出色的坍落度保持性能，满足高标号混凝土施工需求。产品生产过程低碳节能，无污染排放，与工业固废资源化利用技术相结合，实现绿色循环生产。	代表性的应用案例有张靖皋长江大桥、兰水临高速、俞昆高铁、池州长江大桥、1B 水电站、江阴长江隧道、狮子洋通道、天峨龙滩特大桥等。	江苏精品认证证书； 发明专利9项； 制造业单项冠军企业证书（工信部）； 江苏省硅酸盐学会科学技术奖一等奖。	江苏苏博特新材料股份有限公司
24	砌筑砂浆	美饰家、惠勒	砂浆生产工艺和质量控制严格，确保性能稳定，具有出色的粘结力和耐久性。	金湖九里玫瑰园项目、金湖牌楼小区、金虹大院、金虹湖畔。	江苏省高新技术企业、2024年江苏省专精特新中小企业、质量管理体系认证证书。	惠勒新材料科技（江苏）有限公司
25	抹灰砂浆	美饰家、惠勒	砂浆生产工艺和质量控制严格，确保性能稳定，具有出色的粘结力和耐久性。	金湖九里玫瑰园项目、金湖牌楼小区、金虹大院、金虹湖畔。	江苏省高新技术企业、2024年江苏省专精特新中小企业、质量管理体系认证证书。	惠勒新材料科技（江苏）有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
26	干混砌筑砂浆	ISO	按功能分为普通砂浆与特种砂浆两类，可用于墙体表面平整与保护层施工，及防水、保温、吸声、耐酸及装饰等特殊施工类型。	窑湖小镇，无锡大拈花湾，龙信钰澜沈溪府。	江苏省新型墙体材料产品认证证书； 江苏省预拌砂浆生产企业备案证书。	江苏大艾迪新材料科技有限公司
27	干混抹灰砂浆	ISO	按功能分为普通砂浆与特种砂浆两类，可用于墙体表面平整与保护层施工，及防水、保温、吸声、耐酸及装饰等特殊施工类型。	窑湖小镇，无锡大拈花湾，龙信钰澜沈溪府。	江苏省新型墙体材料产品认证证书； 江苏省预拌砂浆生产企业备案证书。	江苏大艾迪新材料科技有限公司
28	干湿地面砂浆	ISO	按功能分为普通砂浆与特种砂浆两类，可用于墙体表面平整与保护层施工，及防水、保温、吸声、耐酸及装饰等特殊施工类型。	窑湖小镇，无锡大拈花湾，龙信钰澜沈溪府。	江苏省新型墙体材料产品认证证书； 江苏省预拌砂浆生产企业备案证书。	江苏大艾迪新材料科技有限公司
29	瓷砖胶	美饰家、惠勒	该产品是现代装修、瓷砖铺贴的主流选择。它由优质水泥、精制级配砂以及多种高性能添加剂科学配比而成，是一款聚合物改性的水泥基胶粘剂。	金湖宏源国际大酒店、江苏渔枫国际大酒店。	江苏省高新技术企业、2024年江苏省专精特新中小企业、质量管理体系认证证书。	惠勒新材料科技（江苏）有限公司
30	纳米胶凝材料（磨细矿渣粉煤灰等）		产品具有8个创新性：改善混凝土和易性，增加混凝土制品强度；增加混凝土制品的抗渗能力，提高抗渗等级；充实混凝土制品的密实度；降低混凝土水化热，减少裂缝的出现；提高混凝土制品美观度；具备硅粉、矿粉的多方面性能；提高混凝土的耐久性；配备高强混凝土时，活性强度更高。	沐阳顺成商品混凝土有限公司、沐阳建阳混凝土有限公司、宿迁鼎力混凝土有限公司、连云港瑞昌混凝土制品有限公司、连云港安托山混凝土有限公司、连云港正业建材有限公司、连云港市广泰混凝土有限责任公司。	江苏省民营科技企业，中国建材企业500强。	江苏沂淮集团

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
31	低碳高强高抗胶凝材料		熟料用量少、碳排放低、产品强度高、抗硫酸盐侵蚀性强。		授权发明专利1项。	连云港金大地新型建材有限公司
32	预制楼板		质量稳定可靠、标准化程度高、绿色生产、施工便捷。	新城吾悦、南京金地商置G13项目。	“省级装配式建筑生产基地和创新基地”“绿色建材产品三星认证”“省级绿色工厂”，授权专利59个（52个实用新型、7个发明专利）。	江苏中江装配式建筑科技股份有限公司
33	预制楼梯		质量稳定可靠、标准化程度高、绿色生产、施工便捷。	苏州观澜雅静、南京金地大成汇文府。	“省级装配式建筑生产基地和创新基地”“绿色建材产品三星认证”“省级绿色工厂”，授权专利59个（52个实用新型、7个发明专利）。	江苏中江装配式建筑科技股份有限公司
34	先张法预应力混凝土管桩	三和	本产品单位承载力造价低，强度及单桩承载力高；施工周期短，工厂预制无需养护；材料利用率高、损耗小，质量控制严格；环保效益显著，施工噪音振动小。通过余浆回收、半免/全免蒸压、水养护、蒸养工艺优化实现绿色制造，单位能耗21.64千克标准煤/立方米，达到GB38263-2019混凝土桩1级能耗先进水平。	参与上海宝钢、上海华为、沪通铁路、沪武高速、沙洲电厂、浙江石化、盛虹炼化、海太长江隧道等众多重大工程建设,为中国中铁、中国交建、中国核建、中国电建、中国建筑、中国中冶、宝山钢铁、京东、华为等国内众多知名企业提供产品和服务,并出口到东南亚各国。	2020年获上海市工程建设质量管理协会“质量优胜企业”； 2021年获中建八局“优秀供应商”； 2022年获评“太仓市十佳民营企业”； 2022年获江苏省建筑钢结构混凝土协会“优秀企业”； 2024年获中国电建“优秀供应商”。	苏州三和管桩有限公司
35	预应力混凝土抗拔空心方桩	诚意	抗弯、抗拔性能优良，且机械连接接头采用插销式接头，与普通接头相比省时省力、安全可靠、制作成本低。企业单体规模大、科技含量和自动化程度高。	徐州金投置业、徐州市2020-95号A地块，共使用7.6	国家级高新技术企业； 发明专利2项。	江苏诚意桩业科技发展有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
36	高强高耐久防腐管桩	东浦、大圣	高强高耐久防腐管桩是一种专为严苛环境设计的高性能预应力混凝土管桩，通过优化材料配方、特殊防腐工艺及结构设计，显著提升抗腐蚀性、抗裂性及承载能力，适用于沿海、盐碱地、化工区等高腐蚀性土壤获水域基础工程。	江苏盛邦新材料股份有限公司5000吨/年新材料项目，工程价款5400多万元；盛虹炼化一体化项目，工程价款5000万元。	“济大杯”全国建材行业技术革新奖一等奖、“巨石杯”全国建材行业技术革新奖一等奖、连云港市科学技术进步奖二等奖、连云港市科学技术进步奖三等奖、中国好技术奖；8项发明专利证书。	江苏东浦管桩有限公司
37	先张法预应力混凝土桩（管桩）	建华建材	先张法预应力混凝土桩采用先张法与离心成型工艺，通过预张拉钢筋提升构件承载力、抗裂性和耐久性。 产品含 PC 桩、PHC 桩等多种类型，适用于建筑、桥梁、港口等工程，尤其适配复杂地质。生产秉持绿色低碳理念，用高强混凝土，掺工业废料，结合先进养护技术，契合“双碳”战略，是基础工程优选。	镇江金光能源热电联产项目； 丹阳镇威汽配厂房项目； 扬州恒润海洋项目； 蓝海新材料有限公司高端聚烯烃新材料项目； 中储粮启东直属库有限公司仓储项目； 启东吕四海域1.35GW滩涂渔光互补光伏发电项目。	获江苏省科技进步二等奖；中国混凝土与水泥制品协会混凝土科学技术奖科技进步一等奖；广东省勘察设计协会科技进步一等奖；江苏省土木建筑学会科技进步一等奖；住建部全国建设行业科技成果推广项目绿色建筑选用产品证书。	建华建材（中国）有限公司
38	先张法预应力混凝土桩（空心方桩）	建华建材	先张法预应力混凝土空心方桩是采用离心法成型、桩身截面呈外方内圆型的混凝土构件，生产工艺节能环保，具有桩身承载力高、生产周期短、节约材料等优点，在软土区域具有较大的应用前景。优点：强度高，承载力大；抗弯、抗裂性能好；质量稳定，性能可靠；成桩质量可控；运输吊装方便，施工现场简单，不污染环境；规格齐全，供设计选择范围广。	江苏扬子泓远绿色高新技术 清洁能源 船舶制造基地项目； 江苏格睿汽车项目； 南通港通州湾港区吕四作业区惠生海工装备基地项目； 仪征市高端汽车零部件活塞环智能制造项目； 江苏中晟5号厂房项目； 启东吕四海域1.35GW滩涂渔光互补光伏发电项目。	中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会建筑材料科学技术二等奖；江苏省土木建筑学会科技进步一等奖。	建华建材（中国）有限公司
39	先张法预应力混凝土桩（翼边管桩）	建华建材	翼边管桩截面近似为空心纺锤形，混凝土强度等级>C60，桩身刚度大，力学性能优，挡土高度大；翼边增加桩身宽高比，单桩支挡宽度大，经济性好；两侧壁设有凹凸槽，防渗效果好，且拼接后立面起伏如波浪，视觉效果好，造型美观。	常州武进水美乡村项目； 江苏中晟5号厂房项目； 南通港通州湾港区吕四作业区惠生海工装备基地项目； 李独河美丽河湖综合整治工程； 中储粮启东直属库有限公司仓储项目； 高邮城南经济新区姜庄河及支河综合整治工程。	北京市科技进步二等奖。	建华建材（中国）有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
40	先张法预应力混凝土桩（实心方桩）	建华建材	针对普通实心方桩的钢筋为非预应力且用量大，钢筋笼焊接困难，端部制作复杂，混凝土强度等级一般在C40以下，用工成本高，劳动强度大缺点，开发了采用预应力钢棒和箍筋自动滚焊成钢筋笼，通过先张法工艺和混凝土(C60以上)浇筑成型。该桩型具备高承载力和高耐久性的特点。与普通实心方桩相比，具有以下优点：竖向抗压、抗拉承载力提高30%-40%；水平承载力提高20%-30%；节省钢筋用量，降低工程造价。	苹果郡项目； 常州经开区 万洋众创城； 启东市吕四海域1.35GW滩涂渔光互补光伏发电项； 蓝海新材料有限公司高端聚烯烃新材料项目； 六合科技创新港灵岩山项目； 南通港通州湾港区吕四作业区惠生海工装备基地。	江苏省土木建筑学会科技进步一等奖； 绿色建筑选用产品证书。	建华建材（中国）有限公司
41	先张法预应力混凝土桩（波浪桩）	建华建材	波浪桩是一种新型的预制护岸构件，采用工厂化预制，采用成熟的管桩生产工艺生产，离心成型、高温养护成桩。采用高性能混凝土，耐久性能好，其抗氯离子、抗硫酸盐、抗冻、抗渗等耐久性能指标优良。 优点：工厂化生产、质量可控，宽高比大，综合性价比高；运用高强混凝土和预应力技术，材料用量少，承载力高，绿色环保；端部可设置企口，相互咬合，防漏土效果好；采用弧形截面形式，采用半圆形截面形式，成墙后效果美观。	南通港通州湾港区吕四作业区惠生海工装备基地项目； 奚方湾浜河道整治工程； 江苏扬子泓远绿色高技术 清洁能源 船舶制造基地项目； 洮湍片区（武进）水环境项目； 南京金村沟水环境整治工程； 启东吕四海域1.35GW滩涂渔光互补光伏发电项目。	荣获江苏省科技进步二等奖；广东省勘察设计协会科技进步一等奖；江苏省土木建筑学会科技进步一等奖； 水利先进实用技术重点推广指导目录。	建华建材（中国）有限公司
42	预应力高强混凝土矩形支护桩	金强	预应力混凝土矩形支护桩具有桩身质量好、施工速度快、工程造价低、施工绿色环保、桩身检测方便、工厂化生产等优点。	盐城五洲广场、纬三路地下综合管廊、 盐城高铁枢纽东西广场、南京第十二中学。	发明专利：建筑基坑预应力长方体支护桩及其制作方法和成型模具、内置预应力钢筋混凝土矩形桩的支护墙及其施工方法。 江苏省第十一届优秀工程标准设计二等奖；江苏省名牌产品。	盐城市双强管桩有限公司
43	混凝土抗拔空心桩	金强	预应力混凝土抗拔空心方桩是为了满足抗拔、抗压承载力要求而特别设计制作的新型预制桩，其抗拉强度是普通钢筋近4倍，比传统空心方桩节约三分之一钢材，能较好发挥桩身强度，提高桩身抗拔、抗压承载力，从而大幅降低工程造价。	中梁地产在水一方、绿城百禾小镇、宝龙广场开发区项目、新城地产商开、住开、城投商务楼、盐城市档案馆。	发明专利：带连接结构的预应力钢筋混凝土抗拔空心桩及其连接方、带连接结构的预应力钢筋混凝土抗拔空心桩及其连接件。 江苏省科学研究成果奖；江苏省高新技术产品；盐城市科技进步奖。	盐城市双强管桩有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
44	管桩	建华	产品质量可靠、节约成本、绿色环保、施工便捷。	苏州景昱医疗器械有限公司 DK20220070 地块景昱医疗总部项目、华能太仓项目、北沿江高铁项目、凤翔快速路工程项目等。	江苏省绿色工厂； 苏州市3A级绿色工厂； 专利1项。	建华建材（苏州）有限公司
45	蒸压轻质加气混凝土板	NALC/旭建	是新一代高性能优质ALC板材，可用于内墙板、外墙板、屋面板、楼板、叠合楼板、花纹艺术板。以纯硅水泥、硅砂、石灰、石膏为主要原材料、内置经过专业防锈处理的钢筋网片增强，经高温高压养护形成的均质多孔绿色建材。可根据承载力要求、建筑立面设计、构造尺寸，定制加工，具备装饰保温装饰承载抗震一体化功能。适用于混凝土结构、钢结构、轻钢结构、木结构、自承重等各类建筑结构体系。	万科、绿地、鲁能、融侨、中海、泰禾、荣盛、安居等住宅项目数百个，各类学校数十个，各类医院数十个，并在养老地产、商业、办公、厂房、物流仓储等各类项目中得以广泛应用。在日本、澳洲、新西兰等国家广泛应用，连续18年获得日本JIS、澳洲CODE MARK等国际顶尖标准的质量认证。	产品及制备工艺获得专利34多项，其中发明专利9项，其余为实用新型专利。公司分别主编、参编了国家标准图集和规程《蒸压轻质加气混凝土板（NALC）构造详图》（03SG715）和《装配式钢结构建筑技术标准》（GB/T51232—2016），成为行业内技术领先企业。完成了20项省部级、市级科研项目，获得华夏科技进步奖等10项科技创新成果奖。	南京旭建新型建材股份有限公司
46	NALC复合音效一体化板	NALC	NALC装配式复合音效一体化板是采用特殊工艺与吸音/隔声材料复合而成的，具有吸音、降噪、隔声的复合混凝土制品。产品优势：绿色、健康、优质。	福建平潭影视城项目、四川传媒大学项目、泰宁影视城项目、扬州空港新城影视文旅产业基地项目。	荣获2022第十四届中国长三角优秀石材建设工程金石奖； 实用新型专利证书：一种新型吸音复合蒸压轻质加气混凝土（NALC）墙板。	南京旭建新型建材股份有限公司
47	NALC高性能保温夹芯板	NALC	NALC高性能保温隔声夹芯板是在普通NALC板的基础上，在生产环节中内置了提升保温隔音性能的材料，经过高温高压一体蒸养成型的复合型板材。产品绿色、健康、安全、优质。	北京快速装配校舍工程、中冶科研实验用房改造项目、南京绿博园宪法广场项目。	2022年通过了江苏省建材行业协会新产品鉴定；2022年通过国家科技部科学技术成果鉴定《高性能建筑维护结构关键技术与应用》； 实用新型专利证书：高性能蒸压轻质加气混凝土（NALC）保温夹芯板、内部植入岩棉的ALC板制作设备和工艺、内置岩棉的ALC板结构。	南京旭建新型建材股份有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
48	NALC内置自由水电模块板	NALC	NALC内置自由水电模块板通过生产工艺的升级，完成线管线盒的预埋及空腔预留。在浇筑生产过程中，将复合设计要求的线管线盒固定在板材内部；通过板材内置的特殊材料对不同温度的强度变化，在蒸养中自然形成空腔。产品优势：绿色、健康、安全、优质。	太仓人才公寓项目、江北大众健康城二期、中冶廊坊科研楼。	2022年通过了江苏省建材行业协会新产品鉴定证书； 实用新型专利证书：一种带预埋线管的NALC板结构。	南京旭建新型建材股份有限公司
49	蒸压钢筋陶粒混凝土轻质墙板	建华	该产品是新一代高性能建筑内隔墙材料，以水泥、工业废料陶粒、钢筋等为原料，陶粒微孔结构有助调湿。符合绿色低碳要求，利用工业固废，生产能耗低、污染少。现场干法装配施工，减少湿作业及污染，兼具保温隔热性，利于建筑节能。	南京万科上坊保障房、南京翠屏国际、南京档案馆、南京艺术学校、镇江新城市花园、镇江戴家湾安置房、镇江七里甸医院、苏州凤凰国际书城、万科金域蓝湾、万科九都汇、芜湖金融服务中心等均使用我公司产品。	高新技术企业、两化融合管理体系评定、金山英才、安全生产标准化、江苏省绿色工厂、江苏省专精特新中小企业、江苏省新型墙体材料产品认定证书。	江苏建华新型墙体有限公司
50	轻质隔墙板	中扬华太	以水泥、石灰、粉煤灰为主要原料，经高温高压蒸汽养护而成，是新型绿色建材。天然环保无有害化学物质添加；耐火极限超 3 小时；可大量利用工业废渣实现固废资源化；尺寸精度高，施工便捷高效。	南京育英第二外国语学校、希尔顿花园酒店。	江苏省新型墙体材料产品认定、江苏省优质产品证书、江苏省质量诚信AAAAA级品牌企业。 专利：一种轻质隔声ALC轻质隔墙板、一种ALC轻质隔墙板连接结构、一种模块化ALC轻质隔墙板、一种隔间防火型ALC轻质隔墙板。	扬州市华太建材科技有限公司
51	蒸压加气混凝土板 A3.5、A5.0	地球村	产品内部加入经处理的钢筋进行增强，通过高压蒸汽养护而成。具有多孔结构，轻质、高强、隔热、隔音、防火。	南京理工大学盱眙校区、南京林业大学白马校区、南京理工大学紫金校区。	绿色建材产品认证，三体系认证，江苏省新型墙体材料产品认定证书。	江苏地球村新型建材有限公司
52	蒸压轻质加气混凝土板	娄城	以粉煤灰（或硅砂）、水泥、石灰等为主原料，内含经过处理的钢筋增强，经过高压蒸汽养护而成的多气孔混凝土成型板材。	昆山市亭林高级中学项目、苏州2020-WG-80号地块建设项目、太仓软件园有限公司新建智能消费设备项目、城厢镇第四小学翻扩建工程项目、太仓和曦项目。	江苏省新型墙体材料产品认定证书、III型环境声明EPD、产品碳足迹证书、江苏省市场行业管理优秀企业、江苏省省级企业技术中心、高新技术企业证书、2024年度省级专精特新中小企业、江苏省高质量发展优秀企业及三体系认证证书。	苏州娄城新材料科技有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
53	蒸压加气混凝土砌块 A3.5B05、 A3.5B06、 A5.0B06	ISO	产品原材料构成健康、安全、绿色、环保，且产品具有质轻、自保温、防火、隔声性能好、可锯可刨加工性能好等特点。可广泛用于工业与民用建筑的自保温墙体材料。	太湖龙之梦，窑湖小镇，春晓江南，龙信钰澜沈溪府，无锡大拈花湾。	江苏省新型墙体材料产品认定证书。	江苏大艾迪新材料科技有限公司
54	蒸压加气混凝土砌块 A3.5B05、 A3.5B06、 A5.0B06	ISO	产品原材料构成健康、安全、绿色、环保，且产品具有质轻、自保温、防火、隔声性能好、可锯可刨加工性能好等特点。可广泛用于工业与民用建筑的自保温墙体材料。	太湖龙之梦，窑湖小镇，春晓江南，龙信钰澜沈溪府，无锡大拈花湾。	江苏省新型墙体材料产品认定证书。	江苏大艾迪新材料科技有限公司
55	蒸压加气混凝土砌块	娄城	蒸压加气混凝土砌块，是以硅质材料（砂、粉煤灰等）和钙质材料（石灰、水泥）为主要原料，掺加发气剂（铝粉），通过配料、搅拌、浇注、预养、切割、蒸压养护等工艺过程制成的轻质多孔硅酸盐制品。	中国建筑第八工程局有限公司--太仓冰雪大世界项目、中国建筑第五工程局有限公司--太仓向东岛项目四期、江苏省苏州昆山市第一人民医院北侧地块二期房地产项目、太仓11#地块住宅项目项目工程、太仓和曦开发建设有限公司新建地块项目。	获得：江苏省新型墙体材料产品认定证书、III型环境声明EPD、产品碳足迹证书、江苏省省级企业技术中心、高新技术企业证书、2024年度省级专精特新中小企业。	苏州娄城新材料科技有限公司
56	蒸压加气混凝土砌块	地球村	产品具有多孔结构，因此具备轻质、高强、隔热、隔音、防火等多种优良特性。	南京理工大学盱眙校区、南京林业大学白马校区、南京理工大学紫金校区。	绿色建材，三体系认证，江苏省认定证书，国家高新技术项目。	江苏地球村新型建材有限公司
57	蒸压加气混凝土砌块 A3.5B05； A3.5B06； A5.0B06	苏州信义墙体	轻质高强、卓越的保温隔热性能、优异的防火性能、良好的隔声性能、抗震性能好、卓越的加工性与施工便捷性、绿色环保、经济性等。	中建一局独墅湖医院项目、恒泰生物医药项目、新建元汇智湾项目。	发明专利证书：1项； 实用新型专利证书：5项； 绿色建材产品认证证书、绿色足迹评价证书。	苏州信义新型墙体材料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
58	蒸压加气混凝土砌块	中扬华太	产品以“健康、安全、绿色、优质”为核心优势，无有害添加天然环保，安全可靠，大量利用工业废渣实现固废资源化降消耗。	江西电建扬州GZ309地块诺园项目、扬州万达广场。	江苏省新型墙体材料产品认定证书、江苏省优质产品证书、江苏省质量诚信AAAAA级品牌企业； 专利5项。	扬州市华太建材科技有限公司
59	挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）	法宁格	法宁格 XPS 挤塑板在绿色、健康、节能、环保领域表现卓越，采用环保级原料经特殊工艺生产，全程无有害添加剂，甲醛、VOC 等有害物质释放量远低于国家标准限值，经权威机构检测，可安全应用于建筑外墙、屋面、室内墙面、地面等各类建筑场景。	江宁区航空航天智能装配生产项目、江苏财经职业技术学院宿舍楼、金陵科技学院江宁校区文科楼项目、南京海康威视项目、南京工业大学海外学院项目、南京师范大学附厘中学晓庄校区、南京邮电大学体育馆、河海大学金坛校区。	三星绿色建材认证、碳足迹认证；欧盟（CE）认证；中国塑料加工工业协会副理事长单位；国家高新技术企业；江苏省级研发中心；蒙特利尔协议倡导单位；国家塑料标准化技术委员会委员。	南京法宁格节能科技股份有限公司
60	挤塑聚苯板	天运、鸿福	产品具有闭孔蜂窝结构，导热系数0.028-0.030W/(m·K)，保温隔热性能优异，无毒无味，不含甲醛、CFC等有害物质。拥有B1级防火等级，可回收利用，生产能耗低，抗压强度高、防潮抗渗，使用寿命长达30年以上。	2023年苏州苏地2023-WG-60号地块项目； 2024年苏州周市镇华杨路东侧、和惠路北侧住宅项目； 2025年苏州长江路东侧、朝阳路南侧商住地块。	拥有挤塑板相关设备实用新型专利11件，专利证书见附件1。 XPS挤塑板获中国绿色建筑产品认证。	南京天运塑业有限公司（盖章）
61	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	天运、鸿福	产品采用热固性改性技术和阻燃工艺精制而成，兼具优异的防火性、环保性和耐久性，通过国家A级防火认证，采用环保原料生产，无甲醛、无有害物质释放，符合绿色建材标准，闭孔结构稳定，导热系数≤0.050W/(m·K)）保温节能效果显著；同时具备高强度、抗老化、防潮防霉等特性，使用寿命长达30年以上，兼顾安全、环保与节能的优质保温解决方案。	2024年淮安滨河路1#地块保障房项目约4400立方米； 2024年江苏格瑞威尔节能科技有限公司新建厂房项目，约1700立方米； 2025年尚阳弘星浙江新材料股份有限公司约2500立方米。	拥有热固复合聚苯乙烯泡沫保温板相关设备实用新型专利20件。	南京天运塑业有限公司（盖章）

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
62	迈吉克多功能板	中扬华太	迈吉克多功能板是一类集多种实用性能于一体的新型板材，通过特殊材质配比或复合工艺，实现保温、隔音、防火、防潮、承重、环保等功能，广泛应用于建筑装饰、家居定制、工业防护等。	仪征2017-36#地块、扬州宏溪安置小区。	江苏省新型墙体材料产品认定证书、江苏省优质产品证书、江苏省质量诚信AAAAA级品牌企业、专利5项。	扬州市华太建材科技有限公司
63	EHS浮筑楼板保温隔声系统	EHS	该产品采用天然橡胶绿色环保材料，不含对人体有害的有机挥发物，对人体皮肤无刺激，使用寿命长，能有效减振降噪，增强了楼地面的隔声保温性能。	赢胜“EHS浮筑楼板保温隔声系统”近三年先后应用于宜兴滨溪金悦府、淮安新城市广场、盐城吾悦广场、扬州万科时代风华等项目中，获得了客户的一致好评。	发明专利和实用新型专利各1项；建设科技成果推广项目评估认定：浮筑楼板保温隔声系统；江苏省工程建设标准站《EHS浮筑楼板保温隔声系统应用技术规程》；江苏精品、江苏省名牌产品。	赢胜节能集团股份有限公司
64	低碳高效能水泥气凝胶材料		具备优异的保温隔热、隔声、耐火阻燃等特性，且成本远低于普通气凝胶，密度 $\leq 40\text{kg/m}^3$ ，导热系数 $\leq 0.028\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，抗压强度 $\geq 1\text{MPa}$ ，A1级防火等级。		入选“2024全球建材十大科技新闻”；发明专利2项；2024年度“建筑材料科学技术奖”基础研究一等奖。	东南大学
65	新型零能耗辐射降温材料		通过设计红外超材料复合薄膜及制备技术，形成关键太阳光谱高反射、红外大气窗口选择性辐射材料，可有效节约控温能耗。太阳光反射比0.95，半球发射率0.90，导热系数 $0.41\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，面密度 $90\text{g}/\text{m}^2$ ，附着力102N，耐湿热试验1000h无变化，人工气候老化1500h无变化。户外晴天降温效果：正午比环境温度低 5°C ，夜间降低 10°C 左右。	南京工业大学交叉学科楼工程建设管理屋面、际华3521公司新型帐篷、江苏省农科院白马基地草莓种植地膜等完成降温示范验证。	专利6项；中国建筑材料联合会建材科学技术奖技术发明二等奖；“创客中国”中小企业创新创业大赛创客组二等奖。	南京工业大学
66	岩棉板	凯华岩棉	精选优质天然岩石，采用国际先进的四辊离心机高速离心成纤，同时喷入一定量粘结剂、防尘油、憎水剂，再经捕集带收集、摆锤铺棉、固化、切割形成不同规格和用途的产品。保温隔声性能好、A1级防火、耐腐蚀、抗老化。	西安机场、湛江巴斯夫、融创地产、万达地产，绿城地产，博世工厂、沈阳宝马等项目。	江苏省专精特新中小企业，江苏省级企业技术中心，江苏省著名商标。	南京恒翔保温材料制造有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
67	外墙用岩棉	彤天岩棉	A1级防火、高强度抗压、高效保温隔热、吸音降噪、憎水防潮、尺寸稳定、无毒无害、抗菌防霉。	成都天府国际机场、深圳国际会展中心等大型公共建筑及工业厂房中广泛应用；南通金科城、镇江幸福·孔雀城、保利堂悦、兰州万科城、龙湖两江新宸等民用建筑领域。	国际认证：持有美国FM认证、欧盟CE认证。行业荣誉：荣获“质量领跑者”“行业科技创新领跑者”。专利技术：岩棉生产复合贴面自动施胶控制系统及方法、岩棉板加工切割防尘装置等。获得“江苏省省级企业技术中心”“江苏省高新技术企业”“江苏省专精特新中小企业”。	南京彤天岩棉有限公司
68	中空玻璃	景泰	通过先进工艺填充干燥剂的空心铝管分隔玻璃层，内部充入干燥空气或氩气等惰性气体，并经多重密封形成稳定密闭结构，既凭借优异隔热性减少能源消耗，同时，稳固的结构设计与可靠密封工艺增强整体安全性，让优质性能与健康生活需求完美融合。	上海网易大厦、浙江义乌莲都大厦、青岛万达东方影都大剧院、宿迁京东智慧城、连云港花果山机场、北京大兴站、悉尼DDA、加拿大TWINS TOWER。	发明专利3项；荣誉：国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省高新技术产业开发区瞪羚企业、创新型中小企业；认证：中国国家强制性产品认证、澳标认证。	江苏景泰玻璃有限公司
69	中空玻璃	碧海	产品应用在超低能耗建筑上，具有优异的隔热、保温、通风、采光等性能，采用先进的节能技术和设备，降低能源消耗，减少碳排放，提高居住和工作的舒适度，改善室内环境。	上海星樾云涧、厦门保利三仟栋、武汉新世界、郑州绿都澜湾、哈尔滨恒大悦府。	入选“2023江苏绿色低碳建筑国际博览会展示成果”；绿色建材产品认证证书；发明专利2项。	江苏碧海安全玻璃科技股份有限公司
70	离线Low-E双银镀膜玻璃	CNG 中玻	产品采用磁控溅射工艺，银膜层设计使其辐射系数 ≤ 0.04 ，平均可见光透射比 $\geq 74\%$ （目前有60、70、80三个DS色系）达到行业先进水平。整体制造成本低于行业平均水平约5%。	离线Low-E双银镀膜玻璃 DS开发成功后，累计生产50万平方米，在宿迁学院教学楼、宿迁高速交警办公楼、泰州市人民医院等得到应用。	2020年核心技术获国家技术发明奖二等奖；相关专利21件，其中发明专利3件；另外9件专利已申报待审核。	东台中玻特种玻璃有限公司
71	在线Low-E玻璃（中玻蓝）	CNG 中玻	在线Low-E中玻蓝是以市场需求为导向研制的新型绿色节能产品，保持了在线Low-E的功能优势，具有良好的节能性能，符合低辐射玻璃国家标准；颜色均匀稳定，色泽亮丽柔和，兼顾采光与装饰功能；理化性能稳定、热加工性能优异、使用寿命长；生产效率高，性价比合理，推广应用前景广阔。	在线Low-E中玻蓝开发成功后，累计生产50万重量箱，在莱西人才公寓、成都万科魅力之城、莆田洋河住宅、富田广场等得到应用。	2024年获江苏省建材行业新技术新产品新材料推荐证书；入选工信部“三品”典型案例-增品种-高性能、长寿命Low-E节能玻璃开发及应用典型案例；2020年获核心技术获国家技术发明奖二等奖；相关专利21件，其中发明专利3件；另外9件专利已申报待审核。	东台中玻特种玻璃有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
72	超低能耗建筑用高效节能Low-E玻璃		采用真空磁控溅射技术，在玻璃表面镀膜多层纳米薄膜，显著降低玻璃表面辐射率和建筑能耗。采用三玻两腔结构实现优异的热工性能与光学表现，广泛应用于建筑幕墙。传热系数低至 0.7W/(m·K)，可见光透射比达69%，遮阳系数 0.63，在保证高可见光透射比的同时，限制太阳热能进入室内。 玻璃颜色美观、生产流程高度可控，兼容钢化、夹胶等深加工工艺，全面满足超低能耗建筑对幕墙玻璃的性能与规模化应用需求。	上海虹口区旧区改造即新建综合开发项目 114、115 项目：33000 m²； 动物疫苗研发生产新建项目（天康制药）工程：12616 m²； 上海市域铁路调度、运营、培训中心：14371m²； 金沙江支路200号项目：52048 m²； 绍兴吴兴置业汇金商业中心项目：15600 m²。	获工信部“国家专精特新企业”、江苏省智能制造车间、上海市三玻行业协会质量诚信五星级企业、国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业，入选江苏省建材行业协会首届新技术新产品新材料推荐目录。	吴江南玻华东工程玻璃有限公司
73	南玻火麒麟无银Low-E保温膜玻璃	南玻火麒麟 CSG FIRE KIRIN®	该产品核心技术在于以宽禁带、退化型 n-型透明导电氧化物替代传统的贵金属银层，构建具有低辐射特性的新型功能膜系。相比传统银基 Low-E 玻璃火麒麟保温膜玻璃在保持红外反射功能的同时，避免了银易氧化、易变色等稳定性问题，实现了低辐射率与高可见光透过率的良好平衡，同时具备较高的膜层硬度、优异的耐候性及可单片使用（无需中空结构保护）、外立面美观的独特优势。	东软上海科技中心：53116 m²； 中国电建华东科创中心：29932m²； NO.2019G03 地块幕墙工程（华邑酒店）： 26929 m²； 华为上海朱家角南侧人才公寓项目幕墙分包工程：23698m²； 动物疫苗研发生产项目：16223 m²。	获工信部“国家专精特新企业”、江苏省智能制造车间、上海市三玻行业协会质量诚信五星级企业、国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业。	吴江南玻华东工程玻璃有限公司
74	南玻水麒麟建筑级减反射镀膜玻璃	南玻水麒麟 CSG WATER KIRIN™	减反射镀膜玻璃采用高真空溅射镀膜技术，利用多种氧化物靶材镀多层纳米膜层，可显著提高其玻璃透光率，可减少室内外光线反射造成的视觉干扰，同时提高室内采光效果，使其更适合用于大型商业建筑、展览馆等对采光和视觉效果要求较高的场所。 在超高层建筑稠密地区，尤其是毗邻交通线路如城市主干道、高架桥、轻轨、机场等，以及容易产生聚光眩晕效应的弯弧玻璃，可以大幅降低反光率进而削弱眩光效应。	上海徐家汇中心：100000m²； 卢湾65号地块：6000m²。	获工信部“国家专精特新企业”、江苏省智能制造车间、上海市三玻行业协会质量诚信五星级企业、国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业。	吴江南玻华东工程玻璃有限公司
75	南玻冰麒麟三银Low-E镀膜玻璃	南玻冰麒麟 CSG ICE KIRIN	该产品采用真空磁控溅射技术，能够有效隔绝太阳光中97%的红外辐射热，在光热性能方面能实现“冬暖夏凉”，其高透光、低辐射的特性不仅满足现代建筑对美观与功能性的双重需求，更能有效降低建筑能耗。	美国1911WalnutStreet工程；桐乡桐昆集团总部大厦；埃及CBD新首都项目；上海花木路10号地块幕墙工程；西湖大学PPP建设工程幕墙工程；陆家嘴御桥项目；浙江长三角高层次人才创业基地；上海市域铁路项目等。	获工信部“国家专精特新企业”、江苏省智能制造车间、上海市三玻行业协会质量诚信五星级企业、国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业；入选江苏省建材行业协会首届新技术新产品新材料推荐目录。获工程建设产品推荐证书、绿色建筑节能推荐产品证书、最佳创新设计成果（产品类）荣誉证书；实用新型专利3项。	吴江南玻华东工程玻璃有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
76	复合中空节能防火玻璃	福坤	产品优势：安全防护突出，抗冲击、防爆裂，碎片达安全级；功能集成度高，防火同时透光率超 85%，隔音隔热好，满足采光与节能需求；应用广泛，可定制为防火门窗等构件，适配多种建筑体系，支持中空、夹层处理，兼顾安全节能与美观。	杭州奥体中心、靖江市民文化中心、天长中医院、南京溧水人民医院、上海南汇污水处理厂、上海青浦华为项目。	建筑玻璃十大品牌-金破奖、防火玻璃十大品牌；高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省绿色工厂；行业标杆典范奖、低碳建筑年度创新企业；获新型专利2项。	江苏福坤新材料科技有限公司
77	绿色建材节能玻璃	福坤	主要产品有单银、双银、三银中空隔音隔热节能玻璃，热镜中空节能玻璃等。产品的优势特点：符合国家产业发展政策，达到了国家绿色建材的标准；节能：隔热、保温（K值≤1.10）；环保：防紫外线辐射，隔音、自洁；安全：防晒、防爆炸、防盗、防火。	杭州奥体中心 、南通兴东机场、上海华为项目、泰州体育中心、杭州萧山机场 、淮安高铁站、宝应高铁站、南通金鹰项目 、苏州纳米城高端光电材料研发中心、上海市静安区中兴社区、泰州市妇幼保健院。	获“绿色建材产品认证证书”、“中国节能认证”、高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省绿色工厂；行业标杆典范奖、低碳建筑年度创新企业；获新型专利2项。	江苏福坤新材料科技有限公司
78	建筑幕墙玻璃(夹层玻璃)	奥蓝玻璃	为经高温高压而永久粘合成一体的复合玻璃产品，即使破碎也能保持整体结构，有效防止碎片坠落，兼具抗冲击、防穿透性能。	南通奥特莱斯枫叶小镇。	获得中国国家强制性产品认证证书、绿色建材产品认证证书。	江苏奥蓝工程玻璃有限公司
79	建筑幕墙玻璃(中空玻璃)	奥蓝玻璃	具有优异的隔热、隔音性能、可大幅降低建筑采暖与制冷能耗。	南通一德酒店、南通韩通大厦。	获得中国国家强制性产品认证证书、绿色建材产品认证证书。	江苏奥蓝工程玻璃有限公司
80	碲化镉发电玻璃		基于玻璃基半导体薄膜光生伏特效应的发电新材料，具有无热斑效应、弱光发电、低温度系数、色彩均匀、定制灵活及隔有害光线等特性。1.92 平米单片功率达339.91W，冠军组件转化效率17.7%，实测可降低建筑综合能耗 30%以上，是践行“双碳”战略的理想材料。	科技部大楼节能改造、攀枝花石墨产业园屋顶“天空之镜”、深圳北站近零碳示范项目、国网100%新能源新型电力系统BIPV建筑。	荣获“第七届中国工业大奖“表彰奖、四川省科技进步一等奖、第一届能源电子产业创新大赛太阳能光伏赛道一等奖。	江苏福坤新材料科技有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
81	平板玻璃	XYG	平整度高、透光率好，是汽车玻璃、建筑节能玻璃和其他深加工玻璃的基础材料。	上海世博会中国馆、阿里巴巴华中总部、新加坡生物谷、悉尼皇冠酒店、无锡奥体中心（在建项目）、常州山水枫尚商业办公楼项目。	实用新型专利37个、碳足迹证书、绿色建材产品认证证书。	信义玻璃（江苏）有限公司
82	镀膜玻璃	XYG	为低辐射镀膜玻璃，具有较低的辐射率，能有效阻挡室内热量向外散发，同时可以透过可见光，保持室内明亮。能降低空调能耗，提高建筑物的能源利用效率。	上海世博会中国馆、阿里巴巴华中总部、新加坡生物谷、悉尼皇冠酒店、无锡奥体中心（在建项目）、常州山水枫尚商业办公楼项目。	实用新型专利证书37个、碳足迹证书、绿色产品认证证书。	信义玻璃（江苏）有限公司
83	钢化玻璃	XYG	高强度抗冲击、碎片安全、光学性能好高透光纯净度。	上海世博会中国馆、阿里巴巴华中总部、新加坡生物谷、悉尼皇冠酒店、无锡奥体中心（在建项目）、常州山水枫尚商业办公楼项目。	实用新型专利证书37个、碳足迹证书、绿色产品认证证书。	信义玻璃（江苏）有限公司
84	夹层玻璃	XYG	具有良好的隔热、隔音性能，能有效降低建筑物的能耗，提高居住舒适度，广泛应用于各类建筑的门窗、幕墙等部位。	上海世博会中国馆、阿里巴巴华中总部、新加坡生物谷、悉尼皇冠酒店、无锡奥体中心（在建项目）、常州山水枫尚商业办公楼项目。	实用新型专利证书37个、碳足迹证书、绿色产品认证证书。	信义玻璃（江苏）有限公司
85	中空玻璃	XYG	当玻璃受到冲击破碎时，碎片会粘在中间膜上，不会飞溅伤人，具有良好的安全性能，同时具有一定的隔音、隔热效果，常用于建筑的安全门窗、天窗等部位。	上海世博会中国馆、阿里巴巴华中总部、新加坡生物谷、悉尼皇冠酒店、无锡奥体中心（在建项目）、常州山水枫尚商业办公楼项目。	实用新型专利证书37个、碳足迹证书、绿色产品认证证书。	信义玻璃（江苏）有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
86	防火玻璃	铁锚	火灾发生时，向火面玻璃遇高温后很快炸裂，其防火胶夹层相继发泡膨胀十倍左右，形成坚硬的乳白色泡状防火胶板，有效地阻断火焰，隔绝高温及有害气体。	德国霍曼门业； 悉尼地铁防火门应用项目。	制造业单项冠军示范企业； 高新技术企业； 消防产品认证证书； 相关发明专利1项。	江苏铁锚科技股份有限公司
87	NPD变色玻璃	铁锚	新型记忆存储材料，该技术生产的NPD变色玻璃，关键技术指标为：透光率（3-53）%、雾度＜6%、响应时间＜2秒、使用年限＞10年；与国内同类产品相比这四项指标都处于领先水平。	中车株洲电力机车有限公司； 中船集团。	制造业单项冠军示范企业； 高新技术企业； 消防产品认证证书； 相关发明专利1项，实用新型1项。	江苏铁锚科技股份有限公司
88	电致变色玻璃USG（超级智能玻璃）	百纳	USG超级智能玻璃是一种先进的智能调光玻璃。具有特点：快速调光、卓越遮光性、高效隔热、耐候性强、隐私保护、便捷控制。	共享会议室项目、越南MDG项目、英国游轮项目。	通过欧盟市场强制性准入标识，符合欧盟协调标准的安全、健康、环保要求，可在欧盟及认可 CE 的地区（如英国、土耳其等）合法销售、使用。	无锡百纳云璟新材料科技有限公司
89	平板玻璃	台玻	台玻品牌为国内玻璃行业公认的四大品牌之一，有3条英国PILKINGTON 浮法玻璃生产线。浮法玻璃：分透明浮法玻璃和着色浮法玻璃（法国绿，台玻蓝，海洋蓝，灰表面平滑无波纹，透视性佳；可提供制造各种加工层次的素材，广泛应用于建筑、镜板、家具装饰、光学仪器及车辆等。	太玻太仓工程玻璃有限公司、中建三局、中建八局、保利地产。	省级高新技术企业、省级专精特新中小企业、欧盟CE认证、三体系认证。	台玻长江玻璃有限公司
90	镀膜玻璃	台玻	台玻引进德国 VON ARDENNE 最先进的真空溅射镀膜设备及技术，所生产的LOW-E 玻璃，以真空溅射方式，将玻璃表面溅镀不同材质膜层，其中银层对红外线光具有高热阻绝，其它膜层有增加透光率及保护功能，籍以达到现代建筑所要求的高透光率、低反射率，隔热、环保节能及绿建筑设计的要求。	国网江苏省送变电有限公司、IC 集成电路研创园、杭州世纪中心、浙江大学杭州国际科创中心、蓝联盟梦工厂、西交利物浦大学太仓校区、杭州万科亚运项目三角地块。	省级高新技术企业、省级专精特新中小企业、3C监督合格证书；SGCC证书；IGCC证书；CSI 澳洲证书。	台玻太仓工程玻璃有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
91	钢化玻璃	台玻	特性：强度大，是普通玻璃的 5 倍；破碎后成颗粒状，避免对人体伤害； 能耐 200 度的温差，而不被破坏。	国网江苏省送变电有限公司、IC 集成电路研创园、杭州世纪中心、浙江大学杭州国际科创中心、蓝联盟梦工厂、西交利物浦大学太仓校区、杭州万科亚运项目三角地块。	省级高新技术企业、省级专精特新中小企业、3C 监督合格证书；SGCC 证书；IGCC 证书；CSI 澳洲证书；绿色建材认证证书。	台玻太仓工程玻璃有限公司
92	夹层玻璃	台玻	特点：安全性极高、高效率节能；提升建筑物外观美感：低噪音非常出色；防紫外线率高达 99%，能保护家具和陈列品不会褪色。	国网江苏省送变电有限公司、IC 集成电路研创园、杭州世纪中心、浙江大学杭州国际科创中心、蓝联盟梦工厂、西交利物浦大学太仓校区、杭州万科亚运项目三角地块。	省级高新技术企业、省级专精特新中小企业、3C 监督合格证书；SGCC 证书；IGCC 证书；CSI 澳洲证书。	台玻太仓工程玻璃有限公司
93	中空玻璃	台玻	特性：隔热效果佳，是理想的节能建材；防雾性、隔音效果佳。	国网江苏省送变电有限公司、IC 集成电路研创园、杭州世纪中心、浙江大学杭州国际科创中心、蓝联盟梦工厂、西交利物浦大学太仓校区、杭州万科亚运项目三角地块。	省级高新技术企业、省级专精特新中小企业、3C 监督合格证书；SGCC 证书；IGCC 证书；CSI 澳洲证书。	台玻太仓工程玻璃有限公司
94	SC160 铝合金聚氨酯复合幕墙系统	温格润	采用先进的高压浇注发泡一体成型工艺，以及高精度、合理结构的模具设计，实现全实心断桥构造，达到极致的保温性能。具备更好的抗温度变形能力，断面设计更加紧凑，使得幕墙获得更高的玻璃占比，结合幕墙框架型材超低的传热系数，实现幕墙节能升级的同时，也实现了轻量化和抗荷载能力，安全性等综合能力提升。	在超低能耗建筑领域：浙江玉环中德未来城，山东济南德济万家，上海象屿蟠龙府，亚得客中国总部及研发楼，长春奥迪一汽新能源零碳产业园，芜湖科技产业园二期(A区)，城建浦东瑞仕·半岛璟庭等超过 420 多个精品高端项目。	第十届北极星建筑奖、获技术研发创新产品、二等匠人奖、2023-2024 年度浙江省建筑门窗幕墙材料推荐品牌企业、2023 绿色地产与节能建筑选用技术核心竞争力品牌。	江苏百恒节能科技有限公司
95	铝合金聚氨酯复合门窗	温格润	WinGreen 温格润是一家丹麦和中国合资的铝合金节能门窗系统供应商。能够为超低能耗建筑提供入户门、阳台门、耐火窗、外开窗等全系列超低能耗门窗解决方案。具备卓越的保温、强度、耐久性、隔音等优势。已广泛运用于中国超低及近零能耗建筑领域，且在采购成本维护成本、施工及使用上都达到高性价比。	在超低能耗建筑领域：浙江玉环中德未来城，山东济南德济万家，上海象屿蟠龙府，亚得客中国总部及研发楼，长春奥迪一汽新能源零碳产业园，芜湖科技产业园二期(A区)，城建浦东瑞仕·半岛璟庭等超过 420 多个精品高端项目。	第十届北极星建筑奖、获技术研发创新产品、二等匠人奖、2023-2024 年度浙江省建筑门窗幕墙材料推荐品牌企业、2023 绿色地产与节能建筑选用技术核心竞争力品牌。	江苏百恒节能科技有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
96	铝合金窗	海螺	产品涵盖高档彩色覆膜、MC共挤彩色、全色及白色异型材，率先开发系统窗、被动窗、静音窗、耐火窗等高端系列。海螺65五腔及以上系列门窗满足75%建筑节能标准，引领行业绿色低碳发展。	南京锦云台项目； 南京萃云台项目； 徐州保利和府项目； 连云港铭著花园项目。	国内首家推行钙锌环保配方的型材企业，连续多年被指定为全国型材、塑钢门窗定点生产企业，荣获“中国轻工业百强企业”“中国塑料异型材行业十强企业”第一名。	芜湖海螺门窗有限责任公司
97	70系列断桥隔热系统窗	茉莉花门窗	产品采用断桥铝技术，有效阻止热量传导，具有良好的隔热、保温、隔音等性能。所使用的铝合金材料主要合金元素比例精准，确保了窗框具有高强度与良好的耐腐蚀性，经盐雾试验检测1000小时不出现锈蚀现象。	连云区消防救援中心，连云港杰瑞电子，东海智能仓储。	发明专利3项； 国家高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省高新技术产业开发区瞪羚企业、创新型中小企业； 中国国家强制性产品认证、澳标认证等。	江苏景泰玻璃有限公司
98	铝材	CONCH	具有节能保温、外形美观、性能配套、断面强度高，连接性能好的特性，生产设备和工艺先进，是国内太阳能光伏产业的重点配套企业之一。	海螺铝合金型材与绿地、湖北联投、芜湖前湾集团、芜湖城建、中铁四局六公司、中国十七冶均有项目合作；近期大型代表项目有商丘绿地城六区、武汉联投临溪渚、武汉联投安屿那、芜湖凤鸣研创中心、宿迁科创园。	获“最具创新力门窗系统”证书； 高新技术企业； 2024年度中国工业铝型材企业优质供应商； 获“2025中国铝合金门窗十大品牌”荣誉。	海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司
99	海螺塑钢	CONCH	海螺型材产品20大系列，是国内同行业产品品种最丰富的企业，其优越的水密性、气密性、绝热性和防腐性，代表了门窗节能材料的发展趋势。	海螺塑钢型材与万科、绿地、碧桂园、新城、首创、远洋、荣盛、朗诗等全国性地产均有战略合作；近期代表工程有武汉万科理想城、荆州万科锦里、池州绿地城际空间站、商丘碧桂园公园上城、无锡朗诗樾湖尚郡。	获“最具影响力品牌”证书； 高新技术企业； 实用新型专利证书4项； 获“中国门窗行业金奖”； 获“行业影响力品牌TOP榜”； 北京康居认证中心:被动式塑料窗认证证书。	海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司
100	铝合金聚氨酯复合型材	温格润	WinGreen温格润是一家丹麦和中国合资的铝合金节能门窗系统供应商。能够为超低能耗建筑提供入户门、阳台门、耐火窗、外开窗等全系列超低能耗门窗解决方案。具备卓越的保温、强度、耐久性、隔音等优势。已广泛运用于中国超低及近零能耗建筑领域，且在采购成本维护成本、施工及使用上都达到高性价比。	在超低能耗建筑领域：浙江玉环中德未来城，山东济南德济万家，上海象屿蟠龙府，亚得客中国总部及研发楼，长春奥迪一汽新能源零碳产业园，芜湖科技产业园二期(A区)，城建浦东瑞仕·半岛璟庭等超过 420 多个精品高端项目。	第十届北极星建筑奖、获技术研发创新产品、二等匠人奖、2023-2024年度浙江省建筑门窗幕墙材料推荐品牌企业、2023绿色地产与节能建筑选用技术核心竞争力品牌。	江苏百恒节能科技有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
101	温格润智能调光窗幕	Wingreen	显著改善幕墙与窗的热工参数，自主适应环境变化，单向可视、高反射、高通透，起到夏季隔热、冬季保温、降低能耗、减少碳排放的作用，且保持视野通透，完美消除眩光。	中航产融大厦、中国农业大学图书馆、中国工艺美术馆、北京城建设计研究院。	国家高新技术企业；江苏省民营科技企业。	江苏百恒节能科技有限公司
102	智能变色调光膜	中禾	中禾科技智能变色调光膜是一种可以通过电场驱动液晶分子排列，从而实现控制薄膜透光率和透明度变化的新型光电新材料，具有隐私、隔热、隔音、防爆、智能等优异特点。	1. 幕墙：贵阳机场、杭州美术馆、招商银行、济南CBD中央商务广场； 2. 轨道交通：韩国首尔轻轨梁山线、中车株洲所智轨列车、新加坡轻轨武吉班让线、京津冀旅游列车“星光燕赵号”。	资质：汽车行业体系认证、环境管理体系认证、CE认证、常州大学产学研基地、工程技术中心； 相关专利3项。	中禾科技（常州）股份有限公司
103	玻璃轻石系列产品	晶瑞特	产品具有质轻多孔、保温隔热、吸声降噪、阻燃防水、吸水渗水、滤水净水、吸湿吸潮，以及耐挤抗压、清洁环保、与水、图、空气、温度、阳光等环境相容性好等特征和优点，是性能优良的建筑保温、阻燃防火和隔音消声材料，也是性能优越的渗、蓄、净水材料。	九华山大道生态湿塘工程、上海山南楼生态科技改造项目、福建龙岩龙津湖水质净化工程、江阴顾山百花园生态植草雨水沟工程、京澄公司生态停车场雨水收集回收工程、上海漕河泾轻质屋顶绿化工程、宁夏银川市海绵城市建设工程、无锡雁栖湖小区雨水花园工程。	国家高新技术企业；中国环境保护十大贡献企业；江苏省、上海市“十四五”重点推广应用技术；参编《玻璃轻石》行业标准；2021年生态环境创新工程百佳案例；世界屋顶绿化创新技术金奖；绿色生态产品；中国（探路者）企业；7项发明专利，27项实用性专利。	江苏晶瑞特环保新材料有限公司
104	水性釉面漆	丰彩	丰彩水性釉面漆是一种具有陶瓷釉面质感的高端水性漆。VOC低，0甲醛含量、健康环保、抗菌防霉、漆膜硬度达到2H，同时具有优异的耐刮擦、耐磨、耐腐蚀、等功能性。	江苏省人民医院（浦口院区）、南京市妇幼保健院、南京医科大学第二附属医院迈皋桥院区。	中国环境标志产品认证证书、中国绿色建材产品认证证书三星。	江苏丰彩建材（集团）有限公司
105	水性抗菌釉面漆	丰彩	丰彩水性釉面漆是一种具有陶瓷釉面质感的高端水性漆。VOC低，0甲醛含量、健康环保、抗菌防霉、漆膜硬度达到2H，同时具有优异的耐刮擦、耐磨、耐腐蚀、等功能性。	江苏省人民医院（浦口院区）、南京市妇幼保健院、南京医科大学第二附属医院迈皋桥院区。	中国环境标志产品认证证书、中国绿色建材产品认证证书三星。	江苏丰彩建材（集团）有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
106	水性无机内墙漆	丰彩	丰彩水性无机涂料是以新型改性碱金属硅酸盐、硅溶胶等主要成膜物质的新一代内墙涂料。近零VOC，健康环保、抗菌防霉、具有不燃、耐高温、无烟毒性等功能性。	江苏省人民医院（浦口院区）、南京市妇幼保健院（丁家庄院区）。	中国环境标志产品认证证书、中国绿色建材产品认证证书。	江苏丰彩建材（集团）有限公司
107	无机瓷石漆	丰彩	丰彩水性无机涂料是以新型改性碱金属硅酸盐、硅溶胶等主要成膜物质的新一代内墙涂料。近零VOC，健康环保、抗菌防霉、具有不燃、耐高温、无烟毒性等功能性。	江苏省人民医院（浦口院区）、南京市妇幼保健院（丁家庄院区）。	中国环境标志产品认证证书、中国绿色建材产品认证证书。	江苏丰彩建材（集团）有限公司
108	水包砂多彩漆	丰彩	绿色环保，高装饰性，硬度高，耐冲击性强，抗开裂性优，耐久保色。	南京紫东核心区东流安置房建设项目，南京林景博园建设项目。	中国环境标志产品认证证书、中国绿色建材产品认证证书。	江苏丰彩建材（集团）有限公司
109	建筑用涂装节能系统（建筑用保温隔热涂料）	晨光	产品使用优质纯丙烯酸酯共聚乳液生产的最新保温隔热功能性材料，以纳米气凝胶微粉为主，应用独特工艺技术精制而成，具有优异性能的水性外墙面用漆，保温隔热、安全无毒、绿色环保，适用于各种新旧外墙体的装饰节能保护。	张家港乐余镇扶海花苑四期保障性安置房、张家港翔禾名苑、华东师范大学附属常州西太湖学校宿舍楼、张家港金香花苑、南通曙光新村、宜兴和桥安置房、苏州昆山中南世纪城等。	获发明专利3项，实用新型专利4项；江苏省科技进步三等奖；常州市科技进步二等奖、四等奖；全国石油化工技术进步二等奖；江苏省建筑节能隔热保温工作先进单位等。	江苏晨光涂料有限公司
110	建筑金属预制板用水性无氟超耐候涂料（柔性陶瓷水漆）	穗时	该涂料在无需使用有机溶剂与含氟单体的前提下，突破了传统无氟水性体系在附着力、耐污性和使用寿命方面的技术瓶颈。可减少建筑领域VOC与微塑料排放，支撑“双碳”战略落地，在高端绿色建材领域形成技术壁垒。	科威特国际机场、南通高铁站、上海10#、11#地铁站台幕墙、上海四方城、成都建设路改造工程。	2023年中国十大幕墙创新应用案例第一名、荣获“北极星建筑奖”。	常州穗时新材料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
111	水性生物基聚氨酯抗菌防霉防涂鸦釉面漆		采用可再生的生物基材料，减少对石化等不可再生资源的依赖，其环保特性符合国家绿色建材标准，有助于提升建筑整体环保水平，为使用者营造健康、安全的居住和工作环境，在使用结束后，产品可自然降解，不会在环境中留下难以处理的残留物。	江苏泰阿生物技术有限公司办公大楼。	授权专利1项：一种去除悬吊链的植物油多元醇及其制备方法与应用。	江苏中江泰阿生物基材料有限公司
112	绚彩石（外墙型）	万道	绚彩石在“健康、安全、绿色、优质”的基础上，具备丰富色彩表现力和立体装饰效果，挥发性有机化合物（VOC）含量远低于国家标准限值，甲醛、重金属未检出，防火等级达到国家 A 级标准，其特殊的微孔隙结构在确保透气性的同时，形成致密防水膜，抗渗等级达 P10，涂层表面硬度达 2H 以上，抗冲击、耐摩擦性能优异。	近3年承接中国海洋大学、上海电力大学、立邦广西矿井、苏州相门新村等办公、住宅小区外墙涂料工程100万平方米。	授权专利4项； 江西省高新技术、专精特新企业； 入选无锡市城市更新低VOCs产品推荐目录。	江西万道新材料有限公司
113	无溶剂生物基环氧地坪涂料		采用生物基原料作为主要成份，摒弃了有毒有害化学物质，在生产和施工过程中几乎不释放 VOC，符合绿色生产的要求，同时产品在使用报废后，能够自然降解，不会对环境造成二次污染。	适合学校、医院、食品加工厂、写字楼实验室、化工厂、大型工业厂房、办公楼、大型商场、体育馆等对健康要求极高的场所使用。	授权专利1项：一种去除悬吊链的植物油多元醇及其制备方法与应用。	江苏中江泰阿生物基材料有限公司
114	无溶剂生物基弹性聚氨酯地坪涂料		无溶剂型，VOC含量≤60g/L，产品柔韧性好、渗透性强，抗开裂性好，良好的附着力、优异的耐磨性，防滑性能佳，防水性佳，防腐性能优良，施工便捷，可有效的减少汽车胎噪音；产品安全性较高，属于非危险化学品。	适合学校、医院、食品加工厂、写字楼实验室、化工厂、大型工业厂房、办公楼、大型商场、体育馆等对健康要求极高的场所使用。	授权专利1项：一种去除悬吊链的植物油多元醇及其制备方法与应用。	江苏中江泰阿生物基材料有限公司
115	无溶剂生物基聚氨酯地坪面漆		无溶剂型，VOC含量≤60g/L，产品柔韧性好、渗透性强，抗开裂性好，良好的附着力、优异的耐磨性，防滑性能佳，防水性佳，防腐性能优良，施工便捷，可有效的减少汽车胎噪音；产品安全性较高，属于非危险化学品。	适合学校、医院、食品加工厂、写字楼实验室、化工厂、大型工业厂房、办公楼、大型商场、体育馆等对健康要求极高的场所使用。	授权专利1项：一种去除悬吊链的植物油多元醇及其制备方法与应用。	江苏中江泰阿生物基材料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
116	MBP-P高分子自粘胶膜预铺防水卷材	凯伦	冷作业施工，避免了有害气体挥发和火灾风险；无毒环保材料，施工过程中无有害气体释放；缩短工期同时降低资源浪费。	徐州水沐辰悦项目、上海宝冶雄东片区B单元安置房项目、邯郸市曲周县奥林府邸项目。	专利：一种自粘高分子预铺设防水卷材及其制备方法；中国环境标志产品认证证书。	江苏凯伦建材股份有限公司
117	EPB-JC反应性三元乙丙丁基橡胶自粘防水卷材（带砂、不带砂）	水貂牌	EPB-JC反应性三元乙丙丁基橡胶自粘防水卷材采用先进的复合工艺制作而成。产品属于橡胶型材料，无毒无污染，对环境友好，施工时采用冷粘法，无需明火，操作简便，安全快捷，为新一代绿色自粘型防水材料。	艾为电子车规级可靠性测试中心建设项目、常熟市声谷科创中心、张家港张地2022-B14、B15号地块商业用房项目。	发明专利3项，实用新型专利2项；获：中国绿色产品认证、建设行业科技成果推广项目；《绿色建筑选用产品》；《绿色建筑选用产品导向目录》。	常熟市三恒建材有限责任公司
118	S-801三元乙丙橡胶防水卷材	水貂牌	生产过程采用微机自动控制，片材致密性好、纵横向性能差异小。产品性能指标超过国家标准GB18173.1的要求。同时针对三元乙丙橡胶防水卷材粘结困难的世界难题，研制生产了高强度搭接胶粘剂，确保了防水工程质量。	南溪智能制造产业园设计采购施工(EPC)总承包项目、湖北聚广嘉丰建设工程有限公司承包项目。	发明专利3项，实用新型专利2项；获：中国绿色产品认证、建设行业科技成果推广项目；《绿色建筑选用产品》；《绿色建筑选用产品导向目录》。	常熟市三恒建材有限责任公司
119	非沥青基高分子自粘胶膜（预铺）防水卷材	宏源	专为地下与隧道工程研制开发的一种高分子防水卷材，采用预铺施工工艺，能与后浇混凝土结构形成牢固反粘结，卷材自粘层与现浇液态混凝土浆料反应固结后，形成防水层与混凝土结构的无间隙结合，杜绝层间窜水隐患。施工过程无需溶剂和燃料、绿色、安全、环保。	N0. 溧水 2021G09 地块项目，预铺防水卷材用量：50000 平方米。	发明专利、绿色产品评价证书、产品质量认证证书。	江苏宏源中孚防水材料有限公司
120	SBS 弹性体改性沥青防水卷材	宏源	抗拉强度高，抗撕裂性好，尺寸稳定性好，对基层变形适应能力强。耐腐蚀、耐霉变耐候性能优异以及极好的耐穿刺、耐磕破、耐疲劳性能。	项目名称：南航国际创新港一期 1#地块项目工程总承包项目 SBS 用量：40000 平方米。	发明专利证书、绿色产品评价证书、产品质量认证证书。	江苏宏源中孚防水材料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
121	ECM卷材	欧西盾	ECM防水卷材采用先进工艺，具有优异的耐老化性、耐紫外线照射、耐化学腐蚀性能。耐高低温性能优异，能有效满足不同建筑环境和气候条件下的防水需求；卷材搭接边采用热风焊接，安全可靠。	淮安市黄冈安置小区、淮安(涟水)临港智能制造产业园标准化厂房项目、秦皇岛翠堤湾三期商品房项目，在邯郸多个小区（和玺天著、和玺铭著、和玺原著、大名翰林府、幸福里、广平贰号院等）。	中国房地产协会“科学技术成果评价证书”，达到国际领先水平、“江苏精品”认证证书。	江苏欧西盾科技有限公司
122	DOB涂料	欧西盾	DOB 快粘持粘防水涂料施工便捷，机械化施工，采用先进的柱塞泵喷涂系统，节省施工周期、节省工程造价，降低施工成本；降低渗漏风险，延长建筑寿命，减少维护成本；提升建筑本身价值。	淮安市黄冈安置小区、淮安(涟水)临港智能制造产业园标准化厂房项目、秦皇岛翠堤湾三期商品房项目、在邯郸多个小区应用。	中国房地产协会“科学技术成果评价证书”，达到国际领先水平、DOB快粘持粘水性高分子防水涂料获得“淮安创新创业大赛一等奖”。	江苏欧西盾科技有限公司
123	博力康®-P302s单组分聚氨酯防水涂料	博力康	P302s单组分聚氨酯防水涂料是采用潜固化技术制备的一种可快速固化，厚涂施工而不起泪的新型彩色合成高分子防水涂料。符合GB/T19250《聚氨酯防水涂料》的技术要求。	田湾核电、南京地铁4号线、南京地铁10号线、南京地铁11号线、济南地铁、苏州地铁8号线、重庆地铁4号线、雄安新区等。	发明专利证书3项；荣获“中国建筑防水十大创新技术”。	江苏苏博特新材料股份有限公司
124	生物基聚氨酯防水涂料		防水性卓越，涂膜弹性高，能适应基层变形；环保性突出，无刺激性气味；附着力强，耐高低温、耐老化；施工便捷，可刷涂、喷涂，适合复杂结构。	广泛用于环保要求高的场所，是“双碳”目标下防水行业的重要发展方向。	授权专利1项：一种去除悬吊链的植物油多元醇及其制备方法与应用。	江苏中江泰阿生物基材料有限公司
125	建筑外围护结构缝隙用气密性防水膜	NGF	防水透湿性能、气密性能、阻菌性能、力学性能、施工便捷性、经济效益高。	徐州沛县文景小学项目、中国邮政淮安金湖城西邮政支行项目、苏州独墅湖职校教学项目、上海宝山象屿西江悦项目、上海青浦区置旺路中铁建花语江南项目。	发明专利证书4项，受理专利申请5项；实施企业标准。	南京玻璃纤维研究设计院有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
126	海螺生态板材	CONCH	产品是一种高分子地面覆盖材料，具有绿色环保、装饰性强、超强耐磨、安装简便、易维护等突出优点，在地热、潮湿等恶劣环境中应用效果突出，该地板采用生态基材，全部材料均可回收再用，减少木材消耗，体现了可持续、健康的发展理念，是真正的绿色安全、节能环保产品。	海螺生态地板与美国洛杉矶客户形成长期稳定合作，月出货量约50柜（1150吨）；国内近期代表性工程有合肥安粮国际中心、太仓软件办公楼、合肥安天利信办公楼、芜湖工商银行。	中国质量奖、中国专利将； 中国轻工业百强企业； 安徽省人民政府质量奖； 安徽省技术创新示范企业； 欧盟CE认证。	海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司
127	铝单板	众岛	公司拥有先进的铝单板生产线、氟碳漆喷涂流水线 and 检验检测设备，板材质量可靠、品种色系齐全、平整度高、自洁性强、防火隔热。	珠海基克纳项目、尼山世界儒学项目、上海雅宾利项目、淮安华润万象城门厅项目、常州中天酒店、南京雨花公园、厦门字节跳动等项目。	通过了质量体系认证、高新技术企业、获实用新型专利27项、发明专利3项、荣获“绿色生产新进企业”、“绿色环保建材产品”证书。	南京众岛建筑装饰下料有限公司
128	双曲板	众岛	适用于需要流线型或非传统几何形态的复杂曲面造型设计建筑项目，产品轻质高强，铝表面经氟碳喷涂处理，耐候性优异，可抵御酸雨、空气污染及紫外线侵蚀，防火等级高，环保安全。	扬州仪征高卓项目、深圳国际交流中心项目、南京浦口别墅项目。	通过了质量体系认证、高新技术企业、获实用新型专利27项、发明专利3项、荣获“绿色生产新进企业”、“绿色环保建材产品”证书。	南京众岛建筑装饰下料有限公司
129	蜂窝板	众岛	采用全自动生产设备通过加压高温复合而成，内层为特制的六边形铝蜂窝，内外板和蜂窝结构形成一个整体。具有质轻、强度高、刚度大、平整度高、抗高压、抗震，隔音、保温、阻燃和比强度高优良性能。	上海体育馆项目、深圳字节跳动项目、北京新国展二期项目、武汉迈瑞尔项目、成都SKP项目、泰康医学项目、杭州大会展项目、安徽三只羊项目。	通过了质量体系认证、高新技术企业、获实用新型专利27项、发明专利3项、荣获“绿色生产新进企业”、“绿色环保建材产品”证书。	南京众岛建筑装饰下料有限公司
130	保温一体板	众岛	是一种由保温层、铝板饰面层通过复合工艺制成的外墙材料，兼具保温、装饰和节能功能，主要优点包括保温性能优异、美观、防水防潮、耐久性强、施工简便。	连云港太平洋项目、南京金宁中环项目、南京雨花公园项目。	通过了质量体系认证、高新技术企业、获实用新型专利27项、发明专利3项、荣获“绿色生产新进企业”、“绿色环保建材产品”证书。	南京众岛建筑装饰下料有限公司

序号	产品名称	注册商标	产品优势	应用案例	荣誉与专利	生产企业名称
131	钢制瓦楞板	众岛	产品承载力高、耐腐蚀、易加工、防火、抗震，复合岩棉等保温芯材后，有良好的隔热、隔声性能。	尼山世界儒学项目、安徽繁昌农业大学项目、溧水项目、杭州西站、重庆机场项目。	通过了质量体系认证、高新技术企业、获实用新型专利27项、发明专利3项、荣获“绿色生产新进企业”、“绿色环保建材产品”证书。	南京众岛建筑装饰下料有限公司
132	纤维水泥涂装板		纤维水泥涂装板是以高密度纤维水泥板为基材，通过环保涂层工艺精制而成的多功能建筑装饰板材，完美融合健康、安全、绿色、优质四大核心优势。	深圳市第十三中学、深圳清华大学国际校区、深圳香港中文大学、珠海市民中心、深圳微众银行新大厦、西海湾邮轮城项目。	负责起草编写无石棉纤维水泥平板行业标准 JC/T412.1-2018。	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司
133	环保耐水纸面石膏板	龙牌	本产品是一款兼具环保与耐水性能的纸面石膏板，原材料100%采用电厂固废脱硫石膏，使用高效催化剂，提升生产稳定性，将吸水率控制在 7%以下，面密度 $\leq 6.7\text{kg/m}^2$ ”，纵向断裂荷载平均值 $\geq 460\text{N}$ ，最小值 $\geq 440\text{N}$ ，横向断裂荷载平均值 $\geq 220\text{N}$ ，最小值 $\geq 200\text{N}$ ，表面吸水量 $\leq 160\text{kg/m}^2$ ，是国内首批环保产品质量信得过品牌。	人民大会堂、上海世博会水立方、CCTV 新合址、国家话剧院、国家博物馆、上海虹桥枢纽、万达影院系列工程、希尔顿酒店系列工程、沃尔玛超市系列工程等。	“工信部”绿色设计产品； 江苏精品认证： 绿色建材产品认证： 江苏省两新技术产品认证： 中国环境标志产品认证。	北新建材（苏州）有限公司
134	高强度耐火纸面石膏板	龙牌	本产品是一种具有高断裂荷载、高防火性能的纸面石膏板，100%利用电厂固废脱硫石膏为原材料，遇火稳定性 $\geq 20\text{min}$ ，纵向断裂荷载平均值 $\geq 524\text{N}$ ，最小值 $\geq 410\text{N}$ ，横向断裂荷载平均值 $\geq 220\text{N}$ ，最小值 $\geq 190\text{N}$ ，是国内首批环保产品质量信得过品牌。	人民大会堂、上海世博会水立方、CCTV 新合址、国家话剧院、国家博物馆、上海虹桥枢纽、万达影院系列工程、希尔顿酒店系列工程、沃尔玛超市系列工程等。	“工信部”绿色设计产品； 江苏精品认证： 绿色建材产品认证： 江苏省两新技术产品认证： 中国环境标志产品认证。	北新建材（苏州）有限公司