

户外园林 栈道板 产品应用



安全放心



品质保证



优质板材



先进工艺

公司介绍

致力于
打造零苯、无甲醛
安全健康空间

2013年

公司成立
在香港联合交易所主板上市
(股票代码: 00586.HK)

2大

主营产品
海螺创业ACA系列产品
无硅负碳板ACB系列产品

12+

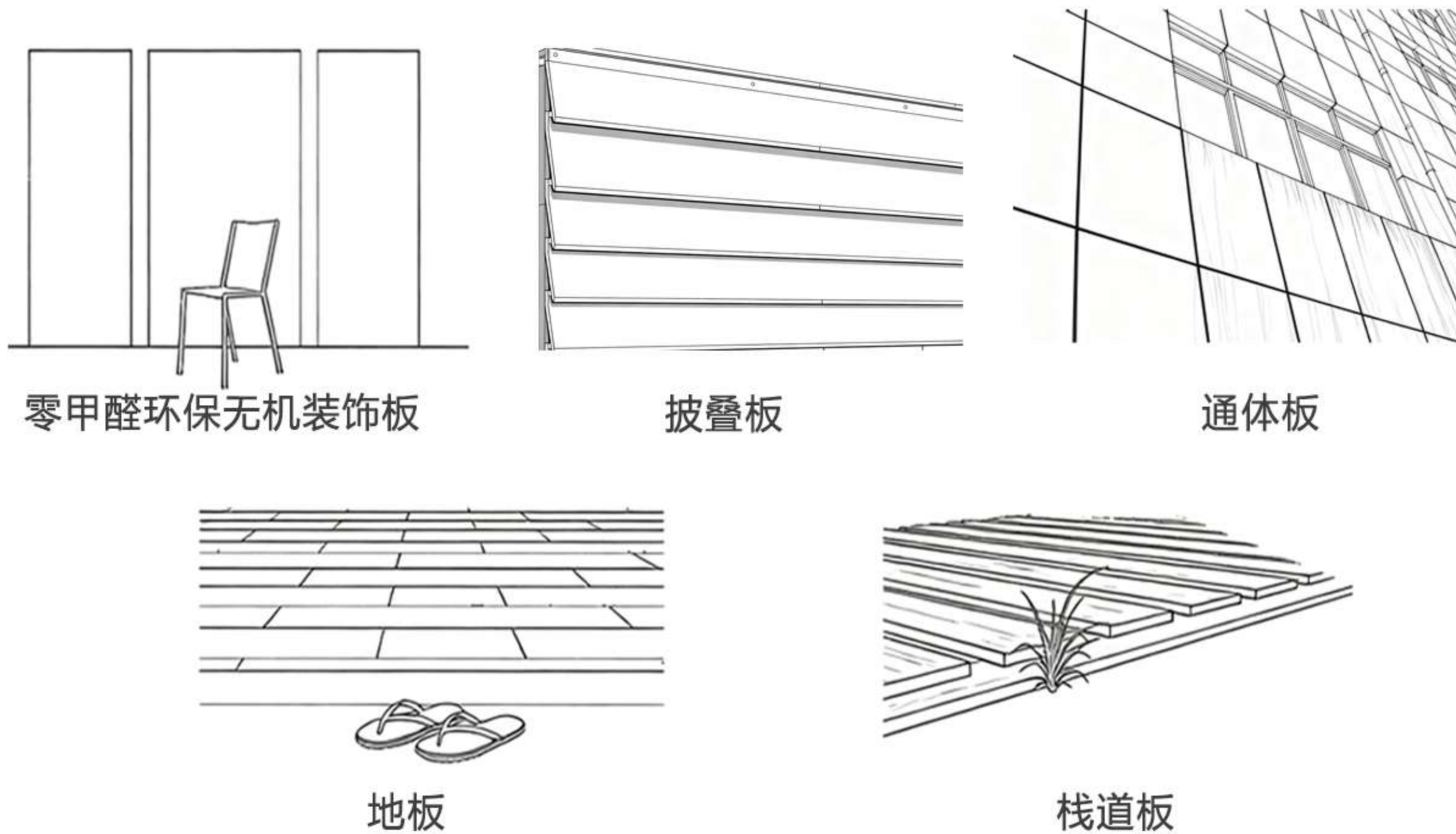
应用领域
广泛应用于外墙保温装饰、内墙装饰
防护、地板等应用领域。

500+

项目数量
500+ 项目沉淀, 筑牢纤维水泥板
领域专业根基

中国海螺创业控股有限公司于2013年12月19日在香港联合交易所主板上市(股票代码: 00586.HK)。它是一家提供“一站式”节能环保解决方案的大型企业集团, 其业务涵盖城市生活固废焚烧发电、新能源材料及储能产品制造、锂离子电池回收循环利用、新型建材、港口物流等。

安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司是中国海螺创业控股有限公司投资建成的独资企业, 并在亳州市建成亳州海创新型节能建筑材料有限责任公司。专业生产海螺创业ACA和无硅负碳板ACB系列产品, 广泛应用于外墙保温装饰、内墙装饰防护、地板、桌面台面、墙材衬板、吊顶、楼板、广告牌、船舱隔板、防火板、家具隔板以及涂装、穿孔、压花等后加工处理领域。



公司秉承“至高品质, 至诚服务”的宗旨, 以创新为动力, 致力于打造优质建筑系统服务商, 我们愿与社会各界同仁携手为人类未来创造“绿色健康的美好家园”, 共享“新材富”!



产品介绍



零苯无甲醛



A级防火



耐候性好



防水防潮



防滑耐磨



性价比高



高强耐冲击



施工便捷

规格：1200/1220mm*2400-3050mm*(20-24)mm

ACA户外园林栈道板系统具有防腐防蛀、防滑耐磨、防水防潮、经久耐用、防火阻燃、施工便捷等各项优越性能, 木纹逼真, 色泽自然, 美观大方、经济实用, 为您打造自然舒适的景观环境。



天然石



柠檬黄



经典红



浅咖岩

■ 与传统栈道板的优劣势对比

材料名称	防火/环保等级	使用寿命	主要优势	主要劣势
ACA栈道板	A / ENF	20 年以上	A级防火、零甲醛、吸水不膨胀、漆面丰富、干法作业、施工快捷、防滑耐磨	板材偏重
防腐木	B2 / 天然级	5-8年	加工灵活, 噪音小, 可自然分解	维护成本高, 易腐烂, 易燃
二代木塑板	B1 / 可回收	10-15年	板材轻质, 安装方便, 可塑性强	长期暴晒易褪色, 易变形, 耐久性差, 更换周期短



01.
木塑板变形



02.
实木发霉



03.
实木腐烂



04.
木塑板开裂

■ 技术性能参数对比

项目	ACA栈道板	二代木塑板	防腐木
主要成分	进口原生纸浆、水泥、石英砂等矿物质	炭粉、钙粉、PVC和助剂等	塑性粘土、石英岩、长石等矿物质
抗冲击强度	良好	一般	差
耐磨性能	较好	中等	较差
甲醛释放量	未检出 符合ENF级	低	极低
防火性能	A级不燃	B1级	B2级
抗菌性能	较好	较好	较差，易受潮发霉
烟气毒性	无烟无毒	燃烧释放毒气	木材烟气
防潮性能	优异	一般	差
施工性	施工便捷 即装即住	优异	优异

■ ACA栈道板的安装方式及流程

01.
基础处理

确保地面 / 支撑结构（如钢结构、混凝土梁）平整、牢固，且做好排水设计，避免积水侵蚀

02.
板材裁切

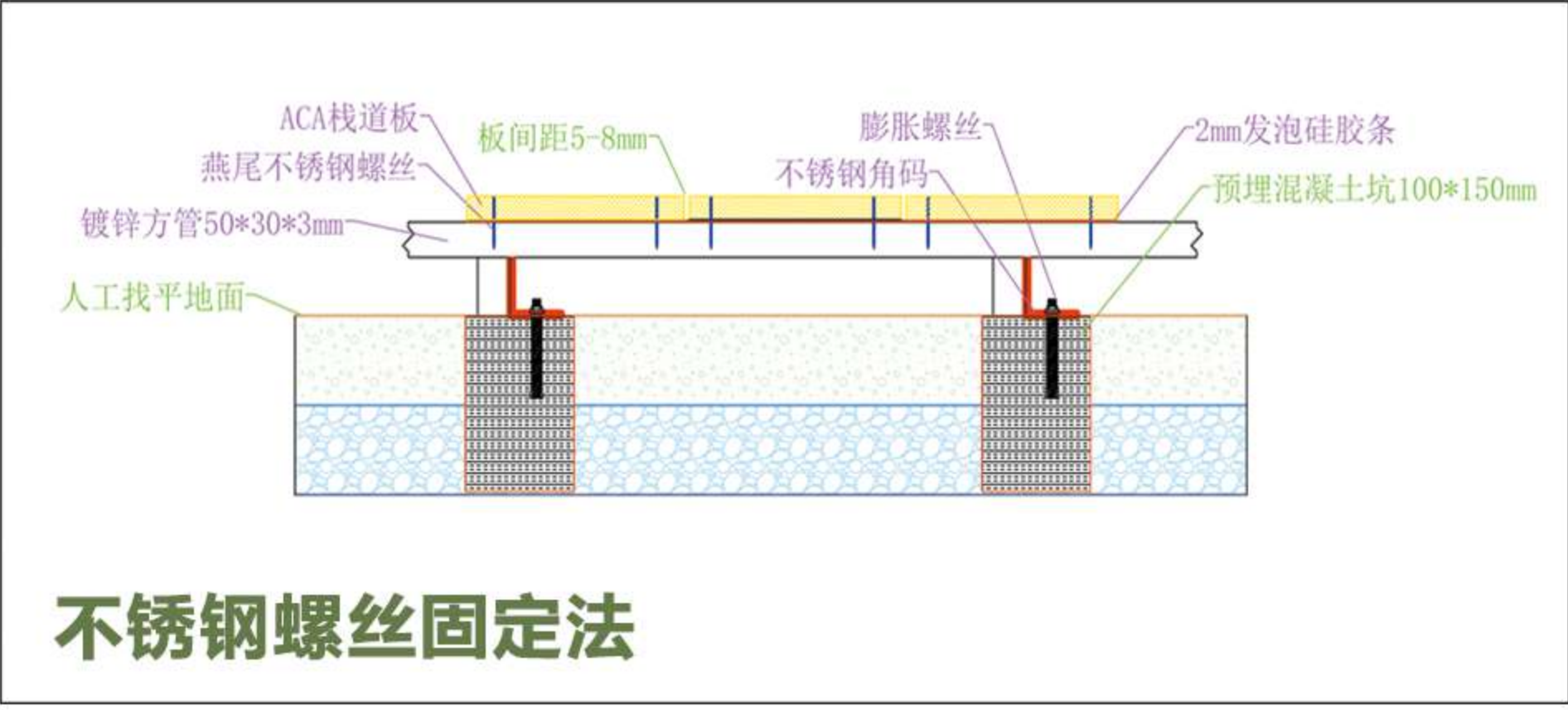
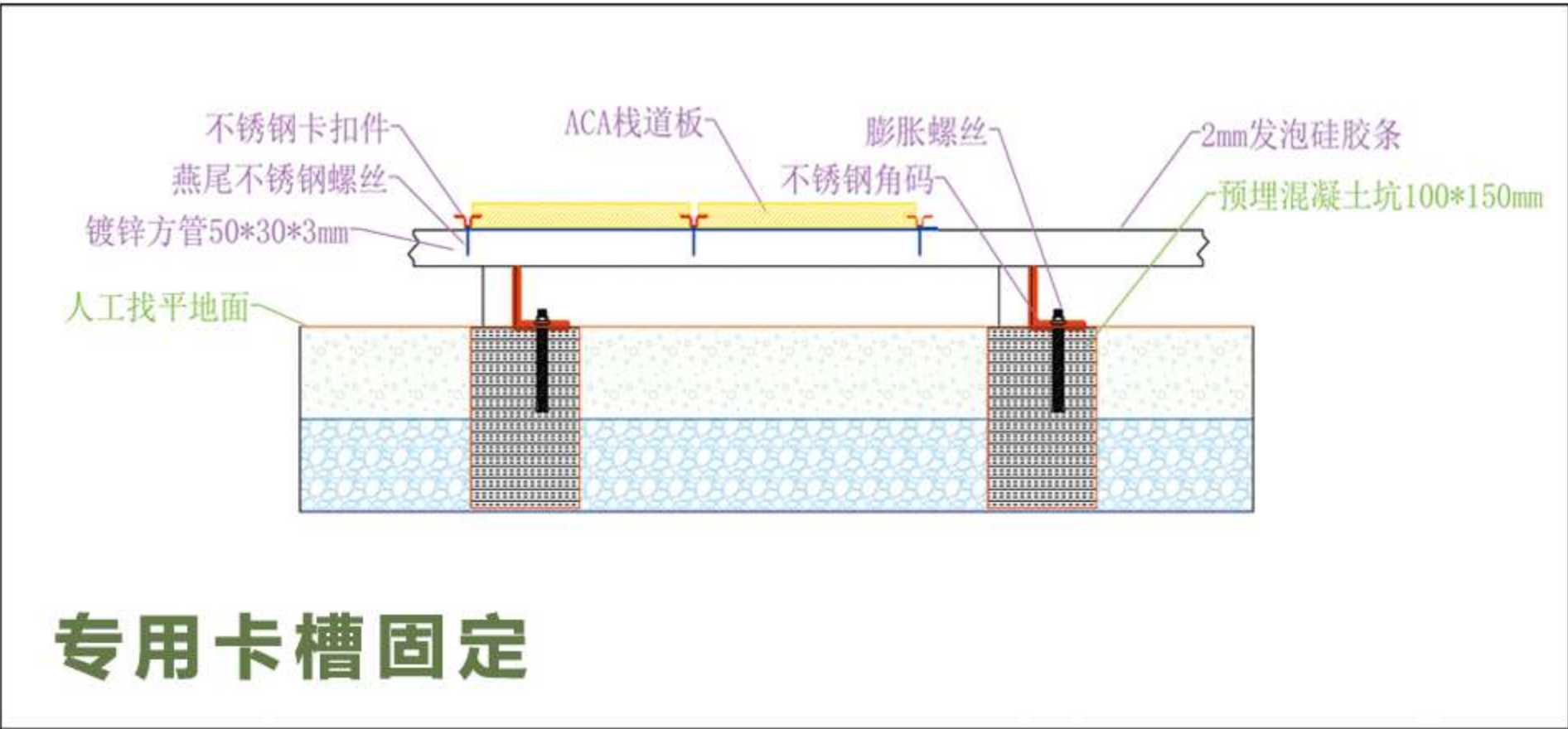
用金刚石锯片切割（普通锯片易崩边），提前在板体预钻孔（孔径比螺丝大 1-2mm，预留伸缩空间）

04.
接缝处理

板间留 5-8mm 伸缩缝，缝隙内可填防水密封胶或安装排水条，防止雨水积存

03.
固定方式

用高强度镀锌螺丝（配橡胶垫片，防止压裂板体）穿过预钻孔，直接固定在钢龙骨上，每块板至少固定4个点（四角各1个,中间均匀增加）



ACA栈道板 配件系统

ACA栈道板的专属配件系统，是为板材量身定制的核心搭档。它不仅深度契合栈道板在户外场景中的实用性需求，如承重、防滑、耐候衔接，更兼顾景观美学设计，确保配件与板材风格统一。同时，该系统拥有丰富多元的品类与风格，能轻松适配户外步道、景观栈道、露台平台等各类场景，让整体栈道工程既安全稳固，又尽显精致协调的景观质感。

镀锌龙骨系列



镀锌方管
(用于固定栈道板)



大角码
(用于方管与地面连接)

其他配件



自攻螺钉



不锈钢卡扣件



膨胀螺栓



静音固定棉

■ ACA栈道板性能参数表

性能指标	产品数据
密度(D)	≥1. 50g/cm³
湿涨率	≤0. 2%
饱水抗折强度	≥20MPa
抗滑值	≥35
耐磨度	≤0. 15g/100r
抗冲击性能	冲击一次，无贯穿性裂纹
不燃性	A级不燃性材料
吸水率	≤20%
浸泡-干燥性能	经过50次循环试验，抗折强度比率≥75%
抗冻性试验	经过100次冻融循环，不得出现破裂、分层, 抗折强度比率≥70%
热水性能	56天浸泡，抗折强度比率≥70%
集中荷载	≥500kg
均布荷载	≥800kg
石棉	100%不含石棉

执行标准：JC/T412.1 -2018《纤维水泥平板第一部分：无石棉纤维水泥平板》和JC/T 2549-2019《纤维增强水泥栈道板》

■ ACA栈道板应用领域

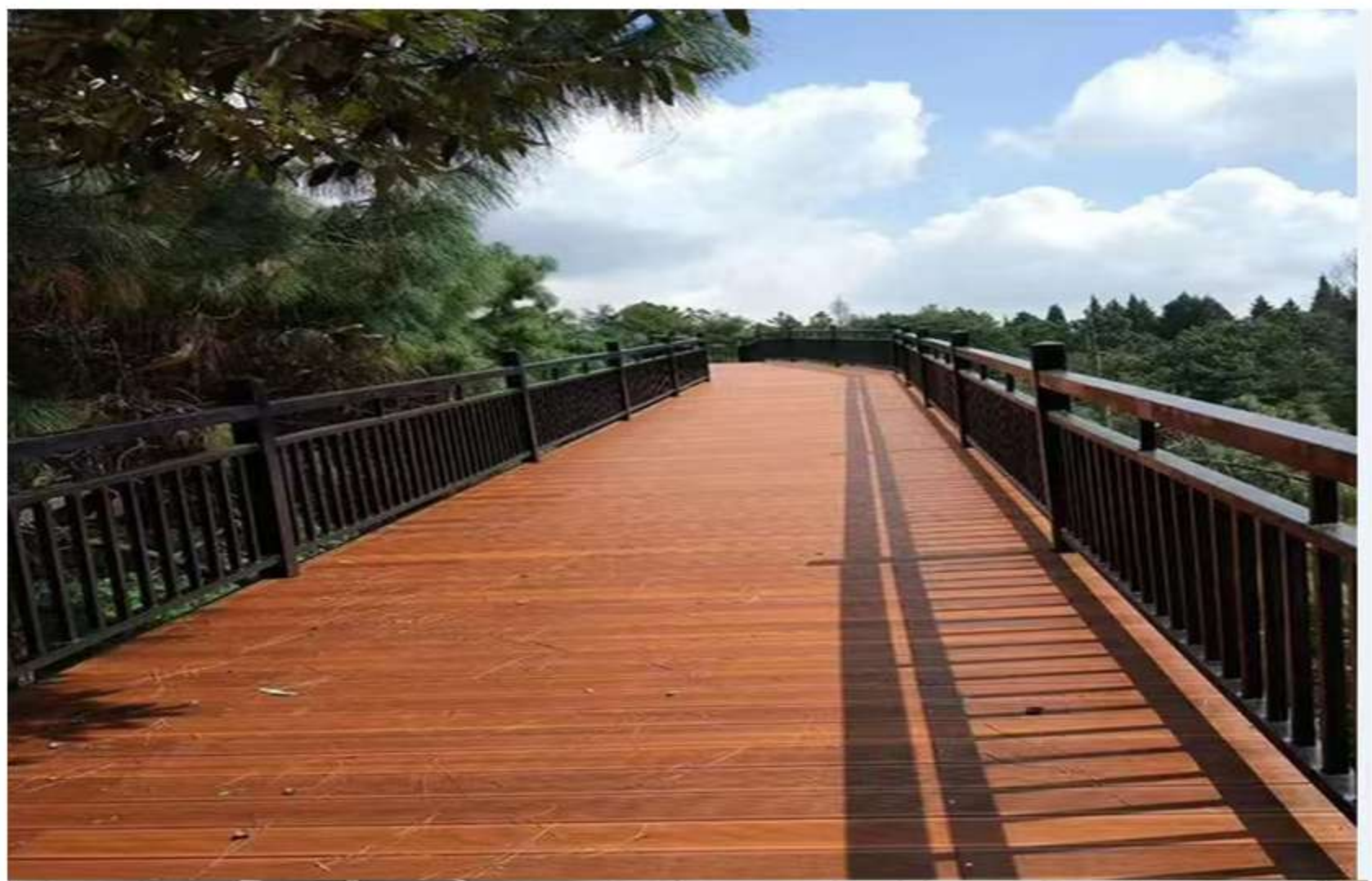
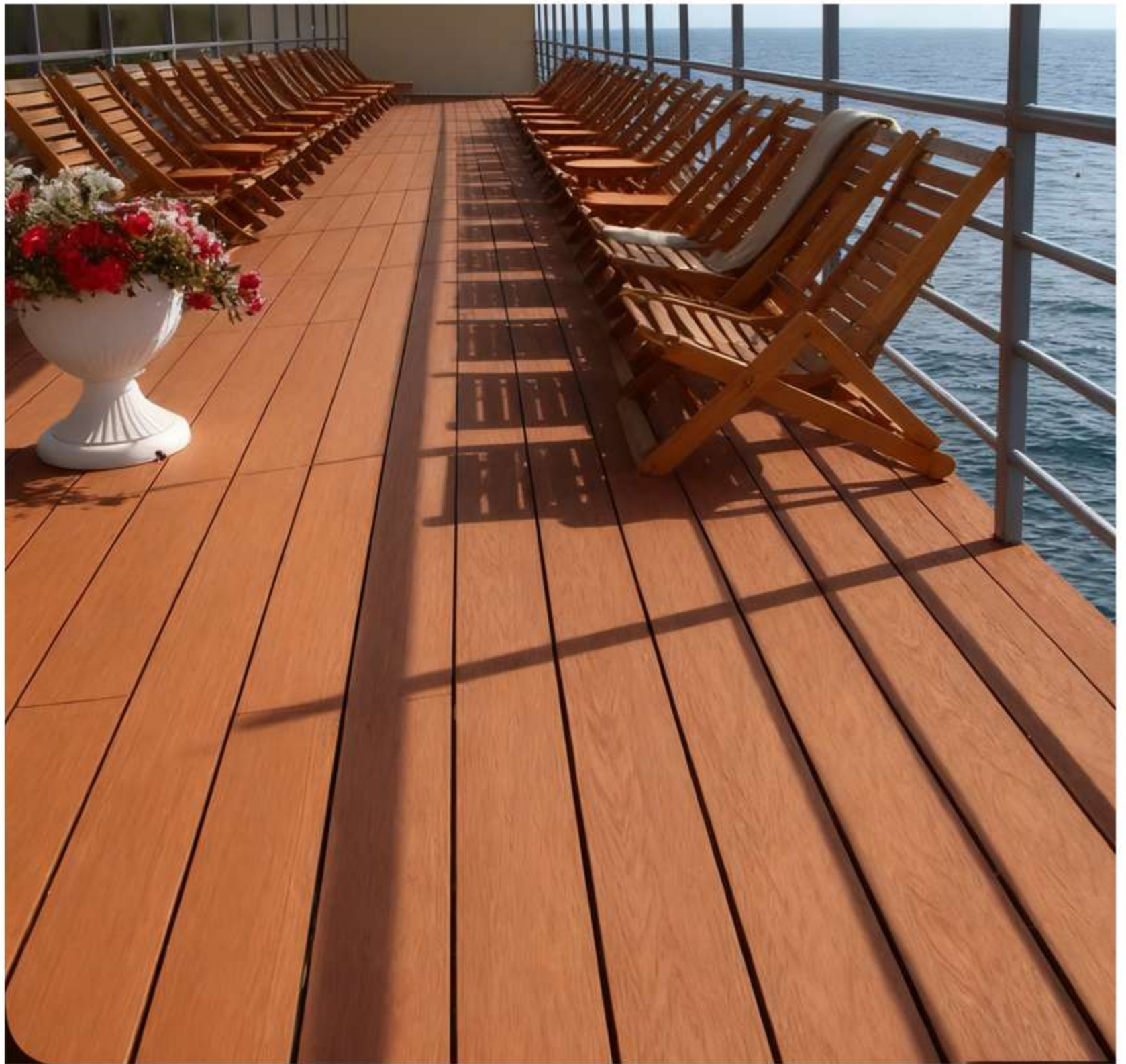
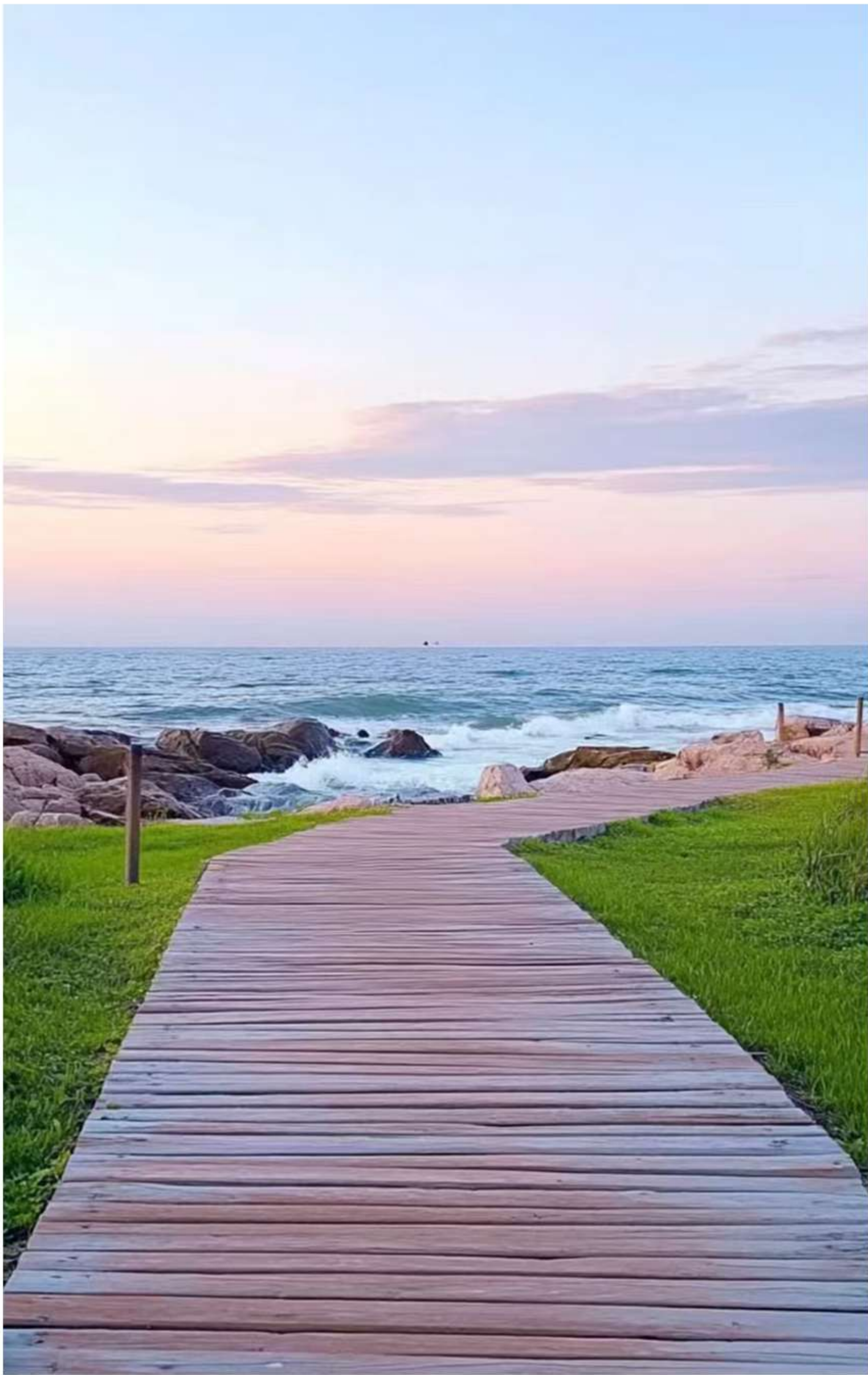


- ▶ 园林景观、私人庭院、亲水平台等各种栈道；
- ▶ 滨江步道、环湖栈道、环海栈道户外栈道；
- ▶ 办公楼、商住楼、游泳池、停车场等公共场所。





应用赏析



至高品质 至诚服务

中国海螺创业控股有限公司
港股代码 :00586.HK

海螺创业环保科技有限公司
港股代码 :00587.HK

芜湖海螺科技股份有限公司
股票代码 :03560

安徽海螺水泥股份有限公司
股票代码 :600585/HK00914

海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司
股票代码 :000619



☎0553-5630066

安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司

地址：安徽省芜湖市江北新兴产业集中区海螺产业园
公司官网： www.conchventure.com