



江苏凯伦建材股份有限公司
Jiangsu Canlon Building Materials Co.,Ltd.

地址：江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道(230省道)8号
邮编：215234
电话：0512-63102888
传真：0512-63807088
网址：<http://www.canlon.com.cn>



www.canlon.com.cn

中国建筑防水行业首家创业板上市公司

致力成为国际领先的功能性建材制造商

融合蓄势, 低碳领航

中国建筑防水行业首家创业板上市公司



董事长

钱林弟

钱林弟, 1968年出生, 汉族, 研究生学历, 中共党员, 中国建筑防水协会副会长, 江苏凯伦建材股份有限公司董事长。在建筑防水行业有着二十多年的从业经验, 先后荣获“吴江区十大优秀企业家”、“苏州市优秀民营企业家”、“江苏省优秀企业家”、“江苏省年度十大经济人物”、“江苏省科技企业家”、“苏商高质量发展领军人物”、“苏商制造业双创标杆人物”“中国房地产产业链新锐人物奖”、“全国建材行业优秀企业家”等荣誉称号。在吴江区委、区政府启动的“创二代薪火工程”中, 被聘为“创二代薪火工程导师”。

董事长致辞

每个时代都有每个时代的精神, 每个企业都有每个企业的价值。

一个真正的企业公民, 不仅仅只是卖产品的, 它更需要信仰驱动, 共识引领, 价值导航。凯伦股份一直秉承“健康、人本、进取”的核心价值观, 践行“精细化的融合, 看得见的诚实”的理念。正是对于融合的探索, 对精细的追求, 对诚实的彰显, 凝聚成了凯伦人内心深处最为激越的力量。这是我们的梦想之舵, 精神之钙, 基业之魂。

价值观的确立, 源于环境给我们的心灵冲击, 始自现实带给我们的精神变革。

生态恶化的警钟日日惊心, 于是我们举起了绿色生产的旗帜; 社会对行业的粗制滥造已经忍无可忍, 迫使我们走上了精细融合的征程; 假冒伪劣盛行无忌, 激发我们遵信守诺, 以一种真诚的品格力量独立于世。从倡导到践行, 从理念到行动, 我们坚韧的意志品质, 融进每一天的言行举止, 织成了凯伦的经纬; 我们坦荡的情怀胸襟, 指引每一次的选择取舍, 勾勒了凯伦的色调。

企业文化的凝聚, 始终为凯伦股份补充着活力与能量。

凭借优秀的精英团队和凝魂聚气的企业文化, 仰仗市场的优胜劣汰, 我们以新锐的姿态, 以良好的品质与信用, 为企业补给能量, 增强活力。我们不仅在国内的民建、高铁、管廊、核电等领域大显身手, 而且在美国、英国、德国、澳大利亚等60多个国家成绩突出, 与跨国公司一比高下。我们后发先至, 于2017年10月26日成功登陆创业板, 成为中国建筑防水行业首家创业板上市公司。

登陆创业板, 将凯伦股份带入了一个全新的发展历程。

这不仅有利于提高公司产品产能, 扩大公司整体规模, 切实增强公司抵抗市场变化风险的能力、市场竞争能力和可持续发展能力, 还进一步将公司拉入了公众和媒体的聚光灯下, 进一步规范我们的管理, 提升我们的服务, 履行我们的社会责任。

一个新的社会气质正在涵养, 一个新的时代生态正在呈现。

市场竞争的最终赢家, 必将属于勇于承担行业责任与社会责任的企业公民。我深信, 事业将让我们的人生出彩, 信念将让我们的梦想成真。

融合防水 太湖扬帆

发轫于太湖之滨，放眼全球之域

凯伦股份秉承“精细化的融合·看得见的诚实”的经营理念，推进中国建筑防水行业的转型升级，其产业布局与生产设备，精细化和自动化程度达到国际同行先进水平。公司以稳健的步伐，成长为中国建筑防水行业首家创业板上市公司。

中国建筑防水行业
首家创业板上市公司

凯伦股份

凯伦股份,中国建筑防水行业首家创业板上市公司,分布式光伏产业链系统服务商,工商业屋面领军企业,新基建和城市更新产品系统服务商。公司于2011年注册成立,2017年实现A股上市,多年来持续深耕高分子新材料领域,针对国际和国内各类新旧建筑物,为单层屋面系统、地下工程和光伏屋面等提供多样化和定制化的系统解决方案。

凯伦股份旗下高分子产业园引进欧洲全套生产装备,是行业内唯一同时生产G类和GL类TPO、PVC的中国企业,也是唯一同时拥有TPO、PVC进口生产线的中国企业。立足高分子材料的领先优势,公司创造性地推出匹配光伏25年全生命周期的融合光伏屋顶系统,推动光伏与高分子系统的跨界融合发展。

凯伦股份以“精细化的融合 看得见的诚实”为经营理念,先后荣获“江苏省省长质量奖”、“国家级专精特新小巨人企业”、“苏州市自主品牌大企业”和领军企业先进技术研究院“中国建材企业200强”等荣誉资质,产品通过美国FM认证、英国BBA认证、欧盟CE认证。未来,公司将立足高质量发展,推动功能性建材产业从“精细制造”向“精益智造”快速转型,引领中国功能性建材接轨国际,从“标杆工厂”走向“世界工厂”。

十大核心优势

- ☑ 行业内首家创业板上市公司
- ☑ 行业转型升级标杆企业
- ☑ 高分子时代引领者
- ☑ 光伏名企战略合作
- ☑ 产业布局覆盖全国
- ☑ 畅销欧美高端市场
- ☑ 权威资质保驾护航
- ☑ 世界一流进口设备
- ☑ 产品覆盖九大领域
- ☑ 服务体系八项全能



发展历程

发展沉淀卓越,时间见证品质



第一阶段

2011-2014

立意高远,脚踏实地

伴随着十二五“节能减排”工作目标的提出,十八大“美丽中国”执政理念的问世,中国步入了生态文明建设的新阶段。时代呼唤着新锐、绿色的标杆工厂,凯伦股份应运而生,确立不做非标产品,立足差异化战略,以改变行业生态为初心,积极推进中国建筑防水行业的转型升级。

2011年公司注册成立,正式投产



2014年登陆新三板



第二阶段

2015-2017

坚定信念,锐意进取

2017年,十九大提出“决胜全面建成小康社会”新时代中国特色社会主义思想的伟大旗帜将凯伦人融铸为一只坚不可摧的精英团队,产品与技术服务进入高铁、轨交、管廊、隧道、核电站等高端应用领域,服务中国经济的高质量发展。10月26日,凯伦股份南下鹏城,敲响宝钟,成为中国建筑防水行业首家创业板上市公司。

2017年A股上市



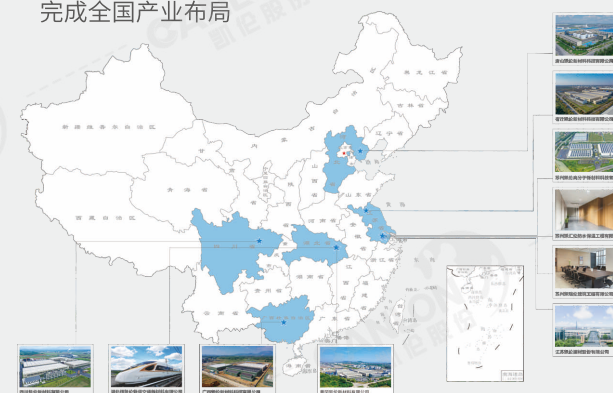
第三阶段

2018-2020

资本助力,重新出发

如今,十四五规划提出“坚持创新驱动发展”“促进国内国际双循环,构建新发展格局”。凯伦股份立足创新,领军高分子建材领域,获准成立苏州市自主品牌大企业和领军企业先进技术研究院;借力资本,再度腾飞,建设全球领先的以防水材料为主的高分子建材产业园,迈开了从标杆工厂走向世界工厂的坚实步伐。2035年国家远景目标在前,“减污降,协同增效”目标引领着新时代凯伦人不断创新突破,助力能源结构转型,在绿色发展的道路上持续砥砺前行。

完成全国产业布局



第四阶段

2021-至今

巩固优势,转型升级

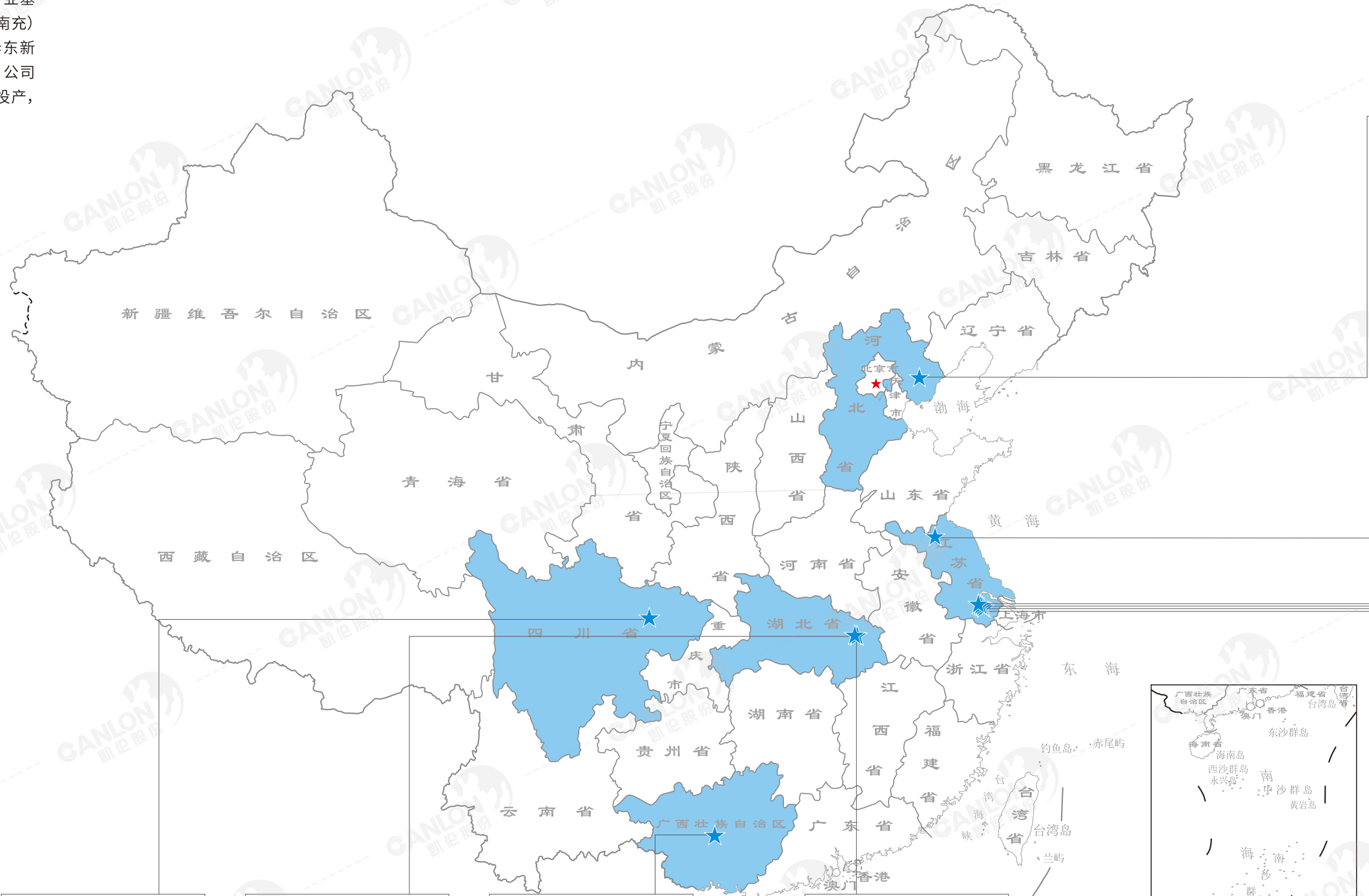
紧跟国家双碳战略的步伐,凯伦股份立足高分子材料的领军优势,在全域低碳领域开花结果,越来越多的融合低碳屋面项目建成落地,虹吸排水系统与地坪系统成功进入绿色城市的更新建设中。率先布局、经验积累以及持续的产品创新能力,让凯伦股份率先在防水行业中实现破壁,也为迎接新规《建筑与市政工程防水通用规范》的实施奠定了优势。

2021年,高分子产业园建成并投产布局
全域低碳屋面领域



产业布局

目前,除已投产的华东(苏州)产业基地、华北(唐山)、华中(黄冈)、西南(南充)产业基地外,公司在华南(贵港)、华东新(宿迁)正在投资建设新的产业基地,公司投资15亿元高分子产业园已经正式投产,产品服务与技术支持辐射全国。



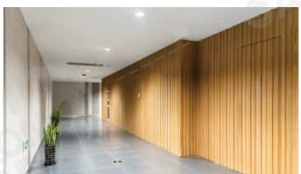
唐山凯伦新材料科技有限公司



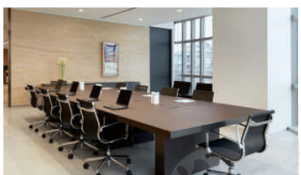
宿迁凯伦新材料科技有限公司



苏州凯伦高分子新材料科技有限公司



苏州凯汇伦防水保温工程有限公司



苏州凯瑞伦建筑工程有限公司



江苏凯伦建材股份有限公司



四川凯伦新材料有限公司



湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司



广西凯伦新材料科技有限公司



黄冈凯伦新材料有限公司



南海诸岛
1:44 000 000



- 全球领先的以防水材料为主的高分子建材产业园
- 分布式光伏产业链系统服务商



凯伦高分子产业园(以下简称产业园)是由江苏凯伦建材股份有限公司旗下的全资子公司苏州凯伦高分子新材料科技有限公司投资建设,占地188亩,总投资15亿元人民币,引进多条欧洲和意大利成套高分子防水材料生产装备,规划产能超1亿 m^2 /年。建成后,产业园将成为全球领先的以防水材料为主的高分子建材产业基地,针对国际和国内各类新旧建筑物,为单层屋面系统、地下工程和光伏屋面等提供多样化和定制化的以防水卷材为主体的全面解决方案。

产业园整体建筑风格紧扣“精细融合”的核心理念,总体布局以“一轴四核”,依照“起承转合”原则串联多维景观,集现代科技和传统苏州园林布局为一体,打造科技人文、绿色环保、舒适优美的现代化生产办公环境。

高起点规划



服务全球
市场



1亿 m^2
年产能

高水平设计



集现代科技与传统苏州园林建筑风格于一体



打造全球领先的低碳环保节能型产业基地

高标准建设



引进欧洲定制版生产装备



投入最多、技术革新最彻底的一次迭代升级

荣誉资质

秀外慧中，驰誉全球

一项项被授予的荣誉和资质，见证凯伦品牌影响力和社会美誉度。



精细化的融合，看得见的诚实



凯伦荣誉集锦

- 国家工信部第三批专精特新“小巨人”企业
- 全国质量标杆
- 中国专利奖银奖
- 中国防水行业最具影响力十大品牌
- 国资国企不动产供应链防水材料十强
- 建筑防水行业科学技术奖-工程技术奖
- 寻找地产供应链黑科技创新典范大奖
- 国家级两化融合示范企业
- 江苏省省长质量奖
- 苏州市先进技术研究院
- PVBL2022全球光伏100强
- 最佳光伏屋顶解决方案系统服务商



新锐突进 迭代创新

全方位革新,树立行业标杆

凯伦股份的迭代创新,是从原材料、产品研发、生产设备、施工工艺、工器具与辅材的全方位一体化迭代创新。公司依托融合防水的独创理念,力求整合设计、生产、施工、监管等各方的技术力量,实现全产业链的融合,提高设计精度,抑制低劣生产和施工,致力于修复行业生态;以学术研究、科技创新和成果转化,打造建筑防水行业的新锐典范。

融合全产业链
打造建筑防水行业新锐典范

理念创新

率先提出‘融合防水’技术理念

当前,建筑防水相关的设计单位、材料生产商、施工方、监督检验单位普遍缺乏系统服务能力,这是导致建筑渗漏问题的主要原因之一。凯伦股份针对市场现状,创造性的提出了融合防水理念,建立以MBP预铺防水技术为代表的融合防水系统。

产业链融合

融会贯通——
针对防水工程各个环节存在的脱节现象,提出将设计、生产、施工、监管等各方力量进行整合,实现全产业链的融合。

防水层与结构层融合

刚柔相济——
针对“窜水层”现象导致防水工程全面崩溃的情况,通过预铺反粘工艺,实现柔性防水层与刚性结构主体的的充分融合。

主材与辅材融合

协同作战——
90%的防水渗漏发生在节点粘接部位,针对复杂多变的施工环境,利用不同防水材料特性及主辅材相结合的方式杜绝渗漏问题。

融合防水

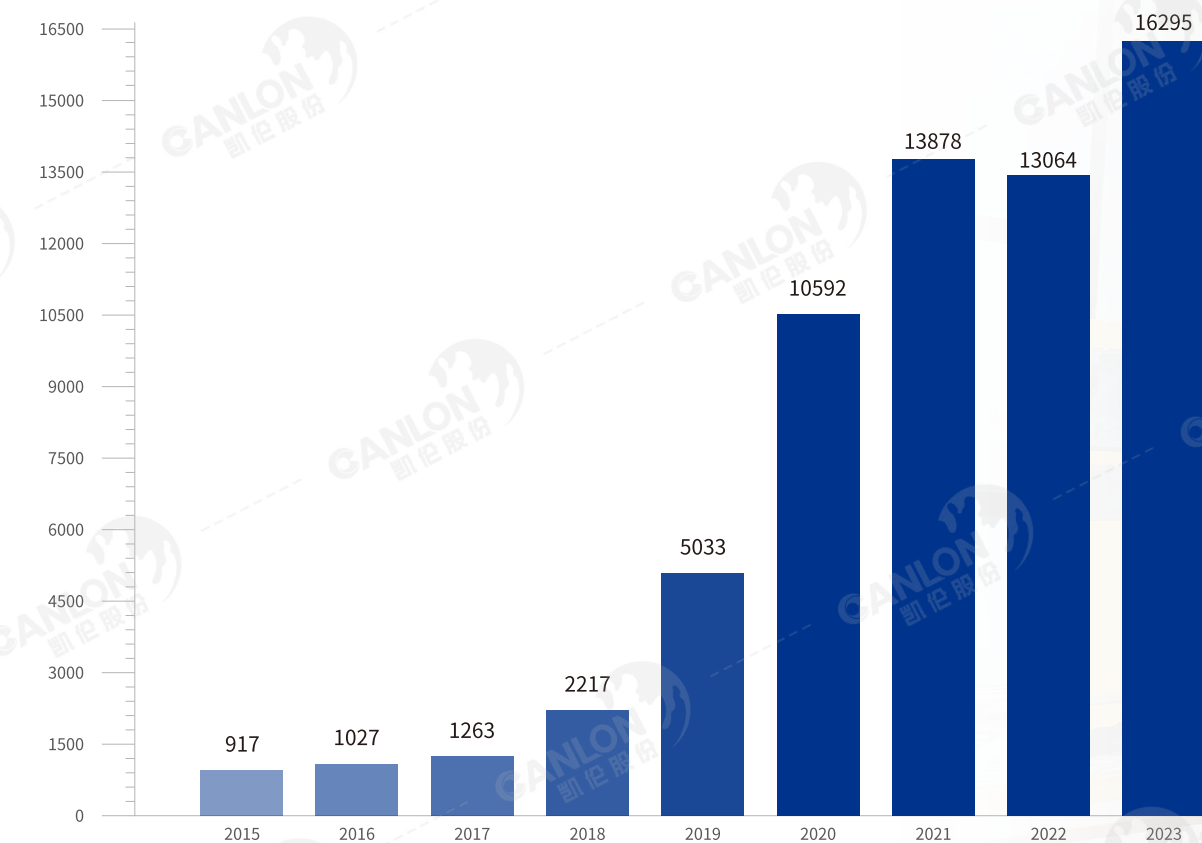


研发创新

凯伦股份是新锐上市建材企业,是以市场为导向,以品质为生命,研发是企业产品的引擎。研发以先进技术研究院的平台为依托,以关键技术创新和成果转化为宗旨,开创新品、夯实现品,创新领军行业的建筑防水产品,截止23年共取得340余项专利,实现了行业数十项创新产品的应用,取得了广大客户的赞誉。

>研发投入快速增长

【单位：万元】



>研发设备创新

凯伦高分子产业园依托苏州市自主品牌大企业和领军企业先进技术研究院、江苏省博士后创新实践基地、标准化实验室等平台,拥有承担国家或省市重大科技项目的能力,首期各类研发设备投入超过5000万。

5000万+
首期研发设备投入



屋面系统水密、气密、抗风压性能检测设备



国内首套进口一步法制备
五层共挤卷材挤出机

产品创新

凯伦所说的迭代,不只是技术产品的迭代,也是从原材料,到生产设备工艺,到施工各个层面上的迭代。

公司自主研发的MBP高分子自粘胶膜防水卷材、MPU白色抗流挂聚氨酯涂料先后被评为全国建设行业科技成果推广项目,并通过住建部科技成果评估。MBP填补了国内预铺防水领域的技术空白,以洁白本色,避免了与市场上常见的黑色回收塑料的混淆;MPU一改市场通行的深色外观,有效杜绝了煤焦油和液体古马隆等低劣致癌添加剂。创新产品,精细辅材,彰显自身的诚实与荣耀。

产品种类创新

MBP高分子自粘胶膜防水卷材
国内首创,引领行业走向高分子时代



MBP-Pro高分子自粘胶膜预铺防水卷材
实现与后浇筑砼结构的融合,避免界面窜水,降低渗漏概率。



TPO防水卷材系列
覆盖G类、GL类,人工气候加速老化时间达10000小时,外露使用寿命25年以上,热塑性和耐候性更强



MPU白色抗流挂聚氨酯防水涂料
全国首创“抗流挂型”,安全环保



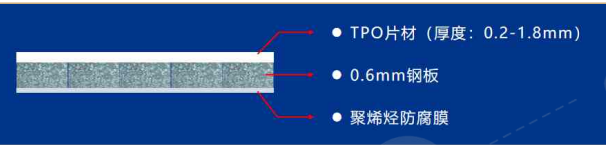
MBP-S高分子自粘胶膜预铺防水卷材
施工采用预铺反粘法,能实现与后浇筑砼结构的融合粘结,避免界面窜水。



PVC防水卷材系列
覆盖G类、GL类,人工气候加速老化时间达8000小时,抗风揭能力达9.3Kpa,外露使用寿命25年以上



全新的可焊接物理防腐钢屋面系统方案（简称融合®复合瓦），可实现防腐防水一体化，有效延长钢屋面寿命，匹配光伏电站全生命周期，真正实现“防锈防渗不翻修 二十五年全守护”。



融合®复合瓦的诞生与应用告别了传统彩钢瓦反复翻修带来的钢材浪费，并与光伏产业形成良好联动，实现了经济增长与生态环境改善的和谐并进。

■高剥离强度



透明胶带
≥0.4N/ mm



PVC地板革面膜
≥1.0N/ mm



车窗膜
≥1.5N/ mm

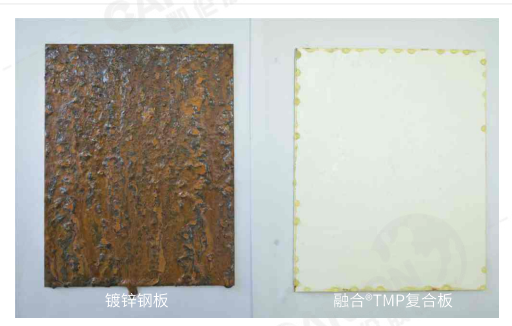


融合瓦
≥4.0N/ mm

■高耐腐蚀性能 3000h融合瓦上下表面均未出现红锈



Q-Lab盐雾试验箱



镀锌钢板

融合®TMP复合板

产品原材料创新

防粘颗粒更迭至第二代



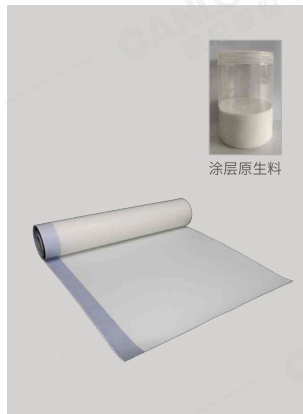
高分子自粘胶已更迭至第五代



高分子片材已更迭至第三代



MBP-S高分子片材已更迭至第二代



涂层原生料

设备创新

凯伦股份紧随国家“推动制造业优化升级”和“减污降碳,协同增效”的远景战略目标,从“精细制造”迈向“精益智造”。

凯伦联合欧洲多家领先设备商,结合凯伦技术和产品要求量身定制生产线,实现生产全流程自动化,打造高分子防水材料走向世界的“中国名片”。

- 1

全套意大利进口沥青防水卷材生产线
- 2

国际领先的挤出法生产工艺
- 3

全自动水性涂料生产线
- 4

德国进口PE片材生产线
- 5

全套意大利进口高分子防水卷材生产线



行业首台全自动包装码垛装备

提高了包装牢度与统一性降低了人工操作风险以及用工人数实现库存管理物流装卸成品包装的智能化标准化提速增效。

全自动原材料配混与输送系统

更绿色环保物料配送效率更高配方比例控制更准确,该系统为国内企业首次应用于防水行业。

高精度厚度自动化测量及调节模头

实现最高三层基材高精度的出料和高质量复合,通过精确控制制品厚度偏差来保证卷材的高平整度和稳定性。



全自动在线分切系统

能够灵活分切卷材改进了连续量产操作既提高产能,同时减少用工和材料损耗。



高精度五辊温控装置

能够应对各种不同熔指配方的片材压延成型。



高精度张力控制系统

避免产生过大内应力提高产品尺寸稳定性。



层间复合增强技术

通过在线红外加热装置保证卷材与基材之间具有高强度的结合力。



技术创新

以创新的品类始终走在行业前列,与相关方和合作伙伴积极构建良好的技术合作关系,实现资源的优势互补,提升防水领域综合服务能力,是凯伦股份创新研发多年峥嵘历程的重要启示之一。

技术成就

- MPU获得建筑防水科技技术进步一等奖
- MBP、MPU被列为全国建设行业科技成果推广项目
- MBP、MPU通过国家住房和城乡建设部科技成果评估
- MBP项目入选国家火炬计划



·凯伦股份检测中心获“CNANS认证” ·获得中国建筑防水协会颁发的“标准化实验室” ·与雄安新区万科建研中心共建联合实验室

为培养专业化的施工团队,凯伦股份创办了行业内首家防水工培训学校,为防水工提供技术培训与职业资格认证。



新冠疫情期间,凯伦股份持续开展线上直播培训,增强员工自我学习能力及技能储备。



九大系统 八项全能

面对复杂多变的应用环境和不同场景的施工要求,凯伦股份凭借多年的技术积累和实践经验,针对性地提出了民建、管廊、轨交、隧道、屋面、融合光伏屋顶、虹吸排水、地坪、修缮领域的九大解决方案,以满足不同建筑、不同节点部位的需求。

工业厂房

核电站

住宅

地铁站

暗挖隧道

高架桥

城市综合体

屋面系统

体育场馆

学校

综合管廊



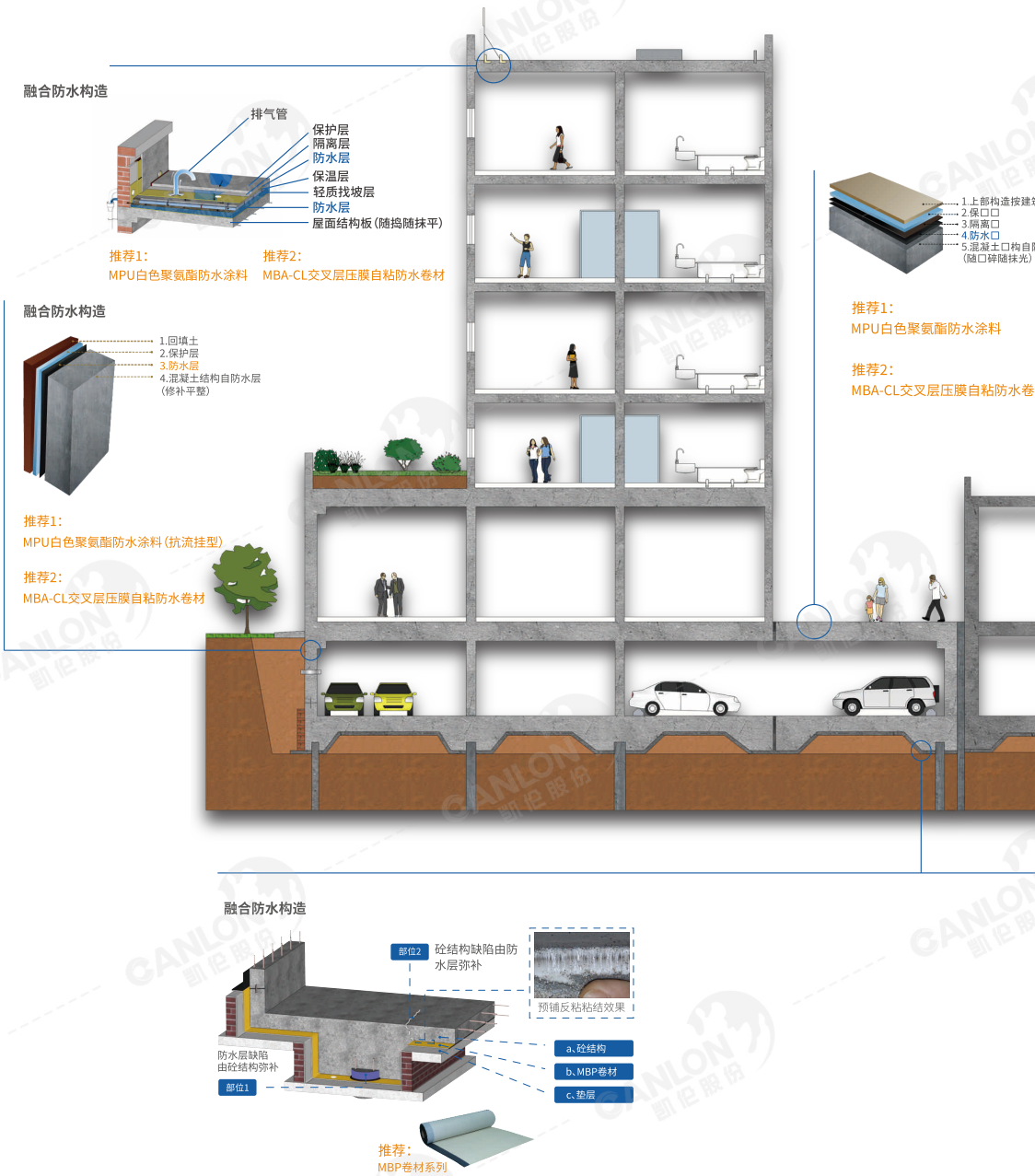
凯伦股份的八项全能

解决渗漏的基石是实现全产业链的融合,凯伦股份能够为客户和合作伙伴提供八项全能的服务支持。我们借助各种平台与建设单位进行技术交流,以便合理设计和选材;与施工单位协调,使现场作业条件满足施工要求;对施工人员进行技术培训、对施工现场进行实时监控及指导,与甲方和总包多点连线,实现人与人、人与工程的高效融合。



工业及民用建筑防水

凯伦股份工业及民用建筑防水解决方案, 提供建筑防水全套解决方案, 可满足建筑物地下室、墙地面、墙身、屋顶等诸多部位的防水要求, 确保建筑结构、内部空间不受到污损, 为人们提供一个舒适和安全的生活空间环境。



经典案例

- 安徽百戏城【鲁班奖】
- 江苏南京青奥体育公园【鲁班奖】
- 江苏苏州湾文化中心
- 秦山核电站二期
- 苏州第九人民医院
- 四川成都天府创新中心【成都市优质工程(芙蓉杯)奖】
- 北京广华新城居住职工住宅 (国内最大国家机关公务员住宅项目)
- 山东荣成核电站
- 浙江台州三门核电站
- 福建霞浦核电站
-

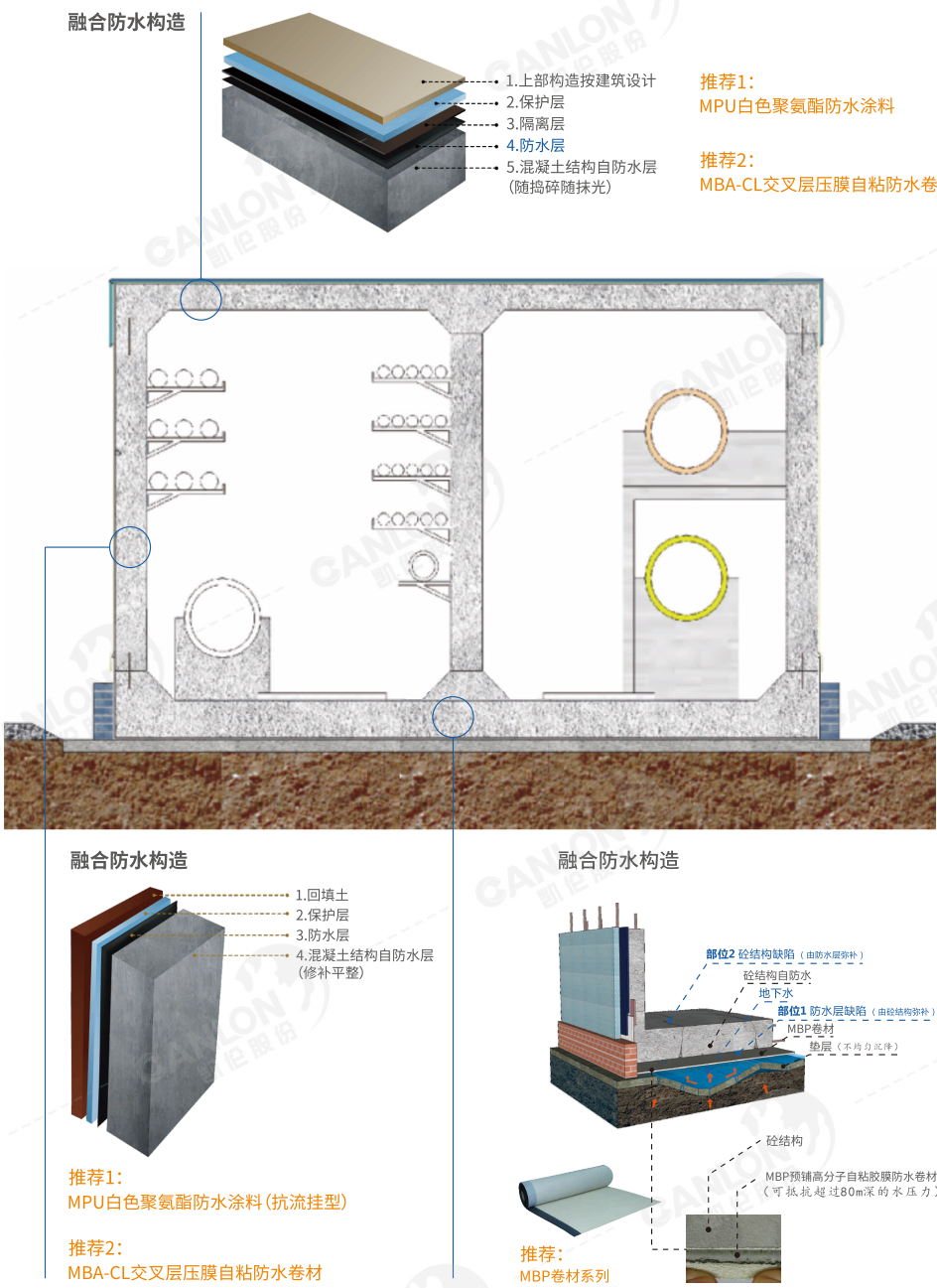
• 上海世贸深坑洲际酒店

• 北京中信大厦(中国尊·北京第一高楼)

• 北京大兴机场

地下综合管廊防水

管廊作为各种功能性管线埋设的整体解决方案,设计使用年限要求为100年,一个耐久稳定、干燥不渗水的管廊内部空间显得尤为重要。凯伦股份针对管廊防水采用“融合防水技术”,最大限度的保证管廊使用年限。



·六盘水地下综合管廊

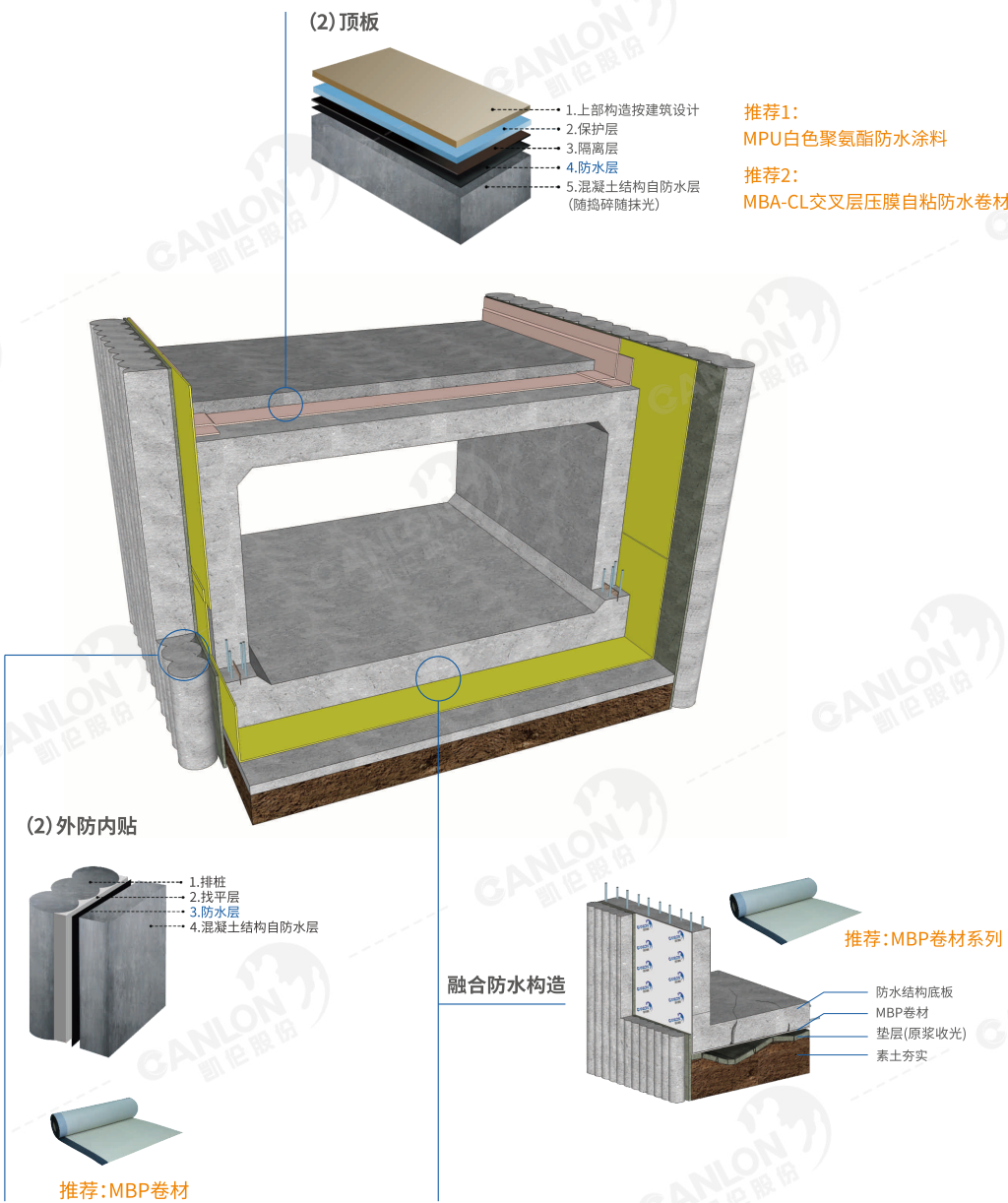
六盘水市核心商圈重要决策部署,也是全市“四创”活动的地标工程和亮点工程。项目位于市中心城区人民广场以及钟山大道四段(包含地下综合管廊)。地下空间总建筑面积约11万平方米,总投资估算约15亿元。该项目于2018年12月获得“2018年度建筑防水行业科学技术奖——工程技术奖(金禹奖)”。

经典案例

- 邢台邢东新区综合管廊
- 青海省海东市地下综合管廊
- 江西省景德镇地下综合管廊项目
- 宝鸡管廊2标段
- 盘锦辽东湾新区管廊工程
- 苏州城北路综合管廊工程
- 上海松江南站大型居住社区综合管廊
- 郑东新区白沙园区综合管廊
-

轨道交通防水

凯伦股份城市轨道交通防水解决方案, 针对轨交工程采用预铺反粘防水系统, 解决了传统防水做法渗漏率高的问题, 有效的遏制了渗水对混凝土结构的破坏, 提高了轨道交通的行车安全, 延长轨道交通设备使用寿命!



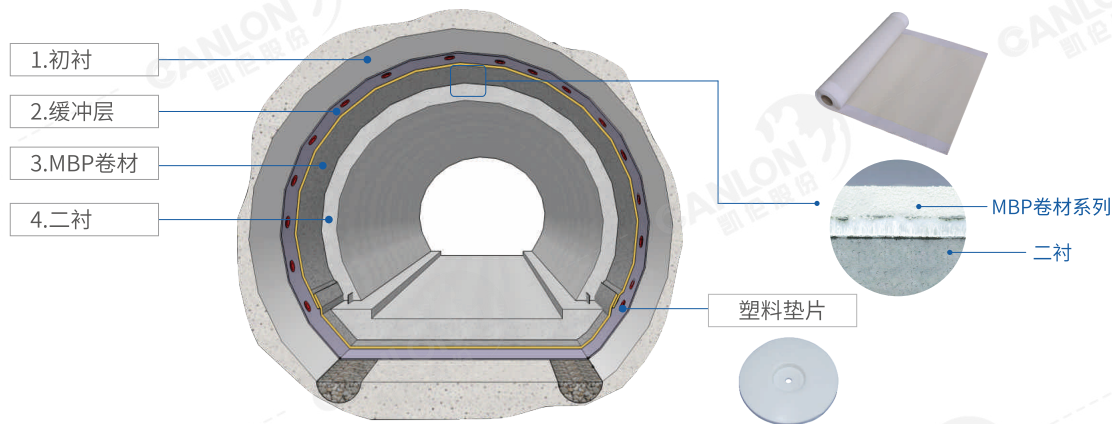
·京张铁路

经典案例

- 梅州至潮汕铁路
- 徐淮盐铁路
- 长西铁路
- 黔张常铁路
- 银西铁路
- 赣深铁路
- 南宁地铁2号线
- 南昌地铁1号线
- 杭州地铁2号线、3号线、4号线、5号线、6号线
- 厦门地铁3号线、4号线
- 青岛地铁4号线
-

暗挖隧道防水

凯伦股份暗挖隧道防水解决方案, 以“融合防水”为理念, 采用以MBP-P为代表的高分子自粘胶膜预铺防水卷材, 让柔性防水层有效地与后续浇筑的混凝土结构融为一体, 避免水在两者之间窜流。近几年, 该系列防水材料运用于大量隧道项目, 已被多个铁路建设部门所关注。



简易的施工工艺

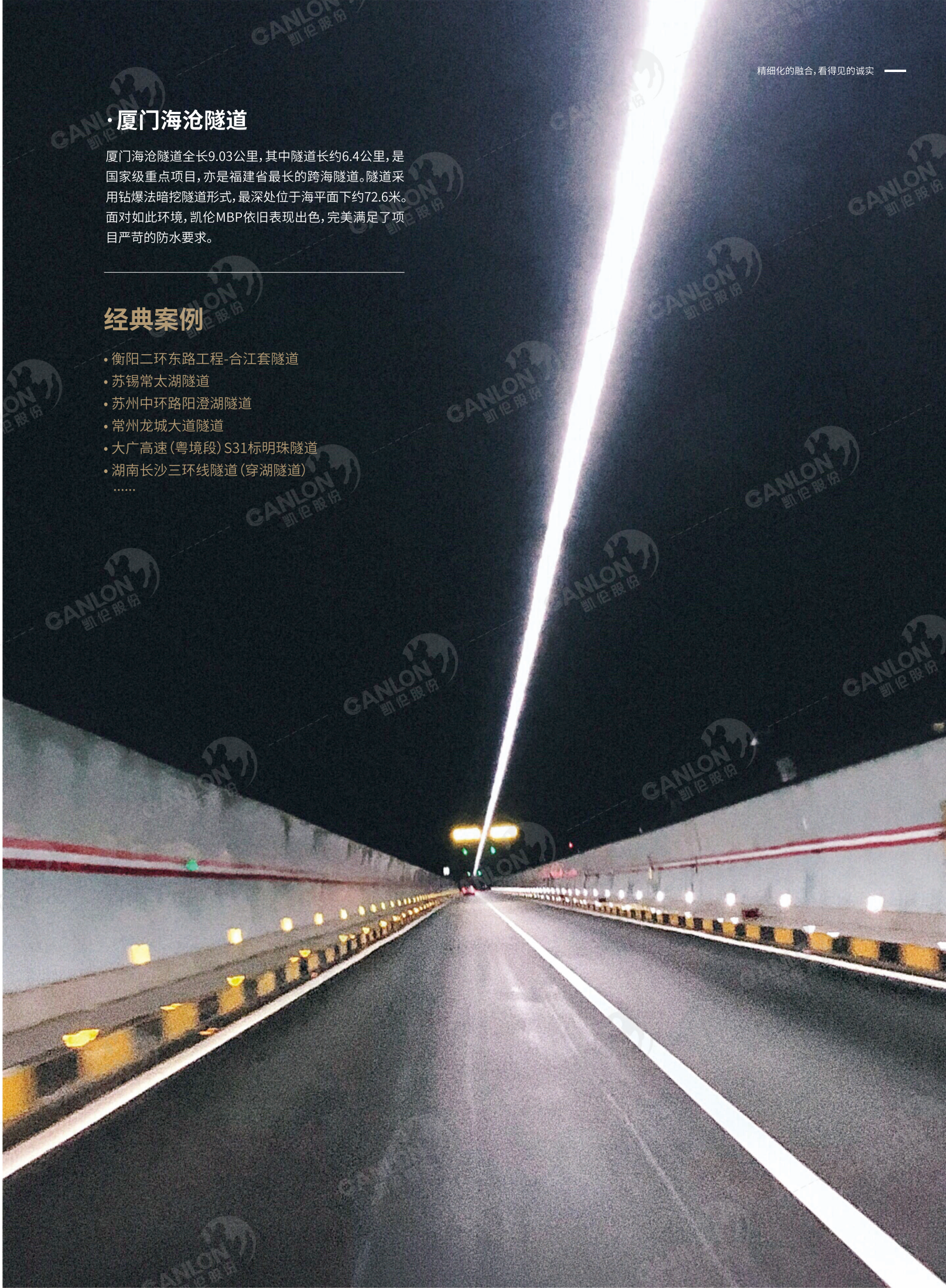


·厦门海沧隧道

厦门海沧隧道全长9.03公里, 其中隧道长约6.4公里, 是国家级重点项目, 亦是福建省最长的跨海隧道。隧道采用钻爆法暗挖隧道形式, 最深处位于海平面下约72.6米。面对如此环境, 凯伦MBP依旧表现出色, 完美满足了项目严苛的防水要求。

经典案例

- 衡阳二环东路工程-合江套隧道
- 苏锡常太湖隧道
- 苏州中环路阳澄湖隧道
- 常州龙城大道隧道
- 大广高速(粤境段) S31标明珠隧道
- 湖南长沙三环线隧道(穿湖隧道)
-



低碳屋面系统

单层屋面机械固定系统

①Canlon PVC/TPO防水卷材

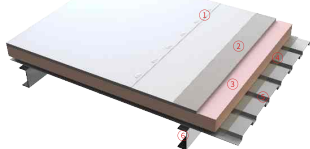
②隔离层(根据设计需要)

③保温层

④隔气层

⑤压型钢板基层

⑥檩条



金属屋面翻新自粘系统

①WRF 超薄自粘弹性防腐膜(搭接边粘接)
WRM 丁基自粘弹性防腐卷材(搭接边焊接)

②原金属屋面面板层

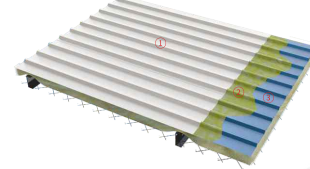


金属屋面翻新满粘系统

① Canlon PVC/TPO防水卷材

② 胶粘剂

③ 原金属屋面面板基层



融合®TMP复合瓦屋面系统(Y30-840)

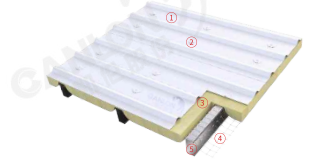
①融合®热塑性聚烯烃卷材金属复合板

②螺钉+螺钉覆盖片

③保温层

④钢丝网

⑤檩条



金属围护系统

①外层压型金属板

②胶粘剂

③Canlon PVC/TPO防水卷材

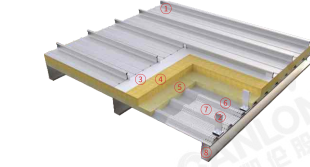
④保温层

⑤吸音层(单面带铝箔)

⑥无纺布

⑦内层压型钢板

⑧檩条



混凝土屋面翻新满粘系统

①Canlon PVC/TPO防水卷材

②胶粘剂

③原混凝土基层(局部修补)



经典案例

- 海南万宁神州半岛福朋酒店
 - 台州市跨境电子商务产业园
 - 苏州启迪设计集团
 - 咸阳高新产业园区广房
 - 肇庆一中体育馆
 - 上海白龙港污水处理厂
 - 苏州移动软件园
 - 贵州遵义中航工业厂房项目
 - 安徽滁州承接长三角产业转移示范项目
 - 东营海上风电大部件产业园项目
 - 湖北武汉东风本田新能源工厂屋面项目
 - 湖南长沙中联新材单层屋面项目
 - 江苏江阴新仁铝箔水泥屋顶防水工程项目
 - 南沙国际金融论坛 (IFF) 永久会址新建项目
 - 中国船舶七二五所东营双瑞风电有限公司项目
- 福清TPO丁基自粘 项目
 - 海南海控综保翻新项目
 - 江苏省常州市洛凯机电项目
 - 江苏苏州高新区综合保税区翻新项目
 - 江苏苏州康力电梯项目
 - 江苏苏州昆山文化艺术中心项目
 - 重庆巴南经济园区界石数码制造项目
 - 浙江舟山青山集团项目
 - 海南航芯高科技产业园项目
 - 江苏常熟国立集团项目
 - 江苏常熟金申医化项目
 - 江苏常州越新传动项目
 - 江苏江阴胜隆纺织屋面项目
 - 江苏扬州宝应县东湾园区二期项目
 -

山东济南比亚迪新建项目

低碳屋面系统

单层屋面机械固定系统

- ① 檩条

② 金属屋面板基板

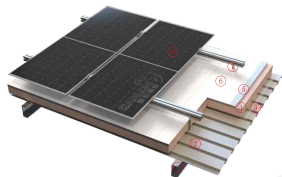
③ 隔汽层

④ 保温层
- ⑤ 隔离层(根据设计需要)

⑥ 凯伦PVC/TPO防水卷材

⑦ 立固支座

⑧ 光伏导轨和组件



单层屋面机械固定系统

- ① 檩条

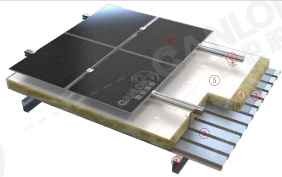
② 金属屋面板基板

③ 隔汽层

④ 保温层
- ⑤ 凯伦PVC/TPO防水卷材

⑥ 立固支座

⑦ 光伏导轨和组件

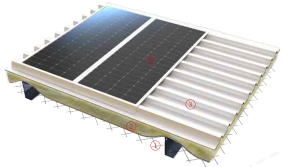


融合®TMP复合瓦系统

- ① 支撑层

② 保温层

③ 融合®TMP复合瓦
- ④ 轻质可焊接光伏组件



融合®TMP复合瓦系统

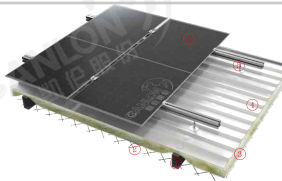
- ① 檩条

② 支撑层

③ 保温层
- ④ 融合®TMP复合瓦

⑤ 立固支座

⑥ 光伏导轨和组件



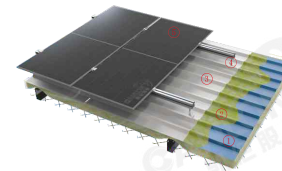
金属屋面满粘系统

- ① 金属屋面板基板

② 胶粘剂

③ 凯伦PVC/TPO防水卷材
- ④ 立固支座

⑤ 光伏导轨和组件



混凝土屋面满粘系统

- ① 混凝土基层

② 隔汽层

③ 保温层

④ 找平层
- ⑤ 粘胶剂

⑥ 凯伦PVC/TPO防水卷材

⑦ 立固支座

⑧ 光伏导轨和组件



经典案例

- 浙江贝盛单晶硅电池厂房项目
- 苏州凯伦高分子新材料科技有限公司厂房项目
- Arts University Bournemouth (伯恩茅斯艺术大学) 2014年英国卫报排名第一的美术综合性大学
- 孚能科技有限公司项目
- 武汉日新科技屋顶满粘翻新项目
- 康力电梯股份有限公司办公楼屋面防水翻新项目
- 苏州移动软件园
- 湖南宝源电力实业有限公司屋面光伏项目



浙江贝盛年产800兆瓦N型双面单晶硅电池项目
——应用凯伦新产品融合®TMP复合瓦

种植顶板虹吸排水系统解决方案



种植顶板海绵城市虹吸排水收集系统,能够将高分子防护排水异型片上多余的水,有组织的通过虹吸排水槽排放至观察井,并可对观察井内的收集水进行二次利用的循环系统。



地坪系统

凯伦股份地坪系统解决方案根据使用者要求和不同使用环境的特点而提出。作为地坪行业系统化服务商,我们一直把绿色、环保作为企业的精神旗帜,在研发、生产、和施工的过程中身体力行,保证所使用的地坪材料均为无溶剂产品或者水性产品,用行动引领地坪材料的发展未来。

凯伦ECC水性环氧砂浆自流平+天冬聚脲超耐磨系统 (EHP地坪)

密封层:天冬聚脲超耐磨面涂 Kyspat 460
密封层:天冬聚脲面涂 Kyspat 360
ECC层:水性环氧砂浆自流平 Kytouf 223EC
底涂层:水性环氧底涂Kyseal 121W
混凝土

西安大明宫

凯伦天冬聚脲耐候地坪系统

罩面层:天冬聚脲超耐磨面涂Kyspat 460
自流平层:天冬聚脲自流平 Kyspat 260
中涂层:无溶剂环氧中涂 Kytouf 221
底涂层:无溶剂聚氨酯底涂Kyseal180
混凝土

珠海爱旭太阳能

凯伦环氧磨石地坪系统

密封层:透明天冬聚脲Kyspat 600T
补浆层:环氧磨石树脂iKydeco 380
抗裂层:柔性天冬聚脲 Kyspat 363+聚酯纤维布
找平层:无溶剂环氧中涂 Kytouf 221
底涂层:无溶剂环氧底涂Kyseal 128
抗裂混凝土

广西南宁机场

凯伦天冬聚脲防水系统

天冬聚脲防水面涂Kyspat 361
天冬聚脲防水中涂Kyspat 261
无溶剂环氧底涂Kyseal 128
混凝土

内蒙古民族大学

2-4mm 环氧彩砂自流平+透明天冬聚脲罩面系统

罩面层:透明天冬聚脲罩面 Kyspat 600T
密封层:无溶剂环氧彩砂自流平Kydeco350
中涂层:无溶剂环氧中涂 Kytouf 221
底涂层:无溶剂环氧底涂Kyseal 128
混凝土

润马新能源

3mm 耐候型水性聚氨酯砂浆彩砂自流平地坪系统

面涂:Kypute 20Deco
耐候型聚氨酯砂浆彩砂自流平
底涂:Kypute 40聚氨酯砂浆自流平
混凝土

北海国能电厂

- 内蒙古民族大学项目
- 西安开元万盛国际广场项目
- 南侨书院项目
- 爱旭太阳能项目
- 北海国能电厂项目
- 大明宫车库项目
- 润马光能集团项目
-

精细化的融合,看得见的诚实

• 郑州银基乐海水世界造浪池

建筑修缮系统

因为劣质材料和粗放施工导致的房屋渗透已经成为过往建筑避无可避的“癌症”,大量的渗漏问题不仅导致房屋寿命的巨大折损,更由此产生大量的次生问题:诸如附着于混凝土表面的装饰材料脱层,保温材料失效等。这对最终使用者的生命和财产安全产生了不同程度的威胁。专业的建筑维修能有效避免二次渗漏,延长使用寿命,减少经济损失。

凯伦股份旗下拥有凯汇伦及凯瑞伦两家具具有专业一级承包资质的维修工程公司,专注于建筑渗漏及次生问题的修缮服务,公司汇聚了对建筑设计,构造及维修材料应用等拥有丰富经验的业内人才,并整合打造出了一个专业的建筑修缮团队。在维修过程当中使用企业自主生产的现代建筑修缮材料,针对屋面,地面,卫生间,地下室等不同部位,拟定最高性价比的维修方案,为客户节约时间与成本。

凯伦修缮核心优势：



行业权威资质

凯汇伦及凯瑞伦拥有专业防水防腐保温工程承包一级资质,建筑装饰装修二级资质,专注为建筑渗漏及次生问题修缮服务保驾护航。1



专业技术团队

依托凯伦股份在防水行业全产业链的融合优势,公司整合打造了一只由建筑设计,构造,维修材料应用等经验丰富的业内人才构成的专业维修团队,使用自主生产的建筑渗漏维修产品,为客户提供专业,优质的修缮服务。2



深入维修勘察

针对各种渗漏及次生现象,组织维修专家深入现场勘察,精准定位渗漏根源,从源头上为客户解决问题。3



精准方案设计

根据现场勘察结果确定渗漏及次生现象产生的根源,结合客户需求,选用自主生产的建筑维修产品,给出最佳维修方案。4



强力质保承诺

质保五年。所修部位,二次渗漏,三倍赔偿。5

经典案例

- 北京市奥林匹克花园防水维修工程
- 江苏省泗阳15MW屋顶分布式光伏扶贫项目屋面渗漏维修工程
- 山东省日照大学城屋面防水维修工程
- 山东省日照教授花园屋面防水维修工程
- 兰州三供一业旧改项目
-



凯伦新能源分布式光伏系统解决方案

工商业建筑屋顶25年全生命周期屋面管家

苏州凯伦新能源科技有限公司是江苏凯伦零碳科技有限公司全资子公司，凭借高分子新材料防水领域的技术优势，专注于分布式光伏市场，为工商业屋面修缮、加固、防水、防腐，是集投资、设计、研发、生产、销售、施工、运维、托管等一站式综合服务商。根据不同应用场景，覆盖工商业厂房屋顶25年全生命周期零渗漏屋顶解决方案和光伏系统解决方案。

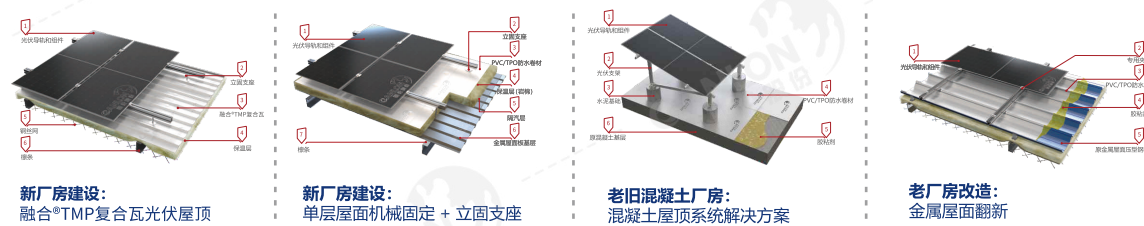


凯伦新能源客服微信

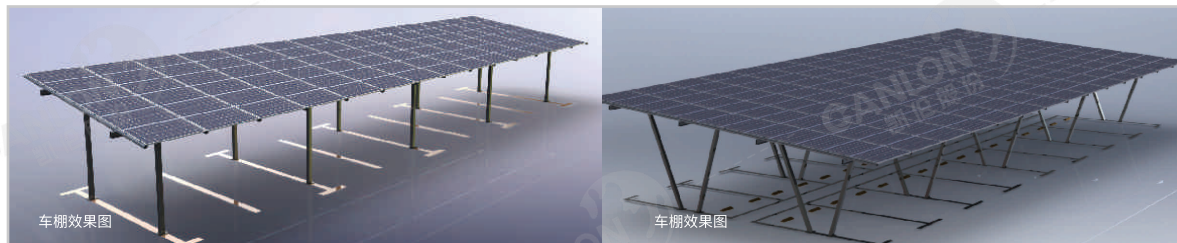


扫码关注公众号

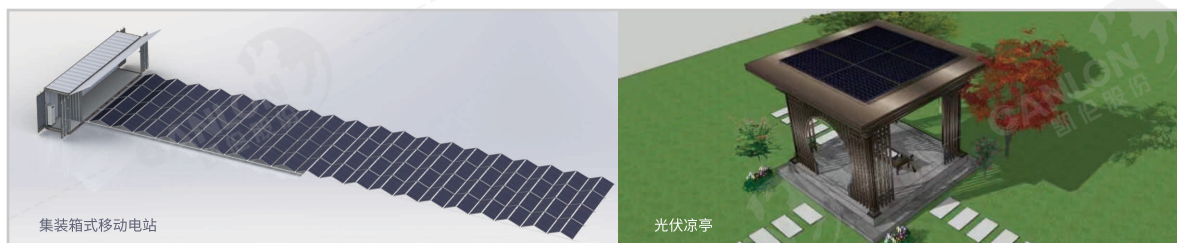
■ 工商业屋顶光伏系统解决方案



■ 光伏车棚系统解决方案



■ 离网产品|零碳工地、家庭光伏



经典案例

- 国德威广德屋面光伏项目
- 湖北武汉回新科技项目
- 湖南邵阳金源电力光伏屋面项目
- 江苏省南京华能项目
- 江苏镇江孚能科技有限公司项目
- 山东烟台曼胡默尔项目



隧洞/地矿围岩稳定综治系统

凯伦更新, 领军地矿, 修复防护, 减灾防灾

■ 高铁/公路/水利隧道灾害治理

高门槛、高技术壁垒、竞争小，产品利润高

- 1、四川、重庆、云南、贵州、广西、新疆等的铁路/高速/水利/公路建设
- 2、关注国家入规的重点工程, 如川藏、滇藏、云南沿江高速、云南滇中引水广西平度运河等,

■ 井下煤矿及金属矿的灾害治理

市场体量大，客户忠诚度高

- 1、煤矿巷道的亮化、防漏风、防瓦斯、凿岩巷道支护、空区充填、破碎加固、涌水治理。
- 2、金属矿新增巷道的的亮化、凿岩巷道支护、漏浆区的密闭:未支护区域的补喷

■ 抽水蓄能电站输水隧洞灾害治理

要么有专项资金，要么企业一定最有钱

- 1、TBM卡机卡盾快速治理
- 2、涌水灾害治理



神州争流 逐浪四海

作为独立于传统队伍之外的新锐力量,凯伦股份的产业布局快速扩张,在华北、华中、西南、西北、华南建设产业基地,与碧桂园、万科、恒大等龙头地产品牌签署了战略合作协议;以比肩国际的一流品质,出口创汇,逐浪四海,致力于成为国际领先的功能性建材制造商。凯伦股份的专业、专注、精细、诚实给中国建筑防水行业注入了新鲜的能量。

快速响应 系统服务

依托完整的产业链架构,为快速响应和服务市场,凯伦股份已形成以苏州为中心,覆盖全国的营销网络。

客户端

- ①商机推送
- ②客户分类评估
- ③参与客户渗透

项目铁三角

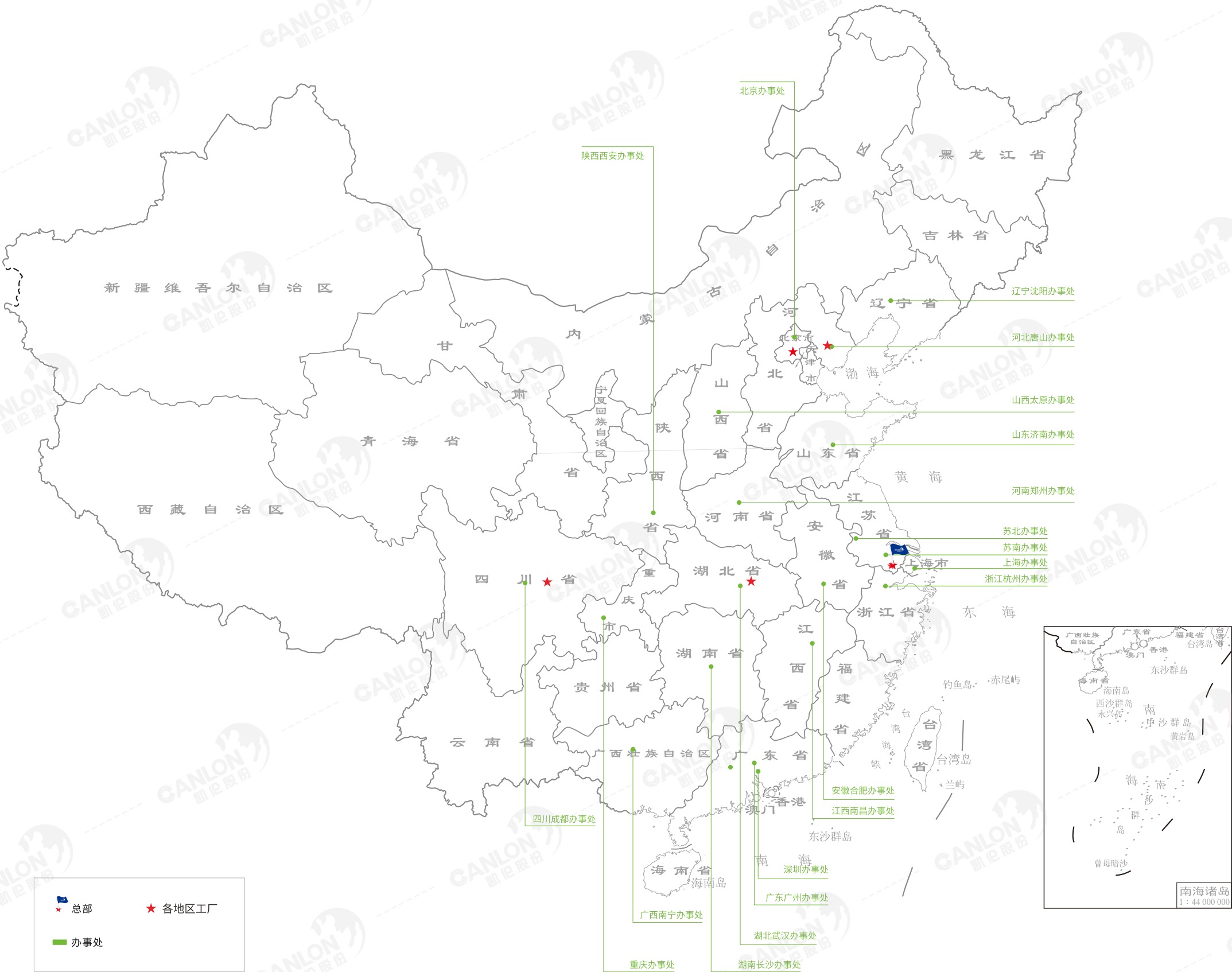
交付端

- ①传播融合防水理念
- ②提供结合凯伦产品的技术支持与方案

产品端

新品迭代,不断丰富合作伙伴的“武器库”

MARKETING
SYSTEM



光伏名企 战略合作

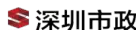
因为高瞻远瞩,所以选择通力合作、互利共赢;
因为彼此信赖,所以选择肝胆相照、共创辉煌。
凯伦股份聚焦双碳战略,携手光伏名企,共赴亿万级新能源黄金赛道。

 LONGi 隆基	 risen 东方日升	 Trinasolar 天合光能	 Aikosolar 爱旭太阳能	 阿特斯
 Jinko 晶科能源	 港华能源 Towngas Energy	 阳光电源 SUNGROW	 固德威 GOODWE	 锦浪科技 GINLONG
 金盘科技 JINPAN TECHNOLOGY	 TEESS 道达尔远景 智慧光伏 零碳专家	 中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID	 中城投新能源	 Beyondsun
 日新科技 RIXIN TECHNOLOGY	 协鑫 GCL	 中国三峡 CHINA THREE GORGES CORPORATION	 中国三峡 CHINA THREE GORGES CORPORATION	 中国节能 CECEP
 CGGC	 ZEC 中科电力	 中国神华 CHINA SHENHUA	 中来股份 JOLYWOOD	 SUNMAN



优质地产 央企总包

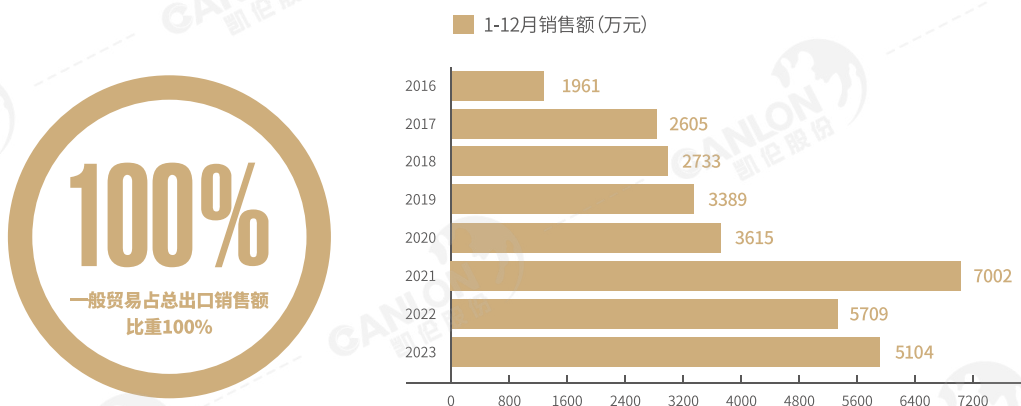
调结构，控风险，促转型凯伦股份持续加强与央企总包、城投企业战略合作大力推动品牌入围，助力城市更新建设。

 万科 赞美生命 共筑城市	 中海地产	 保利地产	 龙湖	 新城控股 FUTURE HOLDINGS
 金地集团 Gemdale 科学筑家	 大家	 中储粮 SINOGRAIN	 越秀地产 YUEXIU PROPERTY	 中国路桥
 中国能建	 深圳市建筑工务署 BUREAU OF PUBLIC WORKS OF SHENZHEN MUNICIPALITY	 深圳市政	 中国葛洲坝集团	 上海宝冶
 中国铁建 中铁十二局	 中国铁建 中铁二十局	 合肥市重点局	 中建三局	 中建五局
 中建八局	 中建新疆建工	 中交路桥技术	 中交二航局	 中交四航局

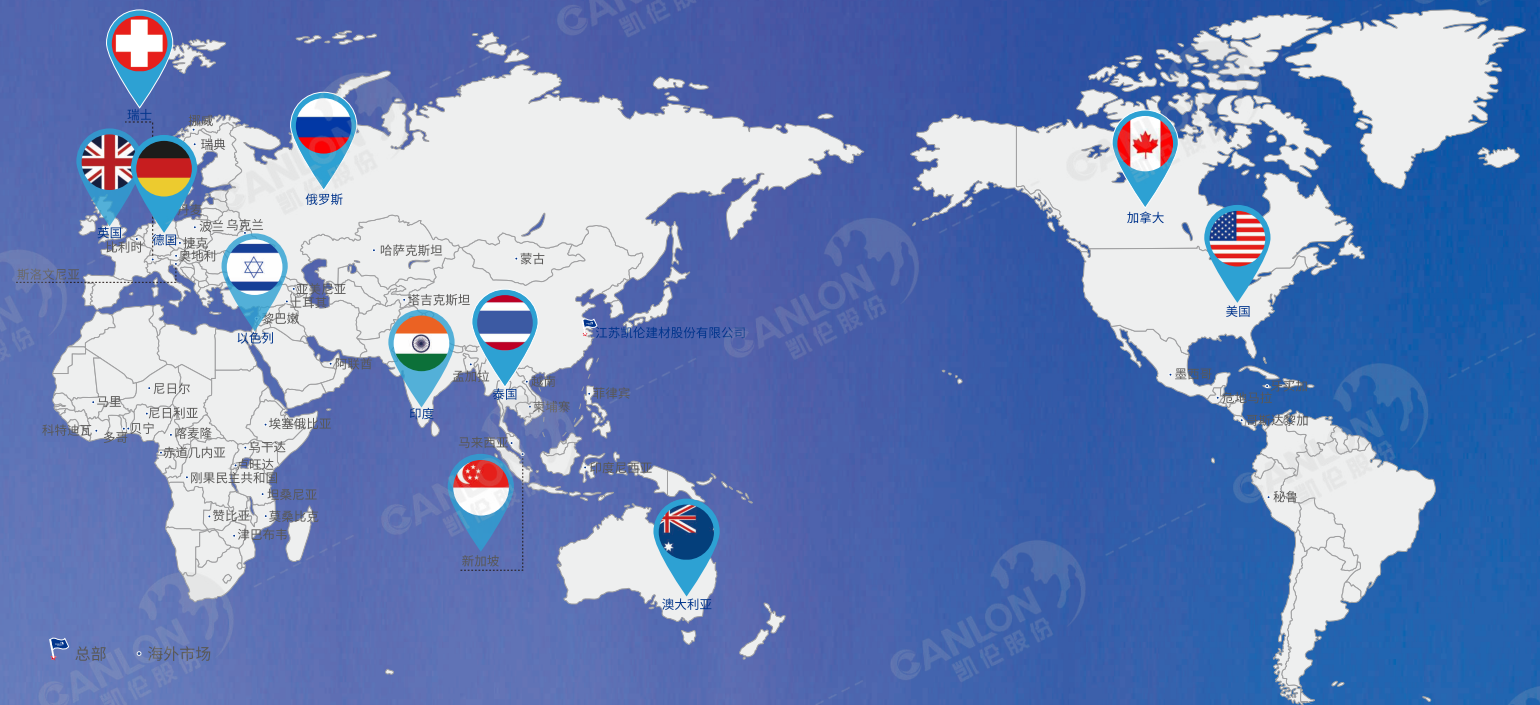


接轨国际 比肩欧美

凯伦股份充分发挥中国的产业链协同优势，积极参与国际竞争和交流，产品通过欧盟CE、英国BBA，美国FM、LARR等多项国际权威认证及REACH检测，销售遍布美国、英国、德国、澳大利亚、以色列、新加坡、印度等60多个国家和地区，凭借比肩国际同行的产品和服务，突破国际高端防水市场的行业壁垒，迈出了向国际高端市场进军的坚实步伐，持续扩大在国际市场的影响力。



INTERNATIONAL-ALIZATION



海外项目 无声代言

在美国洛杉矶、纽约、旧金山、迈阿密等国际化都市，有上百个项目设计使用了凯伦股份产品；在英国南安普顿厂房、澳大利亚悉尼商业大厦、巴基斯坦卡拉奇核电站等工程项目中，凯伦产品得到了业内人士的大力推崇和信赖。

在国家“一带一路”和“走出去”的倡议下，凯伦股份凭借“国际品质+中国价格”，让融合防水的旗帜飘扬在世界各地。



以色列特拉维夫项目

该项目位于以色列特拉维夫市海滨，百米开外就是海滩，施工需在海面以下深挖25米基面，对防水材料及施工精度的考验极为苛刻。在此条件下，凯伦MBP高分子自粘胶膜防水卷材依旧不辱使命，凭借优异的产品品质与极端环境下的良好适应性能给以色列客户留下了深刻印象。



德国斯图加特市项目

德国拥有超过八千万人口，是欧洲第一创新大国和制造业强国，德国建材市场堪称欧洲建材市场的风向标。该项目位于德国最著名的城市之一，德国西南部的斯图加特。该项目的签订，标志着凯伦股份在德国市场取得了突破性成果，成功打入德国核心防水市场。

经典项目

- 澳大利亚布里斯班项目
- 英国游艇俱乐部项目
- 印度北方邦项目
- 哥斯达黎加警察学校
- 越南越中友谊宫
- 塔吉克斯坦努列克某中学学校
- 秘鲁利马某小学学校
- 老挝共产国际大楼
- 刚果金政府大楼
- 尼日尔综合医院
- 埃塞俄比亚提露内斯北京医院二期
- 贝宁职业技术学院
- 格林纳达田径场维修项目
- 特立尼达和多巴哥大使馆
- 老挝革命党大楼
- 牙买加政府大楼
- 秘鲁国家应急指挥中心
- 莫桑比克莫中文化中心
- 莫桑比克孔子学院和传媒艺术学院教学楼
- 卢旺达政府综合办公楼
- 多哥议会大厦
- 刚果金加丹加省综合医院
- 亚美尼亚中文学校
- 贝宁议会大厦维修项目
-

精细化的融合，看得见的诚实

美国项目

价值引领 筑梦远航

有一种精神,薪火相传。

风雨兼程的日子里,凯伦股份以文化引领企业战略,用信念筑守价值底线,以此融贯我们的社会责任,激励企业员工与相关方加入我们的事业,重塑行业生态、促进和谐人居,于风云激荡中推动社会进步。



以文化引领企业战略
用信念筑守价值底线



企业文化

成就凯伦文化内核

企业愿景

致力成为国际领先的功能性建材制造商

品牌理念

融合防水 迭代创新

企业使命

引领绿色生产 促进和谐人居

质量理念

国际品质 中国价格

企业价值观

健康、人本、进取

服务理念

快速响应 系统服务



特色文化



绿色文化

凯伦股份塑造三位一体的绿色文化。一是自然生态之绿,践行绿色生产、节能减排,守护自然空间。二是社会生态之绿,恪守行业规范,净化市场乱象,勇担社会责任。三是企业价值之绿,是凯伦人对“健康,人本,进取”这一核心价值观的不懈追逐。三者相辅相成,让凯伦股份的绿色文化不再是一种单向度的选择,而成为一种全方位的架构。



内驱文化

内驱力是一种由内而外、自觉自愿、乐观积极的不朽动力。凯伦股份通过积极搭建人才培养平台,引导人才晋升通道,发挥每个员工的主观能动性,唤醒员工内在的执行力、主动力和创新力,让每个人都得以成为企业的发动机,从内而外地驱动企业的生命力。



创新文化

凯伦股份以科技为先锋,以绿色为引擎,自成立之初就从全方位角度,在生产设备、技术研发、对内管理、对外销售服务等各个方面注重创新。仰仗市场的优胜劣汰,我们以新锐的姿态,以创新的品质,为企业补给能量,为市场增添活力,树立了行业标杆。



共享文化

凯伦股份重视和关注企业相关方的共同发展,携手合作伙伴、员工与企业发展保持齐头并进,打造凯伦与相关方三个共同体的共享文化,即责任共同体、利益共同体、事业共同体。最终创建融合防水产业链的命运共同体,实现彼此的文化交融、知识互补,成果共享。

社会责任

凯伦股份重在高质量的成长，坚守“高品质”和“绿色生产”的战略定位。在企业管理、生产流程、产品品质、施工工法等各个环节切实践行绿色理念；同时通过技术实践，为行业标准化的制定与推广贡献力量；公司还通过慈善募捐、教育支持、公益服务等多方面行动切实履行社会责任，积极回馈社会支持。

慈善公益

凯伦股份从教育支持、文化促进、社会关爱等诸多方面回馈社会，用实际行动履行社会责任，促进企业与社会和谐稳定的发展，为创造健康良性的生活环境尽一份绵薄之力，在创造企业价值的同时，创造更多社会价值。



• 慈善募捐



• 支援抗疫

• 志愿者活动

• 公益维修

低碳环保

凯伦股份深知企业可持续发展重任，始终坚持绿色文化，维护自然生态之绿，并与生产的每个环节相结合，力求实现最大限度的环保节能，将低碳、减排、节能、安全作为企业的基本行为方式。同时，作为阿拉善SEE生态协会的会员，凯伦股份积极参与协会公益活动，充分发挥社会化保护平台价值，共同守护碧水蓝天。

党建文化

“每一位党员都是平凡的，但党员的战斗堡垒和先锋模范作用意义非凡。”钱林弟如是说。

凯伦股份注重党员的思想阵地建设，将党建工作融入生产经营活动中，并结合企业文化展开，董事长钱林弟亲自担任党支部书记，明确了“支部升格”和“标杆党建”两步走的方针目标。

2019年7月1日，凯伦党支部荣获吴江区先进基层党组织荣誉。





未来展望

完善产业布局

凯伦股份抓住长三角生态绿色一体化发展示范区机遇,以苏州总部为轴心,完善全国产业布局,打造国家级的防水材料研发中心、工程技术培训中心和科技智能化的企业展示中心。已经投产的高分子产业园将打造高分子防水材料走向世界的“中国名片”。

聚焦高质量成长

聚焦优势产品和服务领域,加强与国内龙头地产品牌的战略合作;以创新的步伐,积极备战装配式建筑新时代,致力于成为国际领先的功能性建材制造商。

赋能低碳未来,服务绿色建筑

围绕“减污降碳,协同增效”的国家产业目标,积极匹配新能源领域的建设需求,以分布式光伏产业链系统服务商的全新定位领航蓝海,赋能低碳未来,服务绿色建筑。

提升全球竞争力

在全球化的过程中,凯伦股份致力对标学习全球优质资源及技术,不断输出中国智慧、中国标准、中国方案,提升中国企业的国际竞争力和话语权。

· 凯伦股份总部大楼效果图

精细化的融合,看得见的诚实

