不断创新 锐意进取

联系我们

上海凯奇篷房技术有限公司

手机：18901647992

邮箱：sales@kaiqitent.com

公司网站：www.kaiqitent.com

免费热线：400-016-6921

凯奇篷房

产品手册

PRODUCT MANUAL

您身边的户外活动帐篷优质供应商

HIGH QUALITY SUPPLIER OF OUTDOOR ACTIVITY TENTS AROUND YOU

上海凯奇篷房技术有限公司

SHANGHAI KAIQI CANOPY TECHNOLOGY CO., LTD

CONTENTS 目录

关于我们 01-04
ABOUT US

产品介绍 05-23
SITUATION

- 尖顶篷房
- 活动篷房
- 大型篷房
- 多边形篷房
- 球形篷房
- 体育篷房
- 酒店帐篷
- 吸气式球幕影院篷房

应用案例 24-37
PRESENT A GIFT

- 装配式体育场馆
- 临时展厅
- 体育赛事
- 汽车试驾
- 展览、活动案例
- 开工庆典
- 球形篷房
- 球幕影院
- 临时售卖篷房
- 酒店帐篷案例

关于我们
ABOUT US

- 公司简介
- 公司产品
- 业务范围

不断创新

锐意进取

公司简介
COMPANY PROFILE

上海凯奇篷房技术有限公司成立于 2014 年 4 月，经过多年的发展，现已成为业内知名的从事篷房设计、制造、租赁、销售为一体的专业篷房公司，公司引进欧美先进的篷房建造理念，采用国内领先的篷房设计生产系统，从篷房设计、工艺、材料、结构、防火、防风等安全级别及稳定性上严格采用欧洲先进的篷房技术，严格执行国家安全标准，用高质量的铝合金篷房为用户提供完善可靠的临时空间解决方案，为您提供奇妙的创意和无微不至的服务。

公司具有专业的设计、生产和施工队伍。公司成立至今，一贯秉承“不断创新，锐意进取”为宗旨，并将“质量就是信誉，信誉就是生命”的事业理念渗透到每个技术和服务环节中。

公司产品
COMPANY PRODUCTS

包括尖顶系列、球形系列、活动系列、大型系列、异形系列等 30 多种产品，涵盖了包含 3 米 -40 米跨度的各个尺寸，以及 3x3,4x4m,5x5m 和 6x6m 的尖顶系列，另外，还包含球形在内的异形篷房等。篷房以模块组合安装，可根据场地的大小自由组合。

- 尖顶系列
- 球形系列
- 活动系列
- 大型系列
- 异形系列

多种规格的篷房系统及配套设施

An unlimited selection of tents systems and accessories

产品介绍

INTRODUCE

- 尖顶篷房
- 球形篷房
- 活动篷房
- 体育篷房
- 大型篷房
- 酒店帐篷
- 多边形篷房
- 吸气式球幕影院篷房

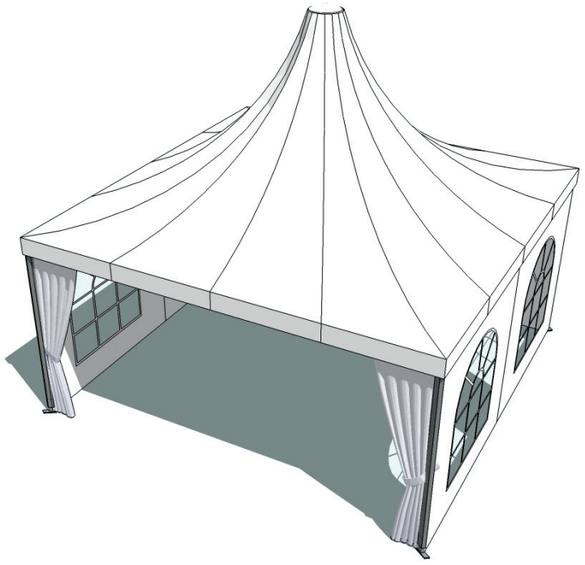
不断创新

锐意进取

尖顶篷房 High Light Tent

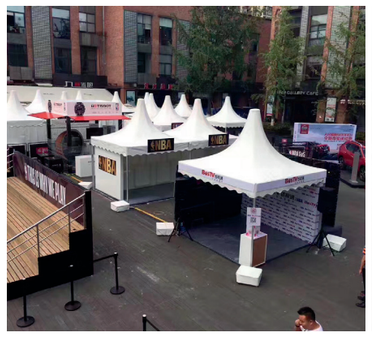
尖顶系列参数

宽度 (m)	边高 (m)	顶高 (m)
3	2.3	3.95
4	2.3	4.56
5	2.3	5.16
6	2.3	5.65
10	3	8.5



产品特点

- 主体框架为高强度两孔或四孔中空铝合金（根据德国工业标准 DIN 高精级制造）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 搭建拆除简单快捷，篷房拆除占用空间小，篷房内部无支柱，空间利用率 100%；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、玻璃墙、玻璃门、顶幔、帷幔、灯、空调系统；
- 地面固定方式：膨胀螺丝、石块、钢钎、承重地板等；
- 抗风等级：50mph 0.3kN/m²；
- 可按照当地 50 年一遇的极端的气候条件，进行结 构设计和强化，作为装配式建筑报建。

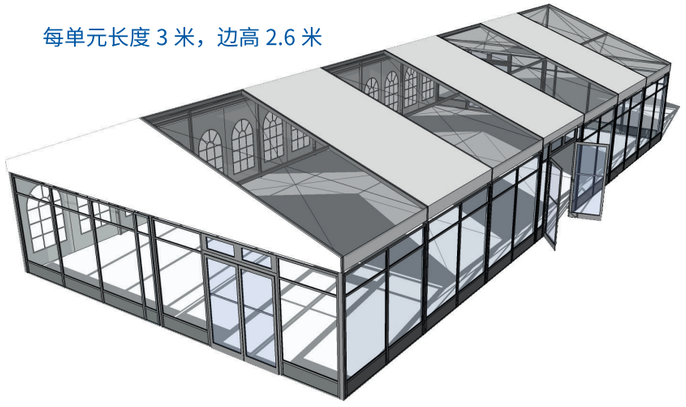


活动篷房 Part tent

活动篷房参数

宽度 (m)	边高 (m)	顶高 (m)
3	2.6	3.23
4	2.6	3.38
5	2.6	3.6
6	2.6	3.78
8	2.6	4.14
10	2.6	4.51

每单元长度 3 米，边高 2.6 米



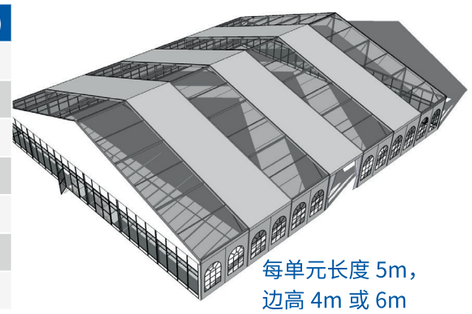
产品特点

- 主体框架为高强度两孔或四孔中空铝合金（根据德国工业标准 DIN 高精级制造）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 搭建拆除简单快捷，篷房拆除占用空间小，篷房内部无支柱，空间利用率 100%；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、玻璃墙、玻璃门、顶幔、帷幔、灯、空调系统；
- 地面固定方式：膨胀螺丝、石块、钢钎、承重地板等；
- 抗风等级：50mph 0.3kN/m²；
- 可按照当地 50 年一遇的极端的气候条件，进行结 构设计和强化，作为装配式建筑报建。

大型篷房 -Big Tent

大型篷房参数

宽度 (m)	边高 (m)	顶高 (m)	宽度 (m)	边高 (m)	顶高 (m)
10	4	5.8	10	6	7.8
15	4	6.4	15	6	8.4
20	4	7.2	20	6	9.2
25	4	8	25	6	10
30	4	8.87	30	6	10.87
40	4	10.35	40	6	12.35
50	4	12.15	50	6	14.15



每单元长度 5m，
边高 4m 或 6m

产品特点

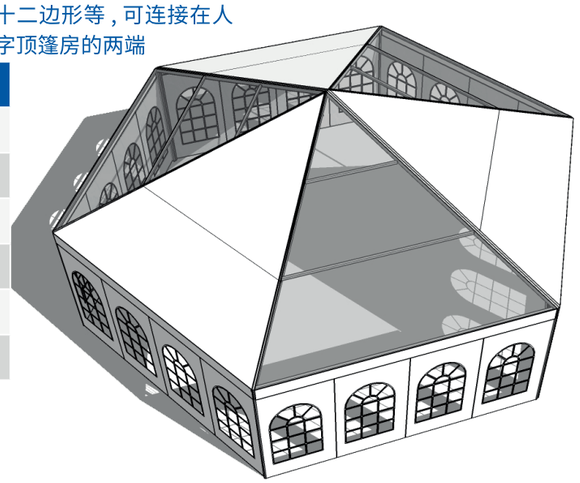
- 主体框架为高强度四孔中空铝合金 6061-T6 或者 6082-T6（根据德国工业标准 DIN 高精级制造）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 搭建拆除简单快捷，篷房拆除占用空间小，篷房内部无支柱，空间利用率 100%；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、玻璃墙、玻璃门、顶幔、帷幔、遮阳帘、灯、空调系统等；
- 地面固定方式：膨胀螺丝、石块、钢钎等；
- 抗风等级：最大可达到 62.5 mph 0.5kN/m²--90mph 0.8kN/m²；
- 可按照当地 50 年一遇的极端的气候条件，进行结 构设计和强化，作为装配式建筑报建。

多边形篷房 - Polygon Tent

多边形篷房参数

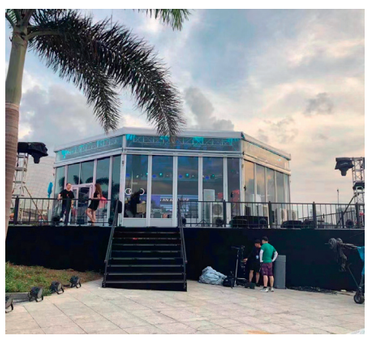
型号	宽度 (m)	边高 (m)	顶高 (m)
Hexagonal	6	2.6	3.23
Hexagonal	8	2.6	4.14
Hexagonal	10	2.6	4.51
Octagonal	10	3	4.82
Octagonal	15	4	6.4
Octagonal	20	4	7.2

六边形、八边形、十边形、
十二边形等，可连接在人
字顶篷房的两端



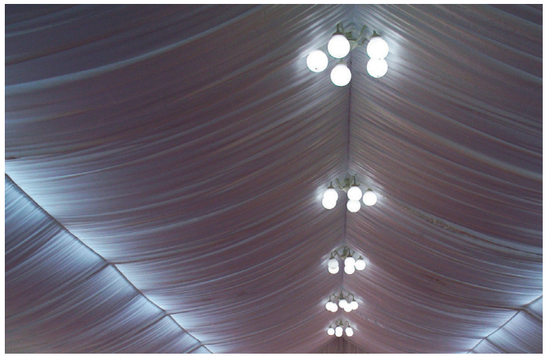
产品特点

- 主体框架为高强度四孔中空铝合金 6061-T6 或者 6082-T6（根据德国工业标准 DIN 高精级制造）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 搭建拆除简单快捷，篷房拆除占用空间小，篷房内部无支柱，空间利用率 100%；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、玻璃墙、玻璃门、顶幔、帷幔、遮阳帘、灯、空调系统等；
- 地面固定方式：膨胀螺丝、石块、钢钎等；
- 抗风等级：最大可达到 62.5 mph 0.5kN/m²--90mph 0.8kN/m²；
- 可按照当地 50 年一遇的极端的气候条件，进行结 构设计和强化，作为装配式建筑报建。



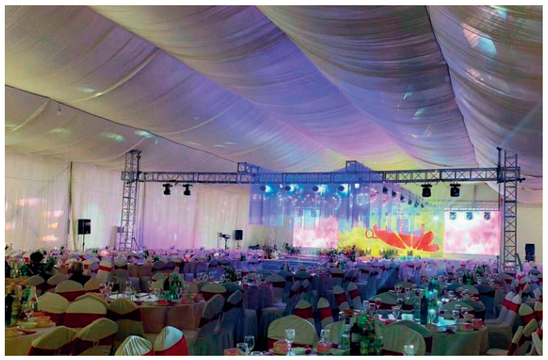
配套设施

ABS Wall 硬体墙



Lighting System 照明系统

Doors 门



Linings 顶幔

Air Conditioning 空调系统

Glass Wall 玻璃墙

球形篷房 -Dome Tent

球形篷房参数 (宽度 / 边高 / 顶高)

型号	直径 (m)	顶高 (m)	面积 (m^2)	可开门洞数量
DM3	3	1.7	7	5
DM4	4	2.6	12.5	5
DM5	5	3.1	20	5
DM6.2	6.2	3.82	30	5
DM8	8	5.1	50	5
DM10	10	6.8	78.5	5
DM12	12	6.8	113	5
DM15	15	8.1	176.5	5
DM20	20	10.1	314	5
DM25	25	12.6	490	5

产品特点

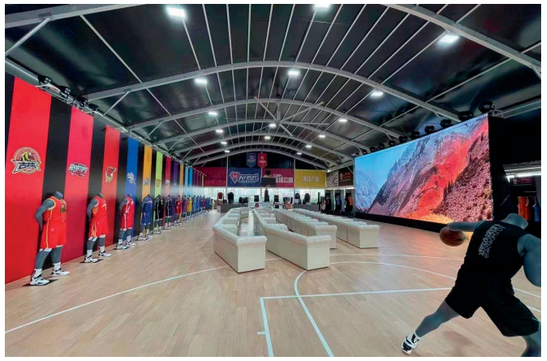
- 主体框架为高强度热镀锌钢管（表面镀锌和烤漆处理，颜色可定制）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 可提供 360 度投影解决方案；
- 直径从 3 米、5 米，6.2 米，8 米，10 米，12 米，15 米，20 米到 30 米等 (尺寸可量身定做)；
- 搭建拆除简单快捷，篷房拆除占用空间小，便于运输和储存等优点，篷房内部无支柱，空间利用率 100%；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、玻璃门、灯、空调系统等；
- 地面固定方式：膨胀螺丝、石块、钢钎等；
- 抗风能力达到 1 0 0 公里／小时。

体育篷房 -Sport Tent

近几年，我们相应全民健身的国家政策，在全国各地与各合作伙伴成功建造了多个体育篷房场馆，其种类覆盖有篮球馆、足球场、羽毛球馆、网球馆、排球馆、冰球馆、游泳馆、拳击馆、马术馆及综合性大型体育篷房场馆，弥补了我国城市多滴公共体育场馆的不足。

产品特点

- 主体框架为高强度四孔中空铝合金 6061-T6 或者 6082-T6（根据德国工业标准 DIN 高精级制造）；
- 顶篷为 PVC 双面涂层合成纤维篷布，采用高频焊接技术，该篷布具有不拉伸，防紫外线，不透光，防雨 、防火（难燃级，B1，M2）；
- 建设周期短、造价成本低、外观造型丰富、不限场地建造、快速搭建及扩张、结构 100% 可拆卸组装、循环利用、抗风抗雨、抗雪抗震、全天候运营等众多优势；
- 尺寸、外观造型、高度可以根据场地大小、场馆用途定制；
- 可选择配套设施：透明 PVC 窗户、铝合金平移门、铝合金玻璃门、隔热保温层、灯光系统、空调系统等；
- 地面固定方式：预埋件、膨胀螺丝、钢钎等；
- 抗风等级：最大可达到 62.5 mph 0.5kN/m²--90mph 0.8kN/m²；
- 可按照当地 50 年一遇的极端的气候条件，进行结 构设计和强化，作为装配式建筑报建。



配套设施

顶部保温层

定制顶部 logo

定制三角 logo

铝合金平移门

铝合金双开门

直径 7.3 米风扇

中央空调系统

防刺眼平板灯

运动木地板

排水系统

酒店帐篷 -Hotel Tent

帐篷酒店，是一种新兴的高端临时建筑，适用于国家级原始森林公园、风景优美的度假胜地、高端乡村酒店、自驾游营地灯大型户外休闲度假场所。由于搭建方便快捷，弥补了固定建筑的不可移动性，符合国家推行节约型经济发展战略。该建设方式改变了现代建筑工程中大量采用钢筋混凝土造成的紧缺性资源浪费。采用该建筑体系不仅可以实现与星空的对话，与大自然亲密接触，给您一种前所未有的欣喜，在规划审批上也节约更多的时间及资金成本。

帐篷酒店不但为您节约了建设成本、建设时间、建设用地批复不确定性，还为生活在快节奏中的人们带来了一种更为舒适、惬意的野外活动方式，让您拥有不一样的度假体验。

酒店帐篷 - 星空帐篷

尺寸规格

型号	面积
DM5 圆形星空帐篷	20m²
DM6.2 圆形星空帐篷	30m²
DM7 圆形星空帐篷	38m²
DM8 圆形星空帐篷	50m²

四边形、六边形、八边形 酒店帐篷

尺寸规格

型号	面积	型号	面积	型号	面积
四边形酒店帐篷	16m²	豪华六边形帐篷	24m²	豪华八边形酒店帐篷	43.5m²
四边形酒店帐篷	25m²	豪华六边形帐篷	42m²	豪华八边形酒店帐篷	78m²
四边形酒店帐篷	36m²	普通六边形帐篷	24m²	普通八边形酒店帐篷	43.5m²
四边形酒店帐篷	49m²	普通六边形帐篷	42m²	普通八边形酒店帐篷	78m²

吸气式球幕影院篷房

吸气式球幕影院篷房是利用两台及以上投影机投入到穹顶上进行内投内看。搭建容易，收纳简单，供三四个人同时体验。利用多通道边缘融合软件，通过多通道输出和融合，将多台投影机的画面拼接到一个大型屏幕上，从而在不损失清晰度的前提下大大增加了画面的尺寸，也为异形投影 (非平面投影) 提供了解决方案。

设备组成

包括活动骨架、吸气式球幕布、调节式吸风系统、投影系统、服务器、操控平台、收缩座椅、音响系统、融合系统、遥控器、片源和工具包。

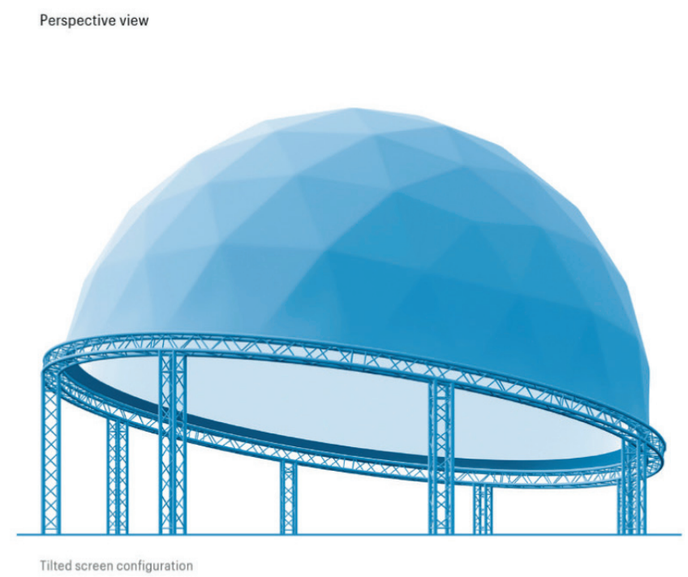
活动骨架: 直径 3-20 米或者根据客户需求定制，铝合金或者不锈钢材质，重量轻，强度大，做工精细，拼装方式，组装快捷，运输方便。

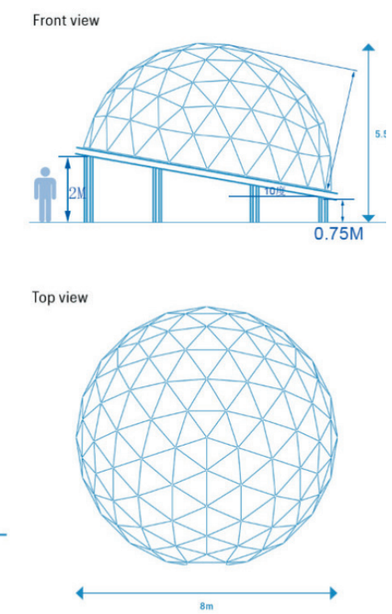
吸气式球型幕布

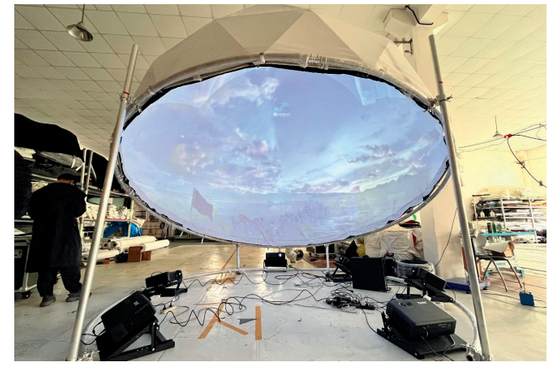
直径为 3-20 米或者根据客户需求定制，由上下 2 部分组成，上下 2 层粘合结构，做工精细，防漏气效果好，材质轻、内层为球形投影软幕采用焊接或者缝纫工艺制作，投影效果清晰，可折叠后可放入单独的包装箱内，符合数字电影放映标准。

调节式风机

1、大功率抽风风机和可调节电压电源开关组成。
2、风机工作时噪音较小，可以调节风机的电压来控制吸气速度。
3、充气设备需低噪、运行可靠性强。







案例展示
CASE SHOW

不断创新 锐意进取

- 装配式体育场馆
- 开工庆典
- 临时展厅
- 球形篷房
- 体育赛事
- 球幕影院
- 汽车试驾
- 临时售卖篷房
- 展览、活动案例
- 酒店帐篷案例

装配式体育场馆

CBA 篮球场馆

CBA 篮球场馆

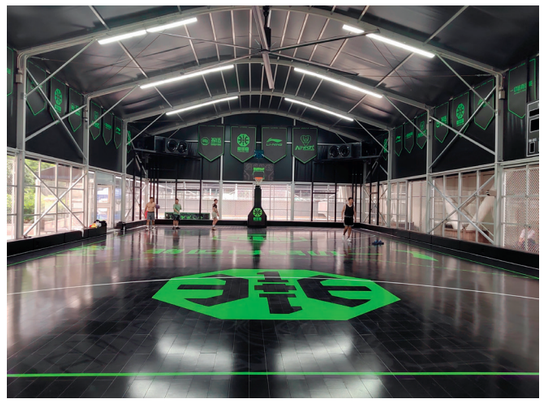
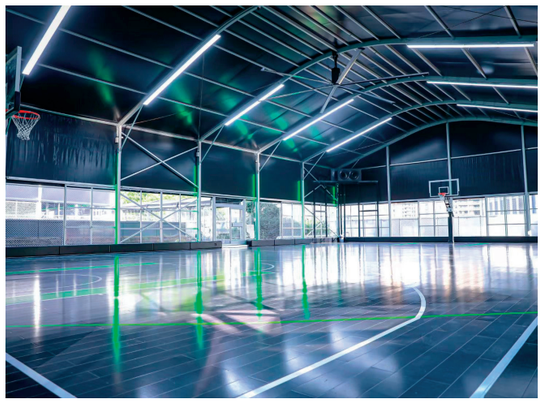
电动推拉篷

电动推拉篷

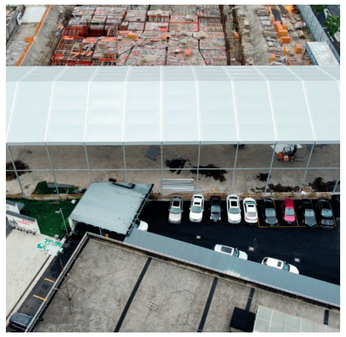
杭州 T1 篮球公园

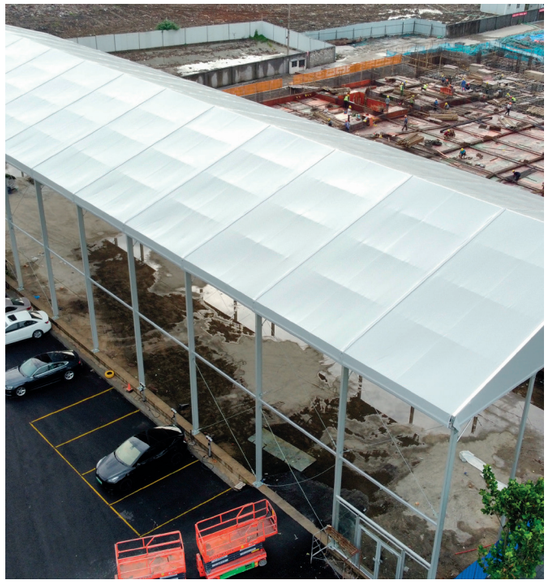
杭州 T1 篮球公园

杭州城西银泰城篮球场馆篷房

杭州符祥派出所羽毛球场馆

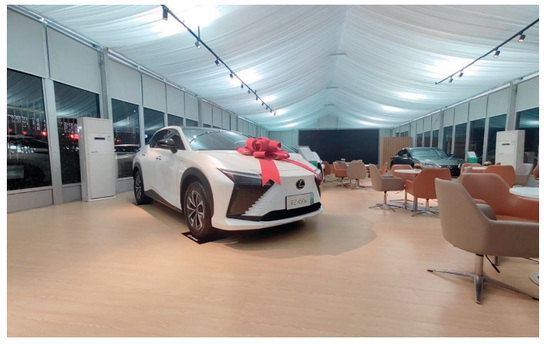




临时展厅

慈溪奔驰展厅

慈溪奔驰展厅



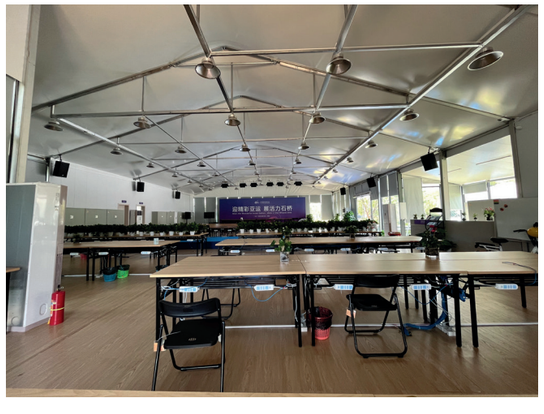
广州永佳雷克萨斯展厅

湖州东昌雷克萨斯展厅

上海美跃雷克萨斯展厅

深圳潮锋雷克萨斯展厅

杭州亚运会新闻发布厅



体育赛事

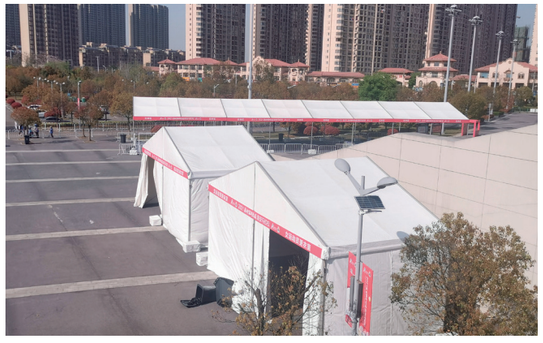
2023 环意长三角公开赛

2023 环意长三角公开赛

2023 年 NBA3X

2023 年 NBA3X

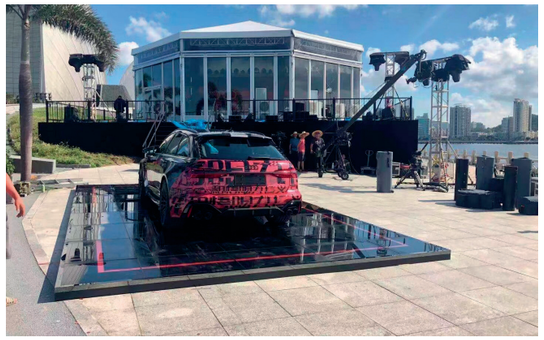
淮安马拉松



淮安马拉松

汽车试驾

奥迪 RS



奥迪 RS

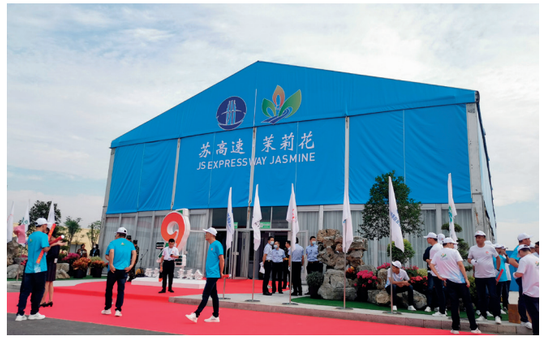
奔弛试乘试驾

奔弛试乘试驾

理想 L9 试乘试驾

理想 L9 试乘试驾

展览、活动案例



高速公路美食节 -8 米边高篷房

高速公路美食节 -8 米边高篷房

南京樱花节

南京樱花节

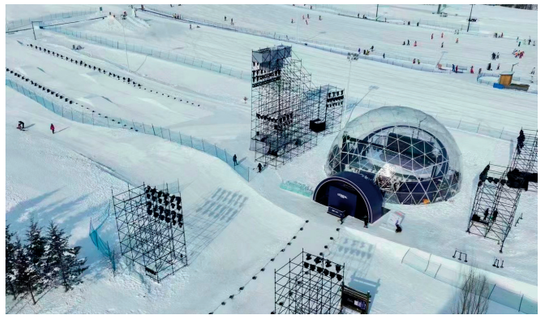
团建活动 -50 米跨度篷房

团建活动 -50 米跨度篷房

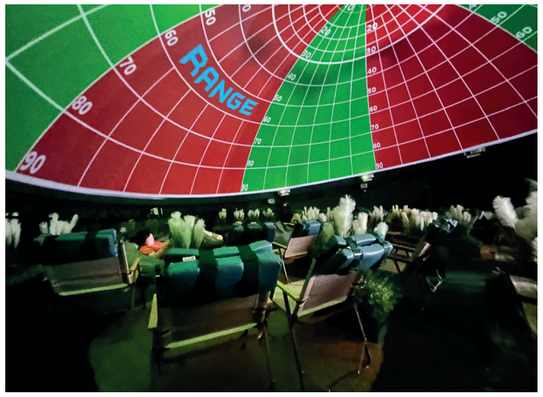
开工庆典

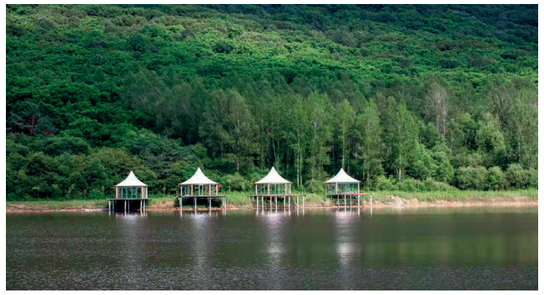
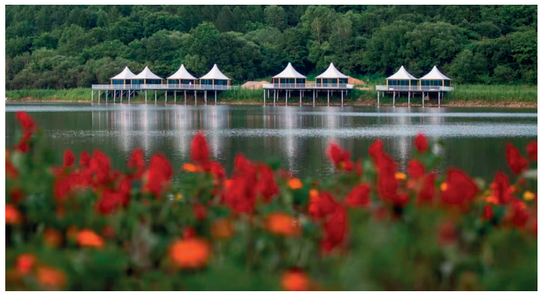
球形篷房

20 米球形篷房



球幕影院



临时售卖篷房

酒店帐篷案例