



轻空间
体验更舒适

QSPACE

CRAFTSMANSHIP FOCUSES ON HIGH-QUALITY AIR FILM

匠心专注 精品气膜

- 始于2010年
- 国企央企合作客户20+
- 服务业主累计突破 2000位
- 参与10项+行业标准制定
- 亮点技术300+
- 安全零事故

THANK YOU

感谢您的关注
期待与您合作

轻空间（江苏）膜科技有限公司

LIGHT SPACE (JIANGSU) MEMBRANE TECHNOLOGY CO., LTD

江 苏 总 部：江苏省盐城市盐都区西伏河科创区B11号楼7F

上 海 分 部：上海市闵行区虹梅南路2388号

新加坡分部：32 Old Toh Tuck Road, I.Biz Centre #02-09 Singapore

东南亚分部：Gedung Menara Kadin Lt. 19BHI. HR Rasuna Said Blok X-5 Kav 2-3 Jakarta

电 话：400-6060-810

网 址：www.qkjs.com



扫码查看更多详情



扫码咨询更多详情

轻空间（江苏）膜科技有限公司

CONTENTS

目录

01 关于我们

- 企业简介
- 发展历程
- 荣誉资质
- 技术专利

02 产品研发

- 多功能声学综合馆
- 气承式生态馆
- 气枕式膜结构
- 骨架膜结构
- 便携式保温气篷
- Qspace小蜂屋

03 项目实例

- 多功能声学综合馆

电竞比赛
官方会议
企业年会
艺术展览
校庆典礼
- 体育类

篮球馆
羽毛球馆
游泳馆
冰雪馆
足球馆
网球馆
儿童乐园
- 工业类

封闭煤棚
封闭工厂
物流仓储
封闭料仓
基坑
施工作业保温仓
- 球幕影院

音乐厅
品牌发布会
科技展览

04 合作伙伴

合作伙伴

05 联系我们

售后服务
联系我们

COMPANY PROFILE

企业简介



15 年+
行业经验

20 家+
国企、央企合作客户

2000 个+
全球气膜项目

0 项
安全零事故

300 项+
专利亮点技术

轻空间（江苏）膜科技有限公司，为国内自主品牌“QSPACE轻空间”。由设计、生产、安装、研发一体化的团队共同组成；是从事膜结构研发设计、加工制造、施工安装、系统维护、销售服务于一体的技术企业。

公司持续专注以新材料、新技术、新工艺为根本，不断研发各类轻质舒适的空间，让人与自然更和谐；始终以科技创新助力绿色低碳，持续为绿色生态环境建设作贡献。

国家级高新技术企业

国家科技型中小企业

零碳空间研究中心

行业标准参编单位



企业愿景 / Business Vision

以高品质的服务，成为国内外精品气膜标杆企业



企业使命 / Corporate mission

以高品质的服务，缔造您的美好生活



核心价值观 / Core values

诚信、勤勉、高效

DEVELOPMENT HISTORY

发展历程

服务业主累计突破 2000位——安全零事故

- 2024** 荣获国家高新技术企业
成立印尼分部、新加坡分部
- 2023** 成立“移动零碳空间”研发中心
全球移动零碳空间的创造者
- 2021** 成立Qspace轻空间自主品牌
国内自主气膜品牌，较多服务于政府、文旅、高校、军方。
- 2015** 建成气膜生产基地
成立全国首家气膜生产产品控基地
- 2012** 成立气膜技术研发机构
成立全国首个气膜研发基地
- 2010** 成立气膜技术专业团队
与外资合作全国首支气膜技术团队

HONORARY QUALIFICATIONS

荣誉资质

企业资质



环境管理体系认证证书



企业信用评价AAA级信用企业



膜结构企业能力等级证书



膜结构企业等级证书



质量管理体系认证证书



诚信经营示范企业



企业资信等级证书



质量服务诚信企业



重合同守信用企业



企业资信等级证书



重质量守信用企业

HONORARY QUALIFICATIONS

荣誉资质



国家级荣誉



国家高新技术企业

国家科技型中小企业



市级荣誉证书



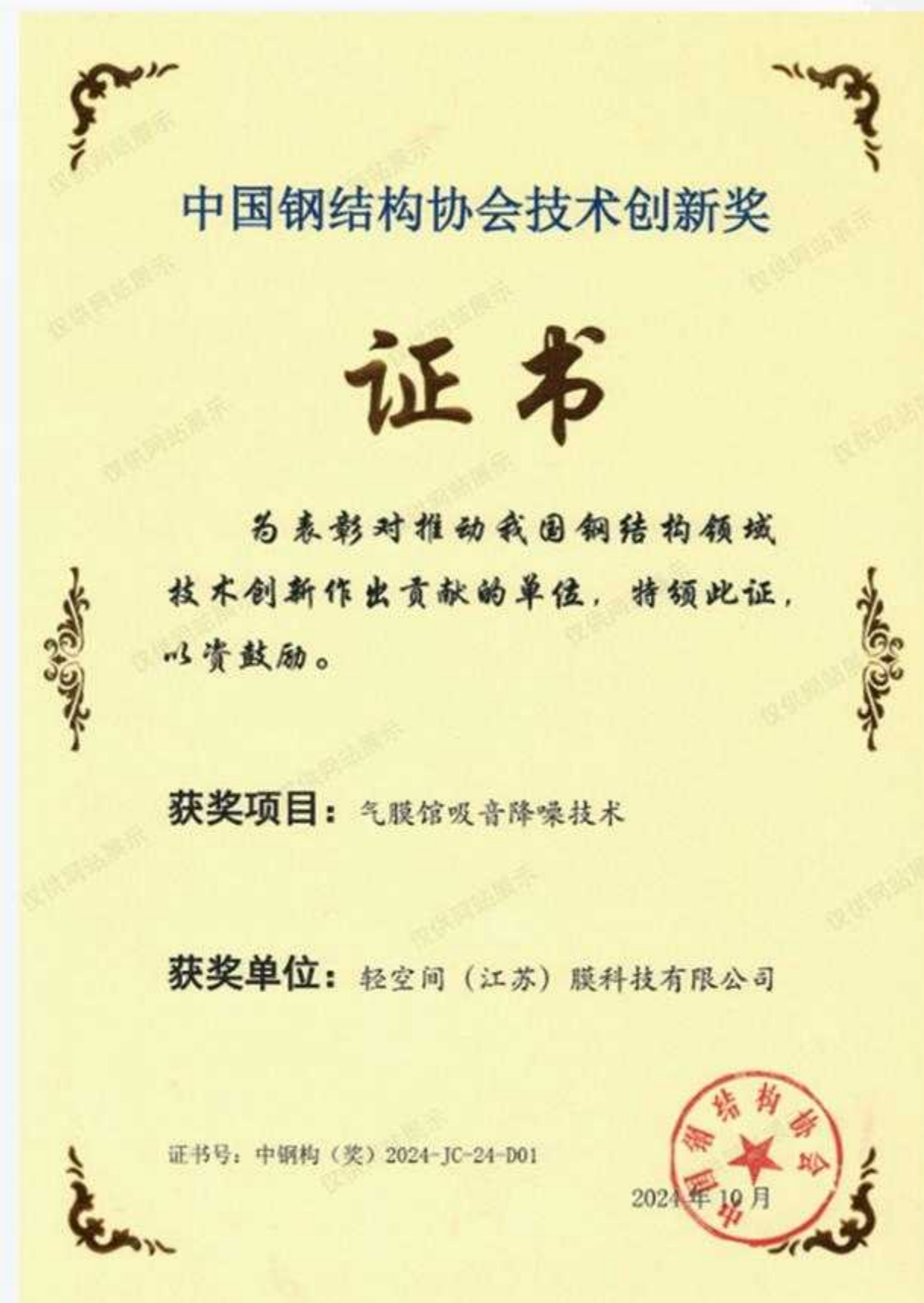
南通市建设科技创新成果



盐城市工程技术研究中心认定证书



发明专利



吸音降噪技术创新奖



气膜消防排烟口



一种膜结构场馆的挡雨措施



盐城市工信局颁发证书



高新技术产品认证证书

HONORARY QUALIFICATIONS

荣誉资质



实用新型专利



HONORARY QUALIFICATIONS

荣誉资质

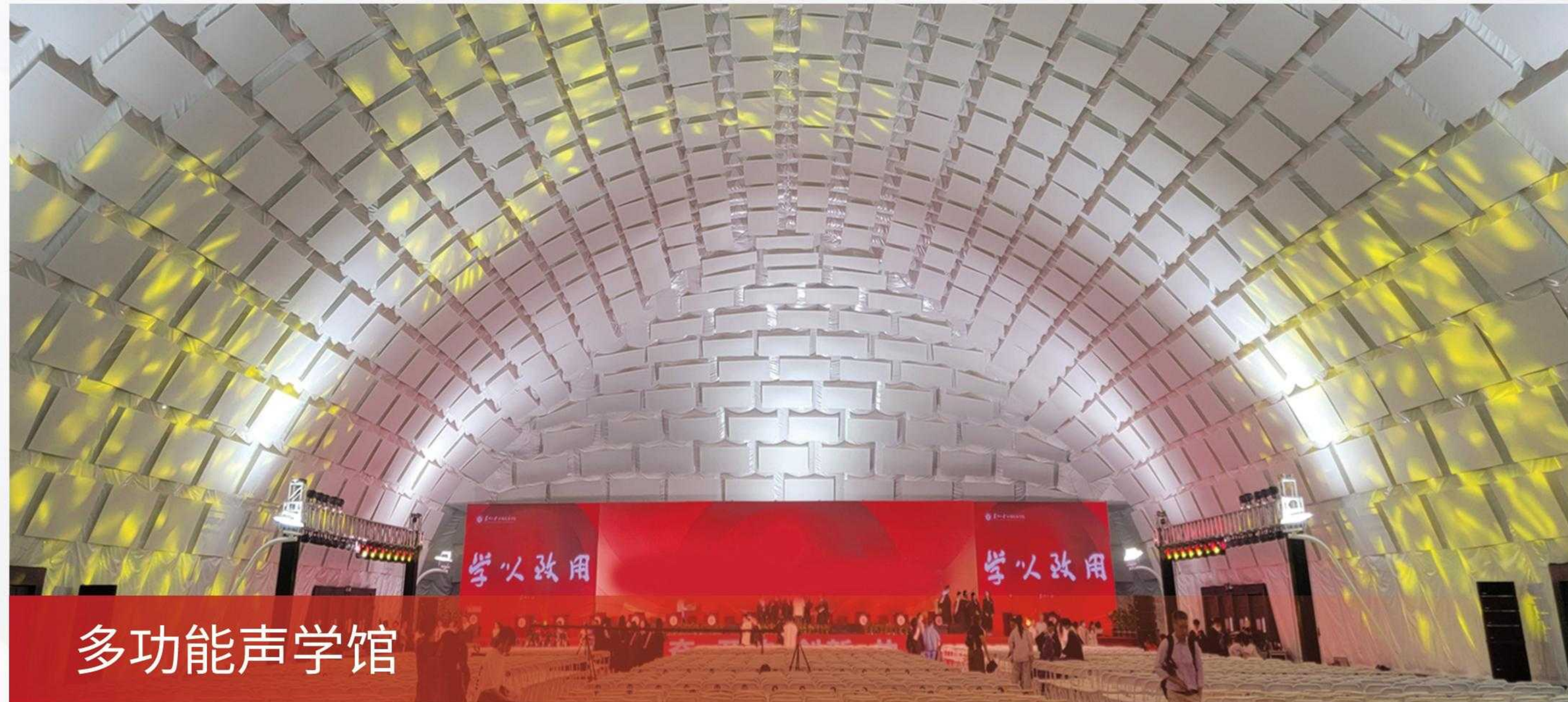


商标注册证



PRODUCT

产品研发-01

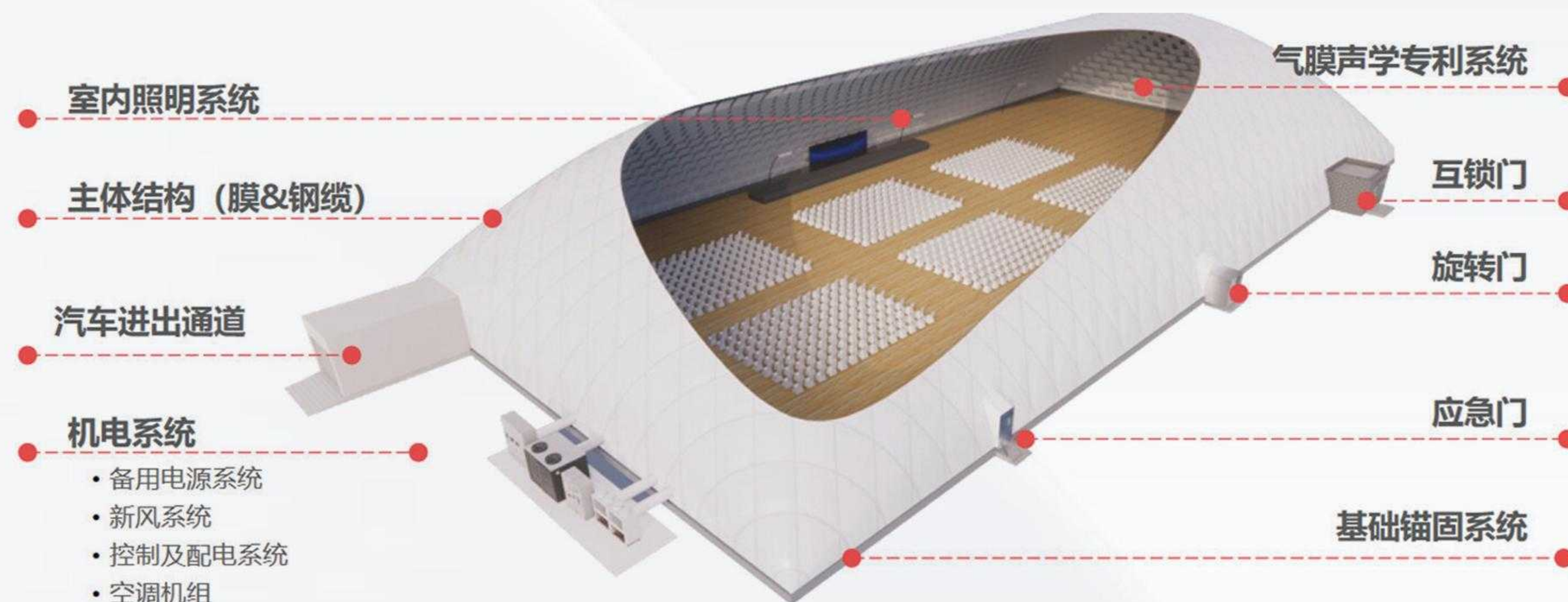


多功能声学馆

气膜原理

由膜面、室内地面(楼面)与周围封闭边界形成可供人类活动或生产的封闭空间，充气提供稳定的内压以保持膜面形态并承受荷载作用的充气膜结构。

气膜组成



PRODUCT

产品研发-02

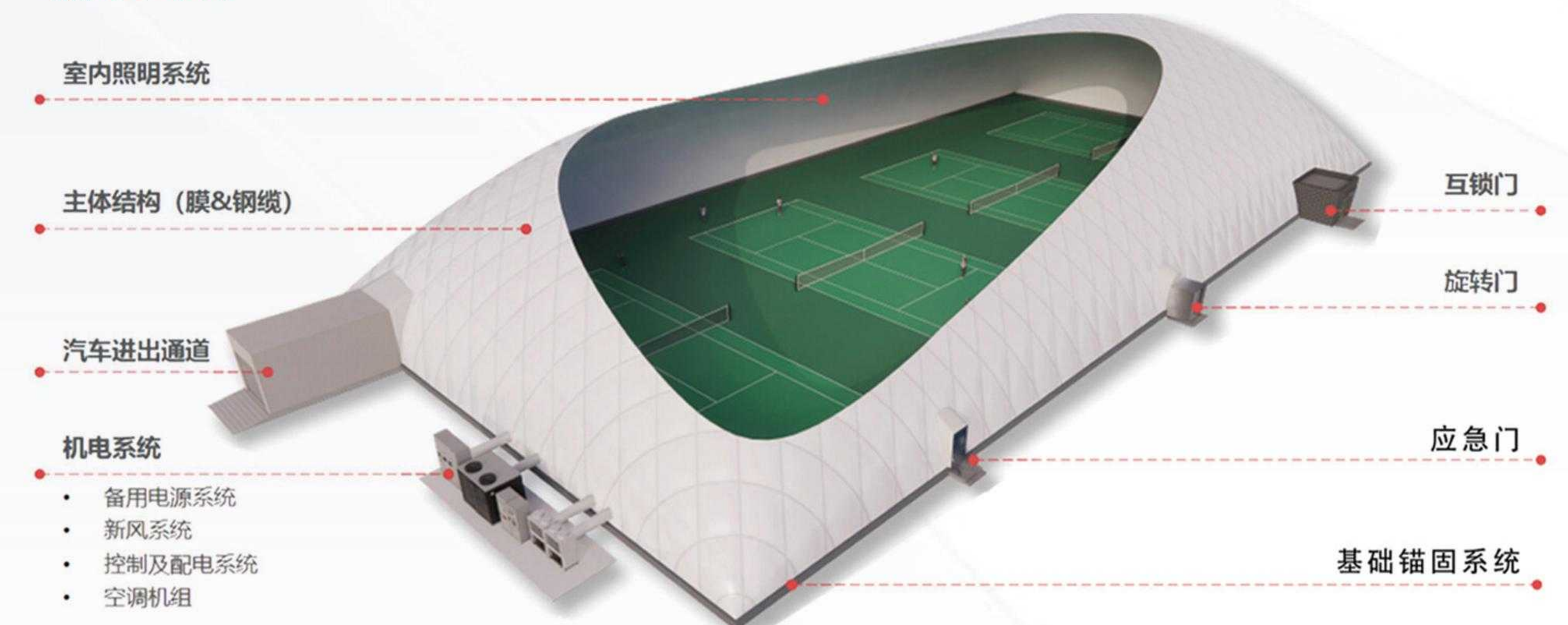


气承式生态馆

气膜原理

气膜结构是一个相对密闭的空间结构，与传统空间结构建筑不一样的是，采用特殊建筑纤维膜作为建筑“外壳”，配备一套智能化机电设备对完全密闭的空间提供空气压力，靠内外部压力差把建筑主体支撑起来的一种建筑结构系统;使膜结构内外保持一定的压力差，以保证膜结构体系的刚度，维持原设计的形状。同时压力控制系统可使结构维持一定的内外压，保证结构稳定性。

气膜组成



PRODUCT

产品研发-03



气枕式膜结构

气膜原理

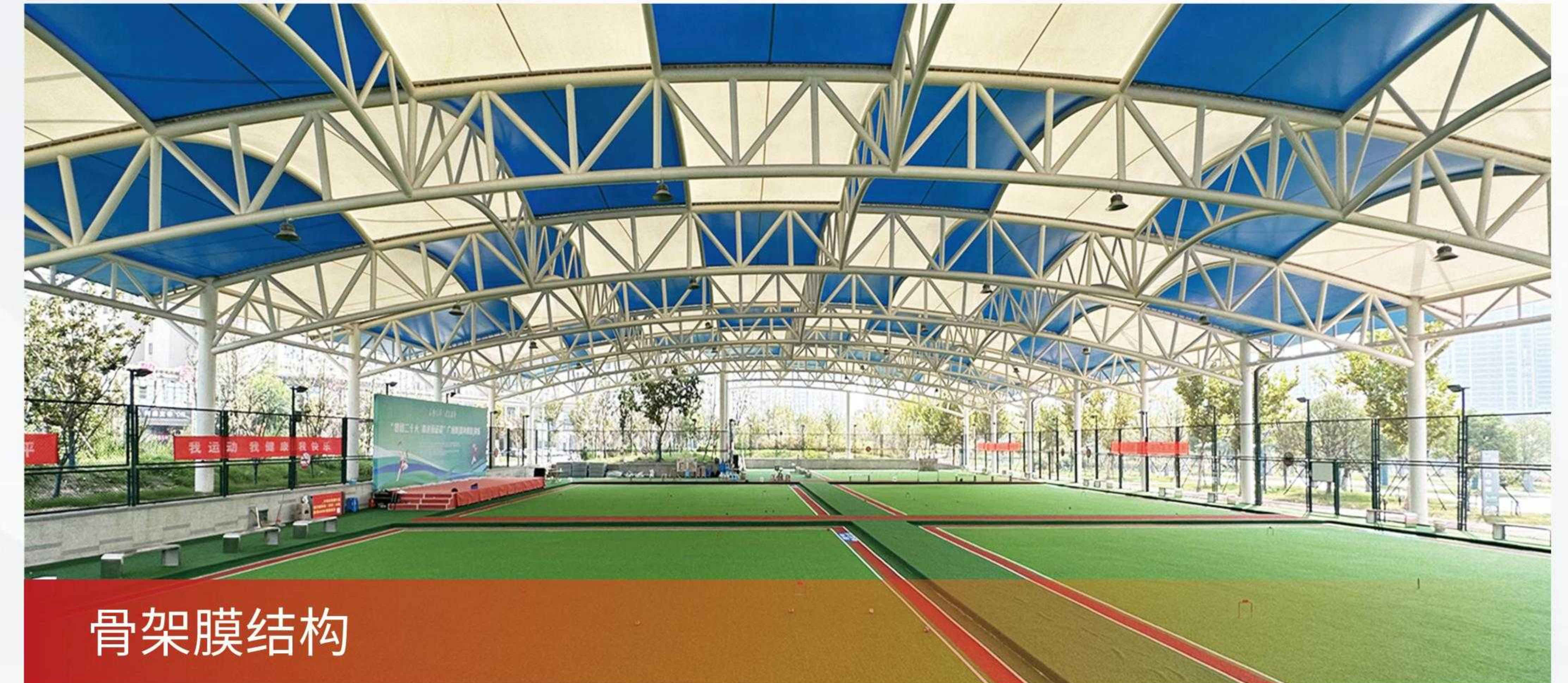
气枕式膜结构是一个相对密闭的空间结构，与传统空间结构建筑不一样的是，采用特殊建筑纤维膜作为建筑“外壳”，配备一套智能化机电设备对完全密闭的空间提供空气压力，靠内外部压力差把建筑主体支撑起来的一种建筑结构系统；使膜结构内外保持一定的压力差，以保证膜结构体系的刚度，维持原设计的形状，同时压力控制系统可使结构维持一定的内外压，保证结构稳定性。

性能优势

- 1、无梁无柱
- 2、施工周期短
- 3、自重轻
- 4、可重复搬迁利用
- 5、节能减排
- 6、隔离雾霾
- 7、结构安全

PRODUCT

产品研发-04



骨架膜结构

产品原理

骨架膜结构是指膜材依靠具有稳定性、完整性的钢或其他材料构成的刚性骨架，经张拉而构成的骨架式膜结构：造型可以根据创意形成任意形状，由于膜材的透光性和张力感，使得骨架膜结构的大空间更加明亮、开放、富有力度感。

性能优势

- 1、透光性好
- 2、具有良好的环保性、透光性、自清洁性
- 3、适合覆盖大跨度空间
- 4、防火性与抗震性
- 5、工期短
- 6、自洁性能
- 7、建筑造型优美

PRODUCT

产品研发-05



便携式保温气篷

产品介绍

1、充气式刚性保温舱体；实验舱主体采用特殊高强双层膜形成的刚性结构体，区别于传统的气肋膜结构，能够承受建筑标准的外部荷载；两侧封闭端面、内部隔断面均采用柔性建筑膜材制成；这种结构形式保温性能好，且无需持续充气。

2、新型防菌涂层；实验舱体主体内部采用新型防菌膜材，保障实验舱内部环境洁净安全，达到实验室的环境设计标准。

3、恒温恒湿新风系统；每座舱体均配有独立的一套一体式空气处理机组，保持内部的检测环境的恒温恒湿，所有气体均经过过滤处理后才可排放至室外。

4、安全互锁门禁系统；实验舱内采用安全互锁门禁系统，检测区及缓冲区门禁为互锁设计，保障两个空间空气不会互相流通，所有门禁均带有自动闭门器，保持门体为常闭状态。

5、便携式即插即用电气系统；配置便携式户外即插即用电气系统，保障控制系统、机械单元、照明系统及检测设备的正常运转，便捷搬迁，随取随用。

6、舒适照明系统；实验舱内采用LED灯管来照明，保障不低于300 lux柔和照度；不晃眼，无眩光，保障内部检测人员的工作舒适度。

PRODUCT

产品研发-06



QSPACE小蜂屋

产品原理

“Q-SPACE小蜂屋”是“轻空间”旗下极具代表性的新型建筑产品，为庭院空间、旅游景区、度假村、商业中心、民宿等场所提供极具个性化的户外空间设计与服务，满足不同客户的产品体验需求。

“Q-SPACE小蜂屋”致力于为客户提供模块化、便捷化、可定制化的高品质户外生活小屋产品，打造浪漫开放的私人空间，让您畅享户外生活的同时，尽情地沉醉在与大自然的亲密体验之中。

性能优势

- 1、蜂窝结构，造型独特
- 2、360°全透明景观效果
- 3、个性搭配，创意DIY
- 4、内置吊点，随心布置
- 5、易安装，易更换，易维护
- 6、独立单元，便捷运输

多功能声学综合馆

电竞比赛 | 官方会议 | 企业年会
艺术展览 | 校庆典礼

球幕影院

音乐厅 | 品牌发布会 | 科技展览

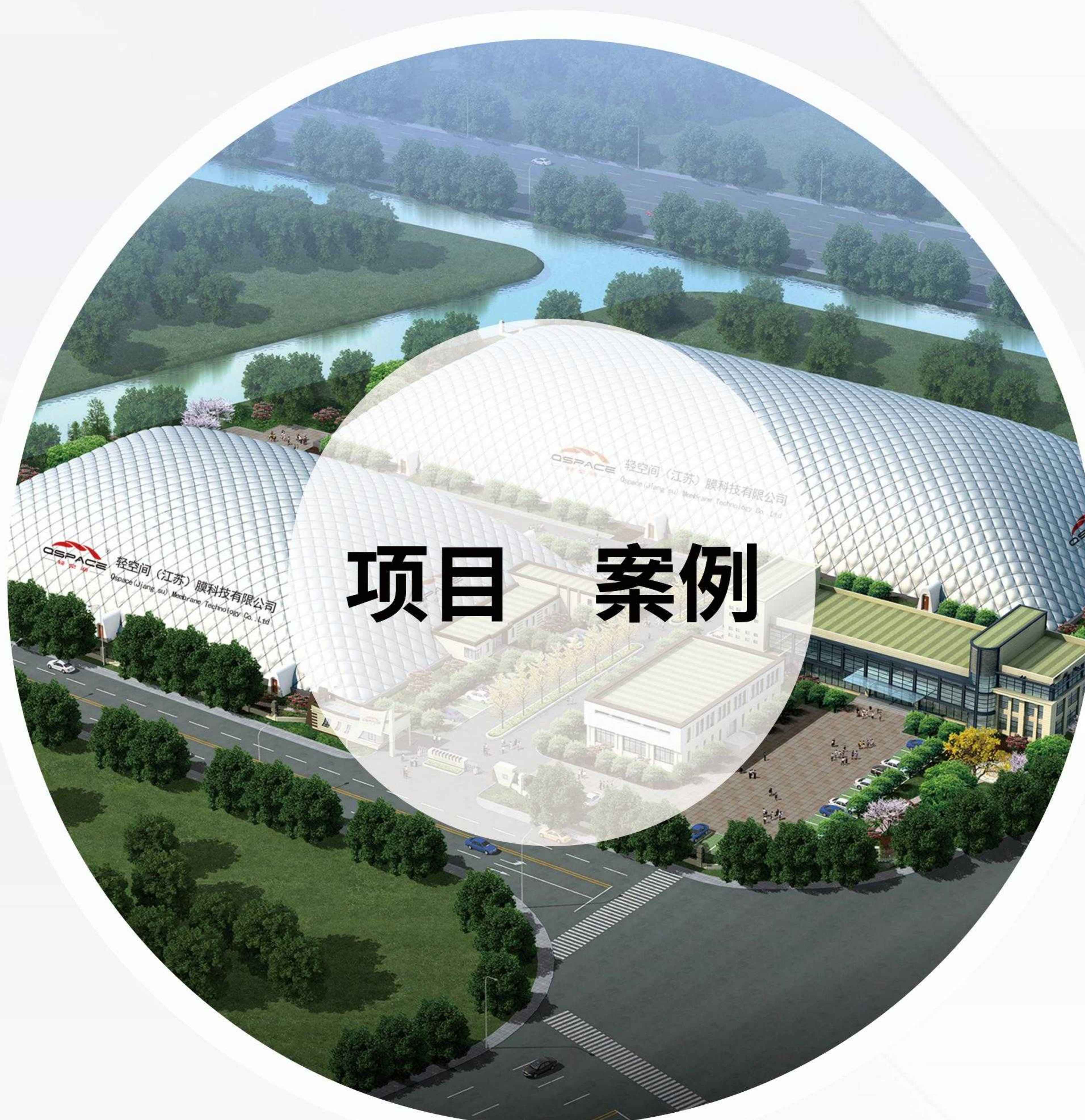
项目案例

体育类

篮球馆 | 羽毛球馆 | 游泳馆 | 冰雪馆
足球馆 | 网球馆 | 儿童乐园

工业类

封闭煤棚 | 封闭工厂 | 物流仓储
封闭料仓 | 基坑 | 施工作业保温仓



核心产品 多功能声学气膜馆

—— 轻空间体验更舒适 ——

- 一馆多用
- 剧院声效
- 移动使用
- 低碳环保



MULTI FUNCTIONAL ACOUSTIC FILM MUSEUM

多功能声学气膜馆

苏州大学多功能声学综合馆项目

苏州大学多功能声学综合馆不仅仅是一个体育综合场馆，还能轻松转变为文体会议的多功能场地，成功举办了校庆典礼、文学讲座等大型活动，受到了全校师生的一致好评。如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)



MULTI FUNCTIONAL ACOUSTIC FILM MUSEUM

多功能声学气膜馆

连云港白鹭公园文体会议项目

连云港白鹭公园文体会议馆通过独家声学技术专利，解决了传统气膜馆的噪音问题，创造了清晰、舒适的听觉环境，成功举办了多场大型文体活动，受到了市民的一致好评。如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)



上海市六十中学多功能体育馆项目

上海市六十中学多功能体育馆是全校师生日常体育训练和活动的理想场所，较之以前显著提升了学生的体能训练效果。而且场馆不仅适用于体育训练，还成功举办了多次演出活动和大型会议，得到了学校师生的一致好评。如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)



MULTI FUNCTIONAL ACOUSTIC FILM MUSEUM

多功能声学气膜馆

扬州市多功能声学气膜馆

扬州市多功能声学气膜馆项目在市委、市政府统筹推进下，依托创新声学技术攻克传统场馆噪音难题，打造集文体活动、政务会议、市民休闲于一体的公共空间。场馆凭借卓越声效与智能化设施，成功承办多场国家级活动，赢得各界高度认可，彰显政府“惠民利民”服务理念。

详情请访问官网：[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)



MULTI FUNCTIONAL ACOUSTIC FILM MUSEUM

多功能声学气膜馆



MULTI FUNCTIONAL ACOUSTIC FILM MUSEUM

多功能声学气膜馆



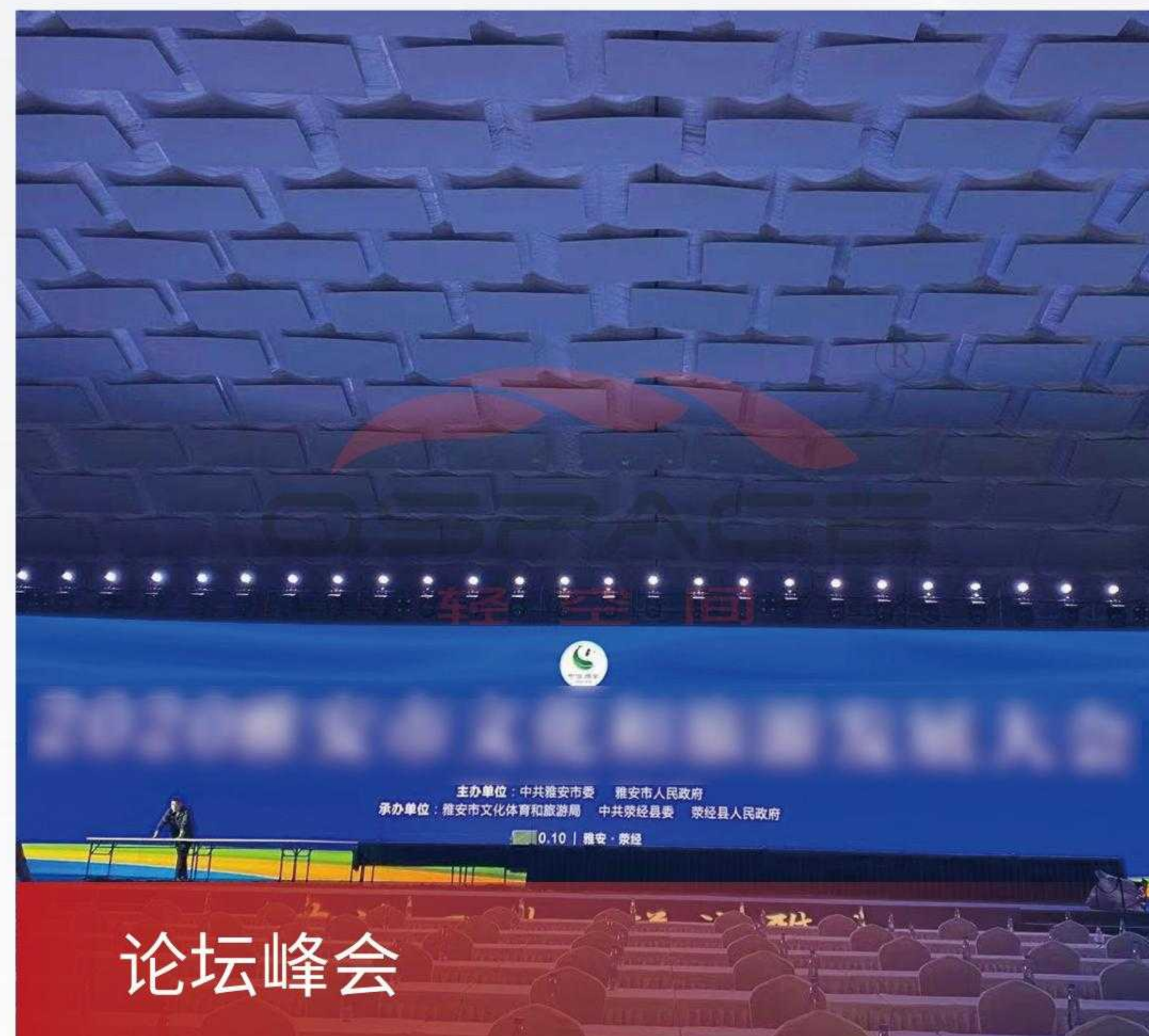
电竞比赛



企业年会



官方会议



论坛峰会



艺术展览

BALL SCREEN CINEMA

球幕影院

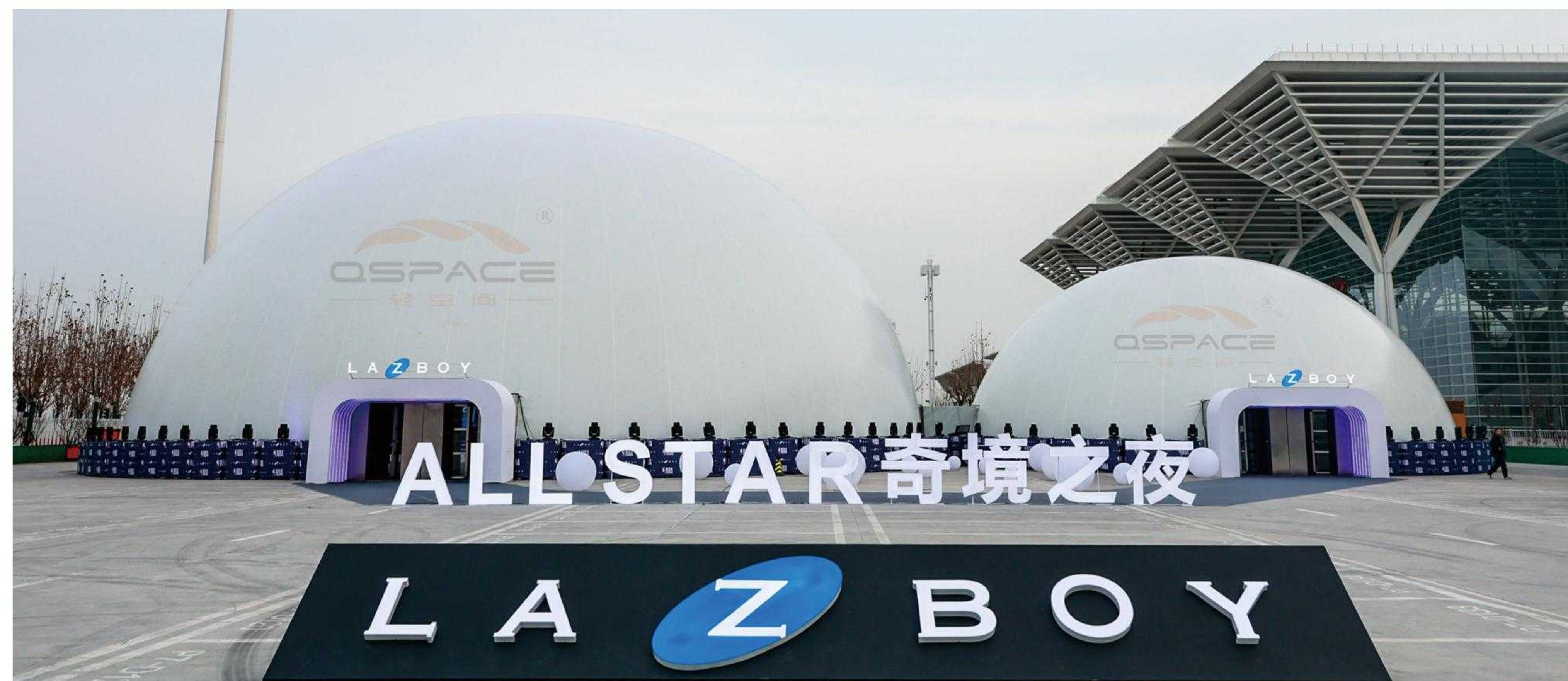


BALL SCREEN CINEMA

球幕影院

LAZYBOY品牌发布会

LAZYBOY品牌发布会选择光影漫游者作为展示空间，成功打造了一场震撼的品牌发布会。光影漫游者的球形气膜结构提供了宽敞的内部空间，并以其独特的外观吸引了大量媒体和观众的目光。



视觉冲击

球幕气膜设计和高科技感契合LAZYBOY品牌的现代风格，提升品牌形象。

沉浸体验

360度投影系统和高品质音响带来前所未有的沉浸式体验。

灵活布局

内部空间灵活调整，布置了产品展示区、互动体验区和休息区。

快速部署

模块化设计和快速组装能力确保活动顺利进行。

LAZYBOY品牌发布会的成功举办，提高了品牌的市场认知度，展示了光影漫游者在商业活动中的卓越表现。



BALL SCREEN CINEMA

球幕影院

印尼雅加达SPIKE AIRDOME项目

SPIKE AIRDOME已成为雅加达商业区的新地标，推动城市现代化与文化融合发展。吸引来自全球的游客和市民，极大地丰富雅加达的文化生活，助力城市的文化发展与繁荣。



极速施工典范

气承式球幕技术+模块化设计，实现从零到落成的惊人速度，较传统建筑减少60%施工干扰。

节能环保标杆

智能控制系统+低碳材料+近零冷桥工艺，能耗降低40%，获国际可持续认证。

文化活力引擎

声学优化空间可承办音乐会、展览及国际会议，年接待量超50万人次。

技术赋能城市

"TOM蛋"灵感设计融合文旅科技，探索"科技+文化"新型城市发展路径。

SPIKE AIRDOME的成功印证了轻空间在全球气膜领域的技术领先地位。未来将持续以创新驱动，助力更多国家实现绿色智能城市建设，创造更多科技与文化交融的城市奇迹。



PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

楼顶气膜馆

上海爱琴海屋顶异形双子气膜馆



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

[HTTP://WWW.QKJJ.COM/](http://www.qkjj.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

排球馆

宁波大学科学技术学院气膜排球馆



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://www.qkjjs.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

篮球馆

上海嘉定区商场屋顶气膜篮球馆



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

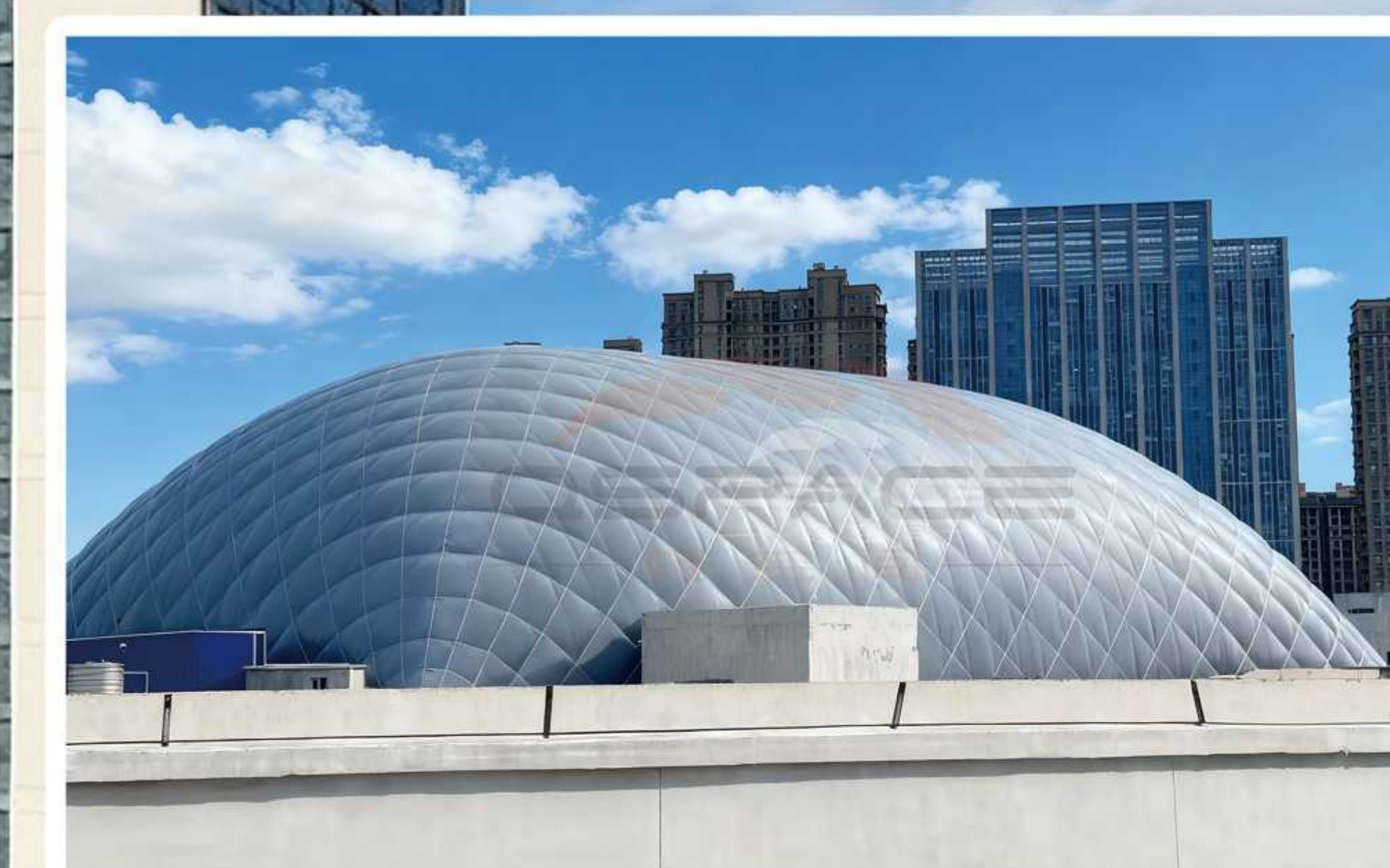
[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://www.qkjjs.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

羽毛球馆

江西九江屋顶气膜羽毛球馆



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

网球馆

上海闵行精品气膜网球馆



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

[HTTP://WWW.OKJJS.COM/](http://www.okjjs.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

综合体育馆

江西分宜电厂螺蛳小镇气膜体育馆

如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站

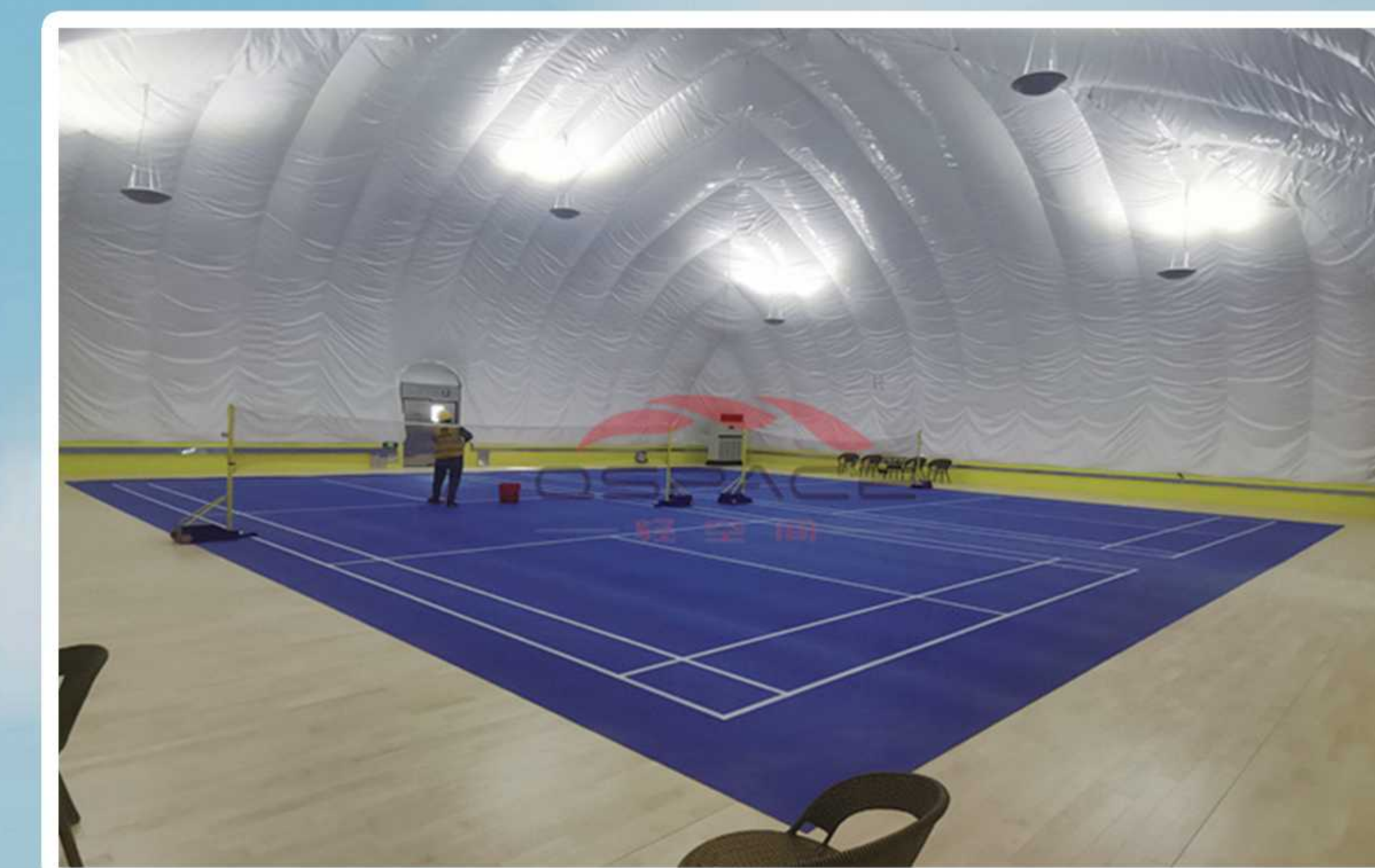
[HTTP://WWW.QKUJJS.COM/](http://www.qkujjs.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

羽毛球馆

深汕特别合作区气膜羽毛球馆项目



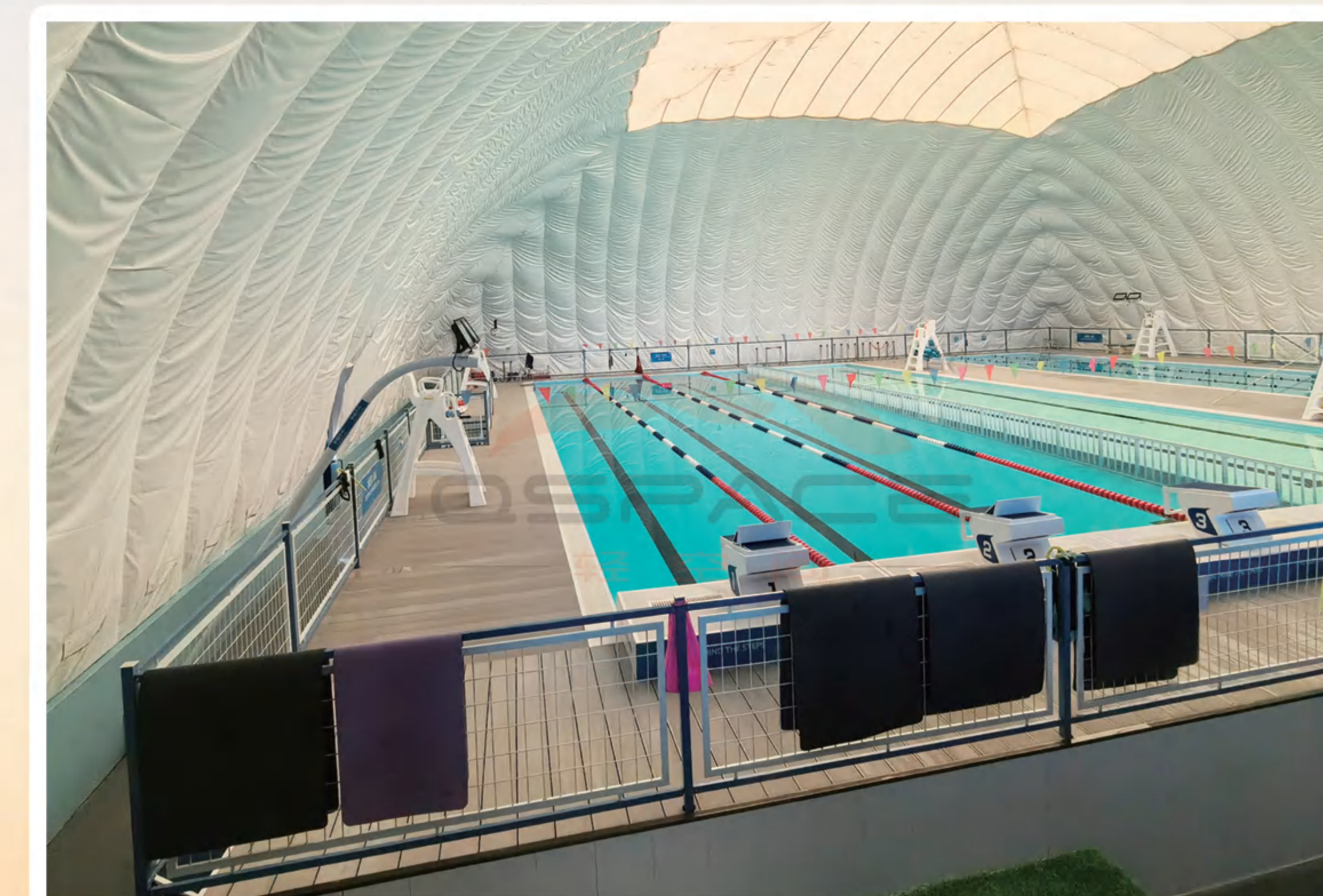
如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://www.qkjjs.com/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

游泳馆

上海浦东新区气膜游泳馆项目



如需了解更多详细信息

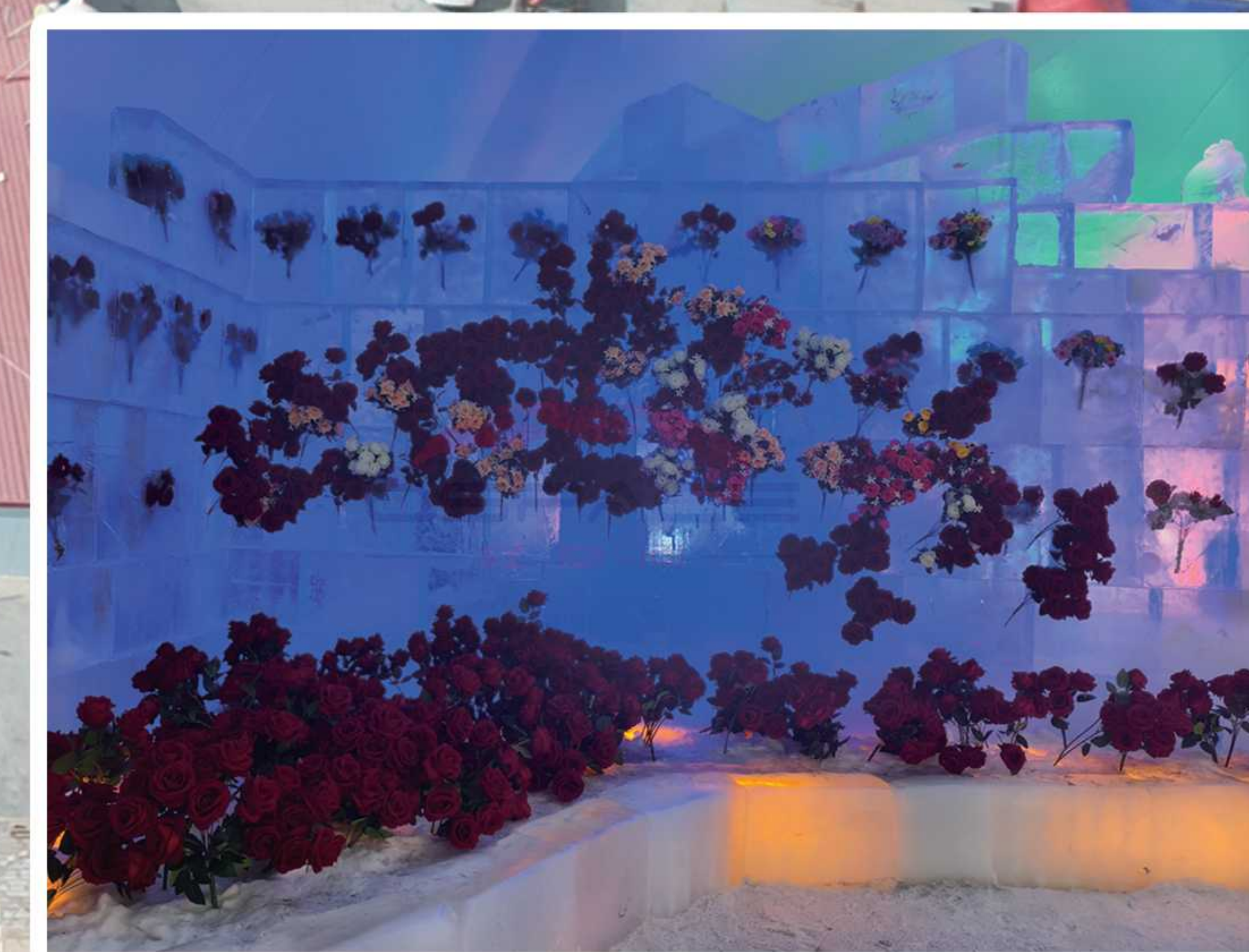
欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

冰雕馆

新疆喀什气膜冰雕馆



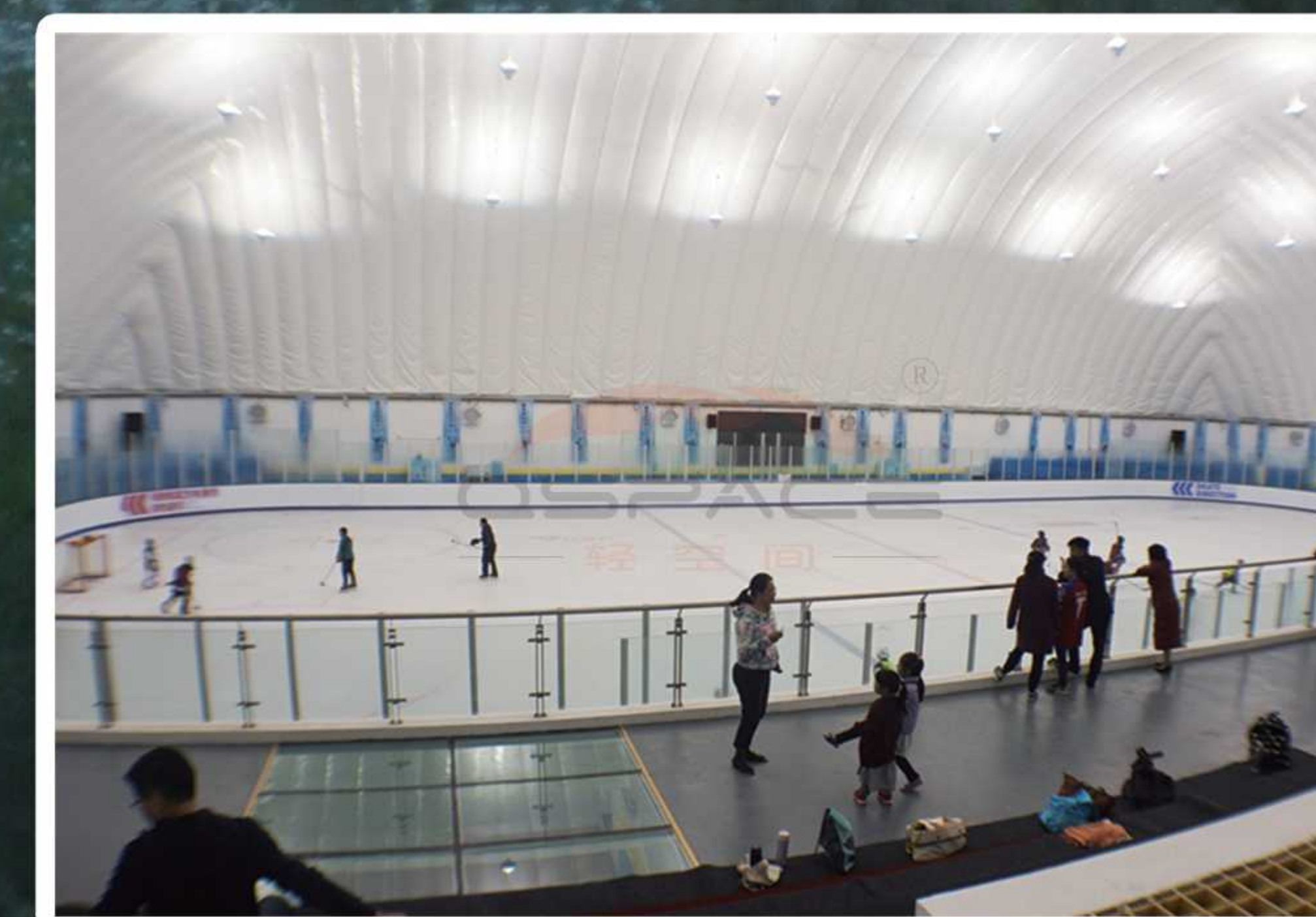
如需了解更多详细信息

欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE
项目实例——体育类

冰雪馆

俄罗斯圣彼得堡气膜滑冰馆



如需了解更多详细信息

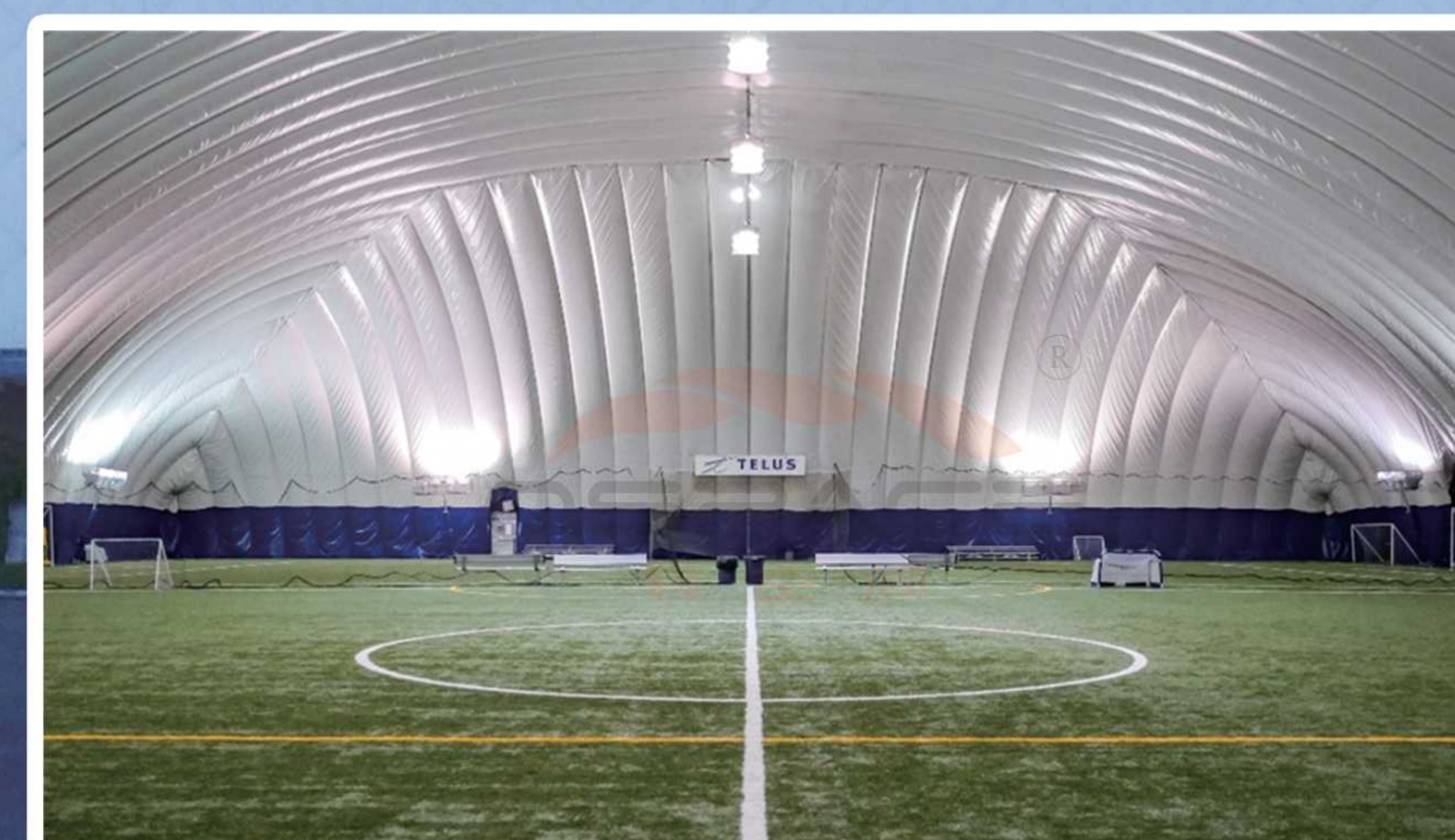
欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

足球馆

土耳其安卡拉气膜足球馆



如需了解更多详细信息欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

网球馆

中科院气膜运动馆项目



如需了解更多详细信息

欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——体育类

儿童乐园

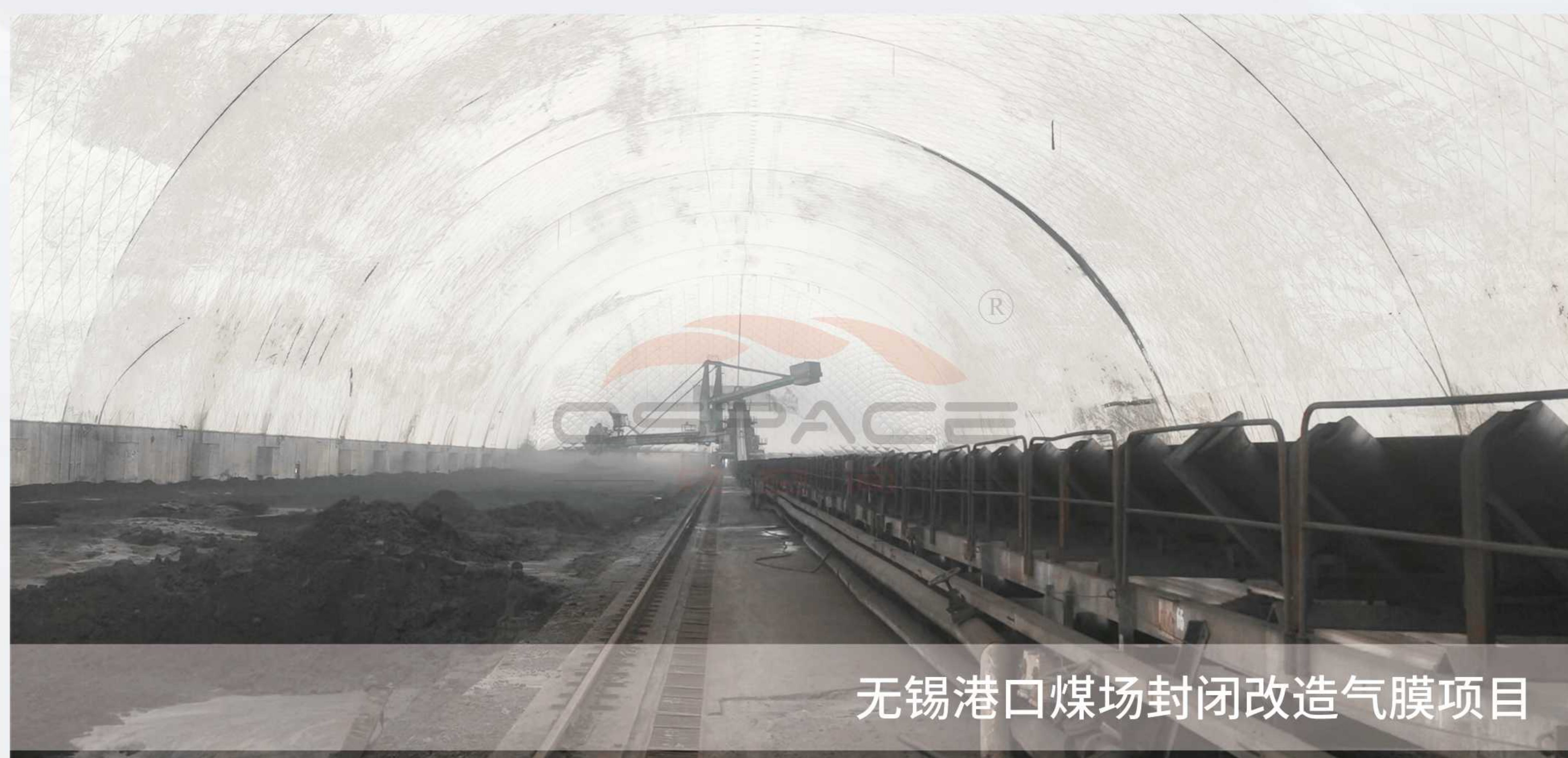


如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——工业类

封闭煤棚

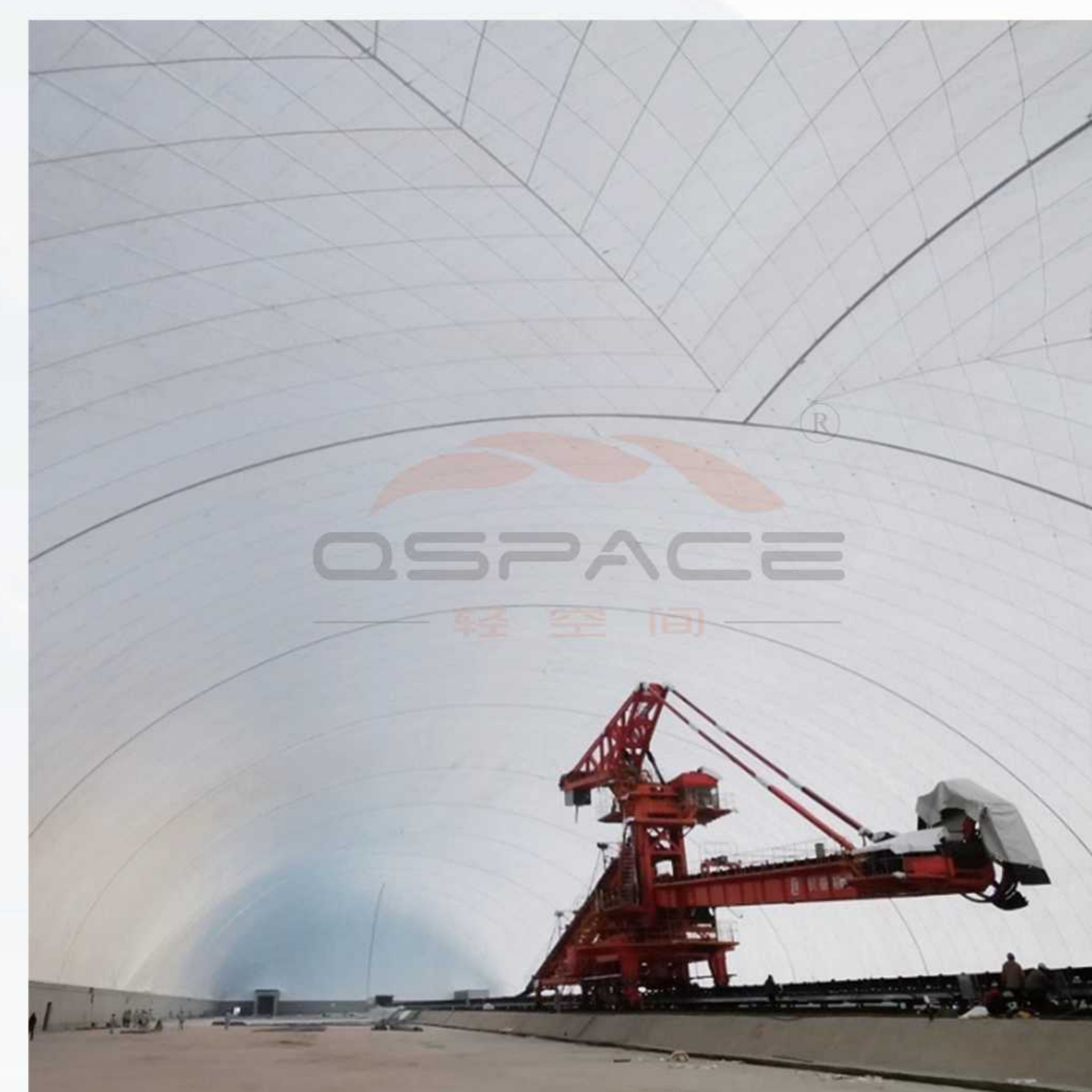


无锡港口煤场封闭改造气膜项目

封闭工厂



山东烟台热电厂气膜煤仓



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

PROJECT EXAMPLE

项目实例——工业类

物流仓储



封闭料仓



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

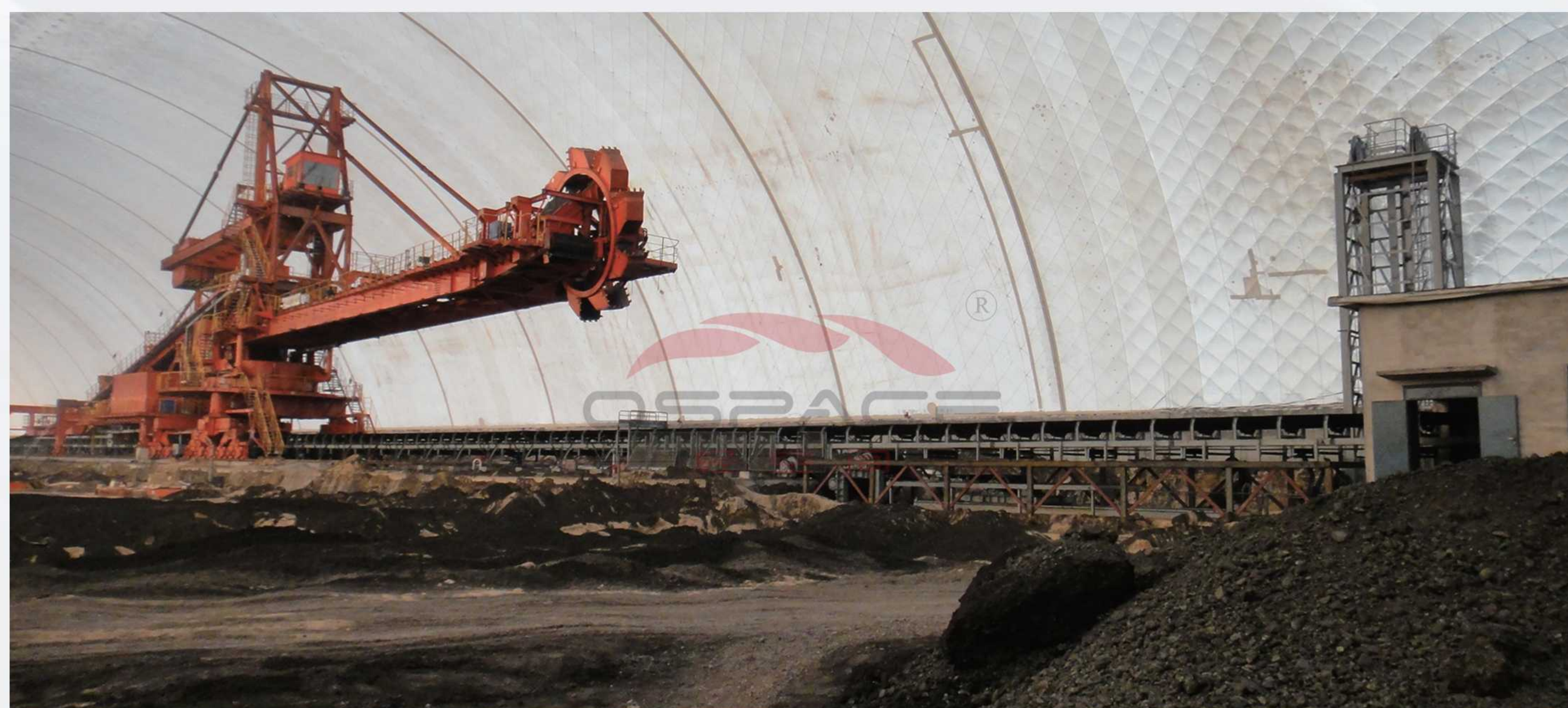
PROJECT EXAMPLE

项目实例——工业类

基坑



宁煤太西煤棚外景



如需了解更多详细信息，欢迎访问我们的官方网站[HTTP://WWW.QKJJS.COM/](http://WWW.QKJJS.COM/)

施工作业保温仓



新疆阿克赛钦湖气膜保温仓



PROJECT EXAMPLE

合作伙伴



——选择我们的理由——

我司团队是首批将国外气镇技术引进国内的专业团队，曾与外资合办的模式创造国内众多行业首例气膜应用，公司在江苏省盐城市建设国内首家专业气膜生产基地。

2021 年中国团队独立剥离并成立国内自主气膜品牌“Qspace 轻空间”，我团队成员包含了国家注册建筑师、结构师、通师以及艺术设计、自动化设计人才，实现了完全可自主地销售、设计、生产、研发。

其中，我司研发国际独有的气膜声学专利技术，可以彻底解决气膜内部空间的混响，从而可以使得气膜场馆具备剧院级听视觉效果，实现一馆多用的功能，该场馆已经在扬州市政府、淄博市政府、苏州大学、南京江宁中等众多知名单位使用。

全新一代“GSC斜向素网技术”、“轻空间AI智能控制技术”被业内成为最新一代技术，能够最大限度保障气膜空间实现无人化值守、智能化运营，从根本上优化了气膜的场馆安全性、舒适性。

我们竭力为每一位客户提供精品空间、优质服务，期待与贵司的友好合作。



AFTER-SALE SERVICE

售后服务与支持

1 保修服务

提供1年保修服务，涵盖产品质量问题

2 定期维护

定期维护和检查，确保产品长期稳定使用

3 无忧售后

7×24小时服务，解决客户问题

4 技术支持

提供现场技术指导，确保产品顺利安装和使用



CONTACT US

联系我们

轻空间总部地址

江苏省盐城市盐都区西伏河科创区B11号楼7F

上海分部地址

上海市闵行区虹梅南路2388号

新加坡分部地址

32 OLD TOH TUCK ROAD, I.BIZ CENTRE #02-09 SINGAPORE

印尼分部地址

GEDUNG MENARA KADIN LT. 19B HI. HR RASUNA SAID BLOK X-5 KAV 2-3 JAKARTA

服务热线

400-6060-810

网址

WWW.QKJJS.COM



扫码
咨询
详情

- 上海营销分部
- 江苏盐城总部
- 新加坡营销分部
- 印尼营销总部