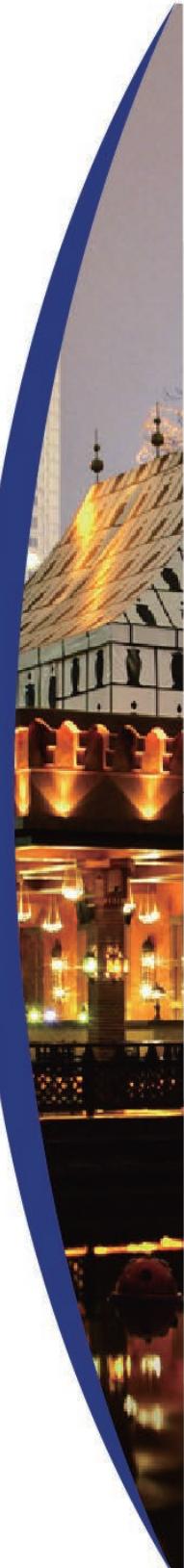


**上海太阳膜结构有限公司**  
Shanghai Taiyo Kogyo Co., Ltd.



# 太阳工业集团

Taiyo Kogyo Group

太阳工业集团是一家世界性膜结构集团，其总公司位于日本的太阳工业株式会社。自1922年能村金茂创造帐篷公司以来，经过80多年几代人的努力，发展成为当今世界最先进的现代化膜结构集团。

太阳工业集团拥有雄厚的技术力量，在膜结构建筑理论、方案设计、理论分析、结构计算、加工制作、施工解析及维护管理等方面具有相当高的水平及丰富的经验。

太阳工业一直致力于新型膜材的开发与研究，在建筑形式与设计方法上不断创新与改革，并拥有世界上最先进的全自动化膜材裁剪及制作加工厂。以先进的技术、现代化的施工管理、优良的服务、丰富的经验在世界各地建造了不可胜数的膜结构工程。

太阳工业集团在日本总部拥有2个设计中心、13个分公司、3个工厂及一个研究所。除此之外在美洲、欧洲、澳洲及亚洲拥有多个基地。



## Taiyo Kogyo Group in the World



## 太阳工业的历史

10月太阳工业株式会社成立。

帐篷出租、室内装饰部门独立，太阳帐篷株式会社成立。（现名：TSP 太阳株式会社）

5月，将东京事务所独立成太阳工业株式会社。8月，太阳化学株式会社成立。

8月，在名古屋市设立名古屋事业部。在福冈市开办九州营业所。

1月，滨松市滨松工厂落成。4月，开设仙台营业所。

11月，枚方市枚方工厂建成。12月，荣获C.P.A.I.（国际帆布制品协会）举办的世界帐篷大奖赛第1至第3名。

4月，在枚方市建成大型帆布建筑缝纫用枚方工厂。

10月，荣获C.P.A.I.世界帐篷大奖赛特别大奖。（第2次）11月，获得美国Holcombe公司全部股份。公司改名为HeLios Industries。12月，开设横滨市横滨营业所。

8月，芝加哥开设芝加哥分公司。

5月能村金茂创立能村帐篷商会。

2月开设东京事务所。

3月，开设名古屋办事处。

8月，在琦玉县东松山市设立东松山工厂。10月，大阪市淀川工厂落成。

4月，开设仙台营业所。

3月，东京分公司的新办公楼竣工。

2月，无缝运输袋开发研制成功（受新技术开发事业团的委托），销售开始。5月，开设广岛营业所。在纽约开设美国办事处。8月，总公司迁移大阪。

3月，EXPO召开（采用了大量的大型膜结构建筑，改变了膜结构的概念。）10月荣获C.P.A.I.世界帐篷大奖赛特别大奖。

1月，开设名古屋分公司。10月荣获C.P.A.I.世界帐篷大奖赛特别大奖（第3次）。11月，获得美国Holcombe公司51%的股份，开始打入美国市场。美国办事处迁至旧金山。

1月，总经理能村龙太郎任董事长。常务董事能村博正任总经理。8月，与德国Mero公司进行技术合作，开发TM网架。

# 上海太阳膜结构有限公司

Shanghai Taiyo Kogyo Co., Ltd.

企业地址：上海市凯旋路2200号3601室

工厂地址：上海市松江工业园区南乐路1336号

北京分公司地址：北京市西城区阜外大街11号国宾大厦806室

法定代表人：浦田渝

企业性质：外资独资企业

成立时间：2002年4月19日

注册资本：美元660万

经营范围：设计、研究开发、生产、加工以膜为主的新型建筑材料、钢结构、膜结构，自产品的进出口，提供相关技术咨询、工程安装等配套服务。

主要业绩：南通体育场、秦皇岛国家奥体中心、第53届世界小姐决赛主会场“美丽之冠”、上海F1国际赛车场副看台、昆山体育场、佛山游泳馆、浦东机场二期、白云国际机场等数以千计的膜结构工程。

公司简介：公司设有营业部、技术部、工程部、制造部及管理部等部门，并建有拥有世界上最先进的PTFE、ETFE及PVC自动加工设备。公司聚集了太阳工业集团的丰富经验和强大的技术实力。不但有来自日本的技术工程人员，还吸收了更多的国内膜结构专业的优秀人才。上海太阳膜结构有限公司以太阳工业集团的雄厚实力为后盾，以精湛的技术、精致的工艺、坚实的管理，从方案设计、施工设计、结构计算、加工制作、安装及维修管理等进行全方位的服务。上海太阳膜结构有限公司还与许多大专院校、设计机构、钢结构生产厂家等公司合作，拥有良好的基础及信誉。上海太阳膜结有限公司将继承太阳工业集团的悠久历史和丰富经验，致力追求更完美更新颖更精致的工程，将与各界携手共创中国膜结构事业的辉煌明天。

Address: Room 3601, No. 2200 Kai Xuan Road, Shanghai

Factory Location: No. 1336 Nan Le Road, Songjiang Industrial Zone, Shanghai

Legal Person: Satoshi Urata

Enterprise Nature: Wholly Foreign-Invested Company

Date of Establishment: April 19, 2002

Registered Capital: US\$6,600,000

Business Scope: Design, research and development, production, processing of new membrane materials, steel structure, membrane structure, import and export of products produced, providing relevant technical consultation, project installation and its necessary services.

Main Projects: Thousands of membrane structure projects have been built, e.g. Nantong Stadium, Qinhuangdao National Olympic Sports Center, the 53rd Miss World Finals Main Venue of "Beautiful Crown," F1 Shanghai International Circuit Sub Stands, Kunshan Stadium, Pudong airport, GuangZhou airpot, etc.

Company Profile: The company has Marketing Dept, Technical Dept, Engineering Dept, Manufacturing Dept and Management Dept and other departments. Our factory has the world's most advanced PTFE, ETFE and PVC automatic fabricating equipments. The company gathered Taiyo Kogyo Corporation's rich experience and strong technical strength. It has not only project technical staff from Japan, but also absorbs a lot of local membrane structure specialized talents. Supported by strong capital of Taiyo Kogyo Corporation, Shanghai Taiyo Kogyo Co.,Ltd. will service its customers from all aspects such as project design, structural calculation, manufacture, installation and maintenance by exquisite technology, fine process, solid management. Shanghai Taiyo Kogyo Co.,Ltd. has also cooperation with many universities, colleges and institutes, design organizations, steel structure manufacturing companies and has a good foundation and credibility with them. Shanghai Taiyo Kogyo Co.,Ltd. will inherit Taiyo Kogyo Corporation's long history and rich experience. It commits to pursue more perfect, novel and refined projects, with the community to join together with others to create Chinese membrane structure industry's magnificent future.



## 太阳工业的历史

7月参加Portopia'81横渡太平洋帆船比赛，获得冠军。

8月，总公司办公大楼竣工。

11月，荣获I.F.A.I (C.P.A.I) 改名)世界帐篷大奖赛特别大奖金奖(第5次)。

3月，东京弯顶(big egg)完工。(屋顶膜的制作。总承包：竹下工务店)。

6月，获得美国最大膜结构公司Birdair公司52.5%的股份。11月，荣获I.F.A.I世界帐篷大奖赛特别大奖(第6次)。

1月，新加坡办事处成立。

2月，台北分公司成立。  
9月，神户营业所成立。

10月，TBA公司结算。TTI(台湾太阳鹰开发股份有限公司)成立。  
9月，太阳工业株式会社北京代表处设立。北京分公司成立。

1月，Birdai公司获得澳大利亚膜结构公司Shade Structures Pacific的100%股份。  
9月，太阳工业株式会社北京代表处设立。北京分公司成立。

1979 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1988 1989 1990 1992 1993 1994 1995 1997 1998 2000 2001 2002 2005 2008

11月，荣获C.P.A.I.世界帐篷大奖赛特别大奖(第4次)。

8月，与美国Chernfab公司签定大型膜结构建筑的加工、施工技术协定。

1月，受科学技术厅委托开发研制成功Tokonatu(开合式游泳池)。

1月，在京都府船井郡建成瑞穗工厂。

4月，在福井县福井市建成福井工厂。

2月，财团法人能村膜结构技术振兴财团成立。3月，总经理能村博正任副董事长，能村光太郎任总经理。7月，获得美国Birdair公司100%的股份。

3月，TBA(Taiyo Birdai)公司成立。11月，荣获I.F.A.I.世界帐篷大奖赛特别大奖(第7次)。

3月，荣获第4届日本建筑协会奖。  
6月，Birdair公司获得德国膜结构公司Stromeyer&Wagner GmbH的100%股份。

11月，泰国太阳工业株式会社(Taiyo Kogyo Thailand)成立。

5月，上海太阳膜结构有限公司成立。12月，松江工厂建成。

Results are all we care about.

膜结构用于各种场面各种用途

体育设施  
SPORTS FACILITIES

教育设施  
EDUCATIONAL FACILITIES

商业设施  
COMMERCIAL FACILITIES

交通设施  
TRANSPORTATION FACILITIES

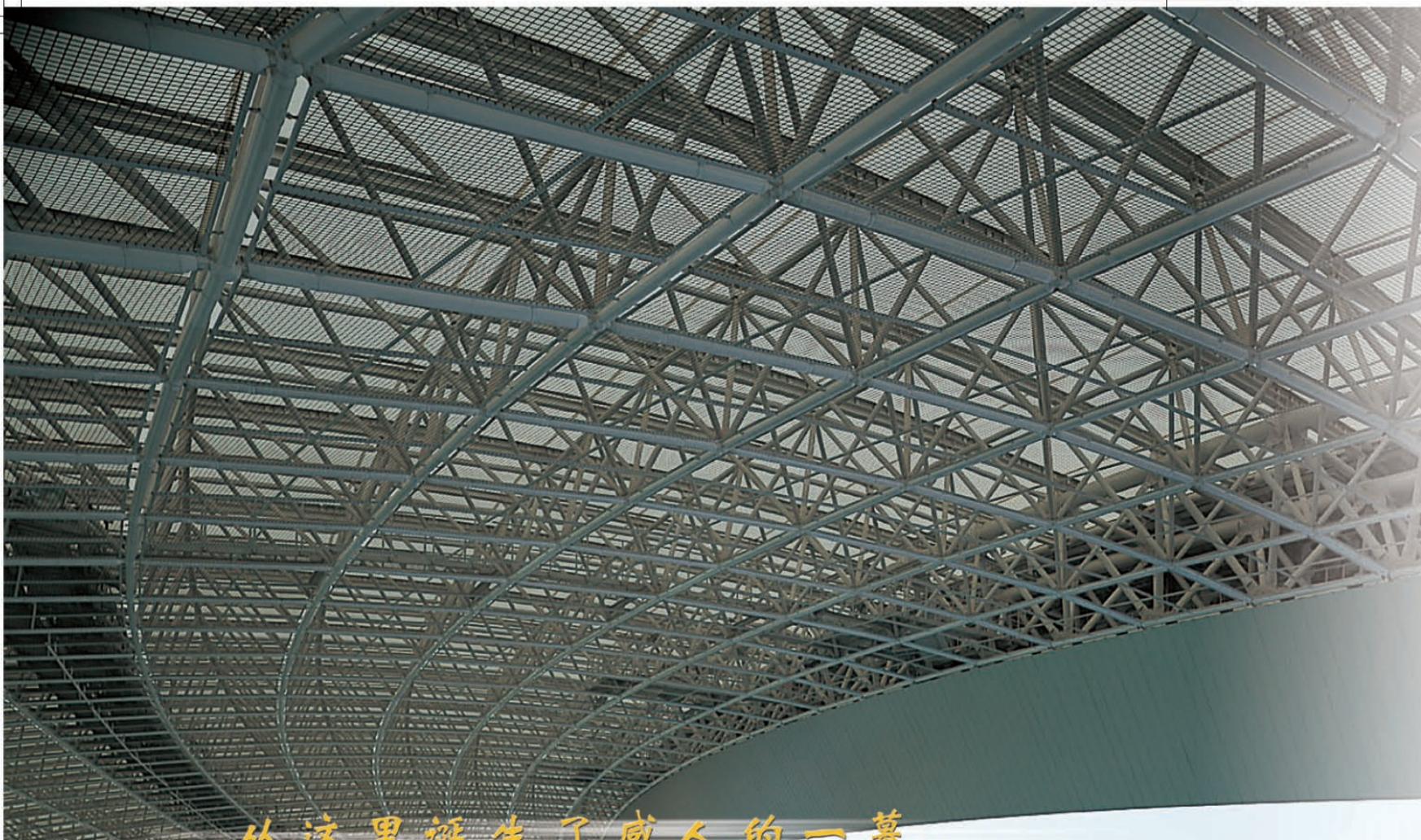
休闲娱乐设施  
LEISURE&AMUSEMENT FACILITIES

景观小品设施  
LANDSCAPE STREETScape FACILITIES

博览会  
EXPOSITION

ETFE工程  
ETFE PROJECTS

奖项与证书  
AWARDS AND CERTIFICATES



从这里诞生了感人的一幕。



1 东京穹顶(使用膜材:PTFE膜材料)

## 体育设施 SPORTS FACILITIES

- ⑨ 体育场馆  
⑦ 穹顶



2 上海金山沙滩排球(使用膜材:FE1002T膜材料)

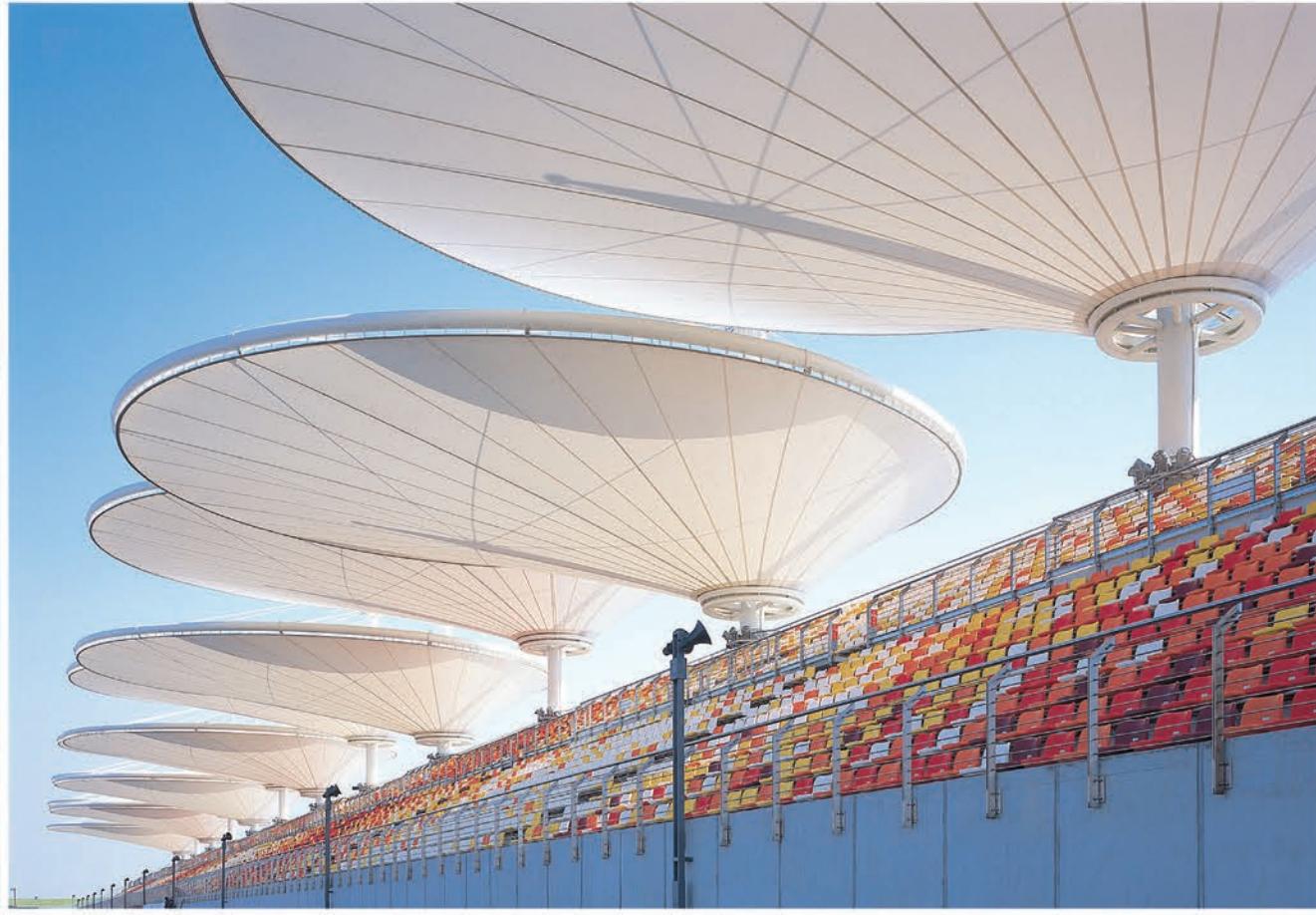
3 长居陆上竞技场(使用膜材:PTFE膜材料)

# 体育场馆

SPORTS FACILITIES  
Gymnasium

SPORTS FACILITIES

体育场



4	4	4
4		
4	4	5

4 上海F1国际赛车场  
(使用膜材:PTFE膜材料)  
5 上海F1国际赛车场入口  
(使用膜材:SCC200膜材料)

# 体育场馆

SPORTS FACILITIES  
Gymnasium



6	8	8
7	6	8
7	9	9

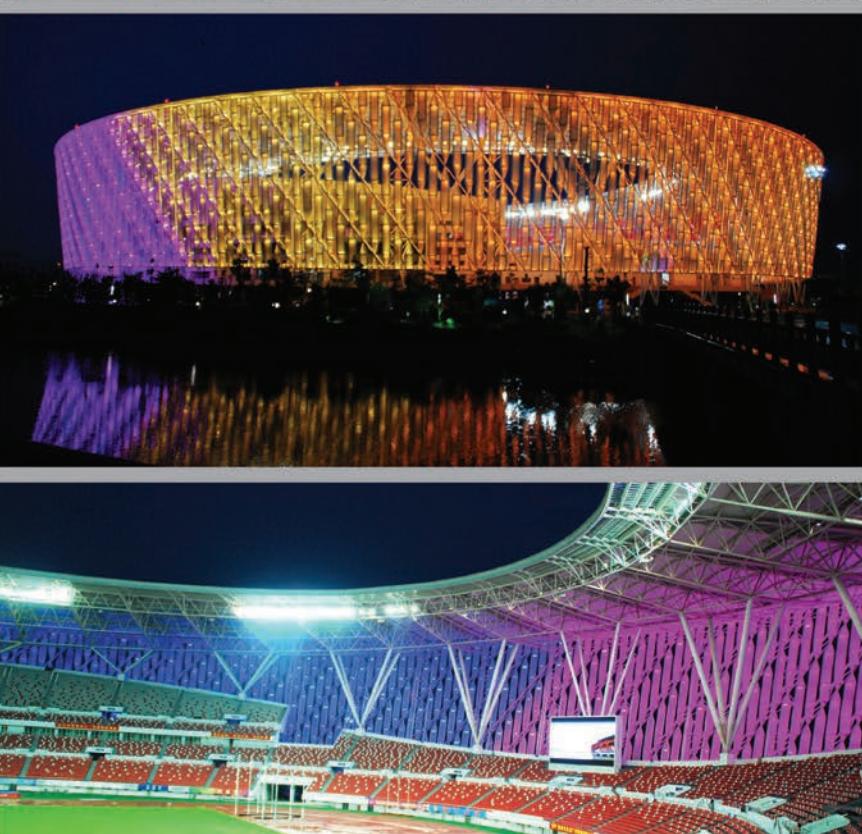
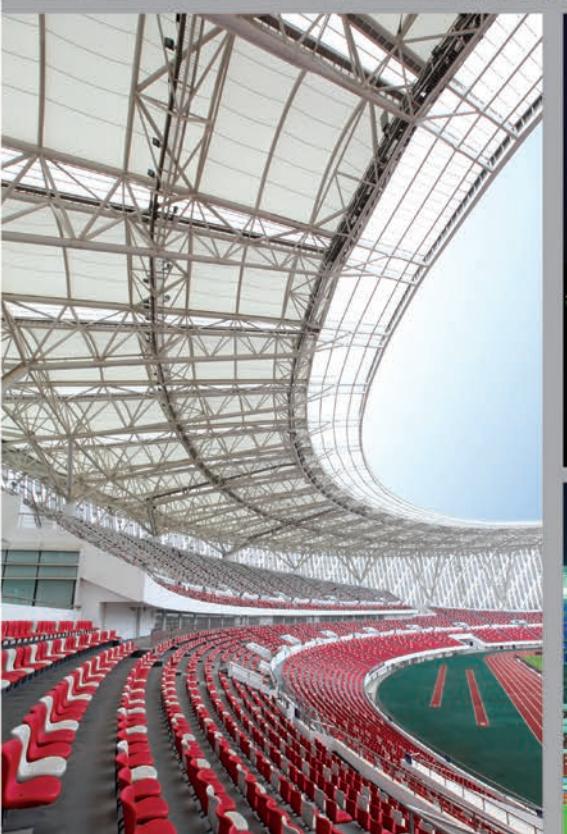
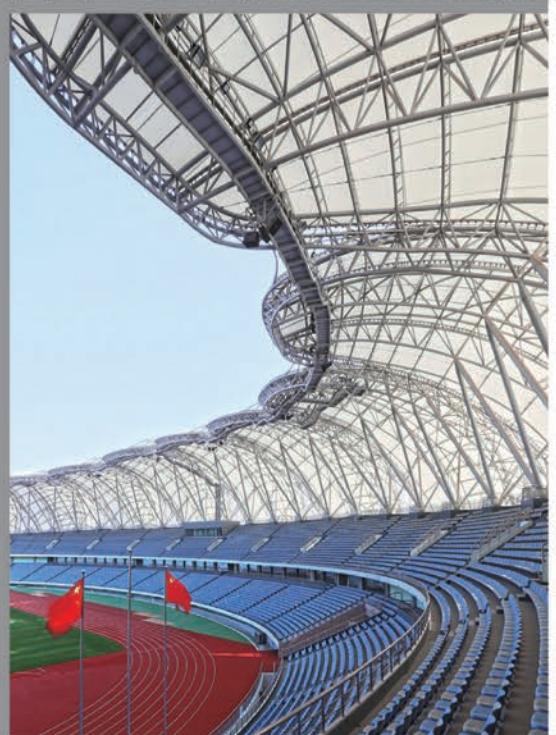
- 6 秦皇岛奥体中心体育场 (使用膜材: PVC 膜材料)  
7 扬州市体育场 (使用膜材: PVC 膜材料)  
8 昆山体育场 (使用膜材: PTFE 膜材料)  
9 上海虹口足球场 (使用膜材: PTFE 膜材料)

膜结构建筑能营造一个阳光明媚的空间，一个富有剧情色彩而又生机勃勃的崭新舞台。



# 体育场馆

SPORTS FACILITIES  
Gymnasium



10	11		
10	10	11	11
10		11	

10 沧州体育场(使用膜材:PTFE)  
11 惠州体育场(使用膜材:PTFE膜材料)

# 体育场馆

SPORTS FACILITIES  
Gymnasium

膜结构建筑能营造一个阳光明媚的空间，一个富有剧情色彩而又生机勃勃的崭新舞台。



12	13
12	13
12	13

12 南通体育场（使用膜材：PTFE膜材料）  
13 宝安体育场（使用膜材：PTFE膜材料）