



www.magicfloat.com.tw

絃和企業有限公司

MAGIC-FLOAT 組裝式浮動工程系統

Modular Floating Dock System
Water Leisure Appliances
Boat & Lifesaving Equipment
International Trading
Product Development & Design



MAGIC-FLOAT ENTERPRISE CO., LTD.

Company Concept

CREATIVE DEVELOP
TECHNOLOGICAL INNOVATION
QUALITY CONTROL
CREDITWORTHY GUARANTEE
TRUSTWORTHILY
SUSTAINED OPERATING

MAGIC-FLOAT ENTERPRISE CO., LTD.



開發沿革：

Magic-Float組裝式浮動工程系統自1989年發展至今已有多年歷史，並擁有豐富的工程運用實務經驗；該系統生產開發歷經第一代多年實務運用及組裝經驗，後續引用創新技術研發出第二、三、四、五代…九代(可用以承載太陽能板)系統結構改良，成功突破及克服以往傳統浮動工程結構的限制與缺點，並獲得**世界多國專利**，使其運用範圍更為廣泛，結構更為強化；組裝簡易、迅速、材質環保、堅固安全、靈活運用，為浮動工程結構之創新技術。

公司簡介：

本公司為專業生產開發**Magic-Float**組裝式浮動工程系統廠商，在台灣與國際上處於專業技術及系統結構運用之領導者。同時本公司生產製造技術於2002年5月獲得ISO-9001-2000生產技術品質國際認證通過。

除對產品生產品質的嚴格控管，亦對相關工程結構運用技術不斷研究與創新，同時本公司擁有國內外多年工程實務經驗，與優秀工程專業設計技術人員，進而獲得國內外市場之認同、信賴與支持。

本公司於國際行銷體系網路上，擁有多國專業代理商之團隊，相信未來的你亦將成為**Magic-Float**組裝式浮動工程系統的家族成員及支持者。

經營理念：

創新開發，技術提昇。

品質管制，信譽保證。

誠實忠懇，永續經營。

設計服務：

為有效協助客戶針對**Magic-Float**組裝式浮動工程系統結構相關運用及建造，我們提供工程施工組裝，結構運用設計之技術支援服務，為期**Magic-Float**組裝式浮動工程系統，在各項不同之工程結構運用，均能達到最佳功能之效果！

第一代浮筒（加強型）



編號：**SA-105**

顏色：淺灰、水藍、桔色

重量：7.0 公斤（± 5%）

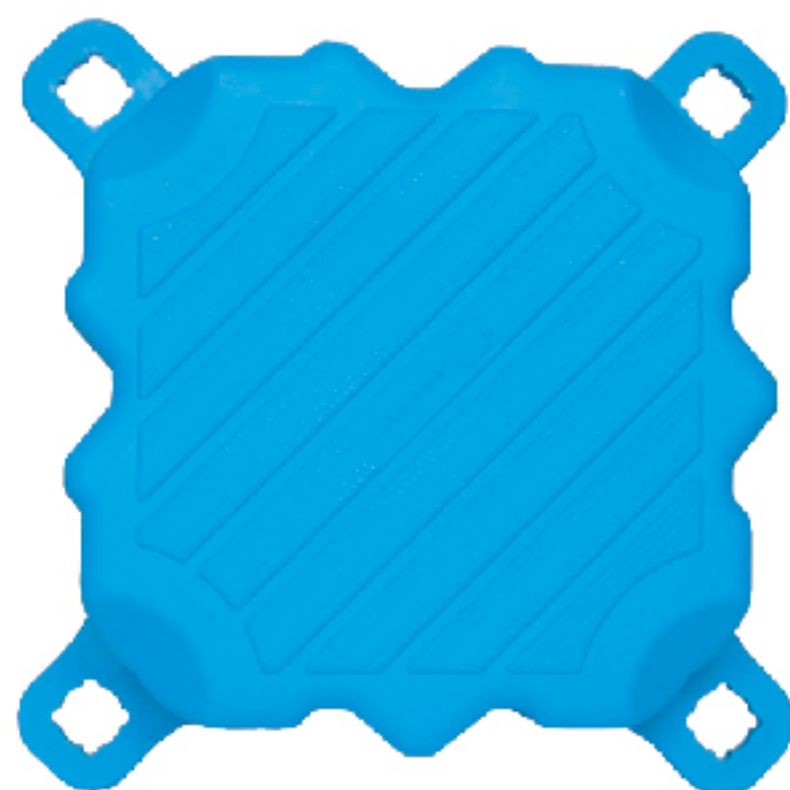
承載力：每平方米 360 公斤

材質：高分子聚乙烯（HDPE）

規格：長50公分 寬50公分 高40公分

主要做為任何浮動結構體之組合元件，以長度、寬度或多層高度的系統組合方式結合，形成任一所需求之浮動主要結構體使用。

第二代浮筒（加強型）



編號：**SB-105**

顏色：黑色、淺灰、水藍、桔色

重量：7.0公斤（±5%）

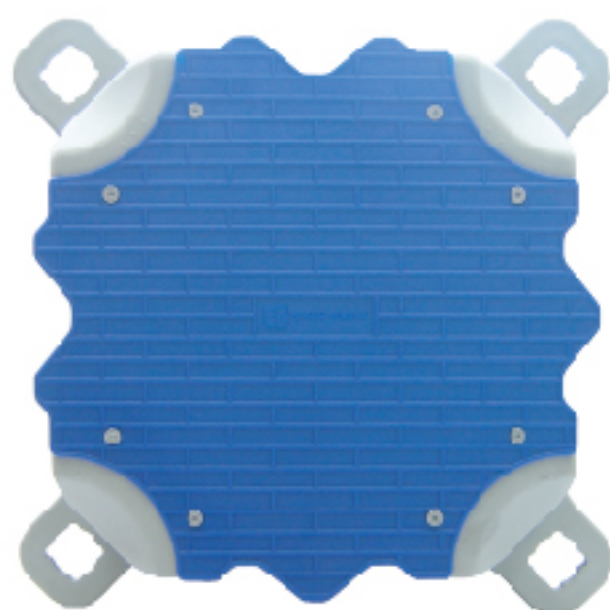
承載力：每平方米360公斤

材質：高分子聚乙烯（HDPE）

規格：長50公分 寬50公分 高40公分

第二代浮筒為結構改良品，可承受極大的左右剪力。四邊凹凸的新設計使彼此更加楔合，形成極緊密的浮動結構體，增加浮筒彼此的連結力量，有效地強化整體結構，廣泛運用於各項浮動工程上。

第三代浮筒（管線槽型）



編號：**SC-102 & SC-102a (SC-102a面板)**

顏色：浮筒-淺灰色；面板-深藍色

承載力：每平方米360公斤

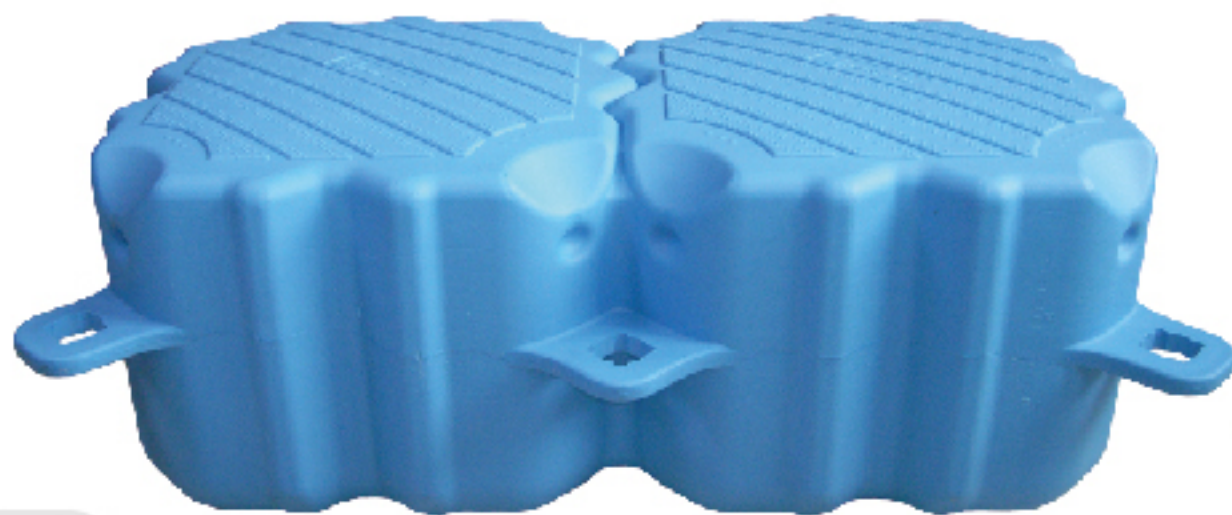
重量：浮筒7.0 公斤 (15.4 lbs.)±5%

材質：高分子聚乙烯（HDPE）

規格：長50公分 寬50公分 高40公分

第三代浮筒筒體表面具有獨特嵌槽及保護用的面板，使管線鋪設工程更為簡易並維持浮動系統表面的安全平整性，具組裝整體色調多元及活潑性，適用於遊艇港碼頭設施等需鋪設管線的工程及各式水上休閒活動平台。

第四代浮筒（加強型雙胞胎）



編號：**SD-105**

顏色：淺灰、水藍、桔色	承載力：每平方米360公斤
重量：12.0公斤(±5%)	材質：高分子聚乙烯(HDPE)
規格：長100 公分寬50公分 高40公分	

第四代浮筒簡稱雙胞胎，特色為可承受極大的上下剪力，再搭配承受極大左右剪力的第二代浮筒，如此一來，浮動結構體即可承受上、下、左、右各方向的剪力，可用來架設於海上雙層結構、快速便橋等各種軍事及民生用途。

第五代浮筒（V型筒） & 第六代浮筒（U型筒）



編號：**SV-102**

顏色：淺灰、水藍、桔色
重量：6.5 公斤(±5%)
材質：高分子聚乙烯(HDPE)
規格：長50公分 寬50公分 高30公分



編號：**SU-104**

顏色：淺灰、水藍、桔色
重量：11.65 公斤(±5%)
材質：高分子聚乙烯(HDPE)
規格：長100公分 寬50公分 高29公分

第五代浮筒及第六代浮筒係屬特殊用途，用來讓遊艇及水上摩托車可停放在碼頭上。亦可支撐工程抽水抽泥等管線設施。

第七代浮筒（矮浮筒）



ITEM：**SE-105**

顏色：淺灰、水藍
重量：5 公斤(±5%)
材質：高分子聚乙烯(HDPE)
規格：長50公分 寬50公分 高26公分
承載力：每平方米220公斤

第七代浮筒係屬特殊用途，可讓西式划舟、獨木舟等低吃水船艇使用。





SA-202 短連接栓



SA-302 長連接栓



SA-402 側面固定栓



SA-401 間隙墊片



SA-404 塑膠螺絲組



SA-403 長側面固定栓



SA-513a 太陽能警示燈



SA-802 防碰墊護栓



SA-607 成型防撞條(3L)



SA-605 PE 防撞條(2L)



SA-801 羊角栓



SA-513 塑膠單支欄杆



SA-825 陽傘基座



SA-701 側固栓螺絲旋接把手 (側扳手)



SA-514 塑膠成型欄杆





SA-815 絞盤與基座



SA-804a 繫船柱



SA-507 螺絲組



SA-507a 角材螺絲組



SA-809a 配平滑輪組



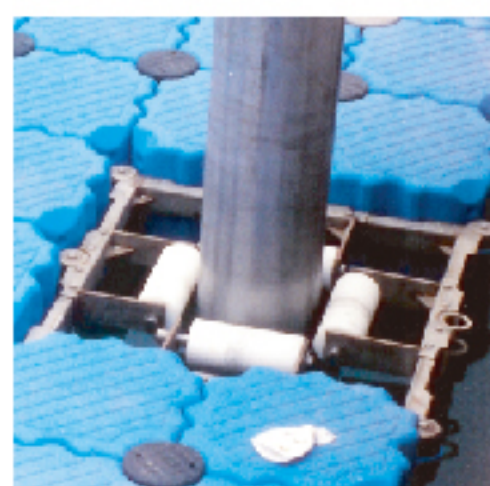
SA-509 門型欄杆



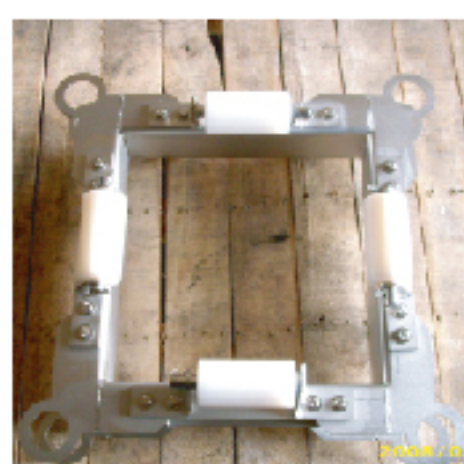
SA-808 防碰墊



SA-503 下水梯



SA-807 滾輪組 1010mm



SA-807a 滾輪組 505mm



SA-807b 浮筒滾輪組



SA-202b 太陽能短栓標示燈



SA-202c 短栓螺絲組



SA-502 連接栓轉距扳手(大扳手)

更多配件詳細資料請洽本公司

成品檢測試驗

耐熱測試



1 公斤炸藥爆破測試前後



5 公斤炸藥爆破測試前後



對角拉力測試



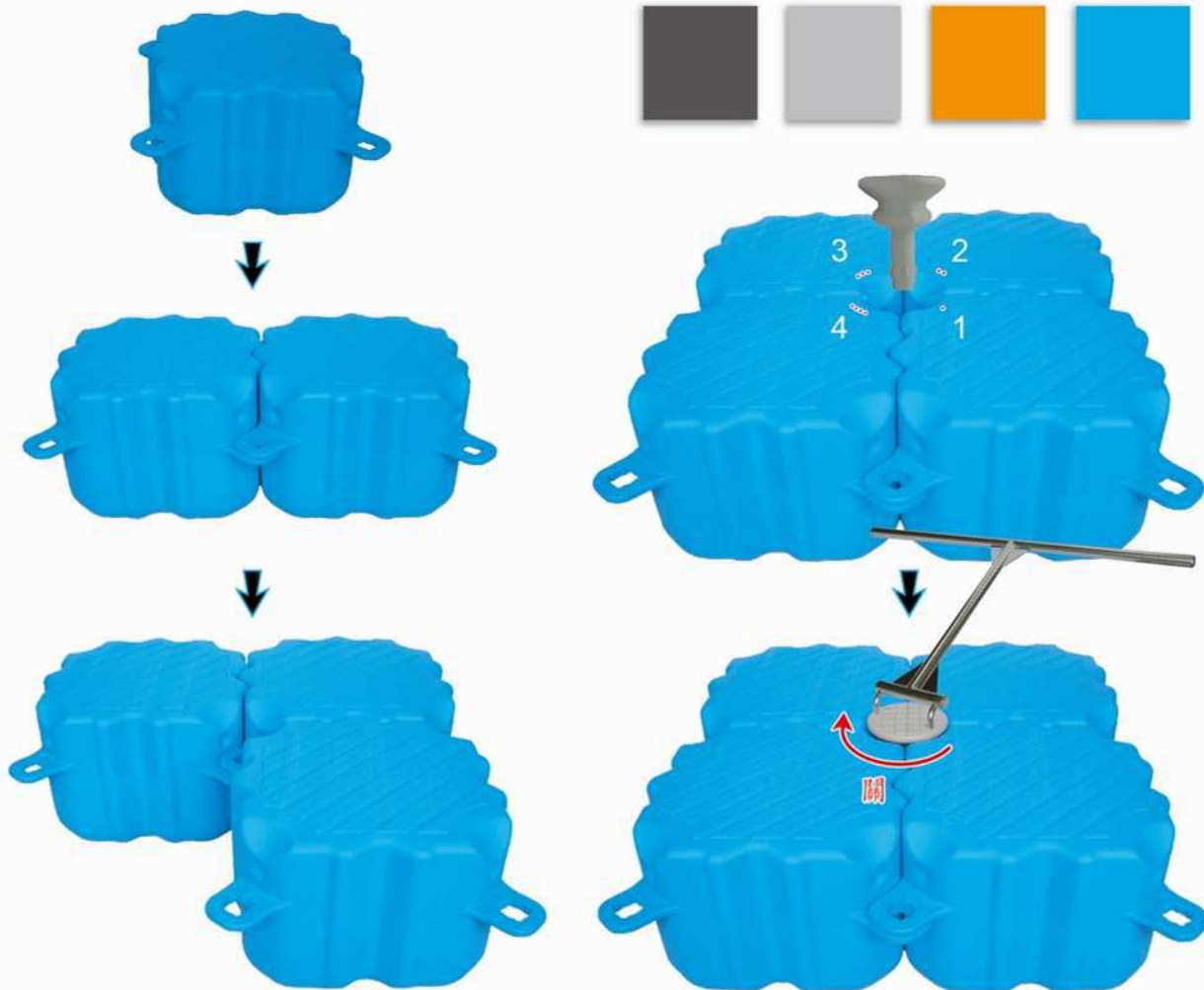
汽車承載測試



浮筒於
結冰河上

組裝說明

基本顏色



產品結構特性：

- 用途廣泛
- 功能多元化
- 零保養維修
- 超高浮揚比·承載力強
- 超強韌材質·經久耐用
- 結構拆裝容易·無限擴充規格
- 模組式結構·施工容易·縮短工時
- 外觀整齊亮麗·符合休閒遊憩需求
- 世界環保科技產品·零污染·不破壞環境
- 抗凍、抗腐蝕及UV·不受海水、化學藥劑、油漬與貝類侵蝕

結構應用範圍：

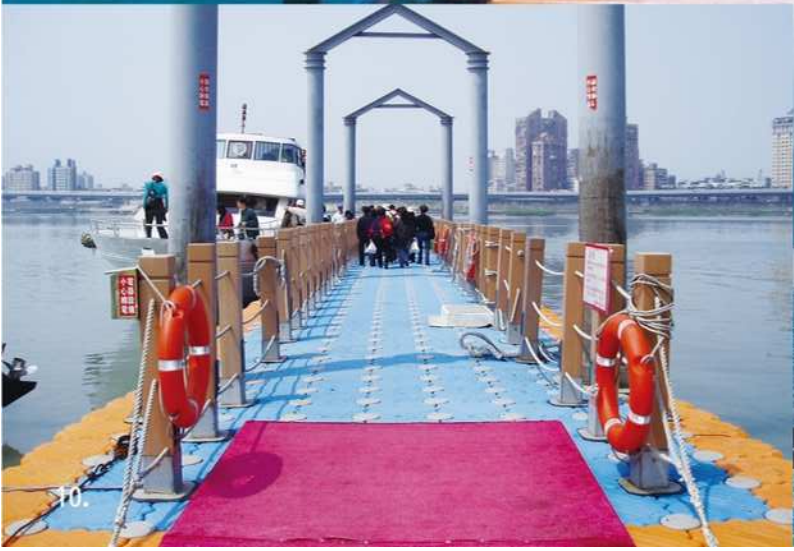
- 簡易·臨時性浮動泊靠碼頭
- 港灣大型浮動泊靠碼頭
- 浮動橋樑、走道·水界航海警示浮標
- 軍事·工業·公共工程與登陸平台
- 景觀·戲水·花園與人工浮島設施
- 水上木屋、餐廳·休憩·音樂表演平台
- 水上救生訓練·機動動力載運平台
- 海洋漁業·箱網養殖結構設施
- 水上游泳池·海水浴場區域安全設施
- 划船·拖曳傘·水上摩托車·水上競賽裁判平台





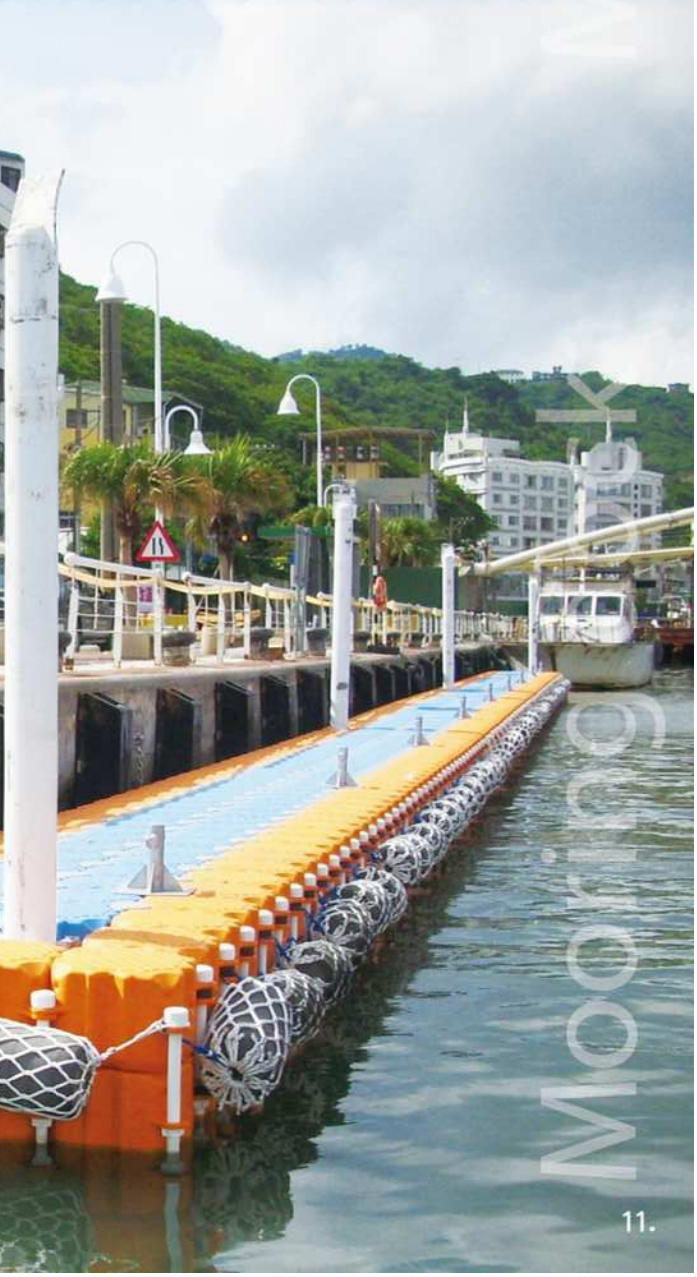
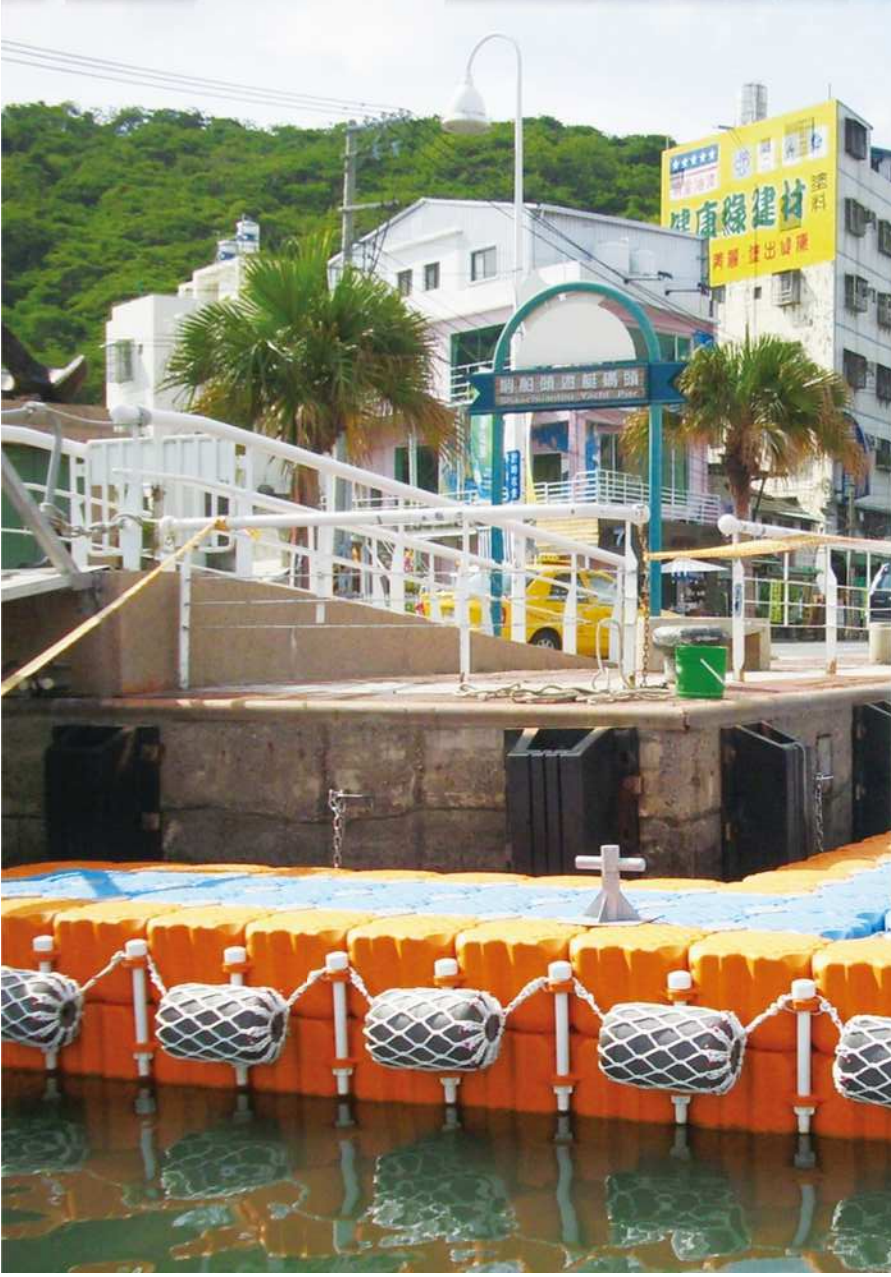
浮動碼頭設施







浮動碼頭設施





水上摩托車、快艇離水碼頭





水上休閒娛樂





龍舟. 西式划舟. 獨木舟碼頭與登船設施





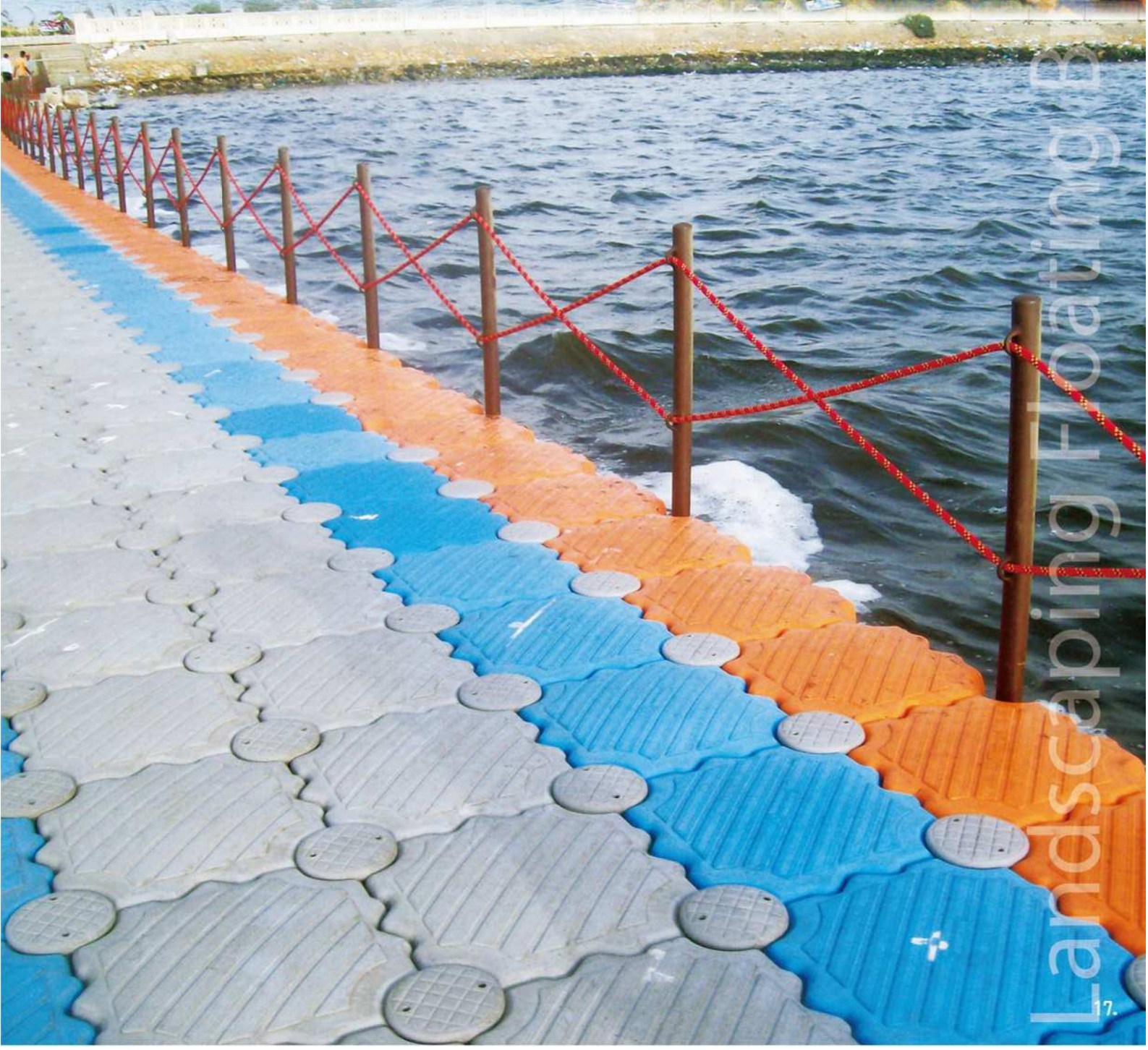
Dragon Boat, Rowing & Canoe

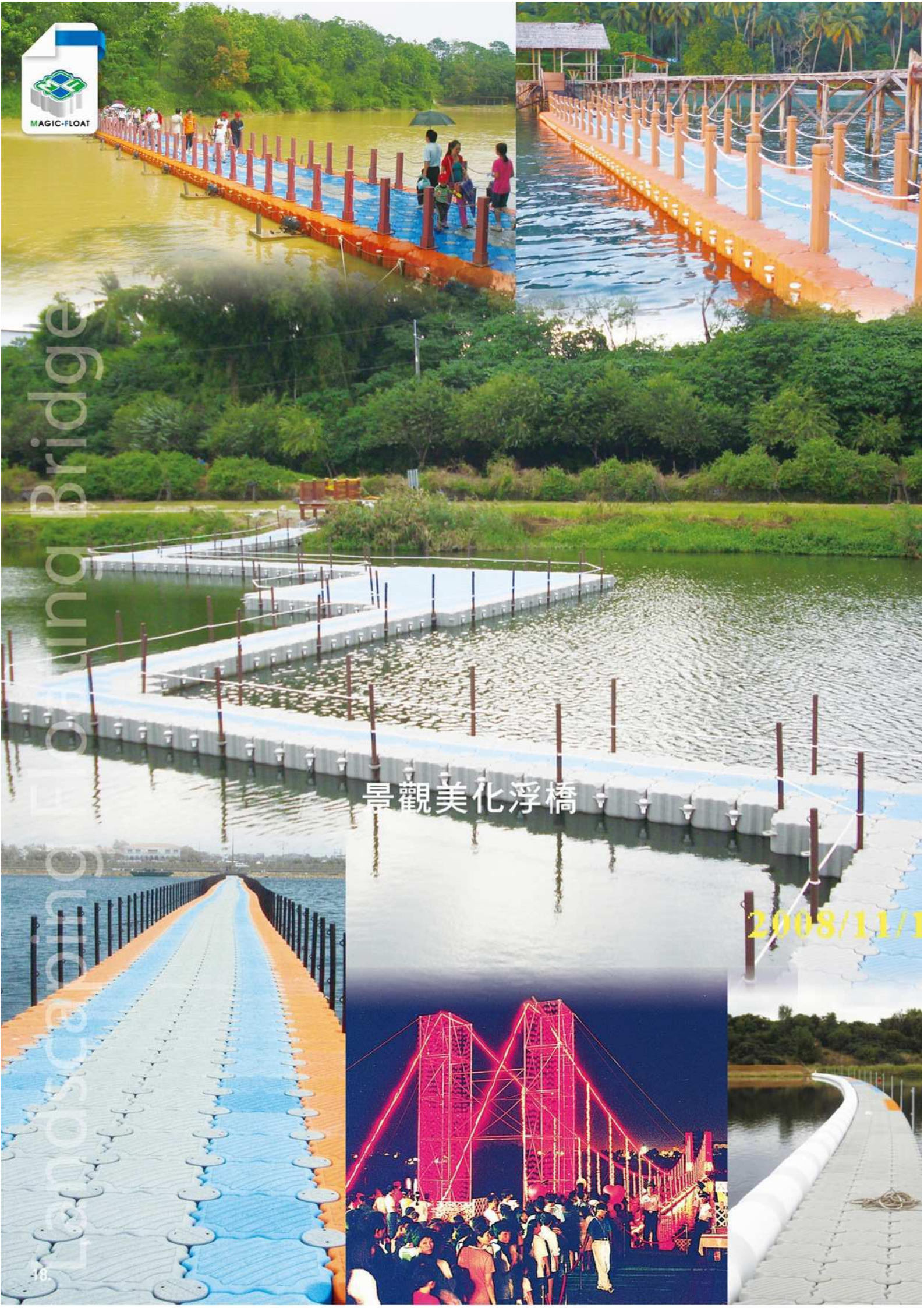


龍舟. 西式划舟. 獨木舟碼頭與登船設施



景觀美化浮橋





景觀美化浮橋

2008/11/1



娛樂腳踏船碼頭





漁業箱網養殖平台





漁業箱網養殖平台

200



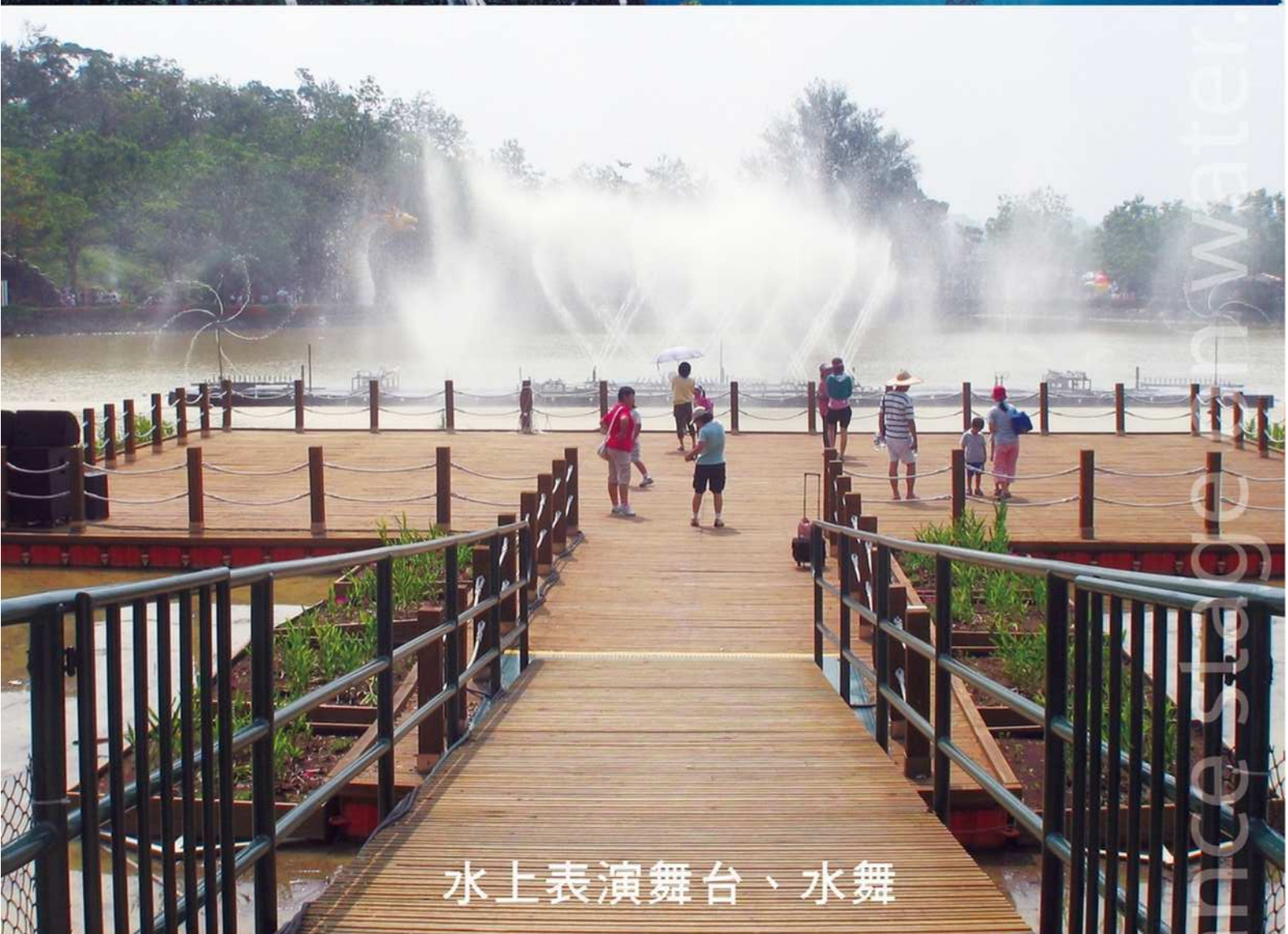






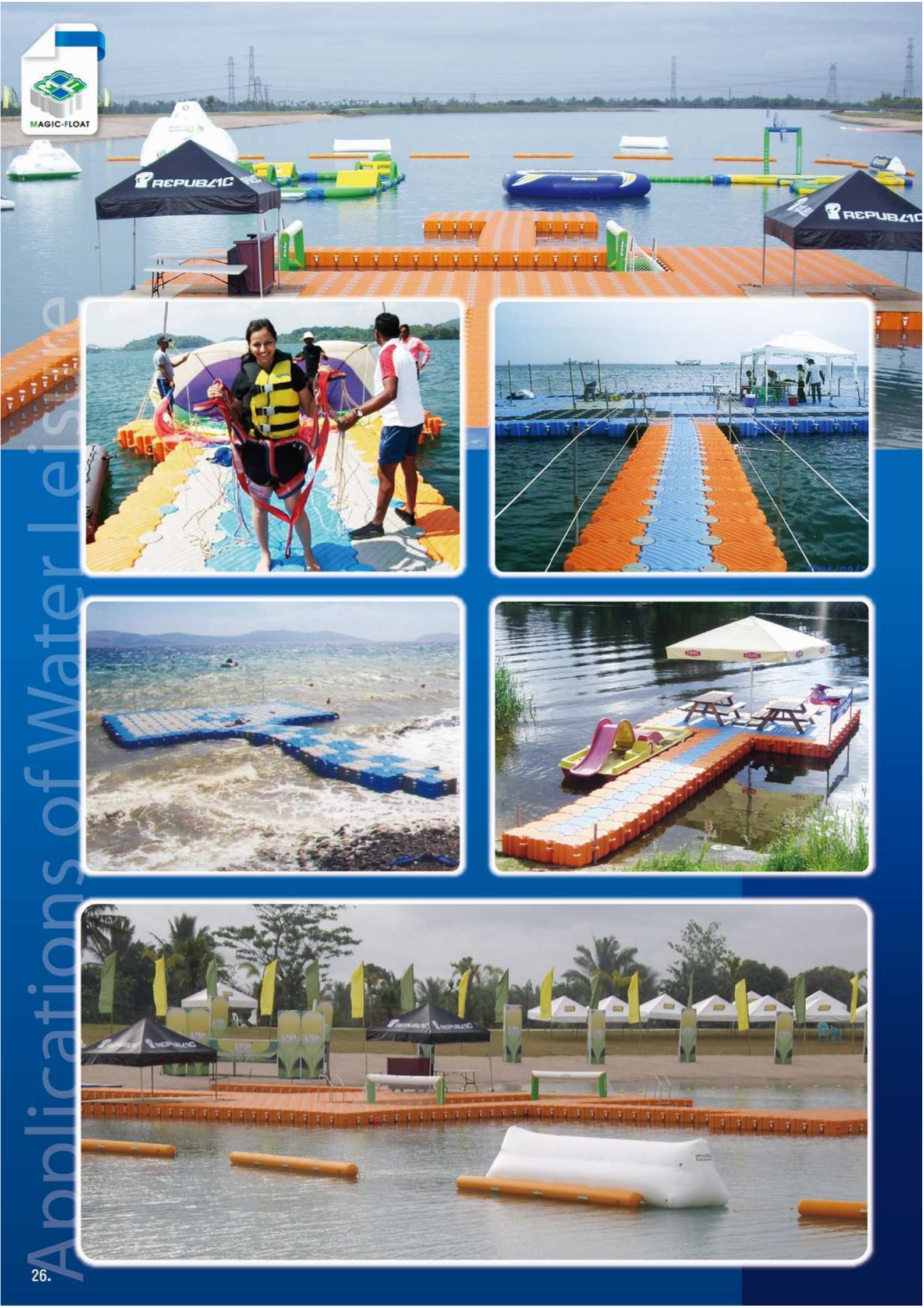
水上建築設施





水上表演舞台、水舞







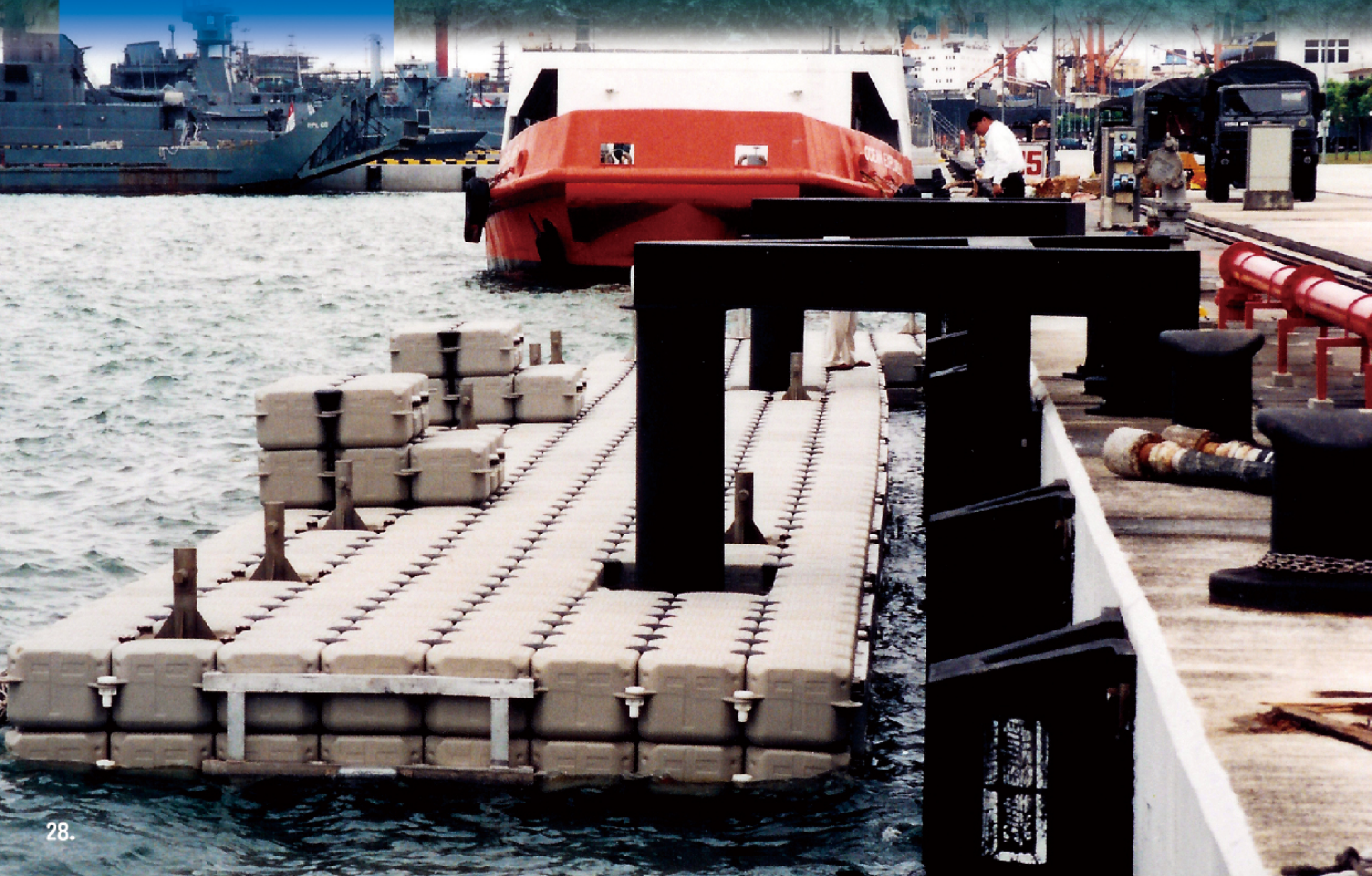
Applications of Water Leisure



Applications of Water Leisure



軍事需求設施





<http://www.magicfloat.com.tw>



MAGIC-FLOAT

MAGIC-FLOAT ENTERPRISE CO., LTD.

Company Concept

CREATIVE DEVELOP
TECHNOLOGICAL INNOVATION
QUALITY CONTROL
CREDITWORTHY GUARANTEE
TRUSTWORTHILY
SUSTAINED OPERATING



浮筒於結冰河上



授權銷售：



MAGIC-FLOAT

絃和企業有限公司

40348台灣台中市西區五權路1-67號9樓之2

TEL: 886-4-23762627 FAX: 886-4-23760589

E-mail:magicfloat@magicfloat.com.tw

<http://www.magicfloat.com.tw>