

## 南韓、光陽(Gwangyang)港口與碼頭簡介

南韓位於朝鮮半島北緯38度以南，土地面積約9.9萬平方公里，約佔半島的45%。人口約4,838萬人。首都首爾(Seoul)。經濟產業：出口產品：船舶、汽車工業，半導體、

金屬、化學產品，纖維製品。特產：人蔘、蘋果、梨子、松茸香菇等。進口產品：石油、機器、半導體、電腦等。

光陽港(Gwangyang)地理位置：北緯34度54分；東經127度45分。位於全羅南道省。距離麗水港約10海浬。距離釜山港約92海浬。距離蔚山港(Ulsan)大約129海浬。距離門司港(Moji)大約205海浬。距離仁川港(Inchon)大約314海浬。距離上海港(Shanghai)大約410海浬。距離青島港(Qingdao)大約412海浬。距離南浦港(Nampo)大約414海浬。距離浦項港(Pohang)大約463海浬。

西元2010年貨櫃吞吐量2,073,196 TEU。比較西元2009年增加14.50%。全球排名第59位。

光陽港(Gwangyang)；一個天然遮蔽的深水良港。分成四個部分：

- (1)麗水港(Yeosu/Yosu port)。北緯34度44分；東經127度45分
- (2)光陽鋼鐵廠(Gwangyang Steel Works)。
- (3)麗水國家工業複合區碼頭(Yeochon Industrial Complex)。
- (4)光陽港貨櫃專用碼頭(Gwangyang Container Terminal)。

### 分述如下：

(1)麗水港(Yeosu/Yosu port)位於光陽海灣(Gwangyang Bay)外端入口處。

主要操作貨物：乾貨、樹脂(Resin)、紙類、袋裝貨物。

(2)光陽鋼鐵廠(Gwangyang Steel Works)。位於MyoDo島北方，出口卷鋼。進口礦砂、煤、石灰石(limestone)。浦項鋼鐵公司(POSCO)在光陽設有完善廠房，生產鋼鐵產品，包括：熱軋鋼卷、鋼板、鋼條、冷軋鋼板、電導鋼片、不鏽鋼產品等。

(3)麗水國家工業複合區碼頭(Yeochon Industrial Complex)。位於MyoDo島南方。進、出口貨物包括：肥料、化學品、原油、液化石油瓦斯(LPG)等。

(4)光陽港貨櫃專用碼頭(Gwangyang Container Terminal)。位於光陽海灣(Gwangyang Bay)海灣最內端。總共有12座船席。可靠泊最大噸位5萬公噸載重噸位貨櫃輪。

### 接近航道：

Dae-Do島，第13號浮筒、Pyungsan燈塔附近有許多漁船作業水域。船舶起錨進港靠泊航行時，必須繫帶拖船。拖船在大船航道前面安全導航。船舶限制航速12節。裝載危險品船舶、船舶長度超出200公尺、深吃水船舶通漁船過作業區，兩小時、

一小時前必須通報『港口管制台』靠泊船的船名、總噸位。最大噸位：5萬公噸載重噸位。水深14公尺。散裝船：25萬公噸載重噸位。水深22.5公尺。化學船：10萬公噸載重噸位。水深15.7公尺。貨櫃輪：10萬公噸載重噸位。水深16.5公尺。液化石油瓦斯船：6萬5千公噸載重噸位。水深11.2公尺。油品船：5萬公噸載重噸位。領港/引水須知：抵領港站前24、12小時使用VHF/Ch8、Ch13頻道通知預定到達時間。

### 登輪位置有3區：

- (1)第1、第2區：一般船總噸7萬公噸以上。油輪總噸5萬公噸以上、吃水14公尺以上。不包括貨櫃輪。
- (2)第3區：貨櫃輪。第1、第2區以外其它船舶。

### 錨位：

- (1)外區錨位：吃水超出14公尺船舶。

### 碼頭概述(Berthing):麗水港(Yeosu/Yosu port)

1.LG煉油廠油品碼頭(LG Refinery Oil Products Wharf) 石油產品。  
『Chiksan』管臂。

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
3號	305.5	13.0	35,000	MBF-03	4組油貨管臂。1組軟管。
5號	216.5	12.1	50,000	MBF-05	5組油貨管臂。石油產品。
7號	170	11.5	12,000	MBF-07	7組油貨管臂。二甲苯。

### 2.液化石油碼頭(LPG Quay)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	352	11.2	65,200	MBL-01	液化石油瓦斯。

### 3.煤炭碼頭(Coal Wharf)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	185	18.5	15,000	MBM-01	近海。散裝煤炭/輸送帶。

BA海圖第3391號。等候領港靠碼頭。

- (2)內區錨位：吃水低於14公尺船舶。BA海圖第3391號。油輪、全天候(24小時)由領港於外區錨位領航至內區錨位錨泊。
- (3)A區錨位：吃水低於8公尺船舶。
- (4)B區錨位：吃水低於11公尺船舶。
- (5)C區錨位：吃水低於13公尺船舶。
- (6)W區錨位：吃水低於14公尺船舶。
- (7)D-1區錨位：吃水大於16公尺船舶。噸位大於7萬公噸。錨位圓心點：北緯34度39分11秒；東經127度57分52秒。錨位圓半徑：1,000公尺。
- (8)D-2區錨位：吃水小於16公尺船舶。噸位低於7萬公噸。錨位圓心點：北緯34度40分11秒；東經127度53分52秒。錨位圓半徑：700公尺。

## 4. 納克浦碼頭(Nakpo)

碼頭編號	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
2號	9.4	20,000	MBN-02	11組軟管/石油產品。肥料、塑膠/裝載機。
3號	9.4	20,000	MBN-03	1組軟管/石油產品。肥料、化學品、硝酸/裝載機。
4號	15.0	50,000	MBN-04	氨，石腦油，磷酸鹽。6組軟管、2組油貨管臂/石油產品。
5號	12.6	50,000	MBN-05	鹽，乙炔，燒鹼。13組軟管、4組油貨管臂/石油產品。

## 5. U1原油碼頭(U1-Crude)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	480	24.0	300,000	MBO-01	原油(Crude Oil)。

## 6. Sapo碼頭

碼頭編號	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	15.7	100,000	MBS-01	2組軟管。石腦油。貨櫃。
2號	16.5	100,000	MBS-02	1組裝載機。鹽、天然橡膠。貨櫃。

## 7. 原油碼頭(Crude Oil Quay)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	405	21.5	255,000	MBW-01	原油(Crude Oil)。
2號	481	23.5	285,000	MBW-02	原油(Crude Oil)。

## 碼頭概述(Berthing):光陽港(Gwangyang)

## CTS碼頭(CTS carry-out)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	262.5	11.8	30,000	MB1-01	裝載機。煤炭。爐石。

## 2. 原物料碼頭(Raw Material Quay)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1、2號	260	15.0	30,000	MB2-01、02	礦砂。散裝石灰石。裝卸公司/LLC。
3號	370	21.5	200,000	MB2-03	鐵礦砂。煤炭。裝卸公司/LLC。
4號	400	21.5	250,000	MB2-04	鐵礦砂。煤炭。裝卸公司/LLC。
5號	400	22.5	250,000	MB2-05	鐵礦砂。煤炭。裝卸公司/LLC。
6號	370	18.0	200,000	MB2-06	鐵礦砂。煤炭。裝卸公司/LLC。

## 3. 鋼品碼頭(Product Quay)

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	280	14.0	50,000	MB4-01	鋼。鐵製品。裝卸公司/BTC2。
2號	240	12.0	30,000	MB4-02	鋼。鐵製品。裝卸公司/BTC2。
3號	240	12.0	30,000	MB4-03	鋼。鐵製品。裝卸公司/LLC。
4號	240	12.0	30,000	MB4-04	水泥。鋼。鐵製品。裝卸公司/BTC2。

## 4. 光陽港貨櫃專用碼頭(Gwangyang Container Terminal)。

碼頭編號	碼頭長度/(公尺)	水深/(公尺)	噸位(M/T)	船席代號	備註
1號	350	14.0	50,000	MB7-01	環球(Global)。貨櫃。
2號	350	15	50,000	MB7-02	韓進(Hanjin)。貨櫃。
3號	350	15	50,000	MB7-03	Hutchison,Korea。貨櫃。
4號	350	15	50,000	MB7-04	Korea Express。貨櫃。
5號	350	15	50,000	MB7-05	Dongbu。貨櫃。
6號	350	15	50,000	MB7-06	KIT。貨櫃。
7號	200	15	20,000	MB7-07	KIT。貨櫃。
8號	250	12	20,000	MB7-08	KIT。貨櫃。
9號	250	12	20,000	MB7-09	環球(Global)。貨櫃。
10號	200	16	20,000	MB7-0A	貨櫃。
11號	350	16	50,000	MB7-OB	貨櫃。
12號	350	16	50,000	MB7-OC	貨櫃。

## 參考文獻資料：

- (1)LLOYDS MARITIME ATLAS。
- (2)PORT GUIDE ENTRY.U.K。
- (3)DISTANCE TABLES FOR WORLD SHIPPING。
- (4)THE JAPAN SHIPPING EXCHANGE,INC.TOKYO,JAPAN。