者在國際競響本工資較之其他化學 , 爲 目 力 難 家 存在國際競爭上4年工資較之美國4 電〇 挽囘不 總 至 小少劣勢 成本內 工人工一 石工 甚 内 可 內一造用 項業之,者電 佔 , ,此爲日本電子 在電石製造工品 人工 一〇% 全電石製造 人電力價格 人電力價格

そ然氣 26.4 12.9 本表來源見日本 化學工業 | 一月號

68.5 47.0 11.5 11.7 40.5 12.9 19.8 5.1 15.5 20.5 5.1 40.1 80.8 7.7

實際實際預料 1953 1959 1962 年 年 年

9.9

%

8.0

3.5

月4 炭 38.4 25.6

19.7 11.5

他 10.4

每噸氮之製造成本(截至工場)根據日本專家推論大致情形如下:

					: 		
料	方	亢		用量	單 (日幣 元)	主 要 材料費 (日幣元)	工場成本(日幣元)
カ	電	解	法	11000 KWH		22,600	31,000
	-	水 性 inkle		1.5噸	9500 5500	14,250 11,550	33,250 30,300
油泵	Ox Ga	rtial idati s ackir		0.95 KI 950 <b>M</b> ³	10000 6	9,500 5,700	21,000 19,000

註:本表來源見日本「化學工業」一月號。

### 考 察 報 告

# 洛杉磯港及長堤港

美交

通

惠

·五,惟其中雜貨僅三至Julus 經 進出貨物達二千三百三十萬噸,較前年增 進出貨物達二千三百三十萬噸,較前年增 本於磯港(Port of Los Angeles) 0 Angeles) 餘均爲油及十十十二九之年度 一五九之年度 木六,太

亦引理 (該局業務收入,此種制度在美國並不常見。 (表經理一人,為業務后職員,支該局薪俸,引水 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,每年有一人任期屆滿。委員會每週開 (對五年,與第一大為副主任委員,委員為無給 (對五年,與第一大為副主任委員, (對方之,於副總 (對方之,於 (對方之,於 (對方之, (對方之 (對方之

, 。水土頭 費地使用 極 百分之廿二强, , 佔總收入百分之四十佳,收入年達八百萬 ,餘作擴建改善之用佔總收入百分之世七,餘為碼頭碇泊費引分之世七,次為 由該局自

指定費略。 一 他人使用,其份每月每平方份有一个人使用,其份的人使用,不为人的人们,是不为人的人们,是不是四十七呎,是不是四十七呎,是不是四十七呎,是四十七呎,

主 一要裝 公司六家公司六家 。百五 港區元 ,碼 路可頭 一同裝 一時。 英卸人 場別、

港務局 對該港擴建工程 頗 為注 意 最近落成者 (下轉第廿一頁)

原

焦 固 體 煤

流

體 天然

**— 15 —** 

徐傅林

續

0

`

有一一二〇〇呎長之碼頭,並建有跨寬二〇〇呎之通 技,造價四百萬美元。即將完工者為七五〇呎長之貨 類於即碼頭及改善十三船席之 原之新碼頭及改善十三船席之 原之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一之新碼頭,已注意將來貨箱運輸之推行,碼頭岸 一人屬兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 分屬兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 分屬兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 分屬兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 分屬兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 一人為兩市,港埠管理亦不得不分立。該港亦在五十年 一人為副 港務局相似,市長派委員五人組管理委員會,惟任期 為六年,期限參差,其中一人為主任委員,一人為副 書上任委員,每月集會五次,為決策者,其權力極大,

公共關係 , 該全 局 大大 財人 深原為油井收え、<br/>
から会主管は<br/>
できる。<br/>
できる。 ,石 ` **、**理 • 中一均 管 等。 等。 等。 一九五八—五九 一九五八—五九 一九五八—五九 一九五八—五九 一九五八—五九 及、理 機 養工人 電 程 八

先指定並無分別 0

, 該站與引水人在船上領港時,用無線電取,港口設引水站,有雷達設備,雷達塔高特約引水員十四人,港務局對引水工作,

該港起重設備,大型者有二五〇噸之水上起重機該港同時為美國海軍基地,設有海軍造船廠。

可對 裝裝 十艘 四四 时音 磁幅 鐵者 , , )磅運 每, 小時港

局自 經該辦研港, 究結果,僅由該 , 現甚 監 , 並

收取費用。因抽取石油,以前該港土地沉陷甚爲嚴重 收取費用。因抽取石油,以前該港土地沉陷甚爲嚴重 時寬均爲二百呎。擬建之油輪碼頭,可供十萬噸油 會計年度之工程;20五年計劃,分爲(1)一年計劃,即本 會計年度之工程;20五年計劃,正在進行中,共建实 提碼頭二座,增船席十席;30十年計劃,較五年計劃 一座。預計一九七七年全部完成,全港船席每年裝卸雜 一座。預計一九七七年全部完成,全港船席每年裝卸雜 最近該港完成之大型通棧,面積十八萬平方呎, 增加率,每年須增加二席。 摩郭水深爲五十二呎。又擬建一百萬蒲式耳穀倉 中庸,較目前增加四十一席,按照近來該港貨運之 增加率,每年須增加二席。 「一席」較目前增加四十一席,按照近來該港貨運之 增加率,每年須增加二席。

基隆港 今年三月四日 古各贈其本港海 古 一貫 四日落成,二十周新建辦公大厦。四日落成,可供十萬噸分別,可供十萬噸分別,可以 , 表一, 夏穀油, 为贵一, 为贵一, 为贵一, 为贵一, 为贵一,

## •

約 \_\_ 其港區範圍 達紐約及紐澤

> 三百 心,廿五英里半徑以內之面積,港區以內人口達一千為發展及保護該港貿易。其港區係以港口自由神爲中二,一爲建設及管理港區內交通運輸與終站設備,二並經國會通過,組設紐約港埠管理局,其主要任務有西兩州,歷史亦最悠久。一九二一年兩州訂立合約, 紐萬 0

二類,一性之建議 7 朔 後: 後者隨其業務擴展而

財 務 處 (Treasury Department)

主 計 (Comptroller's artment) Dep-

法 公共關係處 (Public Relations (Law Department) Department)

人

(Personnal

Depart-

<del>- 18 - </del>

處

組織程序處 (Organization & Procedures Dep't)

社會關係處 (Community Relations Department)

採購服務處 (Purchase & Adm.

處 (Engineering Depart-Services Dep't)

ment)

作業服務處 (Operation Services Department)

港埠發展處 (Port Development Department)

產 空 業 處 處 ( Real Estate Depart-(Aviation Depart-

作業單位

:

航

隧道橋樑處 (Tunnels & Bridges ment)

鐵道設備處 (Railroad Equipments Dep't)

(Marine Terminals Department)

> (Terminals Depart-

況 核 推 , 但常與該 院 將 給 站 百辦理。茲略述-**远**六處海運終 冒制,亦不必

elopment),係在紐渥克港之南,再行開發,可建 成所需之空地,對推行貨箱運輸最為有利。 於所需之空地,對推行貨箱運輸最為。 於所需之空地,對推行貨箱運輸最為。一億五千萬美元 放所需之空地,對推行貨箱運輸最為。一億五千萬美元 放所需之空地,對推行貨箱運輸最為。一億五千萬美元 放所需之空地,對推行貨箱運輸最為有利。

頭 ,全部計劃將於一 四減至二十五席, 九六三年完效率反增,

局向私營公司收購,現有突堤碼頭四座,及防波堤二(四)依利(Erie Basin)碼頭,亦係港埠管理佔全港優良地位,完成後可處理雜貨二百五十萬噸。成,需款八千五百萬美元,此區接近四十呎深水道, 主建通棧)

元。 現已修理一座,改建二座,投資 所五十年,自一九五三年起管理,共 與聯邦航務署籗僕根市三方面同意,由 (Hoboken) 碼頭, ,投資一千八百萬美一, 共有突堤碼頭三意,由港埠管理局借職頭,係港埠管理局借

以上各碼頭業務,一九五八年港埠管理局收入達滿式耳,突堤碼頭一座,可泊巨輪,自穀倉直接裝船,每小時二萬蒲式耳。 以上各碼頭一座,可泊巨輪,自穀倉直接裝船,每小時二萬蒲式耳。 改善後 理局於

者有紐約港口之跨港兩層大橋,造價將爲三億二千萬 者有紐約港口之跨港兩層大橋,造價將爲三億二千萬 元。進行中之工程爲華盛頓橋底層加建及兩端引道。 一千萬美元。 以上各碼頭業務,一九五八年港過車 以上各碼頭業務,一九五八年港埠管理局收入達 ,

八 百六十餘萬美元,其詳細於本報告第六章內說埠管理局管理之紐約五處航空站,每年可收入

場所。以上各站在一九五八年港埠管理局收入達七百及紐渥克之卡車終站二處,為卡車零擔貨集合及分配 處設站辦理貨運。其餘該局在曼漢頓(Manhattan) Transportation Corporation ) 集中收貨之站,鐵 九十萬美元。 路通運公司(Railway Express Agency)亦在該 運之所,又為區際卡車公司 (Inter-Boro Truck 聯合鐵路貨運站,由五家鐵路聯合租用,為零擔貨集 區汽車約佔百分之九十,餘爲長途者。該站設備甚佳 屋頂並可供停車之用。港務大樓之底層及地下層為 旅客年達五千萬人 該局管理之公共汽車終站, , 離站公共汽車年達百萬次 投資二千四百萬美元 ,

十萬美元, \$萬美元, 存入準備金,故其財務情況極爲良好 港埠管理局在一九五八年業務總收入爲九千三百 供償還公債利息及到期本金外 業務支出爲四千二百 餘萬美元, ,盈餘達五 尙有餘款

X X X

X

E五 司,在一九五五年間,其生產總額之百分之七十四為 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 製硫酸錏者,幾乎全部兼製,或計劃兼製尿素,其新 一個個高成份肝料 來司

為光明。

| 本人以茶葉界的代表,參加我國西非貿易考別。
| 本人以茶葉界的代表,參加我國西非貿易考別
| 本人以茶葉界的代表,參加我國西非貿易考別 我國西非貿易考察團 前途板、電氣水

商

表 0

,惜本團在逗留每處時間太短,無法就地做成若干買,情本團在逗留每處時間太短,並願意與我互通貿易中五個與我有邦交,兩個承認匪共,一個中立,但於日本團由中東經西非而北非,所經八個國家,其為大明。 本中 0

正宜以技術合作,加强聯繫。望較微,而該國等現正努力於發展本身農業。其我方望較微,而該國等現正努力於發展本身農業。其我方比瑞亞、多哥蘭及凱麥隆三國市場較小,發展貿易希可能性者,首推奈及利亞,次為蘇丹及黎巴嫩,至賴可能性者,首大學大學我商品銷售具最大

7所需我方白糖及布疋、國,進行聯絡。 万白糖及布疋哪絡。 , 本省茶業界亟 宜派

並希望我方向其購

兩供買個應棉 業代 與該國繼續通 商商 人保節 持, 聯似 w繫,必要時100不宜忽視,E 派最 於 莊 該國 一 或 於 好 促 請 有 關

任最 調査以良好 ⑤奈及利 ⑥ 查 報告工 聯品 ,及擔

貿作務易,, ⑦。似旣 宣加派] 派貿易專任人員駐館工作,不敷,絕對無法再擔任當地商務西非各國使館人手缺少,處理工作,方可發展貿易。 工作,方可發展貿易。 15,不斷聯絡溝通地商務常川聯絡工票外交事

『利。 無,倘我方能與法國 無,倘國逕與該國等進 與區國家,共有十五 (國洽妥,)() (易, 進行) 其貿易

祗進 0 知有 大既陸不

升省內生產的 網絡網言, 一個需要棉 行納大量的 行 能該 織 織