世界經濟叢書之

上海大東書局印行

交通狀況

況狀通交界世 編 明 哲 楊

1930

 海
 上

 局
 書
 東
 大

 行
 印

·************************

不鑑背戰容需往欲的 指何 等現無參景後按。 有求著近 廣在小攷。 的人根缺一作年 幸泛這補 ,一經口據乏包 來 呢雖方濟農這參括也關 0 部 。然面事業種攷各有於 。內世 不可實工目資國幾經 容界 敢作及業標料連本濟 總經 說 戰 統 金, 的 貫。 不濟 十後計融特遺系然說 免叢 有書 分 各 材 貨 約 慽 統 而 的 的國料幣專。的不書 掛已 完經爲貿家編專是 漏經 備濟主易數者書偏 之出 處版 史,勞人不 ,於 出 ,敏尚史版 7 觀以動 • 然 ,不跡很 ,戰交編 希 而 對一前通著深多, 多 望世 ,這覺觀就 界 於方的 閱 經而情分一此 。是戰 者經 濟可形為部種學純前 予濟 學作為八叢書者粹後 以的 者經歷種書籍不統經 忠 範

或濟史

實圍

的

0

0

許年上以內必往 •

之免計濟

迚

示

•

甚

馬序

• 其 以 超 知 可 暴 日 原 烕 生 國 以 落 素 不 其 本 經 宏 爲 界 受 • _ 原 • 大 濟 • 篇 天 趨 而 國 因 英 阪 則 生 演 ~ 巨 ----日· 活 • 利 以 外 固 著 公 務 避 Z 勞 딞 • 世 多 例 界 影 使 害 資. 棉 數 雖 2.0 1.34 或 所 眞 響 . 爲 兩 紗 人 非 提 淘 相 人 • 價 所 人 方 要 汰 情 擂 體 跌 亦 同 同 類 銄 露 所 矣 者 無 認 生 感 • 玄 幾 同 恐 • 活 ----上 者 ٠. • 洞 • . 盛 希 不 ແ 之 游 • 岩 • 衰 雖 究 可 標 唯 • 矧 所 觀 有 吾 隆 以 故 金 夫 ___ 見 國 火 何 替 影 今 行 基 凡 之 + 道 響 礎 • •. 前 日 衣 途 數 然 以 息 於 食 毎 共 • 萬 後 致 息 年 國 所 随 範 然 殊 來 之 可 外 之 相 需 圍 其 乎 以 關 之 • 爲 • 而 經 言 要 蓋 廣 • • 住 漲 人 皆 濟 防 經 必 利 行 類 ٠ • 感 書 患 害 濟 我 也 之 遍 生 於 籍 救 涮 明 組 國 及 資 活 一世 出 弊 其 福: 織 中 銀 全 界 版 大 • • 無 幣 *球 最 潮 勢 緣 日 否 純 價 • 要 流 多 Z 然 値 則 岩 不 之 •

叉

以

凡

刷

中

華

民

國

十

九

年

五

月

馬

寅

初

有 别 激 幣 於 世 以 界 盪 結 世 • 蟨 構 界 之 經 或 閱 以 之 濟 深 人 叢 者 動 事 • 口 之 之 靜 書 分 知 研 出 望 分 • 勞 佈 版 究 秩 • 之 聞 是 然 動 與 不 問 爲 有 組 • 成 計 可 序 序 题 分 或 • . 與 • 八 緩 交 綱 農 通 類 ٠ 舉 I 誠 事 目 商 • 爲 張 業 業 特 可 之 之 約 喜 進 消 專 余 之 雖 展 長 家 現 作 僅 與 • 象 見 皆 變 有 遷 系 其 有 • 所 統 目 大 • 錄 之 東 論 仓 融 書 列 撰 • 其 週 巡 局 • 所 轉 或 現 •

作

當

以

國

與

貨

賈 序

廣 東 求 國 論 論 覘 事 出 書 欲 國 今 • <u>ئ</u> د 局 實 版 然 求 約 者 日 日 千 者 界 後 مَـنـ 者 而 恆 之 有 寡 關 產 言 里 互 於 世 鑒 包 括 生 之 其 界 於 相 於 .• 間 佔 各 經 新 極 此 爲 ٠ • 祉 濟 圆 有 因 經 亦 濟 • 會 考 濟 不 力 發 ě 經 連 事 科 求 外 之 類 濟 願 貫 互 事 之 實 學 競 相 經 強 編 系 實 書 爲 濟 重 弱 爭 著 統 ٠ 之 籍 要 之 果 亦 理 世 之 ŀ 之 著 之 界 專 • 惟 論 世 • 位 界 作 亦 累 有 ٠ 與 經 書 云 置 縏 新 經 而 也 濟 . • 叢 或 夥 經 濟 焉 尙 如 經 • 事 矣 濟 濟 睿 不 則 此 ė 國 事 實 運 其 夫 學 • 偏 多 • 於 然 密 實 而 經 之 之 纂 觀 濟 討 切 已 韗 史 • 發 隆 ٤. 究 然 矣 學 替 跡 也 展 學 旣 後 理 之 • é 竟 者 • ٠ 引 產 惟 範 或 近 • 論 亦 民 者 年 生 有 生 以 爲 則 圍 篴 示 多 虙 以 新 新 突 之 純 . 士 事 係 來 經 經 所 飛 休 統 而 戚 縠 .> 濟 猛 -¥ 濟 包 計 考 吾 理 甚 . 大 理 進

月

陽

羨

賈

士

問

之

革

之

iffi

恢

況

•

瑕

審

.

爲

產

•

當

•

以

勞

動

媏 中 復 變 顧 業 軸 其 屬 मि ¥ 華 • 助 也 遷 先 之 落 所 無 交 為 得 以 極 潍 所 後 民 E 躯 之 娭 通 籌 國 哉 失 何 鉅 諸 之 事 言 序 八 + Z. 政 • 維 國 實 • 國 大 : • 九 故 策 其 部 是 • . • • 丽 年 蓋 勃 自 其 具 私 份 書 • . • 五. 亦 丽 與 實 茣 需 有 心 計 • 克 也 業 不 足 耍 系 所 分 編 以 革 資 收 汲 經 統 獨 者 人 採 何 命 汲 皆 此 契 濟 • . 口 建 鑒 成 根 以 於 便 者 ---• 也 效 原 設 農 漱 是 於 肼 • 毅 以 績 業 歐 比 • • • . • • 然 其 吾 其 戰 部 至 較 學 • 則 人 中 有 爲 研 注 之 I . 之 是 衰 究 重 士 業 外 迫 自 書 衡 也 切 也 事 歐 • • • 之 以 奮 其 列 戰 前 • 金 • 融 出 躯 抑 材 邦 何 以 事 . 尤 料 緣 不 迄 凡 • 丽 • • • . 不 遗 先 豐 貨 因 忘 有 內 今 第 覺 富 幣 感 徒 度 茲 • • 之 者 尙 • 為 其 • 本 狻 • 所 理 體 貿 研 事 國 由 經 . 究 易 之 詔 中 論 例 邂 . 中 學 狀 師 國 精 衰 示 也 • 囚

吳

序

學 說 . • 數 情 海 識 幸 -禁 昔 書 說 形 及 已 或 譯 邇 史 與 鄭 籍 百 ٠ 大 • 普 來 國 開 子 之 料 述 其 而 少 產 至 或 負 何 年 • 2. • 款 笈 能 今 尙 迥 創 情 以 馬 勢 關 知 可 多 海 自 異 作 見 克 外 擇 懸 立 互 四 • 者 焉 殊 思 শ 有 於 市 國 實 班 資 志 天 之 不 爲 多 • . 之 言 政 • • 本 凡 精 國 地 文 士 我 • 識 論 . • 民 得 間 亦 國 者 以 • 春 並 語 智 • 人 秋 舉 異 毎 無 馬 識 本 惟 稱 各 是 以 不 . . • 譯 國 進 爲 文 國 必 環 岩 之 本 詳 步 之 欲 慮 風 大 佝 • • . 字 先 土 洞 陸 囿 記 :• 更 創 • 少 於 酶 茲 如 樫 廣 人 悉 而 情 拘 博 、侯 满 爲 周 居 近 • 墟 君 政 者 聞 評 第 知 年 流 之 厚 治 • 傳 **> •** 來 關 • • 科 見 培 自 介 蓋 星 於 人 • 古 學 • 等 吾 亦 羅 船 多 世 尙 夏 棋 .有 世 界 人 丽 習 • 夏 界 分 布 不 矣 求 見 談 經 乎 知 於 • 知 門 經 馬 齊 • 難 批 克 之 別 無 於 濟 Z 此 界 之 慮 今 學 便 類 缗 ·思 .

幣 藉 脠 易 而 貢 貿 力 於 而 袻 易 叉 其 走 勞 覧 足 ---也 得 動 以 必 之 矣 成 搜 交 愚 羅 之 • 通 鼎 宏 • 八 • 富 昌 種 而 篴 有 • 不 不 • 謂 經 先 敏 便 之 諸 濟 於 • 君 感 以 叢 叄 之 於 瞢 攷 總 之 先 經 • 論 刊 得 濟 • 殊 書 繫 布 我 爲 籍 篳 之 心 • 之 路 以 內 也 藍 節 分 ٠ 爹 人 缺 艛 目 略 之 口 敍 • • 創 頗 竊 農 數 舉 覺 業 思 語 網 I 有 • • 業 舉 所 吾 用 金 撰 表 知 目 融 其 圆 述 張 貨 區 不

中華民國十九年二月吳興吳鼎昌

序

之

意

云

爾

1

第二 第二章 第 章 編 世界的鐵路 最近世界之鐵路狀況 德國之鐵路現況 最近列强之鐵路狀況 目 次

第六章 第五章 第七章 中國之鐵路現況 英國之鐵路現 日本之鐵路現況 況

第四章

美國之鐵路現況

第三章

第八章

東三省鐵路調查表

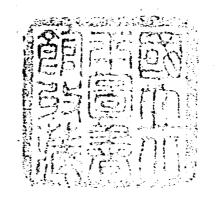
第二章 世界的航空第二章 世界的航空第二章 世界的航空第二章 世界的航空第二章 世界的航空 世界的航空 世界的航空

第 編 世 界的 鐵

第 章 最 近 世界之 路 鐵 路 狀

滯 最 其 近 進 世 界 展 各 0 據 國 之 九 鐵 路 七 交 年 通 The 9 並 Economic Forces of the World 不 因 道 路 運 況 輸 及 航 空 事 業 所 之 載 發 漥 五.

洲 停 之 世 界 中 輛 , 鐵 九 匪 路 , 洲 路 線 客 O 0 最 最 車 , 公 長 約 長 |非 者 洲 者 Ħ. 里 為 六 叉 **9**. • • 省 次 |美 並 推 之 洲 八 有 |美 機 , 六 車 國 四 |海 0 六 洋 輛 ^ O 八 洲 即 (0 0 以 爲 其 九 最 鐵 <u>.</u> 0 九 少 路 0 輛 0 公 若 事 五 • 里 以 年 貨 ^ **y** 國 長 • 車 路 家 _ 度 線 · 之 作 爲 · • 丽 第 單 長 四 論 位 -, • 址 E 計 ٠, 四 Z 歐 達 輛 • 洲 之 四 四 . 🤊 多 八 大 則 次 而 O



六 戰 , , 0 輛 , 定 貨 蘇 六 怪 次 運 公 之 俄 以 已 亦 , • O 其 里 前 均 多 之 交 至 在 握 路 Ö 足 多 通 線 , , 不 爲 由 •---0 世 以 較 稍 危 該 仰 九 0 恢 界 公 脾 , 戰 有 國給 復 車 險 里 棄 <u>----</u> Z 肥 之 行 前 常 出 外 八 經 Ġ ; 置 9 聯 之 「莫 管 墹 入 國 無 年 除 濟 世 斯 加 合 速 理 0 |美 中 ; 0 用 至 機 度 科 叉 百 旧 ; ----國 百 心 復 乏 分 器 及 本 分 外 • 百 九 也 盆 專 之 之 分 鐵 厰 毎 , e 以 Charkov Ż 才 九 托 蘇 路 五. 小 O 其 汽 <u>-</u>-辣 時 俄 十 之 0 Ì 年 餘 車 客 \equiv 有 斯 約 間 進 之 Z 的 , 之 奇 Gomsa 機 車 之 步 五 世 鐵 海 • 間 靡 重 界 路 躯 ٥ , 關 Ħ. 運 叉 神 不 車 公 , 輛 國 各 ý • 路 速 承 里 毎 謨 國 冬 , 烽 連 ý 造 網 異 日 時 烟 Ĭ 歐 及 至 頹 運 之 常 六 沒 亚 三 行 憊 百 • • 9 最 百 歐 分 0 駛 近 有 兩 者 , 凌 洲 之 密 事 特 能 其 公 年 夷 部 , 者 别 列 八 里 以 ÷ 俱 和 輔 路 , 牠 之 , 長 強 0 0 快 來 沿 廢 總 以 車 翼 之 計 鐵 路 頡 , , į 三 比 普 艄 約 之 僅 路 政 頏 __ 9 利 體 分 棘 有 通 竟. 的 • O 此 材 之 辟 有 籶 ġ. 乜 111 料 0 大 車

	•										
荷蘭	比國	俄 (洲歐	法 () 國	英國	德國	, j	國川軍		與一九	時者,	為第一
111 • 111	八・八	五八、四	五 <u>·</u>	三八・一	六三・七	000公	九一三年	世界各國鐵	二五年各國	則為英、德	。 毎一 〇
三・六	•	五七・五	五三・六	三九・三	五八・〇	單位同上	一九二五年	路比較表	鐵路之里	,荷蘭諸	〇平方公
一 〇 九	一二六	九九八	- O II	1011	九一	之比較	與一九一三年		数,列表於左	邦。茲為便利	里內,即有鐵
一〇五・九	三七0.0	ニ三・七	九七・三	三五	•	數學	·/		,以比較之。	讀者起見,特	道三七〇公里
四九九	<u>四</u>	H .	111 - 11	八・三	九	所有路線里數	每一〇〇〇人			7.將歐戰以前	土。次乎比利

總亞 其 中 日 印英總美 其 坎 美 總歐 其 計洲 他 國 本 度屬計洲 他 大拿 國 計洲 他 三 五 三 四 三 四 三 四 〇 七 · 九 · 立 九 · 立 九 · 立 九 · 九 七 三三四五六一九七六六十五五五五〇〇六 二〇二一六八四八八五一八八五十〇二九六六十〇八一

		بريها	فيميون البساوي	ومستور الروايد	-						
國			。	0	三強	德	以美	鐵	總世計界	海洲洋	非洲
别门	a.	各	國次	延	客	國之	國為	路里	H191		
	九	國客	之。	人公	運密	所有	首席	數,		三五	四四四
延入		貨	弦	里	度	9 .	9	固	*****	六	=
人公里	年	運輸	將	•	තු	比	日	以美			
坐	理 位	比	九	•	Qensity	九一三	本	天國	-==0	四八	五八
	0	較書	****	旧	7 of		德	為具	•	•	八・六
征	0	表	五年	本,	Pas	年	國之	最長	Ξ		六
延噸公里	九二三年單位一〇〇〇〇〇		各	德	Passenger	大	客	o At			
里	ŏ		國客	國次		四分	運增	各國			
			運	之	Traffic	分之一	加	鐵		三六	
	九		及貨	。 運	闪	•	率,	路運			
延人	$\frac{-}{\pi}$		運	貨	英	日	亦	輸			
延人公里	九二五年單		之。	密度	國為	本則	甚可	客貨	儿	五	<u></u>
.===	位		比較	9	第	_	•• •	數數	•	六	0
	0		9 761	以	- (一倍	0	量之		, ,	
延	位1000000		列表	美國	九		九	足最	. خالت	五	: tn:1
噸公里	0		於	爲	八に	四		大	六· 五	四	四
里	O.		左	最大	•	分之		亦	Ji.	九	*

從上列	澳大利亚	日	英屬印度	坎 拿 -	美	意大利	比國	俄(歐色 亞括	法	英	德
刈之表中,可以		本 六三九二	度 二六七三二	大 五二五六	國五六八八九	村 七0七0	國六二四二	亞) 二九三二三	國一九二〇九	國	國 三八七〇八
從上列之表中,可以知道世界各國客運貨運之狀況。		五. 〇 五.	二五五四一	三二一九八			五七二九	七二九〇〇	二五五五九		六〇二二五
各運貨運之狀況	五五二十七	一八一〇六	二三七一三	四六八四	五八二四五		六〇四九	一九〇四〇	二七七二七	三二一六〇	四八四三四
。我國路政,	五二五八	一〇五八四	三五三	四六六四五	五六四七五七	二九一〇	七〇三七	四七八〇〇	三四〇八四	二七八〇七	五五九〇五

之

,

以

,

自

不

而

積

不

左

之 爲 供 至 0 死 及 久 關 據 有 其 0 最 我 巴 9 營 多 最 英 心 机 荒 0 國 世 國 形 業 近 十 燕 金 0 第 界 收 政 見 分 以 元 列 • 府 今 拙 之 毎 入 爲 強 + 章 日 之 交 最 年 之 餘 • 之 大 Z 通 槪 當 年 鐵 • 交 部 居 收 路 了 而 來 0 最 逦 今 首 公 • 入 0 德 , 近 狀 以 報 茲 席 H 未 國 論 列 能 況 日 更 鐵 哩 , 9 者 載 謀 最 本 數 强 特 路 當 之 列 最 鐵 相 將 之 以 論 之 恣 當 近 德 強 路 最 哩 **9** . 鐵 考 之 之 之 當 列 國 近 數 發 之 以 強 路 鐵 長 0 列 , 之 展 溪 • 收 路 強 在 狀 國 狀 入 鐵 反 之 0 列 況 路 居 強 之 犯 旧 鉞 ____ 狀 我 本 路 中 , • • 積 國 况 於 四 交 9 下 颇 極 __ 亦 0 九 通 倍 圖 節 狀 Ò 詳 占 • 以 說 進 第 況 • 0 ٠ 眀 上 特 • Ο. 0 **)** ...

約

略

迦

列

表

於

地

位

,

0

0

0

英

里

與客貨車。	德國自歐盟	第三	日本	意大利	英國	法國	德國	蘇俄	美國	國別
亦因賠償委員會之	戰以後,不僅其戰	一章 德國之鐵	八.000	九・000	110.000	二七・000	111111 • 0 0 0	四六・〇〇〇	二四九・〇〇〇	里數(英里)
決議,喪失殆盡。交通用	艦商船須全數交付於協約	野路現況	五三0・000・000	11/00.000.000	一六0・000・000	九〇〇・〇〇〇・〇〇〇	11100.000.000	1110.000	1 - 11100 - 000	收入(金元)
品既如是損	國,即機車		五.	九 · 五	八 •	八・四	八 -	八・六	八・〇	比率

失 之 E , 則 工 , 商 農 業 Ŀ 之 • 運 轍 • 其 困 難 可 知 0 然 以 德 人 ٠. 之 努 力 奮 門

, 交 通 事 業 仍 有 可 觀 茲 特 將 |德 國 鐵 路 之 現 狀 遞 之

尤

,

至

即 ---以 貨 0 運 常 貨 車 噸 |歐 車 戰 本 .9 甚 Z 身 停 之 不 数 il: 重 良 之 經 量 濟 爲 日 尤 . 0 • , 孟 著 ~ 正 愈 祓 |德 • 少 國 戰 重 之 萷 新 0 故 量 之 式 德 愈 貨 機 國 大 車 車 與 現 •9 ٠, ح 客 则 在 其 新 抓 載 貨 製 車 運 重 之 之 之 為 貨 製 死 ---- 質 造 車 0 開 (Totes Material 噸 0 始 其 • 之 載 時 重 五 噸 最 :0

少 為 四 0 噸 .0

力 噸 貨 , . 9 車 現 必 旦 須 加 橋 大 增 樑 為 9 與 ب 舊 式 五 軌 機 道 噸 車 同 . 0 然 自 時 改 不 僅 築 將 適 用 之 機 與 • :9 從 客 以 前 貨 增 機 車 其 車 負 加 之 重 大 之 荷 • 重 能 仍 (Achslast) 力 無 而 補 後 於 鐵 可 爲 路 之 七 能

謂 道 當 威 德 斯 國 計 鐵 瓷 路 是 依 也 照 Ŀ , **0** 此 巡 約 計 成 遙 立 改 於 造 中 مريم 九 • هېسم مېسب 又 四 遭 年 第 八 ----月 次 === 重 + 大 之 日 打 9 礟 德 國 • 承 卽 肵 認

以 全 國 鐵 路 擔 保 賠 償 戰 圖 之 損 失 0 , 鐵 路 性 質 改 爲 民 有 9 總 稱 德 國

路 公 司 D_utache Hirenbahnge:ellschaft 至 僨 额 償 滸 爲 JŁ

O 🛞 德 國 鐵 路 公 司 抵 押 擔 保 之 債 额 , 計 • 0 O 0 0 0

schreibung 0 茲 將 契 約 之 要 點 巡 之 •

金

馬

克

0

契

約

之

名

稱

爲

---7

恢

復

戰

區

損

害

債

劵

Reparations ohnld ver-

0

鐵

總

綱

|徳

國

鐵

路

公

司

抵

押

擔

保

賠

償

•

0

0

0

0

0

0

0

O

0

馬

金 克 儧 纷

細

目

欠

此

宗

持 九 ---此 債 四 券 年 渚 八 月 Ξ 0 十 0 E 依 O 法 0 國 0 法 0 律 0 組 0 艥 0 之 氽 德 馬.

欠 款 須 依 F 迦 之 規 定 付 息 及 償 還 0 欠 款 利 息 按 华 利

克

. 0

國

鐵

路

公

司

分 之 Ħ. 킒 算 ; 但 最 初 \equiv 年 , 須 依 照 F 列 之 數

.目 交 付 五

釐

百

分

之 自 有 第 九 爲 毎 第 第 款 其 全 • 年 年 頂 亦 實 三 分 七 際 九 之 利 年 年 年 均 _ 华 年 誉 息 付 兩 業 期 九 五 在 额 正 Ŧi. • 月 之 年 新 交 規 五 0 • \equiv 无. 銀 付 久 並 定 O 0 行 暫 月 得 Ξ 0 0 0 • 日 變 0 內 其 始 月 O 0 ----取 0 0 更 正 0 日 日 , 9. 之 0 0 0 此 期 毎 尤 Ħ 0 與 年 及 0 0 銀 但 收 0 0 0 行 付 此 據 九 O 由 第 金 金 乃 公 爲 月 金 利 之 馬 專 司 憑 馬 馬 ---克 克 克 额 次 證 日 日

付

款

期

得

由

公

司

邟

兩

次

交

付

•

毎

次

付

0 ,

第

次

付

利

H

期

外

償

還

欠

款

總

數

百

同

保 特 證. 設 肵 Ŀ 者 逃 , 規 由 定 赔 之 償 款 委 頂 員 按 會 期 栫 交 任 付 全 權 代 表 接 受 此 爲 宗 保 款 障 債 項 權 · • 德 團 國 利 國 益

家

而

督

辦

歐

岩

(0eseV)

董

辦 九 債 書 |德 ___ 之 理 國 債 , 券 賁 將 國 • 四 年 款 協 任 家 八 已 交 提 定 月 付 出 以 慭 \equiv 内 新 و. 0 + 銀 之 不 如! 種 日 行 鐵 復 議 再 路 種 • 得 要 決 受 公 浆 之 債 有 司 全 نو 民 劵 及 祇 德 有 之 權 許 鐵 拘 代 國 表 政 此 路 東 之 全 府 條 0 E 已 榷 例 其 式 代 餘 照 • 債 表 收 及 未 據 附 權 • 虚 專 後 代 向 加 之 鐡 則 宜 表 其 圓 路 公 , 償 之 公 司 均 章 利 計 煕 司 程 償 算 或

9 內 此 容 債 劵 • 九 及 因 部 全 四 償 權 年 金 代 十 表 额 Z • 要 仍 日 叄 求 訂 113 可 鐵 於 以 趻 禠 條 條 例 件 摢 公 司 换 他 章 程 種 債 泱 劵 定 之 į 其

形

式

事長 西門子 (C. F. V.Siemens) 九二四年十月一日訂於柏林。

按 照 協 定 鐵 路 公 司 毎 年 擔 任 赔 償 之 金 额 爲 七 0 0 0 O 0 0 0

輔

助

٠**٠**

或

直

接

代

公

司

向

債

權

團

付

款

` o

0 金 馬 克 : •

府 • 關 須 於 擔 公 保 司 公 不 能 司 按 履 行 期 交 條 款 件 之 • 其 規 定 辨 法 9 係 尙 政 有 府 數 與 則 鐵 0 路 其 公 最 司 重 以 要 種 者 種 為 間 德 接 國

研 犯 究 之 竟 必 鐵 要 路 公 0 欲 司 計 能 論 否 負 此 問 擔 題 此 巨 • 大 不 妨 之 先 賠 將 償 您 金 國 額 國 • 有 尙

7684	586867684	471700000	1058567683	1912
5403	591895403	4578000000	1055695403	1911
3851	47018385	450900000	921083851	1910
型	癎	內質利息	盈餘	年份

歪 九 年 之 收 入 支 出 列 表 比 較 Z 是 鐵 路 問 自 題 一九 • 故 有

0

年

公

開

之

政

短

不

少

•

收

入

滅

少

更

在

意

中

故

國

除

增

加

關

稅

外

,

顶

有

下

付

交

通

附

加

稅

之

規

定

o

計

1913 • 997892419 493802749 , 内 504179670 債 息 巴 等

就 上 表 觀 之 戰 後 |德 國 貨 幣 暴 落 之 後 利 於 零 , 盈 餘

之 數 可 以 全 部 充 賠 償 之 用 0

薩 平 爾 時 但 流 相 现 域 提 在. Suargebiet 以 並 論 及 此 0 後 犯 等 且 最 生 德 近 數 產 國 力 鐵 年 之 路 最 間 強 9 之 因 , 區 重 德 要 **9**. 國 伽 經 多 爲 土 濟 狀 外 , 人 犯 如 佔 上 • 決 飯 西 來 不 7 館 無 Oberschlesien 與 形 中 從 前 E 縮 承

四 等 車 照 車 票 價 徵 收 百 分 之 0

等 車 照 車 票 價 徵 收 百 分 之 •

等 車 照 車 票 價 徽 收 百 分 之 四 練

習

生

雇

員

非

Œ

定

官、

吏

正

눛

官

吏

頭 等 車 照 車 票 價 徵 收 百 分 之 六 •

處 岧 貨 物 有 改 照 建 運 之 價 車 增 站 加 **9**: 百 分 軌 道 之 與 七 橋 0 樑 惟 運 • 煤 則 因 無 機 附 車 加 軸: 稅 Z. • 荷

德

國

鐵

路

幹

線

• 各

重

自

七

噸

墹

至

五 噸 • 差 不 多 已 完 全 掉 換 改 築 T

六 德 國 0 0 鐵 0 路 公 0 公 司 里 • 可 , 稱 其 擔 爲 保 世 之 界 債 最 劵 大 之 ٠,٦

竟

至

0

0

O

0

O

S

0

0

0

合

股

公

司

0

全

圆

鐵

路

之

長

,

計

有

仓

馬

克 • 實 爲 自 古 以 來 所 未 有 0

九 六 年. 供 職 鐵 路 公 司 Z 人: 員

四 〇二六

計

= 0 Ö, 人. 人

四 0 0 人.

四 七 Ξ 人

七 七

346		SH4:	415	Je		一九二五五	總計	機廠工	養路工	營業司
總計	其他收入	道費	機	項	(I) 收入項下	年營業結算		人	人	事
i,				金	対	列表	七	-		-
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	删		如下	八二	0	0 0	O 五 O
5668682517	420800905	3538788629	1710992983	克			二 0 0 人	〇 〇 人	O O 人	O ~ 人
2517	0905	8629	2983	穀			•	•		

發路費 蹇老儲蓄金 材料,煤,油等購費 其他工資 機廠工人薪資 頂紅 養路工人俸給 營業司事俸給 官吏俸給 Ш 会 严 1300577030 329737695 430427574 287052610 606913642 172901847 克 540177604 493513438 數

(山) 付出項下

處

項

鐵

年

	00		, ,		•				
	•	德	下	路	賠	收			
		國	,	設	償	付			
	2	戲	因	置	之	相			
總)	路	此	及	债	抵	總計	烘	機車
管	董	公	款	車	額	淨	型	其他支出	機廠開支車輛修理!
理	事	司	屬	輛	尙	窊		*	親会
處	會	Z	於	之	餘	餘		EE.	
•	0	組	鐵	-	35	爲			织
	特	織	路	五.	881	560	1:		
		. 9	股	0	765	386			
		大	本	0	Ę	825]
	分	致	須	0	-7 C	517			
	述	可	-	0	00	4.8		1	
	之	分	倂	0	000	34.9	Ì	1	
	0	爲	計	0	Õ	919	1		
		兩	算	0000	<u>U</u>	36		1	
		部	机	O	8[1]	7	\$	<u> </u>	OJ.
		份	•	金	188176315-7000000000 <u></u> 118763150	5668682517-4849919367-881763150	4849919367	117415338	571202589
		來		馬	33	176	19:	15	02
		說		克	0	. 33	367	338	589
		明		公	金	50		1	

馬

克

0

用

於

改

築

金馬

克

,

除

去

毎

僨

•

未

列

入

付

出

1

總管

理

總 管 理 處 設 督 理 辦 處 人。 **9** . 副 督 辦 人 • 總 管 亚 人 • 督 辦 任 期 Ξ 年

,

統

之

選

經

何

時

權 妨 裁 督 曲 由 , 代 公 督 董 董 督 總 可 辦 董 管 表 辦 事 事 事 辦 保 司 0 委 賠 與 理 薦 會 會 會 個 任 處 得 以 會 償 總 董 人 由 之 事 斷 辦 之 管 以 員 董 四 分 九 等 事 <u>.</u> 會 義 事 四 然 之 分 入 八 務 須 裁 ・職 會 之 Ξ 內 人 注 決 權 委 Ξ 以 意 任 , 之 • • 半 以 上 可 商 非 0 0 有 E 多 由 人 協 督 習 德 德 商 辦 會 數 囫 慣 員 表 國 的 及 名 決 칿 政 總 . 5 而 事 任 府 義 事 爲 管 命 事 獨 等 召 五 任 之 裁 之 集 人 命 以 大 公 任 的 • • , , 會 同 並 故 半 , 命 營 得 至 由 凡 改 • 業 遇 選 連 炒 須 全 之 任 權 爲 意 得 有 代 總 削 見 德 0 外 提 籍 管 表 國 但 分 等 無 畫 委 歧 大 9 事 任 不 之 總 Λ 論

得

有

四

. •

全

事

,

政

上

或

鐵

路

上

之

經

驗

•

政

黨

黨

員

或

政

府

灙

•

抣

不

得

任

董

事

長

及

副

董

事

. 0

四

分

0

董 事 董 寋 須 有 财 長 均 爲 |德 X 董 事 長 毎 年 改 選 __, 次 • 由 會 員

之 以 上 多 數 表 決 之 • 但 得 運 任

處 颠 董 事 會 間 之 交 涉 档

事 長 董 之 事 舉 長 措 職 ۶ 權 甚 甚 有 大 關 • 於 總 管 公 司 理 之 前 途 • 董 事 會 郁 年 選 彼 副 董 ---事 手 斡 長 旋 ___ 人 或 董

人 9 以 過 半 數 表 决 之 •

董 事 曾 E 式 大 會 . **•** 兩 月 次 • 特 别 會 議 由 會 員 六 人 以 上 g, 或 董 事

長 個 人 用 通 知 書 召 集 之 •

狸 各 畫 事 種 建 曾 議 推 . 及 舉 其 德 他 籍 業 董 務 事 細 三 則 人 • 0 外 籍 董 事. Ξ 人 合 組 辦 事 委 員 會 ,

處

遺 事 會 尙 組 有 其 他 各 種 委 員 會 و ر 如 現 有 之 逛 貨 章 程 委 員 會 及 J. 粉

委員會

第四章 美國之鐵路現況

况 美 • 國 戲 略 路 路 述 線 之 之 • 考 長 美 • 爲 國 鐵 世 界 路 新 各 事 國 業 之 冠 之 紀 軍 元 0 茲 • 卽 更 將 爲 車 美 輛 |國 鐵 缺 乏 路 問 事

兩種。

狀

解

決

,

及

鐵

路

營

業

發

達

之

概

况

0

本

章

所

敍

泚

之

範

圍

• •

亦

不

外

平

上

逃

題之

業

之

(1)美國鐵路車輛缺乏之原因

擠, 國 各 而 內 譋 增 貨 地 度 路 物 車 加 車 局 運 輛 有 輛 輸 • 車 在 ٠, • • 美 則 輛 有 在 缺 擁 國 乏 貨 擠 鐵 運 與 或 路 行 車 淸 淸 車 淡 輛 淡 之 之 中 過 季 剩 際 ٠, 常 之 會 , 狀 鹺 爲 此 所 況 化 增 ; 困 . 0 車 以 路 難 圶 問 輛 局 岩 間 '題. , 不 爲 論 ٥ 以 但 ---, 則。時 置 時 同間 而 貨 不 運 一論 用 之、時、少 擁期則

offic and 以 局 共 則 且 發 廮 危 征: 重 生 九 遇 害 I 墹 1 Kates 地車 0 車 IE 商 高 輛 未 方 路 缺 年 缺 局 而 可 Volume one 乏之 乏 之 • 輕 , 之 負 視 必 原 七 困 擔 將 0 因 0 難 美 因 , 六 此 國 良 • 0 書 詳 年 鐵 大 不 考 中 見 受 其 路 得 • 者 於 損 時 在 計 間 失 九 此 0 Johnson 約 問 0 , 反 可 七 之 則 題 m 分 年 有 未 鐵 , 爲 and 有 路 路 • 下 八 :根 本 局 列 Huebener; 九 八. 本 若 身 數 七 解 置 • 種 儿 华 決 亦 此 年 辦 將 • 等 茣 題 法 九 之 由 於 0 先 不 至 0 發 其 展 顧 , 所 年 路 , ,

A 由 於 路 局 方 而 者

,

î

鐵

路

點

設

備

之

不

·足

2 機 車 力。終 之 不 足

3 濫 用 外 路. 車 輛

4 對 於 商 人 分 配 車· 輛 不 船 視 同 仁

B 不 由 於 路 局 方 面

î 轉 運 特 權 之 濫 者 用

Abrse of reconsigument Privilege 依 |美 同 人 銊

路

卽

濫 習 用 慣 此 • 特 對 權 於 運 • 貨 對 商 於 整 人 車 , 貨 恆 興 物 以 • 在 定 種 貨 轉 之 蓮 之 初 特 • 權 不 卽 0 捐 商 定

往 何 處 , 迨 勾 留 車 場 四 八 小 時 以 後 • 始 決 定 轉 送

之

方

面

運

• 於 是 而 鐵 路 之 車 場 與 終 點 • 叉 不 死 更 加 壅 塞 0

2 貨 運 之 逐 年 增 加

4 3 貨 商 人 運 淵 之 用 季 車 令 輛 性 作 擁 貨 擠 棧

如 以 上 列 之 原 因 • 依 照 另 方 法 分 類 • 則 可 得 下 列 數 種

甲 由 於 路 局 者

A

管

理

方

面

2

貨

運

之

季

命

擁

擠

1

貨

車

之

逐

年

增

加

1

濫

用

外

路

車

輛

由 以 上 翁 種 分 法 M 觀 , 可 知 A \mathbf{B} J 兩 項 ,

C

祉

會

方

面

2

機

車

力

之

不

足

足

 \mathbf{B}

資

2 由 1 於 膊 商 逋 特 人 欋 渚

2 延 用 車 輛 之 爲 貨 濫

用

本 方 面 棧

1 鐵 路 終 點 設 備 之 不

係 屬 人 事 , 當

2 對 於 商 人

分 配 車 輛 不 能 視 同

仁

解 然 之 國 會 可 決 車 方 解 以 • 渚 輛 決 則 面 A 亦 支 惟 0 力 自 以 改 有 如 然 配 能 此 支 之 良 間 節 明 現 之 6 -題 乎 之 之 狀 • 講 所 此 , 至 理 求 亦 以 不 祗 • C , 能 能 亦 而 J 解 積 無 遊 頂 解 來 決 極 則 者 決 全 付 順 之 以 此 受 屬 實 此 種 祉 , 現 問 決 會 , 最 題 不 方 5 之 近 能 則 面 可 數 問 勉 自 能 然 年 題 強 之 來 謀 卽 • 問 不 車 現 能 題 \equiv 狀 輛 之 十 解 支 0 肺 车 決 對 配 以 來 問 於 0 能 美 不 題 祉

2 車 輛 缺 乏 問 題 之 解 泱 奥 鐵 路 營 業 之 發 達

咸 關 之 • 根 本 係 增 美 據一 國 協 人 加 作 甚 方 鐵 九二七年二月 之 速 路 面 精 之 自 • 神 其 能 所 九 互 , 以 以 相 The 協 能 求 0 鐵 作 有 年 World's Mork 路 此 向 0 種 效 在 政 驚 力 從 府 之 前 人 收 之 各 還 增 成 所 進 相 經 績 載 競 營 • 有 律 者 以 考 下 此 而 來 • 冽 • 項 絕 大 六 數 協 對 部 種 作 不 份 七 由 牟 , 相 容 之 於 如 分 者 路 中 析 局 9 , 言 現 與 效 之 在 各. 力

之

•

可

分

爲

下

發

達

, ,

卒

能

於價

出

琘

加

運

0

年

增

加

以

後

作

作

列 __

端

初 於 戯 路 年 • 3 2 九 徽 美 路 , 路 鐵· 稅 雖 國 局 局 路 曾 鉞 颋 , 與 賏 亦 稍 年 路 職 鐵 商 稍 職 受 路 加 人 I 極 诚 工 間 政 間 間 之 之 府 大 之 之 輕 協 協

高

,

同

時

政

府

甚

多

0

其

後

支 減 對 九 , 其 付 歐 低 即 於 戰 增 狀 以 加 观 後 費 之 用 下 9 |美 以 , 國 g| 得 管 鐵 • 理 尚· 路 貨 有 鐵 賃 協 運 餘 路 之 0 • 金 然 事 之 歪 作 利 命 貨 自 業 當 令 , 以 局 物 於 發 資 此 , 以 運 蓬 鐵 重 • 價 後 九 之 管 行 路 減 原 • 資 理 , \circ 叉 因 得 低 則 産 復 當 自 年 之 , 0 繼 時 簡 ----改 , 在 儿 續 增 鸄 此 善 胹 ___ 言 業 支 增 加

1 車 輛 譋 度 方 法 之 改 善 **;** :

2 鐵 路 投 資 贝 設 備 之 增 加 0

剩 乏 府 多 達 六 之 之 之 管 弦 先 慮 車 理 相 0 時 就 反· 輛 0 0 問 據 數 代 車 0 題 報 最 目 輛 O 告 後 譋 • 輛 9 實 之 所 之 度 本: 劚 多 載 均 亚 方 毎 個 法 可 0 , 之 怪 H 月 在 毎 爲 中 改 同 • H 善 所 五. 然 , 之 Ξ 多 牂 其 美 所 時 車 0 國 述 之 間 輛 0 以 叉 有 平 發 0 9 • 均 輛 生 此 國 在 為 種 內 重 • --4 三 然 現 發 輛 九 生 象 四 同 缺 Z 車 \equiv 時 乏 九 九 問 年 原 輛 他

路

叉

有

車

僧

過

輛

9 '

有

時

且

題

•

當

時

法所

缺

•

美

國

鐵

路

政

1 路 局 車 輛 , 必 有 不 合 於 商 人 之 所 髵 求 者

0

因

•

亦

於

此

म

缺

乏

奥

車

輛

過

見

0

Ħ. == 如 O 韶 2 將 O 0 以 甲 輛 <u></u>. 之 路 兩 多 所 種 多 現 **9** . 之 有 象 時 車: • 或 竭 輛 不 力 **9** · 致 消 必 發 有 珋 生 停 • ' 則 置: 車 輛 車 路 缺 旁 輛 乏 缺 丽 캳 之 不 7 問 濟 Z 題 程 度 路 • Z 考 • 急 美 必 國 不 用 者 致 有 九 0

,

•

同

加

0

增

加

之

際

Λ

砃

並

之 輸 對 究 優 匪 國 0 有 車 洲 六 物 於 車 美 車 送 **0**.: , 之 價 貨 查 輛 輛 輛 之 0 在 九 年 __ 往 物 譋 葡 自 譋 成 此 , 下 之 績 六 往 度 度 竟 時 萄 九 半 九 說 上 屯 方 方 • 鐵 Æ , 年 漲 積 實 六 法 法 按 路 以 之 美 之 之 運 在 9 ; Ξ 地 年 至 銊 國 層 改 改 是 於 年 按 務 西 八 路 鐵 之 善 善 車 時 是 , 起 北 貨 路 • 商 運 漸 , • 輛 擁 9 如 地 九 交 對 對 人 覺 路 譋 败。 擠 方 通 • , 對 不 局 於 於 度 供 ,9 之 + 其 之 煤 營 於 必 車 I 路 方 給 可 Ξ 狀 銀 輛商 1. 謂 業 9 局 法 油 況 個 行 在 業 車 之 巴 之 1 及 月 ý , 從 之 之 借 供 繁 輛改 達 大 常 卽 款 影 極 小 中 盛 前 能 缺 善 給 可 乏 貨 貨 響 點 應 的 至 • 以 • 亦 證 物 付 如 問 功 百 , 物 美 爲 生 商 何 題 勞 分 然 國 ---明 , 時 之 產 之 路 幾 上 • 物 九 λ , 增 及 解 產 述 需 儿 局 無 亦 消 儿 之 不 對 七 求 泱 •---, 年 不 費 不 自 以 可 於 9 • 謬 其 商 以 增 後 不 E 七 恃 加 來 人 鐵 尼 0 加 加 如 9: 之 此 肵 肵 按 商 以 路 福 Ŀ

等

求

之

栩

未【美

約` 之 形 商 屯 加 商 巨 率 簡 界 占 商 人 積 9 0 0 捷 業 對 因 劬 所 現 毎 美 貨 消 所 價 於 則 國 毎 ، و و 需 銀 不 而 物 原 耗 超: 鐵 減 價 之 數 行 然 屯 乎 路 少 量 借 質 積 百 利 了 交 分 資 款 增 减 息 9 -通 • 之 本 少 商 之 ·• 反 • 之 保 而 業 之 亦 方 新 屯 險 減 所 發 妆 五 面 ___ 積 生 費 展 至 少 反 需 ٠.٠ . 於 從 產 程 毎 Ý • 百 **9**· 存 前 雖 分 其 度 租 影 年 之 貨 之 所 金 增 以 響 原 二 五 狀 加 . 因 省 外 於 • 折 美 則 態 費 ٠ و 全 , • 不 舊 在 人 這 用 國 等 方 貨 是 曾 其 經 **5** 5 • 當 估 所 é 面 濟 陳 物 至 計 借 少 腐 物 時 力 叉 自 價 之 生 量 有 |美 ---• 款 之 啊· 國 產 種 反 估 而 千 計 毎 至 最 大 輾 ٦ 滅 較 装 消 不 可 年 兆 **-9** ·-之 少 經 費 謂 卸 因 知 金 實 濟 費 貨 間 **9** . 美 金 之 於 等 運 際 國 物 元 之 輸 增 是-情 工 之 عو

第五章 日本之鐵路現況

(1)旧本鐵路之初期

0

序有

•

年

鐵一會

路 通" 四 私 也 現 大 大 六 於 在 阪 過 有 八 阪 旧 日 接 築 本 __ 靈 却 ---間 七 間 本 着 2. 哩 造 政 路 八 成 的 建 已 鐵 脐 八 爲 9. ٠. 短 年 條 築 與 \equiv 於 路 • 日 有 日 緞 及 短 鐵 之 私 Ξ 本 爲 本 年 線 , ----路 開 九 法 欲 的 有 鐵 並 八 • , , 擯 七 律 鐵. 始 路 0 路 可 是 是 六 創 Ξ , 現 路· 線 斡 通 四 在 在 ____ 辦 線 1 交. 國 至 年 大 相 意 通 有 差 哩 之 西 就 八 八 0. , 京 宣 六 七 是 因 六 上 法 ___ 0 -了 布 九 九 年 政 的 律. 而 踵 0 • . 可 府 進-此 起 除 0 椞 年 由 七 步 以 時 者 開 此 間 以 國 七 न्। 會 有 和 政 的 上 等 運 開 前 九 發 輸 路 始 0 通 權 府 踴 面 呷 展. 躍 继 線 0 動 不 過 力 肵 • I 過 辦 此 鐵 築 起 , 條 • 是 後 横 路. 浩 見 的 所 痴 的 再 濱 收 新 • 鐵 以 線 康 0 於 路 施 到 以 過 這 與 歸。 線 品 國 及. , 外 道 Ξ 兩 ---九 級 偨 1)11 有 收 八 不 , 年 及 的 買 九 渦 0. 私 的 , 短 程私 「神 線 鰰 是 五. 有 開

年 鐵

路

歂

•

月月

與

,

在

戶

舆

:-|-

百

プレ

有

鐵儿 內 七曲七 所 O \equiv 容 七路 一處 以 九 - 四 私 八 元 ٠, 9 • , 三總 ナレ 是 五. 其 有 0 年 0 旧 共 總 '岫 . 0 此 鐵 ्र , ;**•** 七 有 月 本 年 旧 八。 O 呻 時路 0 六 本 哩 數 私 中 一所 政 七 + • 九 國 增 爲 有 需 一府 月 有 O • H 有 路 -起。費 於 10二加 元 \equiv 線 • 四 實用 最旧 鉪 0 到 七 . • 行 入 年 四 及 短 本 路 元 四 的 處 利。哩 完 之 的 時 國 總 收 1 增 為 發加 了 成 間 會 Ξ ___ 哩 歸 , 又 展 到 四。哩 内 數 國 ; **O** 的 到 此 年 "通 八 須 約 哩 爲 有 ___ 0 時 限。築過 三 七 九 因 0 • 2 造 樂 所 此 共 O 約 • 投 付 統 造 四 · ---O : = , 資 二四 鐵 倍 四 價 年 由 國 *本 的 九 路 於 洋 圆 有 八 0 \equiv 會 之 . . **9** 新 前 路 四 • 0 哩 五總 通 月 路 八 新 0 線 . 0 . **9** Ξ 共 底 過 線律 所 · iffi 的 爲 ₁₀, 2 投 總 收 • 0 ... O 元 . -美 築 資 九 . 哩 : 歸: H 此 0 本 計總造 八 , • 0 木 國 數 約 割長 計 元 也 的 -; **9** 有 占。四 圆 是為畫 驟 由 • 的 然 一一六二的

有 分 ·之 七 八 5 . 七 六 Ŧi. 无. , 哩 及 到 , **,** 在 築 儿 造二 之 五 中 年 的 的 有 + 四 ***** -月 , 哩旧 ,一本 在 的 國 計 割 有 之。 鐵 中 路 的 . **,** 有 已 成 的

一八五哩。

(4)日本鐵路之築造

用 部 磅 運 其 T 於 輸 他 Ξ 是 枕 旧 旧 ø 英 本 逐 本 木 鋼 鐵 由 呎 鐵 的 漸 軌 路 鐵 栗 土、上 六 距 發 路 路 樹 英 達 廠 的 的 的 造 離 时 巴 鐵 成 軌 隧 • • 能 軌 條 道 載 • • 大 約 或 所 距 重 製 惟 • 以 造 是 增 離 其 因 鋼 軌 非 毎 加 , 長 栗 , 度 Ξ 常 牠 因 樹 • . 0 横 狹 在 是 十 所 的 起 初 窄 濱 以 重 呎 很 與 在 量 都 稀 放 • 0 品 置 主 * 9 由 後 0. 少 呎 111 英 來 要 的 + 約 間 國 就 以 四 的 爲 • • 及 代 成 或 路 毎 上 所 爲 闸 製 線 的 以 ----碼 ·六 六 旧 月 J: 有 • , 本 與 最 塊 十 共 時 **, 9** 鐵 大 磅 近 也 駾 有 ^ · ·o 路 儿 -改 顺 用 牠 0 州 間 的 + 松 爲 但 H) <u>--</u> 後 標 郁 五. 樹 材 • 準 線 岩 來 處 做 料 碼 統 松 距 因 七 • , • 雕採 及 五. 爲 其 大 ・至

梁 四 中 的 以 • 絁 基 -0礎 七 子 七 峠 • 呎 係 隧 圓 道 9 柱 其 爲 形 次 最 有 • 長 Ξ 是 , 儿 有 有 六 包 七 用 五 呎 鋼 的 鐵 七 之 • H. 磚 有 造 Ξ 呎 的 • 0 Ξ 鐵 • Ξ 所 路 以 橋 呎 梁 非 最 的 常 長 军 0 的 此 固

等

橋

,

有

政 本 5 的 C 鐵 道 日 私 事 本 有 鐵 業 鐵 路 , 事 路 由 管 政 業 的 狸 府 組 鐵 織

器 财 旧 G 運 輸 \mathbf{H} 電 氣 八 處 D • 路 部 均 受 築 管 鐵 造 理 路 9 部 \mathbf{E} 其 組 長 **し** 道 及 織 副 路 分 與 部 長· I A 程 監 督一个 秘 書 F $\dot{\sim}$ B 機

6 V 日 本 鐵 路 管 理 的 分 晶

爲

便

利

管

理

起

見

•

旧

的

國

有

鐵

路

線

9

分

成

六

大

圖

0

殧

是

A

發 • 生 東 毎 區 京 的 事 各 設 故 \mathbf{B} 有 • 名 除 古 總 非 管 重 屋 車 要 ٠--C 本 的 • 事 在 他 鰰 4 的 戶 • 管 須 呈 \mathbf{D} 轄 請 區 **○** 門 中 內 同 央 , 考 總 慮 管 \mathbf{E} 車 • 附 仙 有 台 權 九 力 F 判 四 斷 年 札 切 幌

日本國會於一九〇九一一〇年曾通	(7)日本國有鐵路之財政	6.263.10 1.048.20	札 幌 1.212.14 103.25	仙 台 1.419.36 15.76	門 司 1.169.55 136.38	神 月 1.031.49 251.70	名古屋 803.62 202.24	東 京 626.34(哩) 338.27(哩)	地 名 單軌 雙帆	月底六大鐵路區的路線總哩數表:
冯特定费之法		4_60	1		4.60				三軌及三軌以上	
律,係將國有鐵		7.344.21	1.315.39	1.435.32	1.313.37	1,183,39	1.006.06	900.28(哩)	總理數(其他包括)	

新 改 路 是 路 , 路 進 及 之 劃 由 的 现 出 改 國 财 爲 有 部 進 家 政 六 鐵 分 舊 的 • 線 四 路 收 和 • • 的 以 入 其 的 四 補 中 他 9 資 九 約 不 本 毎 費 六 占三分之二 足 用 年 9 此 提 分 • 三二〇 大 外 出 開 抵 并 $\stackrel{\smile}{=}$ • 用 由 0 使 元 於 鐵 • 鐵 • , 築 路 ----路 O 用 九 造 運 費 0 於 新 輸 O 用 改 四 路 的 成 進 的 收 年 0 爲 舊 約 總 入 獨 O 線 共 占 及 0 立 的 三 利 費 的 元 爲 用 潤 費 分 • 之 的 以 用 , ___ 用 ----掛 爲 0 於 築 其 加 • 築 用 數 造 數 造 Ħ 於 中 新

(8)旧本國有鐵路上的辦事人員

Ξ

•

八

九

七

元

•

• 可 ---八 有 他 九 們 八 発 合 費 於 四 的 七 八 待 年 遇 九 ----的 O 三 人 9 -1 因 月 • 年 爲 如 底 組 各 他 9 織 車 日 們 站 因 本 救 及 公 國 濟 工 務 有 會 厰 以 鐵 • 中 致 路 係 受 上 9 用 多 到 服 保 有 疾 務 險 醫 病 的 原 院 職 , 則 及 員 那 去 治 末 和 救 傷 醫 I 濟 室 治 役 全 設 疾 • 鐵 立 病 共

路

的

有

,

服 們 役 所 學 人 員 習 的 及 其 7 家 如 鐵 閼 路 的 事 • 業 他 技 們 於 術 辦 I 事 作 餛 貯 間 學 及 外 炎 • 嚭 並 等 有 科 受 教 育 的 機 會 9

他

(9) 日本鐵路的火車頭及工廠

孤 审 心 的 0 |日 本 I 0 研 究 作 0 鐵 了 的 路 9. ď 那 事 6 業 散 他 以 處 不 們 的 各 久 最 所 刑 便 初 地 期 有 的 的 器 很 '9 I 具 火 觙 好 車 的 很 • 共 战 好 頭 纉 是 有 ٠, 我 戊 0 美 們 十 現 德 由 Ŧî. 在 他 家 火 Ξ 國 車 的 , 成 頭 來 都 就 從 的 的 總 可 串 • 數 以 於 但 證 築 因 9 造 E 旧 [1]] T 及 有 人 修 能 四

(10)日本火車的速度

其

中

最

著

名

的

• •

爲

名

古

屋

公

눼

一大

阪

公

同

等

0

方 噸 火 旧 爲 本 車 止 的 火 . 速 車 大 度 約 的 速 ~ **9** · 國 毎 度 有 小 火 ٠,5 不 榯 車 之 平 及 均 歐 速 度 美 僅 船 ₱; • 行 所 毎 -軷 小 + 胩 重 正 量 可 Щ 衍 , **y** 到 三 毎 Ξ 7 車 + 哩 最 高 五 到 哩 四 僅 . -艡 故 哩 到 \equiv 東 • 京 而 0 地 0 歪

Ξ 横 濱 0 段 哩 距 , 雕 快 車 移 -須 八 <u>--</u> 十 哩 四 7 小 狽 時 時 <u>۔</u> 可 達 十 八 • 分 自 胂 鍛 戶 · **;** 至 東 京 凍 京 至 馬 • 關 西 至 的 馬 距 關 離 爲 9 均 七 須 0

十三小時可達•

(11)東京中央車站

凉 目 0 本 用 車 康 京 的 於 站 車 翰 的 中 站 船 月 央 車 # 的 臺 , 月 , 站 臺 共 可 • 算 • 有 是 是 有 個 四 最 七 個 最 莊 七 大 , 殿 四 <u>-</u> 的 的 呎 個 車 T 長 是 站 爲 • '. **9** 火 各 Ξ 十 車 主 呎 用 要 廣 的 幹 線 • • 此 , 車 個 都 站 是 從 的 爲 此 建 輪 分 築 船 出 用 • 9

在

東

的

(12) 其他車站

鎏 満 存 潔 旧 本 • , 等 在 小 各 候 車 車 室 站 坊 的 • 及 衍 建 重 李 築 买 房 9 大 的 . 快 部 連 車 及 是 Ŀ 月 用 木 蚤 , 接 的 料 受 造 橋 缸 梁 的 報 **9**. • 及 車 , 隧 也 站 很 道 Ŀ 辺 , 速 不 切 用 設 .• 許 說 備 老 是 <u>.</u> • 大 應 都 車 有 狼

其

建

. ,

老

可

以 突 時 圖 丽 站 9 了 鄰 辨 表 中 , 在 和 有 别 僈 ġ 近 示 _ 車 很 鄰 各 13 並 中 多 車 近 站 置 各 有 的 的 的 FII 日 不 以 路 站 黑 本 地 名 鐵 口 的 同 白 板 及 路 色 可 位 • · **9**` 車 以 各 表 置 以 距 示 便 站 出 • 路能 車 附 去 及 **9**°. 乘 站 , 有 客 近 的 快 ý 则 車 的 ·所 韵 用 名 向 後 以 問 稱 旅 箭 中 來 出 及 FII 機 有 館 頭 ľÝ 以 去 關 肵 表 鐵 的 的 在 玫 槧 示 瑰 客 和 設 地 路 • 立 報 進 色 許 旅 **9**. 表 告 館 來 0 × 均 的 當 大 有 示 消 • 乘 就 車 很 • 很 息 不 客 館 0 拈 胍 使 容 要 中 著 乘 火 使 易 客 離 車 人 的 • 發 表 開 滿 並 立 辟 車 間 意 生 有 示 刻

站

地

•

衡

9

中 康 並 有 京 所 陳 頭 中 設 等 央 的 廚 車 也 房 站 很 的 相 設 新 接 奇 立 連 的 ď • m 此 地 除 外 方 奈 良 ,

造 其 中 的 ò 牠 的 位 置 是 在 四 周 如 繪 的 11 良 的 央 鐵 興 馬 • 路 旅 所 關 以 館 很 處 • 受 係 所 設 人 按 歡 立 旧 迎 本 的 鐵 • E 在 宮 路 形 主 旅 定 巫 館 和

.0

. 6

最

近

更

想

建

設

箇

新

的

車

神

·貨

檖

,

以

期

加

快

運

輸

的

速

度

日 的 車 掂 中 • 叉 談 有 酒 樓 ٠, 其 中 旧 本 餐 及 外 · 國 餐 均 有 • 而 價 目 也 湿

克

14 日 本 火 車 - 4^C 的 輪 渡

多 榆 馬 船 關 載 和 運 門 同 以 门门 渡 的 過 ·海 道 峽 簡 很 海 废 峽 , 亦 馬 以 關 造 橋 和 門 是 同 不 間 可 郁 船 的 H 載 事 運 0 因 的 此 • 平 • 均 有

0

就 亦 有 是 派 翰 在 渡 馬 • 關 綜 與 計 斧 日 山 本 間 用 用 於 的 鐵 路 . 0 運 此 輸 外 淸 的 輪 森 船 坝 共 函 館 有 六 間 及 十 学 隻 野 • 其 與 高 中 松 有 間 + 隻 ,

有

八

...

0

0

0

旅

客

及

三

•

0

0

0

噸

貨

0

其

次

,

馬

關

與

|斧

山

間

•

郁

H

約

許

,

國 有 鐵 路 也 ·派 有 輪 船 ; • •

交 田 付 本 政 15 大 府 阪 擬 旧 本 於 本 |東 爲 .國 京 有 附 箇 鐵 最 近 路 計 繁 最 劃 盛 近 的 的 車 ·箇 進 特 站 步 别

凉 及 貨 的 站 • • 鰰 最 近 戶 叉 郥 有 馬 預 .[[編 備 間 四 的 軌 單 軌 的 計 • 劃 最 近 0 要 也 而 預 備 言 之 谈 • 作 日 雙 本 軌 政 • 府 ·而 京 對 月 於 銊 與 一西 路

事 業 的 狻 蓬 9 是 日 不 停 .lt. 的

旧 本 鐵 路 路 線 統 計

旧 本 之 迤 步 稆 度 ٠.**9**: 在 上 迦 之 世 界 鐵 路 章 , 已 壶 非 大 槪 • 茲 將 日 本

根 近 数 年 來 之 鐵 路 , 統 計 如 下 指 巴 經 開 業 之 肸 線 , 計 劃 中 之 路 線

從 略

大正 大正 大正 大正 年 十年 八年 七 儿 份 年 华 八 八 ・八七二・五〇 總 ・四七五・一二 二〇八 0 皿 數 四 • 〇九 六・二〇二・二六 六・〇七二・ 國 ・四八〇・七九 有 七四 私 有 地 九 O 九 方 一五〇・二九 儿 O 四 Ii. 四 **六**九

大正古年	大正吉年	大正三年	大正士 年
一〇・八八四・三四 七	10.四一四.三四	10.00九.0二 七	九・三六二・一一
七・八三七・〇八	七・五五八・四四	・三元の・近四	〇 四・
			1
三・〇四七・二六	二・八五五・七〇	二・六五八・二八	二・三四八・〇〇

車 營 兼 路 , 運 汽 營 之 英 E 車 營 轍 經 汽 國 提 運 業 經 車 戲 第 輸 運 路 業 過 , 7 事 Z 近 輸 0 業 長 專 來 統 經 之 英 業 計 時 巴 間 經 皇 開 • • 英 之 過 此 之 了 巴 國之鐵 贅 逃 爲 討 於 **** 之 同 論 各 種 本 國 新 編 . ġ ... , 制 此 第 考 所 局 路 英 成 次 未 面 現 條 有 國 章 國 • 况 之 例 會 鐵 .所 及 調 竟 路 現 第 , 之 新 象 公 以 佈 大 兼 局 章 0 營 多 茲 實 面 中 數 汽 特 行 者 述 通 將 , 車 共 • 英 運 此 過 大 即 誠 鐵 輸 國 略 |炭 英 鐵 路 事 國 ۵ 國 兼 業 路 鐵 爽 營 之 鐵 間 路 國 路 汽 籴 之 题 鐵

誉 業 之 新 生 命 , 特 分 别 述 之 •

1 V 英 國 鐵 路 力 郛 兼 營 汽 車 運

以 下 英 ---的 國 五. 鐵 路 戯 大 路 艡 力 誉 爭 業 汽 車 餱 運 例 輸 Ŀ 權 限 之 制 營 原 業 因 , 範 圍 輸 至 之 椹 爲 不 之 複 雜 動 合 現 • 機 然 況 詳 在 細 推

求

5

不

外

在 其 路 全 定 限 0 制 車 便 這 國 交 , 之 但 利 種 公 通 • 重 路 巴 在 運 不 所 實 輸 平 之 量 在 以 際 上 名 , 的 • 發 義 速 達 但 待 • 上 遇 惟 上 仍 率 的 , 則 有 9 在 • 時 , 鐵 非 等 鐵 鐵 鐵 候 等 路 路 路 常 路 9 公 以 公 公 的 • 任 司 司 司 從 舘 顋 何 適 , • 營 明 前 私 雖 業 營 '合 絕 人 • 對 沒 業 於 或 條 國 道 的 有 例 會 條 任 之 不 創 例 路 不 何 得 設 運 准 H1 限 商 將 兼 鐵 制 轍 人 , 其 之 之 營 將 路 规 資 購 公 故 程 汽 其 有 本 車 所 司 , , 運 做 之 不 汽 則 文 皆 輸 得 今 串 初 車 之 業 能 者 9 同 日 , 用 英 明 享 通 • 目 • 在白 行 祇 國 其 加 的 條 規 以 利 於 須 道 固

國

會.

核

准

•

質

行

0

爲

FIF

開

忾

船

•

附

設

旅

館

等

等

0

此

外

英

國

鐵

路

•

叉

經

郁

的

內

則

路

於

不

防

是

郁 必 鐵 利 例 在 公 外 制 , 常 用 因 要 所 司 爲 並 路 中 現 的 組 以 年 國 保 專 公 所 之 在 織 家 誰 在 等 0 司 规 之 和 誉 定 鐵 條 股 擴 臂 大 過 之 例 東 充 路 家 濫 業 際 之 去 鐵 條 旭 用 上 可 條 鮠 芦 的 行 路 例 投 公 例 圍 • 情 之 資 中 之 內 公 以 鐵 司 前 形 之 司 路 未 公 資 外 0 不 營 始 所 營 路 現 本 0 , 同 假 業 業 之 在 沒 以 因 • 權 範 有 定 紽 竟 必 此 • 以 英 亦 圍 將 因 誉 將 • 園 9 郁 鐵 國 的 有 亦 此 分 組 鐵 次 保 前 不 擴 路 已 外 織 路 請 例 充 有 館 兼 頀 事 公 目 求 之 誉 如 分 股 業 的 司 擴 道 今 共 英 之 必 東 规 • 充 路 之 國 要 利 日 定 總 地 之 營 之 鐵 運 規 者 位 **9**. 0 業 定 鐵 路 輸 機 更 • • 9 權 質 公 路 有 械 其 北 , 端 词 條 道 • 進 而 主 在 目 而 例 路 者 將 不 , 要 標 , 毎 在 有 運 鐵 不 利 包 , 原 次 從 修 輸 씱 括 在 因 過 0 都 前 在 鐵 對 JE. 爲 但 , •

有

轍

運

7

鐵 對 路 公 之 殿 :自 有 動 9 :則 并 路 於 運 积 曲 司 白 مسم 不 的 不 . 🦻 國 公 翰 送 能 加 級 反 的 種 9 • 家 營 司 越 在 不 出 规 以 僅 7 ·而 汽 限 範 者 出 定 干 現 如 年 道 下 涉 其 制 圍 里 行 軍 納 路 0 9 $\widehat{2}$ 鐵 上 的 習 他 運 賦 極 列 但 的 質 私 路 小 接 輸 秕 的 路 惜 0 ---之 較 開 貨 程 人 行 送 已 • 9 , 行 貨 或 大 在 物 的 經 權 則 種 • 餀 汽 大 將 坳 舣 鐵 法 • 规 ·時 9 對 車 體 程 期 人 但 Nj 路 可 路 由 • 於 上 鐵 在 運 運 以 公 _ -: 9 î 轍 以 光 窅 道 路 確 轍 項 , 司 翰 汽 車 質 路 無 E 糂 , • 哩 公 上 建 認 甚 貨 很 車 挫 送 業 • 築 爲 物 聯 於 司 關 丽 人 • , 運 費 係 興 巴 在 則 非 由 E 此 • 之 未 螆 常 鐵 經 内 由 不 至 . 0 項 瓠 其 路 路 鐵 十 供 不 因 過 事 Y 戯 路 公 給 此 公 此 哩 的 邳 路 業 路 線 車 公 項 司 翁 司 9 . 🦻 0 之 運 十 運 輛 蚁 最 英 接 接 在 同 轍 輸 汽 大 國 來 運 哩 最 跃 法 , 쉶 多 的 鐵 者 貨 以 之 車 律 到 哩 物 夠 外 路 而 物 上 • 原 0 ø 之 自 公 以 雖 拘 例 囚 由 的 • • 物 圆 所 由 束 應 上 鐵 司 運 沒 • 行 家

有

最

是

道

•

路

英

短

下

車

0

不

轍

安

旅

外

能

鉞 在 廣 • 的 客 間 有 路 所 , 脏 其 客 路 從 E 必 差 9 現 • 達 所 \equiv 要 運 短 前 在 鐵 辦 便 的 <u>ن</u> 的 路 鐵 以 利 鐵 的 ب ; **9** 路 .9 客 刹 路 七 路 汽 追 路 公 僅 自 : 😝 共 奪 運 公 盃 線 車 種 爲 辦 更 __ 有 , , 3 運 擴 謀 的 汽 間 司 • 車 以 的 但 巴 短 輸 充 實 公 所 0 亦 H 0 競 誉 際 共 限 源 謂 相 • 向 日 遲 汽 爭 業 汽 间 制 因 0 上 之 在 轉 輸 輛 車 權 燸 車 開 , • 風 间 獨 運 激 力 要 但 公 , - - - 0 • 道 輸 雨 公 列 起 外 共 則 占 反 ý 共 得 路 代 權 妨 見 不 間 9 兼 享 格 運 者 運 及 營 能 公 車 H • 之 輸 客 有 代 漸 鐵 附 共 的 有 . 9 中 在 汽 路 擴 汽 車 --- 發 劚 此 • 途 現 車 達 營 事 充 車 鐵 聯 و: 權 再 在 業 運 營 利 路 • 業 • , , 從 業 之 長 巴 亦 得 現 所 的 • .0 貨 路 是 有 在 收 權 運 利 叉 這 辦 運 客 徒 九 全 入 不 力 载 的 種 • 方 運 有 九 國 -車 出 公 而 限 . •**9** 面 |英 共 空 所 前 站 , • 兼 制 __ 看 雕 .名 國 Q 用 營 内 代 則 例 • 沒 來 了 O 運 囚 之 汽 出 車 絕 實 有 貨 孃 外 在 入 對 , 0 車 • 纀 受 汽 目 挑 的 輛 0 運 不 和 不

: **O**

0

O.

.

O

0

· O

鳑

0

而

路

線

修

養

費

,

叉

年

绸

四

•

0

O

O

0

O

國 之 0 前 不 衰 貨 開 鐵 噸 開 路 败 遞 , 公 被 現 奪 則 在 區 司 所 鐵 者 百 新 分 近 用 路 ٠, 之 棉 稟 當 當 有 亦 八 花 呈 鐵 很 0 • 兼 路 嫈 全 多 , 運 已 由 • 汽 貨 鐵 車 所 被 以 汽 略 法 涯 院 在 車 逓 輸 奪 轍 鐵 (Railway 的 去 . **5** 權 路 毎 本 • 利 身 照 年 Rates 計 上 此 言 類 邌 推 Tribunal) , 要 • 保 |英 0 國 0 障 所 運 其 0 輸 稱 他 業 鐵 0 ; **)** 從 Q 路 粉

上 坐 路 部 於 分 :稅 的 * <u></u> . 繝 納 ·都 · A 不 是 平 . ب 批 . 9 火 等 乃 公 . 造 是 款 車 • 款 路 建 所 可 造 走 項 在 • 建 大 .路 下 0 築 宗 軌 在 面 的 房 來 此 • 數 屋 源 築 須 媏 路 曲 ; **>** • 쀖 據 公 中 公 款 說 置 司 定 之 追 國 出 朋 之 資 輛 鐵 中 路 等 自 , 等 界 就 建 自 所 是 , 費 稱 而 不 平 汽 , , |英 車 共 點 國 的 所 用 英 鐵 走 所 路 在 道 金 九 公 批 路 0 司 0 , 大 0 , 鐵

四

國

家

待

调

鐵

路

和

汽

車

的

不

平

等

1

國

家

對

於

鐵

路

及

汽

車

待

遇

.0

,

司

方

是

代 項 司 0 Ħ 0 面 0 鎊 車 的 建 丽 所 0 • 設 則 汽 負 進 在 • \mathbf{B} • 初 信 無 和 車 的 0 步 號 創 此 維 駛 0 的 銊 9 修 O __ 持 行 不 時 項 路 鎊 氂 費 j 過 H 納 須 • 三 費 之 全 則 稅 照 • • 支 叉 分 英 而 査 章 , , 之 國 年 修 出 有 現 這 納 是 在 路 養 巴 須 付 , 警 全 有 九 汽 旅 此 ó 費 英 道 汽 車 客 此 則 • 的 0 車 國 路 費 占 外 待 指 道 0 Ξ <u>_</u> 鐵 遇 • 待 撣 七 0 分 路 優 遇 路 毎 • • 之 建 亚 不 於 年 優 行 0 築 於 鐵 計 須 車 • 及 0 路 達 鐵 信 O. ٠ ر • O 修 待 0 四 路 號 須 均 鎊 O. 自 湰 遇 待 設 係 Ò Ô 遇 備 設 出 費 哩 • 之 但 自 信 **j**: , • E 在 갪 號 公 現 也 0 代 就 款 在 0 ---• 達 0 車 是 Ť 仍 • 以 Ö 鎊 亦 代 然 公 自 0

此 項 徵 \mathbf{C} 秕 鐵 • 這 路 是 所 Hi 得 盈 車 待 餘 遇 **')** : 優 地 於 方 官 鐵 路 得 待 徵 遇 稅 的 0 而 道 路 所 得 盘 餘 • 不 受

•

而

狽

該

管

理

車

公

0

 \mathbf{D} 如 I 作 時 間 ٠ 職 I 薪 資 等 • 都 受 政 府 嚴 密 盥 督 , 而 H 車 公

司 小 9 E • 則 輕 尙 V 沒 重 鐵 有 路 • 以 公 此 及 項 司 嚴 肵 依 運 營 寍 路 業 的 程 執 松 的 照 督 遠 規 . 定 近 這 是 , • 都 凡 Yt 貨 車 不 待 得 物 • 遇 拒· 交 優 由 剎 於 銊 **9** . 韱 路 丽 路 汽 轉 車 運 待 則 者 避 沒 • 四 不 有

府 入 鐵 其 組 • 項 大 **5**. 事 創 收 路 織 規 , , 定 對 事 設 定 入 H 玉 0 极 於 短 業 漸 ۰0٠ 務 Y 標 絀 先 此 使 究 鐵 此 , 善 路 汽 進 項 久 Y. , .0 間 營 數 牠 民 車 E 對 • 對 量 經 凡 於 業 待 題 的 屬 Į , 彲 綿 於 全 不 遇 設 運 癴 萬 運 团 利 壓 會 某 端 翰 輸 影 在 國 於 . **9**. Ť 業 響 鐵 民 年 實 上 ---鐵 九 在 的 粉 運 全 路 **Q** . 是 假 係 輸 國 待 路 جب حت 需 設 妨 利 收 求 上 遇 ---公 癡 之 华 共 盆 入 的 مب , 通 H 樣 鬗 1 誳 全 需 , 図 鐵 超 過 樣 耍 要 鐵 五 生 路 都 者 路 꾎 9 裳 運 這 鐵 產 船. **9** . 知 輸 標 暮 不 滿 總 道 路 進 業 是 良 足 最 **9** . 條 聘 在 瑗 早 數 例 的 • 英 量 請 生 境 在 • .0 賠 機 讆 盘 百 優 對 9. 運 營 際 家 餘 於 9 . 輸 |夾 則 年 鐵 業 上 9 界 國 說 此 失 丰 來 路 超 持 政 敗 上 此 論 收 , ,

國 過 過 郛 的 全 年 路 本 除 改 H 貨 鐵 公 的 愈. 國 原 的 善 鐵 應 非 物、 鐽 數 經 料 烈. 路 司 銭 I 用 路 收 百 運 公 路 程 收 濟 **#** ` i 3. 黔 **F** . 分 事 價 條 入 如 公 入 鐵 司 مسنم 5 煤 提 短 之 路 不 新 業 收 例 刑 在 組 八 鐵 高 入 收 佳 設 **9**:---営 最 0 0 等 胩 入 將 業 初 備 不 **5**. **9**÷ **J**. 但 類 因 來 不 5 與 數 Bij 的 **5**. 0 汽 到 應 如 則 年 此 裝 不 旺 ^ 年 在 此 勢 對 等 車 此 中 置 貓 的 . 攒 競 標 來 運 必 於 收 5 標 , 9 進 年 嵬 鐵 全 進 費 入 叉 龙 由 爭 路 鐵 英 數 激 提 數 减 宏 不 毎 改 高 低 事 路 I 量 毎 良 目: 73 大 依 轉 運 業 商 時 的 **5*** 1: 時 畢 有 是 **y** . 業 緣 藉 價 則 祇 業 大 運 ۶. • , 是 的 枚 塘 則 **9** . 有 勢 鮲 量 7 資 收 鐵 重 開-和 必 黔 在 肵 9 **a** . 遼 入 路 運 支. 勢 在 H 時 必 依 本 全 公 代 將 提 在 5 . 輸 則 賴 而 9. 事 沒 不 俱 發 的 高 斌 司 國 オ 面 生 資 有 能 運 焛 業 能 進 办 大 9 得 收 價 之 彌 民 級 战 問 量 · 🍠 的 之 中 是 入 辦 題 丽 功 稲 侅 0 • 萬 的 低 般 , 的 فينس • هبب • 黨 况 新 而 價 淦 將 現 九 某 • . • ---來 在 傘 改 鍅 設 所 機 的 澎 • 競 鐵 || | | | | 進 鄉 基 不 以 路 槭

原 營 氽 全 的 囚 業 共 英 ۰. (Y) 改 Y 對 , 厥 盛 民 於 良 爲 完 衰 全 • 英 汽 以 美 全 車 英 國 爲 0 工 競 民 斷 À 爭 \mathbf{B} 商 經 0 è . ت 專 濟 C 鐵 業 上 **^**. \mathbf{D} 道 影 ン ٠ ن 運 響 現 旣 之 輸 故 在 以 英 業 爲 鐵 重 大 務 全 國 路 之 爲 英 鐵 • 可 其 路 能 人 民 營 否 重 不 擴 耍 言 業 利 運 充 丽 盆 Ì 輸 誑 計 H 改 機 测 漸 良 Ì 1 關 爲 衰 9 敗 則 鐵 0 9 叉 總 則 路 • 之 本 其 是 必 Â 狽 主 全 身

視

日

要

營

(2)英國鐵路獲得汽車運輸權的經過

業

計

•

英

國

鐵

路

,

不

能

不

有

兼

營

汽

車

運

輸

之

權

Westrn 了 倫 開 過 敦 行 後 街 Railway) 他 代 Ŀ 歐 車 小 , 戰 侚 的 鐵 權 路 巴 没 前 狀 利 • 有 有 况 公 像 • 狀 但 共 今 英 是 都 運 Ħ 國 這 包 客 的 種 括 汽 鐵 肵 謂 路 小 在 車 Ž. 量 四 • 公 大 共 兼 組 往 艥 來 代 開 鐵 汽 路 在 車 ٠, 在 該 時 車 系 當 統 路 極 , 溡 之 沿 早 大 綫 運 內 西 • 輸 人 鐵 ---界 路 口 九 , (The 較 上 相 0 疏 繼 四 尙 都 的 年 沒 得 有 闆 9: 當 到 重 域

討

部

之

•

其

討

的

中

心

點

•

就

在

鐵

路

∌.

是

否

應

有

全

部

或

部

分

會

同

手

內

項

捌

意 計 變 議 y 了 汽 車 Ó 0 當 運 輸 九 , 自 成 年 ---鐵 箇 路 團 體 條 例 • 旭 因 稿 此 , 英 的 時 國 候 各 鐵 , 英 路 國 公 鐵 司 路 • , 公 都 司 超 來 惜 • 勢 就 注

續 的 年 定 請 大 銊 Œ 討 事 該 求 的 \equiv 路 月 加 論 會 影 0 英 辦 條 入 響 不 的 鐵 國 ---理 得 主 例 ---等 運 九 的 九 路 旁 席 直 ---等 論 輸 及 **時** ______ 兼 到 • 營 總 鐵 當 候 歐 9 ------汽 長 伞 鐵 肸 卽 年 聪 , 路 聲 請 車 遞 未 鐵 時 9 稱 運 公 路 捌 爲 輸 得 求 司. 之 輸 鐵 部 的 這 公 9 外。 路 新 司 不 汽 對 經 之 會 車 於 此 權 兼 • 篴 ---英國 營 運 戲 力 議 曾 ---項 請 當 汽 路 駁 範 輸 7 車 後 求 兼 所 圍 *--營 運 請 九 加 漸 • • <u>-</u> 輸 漸 汽 該 入 加 觗 問 車 項 入. 鐵 限 مِــه 大 題 運 問. 於 路 年 家 重 輸 鐵 兼 題 |英 項 , 營 國 榯 問 路 髛 , • 設 應 汽 巴 F 了 題 也 韼 就 另 得 車 , ----的 箇 豣 擱 經 權 運 院 戰 委 究. 置 輸 開 後 立 力 員 T 法 以 會

無

; **,**

称

輛

,

,

代 保 公 谷 不 炒 以 1. 絕 經 定 Broune 方 能 爲 對 表 頀 人: 司 北 管 地 意 權 兼 聯 不 • 洪 域 本 , 汽 能 営 起 適 應 見 問 合 及 力 並 當 道 會 擴 英 題 給 , 討 的 運 兒 張 路 之 代 國 [1] 以 其 論 不 輸 9 競 第 運 之 解 表 權 工 有 結 得 濫 輸 所 力: 業 果 決 爭 限 榯 權 用 别 作 , 聯 • 制 報 , 0 0 ٥ 0 以 合 意 准 叉 兼 以 的 告 , 如 那 **.** 營 會 以 劚 其 主 避 權 見 , 胩 三 道 張 開 爲 , 死 力 係 紛 應 委 該 種 行 鐵 將 路 及 獨 歧 有 " 員 英 會 di . 運 准 報 汽 路 |英 , 此 長 茣 告 輸 主 國 國 及 其 經 車 公 摇 管 之 現 開 席 衷 0 商 兼 司 0 凹 汽 意 有 第 會 倂 行 利 但 , 爾 \equiv 是 協 汽 Ξ 之 見 車 在 雖 脳 鄭 巡 紛 會 車 鐵 主 報 0 有 初 勃 告 所 路 於 輸 . **9** -歧 要 時 運 0 除 第 另 代 是 , 作 的 原 爲 翰 , 氏 ---權 表 分 運 係 ٠, 用 則 開 機 0 英 報 立 所 爲 力 翻 主 輸 上 發 告 法 作 國 張 骂 部 , 農 , • <u></u> , E 對 業 收 運 鉞 , 報 則 鐵 Ħ 係 告 主 的 應 轍 路 此 路 或 歸 權 張 , 四 如 及 公 人 國 , 公 備 有 司 鉞 ·力 鐵 (ii) 車 亦 司 口

路

路.,

迦

規

II.

九

八

华

鐵

路

籴

營

道

路

運

輸

絫

之

通

過

鐵

路

系

統

之

改

變

9

便

以

成

然

的

2

,

mpanies 戯 自 辩 安 內 曲 前 功 波 善 路 之 此 鐵 緰 偷 9 公 敦 之 導 次 路 叉 以 但 四 司 為 線 貨 起 後 辦 委 西 9. 及 消 員 物 叉 北 0 • 法 • 共 除 會 運 九 鐵 向 及 該 0 運 不 中 報 報 價 路 讀 國 於 問 通 輸 公 佔 告 兼 會 州 是 機 平 中 之 題 營 過 提 等 年 久 競 中 發 汽 鐵 關 有 出 鐵 懸 • 爭 生 車 路 狴 云 並 堌 路 不 , 得 後 起 鐵 問 遴 公 決 加 公 シ 見 道 路 司 -7 , 題 選 兼 司 Old London 路 此 方 未 委 營 Z 問 , 鐵 之 次 面 路 解 員 本 汽 提 題 詩 運 會 決 會 兼 粲 車 , • 求、曾 全 營 運 轍 仍 , • and north Westrn 之 檔 體 得 汽鐵 不 從 輸 當 意 事 車 路 長 能 , ----權 以 見 極 問 貨 **9** 九 得 計 力 着 継 雖 佳 題 . 4勿 議 • ----不 之 粱 持 僉 運 机 , 9 公 以 蓝 評· 叉 價 不 年 常 0 and midland 共 爲 在 斷 因 問 意 解 經 國 之 本 之 應 題 會 決 • 國 ---儘 會 擱 叉 爲 波 開。之 利 會 益 量 範 請 置 發 未 熱 辦 會 圍 生 的 求 0 平 烈 時 法

後 比 的 八 不 大 之 9 得 1 ļ 以 僦 年 可 中 • 不 及 國 路 根 能 國 ٥ 至 從 據 Z 會 其 系 至 此 • 第 鐵 於 始 略 開 他 統 卽 <u>ئىت</u> 英 洺 九 會 種 欲 路 • Ġ 國 <u>--</u> 狀 全 種 保 • 鐵 蠘 邌 之 路 該 持 况 路 運 年 問 困 其 中 到 2 兼 難 鐵 原 題 價 因 0 國 始 之 汽 路 有 從 歷 • 之 車 以 討 之 年 可 英 條 鐵 三 國 之 路 狀 知 論 例 英 讀 鐵 內 路 運 2 况 • 將 輸 |英 國 法 路 戰 2 現 英 亦 通 兼 國 鐵 9 法 况 營 國 實 周 规 路 過 商 之 百 交 汽 業 舞 0 無 條 之 餘 能 通 數 車 發 小 之 年 之 文 깴 穣 脡 鐵 之 颇 狀 來 輸 頹 事 路 長 況 鐵 問 可 2 • 茲 勞 公 题 路 船 9 • 司 當 働 以 公 , 將 0 問 中 限 Ż 不 更 司 直 非 力 於 至 題 合

篇

幅

9

往

普

可

爭

之

目

之

糾

紛

九

倂

成

叫

狀 况 9 述 Z 國 但 谷 無 器 發

之

展

,

,

客

貨

收

入

,

共

爲

. •

O

七

七

•

O

四

九

元

•

毎

月

總

收

入

寫

 \equiv

四

0

•

毎

月

切

附

加

八

箇

月

錫

山

郁

聋

三

0

1 **└** 平 漠 器

夜 之 收 九 入 --- 七 • 年 中 以 -1 0 來 0 , 平 0 漢 0 路 元 **3** 之 營 ---業 Ŧi. 狀 Ò 況 0 Ó • Ó 日 亢 漸 Z. 低 多 落 , • 該 現 在 路 只 從 有 前

捐 零 李 0 宗 0 項 仁 及 該 0 0 雜 天 路 的 元 自 項 電 9 . 收 去 報 共 據 收 今 入 年 • 入 • 1 論 年. 共 客 平 <u>--</u> مث 計 貨 九 漢 月 運 -. مست 路 費 之 七 + 狀 八 '年 ·四 • 犯 • 日 六 七 九 頗 申 月 九 上 詳 報 五 至 • • 肵 ___ 載 本 摘 • 六 錄 年 迎 1孫 六 -之 一科 元 证 月 如 致 元 上 下 脚 平 旬 • 王 Ò 抣 連 謂 北 一样 計 同 • 算 計 閻 ___

支 四 窗 相 五 A 比 , 煤 E 元 厅 短 欠 少 款 七 未 七 湿 在 0 此 0 此 期 外 0 間 當 總 0 需 餘 支 Ξ 元 為 正 0 0 0 • 0 九 0 更 五 0 有 餘 次 工 元 __ 之 人 九 I 騀 0 程 Ħ 元 修 新 ٥ 理 餉 收

不。平

輛

•

可

的

客

車

僅

有

Ξ

0

輛

•

可

用

的

貨

並

•

僅

有

原 年 可 經 ○以□照□費 - 說 H 九 - 是 派 二開之 七 全 統 年 世 計 界. . • 大 十之 榧 新 梻 紀 形 月。 十 錄 看 了來 H **o** . , 申 至一中 於國 報 載 車 鉞 路 輛 涨 科 之 營 談 短 業 話 少之 低 , , 車 亦 落 个介 輛 人 管 ·數 悠 目 在 减 奇 將 少少 人 . o 之 去

. ,

因 及 程 度 可 知 . 了

,

Ξ

分

之

-

而

 \equiv

分

中 在到漠追, 中,一 就:亦 尚一平 在是 有一漢 僅 去。說 十 -|-路 ·此 分 分 年 , 之之 時 十、如 六 以 五. 所 間。一 亦 有 九 之 可 不 用 能 車 , 用 用。四 輛 年 有 . **9** 爲 貨 客 不 船 車 車 標 進 用 僅 比 <u>:</u> | 者 有 從 M 見 從 • }統 前 僅 亦 有 爲 JU }計 各 分 {月 之 軍 针 第 扣 去 . 🤊 彩 此 • ---第 四 分 之 圳 之

今 五 路 年 百 的。 • Æ 月 , 邓 漢 路 可 用 的 車 輛 就 更 减 少 1 • 據 亚 月 +

載 國 0 日 的 鰦 }た 以 O 叉 收 長 路 {公 萃 餘 यह 九 뷇 入 路 交 八 輛 淡 2 {淑 {鍵 九 九 數 通 ·在 · Bh 載 し , {路 七 目 平 之 九 原 其 {此 Ħ. 年 四 儿 前 奉 一公 中 有 {界 囚 路 途 里 僅 車 北 七 之 第 . 🤊 四 輛 方 年 ---質 平 0 四 政 卷 以 漠 難 O 0 第 局 前 敢 四 路 餘 北 之 斷 . 1 輛 0 較 期 狀 亚 言 連 0 可 餘 所 平 四 · O 支 況 了 以 . **,** 靖 載 九 七 倘 路 使 除 * , 在 住 用 各 營 內 罪 无 • ___ 業 七 據 扣 , 之 六 正 去 丽 佳 元 九 之 元 營 業 , 車 • 0 盈 八 之 輛 餘 年 狀 外 之 (中 观 • 亘 佝 如 [國 , 有 此 华 比 鑑 , 以 所 中 四

前 任 何 年 爲 3 • 營 業 收 入 爲 0 0 Ŧi. O O 0 0 元 , 盘 餘

不 過 此 _____ 0 0 O O, 0 0 元 之 再

<u>---</u> 費 車 入 現 標 H ; 0 貨 七 月 在: 的 平 用 منب , 0 份 統 車 奉 _ 只 去 九 平 0 計 收 有 7 輛 凹 路 泰 0 0 ---入 0 • , 路 Ó 0 繑 客 九 從 從 九 · O O 元 去 __ 貨 前 0 0 七 0 dia 疟 <u>___</u> 車 有 四 0 0 郁 平 輛 元 Ó 機 年 畫 四 į 0 24 0 崧 車 之 元 夜 0 其 就 ٠ 路 狀 他 此 收 O 車 π 0 <u>_</u> 輛 輛 F 七 仐 入 況 هبنو هست 年 • 可 ---亦 • • 不 輛 自 今 計 ---元 知 年 輛 有 營 ; 月 七 佳 ٠, Ξ 三 客 業 0 • 奉 9 貨 叉 之 月 據 路 機 月 日 0 + 車 壉 車 + **〈民** 低 0 **{經** 盈 五 {衆 **濟** IE. 落 餘 0 四 去 华 與 日 {周 日 {日 元 , {大 經 收 至 [刊 }大 0 {報 茪 0 {公 載 {公 九 **()** 輛 入 全 ---七 {報 之 月 被 }報 , 0 {周 ; 輛 \equiv 轍 抍 客 短 載 平 張 0 0 作 車 少 , 苯 0 -9 現 -12 霖 \equiv 路 平 Æ. 月 了 0 八 奉 <u>-</u> = A Ħ 扣 去 0 則 作 份 關 1-华 元 的 有 八 + 統 輛 收 戰 內 機 八 ,

段 , 只 有 機 車 <u>=</u> , 客 車 四 • 貨 車 五 輛

郁 係 元 畫 排 • 0 夜 浦 據 所 0 今 受 收 路 四 3 年 之 在 入 **** 影 七 歪. ---準 , Ξ 九 自 響 月 浦 四 亦 五 八 路 不 0 人 四 H 少· }經 O , 年 濟 O 載 的 0 貨 **{經** 收 (周 0 爲 元 刊 /濟 入 歪 所 爲 }周 載 七 辨 • 鐵 九 0 七 去 亚 路 O 年 • 當 七 五 0-二六 月 局 O • 0 艺 _____ 元 報 + • • \equiv 八 七 告 現 五 在 噸 **y**... 日 津 六 只 的 0 浦 統 元 <u>__</u> 因

年 + 月 十 亚 Ħ 新 開 報 所 載 車 浦 路 之 營 業 狀 況 統 許 之 如 下

Ξ

月

十

八

日

以

後

齊

粱

發

生

以

來

,

毎

H

所

受

的

損

失

達

Ħ.

0

0

0

O

元

路

自

去

年

計

,

從

前

0

O

0

O

戰

霏

的

閥

•

乘

客

四

如

依

年

計

算

,

則

津

浦

所

受之

損

失

爲

八

0

0

Ô

O

0

0

餘

元

•

據

去

国 4 Ш + 画 1 回 촳

		_	_							
機	去	九	不			4 = 35 (. (
車	华。	4444 4444 ,	如	從	総収計入	維收	次ス	穀貨	及人	容
-	七	四	共	上	けれて	頃入	×	为风	7	湖
三六	月	年	他	Īlīi	ယ		ш	tψ		
六	-	的	谷	的	86	58.	30.	• (
輛	+	機	路	統	27	00	64	27 084	9.	57
0	八	車	損	計	386-279(元)	004(元)	643(元)	•	19650	57.9·3 (報
現	日	有	失	,	17	77)	<u>n</u>	(属)	50	部 33
在	}經	· • · · ·	之	可		:		12		
约)齊		大	以	7		2	25_118	ယ	,
客	}周	六	,	知·	729	68,	73	18	87	130
貨	}刊.	輛	但	道	273	195	273.318	614	387_260	.334
車	的	•	比	津	ယ	Öĭ.	<u> </u>	4	0.	4
,	統	客		浦			,	ည္သ		
爲	計	車	九	路	7	. <u>.</u>	j.	33_234_661	ÇŢ.	-
	,	\equiv		的	764.	77,176	193_877	44.	523_097	175.539
-	從	八	四	狀	150	17	87	66	09	<u>در</u>
0	前	七	年	況	-	6	7		7	9
0	的	輛、	的	0		-		44		
輛	客	•	車	至	8		153	44.368.065	5	بر ا
•	車	貨	輛	於	865.	75.	259.910	8	530 059	180.011
機	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	車	,	津	834	865	916	96	050	01
車	爲		也	浦	F					
	-	0	斌	路			ļ	سر ا		
0	六八	八	少	的	64			54	<u> </u>	
0	八	六	很	車	77	27	858	80	03	50,4
輛	八	輛	多	輛	2.775.554 (元	279.240	S	154.806.199	,039,006 (7C)	543.837 (張
o	輛	;	0	•	16 E	240	248	66	(H)	(銀)
車	,	拟		雖	<u> </u>		1	<i>1</i>		-
•		• • •								

孔。

- **O**

· O ·

O

Ο.

餘

元-

Ξ

月

、标

月

入

O

O:

O

 \mathbf{O}_{-}

餘

•

支

出:

六

六

0

O

0

0

餘

元

•

盈

餘

南

京

十

年

支

出

最

近

}央 \equiv 月 O 八 隊、輛 日 O -{日 0 /經 平 减 扣 **濟一三** O {報 + 元 綏 留 1 0 日 {周。九、路 4 。的 • {報 月 {民 0 現 爲: 原 收 元 + {衆 在 平 因 統 元 通 九 {日 భ. 計 綏 • 西 0 七出 日 }報. 天 自 北 路 載 1 入 只: 是 京 西 的 相 收 因 至 終 北 , 作 抵 入 該 十 爲 路 的 刑 . **9** 路 迅 從 軍 極 頗 每· 月 歐 〇前 典 大 有 日 毎 以 扣 • 0 • 元 盈 收 收 用 來 0 H 餘 入 入 元 夜 九 , • 約 爲 0 收 • 經 = 爲 = : 是 根 營 入 四 月 Ŧi. 據 因 自 大 年 + 六 爲 0 鐵 诚 的 四 O .* • 道 濟 客 0 ٥ \equiv 日 0 絫 部 0 據 貨. {新 弱 0 統 0 收 去 }聞 元 四 計 係 年 入 O 強 ; 1 被 元 元 七 爲 載 毎 見 月 日 至 八 0 月 今 $\stackrel{\rightharpoonup}{=}$ 本 • 四

•

十

八

0

0

的

無

П 大

宗

•

但

近

來

·囚

戰

事

及

其

他

調

係

•

誉

業

日

漸

低

落

•

茲

特

將

隴

海

路

准

出

貨 車 0 京 輛 級 四 路 • 四 車 钟 輛 |國 輛 {年 , (鑑 據 • 謂 /额 現 }齊 在 的 九 }周 {刊 -機 車 四 報 告 华 有 五 有 , 機 從 四 車 前 • 客 • 有 機 貨 ----車 車 八 有 輛 Ξ 无 , 八 客 0 Ò 車 輛 • 0 客 去 車 年 儿 九 輛 ---亚 月 2

八 日 的 經 {齊 }周 针 登 載 京 綏 路 車 輛 數 目 如 下

客 車 車 輛 從 前 四 九 現 六 在 其 他 路 F

正 七 正

的

車

輛

四 七

5 **し** 隴 海 路 貨

車

亚

七

五

機

車

===

八

正

北 之 隴 鹽 海 路 • 爲 花 生 中 國 • 河 内 南 地 之 自 煤 西 至 , 山 東 唯 西 河 ---之 東 幹. 之 鹽 路 • , 沿 以 線 及 之 陜 物 西 之 產 豐 棉 富 , 均 • 爲 如

		_			وسنجسد	سور کو بیاد		,	· in the		
八年的春間	,便逐漸低	從上列的	九七	九云	一之宝	一九四	五三	一北三	年份	九	最近數年之
,為北伐時期,	瀬低落。一九二八年的狀	表上看來,可知	[→]三六•二五五•一四	ニ・四七六・三九七・五人	→ △三五 • 四人四十人	三年0七八八十九	三。三四。人六一头	二。五五五十二六五九。六	貨物收入	九二二年至一九二七	營業狀況,列表
其營業狀況,常更示	犯 ,此時偷	隴海路的營業	・及四二・九〇一・三三	一●三人七●三九五●六八	-	-1-七九●五八○●三四	「九六〇●二七三●三九	二。〇九一。六四四。九九	乘客收入	七年營業比較表	最近數年之營業狀況,列表如下,以供讀者之
更不及一九二七年。	無統即可考。然一九三	狀況, 自一加二五年以後	二・九七九・二九六・四七	□●八太□●七九三●二七	ラーハール・ガニン・ハー	五●七八七●三九八●五三	五上七五十二三十六七	四●大四七●三〇四●五四	總計		之查考•
		~									

 \equiv

0

0

0

O

0

0

0

范

0

(6)膠濟路

終 見 待 剉 貨 可 廖 埘 未 旧 於 為 0 中 濟 加 淸 商 出 大 宗 收 1政 國 償 路 口 記 接 之 原 入 • 0 協 收 孔 爲 旧 出 九 信 0 以 商 口 日 後 本 _ 及 貨 兩 0 七 公 , 儿 的 人 0 督 有 運 年 0 司 __ 利 理 拖 始 仍, 轍 O 欠 其 . 9 於 • 改 元 舊 於 ; 運 1日 日 , 本 價 **9** . 本 以 但 幾 九 之 及 之 此 未 佔 事 商 數 得 至 Ξ 第 運 計 四 實 • 分 年 算 積 • 行. 之三 收 年 均 , ; 欠 六 巴 , 訂 溌 如 有 年 數 因 , 韶 • 營 條 來 膃 千 出 在 旧 業 Ż 新 約 元 口 狀 人 損 章 關 特 , 管 况 約 失 實 倸 歷 理 , 行 時 , 9 , 數 特 辟 以 常 先 , 别 代 出 載 不 毎 後 口 發 優 • 下 月 ,

九 {國 {年 膠 <u>--</u> }籃 濟 无. 路 脉 华 載 自 • 內 , 綜 儿 戰 <u>__</u> 不 其 六 結 巴 练 果 , 以 收 , 來 冽 入 表 减 , 如 少 郁 下 年 0 據 平 仐 抣 年 遞 2大 加 陸 ---辨 成 乱 以 月 上 + 的 五 收 日 入 以 • 及 至 神 ---

•0				•							
如左:	二十八川新	一九二八	的數目,不	地紙幣,實	上表一九二	一型工	九六	一九宝	艺远	力宣	年份
	問報所載的通	年的業務狀況	能視為實在收	際的價值,便	二七年的收入	ii-E00-000	M-E00-000	11eK00-000	E-000-0c0	三•大犬〇•〇〇〇	乘客數目
	心信, 去年一月	九,比一九二七	入的總數。	減低不	增加	未詳	1.400.000	11•000•000	二•八四0•000	11-000-000	貨車噸數
	至十月的營業	年大見發展。		此一二・〇〇	多,但因為所	111-000-000	八•000•000	九•000•000	10•000•000	八•八00•000	總
	狀況,可列表	據去年十一月		0 · 0 0 0 元	收入者多係本						收入(以元為單位)

年份 乘 客 數 目 載 貨 噸 數 客 票 收 入 載 貨 收 ス 其 他 收 入 總收入數(元)

立六 二•二九六•八四三 一•八一八•三八七 二。六十二十〇七。〇二十。三八 10・1次 九•七一八•七十

五之 一。1800元尖 一●〇一三●六八七 二●一九五●〇七三 三●七五三●一七七 四个大园园 五•九八八•八九四

去 年 預 算 總 收 約 爲 100000 0 元 • 經 常 支 出 約 爲 七 Ξ 0

0 0 O 元 , 可 得 利 益 四 七 0 0 0 0 0 元 • 對 借 款 • 去 年 付 ---八 O

0 0 元 , 前 年 倘 欠 六 O 0 0 0 0 元 **9** . 旧 共 <u>-</u> 四 0 0 0 常 O 0

元

•

0

O

O

設 如 該 此 路 看 事 來 業 , • 去 據 年 /密 ___ 勒 年 氏 的 評 淨 淪 利 澵 • 中 巳 國 經 特 去 刑 了 號 半 所 載 0 淸 非 島 餘 通 大 信 概 可 , 謂 以 該 發 展 路 局 建

將 **7**E |青 鳥 與 滄 口 之 間 , 敷 設 雙 軌 , 以 利 運 輸

九 __ 膠 輛 及 六 濟 機 年 路 車 誉 原 四 業 有 六 機 不 車 輛 振 之 並 往 原 0 因 八 他 輛 路 • 據 • , (密 客 九 勒 車 氏 4: 評 ----年 淪 七 輛 所 , 載 , 倘 貨 有 • Ξ 車 因 六 有 六 0 客 六 輛 貨 客 車 九 貨 輛 車 五 • 八 9

五輛機車留在他路,餘均收回。

(7)滬寧路

1一九三八年上 滬 寧 路 爲 東 南 半年 幹線之一,據經 與一九二七年上半年 | 齊 }周 **[17]** 統 計一一九 三八年九月八日

年 份 乘客 數 目 客票收入 載貨噸數 載 物 收入 比 較 9 其 可 他 得 收 入 下 表 總 • 收入(元)

一九二七三・九七九・一大六 二一・大四六・九二八 二七三・三〇二 四三,〇元 尚三·毛兄 三· 完三· 交笠

元大五。云云之六四

三·七·四·芬兰

五七•大九三

八五五 大 大

公文学

历·出一·欢至

九九一人,比一九二七年 文據今年二月十六日經濟周刊載二九二八年共 多二・二七五 • 七六人; 載客山〇・八三三 九二八年

并 載貨一・ニー〇・一八七 噸 ۶ 比 一九三 七年多 匣 犬二 è Ē 八 毛 噸

长 0 年上半年的收入 查 二九二四年及一九二五年之 , E 有四七〇〇〇〇〇餘元 收入 ,均為 八八〇〇〇〇 ,下半年 更 Ö 加 餘 多 , 是 元 į

的 則 三 底 年 儿 九 收 今 可 的 九 = 入 收 0 得 年. 0 匹 毎 入 滬 狀 八 年 晝 O 虚 0 年 夜 C 犯 路 及 0 以 O. 收· 的 **O** ----, 收 九 仐 入 0 餘 入 _ 八 O 年 • 元 超 上 亦 五 0 0 • 非 過 年 元 半 0 常 左 年 九 的 0 淨 之 九 右 元 可 $\stackrel{\rightharpoonup}{\longrightarrow}$ 好 利 得 亚. 計 9: 四 淨 年 相 共 • 年 據 約 利 差 下 的 及 淨 Ξ 不 半 月 利 遠 0 年 0 九 Ŧi. 0 以 0 爲 ٥ ---H 0 \equiv O 二八 Ŧī. **}**經 0 0 0 年· {濟 九 0 0 O 0 的 Õ. C. {周 0 0 洲 了 元 元 Ó 四 0 載 左 年 元 **9**. , O 右 , 촭 ~ 0 的 极 上 • 淨 餘 • 據 至 华 元 利

去

年

华

典

爲

0

8)滬杭甬路

九 滬 月 杭 八 雨 日 路 ټ 在 上 ----华 九 年 的 八 統 华 計 的 , 營 可 業 列 狀 下 況 表 • 亦 大 有 進 步 0 據 {經 }濟 }周 ឤ

年 份 乘 客 數 目 客票收7 入(元) 載 貨 噸 數 載 貨 收 入 其 他 收 入 總 收 入

四 按 四 五二 一九一八二・五六六・五六一 Ξ 0 九二四 1・10%-10代 0 Ö 年 0 的 元 全 , 一五大。三只 二•0八二翌 年 收 去 华 入 收 爲 入 四 • 假 二八〇 定 上 0 一一一一一一 半 牟 〇 及 下 半 , 二四●1八八 二●0至0●七八四 ___ 年 宝心 九二 相 等 二大三十八号 Ŧî. <u>.</u> 年 也

將

達

超

過

了 中 0 國 之 0 有 0 0 艠 條 0 斡 0 緑 餘 的 元 交

通

業

務

狀

犯

•

巴

如

上

遞

٥

玆

更

將

帝

國

主

義

在 中 國 經 營 之 鐵 路 狀 况 述 之

南 滿 路

收 胾 乘 從 客 貨 入 Ŀ 項 表 收 收 目 入 可 入 知 七二•五八二•七五七 七七•〇一九•三九八 八〇•五三五•八二〇 八九•五一三。〇五九 九四•一〇四•八一八 云云(元) 一三。四三一。人五六 一三。太四五。五三六 南 滿 鐵 路 的 乙型宝 營業 蒸 一四•五三○•九四 一四•○四六•一六九 五六 蒸 日 上 ġ 據 五沿 鐵 道 部 的 一六•10:1•九五三 五六 估 計 •

,

九

入 種 會 標 匹 滩 竓 比 • 中 狣 國 推 南 淌 全 測 部 鉞 , 鐵 路 可 以 的 路 收 ガ 收 入 斷 入 還 的 • 佔 要 說 F 多 國 何 銊 • 路 全 九 二八 部 收 Œ 人 百 分之 條 南 八 滿 戯 O 路 ó 的 以

雎

收

浜 越 路

收 入 項 目 五三法 郎 五五五

五六

五岩

載 滇 乘 其 他 貨 越 客 收 收 收 路 除 入 文 え 10•五三•二一云•八元•一究 一二·二一九·四三九 【四·八四八·九二 一八·〇五八·九五四 九二七年 一景一記の 比一九二六年減少外 三●五六〇●六五〇 三五●五九六●五四六 三。三八五。六九六 四七。七七二 七七二 二三●四三六・〇七二 一八●四九〇●四〇四 , 五●〇九三・三六三 其 餘 均 是尚 吾・一当・一芸 三•五0六•五五 上 的

的 突 單 就 飛 猛 這 進 兩 條 其 鐵 路 餘 的 丽 言 企 ۶ 我 們 更 巴 經 看 帝 知 國 主 義 在 中 國 經營 交通 事

. •

業

ž

可

想

前

J

吉	池	四	中小	平	南	路	
長	昂	池	東	遼	滿		€
路	路	路	路	路	路	名	
							Ù
長	沙比	鄭四	長河滿	北	大	區	巴
春	南	家平	春間洲	平	連		已成
至	至	屯街	間哈里	至	至		之
吉	昂	至至	爾至	遼	長		鐵
林	昂	通洮	濱綏	寧	春		路
間	溪	遼南	至芬	間-	間	間	幹
	間	間間			•		線
		4		£.	六	里	
七	<u> प्र</u> प	二六五		五.	八	5 a	
九		Ħ.	一 ● O 穴九	••••	八	數	•
, -		wa.z.		•	•		
仝	仝	四	\mathcal{H}	四,	四	.軌	
4-1-4	,,	吹	呎	呎	、呎	•	
		八八	••	五.	'∃ Ti.		
		时		时	时	•	
		半		华.	半	寬	
				-			
任有借	有借	國借	中中一	國借	相	摘	
經一日	マ日	有日	俄	有英	本	•	
營現款	款	ン款	合、	ー款	颖		
由へ	(A)	辦	合、辨	貅	營		
滿中	中	- 70 ·					
鐵國	5	中		中			
戴國 委國		國		國		要	
	73.57	-		17.3		.7	

第八章 東三省鐵路調查表

								•
天	開	溪	鹤	穆	通	呼	遼	金
區	拓	越	立	陵	裕	海	海	福
路	路	路	岡	路	路	路	路	路
			路					
間龍地	開	間本	礦薄	間小	間女	松	遼	金
井方	原	溪	間花	城	兒	浦	寧	州
村至	至	湖	泡	子	溝	至	至	至
至頭	西	至	至	至	至	海	海	城
局道	豐	牛	鶴	梨	大	倫	龍	子
子溝	間	心	立	樹	綿	問	間	穜
街間	1	臺	岡	鎭	涛			間
							.,	
، ما	נזמ				-	مل	0	一六
六九	四〇		$\overline{\Xi}$	七七	八	0	.0	
Ju	O	五.	Ш	76	/ (.	<u></u>		
		5. 2-4	未	Æ i.	仝	A :	:全	仝
二呎	财	贝	科	呎	.14			·
	זכי		114.	91				
六		六						
时		时						
		`						
中	商	中	升箇	中	營通	江官	中	國中
-	- •	H	ノ山	俄	一个裕	省商	國	籍日
日	辨) 經	合	中煤	一合	國	株商
合	Т	會			. ,,,,,	分辨	有	が 対 辨
辨	中	辦	營	辨,	國礦	那	.,	含へ
	國		<u></u>		ン公			
)		吳		司	黑		社日
			俊		經	龍		一本

江官

省商 ()合

辦

黑 龍

支 本 合 齊 合 1 昂 軍)南 線 河 路 計 線 計 楡 已成 滿 樹 撫 安 煙 周 大 爾昂 大 奉 臺 順 亭 連 略 間昂 石 水 之 線 線 至 橋 子 至 溪 間 至 臺 至 至 長 鐵 包 蘇 齊 蘇 炭 路 括 営 旅 春 支 齊 家 家 間 間 在 П 順 線 屯 屯 哈 内 間 間 三三五九 至 至 橅 安 頥 東 八 間 間 咪 四三 六 九 六 Ŧi. Ξ 哩六 哩七 哩九 哩五 哩 哩

八 七 哩 九

四

<u>_</u>	合	支	本		合				支	本	
4	. * *			3							2
4	計	級	線	پ	計				緜	線	ٻ
øŁ	•			四	•.						43
吊		鄭	四	øE		連	錦	滞	打	選	遼
路		家	四平	路	٠, .	山	朝	幇	通	寧	路
***		屯	街		*	至	線	子	線	至	
		歪	至			葫		至		Ш	
		通	池				錦	營	打	海	
		遼	南			蘆島	州	П	虎	剐	
		鄭家屯至通遊問	間			間	至	河	川	問	
	-	ant fi				5. - 7.	北	北	至	•	
							黨	驛	通		
	-						間	間	恣		
							···	4,4	間		
									<u>ب</u>		
	=				Ŧi.				-		
	六	七	九		Ħ.		六	Æ.	Ħ.	六	
	四四	0	ħĦ		44	+:	九	六	六		
	哩	哩	哩		Dill	七哩	哩		哩	哩	
		性六	134;		聖	'F#	学	聖六		正	
	六	15			فيردا	-:	λķ	77		ملك.	

(9)遼海路

金州至城子礦間

(8)金屬路

松

加至

綏

化間

挑南至昂昂溪間

(5)中東路

支 本 線

滿

合

計·

(6) 吉長路

(7) ン呼海路

長春至吉林間

州 里至終芬河間

、哈爾濱至長春間

〇六尽嬰八 四一九哩一 九一九四七

七九哩四

也办理四

六三里四

四一哩七

本					\sim			合		支	本
•	13		12		11		10				
線			<u> </u>		J		$\overline{}$	計	•,	線	線
	溪		鶴		通		穆				
本	域	蓮	立	女	裕	小	陵	*	海	梅	遼
溪	輕	花	岡	兒	路	城	炭		龍	河	海
湖	便	泡	路	河		子	礦		至	至	至
	鐵	至		至		至	路		朝	西	海
(太子	路	鶴		大		梨			陽	安	龍
子		立		窰		樹			鎭	間	間
河		崗		溝		鎭			間		
)		礦		間		間					
至		間									
4=											
心											
臺											
間											
• .								-			-
		Ξ		-				九		四	四
九		Ŧi.		八		七		九			五
哩		哩		哩		哩		哩	哩	哩	哩
								九	七	五	七

へ 14 合 支 本 支 15 16 計 線 計 線 線 天 開 齊 開 昂 拓 朝 地 圖 牛紅 小 大 原 輕 輕 陽 方 南 心臉 輕 南 至 便 歪 溝 便 川 便 溝 臺 滯 鐵 西 鐵 支 至 至 道 鉞 豐 路 路 延 頭 王官 路 線 \sim 吉 溝 陶 溝 間 間 庛 間 六二哩八 七四 三九哩七

四

哩七

O

哩 哩 哩 哩

六哩二

哩四

				,		_				
嫩黑路一嫩江至黑河	安嫩路一齊齊哈爾至嫩路	安克路安達至克山	安扶路安達至扶餘	齊拜路一安達至拜爾	名稱 起終點	(三)計畫中之鐵路	路線延長	輕便鐵路延長	以上廣軌鐵路延長	昂昂溪齊齊哈爾問
111110	未詳	二二四	八四四	一七三	長度		111		Ξ	
交通委員會計畫	東鐵計畫	吉黑人民計畫	一者雖備與東鐵競爭	交通委員會計畫	備、公二等人。		・三五八曜三	一四一哩四	・二三六四八	一八哩

三	海	海	濱	黑	齊	呼	滿	滿	小
ے۔	索	嫩	黒	安	扶	鹤	肇	青	林
路	路	路	路	路	路	路	路	路	路
=	海	海	經濟	達齊	齊	呼	滿	滿	小
姓	拉	倫	其埠		齊	關	溝	溝	橋
至	爾	至	一至	哈	哈	至	至	至	站
	至	嫩	段黑	爾	爾	鶴	肇	青	至
iio	索	江	〜河	經	到	立	東	岡	林
坡	倫	1.1.		林	扶	岡			甸
200	tim		呼	甸	餘				
			海	至	₽y.				
			路	安					
不	四		不	***		四	Ш	儿	二七
	四八〇	0,411		مند {	四	大	五	八	七
詳	Ö	O	籍		七	111	-		
東	東	呼	黑	洮	亦	黑	東	東	東
鐵	鐵	海	省	昂		省	鐵	鐵	鐵
計	計	路	計	計	詳	計	計	計	計
盡	畫	局	畫	畫		畫	畫	畫	鲞
	.ess.	計		-			-		
,		盘	}	1		į		:	
}						-	1		
				1					1
			1		ĺ		İ		1
	ļ				- (f
	<u> </u>								

	穆牡路 穆陵至牡丹江	密富路一密山至富錦	穆密路 穆陵至密山	一依路一面坡至依蘭	一五路一一面坡至五常	密虎路 密山至虎林	穆三路一穆陵至三女	同五路一同寶至五常	達大路 達家溝至大和北
ニーナー	一未詳	二八八	二八〇	= = = =	九七	不詳	二六五	一六八 -	来 一不 詳一
滿鐵計畫	依蘭道計畫	依蘭道計畫	依蘭道計畫	東鐵計畫	東鐵計畫	吉省計畫	東鐵計畫	東鐵計畫	者數計畫擬抵制吉長路

					(<u> </u>	<u> </u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
興	南	朝	吉	吉	洮	臨	開	開	洮
隙	奥	漴	密	五.	熱	海	林	抉	滿
路	路	路	路	路	路	路	路	路	路
輿	奉	奉	吉	吉	洮	灣即		開	洮
京	海	海	林	林	南	洮	魯	通	南
至	路	路	至	至	至	熱	至	至	至
臨	南	之	密	Ŧi.	熱	路	林	扶	滿
江	札	朝	山	常	河	之	西	餘	州
	木	陽				延			里
	至	至.				長			
	與	漴				連			
	京	江				山			
=	不		不		八	Ξ	111		六
				六	八	11 [11	四	四	六
0 11 11	詳	六	詳	六二	八	七	Ŧī.	八	八
交	遼	遼	日	滿	蒙	蒙	遼	打	滿
通	海	省	人	鐵	Æ	五	省	通	鐵
委	路	計	計	計	路	路	計	路	計
員	計	畫	畫	畫	之	之	張	局	畫
會	畫					-		計	
計	:							畫	
畫									
·			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>

敦海路 敦化至海林	敦會路 敦化至會寧	延海路一延吉至海林	延曾路一延吉至會春	長犬路 長春至大賓	德九路 一德惠至吉長路下	扶哈路 扶餘至哈埠	朝間路一朝陽鎮至間崙	朝安路一朝陽鎭至安東	臨長路 臨江至長白
不詳	不詳	二八	九五	13 1 13	四五	1700	三四四四	三五八	一八八四
滿鐵計畫	滿鐵計畫	延邊商民計畫	延邊商民計畫	満鐵計畫	商民計畫	吉省計畫	吉黑二省計畫	遼省計畫	遊省計畫

م نت سینت ر		کدی به میاکی طریبیری			,	•	·		
安	新	開	公	四	鐵	遼	阜	遼	敦
貔	林	海	伊	西	法	熱	勵	刷	五.
路	路	路	路	路	路	路	路	路	路
安	新	開	公	四四	鐵	遼	煤即	遼	敦
東	民	原	主	平	嶺	寧	銏上	陽	化
至	至	至	一一一位	街	至	至	者路	至	至
貔	林	海	至	至	法	熱	之	勵	五.
子	西	龍	伊	西	庫	河	延	家	常
窩			通	安			長	窩	٠.
							歪	堡	
		• .					阜		
				e special control of the special control of t			新		
=	不	不		15		不	不		不
•	•		五	、八	五			八	·
三二六	詳	詳	七	六	六	詳	詳	六	詳
滿	滿	滿	滿	滿	滿	交	滿	滿	不
鐵	蒙	蒙	鐵	鐵	鐵	通	鐵	鐵	. ;
計	H .	五.	衻	計	情	委	計	計	詳
盘	路	路	盘	畫	盘	員	畫	畫	
	之一	之			٠	計			
	3					鲞		-	
	計	計				,		٠, ١	
	畫	畫							
									·
Leinninsen pr) 		برواد المرجد			-	أجبتانين	·	

						مسيحه واستجيناهم			
		Ħ	गुरू	Łai					
美	HS	目,	將五	梗概	道	•		陶	蓋
	•	列	大	164 0	路路		<i>f=}</i> =	扶	復
		表	洲	道	爲	Arte	第	路	路
Mil	別	於於	之	路	近	第			
洲	<i>D'</i> 3	2	道	事	代		公司	陶	蓋
	道	左	退 路	業	•	章	編	賴	平
를	路	•	交	未之	交通		:	至	至
三-五七四-七二	哩	-		是		各	世	扶	復
1	程		通狀	政 發	之新		界	餘	州
	之每				利	洲			
	H路		況	達者		之	的		
•	命一		9 /=	有為	器。	道	道		
	(平方哩)		毎		_	路			
trut	哩班		19/171	美洲	世界		路		
DA DA	一面		哩		_	統			
	汽	•	路中	0 1mL	各	計			八
三五•00]•苎玉	車		典	歐	洲			五	八
8	-		地	洲	之			712	- 33%
灵	數		面	次	道			東	溯
豆	目		之	之	路			鐵	鐵
	汽每		比	<i>)</i>	狀			計	計
	連路		例	噩	况			畫	盘
	數一		,	洲	g ale				
七	之 型 比 與		以 ア	又	當	•			
0	人每		及	次	於	•		. [
•	八世數市		汽	之					
-30	之一		車之	0 -4 k-	章				
さら	大數之比中一輛與		Z	蒸	巡				
	與		数	特	共				

						الاستوبالة وبوس		
各國道	竟達一	美洲		共	洋西澳中蘭大	歐	亚	非
路	•	各	笛	:	桑			
Z	O	國	777	計	平新	洲	洲	洲
狀	0	之	yerren parken					
況	五	道	草	本				
9	•	路	.	会	四 〇	空	प्रच	등
當	六	9		=	天	から	7	10五•九0二
無		IJ	洲	20	之 四	慧	至	2
	四	美			-		_	•
與								
美	里	堅					•	
國	; 9	爲	Z	-10				धुन
比	点	最	道	究	♣	##.	九	哭
者]美	發			, ,		<i>y</i> , v .	
0		達		=		五.		
		ò .		夳	世	詞	玉	臺
-			計	大	· 五	· 六.	ゴル ・ ・ ナル・	三七七十八00
			•	五	孟	盐	0	8
.但	,分							
道	Z	國						
路	九	内		땓	-	-	0	
交	+	道		入	<u>.</u>	Q.	Į.	三
通	有一	路			,			
• •	奇	之		287			=	land.
占	٥.	哩		光	=	8	空	羟
世	世	数		ナム	入	Z	=	<u>.</u>
於	外	Þ		•				
	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道達三‧〇〇五‧六一四英里,占美洲總計百分之	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道達三・〇〇五・六一四英里,占美洲總計百分之美洲各國之道路,以美利堅為最發達。考美國國	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道達三・〇〇五・六一四英里,占美洲總計百分之美洲各國之道路,以美利堅為最發達。考美國國第一章 美洲各國之道路統計	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道路交通,美洲各國之道路,以美利堅為最發達。考美國國內道路之第一章 美洲各國之道路統計 "完全"。	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道達三・〇〇五・六一四英里,占美洲總計百分之時,以美利堅為最發達。考美國國道路之狀況,當無能與美國比者。美國國族大利亞新 20%之間 20%立即 20%之間 20%	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道際大利亞新四人之一。 大學 一章 美洲各國之道路,以美利堅為最發達。考美國國道路之狀況,當無能與美國比者。 美國國國道路之狀況,當無能與美國比者。 美國國國道路之狀況,當無能與美國比者。 美國和 1-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-	國道路之狀況,當無能與美國比者。美國不但道際大利亞新四人之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一之一,一一一一一一一

哥倫比亞	智利	坎 拿 大	英屬西印度	斯	英屬圭阿那	巴西	玻利非亞	阿根廷	阿拉斯加	國別	道路狀況,
1-0六四	一园•人员	四回•0回	10-401	瓷	四八五	四六●九三三	二。九八六	一 1九●○五六	一重五九	道路	列表於下,以
四次	二十七	Ħ	-	1=1	至	10	110%	苎	灵	哩 程 每路一哩與地面 汽	供讀者之查考
一〇二八三	九。四七一	九五七・一〇八	一四●四九七	九0	1J•OHO	1三六•八00	二二咒	二六•05	一●九四九	車數目	•
九七	●七八	11-11	一量	二	proj	二九四	• 士			汽車數之比	
大七号ニ	1011-4	九八八	元-大	三宝・七	二七九二	二三三•九	1-1111	录•=	元人	人 數 之 此 東 一 輛 東	

杂	五二	八九五	1]•1111	一七	荷屬西印度
五三七・二	無統計	二天大	無統計	無統計	荷屬圭阿那
云 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	是七十	五七•六八七	五0.1	一・五六	墨西哥
一・九六二・四	•	四九五五	=	三八〇	洪都拉斯
10-11-12-	1	二• 〇至九	=	型	海地
410-11	九	ニ・六〇三	=	一一吴七	危地馬拉
一去,九	四七	デ・芸	一九四		法屬西印度
四半三。四	0.五二0人	100	즈	弘	法屬圭阿斯
一二六九	二•杏八	五七六	二九	第 二	厄爪多
三里。	六二	四•0完	元	至	多明和各
· 大·	平。三	四五三五四	亳	ー・大大〇	古巴
三八个六	〇•六九	- 四八〇	10.4	二一宝	哥斯德黎加

共計	佛琴琴島	委內瑞那	烏拉乖	美國	塞爾凡圖	巴多黎各	比魯	巴拉圭	巴拿馬及運	尼加拉哥	紐芬蘭
三。东北四。七三十	三五	ニ・七九六	五。七二二	三•00五•六一四	九尖	三宝	三。八四五	一	顽	1-144	三七七
ក់កា 	三五		一三・九九	·0]	三 三 五	一五二	70 24 •	公		M	
15-001-公宝	四出	11100	一点	三・三八六・五四二	一	13.人三〇	10-七宝	一 〇 九	四·九0四	五七六	一生宝
-ti	<u></u>	四八八	六・七	七大	一汽五	☆	〇•八三	○●八六		○• 四八九	四五七
九二	五六●八	三宝九	四八	新 .	九二十六	九十七	五二二•八	九一回	力, 扫. 九]二点人	至

非 洲 各 國 之 道 路 統 計·

鼻 查 非 七 給 非 洲 五. 洲 爲 峥 狄 英 道 處 驯 里 路 0 最 列 • 就 發 強 占 中 達 非 之 北 者 洲 殖 以 之 法 • 民 省 爲 屬 地 西 英 , 席 非 道 屬 0 東 所 路 可 有 非 事 知 業 之 非 • 道 之 昂 别 之 狀 哥 路 道 拉 況 , 路 據 , , 亦 統 法 , 不 計 全 屬 能 爲 所 西 排 得 不 歐 洲 • 加 , 爲

以

及

莫

各

國

所

以

考

察

鼠 英 比 pp 國 屬 埃 爾 哥 蘇 孔 及 哥 丹 别 爾 拉 道 洲 路 宝・一古 八· 000 哩料 之毎 比路 平哩 四十五尺。四 方理地面 一员人 金・シ 汽 車 一:据 一类 數 目 汽每 ○二宝 七八公 人 數車 亭九七六●一 一島ツ・草 1•台010-六 一些 比輛

經

鶯

0

特

將

非

之

道

路

列

表

於

剧 利蘇			園 熱非		衣列脫立阿	埃及	古里奈加	加那列葦島	英恩西非	屬 利蘇	
九三	二一章宝	無統計	四•九00	無統計	一。公至	二一三四七	一・五七七	五四三	二•八公九	1気0	一大。四八七
一大大・三	五八。三	無統計	二三七•大	無統計	四.		三六九	五.	贸•	完	[편 [편 [편]
五五	水•○ 玉		二天九	一五六		三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	元	四•八六九	一亭一壳四	四大	一位・0公里
0•一交	0.11	無統計	0.0五五	無統計	0-1:1	七五五	○ 八三	九	· - - -	0- 公公	○•八五
五・一六一・三	二三三三	野	100七0人。四	大四•10二•六	三・00年・九	五六三・七	大四七●七	10公元	一・七九一	七●四九三●五	

西南非洲	南非聯邦	南非洲聯邦	塞吉爾	葡屬幾內	Ξ	摩洛哥	毛里西亚	馬得刺	馬達加斯加	里比里亚	猾 白 關
無統計	答:•○六	七十七七五	四五	9	五三元0	号●太元	400	公			
無統計	★	九三•八	三。四	<u> </u>	元	★0 •1	1.0M	三		7八三●八	三一八一九
1-504	1 HH • 1 100	七•五八四	四四	無統計	1-11KO	一六•0三七	ニ・九九九	六● 五	□•1 0:0	完	無統計
無統計	~	0-九六	○●九八	無統計	0 • 分		M • =	七四四	· 四五	○●七六五	無統計
一元	五三	吴犬◆大	五九九•九	無統計	二•龙〇二•四	mm 1 • 1	一三人	二大六•四	1.4至0.1	一二。五六九。八	無統計

י טכי	N 703.	火 刃	, 177		-	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		
國	之。	不過一七	,仍以歐洲	不及美國。	亞洲各國	第	共計	通納西亞	尼里波列賴	内 西班牙 屬幾
-		七	各	這	國之	四	11.1	ملك	ጥታዩ	190
道		四四	西國	是是	道	章				
路		六	在	很	路	. •	翌	水		
哩		英	一位	顯	狀	歪	10五•九01	六●九八八	一	
程		里	洲	然	況	洲	=	ズ	ズ	0
之每		而	經	的	•	各				
比路		巳	營	事	遠					
平哩		•	者	質	不	國				•
方與		榯	爲	٠,	及	Z	烦	÷	人工	1-00当-六
埋地)面		將	多	用	美	道		され	ナレ	*
		歪	數	不	國	路	=			
汽		洲	,	着	•	統	11七十 人00	さ	-	紙統計
車		各	至	詳	理		충	★•0年0	五六0	計
數		國	於	細	洲	計		S	0	н,
目		之	中	的	各					
汽每		道	」國	說	國					_
中 か ー		路	近	明	道			\circ	<u> </u>	無
車沿一門		狀	來	的	路		・	0•八七	0-五六	統計
與		现	所	0 444	之		±1.	-10	ズ	h i
人每		9 Tot	有	據	經經					
數 之 一		列	之	統	營		एप		•	無統
人一 比極		表出	道	計觀	e nic		四5000000000000000000000000000000000000	霊	1•0元•1	統
比輛與		以	路,	鄉察	亦違			屯		計
		训		कार	Y.E.					

芬	愛沙利亞	以拉格	即	法 屬 印 度	朝	中岡	錫	英屬馬來	英屬婆羅	阿刺	阿富
				/// 一九。三七七							
五•三		九	八二六	四。六	· [74]	二九七	一 大	八七	無統計	一 五元〇	三 五 ~ ~
二九●八九四	→九五三	三•0七五	一〇九。九七八	五。公司	三〇八四	二三一八〇四	1七•川三〇	三四●五七七	乃	一个	11011
一。呈宝	0	j u	0.5.	0.大0七	0.五	· 三	1、0九七	五人	無統計	一	
				一-二-光-二							

一三。九	五。三	1.411	○•	100	哥	索耳他及哥	索馬
	六	±•00x	0.● 完	二。五四五	堡	森	慮
	0•0四八		0•七九	11-11	宛	陶	立
	0. 五	一三二二	一。六四	五五八		德維	
	一。八七	1111-100	一 0 元	二三	利	大	意
	○• 九五	四○五八七	0•五七	四大·七CO	蘭	爾	愛
	0. 五四	奈	三九九		闌	斯	拉
	0.五公	一七●九〇六	1.14	三〇・七六三	利	牙	匈
	11-113	1四•三六0	七十七	大•四〇三	臘		希
	四一日	空	0-1=	五	陀	布羅	直
	六六	公1•000	1-81	三人。三四二	國		德
	二 •±	1-11点-000	○	四四〇・〇八五	國		法

澳	H :	瑞	西班	· 俄 洲包				挪	北愛	荷	-	
門	本	典		部括	-	萄牙	崩	烕	爾蘭	蘭	洛哥	
Żų.	当人上	る。表	#.O.*OOO	四三〇・二六五	品●大人〇	一〇・大八八	二六•一战	三五五五	三。九七一	10 九出	無統計	
四九九	亞四		=	± ±	二 兒	=======================================	一	五十六	0 •四	一三六	無統計	
無統計	七一五四	一四七•八六	九四-二00	二五・八三三	二十七六	11四-0110	二宝•太五六	三八• 0至0	三〇•人四八	10二•八五九	-======================================	
無統 計	〇・九九六	一	三九九	O • 会	○●三九七		0-111	一一	ララズ	九●五	無統計	
無統計	八○四	四四四		五●大九○●九	犬九•九	五五二		当•==	一只:六	当二	云人	

		統計	國之道路	章 歐洲各	第五
二、太四二、三	0.八九	三七五●九一〇	二尺九	四一八。四五七	共計
一。八四。六	○●三九二	भ•ह00	二大。三	一八・八三元	洲部)
	無統計	一九	無統計	無統計	開士約
三八○○	- 兒	五•三八四		四。九九八	西利亚
• 三公五•]		で言う人	三〇六	六五四	遙
				詳俄國歐洲部分	俄國 部 汾
忌穴•·七	四三六	二九•五七七	土	六・大〇	律
一。四六。四	1.04	七-000	九五	☆●五八七	波斯
吴一九	一九九九	一四三	七二		巴勒士登
一。四五六。四	三三	氩• Ω穴	云六	二七・三元三	荷剧東印度

-		_									_
. • .					_		9	汽	冠	國	
布	比	阿	奥	क्रा	愛	國	ZŽ	車	0	爲	歐
勒獎利亞	利	索	Įij.	爾	琴		將	-	英	最	洲
利	71.3	勒	地	巴尼	羄		歐	0	國	大	各
HE	時	斯	利	阿	島	別	洲	•	平	•	國
				•		道	各	四	均	考	之
						路	國	輛	毎	英	道
ス	さ		=			哩	道	,	哩	國	路
八•六九九	な・三大	交	二。元	= 0	114	程	路	英	路	國	交
<i>3</i> 4				0	-13		之	國	與	共	通
						之每	槪	道	地	有	狀
						比路	观	路	面	道	况
						平哩	•	交	之	路	,
		_				方理し	爲	通	比	۽ هنب	當
四六	人公	一	三	猆	四五	埋地	便	之		七	以
77	ズ	351	=	ベ	35.		利	發	平	八	英
						汽	起	達	方	•	國
	景		35.		無	車	見	可	哩	七	爲
11-104	景•000	水	五一•六七九	35 î.	統	數	•	知		=	最
3 .	8	至	光	吾	計	目	列		爲	七	佳
						汽每	表	但	0	英	•
						車之比與	於	不	•	里	道
0			=		無統計	乙一	左	能	四	•	路
0.1四		1.01	一三四	一。共	配	北空	左:	和	九	爲	里
			V≊I	/ \	17.1	点	, ' -	美	•	歐	里程,
=						数重		國	毎	版	•
二、公园大		를	\equiv	一・五三・六	無統計	人數之比		比	哩	各	亦
낁	五大・七	三三八	二六。四	=	配配	比輛		較	路		以
•		/ \	yc.Fi	/	HI	與		較し	有	國之	英
									•		-

・其道	澳洲		共	猶哥斯拉夫	英	瑞	丹	但	捷	塞普洛
路	幾完	第六章	計	拉夫	國	士	麥	澤	克	洛斯
交通之概况,	全為英國		一•九字•〇三七	これ・古の名	一犬・当宅	八•四八二	型1.053	五〇三	园•大00	二、八八八
,亦有研	之領土・	澳洲各國之道路統計	70	^	-13				0	/
究之必要。	除原	之道	五二	三 五	0	一	0.5	 	三五	一
少要。以哩程	屬之海洋洲外	統計	五●二四四●大九五	一三•五〇五	一•八五六•七00	公 000	一分九二	二。七九七	大三•尺九0	· 三九四
而論,當	,,餘皆大半		110-4	○●四八七	一	1	=	五• 六二		0。四七九
以澳大利	半屬於英		100 - E	八八九•八	三人	四十	三。四	三元・三	三天。一	三三九

99	. 44 - 140-4 -4-4-4-4-		Married Array, or August	عر ويهاييوه معا	gaponia sono de la	م د د د میر میسود	<u> </u>	計統	路道之	旦
三毛亚	色布脏	新西蘭	檀香山拳島	瓜姆	法屬海洋洲	斐濟革島	英屬太平洋	澳大利亚	國別	
증	無統計	四回•110平		奕	三 无	一光九	耋	三KO·000	造、路里程	•
=	無統計	二•吴	四	=======================================	=	呈 •太	二天宣	⋋•=	之比(平方哩)	
突	実	一六九●三九○	三七•六五二	二九九	医門門	也实	一改	五〇八三〇四	汽車數目	
五五	無統計	□●大	三三五	四		四	三元	· Pri	有路一哩與	
元〇五	1.400-11	八	七九						人數之比	

第

分

六

有

五

艘 七 共 西 位 Ó 0 • 世 世 三毛 O 六 界 共 界 0 六 O Ŧi. 總 的 第一章 亞 計 0 O Ŧi. 噸 船 艘 數 噸 四 舶 與各 。日本有四二六 ,二二一七 七0 及 四公。元志 帆 世界 世 **(** 100 國 船 界的 0 噸 O 數 總 的 0 之 噸 噸 船 航 比 0 數 0 舶 五: 艘 務 率, 0 在一〇 소호 艘 數 0 • 英國佔百分之三二,美國 噸 噸 四 數 O 0 七七五五 1 11 0 0 均 |美 噸 國 佔 以 会 首 上 有 四 席 者 0 Ŧi. 者 ٥ 0 爲 0 一类 共三 Ξ 噸 |英 艘 國 , , 一 四 四 居 0 三人 英 一型ニー 佔 世 四 界 國 百 0

The Party Laboratory			2 منظلہ اور بیطو			أبابيزي الأبارات فالمالية		Name and Address of the Owner, where	A 100 PERSONAL PROPERTY.		
荷蘭	挪威	德國	法國	意大利	美國	英	日本		國別	列表 如左:	之二三,旧
五	一、七七七	一· 九五 一	五三三	Down of the state	三・六四七	九・七八五	三、〇三五	汽船	船舶隻數	•	本佔百分之
Ξ	六	1110	二二七	二九七	八二九	八七〇		帆船			七。茲根
二・六四五・〇二五	二、八〇二、五五二	三、三二〇、四九二	三・三六一・六七九	三・三九五・五二二	一三・六九〇・九四八		tert	汽船	船舶噸蚁		據日本統計局一九二
八・九七八	二一・六七三	四二・五五四	一〇八・三〇一	八七、八六一				帆船			七年之調查,

智	芬	葡萄	阿根	俄	中	比利	딴	希	丹	西班	瑞
利	剿	牙		國	國		西	臘	麥		典
四	1110	一七四	三元			und und und und und		四七四	六四九	七九三	1 • 1:1110
一四		一〇八	三九	五	八	===	四四四	10	九九	九二	五五二
一五一・六九五	一六六・〇六七	二三九・五二三	11三七・六二0	三〇一・一九一	三二五・四六二	四九四・八三九	五〇七・七二五	一・の二五・七三の	一・〇三一・七九八	一・一三五・七二五	一・三二八・七四五
一〇・六八三	七五・二七九	二八・九二五	二四·六八七	七・六九一	二。二二七	四・三九〇	一七・七〇六	三・の八三	二八・〇四八	二五・六四四	三六・六四五

廖		總	船籍不	其	烏拉	墨西西	古	私	羅馬利	土土
 	第	計	不詳	他	土	哥	Щ.	魯	利亚	其
,各國造船事	第二章世界	デ・九七六	<u> </u>	五七七	四五	四四四	五一	二八		一七九
業,有增	造船事	五四三八		九一	<u> </u>	五	七	-		***
無減,可自下表證明	業狀況	六三・二六七・三〇二	五〇・八六一	七六六・〇二八	二三・五四五	四五・0四九	四五・三七五	五六・八一六	六五・五七0	一五〇・四三八
2:		三、三四、三五五	五一・一七九	二三・八九四	六・七四七	七・四八五	七•00八	一八・九九八	ĺ	四九〇

總	共	.日.	荷	挪	法	意大	法	美	英爾與	國	各
計	他	本	関	威	國	入利	國	國	開愛	別	一國所
四六・九七〇	八・七七二	- 五〇〇	1 • 111 1 0	二・四五八	五、〇八二	五三	11.1101	五・四二九	一八十六九六	六 月 三 十 日 二 二 三 年	造一〇〇噸以
六四·三七〇	一〇・五九二	三・五八七	三-六三二	三・六ロー	一,八八八八	二・八六七	三、八四五	一七・〇六二		六月三十 日 一九二二年	上商船噸位表
六四・〇二三	一〇・七七三	三・八四二	二・五五六	二・五の五	二・九五三	二、八三二	三・四九八	一五·九五七		六 九 二 四 年	(單位千噸
六四・七八四	二・二八八	三・九六八	二・五六五	二・八四二	•	三二四一	三・四ル〇	一四・八七九	九・四〇〇	六九二六年	•

歐

以

旧

戰 後 惟 其 O. 0 , 前 *j* . 據 結 O٠ 九 考 此 至 四 由 原 於 各: 世 最 項 果 噸 0 上 Ο. • 有 界 國 近 世 表 增 必 O. O **0**-O 毎 為 O 自 界 可 造 統 爲 O 加 车 年 補 船 計 殌 噸. 歷 見 將 至 0 ----造 造 舘 儿 年 噸 來 • • D . -------船 已 九 造 力 世 猶 造 在 九. 9 界 邰 力 失 **9**: 船 此 船 以 ---六 噸 造. 保 需 種 四 增 百 五 自 年 位 船 持 要 激 至 年 '分 年 |歐 滅 ģ. O 起 戰 噸 烈 間 情 之 數 ---世 • 界 O 見 位 中 形 計 直 銳 垍 九 • Ö 毎 至 之 • 沉 減 加 , 造 7 • 不 没 叉 狀 則 船 ---四 年 0 • 0 得 九 平 有 然 態 年 又 噸 當 Ξ 之 O 不 獅 位 自 多 間 均 可 將 下。 增 O • 漸 槪 , 百 • 儿 噸 造 增 年 , 括 毎 加 分 之 之 船 Ħ. 加 以 鱩 額. 數 年 --- Ξ 九 \equiv 上 事 0 之 後 者 增 約 時 業 趨 爲 期 八 年 早 **9** . ø 加 • Ξ 勢 叉 擴 0 至 知 始 丽 額 呈 年 加 充 其 約 言 O ---• 之 之 九 多 9 0 源 不 爲 四 <u>_</u> 祓 以 因 噸 船 0 • 英 之 之 <u>_</u> 商 持 大 0 • 於 象 概 年 久 船 0 • •

間

Ż

O

•

自

Q

0

五

一・〇八四・六

五二

比船

造 之 0 會 兩 O 種 年 陸 國 之 噸 Q 諸 國 叉 談 造 多 نت 之五〇〇 年 據 蚁 之 中 船 國 Ę 船 Ŧi. 之二五 該 造 0 ۶ 别 船 報 O 力 冽 ø 表 此 報 0 告 0 , 0 0 比 估 噸 告 並 0 0 較 非 計 估 0 年造 (O 之 000噸 一船 計 爲 在 與 單量位最 000噸 0 現 造、 9 噸 船 九 O 在 現 五千多 實 Ö 在 事 <u>=</u> ? 噸之 正 有 全 業 • 美 ÷ 國 世 發 篴 0 商 0 年 較 界 傸 之 時 0 船 邌 之 三 商 Z 世 0 噸 9 量丸 現 ---界 噸 位 各. 船 三五 • 國 之 蟴. 象 九 造 七 相 位 Ŧi, 造 商 差 船 0 Ż Ö 之 船 有 據 九 船 最一 多九 能 需 ---毛 • 量 九 卽 0 要 則 力 0 奥 適 各 係 • • Q • **年**五 造年 較 \odot 不 該 最 乜 0 為 Ż 噸 船造 関 近 過 0 年 兩 八量船 倍 造 五 世 O 五 , 之景 九 界 歐 船 年 五 0 百對 洲 然 經 最 中 0 分造

多

0

0

多

済

此

四

大

世界的航空

							THE RESERVE	-	
為德國,然皆	由上表觀察	註—美國內	美(一九一九)	共計	法(一九二])	荷(一九二一)	自(一九一九)	意(一九二二)	佛(一九二二)
在原有造船能力	小,可知在一九二工	商船	三・五七九・八	三・八〇一・一	1110.七	11日11·四	オー・七	一六四・七	五二五・八
之下。 最不發達者	時,意大利	•	七八・八	一・八四三・二	七五・六	七八・八	五五・八	回口・〇	四〇六・四
,	船		11 - 11	四八・五	三五・九	三三・九	九·一	八六・二	七七・三
	不發達者,	,首為美國,次	, 般	, 般	,他	, 角 身	, 角 像	, 角度 。	, 角度 。

,

,

中

•

以

地

移

到

商

業

上

法國	英國	. 屋	N .
一 一 元 • 四 三 法 郎	英國三品·OCK鎊	一九二四年	航空
六三-五 八-1100 1五 -五七五-000	三八五●五八六	一九二五年	總
	图4111-000	九二五年 一九二六年 一九二四年	算
图式•九三一•000 大一•七三五•	11117-000	一九二四年	政府
大1-七三五-000	1五九•000	一九二五年	補 助 獎
七1•九1五•000	1<0 000	一九二六年	人 勵 金

之參考 為第一 來了。 ,以及各國 自 歐 **9**' 最 戰 近 告 日 戌 本 各 終 次之, 間 國 以 之民 航 後 空 |美 事 問 飛 業 航 國 機 之狀 又 **公** 例 次 功 事 Z 況, 業 用 **,** . . 列 잻 異。 巴 特· 表 曲 於將 發 M F 各 達 Ŋ. 國 ۶ 上 0 以民 在. , 為問 列 鄉 航 韶 強 游 心 空

航

空

事。

業

非

之

者第國

業當

預英

(一)各國民 間 航 空 預 算 此 較 表

日.	意	德	美	法	加	英	皷		日本	夫 図
	大				拿			(1	_	二•岩0
本:	利	國	國	國	大	國	別	(二)各國	宝态五元	五0000
七八	1:00	三五	1.100	七七八	六九	六九二	飛行機數	民間航空事	五四八。五五〇	11-100-000
					/2			事業狀 況表	五宝-0:八	1]•岩田0•000
三三九	八〇	三五〇	六〇〇	五. 五. 〇	未詳	五六〇	飛行員數		⊀0•000	-
七	二四四		三三五五	三八		五.	飛行場數		121-人00	
									 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	

葡 每 芬 西 羅 土 丹 挪 瑞 荷 荷 葡 牙 西 耳 尼 耳 尿 耳 取 即 取 即 页 單 五 要 威 典 土 度 關

四五二八九六一七四六五四

									·	<u> </u>
九六〇輛,新英	又以人口一〇〇〇〇	鞆・居へ	國七四0000	位,約4	最近人		暹	巴	捷克斯拉夫	奥
初り	八口	全世界第二一位。	0	佔全世界總數百分之八〇,其次	近各國汽車數,以美國二〇·〇〇	第四章	羅	西	拉夫	國
紡	*****	界	0	世	汽					
英	0	第		界	車	草				
關	O		輛	總	數					
七	Ō	•	•	數	,	世				
七八	Ö	位	l'y	百	以	界	1	1		,
O	北	•	輛,加拿大七二〇〇〇〇	分	美	世界的汽車				
輔	例		大	之	國	NE NE	•	ł	Į.	ł
9	,		七	八	-	776				-
加	美		-	0	0	車				
拿	國		Ó	•	•					
大			O	其	0					
大七六〇	圖一七〇〇		0		O		1]	Ì	Ì
バ	0		0	英	0			1	l	l
O	0		輸	國	•					
輛	輛		9	國有八	0 0 0					
•	•		目		-					
澳	佔		本	八	Ö					
洲	最多		紙	八 〇 〇	輛					
,	多		有	O	•		四	=	六	四
英	數		三	0	佔		•		•	•
國	数・檀		日本紙有三六〇	0	世界					
•	檀		Ö	輔	界					
	٠		·_ ·		منعمة					

沈	狀通	交易	也						بيوانيات موسمت	: 1	12
紐西蘭	意大利	阿根廷	澳洲	德國	加拿大	法國	英	美國一	日本	國別	法國
110-111	一四.七00	1七八。〇五〇	三七四·五五七	二九六。五一六	七一五九六二	七三五•000	八二二十三八	元·九四五·三四七	三五・八〇二	總數	,阿根廷等,比
九二、二八四	八二・七〇〇	一六六〇五〇		二〇六•四八七	六四一·四七三	四八五・〇〇〇	六五〇・一八一	一七·五一二·六三八	二四·九七〇	乘用車	率漸少,而日本
一五·八三七	1111-000	111.000	二六二十六	九〇•〇二九	七四•四八九	21年0.000	二三一九五七	二•四四一•七〇九一	10•八三二	運貨用車	則不過六輛而已。
七八一:一	二八。四	一七六。五	四三三	四七五	七四六。六	一八〇。四	一九五•〇	一・七〇三・五	五九九	人口一〇〇	

	三七•○七三		四五•七八二		六三•六五〇	六六•五六七	六七•二八八	六九·一二七	七六•000		九四•五五〇
				•五七〇 一次。三二一	.			•0六三 九•0六四		ण्य	•〇五四 二二•四九六
10四•二	九四二	八九九		六三•六	二〇八	一九二八	八九。四		三五	一九一	一五五。七

埃及	智利	拉捷夫克斯	奥地利	拳非高濱	俄國	島英屬	利亞	烏拉圭	那威	檀香山	愛爾蘭
一六四二五	一六九七〇	1七年00	一七·五九六	一八二三八	二八-五〇〇	110.400	二0.八00	1111-六00	五三三	二八・〇五一	三一、九五九
1四-四三〇	一四・四五〇	1二九00	二三八	一五•0二六		一八•五〇〇	八二〇〇	110-1100	一七头一七	111-四01	三五•九九七
一・九九五	二支二〇	四元〇〇	六・二七八	wand wand wand wand		11-1100	二・五〇〇	三・四〇〇	七六〇五	五六四九	五•九六二
一一,六	四三•0		二六八	一六·O	•	五九・一	三五八	一回三九	九〇六	九六〇・一	一〇七。五

115					7	移航的	为洋飞	失
, 尤 列 不 強 可 近 筆	總計二	其他	芬蘭	克波 德黎	、無	,茍	中國	波蘭
不加以注意。最本在太平洋方面 太平洋	□•五五○•○○○	110五•000	一〇・四五三	一二•九〇六	0000	一三。四五四	一三•六八〇	一四十八八八
近英、美、旧三國的經濟競爭,益形的航務			七。七三八	一〇三九〇	10.000	一〇・九六〇	一一・六八〇	一一一八〇七
在太平洋之航太平洋之航		•	二七二五	二五六	11-000	二•四九四	11.000	二六二
運 洋 勢 的 力 航 務		Approximation of the second	三六	九二。〇	七。七		○ -=	五 • •

依

之

0

勢

而

言

•

則

日

``

|英

•

美

瓦

相

伯

仲

更

就

各

國

所

有

船

舶

华

齡 及

速

力

比

特 略 述 之 如 左 · Q

北 美 東 岸 與 遠

東

間

航

運

一二艘 二五。〇〇 0 噸

二九五。〇〇 0 噸

美國

三六艘

英國

日

本

四七艘

三无. 0.000 噸

北 美 西 岸 與 遠 東 間 航 連 經 過 巴 拿 馬 運 河

者

三二九•〇〇〇 噸

美國

四

匹

艘

日

本

三五

艘

英國

四

七

艘

二七五•〇〇〇

崓

1115.000 000 噸

上 在 北 列 美 __ 東 表 • 岸 奥 在 北 遠 東 美 間 西 岸 之 與 航 遠 運 界 東 間 • • |美 之 國 航 爲 運 首 界 ÷ • . **.** 旧 旧 本 本 次 爲 之 首 0 , 然 美 就 國 形 次 成

對

峙

之

陣

線

0

必

形

•

力

助

條

游

里

之

,

0

噸

旧

•

卒

,

例 圖 之 大 之 亦 均 速 **運** 較 船 皆 容 议 速 船 爲 力 • **9**. 積 良 力 超 量 公 一秩 ----旧 • ; 極 史 過 • 七 九 9 司 船 宮 尤 七 舊 海 促 大 年 至 海 九 淮 以 於 0 阪 金 里 里 齡 |美 及 航 英 0 商 山 • 0 平 運 國 雕 O 線 近 美 均 Ì 船 出 為 法 噸 來 船 之 公 之 爲 以 皆 最 九 司 新 <u>--</u> 發 1 日 意 等 上 本 達 執 |紐 船 係 0 \equiv 約 新 烈 政 年 **9**. 3 9 0 速 府 今 美 航 艘 銳 , 有 ø 後 等 力 路 9. 者 美 • 速 ---國 太 國 達 之 皆 力 0 力 9 於 圖 平 政 新 有 年 平 O , 府 <u></u> 洋 亦 翰 齡 O 增 抣 __ 皆 Z 船 0 五 七 加 僅 [4 ---舠 噸 海 航 艘 施 優 八 四 注 意 以 里 良 年 部 里 粉 • 海 近 • 之 船 於 上 , 及 里 , 之 其 三 速 舶 丽 E 太 0 日 容 發 45 他 拼 英 本 力 其 表 洋 和 量 洋 及 最 速 船 如 美 之 現 行 近 航 及 七 力 年 國 務 航 在 之 進 尤 齡 ---0 九 勢 補 建 新 水 務 八 Ò 大 造 船 之 年

根 據 九 九 车 九 月 <u>--</u> + 日 上 游 {申 }報 所 載 南 太 平 洋 航 輪 之 速 力 競

爭 9 質 足 供 關 心 太 邳 洋 航 務 者 之 參 考 0 茲 摘 要 述 之

渼 國 大 資 船 社 问 活 動 於 太 平 洋 , 現 派 副 沚 長 火 坦 列 大 來 氏

夫

婦

視

力 察 東 四 , 較 洋 預 各 ----定 分 Ξ 沚 H 噸 期 0 提 該 \sim 早 赴 氏 旧 於 本 旧 開 九 • = 抵 該 九 横 船 濱 中 年 途 八 0 該 停 月 氏 靠 Ξ + 赴 伙 目 奴 目 奴 日 的 魯 椠 搭 , 之 摵 後 沈 各 脫 : 9 總 方 忽 以 統 面 傳 急 號

粃

速

• 有 下 列 數 種

~ 1 坎 拿 大 太 平 洋 船 艋 發 表 於 + 月 起 , 所 有 温 古 華 航 路 四 隻

於 往 航 途 次 , 停 靠 伙 奴 奴 魯

 $\mathbf{2}$

派

山

九

等

~

俱

為

旧 鄊 船 將 新 造 優 秀 船 送 間 九 及 秩 父 丸 龍

六 五 0 O 噸 ن 航 行 舊 金 山 航 路

四 分 $\dot{}$ 3 之 渼 و 」國 講 政 求 府 鑻 抗 最 近 方 法 限 制 瞱 入 菲 人 移 民 • 統 艙 客 歪 各 船 收 容 人

員

majestie

第

Leviethan

名

次

名

稱

註

册

噸

數

國別

此 外 叉 僔 坎 拿 大 太 平 洋 船 社 擬 派 |坎 拿 大 淲 , 日 本 號 船 • 航 行 伙 上

奴 奴 魯 樹 濱 間 俄 雑 斯 號 等 隻 • 以 九 H 間 航 行 其 間 • 於 南 太 43 洋

長 將 親 招 致 自 乘 超 速 船 力 • 作 時 代 成 舊 ٥. 大 企 贊 山 横 船 濱 社 航 • 路 亦 十 因 四 名 抗 日 間 上 之 記 新 |日 坎 記 鍬 兩 船 . **9** 實 耐. 爲 • 該 由 航 副 路 社:

行 程 變 遷 之 前 提 0

第 六 章 世 界 最 大 的 商 船

註 據 册 英 噸 國 "Loryd's 爲 標 準 , 將 Register of Shippia" 最 大 的 十 雙 名 目 的 7. 噸 紀 數 錄 • 現 及 國 在 别 全 世 ٠, 界 列 表 的 如 商 左 翰 , 仮

五 九 九 Ξi. 七

五六・五五

英國 美國

以		兩									
歐	近	隻	照	第十	第	第八	第七	第六	第	第	第三
戰	來	0	上	- -	儿	八	七	六	五.	ЙĀ	
結	各	意	列之	Ω	Ħ	田	H	1/	A	0	ğ
束	國	大	之)lu:	Roma	E O	Paris	0	gui.	lyn	me
後	對	和	表	Columbus	మై	Homerio	u.	The	Aquitania	Olympic	Beungaria
.9	於	•	看	S	•	Ω		I/e The de	ia	.	ria a
因	造	應	來								
條	船	國	,					ra			
約	事	各	英					France			
的	業	一	國					-			
束	•		的								
縛	巽	•	大	=	=	=		四	四	四	Ħî.
•	常	美	商船,	三二三五四	111111000	三四・三五	三四·五六九	四三•五〇〇	四五•六四七	四六•四三九	五二二二六
不	努	國	船	Ė	Ó	\equiv	五	Ĭī.	六	<u>yu</u>	-
能	力	雖	. 9	<u>Fi.</u>	0	Ħ.	玄	0	四	\equiv	
在	,9	僅	共	四	O.		76	O	七	76	75
軍	尤	佔	有								
用	以		Ħ.								
上	爭	鋚	五隻								
努	海	•	•								
力	權	恰	佔								
. 9	爲	得	全	德	意	英	法	法	英	英	英
但	最	省	數	國	大	國	國	國	國	國	國
在	重	選	之		利						
商	要	:0	半								
業	. •		a								
上	應		法								
之	國		國								

們

見

面

的

妮

僅 造 僅 船 事 此 業 + 隻 , 實 而 有 已 遠 0 大 世 之。 界 計 上 之 畫 最 , 大 可 商 知 船 將 來 , 將 世 界 來 上 定 最. 大 是 之 天 商 船 天 , 當 的 不 和 是 我

第七章 中國的航

務

中 不 國 能 中 國 維 的 航 持 的 務 航 **9** . 試 • 務 是 看 **9**, 海 毎 最 近 關 况 幾 愈 册 下 所 年 了 載 來 的 **,** 不 最 近 但 五. 是 絲 年 的 毫 沒 船 隻 有 庾 發 噸 展 數 , 並 • 就 且 可 連 以 現· 狀 知 道: 都:

	九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	
中國洋式船隻數	四五八三〇	四四八〇六	四元三四		完 元
中國華式船隻數	五公二五	四九九四五	图3 10		 デ 五 <i> 以</i> 九
共	一旦三翌				犬一套

出 噸 共 船中船中 11 從 數 隻國隻國 國 上 , 來 列 的 航 和 的 業 中 兩 三。四三元四 元•巴三•兄太 三。四一。尖| 國 的 箇 逐 表 的 抻. 航 惭 的 低 務 落 統 比 二九。四一八。五七五 三・一大人・三六三 二。八六九。七八八 一九二四 較 的 計 趨 • 無 勢 次 年 論 • 9 五三・00二・九三六 二元。九八、七八六 如 其 在 一九二五年 三•0九四•二三0 隻 果 分 數 將 人 上 不 谷 國 寒 元・元三二二 二六。四二六九 噸 在 而 一九二六年 一。四。四 數 慄 中 國 上 了 出 , 入 都 據 二、答案•景 一九二八二五 九二七 言四八・一夫 可 削 口 船 以 年 看 游 隻 华 得 關 的

英國 國別 九二七年 噸 數 海 關 往: 來 船 隻

噸

數

比

較

表

册

的

紀

載

如

下

四〇•二五八•〇四 儿

三五·七四五·五三五

日本

三四・六四

百分比

三〇七六

	ومحرانهم صور	برازي كالتهامي									
中國	日本	英國	國別	根據	總計	其他	荷蘭	挪威	德國	美國	中國
九二	七五	五五	船隻	一九二八年英文中國年鑑	一一六•二一〇•七八五	四•五二六•八六四	二二七三・五三六	二•九三二•五七八	三二六〇。七一七	五·五七七·一一五	二一。六三六。三九一
一五九•四五一	一〇二。四四九	二九九•二八六	總噸數	可得	七八五	八六四	五三六	五七八	七一七		三九一
				下列之統計:	100.00	三汽丸	一九六	三	二八八二	四六〇	一八・六二

 美國荷蘭	二四	九二•1三九	
此外在今年五	月二十九	日的申報,載有戊辰	心社的統計,摘錄如下
中國輪船統計	•••		
噸數		隻數	總噸數
一0つ 五	五〇〇	1101	七0.000
五0110	000	七0	五 • 000
1001 五	近〇〇じ	五. 五.	二九〇•〇〇〇
五〇〇一—			111.000
共	青	五二八	四1111-000
 在華外輪的	統計		

-											السابد است
引擎輸六	建蕪湖號	〇噸。僅	報所載,	英商 太	共計	大連	大阪	日荷	太古	怡和	公司
艘	新	揚	該	古							
a a	輪	子	公公	公							
其		江	司	司							
中	艘	內	江	之		日	日	日	英	英	國
預	0	,	海	航		本	本	本	國	國	別
備	更	上	各	業		•	•			•	
增	在	下	路	,							
航	南	游	,	在							
在	北	各	已	上							
滬	洋	綫	有	海	عالة. مستو					ETT 3	Ate
港	航	已	商	占	五		=	二九	七九	四〇	隻 數
綫	路	有	輪	第	• •			74	Ju		狄
內	內		七					•			
之	9		0	位							
南	同	艘	艘	置							•
華	時	9	9 ,	•	=						
班	亦	弦	淨	據	三六一、八	•••••	1.	四八	九	儿	總
輪	增	又	載	今	•	•	七头	\ <u>\</u>	Ħ.	九	噸數
計	造	在	量	年	八	9	六		Ã.	=	汉人
	最	宜	達一	九	三四	五七	当	DH —	八	八五	- 1
艘	新	昌		月	 	74		 -	-	-11	
.9 ,,		綫	Ħ.	+							
業	之		六								
已		•	0	日							
在.	機	添	0	申	•						

				考	臣	,	輸	按	•	म	香
洞	湖	長	航	•	擴	以	以	該	另	下	港
庭	南班	班	級		充	後	替	公	有	水	本
班	AC	1/11			至	長	•	司	四	,	廏
					-	江	蓋	本	船	至	承
					四	船	用	年	•	明	造
					條	舶	煤	之	係	年	,
滬	漢	滬	經	-	•	,	旣	航	在		
漢	岳	寧無	行		弦	將	可	業	英	月	名
击	湘	無	各中		分	續	節	計	國	內	濟
宜長	潭	潯	埠		別	造	省	畫	船	9 ,	南
沙沙		194			查	新	9	9 }	廠	便	號
					報	船	速	對	定	可	•
					如	9	度	於	造	開	
					下,	加	更	年	•	航	名
			現		9	入	能	齡	約	•	森
			行		以	行	增	較	明.	至	HI
- T-		_	船		供	駛	加	老	年	秦	號
Ħ.		0	數		累	,	0 .2 ₁	之	夏	lili	۰
					心	該	弦	船	初	號	濟
					h	公	先	•	9. '.	輪	南
					國	司	從	概	亦	須	號
					航	之	揚	行	可	較	輪
冬	冬	毎	班		業	江	子	麼	以	遲	在
冬季停航	冬季停航	日	次		航	海	江	去		兩	十一
停岭	停	開			權	航	航	9	華	個	
加几	加几	毎日開一輪			渚	路	輪	悉	行	月.	月
		TI			之	•	入	造	駛	出	内
					叁	現	手	新	0.	廠	卽

	₩	শতীক	ਜ਼ਿਲ	; 8	∆H:	مال	-dr	ના	र्जीन	Л	上
上流	港粤班	寧波	南洋	暹羅?	港津	北洋	東北	北華	南華	江	江
述各	妣	班	安南	班	班	洋臨時	班	班	班	班	班
表			班			班					
中的					٠						
的統	澳	滬	港	<i>3</i> 2‡	Jea	忌	土	湯	青	渝	宜
計	門	角	汕	港汕	威滬	威煙津	青 連	滬威	島	敍	昌
• •			北海	廈	煙	津	連營安	煙津	滬度	瀘州	昌重慶
雖不			海新				×		汕	741	,
甚			加防坡						港粤		
笎									•		
全											
然											
可			•				-				_
以	•		九	四		Ξ	O	Ξ		五.	Ξ
斷											
定中											
國											
的航	間	間	毎	毎	毎	毎	毎		毎	不	冬
航	日	日一次	毎週二次	週一次	週	毎週二次	毎週四	三日一次	毎週五班	不詳	冬季停航
業,是不	日一次	次	次	次	週一次	次	次	次	班		厅航
是											
不											

韶 華 看 的 和 下 航 外 冽 業 國 的 競 在 兩 爭 華 種 的 •9 統 퍠 航 業 計 看 競 • 以 爭 便 上 珂 7 海 以 爲 • H1 知 中 心 道 國 的 的 航 大 業 洋 航 在 根 據 業 國 {英 内 • 為商 已 更 經 {公 是 會 沒 不 **3月** 有 船 케 地 和 第 位 外 可 國 言 在

中 外 輪 船 來 往 美 洲 太 平 · 洋 口 岸 美 國 , 加 拿 大 的 噸 數 奥 百

號

 Ju	大•九八八	0•쓰	三一●の九六	•	五一-四六	挪威	-
三三五	九六一・〇九七	三五・三四	九九二、三五五	04-1111	一●○五四●○八八	日本	
三宝	八三·四 一	111-03	八六二•七二	三宝・公	一・一九九・〇八八	英國	
五二六	二。一九一。九一三	五一十七四	二●○三五●五九○	四九●九七	二。三三。〇九	美國	
百分比	噸數	百分比	噸數	百分比	噸數	國別	•
	一九二八年		一九二七年		一九二六年		
					分之比較表		

德國	法國	美國	日本	英國	國別		大	美洲大	繼續低	從上	中國
本三•兄—	七四四・八六九	三。七九七。〇二七	五•九六•九元	四•七六八•五三四	噸數	一九二六年	洋航業比較表	陸一次而已	落,以及旧	表中看來,	八•七〇四
三一六〇	四•三	二。九四	壹●哭	二七•五六	百分比		表	•	日本的拚命	,美國輪船	O ====================================
公三三元	六八三・九六九	二。八八九。二九一	五·三·显·四六八	四●〇九〇●〇三九	噸數	一九二七年			挣扎。中國	在太平洋上之	
五三	☆完	一八。四四	三 · 宝	云。一	百分比	44-			國則不過偶	上之繼續增	
公 の●三宝	一• 尺一• 四宝	三・二二八・三九四	五•00[•]七四	四•六七五•〇八九	噸数	一九二八年			然間有一隻去光	長,與英國	□•五三0
五。三	大 五	一六。岡	₹	六◆三五	百分比	华			隻去光廟	國輪船之	0.0九

= •=1	• 哭• =	少二下• 人 人公	乙둪●苎둪	挪威・大・三会	4087
九八五	三三元・五二	□•○六四•四1五	四・○八八●五七一	美國 三•一六四•四二元	*
元	术●三三●三六五	四、七〇七•九五五	五・一〇六・四六二	中國 五•七三•五尖	¥ł.
□□・犬	八●五六八●九七五	八•太四一•〇七三	九●四八六●〇九〇	日本 七九次之六	, 1 21 '
≕」●岩	一・三三・七六〇	八●八八三・二三〇	一・只四●三五	英國 九二三四、九一八	*
百 分 比	一九二八年	一九二七年	一九二六年	國別 一九二五年	
		比較表	船出入口總數	最近四年上海輪	
			以供參考。	統計,列表如下,	的
六號所引	會月刊一一	根據英商公會月刊一	值得研究。茲	上海的航務,實在公	
掉て	持,終於賣	二隻不能維	破壞,結果這三	,因爲日本竭力的社	12H
郵船去美	有三隻華僑的	。從前會有	大洋的航業	從上表中,可知中國	e14
0.11	五一・四六四	4 0 五0	11年。中	中國二四。四九	rb

荷蘭

三一人也 三五。一回

三・公四

宝-九七

三三二 四一金米

1001-0公金

茲 法國 美國 國別 德國 總計團家在內一元。翌七。〇一六 三。五三。四六 中國 二光•二天 三光三•四弦 100•11三 10四•七0七 11四•六0三 四、•三元五 1•1天人•五三九 日本 四六三•二三〇 三八4。四四〇 三三五•五六〇 三六七•二二九 四三〇•四五 一七六•一七四 二•一四 1•0九 根據英商 最近半年中國的航業 最 五○五。大八五 五一九•九三五 三七八•大七八 四五一•大〇九 四八九•五一九 四九七•一一〇 二•八四三•七一六 十二月(1五六)一月 一四三。公二 一六六。二三一 一四。四四 一三五。三八 一四一。九三 一六四。一 也 近半年中 公會 人型•四九 八三・芸二 這半年的月刊統計所 外輪 船 二月 ,單從上海一埠看來 進上海口岸噸數比較 北十八六 九三。四霊 三月 二九。大六七。五四九 一。0三七。五八四 一・〇三・英金 載・列 四月 表 表 , 如 已經是大大的退步 五月 一局、五人号・三六大 一三三四二分 |-0九||0八0三 下,以資 公全一旦 總計 比 較 忌 를 百分比 四四 三五 三。

現	***	文	界世	e:				·		po y diservo, i qui qui	182
國別	最	總計	希臘	比利時	芬蘭	瑞典	德國	法國	意大利	丹麥	挪威
十二月(五五八)二月	近半年內河沿海中外輪			P-ST		さから大	六九●七00	三一・一七〇 二四六・九七七	意大利一言	一六・三四	四十七五
三月	河泊海		The state of the s	1:	五四	ラースと	四九・九六二		-0.0公二	三次五八	馬弋•匹尼0
二月	中外輪		ŧ.	1140 · II			四一三	元立宣	五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	一五。北九三	六]•六]0
三月	船進止				五园	ず天四	大四•虫九二	三七五五七	1六•三0三	七七六	五二。五六五
四月	船進上海口岸順				九四	一〇一九二五	七十二二三 太六・日元	三七●五五七 三五三●四五五 四八●一八五	1 ☆◆三〇三 三〇◆九二〇 三二・四〇七	一七十七一人 一一一七十九〇七 一二三十八四三	△至
五月	噸數比較		ラの三七	Ë	之 四	四。五〇一	奈の元	哭• 云盆	103-104	三三人四三	六三・九九七
總計	製	八。五九〇•八六八	三四三七	11-0-11	二九六	图1-1011	三六八●八九九	二五六。五九五	二字。四字	二八三三三	三元本。四七二
百分比					,		遊	هي	~		(29)

	11-611							瑞典
	二九六	办	盎	五三四		吾品	٠	芬蘭
	九0•大五七	五· 七天	八三〇四 三五三六		风盖元	一八、五九九	ス・空芸	德國
	一。也尝	五六三	三三三	一些六	一●近○九		三。〇七〇	法國
	八。弘九	一。岩泉	で気	至	四天七		7.3	意大利
	二宝●九四六	五四次九	声三大	五宝宝			五五三	丹麥
	三三二六	五三・五一六	三-至北 五-二人	三	売・八三	一一一九七二	二宝●八九〇	挪威
	四三九四			;	四号加	•		荷蘭
	二八八八七	か豊	号 MO允	亭宝	七一次四九 三、〇二五	七十六四九	一七四	美國
	一二三五一五三三	四五。四六九	三〇。六九	一九四。西三六	中國《二九四•六八〇》二八七•七一八。一九二•四〇〇一九四•五三六、二二〇•六九一	六七七六	元品•六八〇	中國一
	七三七十二三	四个五三三	一量。吹一	三一二六	日本一六00110 1四001 1八01六八 1三101六九 1三十四八十	四日	1次•二10	日本
兲	・恵や・五三	二天学会出	间。由三	三连三	九九。三四三 1911 年 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	英國三10•五七二二七0•九玄	三10•虫巴	英國一

總計

從 E 列 的 表 中 • 可 以 知 道 今 年 正 月 份 中 國 輪 .船 噸 數 . • 連 挪 威 都 不

發展程度了。

如

0

再

看

下

列

表

•

便

可

IJ

知

道

中

國

航

業

的

退

步

及

列

強

在

華

航

業

的

九 七 年 十 月 至 ___ 九 <u>__</u> 八 年 正 月 與 九 八 年 十 月 歪

九二九 年 Ŧi. 月 中 外 輪 船 進 上 海 口 岸 噸 數 比 較 表

荷蘭	美國	中國	日本	英國	國別
一七六・三九七	八〇四・二六一	一・五三〇・五〇五	ニ・ニーニ・四六八	二・六二二・三四七	一九二八年
110二:0六五	八六七・一〇二	一・二六八・五三九	二・一四一・〇九二	二・八四三・七一六	九二九年
増 二五・六六八	増 六二・八四一	減二六一・九六六	減 七一・八七六	増二二一・三六九	增減

力の・カニー

			الراوان المراجع المراجع المراجع	-	-	-	-			-	
從上列之	總數	希臘	比利時	芬蘭	俄國	瑞典	德國	法國	意大利	丹麥	挪威
之表中,最近半年航	八・二七七・七六四	{	T quinty, and		八・四〇二	三〇・二五一	三四·七三三	1110 ·四 四	一四四・〇五八	三九・五四三	二五三・九一六
年航業減少最多者是中國·列強	八・五九〇・八六三	三・四三七	三・〇七二	五三四		四一・二〇三	三六八・八九九	二五六・五九五	一二七·四四七	一八、三二三	三四六・四七二
• 列強除日本、	増三二三・一〇五	三・四三七	三・〇七二	五三四		増一〇・九五二	増一三四・一八六	増 三六・一八一	増一七・六二二	増 七八・七七九	增 九二·五五六

意。 大 這 严 利 國 稍 家 有 減 在 少外 此 华 年 , 内 非 共 餘 增 的 國 加 家 T 都是增 五 七 0 Ö 加 0 的 O , 尤以 餘 噸 英國 , 長 德國 江 上 為最多 游 及其

他口岸尚不在內。

九 七 年 --月 至 九 八 年 无 月 奥 九二 八 年 + 月 至

八所 几日 鱼 Ŀ ij 1 r F Ą 致七 奖 泛

挪威	荷蘭	美國	中國	日本	英國	國別	
一九五・六六二	一〇・二四六	四五五五五	一・五一・六五	八五〇・九四四	一・五四七・三三七	一九二八年	九二九年五月內河沿
二二三十八九八	四•三九四	二八・八七五	·二三五·五三四	七三七・七二三	一・五〇七・五三二	一九二九年	沿海中外輪船進山海口岸
增 二八 二三五	減・五・八五二	增 一四·三六Q	减二七六• 〇九一	減一三・二二	減三九・八〇五	增减	一岸曜叟比彰表

137								<u> </u>	矛航	的國	平
近被旧本地	自成立以东	招商局	近况,天空	從上刻一	總數四	芬蘭	瑞典	德國	法國	意大利	丹麥
恒沉之新康號尚	外,所損失之船	,據最近之統計	况, 天略述之, 以供讀者之查考	之表中,可知中	四・二八六・九一八		1110.011	八〇・〇五〇	二九・五〇四	九・四七七	二五·五四六
近被日本撞沉之新康號尚未列入)。損失的與現	自成立以來,所損失之船隻竟有二七艘,共達二七、〇〇〇噸八最	局,據最近之統計,現有船二八艘,共三八	者之查考。	表中,可知中國內河航業之退步。茲	三・九〇〇・九二一	二・〇八六	五二	九〇・六五七	一三・九三六	八・九〇九	二五・九四六
有的已趣相等了。	七 · 0 0 0 噸	• 〇三三噸		更就招商局之航業	減三八五・九〇七	増 二・九八六	減 一〇·四	増 一〇・六	増 二・六三二	減	增四四
.e	一最	但		航業	0七	八六	四九〇	·六O七		五五八	0

九

二六

-1]1111-000

四四一・000

五〇六・二〇〇

1111四 · 000

九〇〇・〇〇〇

二五五・二〇〇

九

 \equiv

九

四

儿

五

九

儿一

經 濟 關 簫 於 招 幅 商 及 局 閱 者 之 航 之 業 時 情 間 形 旭 • 見 囚 , 篇 特 將 幅 限 中 國 ·制 惟 , 未 餡 的 航 業 詳 公 爲 同 敍 述 招 ٥ 茲 商

局

爲

最 近 八 年 來. 的 營 業 狀 況 2 列 表 以 統 計 之

招 陷 局 最 近 八 年 營 業 槪 犯 表

份 臁

利 (兩

华

虧

折(

兩)

二八二・九〇〇

五一六・八〇〇

| 三三三・三〇〇 | 六五一・〇〇〇 | 八五四・六〇〇〇 | 八五四・六〇〇 | 八五八 | 八五八 | 三六九

注 編 世界經濟年鑑閱·內容完美·指說清暢· 这八種專門化的經濟名著 實獻現社會的經濟好名著 實獻現社會的經濟好內沒 東前的情形為歷史上的背景·分門別類·輯成 和自括各國連貫系統的專書·可供中學校大學 經濟史及經濟年鑑閱·內容完美·指說清暢· 經濟史及經濟年鑑閱·內容完美·指說清暢·

近林紙印 一册 定價八角 實售九折世界,農業狀況 吳覺農編 道林紙印 一册 定價六角 實售九折世界人口狀況 侯厚吉編

國立北平圖書館 NATIONAL LIBRARY OF PEIPING PEIPING

登録號11546 分類號 557·19 Acc, No. Class No. 266

中中 盡盡 分 國國 發 印翻准不 ++ 九九 行 年年 六五 所 月月 北 殷 漢 平 州 口 出印 印出編 版刷 行刷版 △(全一册實價六角 者者者者 哈油徐阳 旗州 大 大大大楊 東 東東東 哲 書書書 局 局局局明

