

中國鐵道要鑑

光緒三十二年十二月初一日印刷  
光緒三十二年十二月初三日發行

定價大洋二元五角



校閱者 沔陽 段良弼

著作者 天門 劉馥

漢川 易振乾

印刷者 日本東京淺草區黑船町二十八番地  
小笠原芳

印刷所 日本東京淺草區黑船町二十八番地  
並木活版所

發行所

內地各大書坊  
東京中國書林

## 自序

當一披近世輿圖與歷史而淚簌簌落矣。荒荒北疆。雲連俄壘。淼淼南海。日曠英  
檣。東鄰逞戈奪箕子之采邑。西藏互市。挾邊陲之藩籬。舊時藩王向外稽首。祇今  
帝子坐朝。赧顏千年金甌被蝕於歐風。美雨四郊。玉壘長森乎劍影。刀光有心。人  
能不生乾坤板蕩之感。而警起人心。動風雨漂搖之思。而卒瘁予口哉。僕等自履  
日京。即放巨眼。遐稽政事。更運小心。睹陸海之森嚴。知亞東將出霸主。見政法之  
美備。信蓬山大有異人。祇憐吾國河山破碎。險遭豆剖瓜分。門戶洞開。時虞狼衝  
豕突。東西之邊牆萬里。守無一兵。南北之遠道。入千達須。累月脫有不測。如此古  
神州何哉。尋乃瞿瞿而思淵淵。而慮思檢。神山仙草。藉起祖國。沈疴鑑彼人身。無  
筋絡以聯之。則支體解矣。亦曰植物。無紋理以係之。則生機窒矣。國異乎此哉。是  
財續東西於咫尺。聯破碎爲一體。鐵道在所急矣。天下興亡匹夫有責。先覺之任  
舍我其誰。爰以窮經鑄史之功。研此路政。更將飛行絕跡之事。壽之簡端。作七編

例言加下。

鵬鵬渡海。神龍行天。馳景絕迹。瞬息萬千。共此鬪捷。鐵道有焉。粵稽西歐。英倫肇始。邇來全球。是摩是擬。式日益新。法日益良。濟人利物。其效彰彰。作總論編一。公輸雖巧。必資矩規。司曠雖聰。六律難違。管仲畫策。請用老馬。言法後王。苟卿更雅。綽懷萬事。顯標孤踪。矧茲鐵道。國各不同。有全有偏。有後有先。博觀載籍。縷晰條分。采取厥精。以餉吾人。作制度編二。

從戎率旅。秩序嚴明。行政立法。紀律維精。開物成務。系統必備。凡事皆然。鐵道爲最。用人之衆。作業之繁。對內對外。其愼其難。一言蔽之。條理井然。作組織編三。事業偉巨。吸貲殷繁。取之匪易。曰用亦難。籌謀弗周。齟齬輒啓。差之毫釐。謬以千里。連師百萬。運用得宜。斬將搃旗。可燭照知。緬維鐵道。詎必異此。言告司事。無遺戾止。作經濟編四。

角智鬪巧。鬼闢神奇。相彼敷設。允合機宜。線路蜿蜒。動數千里。施工偉大。罔有倫匹。運轉驅馳。追塵弗及。續地有術。今勝於昔。作工事編五。

通經達權。具體思用。朕繕存在。繼以活動。政策交通。經濟發達。萬彙紛紜。壹意調查。不徇於人。不偏於己。繼長蒸殖。良有所以。作運輪編六  
黃河萬曲。赴海朝宗。紫微神垣。衆星拱從。物終有歸。事必循序。財既散矣。謀所以聚。斟酌事實。省察輿情。兩無所倚。庶克有成。作賃率編七

# 中國鐵道要鑑目錄

## 第一編 總論

### 緒言

#### 第一章 鐵道之意義 ..... 六

第一節 從經濟方面觀察之定義 ..... 六

第二節 從法律方面觀察之定義 ..... 六

第三節 從經濟法律兩方面觀察所得之定義 ..... 七

#### 第二章 鐵道之性質 ..... 八

第一節 資本集中之性質 ..... 八

第二節 獨占的性質 ..... 九

第三節 公共的性質 ..... 一〇

第四節 統一的性質 ..... 一一

#### 第三章 鐵道之起源 ..... 一一

第一節 木軌道之始 ..... 一二

|              |    |
|--------------|----|
| 第二節 鐵軌道之始    | 一二 |
| 第三節 機關車之始    | 一三 |
| 第四節 運送貨物旅客之始 | 一四 |

## 第四章 鐵道之發達

|           |    |
|-----------|----|
| 第一節 英吉利   | 一五 |
| 第二節 法蘭西   | 一七 |
| 第三節 德意志   | 一八 |
| 第四節 澳匈聯合國 | 二〇 |
| 第五節 意大利   | 二〇 |
| 第六節 俄羅斯   | 二一 |
| 第七節 美利堅   | 二二 |
| 第八節 日本    | 二三 |
| 第九節 中國    | 二六 |
| 第一款 淞滬鐵道  | 二六 |
| 第二款 滬寧鐵道  | 二七 |
| 第三款 蘇嘉鐵道  | 二七 |
| 第四款 蘇杭甬鐵道 | 二八 |
| 第五款 蕪甯鐵道  | 二八 |
| 第六款 九南鐵道  | 二九 |

|       |      |    |
|-------|------|----|
| 第七款   | 漳厦鐵道 | 二九 |
| 第八款   | 閩廣鐵道 | 三〇 |
| 第九款   | 潮汕鐵道 | 三〇 |
| 第十款   | 廣潯鐵道 | 三一 |
| 第十一款  | 廣浦鐵道 | 三一 |
| 第十二款  | 九廣鐵道 | 三一 |
| 第十三款  | 三佛鐵道 | 三二 |
| 第十四款  | 北海鐵道 | 三二 |
| 第十五款  | 粵漢鐵道 | 三三 |
| 第十六款  | 萍醴鐵道 | 三三 |
| 第十七款  | 廣南鐵道 | 三四 |
| 第十八款  | 柳梓鐵道 | 三四 |
| 第十九款  | 思龍鐵道 | 三五 |
| 第二十款  | 南百鐵道 | 三五 |
| 第二十一款 | 渝蜀鐵道 | 三五 |
| 第二十二款 | 滇黔鐵道 | 三六 |
| 第二十三款 | 滇越鐵道 | 三六 |
| 第二十四款 | 滇緬鐵道 | 三七 |
| 第二十五款 | 關外鐵道 | 三七 |
| 第二十六款 | 津榆鐵道 | 三八 |

|       |      |    |
|-------|------|----|
| 第二十七款 | 營榆鐵道 | 三八 |
| 第二十八款 | 津沽鐵道 | 三九 |
| 第二十九款 | 京津鐵道 | 三九 |
| 第三十款  | 津保鐵道 | 四〇 |
| 第三十一款 | 京張鐵道 | 四〇 |
| 第三十二款 | 熱河鐵道 | 四一 |
| 第三十三款 | 新易鐵道 | 四一 |
| 第三十四款 | 京漢鐵道 | 四二 |
| 第三十五款 | 津鎮鐵道 | 四三 |
| 第三十六款 | 膠濟鐵道 | 四五 |
| 第三十七款 | 清灤鐵道 | 四六 |
| 第三十八款 | 烟濰鐵道 | 四六 |
| 第三十九款 | 青沂鐵道 | 四七 |
| 第四十款  | 津濟鐵道 | 四七 |
| 第四十一款 | 豫海鐵道 | 四八 |
| 第四十二款 | 正太鐵道 | 四八 |
| 第四十三款 | 西潼鐵道 | 五〇 |
| 第四十四款 | 澤浦鐵道 | 五〇 |
| 第四十五款 | 潞鄂鐵道 | 五一 |
| 第四十六款 | 同蒲鐵道 | 五一 |

|       |        |    |
|-------|--------|----|
| 第四十七款 | 汴洛鐵道   | 五二 |
| 第四十八款 | 川漢鐵道   | 五二 |
| 第四十九款 | 安奉鐵道   | 五三 |
| 第五十款  | 東清鐵道幹線 | 五五 |
| 第五十一款 | 東清鐵道南線 | 五五 |
| 第五十二款 | 南滿洲鐵道  | 五六 |
| 第五十三款 | 南滿支線一  | 五六 |
| 第五十四款 | 南滿支線二  | 五七 |
| 第五十五款 | 南滿支線三  | 五七 |
| 第五十六款 | 南滿支線四  | 五七 |
| 第五十七款 | 奉新鐵道   | 五八 |
| 第五十八款 | 長吉鐵道   | 五八 |
| 第五十九款 | 濟粵鐵道   | 五九 |
| 第六十款  | 伊蘭鐵道   | 五九 |
| 第六十一款 | 川藏鐵道   | 六一 |
| 第六十二款 | 結論     | 六一 |

## 第五章 鐵道之影響…………… 六三

|     |        |    |
|-----|--------|----|
| 第一節 | 影響於農業上 | 六四 |
| 第二節 | 影響於工業上 | 六七 |

## 第二編 鐵道制度

### 第一章 制 度

|             |    |
|-------------|----|
| 第一節 民有民業    | 七八 |
| 甲 民有民業之利益   | 七九 |
| 第一款 比國有法易改良 | 八〇 |

### 第六章 鐵道之競爭

|             |    |
|-------------|----|
| 第三節 影響於商業上  | 六八 |
| 第四節 影響於兵事上  | 六九 |
| 第五節 影響於教育上  | 七〇 |
| 第六節 影響於生計上  | 七一 |
| 第七節 影響於地理上  | 七二 |
| 第八節 影響於治安上  | 七四 |
| 第一節 與海運競爭   | 七五 |
| 第二節 與河運競爭   | 七六 |
| 第三節 與馬車鐵道競爭 | 七七 |
| 第四節 與同業鐵道競爭 | 七八 |

第二款 比國有費可減少……………八一

乙 民有民業之弊害……………八二

第一款 缺線路之統一……………八二

第二款 缺運輸之統一……………八二

第三款 乏公益之觀念……………八三

第四款 乏公平之觀念……………八三

第二節 國有民業……………八四

甲 國有民業之利益……………八四

第一款 得商業運輸之利益……………八五

第二款 與國庫確實之收入……………八五

乙 國有民業之弊害……………八六

第一款 賃借者與乘載者之衝突……………八六

第二款 所有者與賃借人之衝突……………八六

第三節 民有官業……………八七

甲 民有官業之利益……………八七

第一款 踐圍防必要之統一……………八七

第二款 達國家最終之目的……………八八

乙 民有官業之弊害……………八九

第一款 官民調和之難……………八九

第二款 國家分身之難……………九〇

## 第四節 國有國業……………九〇

## 甲 國有國業之利益……………九一

第一款 公益可保護……………九一

第二款 賃率可劃一……………九一

第三款 規則可整齊……………九二

第四款 偽算可免除……………九二

第五款 軌道可普遍……………九三

第六款 軍事可靈通……………九三

## 乙 國有國業之弊害……………九四

第一款 多無益費用……………九四

第二款 阻國民知識……………九五

第三款 乏營業感念……………九五

第四款 絕競爭進步……………九六

第五款 奪人民權利……………九六

## 第二章 各國制度……………九七

## 第一節 美利堅制度……………九八

第一款 鐵道立法之初期……………一〇〇

第二款 交通滯滯之取締……………一〇一

第三款 賃金酌定之規則……………一〇三

第四款 各州制度之差異……………一〇七

第五款 公司專橫之弊害……………一〇八

第二節 英吉利制度……………一一〇

第一款 建設費之多……………一一一

第二款 組合體之堅……………一一一

第三款 產業點之異……………一二二

第四款 行為優美……………一二三

第五款 勢力鞏固……………一二三

第六款 資金週一……………一二四

第七款 線路整齊……………一二六

第八款 車場壯麗……………一二七

第九款 賃金額之製度……………一二七

第十款 精算所之創設……………一二八

第十一款 精算所之實力……………一二〇

第十二款 立法之之沿革……………一二一

第十三款 官民間之抵觸……………一二二

第十四款 敷設時之順序……………一二三

第十五款 法律上之人格……………一二四

第十六款 輿論上之鐵道……………一二六

第三節 法蘭西制度……………一二八

|                   |          |     |
|-------------------|----------|-----|
| 第一款               | 成立之順序    | 一二九 |
| 第二款               | 公司之合併    | 一三〇 |
| 第三款               | 營業之興論    | 一三一 |
| 第四款               | 制度之確定    | 一三二 |
| 第五款               | 私設之弊害    | 一三三 |
| 第四節               | 德意志制度    | 一三四 |
| 第一款               | 帝國統一之情形  | 一三五 |
| 第二款               | 帝國統一後之結局 | 一三五 |
| 第三款               | 普國線路之趨勢  | 一三八 |
| 第四款               | 普國線路之利益  | 一三八 |
| 第五節               | 義大利制度    | 一四〇 |
| 第一款               | 制度失敗之鎮末  | 一四〇 |
| 第二款               | 制度失敗之原因  | 一四二 |
| 第三款               | 線路不振之現狀  | 一四三 |
| <b>第三章 中國採川政策</b> |          | 一四三 |
| 第一節               | 放任       | 一四五 |
| 第一款               | 財政上      | 一四六 |
| 第二款               | 用費上      | 一四九 |
| 第三款               | 進步上      | 一五一 |

第四款 智識上……………一五三

第五款 民情上……………一五五

第二節 監督……………一五六

第一款 修築上……………一五七

第二款 營業上……………一五七

第三款 經濟上……………一六〇

第三節 保護……………一六一

第一款 利子……………一六二

第二款 權利……………一六三

第四節 民力難辦者以國力辦之……………一六三

### 第三編 鐵道組織

## 叙論

第一章 公司設立……………一六八

第一節 公司之發起人……………一六八

第一款 發起人員論……………一六八

第二款 發起人資格……………一六八

第三款 發起人豫畫……………一六九

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 第二節 假準狀之稟請      | 一六九 |
| 第一款 起業意見書       | 一七〇 |
| 第二款 假定章程        | 一七一 |
| 第三款 起業關於公共利益說明書 | 一七二 |
| 第四款 線路豫測圖及說明書   | 一七四 |
| 第五款 敷設費用概算書     | 一七四 |
| 第六款 營業收支概算書     | 一七六 |
| 第三節 股東之募集       | 一七七 |
| 第一款 豫先之公告       | 一七七 |
| 第二款 第一回交納       | 一七八 |
| 第四節 總會之創立       | 一七八 |
| 第一款 選任重役        | 一七八 |
| 第二款 議定章程        | 一七九 |
| 第五節 本準狀之稟請      | 一八〇 |
| 第一款 章程          | 一八〇 |
| 第二款 工事方法書       | 一八〇 |
| 第三款 線路實測圖       | 一八二 |
| 第四款 工費豫算書       | 一八六 |
| 第六節 公司之成立       | 一八九 |
| 第一款 成立認可        | 一八九 |