

# 民國史料叢刊

611

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

南京市自來水工程之計劃及其進行  
杭州自來水創始紀念刊<一>

四 大象出版社



K258.06  
3  
(611)

民國史料叢刊

611

張研 孫燕京 主編

經濟 · 工業

南京市自來水工程之計劃及其進行  
杭州自來水創始紀念刊

## 圖書在版編目(CIP)數據

民國史料叢刊·張研·孫燕京主編  
鄭州·大象出版社·2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I·此… II·①張… ②孫… III·中國—近代史—史料—民國

IV·K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字(2009)第022264號

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉&王

出 版 地址

大象出版社(鄭州市經十路25號 郵政編碼 450002)  
[www.daxiang.cn](http://www.daxiang.cn)

網 約

發 行 大象出版社總發行部 電話：0371-63863351

印 刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

版 次 890×1240 1/32

開 本 12.5

印 張 180000.00頁

總 定 價 180000.00元

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯繫調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

南京市自來水工程之計劃及其進行



# 目錄

## 插圖

總理遺像 遺囑 遺教

市長近影

處長近影

工程師近影

全處職員攝影

水廠工程施工攝影

各種工程圖樣

## 弁言

(一) 簽備之原起及建設公債之發行及推銷

(二) 計畫之標準

(三) 水源

(四) 長江水位之調查

(五) 水質

(六) 出水量之估定

廠址

泥土載重力之試驗

土地之收買

(七)

土方之填築

(八)

各部之測量工作

(九)

進水口及江底進水管之設備

(十)

混水機室及其設備

(十一)

清水機室及其設備

(十二)

動力室之設備

(十三)

碼頭之設備

(十四)

沉澱池之建築

(十五)

江水氣化之設備

(十六)

快濾池之設計

(十七)

殺菌機之設備

(十八)

炭酸化他之預備

- (二十二) 將來祛除色味之預備
- (二十三) 洗水塔之設計
- (二十四) 蓄水池之設計
- (二十五) 清涼山頂及江岸地質掘井試驗情形
- (二十六) 水廠機械及水管等之採購情形
- (二十七) 水管之設備
- (二十八) 接水管之材料
- (二十九) 護城河管橋之設備
- (三十) 辦公室及其他建築物之設備
- (三十一) 水廠全部之布置
- (三十二) 工程實施之步驟
- (三十三) 將來水廠之擴充及進步
- (三十四) 辦理水廠各項工程之手續程序
- (三十五) 第一期出水全部經費之預算
- (三十六) 將來水廠營業情形之估計
- (三十七) 紿水收費之討論

(三十八) 自來水工程處之組織及狀況

(三十九) 經臨經之領支及報銷手續

(四十) 結論

編後附言

(一) 排洩泥渣情形之討論

(二) 濾砂性質之討論

附工程合同章則草案舉例

機械合同及細則草案

水管合同及細則草案

清水機間合同及施工細則草案

埋設水管施工細則草案

進水間施工細則草案

動力室施工細則草案

沉澱池施工細則草案

自來水工程處組織規則

自來水工程處經費預算

自來水工程處職員表

技術人員工作分配表

自來水工程處組織系統

辦理工程手續程序圖解

工程款項領付程序圖解

公債條例

公債還本付息表

# 總理遺像



## 總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫澈最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

# 總理遺教

## 建國方略物質建設

中國諸城市中○無自來水○卽通商口岸○亦多不具此者○許多大城市所食之水爲河水○而污水皆流至河中○故中國大城市中所食水○皆不合衛生○今須于一切大城市中○設供給自來水之工場○以應急需○



魏市長近影



處長肇金組近影

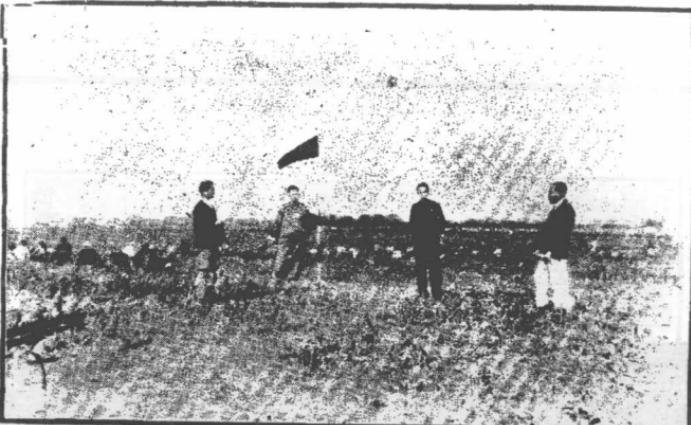


程尤師巽照近影

南京市政府水工程處職員攝影

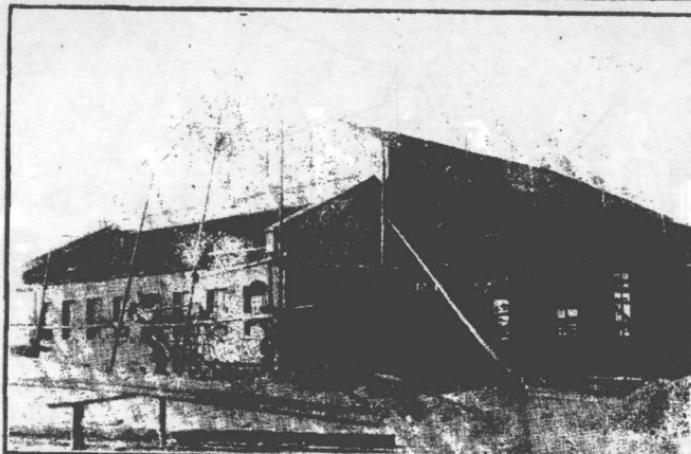


水廠廠址



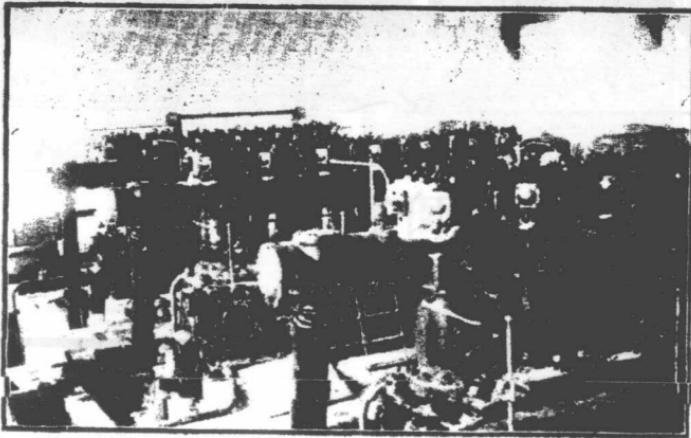
開工紀念

動力室



施工情形

動力室



內部機器