

近代環境資源調查資料

1

主編

林杉

張水清



鳳凰出版社

近代環境資源調査資料 1



鳳凰出版社

圖書在版編目(CIP)數據

近代環境資源調查資料 / 林杉, 張水清主編. -- 南京: 鳳凰出版社, 2017.5
ISBN 978-7-5506-2587-7

I. ①近… II. ①林… ②張… III. ①環境資源—資源調查—中國—近代 IV. ①X372

中國版本圖書館CIP數據核字(2017)第089054號

ISBN 978-7-5506-2587-7



9 787550 625877 >

近代環境資源調查資料

主編 林杉 張水清

責任編輯 顧娟

出版發行 鳳凰出版社(原江蘇古籍出版社)

發行部電話 025-83223462

出版社地址 南京市中央路165號·郵編 210009

出版社網址 <http://www.fhebs.com>

印刷裝訂 虎彩印藝股份有限公司

開本 十六開

出版日期 二〇一七年五月第一版

二〇一七年五月第一次印刷

書號 ISBN 978-7-5506-2587-7

定價 壹萬伍仟捌佰圓整(全二十一冊)

《近代環境資源調查資料》編委會

主 編：林 杉

華中農業大學資源與環境學院

張水清

河南省農業科學院植物營養與資源環境研究所

副主編：蔡建波

華中農業大學資源與環境學院

余新華

河南省農產品質量安全檢測中心

編輯委員：王軍光

華中農業大學資源與環境學院

王 硯

華中農業大學資源與環境學院

宋明偉

華中農業大學資源與環境學院

李柏林

武漢理工大學資源與環境工程學院

崔敏

河南省農產品質量安全檢測中心

趙毓群

河南省農產品質量安全檢測中心

張琪

河南省農產品質量安全檢測中心

宋曉

河南省農業科學院植物營養與資源環境研究所

郭鬥鬥

河南省農業科學院植物營養與資源環境研究所

婁翼來

中國農業科學院農業環境與可持續發展研究所

出版說明

土地、空氣、植物等自然資源是人類生存的基礎，也是人類文明發展的基本條件。在人類歷史上，古巴比倫、古埃及等古典文明都誕生在氣候適宜與土壤肥沃的地區。現代歷史研究也證實很多古文明的衰落都與自然資源衰竭、環境惡化等因素有關。人與自然的密切關係長期以來都沒有得到充分的認識，直到人類歷史進入現代階段，在工業化大生產支持的資本主義制度下，人類不可饜足的需求與自然資源供給之間的矛盾變得日益突出，『大自然的吝嗇』才開始引起有識之士的注意。

十八世紀末期，英國經濟學家馬爾薩斯注意到不斷的人口增長與糧食供應之間的潛在矛盾。他的核心命題是基於數學計算，人們不難以同樣的計算方式認識到人類需求與其他自然資源的矛盾。十九世紀後半期，生態學思潮興起，『大自然的內務系統』（動植物之間以及與其生存環境之間的關係）開始引起科學的關注。在多種認識的共同作用下，到二十世紀初，環境資源的保護開始成為學術話題。一九四九年，著名哲學家伯特蘭·羅素說他『主要關心的是保護好世界上的一切自然資源』，包括『保護好歷史文物古迹、自然美景，維護好公共道路及設施等』。

十九世紀七十年代，在英、美等國家掀起了聲勢浩大的環境保護運動。一九七二年六月，聯合國在瑞典首都斯德哥爾摩召開了由政府代表、科學家等出席的人類環境會議。會議提供了一份由經濟學家與生物學家完成的參考材料，標題「只有一個地球」。這次會議決議通過了《聯合國人類環境宣言》。其中對人類與環境的關係、人類的環境權利與責任、經濟發展與環境、環境資源保護等問題作了充分表述。

中國古代對環境資源的認識產生於長期的農業經驗，古代農業極度依賴土壤、水源、氣候等自然條件，所以古人很早就有了對土質差別、歲時節令的認識，有關記載見於《書·禹貢》、《禮記·月令》等儒家經書。作為古代思想背景的一般觀念，表徵并尊重萬物內部秩序的「自然」觀念在道家哲學傳統中歷來得到高度的重視。雖然有這些優良的支持，但在傳統政治一治一亂的循環更替下，人的需求與自然環境之間的矛盾從來沒有得到很好的解決，由於生態破壞造成的各種自然災害，頻頻見於史書。甚至到了近代，水災、旱災、沙塵、蝗災等也還是常見的自然災害。

民國建立以後，出於增加農業生產等經濟目的，政府方面先後頒布了自然資源保護與利用方面的有關法規。包括《森林法》（一九一四年）、《土地法》（一九三〇年）、《狩獵法》（一九三二年）、《水利法》（一九四二年）等，其中《狩獵法》對狩獵器具的管理與使用、狩獵的季節規定、受保護的鳥獸等有關方面作了規定。一九四九年以後，國家建設中強調經濟目標，經過「大躍進」「文革」等運動，大量開荒、砍伐以及未能有效管理的工業建設，造成嚴重的環境破壞。一九七二年，出現大連灣、官廳水庫水污染事件。同年，根據周恩來總理的指示，中國政府

派代表出席了聯合國的環境會議。次年八月，在北京召開了全國第一次環境保護會議，此後，中國的環保工作開始納入國家議事日程。

在歷史研究領域中與環保思潮相應的是環境史學的興起。環境史學二十世紀七十年代興起於美國，隨即發展壯大，成爲一種主流的歷史敘事。上世紀末，環境史學傳播到中國，這種新的學術範式與中國傳統的歷史書寫有相應之處，而對正在經歷快速工業化、環境問題突出的中國來說，環境史學更有其現實的意義。爲了推進有關的研究，并與國家「建設生態文明」的目標（參二〇一二年十一月十八大報告）相應，我們收集了有關文獻編輯爲《近代環境資源調查資料》。

廣義的環境資源包括所有影響人類生存與發展的各種自然因素，如大氣、水、土地、森林、草原、自然景觀、鄉村等等。在本編中，主要包括水文、水利，氣候、土壤等項，資料以調查報告、觀測記錄、統計彙編爲主。本編中部分資料并非純粹的環境考察報告，在當時或出於水利建設、農業等實用目的，然而作爲歷史材料，卻可以提供長期觀察的有關數據，故而一并收錄。

凡例

一、本編爲近代環境資源資料彙編，輯錄包括水文、水利報告、氣候觀察數據、土壤研究報告等資料七十餘種。

二、本編資料皆爲影印，原始底本掃描後經過技術修復，但有少量頁面有模糊不清之處，又無從補配，請讀者諒解。

三、本編收錄之原始資料性質各異，新編目錄中一般只著錄文獻題名、作者、年代三項。原始資料開本亦復歧異，本編統一爲十六開。

《近代環境資源調查資料》總目錄

第一冊

民國二十二年至二十四年全國水文報告	全國經濟委員會水利處編	民國二十六年	：	一
民國二十三年全國雨量報告	全國經濟委員會水利處編	民國二十五年	：	三五
近年來的農田水利	行政院新聞局編印		：	四九

第二冊

民國二十四年全國水利建設報告	全國經濟委員會編	民國二十六年	：	一
水利業務檢討會議錄	行政院水利委員會編印	民國三十二年	：	三五

第三冊

河西水利	行政院新聞局印行	民國三十六年	：	一
水利航空測量	行政院新聞局印行	民國三十七年	：	三一

三十年來之天水水土保持實驗區

農林部水土保持實驗區農林部 編印 民國三十五年……六五

東北四大灌區介紹 東北人民政府農業部水利總局 編印 …… 一八五

華北水利月刊分類提要 華北政務委員會建設總署水利局 編印 民國二十九年 …… 二三三

華北水利建設概況 內政部華北水利委員會 編印 民國二十三年 …… 三〇五

華北水利委員會測候所概況 華北水利委員會 印 民國二十五年 …… 三三七

第四冊

華北水利委員會抗戰期中工作報告 自民國二十九年一月至三十年十二月

華北水利委員會 …… 一

華北之水文 華北水利工程總局 編印 民國三十六年 …… 二二三

第五冊

龍風河節制閘工程報告書 華北水利委員會 編印 民國二十四年 …… 一

河北省農田水利委員會第三屆成績書 河北省農田水利委員會 印 民國二十六年 …… 八一

第六冊

水文統計圖表彙編 河南省政府建設廳水利處 民國二十六年 …… 一

第七册

晋省桑乾滹沱漳沁四河測量報告 山西省水利工程委員會 出版 民國二十三年 一
開發黃河瀑布及晋南晋中各處水力用以灌田及發展工業之初步計劃

山西省水利工程委員會 出版 民國二十三年 五九

黃河概況及治本探討 黃河水利委員會 編著 民國二十四年 一三三

黃河上中游考察報告 黃河治本研究團 編 民國三十六年 二九九

第八册

恩格思治導黃河試驗報告彙編 全國經濟委員會水利處 編 民國二十五年 一

海河放淤工程報告書 華北水利委員會 編印 民國二十四年 二九五

陝西渭惠渠計劃書 黃河水利委員會導渭工程處 編印 民國二十四年 四一三

渭惠渠建築工程說明書 陝西渭惠渠工程處 編印 民國二十四年 四四九

第九册

涇惠渠 民國二十一年 一

甘肅水利林牧公司概況 八九

寧夏省水利專刊 寧夏建設廳 編印 民國二十五年 一〇三

第十冊

新疆水利會第二期報告書（第八冊）	北京華國書局 刷印 民國七年	一
臺灣省之農田水利	臺灣省建設廳水利局 編印 民國三十七年	一八七

第十一冊

臺灣省水利要覽	臺灣省建設廳水利局 編印 民國三十七年	一
珠江治本計劃工作進行方案草案	珠江水利工程總局 民國三十七年	四四五

第十二冊

梅陂灌溉水電工程計劃書	江西水利局 編 民國三十年	一
太湖流域之雨量	太湖流域水利委員會 民國十九年	七三
太湖流域之雨量及蒸發量	太湖流域水利委員會 編 民國二十三年	二〇三
浙江省水利工作報告	浙江省水利局 編印 民國三十六年	三三九
都江堰水利工程述要及其改善計劃大綱	四川省水利局 編印	三六三

第十三冊

吉林省城民國十八年全年氣象報告	吉林省立大學理工學院物理實驗室 編 民國十九年	一
山西省第一次氣象統計	山西省長公署統計處 編纂 民國十年	七九

山西省第二次氣象統計 山西省長公署統計處 編纂 民國十二年 二四一
 山西省第七次氣象統計 山西省政府統計處 編纂 民國十八年 三七五

第十四冊

山西省第八次氣象統計 山西省政府統計處 編纂 民國二十年 一
 四川氣候志 劉世楷 編述 四川省氣象所 出版 民國三十七年 一五九

第十五冊

民國十五年來廣州氣候彙編 國立第一中山大學農科學院附設觀測所 印行 一
 全國氣象會議特刊 國立中央研究院氣象研究所 編纂 民國十九年 三三五

第十六冊

氣象彙報 浙江省水利局測候所 編印 民國二十四年 一
 中國氣候資料 國立中央大學地理系 印行 民國二十七年 三三一

第十七冊

土壤肥料實驗法 藍夢九 著 北平大學農學院 發行 民國二十三年 一
 土壤調查標準 藍夢九 著 中華農學會 發行 民國二十六年 一三九

中國黃土區域土壤冲刷概况 徐善根 著 民國二十七年……………三三一

第十八册

土壤专报(第一至四號、第十六號) 實業部地質調查所國立北平研究院地質學研究所

民國二十年—民國二十五年……………一

出席國際土壤學大會暨沿途考察農業與農業教育概况報告書

鄧植儀 編述 民國二十四年……………四五一

第十九册

田間土壤有效養分『氮』『磷』速測法 上海農業用品社……………一

浙江省杭縣土壤調查報告 馬壽徵等 著 浙江省土壤研究所 刊行 民國二十五年……………三五

水稻肥料三要素配合試驗初報 黃希素 編 浙江省土壤研究所 刊行 民國二十六年 二三一

三門灣調查簡報 鐵明等 編 浙江省土壤研究所 刊行 民國二十六年……………二七五

將樂縣地政實驗叢書土壤調查 黃大倫 黃振乾 林詩旦 編纂

將樂縣政府 發行 民國二十九年……………三四三

廣西邕寧縣土壤調查報告書 廣西土壤調查所 民國二十四年……………三七七

順德縣土壤調查報告書 國立中山大學廣東土壤調查所 編 民國二十三年……………四八一

第二十冊

番禺縣土壤調查報告書 鄧植儀編 廣東土壤調查所印行 民國二十年……………一

東莞縣土壤調查報告書 國立中山大學廣東土壤調查所編 民國二十三年……………一九三

澄海、潮安縣土壤調查報告 陳宗虞 溫大明 編

廣東土壤調查所 發行 民國二十五年……………三四五

廣寧、四會縣土壤調查報告 彭家元 劉天樂 黎旭祥 編

廣東土壤調查所 發行 民國二十五年……………四三一

中山縣土壤調查報告書 國立中山大學廣東土壤調查所編 民國二十二年……………五一

第二十一冊

福建之地質土壤調查 福建省政府印行 民國三十三年……………一

南海縣土壤調查報告書 國立中山大學廣東土壤調查所編 民國二十二年……………一〇三

渤海海洋生物研究室第二次年報 張修吉 編

國立北平研究院總辦事處 出版 民國二十六年……………一八七

硫在植物營養上的功能 鐵明 編 浙江省土壤研究所 刊行 民國二十六年……………二七一

中華自然科學社西北科學考察報告 中華自然科學社 民國三十一年……………二八三

三加莖蜂生態紀要 馬駿超 林珪瑞 編 福建省農林處 印行 民國三十一年……………三九九

第一冊

民國二十二年至二十四年全國水文報告	全國經濟委員會水利處編	民國二十六年	：	一
民國二十三年全國雨量報告	全國經濟委員會水利處編	民國二十五年	：	三五
近年來的農田水利	行政院新聞局編印			四九三