

民國史料叢刊

1118

張研 孫燕京 主編

文教・文化概況

國立北平研究院院務彙報（第七卷第六期）
國立北平研究院抗戰及復員期間工作概況
（1937-1947年）

 大象出版社



民國史料叢刊

1118

張研 孫燕京 主編

文教·文化概況

國立北平研究院院務彙報（第七卷第六期）
國立北平研究院抗戰及復員期間工作概況
（1937-1947年）



大象出版社

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. 民… II. 張… 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

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

文教·文化概況

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉冬王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25號 郵政編碼 450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話：0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 9.375

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯系調換。

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

國立北平研究院院務彙報（第七卷第六期）

啟事

本彙報自發刊以來，已滿七卷。最初目的，係將本院各部分工作情形及研究成績，集中本報發表，以爲對內觀摩對外報道之媒介。嗣因各部分工作日繁，研究論文，分別以叢刊及專著形式，獨立印行。至於工作進程與事務發展，又有每周年工作報告，足資彙載。此外若調查報告專題作品之類，亦可採用單行本形式，隨時刊印。故院務彙報，已無續辦之必要。爰自民國二十六年起，將本彙報停刊，所有彙報原有內容，分別以上述各種方式，隨時出版。除將各訂戶預交報費，分別計算退還外，特此通知，諸希督照！

國立北平研究院啟

廿五年十二月十五日

國立北平研究院院務彙報

第七卷第六期目錄

(一) 插 圖

1. 本院及陝西省政府合組陝西考古會第三次會議攝影
2. 本院及國立西北農林專科學校合組中國西北植物調查所開幕禮攝影
3. 明遺民張穆之先生真蹟之一
4. 明遺民張穆之先生真蹟之二
5. 明遺民張穆之先生真蹟之三
6. 明遺民張穆之先生真蹟之四
7. 揪陰感舊圖
8. 番禺沈南野先生絕筆
9. 元張留孫碑一
10. 元張留孫碑二
11. 東嶽廟石刻
12. 六項進供聖會碑
13. 東嶽廟獻花聖會鐵碑碑陽
14. 東嶽廟獻花聖會鐵碑碑陰

(二) 專 著

- 山東榮成縣極東北部地質概況.....楊 傑..... 1—10
- 改進中國農業生產的落情形.....崔鵬歐..... 11—28
- 北平西山幾個地質問題 (續第七卷第四期)楊 傑..... 29—40
- 赤字公債通貨膨脹.....郭有義..... 41—54
- 馬場增稅方針的檢討.....郭有義..... 55—68
- 明遺民張穆之先生事蹟及遺稿.....張江裁..... 69—96
- 北平崇效寺揪陰感舊圖考.....張江裁..... 97—112

(三) 報 告

- 陝西臨潼華清宮溫泉水分析結果.....化學研究所..... 113—114
- 東嶽廟碑目錄.....劉厚滋..... 115—138
- 史學研究會二十五年購書目.....劉師儀..... 139—178

(四) 紀 錄

- 本院七周年紀念會紀錄..... 179—208

(五) 附 錄

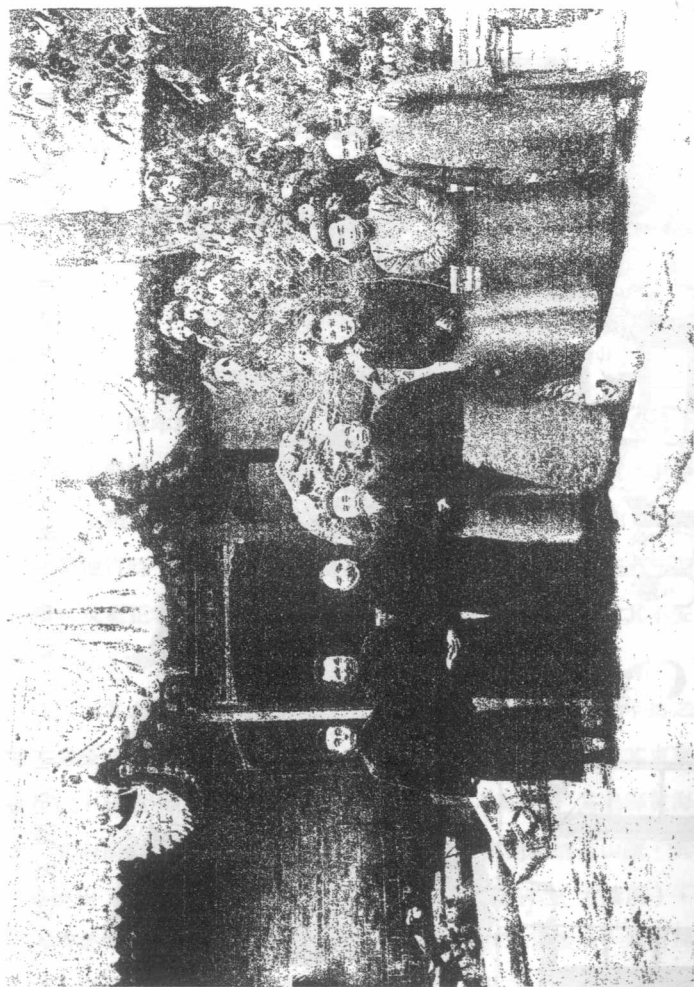
- 本院務彙報第七卷總目索引..... 209—212

總理遺像

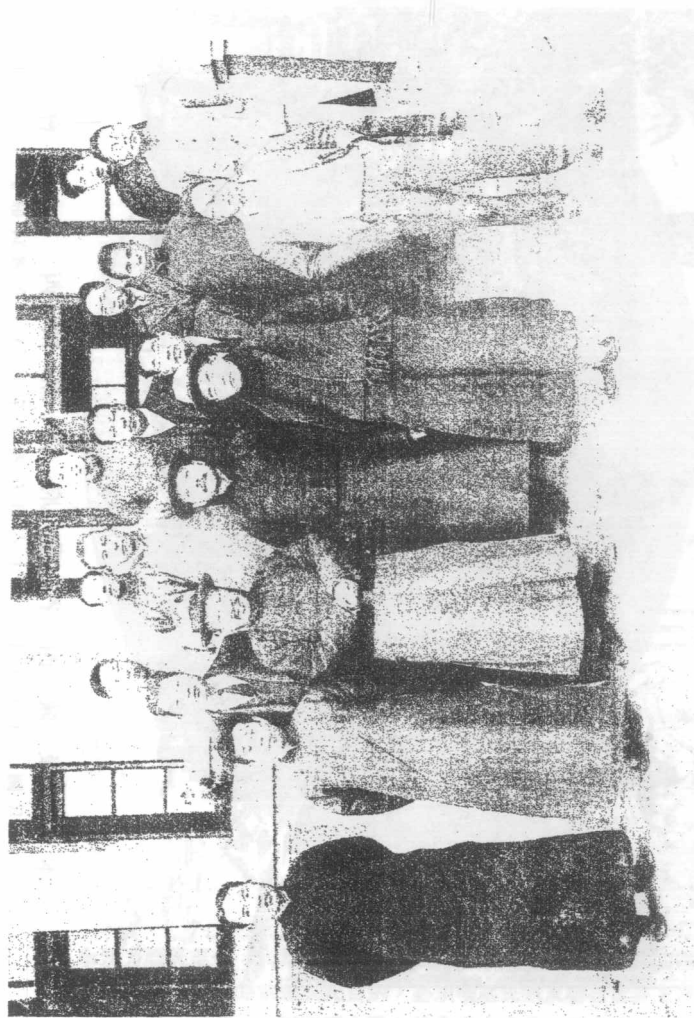


總理遺囑

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，必須喚起民衆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，以求貫徹！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。



會 古 考 陝 西 組 政 府 合 安 西 在 日 十 一 年 十 二 民 國
 影 攝 議 會 第 三 次 舉 行 在 西 安 日 十 一 年 十 二 民 國



本院及國立西北農林專科學校合組中國西北植物調查所
民國二十五年十一月十八日在武功舉行開幕禮攝影

專 著

山東榮成縣極東北部地質概況

楊 傑

(地質學研究所)

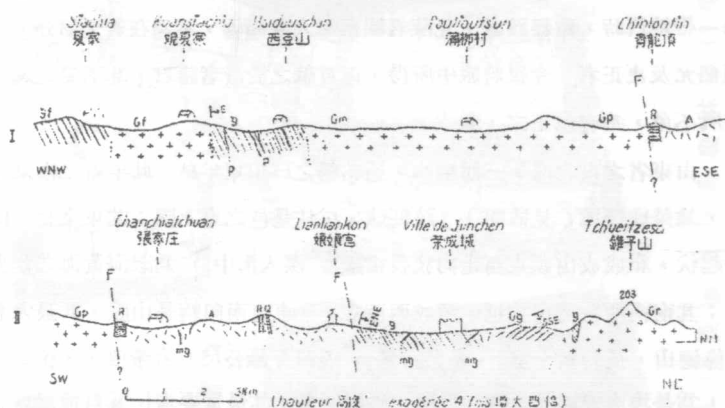
一九三四年秋，陳國達君，在山東作地質旅行時，曾於該省極東北端，榮成縣城附近，獲得不少新發現；嗣我等共同發表一文，其中文稿，已載本彙報第七卷第四期。一九三六年夏，作者等，調查山東半島東部沿海一帶地質時，路經該處，見陳君觀察，大致頗善，不過在若干部分，尚須補充及更正者，今復將旅中所得，再貢獻之於讀者諸君，其不妥之處，在所不免，希有以正之，為幸。

山東省之東北部，三面環水，通常稱之曰山東半島；此半島之極東北端，隸榮成縣境（見插圖）。該縣城，位任是邑之東北隅；其東東北，山巒起伏，組成成山頭東西走向狹長山脈，深入海中，為渤海黃海之分界處；其南南西，諸山綿延，恒成西西北——東東南向蜿蜒山脈，其最大者為偉德山，長約數十里，峯之高者，達四百餘公尺（古蹟頂），恒亘其間，為是埠南疆屏障。海岸近旁，砂積頗多，其最重要者，為自龍巖島之西起，經過縣城，再西延至威海衛行政區之一長帶，東西橫貫，將所論區域，截成兩半。此砂積，當然為高山岩石，被風化後，搬運而下者，但有時，風浪逆流，掀捲上行，堆積海濱，形似長隄 Cordon Lithoral，如縣城之東南及西北等處。在此隄之裏面，多為水窪，山流下注，穿隄入

海，形成半陸半海沼澤。至於氣候，因接近海洋之故，當然十分潮濕，然其雨量，似較山東半島東部海濱之南部為少，因南部，屬長江區域多雨帶，而此極北端，已入北方半乾燥區。在此次旅行中，見文登以南諸縣，山洪暴發，道毀河盈，待到榮成時，不但路上，車馬暢行，且在數日之前，尚設壇祀雨，如此觀之，則可想見矣。以上為所論區域，地文上之概略情形也。

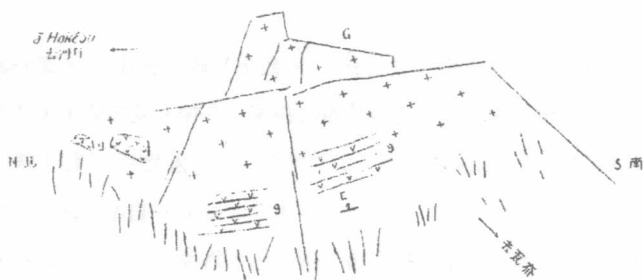
關於該半島，極東北端之地層性質，似甚簡單，大部為片麻岩及花崗岩所構成，尤以此最後之岩為重要。在是大片結晶岩之中，侵入無數岩脈，又於其上面平鋪火山噴溢物體與近期沖積砂土，茲分述之於下：

片麻岩露頭，並不十分廣闊，但榮成縣城，完全建築在此岩層之上（見插圖）；城西南娘娘宮山崗（黃埠山）之東北麓，片麻岩（圖一，II，g）與安山岩作不規則接觸。自是處起，沿新開馬路，以直到城根，



圖一，榮成縣極東北端剖面圖：I，西中截，II，東中截，二者可連續看。gf，長石片麻岩（Leptynite），含多量石英與長石；g，片麻岩（Migmatite），侵入甚多大晶花崗岩脈（p）；Gg，層狀花崗岩；Gf，灰藍色細粒花崗岩；Gm，普通花崗岩，粒中勻，色灰藍；Gp，斑狀花崗岩；Gr，粒粗肉紅色花崗岩，有時作斑狀；A，安山岩堆積（岩流，塊集岩，凝灰岩等），常有脈岩侵入（m₂）；R，流紋岩微晶花崗岩及石英（Q）；F，不規則接觸線。

均有層狀含雲母頗多之片岩，概作東東北傾斜；在此岩之中，尙有不少之微晶花崗岩脈，橫穿貫穿於其間，如在南門外之南南西農地及往馬鞍山大道之兩旁，均常見之。又在東門外，亦有同樣現象，但細晶花崗岩，恒受擠壓作用，呈層狀組織。距城之東北千五百公尺之處，層狀花崗岩(Gg)向東東南傾斜，陡成窄長小山崗，再東，爲山溝所阻，溝東卽爲肉紅色花崗岩(Gr)，在此岩內，尙有真正泰山片麻岩(見插圖及圖一，二，g)色體。此外在威海行政區東部之西立山與觀夏家之間，亦有含大晶花崗岩細脈甚多之片麻岩(Migmatite)，作向東傾斜。稍西，則爲細粒花崗岩，但再西以直到宋家窪之東南，復有一厚層含石英長石最多之片麻岩(Leptynite)(圖一，gf)，或直立，或向東傾斜；是岩爲有花崗岩受壓力脫胎出之可能，在溫泉湯，有熱泉，似由裂縫上昇之地心水也。



圖二，瓦齊東北(成山頭山脈極西端)，首座山峯西面半腰處，一小尖頂之側面圖：肉紅色花崗岩(G)，含泰山片麻岩包體(g)。縮尺，高十餘公尺，寬三十公尺左右。

花崗岩，爲半島尖端最多之岩石，其露頭幾遍處皆是；在榮成縣城之東部，構成成山頭十餘公里之狹長山脈(見插圖及圖一，II，Gr)，其西南，除張家庄大片安山岩外，全爲花崗岩之露頭，有時尙成甚長之山脈，如偉德山。但此岩之岩石性質，頗甚普通，並無特奇之點，因概由石英長石雲母角閃石等所組成，其中稍有區別者，僅爲晶體之組織耳；如在成山頭山脈中，晶體常粗大，有時作斑狀；在偉德山之中部，虎台，上埠頭等

處，若干正長石之晶體，非常之大，作甚完善之斑狀組織；在蒲柳村附近，晶粒均勻，間含甚多之角閃石及黑色包體，在宋家窪附近，亦爲是岩；在觀夏家，晶粒甚細，色灰藍，等等。至於此等花崗岩之年代，甚難確定，因在是處，無他地層可與比較故耳；但其中必有較古與較新者，然其古者，定不至先於片麻岩，其新者，亦不至後於白堊紀，因此，其中至少必有一部分爲中生代晚期之產品。在海陽青島等處，花崗岩穿過萊陽層，達到青山層，並在此深造岩中間，有流紋岩脈及火山管，是該地花崗岩之年代，確界於安山岩與流紋岩之間。在榮成縣城附近，花崗岩與安山岩接界處，受斷層影響，難以判斷其互相間之關係，然在花崗岩之中，有流紋岩脈（偉德山），故其後於流紋岩無疑。倘所論區域之花崗岩有一部或竟全部，與青島花崗岩相當，則其年代，亦當然界於安山岩與流紋岩之間矣。

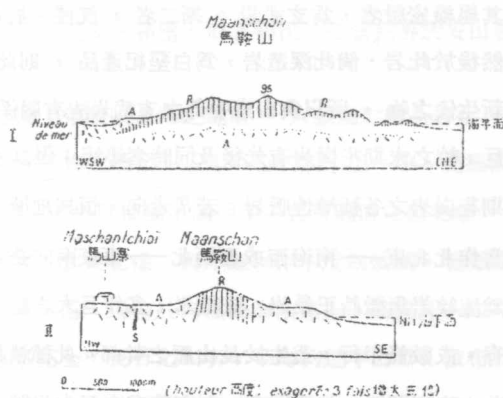
上文已述及，榮成東北部之地層，大致屬於結晶岩石，不過在其上面，尚有火山噴溢物之堆積。是等分布於張家庄一帶（見插圖），其西南緣，與花崗岩作不規則接觸（圖一），自青龍頂之西北起，經上埠頭之東，延長至海濱；其東北緣，與片麻岩作不規則接觸，自娘娘宮山頂之西北起，經過黃埠之西，遍布於馬鞍山海濱諸處。構成此一大片之岩石，組織密緻，結晶不完全，長石之大者，平均約近半公分，散布於黑暗色岩體中，作玢岩狀況，有時具氣孔；在若干地方，此岩尚伴有他種岩石，如張家庄之上坎，及含同質卵石之礫岩，如馬山寨南部海濱（圖四 Ac），故是岩當爲岩流與凝灰塊集等岩無疑。在顯微下檢查之，其風化程度，非常之甚，基性礦物，完全變形，不易識其本來性質；但有時，長石品質，尚保存完善，因此得悉是礦物，完全屬於斜長石，晶基含百分四十五六之鈣長石，偉晶含百分五十五六之鈣長石，此爲張家庄附近所產者（圖一），又在馬鞍山附近，除中性長石與鈉鈣長石之外，尚有鈉長石，此外，在若

干標本內，尙發現極少量之正長石。故前者，接近玄武岩，次者，屬於酸性安山岩，後者，當爲粗面安山岩矣。然以全部合而論之，宜統稱之爲安山火山岩區，且甚可能與山東省中部之青山層相當。

在上述各岩之內，均有甚多之脈岩，大致可分爲二類：一，色暗黑，爲細粒輝綠岩，玄武岩，安山岩等；二，色淡黃或灰白，爲大晶與細晶花崗岩(Pegmatite, Aplite)，微晶花崗岩(Microgranite)，微晶正長岩(Microsyénite)，流紋岩等等。第一類脈岩，甚少特殊興趣，且常受風化，所含礦物，大都變態，其中有一二足堪敘述者，產生於成山頭附近之花崗岩內。時爲全晶質，時爲半全晶質，其主要礦物，尙可鑑別者，爲斜長石，含百分五十五之鈣長石及普通輝石；是等之晶粒較粗者，當爲細粒輝綠岩，其組織密緻者，爲玄武岩。斯二者，既侵入於花崗岩內，故其年代，當然後於此岩。倘此深造岩，爲白堊紀產品，則此脈岩，即爲後白堊紀或新生代之物，所以與山東中部之玄武岩流有關係。第二類脈岩，爲數特巨，較之末期花崗岩有先後及同時者等等；但其中最重要者，厥爲後於末期花崗岩之各種酸性脈岩。若輩走向，恒與地層構造，生密切關係，故其常作北北東——南南西或西西北——東東南向長脈。又是等最富興趣者，爲流紋岩與微晶正長岩。流紋岩，多作巨大岩牆，東西橫貫，或成狹長山脊，或數條平行，叢生於長山脈之幹部。此種情形，與在海陽及其以南諸處，略相類似，然不同者，則在彼處之巨大岩牆，略作近於南北走向耳。是項岩牆，因特殊龐大之故，所以局部，尙有結晶完善者，似當稱之爲微晶花崗岩，又有時，在若干部分，完全爲石英所構成。至於其分布情形，非常普遍，在花崗岩內，如偉德山之長山脈中（見插圖）；在花崗岩與安山岩之接界處，如張家庄西之青龍頂（圖一）；在安山岩內，如鄭家西北之山崗（圖一）及馬鞍山（圖三）。

『馬鞍山，前文（本彙報第七卷第四期）已略敘及，而今更申論之。由

榮成縣城，向其南南東六七公里處，成一高出海面數公尺之平原，三面環海，作半島形。在此半島極南端，陡起一小山，獨踞海濱，東西長約一餘公里，南北寬近五六百公尺，高達九十餘公尺，上有數峯，形似馬鞍故名。自平原直抵山麓，完全為安山岩露頭，但山之脊部，概為流紋岩，此岩呈灰白或淡黃色，有為玻璃質者，有為半品質者，有為全品質者，有堅固如細粒石英岩者，有層狀如頁岩者，有具完善流紋者，等等。蓋此似為甚濃之酸性岩漿，上昇填塞於安山岩裂縫中，成伯勒安式火山 (Volcan Péléen)；故其既非通常單形之岩脈，復與溢出地面之岩流有別。』



圖三，馬鞍山剖面圖：I，縱剖面，II，橫剖面，R，流紋岩，由裂縫上昇，作火山管狀，為伯勒安式火山 Volcan Péléen；S，微晶酸性石英正長岩脈；A，安山岩流。

微晶正長岩：馬鞍山流紋岩，局部含石英甚少，近於石英粗面岩；然在作者等，前期文中（本彙報第1卷第四期）第二圖，所指示之微晶酸性石英正長岩之露頭，尚未尋着，想信在是處，不會有是項侵入岩，倘若有，亦為細脈，侵入距山麓較遠之安山岩內。但前次所論之岩，是出產於