

明海元

漕運運

志編志



元 海 運 志

元海運志

本館據學海類編
本排印初編各叢
書僅有此本

元海運志

元臨川危素太樸撰

元都于燕。去江南極遠。而百司庶府之繁。衛士編民之衆。無不仰給於江南。自丞相伯顏獻海運之言。而江南之糧分爲春夏二運。蓋至於京師者。一歲多至三百萬餘石。民無輓輸之勞。國有儲蓄之富。豈非一代之良法歟。初伯顏平江南時。嘗命張瑄、朱清等。以宋庫藏圖籍。自崇明州從海道載入京師。而運糧則自浙西涉江入淮。由黃河逆水至中灤。旱站陸運至淇門。入御河以達于京。後又開濟州泗河。自淮至新開河。由大清河至利津河入海。因海口沙壅。又從東阿旱站運至臨清入御河。又開膠萊河道通海。勞費不貲。卒無成功。至元十九年。伯顏追憶海道載宋圖籍之事。以爲海運可行。於是請于朝廷。命上海總管羅壁、朱清、張瑄等。造平底海船六十艘。運糧四萬六千餘石。從海道至京師。然刦行海洋。沿山求嶼。風信失時。明年始至直沽。時朝廷未知其利。是年十二月。立京畿江淮都漕運司二。仍各置分司。以督綱運。每歲令江淮漕運司運糧至中灤。京畿漕運司自中灤運至大都。二十年。又用王積翁議。令阿入赤等。廣開新河。然新河候潮以入。船多損壞。民亦苦之。而忙兀解言海運之舟。悉皆至焉。於是罷新開河。頗事海運。立萬戶府二。以朱清爲中萬戶。張瑄爲千戶。忙兀解爲萬戶。府達魯花赤未幾。又分新河軍士水手及船于楊州平灤兩處運糧。命三省造船二千艘。於濟州河運糧。猶未專於海道也。二十四年。始立行泉州專掌海運。增置萬戶。浙二總爲四府。是年遂罷東平河運糧。二十五年。內外分置漕運司二。其在外者于

河西務置司領接運海道糧事。二十八年又用朱清、張瑄之請，併四府爲都漕運萬戶府二，止令清、瑄二人掌之。其屬有千戶百戶等官分爲各翼，以督歲運。至大四年遣官至江浙議海運事。時江東富國池、饒建康等處運糧，率令海船從揚子江逆流而上。江水湍急，又多石礫，走沙漲淺，糧船俱壞。歲歲有之。又湖廣、江西之糧運至真州泊入海，船大底小，亦非江中所宜。於是嘉興、松江、秋糧并江淮、江浙財賦府歲辦糧充運，海漕之利蓋至是博矣。初海運之道，自平江劉家港入海，經揚州路通州海門縣黃連沙頭，萬里長灘開洋，沿山嶼而行，抵淮安路鹽城縣歷西海州海甯府東海縣密州膠州界放靈山洋，投東北路，多淺沙，行月餘始抵成山，計其水程，自上海至楊村馬頭，凡一萬三千三百五十里。至元二十九年，朱清等言其路陰惡，復開生道，自劉家港開深至檣腳沙，轉沙觜至三沙洋子江，過龐擔沙大洪，又過萬里長灘，放大洋至青水洋，又經黑水洋至成山，過劉島，至之罘沙門二島，放萊州大洋，抵界河口，其道差爲徑直。明年千戶殷明略又開新道，從劉家港入海，至崇明州三沙放洋，向東行入黑水大洋，取成山轉西，至劉家島，又至登州沙門島，於萊州大洋入界河，當舟行風信有時，自浙西至京師，不過旬日而已。視前二道爲最便云。然風濤不測，糧船漂溺者無歲無之，閒亦有船壞而棄其米者。至元二十三年始責償於運官人船俱溺者，乃免。然視河漕之費，則其所得蓋多矣。

附錄

元自世祖用伯顏之言，歲漕東南粟由海道以給京師，始自至元二十年，至于天歷至順，由四萬石以上。

增而爲三百萬以上。歷至元後，歲運之數漸不如舊。至正元年，益以河南之粟，通計江南三省所運，止得二百八十萬石。二年，又令江浙行省及中正院財賦總管府撥賜謁八寺觀之糧，盡數起運，僅得二百六十萬石而已。元史食貨志

朱張海餉自三山大洋徑至燕京，且言自古所未嘗行此道。昉自今始，然杜少陵出塞詩云：「漁陽豪俠地，擊鼓吹笙竽。」雲帆轉遼海，粳稻來東吳。越羅與楚練，照耀輿臺軀。又昔游詩云：「幽燕夙用武，供給亦勞哉。」吳門持粟帛，汛海凌蓬萊。然則自昔燕地皆海運，非始于今矣。浩然齋視聽抄

海漕運米南土，給餉京師。內置漕運使司，贍萬戶府于京畿，外立都漕運萬戶府于吳會。歲運米三百五十萬石，北抵直沽。漕運萬戶之在內者，部署其官，數往翼舟航，交受所運，達之京倉。朝廷又選官接臨交護，名曰接運。柳待制集

世祖定都于燕，合四方萬國之衆，仰食于燕，以中吳水所聚也。故建漕府，萬艘如雲，畢集海濱之劉家港。于是省臣漕臣齋戒卜吉于天妃靈慈宮，卜旣協吉，仍率其屬鳴金鼓以統漕，建纛置牙，莫敢復先。每歲春夏運糧，舟將抵直沽，卽分都漕運官出接運，中書省復遣才幹重臣從至海濡交卸，石以數百萬計，而較計至于合勻，顆粒疇不得虧，盈不得溢，是亦難矣。玩齋集

元海運自朱清、張瑄始，歲運江淮米三百餘萬石，以給元京。四五月南風至，起運得便風，十數日卽抵直沽交卸。朝廷以二人之功，立海運萬戶府以官之，賜鈔印聽其自印。鈔色比官造加黑，印朱加紅草木子。

朱清、張瑄者，海上亡命也。久爲盜魁，出沒險阻，若風與鬼，刦略商販，人甚苦之。至元二十一年，伯顏建議海運，乃招二人授以金符千戶，押運糧三萬五千石，仍立海道萬戶府三，以清、瑄與羅壁爲萬戶，轄千戶百戶所領虎符、金牌、素銀牌。船大者不過千石，小者三百石。自劉家港出楊子江，盤轉黃連沙嘴，月餘始至淮口，過膠州牢山一路，至延真島，望北行，轉成山西行，到九皋島、劉公島、沙門島，放萊州大洋，收界河兩月餘，抵直沽，實爲繁重。至元二十六年，增糧八十萬石。二月開洋，四月直沽交卸，五月還，復運夏糧，至八月回。一歲兩運。是時船小人多恐懼，至元二十七年，朱萬戶請長興李福四押運，自楊子江開洋，落潮東北行，離長灘至白水、綠水、經黑水大洋，北望延真島，轉成山西行，入沙門，開萊州大洋，進界河，不過一月或半月至直沽，漕運利便。是歲加朱爲浙江省參政，張爲浙江鹽運司都運。如是者二十餘年。大德七年，詔兩浙上戶自造船，與腳價十一兩五錢，分撥春夏二運。延祐以來，各造海船，大者八九千，小者二千餘石，歲運三百六十萬石。京師稱便。迤南番貢亦通，蓋自上海至直沽內楊村馬頭，凡一萬三千三百五十里，不出月餘可以達省，費不貲。若長樂港出福州，經崇明以北，又自古未有之利也。我朝洪武三十年，猶倣其制，歲運七十萬石，以給遼東，至永樂閒，通會河成，始不復講廣輿圖。

按海運之法，自秦已有之，而唐人亦轉東吳粳稻以給幽燕，然以給邊方之用而已，用之以足國，則始于元焉。考元史論，海運有云：「民無輓輸之勞，國有儲蓄之富。」又云：「海運視河運之數，所得益多，故終元之世，海運不廢。」作元史者皆國初史臣，生長勝國，習見海運之利，所言非無徵者。我朝洪武三十年，海運糧七

十萬石給遼東軍餉。永樂初海運糧七十萬石至北京，至十三年會通河通利，始罷海運，竊以爲自古漕運所從之道有三曰陸曰河曰海。河漕視陸運之費省什三四，海運視陸運之費省什七八。今漕河通利，歲運充積，固無資于海運也。然會通一河，辟則人之咽喉，一日食不下咽，即有死亡之禍。請于未事之先，而爲意外之慮。尋元人海運之故道，別通海運一路，以與河漕並行。江西湖廣江東之粟照舊河運，而以浙東西瀕海一帶由海道運，使人習知海道。一旦漕渠少有滯塞，此不來而彼來，亦思患預防之先計也。夫海運之利，以其放洋而其險也，亦以其放洋欲免放洋之害，宜預遣習知海道者訪問傍海居民、漁戶、竈丁，逐一次第踏視，有無泊舟港汊，沙石多寡，洲渚遠近，委曲爲之設法圖畫具本，以爲傍海通運之法，是亦良便。且元史備載海運歲至之數，所失不過百分之三四，竊恐今日河運之糧所失不止此數，況海運無剝淺之費，無挨次之守，而國家亦有水戰之備，可以制伏朝鮮、安南邊海之人，誠萬世之利也。大學