

經

濟

論中國富源與抗戰

許性初

甲 國富概觀

欲求中國對日抗戰最後的勝利，惟有先求中國戰時財政的堅強。故中國戰時財政問題，實為當前主要之問題。欲求戰時財政的堅強，惟有先求戰時財源之豐富。財源的基礎，即一國國富。中國國富存底異常豐厚，故戰時財源實在大量的保有，祇須戰時財政政策運用得宜，則中國戰時財政當有支持戰爭全局的力量。

富源表現於貨幣價額上，即為國富構成之一部，亦即國富構成之基礎。據最近某日本財政學家對中國國富之估計，為美金五百二十八億五千一百八十八萬五千四百十元，換算國幣約為二千億元，此項數字，係除去東北四省而言，當然不能認為正確，但已足表現中國本部國富之力量。其內容如后：

- 土地 四三、三四四、四四一、五六二
- 房屋 二、七六六、六一一、一一二
- 傢具藝術品 八六三、八五四、一〇六
- 牲畜資源 八二七、二一九、九〇五
- 礦產資源 二四九、六三一、四〇四

- 鹽 七〇九、〇七七、二三五
- 金銀 七三一、〇五一、五〇〇
- 鐵路 五三、六五二、三二八
- 船舶 四五、八〇六、七八七
- 銀行公司 三五、七八一、三〇〇
- 貨物 二、一〇三、六六四、四〇八
- 海港 九九六、二七八、〇〇八

國富原為勞働之蓄積，亦即勞働加資源的總和。勞働與資源均可稱為富源，故國富亦即富源。觀乎國富構成中土地佔總額百分之八二，是其明證。戰時財源可分對內對外兩種，對內財源名義上為公債、租稅、募款、獻金等，但實際即國內之軍需資源與軍需勞働力。對外財源為商品、金銀、外國證券、外國信用，除外國信用，外國證券外，均可包括於富源。由此可知戰爭實為富源之消耗。且外國信用之基礎係債信，債信之基礎係建立於一國國富之總額，外國信用之多寡往往為一國國富評價之指針。故廣泛言之，戰時財源之基礎實即國富。

乙 東北富源

本手中自民國二十六年七七發生東亞空前之中日戰爭後，華北與華中茲已相繼淪陷。而中國富源集中於東北及華北者頗多，故我國在目前當然不能以全國富源總額之評價，以衡量我國戰時財源的實力。淪陷之華北及東北富源，須有同等之勞動力與技術及資本力來開發，始能被日本利用為侵略中國之戰時財源。但日本因人力資源之不足，技術程度之低下，一時尚不能儘量利用。故此等富源在數量雖足驚人，但在休息狀態中，對我國抗戰實力上尚無過大之損失。不過在此特別值得注意者，東北富源及華北富源既為中國富源之集中地帶，則在爭取民族生存的意義上，收回上項地帶之富源實為中國抗戰的主要任務之一。換言之，我國對日長期抗戰的目的，除政治的因素而外，經濟方面，端為奪回我國富源集中地帶的東北與華北。東北四省在我國經濟地位的重要，從礦物資源方面來看，就可以證明。即據申報年鑑載，我國重要礦物資源儲藏量，東北四省所佔地位，有如下表所示：

中國重要礦藏量（數量單位千噸，價值單位百萬元）

礦藏	單位 (百萬桶)	中國		國內		東北四省	
		數量	價值	數量	價值	數量	價值
煤		二四二、七六九、〇〇〇	一三三、八四五、四二一、〇〇〇	二一、〇五〇			
鐵礦		一、二〇六、〇〇〇	四、八四六	八八四、〇〇〇		三、五三六	
石油		四、三三七	八六、七四〇	二、一一〇		四二二、二〇〇	
鋁礦		一四、五〇〇	二二、二〇〇	二、九〇〇		四、六四〇	
菱錳礦		三八三、五九〇	一五、三四四	三八三、五九〇		一五、三四四	

即我國鐵礦資源儲藏量總額為十二億〇六百萬噸，而東北四省佔八億八千四百萬噸，即佔百分之七三以上。石油資源儲藏量全國為四十三億三千七百萬桶，東北四省佔其二十一億一千萬桶，即佔百分之四九弱。鋁礦資源儲藏量為一千四百五十萬噸，東北四省佔其二百九十萬噸。錳礦則為東北四省獨佔的資源。煤儲藏量東北為四十二億一千萬噸，對總額所佔比

例雖不大，但其生產量在民國二十三年時已佔全國百分之三七弱。據統計所示，中國重要礦藏量換算貨幣價值，其估計額為一萬三千四百六十七億七千六百萬元，東北四省佔其八百六十七億七千萬元。

復從農產資源方面來看，民國二十二年高粱生產量，中國本部為一億三千八百三十萬市擔，東北四省則有八千四百五十九萬市擔，大豆中國本部為一億四千五百四十三萬市擔，東北為一億〇四百十萬市擔。此兩種農產資源均約佔全國產額之半。此外林產資源及牧畜資源亦集中於東北。東北富源中特別值得注意者為鐵礦資源，佔全國百分之七三，等於完全集中於東北。鐵礦為軍需工業及民需工業的基本資源，亦即為國防經濟與國民經濟的基本要素，所以東北四省實無異我國國防資源之生命線。

丙 華北富源

自東北四省淪陷後，華北富源的地位尤見增高。例如鐵礦資源儲藏量，除去東北四省外，中國本部共計尚有二億二千三百萬噸，但其中華北佔其一億七千四百六十萬噸，即佔中國本部的百分之五四。於此可知中國鐵礦資源，東北及華北已佔全國百分之八八以上，此種資源如果長期被日本所佔有，則中國已成無鐵之國家。況日本可以利用此項資源作吞併中國的軍需原料，但在戰爭的現階段，日本尚不能儘量利用此項富源，蓋從鐵礦鑄鐵以至鋼塊，其間生產之過程相當長久，目下日本尚無此勞動力供給，且有我國游擊隊的活躍，目前決不能儘量開發。

此外華北富源中特別值得注意者為煤礦資源，即中國煤資源儲藏量除去東北部份外，中國本部共計有二千三百八十五億五千九百萬噸，其中僅山西一省，已佔全國之半，如加入山東、河北、綏遠、察哈爾則共計一千三百二十八億一千七百萬噸，即佔中國本部總額百分之五六弱。由此可知華北部份富源如被日本長期獨佔，則一切工業的基本工業所需之動力資源與熱力資源顯將不足，此實無異解除了中國工業的武裝。

關於食糧資源及服裝資源方面，華北亦佔其重要的地位。先從食糧方面來看，依據民國二十四年農情報告，小麥生產量華北（包括察哈爾、綏遠

118526

山西、河北、山東五省）計一億二千七百十四萬三千市擔，佔總額四億二千六百〇五萬二千市擔之百分之三〇左右。高粱生產量華北計六千七百二十七萬五千市擔，佔總額一億三千二百〇五萬一千市擔之百分之五〇以上。燕麥生產計一千一百〇八萬三千市擔，佔總額一千七百四十四萬四千市擔之百分之六四。再從服裝資源來看，依據中華棉業統計會統計棉花生產量民國二十四年河北省、山東省及山西省共計三百三十七萬市擔，佔總額九百七十八萬市擔之百分之三四。五復據實業部中央農業實驗所民國二十四年十月號報告，華北綿羊養量計六百四十二萬八千頭，佔全國總額一千四百九十二萬六千頭之百分之四三。故華北如不收回，中國食糧未易自給，中國紡織業亦無由發展。

是以中國九年來之對日長期抗戰，在政治上固為求中國之獨立自由，而在經濟上實為求中國資源之確保。日本侵略之目的，原在攫取中國之富源，日本之所以積極經營長期征服東北四省及華北五省者，蓋中國富源集中於彼處。我人在發動全國對日長期戰爭的現階段，不能不重申我國抗戰的立場，即我國之抗戰，為求中國富源之確保。

丁 後方富源

東北及華北為中國富源集中地帶，已如上述，但在日本勞働力供給不足時，亦不能儘量利用，故始終在休息狀態中。華中富源對全國之比例較小，且差不多均在戰場地帶，日本更無法利用，故我人無憂慮之必要，但我國一時亦不能利用，事實上亦在休息狀態中。故目前特別值得我人注意者，當為我國控制區之富源，而目前主要的任務，當為將我國控制區富源動員於戰爭之用。即我國控制區亦擁有大量之勞働人員與礦藏及農產，祇須經合理有效的處置，即可動員於戰爭。例如由國家直接投資於實業，將產品一部份提供全國軍民之用，一部份則輸至外國，作購置軍需品之用。

中日戰爭三年有半，依據經驗的昭示，我國軍需供應技術程度尚屬幼稚。吾人為補救此項缺點，惟有積極向外國購買新式軍器（例如飛機、戰車、巨砲等）及聘請外國技師在本國積極建設軍需工業。關於此事，必先求戰

時對外資金的獲得，此項資金，非本國之貨幣，而乃實質之商品與國際信用所繫之黃金與白銀。而黃金則更為便利，蓋其體小而值重，運輸便利。且我國控制區黃金儲藏頗為豐富。依據中國經濟年鑑（民國二十五年版）所載，湖南省在民國二十三年產金四百二十七兩，至民國二十四年一月至七月計產四百五十五兩。如加緊生產，則至少每年可產一千兩。廣西產額每日為五百元，約為五兩，則全年至少可產一千八百兩。新疆、蒙古據申報年鑑載，民國二十三年產二萬八千兩。四川、西康在民國二十三年產量為三萬兩。民國二十四年會達四萬兩，如加緊生產，或能得五萬至六萬兩。甘肅、青海民國二十三年為一萬五千兩，倘加緊生產，或能得二萬兩。以上我國控制區內黃金生產估計量，在抗戰以前，每年約產十一萬兩左右，且西南西北為我國黃金儲藏區，未曾開發之金礦尚多，而既開發之金礦亦均為淺層金礦，倘以機器探查與增產，則其生產增加十倍亦未可知。最近據金礦管理局方面報告，民國二十九年產金估計量可達三十五萬兩，較之戰前增加七倍。目前美國黃金市價規定每一盎司純金價值美金三十五元，則我國本年度黃金生產價值當為一千二百二十萬美元，以法定匯率換算，等於法價國幣約四千萬元。倘以此產金全部輸出，則對於填補戰時貿易入超，實有甚大的貢獻。

鎢礦本為中國特產，亦為軍需工業主要原料，我國因技術程度有限，經常為礦產之重要輸出品，在此戰時，此種礦物即為我國購買軍需品之資金。例如對美借款，即以此鎢礦為債信基礎。此種鎢礦儲藏地並非在淪陷區中，雖江西一部份已失陷，但鎢礦地帶大半在我國手中。鎢礦儲藏量江西南部約七十七萬九千噸，湖南約二萬二千噸，廣東約十四萬九千噸。此外廣西及福建亦有，但無統計。其產量在民國二十三年計江西為四千四百八十噸，湖南約四百五十噸，廣東約一千三百二十噸，合其他共計六千三百〇五噸。戰時如加緊生產，則每年可產一萬噸，平均以每噸二千元計，則當可換取外匯二千萬元。

更有一對外重要財源之錫礦，亦集中於我國控制區中，全國錫礦儲藏量約三百六十八萬噸，均集中於湖南、廣東、四川、雲南等地。民國二十三年純錫產量為一萬三千六百十五噸，生錫為一千八百〇七噸，錫氧為九百十四

噸戰時如能增產二萬至三萬噸，則每年亦可換得外匯一千萬元左右。

此外桐油亦為我國抗戰之重要財源（對外關係）而其主產地，歷年產量以四川為最大，質量則以湖南為最佳。據關仲樂君之估計，全國桐油產量估計額約二十一萬市擔左右，而四川、湖南、湖北、貴州及廣西等五省已佔十八萬八千市擔。

目前所迫切需要者，當為開發及增產資本的籌劃，技術的訓練與改良，勞働人員之招募。蓋有此三條件的解決，則即可將我國控制區域內富源利

用為購買海外軍需品之手段。

此外國內物資的自給，亦為目前迫切的問題。而軍需食糧資源與服裝資源尤為切要。蓋目前對內關係軍費的主要支出，即為購買此種物資。關於此種資源，因中國為農業國家，天賦至為豐富，例如據經濟部出版之農情報告，關於我國控制區域冬夏季作物產量估計有如下表所示（民國二十八年年度，單位為千市擔）。

省	小	麥		粳	稻	豆	甘	薯	棉	花	花	生
		大	小									
湖	南	七、四四二	三、四九六	一、二〇、〇一〇	二、二三一	二、三、八五九	四九八	一、一〇四				
四	川	四一、八七四	二九、三〇七	一五一、〇八八	九、三八九	五三、九四四	一、二八〇	五、六六四				
河	南	三九、二〇四	八、二一八	八、九七六	六、六六五	二七、八七一	四七〇	一、五一三				
陝	西	二二、九〇八	五、一七五	三四二	八一五	三、一三二	八六二	二七六				
甘	肅	九、四二四	一、九三六	一五二	六四七	一、二七八	四一	一				
青	海	四、〇九六	二、七四五	—	五六	—	—	—				
福	建	六、四八五	三、〇一三	四三、〇六三	一、〇五二	二九、一八九	一六	一、〇七三				
廣	東	四、四九一	二、七六六	一四三、七六一	一、一六三	四九、七二七	七	三、五八八				
雲	南	八、九五六	三、七五八	二八、五八四	三、三一九	三、一九二	六一	二五二				
貴	州	六、〇〇一	四、三三一	二二、五四九	二、三一七	二、九三九	九七	七五二				

此外浙江、江西、湖北等尚在我國控制區內，其農產物對國內物資自給上仍有相當貢獻。且有若干戰爭區域的農產，我國仍可利用游擊政策獲取之。如再加農業生產技術的改良，荒地之利用，產銷關係之調整，則必可自給自足。謀國內物資在戰時之自給自足，乃為戰時財政對內部份的主要任務。如果再經限制物資消費政策之施行，則可根絕通貨膨脹之因素。

戊 結論

總之，中國有豐富資源之潛藏，故中國對日長期抗戰必得最後之勝利。

東北華北雖不幸暫告淪陷，但大後方之富源，仍足樹立復興自強之基礎以助抗戰建國之必勝必成。查歐洲第一次大戰時，德意志之失敗，實即失敗於國內資源的缺乏。日本作戰之資源大半依存外國，因歐洲新戰爭爆發而輸入杜絕，蓋美國經濟上並無供給日本的餘力，而政治上尤不容予日本以接濟。目前日本物資恐慌，物價騰貴，國民生活困難等現象，實即日本資源缺乏之明證，亦即失敗之預兆。我國在抗戰現階段，如能以戰時財政政策儘量利用控制區域富源，則中國之勝利，不難迅速實現也。