

九一八以前，三十年間，日本處心積慮，欲進佔東三省，諸凡農林之富庶，礦業之貯藏，交通路線之規劃，人口之多寡，以及經濟政治狀況，莫不調查盡淨，如數家珍，而我反懵然一無所知，事事要拾人的牙慧。人之視我，洞若觀火，我之視人，恍惚若雲霧，一旦有事，勝負之數，固可不必決之疆場而已明矣。日本近來在世界商場上的占勝利，一方面因為他和

煤油汽油的人造方法

據哈瓦斯社巴黎的電訊，北部倍都納城，最近開辦人造煤油汽油廠一所，另有一廠，設於黎文城，尙未完成。此種工廠，在法國境內係第一次開設，惟其性質僅爲試驗，蓋製造係以煤爲原料，惟在法國所產之煤，尙不敷用，須由外國輸入，而所用煤油汽油，亦均仰給國外，若向外國購煤，再以鉅大成本，從而製鍊煤油或汽油，在商業上言之，殊無利益足言，加以煤油進口稅，每年收入不下數十萬法郎，一旦自製之後，此項稅收，即無着落，此又財政方面之窒礙也。至就產煤國如英德兩國而論，則人造方法極有利益，其法名「水素添加」法，係一九一三年德國著名化學家裴爾奇友斯所發明，迭經改良，現已大成，德國通用電氣公司，至今已出產人造煤油一百萬噸，英國基林漢城一廠，每年能產十五萬噸，按「水素添加」法，係在攝氏溫度四百至五百度及高氣壓之下，使瀝青與水素相化合，結果鍊得煤油，各種輕油及瓦斯，亦有由煤直接提鍊者，惟殘滓較多耳。

歐美各國一樣的能利用科學方法，而一方面他的人民勤苦耐勞，勝似歐美。因此日本貨能所向披靡，無孔不入。我國民衆若不痛改盲從的習慣，我國政府社會若不應用科學方法，豈但中國的科學永無進境，以言戰爭，則攻不能取，退不能守，以言貿易，則人盡將以我國爲尾閭，而我之出品，將不能立足於世界之市場。不科學之害，寧有已耶！