

阡一井。橫開七十餘里。去年自華歷正月起到十月底止。已產煤三十六萬餘噸。

(一)博山煤田面積。不下四十五六方里。德人現時開採者。有豎井二。一深二百一十尺。一深二百八十餘尺。煤層之厚。自七尺至十一尺不等。所產之煤。係最上上品。熱力之大。幾無出其右者。去年已產至五十餘萬噸。德人全運至青島。以備軍艦之用。膠濟至博山之枝路。專為該礦而設也。

(二)嶧縣中興煤礦公司。名雖為中德合辦。其實中國股份不過十之一。即不啻德人之獨力經營也。該公司規模極為宏大。以其運輸不便。去年新設鐵道。遠至百里。路軌廣狹。與膠濟路無異。

以上三處。合計去年礦產。已達一百六十二萬七千噸。其中可供軍艦燃料。約百萬噸。其餘即運往各處銷售。所有各礦礦師及工頭。全係德人充當。苦力工人。皆華人充當。德人共百人以上。華人約七千七百餘名。每人每日僅得

工資大錢二百五十文。去年德人所得利益。除軍艦燃料外。尚贏餘四十四萬三千馬克。不知魯人對此。其亦猛省否耶。

### 山東種植美國木棉之成效

山東一省。去年棉花收成大佳。出於望外。前數年當升撫楊士驤在任時。曾令農人將棉花改種美國種子。第一年所得。頗未能如人意。因木棉樹雖枝梗繁多。梗上結球甚密。而球中之棉。則因秋令驟寒。成熟不易。其時有道員趙蔭昌(譯音)考究再三。始知種植美國棉花。必須較尋常較早。約在春初。即須播種。而最妙在穀雨。即西三月二十號以前。則不及秋寒。便能成熟。去年即遵此法種植。此外則所受雨水。必須霑足。又平時澆灌。亦不可稍懈。從前中國原產之木棉。向不講究泥土。故生發須在秋間。若美國種子則不然。如能培養得法。萌芽出土甚速。發枝甚多。再加沃壅得法。則所結之球甚多。十倍於中國所產。總之種植美棉。有最緊要之兩要語。曰早播種。勤灌溉。先是東昌

調查第一 中國調查錄

府之農夫。習於老法。竟不解此。既屢種不得法。遂改種鴛粟。嗣為前撫袁樹勛所嚴禁。遂又改植木棉。至去年遂有成績。此事已由東昌府清平縣之委員報告諮議局。並稟東撫孫寶琦矣。

東省播種美國棉花。成績既如此之佳。故民人多樂於從事。然亦須由政府提倡。俾得發明盡致也。東省西北直隸南端。各府縣地土。於種棉尤相宜。從前所種土產。現已悉改美種。收成有十倍之望。去年棉花出市。即悉被購盡。東省東方各府縣商人。如登州濰縣等處。去年秋間。有欲購不得者。至棉花市場。則以濟南為最相宜。因該處本係省城。又地為商務之中心點。且游民甚多。有此亦足以得業。如農夫年年有如此收成。則外國棉花種子。定可備供全省之需者也。

棉業既如是發達。有一事不可不豫備者。則必須多備軋花機器是也。此機須出新製。不當用外國價貴而用少之機。有道員朱重熹(譯音)者。在省城。係辦洋務之員。新在

其本土。造成軋棉機器五輛。現在租借於植棉最多之地。此外各大城中。尚有軋機十部。餘無有矣。可見所缺甚多。中國此時亟應設軋花公司。以善其後者也。倘軋花機器既足用。又種植之棉花。年年有政府為之提倡。行見黃河以北。觸目皆外國棉矣。

山東一省。小工多而職業少。故用為種植。工價極其便宜。且近來禁種鴛粟。如以禁種之田。悉改植木棉。收成必然大佳。山東所產之木棉。將與草帽邊同負盛名矣。山東從前本亦著名棉區。農夫之子。冬日必衣棉袍。而被褥亦無不御棉者。羽毛呢絨。則不知其用處也。然東省此時即刻意經營此貨。其所產亦祇能供給本省之用。尚不能言及出口也。

汕頭現勢調查

粵之潮嘉惠三州府。東接閩之汀漳。北鄰贛郡。西通韶廣。東南臨臺灣海面。地面極廣。人口可五六百萬。羣山相連。而無峻絕突起之峯巒。地勢實平坦。韓江之源。遠在閩境。