

中國紡織建設公司
青島各紡織廠工務概況

三十六年四月編印





数据加载失败，请稍后重试！



数据加载失败，请稍后重试！

中國紡織建設公司青島各紡織廠工務概況

目 錄

(1) 各廠沿革概述	1
(2) 各廠地址面積紡織機械及動力設備一覽表	4
(3) 各廠成品種類及商標	5
(4) 各廠紡部機梭設備一覽表	6
(5) 各廠紡部機械數量,製造廠,年份調查表	7
(6) 各廠混清棉部機械配置	15
(7) 各廠對一萬錠機械設備比較表	16
(8) 各廠皮棍部機械設備一覽表	17
(9) 各廠梳棉部附屬機械設備一覽表	17
(10) 各廠和花成份比較表	18
(11) 各廠紡各支紗格林,牽伸,撚度表	19
(12) 各廠皮棍塗料調合成份	21
(13) 各廠紡部各機主要部分速度表	22
(14) 各廠紡部各機主要部份隔距表	23
(15) 各廠精紡機牽伸部份調查表	25
(16) 各廠清棉部各機落棉量試驗紀錄	26
(17) 各廠梳棉機落棉試驗紀錄	27
(18) 各廠每件棉紗逐月平均扯用棉量	28
(19) 各廠每件棉紗逐月平均扯下脚產量	28
(20) 各廠紡部各機平車週期表	29
(21) 各廠紡部各機揩車週期表	30
(22) 各廠各支紗每錠10小時產量表	31
(23) 各廠紡部工人工作報告表	32
(24) 各廠每萬錠扯用工人數比較表	33
(25) 各廠棉紗生產日報書(原紗)	35
(26) 各廠棉紗生產日報書(售紗)	36
(27) 各廠織部機械設備一覽表	38
(28) 各廠織部機械數量,製造廠,年份調查表	39
(29) 各廠調漿成份表	44

(30)	各廠各種織物組織表	46
(31)	各廠打印糊調合成份表	57
(32)	各廠織部各機主要部份速度表	58
(33)	各廠織機主要物料消耗量調查表	59
(34)	各廠逐月每正棉布平均扯用原紗量	60
(35)	各廠逐月每正棉布平均扯回絲下脚產量	60
(36)	各廠各種布每台織機10小時產量表	61
(37)	各廠織部工人工作報告表	62
(38)	各廠每百台布機扯用工人數比較表	63
(39)	各廠織布各機平車週期表	64
(40)	各廠織布各機揩車週期表	65
(41)	各廠棉布生產日報表	66
(42)	各紡織廠每日開工概況表	68
(43)	各紡織廠三十六年度二月份成績比較表	69
(44)	各紡織廠三十六年度三月份成績比較表	70
(45)	各紡織廠鍋爐設備一覽表	71
(46)	各紡織廠發電設備一覽表	72
(47)	各紡織廠機械修理所設備一覽表	74

(1) 中紡公司青島各紡織廠沿革概述

第一紡織廠

原名大康紗廠，爲日人之日本紡織株式會社大康紗廠之青島工廠，創設於民國八年，初僅紗錠二萬，及二十六年已增至紗錠十五萬二千有奇，及線錠一萬四千餘枚，布機三千台，皇然大觀戰興未久，我軍於二十七年一月轉進之頃，夷廠成墟，及後日商旋來重建，設備尤新，歷時十一月，充置紗錠 54980枚，線錠 4596枚，布機1255台，二十七年底開始復工，其間因日本軍部需廢鐵製造軍器，經令捐輸廢鐵，曾拆毀一部份之機器。勝利以還，先由市政府於三十四年十一月五日派員監督，至卅五年一月二十六日始由本分公司接收經營，改稱爲中國紡織建設公司青島第一紡織廠，計紗錠 43548枚，線錠 6900枚，布機1204台。

第二紡織廠

本廠原名內外綿紗廠，爲日本內外綿株式會社之青島支店。創設遠於民國六年，爲日人在青建設紡織事業之始。初僅有第一工場計紗錠27200枚，線錠11200枚。民國十一年加建第三工場紗錠32800枚，十二年又建第二工場紗錠30400枚，合計紡機90400錠，撙線機 11200錠，此外尚有計劃新設之第四工場紡機 32080錠織機1216台，廠房亦經建立完成。戰事初起悉被我軍炸燬。廿七年三月日人又於青島淪陷後旋來重建。費時數月，於十一月廿三日已一部份開工，至次年七月，則全部運轉。抗戰勝利，亦先由市政府派員監督，至青分公司成立，始正式接收。計紗錠49252枚，線錠8280枚，布機627台。

第三紡織廠

本廠原爲日清紡績株式會社之隆興紗廠，位四方興隆路，計地十八萬平方公尺有奇，建立於民國十年，而於民國十二年正式開工，當時僅有紗錠 26000枚，後經屢次擴充，並添設織廠，至民國廿六年具有紗錠九萬餘枚，及織機一千四百餘台。中日戰事勃發，全部幾盡毀於火，旋於廿八年歲末，始局部恢復，計有紗錠35200枚，線錠3600枚，走錠3120枚，織機684台，迄接收時止，未有更動。惟自三十一年起，由日本名古屋工場運來紗錠五萬餘枚，線錠近一萬，布機六百餘台，因時局轉變，原料缺乏，堆置倉庫中，現已由分公司庫存機械整理工作團清理後，分派各廠。

第四紡織廠

原爲日人經營之豐田紡織株式會社青島工場，位於青島市外四滄路，民國廿三年創立，佔地十七餘公頃，主要機件皆係日本株式會社豐田自動織機製作所之最新出品，後於廿六年增設第二工廠，擴充至紗錠37900枚，布機540台。同年七七變起，我軍撤退之際，予以破壞。廿七年日商重來建設，一部工場放棄未修，

今類項猶存。卅六年一月廿五日爲分公司接收經營，計有紗錠38780枚，線錠6000枚，布機658台，而因戰後期機件物料燃煤原棉之缺乏，故接收時僅開紗錠八千，布機三百，工人七百餘人而已。經一年來之整理，所有機器始全部開齊。

第五紡織廠

本廠原爲日人經營之前上海紡績株式會社青島分工場，與上海楊樹浦路一至五紡織工廠同一系統，創立於民國二十四年五月一日，初則建設第一工廠，計有豐田式紡機4048錠，豐田自動織機720台。民國二十六年將之擴張，計增加豐田式紡機14408錠，自動織機720台，合計有紡機54856錠，織機1440台，同年二月着手增建第二紡織工廠，嗣因戰事爆發，所有第一工廠廠房機械設備，悉被我方炸燬無餘。廿七年一月重行修建，十月十五日開工。卅六年一月二十五日爲本公司接收經營，計紗錠36424錠，織機800台，撚線機3960錠。此外於民國二十九年與東洋棉花株式會社，共同出資創設東洋纖維工業株式會社，於本廠廠址內，專以處理雜纖維爲主旨，現改爲廢花工場。又於民國三十一年與東洋棉花株式會社，出資創設東棉上海棉花改進試驗農場，於江蘇省茌雲縣，專以經營及栽培棉花爲主旨，民國三十三年復欲利用本廠之過剩電力，獨出資金六千六百萬元，於本廠倉庫內創設曹達工場，專以製造苛性曹達，鹽酸，漂白粉爲目的。民國三十四年五月，又利用廠內工人食堂之原址，創辦醬粉製造工場，專製軍用味噌粉末爲主，但均在設備未完成之前，因戰事結束而止。曹達工場初爲經濟部化工組所接收，現又歸移本公司，成立青島第一化工廠，此爲第五紡織廠之沿革及附屬事業之概況也。

第六紡織廠

本廠前爲日商鍾淵工業股份有限公司之分公司——鍾淵公大實業股份有限公司，亦即鍾淵公大第五廠。於民國十二年開始營建，同年四月第一紡紗工場完成，開始生產。繼又續建第二紡紗工場及織布工場，迄至民國廿四年全部完成計有紡紗工場二織布工場三，共有紗錠133,500枚，線錠9,200枚，織機4400台。總計全廠面積爲三十八萬平方步，合九千七百廿八公畝，建築設備，規模宏大，爲青市各紡織廠中之翹楚。民國廿六年抗戰軍興，同年十二月國軍西撤時全部予以破壞。次年二月該公司重來於餘燼中從事修復，計紗錠減爲五萬四千九百八十四枚（四千八百枚存庫未裝），織機一千七百台。開工後究以原料缺乏，工作困難。卅四年八月，紗錠減開至五千枚，織機減開至四百台。日政府投降後，由青島市至政府派員駐廠監督。迨青島分公司成立，乃於卅五年一月二十五日接收，改稱今名。

第八紡織廠

本廠原爲日本富士瓦斯紡織株式會社青島工場創於民國十年，戰前（卅六年

）有紗錠31400枚，線錠1600枚，布機480台，均被炸毀，廿七年冬重建開工。卅五年一月爲分公司接管，計有紡機32720錠，捻線機2184錠，織機700台。（內織帶機100台）。接收後因原棉物料未能迅速補充，且機件殘缺過多，逐漸整理，至卅五年九月始將原有機器全部開齊。又本廠有日人運來堆置露天而未着手裝置之機器有紗線一萬九千枚，織機六百三十六台，一部份已由本廠就工場餘地適宜裝配，連原有錠台刻紗廠計有三九六八〇錠，布廠有七五八台。其餘未裝置之機已由分公司庫存機械整理工作工作團着手整理分配中。此外又將本廠原有之織帶器機三十六台，編帶機一七五台，縫線機九台蠟線機二台，合另成立一獨立之線帶工場，出產縫線，臘光線，帶子等產品。

第九紡織廠

本廠接收前，原爲日人之同興紡績株式會社青島工場，廠址於市外滄口沔滄路，面臨膠州灣，旁依膠濟路，海陸交通，均甚便利，廠房建設於民國二十四年七月十八日，次年十月三日開工。計有紗錠二七七二枚，織機一一六二台，甫及一載，抗戰事起亦同爲我軍破燬。二十七年四月日人復來重建二十八年二月全部開工，計有紗錠三八二四八一枚，線錠五〇四〇枚，自働布機七〇〇台。三十五年一月與其他各廠同爲分公司接收，改稱「中國紡織建設公司青島第九紡織廠。」

(2) 各廠地址、面積、紡織機械及動力設備一覽表

三十六年四月

廠別	原名	地址	總面積 (公畝)	建築物面積 (公畝)		建築概要	設備			發電機 KVA	備考
				工場面積	附屬建築物面積		紗錠	錠錠	布機		
1	大康	青島四方	3551.15	340.00	379.62	24.50	43,548	6,900	1200	10,000	
2	內外棉	青島四方	6324.06	259.43	303.61	15.13	49,252	8,280	627	3,200	
3	隆興	青島四方	1807.67	230.91	136.61	—	35,200	3,600	716	—	
4	豐田	青島水清溝	1862.50	200.96	468.07	—	38,780	6,000	648	—	
5	上海	青島水清溝	3332.76	254.11	290.85	25.31	36,424	3,960	800	2,250 3,750	
6	大公	青島滄口	17882.27	422.38	643.31	35.58	50,184	—	1758	5,000 6,250	
8	富士	青島滄口	4424.48	309.13	814.84	—	39,680	2,184	752	—	
9	同興	青島滄口	2091.00	223.36	229.59	—	38,248	5,040	812	—	

(3) 各廠成品種類及商標

廠名	成品種類		成品		商標	備考
	紗	布	紗	布		
第一廠	10s, 20s, 32s 60s	細布 市布 華達呢	宮女	花鳥		
第二廠	10s, 20s, 32s 40s 32/2s	細布 市布	銀月	銀月		
第三廠	20s	細布 市布	寶船	三桃		
第四廠	20, 42s	細布 市布	豐鳥	燕喜		
第五廠	32s, 42s, 42/2s	細布 市布	龍門	龍門		
第六廠	16s, 20s	細布 市布	花蝶	雙飛龍		
第八廠	32s	細布 市布	五星	五星五牛		
第九廠	20s, 23s 32s 32/2s	細布 市布	喜鵲	喜鵲		

(5) 各廠紡部機械數量製造廠年份調查表 1

廠名	機 械 名 稱	數 量	製 造 廠	製造年份	摘 要
第一廠	Hopper Bale Breaker	4 1	O. K. K. 廣 田	1933 1939	
	Crighton Opener	4 1	O. K. K. Platt	1933 1923	
	Hopper Feeder	5	廣 田	1938	
	Lattice Feeder	3 2	O. K. K. 廣 田	1933 1939	
	Crighton Opener	2 2 1	Platt O. K. K. 豐 田	1932 1932 1923	
	Hopper Bale Breaker	4 1	O. K. K. 廣 田	1935 1939	
	Hopper Feeder	2 2 1	廣 田 O. K. K. 豐 田	1938 1933 1923	
	Lattice Feeder	5			
	Exhaust Opener	4 1	豐 田 Platt	1935 1920	
	Finish Scutcher	6 2	Platt 豐 田	1920 1933	
	Card	218 13	豐 田 Platt	1935 1897	40" 128台 45" 103台
	Drawing Frame	15 1	豐 田 Platt	1938 1916	每台 2 節 每節 6 眼
	Sliner Lap Machine	1	O. K. K.	1937	
	Ribbon Lap Machine	1	O. K. K.	1937	
	Comber	6	O. K. K.	1937	6×6 Del
	Simplex	37	豐 田	1936	106 Spl
	Ring Frame	97 15	Platt 豐 田	1927 1937	27×404 Spl 85×384 Spl
	Doubler	9 2 5	豐 田 Dobson Platt	1936 1901 1897	11×460 Spl 5×368 Spl

(5) 各廠紡部機械數量製造廠年份調查表 2

廠名	機 械 名 稱	數 量	製 造 廠	製造年份	摘 要
	S. Q. T. W.	3			3×200 Dm
	Double Winder	3 2	O K.K. 中 島	1925 1925	5×200 Dm
	Reeling Frame	103	岩 永	1938	
	undling Press	7			
第 二 廠	Hopper Bale Breaker	5	豐 田	1938	
	Hopper Opener	4	豐 田	1938	
	Crighton Opener	3 1	豐 田 Platt	1938	
	Crighton Opener	3 1	豐 田 Platt	1938	With Del Part
	Hopper Feeder	3 1	豐 田 Platt	1938	
	Lattice Feeder	3 4	豐 田 Platt	1938	
	Clearer Cage	4	豐 田	1938	
	Exhaust Opener	3 1	豐 田 Platt	1938	
	Inter Scutcher	6 2	田 豐 Platt	1938	
	Finish Scutcher	6 2	豐 田 Platt	1938	
	Card	120 76	O. M. Platt	1938	
	Drawing Frame	22 7	豐 田 Platt	1938	22×2×4 Del 7×1×6
	Slubbing Frame	10 6	豐 田 Platt	1938	每 台 92 Spl
	Inter Frame	18 11	豐 田 Platt	1938	每 台 144 Spl
	Ring Frame	67 29 18	O 豐M. O. M. Platt	1938 1937	67×420 Spl 29×440 18×454

(5) 各廠紡部機械數量製造廠年份調查表 3

廠名	機 械 名 稱	數 量	製 造 廠	製造年份	摘 要
	D. Q. T. W.	5	O. M.	1937	5×140 Dm
	S. Q. T. W.	20 3	O. M. O. M.	1937 1933	23×160
	Doubler	14 6	豐 田 豐 田	1938	14×420 6×400
	Reeling Frame	82	石 井	1938	40 Hank
	Bundling Press	9 1	豐 田 木 本	1921	
	Half Baling Press	1	豐 田		
	Baling Press	1	豐 田		
第 三 廠	Hopper Bale Breaker	4	豐 田	1937	
	Hopper Opener	2 1 1	昭 和 加 地 豐 田	1941 1935 1937	
	Drum Opener	4	豐 田	1937	
	Lattice Feeder	5	豐 田	1930 1937	
	Crighton Opener	1 3 1	豐 田 O. K. 昭 和	1937 1930 1941	
	Hopper Feeder	4	豐 田	1937	
	Exhaust Opener	4	豐 田	1929 1937	
	Finish Scutcher	8	豐 田	1937	
	Card	185	豐 田	1922 1928	
	Drawing Frame	18	豐 田	1932 1937	18×1×7 Del
	Slubbing Frame	2 2 2	豐 田 豐 田 Platt	1935 1935 1918	2×76 2×85 2×80
	Inter Frame	10 2	Howard 豐 田	1921 1927 1937	10×132 2×130

(5) 各廠紡部機械數量製造廠年份調查表 4

廠名	機 械 名 稱	數 量	製 造 廠	製 造 年 份	摘 要
	Simplex	16	豐 田	1936	16×124
	Ring Frame	88	豐 田	1933 1937	88×400
	S. Q. T. W.	14 3 2 5	木 本 O. K. K. 中 央	1937 1936 1936	11×126 6×110 2×108 5×140
	D. Q. T. W.	4	木 本	1937	4×126
	Ring Doubler	3 6	豐 田 Asalccs	1935 1937	9×400
	Reeling Frame	48	中 島	1922	Double Reel
	Bundling Press	5	加 地 O. K. K.	1922	
	Baling Press	1	加 地	1920	
第 四 廠	Drum Opener	1	豐 田 自	1938	
	Hopper Bale Breaker	4	豐 田 自	1935	
	Lattice Feeder	2 2	Platt 豐 田 自	1925 1837	
	Crighton Opener	4	豐 田 自	1938	
	Hopper Mixer	4	豐 田 自	1938	
	Hopper Feeder	4	Platt	1922	
	Lattice Feeder	4	豐 田	1935	
	Exhaust Opener	4	豐 田	1934	
	Finish Scutcher	6 1	Platt 豐 田	1921 1935	
	Card	135	豐 田 自	1935 1938	
	Drawing Frame	14	〃	1938	14×1×8 Del

(5) 各廠紡部機械數量製造廠年份調查表 5

廠名	機 械 名 稱	數 量	製 造 廠	製造年份	摘 要
	Simplex	23	豐 田 自	1938	23×124
	Ring Frame	89	〃	1938	70×440 19×420
	Q. T. W.	4	木 本	1938	4×160 Dm
	Doubler	15	豐 田 自	1938	15×400 Dm
	Reeling Frame	87	石 井	1938	
	Bundling Press	5	木 本	1935	
第 五 廠	Mixing Lattice	4	興 東	1938	
	Hopper Bale Breaker	4	豐 田	1937	
	Lattice Feeder	4	〃	1937	
	Crighton Opener	4	〃	1936	
	Clearer Cage	4	〃	1937	
	Crighton Opener	4	〃	1936	
	Hopper Opener	4	〃	1937	
	Hopper Feeder	4	〃	1937	
	Lattice Feeder	4	〃	1937	
	Exhaust Opener	4	〃	1937	Double Beater
	Finish Scutcher	8	〃	1937	
	Card	123	〃	1937	
	Drawing Frame	10	〃	1937	10×2×5
	Simplex	21	〃	1937	21×122
	Ring Frame	84	〃	1937	58×420 25×464
	D. Q. T. W.	7	木 本	1938	7×160