

青島市麩粉業調查

青島市社會局編

青島市麵粉公司一覽表

廠名	恆興麵粉公司	盤蛛麵粉公司
廠址	遼甯路三十號	大港一路
性質	股份有限公司	股份有限公司
經理人	魯紹田	陳祝三
廠屋面積	五千三百方步	二千一百方步
建築費用	拾萬元	玖萬元
額定資本	叁拾萬元	叁拾萬元
收足資本	叁拾萬元	叁拾萬元
機器總值	拾萬元	拾肆萬元
每年產量最近三年平均	四十五萬三千七百七十袋	四十一萬四千六百六十六袋
工人總數	二十一人	十九人
每月工資最高	六十八元	四十五元
每月工資最低	二十三元	十五元
做工時間	十二小時	十二小時
備攷	工人分月工日工兩糧月工係長工日工係隨時工歸總把頭一人節制	

青島市麵粉業 (民國二十二年六月社會局調查)

第一章 總論

本市入口達四十餘萬民食之麵粉爲主要品致本市糧食登記自民國二十年至二十二年此兩年中所有出入口之麵粉及麥類計由上海入口麵粉爲二百十五萬一千餘袋麥爲五百四十六萬關斤由日本入口麵粉爲一百三十七萬二千餘袋麥爲七萬二千餘關斤由美國入口麵粉爲五十二萬八千四百餘袋麥類爲一萬八千六百二十五萬餘關斤尚有與大利亞輸入麵粉十八萬三千餘袋麥爲二千五百七十四萬二千餘關斤總計此二年中由上海日本美國奧國輸入麵粉爲四百二十三萬四千餘袋麥類爲二萬一千七百五十二萬八千餘關斤至出口數量僅有山東麵粉一項共爲四萬五千一百四十餘袋比較輸入數量只有百分之一而強而返觀本市之出品則最近兩年出產共爲一百七十五萬七千餘袋比較不足入口之半數所用原料又皆以美麥爲大多數似此漏卮之大應如何急起直追以資挽救乎乃查本市麵粉公司僅有恆興雙蚨兩家恆興開辦較早於民國十三年開始營業至十八年核計虧累達四萬餘元嗣經改組添招股本擴充組織稍見成效雙蚨自民國十七年開辦至今不過勉力維持其所以不能發達者麥粉特稅之增加負擔亦爲其一原因茲將調查所得分述於後以供參考焉

第二章 恆興麵粉股份有限公司

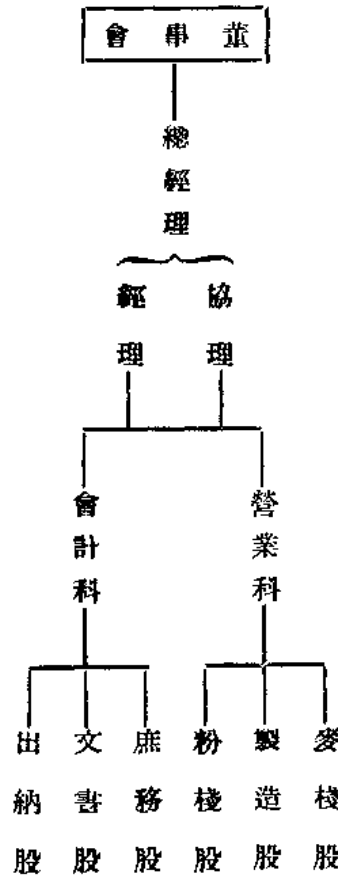
第一節 沿革

恆興麵粉股份有限公司設於本市遼甯路卅號原名爲青島恆興麵粉公司第二場(其第一場設在濟南)由商人宮叔芳於民國十三年出資創辦原資本共計二十二萬五千元是年七月十七日正式開幕營業不甚發達(民十五年濟南之第一場即行歇業)迨至民國十八年秋核計虧累共達四萬餘元因恐將來營業不易發展即將原資本出讓由魯紹田等接辦重行改組又添招股本七萬五千元合計以前資本共爲三十萬元遂改稱恆興麵粉股份有限公司將內部大事擴充自此營業逐漸暢旺年可盈餘四五萬元近又購機擴充大有蒸蒸日上

第二節 組織

該廠之組織係股份有限公司採董事制由股東中選任董事五人監察二人監督處理一切對內對外事宜董事會就董事中互選總經理協理經理各一人直轄本廠營業會計兩科營業方面設麥棧股棧股製造股會計方面設庶務股文書股出納股各股設主任一人職員最多四人最少一人茲將其組織系統列表於後

恆興麵粉公司組織系統



第三節 設備

全廠廠基佔地五千三百方步機房佔地百分之三十其餘則為辦公處工人宿舍儲存原料及出品之庫房每年地租七百三十七元六角七分機房為長方式五級高樓一座其中設備磨子十二部洗麥機一部潤麥機四部篩子四部吸粉機四部圓篩四部麩皮機二部打包機四部發動機用蒸汽共有馬力三百五十五匹機器多為美國出品我國自製殊少

第四節 原料與出品

(一)原料 該廠製粉所需原料為小麥一種每年約需二十二萬五千餘萬石多數購自美國本國北部數省亦有少許其購進方法在本

市由經紀人介紹在產區則由公司設莊批購或臨時派人前往購運來青

(二)出品 該廠出品種類分火磨大鵬青島恆興等數種商標粉質分一二三等漲落不定其銷售數量以本市為最多茲將該廠出品數量銷售數量及各路銷貨數量分別列表於後

(甲)最近三年產量及銷售數量比較

年次	每年生產量	每年銷售量
民十九年	四五八·六六一袋	四四六·〇六二袋
民二十年	四五二·二五五袋	四三一·七〇三袋
民二十一年	四五三·二一五袋	四三一·〇一六袋

(乙)各路銷貨數量百分比

年次	青島	文登縣	榮成縣
民十九年	百分之七二	百分之三二	百分之六
民二十年	百分之六七	百分之二〇	百分之二三
民二十一年	百分之七三	百分之二七	百分之二〇

第五節 最近三年營業狀況

就前列之生產言之十九年生產四十五萬八千六百六十一袋二十年產量頓減七千四百〇六袋二十一年增加一千九百六十袋至於營業總數在十九年為一百七十三萬八千二百七十二元〇五分二十年減為一百四十五萬三千〇四十一元一角二十一年則減至一百三十五萬九千六百四十五元一角二分所獲純利由十九年至二十一年隨營業情形逐年相差無幾茲將該廠最近三年營業比較列表於後

年次	營業總數	純利
民十九年	一,七三八,二七二·〇五元	四〇,二二七·三二
民二十年	一,四五三,〇四一·一〇	四〇,二〇九·二七
民二十一年	一,三五九,六四五·一二	四〇,〇二三·三〇

第六節 麥粉製造程序

麥·製造程序如下

一) 清麥 麥子自樓下井口倒進由麥入機帶至三層樓上經機器磅秤其重量入頭道麥篩將土礫碎草篩出再至四層樓入二道麥篩將較小之土砂篩出之回至三層樓入草子機將種草子清去再下降樓下經洗麥機藉水沖力將麥中石砂濾過後麥隨水沖入洗麥機將麥身上塵土洗去

(二) 理麥 麥子自洗麥機出後入潤麥櫃將麥身分潤均勻後至四層樓入三道麥篩將麥身上之麩糠篩去轉歸三層樓之打麥機將麥尖糠皮打去再至二層樓之二道打麥機轉至三層樓經揀麥機將連殼之麥篩去至四層樓入刷麥機將麥之中縫部土塵刷去至機器磅將此純淨之麥重量秤過即歸三樓噴汽機按麥子之水分多寡而加溫度

(三) 磨粉 純麥自噴汽機出後即入磨機而磨之磨後至四層樓入平篩機篩之其已成粉者歸三層樓經清粉機而分之其未成粉者入圓篩機篩之篩後再磨之自清粉機出後入漂粉機以電汽薰漂之

(四) 打包 麥粉自漂粉機出後即降歸樓下裝袋處過磅打包

第七節 工人人數及其工資

全廠工人人數共計二十二八分配於各部份工作其工資每月最高者六十八元最低者二十三元茲將各部工人人數列表於次

青島市麵粉業

		打 包 間		麥 樓					粉 樓				原 部	動 別	職 別	人 數	
推 麵	接 麵	工 目	三 樓 機 工	四 樓 機 工	回 機 粉 糠	五 樓 機 工	四 樓 機 工	三 樓 機 工	二 樓 機 工	副 領 班	正 領 班	總 領 班	燒 鍋 爐	地 軸 澆 油	開 車		
日工四人	日工八人		二 人	二 人	二 人	二 人	二 人	二 人	領班兼理	一 人	一 人	一 人	二 人	二 人	二 人		

接	工	人	日工四人
麵	工	目	日工四人
庫	推	車	日工四人
	例	麥	日工四人

總計長工二十一入廠較久者有十三人係由開辦時(民國十三年)即入廠其餘九人於三年前入廠工人年齡自三十歲至四十歲不等

第八節 全廠工人工作情形

廠內工作分爲日夜兩班每日上午六時兩班接班每逢星期日日夜兩班交換一次各班工作十二小時午時有一小時爲吃飯時間其工作情形原動部各機工專司開車片澆油粉樓麥樓各機工司開車加油掃地其他爲接麵推麵倒麥推車等又有修機部木匠機匠白鐵匠以及縫袋之工作

第九節 工人食宿與衛生設備

該廠有大小工人宿舍數間工人皆留於廠內無家室者每一小間住二人有家室者每一大間住五人皆免費居住凡住宿廠內之工人皆係包飯制度每月菜餚所費若干平均分担所食米麵蔬菜豆腐頗爲簡單故所攤價亦無幾月約五元左右日食三餐早食五時半午餐十一時半晚餐五時半夜班工人在子時尙用點心一次由廠方每月津貼廚房費用辦理該廠飯廳一所陳設長桌長椅約可坐二十人其吃飯情形分班輪流以免有礙工作廠內有中西常年醫生各一人遇有疾病時即與以治療醫藥費皆由工廠担任該廠無工人浴室之設備

第十節 工人服務

- (一) 工友應募或經介紹入廠工作須妥具保證書簽訂工作契約以資信守
- (二) 工友須承受經副理及管理員之指導管理努力工作以求生產增加不得在工作時間有喧嘩口角及飲酒吸煙或擅離職守等情事
- (三) 有定期之工作契約期滿時如欲續訂須經本廠及該工人之同意

- (四)無定期之工作契約本廠如因特殊情形欲終止時得依照工廠法第二十七條第二十八條之規定辦理
- (五)凡在本廠住宿之工友於退班時因事外出須向主管人領牌掛號至晚九時即須回廠
- (六)工友工作分晝夜班者每星期更換一次其每日換班交替時不得遲到早退但因事請假者不在此例
- (七)工友為因事告假時應訂明期限得管理人許可方准出廠逾期即須續假否則以無故曠工論
- (八)未經請假手續或請假未經核准接連曠工至三日以上者告假期內在他廠工作查有實據者均以自願解僱論
- (九)工友於一切原料貨物機件等均應隨時愛護不得故意損壞耗費及私自攜帶出廠
- (十)工友因病請假應先由本廠指定醫生診斷證明後始行給假
- (十一)工友因受傷其醫藥費由本廠擔任給假休養期內工資照給
- (十二)工友在工作時間不得會客遇有親友到廠探訪須於退班時在廠方指定之接待室內會見但有重要事故商得管理員許可者得隨時接見
- (十三)本廠發給工友工資以當地適用貨幣為準每月月終全數發給
- (十四)工友最低工資率以適應本地之工友生活狀況為標準其高下視技術與能力而定
- (十五)工友因工致命者本廠依照工廠法第四十五條第三項之規定辦理

第十一節 工人待遇

- (一)本廠每營業年度終了結算除提股息房產與機器折舊及公積金外如有盈餘對於全年工作無過失之工友提給勤勞獎勵金一次其數目由董事會議決規定之發放標準照工友技術與能力比例發給惟須到廠工作滿一年以上者方能得到全數其不是一年者按月比例發給
- (二)工友之勤勞程度及技能優劣以本廠所立考積簿功過簿為憑

(三)本廠每年例假日遵照工廠法規定之休假期辦理工資照給

(四)工友例假除前條外本廠並遵照工廠法第十七條之規定給予特別休假其逾限者須續假并覓替工在特別休假期間工資照給所遺工作由本廠覓人代替并擔任其工資其不欲特別休假者加給該假期內之工資但逾特別休假而續假者工資自理

(五)工友因事自願解僱時得請求本廠給予在廠工作證明書但因受處分而解僱者不得援例

(六)本廠如因添加新式機件須減少工友時或營業虧損須縮小範圍或停業時均依照工廠法第二十七條規定之程序酌量將工友數目減少或解僱之於解僱時除應得工資照給外并給以所定預告期間工資之半數或全數如因他種臨時影響停機一個月以上不欲進行解僱工人得酌量情形核減其工資

第十二節 工人懲罰

(一)工友有左列行為之一者由本廠經理警戒之其連犯三次者記過一次

1. 懶惰及疏忽工作者

2. 在工作時間嬉笑者

3. 無故毀壞原料物件其價值不滿五角者

(二)工友有左列行為之一者由本廠經理予以記過處分

1. 故意怠工者

2. 毆人未曾致傷者

3. 酗酒滋事者

4. 在工作時間利用廠方原料私作件者

5. 有曖昧行為妨害工作者

(三)工人有左列行爲之一者由本廠經理分別處分如次

1. 任意毀壞物件及損壞原料其價值在三元以上者責令賠償
2. 毆人致微傷者責令擔負醫藥費
3. 逾請假日期而不續假者按月扣除工資

(四)工友有左列各款情事之一者得不經預告而解僱之

1. 拒絕指導及管理者
2. 惡化及反宣傳煽惑工人者
3. 毆人致受重傷者
4. 偷竊廠內一切公私物件者
5. 治遊宿娼者
6. 吸食鴉片者
7. 患花柳病者
8. 在廠賭博或在外犯賂而被官廳抓獲罰辦有案者
9. 不能勝任所承受之工作者
10. 繼續記過滿三次者
11. 破壞本廠名譽或營業查有實據者
12. 工友因前項規定解僱時除給應得工資外不給予任何資費
失工作能力至三個月以上者

前項規定如因公受傷致殘廢者被解僱時由廠方查其殘廢輕重依照工廠法第四十五條之規定發給恤金

第十三節 庫房及消防設備

該廠共有庫房拾處供儲藏原料及出品之用各庫構造多係外以瓦甬鉄內以木柱建鑄一則可預防火災一則可多盛貨物茲將各庫名稱數目開列於後

粉	庫	一處	房四大間
麥	庫	六處	房六大間
材	料	庫	一處 房二大間
麩	皮	庫	一處 房二大間
袋	庫	一處	房二大間

該廠設有自來水保險管並龍頭九個以備不測之用

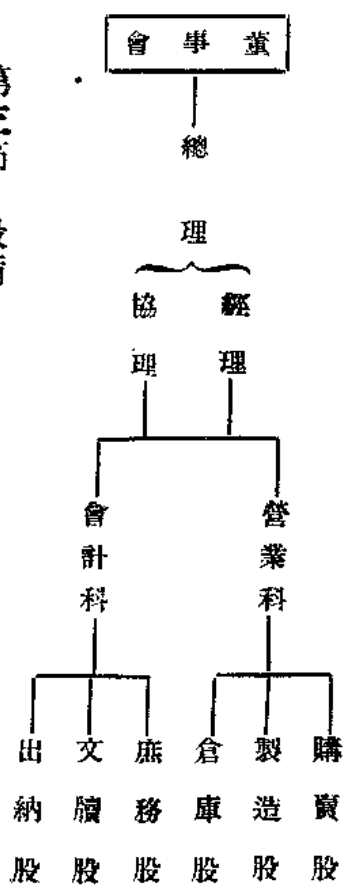
第三章 雙蚨麵粉股份有限公司

第一節 沿革

雙蚨麵粉股份有限公司開設於本市大港一路當民國十七年卓薛相臣陳祝三等籌劃集股三千份每股一百元共計三十萬元即於是年五月間正式成立迄今五年有餘

第二節 組織

該廠之組織係股份有限公司採董制由股東中選任董事十三人監察人二人監督處理一切對內對外事宜董事會就董事中互選總理經理各一協理二人直轄本廠營業會計兩科營業方面設購賣股製造股倉庫股會計方面設庶務股文牘股出納股等部分各股職員最多三人最少一人茲將其組織系統列表於後



第三節 設備

全廠廠基佔地二千一百方步機房佔地百分之十五其餘則為辦公處工人宿舍儲存原料及出品之庫房每年地租一千九百十九元二角九分機房為長方式五級高樓一座其中設備之機器為磨子六部洗麥機一部潤麥櫃二部篩子二部清粉機二部圓篩二部麩皮機一部打包機二部全樓機械之發動蒸汽機及鍋爐共有馬力五百七十五匹機器大多數係美國製造

第四節 原料與出品

(一)原料 該廠製粉所需原料為小麥一種每年約需二十一萬餘萬石大半購自英國或用本國麥及美國麥其購進方法在本市由經紀人介紹在產區則由公司設莊批購或臨時派人前往購進運青

(二)出品 該廠出品種類分綠雙蝠牌綠雙獅牌黑雙蝠牌三種粉質分為一二三等價目隨時漲落銷售數量以本市為最多茲將該廠出品數量銷售數量及銷場之比較分別列表於後

(一)最近三年產量及銷售數量比較

年次	每年生產量	每年銷售量
民十九年	三九一·〇〇〇袋	三八五·〇〇〇袋

青島市麵粉業

民二十年	四二五・〇〇〇袋	四一二・〇〇〇袋
民二十一年	四二八・〇〇〇袋	四〇三・〇〇〇袋

(二)各路銷貨數量百分比

年次	青島	膠州	即墨
民十九年	百分之七五	百分之十	百分之十五
民二十年	百分之七十	百分之十五	百分之十五
民二十一年	百分之八十一	百分之三	百分之十六

第五節 最近三年營業狀況

就前列之生產量言之十九年生產三十九萬一千袋二十年產量增三萬四千袋二十一年增三千袋至於營業總數比十九年為一百三十九萬二千元二十年為一百二十四萬一千八百元二十一年為一百十七萬六千一百元茲將最近三年間之損益情形比較列表於後

年次	營業總數	損	益
民十九年	一・三九二・〇〇〇元	損一・〇五〇元	
民二十年	一・二四一・八〇〇元	益二〇・〇〇〇元	
民二十一年	一・一七六・一〇〇元	益三〇・〇〇〇元	

第六節 麥粉製造程序

麥粉製造之程序如下

(一)清麥 麥子過磅後先自機下井口裝入麥人機帶至五層樓上經四層樓人麥篩將土礫碎草篩出後再至四層樓人二道麥篩將較小之土砂篩出之復至三層樓人草子機將各種草子清去再降至二層樓下經打麥機將麥毛打淨後再回五層樓潤麥機將麥身潤

妥再入麥櫃

(二) 磨粉 純麥自噴汽機出後即入磨機而磨之磨後至四樓入平篩機篩之其已成粉者歸三樓經清粉機而分之其未成粉者入圓篩機篩之篩後再磨之自清粉機出後入漂粉機以電汽薰漂之

(三) 打包 麥粉自漂粉機出後即降歸樓下裝袋處過磅打包

第七節 工人人數及其工資

全廠工人人數共計十九人分配於各部工作其工資每月最高四十五元最低十五元茲將各部工作工人人數及其工資列表於左

部	別	職	別	人	數		
原	動	開	車	二	人		
粉	樓	燒	鍋	二	人		
		鍋	爐	二	人		
		總	領	一	人		
		二	樓	機	工	二	人
		三	樓	機	工	二	人
		四	樓	機	工	二	人
		五	樓	機	工	二	人
打	包	接	麵	四	人		
		推	麵	四	人		
接	麵	工	二	人			
麥	庫	倒	麥	日	四	人	

總計長工十九人內有識字者十八人其入廠皆較久有八人係於民國十六年開辦時入廠有十一人係由民國十七年入廠工人年齡自二十歲至五十歲不等

第八節 全廠工人工作情形及工時

廠內工作每日上下午六時兩班接班每逢星期日日夜兩班交換一次各班工作十二小時至子午時每班有一小時為吃飯時間其工作情形原動部各機工專司開車及澆油粉樓麥樓各機工司開車加油掃地等工作此外為接麵推麵倒麥推車等又有修機部木匠機匠白鐵匠以及縫袋之工作

第九節 工人膳宿及衛生設備

該廠工人宿舍共三大間每間住五六人有家眷者另由廠方供給房間工人飯廳共三間其膳食係包飯制每日菜飯所取費由各工人平均分担大約每人月攤五六元日食三餐早五時半午十一時半晚五時半廳內陳設長桌長椅約可坐十餘人分班輪流以免有礙工作廠方聘請長年中醫一人專為工人診療醫藥費亦由廠方担任該廠尚無工人浴室之設備

第十節 工人獎勵

每年結賬後營業如有盈餘除提股息公積金外對於全年工作並無過失之工人由經理部酌給獎金但獎金之多寡須視工人平素之勤惰及工作之簡要分別酌量發給最近三年其每年每人得獎金最多者五十元最少者十五元

第十一節 工人工作獎罰規則

該廠並未制定賞罰規則且亦無前例可循

第十二節 工人儲蓄

該公司工人儲蓄正在擬議規則

第十三節 工人解僱規則

工人解僱 僱工分臨時與長期兩種臨時工人工資按日計算廠方得隨時辭退之長期工人遇歇業或犯廠規者辭退之其長工在入廠

第十四節 假期

以前須經人介紹立志願書覓取妥保方准入廠工作短工不在此例
以國府公布放假之日爲放假期其餘概不放假

第十五節 庫房及消防設備

該廠共有庫房六處供儲藏原料及出品之用各庫房建築堅固寬大一則可防火災一則可多盛貨物茲將各庫名稱數目開列於後

粉	庫	一處	房	三大間
麥	庫	一處	房	三大間
材料	庫	一處	房	一大間
雜物	庫	一處	房	一大間
麩皮	庫	一處	房	一大間
袋	庫	一處	房	一大間

廠內設有自來水保險管並有龍頭七個足供消防之用