

創設裕羣蠶種製造場計劃草案



43
8/2/11

創設裕羣蠶種製造場緣起

企業界之問題有二一曰如何獲得優厚之利息其他曰如何得有切實之保障而此二者則歸束於適當之時機與精密之預算不有適當之時機則企業雖佳容須待久長之時日而其效始著不有精密之預算則難言切實之保障二者缺一不可裕羣蠶種製造場之緣起大言之培植地方財源發展民生實業小而言之則無非爲社會開一良好之企業使投資者有所適從使懷材者有所依歸而已今試言製造蠶種之時機與預算吾國蠶絲事業向居世界各國之首而近數十年來日意諸國研求不遺餘力以致在第一銷場之美國市場中中國絲日漸落後雖以中國最佳之絲亦祇能作織造小件用品之需此其相形見绌可以見矣江浙絲業本居國內主要因此所生之危機亦可想而知但由此情形亦遂以促起養蠶事業之改良如栽桑製種育蠶製絲等等近年來蓋已逐漸有改用科學方法之趨勢經合衆改良蠶桑會倡之於先各蠶

桑學校繼之於後其中最有成績者現時爲製種一項良以選種得法養蠶可無意外之虞其出絲之多而勻整尤其次焉鄉人得實利爲之保證自能樂用改良蠶種改良蠶種之銷路既廣則事業亦日益發達迴環影響當然如是近據無錫蠶桑試驗場之調查祇就無錫一區秋種銷數已達一百二十萬張價值一百四十萬元春種更當倍蓰又目前新設製種場在五萬元資本以上而立案於政府者已有十七所其他規模較小者更不知凡幾則此項製種事業之深得各方信仰已可概見所謂企業之合於時機者蓋莫大於此矣至吾鄉自設製種場則更有下列諸便

(一)附近鄉村之仍用土種者可設法勸導改良如滌野關蠶業學校之辦法

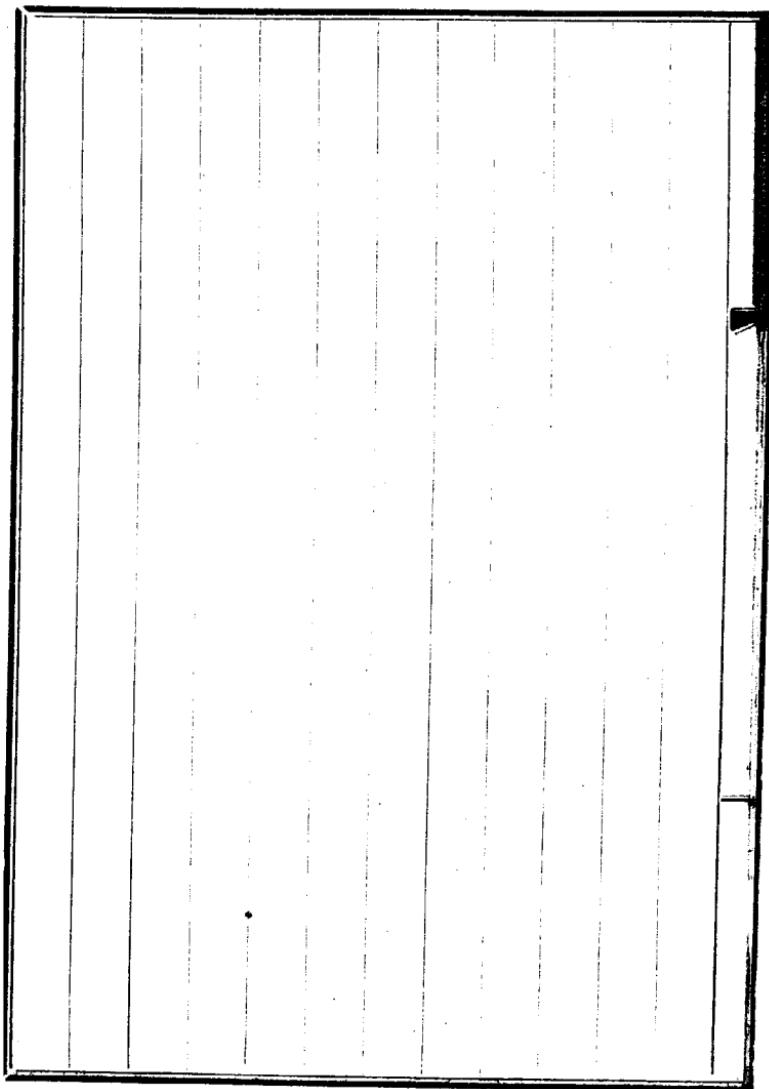
(二)如已改用改良種者可直接向本場購買則訂購既便價格較廉而蠶種亦不致有中途寄遞費時因以致病等等

(三)本地所製之蠶種斷不致有不適風土之病卽養育方法亦得就近詢問可不致無所適從

(四)蠶種需額可以調查正確其分配及供給得以平均

(五)產繭量可期倍增市價藉以平衡

近今兩年湖屬鄉村之對於改良蠶種非不能信用也惜來源稀少供不應求耳以後如有本場大規模製造且加以切實指導則將來改良蠶種之完全代替土種自可斷言按本場預算除折舊官利諸項外每年可獲淨利一萬七千元其餘如經營副業之類尚不在其內蠶種售價亦較普通少算約一成獲利之溥蓋如是云際此建設期內實業切待振興之時同人等鑒於富裕民生之有責及獲利之操券可待爰有斯舉此裕羣第一蠶種製造場之所由來也



裕羣蠶種場招股草章

第一條 本場按照股份有限公司條例組織之

第二條 本場定名爲裕羣蠶種製造場設立於浙江南潯鎮南柵外南喜兜
第三條 本場額定資本五萬元每股壹百元總計五百股一次繳足除由發
起人認定半數外餘額另招

第四條 股東每股有一議決權十股有被選舉爲董事監察之資格由股東
會選舉董事七人以一人任常務督促進行任期二年得連舉連任
選舉監察二人任期一年不得連任由董事會聘任經理一人協理
一人受董事會之監督經理一切事務

第五條 官利定年息八厘如有盈餘作百分分派百分之五十爲股東紅利
百分之十爲公積金百分之十五爲經協理總技師常務董事監察
酬勞百分之二十五爲職員練習生及工人酬勞

第六條 股票爲記名式分爲一股五股十股三種

第七條 本公司先設立籌備處於南潯商會待收集股款三分之二時即召

集股東開成立會

第八條 本草章如有未盡善處開成立會時脩改之

發起人 倪誠如

周佩箴

潘聲和

周延鼎

張廣虞

周子美

邱雁羣

劉翰怡

沈石麒

周柏年

劉季雅

裕羣蠶種製造場業務計劃大綱

(一)宗旨

本場以製造春秋無毒蠶種供給本邑農戶需要為宗旨將來并擬自培原種專事一蛾育之研究以求蠶種之進化俟本場第一場辦理完備後依次酌設分場若干所俾佚良種之供給得以普遍

(二)場址

本場第一場場址設於南潯南柵外南喜兜豐樂村佔地約十餘畝附近桑地頗多可陸續收買應用該地距潯鎮僅里許水陸交通均稱便利四週空曠地基高爽極合蠶種場建築之用

(三)製種數量行銷方針

本場每年製種分春秋二期每期製四萬張如初期出品不能盡銷於本邑者可推銷於杭州長興無錫常州鎮江等處

(四) 桑場設備及用桑之調節

本場購置附近桑地五十畝以供初期桑場設備之用僅以栽植飼育稚蠶之專用桑其三四齡及老蠶所用之葉暫向附近農戶預先訂約承攬承攬規則中規定一切栽桑施肥等方法

(五) 建築物之預定

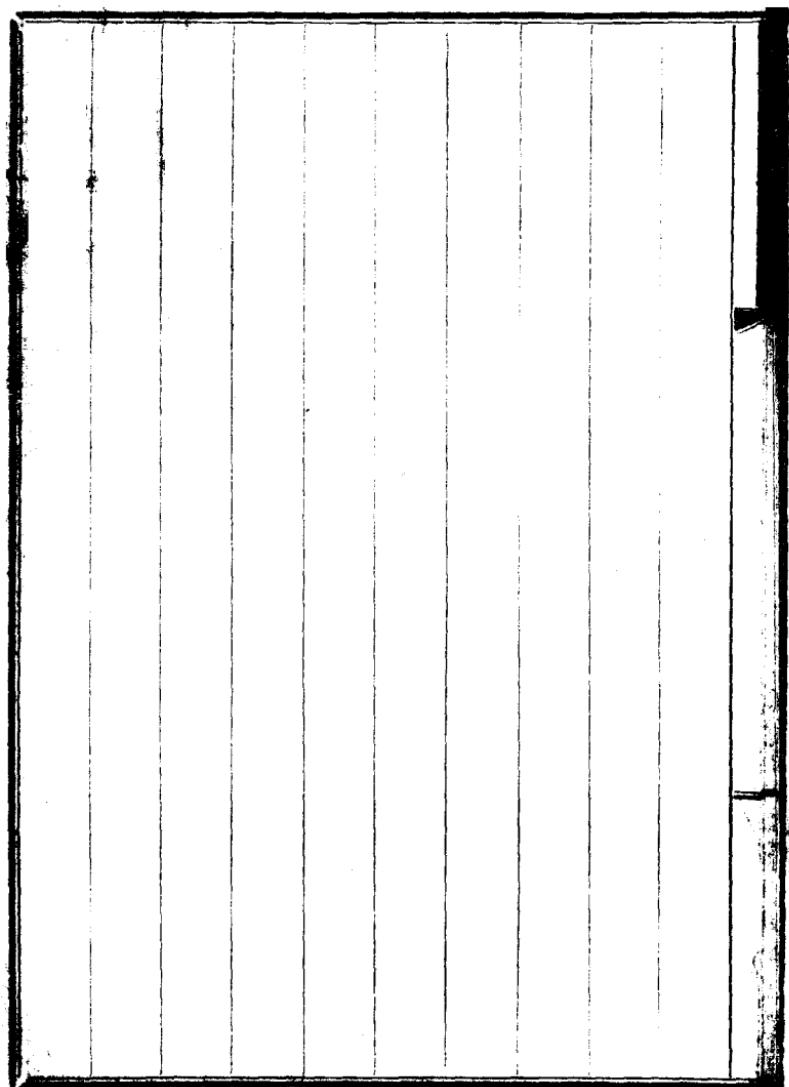
本場建築分兩期辦理第一期建築物(一)建築有樓之一三四二間格離式
蠶室二所計二十間樓下為飼育室樓上為上簇室(二)儲桑室及調桑室五
間(三)阿莫尼亞冷藏庫一座(內分四小間先裝冷管及軟木兩間可容蠶
種十二萬張其餘兩間至必要時再行續裝如初期製種每次不及四萬張時
可暫用天然冰庫代之)(四)職員及學生寢室五間(五)工人寢室五間(七
)辦公室三間(八)膳堂三間(九)門房一間(十)廁所二間第二期建築物(一)
原種飼養室(二)檢種室(三)其他建築物

以上各項建築物開間進深高低尺寸於預算書之附誌內另訂之其建築圖樣須依實地測定另行分繪

(六)組織及職員之配置

本場管理業務設經理一人綜理全場一切事務下分技務事務兩科技務科設技師一人每組齧室各設技佐三人助理員三人練習生若干人工人若干人專司飼養製種一切技務事宜各項管理細則另訂之事務科設總務主任一人會計庶務各一人練習生若干人辦事細則另訂之

類別		名數		量價		格値		考	
利	息	官	客	利	利	資	本	四	八
								○〇〇〇·〇〇	八七·五〇
								九六〇·〇〇	
								三六〇·〇〇	
總計		五一五五一·五〇元							
每製種萬頁需現金一千五百元故需二萬元以 月息一分二厘用四個月計									
依設備費預算之數以一成爲折舊									



(二) 經常消耗計算表

		類別品		數量	價格	備考
		原	料桑葉	三〇〇〇担	七五〇〇•〇〇	每蟻一兩需葉三〇〇片以八五兩計共需葉二五五〇担其餘爲預備葉
		浸酸連紙	普通連紙	八〇〇張	二四〇〇•〇〇	每張收蟻一錢一分可收蟻八十八兩
昇	福爾馬林	藥鹽	蟻酸	五〇〇〇〇張	一一〇〇•〇〇	日本產牌號SI
汞	四磅	一〇〇〇〇〇只	九〇〇〇〇〇	日本產牌號C		
		二〇〇〇磅	一〇〇〇〇〇			
	一六•〇〇	三〇〇•〇〇	每只可裝二十八蟻			
		二〇〇磅	浸秋種用每磅可浸二十五張			
			蠶室消毒及浸酸用			
			蠶室器具消毒用			

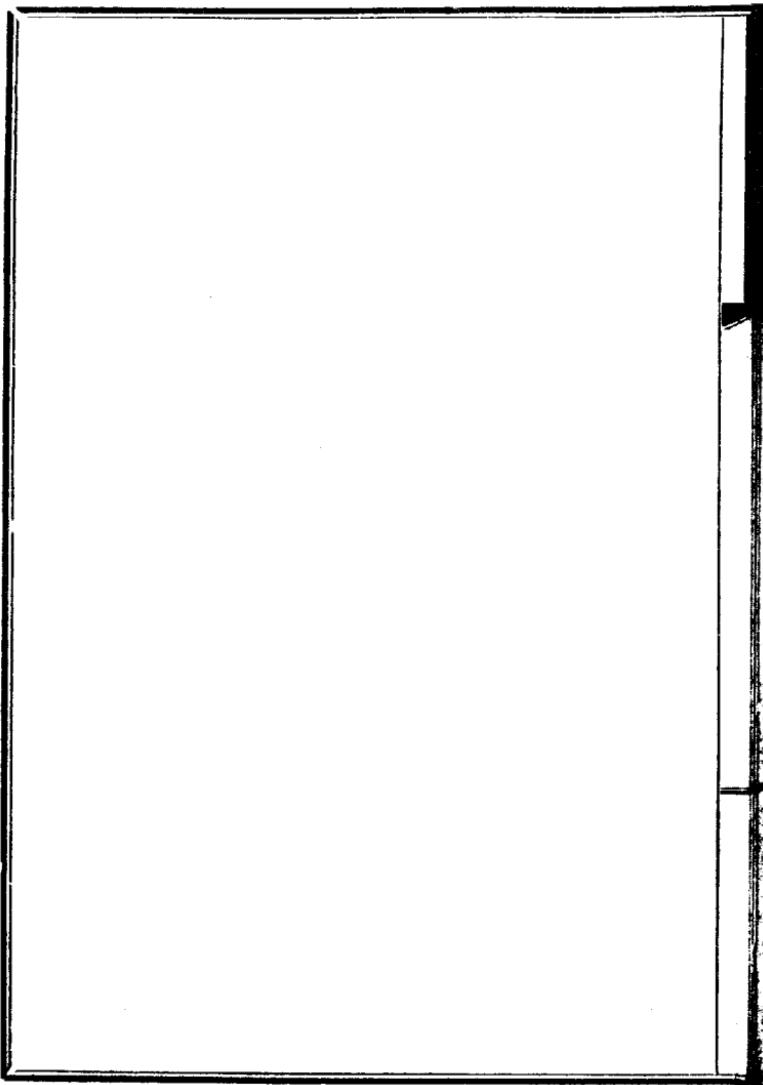
郵 電	書 報	文 具	辦公費	其 他	七〇〇	匹柯林酸純醋酸柯性鉀等
				燃料	稻 草	稻 草
				鴉 片 五〇〇担	二〇〇·〇〇	每兩鴉約需五担
				糖 三〇〇担	一〇〇·〇〇	除沙及其他用途
				薪 炭 七五〇·〇〇		
				燈 油 一月 八〇·〇〇		
				機 器 燃 料 一二月 八〇·〇〇		
				蠟 燭 一二月 八〇·〇〇		
			四〇捆	黑油引擎所用之車油及汽油在內		
			三六〇·〇〇			
		七八〇·〇〇				
一一〇·〇〇						

南潯裕羣蠶種製造場預算表

1. 設備計算書
2. 經常消耗計算書
3. 生產收入計算書

說明：

1. 本預算表以兩次製春秋蠶種
八萬張為標準。
2. 經常消耗表內所列價格及數
量均增加百分之二十以防物
價之提高及用量有所超越。
3. 生產收入表內所列價格均減
低百分之十以防市價低落及
政府之限制。



(一) 設備計算表

								類別品	
								名數	
								量價	
廚房	宿舍	膳堂	辦公室	電燈裝置	儲桑室	蠶室	一 座	一〇〇〇〇〇〇〇	格
三間	十間	三間	二間	全套	五間	二〇間	一四〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	內分四間兩間裝冷管及軟木兩間於需要時再裝內置原動機二架癡結器壓溴機等全套保溫門三扇及零件等在二十四小時內可製冰二噸
四五〇〇〇〇	二二五〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	一一二〇〇〇〇〇	三克落直流換電機一架及其他另件	建造樓房兩進每進十間樓上為上簇用樓下為飼蠶室每間可容蠶二兩二錢			建造樓房兩進每進十間樓上為上簇用樓下為飼蠶室每間可容蠶二兩二錢
職員練習生宿舍五間每間三〇〇元工人寢室五間每間一五〇元									考

儲 桑 架	蠶 梯 形 網 架	蠶 梯 形 網 三 種	辦 費 經 費	桑 園 地 面 積	建 築 地 面 積	廁 所 間 數	門 房 間 數	一 五 〇 〇 〇
四〇架	一〇〇只	二八〇〇只	五〇畝	九〇〇畝	一〇畝	一六〇〇間	一四〇〇間	一六〇〇〇〇
一一〇·〇〇	四〇〇·〇〇	一一一〇·〇〇	一〇〇〇·〇〇	三六〇·〇〇	一四〇〇〇〇			
梯形					用四寸方水泥柱穿刺鉛絲每丈約四元			

類別品	名數	量價	格備	考
備桑籃	三二〇只	三二〇·〇〇	每只容葉三十斤	
蠶架竹	一六〇〇株	四〇〇·〇〇	每間二十株	
葉架竹	八〇株	三二〇·〇〇	每間二十株	
蘆簾竹	一〇〇幅	一五〇·〇〇	每室五幅	
竹墊	一〇〇張	二〇〇·〇〇	上簇時除用蠶架蘆簾外另備此墊以補不足	
其他用具	五〇一·八〇			
製種具 鉛圈	一八〇〇〇枚	二八八〇·〇〇		
製種架	一八〇架	三六〇·〇〇		
製種板	三六〇〇片	一一〇〇·〇〇		

儀器							浸酸灶	
乾溼計		蓋玻	載玻	乳鉢	顯微鏡	其他用具	冷藏箱	種插
一	二						二〇〇只	二〇〇只
具	打						二〇〇只	二〇〇只
三二·〇〇	四〇·〇〇						六〇〇倍九架二二〇〇倍一架	種子入冷庫時用

床 墊		腐 考 種 桌 椅		八 仙 桌 桌		家 具 辦 公 一 桌		其 他 器 件		類 別 品 名	
四〇副		七 個	三 種	一〇只		一〇只	一〇只	一〇只	一〇具	數	量
三二〇·〇〇		九五·〇〇	六四·〇〇	五〇·〇〇		六〇·〇〇	四〇·〇〇	八〇·〇〇	一〇四·四〇	一五·〇〇	價
四	一	南	滙	印	刷	公	司	承	印	備	考

其他家具

六三七·〇〇

總計

四八八七五·〇〇

