

內政部登記證警字第一一七二號

度量衡同志

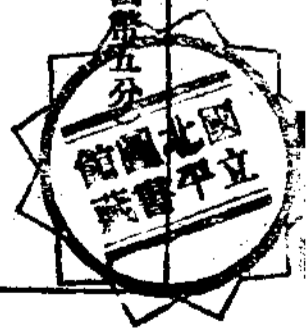
吳東洛

Weights and Measures
Companion Published by
the Weights and Measures
Society of China

第四期目錄（本期定價國幣五分）

- 一、會務紀要
- 二、度量衡行政紀要
- 三、高初檢定學員統計
- 四、貴州製造所計劃

南京下浮橋中國度量衡學會發行
中華民國二十一年十二月三十日出版



中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

中國度量衡學會啟事

查度量衡劃一事業經政府指導於上民衆實行於下現已普及全國同志等努力事功潛心學術尤當倍加毅心勇往前進期有貢獻本同志自下期起即大加刷新增加篇幅二十二年規定出版至少四期即每一季至少一期每期將中央及各地方法度量衡推行狀況作有系統的紀載專門論文著述尤多精采無論會內外同志均祈

惠賜稿件以光篇幅又最近首都科學專家有中國科學化運動協會之組織本會吳會長亦係常務董事之一該會曾發刊「科學的中國」雜誌月出兩次吳會長以中國最不科學化之事實厥維度量衡之不劃一欲使中國科學化必先作劃一度量衡之運動會著有「中國科學化先

決問題」登載該誌甚爲該協會所贊許同志等自應在此全國科學化運動潮流中以努力于度量衡標準化之運動發揚而光大之是在吾輩同志等如願與中國科學化運動協會通訊可由本學會介紹尙祈全體同志

鑒督

「本期附送本會會員錄作爲本「同志」特刊……又及」

中國度量衡學會啟

會務紀要

徵求同志

查本會會員分爲四種，除中央度量衡檢定人員養成所歷屆畢業學員均經應徵加入爲會員外，凡國內外有名學者，先進專家，對於度量衡學術有相當研究，或從事度量衡行政有相當經驗者，亦經分別介紹，函請入會，或爲會員，或爲贊助會員，藉助進行。凡函復允予加入者，即經檢具履歷表，送請填註寄回，辦理入會登記。茲依先後次序將最近函准入會會員名單，附錄于后：

姜可生 陳匪石 魏鴻發 鄧山琛 周仰釗 劉民傑 張傳琦 劉萬育 邢 導 儲鐵生 蔡彬掄 王芳亭 史靖寰 張靜愚

本刊出版登記聲請經過

查本會發行本刊，前經依照出版法第七條之規定，填具出版登記聲請書表，及應備手續，呈請南京市社會局，轉內政部依法聲請登記在案，嗣奉市社會局令發內政部頒發之新聞紙登記証警字第一一七二號一枚到會，即經將此項登記証，函送蘇皖郵政管理局查驗，嗣准該局函復驗訖退還，存會收執。

呈送第三期同志

度量衡同志第三期，經于二十一年十月底出版，本會即依照出版法第十三條之規定，分別檢同二份，呈送內政部暨南京市社會局察核，另依同條規定，復檢同該刊物一份，函送江寧地方法院檢察署察收。

填送本會調查表

本會准中央研究院函，以編製中國學術機關一覽，以資宣傳，特製就該項調查表格，隨函送請管收，詳細填註寄下，等因，經填註本會中文調查表一份，函送該院科學組總編輯林語堂先生管收彙編。

本會賬目報告

(一)十九年七月份起至年底止收支兩抵結存四十一元八角六分

會費收入	六〇、〇〇	開會支出	一一、〇〇
特別捐款(吳會長)	三〇、〇〇	印刷費	一〇、一〇
收入總計	九〇、〇〇	郵費	一一、〇〇
		雜費	一六、〇四
		支出總計	四四、一四

(三)二十一年全年份收支兩抵尙結存四十四元一角五分

上年結存	四一、八六	印刷費	一四、〇〇
會費收入	一〇、〇〇	郵費	一六、〇〇
特別捐款吳會長三〇、〇〇		雜費	七、七一
收入總計	八一、八六	支出總計	三七、七一

(三)二十一年全年份收入兩抵尙結存一百八十三元二角五分

度量衡行政消息

本會與會長自再長實業部全國度量衡局以來，深知過去癥結之所在故對整頓局務，推進新制，靡不提綱挈領扼要進行一切均誌前期，茲更將該局二十一年九十月份度量衡行政各項消息擇要錄之，以供一覽：

- 一、積案進行全國劃一工作 吳局長到局視事之初當經呈報並分別函達令知各在案嗣以推行劃一端賴各省市當局之匡助各檢定所或分所之力行除咨請(度字二四七六號)各省市主管廳局設法提前劃一外並訓令(度字二四七五號)各省市檢定所積極進行擬具條陳備擇。
- 一、呈請令飭長興煤礦改用新制——據江蘇檢定所轉請飭中興長興等煤礦公司實用新制等情當經據情轉呈並指令各在案嗣奉

上年結存	四四、一五	開會支出	九、四四
會費收入	二二、〇〇	印刷費	五七、四〇
特別捐款吳會長二〇五、〇〇		郵費	一七、〇〇
收入總計	二七一、一五	雜費	四、〇六
		支出總計	八七、九〇

實業部工字第5082號指令已分令各該公司如期改用標準制或市

用制新衡以符法令矣

- 呈請轉咨財部採用新制——查現在全國度量衡劃一事業將近完成惟因海關鹽務各機關未能提前改用新制對於辦理劃一無窒碍中間雖迭據轉呈咨請改用新制但仍未見實行茲以第一期劃一期早已逾過而第二期又將終了如國家公用度量衡再不趕速劃一非徒增商人之觀望抑且礙民衆之疑竇除具文(度字二五八七號)呈請實業部轉咨財部迅將採用情形查復外並咨詢(度字二六〇三號)關務鹽務等署對於採用新制究已進行至若何程度請查照見復

一、函詢中央造幣廠新幣如何規定——查現在國家既有統一幣制

之計劃，其所擬鑄新幣似應與度量衡新制相合俾將來新幣通

用之處即度量衡新制推行所及之地一舉兩得無善于此茲為促

進注意新制起見特函達（度字二六二七號）中央造幣廠請將

預定開鑄之新銀元或輔幣之重量成分以及圓徑厚薄尺寸大小

查照見復旋據復稱查本廠開鑄之期及重量成色尙未奉到大部

明令故暫行不能規定容俟將來確定後再行奉告可也

一、呈請轉咨內部通飭協助檢查——查依據度量衡器具檢查執行

規則第三四兩條之規定凡應檢查之區域及其日期須先由地方

度量衡檢定所或分所會同公安主管機關布告週知到期之後即

由檢查人員率同警士于每日業務時間內前往各機關及各戶檢

查是各省市縣檢定機關關於實施檢查工作實有賴于公安機關

者甚大如不通力合作其何以收除舊布新之效為此具文（度字

第二六二四號）呈請實業部轉咨內政部通飭全國公安機關對

于檢定機關施行檢查時應盡力協助以儆刁頑而利度政

一、函各省市主管應飭購標準器等器——查度量衡標準器及乙組標本

器兩項早經 實業部規定全國各縣均應備置以為檢校公証仿

製之用迄今全國各縣遵令備置者固多而延未購領或購領不全

者亦復不少對於推行新制不無窒礙特檢具標本器運費清單送

請（度字二六八八號）各省市主管應查照並轉飭早日購領勿再

延誤

一、呈請轉咨外部照會外商選用新制——查現值舉國推行新制之

際而外籍商民容有未能遵用新制者如不亟加糾正匪特損害主

權抑且妨碍推行勢非嚴厲取締不足以尊國權而一權度再查各

國稅則在度量衡新制實行之後即應依法折合加以修改如仍沿

用舊稅則是無異以吾國度量衡法不適于外人之事實昭告全世

界其影響于主權者甚大為此呈請（度字二六八五號）實業部

轉咨外交部照會各國政府令飭來華商民選用新制並請轉咨財

部迅訂新稅則以免糾紛而利度政

一、訓令各省市檢定所趕辦統計表冊——案查依據修正度量衡法

施行細則第四章第五十條之規定全國度量衡局或度量衡檢定

所或分所應隨時調查度量衡器具使用之狀況編製統計及新舊

制物價折合簡表該項調查表格由全國度量衡局定之茲查第一

劃一期業已超過而第二劃一期又將終了對於首發各種調查表

格想經辦或亟應就其結果編造統計以便考核而利進行經檢發

各省市檢定所應辦統計表冊目錄分令（度字二六八九號）各

省市檢定所趕速辦理彙齊呈報以憑查核

一、咨請各省市主管機關分期完成檢定設備——查關於各省市縣

檢定所或分所所收之檢定費處理一項業經呈奉 實業部工字

第四八零六號指令內開呈悉查是項檢定費應彙解主管廳局存

鑄專爲補助檢定所及分所完成設備之用仰轉飭遵照此令等因奉此查此次檢定費既舉部會核定則關於檢定設備之各種檢定用器自應由各省市主管廳局通盤籌畫迅將所屬檢定所及分所之檢定設備分期完成並將需要各項檢定用器之數目先行詳細開示以便轉飭趕製爲此分別咨請(度字第二六九五號)各省市主管廳局查照辦理見復

一、呈請轉咨財部規定菸酒稅率——案據河北度量衡檢定所轉據本省阜平縣檢定分所呈請規定菸酒稅率一案查新舊制度輕重既不相同稅率亦因之而異按照新舊折合修改稅則重新制定稅則通令遵行實爲中央施行新制目前切要之舉除指令並咨請統稅署查照辦理見復外特另具文(度字第二七一二號)呈請實業部轉咨財部迅于核定分飭全國徵收機關一體遵照

一、呈請轉咨粵省府成立檢定所——查廣東省爲西兩門戶地處衝要自應遵照劃一程序積極推行以昭劃一除電該省建設廳查復外特備文(度字第二七五七號)呈請實業部轉咨粵省府請予成立度量衡檢定所以利進行而維要政

一、呈請轉咨交通部通令郵局遵照檢查——案據山東省實業廳函據山東省度量衡檢定所呈爲各縣郵局衡器拒絕檢查請查核一案查全國各地郵局所用度量衡器均屬公用度量衡自應依照公布度量衡器具檢查執行規則第一條辦理除函復外並擬具檢查郵局檢定郵局度量衡暫行辦法具文(度字第二七五九)呈請實業部轉咨交通部通令全國各地郵局一體遵照辦理

一、視察滬杭二市推行新制狀況——查滬杭二市華洋雜處商務輻輳乃全國最衝要之地也其對於推行度量衡新制情況如何自有

前往視察之必要爰于九月二十二日先赴滬市首與該市政府社會局檢定所地方法院度量衡製造業公會等處接洽已誌前期刊次至各業商店及各小菜場作實地之考察歷時計五日其所考察結果如該市各機關公用度量衡大致均已改用新制惟鹽務關務稅務各機關尙延未施行次如華界商民雖已改用新制但因交易所未能通用錢業不無藉口再次如法租界已于本年一月間交涉檢查一次惟公共租界則尙未進行妥當也滬市考察既畢遂更赴杭市視察各該市菸茶二業確已完全換用新制至火腿南貨等業名用新制實則新舊並用小菜場及住戶之實用新制者更屬寥寥在此考察完竣遂于十月一日轉滬回局到局以後除將視察結果及現在糾正辦法(度字二五九九號)將來採取步驟呈報實業部暨核外並分別咨請上海社會局(度字第二六八三號)暨浙江建設廳(度字第二六八四號)查照商榷進行各點辦理見復

視察京市推行新制狀況——查京市爲全國首善之區中外觀瞻所繫對於推行度量衡新制情形影響尤爲重大因就考管滬杭完畢之後再于十月十一日分赴京市市政府社會局檢定所等處接洽並至城廂內外下關各大商市集場舖戶及製造度量衡器具商店實地視察亦請前赴該市市民用度量衡器早已先後宣布劃一其中以量器使用成績最佳度器次之衡器又次之至公用度量衡衡使用情形據該市檢定所長面稱現在中央各機關公用度量衡尙未完全換用新制以致商民有所藉口考管既畢爰將實地狀況及函待糾正各點具文(度字第二六七八號)呈請實業部鑒核並逕函本京各機關請依照法規購領度量衡新器兼告以將定期大檢查此外爲會商今後進行方針以求速效起見特再咨請京

市社會局繼續辦理以資模範而樹風聲

一、呈請轉咨軍委會及軍部通令軍隊講演新制——查度量衡新制全國現正積極推行凡我國民均應仰體中央意旨共起維護乃近據各省度量衡檢定所及各縣分所報稱每遇施行檢查及銷毀舊器時常有少許軍士從中阻撓致難實施并稱商民使用新器常遭軍士毆打各等情足見軍人對於新舊制之利弊毫無了解如不加意宣傳其何以利推行而維要政為此呈請（度字第二六七二號）實業部轉咨軍政部及軍事委員會通令全國軍隊轉飭于每週遇會時舉行度量衡演講一次使其所部士兵一體透澈明瞭並嚴飭所部不得再發生抗用新制情事

一、咨請四川雲南等省政府早日成立省檢定所——案查全國度量衡劃一程序規定第二期劃一者為四川等十省均須於二十一年終以前一律完成並規定各省應于完成劃一之前一年半成立度量衡檢定所以專責成茲查第二期中之四川雲南綏遠甘肅新疆察哈爾等六省至今尚未成立檢定所其于全國之劃一本省之推行均不無妨礙用特咨（度字第二四八五至第二四八八號）各該省政府及主管廳迅將省檢定所成立並派已畢業回省之檢定員担任工作以期劃一而利進行

一、呈准開辦養成所第五養成期——查前以推進局務尚須續辦養

成所第五養成期一項曾經呈 實業部並奉批照辦有案茲查第一第二劃一期各省市或僅送初級而未送高級或祇送高級而未送初級或高初兩級均未保送即有保送高初兩級學員之省份亦大部為數無幾而不敷分配進行遲緩此實主因為此擬具本期招考辦法一份並附各省市現有高初兩級學員名額統計表（見另條）一併具文（度字第四四六號）呈請 實業部鑒核轉咨各省市政府考送學員來所訓練以宏作育而竟全功

一、奉令視察研究負責處理——案奉 實業部工字第5384號訓令列舉該局目前應辦急務如派員視察沿江沿海各省市推行新制狀況繼續開辦養成所第五養成期檢定員研究與度量衡有關之工業標準仰即遵照分別舉辦以資促進等因奉此查派員分赴各省市視察一節除京滬杭三市前已由本局局長親往視察外其餘各省市自當于最近期內分往視察並將視察結果報部備查關於繼續辦理養成所第五養成期檢定人員辦法業經擬定呈核關於飭局研究特種度量衡及工業標準現正分組積極研究各省市檢定所如有所見亦可彙呈來局以備採擇除咨請（度字第二七五四號）各省市主管廳局查照外並訓令（度字第二七五零號）各省市檢定所遵照轉飭所屬遵照

高初檢定員統計

度量衡檢定人員養成所各省市畢業高初級學員人數統計表(二十一年年底止)

省市區名	第一期		第二期		總計	備考
	高級檢定員	初級檢定員	高級檢定員	初級檢定員		
江蘇省	六	二二	二八	二八		
浙江省	五	一五	一〇	一〇		
江西省	五	五	一〇	一〇		
安徽省	一	二八	二九	二九		
湖北省	三	一八	二一	二一		漢口市二等五人列入計算惟亡故二人并未記入
湖南省	八	一六	二四	二四		
福建省	二	二〇	二二	二二		
廣東省	二	一六	一八	一八		廣州市一等二人二等六人列入計算
廣西省	〇	二	二	二		
河北省	三	一〇	一三	一三		天津市二等四人列入計算
河南省	四	一〇	一四	一四		
山東省	七	七	一四	一四		
山西省	五	〇	五	五		
遼寧省	一	三	四	四		
吉林省	〇	四	四	四		
黑龍江省	〇	〇	〇	〇		
南京市			二	六	八	
上海市			四	一一	一五	
北平市			〇	五	五	
濟南市			〇	六	六	
威海衛			〇	一	一	
四川省			一	一	二	
雲南省			〇	六	六	
貴州省			三	二	六	
陝西省			〇	一五	一五	
甘肅省			〇	四	四	
寧夏省			一	一	二	
新疆省			〇	〇	〇	
熱河省			二	二	四	
察哈爾省			〇	〇	〇	
綏遠省			〇	二	二	
青海省			〇	〇	〇	
西康省			〇	〇	〇	
蒙古			〇	〇	〇	由蒙藏委員會保送初級學員二人
西藏			〇	二	二	
總計	六五	二六〇	三二五	三二五		

特載

貴州全省度量衡器製造廠計劃

理由

度量衡新制之推行實為目前急務其理由具見中央政令不復

及預算述明於次：

臚舉惟關於新器之製造中央已設北平南京第一二度量衡製

辦法「甲」創辦者

造所現時該所僅能製造度量衡標準器標本器檢定用器及一部分之公用器（即政府機關普通使用之度量衡器具）不足

(1) 貴州政府應先於貴陽省會設立度量衡製造廠以開度量衡新器之來源

以應各省市公用民用之需要而貴州劃一度量衡之期間既經

說明

在推行新制度量衡開始之時所有新制度量衡器具若不由政

呈准中央規入第一時期查第一時期於民國二十年底必須劃

府設所製造即無從得其供給規定劃一期限甚短尤宜儘先

一現距年底已為時不遠勢難如期劃一雖以貴州特殊情形得

製成各器以備各公共機關及市民購買使用故貴州政府應於

中央允許展緩至二十年六月然而時期迫促固不容緩也願以

財政困難中等撥專款設廠製造新器

貴州人口據最近調查已達九百餘萬全省有八十四縣之多欲

(2) 省會製制所成立後再於商業繁盛之區推設分廠以廣度量衡

推行度量衡新制其所需之度量衡新器為數至鉅貴州工商業

新品之來源

本不發達兼以人民經於舊習慣對於新制度量毫無認識難望

說明

省會製造廠成立出品有限各縣市仰給於此必至供不應求且

其有民營之製造自必由政府籌撥公款設廠專辦先製造公用

遠道搬運製造之成品必貴搬運亦甚困難公私均不經濟故必

民用器以供政府各機關及城市人民之用再圖推廣及於鄉村

於商業繁盛之區如遵義安順畢節鎮遠銅仁等地成立分廠既

然貴州地瘠民貧交通不便財政困難欲即時成立一大規模之

可供當地及鄰近之需求復可減低成品之價值大有利於度量

製造廠殊不可能故其辦法實有因地制宜詳細斟酌之必要今

衡新制之推行

擬設辦法

(3) 獎勵民營度量衡製造廠

說明 新制初創人民每多懷疑且對於政府劃一度量衡新制之計劃

及新器之精準與夫製造廠內之設備及度量衡器具之式樣品

質等諸多不明政府須詳為解釋並勸令製造予以獎勵人民因

見政府製造新器精美品質堅實製造廠設備簡單不獨樂於使

用因而自行集資製造者將見不鮮矣

(乙)附設的

(1)於政府所辦工廠中附設度量衡製造廠

說明 如籌款困難不易創辦專廠可就政府所辦工廠中(例如兵工

廠造紙廠)附設一製造廠借用其原有壓力機旋床鑽床車床

等物另加機案工人添置專用之機械(如度量器所用之壓度機

手工刻度鋼模量器衡器所用之最簡單の木車床壓模翻砂

爐實業部所製之標準器標本器檢定用器全套)亦可着手開

辦如無各種動力機關或盡多用人工替代所費亦不巨也

總之度量衡新制推行伊始成品製出必有供不應求之勢雖一

時挪移別款設廠製造結果必不至有虧耗蓋消場漸廣獲利必

多耳

茲附不用動力機關之小規模製造廠預算如後

貴州省度量衡製造廠預算

製造所之範圍須視需要之繁簡及財力之大小而定故不能預為

如何精確規劃茲先假定一製造最普通度量衡器具之基本數目分配

各項經費以為準則再視實施日期之緩急應需數目之多寡而依此基

本數目以倍數增減之

(一)經常門

在預算經費之前須先定出每月出品數量出品價格然後定預算

較可準確不至有過與不及之弊茲假定每月出品數量及價格列表如

左

器類品名	每月出品數量	單元	價總	價備	考
布尺一尺木尺	一〇〇〇支	〇.一〇〇	一〇〇.〇〇	或以竹製	
斗	一〇〇個	一〇.〇〇〇	一〇〇〇.〇〇	貴州大宗糧食用五斗量者甚少無須多製	
斗	一〇〇個	三.二〇〇	三二〇.〇〇		
升	一〇〇個	一.五〇〇	一五〇.〇〇		
合	一〇〇個	〇.六〇〇	六〇.〇〇		
斗用木概	一〇〇個	〇.二二〇	二二〇.〇〇		

衡器	升合用木概	二〇〇個	〇・一〇〇	二〇・〇〇〇
	三百斤雙刀紐秤	一〇〇支	九・〇〇〇	九〇〇・〇〇〇
	二百斤雙刀紐秤	一〇〇支	六・五〇〇	六五〇・〇〇〇
	一百斤雙刀紐秤	一〇〇支	四・五〇〇	四五〇・〇〇〇
	五十斤雙刀紐秤	一〇〇支	三・五〇〇	三五〇・〇〇〇
	二十斤雙刀紐秤	一〇〇支	一・〇〇〇	一〇〇・〇〇〇

木桿	二十兩雙紐秤	一〇〇支	二・六〇〇	二六〇・〇〇〇	連	厘
木桿	四兩雙紐秤	一〇〇支	二・二〇〇	二二〇・〇〇〇	連	厘
木桿	一兩雙紐秤	一〇〇支	二・〇〇〇	二〇〇・〇〇〇	連	厘

以上經常門每月出品售價收入共計三八六二・二〇〇
 照上表所列每月出品數量計算其每月所需工料各費分別列表如下

(一) 工費

工別	工人數目	工資數目	備	考	工	工人數目	工資數目	備	考
秤工	二人	五〇四・〇〇〇			秤工	二人	五〇四・〇〇〇		平均每人月給二十四元
鍛工	六人	一四四・〇〇〇			鍛工	六人	一四四・〇〇〇		平均每人月給二十四元
機工	八人	二四〇・〇〇〇			機工	八人	二四〇・〇〇〇		平均每人月給三十元

漆工 二人 四八·〇〇〇 平均每人月給二十四元
 雜工 八人 四八·〇〇〇 平均每人月給八元

以上每月工費支出共計一六三八·〇〇〇

附記 生活程度時有變遷故工價亦隨之而異上表所列係就貴州普通生活情形擬定如有相距過甚之時不妨因時因地視其情形增減之

附記 共計每月材料消費等支出一二四〇·〇〇〇元
 材料價格各地不同近來金價漲落不定尤難預計上表所列係就現時普通行市計算

(2) 材料費

材料種類 每月所需價格 備 考

(3) 事務費

職員 廠長 一人 一六〇·〇〇〇 備 考

管理員 二人 八〇·〇〇〇

一等檢定員 二人 一二〇·〇〇〇

事務員 四人 一五〇·〇〇〇

書記 一人 八〇·〇〇〇

茶役 三人 三〇·〇〇〇

辦公費 四〇·〇〇〇

雜務添置費 二〇·〇〇〇

廠長兼一等檢定員每月實支一二〇·〇〇〇元
 管理員管理一切工場事務及一切技術上之指導每月實支五十六元
 本廠出品由檢定所檢定但一二等檢定員二人以輪檢較每人月支薪水六十元實支四十二元
 辦理文牘會計一人庶務採購售品一人工場簿記一人保管材料工具庫製品或品庫一人平均每人月支四十元實支二十八元
 平均每人月支二十元實支每人月支十四元
 平均每人月支十元實支每人七元

每月事務費支出計六五〇・〇〇〇元但貴州財政困難可以七成開支故實支共四百七十三元

茲就每月收入支出兩相比較可盈餘洋五百零九元二角列表如左

每月收支相抵

出品售價三八六三元・二〇〇 工費元一六三八元・〇〇〇

材料費一二四〇・〇〇〇

事務費四七三・〇〇〇

共計收入三八六三・二〇〇 共計支出三三五五・〇〇〇元

盈餘五一一・二〇〇元

(二) 臨時門

設廠伊始應先計劃開辦時各項設備並所需之經費茲列舉於左

(1) 關於房屋方面之設備

如現時地勢築廠址決非短時間內所能成就且費用浩大恐難舉

辦最好竟一公家場所加以修改即可應用至修改所需之費實難預算

須因時因地而定茲將所需要房屋之部分開列於後

- 事務辦公室
- 工場辦公室
- 檢校室
- 木工場
- 鍛工場

機工場

鍛工場

油漆室

乾燥室

材料庫

工具庫

製品庫

成品庫

(2) 關於製造方面之設備

關於製造方面各品之設備費約計洋一千八百元茲將所需各器

列於後

甲組標木器	一份	洋伍拾元	實業部度量衡局南京
螺旋壓力機	一架	約洋三百元	上海機械洋行
手搖或足踏旋床	一架	約洋二百五十元	上海機械洋行
手搖鑽床	一架	約洋二十五元	上海機械洋行
手搖剃度機	一架	約洋二百元	實業部北平度量衡製造所
手搖砂輪	一架	約洋十五元	上海機械洋行
老虎鉗	四架	約洋一百元	上海機械洋行
架盤天平	一架	約洋十五元	實業部北平度量衡製造所
鐵法馬	二套	洋九十六元	實業部北平度量衡製造所可自製
鐵法馬掛鈎	二個	約洋八元	實業部北平度量衡製造所可自製
費工用銅法馬	三套	約洋四十元	實業部度量衡製造所北平
手工剃度鋼模	二個	洋六十元	實業部度量衡局南京
量端器	一副	洋玖元	實業部度量衡局
大秤架	一個	約洋二十三元	自製
圓斗用圓規十字規	十套	約洋二十六元	實業部度量衡製造所可自製
壓尺鋼模	一個	洋三十六元	實業部度量衡局
圓斗用圓規十字規	十套	約洋十五元	實業部度量衡製造所可自製
圓斗口鋼模	一套	約洋十五元	實業部度量衡製造所可自製
圓斗口鋼模	一套	約洋十五元	實業部度量衡製造所可自製
圓升口鋼模	一套	約洋十元	實業部度量衡製造所可自製
三百斤秤銅件鋼模	一套	四項共約三百元	上海機械洋行
二百斤秤銅件鋪模	一套		
一百斤秤銅件鋼模	一套		
五十斤秤銅件鋼模	一套		
秤錘木樣(計五種)	一套	約洋十元	自製
二十兩戥盤鋼模	一套	約洋六元	上海機械洋行自製
四兩戥盤鋼模	一套	約洋六元	上海機械洋行自製
一兩戥盤鋼模	一套	約洋六元	上海機械洋行自製
量器用烙印	一套	約洋十五元	實業部度量衡局
戥師銅盤鋼模	三塊	約洋二十元	自製「本省下全」
木工用工具		約洋二十元	自製
秤工用工具		約洋二十元	自製
機工用工具		約洋五元	自製
案工用工具		約洋五元	自製
鍛工用工具		約洋二十元	自製
漆工用工具		約洋五元	自製

(3) 關於檢定方面之設備

關於檢定方面各器之設備費約計洋一千二百元茲將所需各器開列於左

如檢定所已成立已有檢定之設備本廠出品可送交檢定所檢定無須另行設備

B字標準器	一份	約洋一百元
鐵法馬	一套	約洋四十八元
鐵法馬掛鉤	一個	約洋四元
檢定用大銅法馬	一套	約洋五十五元
檢定用銅法馬	二套	洋四十八元
標準木質五斗	一個	洋十一元
鉛斗	一個	約洋三十元
鉛升	一個	約洋十五元
鋁合	一個	約洋五元
一公尺鋼尺	一支	約洋二十元
量器公差器	一套	洋二元
量端器	一副	洋九元
度量衡檢定架	一副	約洋三十元
五斗用量器檢定架	二架	約洋十五元

升斗用量器檢定架	一架	約洋十二元
合用量器檢定架	一架	約洋二元
大號衡器檢定架	一架	約洋二十二元
中號衡器檢定架	一架	約洋五元
小號衡器檢定架	一架	約洋二元
三十公斤天平	一架	約洋二百二十元
二千五百公分天平	一架	洋四十元
五百公分天平	一架	約洋五十元
一百公分天平	一架	約洋一百元
架盤天平	一架	約洋十五元
十進天平	一架	約洋五十元
鐵平板	一塊	洋三元
檢定用鋼印	二套	洋十八元