

# 看历史

## 透过细节看 中国转变

### 《看历史》

杂志20周年

典藏系  
丛书

## 一粒种子改变中国

我国的现有农作物中，至少有50多种来自国外。这些漂洋过海、翻山越岭来到中国的种子，不仅满足和丰富了国人的口腹之欲；还极大地影响了中国的经济和社会发展。

## ★明清灾难四记

## ★商人的理想与力量

## ★圆明园：家仇与国耻

## ★宅在中国

阳等城市造了近百座桥梁，宝界桥只是其中最为人所熟知的一座。

造桥大业

《看历史》杂志 / 编著

荣德生的造桥大业，是无锡人自己完成的。这是一个致力于地方桥梁建设的松散公益组织，发起人除了荣德生，还有同为锡商领袖人物的陆培之、薛南溟、祝兰舫等加盟，计划为无锡及其邻近地区造桥一百座。

据江南大学教授陈文源介绍，“千桥会”原则上是和地方各承担一半造桥费用。但实际上，在有些特别贫穷的地方，造桥仍是全由“千桥会”出资；有时则是“千桥会”出钱出料，村民出力；还有一种情况是村民的桥修建一半后，便再无钱续修，“千桥会”出钱续修完。——所以当时无锡人就有了一句的皮话“造桥荣老板报市”。

造桥计划的具体实施，则是由贾茂青和朱梅春主持的“百桥公司”来完成，他们是荣氏多年的

中国工人出版社

典藏  
书系

# 看历史

## 透过细节看中国转变

《看历史》杂志 / 编著

中国工人出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

看历史：透过细节看中国转变 / 《看历史》杂志编著. —北京：中国工人出版社，2017.4

ISBN 978-7-5008-6640-4

I. ①看… II. ①看… III. ①中国历史—研究 IV. ①K207

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2017 ) 第067338号

---

看历史：透过细节看中国转变

- 
- 出版人 芮宗金  
责任编辑 刘广涛  
责任校对 董春娜  
责任印制 黄丽  
出版发行 中国工人出版社  
地址 北京市东城区鼓楼外大街45号 邮编：100120  
网址 <http://www.wp-china.com>  
电话 (010) 62005043 (总编室) (010) 62005039 (出版物流部)  
(010) 62379038 (社科文艺分社)  
发行热线 (010) 62005049 (010) 62005042 (传真)  
经 销 各地书店  
印 刷 三河市东方印刷有限公司  
开 本 710毫米×1000毫米 1/16  
印 张 16  
字 数 260千字  
版 次 2017年6月第1版 2017年6月第1次印刷  
定 价 38.00元

---

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社出版物流部联系更换  
版权所有 侵权必究

# CONTENTS

## 目录

### 一粒种子改变中国

- 外来种子改变中国 / 002  
天下番薯 / 007  
川菜是怎样变辣的 / 015  
烟草：上瘾 400 年 / 021  
罂粟：由救命之药到夺命之毒 / 028  
消失的红高粱 / 035

### 明清灾难四记

- 老鼠：压垮明王朝的一根稻草 / 046  
清王朝“战痘” 300 年 / 054  
霍乱年代的城市华洋冲突 / 063  
1911：鼠疫下的大国寡民 / 071

### 商人的理想与力量

- 张謇：状元下海 / 084  
汤寿潜：商人干政 / 094  
苏州：市民公社 / 106  
穆藕初：在商不止言商 / 113  
荣德生的“千桥之德” / 122  
陈光甫：金钱政治 / 130

**圆明园：  
家仇与国耻**

- 帝国的荣耀 / 144  
额尔金之火 / 153  
1860：“夷祸”与“匪乱” / 164  
雨果的美梦与噩梦 / 171  
从家仇到国恨 / 178

**1942：失控中国**

- 失措：逃离灾荒生死线 / 187  
失灵：一场官僚体系下的灾荒 / 197  
失控：一个政权的崩溃 / 205  
失忆：1942 之后的中原 / 212

**宅在中国**

- 安得广厦千万间 / 222  
民国：皇城根儿下的住房“革命” / 229  
从“公”到“私”：新中国的居住革命 / 237  
百年前城市病的拯救者们 / 243

看历史

- 外来种子改变中国
- 天下番薯
- 川菜是怎样变辣的
- 烟草：上瘾 400 年
- 罂粟：由救命之药到夺命之毒
- 消失的红高粱

## 一粒种子改变中国

在我国现有的农作物中，至少有 50 多种来自国外。这些漂洋过海、翻山越岭来到中国的种子，不仅满足和丰富了国人的口腹之欲，还极大地影响了中国的经济和社会发展。

## 外来种子改变中国

在我国现有的农作物中，至少有 50 多种来自国外。这些漂洋过海、翻山越岭来到中国的种子，不仅满足和丰富了国人的口腹之欲，还极大地影响了中国的经济和社会发展。

中华民族曾创造了辉煌灿烂的古代农业文明，驯化、培育出了大量优良的作物品种，对人类文明的进步发挥了重大作用。原产于中国的水稻、大豆、粟等，在当今世界的作物品种结构中仍然占据着非常重要的位置。

另外，在我国现有的农作物中，至少有 50 多种来自国外。宋以前我国引入的农作物大多原产于亚洲西部，部分原产于地中海、非洲或印度，它们大多是通过陆上丝绸之路传入的。这些早期传入的农作物多为果树和蔬菜，鲜有粮食作物。从西汉开始，张骞出使西域引进胡蒜（大蒜）、胡葱、胡豆（豇豆）、苜蓿等品种，魏晋时期又引进了 14 种，唐朝时期又引进了茼蒿、菠菜、西瓜等，进一步丰富了当时中国人的菜篮子。但在中国历史上引进作物品种数量最多、影响最为深远的当数明末清初引种的原产于美洲的作物。

### ★ 明清时期“物种爆发”

明清时期传入中国的美洲作物有玉米、番薯、马铃薯、花生、向日葵、辣椒、南瓜、番茄、烟草、陆地棉、南瓜、木薯、笋瓜、西葫芦、蕉芋、佛手瓜、菜豆、菠萝、番石榴、番荔枝、番木瓜、腰果、可可、油梨、人心果、西洋参等近 30 种作物，它们在明弘治十二年（1499）到清末之间传入中国。从目前的研究成果来看，玉米、烟草传入中国后不到 100 年就基本传遍全国，番薯、辣椒等用时不到 200 年，马铃薯因其生物学特性决定了它只能在高寒区发展种植，传播稍慢一些，其他美洲作物引种到中国后传播得都比较快。究其原因主要

有二：

一是人口激增，人地矛盾突出，粮食供给紧张。明清时期正是我国人口高速增长时期，全国人口从明初的 6500 万 ~8000 万人增加到清道光年间的 4.1 亿人，再到 1953 年的 5.83 亿人，数百年间增加了 9 倍，而同期耕地只增加了 4 倍，这就给粮食供给造成了极大的压力。玉米、番薯和马铃薯都是耐旱、耐贫瘠的作物，一般粮食作物难以生存的贫瘠土壤、深山苦寒地区均可种植，而且产量高。番薯因为生长期短、适应性强，在南方一些地区几乎一年四季都可以种，农民常常在常规作物失败后种植它，对抗灾救荒起着十分重要的作用，所以备受关注。可见玉米、番薯等美洲作物的传播为拓展农业生产空间、满足日益增长的人口需求起到了至关重要的作用。

二是商品经济日益发展，农民追求更多的经济利益。亚洲棉在 6~8 世纪就已传入中国，它取代大麻成为我国衣被的主要原料花了几个世纪，而美洲棉只用了短短几十年的时间就对亚洲棉的生产产生了巨大冲击，其重要原因就是中国近代纺织工业和对外贸易事业的发展。其他美洲作物的发展也存在同样的情况，如 1917 年以前，中国还没有美种弗吉尼亚烟草，但到 1920 年已经栽培出 2.7 万吨，这与近代工业的兴起和商品经济的发育有着十分密切的关系。

## ★ 作物改变中国

500 年来，这些原产于美洲的作物对中国的经济、社会和人民生活产生了巨大、深刻而持久的影响。

一是增加了中国粮食作物的种类和产量，满足了日益增长的人口的食物需求。汉代以前，我国主要粮食作物是粟和黍，汉以后逐步演变为南方以稻米为主，北方以麦、粟和高粱为主，这种状况一直延续到明清时期。明清之际，玉米、番薯、马铃薯等美洲粮食作物的引进与推广，不仅使原来不适于耕种的边际土地得到了利用，也使得人力资源得到了充分的利用。近代以后，玉米、番薯等美洲作物的生产，无论播种面积还是总产量都有相当快速的增长。新中国成立以后，粮食作物中的玉米作为三大作物之一的地位已相当稳固，并且逐步上升，2000 年超过小麦，产量仅次于稻谷。到 20 世纪末，我国已成为世界上除美国以外的第二大玉米生产国。番薯和马铃薯产量大体维持在粮食总产量的



10%。在中国六七种最重要的粮食作物中，美洲作物数量和产量占了近三分之一，对中国粮食生产影响深远。

二是增加了优良饲料作物的种类，为我国畜牧业的发展做出了重要贡献。中国不仅人多地少，而且山地多平原少、高原沙漠多草原少。隋唐以前因人地矛盾不突出，中国畜牧业仍占有相当大的比重；宋以后人多地少矛盾加剧，畜牧业发展空间日益受到挤压，中国逐渐演变为一个以种植业为主的农业国家。近20年来，随着农业生产力的迅速提高，中国主食供应已不成问题，生活水平的提高和农村经济的发展需要更多的肉、蛋、奶，饲料就成为畜牧业发展的“瓶颈”。目前，中国生产的玉米50%以上用作饲料，番薯、南瓜等也有相当部分用作饲料。美洲作物对促进我国畜牧业的生产、发展也正在发挥着十分重要的作用。

三是丰富了我国蔬菜瓜果的品种，改善了瓜菜生产供应的结构，增添了人们的食物营养和饮食情趣。据统计，我国汉代栽培的蔬菜有21种，魏晋时期增加到35种。南瓜、辣椒、番茄、菜豆、洋葱、荷兰豆等一些美洲原产蔬菜种类的引种，使我国原有的适宜夏季栽培供应的蔬菜不足状况得到根本性改观，已经成为我们今天餐桌上最常见的夏季蔬菜。

四是丰富了我国南方果树的种类。菠萝、番木瓜、番荔枝、蛇果等美洲果树的引进，极大地促进了我国林业生产的发展。以菠萝为例，引种后在中国南方地区迅速发展，1940年仅我国台湾地区的产量就占世界第三位，成为出口创汇的主要果品之一。

五是增加了食用油原料的种类，丰富了我国食用油的品味。汉代以前，我国烹炒食物主要是利用动物脂。芝麻传入中国后因其含油量高，被用来榨油，从而开始了我国植物油生产的历史。到了宋代，油菜和大豆作为油料的价值得到重视，油料作物的生产有了进一步发展。明清时期美洲花生和向日葵的传入，为我国油料生产又增添了新的原料，成为我国五大油料作物中的两种。自20世纪六七十年代以来，玉米也变成了重要的食用油料作物。玉米油是一种高品质的食用植物油，并且在医药上还有降低胆固醇、防止血管硬化的功能，目前在市场上随处可见。

六是推进了我国商品经济的发展，有助于增加农民的收入。在明清时期引进的美洲作物中，有不少能满足人们多种需要的经济作物。因这些农产品市场

需求旺盛，从而为丰富人民生活、增加农民收入起到了积极的促进作用。例如，陆地棉传入后不久便成了棉纺织业的重要原料，对中国近代轻工业的发展起到了积极的推进作用。另外，由于花生、烟草、棉花等作物市场价格远高于粮食作物，因此它们的发展异常迅速。

七是吸烟，吞云吐雾成为一种社会习惯。烟草虽饥不可食、寒不可衣，但作为一种有祛寒去毒作用的兴奋作物，自传入中国后便发展迅速。《本经逢原》记载：“烟草……始自闽人吸以祛瘴，向后北人借以辟寒，今则遍行寰宇。”因市场需求旺盛，烟草种植与加工技术也不断发展，18世纪中后期很快形成了一些誉满神州的土特名产，如湖南的“衡烟”、北京的“油丝烟”、山西的“青烟”、云南的“兰花烟”、浙江的“奇品烟”，等等。2000年，中国烟草的种植面积为144万公顷，总产255万吨，约占世界总产量的四分之一，是世界上最大的烟草生产国和消费国。

八是拓展土地利用的时间与空间，有助于提高农业集约经营的水平。因为人口的急剧增长，明清时期我国人多地少的矛盾较以前更为突出。耐瘠、耐寒的美洲作物的引种，使以前不能利用的荒山、滩涂得以利用，从而扩大了粮食的种植面积并进一步提高了产量。

## ★ 水土流失与烟草之害

需要指出的是，美洲作物在中国的引种传播也有一些消极影响。

一是造成水土流失，破坏了部分地区的生态环境。引进的美洲粮食作物都是耐旱、耐瘠的高产作物，特别适于山区栽培。在山区一般低处种番薯，高处种玉米，更高的山则种耐“地气苦寒”的马铃薯。自清中叶各省掀起流民开发山区的高潮，砍伐林木，种植玉米，森林大面积消失，遗留下荒山秃岭。水土流失，河川淤塞，下游平原耕地沙化，生产力下降。

二是烟害。几乎在烟草传入的同时，中国古人就已认识到吸烟之害，并提出禁烟。时至今日，中国已有烟民3.5亿人，被动吸烟者达4亿多人，吸烟带来的经济损失达376亿元，相当于当年国家烟税的92%，危害极大。

美洲作物的引进和发展是中国经济和社会发展过程中具有重大历史意义的活动。它强化了中国农业精耕细作、集约经营的历史传统，充分反映了中国农

民根据不断变化的自然、经济与社会条件及时吸收适宜的农业技术、调整农业生产的聪明才智和创新精神。对于推进农业技术进步和满足日益增长的人口需求，丰富中国农作物的种类、改善中国饮食原料的结构、推进商品经济的发展和增加农民收入都产生了非常重要的影响，原产于美洲的作物已经渗透到国人生活的很多方面，并将继续为我们提供更多、更好的服务。

蒋慕东，博士，江苏省淮安市教育局中学高级教师，主要研究中国农业史。

王思明，博士，南京农业大学教授、博士生导师，中国农业历史学会副理事长、江苏省农史研究会会长、《中国农史》杂志主编。

作者：蒋慕东 王思明

## 天下番薯

当1593年50岁的陈振龙颇为艰辛地把“朱薯”藤条带入家乡福建时，他一定不知道，小小一根藤条将会在塑造“老大帝国”的过程中扮演至关重要的角色。

明万历六年（1578），当张居正以福建为试点，清丈田亩、登记户籍、推行“一条鞭法”时，来自这个南方省份的消息让他“惊诧莫名”“悲意顿生”：洪武二十六年（1393）全国性人口普查时，福建已有81.5万余户、391.6万余口；近200年“生齿渐繁”之后，这个省份的在册臣民，仅仅剩余了51.5万余户、173.8万余口。短短几代人时间，户口锐减了接近六成。

户口的急剧萎缩，固然出于民间的隐匿瞒报，也折射出了这个省份的尴尬境况。令人惊讶的是，又200余年后，清道光十四年（1834），福建依旧灾荒不断、濒临破产，但在册人口达到空前的1500余万，增长9倍以上。与此同时，全国的户口也激增七倍左右，达到了惊人的4.09亿。

如此巨大的起伏，远远超出了前代经验。普遍认为，人口激增是那个麻木蒙昧、无力自拔的“老大帝国”时代的主要成因之一。而在这一人口曲线的背后，隐藏着许多外来农作物的身影。其中就包括番薯。

### ★ 引种

番薯引入中国，源于万历二十一年（1593）。这一年春天，在吕宋岛，当一种叫“朱薯”的农作物进入陈振龙的视野时，他定然在回望四千里水路之外，家乡福建那漫山遍野的红土地。

这一年陈振龙50岁。他出生于福州府长乐县（今长东市）的一个中产家庭，年轻时考取过秀才。然而，在他生长的年月，一方面是科举艰难、“仕途壅

塞”；另一方面是经商风潮弥漫于东南诸省，“中产子弟，什五游食在外”。不知道什么时候，陈振龙也开始了他的商人生涯，“往来于闽省、吕宋之间”。

大批闽商前往吕宋，和西班牙人密切相关。在此之前，吕宋仅有华侨“约百五十人”；1571年西班牙船队征服菲律宾群岛后，大量采购生丝、棉布、陶瓷等中国商品。短短二十余年之内，“闽人以其地近，且饶富，商贩者至数万人”（《明史·吕宋列传》）。

西班牙人带来的不仅有滚滚银币，还有原产美洲的一些农作物。史料记载，朱薯进入吕宋约在1565年；征服诸岛后，“红夷常患粮米不足”，于是大规模地推广种植。到1593年，这种开着淡紫色小花的藤本作物，在吕宋已“被山遍野”。陈振龙看到，当地土著“随地掘取”“以佐谷食”（《金薯传习录》）。

朱薯价格极贱，并且极易引种，尺许薯藤便可“随栽随活”。然而，将薯藤带出吕宋，颇费了陈振龙一番周折。《金薯传习录》记载：西班牙人“珍其种，不与中国人”，并在海关层层盘查。贿赂当地土著、“得其藤数尺”后，陈振龙将薯藤绞入汲水绳（另一说“编入藤篮”），混过关卡后，经七昼夜航行返回福州。

航船抵达福州的日子，是农历五月二十一日。几天后，陈振龙之子陈经纶草拟了一份稟帖，游说福建巡抚金学曾“行知各属”“效法栽种”。与此同时，由于担心“土性不合”，在纱帽池胡同住宅一带，陈氏父子寻“舍傍隙地”，开始“依法栽植”。



● 番薯

四个月以后，朱薯引种成功。经“启土开掘”，陈氏父子发现，朱薯“子母相连，小者如臂，大者如拳，味同梨枣”。大喜过望之余，他们给福建巡抚衙门又呈上一份稟帖，宣称金学曾倘若肯推广朱薯，

将“恩同山海”“永垂不朽”。对此，金学曾同样振奋不已，在旌表陈氏父子此行“事属义举”之后，他认为朱薯的引种，“虽曰人事，实获天恩”（《金薯传习录》）。

当年冬天，来自吕宋的朱薯，被命名为“番薯”。

## ★ 红土

对福建生民来说，番薯的成功引种，可谓恰在其时。

引种次年，福建南部遭逢大旱。《漳州府志》记载：“野草无青，禾无收，饿民遍野。”金学曾当机立断，晓谕闽南各县广为栽植番薯。短短几个月之后，番薯大获丰收，饥民“足果其腹、灾不为荒”。

对这个依山傍海的贫瘠省份来说，番薯的种种特性，似乎专为它而生，专为它的禁海时代跨洋而来。

宋元时代，福建曾以通商、贸易、手工业、土特产而富甲天下。然而，进入明代以后，八面来风、万桅云集的景象，已经仅仅存在于先人的记忆和传说中，一去不复返了。自“禁海令”颁行以来，灾荒、饥谨、“产米不敷”、民生萧条种种苦难充斥民间，并且不绝史册。它丘陵纵横、红土处处，只有小片平原和盆地可以种植稻米；它不仅“田狭民稠”，并且土地贫瘠、零碎，“秋收甚薄”。以惠安县为例，仅隆庆五年（1571），这个区区万余户口的蕞尔小县，“须输入米粮约七万石”（《惠安县志》）。

此外，台风、暴雨、干旱、水利不兴……所有这一切，注定了这个省份生民在禁海年月的赤贫破产。而引进番薯后，饥荒渐渐淡出了福建。

番薯粗生贱养，即使“地属沙土”也能成活，更不必说丘陵地、红土带了；它浅埋土中，风雨不能侵蚀，“兼抗干旱”；它产量极高，“上地一亩约收万余斤，中地约收七八千斤，下地约收五六千斤”……无怪乎，在漳州之后，它迅速蔓延开来，并且成为这个省份此后五百年的民生象征。

在福建，番薯“初种于漳郡，渐及泉州，渐及莆（田）”。它藤蔓延伸，覆盖了整个闽南红土带。时人的一份笔记记载：“遍地皆种，物多价廉，三餐当饭而食，小民赖之。”随即，它的触角又延伸进闽东、澎湖和台湾。闽东诸县皆种之外，当郑成功船队为台风所困、下令在澎湖筹粮时，粮官杨英告诉他，当地

“唯有番薯”（杨英，《先王实录》）。

台湾的番薯种植也异常普遍。此后，康熙初年，浙江温州、广东潮汕种植番薯的记载也渐渐出现。不过两代人的时间，它已经成为东南红土带“民生赖以食”“早潦凶歉赖以生”的主要食物了。

在江南的推广，却一波三折。

## ★ 山居

早在陈振龙吕宋引种前后，几个浙江籍远洋商人也从日本带回了薯藤。然而，仅仅出于新鲜，只有普陀山的几个和尚在寺前庙后种植了几株，它从未传播开去。而康熙初年，当陈家的第四代人、陈经纶之孙陈以柱携薯种前往鄞县（今宁波），试图让番薯在浙江生根发芽时，同样铩羽而归。

陈以柱常年在鄞县经商。刚刚抵达江南时，他担心番薯“与土宜不协”，几个月后，番薯“经秋成卵，大逾闽地”，取得了意料之外的成效。然而，喜出望外之余，不管陈以柱如何反复宣示，“教其土人如法布种”，也没有几家农户肯接受他的薯种。

在江南的失败推广，仿佛是番薯命运的一个隐喻、一种象征：它是至穷至贱之物。不论它自己，还是它的主人，均如此。如果说，在福建之外的温州、潮汕、台湾，它也得以大规模种植的话，那么必须认识到，这些地方的贫困、灾难、地貌特征乃至语言风俗，和福建都差相仿佛。它们都属于红土地的一角。而对鱼米丰美、异常富庶的江南来说，这种非果非粮的食物，几乎是多余的。

或许，正因如此，它的新一轮传播，只能跟随几百万贫贱流民的苍凉脚步了。

也是康熙初年，为断绝东南诸省对台湾的供应，清政府下达“迁海令”。除船只、房屋、稻禾一概焚毁之外，沿海居民全部向内地山区迁移，“违者立斩不赦”。在持续二十余年的迁海中，千万难民如同牲畜，眼神灰蒙蒙地走向深山，“死亡载道者以数十万计”。侥幸活下来的人，在贫瘠的坡地上开始了新的春播秋收。他们在洼地种下了稻谷、麦子，在丘陵种下了番薯以及另一种外来的农作物玉米……闽西、江西、广西乃至安徽，从此处处可见象征苦难的淡紫色番薯花。

如果说，在迁海时期，哭声震天、转死沟壑的景象比比皆是的话，那么不久后另一次规模更大、持续时间更长的西迁，则似乎包含了微微的希冀。康熙三十三年（1694），清圣祖下《招民填川诏书》，启动了“湖广填四川”的移民浪潮。在几十万湖广贫民之外，江西、广东、陕西……多达十余个省份的雇农、佃农、无业游民，也纷纷加入了西迁的行列。这次迁徙，涉及几百万人，跨度近百年，而在浩荡的人流中，也包含了上百万的客家人。正是他们将番薯带进了遥远的四川。

还不仅如此。大移民带来的连锁反应出现了，除“湖广填四川”之外，还有江西填湖广、客家填江西……几尺薯藤，从此在长江流域处处扎根着。它沿着一个个集镇，并以扇面形状不断扩散开来：先期到达的湖广移民，或以脚步丈量，或以芭茅杆插占，圈尽了四川的良田沃土；后来的外省移民特别是客家人，只能进入边远的黏土带、丘陵区，乃至紧挨贵州、云南的大山深处。在这些地方，他们丢弃了稻种、麦种，并以一种听天由命的态度，年复一年地种植番薯和玉米。

乾隆年间，大移民风潮渐渐落幕，然而，番薯的故事并没有结束。尽管它已遍布了长江以南的任何一个角落。

番薯开始了向黄河流域的进发。

## ★ 四海

将薯种带到黄河流域的，是陈振龙的另一名后裔，五世孙陈世元。

作为一个籍籍无名的小人物，史料只是勾勒了一个简单的陈世元形象：和陈振龙一样，他亦儒亦商，年轻时曾是监生。此时，他已步入中年，并有了三个儿子。乾隆十四年（1749），他又一次以商人的身份来到山东胶州（今青岛）古镇口时，发现往昔富庶的胶州天灾横行、饥馑四野。他后来写道：“时东省旱涝蝗蝻，三年为灾。”

陈世元的血液里，流淌着这个家族对番薯的情结。他颇有担当、略具古风的性格，使他从一开始，就以浩大的手笔、长久的努力以及周密的思虑，在黄河流域推广着百余年前他的先祖从吕宋带来的薯种。

在古镇口，陈世元同样进行试种。不过，风险和荣耀此时超出了一家一姓



的范围，他邀约他的两个朋友，余瑞元和刘曦加入了这个事业。次年，他们集资购买了农具、招募了几名有丰富经验的壮年农夫，垫付路费工钱前往胶州。一开始，古镇口的试种就失败了，“（因）地早寒，人不知藏种至春萌生，（成活者）十仅二三”。

乾隆十六年（1751），他们再次集资，“雇人回闽赶运补其缺乏”。这一年，试种大获成功，“秋间挖掘，子母勾连，如拳如臂”。古镇口居民先是“乃各骇异”，继而“咸乐受种”。

古镇口推广成功后，他们又把目光投向了胶州、山东全省乃至整个黄河流域。这一期间，不仅陈世元的三个儿子，陈云、陈燮和陈树先后参与，并且一本薄薄的《金薯种植法》也开始风行于黄河沿岸。番薯的传播，得到了各省地方官员的大力扶持。

乾隆十八年（1753），陈云携带薯种前往胶州州治，知州周于智当即出示布告，宣示番薯的“六利八大益”，而当地举人纪在谱也“各庄传种、受法适收”。次年，番薯传入潍坊，举人王某召集亲邻，“竞来传习，处处理掘”。而不久后，山东布政使李渭更让人以快板的方式，在全省范围内推行番薯。

山东之后，是河南、直隶。乾隆二十二年（1757），陈云及其幼弟陈树以朱仙镇为中心，开始了河南全省的推行；与此同时，陈世元的两个朋友，余瑞元和刘曦也结伙前往北京通州，不仅试种成功，并使番薯风行于长城内外。而此时，年迈体衰的陈世元，已经在自己福州的寓所里整理《金薯传习录》一书了。

胶州、潍坊、朱仙镇、通州……这些四通八达的地方，不久后让番薯传习北方各省乃至四海。饿殍遍野的景象，似乎渐渐淡出生民的视野了。几十年以后，在福州乌山，祭祀金学曾、陈振龙二人的“金公祠”出现了；而不知道从什么时候起，陈振龙渐渐成为福州民众心中的城隍神，人们封他为“水部尚书”。直到今天，走进福州的许多街巷，依旧可以看到他的寺庙、他的名字。

只有在历史的深处，还残留着一些更重大的事实与真相。

## ★ 余音

番薯传入中国，正值明朝“一条鞭法”推行全国之际。它的主要内容是将徭役的编征由人口转向财产；它对历史的长久影响，则是编征的权限从里甲上