



中华传统美德是中华民族的精神脊梁，  
是中华儿女的立身之本。  
中华传统美德所蕴涵的道德规范  
值得我们代代传承。

一个故事之所以人所共知，是由于它包含了不灭的人性；一段历史之所以流传千古，是由于它蕴含着不朽的精神。感悟中华民族传统美德，获得智慧的启迪和温暖心灵的感动。用心品味美德故事，借别人的心灵之光，照亮自己的人生之路。

于永玉 张丽/编著

利

利用厚生

中华传统美德百字经

利 · 利用  
厚生

中华传统美德是中华民族的精神脊梁，  
是中华儿女的立身之本。  
中华传统美德所蕴涵的道德规范值得我们代代传承。



## **图书在版编目(CIP)数据**

利·利用厚生/于永玉编著. —北京:大众文艺出版社, 2010. 8  
(中华传统美德百字经)  
ISBN 978—7—80240—688—9  
I . ①利… II . ①于… III . ①品德教育—中国—青少年读物 IV . ①D432. 62  
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 143163 号

**书 名:**利·利用厚生  
**编 著:**于永玉 张丽  
**责任编辑:**陈余齐  
**装帧设计:**映象视觉  
**总策划:**何威涛  
**出版发行:**大众文艺出版社      **发行部电话:** 010—65060478  
**地 址:**北京市朝阳区农展馆南里 10 号    **邮 编:**100125  
**经 销:**新华书店  
**印 刷:**北京一鑫印务有限责任公司  
**开 本:**690×960 毫米 1/16  
**印 张:**10  
**字 数:**140 千字  
**版 次:**2010 年 10 月第 1 版    2010 年 10 月第 1 次印刷  
**定 价:**17. 80 元



# 前 言

## *QianYan*

中国是一个具有悠久历史和灿烂文化的文明古国，也是举世闻名的礼仪之邦。在历史的长河中，中华民族创造出了绚丽多彩的物质文化和精神文化，为人类的发展和进步做出了重要贡献。其中，以中华民族的传统美德为大家所代代传承。

那么，什么是传统美德？什么是中华民族的传统美德呢？通常来说，传统美德就是在自觉或习俗的道德规范中，一些被大多数人所接受并实际奉行的，而且在现代仍发挥积极影响的那些德目。具体到中华民族传统美德，概括起来就是指中华优秀的民族品质、优良的民族精神、崇高的民族气节、高尚的民族情感，以及良好的民族礼仪等，是中华民族在历史实践过程中积累而成的稳定的社会优秀道德因素，主要体现在人们的生活、劳动、思想、行为以及社会生活等各个方面，涉及政治、经济、文化、意识等广阔领域，并通过社会心理结构及其他物化媒介使之得以代代相传。

经过长期的历史沉淀，中华美德已融入到中华民族的思想意识和行为规范当中，成为社会道德文化的遗传基因，成为整个中华民族文化的精神内涵，也成为中华五千年文明史的精髓所在。继承和弘扬中华民族传统美德，可以振奋民族精神，增强中华民族的自尊心、自信心、自豪感和凝聚力；使社会主义道德规范具有更丰富的内涵，让社会主义、集体主义、爱国主义思想等更加深入人心，成为社会主义文化思想的主旋律。同时，还可以更好地协调人际关系，促进社会主义市场经济的健康发展，形成有中国特色、适应社会发展的价值观和伦理道德规范。

国民的思想道德状况，尤其是青少年的思想道德状况，直接关系着一个国家、一个民族的整体素质，关系着国家前途和民族命运。尤其是国家进入改革发展的新时期新阶段，道德教育的价值和意义更是日渐凸显。

大力弘扬中华民族传统美德，建设社会主义核心价值体系，促进社会主义文化的发展和繁荣，是建设全面小康社会的主要任务，更是实现民族伟大复兴的必然要求。因此，党中央非常注重我国公民道德建设，全社会也已形成了加强和改进思想道德建设的新风尚。

青少年是国家的希望，是民族不断发展和延续的根本。因此，青少年德育教育就显得更加重要。为了增强和提升国民教育，尤其是青少年的道德素质，我们特意精心编写了本套丛书——《中华民族传统美德百字经》。

本套丛书立足当前公民，尤其是青少年思想道德教育的现实，将中华民族的传统美德归纳为一百个字，即学、问、孝、悌、师、教、言、行、中、庸、仁、义、敦、和、谨、慎、勤、俭、恤、济、贞、节、谦、让、宽、容、刚、毅、睦、贤、善、良、通、达、知、理、清、廉、朴、实、志、道、真、立、忠、诚、公、正、友、爱、同、礼、温、信、尊、敬、恭、恕、责、仪、精、专、博、富、明、智、勇、力、安、全、平、顺、敏、思、积、利、健、率、坚、情、养、群、严、慈、创、新、变、革、争、谏、诲、齐、省、克、竞、求、简、洁、法、律。全书内容丰富，涵盖性强，力图将中华民族传统美德的内涵全部包容进去。它意在培养品德高尚而且理性睿智的中国孩子，通过故事、诗文和格言等形式，汲取中华传统美德精华，结合当今社会发展，全面地展示了人类永不磨灭的美德：诚实、孝敬、负责、自律、敬业、勇敢……这些故事在长达几千年的历史长河中，一直被人们用来警醒世人、提升自己，用作道德上对与错的标准。而通过结合现代社会发展，又使其再现了中华民族在新时代的新精神、新风貌，从而较全面地展示了中华民族的传统美德。

在本套丛书中，为了帮助读者更好地理解这些源远流长的美好道德，我们还在每一篇故事后面给出了“故事感悟”，旨在令故事更加结合现代社会，结合我们自身的道德发展，以帮助读者获得一个更加全面的道德认知，并因此而引发读者进一步的思考。同时，为丰富读者的知识面，我们还在每一篇故事后面设置了“史海撷英”、“文苑拾萃”等板块，让读者在

深受美德教育、提升道德品质的同时，还能汲取到更多的历史文化知识。

这是一套可以打动人心灵的丛书，也可以促进我们思想内涵的丰富……《中华民族传统美德百字经》向我们展示的，是一个圣洁的、高尚的生活哲学。不论在任何社会、任何时代，给予人类基本力量的美德从来不曾变化。著名的美国政治家乔治·德里说：“使美国强大的不是强权与实力，而是上帝赐予的美德。假如我们丢失了最根本而有用的美德，导弹和美元也不能使我们摆脱毁灭的命运。”而在今天，我们可能比任何时候都更应关心道德问题，尤其是青少年的道德问题，因为今天我们正逐渐面临从未有过的道德危机和挑战。

但我们相信，人生的美德与智慧就像散落的沙子，我们每天哪怕只收集一粒，总有一天也会积沙成塔，收获一个光辉灿烂的明天。《中华民族传统美德百字经》中的美德故事，将直指我们的内心，指向人性中善良的一面，唤起人们内心深处的道德感。因此，中华民族的传统美德也一定会在我们的倡导和发扬之下，代代传承，不断继续！

全套丛书分类编排，内容详尽，文字优美，风格独具，是公民，尤其是青少年思想道德建设的优秀参考书。愿这些恒久流传的美文和故事，能抚平我们每个人驿动的心；愿这些优秀的美德种子，能在青少年身上扎根、发芽、生长……



# 导言

## DaoYan

利，《说文解字》说：“铦也。刀和然后利，从刀和省。《易》曰：‘利者，义之和也。’”《段注》：“铦者，畝属。引伸为铦利字。铦利引伸为凡利害之利。”就是说：铦是畝一类的农具，因为开了刃所以锋利，由锋利又引伸出利害之义。

利，后来引伸的意义越来越多。《战国策·秦策》说：“西有巴蜀，汉中之利。”是富饶的意思。《易·贲》说：“利有攸往。”是适宜、吉利的意思。《淮南子·说山》说：“不憎人之利之也。”是取得的意思。《易·系辞》说：“用之利。”是功用的意思。《史记·越世家》说：“逐什一之利。”是赢利、利润的意思。此后，就有了顺利、便利、胜利、势利、利益等说法。

利用厚生是指追求经济效益而言。经济是国计民生的基础，人们穿衣吃饭都属经济范畴。上层建筑是受经济基础制约并且服务于经济基础的。一个国家、一个民族没有巩固的经济基础是不能自立于世界民族之林的。纵观中华五千年发展史，实际上就是一部中华民族的经济发展史。

凡是经济大发展的时期，就是国家最富强的时期，相应的，也是文化最繁荣的时期；反之，国家经济发展滞缓，国家就贫弱，文化也相应落后。这已被中国的历史所证明。

中华民族从来都是重视利用厚生的，利用就是使社会财富增值，厚生就是把增值的财富造福于老百姓的生活。所以农民千方百计提高地力，增加农作物产量；工人想方设法提高工作效率和工艺水平，降低生产成本，生产更多产品；科学家搞发明创造，提高生产力水平；商人来往于山南海北使物资流通……这一切都在使中国的科技工艺水平，农业发达程度，长期领先于世界，中国的陶瓷、丝绸、茶叶及各种商品销往全世界。

界……

为了保障国家的经济发展，我们的先人兴修水利，开凿运河，铺修道路，兴建桥梁……一座座城市拔地而起，一条条道路四通八达，运河网络几乎遍布神州大地……

但是，受儒家思想影响，孔子“罕言利”，只讲“道经”、“仁义”，不讲国计民生。中国历代统治者对民生问题的关心远远不够，甚至对民间正常的经济生活横加干涉限制，认为商业是“末业”，科学技术是“奇技淫巧”，从而扼杀了中华民族的经济活力。

近代以来，特别是改革开放以后，中国人民痛定思痛，国家民族的生死存亡就是“国力的竞争”，“经济落后就要挨打”，成为全党全国人民的共识，在短短的三十几年内，中国的国民生产总值增长了几十倍，人民生活水平显著提高，各项便民利民政策不断提出、落实。私营工商企业如雨后春笋般成立起来，显示出勃勃生机，很多私营企业甚至走出国门走向世界，使21世纪重又成为“中国世纪”，续写了中华民族历史的辉煌。

中华民族是勤劳智慧的民族，有能力用自己的双手为自己创造出最大的利益；中国人民是有理想，与人为善的人民，有信心用我们的劳动成果造福世界，并同世界人民一道，互利合作共同发展，共同开创共生共赢的新局面。



# 目 录

## Contents

### 心系大众利益

- 2 赵过发明高效播种机
- 5 桑弘羊实行均输与平准
- 8 沈胜之在关中区田备荒
- 11 杂交水稻之父袁隆平

### 兴利除弊，利国利民

- 15 孙叔敖修芍陂引水灌溉 1
- 18 郑国修渠提高粮产
- 21 李冰筑堰，泽被天国
- 24 王景理水修渠
- 27 杜诗做水排鼓风冶铁
- 31 机械发明家马钧
- 36 黄道婆改进棉纺车
- 39 史禄开山凿灵渠
- 42 李春建造赵州桥
- 46 京杭大运河沟通南北
- 49 王仲舒捐造宝带桥
- 52 用自己的手建筑铁路
- 57 航运巨子卢作孚
- 62 建桥、炸桥、复桥，实践誓言

### 历代名商巨贾

- 67 陶朱公互通有无
- 71 白圭的治生之术

- 75 女企业家巴寡妇清  
78 亦官亦商的盛宣怀  
82 状元实业家张謇  
86 纯碱工业的创始人范旭东  
90 从洋买办到洋务派买办  
94 北方实业之父周学熙  
98 刘鸿生的“托拉斯之梦”  
103 穆藕初“衣被后方”  
108 “中国的摩根”陈光甫

## 回报社会的企业家

- 115 “红色资本家”的荣氏家族  
120 全球华侨领袖陈嘉庚  
124 坎坷奋斗的霍英东  
128 华人首富李嘉诚  
133 香港娱乐圈教父邵逸夫  
137 天上有颗“李晓华星”  
142 “有良心”的新一代富商陈光标  
146 光伏界的“比尔·盖茨”施正荣



利·利用厚生



# 第一篇

## 【心系大众利益】

弘扬中华传统美德 培育中华民族精神



## 赵过发明高效播种机

◎不搞科学技术，生产力无法提高。——毛泽东

赵过（公元前140～前87年），汉武帝时人。农学家。推行代田法，发明三脚耧车，推进农具改进，使许多农民在一定程度上减轻了负担，为中国农业的发展做出了重要贡献。

根据考古学和古文字学记载，我国牛耕虽起源于商代，但在战国以前一直没有得到多少发展。到汉武帝初年，牛耕也只限于富豪之家，一般农民仍主要使用木制或铁制耒耜。赵过推广的牛耕为“耦犁”，“二牛三人”，即操作时，二牛挽一犁，二人牵牛，一人扶犁而耕。东汉时这种耕作法推广至辽东，开始时也是“两人牵之，一人将之”。

解放前，云南宁南纳西族仍留传的二牛三人耕作法。在耕地时，一人牵着合了犋的两头牛，后面一人扶犁，中间一人压犁辕以掌握耕地深度。二牛三人耕作法反映了牛耕初期时的情形，因为那时驾驭耕牛技术还不熟练，铁犁构件和功能也尚不完备。但这种播种方法既浪费了人力，效率也很低下。赵过总结劳动人民经验并吸收前代播种工具的长处，发明了三脚耧车，以适应代田整地、中耕和播种的需要。

三脚耧，即耧车，下边有三个开沟器。播种时，用一头牛拉着耧车，耧脚在平整好的土地上开沟进行条播。由于耧车把开沟、下种、覆盖、镇压等全部播种过程统于一机，一次完工，既灵巧合理，又省工省时，故其效率达到“日种一顷”。

除了发明耧车，赵过还大力推行过代田法。所谓代田法，即把耕地分治成畎（同畎，田间小沟）和垄，畎垄相间，畎宽一尺（汉一尺约当今0.694尺），深一尺，垄宽也是一尺。一亩定制宽六尺，适可容纳三畎三



垅。种子播在耱底不受风吹，可以保墒，幼苗长在耱中，也能得到和保持较多的水分，生长健壮。在每次中耕锄草时，将垅上的土同草一起锄入耱中，培壅苗根。到了夏天，垅上的土削平，耱垅相齐，这就使作物的根能扎得深，既可耐旱，也可抗风，防止倒伏。第二年耕作时变更过来，以原来的耱为垅，原来的垅为耱，使同一地块的土地沿耱垅轮换利用，这种方法可以在肥料不足的情况下使地力能得到自然恢复和增进。

我国北方黄河流域旱农地区雨量少，尤其春旱多风。沟里能保持住一定的温度和水分，将种子播种在内，有利于出苗；幼苗出土后，在沟里也可减少叶面蒸发，使生长健壮；中耕除草时，将垄上的土培壅在作物根部，直至垄平为止，这样作物根部深下，能吸收更多水分，则可耐风、旱和抗倒伏。因此，代田的增产效果显著，达到了“用力少而得谷多”的效果。

赵过在推广代田法时，组织工作做得很细致，有计划、有步骤。首先，在“离宫”（正式宫殿之外别筑的宫室）内空地上试验，证实确比“旁田”多收一斛以上；其次，对县令长、乡村中的“三老”、“力田”和有经验的老农进行技术训练，“受田器，学耕种养苗状”，再通过他们把新技术逐步推广出去；第三步，先以公田和“命家田”作为重点推广，然后普遍开展。“是后边城、河东、弘农、三辅，太常民皆便代田”。

代田法为黄河流域旱作地区防风抗旱的多种农法之一，不仅对于恢复汉武帝末年因征战、兴作，而使用民力过甚，致使凋敝的农村经济起过一定的作用，而且对后世农业技术的发展也有深远的影响。

赵过在前人的基础上发明三角耧车，为百姓种粮提供方便，使播种效率大大提高，既节省了时间又节省了人力。民以食为天，提高农业产量，提高生产效率，是我们的祖先时刻记挂心头、并为之呕心沥血的头等大事。

## 牛耕

牛耕技术的使用，是人类社会进入一定文明时代的一个标志。我国牛耕技术的使用始于春秋战国时期。春秋战国之交，中国进入了铁器时代，铁器农具的出现及牛耕技术的使用，极大地节省了社会劳动力，扩大了生产规模，促进了社会生产力的发展，进而推动了当时社会制度的变革，促使奴隶制社会向封建制社会制度转变。近代考古发现，春秋晚期的古墓葬中已有铁犁等多种铁器出现。汉代时期的甘肃河西地区，使用牛耕技术已较为普遍。开始是单辕犁（驾二牛），后来又有双辕犁（驾一牛）。东汉时，耧播技术传入河西，使河西成为“富甲天下”的地方。嘉峪关市境内发现的魏晋时期古墓葬中，出土有多块（幅）《牛耕》画像砖，佐证了当时河西地区使用牛耕技术已很普遍。除了一牛挽犁和二牛挽犁之外，耕种后的覆土壤埋及平田碎土，均用畜力完成，这就是牛拉的“耙”，又称“耢”。“耙”一面有齿，可碎土，翻面即可耱地，埋压种子，使田地平整。至今，当地农村仍在使用。

## ◎文苑拾萃

## 播种

播种常见的方法有撒播、条播、点播等。条播深浅一致，种子分布较均匀。宽行条播适于单株面积较大，需要中耕的作物，如玉米、高粱、棉花、甜菜、大豆等；窄行条播宜于小麦、水稻、亚麻和某些牧草。点播，又称穴播（或无种），指在播种行内每隔一定距离开穴播种，或按一定行距开沟点播。点播法的行、株距均较宽，间苗、中耕等作业方便，可在纵横两个方面进行中耕。种植玉米、棉花、甜菜、向日葵等作物可采用这种方法。



## 桑弘羊实行均输与平准

◎富在术数，不在劳身。利在势居，不在力耕。——桑弘羊

桑弘羊（公元前141~80年），汉武帝时大臣。洛阳人。出身商人家庭，自幼有心算才能，以此13岁入侍宫中。自元狩三年（公元前120年）起，经武帝之世，历任大司农中丞、大司农、御史大夫等重要职务。元狩年间以后，在桑弘羊的参与和主持下，先后实行了盐、铁、酒官营，均输、平准、算缗、告缗，统一铸币等经济政策。此外，还组织了60万人屯田戍边，防御匈奴。这些措施都在不同程度上取得了成功，暂时缓解了经济危机，史称当时“民不益赋而天下用饶”。桑弘羊以此赐爵左庶长。武帝后元二年（公元前87），桑弘羊由搜粟都尉迁任御史大夫。与霍光、田千秋、金日磾、上官桀四人同受遗诏辅佐昭帝。始元六年（公元前81），昭帝召集各地贤良文学至长安，会议盐铁等国家大事。次年，桑弘羊因与霍光政见发生分歧，被卷入燕王旦和上官桀父子的谋反事件，结果被处死。

桑弘羊，西汉洛阳（今河南洛阳东）人，是西汉著名的理财家。商人家庭出身，13岁时入宫为侍中，后被汉武帝擢用，初为大司农中丞，后任治粟都尉，领大司农，积极推行重农抑商政策。武帝病危时，任御史大夫，与霍光等受遗诏辅昭帝，后与霍光争权失败，被杀。

桑弘羊长期担任中央财政、粮政的管理工作，协助汉武帝处理财政问题几十年，有着丰富的经济管理实践。实行均输与平准，是他的一项重要贡献。

均输法创立于桑弘羊为大司农时的元鼎二年（公元前115年）。过去虽然也有过“均输”这个词，但只是“齐劳逸而便贡输”的意思，即远地贡输数量少些，近地的贡输多些，根本没有把贡输的物品进行贸易活动的含义。均输法是桑弘羊登上大司农后就开始试办五年后在全国推行的一种商业经营方法。这种方法是把全国各地的贡赋收入作本钱，在地区之间进行大宗商品的远程贸易。

通过这种长途贩运，可以达到调剂整个国家因地区不同而出现的物

资余缺。实际上这是把贡物商品化，把主要商品批发贩运业务官商化的管理办法，在中国经济管理史上具有很大影响。实行均输法前，桑弘羊目睹各地每年向中央贡输“方物”损失很大，有的物品运到京师，按市价计算不足以抵偿运费；有的在运输中造成了巨大的损耗，使国家财政遭受许多不应有的损失。基于以上原因，桑弘羊创立了均输法。

为了贯彻均输办法，桑弘羊苦心经营，采取了一系列具体做法。这些做法是：将郡国应缴贡物连同运费加在一起，按照当地的价格折合成该地区的土特产品，交给当地均输官就算完成任务。均输官将一小部分运往京师，部分都运到能赚钱的地方去出售。这样既解决了各郡国的贡物因与京城的距离不同而造成的运输不均的问题，又将贡物商品化了。当地的土特产在当地的价格比较低，这样折收的均输物数量一定较多，运往缺货的地方，价高利大，使西汉政府不用花什么本钱，就可从土特产品的运输贸易中获巨额利润。同时运输费用也不用由赋税收入抵付了，实际上也是为国家财政增加了收入。这样，均输可以一举几得。

和均输密切相连，桑弘羊推行的另一政策就是平准。平准政策就是由官府来吞吐物资，平抑物价。这是桑弘羊对管仲、范蠡价格管理思想的综合发展，其特点是完全利用供求规律，把商品价格控制在一定的范围内。具体做法是由国家的平准机关收购市场的降价商品，抛售涨价商品，即“贵即卖之，贱即买之”。这一管理思想出现在资本主义社会是不足为奇的，可是出现在中国封建社会的初期，就很难得了。

更叫人拍手叫绝的是，桑弘羊在当时把平准法和均输法合在一起，使稳定价格的物资有可靠的来源。平准的任务是“抑天下物”，目的是“平万物而使百姓”，这种政策对巩固封建政权，安定人民生活都是有积极作用的。不能否认平准的另一作用是使“富商大贾无所牟大利”。这同桑弘羊总的“绝兼并之路”的管理思想是一致的。

均输、平准、盐铁（官营），是桑弘羊管理汉初经济的三个支柱。在汉武帝好大喜功、连年征战的情况下，国家的财政开支急剧增加。桑弘羊能在不太多增加农民赋税负担的前提下，满足汉武帝浩繁的财政需求，确实是一大功劳。也正因为如此，桑弘羊一直被人们誉为杰出的理财家。



在封建社会的初期，中国就出现了桑弘羊这样的理财家，实在是少之又少。中国历代都是重农抑商的思想，但这样的社会同样也是需要商品交换，桑弘羊的举措可谓利国利民，促进了社会生产的发展。

》中海攝英《

千古文治

汉武帝是第一个用儒家学说统一中国思想文化的皇帝。一统江山容易，聚拢人心困难。秦皇汉武深解其中三味。秦始皇“焚书坑儒”，汉武帝则“独尊儒术”。

窦太后去世前，汉武帝就暗渡陈仓，设立五经博士，为尊儒打基础。即位之初，汉武帝迫不及待，举国推选贤良方正直言敢谏。董仲舒凭《天人三策》石破天惊，脱颖而出。从此，本为民间一家的儒学被指定为官方思想，与政治、皇权紧密相连。

据此，汉武帝创建太学、乡学，设立举贤制度，形成了中国独特的文官制度。秦代至汉初，选拔人才用的是军功爵制；到了汉武帝时代，逐渐转变为察举征辟制，从根本上解决了大汉人才匮乏的局面。

## 算繙、告繙

所谓算缗，指凡工商业者，都要如实向政府呈报自己的财产数，二缗抽取一算的税（一缗为1000钱，一算为200文钱）；小工商业者可以减半抽税。凡有乘坐马车者（官吏和战士除外），一乘抽税一算，运货的马车抽二算，船五丈以上的抽一算。

所谓告缗，即对不如实呈报财产的人鼓励大家告发，经调查属实者，除了被告发人的财产被全部没收、戍边一年外，告发的人可得到被没收财产一半的奖赏。