



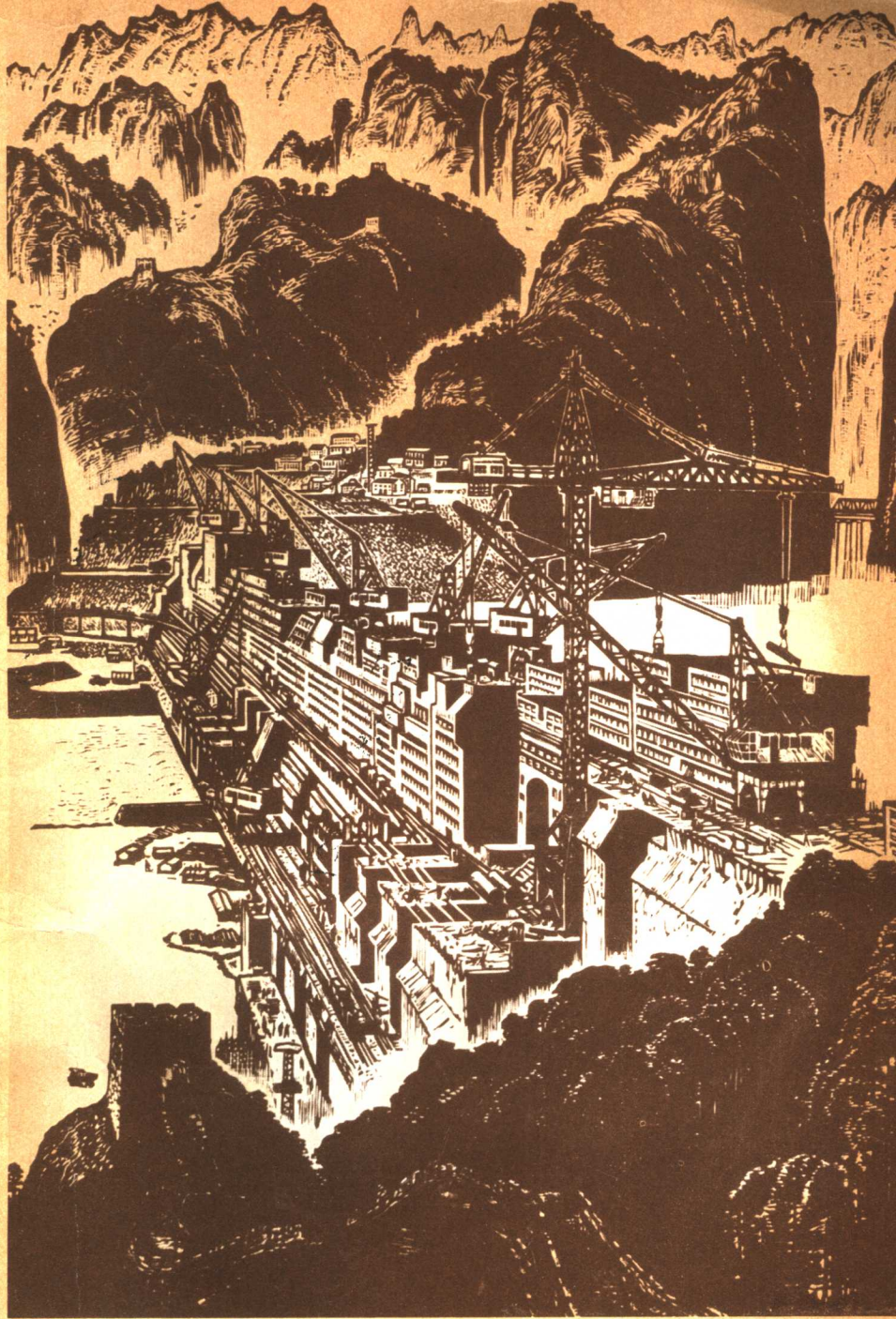
农村年书 1983

原名《东方红》



入市图（国画）

刘二刚



长城新湖(版画)

陈晋容

农村年书

(1983)

目 录

一九八三年历书	2
一九八三年年岁和出生年份、 属相对照表	30
一九八四年历表	31
全国人民大唱《社会主义好》	33

农村工作研究

“百村调查”

——走村串户深入研究农村

大好形势中的新问题	34
怎样看农民新的经济联合?	36
略论农村专业户	39
恰当处理“统”与“包”的关系	42
加强对农业经济的计划指导	43
农民欢迎的行情顾问	44
带领农民向科学技术进军	45
要不断调整人与自然的联系	46
文盲科盲一起扫	48
控制人口增长不可松懈	50
关于人民公社政社分开问题	51

思想工作“十上门”	52
-----------	----

建设社会主义精神文明

“五讲”、“四美”的主要内容

和基本要求	54
略谈精神文明	55
立下乡规十二年	56
制订乡规民约要注意的几个问题	58
把子女教育成为道德高尚的人	59
钱老太铺路	61
爱党 爱国 爱集体	62
争债务 让遗产	64
死后要火葬	64
“嫂娘”	65

农业生产知识

· 作物栽培与育种 ·

杂交稻种的保管	66
水稻杂交自由授粉法	67
几种常用的稻种消毒法	67

玉米去雄剪雄好	68
棉花地膜覆盖栽培的主要措施	68
棉花免除中耕既增产又省工	69
棉花良种“中棉所10号”	70
{资料} 种子发芽所需水分和温度	70

· 植保土肥 ·

棉花枯黄萎病	71
小麦白粉病	72
葡萄串坑塘	73
改良冷浸田有办法	74
改造沙荒坡地的先锋植物	
——沙打旺	75
“狗头砂”变良田	76
旱地绿肥新品种——前舌豌豆	76
经济施用复合肥料磷酸铵	77
施用氨水应注意什么?	77
怎样用好碳酸氢铵?	78
庄稼地里生了虫子一定要打药吗?	79
新近传入的危险性害虫	
——美国白蛾	80
氧化乐果涂茎治蚜的方法	81
以螨治螨	82
农药稀释简易计算方法	82
农药混合使用应注意的问题	83
农牧渔业部、卫生部一九八二年 颁发的《农药安全使用规定》	84

· 植树造林 ·

怎样挑选树苗?	86
怎样培育好苗木?	86
哪些树种需要播前催芽?	88
树木播种前怎样催芽?	88
介绍几种速生用材树种	90
大力营造薪炭林解决烧柴问题	91
发展竹林 以竹代木	91
泡桐丛枝病及其防治	92
林谚解释	87、92

保护鸟类造福子孙后代	93
{资料} 国鸟	93

· 广开门路 多种经营 ·

苹果快速育苗	94
环剥、扭梢可以使苹果幼树早结果	94
果园要不要除草?	94
畸形果的形成与防治	95
枣树“开甲”能增产	96
核桃幼树“抽条”怎么办?	96
春黄瓜塑料棚丰产管理技术	97
茶苗护理	97
开发利用食用菌	98
香菇木屑块栽培法	98
瓶栽猴头	99
怎样选择适熟桑叶喂小蚕?	99
健康蚕的识别	99
农家养鸡选择什么样的鸡种好?	100
怎样养好人工孵化的雏鸡?	101
鸡、兔球虫病的防治	102
饲养长毛兔要注意什么?	103
青贮饲料的特点及制作方法	104
“牧草之王”	105
养哪种蜂好?	106
怎样提高蜂蜜的质量?	107
怎样提高水貂繁殖率?	108
介绍几种养殖鱼类	109
亲鱼成熟度的鉴别	110
判断鱼苗体质强弱的方法	110

· 发展沼气 ·

如何预防沼气窒息性中毒?	111
--------------	-----

· 农业机械 ·

怎样选购可靠的拖拉机?	113
为手扶拖拉机配上合适的农具	114
几种小型半机械化农具	115
使用农机具应该注意些什么?	116

润滑脂(黄油)的使用及保管	117
农业机械的“三包”	118
水泵扬水高度大于排灌需要 怎么办?	118
新 水冲大锅锥	118
机 拔棉秆机	119
具 家用养鸡笼	119

青年园地

集众人智慧办万家事业的	
“青年农学会”	120
受欢迎的“青年科技服务队”	122
岳安林——中国新农民的	
一个典型	123
从苏北茅屋到世界博览会	
——记创制新太阳灶的	
知识青年徐涌舜	125
自学的“西红柿博士”	126
为了山村娃娃都上学	127
青春寄语	128
自 读书的选择	129
怎么订立自学计划?	130
好问无须脸红	131
学 自学成才要有文史知识	132
自学忌畏难怕苦	134
火花	134
谈 谈谈写日记	135
周总理勉励新婚夫妇作到“八互”	136
秘密婚礼	136
俭朴办一生大事 掏钱架六座	
石桥	137
奇特的“彩礼”	137

法律问答

检察机关直接受理哪些案件?	138
---------------	-----

怎样区别犯法与犯罪?	139
“免于刑事处罚”是处分吗?	
“免于刑事处罚”的人与被判处	
刑期的人有什么区别?	140
什么是神汉、巫婆造谣诈骗罪?	140
什么叫“假释”?	141
什么叫投机倒把罪?它与正当	
贸易的区别在哪里?	141
为什么醉酒的人犯罪	
要负刑事责任?	142
恋爱期间给对方的财物	
恋爱中止后可否讨还?	142
取消婚约后能否讨回	
原给女方的钱?	142
一方出面领了结婚证,	
这种婚姻关系有效吗?	142
到女方所在地登记结婚合法吗?	143
社办企业因买赃物而受了损失,	
这种间接受害能要求赔偿损失	
吗?	143
这样的遗嘱是否有效?	143

科学普及

一箭三星	144
速度的厉害	145
红外技术打开了黑夜的大门	146
低温世界	147
磁的趣谈	148
痕迹科学	150
什么东西最甜?	151
稀土用处大	152
神奇的“音药”	153
塑料上的静电	155
织布不用梭 缝衣不用针	156
雷击和触电	157
漫话地热	158

形形色色的水泥	159
谈谈人体中的痕量元素	160
维生素与健康	161
学破 怪胎不是“鬼投胎”	163
科迷 鬼蛋的故事	163
学信 悲能主祸福吗?	163
我国的一类保护动物	164
几种珍贵的古植物	166
灵芝古今谈	168
自然界里的共生现象	169
为细菌家族说句公道话	171
有机农业大有可为	173
除草剂问答	174
老鼠的社会	175
科学家的话	149、165
科 李四光的青年时代	176
学 化学巨匠亨弗利·戴维	178
家 拯救生命的科学巨人	
的 ——路易·巴斯德	179
故 二十岁才上学的科学家	
事 罗蒙诺索夫	181

文化 知 识

·学一点历史·

我国历史上经历了哪些主要朝代，各有多少年?	182
我国近代史从什么时候开始?	183
林则徐和虎门销烟	184
中国近代史上第一个不平等条约——南京条约	185
金田起义	186
第二次鸦片战争与火烧圆明园	187
太平军痛打洋枪队	188
镇南关大捷	188
沙俄强占我国大片领土	189
中日甲午战争	190

戊戌变法	191
义和团英勇抗击八国联军	192
孙中山和同盟会	193
辛亥革命的第一枪——武昌起义	194
五四新文化运动	195

·地理常识·

我国有多少省、市、自治区?	196
我国有哪些少数民族，分布在哪里?	197
中国人有多少姓?	198
我国的水力资源	199
温泉与瀑布	200
略谈我国的煤炭资源	201
我国第一批历史文化名城	202
你知道吗? 四川为什么称作“天府之国”?	204
我国有多少个大城市?	204
“省”的由来	204

·文化与体育·

让社员都能看到书

——我们怎样坚持办好

大队图书室	205
把电影送进深山密林	208
在民间艺术土壤里成长起来的金山农民画	209
介绍《农村音乐丛书》	210
附：歌曲四首	210
说唱 “枕头风”(湖北小曲)	214
说唱 看梨(河南坠子)	216
电故 《石榴花》	218
影事 《骆驼祥子》	219
小知识：电影中的风、雨、雪	220
对联选	221
俱乐部	224
体育知识	
两种简易的气功健身法	226

青壮年适合练哪些武术?	228
象棋战术——弃子与反弃子	229
第五届全国运动会	231
引人注目的第三十七届 世界乒乓球锦标赛	231

资料

优生与优教

怎样才能生一个聪明健康的孩子?

要提倡婚前健康检查	232
什么年龄生孩子好?	232
孕妇不要照射X射线	233
孕妇切不可随便用药	233
孕妇要力避污染之害	233
烟与酒是优生的大敌	234
孕妇要谨防感染	234
孕妇要精神愉快	235
孕妇要加强营养	235
长期使用口服避孕药	

怀孕时要注意什么问题?

愿你的宝宝健康成长

你要把孩子培养成什么样的性格?

父母亲是孩子的启蒙老师

家长要做语言美的榜样

怎样教孩子做些小玩艺?

你想让孩子早会识数吗?

“小孩子的工作就是玩耍”

卫生顾问

绿化与健康	240
介绍一种高效率捕鼠器	242
感冒用药要区分寒和热	243
咳嗽和咳嗽药	243
三种癌症的早期表现	244

小苏打不能包治胃病	245
蹲着吃饭不好	245
怎样预防急性肾炎?	246
发生晕车晕船怎么办?	246
怎样辨别浮肿?	247
报纸包食品不卫生	247
死牛病马肉吃不得	248
预防蚕豆黄病	248
突然昏倒怎么办?	249
秋收防谷疮	250
身上起“红线”怎么办?	250
腿肚子转筋是怎么回事?	251
鼻孔不能乱挖	251
不要忽视沙眼	252
口臭的防治	253
和青年同志谈雀斑	253
谈青少年白发	254
乳房胀痛是有病吗?	255
急性乳腺炎的防治	255
暑天产妇不能“捂”	256
产妇一天吃几个鸡蛋好?	256
不要给婴儿睡小米枕头	256
小孩需要打哪些预防针?	257
小孩鼻出血怎么办?	258
孩子大了不要穿开裆裤	258
家庭冷敷与热敷	259
庭常伤口出血时不要帮倒忙	259
护识化脓的伤口不能用消炎粉	259
怎样给眼耳鼻上药?	260
小验方	260
生理人是如何呼吸的?	261
从指甲看全身	262
谈尿	263
人为什么会疲劳?	264
久蹲起立为什么会头晕眼花?	264
世上有没有鬼魂附身?	265

生活小常识

怎样选购电视机?	266
彩色电视机使用须知	266
电视机一般故障简易排除法	267
如何挑选半导体收音机?	267
电子手表使用保养常识	268
手表里有了雾气怎么办?	268
手表怕带磁的喇叭	269
怎样挑选一辆称心的自行车?	269
不要在缝纫机踏板上垫防护物	269
实行全国服装统一号型后	
怎样选购合身的服装?	270
介绍几种化纤衣料	271
裁剪衣服要注意什么?	271
灯芯绒和平绒衣物的穿用及保养	272
毛料服装的洗和藏	272
怎样洗丝绸衣物?	272
晒衣服的学问	273
怎样选购皮货?	273
皮鞋的保养	273
怎样洗皮袄?	273
怎样油漆家具?	274
如何粘贴塑料贴面板?	274
木器家具的虫害防治	274
日用器具简便修补法	275
修补水缸裂缝	275
防止棉胎脱纱	275

注意汽灯纱罩有毒	275
厨房里的窍门	276
怎样选购切菜刀?	276
粮食生虫的一种防治方法	276
炸过鱼的油怎样去腥?	277
腌菜去白膜	277
不要用开水蒸馒头	277
猪肉贮存法	277
不要挤掉菜馅里的水	277
怎样做风肉?	278
怎样做糖醋蒜?	278
怎样做凉粉?	278
介绍几种腌制小菜	278
怎样填写汇款单?	279
领取邮件、汇款需要	
什么手续?	279
邮政绿色标志的由来	279
我国的第一枚邮票	280

养鸡场(金山农民画)	
(王金喜作)	封面
入市图(国画)	
(刘二刚作)	封二
长城新湖(版画)	
(陈晋容作)	封三
泽芝芳艳(国画)	
(俞政贞 刘力上作)	封底
本书美术设计: 钟鸣	

(本书一九八二年六月三十日截稿)

编辑者: 人民出版社
 (北京朝阳门内大街166号)
 出版者: 人民出版社

印刷者: 北京新华印刷厂
 发 行 者: 新华书店
 1982年11月北京第一次印刷

书号: 17001·103

定价: 0.70元

农村年书



1983

1983	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一月大	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	十二月
农历壬戌年	星期六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五
十一月大	元旦					小寒 ●下弦			三九					●朔
十二月大														

话说元旦

我们现在过的元旦，是世界大多数国家通用的公历，也就是阳历的新年第一天。我国把一月一日定为元旦，是从一九一二年开始的。在这之前，自汉武帝以来，一直以夏历正月初一为元旦。辛亥革命成功，建立中华民国，被十七省代表推选为临时大总统的孙中山，在一九一一年十二月二十九日通电各省：以一九一二年一月一日为中华民国

元年元旦。从此，我国逐渐有了过“阳历年”和“阴历年”的两种习惯。

新中国成立以后，正式采用世界通用的公历，将公历一月一日定为元旦，夏历正月初一称为春节。为了尊重我国人民的传统和照顾农业生产特点，元旦和春节都列为法定假日。

(谭畔)



△任何一个世纪的第一天都不会是星期三、星期五或星期日。

△每隔二十八年，日历中的月、日便会同星期的日子重合一次。也就是说，今年的日历，在过了二十八年之后还可以重新使用，只是年份不同而已。

△公元年份能被四除尽的，就是阳历的闰年，如一九七二、一九七六、一九八〇……都是闰年。但如果公元年份是一百的倍数，那就必须要被四百除尽的才是闰年，如一六〇〇、二〇〇〇、二四〇〇等年都是闰年，而一七〇〇、一八〇〇、一九〇〇、二一〇〇等年都不是闰年。

15 初二	16 初三	17 初四	18 初五	19 初六	20 初七	21 初八	22 初九	23 初十	24 十一	25 十二	26 十三	27 十四	28 十五	29 十六	30 十七	31 十八
六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
			四九		大寒		●上弦					五九		●望		

外国年节趣闻

世界上有不少国家由于民族、信仰、生活习惯不一样，辞旧迎新也有不同的风俗，其中有些是十分有趣的。

阿根廷人过元旦时的一项重要活动，是在江河里洗“新年浴”。他们先把一篮子鲜花瓣撒在水面上，然后全家人跳进令人陶醉的“花海”中，用花瓣揉搓全身。据说这样可以洗掉污垢和霉气，换得一身吉祥富贵。元旦之夜，全家团聚，十二点钟教堂钟声一响起，大家便争着吃葡萄，谁如果按着钟声吃下十二颗，谁在新年中便会月月如意。

巴拉圭把每年的最后五天定为“冷食日”。这五天内，自国家元首到普通百姓，谁也不能点燃烟火，只能吃冷食。一直到元旦零时钟声响过后，才能点火做饭，恭贺新年。

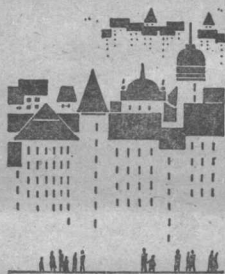
葡萄牙人以斗牛来迎接新年。每年元旦前后十天，是斗牛的高潮。成千上万的人扶老携幼涌向斗牛场，以观看斗牛士的风姿为快乐。

希腊每逢新年，每家每户都要做一个大蛋糕，还偷偷把一枚银币放在蛋糕内。主人把蛋糕切成若干块，分给家人和来访的亲朋好友吃时，谁吃到银币，谁就是未来最幸福的人。

加纳人在元旦那天，用棕榈叶做成各式各样的小房子，并用灯泡装饰起来。房子里摆着节日桌，桌上有诱人的烧公鸡，全家人都围坐在桌旁。过去争吵过的人应该在这里和解并互相谅解。

保加利亚人在吃年夜饭的时候，主人要把第一只羊羔、第一头牛或者第一匹马驹子，送给第一个打喷嚏的人。因为，打喷嚏的人会给全家带来幸福。

(崔海官)



1983	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
二月平	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	正月	初二
农历壬戌年 癸亥 十二月大 正月大	星期二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
				立春	六九 ● 下弦								春节 ● 朔	七九

春节，是我国古老的传统节日，也是我国

春节的由来

历的岁首。古代过“年”，不是在腊月二十九日或三十，而是在“腊日”，即后来的“腊八”。南北朝以后，才把“腊祭”移至岁末。到了民国时，改用阳历，把阴历年叫作“春节”，因为阴历年一般都在立春前后，“春节”的叫法就是这样来的。

我国古代过年，带有许多迷信色彩。从腊八开始，吃“腊八粥”，在

宫廷和民间都要“打鬼”，腊月二十三祭主宰吉凶

祸福的“灶王爷”，以求衣食温饱。这期间还要扫除污秽，预防疾病。三十日要贴门神、贴对联、挂旗、吃饺子、放鞭炮；除夕夜要“守岁”；大年初一要相互拜年祝福。我们现在不搞迷信，但是一些好的风俗习惯如扫房、贴对联、放鞭炮、拜年等，还是保留了下来。

(文华)

谈 年 关

春节，民间称之为“过年”，又称作“年关”。一个欢庆的日子，为什么叫它“关”呢？这同古代的神话传说有关。

据说，有一种凶恶的怪兽，名叫“傩”(读音nuó，同“挪”音)，或叫“大傩”。每年腊月三十，它便出来到处残食人畜。但它怕火光，怕红的颜色，怕大的响声。所以，除夕之夜，人们都点起红烛，贴出春联，鸣放鞭炮，意在驱赶怪兽“傩”。过去还有“守岁”的习惯，即全家人围坐一起，通宵不眠，以防备“傩”的突然袭击。除夕过后，“傩”的灾难躲过了，大家十分高兴，所以，正月初一凌晨，亲友见面，都为大家平安无事而互相祝贺。

这是个神话故事。怪兽“傩”当然是没有的，但在旧社会，人间的“傩”却不少，那就是剥削阶级。年三十夜往往是偿还

15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	21 初九	22 初十	23 十一	24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六	材。 时间是组成生命的主 么别浪费时间，因为 你热爱生命吗？那
二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	
				雨水		●上弦		八九				○望		

债务的最后期限，对劳动人民来说，过年真是“年关”。新社会，“年关”不再是“关”，而真正成了人民群众欢乐的节日。

台湾的年俗

台湾同胞是我们的骨肉兄弟，台湾过农历新年的民间风俗，和福建、广东等地几乎完全一样。

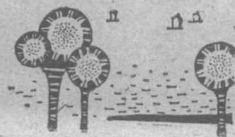
除夕，全家老少坐在一起吃团圆饭，叫作“围炉”。参加“围炉”的人，不论大小，桌上的每样菜都得下筷子。平日滴酒不沾的妇女，也要象征性地喝一口酒，讨个吉利。桌上的每样菜都是有意义的，鱼圆（丸）、肉圆等，取意“团圆”；萝卜，当地称为“菜头”，取意“好彩头”；油炸食物表示“家运兴旺”；蔬菜不切碎，洗净后连根煮熟，从头至尾，慢慢吃进肚里，表示祝愿长寿。如果家里有人外出没能赶回来，要空出一个席位，把这个人的衣服放在空位上，表示对他的思念。

年初一，亲戚朋友，都要相互串

门，叫作“走春”。走春的人每到一家，彼此道贺，主人以糖果和甜菜热情招待。客人告辞时，主人和客人互相对方的孩子赠送“红包”。

台湾的一些乡村里还有一个年俗，是大陆没有的，就是大年三十晚上，许多寺庙都要演戏。那些欠了债的穷人为了躲债，便偷偷地跑到庙前“看戏”。如果讨债的人硬是闯到台下来找人要账，不仅会惹起“公愤”，而且必遭“群打”，自讨没趣。这戏，人们称为“避债戏”。从除夕一直演到新年早晨，这样，那些躲债的看戏者，就可以安心回家“欢度”新年了。

（长敏）



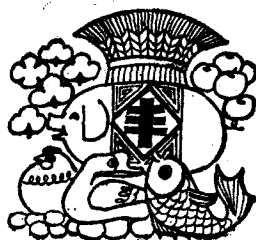
1983 三月大	1 十七	2 十八	3 十九	4 二十	5 廿一	6 廿二	7 廿三	8 廿四	9 廿五	10 廿六	11 廿七	12 廿八	13 廿九	14 三十
农历癸亥年	星期一	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
正月大 二月小				九九		惊蛰 ● 下弦		国际妇女节						

按照农历,今年春节过后,即进入癸亥年,又叫“猪年”。这里的“癸亥”二字,是干支纪年法的一个年序代号。

“干支”是“天干”与“地支”的合称。“天干”共十个字,是:甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸;“地支”共十二个字,是:子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。从“天干”和“地支”中各取一个字,天干在前,地支在后,顺序搭配起来,组成“甲子”、“乙丑”、“丙寅”……一共六十对于支,这就是平常所说的“六十花甲子”。

按照六十干支的次序,每一年用一对于支作为序号,六十年循环一次,这种纪年法叫作“干支纪年法”。它是我国古代历法上一个独特的创造,从东汉以前即已普遍使用,至今一直没有间断过。我国历史上许多重大事件,都是用发生事件当年的干支来表示的,如“甲午战争”、“戊戌政变”、“辛亥革命”等。

属相,即十二生肖,和干支之间并没有什么内在联系,只是我国人民习惯于把十二地支用十二生肖来替代,年份的干支也用十二生肖来简称,例如带有“子”字的年都是鼠年,鼠年出生的人都属鼠;带有“亥”字的年都是猪年,这一年出生的人都属猪,等等。这只是记忆出生年份的一种简便的方法,就象阳历上用数字来表示年序一样,并没有其他的含义。旧社会,封建统治阶级利用属相编造了种种谬论,说什么某某属相“相克”,使属相染上浓厚的迷信色彩,其实都是十分荒谬可笑的,毫无科学根据。



(温学诗)

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七
二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
● 朔						春 分	● 上弦							○ 望		

古代历法上的年、月、日

由于生产和生活的需要，我们的祖先非常重视历法研究，三千多年前，已经有了比较成熟的计算年、月、日的方法。

起初，人类是没有日历的，当太阳从一个方向升起，人们便从洞穴中出来，在阳光照耀下打猎、捕鱼、找野果。当太阳又从另一个方向落下时，大地笼罩在一片黑暗中，人们又回到洞穴中休息。这样循环不已，就形成了“日”的概念。随着生产发展，需要共同合作完成某一事情，产生了计算日子的问题，于是人们逐渐找到了用干支来记录日序的方法。这是我国古代历法中一项重大的发明。据记载，从鲁隐公三年（公元前七二二年）二月己巳日起到现在，已有二千七百多年干支纪日没有错乱或间断过，这是现在世界上最长的纪日法，是我国古代文明值得骄傲的光辉一例。

随着生产继续发展，“日”作为时间单位渐渐不能满足需要，一种更长的计算时间单位——月随之产生。它来源于月亮的变化。古代人经过长期观测，发现月亮的圆缺变化有一定规则和周期，人们就巧妙地利用它来作为时间计量单位，并称之为“月”。后来，人们又发现月

亮形状的变化周期，即从朔到朔，或从望到望，时间是二十九天多，于是把历月分成大小两种：大月三十天，小月二十九天。

再后来，人们把干支运用到月序上。十二个地支，每个代表一个月，再配上天干，构成干支纪月法。十二个月，就组成了比月更长的时间单位——年。当时每年六个大月，六个月小，一共是三百五十四天。

另一方面，人们又从太阳的变化来认识“年”。古人把冬至定为岁首。通过日影观测，发现两年冬至正午时的日影是不同的，连续观测四年，日影才恢复原处，于是发现每四年，即一千四百六十一天为一个周期，把这一周期分为四份，每份是三百六十五天加四分之一天。这些天就称为——“岁”。

所以，在我们今天来说，“岁”和“年”似乎是一回事，过一年，长一岁。然而在古代，“岁”和“年”有严格区别。“岁”是指地球绕太阳转一周的时间，以太阳运动为依据，属阳历时间单位；“年”却是以月亮运动为依据，属阴历时间单位。

（璽璠、唐汉良）

1983	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
四月小	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三月	初二
农历癸亥年	星期五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
二月小					清明 ● 下弦									
三月大													● 朔	

为什么北方春天常刮风？

北方一些地区，春天常刮大风。漫天黄沙扑面而来，迷得你睁不开眼。为什么会这样呢？

我们知道，风是由于空气的流动形成的。春天，气温由冷向暖逐渐过渡，原来寒冷的大地在太阳照耀下，温度不断升高，晒热了的地面把近地面的空气逐渐烘热，但上层的空气还是冷的，因为空气不能直接从太阳吸收热量。这样，就形成了“头重脚轻”的情况。上层的冷空气要下降，下层的暖空气要上升，空气对流越来越强烈，就形成了大风。又由于近地面的低气压移动很快，所以风速较大，使春季成了一年中风力最大、刮风次数最频繁的季节。

北方春季少雨，降水量不到全年降水量的十分之一。土地表面经常处于干燥疏松状态，表层的尘沙很容易被风卷入空中，一遇大风，就会形成风沙天气。

风沙会污染空气，损害正在生长的农作物，给农业生产带来不利影响。但是，如果大风经过的地区，地面绿色植物的被覆情况良好，风力就会大大减弱。所以，植树造林，搞好绿化，是减轻和彻底防治风沙的唯一有力措施。（京丽）

风能利用，在我国已有悠久的历史。

* 风能的利用 *

早在汉代就有人利用风能来航海，到了明代已发展到利用风车带动水车抽水灌溉农田，或带动机械加工农副产品。一九五七年，我国开始用风力发电，目前已研制成不同型号的风机，应用范围扩大到生产、生活的许多方面。随着科学技术的不断发展，风能作为一种取之不尽、用之不竭又无污染的自然能源，将会得到更广泛的利用。（孟昭翰）