

春耕时节,古人这样种田

近日,全国各地陆续进入春耕时间。一年之计在于春,春季是农业发展最关键的时期。那么,你知道在古代中国,由谁来传达春耕的信号吗?春耕期间有哪些独特的习俗?历史上,农业耕种技术经历了怎样的发展?

“耕”是一年之计的开端

“春耕”的说法最早见于《列子》,后在《荀子·王制篇》中加入了自然规律的进一步总结,有:“春耕、夏耘、秋收、冬藏,四者不失时,故五谷不绝。”

春耕指的是在春季,通过犁、耙、耖等工具对土壤进行耕作的农事活动,具有季节性、时间窗口期短等特点。

“耕”是一年之计的开端,垦耕之后将对土地进行耙耨、播种、锄治、粪壤、灌溉,完成这些后,收获时间就到了。成语“一年之计在于春”最早出现在唐代农书《四时纂要》中,讲的就是春耕的重要性。

耕地其实就是对土地进行“翻新”,将耕作层上面的土壤翻到下面,又将下面的土壤带到表层,根据犁铧大小与时节的变化,深度一般为18—22厘米。明代马一龙的《农说》中提到“农家栽禾土,九寸为深”,具体说明了耕地的深度。

春耕的主要任务则是为禾苗创造一个舒适的环境,从而提高产量。《汜胜之书》中有:“凡耕之本,在于趣时、和土、务粪泽、早锄早获。春冻解,地气始通,土一和解。”因此,春耕之际,农民们也格外忙碌,清代的《耕田歌》中就道:“春已至,农事始,鸡未鸣,耕者起。”

古时,“春耕”等农业活动主要依据二十四节气。后来,还发展出了“春官”这一职位。相传最早的春官叫“知春官”,由唐太宗李世民设立,主要工作是口述二十四节气的来历及含义,提醒老百姓每个月该如何进行农事生产。

民间的“春官”则以送“春帖”为主,说唱节气风俗为辅,由古代官方春官演变而来,拥有丰富多彩的春官歌曲。据说,春官崇拜的祖师是远古主管农业的“三皇爷”,他骑在牛背上,到各地传播二十四节气知识,指导老百姓种田。

从百姓到皇帝,无不重视

立春之后,“开耕犁”是部分地区



传承至今的春耕习俗之一。在山东海阳,人们会先犁犁具,并唱喜歌:“犁破新春土,牛踩丰收亩,春种一粒粟,秋收万颗籽。”然后牵牛到田间象征性地耕一耕。

在古代,耕牛对于农业生产具有重要意义,因此,部分地区也有“打春牛”的习俗,“春打六九头,七九、八九就使牛”,讲的就是古人在春耕前鞭打用土制成的耕牛。这一习俗源于先秦,唐、宋以后盛行,宋仁宗颁布《土牛经》后,打春牛风俗便流传得更广。

育种插秧时,人们也有特别的仪式。例如,在育种时,放上红纸,压上镰刀,据说既可“催芽”,还能镇邪。而在插秧时,点三炷香就能请来“秧神”保护秧苗茁壮成长。

不只是百姓,皇室成员也十分重视春耕,甚至需要在固定的日期亲自下田种地。西汉史学家司马迁在《史记》中提到,二月初二,周武王会举行规模盛大的仪式,并亲自带领满朝文武百官耕田劳作。

汉朝十分重视春耕。在汉朝的史书中,每一位皇帝下地种田的事迹都记载得十分精确。当时,在贾谊的劝说下,

汉文帝在城外进行“亲耕”,引起了百姓的围观,场面颇为宏大。自此,春耕便以法律条文的形式流传下来,为后世沿用。

唐代开始,二月初二被正式定为“耕事节”或“劳农节”。皇帝率百官出宫到田里耕地、松土,象征性地参加劳动。

明清时期,皇帝的亲耕活动通常在2月—3月择吉日进行。为了避免生疏,皇帝一般会先到西苑丰泽园进行练习。正式亲耕之日再前往北京城南的先农坛,先进行祭拜仪式,再扶犁耕田,扶犁耕田,在鼓舞赞歌中往返三次,完成“三推三返”的亲耕礼。康熙帝在其诗作《春雪》中就记载了亲耕的经历:“三冬望雪意殷殷,积素春来乱玉纹。农事东畴堪播种,勤民方不愧为君。”

从农耕走向未来

在新石器时代早期,中国就出现了原始农业的雏形。人类采用简陋的石器、棍棒等生产工具从事着简单、粗放的农事活动,其代表的耕作方式就是“刀耕

火种”。但直到农具耒耜的产生,真正意义上的“耕”开始出现,“刀耕火种”式的生产方式才逐渐被自给自足的传统农业所取代。

这一时期,犁、耙、耖成为农民们最普遍使用的农具。

其中,犁主要用来破碎土块并耕出槽沟,从而为播种做好准备。中国的犁是由耒耜发展演变而成,用牛牵拉耒耜以后,才渐渐使犁与耒耜分开,有了“犁”的专名。

耖则主要用于平整土地,古人将耖齿设计得下面朝后弯曲,可大大减少土地的阻力。耖在中国已有1500年以上的历史。北魏贾思勰著《齐民要术》也称之为“铁齿耖”。

耖的形状则和耒相似,是疏通田泥的农具,可借助牛的拉力,将高处泥土拉运到低洼的地方,从而使田面平整。《农书·农器图谱》载:“高可三尺许,广可四尺。上有横柄,下有列齿,以两手按之,前用畜力挽行。”

汉唐时期,农业生产工具不断发展,曲辕犁、筒车等农具的出现使农业生产得到了显著的提高。

宋以后,农业技术得到推广和普及。宋太宗时期诞生了最早的农技术人员——“农师”。元代时,通过编辑、印刷农事资料来指导农民种植和养殖成为常态。明朝皇帝朱元璋曾将农学家鲁明善的《农桑衣食撮要》印发推广至全国。当时,“劝课农桑”也作为地方官员考核的重要内容。农技与农机的结合,让农耕文明进一步焕发光彩。

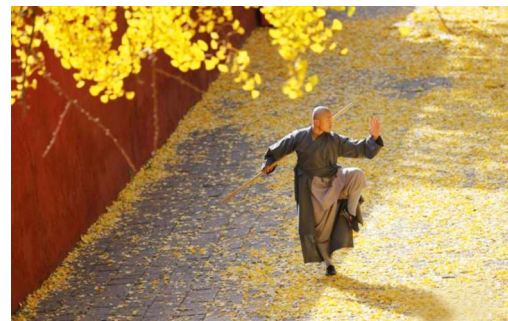
新中国成立后,农业渐进到现代农业发展阶段,其最突出的标志之一就是耕作的机械化。以拖拉机为动力,牵引犁耙等工具资源,提高作物产量。

今天,现代科技对农业产生的影响越来越大,履带自走式旋耕机、印刷播种技术、智能水肥一体化灌溉设备……农民春耕也有了越来越多的“神器”。

(原载《解放日报》 作者:肖雅文)

世间万象

一票难求



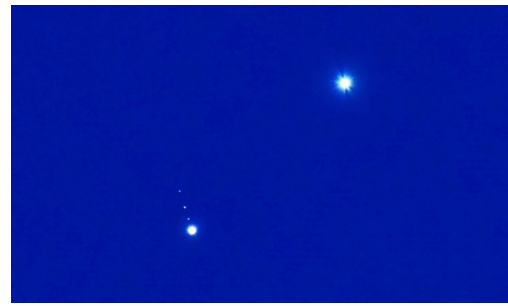
近日,少林寺武僧团今年首次出国演出交流活动圆满收官,在瑞士接连进行的四场《舞经》演出均是“一票难求”。《舞经》主要以少林传统功夫与西方现代舞相结合的方式,讲述中国故事、少林功夫故事。

长寿老鼠



近日,美国加利福尼亚州一只名为“Pat”的太平洋洋珍鼠获吉尼斯认证,成为全球人工饲养“最长寿老鼠”。截至当时,“Pat”的年龄为9岁209天。

星星相吸



近日,在北京夜空中“最亮”的两颗星星——金星与木星在西方天空近距离相吸,上演“星星相吸”奇妙景观。(本报综合)

关于调整全市乡镇(场)森林防灭火包保责任人的公告

因人事变动和森林防灭火工作需要,根据《咸宁市森林防灭火指挥部关于建立森林防灭火包保责任制的通知》(咸森防指〔2019〕6号)精神,现将调整后的全市乡镇(场)森林防灭火包保责任人名单予以公告。

包保责任人要认真贯彻落实森林防灭火工作要求,在节假日、关键时间节点和重要敏感时段,驻乡驻村开展工作;要开展督导检查,督促问题整改,指导乡村完善森林防灭火工作预案,推动乡村落实森林防灭火能力建设“十有”要求;积极组织扑火救灾,督促做好卫星热点(森林火警)核查处置和信息反馈,发生火灾

情后,2小时内到达现场指挥扑救,并协调救援力量帮助灭火,坚决确保人员安全。

各地要将包保责任人名单在相关媒体和政务公开栏公示。要严格落实现“四不放过”要求,根据火灾情况追究相关包保责任人的责任。对发生火灾后未按规定到岗的、处置火情不力的以及不认真履行日常包保职责的包保责任人,要采取通报批评、工作约谈等方式追究问责。

咸宁市森林防灭火指挥部办公室
2023年3月

咸安区

乡镇(街道、场)	姓名	职务
双溪桥镇	周兴旺	区委书记
	万龙	区委常委、区委办公室主任
	丁玲	区政府副区长
大幕乡	李军平	区委副书记、区政府区长
	姜黎明	区政府副区长、市公安局咸安分局局长、温泉分局局长
	周娟	区政府副区长
高桥镇	方兆森	区委副书记、政法委书记
	陈先明	区人民检察院检察长
	郑奇明	区人大常委会主任
	吴清平	人大常委会副主任
永安街道	镇权	区政协主席
	陈政	区政协副主席
浮山街道	马桂莲	区委常委、组织部部长
	罗继红	人大常委会副主任
向阳湖奶牛场	陆有山	区委常委、人武部部长
	赵东	人大常委会副主任
	陆勇丁	区人武部政委
桂花镇	柳丹	区委常委、纪委书记、监委主任
	张忠波	区人民法院院长
官埠桥镇	徐珍	区委常委、宣传部部长
	吴长勇	人大常委会副主任
	陈伟	区委常委、统战部部长、区总工会主席
贺胜桥镇	陈浩	区政府副区长
马桥镇	杜新国	区委常委、区政府常务副区长
	杨剑	人大常委会副主任
	刘伍寿	区委常委、区政府副区长
温泉街道	倪琴	区政协副主席
	曹丹	区政府副区长
横沟桥镇	程文敏	区政府副区长
	吴永清	区政协副主席
	洪声耀	区政府副区长
向阳湖镇	雷春	区政协副主席

嘉鱼县

乡镇	姓名	职务
潘家湾镇	王卿	县委常委、县委办公室主任
	杨宗平	人大常委会副主任
	胡金云	县委副书记、县长
	黄鹏	县委常委、组织部部长
	郑德朝	人大常委会副主任
	周湘波	县政府副县长

乡镇	姓名	职务
簰洲湾镇	易靖	县委副书记、政法委书记
	张俊宁	县委常委、人武部部长
	周瑞武	政协副主席
	李德炳	人大常委会主任
	范威	县委常委、县政府副县长
高铁岭镇	罗兴武	县政府副县长
	孙强	政协副主席
	余忠东	区政协主席
新街镇	廖旦	县委常委、宣传部部长
	杨浩	人大常委会副主任
	华红	县政府副县长
	戴书萍	政协副主席
官桥镇	聂明新	县委常委、纪委书记、监委主任
	杨富佳	县政府副县长
渡普镇	章斌	县委常委、统战部副部长
	邓卫东	人大常委会副主任
	谢亚芳	县政府副县长
	王玉坤	县委常委、统战部部长
	王秀群	人大常委会副主任
	易一鹏	县政府副县长、县公安局局长

赤壁市

乡镇(街道、场)	姓名	职务
赵李桥镇	胡广益	市政府副市长
赤壁镇	熊新年	市政府副市长
官塘驿镇	刘珈	市委副书记、政法委书记
赤马港街道	王辉	市政府副市长
茶庵岭镇	陈水波	市委常委、市政府常务副市长
蒲圻街道	刘珈	市委副书记、政法委书记
官塘驿林场	刘珈	市委副书记、政法委书记
车埠镇	甘志宝	市政府副市长
柳山湖镇	熊新年	市政府副市长
陆水湖街道	吴云南	市委常委、宣传部部长
神山镇	张铨	市政府副市长、市公安局局长
新店镇	钱仕忠	市委常委、市委办公室主任
中伙铺镇	别华中	市委常委、统战部部长、区总工会主席
余家桥乡	余学文	市委常委、统战部部长、区总工会主席
羊楼洞茶场	胡广益	市政府副市长
沧湖开发区	余学文	市委常委、统战部部长、区总工会主席
黄盖湖镇	熊新年	市政府副市长
陆水林场	吴云南	市委常委、宣传部部长

通城县

乡镇(场)	姓名	职务
铜钟乡	梁薇	县委副书记、政法委书记
	夏文强	县政府副县长
	黄中雄	政协副主席
港口乡	阮彬	县委常委、纪委书记、监委主任
	曾卫平	人大常委会副主任
	曾维艳	政协副主席
路口镇	李强海	县委常委、县政府常务副县长
	黄威	人大常委会副主任
	石磊	县委常委、统战部部长
金塘镇	李力	政协副主席
	何震霞	县人民法院院长
	成西	县委常委、组织部部长
高枧乡	张伟龙	县政府副县长、县公安局局长
	赵明星	人大常委会副主任
	张正昭	政协副主席
青山镇	张艳	县政府副县长
	程建平	人大常委会副主任
	李晚清	青山国家湿地公园管理处党组书记
天城镇	汪新波	县委常委、县政府副县长
	曾伟	人大常委会副主任
古市林场	王顺荣	县政府副县长
桂花林场	王顺荣	县政府副县长
	甘江城	桂花林场管理局党委书记

通山县

乡镇(场)	姓名	职务
通羊镇	金大德	县委常委、县政府常务副县长
	曹可欣	通山经济开发区党工委、管委会主任
	成向阳	人大常委会副主任
九宫山镇	游涛	人大常委会副主任
	陈锦生	县政府副县长
	周学东	县委常委、组织部部长
洪港镇	程景家	政协副主席
	邱剑军	法院院长
	刘畅	县政府副县长、县公安局局长
燕厦乡	黄河	县委常委、县人武部政委
	李荣机	县人武部部长
	徐丽华	县委常委、县政府副县长
	石则华	富水湖湿地公园管理处工委书记
慈口乡	熊长俊	县委常委
大畈镇	柯振华	人大常委会副主任
	张晓丹	县委常委、宣传部部长
黄沙铺镇	刘林	人大常委会副主任
	李莹	县政府副县长
南林桥镇	王定明	县委副书记、政法委书记
	焦汉雄	县政府副县长
	方家忠	人大常委会主任
	李俊	人大常委会副主任
	董继兵	县政府副县长
	吴柏林	政协副主席
杨芳林乡	乐献忠	政协副主席
	李映雪	县检察院检察长
	杜兵	县委常委、统战部部长
闯王镇	石毓	政协副主席
	张凯	九管会副主任(九管局副局长)
大路乡	王知非	县委常委、县委办公室主任
	王定明	县政府副县长
九管会	石聪	县委常委、湖北咸宁九宫山国家级自然保护区工委书记
	张燕	湖北咸宁九宫山国家级自然保护区纪检组长、工委委员
国有林场直属村	石桂芳	政协副主席

崇阳县

乡镇(场)	姓名	职务
肖岭乡	赵效斌	人大常委会副主任
	吴梅芳	政协副主席
沙坪镇	李毅	县政府副县长
	陈仲军	县人民检察院检察长
石城镇	石峰	人大常委会主任
	王顺荣	县政府副县长
	孙琼鹏	政协副主席
	刘泽安	县委常委、县人武部政委
桂花泉镇	丁军亭	县人武部部长
	甘江城	桂花林场管理局党委书记
	陈熙	县委常委
白霓镇	黄齐飞	县委常委、县委办公室主任
	何靖	县政府副县长