

春色正中分,莫负好时光



3月21日,农民在山东省临沂市郯城县郯城街道的一处蔬菜种植基地劳作。春分麦起身,一刻值千金。当日是春分,田间地头,一幅春意盎然、勤劳耕耘的画卷正徐徐展开。
新华社发

“岁时春已半,人间正芬芳”,桃红柳绿,燕语莺啼。在和煦的春风中,我们迎来了二十四节气中的第4个节气——春分。

《月令七十二候集解》中说:“二月中,分者半也,此当九十日之半,故谓之分。”这一天,太阳直射赤道,全球昼夜均分。《春秋繁露》中说:“春分者,阴阳相半也,故昼夜均而寒暑平。”春分,也有寒暑平衡,平分春色之意。

“春分麦起身,一刻值千金”。春分作为重要的农耕节令,春耕工作正在我国多个省份铺展开来。人们在忙碌的劳作中,书写着对美好生活的希望——

中原腹地,河南省西平县老王坡3.1万亩高标准农田,一架架平移喷灌机正在对即将迎来拔节期的冬小麦进行春灌。“智能灌溉系统太方便了,我种植的1700亩小麦只需要两三天就能全部浇透,相信今年又是一个丰收年!”种粮大户吴乐说。

赣鄱大地,江西省丰城市荷湖乡康庄村的育秧工厂,1000斤经过催芽处理的谷种正进入高温高湿的暗发室内等待出芽。工厂技术负责人舒敏在大棚内查看着秧苗的生长情况,“我们1小时可以培育2400个秧盘,可供约200亩土地使用,效率是传统人工的2倍多。”

成都平原,四川省蒲江县甘溪镇明月村,村民杨安明和妻子李学琼正忙着在自家茶园采摘明前茶。“最近忙着哩,每天从清晨6点左右开始采茶,要一直干到晚上7点。人手不够,我们还从隔壁村雇了茶农。”杨安明腰挎竹篓,边采茶边抬起头说。

“儿童急走追黄蝶,飞入菜花无处寻。”春分时节,油菜花迎来了最佳观赏期——

江西省遂川县6万亩金黄色的油菜花海铺满了田间,与远处青砖红瓦的民居、茂盛的树木、蜿蜒的河流,组成了一幅风光旖旌的田园画卷。

四川省成都市天府农博园长达2公里左右的彩色油菜花带贯穿南北。人们登上“二十四节气”观景塔,俯瞰这片花海。“我们选取了兼具观光和油用价值的8个颜色品种,包括深粉、纯白、桃红、红色、橘红、极



3月21日,四川省广安市岳池县苟角镇红朝门村村民在覆盖农膜,进行水稻育秧。
新华社发

橘黄、极紫红和普通黄色,更好助力农文旅融合发展。”天府农博园农业专家柯建国教授介绍。

“儿童散学归来早,忙趁东风放纸鸢。”放风筝是春分时人们喜爱的活动,千姿百态的风筝在空中飞扬,人与自然也在这刻和谐共生。

春天到,艾草香。在赣南,每到春分时节,人们就会到菜园和田地里,采下最嫩的艾草叶榨出汁液,加上糯米粉或糯米浆和成团,包上或甜或咸的馅料,制成色泽翠绿的艾米果,吃起来清香扑鼻,令人回味无穷。

大好春光中,亲子游、研学游正成为春季出游的热门玩法。在成都市新津区,人们走进中华农耕文明馆了解农耕文化,在宝墩遗址考古工作站亲手体验考古发掘,从“一颗油菜籽的故事”学习油菜知识……

一年之计在于春,让我们在这美好的春天,播撒希望,收获幸福。

(新华社北京3月21日电)

本世纪仅有4次!闰二月为何少见?

新华社天津3月21日电 3月22日是癸卯兔年闰二月初一。天文科普专家表示,作为一种历法现象,闰二月比较少见。就21世纪这100年来说,闰二月一共有4次。接下来的几个世纪,闰二月出现的频率逐渐下降,要么有一次或两次,要么一次也没有。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,我国现行公历和农历两种历法,一个公历年的长度是365天或366天,一个农历年的长度是354天或355天,公历年和农历年相差11天左右。“经年累月”下去就会发生农历年的月份与季节不能对应,寒暑颠倒的现象。

为使农历年与公历年能基本对应,农历采取“19年7闰”的方法来调节,也就是在19年中安排7个闰月,置闰的规则根据二十四节气来确定。二十四节气是将地球绕太阳运行的轨道即黄道,以15度为间隔等分为24份,又分为12个节气和12个中气,二者相间排列。农历历法规定,每个农历月都有一个中气,如果某个月中不包含中气,就算上一个月的闰月,为置闰。

3月21日农历二月三十,是中气春分,下一个中气谷雨在4月20日农历三月初一,这当中的3月22日至4月19日的农历月中只有一个节气清明,没有中气,所以这个农历月就定为闰月。因为它的前面是二月,所以叫闰二月。

为何会出现没有中气的月份?“平均而言,一个农历月为29.5306天,小于两个中气之间的间隔时间,这样累计下来必然会出现一个只有节气没有中气的月份。”杨婧解释说。

二十四节气以角度均分,间隔时间平均应为15.2天,但实际上并非如此。这是因为地球围绕太阳运行的轨道是椭圆形,且距离太阳的远近也不相等。地球运行到近日点时(公历1月4日前后),速度较快,跨15度的时间短,每个节气14—15天;当地球运行到远日点时(公历7月6日前后),速度较慢,跨15度需要的时间延长,每个节气是15—16天。

杨婧表示,冬季,节气的间隔时间略短,一个农历月的长度超过两个中气之间的间隔时间,就不大可能发生闰月;夏季,节气的间隔时间延长,一个农历月的长度不足两个中气之间的间隔时间,发生闰月的机会就多些。所以闰月多发生在四月至八月,二月、三月、九月、十月少有发生,一月、十一月和十二月则极为罕见。