

# 清明未必年年在四月五日

新华社天津4月5日电(记者周润健)4月5日迎来清明,应了民间“四五清明”一说。清明一定在“四五”吗?未必!天文科普专家表示,清明一般在公历的4月4日到6日之间变动,但以4日和5日居多。

为什么清明的公历日期会“前后跑”呢?中国天文学会会员、天津市天文科普专家林愿解释说,这是由于公历的历法安排导致的。地球沿着一椭圆轨道围绕太阳公转,公转轨道投影到地球上叫做黄道。天球上以黄道为基本圈及春分点为原点形成的黄道坐标系里的黄经量度规则是,以春分点为起点沿黄道逆时针方向量度,从0至360度。把黄经的360度划分成24等份,每份15度,为一个节气。两个节气间相隔日数为15天左右,全年即有二十四节气。

地球围绕太阳运行一周,称为“回归年”或“太阳年”。一个回归年是365.24219264天,而历法上的一年长度则为365天,因此每年会多出0.24219264天(相当于5.8小时),节气的特定时刻也会每年“顺延”0.24219264天,如此一来,累积4年后几近一天。为修正它,公历历法中有“闰年”制度,每4年会多出2月29日一天。

林愿表示,节气时刻的顺延,有时会使得某节气的时刻越过午夜至隔日;多了一天的闰年也会使得节气时间发生改变。统计发现,上半年的节气发生在公历每月的5日或21日前后,下半年的节气发生在公历每月的8日或23日前后,上下相差不了一两天。以清明为例,它的日期在公历每年的4月4日、5日和6日这三天之间变化。

因为地球沿着椭圆轨道围绕太阳运行的速度并非匀速,因此同一节气每年的起点和终点的时刻都有所变动,非固定时刻。如2014年清明的起点时刻是公历的4月5日4时47分,起点时刻是凌晨;2015年清明的起点时刻是公历的4月5日10时39分,起点时刻是上午;2020年清明的起点时刻是公历的4月4日15时38分,起点时刻是下午。

由于每个节气的起点时刻通常会精确到小时和分钟,因此“交节”的那一天会跨着两个节气。“以今年的清明为例,其准确时刻是5日3时20分,起点时刻开始后的24小时,即到4月6日3时20分,是清明的‘节气日’,而5日零时至3时19分的这段时间则属春分。”林愿说。

## 在古诗词中“邂逅”清明

新华社天津4月4日电(记者周润健)“湖上小桃三百树,一齐弹泪过清明”,4月5日,迎来清明。既是节气又是节日的清明历来是亲近自然、踏青游玩、享受春光的季节,也是祭祀祖先和逝去亲人的时节。古人对于清明十分重视,并留下许许多多的诗词,或是享受生活,或是怀念亲人,抑或是在生与死之间感悟人生哲理。

清明时节,空气温润,百花千卉共芬芳,目之所及,处处充满着生动的神采。海棠妩媚,“海棠不惜胭脂色,独立蒙蒙细雨中”;桐花娉婷,“桐花万里丹山路,雏凤清于老凤凰”;樱花烂漫,“山深未必得春迟,处处山樱花压枝”。

如果没有疫情影响,在这个春意盎然的美好时节,人们大都会走出家门赏春踏青,享受明媚春光。“况是清明好天气,不妨游衍莫忘归”“梨花风起正清明,游子寻春半出城”“清明天气醉游郎。莺儿狂。燕儿狂”等诗词,既写出了别有一番情致的春日美景,也展现了踏青时生动迷人的游春画卷。

一年一清明,一岁一追思。自古以来,中国人就有在清明扫墓祭祖的风俗,为逝去的亲人斟一杯水酒,摆一束菊花,在哀痛悲伤之余,也让亲人知道,即使阴阳两隔,世间最美好的东西也会与其同在,与之分享。

“清明时节雨纷纷,路上行人欲断魂”,清明雨,离人泪,写出了清明独有的凄清与哀思;“风吹旷野纸钱飞,古墓垒垒春草绿”,描绘了清明扫墓时的凄凉场景,说尽了生死离别;“纸灰飞作白蝴蝶,泪血染成红杜鹃”,表现了对亲人的悼念之情,感情真挚,催人泪下。



## 忆亲人 祭英烈 踏春游

——这个清明节各地这样过

杨柳依依道春意,又是一年清明时。

今年是清明节正式成为国家法定假日的第15个年头。自古以来,中国人就有在清明扫墓祭祖和踏青游春的风俗。这个清明节,尽管受疫情等因素影响,各地群众还是在保障自身安全前提下,通过各种形式缅怀先人、致敬英烈、游览春景。

### 忆亲人,在追思里传承清正家风

“您不曾离去”“永远怀念”“愿那苏醒的万物带去我的思念”……在湖南江永县上江圩镇河渊村村民何云峰家族微信群里,20多条信息陆续跳出,表达着对先人的思念。

这个清明节,由于疫情防控需要,不少群众无法如愿返乡祭扫。网络祭扫成为备受关注的新型祭扫方式。

民政部数据显示,仅清明节假期首日,在全国2000多个网络祭扫平台上,网络祭扫群众就达695万人次,比去年同期增长了275.7%。

此外,到公墓、陵园祭扫的人群不

再拿着鞭炮、纸钱,鲜花成了他们寄托哀思的新选择。

在云南昆明,今年74岁的市民杨青云和妻子买了126枝菊花祭奠亲人。杨青云告诉记者,以前祭扫时都是烧纸钱祭奠,纸灰漫天、烟雾呛鼻。从前年起,他们开始用鲜花祭扫,环保又安全。

“相较于形式,祭扫更应看重的是心意。无论何时何地何种形式,当人们在内心怀念逝去的亲人时,就是家风和精神的传承。”北京社会管理职业学院生命文化学院副院长徐晓玲说。

### 祭英烈,在缅怀中凝聚前行力量

每思祖国金汤固,便忆英雄铁甲寒。在清明这个慎终追远的特殊日子里,许多人选择缅怀先烈、祭奠忠魂。

拔草、添土……江苏盐城五条岭烈士陵园长眠着2000多位壮烈牺牲在盐南阻击战中的革命先烈。清明前夕,村民卞华和儿子卞康全忙着为烈士坟茔添土。从祖父卞德容,到父亲卞华,再到卞康全,这一家三代已在这里义务守墓70余载。每年清明为烈士扫墓早已成为这个家族根深蒂固的传统。

“清明是祭拜亲人的时节。这些为了我们今天幸福生活抛头颅、洒热血的英烈就是我们最亲的人。他们的故事不能被遗忘。”卞康全说。

今年清明节,由于疫情等因素影响,一些烈士陵园暂时关闭,一些烈士家属无法到现场祭扫,但烈士们并不孤单。

在地处边境的云南省红河州,由当地退役军人事务局和烈士陵园干部职工组成的志愿服务队队员统一着装,为烈士墓碑描红、清理落叶枯枝、敬献鲜花、深深鞠躬。

在江苏常州,当地退役军人事务局和烈士陵园工作人员提前与30余位烈士家属取得联系,了解需求,并在清明节期间通过视频连线的方式,为他们提供点对点的帮助。

不一样的祭奠形式,一样的真情流露。缅怀英魂,汲取慨然前行的力量。

### 踏春游,探寻春的气息

伴随钟鼓声响起,全体肃立,身着民族服饰的少年儿童唱响《黄帝颂》……4月5日上午,壬寅年清明公祭轩辕黄帝典礼在陕西延安黄陵县桥山黄帝陵举行。

“我2006年就来中国大陆发展,从我第一次参加公祭活动到今天这次,每年都见证着海内外中华儿女共同守护民族根脉的盛典,内心非常自豪,同时也感谢国家出台政策,给我们台湾同胞提供了良好的创业环境。”作为代表,西安市台湾同胞投资企业协会副会长林政忠在典礼上敬献了花篮。

举办文化活动守护民族根脉,踏青出游探寻春的气息。

清明假期,北京市属公园推出30

处赏花踏青地。在玉渊潭公园观赏娇俏可爱的早樱;在颐和园乐寿堂、玉澜堂,天坛公园斋宫等地感受玉兰花开的诗情画意;在北京植物园看粉嫩的辽梅山杏与洁白的白花山碧桃交相辉映……清明节期间,北京市属公园严格执行“限量、预约、错峰”等防疫措施,游人提前网络预约购票、科学佩戴口罩、错峰游园,踏青防疫两不误。

不只是在北京,在陕西西安白鹿原影视城,身着汉服的游客赏花品茶、诵诗投壶,感受传统文化的浓厚氛围;在甘肃敦煌鸣沙山下,千亩杏花竞相绽放吸引众多市民游客。在严格落实疫情防控举措的同时,市民游客踏青寻春、亲近自然,不负好春光。

据新华社电

