



“闰二月”以强对流天气开篇

全省今明将有强对流和暴雨天气,已启动暴雨IV级应急响应,福州今明有中到大雨并伴有雷电

海都记者 罗丹凌 梁展豪
实习生 周婉怡
通讯员 郑彬 廖玥
政和县融媒体中心

在北方经历大风降温沙尘天气的同时,南方多省则迎来今年最强降雨和强对流天气。气象部门预测,3月22日傍晚到24日,福建将有暴雨和强对流天气。省气象局于22日17时启动重大气象灾害(暴雨)IV级应急响应。昨日下午,福建西北部局地出现冰雹天气,以政和出现直径60毫米的冰雹为最大。福州主城区昨日下午也听到了今年的第一声雷响。预计23日至24日福州全市阴有中到大雨,伴有雷电。值得一提的是,3月22日还是癸卯兔年闰二月初一。



政和昨日下午冰雹,有农作物受损

政和出现鸡蛋大冰雹

受暖湿气流影响,福建各地气温昨日明显回升,多地的最高气温超过30℃,不少人直呼“热炸了”。不过,随着未来几天的暴雨和强对流天气,我省最高气温又将呈现过山车式下降。

22日下午,福州不少市民听到了“轰隆隆”的春雷声。



政和昨日出现鸡蛋大冰雹

今年首场强对流暴雨天气

此次强对流天气过程有多强,覆盖面有多广,将持续多久?记者采访了福建省气象台首席预报员林小红,带来详细解读。

“受低层切变东移及南风急流影响,22日到24日,福建全省迎来今年首场强对流和暴雨过程,过程累计雨量80~150毫米,局部可达200毫米;雷雨时局地伴有短时强降水、8~10级雷雨大风或冰雹等强对流天气。”林小红介绍,“随着春季暖湿气流和大气能量逐渐增强,3月到4月福建就进入了春季强对流天气的活跃期。雷电、大风和冰雹等强对流天气会对春

播生产和户外活动(工地施工、高空作业等)带来不利影响。”
省气象台预报,22日傍晚到23日白天,我省中北部地区有中雨到大雨,其中三明大部、南平(延平、建阳、顺昌、建瓯、光泽、邵武、武夷山)、宁德(古田、屏南、寿宁、福安)、龙岩(长汀、连城)和泉州(德化)有暴雨,局部大暴雨,24小时雨量50~80毫米,局部110毫米;最大小时雨量60毫米。23日夜间到24日白天,中北部地区有大雨到暴雨,局部大暴雨。24日夜间到25日白天,中南部地区有中雨到大雨,局部暴雨。

福州将有雷电大风大雨

23日至24日,福州全市阴有中到大雨,伴有雷电,部分乡镇有暴雨。雷雨时局部伴有7至9级雷大风、短时强降水和冰雹等强对流天气。此外,未来三天夜晨部分县市有雾,市民应关注注雨雾天气对交通造成的不利影响,注意出行安全。
林小红提醒,前期福建大部地区降水显著偏少,本轮降雨过程起到明显的土壤增墒作用,且有利于农田水库蓄水等。然而,在局部雨强较大的地区,也可能带来农田渍涝风险,农业生产要因地

制宜提前做好防范工作。
当强雷电天气来临,市民应该如何避雷?记者了解到,首先,要远离制高点,禁止在山地或高地带停留,远离高压电线、孤立的大楼、烟囱等。其次,不使用金属工具,避免使用金属立柱雨伞,摘下金属架眼镜、手表、皮带等。最后,关闭室内电源以及电子产品,以免产生导电。
气象专家还提醒,公众需关注路面湿滑积水、低能见度等给交通出行带来的不利影响,防范可能引发的次生灾害。

“闰二月”来了 今日“双龙抬头”

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。

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,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。

二月二“龙抬头”,而闰月的二月二老辈人则称之为“双龙抬头”,有民俗称,在闰二月的龙抬头这天,按照传统清晨是不能睡懒觉的,要记得早起吸“龙气”。(新华 宗禾)

福州市区	23日	大雨转中雨	16℃~27℃
今起三天天气	24日	中雨	14℃~19℃
	25日	小雨	13℃~18℃

今年最强沙尘天气侵袭北方

受冷空气影响,今年以来最强沙尘天气过程侵袭北方。21日至22日晨,北方多地出现扬沙或浮尘天气,内蒙古中东部、河北西北部、北京等地出现沙尘暴,局地PM10超过2000微克/立方米,能见度明显降低,空气中尘土味弥漫。预计23日白天沙尘天气将逐渐减弱,影响趋于结束。
“今年3月以来,我国已经出现4次沙尘天气过

程,比常年同期偏多。”中央气象台首席预报员张涛说。
据张涛介绍,之所以出现沙尘天气,是因为当前大地回暖,日晒使得地表松动,春季又恰好是冷空气大风频发的季节,所以当强风经过蒙古国和我国内蒙古西部、甘肃等地的沙源地时,会将沙尘卷到空中,随着低空气流向东向南传输,影响内蒙古以东以南等区域。(新华)

“完美实验”是怎样炼成的?

厦大科研团队历经7年坚持不懈的努力,终于打通乙二醇常压合成的“卡点”