

雾中榕城 宛若仙境

昨日这场大雾为何来去匆匆,气象专家揭秘



从鼓岭上俯瞰,榕城在雾海中若隐若现

■海都记者
林涓/文
毛朝青/图
实习生 周婉怡

天连着地,地连着天,窗外雾蒙蒙,缕缕的纱幔悠悠地弥漫榕城,大楼隐身在空中……13日早晨,福州人就在这样的仙境里慢慢苏醒,开始了新的一天。而除了大雾,“恼人”的回南天也开启了“进攻”模式,不过好在13日中午,雾渐渐散去,回南天的影响也有所好转。

那么,为何这场雾来去如此匆匆呢?记者采访了福州市气象局首席高级工程师连东英。

大雾和回南天 结伴而来

福州西湖公园,
清洁工在雾中工作



强冷空气影响 福州气温跌近10℃

今起三天,雨天天气进入收尾阶段,冷空气南下,早晚仍会有雾。

强冷空气昨日午后到夜里开始影响福州,受其影响,昨日午后福州气温开始下降,日最低气温过程降幅达7℃~9℃,内陆、沿海北部以及高海拔山区超过10℃。今日福州市区的最低气温将跌破10℃,高温更是滑坡式下跌,从昨日的22℃下降至今日的13℃,跌了近10℃。气温骤降,大家要注意防寒保暖。15日、16日天气将有所好转。

福州市区

今起三天天气

14日 阴
9℃~13℃

15日 晴转多云
8℃~14℃

16日 多云
9℃~14℃

表附近,形成雾的现象。”

近期,福州处于锋面南侧暖空气控制下,暖湿空气明显增强,伴随其而来的暖湿水汽大举进入福州。由于物体表面温度还是比较低,这些水汽就会在物体表面凝结出水珠。因此,出现大雾的同时,13日福州大部地区出现回南天,室内有返潮现象。

但随着冷空气开始影响福州,13日下午起,回南天现象结束。“13日早晨雾气很大,但随着太阳的出现,打破了上下垂直交换的逆温层,所以雾就消散了。”连东英说,由于白天温度比较高,空气中可以容纳较多的水汽,到了夜间,温度下降,空气中能容纳水汽的能力减少了,

水汽过于饱和就会凝结成雾,这也就是大雾经常出现在上午到中午前后或者傍晚到夜间,随后就散掉的原因。

同时,有市民认为今年的雾似乎格外多,回南天也出现得比往年早。对此,连东英表示一般春天的时候雾会多一点,不过有时冬天也会有这样的天气。

若无香风起 疑是满地金

福州马尾琅岐55亩油菜花迎来盛花期,花期将持续至3月底



马尾琅岐五十五亩油菜花盛开

□知多一点

五颜六色的油菜花你见过吗?

一直以来,油菜花都呈单一的黄色,显得“低调朴实”,但近年来,在江西、湖南、四川、江苏等地,油菜花也变得五彩缤纷起来,给人们带来了不一样的视觉享受。油菜为啥会开出五颜六色的花?



彩色油菜花(图片来源:红星新闻)

彩色油菜花有何奥秘

江西农业大学青年教授付东辉领导的团队,是培育彩色油菜花的“始作俑者”之一。

2015年,付东辉从四川省什邡市高级农技师李孝楠处获得了一种名为“什邡红”的油菜花品种。“什邡红”由普通油菜花与紫红花萝卜杂交而成,花色黄中带红。“两个毫不相干的远缘品种之间的杂交成功,奠定了彩色油菜花选育的基

础。”付东辉说道。

所谓的远缘杂交,就是不同种间、属间甚至亲缘关系更远的物种之间进行的杂交。油菜花与紫红花萝卜杂交,是将油菜花作为母本,把紫红花萝卜作为父本,母本剥蕾去雄以后,把萝卜的花粉涂上去。杂交后发育的种子经过分离培养,获得植株后再经历回交、自交等阶段,最后通过定向选择获得红

色油菜花。

付东辉介绍,传统油菜花的花色之所以单一,是因为它们的色素形成只有胡萝卜素导入途径。而“什邡红”的花色则由胡萝卜素与花青素共同控制。在其后一代代培育过程中,“什邡红”与其他颜色的油菜花进行杂交重组,令花青素导入途径优势由隐性到显性,不断分离出多种色彩。

油菜花的颜色已突破56种

截至目前,江西农业大学已培育出了桃红色、深紫色、深土黄色、玫红、乌紫色、砖红、褐色等颜色的油菜花,总数突破56种。不过,付东辉也坦言不

可能选育出黑色的油菜花。因为在植物界中,黑色的花朵本身就少之又少。因为颜色艳丽花朵可以反射热量很高的有色光,避免娇嫩的花瓣被日照灼伤,

而黑色具有高吸热属性,容易使花体内部组织因高温受伤而难以生存。同时,黑色的花朵很难引起昆虫的注意,也不利于授粉,久而久之,也会被自然淘汰。

海都讯(记者 罗丹凌 通讯员 郑婷 陈晓静 文/图)又是一年春来到,踏青赏花正当时。随着天气逐渐转暖,福州的油菜花迎来了盛花期。

位于福州马尾琅岐金砂村的福建省种业创新中心(琅岐)新品种展示评价基地内,55亩的油菜花迎风绽放,满地的油菜花千姿百态,一团锦簇,一阵微风吹过,它们随风摇摆,像小女孩在翩翩起舞,靠近闻一闻还有淡淡的清香。徜徉油菜花海间,春风吹来,花香氤氲,沁人心脾。此情此

景,真让人有“若无香风起,疑是满地金”之感。

市民李小姐徜徉于花丛中不断寻找好的摄影角度,她说:“听说这边有一大片的油菜花,我们还特地带了道具来打卡拍照。”

油菜花粉中含有丰富的花蜜,常引来彩蝶、蜜蜂飞舞其间。此时,不禁让人想起宋代诗人杨万里的诗句,“儿童急走追黄蝶,飞入菜花无处寻”。

据相关负责人表示:“我们是在土地耕作的轮休期,在田里种植观赏的油菜花,此后这片田地还是要种

植水稻的。整个油菜花的花期差不多一个半月左右。这片油菜花目前是免费开放的,欢迎大家过来‘打卡’,也希望大家在赏花的过程中要爱护花草。”

据了解,油菜花于2月初陆续开放,现在刚刚进入盛花期,3月底前,市民都可来观赏金灿灿的花海。

