



人们在凌波门观赏晚霞。

通讯员肖高东 摄

历经梅雨季的洗礼,武汉的夏天颇有点。朗朗晴日,抬头仰望,清早是喷薄而出的朝阳映衬的火红朝霞,中午是澄亮通透的“武汉蓝”,到了傍晚,则是壮美绚烂的“武汉红”。

连日来,在凌波门、武汉江滩等临湖、临江的滨水之处,水云互美的城市空间内,人与自然和谐共生的美妙场景入画来。

热门观点点位大多在水边

“错过了6月29日的世纪晚霞,还好赶上了6月30日的‘火烧云’”,网友“FF”在网上发出当天拍摄的美图,称从没在武昌江滩4号门见过这么多人,落日余晖下,这里变成了大家肆意感受夏天的橘子海。

当武汉上空出现漫画般的白云,武汉人就知道,夏天来了。

6月底到7月初,历经梅雨季的持续降雨后,武汉的天空成为市民和外地游客关注的焦点。白天是极为澄亮的“武汉蓝”,到了傍晚则是极为壮美的“武汉红”。

蓝天之上,云的形状不断变幻,在东湖南路的凌波门栈桥上,赶来看日出、云海的人络绎不绝。

高校毕业生李雨欣感叹自己很幸运。她告诉记者,经过近一个小时的等待,她 and 同学看到壮观的云海,水云之间,他们定格下自己的笑脸。

在武汉长江大桥桥头堡下,河南南阳游客张女士用手机拍下江面上的落日,“武汉的天空,真的好美。随手一拍,都是大片的感受”。

网友“张小帆”感叹,武汉是个充满浪漫系、温暖治愈系的城市,坐在武汉江边吹吹风,能够感受城市最浪漫的一瞬间。

武汉摄影师肖高东有自己的心得:观云,先观其形,变幻莫测;再观其色,七彩斑斓;再观其景,互为映衬。在武汉,拍云的好点位多在临水区域,比如凌波门、武汉江滩等,抬头是云卷云舒的蓝天,低头有波光粼粼的倒影,中间还有欣赏云彩的出镜人,彼此互为映衬,人与自然和谐共生。

充足饱满的水汽让云的色调更饱满

漫画般的云从何而来?

武汉江滩的云。



通讯员肖高东 摄

武汉市气象台首席预报员袁凯解释,武汉属于典型的亚热带季风气候。夏季,风从海洋吹向大陆,带来大量湿润气流,这些充足饱满的水汽让云的色调更白、更饱满,形态也更为多元,因此,炎炎夏日是武汉最佳的观云季节。

一般来说,武汉的云有淡积云、对流云、晚霞、鱼鳞云等多种“云动态”。

在夏季,由于地面受到太阳强烈辐射,地温很高,加热了近地面气层;而地表的不均匀性,导致有的地方空气加热得厉害一些,有的地方空气湿润一些,这样就在近地面气层中生成了温度、湿度、密度稍有不同的气块,然后逐步发展成浓积云。

“目前市民所看到的云大多是浓积云。”袁凯说,浓积云的出现,通常意味着晴好天气,表明空气比较稳定。

当低层气温高于高层气温时,大气就会处在一种不稳定的状态中,低层暖空气做上升运动,从而形成对流。而当上升运动的暖空气温度不断降低,直至达到一定高度后,水汽就会凝结形成对流云。

这些云形态各异,并有着有趣的名字,比如“鲤鱼跳龙门”“狮子滚绣球”等等。

而深邃的“鱼鳞云”,如鱼鳞状排列,格外壮观、绚丽。它们在武汉也十分常见。

火烧云的形成则更有讲究。

专家称,大气本身没有颜色,天空的颜色与“瑞利散射”密不可分。傍晚,太阳在地平线附近穿过的大气层厚度,为白天太阳当头时所穿过厚度的30倍以上,波长较长的黄、橙、红色光,被空气中的水汽、尘埃散射后,就显示出各种绚丽的色彩。

“莫道桑榆晚,为霞尚满天。”暮云成霞,是最为炽烈的一种云彩。这种火烧云,一般是被朝霞、晚霞渲染成金色、橙色、红色等暖色的云彩,越是空气通透的地区越容易出现具有悦目色彩的火烧云。

6月29日傍晚,不少市民在长江边、湖岸边望见一片绚烂的火烧云,感受到水云互美的双倍震撼。

水云互美,是滨水生态绿城的一抹亮色

“黄鹤一去不复返,白云千载空悠悠。”诗人崔颢的一首《黄鹤楼》,让武汉的白云声名远播。

“云想衣裳花想容”这是诗人李白眼中的优雅之云;“曾经沧海难为水,除却巫山不是云。”这是诗人元稹的怅惘之云;“坐看云起时”是诗人王维的隐逸之云。

诗人眼中,云是浪漫的,云是热烈的,云也是舒缓的。

在生态摄影师肖山眼中,武汉的云是生态的,

“这是武汉持续改善生态环境、持续追求人与自然和谐共生的产物”。

武汉曾是古云梦泽的一部分,拥有165条江河、166个湖泊以及各类水库,水资源丰富,水域面积约占全市总面积的1/4。在阳光作用下,水面与陆地受热不均,水汽蒸腾,为近地面的气团“补充”更多水分,让武汉的云层更为湿润、色彩更为艳丽。

7月3日以来,武汉空气质量为优,空气质量指数在39—48之间,PM2.5日均浓度仅为12—16微克/立方米。武汉市生态环境监控中心大气环境监测室主任胡柯介绍,这是武汉空气质量最好的时候。

从省内来看,近期我省偏南风3—5级,阵风6—8级,扩散条件良好,全省空气质量优良。湖北省生态环境监测中心站大气环境监测与预报预警中心主任陈楠说,近期云层很美的主要原因,就是近期风大吹起尘埃,空气通透,光线打在云上自然就通透清爽。

随着武汉生态保护提质升级,二氧化碳排放减少,空气中的大颗粒物减少,天空更加干净。另一方面,武汉全面消除劣Ⅴ类湖泊,长江汉江水质稳定保持Ⅱ类水质,水体更澄亮了。

天更蓝、水更清,让武汉拥有了这份独特的生态互美。

记者金文兵 刘海锋



武汉天空的云彩。
通讯员肖高东 摄



人们在观赏武汉长江大桥上空的云彩。

通讯员肖高东 摄



武汉的彤云。

记者史伟 摄



少见的紫色云霞。

通讯员肖高东 摄



武汉天空的云彩。
通讯员肖高东 摄