

何良京 漫谈3·22世界水日： 宁波竟是严重缺水城市！

如今翻开日历，除了元旦、五一、国庆、春节等传统节日外，我们还会看到诸如世界防治麻风病日、世界哮喘日、世界睡眠日等纪念日，内容堪称包罗万象。然笔者以为，在五花八门的纪念日(日)中，以每年3月22日的世界水日、每年3月22日到28日的中国水周为最，这是因为该节(日)的相关对象——水，是全人类乃至整个地球的全部生命！我们每个人从懂事起，都应对水予以足够的尊重……

我们来看阿拉宁波的历史实例：史载，唐武德四年(621)，当时的中央政府置鄞州，设治于三江口，这是宁波建州之始。可惜仅4年，鄞州就被撤，其中一个主要原因，就是城里供水问题没能完全解决。唐开元二十六年(738)在鄞江镇设州级建制，唐长庆元年(821)，州治再次设于三江口。此前虽有王君照、陆南金和储仙舟分别修缮疏浚了小江湖、东钱湖和广德湖，但均未能有效地解决明州城的供水问题。直到唐太和七年(833)，王元暉主持兴建修筑了它山堰，把樟溪水流引到城内的日月两湖，并沟通城内河网，城市用水得到保障后，明州城才从此步入稳定发展阶段。



它山堰

宁波城市发展历史表明，水危机其实是一直存在的。人类所以要逐水而居，本质上就是要规避水危机。

知道笔者退休后在宁波市水文化研究会帮忙“研究”，有多位朋友问过同一个问题：“阿拉宁波，江南水乡，怎么可能会是缺水城市？”其实这个问题笔者自己也多次想过，于是找资料，请教业内人士，有点一知半解，就试图为朋友们解疑释惑来了。

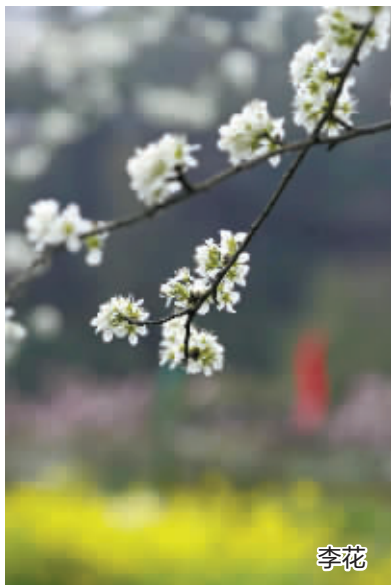
一座城市缺不缺水，并不是由我们自己主观感受来定义的。住在城市的人们，不像在农村地区，家门口有小河小溪，如连续多天不下雨，就会出现干涸，会有直观感受。现在城里住宅小区都有自来水，且有稳定的水压，家里的水龙头一打开，流水哗哗的，那我们肯定无法认同缺水城市的说法。倒是前年因缺少台风带来的雨水，特别是下半年持续多日无雨，致使不少水库见底，个别区域甚至出现了限时供水，才让“缺水城市”露了一下原形，很让我们紧张了一阵子。

那怎么来理解认识“缺水城市”呢？所谓的“缺水城市”，是指该城市特定区域内，人均水资源的占有量不足。对此，国际上有一个公认的、联合国相关组织认定的城市缺水标准：年人均水资源占有量低于3000立方米的为轻度缺水；低于2000立方米为中度缺水；低于1000立方米为重度缺水；低于500立方米则为极度缺水。对照上述标准，我国属于中度缺水地区，人均水资源仅为世界人均的四分之一。然而问题还不止于此！由于人口的高度集聚，号称江南水乡的浙江，人均水资源占有量又比全国人均低了20%，略多于1700立方米，更有甚者，据《宁波市水利志》载：宁波多年平均水资源总量为70.36亿立方米，按最新人口计算，人均占有量仅为885立方米……毫无疑问，对照前面标准，宁波已经进入重度缺水城市的行列了！

这里有一个基本概念即人均水资源占有量，需特别强调说明一下。这个水资源既非自来水，也不是河网水，说句大白话，宁波城市水资源的主体，就是天上落到宁波陆域的雨水总和。



入选浙江十大最美水利工程的姚江大闸英姿。



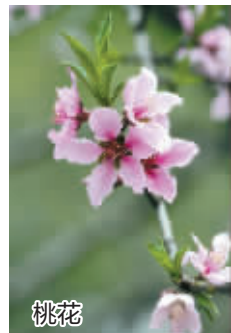
李花



松月樱



江梅



桃花

推荐榜



庸星
春天诗话

“律回岁晚冰霜少，春到人间草木知。”南宋张栻的《立春偶成》被置于《千家诗》的首篇。在我以为，唐宋诸多咏春诗中，张栻的这几句“冰霜少”“草木知”，还真算不得特别出彩，而春光可爱，温婉清新，以立春为题，实在是沾了春的喜气。



朱海华
镜头记录：
众生相之“专注”



想象力
在这个被口罩
遮挡着的阳春三月



胡泊
一幅美丽
而又忧郁的画



韩高琦
挂轴，茶室的灵魂

宋代茶室中不可或缺的四
大元素：插花、挂轴、焚香、点茶。

小山 梅杏桃李樱梨海棠 傻傻分不清？ 教您一招辨识

转眼春分，春已过半。

因二月底的雨雪和三月初的高温，今年的气候简直乱了秩序。往年要在两个月里次第开放的春花，今年在本月上半月就基本开完了。百花一股脑儿开将起来，让人眼花缭乱目不暇接，不少花来不及欣赏，就匆匆谢幕了，我称之为“折叠的春天”。

不过，春花集中开放也有一个好处，方便花与花的比较与鉴别。经常有人在后台留言，说分不清梅、杏、李、桃、樱、海棠、梨等花的区别，希望我写篇文章帮助大家明明白白赏春。

趁着还有很多花正在开或将开，小山下了一个决心，把硬盘里积攒多年的图片细细翻找了一遍，并查阅了大量资料，决定写篇文章，好好把这件事情梳理清楚。

在这篇文章里，小山将尽量用比较通俗易懂的语言，推荐一些“一招制敌”的武功，帮助大家迅速掌握辨识要领，不再看到这些花就犯迷糊。

首先给大家推荐一个方便实用的检索表格。这是小山查阅大量资料并根据自己多年物候观察经验所制作，在长江流域一带比较适用。有一定植物学基础的，拿着这个表格，重点掌握标红部分，基本可以“打遍江南认春花”了。

物种	开花时间	花叶时序	新叶颜色	香气	果实	花瓣颜色	花萼	主要观赏地点
梅	二月初	先花后叶	绿	浓	1枚	红绿或绿	蕾色	城市
杏	三月上	先花后叶	绿	无	1枚	紫红，反折	黄色	乡村多见
紫叶李	三月上	花叶同放	紫黑	无	1枚	紫红	紫红	城市
梨	三月中	花叶同放	绿	无	1枚	紫红色或绿带红斑点	黄或橙红	乡村
樱	三月中	先花后叶	绿或褐	1枚	紫红色或绿中紫红	黄色	城市	
李	三月中	先花后叶	绿	微香	1枚	绿色	黄色	乡村
海棠	三月中	花叶同放	绿	无	5枚	紫红	黄色	城市
梨	三月底	花叶同放	绿黄	无	5枚	绿色	深红或紫色	乡村

如果细细研究一下这个表格，可以看出背后一些逻辑，即这些植物都属于好吃又好看的蔷薇科，如果再细分，它们主要属于两个亚科：李亚科和苹果亚科。其中海棠与梨属于苹果亚科，其余的都属于李亚科，所以它们之间既有联系也有区别，辨认起来确有困难。

如果大家觉得这些还是太专业，接下来我就根据这个表格，再跟大家来讨论一些“一招制敌”的武功，帮助大家迅速成为蔷薇科春花的辨认高手。



扫描二维码
可欣赏全文