

# 气温回暖 白玉兰提前绽放迎春

## 沪上多家公园皆可观赏 还有红运玉兰能多季开花

本报讯(记者 金旻矣)春节长假刚过,牛年第一波玉兰已绽放枝头。记者从沪上各大公园获悉,包括“市花”白玉兰在内的玉兰已悄然开放,带来春的气息。

### 破纪录纷纷早开

玉兰初绽,要追溯至立春。自之前的严重低温后,立春前本市气温持续回暖。立春当天,上海植物园植物大楼旁的玉兰已有数朵绽放,再破白玉兰开放的历史新纪录(往年最早的纪录为2019年2月10日)。此外,木兰园里的青皮玉兰、天目

玉兰、天堂粉武当玉兰、红花玉兰7号的总体花期均比往年有所提前,春节期间就进入始盛期。

而在上海共青森林公园,也有着数百株亭亭玉立的玉兰树。这几天,满树白玉兰正纷纷初放,形成满园芬芳的春日美景。除了白玉兰外,园内还有望春玉兰、二乔玉兰、紫玉兰、广玉兰等多个品种,或成片栽种于玉兰大道两侧,或零星点缀在公园各处。园方表示,共青白玉兰的最佳观赏期约在2月下旬至3月上中旬,玉兰大道、晴岚桥、华明桥沿岸和儿童乐园周边均有成片种植。

### 早春仲春都可赏

玉兰花期较短,如何延长观赏期?将不同品种的玉兰集于一园,是上海绿化部门常用的方式。

今年,滨江森林公园新打造了占地8000多平方米的木兰园,分为市花区、常绿区和品种区,种植有150多个品种的木兰科植物,数量总计有400多株。

园方表示,按花期来分,早春有报春的武当玉兰、天目玉兰、王春玉兰,之后将是白玉兰、二乔玉兰、五峰玉兰“唱主角”,而仲春“当

家花旦”则为飞黄玉兰、红运玉兰等,观赏时间能从2月初持续至3月底。红运玉兰甚至还能多季开花,3月、6月、9月均能开花。值得一提的是,木兰园在施工改造阶段,就向市民开放了玉兰的认建认养,名额一上线就被“秒杀”,今年植树节期间,首批认建的玉兰树将统一挂牌。

此外,世纪公园、醉白池公园、方塔园等公园也是赏玉兰的好去处。比如方塔园内的白玉兰树形高大巍峨,树高一般2-5米甚至更高,预计元宵节将进入盛花期,花期能持续十天左右。

在即将过去的特殊寒假里,学生和家长们是否充足了电?近日,世界顶尖科学家协会(WLA)为学生和家长们送上了一份“牛礼”。华东师范大学第二附属中学副校长姜维义、七宝中学校长朱越、市西中学校长董君武、晋元高级中学校长季洪旭和格致中学校长吴照做客“有请校长”节目,就科技创新教育思考与探索、科创助力全面发展、创新能力培养的课程链和学习场等不同主题,讲解科学教育方法。

值得一提的是,这五所中学在去年10月底召开的第三届世界顶尖科学家论坛期间,成为首批世界顶尖科学家协会科学教育联盟成员。WLA表示,今后将有更多学校“掌门人”在线开讲,推进科学教育。

### 人才培养思路“牛”

改革开放后,我国教育取得了长足发展,人才不断涌现。不过,有两点“缺”让华东师大二附中副校长姜维义如鲠在喉。“一是缺乏顶尖的创新人才,二是孩子考入大学后缺乏创新意识。”他连用三个“不”来形容:不想创新、不敢创新、不会创新。在姜维义看来,中学阶段培养创新人格至关重要,错过了这一“黄金期”,“到了后面再去发展就比较困难了”。他指出,这一阶段要平衡好三点:升学、可持续发展和国家发展的需要。

“在游泳中才能学会游泳,在创新中才能学会创新。”姜维义坦言,试图绕开创新和研究,通过题海战术培养研究和创新能力是非常困难的。因此,对于科技创新,华东师大二附中的育人理念是:培养创造未来的人,而不是适应未来的人。“因为未来一直在变化,要倡导创造,引领社会的发展。”

“如果让莫言做数学研究,让陈景润写小说,会有怎么样的结果?”晋元高级中学校长季洪旭则抛出了这样一个假想。他想表达的是,大部分学生在填报高考志愿时都本着不浪费分数的原则,来选择学校和专业。这样一来,很多孩子将来在高校读书,乃至从事的职业,可能跟他的兴趣、优势智能和志向都没有关系。“这种选择是没有自我的选择,实际上是对创新素养的扼杀。”季洪旭说,“在高中阶

如何培养孩子的好奇心?沪上「牛」校长们为家长开「处方」

## 学会等待 善于留白 尊重个性

段,给学生一些生涯规划教育,让孩子们知道自己是谁,将成为谁,很有必要。”

在季洪旭眼里,学校是育人而不是育分,当一个学校只关注分数,学生的创新力就会被扼杀。“如果学校培养的都是‘标准件’,学校就相当于‘加工厂’,这是非常可怕的。”

### 创新实践做法“牛”

“与其放得规整,手摸上去都是灰,不如越乱越好。”这是格致中学校长吴照对校园里创客空间的态度。他觉得,既然是创新实验室,在保证安全的基础上,要让学生有归属感,对学生要全天候开放。

这所有着逾百年历史的学校曾经也走过弯路:更看重是否出成果,对于前期的设想关心得较少。“通过这几年创客实践,我们感觉到过程更为重要。如今,学校已有1300项发明专利。”吴照介绍。对于潜在的“小科学家”,老师会用科学的研究方法引导,尤其是规范的流程和真实的记录。

市西中学校长董君武带来了一个令人费解的新名词:半野生教学法。“当学生有了创意后,指导老师会和他一起讨论,让他动手去实践。而实践就会碰壁,再跟老师进一步来讨论,为什么这个问题解决不了?”他解释,“有了三五个方案后,再让学生一个个去尝试。如果都走不通,老师再跟他讨论。”通过这样的教学,让学生思维得到发展,这是科创在高中阶段要达成的一个重要目标。

### 前辈分享经验“牛”

在科学教育和创新教育中,中学校长应做些什么呢?华东师范大学终身教授、教育部中学校长培训中心主任陈玉琨认为,首先要关注学生的兴趣和爱好,要培养学生天然的好奇心。“科学探究的过程,有一种内在的动力,会使学生的知识更加扎实,考分大都只会提高不会降低。这是我观察了全国几千所学校得到的结论。”

对于“习惯焦虑”的家长,陈玉琨给出建议:学会等待、善于留白、尊重个性。“有位校长曾说过,别和小树去较劲,它稍微歪了就急着要把它扭过来,结果却扭断了。在树边上绑一个木桩,慢慢地引导它,它反而直了。”陈玉琨说。而孩子的成长就像一幅画不可能画满,给孩子“留白”,他才有思考的时间,有机会调整自己。此外,家长应该意识到,看到别人家孩子的长处,就非要自己的孩子也做到,这不现实。

七宝中学校长朱越颇有感触地说,每个学生都是灿烂的烟火,在他有微光的时候,如果能够遇到点亮微光的顶尖科学家,或者接触到这样的资源和平台,这对他们来说肯定是终身受益的。 本报记者 郇阳



脱下外套 踏青休闲

今天11时,申城气温已超20℃。图为在静安公园,不少市民脱下厚重的外套,在暖暖的阳光下游休闲 首席记者 刘歆 摄影报道



## 家庭农场模式丰富 跨村安置生态宜居

### 乡愁寄此乡

“过年不回家的,欢迎到我家来!”今年春节,许多人选择就地过年。在松江区叶榭镇东石村,农场主李军特邀外来建设者到自家做客。在乡间呼吸新鲜空气,从田头采摘新鲜蔬菜,学着亲手制作叶榭软糕……热情好客的李军让300名“原年人”感受到浓浓温暖。

东石村是松江典型的纯农业村,有2000多亩耕地种植水稻,李军是村里的17户家庭农场主之一。去年,东石村被列为上海第三批乡村振兴示范村之一。在这里,农业也能玩出“新花样”,新型职业农民有奔头、有前景。

### 品牌大米绿色养猪

乡村活力来源于产业兴旺,现代绿色农业成为东石村的发展方向,其中,农业龙头企业松林集团的带动发挥重要作用。东石村是松江大米优质品种主要产地之一,大部分耕地与松林签约。“我们提供种子,与农场主签约,大米质量达标后统购。”上海松林肉食品有限公司总经理戚捷说,收购价格高出国家收购价16%,同时每亩可降低化肥成本80元,农民每亩田可增收350元。这些大米被贴上“松林牌松江大米”标签,品牌溢价让农民也得实惠。

在粮食家庭农场基础上,松林还推行种养结合家庭农场,形成“生猪+大米”绿色生态循环产业链。最新的智能化种猪场也在东石村落地,“楼房养猪”模式,不仅让土地高效利用,楼房式养猪场投产后东石村所有农田都能实现种养结合,实现农业良性生态循环。

去年,李军种了69亩“松早香1号”、69亩“松香粳1018”,收入25万元。大米部分由松林公司收购,此外,李军还成立合作社,打造“煜熙”牌大米。“早稻已卖光,只剩2袋自己吃

呢。”李军说,自家大米销路不错,今年她要扩充到160亩地种植水稻。从“卖稻谷”到“卖大米”,李军越干越有劲头。春天,她在农田边种上花朵。夏天,别出心裁地种出稻田画,大家纷纷合影留念。秋收之后,她又把菜籽撒下去,届时田间绿油油的青菜、蚕豆可自己吃,可当绿肥,还可邀客户采摘,吸引人气。李军还定下不少“小目标”:以后粮田要扩充到1000亩,与周边合作社形成产业联盟,还要开农家乐。

### 平移归并盘活资源

2月6日,东石村与隔壁兴达村的村民迎来期盼已久的一天。原来,这是“东石—兴达”农民相对集中居住项目(一期)房屋抽签的日子,150户人家依序抽签,很快就能“拿钥匙”,搬进新家。

东石村书记徐浩1986年生,是位年轻的“老干部”。“2009年开始的新农村建设,主要是基本保障设施,比如清理河道、墙体刷白等。2017年起的美丽乡村建设,我们还做了宅前屋后环境整治、田园翻新、口袋公园等。”徐浩表示,为让环境更生态宜居,在如今乡村振兴工作中,主要表现为农民相对集中居住。东石村有500多户村民,但集中安置点选择一度让其发愁。村里大多土地种着水稻与涵养林,零星的建设用地有农业龙头企业,还有高压线贯穿村庄……摊开地图,发现没有区域适合建造500户的房屋。怎么办?到别的村借地!“跨村安置”的“东石—兴达”项目应运而生。这个点位共可安置751户,满足东石村和兴达村的平移归并需求。

在兴达村,“八十八亩田”民宿经营得红红火火。徐浩说,这次集中居住项目在改善村民生活同时,也将成东石村三产融合、发展乡村生态旅游契机。在筑牢农业基础同时,乡村沉睡资源将被唤醒。 本报记者 杨洁

江苏银行上海分行  
三年期个人定期存款  
4.125% (1万起)  
详询江苏银行上海分行各营业网点  
021-22258243 021-22258242