

# 绿

## 周刊 WEEKLY

绿色发展·美丽中国

### 以绿色消费 促绿色发展

钱易



绿色消费是绿色发展不可或缺的一部分。绿色生产，绿色消费，绿色文化教育，绿色社会管理，绿色社会风尚都是绿色发展的组成部分，都必须体现人与自然的和谐，都必须满足可持续发展的目标。生产、消费、文化、社会等几个方面互有牵连、影响，但都满足绿色发展的要求时，各部分可以互相促进，反之，则可能起相反的“促进”作用。绿色发展的根本特征是：节约资源、环境友好、人与自然和谐，社会经济可持续发展，这些都体现在各类人群的各类消费活动中。中国地大物博、人口众多，人均土地和人均资源拥有量不足的国情，决定了绿色消费对于中国的重要性特别突出。

首先是必须控制对资源的消费，要节约为先，节约用水，节约用地，节约使用一切资源，反映在人类衣、食、住、行等方面的基本消费活动。同时，还必须分清消费对经济发展可能产生的作用和影响有两个相反的方面。人们早就认识到消费对经济发展的促进作用，却忽视了什么样的消费会促进什么样的发展。消费数量的增加确实会促进经济增长，但只是促进了经济发展数量的增长，如果消费不是绿色的，就有可能造成资源浪费、环境污染、生态破坏等问题，那当然就不是绿色发展了。

我国应高度重视绿色消费对绿色发展的促进作用。如果消费者都有绿色消费的理念，在市场上选择商品时，就会将产品的绿色化作为一项很重要的标准，拒绝耗电、耗水、寿命短、排污多的产品，这必然会使生产厂家向生产、出售绿色产品的方向努力。

现在社会上仍有很多不够绿色的消费活动，虽然程度不同，类型不同，而且很难建立统一的标准，但追求奢侈、讲究阔绰的消费观念是必须摒弃的。消费者人数最多，对经济发展的影响不言而喻，我国是世界上人口最多的国家，因此消费对国家发展的影响尤甚。每个消费者都是国家的一分子，都要实施绿色消费，对国家的绿色发展尽到自己的责任。

要使绿色消费成为每个消费者的自觉行动、日常习惯，而且成为社会风尚、道德底线，绿色教育和绿色文化必不可少，必须大力加强，包括学校教育、社会教育、继续教育等。国家有关政策、法律还有衡量政绩、业绩、其他成绩的标准和指标体系也十分重要。

(作者系中国工程院院士、清华大学环境学院教授)

### 杏花村里杏花开



杏花村内的杏花竞相绽放(3月31日摄)。清明将至，山西汾阳市杏花村内的杏花竞相开放，吸引了众多游人前来游玩。

曹阳摄(新华社发)

# “兰中君子”探路产业化

## ——从长春君子兰说开去

本报记者 李己平



君子兰在世界各地都有种植，南非有，日本也有，每年世界的君子兰爱好者都相约聚会，以花会友，共议产业发展之路。吉林长春是中国最早养兰的城市之一，君子兰也是长春市的市花。

日前，第十二届长春君子兰节在春莲花卉城开幕，长春市委副书记杨子明到场助阵，展出面积12000平方米，展台700个，其中君子兰展出500个。来自全国各地的君子兰爱好者齐聚一堂，实现交易额2000多万元，签约金额3000多万元，展会期间还举办了花卉展销、文化展示、花卉论坛、名花评选、插花表演等多项活动。

### 君子兰能否撑起大产业

君子兰在1983年至1985年时曾疯狂过一回，价格被疯炒，一株最高能卖到十几万元，那会儿几万户都少见，一棵小草贵过一辈子的辛劳，让人受不了。君子兰在1985年疯狂后陷入沉寂。2005年以后，君子兰产业逐渐复苏。单说价格，去年长春君子兰节的“花魁”在随后的辽宁鞍山君子兰节上成交，成交价格为31万元。一般品种小苗10元一棵起步，价格门槛低，君子兰产业化没有障碍。

再看规模。长春市委提供的数字显示，截至去年末，君子兰种植面积近125公顷，拥有15个具有一定规模的生产基地，温室1200多栋，养兰1.5亿多株，规模以上养兰户2500多户，从事君子兰生产的专业人员达到10万人。“我们将立足本市产业资源优势，以市场需求为导向，大力发展种兰、商品兰、鲜切兰，进一步调整产业结构。”长春市农委相关负责人表示，将通过实施“投资拉动、园区建设、市场开发、名牌培育、服务助推”战略，把长春建设成世界级的君子兰产业基地、旅游观光基地、全民创业基地和出口创汇基地。

但全国最大的君子兰基地已不在长春，而在辽宁鞍山。鞍山养兰大户于庆顺说，鞍山的君子兰规模应该有两个长春这么大。现在大家觉得鞍山走在前面了，是因为鞍山不断地创新，前些年从日本引进了无土栽培的君子兰，叶面簿一些，瘦一些，逐渐被市场所认可，新品种成了市场抢手货。

杨胜利是黑龙江省君子兰协会副会长，他告诉记者，他来长春参加展销是为了学习和交流。杨胜利在哈尔滨香坊区光明屯花窖有200平方米的君子兰繁殖基地，比起长春和鞍山大户就小很多



图为第十二届长春君子兰节上展出的君子兰。

本报记者 李己平摄

了。黑龙江的市场也比吉、辽两省小不少。养兰人在利用市场升温的机会，作着君子兰产业化的努力。刘伟是长春泓鑫君子兰种植基地经理，他建设君子兰大棚和精品屋，然后出租出去，获取收益。这几年他做了34栋精品屋，每个4.6万元租出去，已经收回投资。“除了精品兰，我们现在发现商品兰似乎成为未来发展的方向，今年年前南方来收君子兰的花苞，每个箭近100元，但我们没有那么多数量。这个事例说明市场氛围有了。”

养兰人的日子还算不错。泓鑫基地养商品兰的租赁户每年可出息的君子兰小苗就有二三十万株，每株10至15元，每年就是几千万元的收入。还可以卖花籽，每株打籽80粒，1元1粒就是80元。小试身手后，泓鑫老板准备再投资3亿元，扩大规模。

“我以前养的一株‘平板油匠’卖了35万元！”拿过多次“花魁”的长春养兰第一人孙文清对产业化信心满满，他养的君子兰远销北京、上海、兰州等地。“现在，客户大多通过互联网联系我买兰，销路越来越好，年收入可达四五十万元。”孙文清高兴地告诉记者，“这两年君子兰产业发展形势非常好，我们这些养兰人干劲十足。下一步，我准备扩大种植规模，培育更多新品种”。

### 探寻君子兰的产业之道

吕庆生是一汽退休的工程师，来展

会现场的目的是请教养兰高人，如何让他那十几株君子兰长得好看起来，他在自家150平方米的房间里养兰，是长春一位普通的养兰爱好者，他自己没有产业，但他认为要形成有规模的产业，君子兰要走出长春，走向全国，甚至走向世界。

刘伟分析说，长春没形成君子兰大产业，首先是由于规模还不够大。“像老吕这样的爱好者多，说是有规模的，也仅仅是百八十平方米的小花窖，来收兰的需要的都是批量，而养兰者提供不出同样规格、同样花期的大批君子兰。一年开一次花，花期不完全一样，这样单位时间内的君子兰花就更不好采购，形成不了大市场。”

政府支持君子兰产业发展的力度也有待加强。记者在几天的采访中得知，长春市的君子兰市场近几年出现反复，很重要的原因是政府服务不够。比如，君子兰产业原来是由中小企业局管，后来该产业又转由长春市委管理。管理错位，影响到企业发展。土地也是问题，城市周边原来大都是基本农田，要种君子兰就要更改土地性质为一般农田，占地问题解决不了，规模也就很难上去。

而养兰群体以老年人居多，创业意愿不强。长春养兰人多数是退休人员，养兰是为了修身养性，结交朋友，能挣点小钱养老就行了，缺乏创业、大干的想法。鞍山养兰名人于庆顺是退休人员，养兰每年有20多万元的收入，用

他自己的话说“有点零花钱”就满足了，想大发展就要多辛苦，作为老年人得不偿失。来自哈尔滨的杨胜利则说，养兰养的是心气，一年卖几个芽子，弄个十几万元挺好的了。

同时，长春的君子兰产业还没有形成真正的公司化管理。除了新投资的企业外，传统养兰人都是自己内部倒手，包括卖价值35万元的“花魁”，没有真正走向市场。记者采访到的几位各省养兰名人，都表示自己没有注册公司，也不上税，是一家一户的经营主体，随便卖，随便给，没有规范。价格也是买家卖家商量着来，没有形成市场机制。

此外，君子兰商业文化仍然缺乏。君子兰被称为“父亲节”，可在养兰圈外很少人了解君子兰。围绕君子兰的特性、文化特点，进行商业包装，目前仍没有人尝试。长春君子兰节期间，除花卉展销外，还举办了文化展示、签约仪式、花卉论坛、名花评选、花卉赠送、插花表演、摄影大赛等一系列活动，但与卖花的主体交集却不多。

有专家建议，长春应整合原有养兰资源，利用品种优良，发掘长春传统君子兰的基因，加强科研，培养新品种，调整传统养兰向市场化营销转变。政府部门应在土地等问题上给予更大支持力度，让养兰人自己养老，让君子兰产业容纳更多的“40”“50”人员，这对减轻政府负担等意义重大。君子兰如果能真正形成产业，其正面效应将能更好地体现。

# 荣成目送天鹅归

本报记者 王金虎 通讯员 李钟芸



3月末，在荣成的烟墩角湖畔，数千只大天鹅在梳理羽毛、练习飞翔，场面壮观。来自杭州的摄影爱好者田颖告诉记者：“大天鹅马上就要飞走了，再想看到这么美丽的场景就得等到今年年底了，我得抓紧留下这难忘的一幕。”随着天气转暖，在荣成栖息越冬的上万只大天鹅开启了回迁西伯利亚、蒙古等地的旅程。

荣成市位于山东省最东端，境内海湾、沼泽和湿地较多，每年11月到来年4月份，成千上万只大天鹅从西伯利亚及蒙古国等地到荣成的天鹅湖和烟墩角等地越冬，荣成也成为国内最大的大天鹅越冬种群分布地。

“你看天鹅一点也不怕人，这和它们刚来时可不一样。”荣成市大天鹅国家级自然保护区管理处的科研科科长于壮志说，大天鹅初到荣成，保持高度警觉的天性，百米外有人稍一靠近就会惊起。如今，人鸟之间都能“零距离”接触了。

即使春节期间，烟墩角村也听不到鞭炮的炸响。“我们村有很多年不放鞭炮了，这已经是一条不成文的规矩了。”俚岛镇烟墩角村村委会主任王勇告诉记者，上世纪80年代入冬前，大天鹅刚来烟墩角的时候，村民过年时在海边的堤岸上放鞭炮，惊扰了大天鹅，正在海边觅食的几十只大天鹅全部飞走了。3天后，它们才小心翼翼地回来觅食。那时，村民们就意识到，这批远道而来的“贵宾”喜欢安静，燃放鞭炮，就等于是在下“逐客令”。为了不“打扰”到大天鹅，烟墩角村600多户村民达成了共识，过年只贴春联、挂灯笼，不放鞭炮。



每年11月到来年4月份，成千上万只大天鹅到山东荣成的天鹅湖和烟墩角等地越冬，荣成成为国内最大的大天鹅越冬种群分布地，是有名的“中国大天鹅之乡”。杨志礼摄

于壮志细数起荣成的“天鹅保护条例”：政府组织专人24小时巡逻，监控大天鹅疫病，严厉打击偷猎捕食大天鹅行为，成立救护中心，安排专业救护人员，并为大天鹅投食等。

据于壮志介绍，在荣成，很多人只要看到有大天鹅出现在周边，就会保护、救助它们。在荣成，大天鹅早就成了当地人熟悉的好朋友，它们可随意飞入百姓家中，与家禽同槽共食。市政府每年都拿出专项资金，对群众因天鹅食用麦苗受到的经济损失予以补偿。

良好的生态环境是吸引大天鹅每年来越冬的重要原因。为了留住这批候鸟，早在1985年，荣成市便在越冬天鹅集中的天鹅湖，建立了大天鹅自然保护区，并设立了大天鹅保护区管理处，近年来又成立了大天鹅保护协会和天鹅湖派出所，负责保护区的日常保护管理和科学研究工作。先后投资6000万元用于天鹅湖清淤和生态修复工程，使天鹅湖3000亩的浅水区变成水深2米的深水区，增加大天鹅主食——大叶藻繁殖区约40万平方米。同时关闭附近的垃圾填埋场，建成3处城

镇污水处理厂，从根本上杜绝了污水排入湖泊。

烟墩角村南的港湾，是大天鹅的主要栖息地，虽紧靠着渔港码头，但港湾水清浪柔，水面上看不到一点油花和垃圾。渔港码头刚建成时，这里就成立了保安队，担负起了监督、防止渔船污染水质的重任。今年40多岁的孙全洋是渔港码头的保安队长，每天他都开着巡逻船巡视一番。“有一次，一条渔船的船员在码头清洗机舱后，将污水倒向海里，被我们抓了个正着，船老板被罚了好几万元。”孙全洋说。

冬季，北方沿海城市的旅游大都进入了“冬眠”，但荣成却因为大天鹅火了起来。这些纯洁高雅的“凌波仙子”为荣成增添了无限魅力，吸引了大批游客，村里借助“天鹅游”搞起了“渔家乐”。在烟墩角村的街头巷尾，总能见到“车坛影协”“佳友在线”“蜂鸟网”等全国专业摄影网站创作基地的牌匾。目前，仅烟墩角一个天鹅村就有各类饭店、摄影接待站和旅馆等68家，旅游总收入近千万元。今年，荣成在春节期间共接待游客19万人次。

目前，荣成市记录在案的鸟类有153种，每年在荣成栖、繁衍、越冬的鸟类在百万只以上。为给各类海鸟创造良好的生存环境，荣成市专门设立生态建设专项资金。目前，荣成市林地总面积达到76.4万亩，森林覆盖率达到42.4%，先后荣获国家生态市、全国绿化模范县、国家园林城市等荣誉称号，在全省城市环境综合评定中，连续十次居全省县级第一。