

## 渴·望 竹子黄了

本报记者 唐园园  
实习生 赵敏

### 本该满片绿 却成“黄金身”

近日,济南春天花红柳绿,景色甚好,但是不少市民发现原本应该翠绿的竹叶却变得枯黄,毫无生气,与周围的景色格格不入。

14日,记者在宽厚里商区看到,商区东侧躺着上百株被拔掉的竹子,堆成两堆。竹子的叶子枯黄,有的竹身也很黄,好似两堆枯草。周围的市民猜测,竹子应该是去年或今年新种植的,因不适应济南干燥的天气,干死了。

15日,记者走访了泉城公园,趵突泉公园发现,景区内的竹园或多或少都出现了叶子发黄的迹象。在泉城公园东门附近,本该是“葱葱竹林一山青,尖尖薄叶满片绿”的美景,如今却是满眼枯黄。沿着左侧小路一路前行百余米,左右两边的竹林黄绿相间,部分区域甚至一片枯黄,从根部到叶间全部枯死,生机全无。

继续向西前行,在泉城公园另一侧的竹林情况要好得多,整片竹林虽仍有黄叶分布其间,但整体呈墨绿色,生机犹在。据经常来公园健身游玩的市民称,发黄的竹子是去年栽种的,今年春天就没有发芽变绿。“这些竹子一开始就没有栽好栽活。”

在趵突泉公园,记者看到园区内的竹子并没有出现大片枯黄的景象,但部分竹子的叶子变成黄色,在万竹园内侧,一小部分竹林叶子枯黄迹象明显。

### 春旱少雨 新竹叶难长出

公园、街道边不少竹子都出现枯黄,究竟是天气干旱,还是竹子遭遇水土不服呢?济南市园林研究所副所长刘红权称,今年竹林枯黄已经引起他们的注意,主要原因是冬天的极度降温冻害,与今年春天济南干旱的气候也有一定关系。

“由于冬天的冻害,竹叶进行了自我保护,大部分竹叶都被冻伤。因为不能自然脱落,所以只得等新叶替换。”刘红权称,正常年份下,在每年春季竹子应该是翠绿的,新长出的叶子会替换老叶子,但是冬天的冻害使得竹叶全部变黄,春天的干旱少雨延缓了新叶的长出,所以才会出现新绿叶盖不过老黄叶的景观。“如果今年湿度加大、雨水增多,



◀泉城公园出现大片枯黄的竹子。本报记者唐园园 摄

济南春意盎然之际,市区的公园景区却有大量竹林变黄。专家称,冬天冻害是导致竹叶黄的主要原因,春天的干旱也延缓了新叶的生长。前年济南遭遇大面积竹子开花死亡,八成竹子被新品种代替,新品种不能适应环境也是原因之一。

# 冬冻又春旱 竹林大片黄

八成竹子更新,水土不服也是原因之一

新叶子长出后老叶子就自然脱落了,这是一个自然现象。”

泉城公园高级工程师刘淑芹也给出相同的解释。“泉城公园内枯黄的竹子大部分是苦竹,因为苦竹表面粗糙,在冬季先雨后雪的极端天气下,苦竹表面滞留了很多水,晚上气温下降厉害,叶子就被冻得特别严重。”

刘淑芹称,据目前的观察,竹笋只冒出了一点,有的甚至看不到。根据目前情况推测,至少要再等二十天,才能等到竹笋长出来,到时候就会对黄色的竹子进行修整。“正常的竹子五月中下旬才长笋。雨季时,竹笋会长得更高、更快。”

### 适应新环境 竹子要三年

除了今年特殊气候的影响,济南各竹园的现状与前年大规模的淡竹更新换植有着密切关系。2014年,由于济南连续三个

季度干旱少雨,加上暖冬暖春效应,竹子生理性衰退,营养生长减弱,生殖生长增强等原因,趵突泉、动物园、泉城公园等景区竹林大面积枯黄,开花,导致济南淡竹大面积开花结果死亡。

据济南市园林局统计,济南市城区街道绿地、公园、风景区竹林总面积约7.8万平方米,其中公园、景区栽植面积7.5万平方米,品种以淡竹为主。2014年大面积枯黄死亡的淡竹能达到总种植量的八成。

“由于淡竹的耐寒性很好,所以当时济南引进竹子的时候选用的多是淡竹。”刘淑芹说,在大规模竹子枯黄后,前年和去年济南市园林局对公园景区的竹子进行了更新,不再引进淡竹,转而引进了许多更有观赏性的竹子,比如长叶苦竹、黄秆金竹、金镶玉竹、茶杆竹、紫竹等。

据了解,新引进的竹子品种首先在基地中进行“假植”,等到适应环境后再被分配种植到

景区公园。“不少新引进的品种现在还不太适应环境。”刘淑芹说,像黄秆金竹适应得就不太好,十分干黄。

“更新完后(移植后)至少三年才能回到原来的景观,三年内竹子不断地适应环境。”刘淑芹说,三年内竹子要长新笋,长出来的新竹能更好地形成景观。

### 不能因极端气候 否定竹子价值

竹子多生在南方,喜半干半湿的环境。如今济南的气候使得南方来的竹子屡屡“水土不服”,是不是就意味着济南不应该种植竹子呢?

刘红权并不认同这一观点,“今年春天的旱和去年的冷都是特殊原因,不能因为一年特殊气候条件,就把植物引种的整个程序打乱了。”刘红权说,济南市从上世纪五六十年代就开始尝试引种竹子,随着气候的变化和科

研条件的提高,会有更多的竹子适应济南的气候。

“竹子是中国传统造园手法使用的品种之一,是很漂亮的绿化树种。”刘红权说,南竹北移也是国家战略,其有很高的经济价值。

据了解,济南动物园从1959年左右开始引进竹子,品种是淡竹,主要是为了饲养大熊猫。后来各公园、景区为改善园区环境也开始引进淡竹。而济南趵突泉万竹园内的竹子历史更为悠久,据考证万竹园最初因栽植大片竹林而得名,而万竹园的兴盛则得益于明朝内閣大学士殷士儋归隐于此。

竹种更新后,济南逐步减少了淡竹的种植,引进的竹子更加多样化。刘淑芹说,因为竹子的生命周期不一样,一个品种开花,另一个不一定开。为了避免大面积的死竹,增加多样性,加强观赏性,也可以让更多的市民休闲赏竹。

齐鲁晚报 齐鲁楼市

齐鲁楼市不动产  
火爆招商 Hot investment

加盟齐鲁楼市 成就财富梦想!

本土品牌 更值得信赖  
Local brand More reliable

### 齐鲁楼市不动产

齐鲁楼市不动产隶属大众报业集团独资企业山东齐鲁不动产有限公司,是由排名全国晚报类三强的齐鲁晚报精心打造的专业大型不动产经纪品牌,业务涵盖二手房买卖、租赁、房屋贷款、尾盘代理等。公司自成立以来,始终以加盟连锁为发展模式,目前济南市已有近百家门店,作为中介行业协会的一员,我们不断地为规范中介市场贡献着自己的力量,严格要求团队,成为行业内规范作业的楷模。

齐鲁楼市不动产将与众多加盟商共享成功经验,共同将齐鲁楼市不动产打造为中国房地产中介的知名品牌,我们欢迎您的加入!

总部地址:济南市经十路16122号 | 加盟热线:0531-8175 8660/8519 6015