

今日济南

城事

植树缺乏技巧，后期管理跟不上

每年植树千万，成活不足一半

文/片 本报记者 王光营

又到植树节，许多企事业单位又开始组织各种义务植树活动。可是最近记者调查发现，不少义务植树点虽然每年都会植树，但真正成活的树木却不多。相关部门和专家表示，市民缺乏植树技巧，再加上后期管理跟不上，导致这些树木成活率低。

**年年种树年年荒
年年种在老地方**

7日上午，记者来到浆水泉水库。作为省城义务植树的一个“据点”，每年植树节都有不少市民到这里栽种侧柏。可是记者在现场看到，水库南侧和西侧的山上只零星分布着一些四五十厘米高的侧柏，与周围生长了三十多年的树木相比显得十分矮小，整体看上去，这几座山依然比较荒凉。

“这里年年有人来栽树，栽得不少，但活下来的不多。”当地居民刘女士说，这里每年都栽下不少树，但由于山路较陡，虽然守着水库，这些树也只能靠天吃饭，雨水分充足了，栽的树就能多活几棵，天气干旱活不了，只能当柴火烧。虽然植树的一茬又一茬，但山上总是不见树木增加。

一位多年在基层进行植树造林的工作人员告诉记者，每年的义务植树节，尽管市民的植树热情很高，但效果并不理想。有的树坑挖得太浅，有的培土不合格，情况严重时有七八成都需要返工，义务植树成了走形式、搞运动，“年年种树年年荒，年年种在老地方”的情况就难以避免。

**市民缺乏体力技巧
义务植树常需返工**

记者从济南市林业局了解到，济南市每年人工造林植树在1300万株左右，按照每亩110株计算，大约12万亩。据另一份统计，济南每年超过200万人次参加植树活动，植树超过1500万株，造林面积大约18万亩。但一位业内人士坦言，尽管年年投入大量精力组织义务植树，但实际效果并不理想。

“市民来义务植树很好，但成活率却不容乐观，保守估计可能连50%都不到。”一位多年从事植树造林的工作人员告诉记者。济南市林场副场长王禄表示，由于市民缺乏体力和技巧，植树的质量很难保证。市民植树后，工作人员还必须巡查一遍，不少树都要重新挖坑、培土、浇水，这样才能保证成活率达到90%以上。

“如果只从栽种成本看，组织市民义务植树远不如专业植树队划算。”一位经常组织植树活动的工作人员说，技术熟练的工人种植一株侧柏只需十几分钟，而普通市民却要耗费半个小时，加上种植不规范，不返工树根本就活



在浆水泉水库附近的山坡上，市民义务栽植的侧柏只有零星几株活了下来。

不了。为此，经营单位又要耗费大量人力物力，成本也高了不少。

市民不当“回头客”

后期管理成问题

“这次植树完成后，您还会定期来养护吗？”在过往的植树节中，记者询问过不少前来义务植树的市民，但得到的答案大都是“基本都不来了”。

“义务植树缺乏‘回头客’，说明经营单位和市民之间缺乏沟通

机制。”山东省林业科学研究院森林与湿地研究所所长房用认为，林场、农业合作社等经营单位除了吸引市民来义务植树外，还应该想办法让市民“常回来看看”，进行后期养护管理。

房用建议，市民义务植树应该和观光农业、采摘等结合起来。在适当的节点，告诉市民其栽种树木的生长情况，这样就会增大市民回头的几率。“如果市民知道自己栽的树结果子了、能乘凉了，他们一定会来看看，这不仅有生态效益，还会产生经济效益。”

房用表示，由于山地裸岩较

多，市民在此进行义务植树不现实，而湿地和森林公园则是比较好的选择。在济西湿地、小清河两岸等进行植树，栽种大片的纪念林等，既能恢复植被改善生态，也会提高当地市民的生活质量。

“目前碳排放的问题比较严重，可以用碳汇交易鼓励企业造林。”房用认为，除了市民自发植树，鼓励企业参与造林更具有现实意义。目前减少碳排放难度比较大，但可以让企业以造林的形式换取碳汇，这也能增强国家在碳排放上的话语权。

2012山东高考英语科目变在何处？ 2012年高考《考试说明》解读会 公益巡讲—英语专场

聚焦变化：

- 1、基本原则：稳“字”当先，新课程理念贯穿始终；
- 2、考察要求：“新材料、新情境”下对考生进行多角度、多层次考察，重视考察语言运用实效性；
- 3、听力方面……
- 4、阅读方面……
- 5、写作方面……

剩余90天英语学科如何把握？

- 1、每日两篇阅读，两日一篇完形，三日一篇写作；
- 2、重点加强对于动词、常见动词及用法的吸收消化；
- 3、加强汉语到英语的翻译习惯，激活大脑中的词汇；
- 4、……

大智学校校长推荐备考精品课程：

- 高考最后一讲**
- 高考前沿冲刺班**
- 2人制高端指导**
- 高考专项辅导1对1**
- 考点串讲、真题串讲1对1**

更多精彩现场演绎，敬请期待！

主办单位：生活日报 协办单位：大智学校 预约热线：(0531) 67898175

讲座时间：2012年3月11日上午10:00-11:30 讲座地点：山东大学经十路校区三楼大礼堂