



东营“绿荫”地图

2015年3月13日 星期五 编辑:王凯 美编:张泽锦

东营区林业部门调查员讲述“绿荫”成长的那些事

# 七年间,美国竹柳覆盖七八千亩

本报记者 张婧婧



在曾经泛着盐花的板结地上,竹柳竟长出了绿叶。(图片由东营区林业局提供)

## 寸草不生的盐碱荒地 美国竹柳一年地径长到了5公分

是什么让多年来寸草不生的牛庄时家村盐碱荒地大变样?引进的一株种苗,又是如何于七年间在东营区发展到了七八千亩?今天让我们走进东营区,认识盐碱地上的“卫士”,再跟着种质资源调查员仔细分辨迎春、连翘还有英桐、法桐和美桐的区别。

“说起东营盐碱地上的‘卫士’,绝大部分人可能觉得是白蜡,却鲜有人了解美国竹柳,它在一定条件下抗盐能力可达0.65%,与荆条几乎属于同一个级别。”东营区林业局造林绿化科禹景磊说,美国竹柳引进东营的过程,可以说是一场意外,也可以说是它本身的特性与东营土壤的契合。

禹景磊介绍,“三网”绿化工程以来,东营区的造林绿化面积增长很快,土壤含盐量0.4%以下的宜林地已基本完成造林任务,但不能绿化,林木覆盖率相对较低、生态环境脆弱的大片盐碱地,仍是摆在造林绿化面前的一道拦路虎。

“项目负责人在网上搜罗时,无意间发现美国竹柳耐寒、耐旱、耐盐碱的特性,而这与东营盐碱地的需求不谋而合。”在湖北武汉考察后,2008年,美国竹柳正式引进东营,引进之初,为了检验它耐盐碱的特性,林业部门工作人员还特地到在庐

山路东侧,胜利干渠南侧做了个试验,没想到当年5月平茬后种下的一株苗,来年春天地径长到了5公分。试验成功后,有人提出让美国竹柳“啃啃”牛庄时家村这块硬骨头。

据介绍,牛庄时家村由于盐碱程度高,多年来寸草不生。“之前也曾试种过几批白蜡,但都没有留存下来,后来干脆拿美国竹柳试试,结果在泛着盐花的板结地上,竹柳竟长出了绿叶。随后东营区林业局又在郝纯路两侧又进行了试种。”禹景磊说。

禹景磊说,美国竹柳不但耐盐碱,而且干性好、出材率高,生长快,木材是制造胶合板、纸张和优质框架的上等材料,具有很高的经济价值。引进东营的七年间,美国竹柳在东营区的种植面积已达七八千亩,育种的苗圃也遍布河口、垦利等东营北部地区。

## 是法桐、英桐还是美桐 数数结的果子便知道

“如果说,当初书本上学的知识教给了我理论,这次种质资源调查则让我从实践中加深了印象。”禹景磊说,在2012年调查之初,由于错过了花期,就需要在来年春天,将春天开花种苗开花的图片补上,然而不同种苗的花期集中在半月之内,为了集齐照片,连晚上下班路过的种苗都不放过。

“法桐在东营比较常见,不过我们在收集照片时,偶然发现,有的树上结出的果子只有一个,有的就有两个甚至三个。”禹景磊说,后来他查询资料才知道,结一个果子的是美桐,两个的是英

桐,三个的才是法桐,虽然属于同科同种,但品种不同。

又到了迎春花盛开的季节,与它花期同时的还有连翘,两者不但花期同时,包括花形和颜色都有一定的相似之处。禹景磊说,从种苗的树形来看,向上生长的就是连翘,迎春花相对匍匐;在花形上,连翘花收拢,迎春花更为开放;花瓣数目上,是4个的一定是连翘。

“这些方法都挺简单,市民也能用这样的方法辨别。”禹景磊说。



## 村里那颗老槐树

李婷婷

中李村位于广饶县城东南十三点五公里,阳河西岸。村庄的中央,有棵粗大的老槐树,据中李村族谱记载,李姓始祖洪量公于前明洪武四年(一三七一年),由山西省洪洞县迁此立村,栽下此树。继有刘、郑二姓迁来居住,因李姓居刘、郑二姓中间,故取名中李。村民四百九十户,一千九百一十人,有李、张、王、薛四姓。民国修县志载有中李村。

老槐树有六百多年的历史,至今仍枝繁叶茂,冠盖如云。它的根部直径有三米左右,树干的高度约有二十米。它的枝叶很茂盛,由北向南伸展着,一直伸到了南墙根下。它的树冠宽度约有十几米,厚厚的树冠,整个形成了一个自然天棚,像一只巨大的佛手弯折着,为人们遮风挡雨,遮掩阳光。它的树干开裂着,有一米来宽的裂缝,腹腔空空,像一只大嘴在憨笑,又像一位伟大的母亲,敞开着怀抱。

说起老槐树的神奇,还有一个故事。传说,如果要用刀斧砍它,树干上会流出血来。由于老槐树正位于北胡同口的中央,曾经有一个人觉得它碍事,便想将它砍掉,可是当此人在根部刚刚动了两铁锹土,就突然感觉肚子疼痛难忍,于是就罢了手。回到家里养病,到了第二天就命归西天了。从此,就再也没有人敢打它的主意了,槐树就这样保留了下来,直到今天还是那样昂然挺立。

人们都说,就是因为这棵大槐树保佑着村里人们的福祥安康。风雨几百年,村子里出了很多大官。这条街上也曾经种过许多树,可是都不见了踪影,唯有这棵大槐树岿然不动,无人碰触。

几百年来,它见证了沧桑,生长成了传奇。在这棵裂开了肚皮的槐树底下,村人的笑语从未消失,枝叶里有鸟儿啁啾,树下有妯娌婶娘们在嬉笑打闹……女人们纳着鞋底子,老汉们抽着旱烟袋,日子变得很短,味道却很甘冽。在那些密密匝匝的岁月里,浓荫底下一直是精彩的戏台,光阴荏苒老幼更迭中,枝杈下面又是村庄议事的会场。直到有一天,老槐树的上面架了高音喇叭,槐树下面就成了村支部。

老槐树在长,村庄也在长,但村庄的生长快过老槐树,老槐树的枝桠早就已经覆盖不了村庄。老槐树繁衍的是枝桠,村庄繁衍的是子孙。但村庄总是以槐树为中心,一条条巷子,一条条胡同的往外生长,那是村庄的年轮,又是村庄的经络。

我们将永远的拥戴它,保护它,我们也将百倍努力,给这颗老槐树一个美丽的见证!

本报记者 张婧婧 整理

## 一棵树,承载一段回忆

本报继续征集“我与树的故事”

欢迎读者投稿

本报3月12日讯(记者 张婧婧)又到一年植树节。如果您也想起了陪伴您一起成长的小树,或者在这棵树背后还有着美丽动人的传奇故事,或者这棵树对于您的家乡有着特殊意义,都符合此次征文的要求。您可以借助这个平台,与读者一起见证分享您与树的情缘。

如果您也有着和文中热心读者一样的情怀,欢迎您将这棵树的故事写下来,并将照片一起发送至邮箱402579080@qq.com,本报将择优刊登。

# 明天上午八点半 去胜大林场植树啦

本报3月12日讯(记者 聂潇潇)经过十天的酝酿,本报与市林业局联合举办的“同植一棵树,守护文明城”爱心植树大军将于明日出发,参与者需要当天上午八点半在胜大生态林场集合。

开辟第二个场地之后,市民植树热情越来越高,不少本来错过活动的市民都享受受到这次福利。“还好空出了更多名额,要不然孩子肯定在家闹脾气了。”张女士打电话报名时,胜大生态林场的植树名额已

满,不能再增加。有了第二场地后,活动小组连忙通知了她这一好消息。

据介绍,本次植树活动的流程为分组、领志愿卡、植树、有奖竞猜四个环节。到达现场后,按照既定的人数进行分组,每组都设有小组长一名,小组长将提前通知成员现场相关事宜。分组完成后,需要现场扫取“黄三角早报”官方微信的二维码领取志愿卡,每个家庭限领一张。到达植树区,大家要在工作人员指导下掌握植

树要领,植树后可以填写许愿卡并挂在树上,与自己的小树合影。

植树完成后,小朋友们可以到游戏区参加“辨认树种,闯关赢奖”的活动。树上中挂上十张不同品种的树木图片,大家可以辨认图片上的树种。奖品有限,全部答对的前15名小朋友才会有哦!

鉴于林场的树坑早已挖好,肥料也提前撒入,植树者只需要将土回填。林业局相关人员介绍,往坑里放置树木时,一定要用

测绳前后对齐,每棵树都要扶正,不能东倒西歪。“需要注意的是,填土一半左右时,要把树苗向上略提,使苗木根系舒展,先踏实,然后填土略高于地面,再踏实,最后埋至苗木原土痕以上10厘米处为宜。”

活动当天,大家需要带上铁锹、马克笔等必需品,上午八点半前到达林场集合,植树活动九点正式开始。胜大生态林场的具体地址为东二路广蒲河桥往西1400米路南。