

18棵古树名木，最老的1300岁

除崔寨和回河外，其他乡镇均有分布

从去年开始，济阳县市政园林公用事业局对古树名木进行了普查工作。调查发现，济阳县共有18棵古树名木，千年古树1棵，树龄1300岁；百年古树17棵，以国槐居多。

文/本报记者 梁越
通讯员 江亮
片/张新春

300年以上古树有3棵

“调查结果显示，济阳县共有18棵古树名木。”济阳县市政园林公用事业局园林绿化科科长张新春说，为了对古树名木进行保护，他们专门成立了调查组，对古树名木进行调查、统计，并建立完善古树名木档案。

何谓古树名木？据了解，古树指树龄在百年以上的树木，而那些树种稀有、名贵或具有历史价值、纪念意义的树木则可称为名木。

目前，济阳县共有古树名木18棵，千年古树1棵，300至1000年的有2棵，300年以下的有15棵。

从地域分布看，新市镇的古树名木最多，拥有5棵古树名木，其中一棵树龄达到600年，除崔寨和回河两个乡镇没有古树名木外，其他乡镇均有分布。

18棵古树以国槐居多

据济阳县市政园林公用事业局古树名木统计名册显示，18棵古树名木大多分布在原寺庙遗址周围，坐落在住户院里，并且多是国槐。

“国槐对土壤、生活环境等因素的要求不高，所以分布广泛。”张新春说，树龄在1000年以上的古树有1棵，生长在济阳镇学堂巷28号，外貌雄奇壮观，给人一种历经沧桑、老态龙钟而又高大壮伟的美感。

据了解，树龄在300至1000年的古树有2棵，分别位于曲堤镇西街村和新市镇李坊村，树龄分别为900年和600年。在剩余的15棵古树名木中，树龄大多在120年至200年之间，其中又以150年居多。

“绿色古董”史料价值大

这些古树名木不仅具有园林绿化价值，也是有生命力的“绿色古董”，同时对研究千百年来的气候、水土、空气等自然变化有着重要的史料价值。为此，济阳县市政园林公用事业局加强了对古树名木的养护管理工作。

古树在某一环境下生长了千百年，适应了当地的生态环境，清理在其周围修建的房屋，避免挖土架设电线，倾倒废土垃圾及污水是至关重要的保护举措。“减少人为活动对原有光照、水分、土壤等现状的改变，维持原有的生态环境。”张新春说。

此外，园林部门因地制宜管理古树，对部分古树在生长季节进行多次松土，冬季进行深翻，施有机肥料，以改善土壤的结构及透气性。对树木根基水土流失地域用种植土填埋，厚度40厘米以上，以树根全部埋入土中为准。

据悉，对生长衰弱、濒临死亡的树木加强复壮工作。当树冠外围枝条衰老干枯时，采用回缩修剪，截去枯枝进行更新。修剪后加强肥水管理，勤施氮肥，促发新枝，组成茂盛的树冠。

针对已经枯死、根深不易倒伏的古树桩，可适当整形修饰后以观姿态，也可在旁植藤类，使之缠绕于上，组成具有一定观赏价值的桩景来丰富景观。



帮助八路军击退日寇的功德榆。



树龄1300年的最老古树。

◎古树轶事◎

千年老国槐 退却日本兵

位于济阳街道办事处学堂巷28号陈光河家中的国槐，树龄已达1300年，当之无愧成为济阳县最老古树。古树树高9米，尚未发芽，胸围415厘米，基径143厘米，地表基径为449厘米。树冠呈扁圆形，冠高5米，最长枝干向东伸展为5米，最短枝干伸向东南方，长3米。树干微微弯曲，上部完好，下部已出现枯线。

“古树曾救过很多人。”相关负责人说，抗战时期，日本人到处侵略，当抵达济阳县城时，周围的村民无处可去便集中跑到古树下，并在古树上挂满鞭炮，希望能够庇佑大家逃过此劫。当日本人见了古树后，认为其充满灵气，在参拜后离开，古树底下的村民因此保住了性命。

从此之后，村民便一直将此树尊崇为“神树”，逢年过节或者家人身患疾病时，都会带着贡品到此进行参拜，以此取得神灵的庇佑。如今，虽然有些树枝因时间太久而断落，部分老人依然对其很敬重。

“为了继续让古树生长，陈光河20年前盖房子时已经预留出宽2米的空间。”相关负责人说，这株古树不会因为房屋建筑而影响生长。

一声惊雷响 枣树解饥荒

位于曲堤镇潘家村潘其鹏家中的枣树，树龄已有150年，又名长寿树。传说该树在大灾之年突降农户家，解决村民饥荒问题。在抗日战争时期，日本鬼子将村民赶到树前想要烧死他们，但大火烧到树旁便奇迹般熄灭了，拯救了村民的性命。

据测量，该树高4.5米，干高2.8米，树皮呈灰褐色，树干略弯曲。胸径33厘米，基径34厘米，地表围径102厘米。树冠如伞形，相当茂盛。干顶部分三大主枝，分别伸向南、东北、西北三个方向。

“其中，南枝基径19厘米，长1.5米。”相关负责人说，该树又分两枝，一枝基径10厘米，向东南倾斜，呈50度角；另一枝基径8厘米，向西南倾斜，呈50度角。东北枝基径15厘米，长1.3米，呈70度角；西北枝基径13厘米，长1.1米，呈60度角。整树东西长10米，南北长12米。

枣树陪伴着主人及村民走过一年又一年，也留下了一个又一个美丽传说。相传在大灾之年，当地百姓饱受饥苦。“当地树叶树皮都吃光了，没别的可吃。”相关负责人说，一声惊雷，一夜之间，在一家农户院子里长出一棵枣树。枣树上挂满了枣子，枣子脆甜可口，百姓用枣子充饥，渡过了难关。

榆钱摘不尽 抗战有功德

树龄为150年的榆树位于济阳县新市镇李坊村道路北侧，主人刘家禄。该树树下有野草，树高冠大，像村里的标志塔、引航灯。因抗日战争时期树上大量的榆钱采摘不尽，帮助一队八路军走出困境击退日寇，被当地村民尊为“功德榆”。

据测量，该树高12米，干高7米，基径0.62米，基部围径1.95米，主干浑圆。树干东北部距地面0.3米处，有一高0.4米、宽0.2米的卵形凹入，树皮灰黄色，呈不规则的条状片裂缝，在树高3.0米处开始向东弯曲。

“树干顶部分两大主枝，分别向南、向西。”相关负责人说，其中，南主枝基径30厘米，长1.5米，与地面呈40度角向东延伸，似是迎宾。据说，该榆树为“文革”时期红卫兵所砍，整个树冠呈半伞形，东西6米，南北4米，向东倾斜。远观如泰山迎客松一般，甚是壮观。

此外，功德榆是济阳县罕见的高大落叶乔木，树干直立，树枝开展，树冠近球形，树皮粗糙苍老，不规则开裂。早春先叶后花，长满翅果，也就是榆钱。喜光喜旱，生长快寿命长，村中小榆树病虫害较多，尤其是榆毒蛾病虫害，“然而，这株功德榆从不招病虫害。”相关负责人说。

有此一说

皂荚树下避雨，衣服变干净

一棵树龄为250年的皂荚树位于济阳县垛石镇北辛村陈光河家中，院落地势平整，排水良好，土质肥沃。整个院中无其他植物，树下光亮，树冠大，形成良好的遮阴效果。

据了解，该树高9米，干高2米，树皮光滑，胸径71厘米，胸围214厘米。直立，树冠如伞，基

径75厘米，基部围径235厘米，干高2米处有四分支，分别向南、东北、北和正上方伸展。

“皂荚树结的荚果可为医药、食品、化妆品等提供原料。”张新春说，皂荚树4到5月份开花，10月份荚果成熟。此树历经沧桑，在阳光的照射下，10余米的树冠上皂荚

果晶莹剔透，枝条硕果累累，大大小小犹如镰刀弯月。“这棵树比较神奇，虽然已有250年树龄，现在依然茂盛。”

张新春介绍，传说古时候当地村民衣服脏了又洗不干净，人们一直为此苦恼。有一天一名进京赶考的文人路过此地，正逢天降大雨，文人只

好在此树下避雨，衣服也淋湿了。雨过天晴，此人从树下走过，衣服却焕然一新。当地百姓围观该男子，闻到一股幽香，于是取荚果洗衣，衣服便洗得干干净净。因此，当地人称此树为“百姓的树”，直到后来用荚果发明了肥皂，此树便取名为皂荚树。