

让“有生命的文物”焕发新活力

晚报记者探访崂山北宅街道古树名木保护一线 守住“绿色乡愁”

名园易得，古木难求。古树名木是不可再生的宝贵资源，具有极大的历史文化价值，也是生态文明和自然资源重点保护对象。近日，崂山区对多起借古树名木做支撑物、在古树名木的树冠垂直投影以外三米的范围内堆放物料、倾倒有害污水污物等违法行为进行了处罚。8月15日，本报记者来到崂山区北宅街道，探访古树名木保护一线。

百年银杏树深烙红色基因

记者来到崂山区北宅街道埠落村，紧挨着埠落红色教育基地有两株银杏树，一雄一雌，雄株直径较大，需二人合围，雌株挂满白果，随风摇曳，沙沙作响。“这两株银杏有130年树龄，据村里老人说，当年修建高家祠堂，从崂山石门山移植到此，图个吉祥。”埠落村党支部书记高修伦告诉记者，这两株古树深烙红色基因，见证了时代变迁。随着历史演变，高家祠堂改为埠落小学。1937年冬，抗战时期青岛第一届市委在埠落村成立。1938年日军登陆青岛，国立山东大学学生到崂山唱抗日歌、动员抗战，就是在这两株古树下。

“这两株古树是村子的宝贝，我们用花岗岩石方砌出一块约60平方米的高台，并装上不锈钢栏杆，保护古树不受外界影响。”高修伦告诉记者，在建设埠落红色教育基地的同时，给古树装上监控探头，确保万无一失。现在每到过年，村民会自发在树上挂红飘带，当作新春祈福。



周哥庄社区“生病”的槐树。

在乌衣巷社区石桥东侧，有两株临街古槐树。“近日巡查发现，周边商户将遮阳伞搭在古槐树保护围栏上，杂物物品堆进保护围栏内。”崂山区综合行政执法局执法人员告诉记者，这两株古槐树根据相关部门评估，树体中空、树干腐烂、病虫害严重，为了保护古树，执法人员对商户予以警告，限期整改，不得

再侵占古树保护区域。

“这两株槐树有500多年历史，据村里老人人口口相传，当时沿着这条街古槐树很多，500多年树龄的就有十多株，随着时代变迁，现在只剩下这两棵。”76岁的乌衣巷社区村民杨乃秀告诉记者，那个年代人们偏好种槐树，俗语说“门前栽槐，升官发财”，同时槐树生命力顽强是长寿树种，讨个吉祥。杨乃秀回忆，在他童年时槐树已经出现中空，村民为了预防槐树侧倒，用条石将树木顶住，经历了五六十年的风雨，条石和槐树已经融为一体，十分坚固，不再需要多余的加固措施。

深挖古树历史文化价值

记者跟随执法人员来到北宅街道周哥庄社区一处古树保护地点，“此处古槐树位于路口，周围都是村民住宅，偶尔有村民会把杂物堆进古树保护区域。”执法人员告诉记者，近日发现一起侵占古树保护范围的违法案件，执法人员责令当事人立即整改恢复原状。

“这棵古树长病了，你们快救救它吧。”几个村民上前围住记者说到，这些天这棵树掉粉末，村委向街道反映，街

道园林部门来给打上了“吊瓶”。村民告诉记者，这棵树有年岁了，见证了村里几代人的成长，树上挂满了灯笼和祈福飘带，可要好好保护。

记者联系到北宅街道园林部门，工作人员告诉记者：“根据村民反映的情况，结合日常古树巡查确认，这棵树长虫了，现在正通过喷洒农药和树干注药等方式积极杀虫。像这样的病虫害年年有，社区自行打药效果不佳，园林部门根据古树病虫害实际情况，在用药针对性和计量上更加科学，杀虫效果更好。”

据统计，北宅辖区树龄最大的古树是大崂社区中心区域的银杏树，有800年树龄。今年银杏树丰收，果子结满枝头，压断了树枝，对邻近的民房造成了一定的影响。近日，园林部门组织专业公司进行了断枝修剪。为了更好地保护这株近千年的银杏树，有关部门正在积极评估，拟给古树腾出更多空间，并深入挖掘其历史文化和旅游价值。

据崂山区综合行政执法局介绍，目前已经对辖区316棵古树名木完成了台账登记，现在市民环保意识普遍提高，很少会出现古树刻字、折枝、砍伐、擅自移植等不文明现象和违法行为。执法局已将古树名木保护纳入到常态执法范畴，辖区管片综合执法人员对新违建、市容秩序和古树名木保护一同巡查，发现问题立即整改，并积极联合园林绿化部门协同配合，畅通信息共享，确保古树名木管养到位。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 陈小川

上过太空浑身是宝 100万株构树“整装待嫁”

胶州市铺集镇一合作社发展杂交构树产业 探索乡村振兴新路径

打造乡村振兴齐鲁样板



本报8月15日讯 有这样一种树，既能改善生态环境，又能成为畜禽的优质饲料，一次栽植可连续采伐20年，这种全身是宝的树叫做“太空构树”。10年前，胶州市中科富民构树繁育专业合作社负责人赵世国从中科院成功引种太空构树后，经过多年的培育种植，构树苗销往全国多个地方，并成功对构树研发出多款可食用系列产品，品尝过的市民赞不绝口。

眼下，因种植基地调整，赵世国想尽快把100多万株构树苗销售出去，盼全国各地的买家能尽快联系他。记者在铺集镇胡家村的构树种植基地看到，一排排构树长势旺盛，已经长有一米多高，每当有风出来，翠绿的叶子发出沙沙的响声，基地负责人赵世国领着村民收割构树树叶。

“当时我得知这个树种后，立即与中科院植物研究所取得联系，并引种了100亩，经过两年的摸索，终于引种成功。”据赵世国介绍，杂交构树先后搭载过卫星进行育种实验，是中科院植物研究所通过传统杂交手段，结合现代生物技术培育，筛选出来的新品种，具有超强抗逆性的速生、丰产树种，当年即成



赵世国正在查看构树长势。

林，一年可采伐4次，伐后又可萌生新的枝叶，可连续采伐20年，连年获得收益。

“太空构树种植效益非常好，我们引植成功后，便开始培育树苗，每年至少有300余万株构树苗销往全国各地。”赵世国说，构树还具有生长速度快，耐干旱、耐贫瘠、耐盐碱等特点，适应性广。每年采摘树叶4到6次，第一年每亩可产4吨鲜枝鲜叶，第二年后，每年每亩可产8吨鲜枝鲜叶，而且其蛋白质含量极高，是一种很有发展前景的木本饲料植物。目前，杂交构树组培繁育、试验示范等方面技术已取得突破性成果，每年约有300万株构树苗销往新疆、云南、安徽、宁夏等10个省市。

眼下，合作社正在为100多万株杂交构树苗寻找“婆家”。有需要的各地市民请拨打青岛晚报热线82860085联系，值班人员将在第一时间帮您联系赵世国。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 马丙政）



1秒钟内消失

200年消失

中央文明办 宣