

## 种植大户和有实力的公司纷纷投入双王城绿化

# 大造林，社会资本唱起主角

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽  
本报通讯员 王珍

3月31日，寿光市双王城生态经济园区内的PM2.5值是93，4月1日为74，刚下完雨的4月2日为38，在寿光15个镇街区中名列前茅。按照细颗粒物标准，PM2.5值在35至75之间，空气质量为良。

“这是我们持续造林绿化带来的生态利好。”双王城生态经济园区管委会主任韩效启说，目前，双王城的绿化面积达到了4万亩，有效地起到了防风固沙、涵养水源的生态效益。今年，该园区将对李大路、长征路、卧甲路等县乡道路做好补植工作，完成国土绿化6000亩。

### 像养孩子一样种树

4月10日上午，王英学来到双王城涇淀湖南面的白蜡树基地，逐一查看树苗的种植情况。王英学告诉记者：“刚刚种下的树苗很脆弱，像养孩子一样，必须小心呵护，才能确保成活率。”

王英学是潍坊海辰建筑工程公司的员工，现在负责该公司在双王城3个林场600亩的白蜡苗基地。

“房地产不景气，国家市政工程减少了，我们公司把一部分资金投入到了苗木种植中。”王英学说，去年底，海辰建筑以每亩400元的价格流转了600亩土地，计划发展成为国内最优质的白蜡苗木基地。

2013年以来，直径3厘米的白蜡苗价格持续下滑，为苗木种植带来利好。但600亩地第一次需要投入400万元，而且前3年看不到效益。“有一定的风险，主要是未来的市场预期不确定。技术方面，我们与省林科院白蜡研究所合作，能较好地解决生长、发病等难题。”王英学说。

目前，省林科院白蜡研究所在双王城设有一个专门研究白蜡树在盐碱地生长情况的基地，研究提高白蜡树的抗涝、抗旱能力。

除了白蜡，王英学还种植了3000棵中山杉。“试种一下，看看能不能适应寿北的土壤气候条件。如果成功了，可以大规模种植。”王英学说，中山杉在南方多有种植，树干挺直，树形美观，树叶绿色期长，耐盐碱、病虫害少，生长速度快。

在海辰建筑苗木种植基地附近，已有数十户农户跟随海辰建筑种植苗木，面积达1000亩。

双王城的土地是盐碱地，植树造林的成本较高。为此，双王城鼓励社会资本参与绿化工程。

目前，双王城有20多家种植营销大户和林业合作社。这些合作社通过土地流转的方式获得土地，与农户签订合同书，按照政府绿化要求进行植树活动。

### 大户种树享补贴

去年冬天，双王城寇家坞二村的党支部书记于均华还在纠结来年种啥。听说种植200亩成方连片具有公益林性质的苗木，就可以每亩获得500元的补贴，他立即打定主意种树。

从今年起，寿光市将给予具有生态公益林性质的植树造林，按“林苗一体化”标准造林的，每亩每年补助500元，最多可补助10年。

近年来，寿光为吸引社会力量造林，坚持以政府补助为引导、企业大户为主体的市场运行机制，鼓励林业加工企业和种植大户特别是龙头企业投资造林绿化，鼓励农民以地入股与企业、大户合作造林，建立商品林基地和企业原料林基地，实现“社会得生态，企业得效益，群众得实惠”。

“盐碱地上的习惯是种棉花，虽然种棉花这几年收入偏低，但种别的，心里还是没有底。”于均华曾考虑过种植玫瑰，但由于种种原因放弃了。

现在，于均华以每亩350元的价格租来较差的地，种上白蜡树、柿子树、柳树，还有中山杉。

“光树苗就要32万元，算上租金、化肥、用工、打井等成本约50万元。以后每年还得有10万元的管理费用。”于均华说，“种树是个长期投资，要有耐心。”

于均华还打算发展林下经济，养鸡养鱼。他考察过，现在一个笨鸡蛋2元钱，一只小笨鸡能卖100多元。

### 盐碱地种树没问题

于均华的信心部分来自于本村的于秀城。



位于双王城的中国·北方盐碱地苗木基地。

10年前，于秀城就开始种植白蜡树苗，现在已经有600亩白蜡苗基地，200万棵白蜡苗。他还联合了十多家苗木种植户，成立了秀城苗木合作社。

于秀城第一次种植白蜡时，因为经验不足，苗子都死了。失败了，反而激起于秀城的好奇心。他潜心学习白蜡种植的知识，研究土壤状况。如今，于秀城种植的苗木成活率达到了99%。

以前的盐碱地，甚至连黄蓍菜都不生长。于秀城用推土机把土地平整，再用灌溉方式把碱压下去，把土地的含盐量从千分之六降至千分之二，苗木开始生长了。为了种树，于秀城把所有的家当都投进去，每年光支付土地租金、人工费用就约100万元。

## 捋榆钱、摘槐花、打枣、掏鸟窝……

# 树是儿时玩伴和淡淡乡愁

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮  
本报通讯员 王兵

榆钱落后没有几天槐花就开了，村里弥漫着槐花的香味。这时，张德顺就挎着篮子爬树摘槐花。一部分生吃了，一部分带回家让母亲做粥或者饭团。

如今村里的大树少了，刚刚种植的苗木刚发出新芽。

“小时候吃的冰糕，都是用家里的国槐树结的槐米换来的。”张德顺说，上世纪八十年代，家中的国槐树在夏天为庭院撒下阴凉，他盼着槐米快快成熟，并期待晴朗的晴天。

“在一个阳光特别毒的中午，把槐米用钩子折下来，暴晒2个多小时，晒得绿绿的，才能卖个好价钱。”张德顺说，当时槐米2毛钱1斤，一树的槐米能卖10块多钱，父母就把零钱留给了他。那时冰糕5分钱两根。“我一次买两根，吃一根，看一根。”张德顺说。

其实，村里的哪一棵树能逃得过顽皮的孩子呢？榆树长出榆钱时，张德顺和小伙伴们争着爬树捋榆钱。“当时不用洗，从树枝上撸下来，直接塞进嘴里，有点甜丝丝的味道，那就是小时候很好的零食。”张德顺告诉记者。

侯镇北仇村的张学强，小时几乎天天在树上玩。“村里杨树多，去树上掏麻雀，折树枝，和小伙伴比赛谁爬得高，天天都玩得很开心。”张学强说，现在每次回家看到路边的大杨树，都觉得很亲。

张学强家种着槐树、桑树、石榴树和樱桃树。当时邻居家的孩子为了偷樱桃吃，把张学强家的篱笆门都弄坏了。

田柳镇邢姚村刘寿荣家有两棵枣树，树龄都在100年以上。树是清朝后期刘寿荣的曾祖父刘淮川种下的。“那时候枣能当粮食，1斤枣能换1斤麦子。家里人口多，曾祖父就种了一院子枣树，以防备粮食不足。”刘寿荣说，当时家里院子很大，种了4排、50多棵枣树。后来因战乱、迁址等原因，枣树大多被砍，只有现在这两棵了。

抗战时期，这些枣树还立过功。刘寿荣说：“听村里老人讲，打鬼子那会儿，我家的枣树也出过力。部队修战壕、做围挡时，我家人砍了不少枣树枝送了过去。”

田柳镇崔家庄李庆龙的老宅子，有棵老枣树。“村里老人说，这是明朝的树。这棵树年年都结果，枣特别甜。现在每年最盼的就是枣熟了的时候，儿女们都来帮忙，一家人凑在一起打枣、吃枣、晒枣、聊天。除了过年，就属这时候人来得齐。”李庆龙说。

“小时候，到了结枣时，我就想着月饼、饺子、新衣服，打枣就格外积极。”李庆龙说，“过年蒸年糕时放上这种枣，别提多甜了。”

## 2000多岁的古槐树，600多年的银杏树——

# 一株古树，讲述一段历史

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮  
本报通讯员 王艳

在寿光市银海路的槐香公园，大理石围起的坛子内，生长着一棵2000多年的古槐。

4月7日，记者来到这里时，看到古槐枯瘦的树干向西南方向斜倚着，树干中空，似乎只余老皮，有凭空欲飞之状。初春时节，树的新叶正在萌发，条条树枝向上生长。刚刚下过雨的空气里，薄雾缭绕，几只鸟儿嬉戏其间，啾啾喳喳。

在此遛鸟的寿光居民王启丰告诉记者：“这树老着呢，比寿光城都早。”

寿光民间有“先有老槐荫，后有寿光城”之说。《寿光古树名木》记载，古槐位于寿光城东小东关，此处系宁国寺故址所在地。千年古寺，迭经战火，至民国时已破坏殆尽，仅剩断壁残垣及六棱唐碑一块。碑上刻有唐代书法家褚遂良手笔，称古槐系汉槐，并记载了“张飞拴马”的故事。

### 古槐拴过张飞马

寿光民间流传：东汉末年，叛军作乱，将北海（今寿光）太守孔融团团围住，剑拔弩

张，情势危急。孔融派人持其亲笔信，星夜驰往平原向刘备求救。当时孔融为“建安七子”之一，名播四海。刘备见信，看到孔融瞧得起自己，很是感动，遂携关羽、张飞，点兵三千，直奔北海，救出孔融。其间，张飞曾在宁国寺此槐拴马。“张飞勒马看古槐”，传颂至今。

在寿光百姓心中，古槐为吉祥之木，槐树也是寿光市树。

传说说明万历年间，有一书生进京赶考，途经寿光，留宿一晚，梦见一须发皆白的老者悲呼“脚寒”。考生向其住处，对方言“城东二里”。第二天，书生在城东遍寻老者不遇，唯见宁国寺中一古槐斜插云天，粗大的树根压满了冰雪。书生不假思索，便借来铁锹为古槐铲雪培土，一直将树根埋好。当天晚上，书生梦见那位老者前来致谢：“多亏公子为我添了鞋袜，使我免受脚寒之苦。我见你心地善良，一定要把你送到榜上。”果然，此生三场不落，中了状元。衣锦还乡时，他特地到寿光叩谢古槐。

据说，古槐最盛时，浓荫如大伞，庇荫大半个寺院。后古寺无踪，只有槐树生机盎然。1983年，寿光县人民政府将古槐定为重点保护古木。

2002年，寿光人绕古槐栽下16个品种100多株槐树，建成了占地5000平方米的槐香公

园。今日古槐，势如盘龙腾飞，苍枝劲健，绿意葱茏。风刮得再大，树干也纹丝不动。更令人称奇的是，树洞中生出一株小槐树，已粗如手臂，百姓美其名曰：怀（槐）中抱子。

### 银杏曾被日寇砍

在寿光城西南11公里的张家寨子村，立着一株600多岁的古银杏树。

从孙家集街道的乐义蔬菜往南走，过了铁道是彭家庄，再往南就是张家寨子。还没到村子，记者就看到这棵银杏树。虽然已是4月上旬，但银杏树还没有长出树叶。银杏树长在银杏小学的操场里，中午时分，三四个孩子正在树下嬉戏。

“你来的不是时候，秋天来时，一树金黄的叶子，那是真好看。”张家寨子人刘丽芳告诉记者。

这棵树何时栽植？村里的老人也都说不清。但据说早于张家寨子村（1369年始建），所以这树至少有646年的历史了。

据介绍，这棵古银杏为雌株，树干高5米，胸围4.56米，树高26.5米，14条主枝支撑起庞大的树冠，冠幅达300多平方米。抗日战争时，有两条主枝被日寇锯去，至今断痕犹

存，向后人讲述着那段屈辱的历史。

银杏又名白果树，是一种古老的树种，人称“植物第一活化石”。银杏树形俊美，躯干挺拔，叶片玲珑，因其苍劲的体魄、清奇的风骨、较高的观赏价值和经济价值受到世人青睐。宋代诗词大家苏东坡赞银杏：“四壁峰山，满目清秀如画。一树擎天，圈圈点点文章。”有寿光诗人歌咏张家寨子村银杏树：“银杏承云立玄黄，根深叶茂阅历长。六百春夏骄风雨，远瞩高瞻是栋梁。”

记者看到，在老银杏树东面约5公里长的公路两侧，当地人已经种上了一些银杏树。

秋后，银杏果的青皮熟透烂化，成为白果，可入药，清食温肺益气，生涂皮肤，可去疥癣。“我们村里人家都留着一些银杏果，给亲戚邻里涂涂抹抹的，帮了不少忙呢。”刘丽芳说。

目前，寿光市登记在册的古树名木，有单株188株、古树群2组（3株以上为一组），树龄最小的103年，最大的有2000余年，树种以国槐数量最多。

去年，寿光出台《关于加强全市古树名木保护工作的意见》，提出对树龄500年以上的古树实行一级保护，树龄300年以上、499年以下的古树实行二级保护，树龄100年以上、299年以下的古树实行三级保护。

## 空气质量持续好转

□ 记者 石如宽 通讯员 赵德彦 报道  
**本报寿光讯** 今年1月1日至4月6日，寿光空气质量优良天数与去年同期持平，重度污染以上天数同比减少14天。这是寿光市4个空气自动监控站点提供的的数据。

从主要污染物浓度的改善情况来看，到3月底，寿光全市二氧化硫、二氧化氮和PM2.5的平均浓度分别比去年同期改善32.99%、14.29%和12.39%。

据分析，空气质量持续好转的主要原因是，寿光依托“三八六”环保行动和重点区域环境污染治理工作，不断加大大气污染防治力度。去年，寿光共实施大气污染防治项目87个，完成投资10.86亿元，按规定建设脱硫、脱硝、除尘及废气异味污染治理设施，确保大气污染物稳定达标排放。同时，严格控制审批新建锅炉，城市建成区和工业园区禁止新建20吨/小时以下燃煤锅炉。对山东东莱医药化工、11家鱼粉厂和14家石料加工企业实施了关闭，鱼粉异味跨界污染、石料加工粉尘污染等问题得到彻底解决。巨能玉米停产搬迁全面完成，城区淀粉异味污染彻底消除。

## 三个月 70辆黄标车变绿标

□ 记者 单辰 通讯员 武国全 报道  
**本报寿光讯** 记者从寿光市黄标车淘汰综合窗口了解到，自从去年12月26日，《潍坊市黄标车“黄改绿”工作实施方案》出台以来，寿光全市已经有70辆黄标车完成改造。

“黄改绿”方案公布后，黄标车淘汰整治工作上快车道，但仍有许多驾驶人不了解黄标车“黄改绿”规定、如何领取补助、黄标车限行区域等。对此，寿光公安局民警介绍，黄标车“黄改绿”是指对部分车况较好、残存价值较高的国Ⅱ排放标准柴油黄标车，通过加装尾气净化设备，使颗粒物排放达到国Ⅲ以上标准的绿标车水平，同时换发“黄改绿”标志。目前，根据省政府有关通告，城市建成区、县（市）城区和高速公路全天禁止黄标车通行，寿光也已经投入黄标车电子抓拍系统。

本次“黄改绿”的对象是在寿光注册登记的在用柴油黄标车，并应满足下列条件：取得黄色环保检验合格标志；非危险货物运输车辆；2005年1月1日后注册登记、排放达到国Ⅱ标准且行驶里程不超过30万公里的车辆；车况及发动机应处于良好工作状态，并满足以下要求：自由加速烟度排放值不大于2.0m-1m。

3月31日下午，记者在黄标车淘汰综合窗口见到了正在办理“黄改绿”补贴手续的寿光市民王先生。据王先生介绍，他的轻型普通货车是在2007年购买的，按照“黄标车”淘汰规定，他的车应在今年年底淘汰，“黄改绿”后，报废期限恢复到2022年6月1日。“我的车况较好，‘黄改绿’后车辆使用期限延长了7年多，粗略算下来，比直接淘汰减少经济损失8万多元。”王先生说，他的车改造费用花了2万多元，可以领取黄标车补贴金8000多元。

据介绍，寿光共有3家检测站受理“黄改绿”申请。记者从检测站了解到，车主先到受理点检测，符合条件后，才能实施改造。目前根据车型不同，改造费用从2万元到4.5万元不等，一般花一周时间就可以改造完毕。改造完毕后，车辆还要在检测站上线检测尾气和安全，合格后就能拿到绿标。对符合享受财政“黄改绿”补助的车辆，车主可携带相关资料到车管所三楼黄标车淘汰综合窗口，办理补助资金的领取手续。补贴标准按照“黄改绿”的改装价格，政府和车辆所有人各承担50%，其中政府承担部分原则上不超过同时段同车型的黄标车淘汰标准。根据这个标准，“黄改绿”车主最高可享受补贴1.44万元。

## 9.9万株苗木 点绿羊青路

□ 记者 石如宽 通讯员 马玉龙 报道  
**本报寿光讯** 近日，寿光市羊青路绿色通道建设工程已完工70%，预计4月底将全部完工。

羊青路绿色通道建设工程是2015年寿光农村重点绿化工程之一，地处双王城生态经济园区。寿光市林业局在羊青路两侧北起输水渠南至引黄济青渠，建设一条宽100至300米，长约3200米，面积约1090亩的乔木林带，栽植毛白杨、白榆、青垂柳等苗木约9.9万株，并修建界沟及灌溉工程。

该造林工程全部实行公开招标的方式，包栽包活3年。从规划设计到施工全部选择有资质、有实力的造林绿化公司，采用专业操作规程，确保成活率和保存率。

## 寿光游乐场动物园即将开放

□ 记者 石如宽 通讯员 王珍 报道  
**本报寿光讯** 到今年7月底，在寿光本地就可以看到金丝猴、狗熊、长颈鹿这些珍稀动物了。4月底，寿光人就可以去世界游乐场游玩了。

双王城精彩世界游乐场、动物园项目位于涇淀湖风景区。目前，各类大型游乐设备正在安装，将于4月底对外开放。该游乐场包括各类游乐设备20套，其中A类大型游乐设备过山车、摩天轮、大摆锤、激流勇进、海盗船、双层转马、摇头飞椅各1套。一期14套游乐项目将于“五一”前投入运营，其他项目将于7月底全部投入使用。

动物园将引进金丝猴、长颈鹿、斑马、狗熊、老虎、狼、各类鸟类等珍稀动物，项目建成后，将成为省内最大的主题游乐场。