

绿色

绿色宝鸡文集

宝鸡市林业局
宝鸡市绿化委员会办公室 编



西北农林科技大学出版社

绿色

LISE

BAOJI

宝鸡

文集

WENJI

西北农林科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

绿色宝鸡文集/宝鸡市林业局, 宝鸡市绿化委员会办公室编. —杨凌: 西北农林科技大学出版社, 2008.12

ISBN 978 -7- 81092 -453 -5

I. 绿… II. ①宝… ②宝… III. 城市-绿化-宝鸡市-文集 IV. S732.413-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 197304 号

绿色宝鸡文集
宝鸡市林业局 编
宝鸡市绿化委员会办公室

出版发行	西北农林科技大学出版社	
地 址	陕西杨凌杨武路3号	邮 编: 712100
电 话	总编室: 029—87093105	发行部: 87093302
电子邮箱	press0809@163.com	
印 刷	西安华新彩印有限责任公司	
版 次	2008年12月第1版	
印 次	2008年12月第1次	
开 本	787mm×960mm 1/16	
印 张	24.75	
字 数	458千字	

ISBN 978 -7 -81092 -453 -5

定价: 43.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

昔日绿色宝鸡
今日生态文明

唐俊昌

二〇一五年十月

中共宝鸡市市委书记唐俊昌题词

建设绿色宝鸡

打造最佳人居环境

戴征社

二〇〇八年十月

中共宝鸡市市委副书记、市长戴征社题词

序

宝鸡,是陕西西部重要的生态屏障。历届市委、市政府都把造林绿化工作放在突出位置,一届接着一届干,每任都有新发展。特别是2005年开展绿色宝鸡创建以来,全市上下坚持把改善生态环境作为学习实践科学发展观、推动人与自然和谐、实现宝鸡经济社会又好又快发展的切入点和突破口,科学谋划,精心组织,生态环境建设成绩显著,在西北地区首家荣获“全国绿化模范城市”称号。今年初,市委、市政府又以此为新的历史起点,大声势启动国家森林城市创建,大力度推进绿色宝鸡建设,生态文明建设取得了阶段性成效。绿色,已成为宝鸡的鲜明符号。

创建森林城市,建设绿色宝鸡,要着眼于有水则清,无水则绿,环境友好,资源节约,按照乔木为主、城乡一体、接近自然的要求,坚持义务植树与工程造林相结合、城市美化与乡村绿化相结合、营造生态林与发展经济林相结合,精心组织实施城区绿化、台塬坡面、交通道路、水系、城镇、旅游景区、经济林、生态公益林和生态家园“九大工程”,力争建成能带动人的示范工程、能震撼人的精品工程、能教化人的世纪工程,实现沿路沿街林网林带,北坡南山绿色屏障,公路两边林带景观,渭河两岸花果飘香。

创建国家森林城市是强市利民的重要任务,也是线长面广的生态建设工程,既需要社会各界的广泛参与,也需要强有力的科技理论支撑。市林业局、创建办组织有关专家和科技人员对绿色宝鸡建设进行了探讨和研究,形成了许多新的理论成果,汇集成册指导工作。相信只要我们在成效中总结经验,在问题中挖掘潜力,就一定能够建成“使森林走进城市、让市民享受自然”的国家森林城市、为推进“三个率先”、建设和谐奋进新宝鸡做出新的更大贡献。

宝鸡市人民政府副市长



二〇〇八年十月二十六日

目 录

特 稿

- 生态脆弱地区的生态文明建设 王栓虎(3)
宝鸡让森林走进城市 王 群 张允辉(7)

战略思路篇

- 创建国家森林城市 推进生态文明建设 张苏林(13)
创建绿色宝鸡森林城市的几点思考 刘汉卿(16)
城市林业与宝鸡森林城市建设 杨鹏辉 李让乐(20)
创新机制 全力打造绿色新渭滨 王 凌 刘海霞(30)
高质量创建国家森林城市 进一步推进绿色宝鸡建设
..... 郭全健 韩昭侠(34)
普及合作造林 绿遍千沟万壑 张建科 段林涛 邢宝生(39)
用现代林业思想指导宝鸡森林城市建设 李让乐(44)
森林生态体系建设的思考与构想 王 瑛(50)
发展庭院经济林是农村经济发展的一条重要途径
..... 胡宏强 任志聪 尚晓荣(54)
绿色宝鸡创建工作机制建设的建议和思考 刘文学(58)
“绿色宝鸡”创建要处理好八个关系 李让乐 王建强(62)
“森林城市”创建应解决相关问题及对策 杨恩让(65)
宝鸡市创建国家森林城市苗木生产现状与对策 刘慧芳 郭全建(69)
创建“绿色宝鸡”发展森林旅游 陈建平(72)
城乡生态建设存在的问题及对策
..... 陈 宁 李海强 闫海科 张晓丽(76)
对宝鸡创建“国家森林城市”战略的思考 杨恩让(80)
发挥政府主导作用是绿色创建取得实效的关键
..... 杨虎田 黄 勇 李安侠(85)
高标准建设 高强度推进 全力开展“绿色宝鸡”创建活动 何启中(89)
坚持科学发展,强力推进“绿色宝鸡”暨“国家森林城市”建设 ... 任 剑(94)
优化农村生活环境 建设绿色文明家园 王宏涛 张晓萍(98)

规划设计篇

- 陈仓区北门景观林带设计浅析 赵丁彦 陈 默 张 贤 姜 郁(105)
“生态家园”规划绿地景观设计探讨 赵丁彦(108)

创建“国家森林城市”对林种树种选择和新品种引进的探讨	王明科	张林科(113)
.....		
浅谈陈仓区北坡生态公园总体规划	田小伟	(121)
简论新农村建设中的树种配置	冯文智	(129)
浅谈“绿色家园”建设中存在的问题及建议	李明科	(132)
凤翔县农村造林绿化模式探讨	党建生	王秋云(136)
浅谈城市绿化中存在的问题及对策	马江平	(140)
“绿色宝鸡”创建中树种选择与配置		
.....	陈进	景海斌 张冬红 李晓华(145)
陈仓区公路绿化的现状及对策	陈默	(150)
浅谈公路沿线绿化	田铁军	韩昭侠(155)
宝鸡城市地被植物应用现状及发展对策	陈海平	李晓华(159)
绿色宝鸡建设中主要树种及造林技术	侯晓华	(163)
提高公路绿化成效的几点思考	赵琳	王永强(166)
话说“景观绿化”		韩周理(171)

技术应用篇

“绿色宝鸡”建设中的相关技术问题		
.....	李让乐	田铁军 王建强 冯文智 李鹏英(177)
宝鸡市南山台塬区抗旱造林技术措施浅谈	王鹏	(184)
50个树种全光喷雾扦插育苗试验	查振道	马江平 何维生(188)
规范造林技术 提升创建水平	韩昭侠	郭全建(195)
抗旱造林技术及应用	王小红	唐黎辉(200)
抗旱造林技术在北坡绿化工程中的应用	唐颖	(204)
夏季大树移栽之实践	王伟强	(208)
大树移植成活机理及保活配套技术研究	马亚思	周建峰(217)
夏季高温对园林植物的危害及预防措施	张金环	高梦莹(221)
苗木反季节栽植技术		张秀芸(228)
浅析影响造林成活率的因素	杨虎田	李安侠 黄勇(232)
秋冬季造林应注意的技术问题	郭全建	(236)
提高植苗造林成活率的保水抗旱措施	张赟	(238)
渭北地区抗旱造林十法	陈宁	王宏涛(243)
渭河北坡提高造林成活率的技术探讨	姜郁	杨仪梅 齐鲜峰(246)
应用抗旱造林 提高造林成效		王鹏(250)
高能保水剂在抗旱造林中的应用试验报告		
.....	魏军魁	张媛斐 姚远(254)
培育乡土树种 突出地方特色	郭全建	刘慧芳(260)
浅议大苗在“绿色宝鸡”创建中的应用和栽培管理技术	田小伟	(262)
侧柏大容器苗培育技术		韩昭侠(265)

白蜡嫁接水曲柳试验初报·····	魏军魁	张媛斐	姚远(268)
大容器空气断根大苗培育及应用·····	李让乐	范伶	王建强(272)
七叶树育苗试验与调查·····	刘锁成		何维生(274)
浅谈山区银杏栽植技术·····			权军刚(278)
栎树栽培技术·····	柳永强		刘志宽(282)
大红袍花椒丰产栽培技术·····	谢晓霞		徐静(286)
渭北地区优质高效核桃建园管理技术·····	闫海科	李海强	陈宁(289)
香花槐生物学特性及繁殖技术·····			柳永强(294)
适合我市栽培的板栗良种及丰产栽培技术·····	徐静		谢晓霞(297)
核桃采穗圃的建立·····	周亚琼		魏军魁(301)
宝鸡市发展光叶楮的前景与对策·····			
·····	王三省	田苗	吴海云
·····			张继明(304)
宝鸡市近郊枫杨林发现及成因初步研究·····			罗文杰(309)
草坪管护技术要点·····			李惠萍(313)
提高移植树木成活的“五步法”·····			李晓蕾(316)
发挥技术支撑作用是“绿色宝鸡”创建的关键措施之一·····			彭刚(319)

管理管护篇

加强古树名木保护 打造“创森”亮点·····			刘汉卿(323)
“绿色宝鸡”重在管护·····			刘汉卿(326)
管护是“绿色宝鸡”创建的关键·····			王永强(328)
对我区绿化树木管护工作的几点思考·····			张鸿阳(331)
抓有害生物防治 巩固创绿成果·····	王宇萍		杨晖(336)
冬季低温积雪天气对常绿植物的危害及预防措施·····	张金环		高梦莹(340)
杜绝秸秆焚烧 巩固创绿成果·····			赵宝春(344)
千湖湿地保护·····	王宏涛	郭全建	张耀忠(348)
无公害农药防治柳兰叶甲初探·····			权军刚(353)
春季果树花芽预防冻害的方法·····			刘慧芳(356)

他山之石

关于赴内蒙、山西等地区学习考察的报告·····			
·····			宝鸡市森林城市及造林绿化考察学习团(361)
赴内蒙古、山西考察创建国家森林城市及造林绿化之思考·····			
·····	王启	李向阳	(367)
赴包头等地考察森林城市创建工作报告·····			凤县林业局(371)
内蒙古、山西两地绿化对岐山县森林城市建设的启示·····			巨芳林(376)
考察成都森林城市建设的几点思考·····	韩昭侠	田铁军	周亚琼(380)

附件

在城市森林和绿色宝鸡发展论坛上的总结讲话·····			刘汉卿(385)
---------------------------	--	--	----------

编后记



特稿

生态脆弱地区的生态文明建设

——宝鸡市创建国家森林城市的实践与启示
陕西省宝鸡市副市长 王拴虎

(2008年11月18日)

宝鸡,是陕西西部重要的工业城市和生态屏障。作为炎帝故里和周秦文化发祥地,据《周礼·地官志》载:“任圃以树事,贡草木……”,意即从西周始,民以税赋形式缴纳苗木,作植树造林之用。尽管当时对林木取舍作有规定,但历史变迁、气候变化、自然灾害和人为因素致使森林茂密、山青水秀的文明故土生态十分脆弱。新中国成立后,工业发展、交通发达、人口聚集,生态环境明显好转,可山高水低,崖高坡陡,缺树少绿,生态基础依然脆弱。改革开放以来,历届市委、市政府都把造林绿化、改善环境作为造福于民、加快发展的重大事情,坚持不懈,持续发展,一届接着一届干,每任都有新变化。2005年在建成国家园林城市的基础上,开展了绿色宝鸡建设工作,今年,在西北地区首家荣获“全国绿化模范城市”称号。我们又以此为新起点,大声势启动国家森林城市创建,大力度推进绿色宝鸡建设,以造林绿化推动水资源保护和水路治理、促进城区天然气和农村沼气综合利用为重点的生态文明建设取得了阶段性成效。绿色,已成为宝鸡的鲜明符号。

一、城乡生态环境改善

针对三分之二的森林在山区、三分之二的雨量在秋季、三分之二的地方面临水土流失的实际,近三年,突出开展“四沿”(道路、水系、坡面、村镇)区域春秋季节绿化美化,营造林带6000公里,植树6100多万株,森林覆盖率达到48.6%,五年净增11.6个百分点。实施地表蓄水,市区渭河生态治理工程新建水面260万平方米。限制地下取水,关闭自备水井170眼,地下水位由原来的60米上升到现在16米,全市二级及以上天气平均305天。人多的地方林多起来了,楼高的地方树长起来了,缺水的地方先绿起来了。

二、城市森林系统初现

随着城区及十个省级卫生县城全覆盖,大力推行“有空植绿、见缝插绿、成排增绿、拆墙透绿”四大工程措施,新建和改扩建渭河生态公园等休闲园林10处,市民中心广场等城市绿地15处,铁路沿线等陋地变绿场所45处。建成区绿化覆盖率

达到 40.9%，人均公共绿地面积达到 11 平方米，形成了城镇森林绿地建点、道路水系林网连片、百公里川原绿荫成带、周边环山景观扩面的森林网络体系，全方位、多层次呵护着“两条林带、一片水面、城在林中、依山傍水”的百万人口生态园林大城市。

三、生态文明观念形成

随着“公路水系景观化、重点城镇园林化、台塬坡面森林化、农田渠路林网化、村庄民宅生态化”绿色宝鸡框架的展示，建设生态文明在全市城乡间产生了共鸣、在干部群众中形成了共识。生态建设、安全、文明逐步深入推进，爱绿、护绿、植绿成为自觉行动规范，干部把营造城市森林作为花钱少、收益快最大的有生命的基础设施，群众把创建国家森林城市作为家喻户晓、共建共享最好的有价值的公益事业。全市适龄公民义务植树尽责率达到 90% 以上。借助 1933 年德国林学家芬兹尔帮助开办的槐芽林场，投资 6500 万元建成了占地 4080 亩的陕西省苗木繁育中心。依托杨凌，建立了苗木专家大院，形成了专家教授、技术人员、乡土人才三位一体的林业科技推广网络体系。建成了太白山等 10 个国家和省级森林公园，林业对外开放和产业化发展步伐加快，涌现出造林绿化、义务植树、林木管护的先进典型，营造了领导重视、社会关注、全民参与的良好氛围。

四、经济社会效益显著

一绿遮百丑，绿色聚人气带商机。森林城市创建不仅改善了生态环境，而且优化了人居环境和投资环境，吸引了德国西门子、法国威望迪等世界 500 强和国内著名企业来我市投资，宝鸡国家级高新技术产业开发区发展位居全国 34 位，着力打造十个百亿元企业集团，带动了公共社会事业发展，促进了信息、资金、人才向宝鸡聚集，在荣获国家卫生城市、国家环保模范城市之后，全国文明城市和最佳人居环境奖前不久通过国家验收。连续五年经济增速在陕西关中领先，2007 年在全国综合实力百强城市的排名由 2005 年的 78 位上升到 73 位。

在生态脆弱地区推进生态文明建设，工作困难多，眼下见效慢，人民期望高，政府责任大。我们在创建国家森林城市的实践中也积累了体会，得到了启示：

（一）坚持科学规划，精心实施

只有着眼长远确定目标，从实际出发科学制定规划，严格质量标准，持之以恒恒实施，才能体现工作的前瞻性、操作性和实效性。一是明确发展目标。按照乔木为主突出乡土树种、城乡一体突出造林质量、接近自然突出林木管护的要求，打破过去农业、林业、园林工作的传统模式，更新园林观念、绿化意识和森林意念，提出以荣获全国绿化模范城市为新起点，全力创建国家森林城市，深入推进绿色宝鸡建设的远景目标。确立了沿路沿街林网林带，北坡南山绿色屏障，公路两边林带景观，

渭河两岸花果飘香的现实目标和有水则清,无水则绿,环境友好,资源节约的战略目标。用发展提升境界,用目标激发活力。二是科学制定规划。按照引领绿色文化、彰显地方特色的要求,聘请中国林科院等国内外专家编制了《宝鸡市创建国家森林城市总体规划》、《宝鸡市城市绿地系统规划》以及南山、北坡等森林绿地系统工程方案,将此纳入城市建设总体规划统筹衔接,对重点工程、重点绿化区域和复合型生态景观设计上管一级,使绿化规划依法批准,绿化工作有章可循。三是确保造林质量。在关键环节,坚持设计不到位不放过、种苗不过关不放过、育林坑不规范不放过、不浇水不放过、管护责任不实不放过。选用大规格优质乡土树种,大力推行专业队栽植,用1000多万元统一购置26辆洒水车等设备配发县区和直属单位,及时保苗、覆土保墒,提高造林成活率。四是注重技术服务。市、县部门领导到基层落实政策,林业技术骨干到一线解决问题,加强对群众的技术培训,提高栽植管护标准化水平。

(二) 坚持政府主导,强力推动

建设以森林植被为主体城市生态安全体系,推进森林城乡一体化发展必须依靠各级领导重视,行政强力推动,围绕目标抓落实,一张蓝图干到底。一是加强组织领导。市委书记任顾问、市长任组长,强化绿委及绿办职能和权威,市、县、乡、村“四长”牵头逐级成立专门工作机构,建立协作运转的工作机制。在南山、北坡等重点区域,组建专门的建设管理机构,整合优质资源保证事有人干、林有人管。市县党政主要领导每逢造林季节,亲自参与、指导督查。人大、政协每年专题视察、调研,促进工作。二是行政强力推动。每年都召开春、秋造林绿化动员大会,以责任书分解、落实任务。在关键时段,召开现场会,交流推进工作。建立平常时间每月一次、非常时期一周一次的工作例会制度,发现问题,研究解决。三是抓点示范带动。县区围绕地域特色抓示范,部门围绕行业建精品,市县政府分级命名、挂牌保护古树名木,着力打造集中连片能带动人的示范工程、以树命名能震撼人的精品工程和聚集人文财富能教化人的世纪工程,建成了铁路沿线、渭河两岸、高速公路出口等一批景观林带,体现造林绿化的人文价值。

(三) 坚持全民参与,城乡联动

让森林走进城市,使市民享受自然。我们始终把群众广泛参与、企业鼎力支持、城乡整体推进作为基础工作来抓。一是抓宣传,营造氛围。运用多种途径,通过各种媒体,宣传绿化成效,推广典型经验,引导和激发群众积极性和创造性。二是抓活动,全民行动。持续开展基地化义务植树活动,大力建设青年林、巾帼林、双拥林,倡导栽植同心树、成长树、生日树等。总结推广政府出规划、村组出土地、企

业出资金的“企地共建”经验,调动社会力量参与造林绿化。三是抓延伸,整体推进。在城市以空间添绿量,突出高大乔木,倡导立体绿化、垂直绿化。同时,把生态建设的重心向县城和农村延伸,大力发展花卉种苗产业、生态休闲观光林业,建设彰显地方特色的生态景观、引领绿色文化的天然氧吧,推进城乡绿化一体化。

(四) 坚持机制创新,强化保障

创新是发展的动力。我们创新工作思路,组织编制实施宝鸡城区、秦岭北麓等台塬坡面、陇海铁路等交通道路、渭河等水系、蔡家坡等城镇、法门寺等旅游景区、苹果猕猴桃等经济林、飞播等生态公益林和新农村生态家园支撑宝鸡森林城市的“九大工程”。按国家森林城市标准积分,靠宝鸡城市森林特色加分,将15项核心发展指标融入市县“九大工程”建设之中。在工作方式上坚持义务植树与工程造林相结合、注重工程造林,城市美化与乡村绿化相结合、侧重乡村绿化,营造生态林与发展经济林相结合、注意发展经济林。在经费投入上,市政府每年安排绿色宝鸡专项资金2000万元,县区也将创建投入纳入财政预算,对植树和种粮一样给农民苗木直补。同时,集中财力办大事,整合资源干实事,把农业综合开发、水利流域治理、特色农业发展等项目资金捆绑使用,将国家重点生态工程向造林绿化重点难点区域倾斜,采取“工程项目靠一点、社会力量筹一点、投工投劳补一点”的办法筹措造林绿化资金。近三年,全市累计投入绿色宝鸡建设资金达12.6亿元。在绿化用地上,加大集体林权制度改革力度,按照林权、地权利益到户的思路,采取置换、租赁、承包等办法,解决绿化用地,明晰林木产权,用利益机制驱动造林绿化。在树木管护上,建立了最严格的树木保护制度,制定了森林防火、防病、防灾的应对措施,坚持一栽就管、栽管并重、常年管护,形成了县区负责、三级管护、公民尽责的长效管护机制,确保栽得下、活得了、长得大、能成林。

创建森林城市、建设绿色宝鸡,过程很要紧,效果很重要,只有起点,没有终点。我们将认真贯彻落实党的十七届三中全会精神,深入学习实践科学发展观,按照这次会议的要求,虚心学习先进城市的经验,以绿色资源增加发展资本,以生态弱勢置换后发优势,以地域特点形成工作特色,结合集体林权制度改革和重大林业项目实施,在绿化林地权属和社会办林业上实现新突破,在成片营造地方特色林和城乡植被裸露处绿化上取得新进展,真正使“栽树能体现作风、造林也衡量发展”,在创建国家森林城市的实践中使生态脆弱地区的生态文明建设更好更快些。

宝鸡：让森林走进城市*

王 群 张允辉

(《中国经济周刊》记者宝鸡报道)

2000年创建成省级园林城市；
2001年创建成中国优秀旅游城市；
2004年创建成陕西省首个国家卫生城市；
2005年创建成陕西省首个国家园林城市和全国环保模范城市；
.....

今年4月初，宝鸡市将“全国绿化模范城市”奖牌又收入囊中，而“国家森林城市”成为宝鸡市一下目标。宝鸡市副市长王拴虎在接受《中国经济周刊》记者采访时说：“创建‘国家森林城市就是要让宝鸡城乡一体、接近自然、渭河两岸、花果飘香’。”

作为中国西部工业重镇，宝鸡“创绿”何以能大踏步前行？“环境就是生产力！”现任陕西省副省长、原宝鸡市市长姚引良深有体会地告诉《中国经济周刊》，“创绿”不仅优化了宝鸡的城乡环境，提升了城市品位，增强了市民舒适感，更增强了城市综合竞争力，对全市经济社会发展起到了巨大的拉动作用。

7年拿了5块奖牌

“木欣欣以向荣，泉涓涓而始流”，千年前的宝鸡，一度变为“渭河几近断流、土塬斑驳裸露”，沦为“缺绿少绿”的西部内陆城市。

“宝鸡生态建设转折年应该从本世纪算起。”全程经历宝鸡“绿”起来的原宝鸡市政府副秘书长、绿化委员会办公室主任、现林业局党组书记刘汉卿告诉记者：“那一年，市委、市政府将发展目标直指中国西部最佳人居环境和最佳投资环境。从此，创建绿色城市便成了举市一致的奋斗目标。”

《中国经济周刊》了解到，从当年开始，宝鸡市历届领导班子围绕这个目标，一张蓝图绘到底，一任接着一任干，一个又一个的绿色战役接连打响，从2000年到2008年，他们收获一个个奖牌。“仅‘国’字头奖牌就有5块，而我们仅用了7年时

* 注：本文2008年6月16日发表于《中国经济周刊》2008年第22期。

间。”刘汉卿说。

自“十五”以来，宝鸡市累计投资 30 亿元用于城乡绿化，截至目前，市建成区绿化覆盖面积已达到 2582.3 万平方米，绿化覆盖率达 40.58%，绿地率为 36.36%。

市民喜称“如今走出家门不到 500 米即可步入一块大片绿地”，宝鸡变绿了，更变美了。

两年成为“全国绿化模范城市”

“获得‘全国绿化模范城市’的荣誉，我们仅仅用了两年时间！”宝鸡市政府一位官员告诉《中国经济周刊》。

2005 年，现任陕西省副省长、时任宝鸡市市长姚引良提出了创建“绿色宝鸡”的战略构想，提出“人走到哪里，树就栽到哪里，城市扩展到哪里，森林就营造到哪里”，追求“路渠绿化成带、农田绿化成网、城镇绿化成片”。很快，宝鸡市从市区到县、乡、村，从干部到群众，举市一致，全民参战，打响了一场声势浩大的创绿人民战争。

“全民植绿很快取得了成效。”副市长王拴虎向《中国经济周刊》介绍。几年来，在全市 12 个县区及 139 个乡镇，共义务植树数万株，营造防护林带 18 公里，使昔日的荒滩披上了绿装。

在宝鸡市北坡，一面写有“北坡全民义务植树基地”的巨型宣传牌格外引人注目。据介绍，像这样的基地共有 80 多处。一片片“公仆林”、“记者林”、“共青团”、“巾帼林”、“军民共建林”、“新婚纪念林”如雨后春笋般崛起，展示着全民植绿的丰硕成果。

近年来，宝鸡市全民义务植树总数多达 6400 多万株，每年参加义务植树人数达 200 余万人，占应尽义务植树公民的 90.5%，年人均义务植树 4.3 株。

“如今的宝鸡已经是绿色的海洋。”记者听说这样一个故事：有位 68 岁的东北老人刘显华到宝鸡探亲，呆了一段日子后，竟然决定在宝鸡买房安度晚年，原因是异乡宝鸡的美景“让人流连忘返，不忍离去”。

两年时间再创“国家森林城市”

“环境就是名片。”姚引良副省长给记者讲述了一件亲身经历的往事。

两年前，印度瑞莱斯公司为求购最好的钢管，面向世界公开招标。印方人员先后考察了欧洲、美国、日本以及我国的上海、华北等大型钢管企业，最后一站来到宝鸡，进入宝鸡石油钢管公司厂区，园林式的公司环境深深震撼了印方考察人员。他们激动地说：“能把企业环境做得这么好，产品也一定是世界一流的！”当晚，印方人员就与公司签定了技术协议。随后，印方请英国专家进行产品监造，一听公司在中国西北地区，英国专家特意在行囊里准备了一双胶鞋。然而，令他吃惊的是现实与他开始的想像竟有天壤之别。他激动地说：“宝鸡石油钢管公司的环境像花园，