

# 我省持续破解造林难题 科学绿化 绘就“绿美富”

植树节到来之际，3月10日，记者从全省科学绿化现场会上获悉，我省造林工作持续推进，今年任务已完成六成。

统筹粮食安全和生态安全，全省各地积极挖掘造林用地潜力，用好石漠化土地、沙化土地、山区困难地、农村“四旁”隙地、废弃场矿、严格控制类土地“六块地”，由单纯扩大森林面积向绿起来、美起来、富起来等多种功能效益转变，夯实建设美丽河南的生态根基。

## 攻坚困难地让山区绿起来

3月10日，位于淇县庙口镇的龟背岭上，数不清的“鱼鳞坑”，在蓝天白云下形成了一道亮丽的风景线。淇县委书记杨建强说：“在多石、少土、缺水的困难地上积极开展生态修复，这两年我们已经科学绿化了5.8万亩。”

放眼全省，经过多年持续绿化，自然条件较好的地方已基本完成绿化，可用于造林的土地空间日趋狭小，各地积极挖掘造林用地潜力。

林州市今年计划在困难地造林3.2万亩，通过规范整地、管网先行、适地适树、栽植科学、管护到位，提高造林质量。新密市持续推进北横岭困难地造林，在原有侧柏林中，增加红栎、黄栎、山桃、山杏等树种，在四季常青

的基础上，实现“春花、夏绿、秋斑斓”。

省林业局生态建设处处长孔令省说，今年是我省跻身科学绿化试点示范省的第二年，我省加大封山育林、飞播造林力度，山区生态林工程达到90.87万亩。同时，要完成南阳石漠化治理40.41万亩，确保南水北调中线水源地水质安全。

## “四旁”增绿让乡村美起来

随着“三农”工作重心转向全面推进乡村振兴，乡村建设的全面实施为林业发展提供了巨大机遇。

通过拆墙透绿，兰考县先后完成了216个村的绿化美化，完成“一宅变四园”1.5万户，实现了城乡绿化一体化发展。鹤壁市统筹推进森林围村、果树进村、街巷绿化等工程，打造了浚县王马湖、淇滨区肖横岭等一批科学绿化示范村。

借助农村人居环境整治行动，我省各地积极开展“四旁”增绿、围村林建设，见缝插绿、增绿补绿。去年全省完成村庄绿化15.78万亩，栽植各类树木2030余万株，有效改善了农村人居环境。

## “两山”转化让百姓富起来

绿水青山就是金山银山。通过科学绿化，

大力发展特色经济林、优质林果、木本油料等特色产业，探索把生态优势转化为发展优势的绿色发展路径。

光山县通过实施“油茶+生态旅游”模式，带动了乡村旅游业的发展，让山区农民端上了“绿饭碗”、吃上了“生态饭”。

鹤壁市淇滨区白龙庙老龙腰周边山区，探索“两山”转化路径，结合地域特点，选择种植白皮松、五角枫等乡土树种和扁桃、连翘等

经济树种，营造“春花、夏果、秋彩、冬青”的景观效果，培育山区林业产业，推进乡村振兴。

“把国土绿化与乡村振兴、城郊休闲观光、农民增收等有机结合起来，不断提升生态效益、经济效益、社会效益，增强人民群众在林业生态文明建设中的获得感、幸福感。”省林业局相关负责人表示。

据《河南日报》

## 相关链接

### 2023年河南科学绿化主要目标

- 完成造林187.73万亩 人工造林32万亩 飞播25万亩 封山育林45.21万亩 退化林修复49.05万亩 油茶新造及改培36.47万亩
- 截至目前，全省完成造林114.64万亩，为全年总任务的61%
- “互联网+全民义务植树”在我省全面推开
- 将过去单一植树造林方式拓展为8类造林绿化 抚育管护 自然保护 认种认养 设施修建 捐资捐物 志愿服务 其他形式
- “随愿、随处、随时”植树尽责成为现实
- 截至目前 去冬今春全省参与义务植树1105.21万人 植树4564.77万株

据《河南日报》

## 植树节 共植一片新绿

全国森林覆盖率达24.02%，2022年完成造林5745万亩……一组数据，直观展现新时代中国绿色发展的显著成效。

又到了植树造林的大好时节。绿色是大自然的底色，也是美丽中国的主基调。植树造林不仅可以绿化和美化家园，还可以起到扩大山林资源、防止水土流失、调节气候等作用，是一项利国利民、造福子孙后代的宏伟工程。让我们莫负春光，共植一片新绿！



据《新华日报》

## 中国第一高树 83.4米!

据中国巨树科考队发布的资料显示，目前，“中国第一高树”云南黄果冷杉的准确高度为83.4米，相当于28层楼高。

经攀树采集调查，中国最高树上发现了50余种高等植物，包括攀缘植物、附生植物、寄生植物等，创造了中国巨树新的攀测和采集记录。



云南黄果冷杉。 据《光明日报》

## 植树节的来历

定每年清明节为植树节，次年执行。

1916年清明节，北洋政府在北京西山马金顶举行了中国第一个植树节庆典，同时要求全国各级地方政府部门都要在植树节期间广泛植树造林，指定地点，选择树种，全国各级政府、机关、学校如期参加，举行植树节典礼并植树。为了更有利于林业的发展，凌道扬于1917年发起创建中国第一个林业科学研究组织——中华森林会(后易名为“中华林学会”)，并被理事会推举为首任理事长和中华林学会第二、第三、第四届理事长。

在植树节被定为清明节后，这个节日得到了很多人的响应。民国时期曾任京兆尹的刘梦庚，是北洋总统曹锟之盟弟和最得力的助手之一，1922年5月任京兆尹兼密云副督统，后被授予辑威将军。他在任京兆尹期间，非常重视京城的植树绿化工作。1924年清明节，阳光明媚，惠风和畅，刘梦庚带领政府各级官员来到蟠龙山植树造林。他亲手种植一株松柏，并立下一通植树碑。此碑青石质，高1.6米，正面篆刻楷书“辑威将军京兆尹刘梦庚手植”，背面则题“中华民国十三年植树节”落款。

虽然清明节作为植树节在全国得以推广，但出现了一些问题。在北方，特别是东北和西北等，清明节前后并不适合植树。树木勉强种下去，存活率也很低。因此，北方有些地方就

将植树节定在了谷雨这一天。而在南方，由于气温回升稍早，到了清明节再植树就比较晚了。就在北洋政府正准备举办第一个植树节(1916年)时，湖南省督军兼省长谭延闿结合本地实际情况，将植树节定在当年的春分。1917年3月21日，又是一年的春分，但是这天天降大雨，植树典礼只好推迟到3月23日上午。当天，岳麓山正式举行植树节典礼及植树活动，谭延闿率领政府各部门的大小官员前往岳麓山种下了柏树。谭延闿在仪式上发表演讲，声称“今日举行植树节典礼，乃为人民提倡植树观念”。

由此可见，在当时虽然有全国性的植树节，但真正贯彻起来依然有弹性。不过，随着孙中山先生的逝世，植树节的意义发生了巨大的变化。作为革命先行者，孙中山在林业方面也非常重视，他将发展林业列入了《实业计划》，主张大规模地造林，并多次在演讲中阐述植树造林的重要性。1925年3月12日，孙中山先生逝世。后来，鉴于孙中山先生的林业理念，在纪念孙中山先生去世三周年时，各地用植树来纪念孙中山先生。1928年3月12日下午，社会各界先至中山陵谒陵，后集队前往中山林，举办植树节典礼。以后每年的3月12日，全国各地一致举行植树节典礼，定为植树节，并一直延续至今。 本报综合

## 古人植树的N个理由

在中国，植树的历史可谓悠久。中国人为什么爱种树呢?除了今天的环保诉求，还有其他原因吗?

答案是：有。其中最重要的一点就是，桑、枣等经济林木的产出能够作为庄稼的补充，为百姓的衣食生活提供保障。孟子曾提出：“五亩之宅，一夫所受，二亩半在田，二亩半在邑。田中不得有木，恐妨五谷，故于墙下植桑以供蚕事。五十始衰，非帛不暖，未五十者不得衣也。”即要在种田的同时栽种桑树，以此来养蚕，纺织衣物。

种树不仅可以保障温饱，还能致富。据《史记》记载，那些有“千树枣”“千树栗”“千树橘”“千树萩”“千亩竹”的人，堪称“素封”。他们虽然没有朝廷的封爵，但是其富裕程度能与王侯将相比肩。

行道树在中国历史悠久。早在两周时期就“列树以表道”，即在郊野大路的两侧种植行道树来标明道路的延伸方向。这不仅是一个工程问题，更是周人所崇尚的礼仪。秦朝时，大修驰道，对种树也有详细要求：“道广五十步，三丈而树，厚筑其外，隐以金椎，树以青松。”两汉魏晋南北朝以来，行道树种类增加，不仅限于松树，杨、柳、榆、槐皆有之。种植范围也更加宽广，“自长安至于诸州，皆夹路植槐柳”。隋代开凿大运河时，运河边的御道两侧也有行道树。

古代种树还有一个作用，就是作为军事屏障。战国时期的函谷关就是一个例子。彼时，函谷关附近有茂密的森林，并不适宜大规模行军，其隘阻作用因此大大提升。秦汉以来，用树来限制北方游牧民族骑兵部队的作用更加明

显。在蒙恬受命北御匈奴的时候，他就创造性地“以河为境，累石为城，树榆为塞”，也就是在黄河一带构筑城塞，同时在外围栽种大量的榆树，构成了另一层关塞，极大地限制了匈奴骑兵进攻的机动性，让骑兵到此不得不下马步行。失去了马的协助，匈奴在秦军面前变得脆弱，易于击溃。

当然，古人也早早有了环保的意识。孟子曾言“斧斤以时入山林”，《汉书》更指出“斩伐林木，无有时禁，水旱之灾未必不由此也”，明确提出了水旱灾害与乱砍滥伐之间的联系。清代华州严格执行山禁，禁止砍伐林木，以减少水土流失；西乡县广种树木，防止水患……这些都说明，古时人们已经明确认识到乱砍滥伐与水土流失之间的关系了。 本报综合

## 古代鼓励植树的方法

在古代，中国虽没有国家规定的植树节，但一直保留着植树造林的优良传统。那么，古人是怎么鼓励植树的呢?

《礼记》记载：“孟春之月，盛德在木。”早在先秦时期，就设有专门掌管国家山林的官员，称为“林衡”或“山虞”。《周礼》对这两个职位有明确的描述：“山虞掌山林之政令，物为之厉而为之守禁，仲冬斩阳木，仲夏斩阴木，凡服箱，斩季材，以时入之，令万民时斫材，有期日，凡邦工入山林而抡材不禁，凡窃木者有刑罚。”“山虞以时斫材，而林衡受法于山虞，以严其戒，一有不平，则计其守其之功过而赏罚之矣。”也就是说，山虞职位较高，

主要负责出台保护山林资源的政令，对树木的栽种砍伐进行决策。林衡职位相对较低，受山虞领导，主要职责是巡视山林，执行禁令等。

即使是在诸侯混战、四方割据的春秋战国时期，植树依然盛行。齐国名相管仲要求城民布衣在房前屋后种桑麻，城墙周围种荆棘，以巩固城防，并言：“能树百棵使繁密者，置之黄金一斤。直食八石。”意思是说要能种一百棵树并使其长势茂盛，就可以得到黄金一斤、粮食八石的奖励。

唐代王公以下皆有“永业田”，相当于现代的“自留地”，便规定在永业田里必须种上一定数量的树木。唐朝还规定，凡驿站与驿站

之间都要种行道树。开元年间，还下令各地在通衢两旁都种上各种树木，以荫蔽行旅。

宋太祖赵匡胤根据植树多少把百姓分成五等，并下令凡是垦殖植桑枣者，不缴田租。率领百姓植树有功的官吏，可晋升一级。

明清时代，植树规模有更大发展。明太祖朱元璋被人称作“植树皇帝”，甫一登基就诏令天下：“凡民户有田者，须种桑麻、栗枣各二百株。”一家人家一年要种桑麻以及枣树各两百株。诏令一颁布，仅金陵钟山等地就植桑麻五十多万棵。而后逐年递增，蔚然成风。到朱元璋退位时，据说全国各地栽种树木达亿株之多。 本报综合