

本报记者王丁、刘怀丕、张浩然

黄河慷慨即任性。
生在黄河畔，是幸运的。大河润泽，豫东大地曾一度美丽富饶。
生在黄河畔，也是不幸的。1855年，黄河改道咆哮北流，留下一条沙荒故道，成为豫东的灾害源。此后，这里风沙漫天、盐碱遍地，草木稀疏难见，老百姓吃尽了苦头。
万幸的是，在中国共产党的带领下，这里的人民最终战胜灾害，开创出新生活。
黄河铸魂。故道一代代人拿出重整山河的气魄，历尽艰难困苦把风沙治住，百年“风沙窝”变成“金银铺”，豫东大地再度美丽富饶。能使沧海变桑田的，除了天地造化，还有一种磅礴力量。
这力量叫抗争——那是浸润了黄河生生不息、百折不挠、一往无前的精神劲。有这力量在，灾害压不垮中华民族的不屈脊梁，只会把这个民族磨砺得更加坚韧。

赤子立心。从“活着我没有治好沙丘，死了也要看着你们把沙丘治好”的焦裕禄，到“他毁，俺栽；他再毁，俺再栽。俺是为国家，为子孙后代”的“老坚决”潘从正，再到“挺起身，战沙荒，头昂扬，心向党；绿化祖国不能忘”的民权林场人……党员始终冲在前，沙荒地上树丰碑，故道里激荡起一股强大精神。

这精神叫奉献——那是危难处舍我其谁、不畏生死、不计得失的英雄气。有这精神在，困难打不乱共产党人的为民初心，只会把这个群体锤炼得更显高洁。

绿色渴望——一代代人矢志不渝，战天斗地把林造，终将平原沙荒区的帽子埋入历史

绿色，是树的茂盛，是草的青葱，是庄稼在生长，更是人的生存希望。身在茫茫沙荒中，豫东黄河故道的人们对绿色充满渴望。
一百多年前，黄河在现今的河南兰考县决口改道，豫东沦为平原沙荒区，一年四季绿色稀。
“白茫茫，野荒荒，三里五庄无牛羊，端起碗来半是黄沙汤。”今年86岁的河南商丘民权林场退休职工翟际法，还清楚地记得那时空气中的土腥味儿，尤其一到春季，张不开嘴、睁不开眼、沙尘直往鼻孔里钻。
《兰考县志》记载，1855年至新中国成立，兰考被风沙掩埋的村庄达63个。宁陵县哀叹，该县80万亩耕地

故道的树

中，最严重时沙化了三分之一。
豫东民谣这样唱：“村里村外堆满沙，大风一场不见家，庄稼一年种几茬，十年九年被沙压。”当地百姓饱受风沙之害，苦难说不尽、诉不完、道不休……

新中国刚成立的1949年，河南省就决定营造豫东防护林带，随后成立了豫东沙荒造林管理处，指导开封以东兰封、考城以及商丘民权、宁陵等黄河故道10多个县的造林治荒。豫东沙荒造林管理处是民权林场的前身。

1962年，洛阳林校毕业的翟际法来到民权林场。他来，林区没有路，栽树送苗每天要走十几公里，忙起来顾不上回场部，就挖个地窖子铺上麦秸睡，吃饭是啃红薯干馍、喝凉水，更难受的是干着重体力活却吃不饱。
“不怕刮风沙打脸，不怕流汗湿衣衫，就怕肚里缺饭餐。”翟际法说，除了这些调侃的顺口溜，当时也编了很多鼓劲的劳动调子。

造林忙，忍饥肠
你想爹，我念娘
大家想的都一样
挺起身，战沙荒
头昂扬，心向党
绿化祖国不能忘
就这样一边鼓劲，一边栽树。尽管条件苦，民权林场一个春季却能造林6000多亩。
“造林没日没夜干，家庭担子一头沉，全压给了老伴，她早早没了，是累死的。”接受记者采访时，翟际法老人眼泛泪光，一度哽咽。
二儿子出生后，就被送到山东他大姨家养，取名“鲁民”，长到能生活自



在民权林场中甘林带，翟际法老人抚摸着刺槐树。本报记者李嘉南摄

理才回家。
小女儿出生6个多月，才见上第一面。

放不下手植的这片绿，翟际法献完青春献子孙。二儿子翟鲁民进了林场，大学学园林专业的孙子翟文杰也回了林场。

一代人有一代人的难处，不变的是守望绿色的初心。

翟鲁民1984年来到民权林场，最初干的是护林民警。上世纪八九十年代，偷盗树木现象较为严重，有人甚至带着土枪来偷，翟鲁民需日夜守护。他那时骑着摩托车，在沙地里追盗木人，追得急，摩托车倒地，腿多次被压在摩托车的滚热排气筒下，经常烫得旧疤未愈、新疤又起。

林业体制改革后，民权林场曾变为差额预算事业单位，职工收入一度较低。

“为落实每年的造林任务，林场资金周转不开，还曾多次借用职工工资。”翟鲁民说，林场人勒紧裤腰带，才保住这片林海。

几十年努力，民权林场人营造出6.9万亩森林。与此同时，豫东各地造林治沙也是任任接力、代代坚守。如今，豫东黄河故道一带已是绿树成荫、果园遍地、良田万顷。

生态好了，引来鸟儿用翅尖点赞。当前，民权黄河故道国家湿地公园聚集了青头潜鸭、黑鹇等鸟类160多种，俨然已成鸟类天堂。

如今民权林场的功能，已逐渐从防风固沙向生态旅游、森林康养等方向转变。作为第三代务林人，翟文杰已工作10多年，仍感觉身上担子不轻。

“最大压力来自如何学好护林新技术、优化好树种结构，与老辈人相比，这算不上困难，当年那么难都能干好，我们这代人能干得更好。”翟文杰说。

金色梦想——前人栽树后人接力，百年“风沙窝”再度变富饶地，穷困面貌彻底甩掉

6月的豫东，大地一片金黄，这是小麦的收获季。

413公斤，这是兰考小麦今年的平均亩产。

38.5公斤，这是《兰考县志》对1949年的小麦亩产记录。

焦裕禄1962年来到兰考，发动群众栽泡桐，治住了风沙，当地逐渐实现林茂粮丰。兰考县、民权县、宁陵县……绿树护佑下，豫东黄河故道一个个曾风沙肆虐的地方，列入全国产粮大县。

在这个丰收季，兰考县徐场村墨武琴坊当家人徐亚冲、卫晨欣夫妇喜得千金。

说起这桩美好姻缘，也离不开泡桐。

历经风沙与岁月的洗礼，焦裕禄带领群众种下的泡桐长成才。由于黄河故道土质、气候特殊，生长于此的泡桐木质疏松、不易变形。上世纪七八十年代，兰考出现一批木匠，把泡桐做成风箱、电闸盒，带出去销售。

一次在上海，上海民族乐器厂专家偶然发现，徐场村村民代士永卖的风箱，拉动出的声音清脆悦耳。他们试着拆下来做成音板，这一试，让兰考泡桐在民族乐器加工行业走红。

当时一块长1.7米、宽0.3米的

板材才卖三四元，可做成乐器却能卖到四五百元。代士永不甘心，高薪聘请外地制琴师傅，1988年创办了兰考第一家乐器厂。有了示范，越来越多村民放下锄头造古琴，徐场村成为全国知名的“民族乐器村”。

徐亚冲从小跟着父亲学做琴，但他不满足于父辈只懂做琴不懂演奏，就外出拜师学艺。懂了演奏，做琴的品质随之提升，再不像父辈那样愁销路。

收获，不止事业，还有爱情。2017年初夏，在西安当音乐老师的卫晨欣来到徐场村选琴，经过一处农家小院时，被飘出的琴声所吸引，进去一看弹琴的正是徐亚冲。

“当时觉得很诧异，村子里竟有会制琴又会弹琴的人。”卫晨欣说，后来两个人越聊越深，最后走到了一起。

琴瑟和鸣，佳音频传。结婚后，徐亚冲、卫晨欣分别被兰考县评为当地的古琴制作传承人、古筝演奏传承人。

“泡桐是我的吉祥树。”徐亚冲说，泡桐做出来的古琴改变了我的人生，给我带来福运。

从“治沙树”到“致富树”，泡桐福泽一代代兰考人。

泡桐、梨树、刺槐、葡萄、白蜡杆……穿行在豫东大地，当年的防风固沙树郁郁葱葱，百里黄河故道满眼绿。宁陵20多万亩的酥梨树已成当地“农业名片”，民权葡萄酒名播全国，白蜡杆制成的工艺品畅销海内外。

2017年，兰考县率先脱贫。2020年，民权、宁陵等县脱贫。豫东黄河故道彻底甩掉穷困面貌。

红色信仰——生也沙丘，死也沙丘，父老生死系，沙荒地上树丰碑，故道激荡英雄气

中华民族历史上多灾多难，为何还能传承5000年屹立至今？在豫东黄河故道，或许能找到答案。

上古时，商丘一带是燧明国。燧人氏教民人工取火，结束了茹毛饮血的蛮荒时代，更留下燧木取火的励志故事。

燧木取火、后羿射日、大禹治水、愚公移山……面对未知的自然及无常的灾难，中华民族绝不逃避、永不服输，紧要时刻总有英雄挺身而出，敢舍生以顽强抗争。

1965年冬，当代新闻名家、新华社原社长穆青来到豫东平原采访，在这片风沙肆虐之地，又发现这样的英雄人物。他们是两位共产党员：一位是兰考的县委书记焦裕禄，另一位是宁陵的植树老人潘从正，人们称他“老坚决”。

暮雪朝霜，毋改英雄意气。今天，在兰考县焦裕禄同志纪念馆里，一把被顶破的藤椅，昭示着焦裕禄带领兰考人民战风沙的坚毅。

“老坚决”潘从正是宁陵县万庄村的一名普通农民党员。他在世87年，却有半个世纪抛家离舍，同妻子住在沙荒地里培育苗圃植树造林。风沙曾掩埋过他，断根几乎使他送命；病了，他不肯离开，老了，还趴在土地上拖着土袋修了50米坡路。

如今，潘从正治荒的那2000亩风沙地已是良田茂林。他生前说：“人生也是一棵树，也应该多结果。”

潘从正留下的不仅有良田，还有精神之果。现今，潘从正故居经常会有来缅怀他的民众，缅怀一名共产党员为国家为人民缀网劳蛛的精神。

悠悠百年，豫东黄河故道之所以能沧桑巨变，因为有千千万万个焦裕禄、潘从正。

在民权，典型代表是民权林场几代造林人。佟超然，这位北京林业大学毕业的高材生，1962年来到民权林场，一生选育出刺槐、杨树等优良品种十几个。他最早分配在原国家林业部工作，中间有读研究生、调外省林业厅等多次离开的机会。然而，佟超然一旦离开，民权林场的树种选育就没法开展。

最终，他选择了留下。
“没啥后悔不后悔的。”这位今年82岁的老人说，“我出生在河北革命老区，从小受党教育和培养，上到大学，家里没出一分钱，没拿一斤粮，报效国家是本分，工作上听组织需要。”

在宁陵，中国农业科学院郑州果树研究所几代果树专家的故事也感人至深。1964年，响应国家在黄河故道“发展果树，改造沙荒”的号召，崔致学、黎彦等果树专家来到宁陵县。防治病虫害、选育新品种、推广新技术……几代果树专家扎根故道60年，把论文写在大地上，受到果农真心认可。

在宁陵县石桥镇万顷梨园中，果农自发立起三块高3米多的功德碑，把几代果树专家的名字一一刻上，字里行间尽是感恩之情。

这些创造传奇的人，正如穆青在潘从正墓志铭中所写的那样：

他年复一年地把自己的岁月换来了树木的年轮，用满头的白发换来了大地的锦绣。你看，那高大的树干，是他坚实的身影；雪白的梨花，是他高洁的灵魂；绿色的风涛，是他爽朗的笑声；郁郁葱葱的林带，是他生命长青的丰碑……

中新天津生态城

建设宜居 宜业 宜游的国际合作美丽滨海之城

践行绿色发展 构建生态之城

绿色是发展底色。生态城始终深入践行“两山理念”，走绿色高质量发展之路。坚持以生态优先、绿色发展为导向，着力打造蓝绿交织、水城共融的生态城市布局，让良好生态环境成为生产力。2012年，被联合国可持续发展大会授予“全球绿色城市”称号。2013年，成为国家绿色发展示范区。

在恶劣的生态环境基础上，生态城坚持在“开发中保护、建设中修复、在发展中优化”的思路，集中治理生态环境问题，使“污水库”华丽变身“景观湖”。出台绿色建筑激励政策，形成全生命周期的管理体系、标准体系和评价体系，是国内绿色建筑最集中的区域获批北方地区绿色建筑示范基地。不仅如此，生态城编制“无废城市”总蓝图，搭建无废信息化管理平台，建设可再生能源循环利用中心，形成了“源头减量、分类收集、密闭运输、综合处理”的全过程垃圾处理体系，2019年入选全国首批无废城市建设试点。

为提高水资源利用率，生态城将低影响开发和雨水资源利用贯穿到城区开发建设全过程，采用“渗-滞-蓄-净-用-排”关键技术，构建道路绿化带、慢行系统透水铺装、绿地、凹地、季节性雨水湿地、半咸水河湖湿地六级设施，建成68个精品项目、22.8平方公里精品试点

坚持科技赋能 打造智慧之城

科技是发展动力。生态城始终坚持科技赋能，牢牢把握“智慧”的发展方向，努力打造智慧城市建设的标杆区。2013年，成为国家首批智慧城市建设试点。智慧，成为生态城民生保障和产业发展的助推器。

从居民需求出发，生态城突出“以人为本”“应用至上”理念，持续推出智慧交通、智慧社区、智慧城管、智慧图书馆、智慧博物馆等一批高水平智能应用。在智慧交通方面，生态城通过人工智能技术对路口的实时流量进行分析，根据算法动态调整交通信号灯管控，实现由“车等灯通行”到“灯看车放行”。此外，在生态城还有智慧公交站、智能家居、无人餐厅、智能公交车、智能调温座椅、智能垃圾分类分拣设备等一系列智慧应用场景。依靠智慧应用，生态城的民生保障已经实现从“基本满足”到“幸福乐享”转变。

从产业发展发力，生态城全力落实天津市建设国家新一代人工智能创新发展试验区行动计划，以智慧城市建设赋能智能科技产业。运用大数据湖和算法，生态城建立了企业知识图谱，可以精准感知区域经济运行态势，高效串联上下游产业链。强化平台支撑，聚集人工

推进产城融合 铸就幸福之城

幸福是发展目标。生态城始终践行以人民为中心的发展思想，坚持在发展中保障和改善民生，实现以产兴城、以城促产，打造“城产人教”融合发展的城市新典范。2018年，被评为“中国最具幸福感生态城”。

生态城准确把握在京津冀协同发展中的战略定位，大力发展智能科技、现代文旅、大健康等主导产业，着力构建具有创新活力的产业生态。截至2020年，累计注册市场主体突破1万家，注册资金近4000亿元，产业税收占比达到69%。制定智能科技企业促进政策，持续拓展人工智能、云计算、传感器、直播经济等核心业态，引入一汽丰田新能源智能网联汽车、中电科技智慧示范区等重点项目，泛智能科技产业占比达到60%。依托国家动漫园和影视园两大平台载体，深耕影视动漫、广告传媒、互动娱乐等文创产业。出台促进旅游产业高质量发展系列政策，设立旅游专项资金和人才专项基金，构建智慧旅游公共服务体系，全方位打造城市旅游品牌。加快建设10万平方米生物医药产业园，设立发展专项基金，培育具有特色优势

生物医药产业发展集群。2020年，生态城获评全国“十佳优质营商环境产业园区”。

为了让群众充分享受智慧科技带来的发展红利，生态城大力优化公共服务体系，借鉴新加坡“邻里单元”理念，建立“邻里之家-社区中心-城市次中心-城市主中心”的四级服务体系，并在每个生态社区建设1个社区中心，集医疗服务、文体活动、办事服务、社区管理和商业服务于一体。

为了满足人民群众不断增长的教育医疗需求，坚持品牌化、集团化办学理念，生态城引入南开大学、北京师范大学、天津外国语学院等优质教育资源。累计建成投用10所中小学、15所幼儿园，在校在园人数达到1.8万；实施名院名医发展战略，与天津医科大学合作建设三甲综合医院，按照每千人口一名的标准为居民配备家庭医生，形成“综合医院-社区医院-家庭医生”三级诊疗服务体系。

初心凝聚力量，使命筑就担当。2021年是“十四五”规划开局之年，在这关键的一年，中新天津生态城将深入践行新发展理念，融入新发展格局，加快实施“生态城市升级版”和“智慧城市创新版”双轮驱动发展战略，努力打造“高质量发展、高品质生活”的生态之城、智慧之城、幸福之城。

中新天津生态城零碳建筑

中新友好图书馆

• 广告 •