

河北省赞皇县坚持绿色发展，森林覆盖率达到60.01%——

# 今到赞皇先赞绿

本报记者 雷汉发 通讯员 蔡丽凡



秋天，收获的季节。站在高高的太行山高峰嶂石岩向下俯瞰，一座座覆盖着绿色植被的山峦映入眼帘，这些绿树密密实实地结满了核桃、大枣等。这里是森林覆盖率达到60.01%的河北赞皇县，也是整个太行山最绿的地方。

说起绿化经验，县委书记冯立业告诉记者，作为有着七山二滩一分田地貌的赞皇县，能有今天的成就，关键在于我们坚定不移地贯彻了绿色发展的理念，把“环境要绿，群众要富”有机结合起来。

## 痛定思痛抓调整

赞皇县位于太行山深处，既属于革命老区县、又属于国家扶贫开发重点县。长期以来，由于自然环境差、产业基础弱等因素，形成了“靠山吃山”的发展理念，小矿山、小煤场、小砂石场遍地开花。山体植被遭到大量破坏，河道也干涸无水。

1996年8月的一场洪灾，使得人民群众的生命财产受到了巨大损失。面对这一局面，赞皇县认识到从前“杀鸡取卵”的发展方式是不可持续的，他们决心抓住建设国家生态保护与建设示范区的契机，让经济和环境实现脱胎换骨的变化。

2012年，赞皇县在河北省率先作出了创建国家级生态县的决定。随后，他们打出了拯救生态环境的“组合拳”：强力关停236家煤场、开展矿山企业规范整治、关停治理59家河道采砂场；严厉打击非法采矿和陡坡开荒行为、严厉打击乱砍滥伐现象、加强森林防火和病虫害防治工作，保护好山体。

一手抓整治，一手抓提升。赞皇把植树造林放在突出位置，力促造林绿化工作增量、增值、增效，为生态经济发展奠定坚实基础。赞皇县通过实施“太行山绿化”“十五万亩核桃科技示范园”“十大果品产业带”三大工程，作好“绿色”文章。目前，全县有林地面积125万亩，其中枣树45万亩，核桃树40万亩，樱桃树等其他经济林5万亩，经济林面积占林地总面积的80%。

今年的樱桃又丰收了，赞皇县土门乡鲍家滩村的樱桃种植户秦小英高兴得合不拢嘴。鲍家滩村三面环山，独特的山间小气候适合樱桃生长，该村345户村民全部搞起了樱桃种植，种植面积近5000亩，全村人均收入达8000多元。

持续不断的植树造林，既美化了区域环境、涵养了水源，又提高了抗灾减灾能力。今年7月中旬，这里28小时的降雨量达到721毫米，但白草坪水库入库洪峰为1249立方米/秒，还不及1996年那次6天时间雨量所产生的洪峰的一半。2015年4月，赞皇县被国家发改委



赞皇县把生态建设作为区域发展的基础，通过持续不断地造林，森林覆盖率达到60.01%。图为赞皇县嶂石岩一景。范绪国摄

等十部委命名为“国家生态保护与建设示范区”。

## 用活资源抓提升

增加绿量，培植生态资源优势，是赞皇发展生态经济的第一步，用活资源、创造生态效益富民增收则是赞皇发展生态经济的第二步。赞皇人走出了一条大力发展农产品深加工，推动一二三产业深度融合发展的路子，共培育扶持30余家大枣、核桃深加工龙头企业，使林业年产值达到26亿元，实现了“生态绿县”向“工业强县”的链条延伸。

位于河北赞皇经济开发区的枣能元食品有限公司是一家红枣深加工企业，其“枣能”饮品填补了国内红枣果肉饮料制品的空白，“浆渣分离”技术已经申报国家专利。公司自2014年9月投产以来，每天生产4万箱、近百万罐“枣能”饮品，年消耗红枣可达2万吨。目前，该公司获评河北省林业重点龙头企业，“枣能”产品被河北省工业信息化厅评为新产品新技术，并荣获第十八届中国廊坊农产品交易会名优产品奖。

“枣能”产品已经在28个省份销售，地区级代理商已达128个，产品在福建、湖南、湖北、四川、浙江等省份十分畅销。

坐落于赞皇县蕊源蜂业有限公司的中国蕊源蜜蜂博物馆，自6月份开馆以来吸引了很多游客。该馆建筑面积近2000平方米，集蜂文化、科普、旅游为一体。成立于2004年的赞皇县蕊源蜂业有限公司，是河北省扶贫龙头企业。“公司+协会+合作社+农户”的经营模式，让公司的产品远销北京、上海、广州等大中城市，成为河北省首家通过国

家农业部农产品质量安全中心无公害认证的蜂产品，并被评为“河北省名牌产品”“河北省著名商标”。成功带动全县11个乡镇、96个村的1260个养蜂户，共养蜜蜂5万箱，蜂农养蜂收入达到3万元至7万元，使养蜂业成为继赞皇大枣、核桃之后的第三大富民产业。

在做好农产品加工的基础上，该县还开设了总面积7500平方米的“互联网+扶贫孵化基地”，在全国首创研发了精准扶贫大数据平台，发展了电商企业800多家、农村淘宝店43家、农村商贸网络万村千乡服务点428个。2015年全县农产品网上销售额达到4725万元，工业品和农资产品网上销售额达到3.23亿元，年度网络交易额超过3.7亿元。今年上半年，网络交易额达到2.94亿元，其中网上销售达到8205万元。

## 扩大优势抓拓展

天然的自然资源优势加上持续的生态建设，让赞皇县的森林覆盖率达到60%以上，被誉为“省会西南后花园”。在此基础上，赞皇坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，把良好的生态优势与农业、旅游、美丽乡村建设等有机结合，推动产业融合发展，谋求更大的经济效益。

独特的地貌特征、秀丽的山水风光、清爽怡人的气候、舒适宜居的环境，还有朴实热情的民风，这些都让位于太行山脚下的国家4A级景区嶂石岩成为游客休闲旅游的好去处。“我们这儿最热的时候月平均气温也不过22摄氏度多，山里景色好、空气好，城里人来了都喜欢在这住农家乐、吃农家饭，他们玩得舒坦，我们靠着青山绿水不出家门就能赚钱，日子过得红火，心

里头也美滋滋的。”嶂石岩村民秦彦林告诉记者，他把位于嶂石岩景区内的自家院落翻新装修成了如今的3层楼的家庭宾馆，可容纳40人住宿餐饮。优越的地理位置、整洁舒适的环境，加上电视、热水器、无线网络等设施齐全，让秦彦林每年的收入达到15万元左右。

赞皇是千年古县，也是老区县、英雄县、模范县，拥有“五山二水一故里”，境内历史文物古迹和红色遗迹众多。赞皇县结合新农村和美丽乡村建设，着力打造宜居宜业的现代化新农村，走出了一条景区游与乡村游、采摘游相结合，经济与环境兼顾的生态旅游致富路。

在赞皇县土门乡郝家庄村的皇农生态观光采摘园里，红红的大枣已经挂满了枝头。一位枣农告诉记者：“我们采摘园里光鲜食枣就有400多亩，其中10亩大棚鲜枣早在5月底就开始上市了，产量达到近万斤，采摘价格是100元一斤，仅大棚鲜食枣采摘一项，我今年就收入了五六十万元呢。”

今年1至6月份，赞皇县共接待游客30多万人次，实现旅游业收入2亿多元。下一步，他们将聘请专业旅游规划设计单位，精心组织启动赞皇县全域旅游3A级旅游景区发展规划和唐相故里—窦家寨、中台山—土门南沟等地及部分乡村旅游规划编制论证工作，加快推进全县3A级旅游景区创建。加快推进嶂石岩、棋盘山两个国家4A级景区升级改造成为5A级景区。目前总投资10.5亿元的槐河漂流项目、总投资12.87亿元的黄庄云顶草原项目、窦家寨—许亭唐相故里旅游风情小镇等重点项目已经全面展开。这些项目的建成运营，势必带来赞皇休闲旅游业的更大发展。



在新疆中石化西北油田分公司固废液处理站，一辆大型装载机的铲斗抓起3立方米的掺杂着一团团黑色油泥的土壤，送进修复设备中。经过600多摄氏度的间接加热，回归本色的土壤从出料系统中出来；被“榨”出来的原油，则从冷却装置中流出。经过修复后的受浸土壤，经环保站检测，均满足该项目环境影响评价要求控制的指标。致力于土壤修复研究的杰瑞集团环保技术研究院院长方基垒告诉记者，“这是我国西部地区首个使用热相分离处理技术处理原油污染土壤的项目，在保证废弃物无害化处理的前提下，将其中九成以上的石油资源充分回收。从4月运行以来，共处理受浸土壤12000余吨，预计一年回收原油可达万余吨，年创经济效益1600余万元”。

石油在开采、运输、储存、管线维修过程中会产生一定的废油基泥浆、含油钻屑、原油污染土壤等危险废弃物。被原油污染的土壤无法进行耕种，植被生长会受到严重破坏，如不及时处理，其中的原油会随着降雨和风沙对地下水、周边水体等造成二次污染。传统处理含油废弃物的方式多为化学分离或焚烧，这两种方法均会对环境造成二次污染，也无法将废弃物中的原油进行高品质回收。

在我国，土壤污染问题严重。方基垒说，“油田污染可分为两部分，一是存量部分，过去十几年间的油田开发对环保的重视和监督力度不够、整顿废弃物的能力不足，导致高达14300万吨污染土壤的历史遗留问题；二是每年油气田开发中不断产生的新废弃物，即增量部分，每年约有200万吨至300万吨。这些废弃物如果不及时处理，将对环境产生严重危害”。

杰瑞采用国际领先的间接加热分离技术，使“鱼”和“熊掌”兼得，在还油污土以“清白”的同时，还炼出了好油。这家中国最大的非国有能源上市公司，近年来在环保领域频频发力，目前已参与了中石油、中石化在大庆、四川、重庆、新疆、宁夏等地的页岩气、致密油开发油污土壤处理、东南沿海城市有机污染场地修复等大型工程，项目遍及北美、东南亚、中东等诸多区域。

眼下，在我国南方某地一块3个标准足球场大小的地块上，正在建设公交车大型中转站。而就在3年前，这里曾是一家农药厂旧址，为防止土壤中的异味扩散，罩起了一顶高达36米、占地约2万平方米的帐篷。

据杰瑞环保科技有限公司环保服务业务负责人王再超介绍，2014年7月，杰瑞一套处理能力为5吨/小时的热相分离设备，开进了“毒帐篷”进行无害化处置。11月，杰瑞再投入一套处理能力为16吨/小时的设备，两套设备每小时可处理约21吨被农药污染的土壤。项目结束时，共处理约15万吨左右被农药污染的土壤。

不仅在国内“纳故吐新”，杰瑞自主研发的环保设备还跨出了国门。5月17日，杰瑞环保科技生产的SOR油泥回收成套设备正式交付印度尼西亚PB公司。目前，SOR油泥回收成套设备已为东南亚、中东等地的几十家单位服务，完成了300多个油罐的作业服务。

“杰瑞以前主要侧重于油气田装备的研发制造，而现在，我们把油田含油废弃物和城市土壤修复等环保产业作为新的支柱产业进行培育。相信随着国家对土壤环保问题的日益重视以及‘土十条’的发布，国内土壤修复市场将迎来前所未有的机遇。”杰瑞环保科技董事长王丕学说。

木

还由

本报记者

王金虎

清白

L

未来5年，四川国土绿化覆盖率要达到70%，森林覆盖率达到40%——

# 让天府之国底色更鲜明

本报记者 刘畅



图为位于龙门山脉邛崃山脉南部宝兴段的四川东拉山大峡谷景区。  
(资料图片)

业财政资金投入88个贫困县，已安排落实40亿元，占省级以上林业财政总投入的66.7%。

下一步，四川要统筹做好绿化全川

与脱贫攻坚两篇文章，实现既要叶子也要果子，既要林子也要票子，推动“绿水青山”向“金山银山”转化。”四川省林业厅厅长尧斯丹说，四川首先要完善造林绿化方

式，将重点生态工程向贫困地区倾斜。其

次是推进资源综合利用，大力发展大熊

猫、森林、湿地、乡村等生态旅游，加快发

展森林康养、森林体验，科学发展林下种

植、养殖等林下经济。此外还要改革创新

绿化机制，坚持“谁造谁有、合造共有”，充分保障造林主体的合法权益。

在这样一场大规模绿化全川行动中，四川如何解决资金难题？“各级财政投入的撬动作用非常重要，另一方面还可以积极吸纳社会资本和民间资本投入到国土绿化事业中来，设立国土绿化基金也是努力的方向之一。”尧斯丹说。

作为大熊猫的故乡，今年4月，由四川牵头，陕西、甘肃两省配合，中国大熊猫国家公园体制试点方案编制工作启动。据尧斯丹介绍，当前3省已经完成了大熊猫国家公园的范围划定等相关工作，大熊猫国家公园体制试点方案已上报中央有关部门。“四川省在设计大熊猫国家公园时坚持四个原则：一是坚持保护大熊猫栖息地原真性和完整性原则；二是突出体制创新的原则，把大熊猫分布地现有自然保护地、世界自然遗产地等各种保护地形式和范围整合纳入国家公园；三是坚持功能分区、差别化保护原则，将大熊猫国家公园实现区域细分；四是坚持统筹协调、兼顾各方的原则。”尧斯丹说。

1989年，四川省委、省政府首次作出绿化全川重大决定，随后相继启动了长江防护林建设、天然林保护、退耕还林等重

大生态工程。截至2015年，全省森林覆

盖率达到36.02%，国土绿化覆盖率达到

65%，巴蜀大地初步实现了山清水秀。

## 重庆发布秋季森林生态旅游地图

本报讯 记者吴陆牧报道：为了让市民共享生态文明建设成果，重庆市林业局近日发布了全市森林生态旅游地图。地图中公布了全市88个市级以上森林公园、21个市级以上自然保护保护区、26个市级以上湿地公园、25个“全国生态文化村”和5个“中国森林氧吧”，为市民体验美丽山水重庆提供了更多选择。

重庆林业局相关负责人表示，此次推出的森林生态旅游地是长江上游生态屏障建设的重要组成部分。这些地区不仅在保障长江流域生态安全、保护地区生物多样性方面发挥着极其重要的作用，同时也为市民亲近自然、体验自然、享受自然提供了最好的平台，成为森林生态旅游发展的重要载体。

目前，重庆全市林地面积已达到6551万亩，森林面积达到5562万亩，森林覆盖率为45%。

## 游客体验亲水时光



近期，山东淄博市博山区雨水充沛，数次降雨让区内泉水复涌，各景区内溪流潺潺。图为在博山区樵岭前景区的王母池，游客驻足戏水。

苏 兵摄