全力打造"绿色发展样板城"

绿色发展进行时

作为生态脆弱地区,

西宁市是青藏高原唯一

一个人口超过百万的中

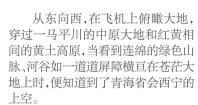
心城市,以1%的地理空。

间承载着全省近50%的 人口。在这样一个生态

敏感脆弱、经济欠发达地

发展"显得尤为重要。

区,坚持"生态优先 绿色



从曾经的"西宁风吹石头跑",到 今日"夏都西宁"名扬国内外,持续 30年实施南北山绿化,人均公共绿 地面积达到12.5平方米,南、北山森 林覆盖率从7.2%提高到79%。西宁 越变越美、越变越自信。2017年,西 宁接待游客2138.29万人次,实现大

开启生态治理之路

恶劣的自然环境制约着区域经 济发展。"晴天一身土、雨天满地泥", 这是多年前西宁生态环境和群众的

西宁市林业局副局长王志介 绍说,西宁曾是一个缺林少绿的城 市,受自然条件、社会经济状况和 高原干旱地理气候等因素制约,这



西宁市城北区海棠公园。

里每栽一棵树,都比低海拔地区困 难数倍,因此进程缓慢,森林植被 的增加主要通过管护和封育实现, 城市森林覆盖率只有12%。在恶 劣的自然条件和生态环境倒逼下, 西宁市开启了生态治理和绿色发 展的实践。

1989年,青海省委提出了"绿化 西宁南北两山,改善西宁的生态环 境"的战略决策,成立了南北山绿化 指挥部,由历任省委书记或省长挂帅 指挥,全面打响了绿化荒山的持久攻 坚战。近30年间,几代西宁人一茬 接着一茬干,战黄土、抗缺水、灭盐 碱,建成了由62座泵站、3120公里 管道组成的林灌网络系统,修建了 483公里林区道路。

西宁人民成功探索出一套高寒 干旱地区的荒山造林之路。2014 年,南北山一二期成林面积达20.93 万亩,森林覆盖率由7.2%提高到 79%。2015年启动实施了向周边三 县延伸的南北山第三期工程,目前, 三期绿化工程提前两年完成,两山绿 化总面积达51.6万亩。

西宁市还在市区建成了京韵青

风、北山烟雨、文峰耸翠等十大森林 主题公园。一系列生态绿化"组合 拳"的实施,让全市森林资源总量大 幅增加,目前,全市森林覆盖率从 12%提高到34.1%,建成区绿化覆盖 率保持在40.5%。

形成绿色发展共识

西宁市提出推进生态文明建设, 全力打造"绿色发展样板城市",加快 推动绿色发展变革、体制机制创新, 走出一条绿色发展新路。

2017年5月份,西宁市委组建 了绿色发展委员会,主要拟定全市绿 色发展战略、总体规划、年度计划并 组织实施,指导和督促相关部门推进 工作,承担全市发展目标任务考核, 实现了"1+1>2"的整体功效。

按照"先行先试"的原则,率先在 政府投资项目立项和规划建设项目 审批环节试行绿色发展符合性评价 机制,抓好绿色决策的"最先一公 里",在全市上下形成了绿色发展

2018年8月24日,在西宁市召 开的绿色发展样板城市建设工作会 议上,西宁市委书记王晓表示,要进 一步夯实绿色发展的思想根基,始终 坚持"生态优先、绿色发展"的幸福西 宁成长坐标,坚持领导干部带头,认 真彻底解决绿色发展入脑入心问题, 书写经得起历史、实践和群众检验的 绿色发展答卷。

思想自觉成为普遍共识。大通 县提出了"争当绿色发展样板城市排 头兵",城中区提出了"打造绿色发展 样板城市先导区",城北区提出了"建 设绿色发展样板城市示范区"等建设 目标……市发改委、经信委、规建局 等市直部门围绕绿色发展样板城市 建设,建立完善工作推动机制,实施 了一批重大项目和亮点工程,全市上 下形成了推动绿色发展的行动自觉, 为打造绿色发展样板城市夯实了 基础。

本报记者

石 晶摄

"为实现'西宁蓝''高原绿''河 湖清',在实践过程中,各部门提高政 治站位,达成了绿色发展共识,行动 更加自觉。"西宁市委绿色发展委员 会副主任徐进说。

围绕打造绿色发展样板城市,建 设新时代幸福西宁目标,西宁以构建 "一芯二屏三廊道"城市新型生态格 局为重点,向生态建设的更高目标迈 进,开展了一系列治山、治水、治城的 生态绿化工程。

走进北川湿地公园,廊道上,砖 块踩上去有些许不同,西宁市湟水 河投资管理有限公司规划处处长高 峻龙告诉记者,北川湿地公园是国 内第一家以海绵城市理念开发的湿 地景观园区,绿道上铺的砖由特殊 材料制成,具有吸纳汇聚雨水灌溉 绿地的作用。并且在河道源头采取 物理沉沙、生物净化来达到河水更 清的目的。

"十三五"时期,西宁从城市空间 布局上开始规划城乡绿化生态大格 局,将甘河工业园区6540亩工业用 地调整为申办园博会园林绿化用地, 相当于放弃了每年170亿元的工业 产值,表明了坚守绿色发展的价值

作为勾画生态山水城市的点睛 之笔,总规划面积达217.3平方公里 的西堡生态森林公园建设已全面铺 开,建成后将成为西北地区最大的山 地森林公园。

2017年,中国生态环保大会会 址永久落户西宁。生态变好了,城市 变美了,"国家园林城市"和"国家森 林城市"的荣誉均被西宁收入囊中。

随着生态环境的改善,利用地处 青藏高原"超净区"的优势,西宁大力 发展生物医药、健康养生等特色产 业,已成为全省规模最大、科技水平 最高的中藏药生产、高原特色动植物 资源精深加工基地。

为了激发企业和养牛户科学处 理牛粪的积极性,政府按每吨5元标 准给予企业补贴,按每吨15元标准 给予养牛户牛粪运费补贴。

近日,在重庆丰泽园肥业有限公 司预混车间里,数十吨牛粪正通过大 型机械转运至发酵车间。这些牛粪 经过连续发酵、智能化防控等处理, 将变成有机肥或者有机一无机复混 肥,销往涪陵、万州等区县。目前4 家企业每年可处理牛粪约5万吨,产 值超过5000万元。

得益于"两分离三配套"措施,曾 让张升鱼愁眉不展的牛粪现在不仅 产生充足沼气供家庭使用,剩余的牛 粪还可出售,增加收入。

不仅如此,其废弃沼液还能化作 天然肥料通过管网灌溉近18家农户 的田地,真正实现了全利用。

为了确保牛粪全部实现无害化 处理,丰都还出台了一系列激励政 策,鼓励农户利用牛粪养殖蚯蚓,种 植双孢菇、红心柚、皇竹草等经济作 物。其中,双孢菇达到2000亩,每 年可有效利用牛粪1万吨,种植双孢 菇后的牛粪还可回田,作为种植其他

"没有绝对的垃圾,只有放错位 置的资源。"罗成说,牛粪实现变废为 宝,不仅保护了环境,发展了肉牛产

河北易县

生态打底 旅游"生金"

河北易县将生态、文化、旅游、扶贫4项工作整合到一 起,实现了从靠山吃山到护水绿山、从"卖资源"到"卖风 景"的转变。

虽然已经进入冬季,但到河北 易县太行水镇和易水湖景区游玩 的客人依然络绎不绝。

"以前这里有搞网箱养鱼的,有 建水上平台的,把水都搞臭了。自打 进行治理并发展旅游后,水变清了, 环境变好了,来旅游的人也多了。"从 小在易水湖畔长大的导游程弯弯说。

据初步统计,易水湖景区从 2012年游客不足8万人次,增加到 如今的60多万人次;同时,景区还 吸引了旅游新业态项目入驻,带动 当地近5000名农民就业。

易县位于河北省中西部太行山 区,总面积2534平方公里,有着"八山 一水一分田"的地貌,是著名的革命老 区。这里矿产资源丰富,曾为华北地 区最大的玄武岩生产基地。过去多 年,易县靠吃"资源饭"换来了地区经 济的快速增长,但同时也对环境造成 了较大损害,不仅经济发展出现回落, 也严重影响了当地百姓的生产生活。

为改变这种状况,易县通过深 度调研和系统研究,决定将生态、文 化、旅游、扶贫4项工作整合到一起, 以实现"1+1>2"的效果。

经济要发展,生态是底色。易 县打响了全面的蓝天、碧水、净土 保卫战:严格控"煤"、控"尘"、控 "烧"、控"排",持续实施大气污染 防治行动,深化大气污染联防联 控;全面建立和实行河长制,全面 加强砂石料场治理,全面开展白洋 淀上游流域生态环境综合整治;强 化矿山企业整治……截至目前,全 县林木绿化率达到55.06%,实现了

从靠山吃山到护水绿山、从"卖资 源"到"卖风景"的转变。

以生态打底,让文化生辉。易 县古称"易州",有1400多年的建成 史。县里广泛发动社会力量,挖掘 整理非遗项目。截至目前,全县已 经挖掘整理国家、省、市、县级项目 共计41项。在全力进行发掘的同 时,易县还十分注重将其引领走向 市场,其中易水砚、绞胎瓷、燕都铜 雕、创意文化石等产品不断推陈出 新,促进3万多农民进入这些行 业。其中仅易水砚雕刻就有企业 100余家,年生产能力达到1600万 方。不仅促进了万人就业,同时也 形成了对旅游产业的强大助力。

以生态打底,有文化支持,做旅 游自然事半功倍。易县是旅游大县, 有300多处历史文化遗存,40处国 家、省、县三级文保单位。易县采用既 让产业变绿,又让绿变产业的发展思 路,大力发展全域旅游,带动百姓致 富。全面启动了清西陵和狼牙山两个 5A级景区,易水湖、太行水镇和燕都 古城3个4A级景区的创建工作。其 中, 易水湖景区重点推进3100米步 游栈道、易文化商业街暨综合服务区 等一批旅游新业态项目,被命名为"国 家级水利风景区";"恋乡·太行水镇" 项目被确定为全国"公司+农户"旅游 扶贫示范项目。全县全域旅游业态呈 现快速发展势态,2017年接待游客 764万人次,实现综合效益38亿元,分 别增长64.2%、63.4%,促进就业达5 万人左右;全县农民人均收入达到 8298元,比上年增长11%。



河北易县狼牙山滑雪场,游客络绎不绝,

江苏宿迁

推动绿色建材集群发展

本报记者 雷雨田

"坚定的绿色理念、有力的政策 扶持、蓬勃的城镇建设,为宿迁绿色 建材产业发展创造了巨大的市场空 间。"冠牛木业董事长庞军表示,"这 些是我们选择落户宿迁绿色建材产 业园的重要原因"。

近年来,江苏省宿迁市抢抓绿 色转型发展机遇,坚定"生态优先、 绿色发展"理念,提出建设"江苏生 态大公园",出台《关于加快推进绿 色建筑发展的实施意见》等文件,明 确以运河宿迁港产业园、宿城经济 开发区为主阵地,构建绿色建材产 业集聚区,使绿色建材产业成为经 济发展新的增长极。

宿迁从政策扶持、平台支持、服 务帮持等方面入手,将绿色建材产业 作为重点发展的四大新兴产业之一 进行重点打造。目前,宿迁绿色建材 产业园已有20余家绿色建材企业落 户,固定资产投资超过100亿元。 2017年,产业园总产值突破21亿元。

在推动绿色建材产业集聚集群 发展过程中,宿迁市"紧握一根绿色 接力棒",提出"以绿色建筑创建为 载体,在全市保障性住房、政府投资 项目、绿色建筑示范区中的项目、大 型公共建筑新建项目、两场一街一 中心'中的房建项目、中心城市核心 区项目中全面强制使用绿色建材。 鼓励其他住宅、商业用房等项目推 广使用绿色建材"。

"我们厂这条定制家居基材生 产线年产量为50万立方米,产品通 过运河宿迁港发往广东沿海及西南 地区市场。凭借水路运输,一年能

节省物流成本1000多万元。"大亚 木业江苏有限公司总经理助理莘大 成告诉记者。

宿迁地处内陆,北倚骆马湖,南 临洪泽湖,大运河、古黄河穿境而 过,其区位地理让"大进大出"型企 业深感物流成本高。为化解企业物 流难题,降低企业运营成本,宿迁市 不断完善运河宿迁港产业园内港 口、物流、仓储等配套设施建设,夯 实平台基础,提升载体功能。据统 计,宿迁市已累计投资40亿元用于 运河宿迁港产业园基础建设。

2018年8月份,运河宿迁港正 式开港,困扰宿迁的交通物流难题 得以破解。正是因为运河宿迁港逐 渐完善的配套设施及运输条件,大 亚圣象家居股份有限公司入驻宿迁 绿色建材产业园,投资建设了大亚 圣象家居产业园项目。

"近年来,宿迁市聚焦公建领 域,强化推广应用,构建稳定的绿色 建材市场需求,吸引绿色企业落户 宿迁,促进本地企业绿色升级,打造 绿色示范区。"江苏省宿迁市副市长 李荣锦说。

因此,宿迁对"绿色招商"毫不 含糊,要求招商引资必须符合绿色 环保标准。"根据宿迁市发布的《关 于推动工业企业转型发展的意见》, 符合相应投资规模的绿色建材企业 入园,可以享受一定金额的招商补 助,条件是企业必须通过环评,凡是 不符合环保标准的项目不能进入园 区。"宿迁市宿城经济开发区党工委 副书记、宿城区招商局局长桂晓说。

昔日污染物 今朝大产业

本报记者 马玉宏摄

本报记者 冉瑞成 通讯员 张建华

走进重庆市丰都县包鸾镇飞仙 洞村养牛大户张升鱼等农民的养牛 场,记者没有感受到臭气熏天,也没 有见到污水横流的场景。"我县发展 循环产业,牛粪经过新技术、新工艺 处理,变成了能卖钱的有机肥。"丰都 县县长罗成告诉记者。

西宁市北山林场石峡清风景区。

丰都地处三峡库区腹地,是长江 流域重要的生态屏障。近年来,丰都 坚持把保护生态环境摆在发展的重 要位置,坚定不移走"生态优先、绿色 发展"之路。

从2008年起,丰都开始打造"中 国肉牛之都"。截至目前,丰都建成 万头以上养牛场2个、500头以上养 牛场11个、百头以上养牛场25个、 20头以上养牛场1036个,存栏肉牛 17万头。全县约10%的农户参与肉 牛产业发展,肉牛养殖对农民的增收 贡献率达到18%。

蓬勃发展的肉牛产业让人欣喜, 可是随之而来的牛粪处理问题也令

适度规模养殖是一条增收致富的好路子,但规模养殖产 生的禽畜粪便不及时消化处理就会对环境造成污染。在污染 防治攻坚战中,禽畜粪便的处理一直是块难啃的硬骨头。重 庆市丰都县通过建设循环产业链,将牛粪变废为宝。

丰都人头疼不已。

"按照一头成年肉牛每天产生 15公斤至20公斤粪便计算,我县每 年面临着上百万吨的牛粪处理问 题。"丰都县畜牧兽医局局长赵波说。

以前,丰都多数养牛场都没有牛 粪处理设施,牛粪处于散乱堆积状 态,一遇下雨天,雨水和粪污混合,通 过溪沟流入江河。

"保护环境,义不容辞;产业发 展,也不能停步。只有创新思路,在 循环发展上寻求突破。"罗成说。

2014年,丰都聘请中国人民大

学专家团队对畜禽承载量进行了论 证,决定合理控制肉牛养殖规模,从 源头上减少粪污产生量。其次,采取 "两分离三配套"措施,即雨污分流、 干湿分离,配套建设干粪池(棚)、沼 气池、污液储存池。如果养牛场规模 较大,还得在此基础上加配"沼液还 田""生物氧化"等设施。

同时,为深度破解牛粪处理难 题,丰都陆续引入丰泽园、沃特威等 4家生物有机肥开发公司,专门负责 牛粪的有机化处理,企业按每吨100

农作物的基肥。 元的价格收购养牛户的牛粪。 业,还延伸了产业链。