

# 在发展中保护 在保护中发展

刘智超 韩文亚

北大荒集团八五三农场  
绿色农场  
黑土生金

李雪

【近镜头】华夏北端，沃野千里。走进北大荒集团八五三农场，蓝天、碧水、沃土就在眼前。良好的生态，让这里成了远近闻名的“生态之乡”，不仅在农业生产上获得丰收，生态旅游也发展得如火如荼。

肥沃的黑土，在小兴安岭南麓、松嫩平原和三江平原地区，孕育出中国最大的国有农场群。这里有中国耕地规模最大、综合生产能力最强的国家重要商品粮基地和粮食战略后备基地——北大荒集团。

“今年，我家的水稻在技术人员的指导下应用了好几项新技术，不光保护了环境，水稻的分蘖、穗数和穗粒都增加了，亩产比去年提高了10%。”种植户张鹏高兴地说。

现在的北大荒，处处黑土生金。丰收后颗粒归仓的背后是生物菌剂除草、旱平垄作高效栽培、有机肥替代化肥等保护生态又节本增效的农业新技术的“加持”。

“近年来，八五三农场有限公司有效地保护和改善了农业生态环境，培植了丰富的生态农业资源，生态农业技术得到全面推广和应用。”北大荒集团八五三农场有限公司党委书记李文鹏介绍。

生态保护已经延伸到八五三农场现代农业建设的全过程——通过有机肥替代化肥，绿色农药替代传统化学农药，沼液沼渣还田，保护性耕作替代传统翻耕，地表水替代地下水，以及规范农药包装废弃物回收流程等一系列措施，在减少投入品、增加生物多样性、增加碳储量等方面均取得了显著成效。

“一日雁窝岛，千年北大荒”。在八五三农场，春有鸟语夏有水，秋有丰收冬有雪，这些极富特色的生态资源，使八五三农场成了人们向往的生态旅游目的地。

“告别了城市的喧嚣，来到八五三，到处都是原生态的美景，满眼都是迷人的风光，我打算今后每年都带家人来这里旅游。”来自北京的游客孟想在游览过雁窝岛湿地后说。

“绿色林业采摘”“休闲林业生活”“健康林业养老”等特色产品，也都在八五三农场火热地开展起来。

“八五三农场良好的生态也在滋养着各项产业蓬勃发展，挠力河水灌溉的大米、玉米和大豆，野生放养的雁窝岛鸭子和鸭蛋，榛子、木耳、蜂蜜等完达山特色山货，走进了全国百姓的家中，被端上人们的餐桌。”八五三农场有限公司党委副书记、执行董事、总经理李雪说。

下图：风光秀美的雁窝岛湿地。 北大荒集团供图



工程建设和环保产业发展，从而助力高水平保护。

高质量发展所依赖的技术进步和创新，可以提高产品设计、生产工艺、产品分销以及回收处置利用全产业链的绿色化水平，显著提高资源利用效率，大幅度提升环境治理效益。

高质量发展也可以通过积极推进产业生态化和生态产业化，开展类型多样、特色鲜明的“绿水青山就是金山银山”实践探索，创新环境导向的项目开发模式，显著提升项目主体在生态环境治理上的投入意愿。

实践证明，只有将高质量发展作为全面建设社会主义现代化国家的首要任务，不断塑造发展的新动能、新优势，加快形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的高质量发展模式，才能从根本上改善生态环境质量。

## 协调推进高质量发展与高水平保护

高水平保护和高质量发展并不是“二选一”的选择题，两者密不可分。

江苏省连云港市徐圩新区是中国七大石化产业基地之一。近年来，徐圩新区坚决淘汰一批高污染、高耗能落后化工产能，积极加大对园区环保基础设施的建设投入力度，腾出环境容量引进盛虹炼化等优质重大项目，加快了结构优化、提供了就业岗位、推动了高质量发展，取得了社会效益、经济效益和环境效益的多赢。

高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的。

当前，中国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。协调推进高质量发展和高水平保护，必须坚持生态优先、绿色发展，在发展中保护，以减污降碳协同增效为总抓手，持续深入打好污染防治攻坚战，严格生态环境准入管理，决不能以牺牲生态环境为代价换取一时的经济增长。

中国也坚持在保护中发展，加快产业绿色转型升级，推动绿色低碳技术的研发和推广应用，促进生态环保产业和环境服务业健康发展，大力培育绿色经济增长点，加快形成绿色发展方式和生活方式。

进入新时代，中国在续写经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹的同时，创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹。处理好高质量发展与高水平保护的关系，美丽中国的绿色发展之路必将越走越宽、越走越远。

（作者单位：习近平生态文明思想研究中心）

上图：云南省弥勒市湖泉生态园水清湖美，早晨湖景在碧水蓝天映衬下倒影林立，水清如镜，宛如一幅秀美山水画卷。 普佳勇摄（人民图片）

## 美丽中国·欣欣向荣



处理好发展与保护的关系，在生态环境领域是一个世界性难题，也是一个永恒的课题。

黄土高原曾经是中国乃至世界上水土流失最严重、生态最脆弱的地区之一，如何在这样的条件下实现保护与发展共赢，是摆在当地人面前的必答题。

近年来，地处黄土高原生态脆弱地区的山西省吕梁市，坚持生态优先、绿色发展，统筹水资源、水环境、水生态协同共治，不仅保护和改善了环境，也使得生态资源成为高质量发展的“绿色银行”。

在全国生态环境保护大会上，习近平总书记深刻阐述了新征程上继续推进生态文明建设需要处理好的“五个重大关系”，其中第一个就是处理好高质量发展和高水平保护的关系。

## 高水平保护是高质量发展的重要支撑

福建省省长汀县一度水土流失严重，据1985年遥感



普查，长汀县水土流失率为31.5%，森林覆盖率仅在10%左右，河岸侵蚀和河道淤积严重，危及着河流两岸的民房及大量农田。

经过近40年的兴修梯田、打坝淤地、固沟保土，流域内的生态环境得到有效改善，2022年长汀县水土保持率提高到93.43%，森林覆盖率达到79.55%，经济水平持续增长，实现了从全国水土流失重灾区到国家生态文明建设示范县的历史性跨越。

治理的是水土，推动的是发展，而且是高质量的发展。2022年，长汀县生态旅游接待游客586.9万人次，实现旅游收入49.23亿元。

给生态投了钱，看似不像开发建设一样能快速养鸡生蛋，但最后会养出金鸡、生出金蛋。

由此看来，高品质生态环境就是高质量发展的重要内涵和组成部分，又是推动高质量发展的基础和保障。

通过生态环境分区管控、环境影响评价，遏制高耗能、高排放项目盲目发展，中国为高质量发展把好关、守好底线。

通过环境科技创新、绿色金融创新、产业模式创新，中国正不断提升生态环保产业对经济社会绿色转型的服务支撑力。

通过新旧动能接续转换、减污降碳协同增效、产业集群环境治理和环境标准提升，中国积极推动产业结构、能源结构、交通运输结构转型升级，倒逼实现生态优先、绿色低碳的高质量发展。

实践证明，只有把资源环境承载力作为前提和基础，自觉把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内，才能在绿色转型中推动发展实现质的有效提升和量的合理增长。

## 高质量发展是高水平保护的坚强后盾

深圳，用40年的时间迅速从一个落后的边陲农业县建设成为一座充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市。

经济社会的快速发展，也为深圳改善生态环境保护创造了条件，提供了雄厚的物质基础。“十三五”以来，深圳水污染治理累计投入超过1500亿元，在全国率先实现全域消除黑臭水体，水环境实现历史性、根本性、整体性转好，茅洲河、深圳河水质达到近30年来最好水平。

可见，高质量发展不仅仅是经济的不断跃升，也为实现高水平保护提供了不可或缺的财政、科技、市场等支持。

高质量发展的成果可以通过增加财政投入，开发绿色金融、生态补偿机制等政策工具，推动生态环

## 绿色中国——

### 高水平保护支撑高质量发展



中国全面推进生态环境分区管控，全国共划定了约4万个环境管控单元，为高质量发展明底线、画边框。



中国现行有效的生态环境标准总数达到2357项，成为引领经济社会绿色转型，倒逼行业技术进步，深入打好污染防治攻坚战的有力支撑。



2022年，中国生态环保产业营业收入约2.22万亿元，比10年前增长约372.3%，年均复合增长率达15.1%，基本形成了领域齐全、链条延伸、结构优化、分工精细的产业体系，成为绿色经济的重要力量。

制图：翁嘉诺

数据来源：生态环境部

【近镜头】在位于浙江省宁波市江北区的宁波货运北站北侧建设工地，工人忙碌作业，施工车辆来回穿梭；地而下，源源不断的污水流入再生水厂，处理后变废为宝，成为当地的城市环境用水……

作为人口密集的老城区，缺少集中式污水处理设施、生活污水溢排漏排，曾经是宁波市江北区生态环境的“痛点”。而工业地块的稀缺，同样是该区无法避开空间短板。在这样的“两难”境况下，江北区探索出一个办法：采用“地下建设再生水厂、地上进行产业园开发，地上地下同步、民生与产业并重”方式进行整体开发。

宁波市自然资源和规划局江北分局局长褚有为介绍，这个开发模式要克服诸多技术性难题，没有可以复制的案例，是硬着头皮一步一步摸索出来的。

2020年6月，地下空间以划拨方式供应给宁波市水务环境集团有限公司用于建造下沉式再生水厂。2022年3月，地上空间由江北区北坤公司开发建设新兴智能制造产业园。4个月后，地下水厂箱体结构刚完工，地上产业园就马不停蹄地开工了。

再生水厂作为污水处理终端，必须有健

## 浙江宁波

# 污水再生利用，“两难”变“多赢”

方舟

全的管网输送污水，才能发挥作用。

因此，在建厂初期，江北区就确立了“厂网同步”建设理念，不给污水处理效率拖后腿——完成管网检测、修复716公里，三级及以上缺陷整治14537处，各类涉水污染源整改358处；完成130个居民小区、44所中小学校和500余家企业（工地）雨污分流改造；打造城乡排水管网数字化智能化管控平台，设置近400只物联网传感器，安装污水系统感知设备267套。

目前，在宁波市江北区，清水徐徐流淌，互连互通式“韧性”地下排水系统已初步建成。

今年6月，当地上的产业园还在热火朝天建设时，地下新植入的排水系统“肾脏”——地上地下统筹开发的下沉式再生水厂已悄然投入运行。



40岁的谢浩杰是下沉式再生水厂的员工，也是水厂旁边费市村的村民。“早上睡到自然醒，送完女儿上学后，路过一棵棵大树，转弯经过小桥，听着潺潺的流水声，听2首歌的时间就到水厂了。”

“跟当初街道和村委会说的一样，没有噪音和异味。”

“我就说嘛，怎么村里的河道干净了不少。”

住在周边的村民，大多是听谢浩杰谈起自己的工作，才知道再生水厂已经投用了。

截至今年8月底，宁波市江北区城镇污水集中处理量同比增加51%，日均污水处理量约7万吨，服务人口近30万，通过水厂水源热泵系统供热制冷，更是极大减少了碳排放量。

“地下的再生水厂生态效益已经显现，地上在建的产业园也将在明年5月底完工后迎来相关入驻企业。”宁波市江北区相关负责人表示，未来，这里既是江北污水的再生处理中心，也是小微企业安心成长的双创“摇篮”，更是人才大有可为的沃土。

左图：下沉式再生水厂上方的产业园。 浙江省宁波市江北区宣传部供图