

# 从“人鸟争食”到“人鹤和谐”

## 湿地生态保护的“扎龙探索”



▲在黑龙江扎龙国家级自然保护区，丹顶鹤在水中觅食(6月18日摄)。新华社记者王建摄

曾经，黑龙江扎龙国家级自然保护区面临湿地退化、“人鸟争食”的威胁。近年来，生态文明理念在这里落地生根。通过采取长效补水机制、生态移民搬迁等方式，丹顶鹤野生种群不断壮大。湿地生态保护的“扎龙探索”，增强了人们对人与自然和谐共生的美好期待。

### 丹顶鹤生存家园曾受威胁

当清晨的一缕缕阳光，洒满芦苇荡，黑龙江扎龙国家级自然保护区丹顶鹤饲养员徐惠提着一桶小鱼，开始了他一天的工作。此时的丹顶鹤正在芦苇荡中漫步，看到徐惠到来，就朝他奔来，用尖嘴衔起小鱼。

徐惠已做了13年饲养员，人称“鹤爸爸”。这些丹顶鹤就像他的孩子，每天都围绕在他身边。“一天看不到它们我就难受，丹顶鹤已经成为我生活的一部分。”徐惠说。

扎龙国家级自然保护区面积2100平方公里，是世界上面积最大的野生丹顶鹤栖息繁殖地，也是世界上规模最大的丹顶鹤人工繁育和驯养野化基地，被称为我国的“丹顶鹤故乡”。

“丹顶鹤故乡”曾一度受到威胁。扎龙国家级自然保护区管理局副局长王文锋说，过去扎龙湿地靠乌裕尔河、双阳河间歇性泛滥补给水源，然而受自然和人为因素的影响，湿地降水量与蒸发量一度“入不敷出”。

在徐惠看来，近几年扎龙国家级自然保护区湿地生态明显改善，人鹤关系比过去更和谐了。徐惠说，过去有的年份芦苇荡里的水都快见底了，芦苇退化，甚至发生过火灾，人鸟争食，这些都威胁丹顶鹤等珍稀赖以生存的家园。

### 补水找回湿地“生命力”

如何破解湿地“干渴”困局，保护丹顶鹤的生存环境？近年来，扎龙国家级自然保护区建立了长效补水机制，黑龙江省每年投入200万元，齐齐哈尔市和大庆市每年各投入100万元，从嫩江引水至扎龙湿地，年引水量达2.5亿立方米。

“生态补水开了我国湿地保护的先河，从实践情况来看是成功的。”王文锋说，实施长

效补水机制后，芦苇退化现象得到控制，芦苇产量、鱼类资源逐年恢复，水禽等鸟类的种类数量趋于稳定，并有增加趋势，湿地生态系统的完整性、持续性和物种多样性得到了有力保障。

丹顶鹤是机警的动物，尤其是在繁殖期，为了躲避人的干扰，芦苇是它们最好的隐身之处。由于历史原因，扎龙湿地核心区区内生活着数千名以割苇草、打鱼、种田为生的村民。以前每年村里人割苇子，就像剃光头，鹤想找个筑巢的地方都不容易，对丹顶鹤的栖息造成很大影响。

2017年底，黑龙江扎龙国家级自然保护区开始采取芦苇征租的方式，持续实施湿地修复预留苇带项目，给农民相应的补偿保留芦苇资源，为丹顶鹤等珍稀水禽营造适宜的栖息地。

近年来，扎龙国家级自然保护区还实施了核心区居民搬迁工程，计划将区内5000多名居民陆续搬出。徐惠见证了搬迁过程，他说，在地方政府的帮助下，他从小生活的扎龙村很多村民已经搬到了附近的城市。据悉，目前已完成首批搬迁的居民共计1400多人，为丹顶鹤和其他珍稀物种腾出了生存空间。

### 丹顶鹤数量增加种群壮大

如今，扎龙国家级自然保护区重新焕发了勃勃生机。保护区内的各种鸟类已达260多种，沼泽广袤、湖水清幽、鱼虾丰美，美丽的丹顶鹤时而翱翔在蓝天碧水间，时而漫步于萋萋芦苇丛。

保护区管理局科研宣教中心副主任逢世

良说，芦苇征租每年在7000亩以上，通过这两年的实施，生态效益已经显现，野外调查发现，野生丹顶鹤繁殖巢明显增加，以前只有几个，现在增加到十几个。

保护区鹤类繁育中心主任高忠燕说，近年来，每年人工繁育新生雏鹤数量稳定在40只到50只，目前已人工繁育丹顶鹤1000只左右，累计野化放归丹顶鹤300余只。

在多年从事湿地鸟类研究的东北林业大学教授李晓民看来，通过一系列措施，积极践行生态文明理念，有效遏制了过度开发湿地资源的破坏行为，实现了湿地保护与区域经济的协调发展、人与自然的和谐共生。

“湿地生态环境的改善，带来了野生丹顶鹤数量增加，有力推动了丹顶鹤野生种群群的壮大和物种保护。”李晓民说。

### 金山镇里话“金山”

## “过去挖煤，现在卖风景”

沿着山路驱车来到江西省上栗县金山镇双峰乡村森林公园，只见道路两旁古木参天，郁郁葱葱。

“想不到吧，十年前，这里曾是一座名叫双峰的煤矿。”金山镇干部张琦说，“环境破坏得很厉害，灰蒙蒙、脏兮兮。”

金山镇地处赣湘边界的江西省萍乡市，这里被誉为“江南煤都”。

“金山确实是‘金山’。”上世纪八十年代，当很多地方还在肩挑手扛时，这里靠采矿已成为远近闻名的“百部汽车村”。金山似乎真的变“金山”了，但环保和资源问题随之而来。

高山村六旬老人李招生说，由于长期采矿，当地植被破坏严重、地表塌陷、地下水位下降，2000年后山上就没水喝了，只能开车到1公里外的地方拉水。矿产资源也日渐枯竭，2010年，双峰煤矿正式关停。

正当金山人感叹“金山”不再时，一种新的发展理念让金山人眼前一亮——绿水青山

就是金山银山！

于是，植树造林、封山育林、恢复因采矿而干涸的池塘、出台生态家园建设实施纲要、制定乡村旅游发展规划、修建步道、打造采摘园……一系列让“金山变青山，青山育金山”的举措随之推开。

曾经满目疮痍的高山村，今年被评为江西省省级生态村，村民吃上“旅游饭”……

50岁的李传和曾是双峰煤矿的老板，如今却和儿子一起，在昔日的矿山办起了农庄，靠搞餐饮和垂钓，年收入四五十万元。“我们还是靠山吃山，过去挖煤，现在卖风景。”

更令人振奋的是，一个聚集装备制造、电子信息、医药制造、新材料、新能源等产业的赣湘合作试验区上栗产业园正在金山落户。建成后，年产值将达100亿元以上。

满目苍翠中，金山人将继续写新的“金山”故事。

(记者胡振华、郭强、熊丰)

据新华社南昌电

### 27个省份出现35℃以上高温

## 盛夏到祁连，得穿厚外套

“快看快看！那边的羊群五颜六色，像彩色棉花糖。”穿着蓝色冲锋衣的刘湘婕指着远处山坡的羊群兴奋地喊着，同行的伙伴争相取出相机拍摄。

盛夏时节，青海省海北藏族自治州祁连县的牧场满目葱茏，大朵大朵的云彩下面，各家的羊群在惬意地吃草。来自湖南长沙的游客刘湘婕和同伴怎么也没想到，这个季节来祁连看风景，还得穿着厚厚的外套。

7月下旬以来，中央气象台持续发布高温预警。从7月21日开始，我国中东部大部分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

“天地有大美而不言，来到这里真正体会到了什么叫大美！”上海游客周逸东告诉记者，“在家感觉到融化了，刚好有几天假期，就想到大美青海看看，一是欣赏美丽的风光，二是避暑消夏。”初到青海的地上身是长袖外套，下身还穿着牛仔短裤，从“水土不服”的衣着上看，这里的气温确实给了她一个惊喜。

祁连县考虑自驾车游客与团队游客的不同需求，结合地理地貌，形成“旅游公路+分地区出现今年以来最大范围持续性高温天气，27个省份出现35℃以上高温。”“蒸桑拿”的人们只能依靠空调度日。

青海属于高原大陆性气候，夏季凉爽宜人。祁连山草原被《中国国家地理》评选为“中国最美丽的草原”之一，这里平均海拔3169米，年平均气温1℃，云雾笼罩着绵延的雪山，牛羊散落在茂密的牧草间，游客置身其中，犹如在画中一般。

(上接1版)以2004年中国—东盟博览会永久落户为起点，10多年来，广西推动形成了国际合作的“南宁渠道”。到目前为止，中国—东盟博览会和中国—东盟商务与投资峰会共吸引了79位中外领导人、3100多位部长级嘉宾出席，74.6万中外客商参展参会。

以上升为国家战略的《广西北部湾经济区发展规划》为依托，北海、钦州、防城三港合一，北部湾经济区六城统筹规划，大力发展临港产业，不断拓展对外空间。风生水起的北部湾海面逐步形成千帆竞发的态势。

2006年至2018年间，北部湾经济区(六市)地区生产总值增长近4倍，年均增速14.1%；北部湾港货物吞吐量超2.4亿吨，增长了近4倍，集装箱吞吐量超290万标箱，增长了近13倍。

2015年，中央赋予广西“构建面向东盟的国际大通道”“打造西南中南地区开放发展新的战略支点”“形成‘一带一路’有机衔接的重要门户”“三大定位”新使命。

以广西北部湾为关键节点，往北通过铁路经贵州、重庆、甘肃等纵贯中国西部，衔接中欧班列，往南连接东盟乃至全球各大港口——2017年9月以来，这样一条贯通“一带一路”的最便捷通道吸引了中国东盟乃至全球的目光。

“作为枢纽和门户，我们在成就他人的过程中成就自己。”自治区商务厅副厅长谭秀洪说，广西与各方一道夯实合作机制、开展提效降费优服行动等举措，中新互联互通国际陆海贸易新通道的“朋友圈”迅速扩大，辐射效应逐步释放。截至目前，“陆海新通道”铁海联运班列已累计开行1000多班次。

站在新的起点上，广西以时不我待的紧迫感，进一步释放“海”的潜力、激发“江”的活力、做足“边”的文章，正加快构建“南向、北联、东融、西合”全方位开放发展新格局。

### 薪火相传走好脱贫攻坚“长征路”

新建和维修渡槽，继续发展砂糖桔等产业、硬化进村主干道……7月初接任百坭村驻村第一书记以来，百色市市委宣传部干部杨杰兴忙着筹划“最后的冲刺”：“今年一定要按计划实现脱贫目标，完成文秀书记未竟的事业。”

今年6月，百色山区暴雨引发的山洪夺去了一位驻村第一书记30岁的生命。她叫黄文秀，从北京师范大学研究生毕业后放弃大城市工作机会，回到家乡投身脱贫攻坚，带领百坭村88户418名贫困群众脱贫，全村贫困发生率下降20%以上。

从90年前百色起义、龙州起义的革命烽火，到数万红军将士血战湘江；从“老支书”莫文珍、“石山愚公”吴天来，到“全国脱贫攻坚模范”蓝标河、“时代楷模”黄文秀……为了初心和使命攻坚克难、勇于牺牲的革命精神一直在这片红土地上传承。

对于集“老少边山库”于一身、贫困人口位居全国前列的广西而言，脱贫攻坚无疑是一场新时代的长征。

靠种芒果和种林下养鸡，田阳县百育镇四那村坳屯村民潘克坤实现了致富，2013年申请入党。加入党组织后，他主动带领屯里20多户村民养“芒香”鸡，15户建档立卡贫困户由此脱贫。

党建引领，精神先行。通过实施一系列党建工程，广西各地村级党组织进一步强化，贫困群众内生动力和脱贫攻坚干事创业活力得到充分发挥。

有精气神，更有硬办法。十八大以来，广西持续打好产业扶贫、易地扶贫搬迁、村集体经济、基础设施建设、粤桂扶贫协作等“硬仗”，2013—2018年累计减少贫困人口628万人，贫困发生率从18%下降到3.7%。

——将产业扶贫作为重中之重。集中项目、资金、技术等要素资源投入，推进县级“5+2”、村级“3+1”特色产业发展。截至2018年底，有扶贫开发工作任务的县(市、区)“5+2”特色产业覆盖建档立卡贫困户约113万户，覆盖率80%以上。

——为贫困群众建设幸福新家园。“十三五”期间实施易地扶贫搬迁建档立卡贫困人口71万人，通过“一户一策”“一户一帮”“一户一档”，确保群众搬得出留得住能就业。在“直过民族”白裤瑶生活的南丹县，当地建成了3个集中安置点、2400多座独具民族风情的楼房。白裤瑶群众不仅彻底告别深山茅草屋，更让生活聚集地变成民俗景区，开启了可持续发展的新生活。

——以非常举措应对“硬中之硬”。针对20个深度贫困县、30个深度贫困乡镇、1490个深度贫困村，先后出台《关于支持深度贫困地区脱贫攻坚的实施意见》《决战深度贫困地区脱贫攻坚支持政策》等，给予更为特殊、更大力度的扶持，攻克深度极度贫困堡垒。

为解决“两不愁三保障”突出问题，今年广西又发起义务教育保障、基本医疗保障、住房安全保障和饮水安全“四大战役”。

对于脱贫攻坚，年轻的驻村第一书记黄文秀生前立下铮铮誓言：“不获全胜，决不收兵。”八桂大地上，广大干部群众正在进行艰苦卓绝的努力，为实现与全国同步小康目标而不懈奋斗。

### 擦亮“金不换”的生态招牌

7月18日—20日，北京世园会迎来“广西日”。依山傍水的“桂山绣楼”、绚丽多彩的民族歌舞……广西园充满梦幻诗意的壮乡田园风光让人沉醉。

“桂林山水甲天下，广西处处是桂林”——优美的自然环境是广西的“金字招牌”，但这绝不仅仅是大自然的恩赐。

“山秃了、水少了，下暴雨时还有山洪……”今年61岁的李荣光对破坏生态的代价感受深刻。他所在的马山县弄拉屯曾经石漠化严重，到处是裸露的石头。痛定思痛之后，人们数十年坚持封山育林、科学治理，将弄拉变成了生态绿洲。

作为我国石漠化最严重的省区之一，广西实施了一系列林业重点生态工程项目，建设100多个石漠化综合治理示范点，岩溶地区生态环境明显改善。截至2016年底，广西岩溶地区石漠化土地总面积为153.29万公顷，比2011年净减少38.72万公顷，净减面积超过1/5，治理成效居全国前列。

两岸排污、季节性枯水、砂石盗采等，美丽的漓江曾遭遇诸多考验。从工业撤出漓江流域到桂林市防洪及漓江补水枢纽工程，从漓江综合治理与生态保护工程到建设国际旅游胜地，一系列重大举措让漓江生态基础得到有力夯实。环保数据显示，目前漓江干流监测断面水质长期稳定在Ⅱ类和Ⅲ类标准之间。

绿水青山就是金山银山。广西坚决摒弃以牺牲生态环境换取一时经济增长的做法，围绕生态产业发展、生态环境治理、生态环保基础设施建设、生态城乡建设等深入实施生态经济重点工程，生态文明建设和产业转型升级比翼齐飞。在耕耘了千百年的龙脊梯田上，庄稼人一面耕作一面发展乡村旅游，通过生态与文化的交融实现脱贫致富；曾经的“酸雨之乡”柳州变身紫荆花城，新能源汽车成为街头“萌宠”，“政企三级联动”让“绿色制造”与“绿色出行”实现良性互动……

实现“青山常在、清水长流、空气常新”，必须有制度作为长效保障。近年来，广西出台《广西生态文明体制改革实施方案》《广西壮族自治区乡村清洁条例》《广西海洋生态红线划定方案》等政策文件，用8年时间持续实施“美丽广西”乡村建设活动，成为全国首批出台主体功能区规划和国家重点生态功能区县产业准入负面清单的省区，建立了多部门联合参与的重点生态功能区监管制度和分类考核意见。

如今，广西森林面积达2.2亿亩，植被生态质量和植被改善程度居全国首位，森林覆盖率达62%，城市空气质量优良率达88%，地表水国控断面水质优良率达96%，北部湾海域水质持续保持优良纪录和向好趋势……祖国南疆的生态安全屏障作用日益突出，产业强、百姓富、生态美、人民群众幸福感的绿色发展之路越走越宽。

新华社南宁8月1日电

# 建设一片“绿谷” 留下一座“宝库”

## 天津构筑“双城”绿色生态屏障

新华社天津电(记者付光宇)在天津的中心城区和滨海新区之间，一道相当于中心城区面积2倍的绿色生态屏障正在“孕育”。

坚持世界眼光、国际标准，融绿色发展、创新驱动为一体——这一被定位“双城生态屏障、津沽绿色之洲”的区域，将打造成为天津高质量发展“绿谷”，在提升群众获得感和幸福感的同时，将为子孙后代留下宝贵的绿色遗产。

### 科学规划

#### 告别“摊大饼”式发展

位于天津市津南区咸水沽镇的绿色生态屏障起步区，已是满眼葱郁。

天津市双城生态屏障现场指挥部副组长范树合介绍，起步区占地面积7400余亩，按照林水田湖草与湿地一体进行治理和修复，打造了一个林中有湖、湖边有草、路边有花、林田水草交相辉映的自然绿色空间。

两年前，天津市第十一次党代会做出加强滨海新区与中心城区中间地带规划管控，建设绿色森林屏障的战略决策。2018年5月，天津划定736平方公里的绿色生态屏障区，将绿色生态屏障建设要求及规划管控相关工作以地方性法规形式进行规定。

“天津中心城区380多平方公里，滨海新区

区和中心城区之间相向发展，已经快连上了，极有可能走到国际上的一些特大城市摊大饼的路子上去。”天津市委副书记、市长张国清说，滨海新区和中心城区之间是沿海通道，需要一个生态屏障，这个生态屏障能够把天津南北两大水系、天津南北两大湿地连起来。

记者采访了解，双城绿色生态屏障区南北向约50公里，东西向约15公里，北连天津七里海和大黄堡生态湿地保护区与盘山和于桥水库生态保护区，进而与北京通州生态公园和湿地公园相接；南接北大港和团泊生态湿地公园，进而与雄安新区生态公园和湿地公园相连，将融入京津冀区域生态环境体系，成为环首都东南部生态屏障带的重要组成部分。

### 综合施策

#### 不止于“看得见”的绿色

按照城市总体规划和生态保护要求，双城绿色生态屏障区分为一级管控区、二级管控区和三级管控区。其中一级管控区将实现三分林、三分水、三分田、一分草的生态空间结构。

天津市规划和自然资源局局长陈勇表示，山水林田湖草是一个生命共同体，生态修复和环境治理必须遵循自然规律。因此，在绿色生态屏障规划建设过程中，不仅是植树造林，而是采取“宜林则林、宜水则水、宜田则田”策略，

依托生态廊道和河湖水系，挖土成塘，垫土成台，高处种植林木，低处形成水面，与保留农田一起，形成林、水、田交织的新景观形态，进而构建“山水林田湖草”的完善生态系统。

与此同时，“看不见”的绿色工程也在稳步推进。水生态环境治理、人居环境整治、生态基础设施建设、拆迁与生态修复、污染治理……津南区双桥河镇是今年绿色生态屏障建设的一处重要节点，片区周边5个自然村落正在积极整治中。

双桥河镇西官房村村民王大娘今年75岁，已经在这里生活了50多年，她告诉记者：“从去年开始村里的面貌就有了变化，之前有个臭水沟，一到夏天味道难闻，村里苍蝇蚊子也多。现在修了地下管网和污水站，彻底干净了，环境变漂亮了。听说以后还要做成旅游胜地，村里可以增收致富。”

### 以人为本

#### 留下宝贵绿色“遗产”

“建设双城绿色生态屏障，是以实现人的可接近性为目标。”范树合说，通过取缔散乱污企业和低效园区，实施生态修复，实施低效制造业转移，发展生态型和生活型服务业以及文旅产业，同时重视历史遗存的合理利用，助推绿色高质量发展。