

微视频 | 看雄安·水下白洋淀

标题：看雄安·水下白洋淀

字幕：经批准 特殊水下拍摄

记者出镜（张梦琳 长城新媒体记者）：看到了吗？我看到了！现在这儿的水已经达到了Ⅲ类标准，鱼类和生物的多样性（恢复）已经达到高（级别）标准。走，再带你去看看！

字幕：白洋淀

位于雄安新区境内的白洋淀是华北地区最大的淡水湖，有着华北之肾的美誉。

同期：

车司彤（白洋淀淀区居民）：姐姐送给你，这个荷叶非常小。

记者：和大的不一样。

车司彤：水质好了才长呢！

记者：好看吗？你觉得白洋淀。

车司彤：好看！

记者：什么时候的白洋淀，你觉得最好看？

车司彤：夏天，夏天有荷花。

字幕：水下森林

水烛 香蒲科香蒲属植物

荷花 山龙眼目莲科莲属植物

金鱼藻 毛茛目金鱼藻科金鱼藻属植物

在 366 平方公里的白洋淀里，目前有大型水生植物 47 种，浮游植物 406 种，大型无脊椎底栖动物 38 种。水下森林初步形成，成为鲜活的动植物基因库。

同期：

记者：看看你能说出多少种这淀子里边的动物。

车司彤：鲤鱼、鲢鱼、黑鱼。

字幕：锦鳞游泳

黑鱼 鱧科鱧属动物

鲤鱼 鲤形目鲤科动物

中华绒螯蟹 方蟹科绒螯蟹属节肢动物

田螺 田螺科软体动物

中华鲢 鲤科鲢亚科

黄颡鱼 鲿科黄颡鱼属

青鳉鱼 颌针鱼科颌针鱼目青鳉属

目前野生鱼类资源恢复至 46 种，较新区设立前增加了 19 种，中华鲢全淀分布。

同期：

车司彤：野鸭、白鹭、骨顶。

记者：你给我学学怎么叫。

车根强（白洋淀淀区居民）：野鸭怎么叫？

字幕：飞鸟翔集

斑嘴鸭 雁形目鸭科鸟类动物

白鹭 鹭科白鹭属动物

白骨顶鸡 秧鸡科骨顶属动物

水雉 鹤形目水雉科水雉属

青头潜鸭 雁形目鸭科潜鸭属动物

野生鸟类达到 260 种，较新区设立前增加了 54 种，其中，国家一级重点保护鸟类 12 种，鸟中大熊猫——青头潜鸭，在白洋淀育雏安家。

同期：

记者：你听爷爷奶奶给你讲过（他们）小时候白洋淀什么样吗？

记者：不知道。

车根强（白洋淀淀区居民）：我们小时候，天也是特别蓝，水也特别清。那时候我们整个白洋淀水区，40 多个村庄都吃白洋淀的水，特别干净那时候，多深都能看到底。

字幕：

从上世纪六七十年代开始，白洋淀逐渐水体污染、生态恶化。

同期：

刘伟强（河北省生态环境厅白洋淀流域生态环境保障中心主任）：

2015 年的时候，我当时在白洋淀，淀边的很多地方都是上边长一层绿色的浮萍，就跟臭水沟似的。

车根强：那水有味儿，而且它那个色泽都是深茶色的。

字幕：

雄安新区设立以来，始终把加强白洋淀生态环境治理和保护作为规划建设雄安新区的关键环节。

同期：

刘伟强：白洋淀的治理，它是一个比较系统的治理。不是仅仅从淀里下手，而是整个全流域的共同治理。内外共治、标本兼治、治补并举。

字幕：内外共治 标本兼治 治补并举

记者：“外”，怎么治？

刘伟强：“外”，主要就是整个上游流域输入性的污染物，上游的污水处理厂全部都开始提标改造。

字幕：外 防控上游流域输入性污染物 上游污水处理厂全部提标改造

同期：

刘伟强：“内”，主要就是老百姓生产生活。淀中村、淀边村全部都建了污水处理站，把这些污水收集起来处理。

字幕：内 淀中村 淀边村建污水处理站 建立垃圾整体回收体系

字幕：全流域散乱污企业全部清零，淀区全域退耕还淀，白洋淀的水质逐步有所改善。

字幕：芦苇 禾本科芦苇属植物

同期：

刘伟强：另一个就是环境扩容，适当地补充生态水。我们河北专门有引黄补淀；还有引江水，南水北调的水；还有上游水库的水，减污跟扩容同时进行。

字幕：减污和扩容同时进行。

字幕：内外共治、治补并举，让白洋淀的日常水质得到明显提升。但每逢汛期，突如其来的降雨，又给白洋淀治污提出新的难题。

同期：

刘伟强：降雨量刚出来这些水，先把它倒排到倒排区，或者是倒排到湿地，进行处理以后再出来。

字幕：府河河口湿地

同期：

字幕：湿地 4.23 平方公里

记者：这里是府河河口湿地，在这片占地约 4.23 平方公里的湿地里，每天计划可以净化处理 25 万立方米的水，可以灌满 6000 个游泳池。

刘伟强：湿地的作用呢，主要是解决如果有超标水的情况下，通过府河湿地处理以后再入淀。

记者：最终咱们要实现一个什么样的效果？

刘伟强：真正实现不让一滴污水进入白洋淀。

字幕：不让一滴污水进入白洋淀

同期：

记者：在这个府河湿地的沙盘，我们就可以更清楚地看到整个湿地的构造。

字幕：前置沉淀生态塘 潜流湿地 水生植物塘

同期：

记者：它大概是分为三个部分。第一个部分叫做前置沉淀生态塘，主要是靠沉淀来去除水中的污染物；第二个部分叫做潜流湿地，是通过钢渣、碎石，这些填充物来吸附水中的杂质；第三个部分叫做（水生）植物生态塘，是通过营造多种的生境和种植水生植物，进一步净化稳定水质，提高河口区生物多样性。

字幕：前置沉淀生态塘 潜流湿地 水生植物塘

这个因地制宜人工建设的湿地，是白洋淀生态的缓冲区域，是上流河水入淀的最后一道生态屏障。

字幕：最后一道生态屏障

同期

记者：您现在在淀里面走的话，您对现在这个环境情况满意吗？

刘伟强：嗯，当然满意了。白洋淀生态环境的治理和保护是规划建设雄安新区的关键环节，城与淀应该是相互辉映、相得益彰的。

字幕：自雄安新区设立以来，白洋淀经历了有史以来最大规模的系统性生态治理。一幅城淀相依、共生共融的优美画卷正徐徐铺展开来。

同期：

刘伟强：各种的生境在变好，鱼类啊，鸟类啊，都在增多。藻类、植物、动物，生物的多样性在逐渐恢复。鸟明显比以前要多多了。

字幕：雄安新区“一淀、三带、九片、多廊”生态空间格局初具雏形

同期：

刘伟强：从另一个方面也能印证了，至少水里生物的种类种群也变多了。要不然它不足以支撑鸟变多。

字幕：荷塘苇海、鸟类天堂的胜景初步显现。

视频画面：

建设雄安新区，一定要把白洋淀修复好、保护好。——习近平

同期：

记者：所以他们现在小时候，又见到了您小时候的景象。

车根强：对对对，现在你看这鸟类多多啊！野生动物啊，实际比人都精，你这个水质好了，它就来了。

车司彤：爷爷，现在的白洋淀，和你小时候有什么不一样啊？

车根强：我小时候的白洋淀，跟现在的天一样蓝、水一样清、自然条件一样好。我们那时候是古老的原始的幸福；现代化的美景的幸福，（你们现在）都占了。

总策划：王悦路

总监制：张国锋

策 划：曹朝阳

编 导：张梦琳

摄 像：刘志成 李全

后 期：刘志成

统 筹：胥文燕 张晓鹏

鸣 谢：白洋淀流域生态环境保障中心