

“华北之肾”修复记

——白洋淀生态文明实践进行时

新华社记者 李凤双 张涛

初冬的白洋淀，芦苇片片金黄，芦花随风摇曳。这里启动新一轮大规模清淤工程：一艘艘大型绞吸船在淀区内作业，黑色的污泥被吸进管道，再被运送到专门区域进一步净化处理……

承载着“千年大计、国家大事”的雄安新区，因坐拥白洋淀而拥有天然生态优势。而白洋淀生态环境修复和保护，也成为雄安新区规划建设的重要使命。

伴随着雄安新区的设立，一度污染严重的白洋淀迎来有史以来最大规模的系统性生态治理。4年多来，“华北之肾”功能加快修复，水质持续改善，生物多样性显著增加，生态环境治理基本实现阶段性目标。不少当地百姓说，儿时记忆中的白洋淀渐渐回来了。

打通“外循环”

白洋淀是华北平原最大淡水湖泊，143个淀泊星罗棋布，3700条沟壕纵横交错，对维护华北地区生态环境具有不可替代作用，被誉为“华北之肾”。然而，过去由于缺少上下游协同防护，处于“九河下梢”的白洋淀成为纳污之地。

淀区深处的安新县赵庄子村村民赵雁林清晰记得，20世纪80年代初，淀里的水舀上来就能喝。之后连续干涸了多年，能跑马车、开拖拉机。再后来通水了，但水质不断恶化，一些河段水质一度呈“酱油色”，气味刺鼻难闻。

在雄安新区确定的规划体系里，白洋淀生态环境治理和保护是其中一个重要的综合性规划。按照白洋淀生态环境治理和保护规划，至2020年，白洋淀环境综合治理和生态修复取得明显进展；至2022年，白洋淀生态系统质量初步恢复；至2035年，白洋淀综合治理全面完成，淀区生态环境根本改善，良性生态系统基本恢复。

2017年2月23日，习近平总书记在实地考察雄安新区建设规划

立冬以来，湖南省持续多日晴好天气，三湘大地一片安宁祥和景象。记者在乡村田间走访看到，播种、抢收、储藏等成了部分村民冬忙农事。

“这几天正忙着辣椒育种，要为春节做准备。根据往年的销售情况来看，春节期间我们镇的辣椒供不应求。”娄底市涟源市桥头河镇珠璜村农民邱应生告诉记者。这位村民正抓紧时间采摘销售正旺的花菜、包菜和萝卜。

位于湖南省中部地区的桥头河镇是当地知名的“蔬菜小镇”，记者走进珠璜村一大片蔬菜生产基地看到，清澈见底的小河将基地一分为二，育秧、栽苗、浇水、采摘等在不同地块同时进行，初冬的暖阳洒在宽阔平整的土地上。

“2013年建园的涟源市现代农业产业园覆盖6个乡镇90余个村，目前已形成生产、加工、存储、销售等为一体的蔬菜产业链。”涟源市农业农村局相关负责人说，除了蔬菜种植，休闲农业、户外研学等正为农业小镇增添发展新动力。

随着乡村基础设施升级提质，交通、物流网络等逐渐完善，“养在深山”的农业产业愈发有奔头。“趁着初冬的晴天，我们采摘完黑木耳后抓紧时间摊晒，干货成品通过物流和电商网络销往深圳等地。”永州市双牌县阳明山村村民罗萍说。

在当地政府和乡村振兴驻村

时专程前往白洋淀。他在考察中强调，建设雄安新区，一定要把白洋淀修复好、保护好。将来城市距离白洋淀这么近，应该留有保护地带。要有严格的管理办法，绝对不允许往里面排污水，绝对不允许人为破坏。

雄安新区生态环境局局长高英华说，白洋淀的治理从全流域“一盘棋”的角度出发，坚持“控源—截污—治河”一体化推进。

作为白洋淀上游流经的主要行政区，保定市已实施白洋淀综合治理和保护重点项目139个，生态补水28.9亿立方米。近年来，白洋淀流域原有59座污水处理厂全部提标改造，又新建污水处理厂25座。

位于保定市徐水区的污水处理厂中控室大屏幕上，运行数据实时更新，排放数据一目了然。“这座污水处理厂日处理污水达3万立方米，出水水质均达到大清河流域重点控制区排放标准，出水合格后排入瀑河。”徐水区城市管理综合行政执法局副局长彭红跃说。

河北省还设立沿淀化肥农药禁施区，减少农业面源污染。完成流域内37个省级以上工业园区污水集中处理设施建设，排查取缔“散乱污”企业3万余家，持续保持动态清零。

今年4月1日起实施的《白洋淀生态环境治理和保护条例》提出，完善河北省与京、津、晋等周边省市及国家相关海河流域管理机构区域协同治理机制，由“九龙治水”拧成“一股绳”。

过去，白洋淀上游很多河流断流，“活水”变成“死水”。为了打通“外循环”，河北省水利部门通过引黄河水、长江水、水库水等对白洋淀实施生态补水，2018年以来累计入淀水量达24.5亿立方米，白洋淀水位稳定保持在7米左右，淀区面积由171平方公里恢复至275平方公里左右。与此同时，累计向下游泄水10.46亿立方米，增强了白洋淀水动力。

工作队的支持下，阳明山村产业发展条件日渐成熟，41岁的罗萍返乡创业，流转土地100余亩，带领一些村民种植黑木耳。

“村子不仅生态环境好，乡村人文风貌近年来也逐渐改善。”罗萍告诉记者，当地主打生态旅游，秋冬淡季时发展农业产业，可以解决当地群众季节性务工难题，目前在黑木耳基地务工的村民有60余人。

入冬也是农产品储藏之时，在湖南省南部的丘陵山间，当地村民正忙着把丰收的红薯搬进地窖，以备冬日和来年之需。“红薯能储藏到明年5月，做成的红薯干、红薯片和特色小吃，还可以拿到集贸市场上去卖。”永州市蓝山县新圩镇甘竹山村村民廖元忠说。

近年来，湖南多地特色乡村旅游资源得到有效开发，结合农业、生态等元素的“乡村旅游”项目备受市民青睐。立冬过后，忙完秋收的村民投入到火热的乡村建设中，一起打造美丽家乡。

在蓝山县湘江源瑶族乡坪源村，当地村民在旅游公司带动下，铺设游步道，补种风景树。“我们现在抓紧时间做好基础设施建设，让景区提质升级，期待来年休闲观光、生态旅游吸引更多游客，让乡村振兴更有盼头。”坪源村村支书吕珍明说。

新华社长沙11月14日电

“这几年，上游来的污水不见了，白洋淀水面宽了，水深了，干净得清澈见底。”赵雁林说。

安装“净化器”

多年前，白洋淀水域污染日趋严重，保定市为截留排入白洋淀的工业污水，修建了唐河污水库，库尾距离白洋淀仅2.5公里，一下暴雨，对白洋淀构成严重威胁。

记者近日实地走访看到，两岸树木林立，河道宽阔平整，不少游人前来参观。昔日的污水沟，如今已成休闲景点。安新县沈家坝村民沈超说，以前这里臭味难闻，夏天根本不敢开窗，现在变成了林地和廊道，村民都喜欢来这儿。

作为雄安新区2018年水环境治理的一号工程，唐河污水库在治理过程中，垃圾和存余污水全面清理，并开展土壤、底泥治理修复以及覆土绿化、美化。

改善白洋淀水质，关键是把住“入口关”。站在府河河口湿地上

的观望台眺望，水天一色的自然景观一览无余。这里是3条入淀河流的河口区，采用“前置沉淀生态塘+潜流湿地+水生植物塘”的近自然水质净化工艺构筑生态屏障。

“这相当于在白洋淀入口处加装了‘净化器’，通过层层‘滤芯’达到净化效果。”中电建生态环境集团府河河口湿地项目总承包部杨凯说，目前府河湿地水质净化工程日均处理水量达30万立方米，氨氮浓度降低约67%，总磷浓度降低约58%。

杨凯说，两年多前，这里还是“人进水退”的农田和鱼塘，现在已经初步形成稳定的“陆生—水生—湿地”植物群落结构，这片湿地能观测到的鸟类有50多种。

与此同时，雄安新区对100多个淀中村、淀边村开展“一村一策”专项整治，因地制宜配建115座小型污水处理设施，污水处理后全部导排到淀外综合利用，有序隔离生产、生活、生态空间。

安新县王家寨村党支部书记王军说，新区设立前村里三分之一的水面养鱼，如今已经全部取缔，建了两个污水处理站，儿时记忆中的白洋淀慢慢回来了。村干部带头发展民宿旅游，还找人写了一副对联：望月岛上望月，月色溶溶，融入梦里水乡；观荷台上观荷，荷香淡淡，淡出人间仙境。

一项项新技术被应用在白洋淀治理。一艘“天地一体化”生态监测水上实验室，正在对白洋淀水质进行日常监测。空中无人机监测，水中无人船采样，采样数据通过5G信号第一时间回传，船上的水质监测设备能够实现14项水质指标的快速分析。

恢复“内动力”

让白洋淀的水通起来、动起来，才能加快恢复“华北之肾”的功能。

雄安新区着眼全局，推出了宏大的治理工程：打通白洋淀堵塞的内部水脉通道，实现“百淀联通”，确保白洋淀生态系统的完整性，引导淀水自然流动。

不久前，藻蓇葖水系统疏通工程顺利通过验收，白洋淀东、西部淀区实现汇流。护鸟志愿者韩战桥在白洋淀特大桥上，面对穿桥而过的水流不停拍照，“你看，这疏通工程就像藻蓇葖投入主淀区怀抱的通道，淀水一路向东汇入大淀。”

“藻蓇葖以前是孤立的，约占白洋淀面积的七分之一，这么大面积的水不流动，对白洋淀主体水质改善起到阻碍作用。”藻蓇葖水系疏通工程项目经理林月说，如今生态系统完整性加速恢复，有效的水体交换正在实现。

“过去到处是鱼塘，围堤围埝把水面分割得七零八落，既破坏水质，又影响水路交通。”安新县圈头乡桥东村党支部书记夏善乐说，现在这些阻碍逐步拆除，水也清亮了。

“要让‘百淀联通’正本清源，

还需要科学清淤，拔出污染的根。”雄安新区生态环境局相关负责人表示，过去白洋淀上游污水和淀区生产生活排污，对水体造成的破坏和污染不可能短时间自然消除，清淤是釜底抽薪的措施。

近日，大型绞吸船在淀区内作业，铁锚深深定在数米深的塘底淤泥中，船头巨大的螺旋绞刀头在淤泥中搅拌，黑色的泥水被吸进管道，再被运送到专门区域进一步净化处理……

“清淤是白洋淀百姓的老传统，但过去很长时间被放弃了。”雄安新区生态环境局水环境管理科科长周立志说，他们研究制定了《白洋淀生态清淤全面治理实施方案》，目前新一轮大规模清淤工程正式启动。

记者了解到，经过4年多的系统治理，白洋淀生态环境治理和保护工作，已经从污染治理为主向生态修复为主阶段转变。

国务院关于雄安新区和白洋淀生态环境保护工作情况的报告显示，白洋淀生态环境治理基本实现阶段性目标。淀区整体水质由2017年的劣V类提升到2020年的Ⅳ类，淀心区平均水质达到Ⅲ类标准。今年上半年，白洋淀8个国考点、4条主要入淀河流及上游流域50个河流断面水质，全部达到或优于Ⅳ类，为近10年来最好水平。

白洋淀生态环境治理任重道远，工程技术人员胸怀“功成不必在我”的精神境界，正稳扎稳打，一茬接着一茬干。白洋淀边，一座清新明亮、水城共融的生态城市正在“拔节生长”。

（参与记者：白明山 杜一方 高博）

新华社石家庄11月14日电

我国3至11岁人群新冠疫苗

疫苗接种超8400万人

新华社北京11月13日电（记者 田晓航 董瑞丰）记者13日从国务院联防联控机制新闻发布会上了解到，目前我国3至11岁人群新冠疫苗已接种8439.5万人，疫苗加强免疫已接种4944万人。我国将力争12月底完成3至11岁无禁忌人群的全程接种工作。

国家卫生健康委疾控局副局长吴良有在发布会上表示，将继续推进重点人群的疫苗加强免疫和3至11岁人群的新冠疫苗接种工作。对重点人群实现“应接尽接”。

此前，国务院联防联控机制综合考虑我国新冠病毒疫苗的生产能力、接种能力、临床试验情况和防控工作实际，已将疫苗接种目标人群由12岁以上调整为3岁以上。“按照知情、自愿和同意的前

提，我们鼓励所有师生及时接种新冠病毒疫苗。”教育部体育卫生与艺术教育司司长王登峰说，大、中、小学正按国家统一部署稳步推进新冠病毒疫苗接种工作。

王登峰说，学校要通过科普宣传，让学生和家长了解新冠病毒疫苗的安全性、有效性以及接种疫苗对个人、学校、家庭的保护作用。同时，学校要积极配合做好疫苗接种的各项组织和后勤保障工作，并对儿童、青少年适时进行心理疏导。

据了解，多地正结合实际情况，创新服务模式，合理设置疫苗接种单位，做好恶劣天气下的疫苗接种安排，方便群众接种。截至目前，全国累计报告接种人群由12岁以上调整为3岁以上。新冠病毒疫苗超23.7亿剂次，完成全程接种的人数超10.7亿人。

内蒙古农作物良种覆盖率超过98%

新华社呼和浩特11月14日电（记者 李云平）记者从内蒙古自治区农牧厅获悉，内蒙古深入实施农作物良种研发技术攻关，提升优质新品种自给率，农作物良种覆盖率现已达98%以上，为保障国家种业安全做出贡献。

据内蒙古自治区农牧厅种业管理处处长蒙志刚介绍，内蒙古农作物良种繁育基地面积稳定在100万亩以上，马铃薯脱毒种薯繁育技术、规模、生产能力居全国第一，自主培育向日葵品种的全国市场占有率超过三分之一，自主培育西红柿品种的全国市场占有率达十分之一，大豆制种面积居全国第三位，玉米制种面积居全国第五位。

蒙志刚说，为解决种业“卡脖子”问题，内蒙古提升玉米优质新

品种自给率，巩固向日葵种业国内领先地位，重点加大小麦、大豆、水稻、马铃薯优质新品种选育力度。其中，向日葵品种“三瑞9号”推广面积已达50万亩左右，杂交谷子品种“两优中谷2”亩产达500公斤，较常规品种增产10%左右。

内蒙古在土默特左旗引进水稻育种专家，建立种质资源库，应用分子生物技术选育黄河中上游耐盐碱水稻品种，培育的水稻品种“金黄香三号”平均每亩产量达806.66公斤，刷新我国北方高寒地区一季稻常规水稻的单一新纪录。

目前，内蒙古已建成7个国家级玉米、大豆、马铃薯、杂粮杂豆类种业繁育基地，培育出一批种业龙头企业，为打赢种业翻身仗提供重要保障。

山东：沿黄地区合作建设50个内陆港

新华社济南11月14日电（记者 杨文）山东省政府办公厅近日印发《关于加快建设现代流通体系服务构建新发展格局的实施意见》，提出将进一步畅通黄河流域出海通道，在沿黄地区合作建设50个内陆港，推动建设济南经郑州至西安、兰州、西宁的东西向大通道。

这份意见旨在推进山东省“十四五”时期现代流通体系建设，促进经济循环畅通高效，共包括6大项20条举措。意见提出，争取到2025年，该省全社会交易成本进一步降低，现代流通服务优势进一步塑成。

在优化流通网络布局方面，除建设内陆港外，要加快小清河复航，发展河海联运，开辟沿黄大宗商品运输新通道。同时，推进济南、青岛、临沂等国家物流枢纽承载城市建设，大力发展枢纽经济。

根据意见，山东省将推动商贸设施改造升级，启动“城市一刻钟便民生活圈”提升工程，允许调整房屋使用性质，增加商业网点用房供给，丰富便民业态，实现16市主城区全覆盖。

山东省将做优做强流通主体，培育3到5家销售额过千亿元的大型流通企业集团，引进培育10家全球性物流企业、50家国家级大型物流企业、100家专业化中小物流企业，并培育30个左右交易额达到500亿元的转型发展基地。

同时，山东省将大力发展新业态新模式，积极促进城乡流通一体化。意见提出，要健全农村流通体系，深化城乡高效配送专项行动；推动新型农业经营主体、供销社、信用社深度合作，构建生产、供销、信用“三位一体”农产品流通新机制，并推广“惠民生鲜超市”模式。

武汉多措并举保障市民“菜篮子”

新华社武汉11月14日电（记者 王自宸）武汉市农业、商务等部门近日从生产、运输、销售等环节着手，出台多项举措，努力确保市场蔬菜供应充足、价格稳定。

记者从武汉市农业农村局了解到，目前武汉市在园蔬菜总面积55万余亩，在园蔬菜可采总产量约85万吨，日均可采收、上市蔬菜约7000吨。为保障市场蔬菜供应，武汉市农业农村局在指导农户做好抢收、抢播、抢栽、抢管工作之外，充分发挥种植补贴等政策激励作用，鼓励农民多种菜、种好菜。

武汉市农业农村局副局长王自宸介绍，武汉市餐桌上的蔬菜有一部分靠外地渠道供应。为降低蔬菜运输成本，鼓励运输外地蔬菜来武汉，武汉市菜篮子工程建设领

导领导小组办公室近日发出通知，对外地车辆运输没有列入《鲜活农产品品种目录》中的新鲜蔬菜品种，按照国家关于鲜活农产品判别标准，享受鲜活农产品运输“绿色通道”政策，免收车辆通行费。

在市场销售环节，为应对近期部分蔬菜价格上涨较快的情况，切实保障广大居民基本生活需求，武汉市从11月1日起，在全市主要商超140家门店向市场投放限价菜，限价菜品包括生菜、大白菜、包菜（圆白菜）、白萝卜、胡萝卜、西红柿、土豆等，绝大部分限价菜指导零售价为1.9元/斤。此外，各区（开发区）也比照商超投放限价菜，在本辖区农贸市场（菜市场）投放一定数量的限价菜，进一步方便居民购买。



11月13日，在库伦旗先进苏木龙王庙西嘎查，村民清理积雪。

清理积雪、晾晒玉米、喂牲畜……连日暴雪之后，内蒙古自治区通辽市库伦旗农牧民积极开展生产自救工作。当地政府及时打通农村牧区道路，并安排工作人员驻村指导自救工作，力争将雪灾损失降到最低。

11月5日以来，内蒙古自治区通辽市遭受当地有气象记录以来的最强暴风雪天气，最大积雪深度68厘米，超过历史极值。

新华社记者 连振 摄

拍卖公告

延边吉安拍卖有限公司接受委托对位于珲春市英安镇富民村的一处厂房对外公开拍卖，所属的土地及房产信息具体如下：

序号	房号	建筑面积(m ²)	房屋性质	规划用途	共同情况
1	珲房权证英字第00086442号	559.54	私有房产	工业	共同共有
2	珲房权证英字第00086443号	60.80	私有房产	工业	共同共有
3	珲房权证英字第00086444号	116.64	私有房产	工业	共同共有
4	珲房权证英字第00086445号	195.65	私有房产	工业	共同共有
5	珲房权证英字第00086446号	105.00	私有房产	工业	共同共有
6	珲房权证英字第00086447号	97.03	私有房产	工业	共同共有
7	珲国用(2012)第240420028号	5087.20	乡03-02-29	工业用地	出让

有意参加竞买者请携带有效身份证件到我公司报名登记，详情咨询时予以说明。
 拍卖时间：2021年11月23日上午10点整
 拍卖地址：珲春市龙源西街1467号 延边吉安拍卖有限公司三楼拍卖厅
 看样时间：2021年11月18日—2021年11月19日
 报名截止：自公告之日起至2021年11月19日下午2点
 联系电话：7532768
 15943383005 13610778917
 延边吉安拍卖有限公司
 2021年11月15日