



近日，省推进华北地下水超采综合治理行动领导小组印发《关于2021年度地下水超采综合治理成效考核结果的通报》，我市考核结果位列全省各设区市第一位。在山水林田湖草生命共同体中，水是命脉，而地下水则是关乎生态安全的“地下命脉”。作为严重缺水的沧州，在人均水资源量仅为全国人均水平8%、全省人均水平60%的困境下，如何在减少地下水开采的前提下，解决水资源紧缺的难题？发展高效节水农业，打通水“梗阻”；用足用好长江水，在全省率先实施农村生活水源置换，全市城乡居民结束饮用高氟水、苦咸水；节水护水全民行动……为了保护好、利用好地下水资源，我市多管齐下——

精打细算护好“地下命脉”

本报记者 祁洁 本报通讯员 伊明 王芳 谢红梅 赵连晨

庄稼喝上“直饮水”

眼下，正值小麦春灌期，吴桥县铁城镇满沧家庭农场负责人孙建昌却悠闲地在地边转悠。

“别误了时机，快铺上地龙，把地浇一遍。”外人看着都着急。孙建昌却不慌不忙地说：“用不着铺地龙，俺家地里埋着‘水带’，麦子早就喝上‘直饮水’了。”原来，他家地里藏着“机关”。

孙建昌所说的“水带”，是与周边输水管道连接的浅埋滴灌带。他说：“以前，俺这1400多亩大田，浇一水就得用一个多月，哪块地不盯住了就容易跑水，一年光工人工资和电费就得10多万元。现在，一个人就能盯300多亩地，肥料直接倒进施肥罐，一通电，连肥带水一块儿送到庄稼根儿上了。省水、省电又省工，这种精准灌溉新模式让俺的种粮积极性更高了！”

吴桥县农业农村局副局长王四龙介绍说，吴桥县是农业大县，农业灌溉占全县用水量近90%。为了减少地下水开采，他们把发展高效节水农业作为加快传统农业向现代农业转变的重要举措。自2021年开始，以农业托管服务组织、种植专业合作社、种粮大户、家庭农场、农业园区等规模经营主体为依托，重点在地下水超采区井灌小麦、玉米一年两茬的农田，推广浅埋滴灌技术。目前，全县共推广2万亩，与传统大水漫灌相比，每亩地可节水60多立方米。

农业是用水“大户”，拧紧农业“水龙头”，以水定结构、推广节水农艺成为必要之举。据市水务局相关负责人介绍，我市在推广农业节水灌溉技术的基础上，加快实施“万塘千渠百河”水系连通工程。按照市、县、镇、村四级“大连通”、县域“小网络”、局部“微循环”的思路，加快推进河道、



(资料片)

沟渠、坑塘互联互通，通过以河代库、以渠代库、以塘代库，进一步增加全市外调水和雨洪水储蓄利用能力，切实缓解沧州的缺水状况。

水缸“下岗”了

“瞧，这水多清亮！以前，不光喝着发涩，过不了多久，壶底就有层水垢。现在，水变甜了，日子更甜了！”青县马厂镇下马厂村邢志梅拧开水龙头，望着汩汩流出的水侃侃而谈。

而在过去，村里隔几天才放一次水，每次为了多存水，她除了把水缸接满外，家里能盛水的家伙一样都舍不得落下。“如今，家里水缸‘下岗’了，拧开水龙头就有水，太方便了！”邢志梅满脸幸福地说。

曾经，水对于沧州而言，是个充满苦涩的字眼。浅层水苦咸、深层水高氟，人均水资源量仅为全国人均水平的8%、全省人均水平的60%。面对贫乏的“水家底”，解决百姓的饮水问题，成为当务之急。

“把南水北调工程建起来只是第一步，用足用好长江水才是目



(资料片)

标。”为确保农村居民喝上放心水，我市把农村生活水源置换工程作为民生工程全力推进，在中心城区和各县城城区全部用上长江水的基础上，结合地下水超采综合治理，在全省率先实施农村生活水源置换工程。通过新建、扩建地表水厂，铺设输水管道，改造村内供水管网，我市城乡生活用水已全部实现江水置换，城乡居民结束世代饮用高氟水、苦咸水的历史。同时，市水务部门积极与水利部黄委、省水利厅及山东省有关部门对接跑办，积极引调黄河水、上游水库水等，多渠道为农业、生态补水，减少开采地下水。

节水护水全民行动

生活中有哪些节水小妙招？

热点聚焦

养一方碧水 忆最美乡情

刘彦芹

春节回老家，见滹沱河水满河槽，碧水一泓微波荡漾。河边有捕鱼人，几盆鱼虾活蹦乱跳，称上几斤回家油煎，妥妥的儿时味道。

打小生长在滹沱河边，清清水滋养了我们，小鱼小虾是我们的美食，河边是我们的嬉戏乐园，几捧河水入口，是劳作时的甘泉。曾经一度，河水断流、河沙被挖。这两年，干净透亮的河水又活了滹沱河。

放眼望去，全市境内，一条条河、一方方塘，充盈着碧水清波。不仅是眼见的水面，地下水同样得到涵养。

铭记于心、见诸于行，我市推进地下水超采综合治理，复苏河湖生态环境，不断推进大运河文化带建设和地下水超采综合治理。2021年，地下水超采综合治理提标推进，打了一套漂亮的“节约调补蓄管”组合拳，制定《沧州市水系连通规划方案》，实施“万塘千渠百河”工程，多渠道引水14.8亿立方米，关停取水井1.7万眼，全年累计压减地下水超采量1.14亿立方米，深、浅层地下水位分别同比回升5.39米和1.48米。东光、海兴入选全国第四批节水型社会建设达标县。

国、省考断面水质在全面“消劣”基础上实现全面“消V”，达标率保持

100%，捷地减河水水质达到Ⅲ类标准，水环境质量创13年来最好水平。

成就面前不止步。今年，对大运河因地制宜完善植被设计、景观节点，实现引水常态化。在地下水超采综合治理上发力突破，坚持系统治理、综合施策，计划完成剩余6169万立方米压减和1.3万眼取水井关停，实现地下水采补平衡、水位止降回升。强化多引多蓄，完成“万塘千渠百河”水系连通主要工程建设，引调水8亿立方米，构建“引蓄并重、丰枯互补、河渠相济、灌排共治”的水系水网。强化管水治水，健全地下水管控机制，依法查处非法开凿取水井、无证取水等违法违规行为。强化节水减排，调整农业种植结构，新增高效节水灌溉农田34.8万亩，年底前工业园区和分散服务业企业全部连通供水管网、实现水源置换。

全市实施的河湖长制，则动员社会力量，体制机制不断创新，“村级河长+巡河员”、河湖长制人大代表特约监督员，沧州市河湖生态环境治理全面推进，南大港湿地成为全省“秀美河湖”。

有一种情怀叫大禹治水，有一首老歌叫秋水伊人，我们与水相依相恋，保护她、珍惜她，就是守望我们的家园。

绿观点

青县马厂镇：大运河畔添新绿

本报讯（张文文 祁洁）春风和煦，万物复苏，正是植树添绿的好时节。连日来，在青县马厂镇大运河沿线，处处可见挖坑植树、挥锹培土、精心浇灌的身影。一棵棵新栽的树木迎风挺立，为大运河畔增添了勃勃生机。

为确保植树绿化工作扎实开展，马厂镇按照因地制宜、科学布局、连片推进的原则，采取“多树种绿化、多色系绿化”的方式，运河沿线各个村庄根据自然地理特质，合理制定绿化项目计划表，将白蜡、国槐、海棠、金叶榆、花灌木等树种穿插种植，构建景观效果优、经济效益好的绿美网络体系，努力实现“一路一景、一村一品”的景观效果。

马厂镇政府相关负责人介绍说，今年全镇计划种植树木2万余株。他们将结合美丽乡村建设各项工作，大力开展植树造林活动，在全镇形成爱绿、植绿、护绿的新风尚，奋力打造天蓝、水清、树绿、村美的和谐马厂。

肃宁县：“检察蓝”守卫“古树绿”

本报讯（焦云飞 祁洁）古树名木是绿色活文物，具有重要的文化、生态、历史价值。为切实有效保护古树名木，深入贯彻落实“林长+检察长”协作机制，近日，肃宁县人民检察院对县域内的古树名木进行实地勘查。

检察干警在走访调查中发现，县城区及各乡镇存在保护级古树18棵，由于保护管理措施不到位，有的树根中空、树干干枯，有的保护牌未标注养护人姓名，还有的树身周围存在私拉电线、杂物堆积等问题。根据调查情

况，肃宁县人民检察院第一时间向相关主管部门、乡镇政府发出检察建议书，督促其履行职责，完善对辖区内古树名木的保护措施，目前相关行政执法部门正在积极整改中。

下一步，肃宁县人民检察院将与林业部门持续开展古树名木保护工作，确保应统尽统、应护必护、不漏一树。在此，检察机关特别提醒：如需砍伐树木，一定要经过林业行政主管部门或法律规定的其他主管部门的批准，否则有可能构成滥伐林木罪。

寻芳运河畔 千亩菜花黄

本报记者 祁洁 本报通讯员 朱林林 于澄 摄影报道

春风暖暖，东光县连镇大运河畔2000多亩油菜花相继绽放。站在河堤上，闻淡淡花香，赏一河美景，恍如置身世外桃源。

游客三三两两漫步于花海，一会儿给花儿拍特写，一会儿和好友合影，耳畔不时传来欢声笑语。“大家错峰赏花，不能聚集。”八街村村民梁国东穿梭其中，不时提醒着游客。

梁国东家离运河不过五六十米。从小在运河边长大的他，对大运河有着莫名的感

情。为改善运河沿岸生态环境，4年前，政府推进大运河沿线绿化，梁国东借机流转了1000多亩土地搞林木种植。

梁国东介绍说：“以前，运河边都是土路，这儿堆着垃圾，那儿垛着柴草。现今，河堤铺上了柏油路，两边不是花就是树，环境提升了一大截。这一大片树都是俺种的，一共有10多个品种。这会儿树下种的是油菜花，国庆节前后还有菊花，真是树上绿意绵延，树下‘花事’不断。俺不光享受这好环境，还增加了致富门路，树上树下加起来每年一亩地能收入千来块钱。”谈起变化，他刹不住车了。

近年来，连镇把大运河文化带建设作为加快乡村振兴的



突破口，在加强运河沿岸生态环境保护修复的同时，大力发展以休闲、观光、赏花、采摘为主题的乡村旅游，加快当地农旅融合的发展步伐，为进一步打造宜居、宜业、宜游的新时代美丽乡村，全面推进乡村振兴奠定基础。

