

一线调研

在华北平原,由于长期超采地下水,从上世纪七八十年代起,超采区地下水水位持续下降,形成大面积漏斗区。据了解,河北省有127个县(市、区)处于地下水超采区。河北省首批地下水超采综合治理试点县——邢台市巨鹿县,从1975年到2014年,深层地下水埋深下降了约60米。

习近平总书记提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路。此后,我国在河北开展地下水超采综合治理试点,积极开展华北地区地下水超采综合治理行动。

2021年底,河北省水利厅监测数据显示:全省所有深层地下水超采县(市、区)和98%的浅层地下水超采县(市、区),地下水水位均实现了回升。这是如何做到的?记者近期进行了探访。



启了地下水超采综合治理行动。

缺水——

井越打越深

2021年底,邢台市的浅层超采区地下水水位较上年同期上升3.01米,升幅位居河北省第一位。

官亭镇位于邢台市巨鹿县最北部,以农业为主,是多年来地下水超采最典型的乡镇之一。和河北省大多数农民一样,这里的农民从事一年两季的种植农业:10月至次年6月种小麦,7月至10月种玉米。

“搁以前,俺们都是‘大水漫灌’浇地。”官亭镇进头营村村民高全斗说。

平原地区灌溉用水一般是从井里抽取地下水。据巨鹿县农业技术推广中心主任李杰介绍,平常浇一亩地一次就要用水60立方米左右,种玉米要浇1到3次,小麦更多,需要浇3到5次。

河北是农业大省,小麦种植面积在3300万亩左右。农业用水占经济社会用水总量七成以上。

河北也是缺水大省,人均水资源量307立方米,仅为全国平均值的1/7。由于地表水匮乏,为保障工农业生产用水,一度只能长期超强度开采地下水。

54岁的郭现恩是巨鹿县水务局打井队队长,1995年进入打井队。谈及当时的情形,他最大的印象就是:井越打越深了。

郭现恩回忆:“起初打一口深水井,两三百米,后来到400米,再后来到了2012年,一口井要500米深,打井的时间也越来越长了。”

地下水水位在不断下降。河北省水利厅的记录同样证实了这一变化:上世纪60年代,地下水水位基本处于天然状态。70年代开始打井抗旱,地下水开采量大幅增加。80年代,地下水年均开采量在110亿立方米左右,远远大于自然补给量,地下水水位开始大幅度下降。2000年左右,地下水开采量达到峰值,年均约170亿立方米,比可开采量多出70亿立方米,形成大面积超采区。

官亭镇的种粮大户于少辉说,那时候,镇里的河渠基本都是干的,“除了春灌时期,上游开闸放水时会短暂有水。可一旦浇一次地,水就没了。河渠全年几乎都是裸露的河床,里面净是泥土、杂草和垃圾。”

2014年,国家认定河北省超采区范围近7万平方公里,年超采量59.7亿立方米。同年,河北先期开展地下水超采综合治理试点,通过“节、引、调、补、蓄、管”等措施,开

历经四十余年连续下降之后,华北地下水超采区水位回升。记者探访

地下水超采地的治水之路

本报记者 史自强

宽,听当地人讲,水深约有3米,穿过进头营村,紧邻河渠的是大片农田。

走在旁边的于少辉介绍:“这条渠原来是典型的干旱河渠,一年中只是短暂有水。现在大不一样了,一年到头都是碧波荡漾的。”

不只是鱼营渠,过去,由于地下水水位下降,邢台市的21条主要河道和具备引蓄水能力的144条干支渠中的许多河道曾经干涸。

而近两年,这21条主要河道、144条干支渠均实现了河渠有水。水,是从哪里来的呢?

沿着鱼营渠溯源而上,离开进头营村,记者来到了老漳河旁。

“老漳河由南向北穿过整个巨鹿县,刚刚咱们所在的鱼营渠引的就是老漳河的水。”张朝磊介绍。

河北省水务中心引黄事务中心副主任李巍介绍:“老漳河是引黄入冀补淀工程的重要输水河流。引黄河水进入河北后,流经邢台等5个设区市,经过的都是地下水超采严重的地方。”

“现如今,巨鹿县的农业灌溉用水主要是引来的黄河水。用作生态补水、饮用水及工业用水置换的主要是南水北调的水,要不要和我一起去南水北调水厂看一看?”张朝磊和记者说。

一路向南,来到巨鹿县城南外环附近的南水北调水厂。这座水厂2016年7月投用,和县里原有的自来水厂互相独立。

“水厂里的水都来自南水北调,日处理能力达1.9万吨。”县南水北调水厂厂长梁启新说,“水从丹江口水库沿中线总干渠输送,后经邢清干渠平巨支渠,到达巨鹿县南水北调水厂,全程均为专门修建的涵管输送。”

南水北调送来的水,目前已成为巨鹿县生活与工业用水的重要来源。梁启新介绍:“当水厂日处理量大于当天实际使用量时,一部分水就会排入环城水系,用作生态补水。”

“环城水系的水又流向哪里?”记者问道。

“环城水系与全县主要河渠相联通,对地下水的涵养可以起到明显作用。”巨鹿县水务局河湖科科长王德彦说。

说罢,王德彦提议,到鱼营渠的“尾巴”再看看。

沿着鱼营渠溯源而下,记者发现,在鱼营渠的最末端,还连接着一个面积2亩多的坑塘。坑塘有着蓄水和调节的功能,当河渠水多时,汇入坑塘储存;河渠水少时,坑塘反补河渠。

近年来,邢台逐步疏通支河、沟渠,发挥坑塘蓄水、灌溉功能,不仅农业灌溉、生活用水不愁了,群众也有了亲水乐水的好去处。

“不仅是邢台,河北省地下水超采区区域内不少地方河网密布,开展河道生态补水是改善地下水水位最直接有效的方法。”河北省水文中心地下水处处长印国介绍。

截至2021年底,南水北调中线工程已累计向河北省送水超130亿立方米。2018至2021年,河北省形成有水河长4119公里,水面面积225平方公里;其中,



图②:邢台市一处泉池与远处的七里河相呼应,风景宜人。

积达4396亩。“现在地里的高粱都长到一人多高了,就等着到时候收获了。”何寨村党支部书记李建卫笑着说。

随着对农业用水的精细化管理,地下水超采的现象得到遏制。截至2021年底,河北省累计建成高效节水灌溉农田1400多万亩,推广使用抗旱节水品种和配套节水栽培技术农田3400多万亩,扩大地表水灌溉面积968万亩,有效减缓了农业用水对地下水的依赖。

引水——

一渠清水来

田里的节水设施,让人印象深刻;农田旁的鱼营渠也引起了记者的注意。清澈的河渠目测有10余米

2021年邢台市有水河(渠)恢复至2011公里,水面面积达到77平方公里。

乐水——

甘露润心田

调研时,记者翻阅了邢台地方的古志,历史上,邢台曾有“环邢皆泉”的记载。

泉水主要来源于地下水。由于超采,自上世纪80年代起,邢台的泉水逐渐断流。

“现在可不一样,百泉复涌了。”听闻介绍,记者来到邢台市经济开发区王快镇一探究竟。

7月初,位于王快镇百泉村的百泉,涌水面积超过了500亩。“从2021年8月开始,开发区辖区内的百泉、黑龙潭等泉坑持续稳定复涌。截至目前,水域面积达900余亩,水位最深有45米。”邢台市经济开发区党工委、管委会主任高黎英介绍。

地下水水位的回升,是泉水复涌的根源。2021年底,河北省浅层超采区地下水水位平均埋深比上年上升了1.87米。

随着泉水复涌,多个村镇迎来了发展旅游产业的好机会。“现在越来越多的村想一睹百泉的风采。”百泉村村民魏安芹说。在紧邻百泉村的东汪镇,一个依托泉池而建的项目正在施工。工地蓝图上,翠柳依依,泉池荡漾,令人心驰神往。

地下水水位的回升,也让群众的生产生活方式发生了改变。“现在抽取地表水比抽深井水距离更短,省电更省钱。”于少辉说,“不仅如此,今年我们也可以喝上南水北调的水了。”

在官亭镇,取水方式的改变也潜移默化地提升了节水率。“以前自取水,是自己从井里打水,再用扁担挑回家,路上爬坡拐弯难免洒出一些,就浪费了。而现在自来水管封闭性好,直通各户,加之管道定期维护修理,跑冒滴漏很少了。”于少辉说。

自来水的收费制度,也改变着群众的用水习惯。生活中,大家的节约用水意识慢慢提升了。

截至2021年底,河北省南水北调受水区的96个县中,已有部分农村地区完成了水源置换,引水覆盖人数达2172万人。2022年,河北将加快置换步伐,预计年底前,受水区农村水源置换将全部完成。

“2014年,国家认定河北省的地下水年超采量为59.7亿立方米。”河北省水利厅党组成员、副厅长崔志清介绍,到2021年底,河北省地下水年超采量已压减52.3亿立方米。今年将继续压减地下水超采量7.4亿立方米,基本实现地下水采补平衡。

图①:市民在邢台市经济开发区百泉流域休闲健身。

陈雷摄(人民视觉)

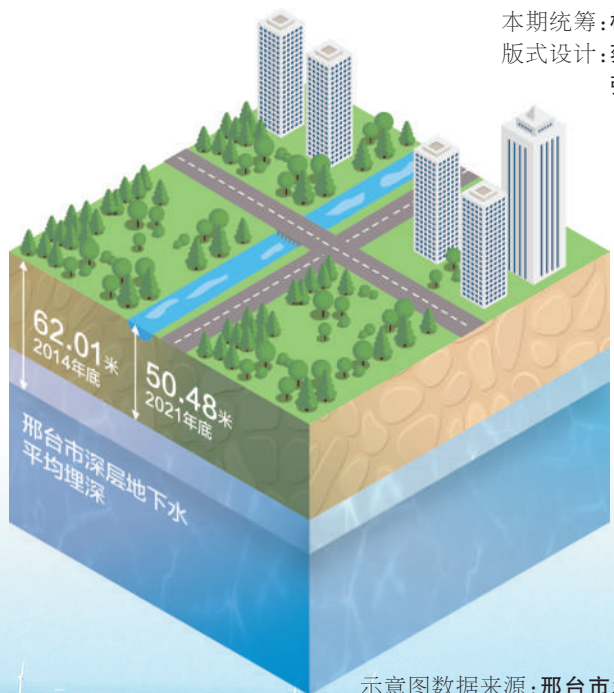
图②:邢台市一处泉池与远处的七里河相呼应,风景宜人。

赵永辉摄(人民视觉)

图③:巨鹿县河湖景色。

胡良川摄(人民视觉)

本期统筹:杨烁壁 版式设计:蔡华伟 张丹峰



示意图数据来源:邢台市水务局



一组数据震撼人心:党的十八大以来,截至今年4月底,全国纪检监察机关共立案审查调查438.8万件、470.9万人,查处违反中央八项规定精神问题72.3万起,运用“四种形态”批评教育帮助和处理1134.4万人次……

反腐败挽救了党,反“四风”重塑了党,反特权密切了党群干群关系,彰显了我们党勇于自我革命的鲜明品格和坚定决心。

“胜人者有力,自胜者强。”我们党的百年奋斗征程,既是一部波澜壮阔的社会革命史,也是一部激浊扬清的自我革命史。从八七会议、古田会议到遵义会议,从延安整风运动到十一届三中全会,再到新时代全面从严治党,我们党始终与时俱进、砥砺前行,在生死斗争和艰苦斗争中不断发展壮大,以伟大自我革命引领伟大社会革命,团结带领人民创造了一个又一个彪炳史册的人间奇迹。实践证明,自我革命与社会革命相伴相随、互促共进,伟大社会革命锻造和成就伟大的党,伟大自我革命保障和推动伟大的事业,这是党百年来不断从胜利走向新的胜利的宝贵经验,也是党把握历史发展规律、奋斗新征程的重要遵循。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,以伟大自我革命引领伟大社会革命成为新时代中国特色社会主义伟大实践的显著特点。强调“要把新时代坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命进行好,我们党必须勇于进行自我革命”,指出“自我革命关键要有正视问题的自觉和刀刃向内的勇气”,明确“把党建设成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党”……习近平总书记深刻阐述了伟大自我革命的战略意义,揭示了我们党长盛不衰、风华正茂的奥秘所在,充分彰显了我们党一以贯之坚持自我革命、确保不变质不变色不变味的政治决心。

“我们党历史这么长,规模这么大,执政这么久,如何跳出治乱兴衰的历史周期率?”1945年,毛泽东同志在延安的窑洞里给出了第一个答案:经过百年奋斗特别是党的十八大以来新的实践,我们党又给出了第二个答案,这就是自我革命。这十年,我们党以前所未有的勇气和定力全面从严治党,打出了一套自我革命的“组合拳”,形成了一整套党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的制度规范体系,确保我们党永葆旺盛生命力和强大战斗力。事实充分表明,正是因为我们党勇于自我革命的政治品格,我们党才能穿越百年风风雨雨,多次在危难之际重新奋起、失误之后拨乱反正,成为打不倒、压不垮的马克思主义政党。

“不私,而天下自公。”北京冬奥会期间,在同习近平总书记会晤时,阿根廷总统费尔南德斯谈及参观中国共产党历史展览馆的感受:“我向中国共产党为中国人民所做的一切和取得的伟大成就表示崇高敬意。”习近平总书记回应:“为人民服务,我们没有自己的利益”。我们党之所以有勇气、有底气自我革命,就在于我们党没有任何自己特殊的利益。正因为无私,才能本着彻底的唯物主义精神经常检视自身、常思己过,才能摆脱一切利益集团、权势团体、特权阶层的围猎腐蚀。不论什么问题,不论谁出问题,该出手时就出手,对腐败问题坚决查处,才能不断清除损害党的先进性和纯洁性的因素,不断清除侵蚀党的健康肌体的病毒。

习近平总书记深刻指出:“腐败是党内各种不良因素长期积累、持续发酵的体现,反腐败就是同各种弱化党的先进性、损害党的纯洁性的病原体作斗争。这种斗争极其复杂、极其艰难,容不得丝毫退让妥协,必须始终保持正视问题的勇气和刀刃向内的坚定,坚决割除毒瘤、清除毒源、肃清流毒,以党永不变质确保红色江山永不变色。”坚持真理、修正错误,以伟大自我革命引领伟大社会革命,以伟大社会革命促进伟大自我革命,我们党就能在应对国内外各种风险挑战的历史进程中始终成为全国人民的定心丸,引领和推动新时代中国特色社会主义航船劈波斩浪、一往无前。

以伟大自我革命引领伟大社会革命

坚决反对和惩治腐败③

仲音

2020年以来全国检察机关办结民事生效裁判监督案件超19万件

本报北京7月17日电(记者张璐)日前,最高人民法院以民事生效裁判监督工作为题公布第三十八批指导性案例,并通报相关工作情况。2020年至2022年6月,全国检察机关共办结民事生效裁判监督案件约19.1万件,其中经审查提出抗诉1.2万件,提出再审检察建议2.3万件,抗诉改判率、再审检察建议采纳率均大幅上升。

第三十八批指导性案例包括4件案例。从案由来看,这批指导性案例涉及民间借贷纠纷、房屋买卖合同纠纷、租赁合同纠纷等类型;从监督方式看,既涉及检察机关提出抗诉的案件,也包括向法院发出再审检察建议的案件;从履职方式看,既包含依当事人申请的监督案件,也涉及检察机关依职权主动履职的监督案件。

据介绍,民事生效裁判监督是民事检察工作的重要职能,居于民事检察监督的基础、核心地位,与民事执行监督、民事审判活动监督等共同构建起检察机关对民事诉讼活动的全流程监督。此次公布的第三十八批指导性案例聚焦老百姓日常生活中的操心事、烦心事、揪心事,选编“小案”列入,旨在将以人民为中心的司法理念落到实处。

一版责编:吴丹 刘念 张帅祯 二版责编:王军 吕莉 刘温馨 三版责编:李琰 杨迅 任皓宇 四版责编:胡安琪 陈亚楠 郭玥