坑塘扩容联网蓄水 农业智慧灌溉节水

——地下水超采综合治理的“巨鹿样本”

蹲点调研

□河北日报记者 王永晨
河北日报通讯员 徐 彪

出巨鹿县城东行不远,在葡萄园、金银花田等大片田园的环抱中,一池240多亩的碧水映入眼帘。

“这里原本是砖窑厂取土留下的大坑,去年经过整治改造,建成了与河流互通的东杨庄水库,已蓄水70万立方米,用于灌溉和淡水养殖。”日前,巨鹿县水务局副局长王建普介绍说,水库在已经蓄上水、养上鱼、修上路、种上树的基础上,还将继续提升改造,结合相邻的200多亩葡萄园、不远处的2000多亩杏园等统筹发展垂钓采摘休闲旅游。

近两年来,巨鹿县创新思路,聚焦遍布城乡的大小733个废弃坑塘,因地制宜探索实施清淤扩容、联网河渠工程,以东杨庄水库为代表,已有239个坑塘变身人工湖,年底前坑塘改造治理全部完成后,将蓄水2500万立方米。投资17亿元的农业智慧节水灌溉“田田通”工程正在加速推进,目标是节约农业用水4000万立方米。一个水生态环境修复和地下水超采综合治理的“巨鹿样本”呼之欲出。

7月8日,巨鹿县洪溢河湿地。 河北日报通讯员 胡良川摄

利用坑塘补充地下水,733个坑塘治理年内全覆盖

巨鹿县位于华北最大的深层地下水漏斗群核心区,2002年被省政府划定为深层地下水严重超采区。但由于水资源严重匮乏,80%以上耕地依靠地下水灌溉,2003年至2013年地下水位仍下降了10米。

作为全省首批地下水超采综合治理试点县之一,巨鹿县近年来持续着力压减地下水开采,仅2014年便压采地下水800多万立方米。然而,面对地表缺水地下空的现实,农田灌溉大多时候还是要大量开采地下水,常规的压采路径难以根治地下水超采困局。

巨鹿县委书记孙保祥介绍,经过深入调研,县委、县政府把目光对准了733个坑塘。这些坑塘大多处于荒废状态,垃圾遍地、污水横流,综合治理后,如果联通河渠就能变废为宝,在上游来水之际引入活水,不仅能用于灌溉、养鱼和改善生态环境,还可以补充地下水。

于是,巨鹿县聘请省水利水电勘察设计院编制完成了《县域水系水网规划》,确立了“蓄水保水、用好地上水、涵养地下水”的压采思路,按照距水源较近、距旅游景点较近、坑塘集体所有、单体水面较大、坑塘成方连片的“五优先”原则对坑塘实施综合治理。

一系列河渠坑塘综合治理专项工程迅速在巨鹿展开。该县成立工作专班,四大班子分包河渠坑塘,每月开展“擂台赛”比看互学。为避免坑塘陷入“死水一潭”,该县先后对52条河渠、239个坑塘进行了清淤扩容、疏浚贯通,累计清淤土方量410万立方米,清理河道及沿线垃圾3万余立方米,推进河渠坑塘间“互联互通”,并及时通过滏阳河、小漳河、老漳河等对这些人工湖进行季节性补水。

打开巨鹿县坑塘综合治理与建设示意图,王建普介绍,蓝色的线是一条条河渠,一个个红色的圆点代表着蓄水的坑塘,其他未蓄水的坑塘年底前将全部完成分类改造。届时,全县河渠坑塘水域总面积将达到12744亩,每年由省政府补贴资金调水3500万立方米左右,地表缺水时可用于农田灌溉。

60多万亩耕地分批实施,打造农业智慧节水灌溉“田田通”

来到巨鹿县扶贫产业基地金炳诚克瑞森葡萄园,一眼农用机井已经由巨鹿京鸿田田通农业供水有限公司安上了智能磁电式水表,一旦葡萄需要浇灌,打开手机APP即可遥控进行水肥一体化精准滴灌。

农业用水是巨鹿用水的大头,去年仍有7000多万立方米,占全县用水总量的90%。为了大幅削减农业用水,巨鹿县去年在国内率先启动了全县域整体规划、分步实施的高标准农田灌溉系统提升项目,引进社会资本建立全县域统一的农业浇地公司,整合所有机井和扬水站,重点实施水源工程、基础管网、自控系统、农业综合服务站等,打造农业智慧节水灌溉“田田通”。

“全县64万亩耕地将分批实施,我们已经在凌石屯坑塘、南花窝坑塘等30处坑塘安装了雷达水位监测和视频设备,陆续为试点村农用机井安装了智能磁电式水表。”京鸿公司项目经理刘博说,灌溉用水将坚持地表水和浅层地下水优先、咸淡水混用的原则,节水率约为一半。

穿行在巨鹿大地,到处可见成方连片的金银花、枸杞、杏林。巨鹿县委常委、常务副县长史凤杰介绍,该县正在梯次推进种植结构调整和农业转型升级,目前中药材种植面积13.4万亩,林果面积6.6万亩,设施蔬菜面积2万亩,计划在3年内将全县小麦、玉米等高耗水农作物种植面积压减到10万亩以内。

自备井已全部关停封存,节采回补助推地下水位止跌回升

绿树成荫,水波潺潺。依河而建的巨鹿县洪溢河生态公园打造了南湖和北湖等宽敞的水面,宜人的环境吸引着众多的居民休闲游玩。

巨鹿县依托穿城而过的洪溢河及周边低洼地、坑塘、沙荒林地等资源,建设了5.5平方公里的洪溢河生态公园,已被列为省级水利风景区和四星级公园。

“这里的水不仅来源于引水,还接收城区的雨水和再生中水。”王建普介绍。为了做好蓄水节水文章,该县已投资7.7亿元对县城区主街道雨污分流管网进行全覆盖改造升级,雨水和再生中水全部通过洪溢河进入水系水网,增强了河渠坑塘水源和地下水回补能力。在多个点位建成了生态水环境智能24小时在线监控系统,确保河长治、水长清。

巨鹿县坚持坑塘景点化发展,积极开发滨水休闲旅游,培育养殖、垂钓等水域经济,首批打造了柳洼、崔寨、洪水口等滨水景观。新建成的环城水系张庄村段400多米河道蓄水后,投放了5万尾草鱼,由村里23名贫困人口轮流看护投喂,已人均分红6000元。

随着南水北调水的引入,县城及周边村12万人口的饮用水全部置换为引江水,公共供水管网范围内的54眼自备井已全部关停封存,年节约地下水500万立方米。农村饮用水源置换工程正在加快实施,2022年全部完成。

此消彼长,巨鹿县深层地下水位在止跌回稳的基础上,今年开始步入上升轨道。从省水资源监测平台的最新通报显示,5月份该县地下水水位较去年同期回升4.28米,6月份较去年同期回升6.16米,地下水超采综合治理初见成效。孙保祥表示:“我们将进一步提升工作标尺,坚持开源节流并重、压采回补并举、建设管理同步,切实完成地下水超采综合治理目标任务。”

我省中考今日举行

涉考人员全部接受体温检测和身体健康状况监测

河北日报讯(记者马利) 7月18日开始我省进入为期两天的中考,为确保考试安全顺利,各地各部门按照高考标准部署中考工作,坚持疫情防控“不降标”、安全措施“不降格”、服务保障“不降温”。

为确保健康中考,我省提前对所有考生和工作人员进行了体温检测和身体健康状况监测,安排了考点考场卫生清洁、预防性消毒、通风换气、合理使用空调等工作,并规范设置备用隔离考场,全方位开展疫情防控培训。石家庄所有考点均制定了应急处置预案,开展了全流程疫情防控应急演练;105个考点全部配备了临时医疗站,设置疫情防控备用考场105个、隔离考场210个。

为实现平安中考,我省加强对试卷运送、接收、保管、分发、施考、评卷全过程监管,考前组织相关人员对考试设施设备进行全面彻底检查,强化考生入场检查、考中巡视和网上巡查,严厉打击集体舞弊、替考、作弊等行为。迁安市加强对考生身份的核查工作,在考生进入考点、入考场签到、发放试卷前等关键节点,反复比对考生信息,严防考生进错考场、坐错座位和替考等现象的发生。

此外,我省要求各考点做好服务保障工作,准备必要的防疫物资和文具,精心做好考场防暑降温工作,有针对性开展心理辅导,加大治安、出行、食宿、卫生等方面保障力度,为考生营造安全温馨的考试环境。为了让考生们以良好精神状态参加考试,邯郸加强对考点周边噪声源和环境的监控整治,合理引导错时施工;在考试期间加大对考点学校周边巡查力度,及时处置各类突发环境噪声事件,特别是7月19日下午外语考试期间,将严格控制各种噪声的产生与传播,确保听力考试顺利进行。

据了解,7月18日进行语文、理科综合、文科综合(开卷)三个科目考试,7月19日将进行数学和外语(包括听力测试25分钟)的考试。

省教育考试院将于24日9时公布参加军检考生名单

军检工作将于7月24日至8月1日举行

关注2020高招

河北日报讯(记者马利) 7月17日,省教育考试院公布2020年军队院校在河北省招收普通高中毕业生军检工作安排。7月24日9时,考生可从省教育考试院网站(http://www.hebeea.edu.cn)查询是否列入军检范围,或通过负责政治考核的人武部查询。入围的考生7月24日至8月1日可到指定医院报到参加军检。

据了解,参加军检考生均需进行体格检查、面试和心理检测。今年将在石家庄和唐山分别设两个军检站。其中,石家庄军检站的相关检测安排在解放军第980医院(原和平医院),负责石家庄、保定、沧州、衡水、邢台、邯郸、辛集、定州、华油、雄安新区等地的考生;唐山军检站的相关检测安排在解放军第982医院(原255医院),负责唐山、张家口、承德、秦皇岛、廊坊等地的考生。

根据相关规定,受检人员对军检结果有疑问的,可现场申请一次复检。复检由承检医疗卫生机构组织实施,复检结果经承检医疗机构同意后,以复检结论为准。对当场不能作出结论的血常规、尿液等体格检查项目,在考生体格检查结束后2天内公布检查结论。对可通过服用药物或其他治疗手段影响检查结果的项目,不予复议,考生的初检结论为最终结论。

8月3日18时,考生可登录省教育考试院网站查询体检结论。

唐山300公顷海草床修复工程开工

河北日报讯(记者王育民 通讯员赵志远) 日前,从唐山市自然资源和规划局获悉,唐山市海草床生态保护与修复(一期)工程正式开工,将通过科学的人工干预开展规模化恢复工程,对300公顷海草床进行有效保护。

2019年,唐山市成功申报了《曹妃甸龙岛海草床修复项目》,争取国家资金3000万元,一期工程修复面积300公顷,将于今年年底前完成。远景安排修复面积2万公顷,修复范围选定在现有海草床的边缘受损退化区域。

唐山市海草床生态保护与修复(一期)工程主要在工程区清除破坏性网具,进行有效标识,人工移栽海草植株450万株,人工底播海草种子800万粒。目前,修复区水深测量已完成90%,取种区分布测绘、海草生物调查工作正在进行,修复区监测平台方案设计已经初步完成。

据了解,海草床与珊瑚礁、红树林是国际公认的三大典型近海生态系统。大部分海草床的退化是由人类活动引起的,围填海、海水污染、掠夺式捕捞等是造成海草床破坏的主要原因,一旦遭到破坏,很难自然恢复到健康状态。对海草床进行有效保护,不仅能够起到提高恢复区域生产力,增强抵御外界干扰的能力,养护生物多样性,净化水质,避免赤潮发生,保护海岸免受侵蚀等作用,还能显著促进沿海渔业、水产业和旅游业的发展,对环渤海地区海洋生态文明建设、海洋经济发展具有重要意义。

石家庄常态化教育整治不文明养犬行为

河北日报讯(记者吴培源) 7月17日,从石家庄市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,为进一步提高市民文明养犬、规范养犬意识,石家庄市文明委制定了《关于不文明养犬行为常态化教育整治的实施方案》,即日起,在市区范围内针对遛狗不拴绳、粪便不清理、犬吠扰民、一户养多犬、违规饲养大型犬和烈性犬等不文明养犬行为,开展常态化教育整治。

据介绍,各级公安机关、城管部门将加大对居民小区、主次干道、商业大街等地的巡查力度,严格执法,文明执法,对不文明养犬行为,发现一起,处罚一起。对遛狗不拴绳的,公安机关当场对养犬人进行教育,拒不改正的,对养犬人予以警告并处以50元罚款的处罚。对养犬人不及时清理犬只在户外排泄粪便的,城管部门依据《石家庄市养犬管理条例》第15、27条之规定,对养犬人予以50元罚款的处罚。对违规饲养大型犬和烈性犬的,公安机关对养犬人发放《违规养犬告知书》,责令其将饲养的犬只限期带离市区,拒不带离的,由公安机关暂扣犬只,并处以500元以上1000元以下罚款。

此外,石家庄市文明办向广大养犬市民发出倡议:养犬要办理养犬证并定期年检;遛狗要拴绳;犬只粪便要及时清理;携犬外出时,要避让老年人、残疾人、孕妇和儿童等;要加强犬只基本行为训练和监管;犬只要定期免疫;不要携带犬只进入禁止犬只入内的公共场所。

全力以赴做好脱贫攻坚和防汛备汛工作 确保如期全面建成小康社会确保人民群众生命财产安全

(上接第一版)加强防灾备灾体系和能力建设等纳入“十四五”规划中统筹考虑。

会议指出,各级党委和政府要担负起促一方发展、保一方平安的政治责任,基层党组织和广大党员、干部要充分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用,主动担当、敢打头阵,紧紧依靠人民群众,把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势转化为防汛救灾的强大政治优势,让党旗在防汛救灾第一线高高飘扬。

会议还研究了其他事项。

(上接第一版)及时进行搬迁,确保水进人退,严防发生安全事故。在革新庄水库,王东峰听取水库除险加固工作汇报,察看水库蓄水情况。他强调,要利用主汛期前时间,对全省病险水库加固工程进行一次“回头看”,列出清单台账,逐项督查检查,确保全部加固到位。要根据今年雨情汛情,科学确定汛期水库蓄水容量,对尚未完成加固工程的病险水库,要空库迎汛,确保下游群众安全。在北果园乡政府,王东峰看望慰问党员干部,叮嘱他们要坚守工作岗位,强化应急值守,在急难险重任务一线担当作为,彰显共产党员本色,践行全心全意为人民服务的根本宗旨。

调研检查期间,王东峰在保定市主持召开座谈会,听取该市和部分县(区)主要负责同志工作汇报,安排部署下一阶段工作。

王东峰指出,保定市是首都的“南大门”,又毗邻雄安新区,特殊的区位,赋予了保定市特殊的责任和使命。当前,统筹常态化疫情防控和经济社会发展任务艰巨,做好脱贫攻坚和防汛备汛等工作进入关键阶段。要进一步把思想和行动高度统一到习近平总书记重要指示和党中央决策部署上来,自觉增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以更坚定的决心、更创新的举措、更务实的作风,全力以赴做好当前重点工作,以实际行动坚决当好首都政治“护城河”。

王东峰提出五点要求。一要坚定不移统筹常态化疫情防控和经济社会发展,确保疫情不反弹和高质量完成全年经济社会发展目标任务。严格落实外防输入、内防反弹要求,充分发挥“三道防线”作用,坚决打赢疫情防控阻击战,切实拱卫首都安全。全面落实“六稳”“六保”任务,狠抓一批重大项目,积极扩大有效投资,着力拉动消费需求,切实加快高质量发展步伐。二要坚定不移做好防汛备汛工作,全力保障人民群众生命财产安全。坚持人民至上、生命至上,强化雨情汛情监测,强化隐患排查整改,强化工作责任落实,强化区域联防联控,强化抢险救灾准备,牢牢守住不发生人员伤亡的底线,确保人民群众生命财产安全。三要坚定不移打好精准脱贫攻坚战,确保脱贫成果经得起历史和人民检验。聚焦“两不愁三保障”目标标准,进一步抓好产业扶贫、就业扶贫、科技扶贫,完善易地扶贫搬迁后续扶持政策,建立健全防止返贫常态长效机制,确保如期全面建成小康社会。四要坚定不移提升开发区能级水平,打造推动高质量发展的重要引擎和经济增长点。围绕做大做强做优主导产业和特色产业,进一步完善开发区规划,优化产业布局,有针对性开展招商引资,全面提升产业链、供应链、创新链、物流链现代化水平,推动产业集群集约发展。五要坚定不移深化六个重点领域清理规范,切实维护市场秩序和优化营商环境,为建设经济强省、美丽河北作出更大贡献。

省领导高志立、时清霜参加调研检查。

以临战状态防汛备汛 保障人民群众生命财产安全

(上接第一版)

信都区前南峪村林木覆盖率达到94.6%,被誉为“太行山最绿的地方”。许勤到这里检查国家森林城市创建、山区生态修复等情况,称赞前南峪村真正把绿水青山变成了金山银山,勉励当地干部群众继续努力,打造乡村振兴战略实施的示范。许勤还来到中国人民抗日军政大学陈列馆,重温革命历史,感受抗大精神。他指出,各级领导干部要发扬革命先辈的光荣传统,不忘初心,牢记使命,忠诚担当,接续奋斗,为新时代经济强省、美丽河北建设作出更大贡献。

省政府秘书长朱浩文参加调研检查。

规范诊疗流程 强化院感防控 切实保障群众医疗服务需求

(上接第一版)要持续规范医疗服务秩序,建立急危重症患者救治绿色通道,做好血液透析、肿瘤放化疗、孕妇产检等需要定期复诊和长期治疗患者的诊疗管理,积极开展预约挂号、预约检查和预约治疗,提供“互联网+医疗”服务。要持续规范院感防控措施,严格落实佩戴口罩、手部卫生、通风消毒等标准预防措施,开展疫情防控知识培训,增强医务人员疫情防控意识和防控能力,确保能够第一时间发现疑似患者、及时跟上防控措施。

全省交通工程实现时间投资“双过半”

(上接第一版)截至6月底,10个重点项目圆满完成年度“双过半”任务目标,工程总投资累计完成近60%。基本完成软基处理和桩基施工,完成土方填筑超过50%,梁板已开始大规模施工预制、架设。

农村公路建设也在加快进行。今年,全省计划在贫困地区新改建农村公路1500公里。2月份,省交通运输厅制定实施方案提出,6月底完成全年任务。在各方通力合作下,截至6月底,我省贫困地区农村公路交通扶贫项目完成1705公里,占年度计划的114%,全年建设任务超额提前完成。

“四五月份,我们的县乡道路相继进行路基路容整修。你看,这条原本狭窄难行的公路现在多么宽敞。”近日,在南皮县辛霞线,该县交通运输部门相关负责人介绍,今年,县道辛霞线已完成10公里路容整修,并一路一景,打造亮点工程。

加快“四好农村路”建设。上半年,我省“四好农村路”完工2809公里,占全年目标的70.2%。截至6月底,全省农村公路总里程达到17万公里,乡镇和建制村通硬化路率、通客车率双双达到100%,全省农村路网结构更加优化,农村公路通行能力明显增强。

在全省各个港口,到处可见繁忙的建设、运输场景。

3月份,唐山港曹妃甸港区煤码头三期(续建)工程、黄骅港综合港区泰地液体化工码头工程等4个续建项目全面复工;5月份,唐山港曹妃甸港区中物通用码头工程、黄骅港煤炭港区3#-4#通用泊位工程等4个新建项目陆续开工建设……截至6月底,全省沿海港口累计完成固定资产投资16.2亿元,占年度计划投资的54%。