



科学规划 内节外引 控管结合

——我省地下水超采综合治理探访

河北日报记者 赵红梅

根据河北省地下水超采区地下水监测情况通报,2020年12月底,全省浅层超采区地下水位平均埋深26.25米,同比上升0.52米;全省深层超采区地下水位平均埋深57.39米,同比上升1.62米。全省深层、浅层地下水水平平均均上升,2/3以上的超采县实现止跌回升,地下水位下降趋势得到初步遏制。

以重要行业和领域节水为重点,强力推进全社会节水

武邑县贾史庄村千亩油菜田里,金黄色的油菜花随风摇曳,阵阵花香沁人心脾,游人络绎不绝……

“这是我们的旱作雨养成果。”武邑县农业农村局负责人介绍,华北地区地下水超采综合治理项目启动后,武邑县列入其中。去年,贾史庄村开始实施旱作雨养,将抽取地下水灌溉的水浇地变为旱作雨养田,充分利用自然降水灌溉。

武邑县通过实施旱作雨养项目,发展旱作雨养规模6万亩,季节性休耕7万亩,年减少地下水开采2187万立方米。

而在宁晋县万亩农业节水灌溉示范田里,实行的是地理式多节自动伸缩喷灌、平移式淋灌等节水技术。基地负责人介绍,他们把生物节水、农艺节水、工程节水融为一体,最大限度减少水肥使用,提高水肥利用率,在保持小麦产量前提下,小麦全生育期灌溉量比传统小麦生产减少一半。

作为资源型缺水省份,2014年,我省在全国先期开展地下水超采综合治理试点,到2017年底累计压减地下水超采量26.6亿立方米。

2019年3月,我省印发了《关于地下水超采综合治理的实施意见》,以实行水资源消耗总量和强度双控为关键,以重要行业和领域节水为重点,强力推进全社会节水。

农业用水占全省用水总量的63%。我省统筹粮食安全与地下水压采,加大季节性休耕和旱作雨养实施力度,因地制宜扩大微灌、喷灌等高效节水灌溉面积,压减农业地下水用量。累计实施季节性休耕、旱作雨养、退耕还林等300余万亩,推广抗旱节水品种和配套节水栽培

技术3400多万亩,新增高效节水灌溉1400多万亩,节水灌溉面积占有效灌溉面积的74.7%,高于全国28个百分点。

农业生产需要节水,工业生产也需要节水。

我省坚定不移推进高耗水行业去产能,全省重点行业单位产品取新水量不断降低,部分重点钢铁企业吨钢取新水量已下降到3吨以内。通过推广工业污水集中处理和回用等措施,减少工业用水和水污染,化工园区污水集中处理率达100%,中水回用率达40%以上。目前,我省重点钢铁企业、化工行业、玻璃行业闭式工艺水重复利用率均达90%以上。

我省仍以节水工程、循环与循环利用工程为突破口,加快实施供水管网改造、节水器具推广、节水型城市创建及再生水利用等,深入推进城镇节水工作。目前,10个缺水型设区市均达到国家节水型城市标准。

让外来水引得来、蓄得住、用得好的

“这水,可甜呢!”东光县宋井村村民宋连军拧开水龙头洗菜做饭,看着流出的清水,他感慨万千:以前祖祖辈辈喝高氟水,现在喝上长江水,再也不用担心孩子们长氟斑牙啦!如今,东光全县38万群众共饮长江水的梦想变成现实。

东光引长江水替代地下水开采;冀州则用地表水完成农田灌溉。

今春,衡水市冀州区大寨村的村民利用村周边坑塘蓄的雨水和去年秋冬季引黄入冀时引黄蓄水,为万亩农田供水灌溉,可减少地下水开采约70万立方米。

按照多引多蓄、能置换尽置换的原则,我省优化配置引江引黄水和水库水,坚持引水增源,统筹推进城市、农村、农业水源置换。

城市生活和工业水源置换上,推进供水管网改造和扩建,增加江水消纳能力,2020年消纳江水19.58亿立方米。

农村生活水源置换上,坚持城乡一体、整县推进。2018-2019年,在31个县(市、区)实施农村生活江水置换工程,农村居民江水置换总人口836万人,新增

压减地下水超采量1.01亿立方米。2020年,在32个县(市、区)实施农村生活水源置换,新增受益人口518万人。

农业灌溉水源置换上,建设纯渠灌工程603万亩、井渠双灌工程1119万亩,具备利用40.3亿立方米地表水的能力,丰水年尽可能多用地表水,减少地下水开采。79个县(市、区)利用引江引黄水和当地地表水,实施农业灌溉水源置换,累计改造灌溉面积811万亩。

鼓励引导各地疏通河道坑塘,尽可能多地留住并利用雨季天上水。

通过推进“以河代库”行动,加大河湖拦蓄能力建设,2019年我省在18个县(市、区)对9条河河段实施河道清理整治项目,增加蓄水量1.7亿立方米,为充分利用外调水、雨洪水回补地下水创造了条件。

据统计,自2014年以来,我省通过南水北调中线等工程引江水107.57亿立方米,引黄水58亿立方米,全部用于生产生活,为地下水压采提供了有力外援。

综合施策系统治理,实现水资源可持续利用

4月初,石家庄市推进华北地下水超采综合治理行动领导小组办公室收到了所辖各县(市、区)今年地下水压采任务分解落实情况报告。

“我们将按照报告对各地进行督导,确保今年压采目标如期完成。”办公室主任张素颖介绍。

从省水利厅获悉,今年全省7.46亿立方米地下水压采任务已全部分解到各县(市、区),并已开始采取措施落实。

坚持管控结合,实行总量控制。逐县明确并严格执行地下水开采总量控制红线,对县域范围内取水并取水总量达到红线的,原则上不再审批开凿新的取水井。在全国率先实现取水井“户口本”精准管理,对排查出的115.3万眼取水井建立基础信息台账,并进行电子标识认证。这是我省对地下水超采综合治理



理采取的严格管控措施。

我省还在全国率先实行水资源费改税,重点推广“一提一补”“超用加价”等农业水价改革模式,用价格杠杆从严管控取用地下水。

我省还按照“把河道清出来,把水留住”的指导思想,持续实施清河补水行动,回补地下水亏空。

以引江引黄沿线和大中型水库下游具备补水条件的河道为重点,集中对全省流域面积50平方公里以上的1386条河道进行全面清理,实现应清尽清,确保行水通畅。同时以白洋淀、衡水湖和8条常态化补水河道为重点,制定年度补水实施方案。

2018年以来,我省共向滹沱河、滏阳河、沙河等43条河渠累计实施生态补水60多亿立方米。不仅有效改善了河湖水生生态环境,而且回补地下水效果明显。据监测,补水河道70%以上的水量回补到地下,两岸地下水位得到回升,为水资源可持续利用奠定基础。

柏乡

牡丹花开百业兴

河北日报记者 郝东伟 通讯员 靳普 李雪其

暮春时节,柏乡县花香弥漫,色彩绚丽。牡丹,成为这座小城当季花卉的主角。

鲜花观赏、花籽榨油、花蕊制茶、骨朵切花……柏乡县依托这“富贵花”,从单一发展旅游,到做大做强全产业链,从“赏花”为主到多点“开花”。

4月中旬,柏乡县汉牡丹节开幕。“每天有近万人入园,大部分游客是慕名而来。”汉牡丹园负责人王同周,这两天虽然有些疲惫,却掩饰不住脸上的笑意。

围绕汉牡丹园转一圈,周边农家饭店、住宿店比比皆是,不少村民在家门口念起了生意经,客流带来丰厚的收入。

同样是牡丹花,十里铺村村民王世云另辟蹊径,做起切花生意。这段时间,每天清晨,王世云的牡丹园里都会开进一辆厢式货车,一箱箱打包好的切花被搬上车,第二天它们就会出现北上广等城市的花店内。

“牡丹花寓意美好,高端花卉品种很受婚庆、寿诞等场合的欢迎。”说到切花,王世云滔滔不绝,“通过空运、陆运等物流,这里的牡丹销往一线城市,一枝花能卖到5元钱。”

走进河北圣丹油用牡丹种植基地,3000余亩油用牡丹竞相绽放,粉白相间的花瓣包裹着嫩黄色的花蕊,伴着微风摇曳,颇为壮观。圣丹园区的展柜上,摆放着各式花籽油、花蕊茶,琳琅满目。

“我们流转了周边农户的土地,引进了先进的生产线,注册了牡丹籽油和花茶商标,产品销往各大城市。”企业负责人张运潭说。

“一边收地租,一边在家门口上班。”64岁的白阳村村民魏根献常年任在油用牡丹基地干活。过去,他和许多村民一样,种植着传统农作物,但效益较低。随着乡村振兴战略的实施,农业产业化龙头企业发挥示范带动作用,小小牡丹花竟成了一个大产业。

“深入挖掘牡丹产业链,做好深加工,让花盛开可看,成熟可用。”张运潭说,下一步,他们将以种植油用牡丹为龙头,以公司+合作社+农户为模式,拉长产业链,带动周边更多人致富。

柏乡县汉牡丹文化产业发展有限公司主任郭东旺介绍,近年来,围绕牡丹花,柏乡县不断出实招,出台了《关于加快发展牡丹特色产业的实施意见》,进行整体规划设计,科学布局;出台《柏乡县油用牡丹种植奖励扶持办法》,进一步健全牡丹产业发展的激励机制和扶持政策……一系列措施的推出,使牡丹产业链拉长、拓宽、延厚,牡丹经济辐射范围变得更大。

未来,柏乡县计划形成“一产种植、二产加工、三产旅游”的互动产业格局,做到全县牡丹产业标准化、规模化,让柏乡牡丹品牌叫得更响,带动更多农民增收致富。

曲周

蔬菜种苗俏销20多个省份

河北日报记者 赵红梅

目前正值育苗旺季,曲周县育苗产业园的蔬菜育苗智能温室大棚内绿意盎然,技术员刘瑞平坐在电脑旁,监控蔬菜种苗生长情况。电脑屏幕上滚动显示着棚内温度、湿度、光照等数据,种苗长势一目了然。

刘瑞平说,以前,管理这个占地100余亩的大棚育苗需要十几个人,现在实施智能化管理,他一个人就够了。

育苗产业园大棚培育了茄子、辣椒、豆角等7大类20余个品种的蔬菜种苗,采用水肥一体化、立体栽培、潮汐式灌溉等先进技术。大棚内建设了嫁接愈合室,室内温度、湿度、光照完全可控,采用红外线杀菌等技术,使嫁接育苗的成活率达到了99%。“这在以前是想都不敢想的。”刘瑞平说。

变化源于农民专业合作社、省农科院和县相关职能部门的“三位一体”紧密合作。

曲周县是全国蔬菜产业发展重点县。前些年种蔬菜,农民大多是自己育苗,遇到异常天气,种苗死苗、弱苗现象严重。

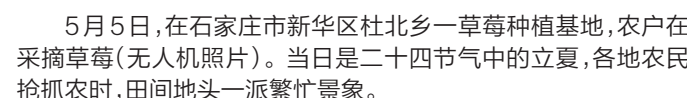
为解决蔬菜产业发展的关键问题,县农业农村部门依托县院合作项目的科技支撑,借助国家蔬菜产业体系科技平台优势,科研院所、政府部门、农民专业合作社“三位一体”,开始扶持培育工厂化规模化蔬菜种苗育苗,以小种苗引领大产业发展。

为促进蔬菜种苗产业发展,县政府规划建设了万亩育苗产业园,已建核心区500亩,一期投资1亿元,建设智能化连栋育苗温室2万平方米,日光温室3万平方米,年可培育各类蔬菜种苗上亿株。核心区突出育苗主题和现代农业科技创新综合展示功能,具备科研实验、新品种展示、科技创新、智慧农业网络综合服务、产业项目交流与合作、绿色生态农业展示等功能,打造全国知名的蔬菜育苗生产示范基地。

为提高育苗技术水平,省农科院经作所的科研人员和众鑫育苗合作社合作,共同完成了河北省茄果类蔬菜配套管理嫁接技术规程地方标准制定,并通过开展技术培训在曲周推广应用,《集约化生产蔬菜种苗质量系列标准》获得河北省科技成果奖。

标准化、规模化生产,促使曲周县蔬菜育苗特色产业快速发展。如今,全县有众鑫、金满园、华农、益农等蔬菜育苗场30余家,年育苗量8亿株,产值3亿元。曲周种苗远销贵州、宁夏、天津、辽宁、新疆等20多个省(市、区),在全国蔬菜育苗行业小有名气。

蔬菜育苗产业的发展,带动了基质厂、穴盘厂、纸箱厂、嫁接队、运输队等相关产业发展,带动当地及周边地区发展设施蔬菜30万亩,促进农民增收上亿元。曲周蔬菜(种苗)成为县域优势特色主导产业。曲周县被评为河北省唯一的蔬菜育苗特色优势产区。



5月5日,在石家庄市新华区杜北乡一草莓种植基地,农户在采摘草莓(无人机照片)。当日是二十四节气中的立夏,各地农民抢抓农时,田间地头一派繁忙景象。新华社发(梁子栋摄)

曲阳 抢占荒山“种”太阳

4月30日拍摄的位于曲阳县孝墓镇柳树沟村的山地光伏规模化应用示范基地。近年来,长江三峡集团、中国电力投资集团等企业的投资,促进了曲阳县光伏发电产业发展。目前,该县光伏发电已完成并网400兆瓦,350兆瓦正在建设中,预计2021年6月,全县累计并网规模可达750兆瓦。

河北日报记者 杜柏桦摄



首批“河北省企业特色质量管理模式”揭晓

10家企业的10个质量管理模式向社会发布

河北日报讯(记者马彦铭)近日,由省质量协会筛选推荐的首批“河北省企业特色质量管理模式”揭晓,10家企业的10个质量管理模式向社会发布。

这10个质量管理模式分别为:唐山三友集团有限公司的“四维一体”质量管理模式,国网河北省电力公司保定供电分公司的供电企业技术标准实施体系建立与运转,河北衡水老白干

酒业股份有限公司的1·9~3·5质量管理模式,格力电器(石家庄)有限公司的格力D-CTFP完美质量管理模式,海湾安全技术有限公司的质量诊所质量管理模式,石家庄君乐宝乳业有限公司的基于“三个五”的全面质量管理5.0卓越运营模式”,中铁山桥集团有限公司的纵横天玺“T8”质量管理模式,邢台钢铁有限责任公司的精益六西格玛创新管理模式,风帆有限责任

公司的以顾客为关注焦点及零缺陷理念的精细化质量管理模式,河北津西钢铁集团股份有限公司的以质量价值提升为目标的质量管理模式。这些质量管理模式理念先进、方法科学、措施易行、效果明显,体现了区域行业特色,具有标杆示范引领作用和一定交流推广价值。

“河北省企业特色质量管理模式”的筛选推荐,旨在促进我省企业

学习先进质量管理方法和经验,提高质量管理水平,提升质量创新能力,增强质量竞争力。省质量协会将围绕质量提升行动和高质量发展,在有关部门指导下,陆续总结筛选涉及工程建设行业、服务业以及中小企业的特色质量管理经验方法,每年发布一批具有区域行业特色的质量管理模式(方法),为更多企业提供示范引领。

我省开展冷冻饮品速冻食品生产企业专项整治

河北日报讯(记者马彦铭)为进一步规范冷冻饮品、速冻食品生产企业生产行为,严防严控食品安全风险,促进冷冻饮品、速冻食品产业高质量发展,结合当前新冠肺炎疫情防控要求,省市场监管局近日决定对全省冷冻饮品、速冻食品生产企业开展专项整治。

专项整治行动的整治重点包括:对使用的原辅料、食品添加剂、包装材料、

标签标识等进行自查、检查,重点自查、检查进口原料的采购及使用;自查、检查生产过程是否符合法律、规范、标准等要求,出厂是否按要求进行检验等;自查、检查成品储存、运输等是否符合要求,产品追溯信息是否按要求录入等;自查、检查使用的商品名称、标识、包装、说明等的用语用字是否符合要求;自查、检查新冠肺炎疫情防控措施

的落实是否到位。

根据要求,食品生产企业要定期开展食品安全自查,确保食品生产行为持续合规,企业自查风险报告率达到100%;要主动建立实施HACCP等先进质量管理体系,防范食品安全风险;加大对从业人员的培训力度,食品生产安全管理经验方法,每年发布一批具有区域行业特色的质量管理模式(方法),为更多企业提供示范引领。

各级市场监管部门要加大监督检查力度。按照食品生产许可条件和食品生产标准,对辖区冷冻饮品、速冻食品生产企业逐一检查,确保不漏一家、不漏一户。对发现的违法违规行为,及时进行核查,严防严控食品安全风险;对整治对象使用的进口原料、外省通报涉疫信息等,严格按照疫情防控要求进行检查。加大监督检查力度,加强与相关部门的沟通联系,加大对冷冻饮品、速冻食品的监督抽检频次和力度。对抽检不合格的企业,要彻查问题原因,问题未查明、原因未找出、整改不到位的企业,不得开工生产。