



# 农业生产如何拧紧“水龙头”

## ——河北节水故事①

河北日报记者 赵红梅

农业是用水大户,也是节水的潜力所在。

近年来,我省以地下水超采综合治理试点项目实施为契机,以抓节水农业为导向,以种植结构调整为抓手,强力推进节水技术的广泛应用,探索创新节约用水模式,在保持粮食综合生产能力的前提下,全省农业用水呈下降态势。据初步统计,截至2020年,全省农业用水由2014年的139.2亿立方米下降到108亿立方米,减少31.2亿立方米,取得阶段性成效。

那么,我省农业生产是怎样拧紧“水龙头”的?

### 调整种植结构

——变高耗水品种为节水品种,变喜水作物为耐旱作物

“头水早浇二水赶,三水四水紧相连,一直浇到麦开镰。”这句世代相传的小麦种植用水习惯,如今在辛集市马兰农场已成为历史。

“过去的品种不耐旱,小麦整个生育期得浇四五遍水。”马兰农场负责人武金斌说,“今年农场种植的‘马兰1号’节水小麦,在生育期二水情况下亩产784.2公斤,亩节水50—80立方米,还实现了增产。”

据了解,传统农业灌溉用水占社会总用水量60%以上,小麦又是农业生产中的用水大户,小麦灌溉用水占农业总用水量的50%左右。

为加快小麦种植节水步伐,近年来,我省科研单位把节水优质高产作为小麦品种选育的重点,持续不断选育节水小麦品种,已审定80多个。其中,衡观35、石麦15、石麦22、邢麦7号、邯麦13、冀麦418等6个节水小麦品种,入选国家黄淮海区北片节水较好的绿色小麦品种。这些节水小麦品种在足墒播种、春浇一水条件下,可实现亩产500公斤以上。

为加快节水推广应用,我省通过“政策扶持+示范引导+集成配套技术”的方式,逐步扩大节水小麦种植面积。

优先安排和重点支持节水小麦品种培育和良种扩繁推广。对审定的节水小麦

品种推广面积达50万亩以上、种植面积在全省前10位的品种选育单位和个人给予一次性奖励。我省还拿出财政资金专项用于节水小麦品种的种植补助,调动了广大农民种植的积极性,促进了节水小麦种植面积的快速扩大。

据不完全统计,从2014年开始,我省已累计推广节水小麦品种73个,累计推广3410万亩。目前,全省节水小麦种植基本实现全覆盖。

一手抓节水小麦推广应用,一手扩种耐旱作物。

因地制宜优化种植结构,发展适水种植。在深层地下水超采区,开展季节性休耕试点,把井灌区小麦、玉米一年两季种植,改为只种一季雨热同期的谷子、高粱等作物,实行一季休耕一季种植,规模达200万亩,亩均减少地下水开采150立方米左右。探索形成了自然休耕、生态休耕等四种休耕模式,年减少地下水开采3亿立方米以上。

以张家口坝上和黑龙港地区为重点,开展旱作雨养种植试点。在旱作雨养区,适当压减水浇地种植,改为依靠自然降水发展生产,2020年旱作雨养种植发展到75万亩。其中,在张家口坝上地区,将水浇地蔬菜、马铃薯等喜水作物改为旱作雨养胡麻、燕麦等耐旱作物,规模达40万亩,亩均减少地下水开采120立方米。在黑龙港深层地下水超采区,将小麦、玉米种植改为旱作油菜、谷子、花生等作物,规模达35万亩,亩均减少地下水开采220立方米。

在稳定节水小麦种植面积的同时,2021年我省继续在黑龙港地下水漏斗区的6市47个县(市、区)维持季节性休耕200万亩;扩大旱作雨养规模,重点在地下水超采治理农业节水任务重点县实施,规模由去年的75万亩扩大到175万亩,新增农业用水压采量2.2亿立方米。

### 转变生产方式

——变大水漫灌为滴灌、喷灌、管灌等节水灌溉,提高水的利用率

近日,赵县绿泽农作物种植专业合作社

社负责人唐贵军,打开电脑,找到耘智智慧农业综合服务平台,轻点鼠标,通过远程控制,合作社农田里地埋式多节自动伸缩灌溉系统便自动开启,为300亩玉米浇水。

“省水、省时、省力。地埋式多节自动伸缩灌溉这种新的生产方式真好!”唐贵军介绍,以前人工浇玉米地,大水漫灌,费水耗时,安装自动灌溉系统后,动动鼠标就把地浇了,省工省时省钱。300亩地仅电费一项一年就省下七八千元,还实现亩节水30%以上、节肥20%以上、增产20%以上。

今秋,元氏县纸屯村村民李文朝用地埋式输水管道给玉米地浇水,同样一身轻松。

“过去全村耕地浇一遍水要半个多月。现在刷下电卡,几千亩地不到一周就能浇完。”李文朝说。如今,该村4900亩耕地全部实现了地下管道输水浇灌。

为改变传统大水漫灌的生产方式,我省大力实施地下水节水灌溉工程,加快发展从机井到田间防渗管道和田间喷灌、滴灌等节水灌溉工程建设。依托高标准农田建设和旱作节水项目,大力实施田间节水灌溉技术,有效节约灌溉用水。

推广管灌。对于井灌区大田作物,推广普及地下管灌,减少田间输水渗漏,实施规模达4285万亩。

推广小畦节水灌溉。建设高标准农田,变以前的宽畦畦地灌溉为小畦节水灌溉,大田作物全部实现小畦节水灌溉。

推广高效节水灌溉。针对不同区域、不同作物、不同灌溉方式,研发、改进、推广节水性能好、操作简便、农民欢迎的滴灌、喷灌等高效节水灌溉技术设备,重点在种植大户、家庭农场、种植专业合作社等规模经营主体配套实施。目前喷灌、滴灌高效节水面积已达670万亩。

转变生产方式,提高了农业用水利用率,我省农田灌溉水有效利用系数由2010年的0.646提高到0.674。在保证粮食稳产前提下农业用水量逐年下降。

### 创新水价管理机制

——用价格杠杆撬动农业节水,变“要我节水”为“我要节水”

作为成安县王耳营村水协负责人,王景山对近年来村民农业用水的变化感受很深:“现在农田全面实现了节水防渗管道灌溉。村民不再按传统习惯时不时地给庄稼浇水,而是在作物最需要的时候进行适时浇灌。”

改变,源于县里推行的农业用水少用有奖,超用加价政策。

我省水资源严重匮乏,人均和耕地亩均水资源量仅为全国平均水平的1/7。为让每一滴水发挥最大效益,我省积极探索建立农业水价形成机制,用价格杠杆撬动农业节水。

2014年我省在全国率先出台《河北省水权确权登记办法》,并在地下水超采综合治理试点区先行。明晰水权,在试点灌区,以县(市、区)为单位,根据作物用水定额、种植结构等,确定用水量指标。农业用水户的用水权额度,按承包耕地面积和亩均耕地可分配水量核定,亩均耕地可分配水量按县域内农业可分配水量平均分配。

2016年,我省又出台《关于推进农业水价综合改革的实施意见》,农业用水户在水权额度内用水按平价水收费,定额之内少用水有奖励,超过水权定额用水按高价水收费。

据不完全统计,我省已有115个试点县(市、区)编制完成农业水价改革实施方案,地下水超采综合治理试点区的许多县(市、区)采用了“定额管理,超用加价”农业水价改革模式。

作为我省农业水价综合改革试点,成安县水务局相关工作人员介绍,实行“定额管理,超用加价”后,农民浇地由大水漫灌变为科学灌溉,亩次灌水量平均下降10立方米左右,节水效果明显。从“要我节水”到“我要节水”意识在我省农民思想中日渐形成。

## 省食检院获批建设国家市场监管重点实验室

是全国市场监管领域唯一以特殊食品监管技术为研究内容的重点实验室

河北日报讯(记者马彦铭)9月2日,国家市场监督管理总局发布《关于批准建设“食品安全重大综合保障关键技术”等38个国家市场监管重点实验室和“石油石化产品质量安全”等19个国家市场监管技术创新中心的通知》,省食检院获批建设国家市场监管重点实验室(特殊食品监管技术)。

该实验室是全国市场监管领域唯一以特殊食品监管技术为研究内容的重点实验室,旨在面向国家食品安全和“健康中国”战略需求,针对

对特殊食品监管及行业发展的瓶颈问题,深入开展过程控制、检验检测、监测评估、监管应急等方面关键共性技术研究,构建与国际接轨的特殊食品安全技术标准体系和监管制度体系,着力解决特殊食品监管技术的关键技术难题,不断提升特殊食品监管技术水平,开拓特殊食品监管技术的新应用领域,推进特殊食品行业在“大健康”领域的技术创新和应用推广。

国家市场监管重点实验室是国家市场监管科技创新体系的重要组成部分,是推进重大科研创新、产出高水平科研成果的创新平台。重点实验室的主要任务是开展前瞻性基础研究、应用基础研究、重大关键技术和相关公益性技术研究,提升市场监管科技创新能力。

## 石家庄机场2号航站楼A岛C岛启用值机

河北日报讯(记者贾云云 通讯员齐红)从石家庄机场获悉,9月9日起,该机场启用2号航站楼A岛、C岛值机,进一步提升值机效率、优化流程,为旅客提供更好的出行体验。

A岛位于石家庄机场2号航站楼二楼出发大厅3号门对面,主要办理中国联合航空公司、中国东方航空公司、上海航空公司售票与值机业务。C岛位于2号航站楼2号

门对面,主要办理河北航空公司售票与值机业务。

石家庄机场有关人士表示,没有托运行李的旅客可凭有效身份证件在2号航站楼二楼自助值机柜台办理乘机手续,也可以通过航空公司官方网站、微信小程序等途径进行自助值机。旅客还可以通过航旅纵横APP办理值机、选座,获取电子登机牌。目前,B岛负责春秋航空等其他航空公司值机手续的办理。

## 晋州涑水获批建设国家地标产品保护示范区

河北日报讯(记者马彦铭)近日,国家知识产权局发布通知,确定2021年国家地理标志产品保护示范区筹建名单,我省的晋州鸭梨国家地理标志产品保护示范区、涑水核桃国家地理标志产品保护示范区名列其中。

筹建期为3年(2021年9月至2024年9月)。根据要求,各地要按照实施方案,开展国家地理标志产品保护示范区建设,明确任务清单和责任主体,全面落实示范区建设任务。创新工作方式,研究出台配套政策,夯实保护制度,健全工作体系,集中资源予以重点专项支持。

线下服务无死角 线上服务不打烊 定制服务广覆盖

# 河北积极开展高效智能个性化纳税服务

“不满意,请找我”,一帮到底,解决纳税人后顾之忧;依托税收大数据,税费优惠政策直达快享,助力企业创新发展;“无纸化、线上办、及时批、快退税”,高信用等级企业出口退税更方便快捷;“阳光e税”远程问办中心在云端进行“一对一”辅导帮办、“面对面”解惑答疑……

近日,河北省委办公厅、省政府办公厅印发《关于进一步深化税收征管改革的实施方案》,明确提出“提供高效智能税费服务”。今年以来,河北省税务部门主动创新税费优惠政策直达快享、减轻办税缴费负担、改进办税缴费方式、进一步压减办税缴费次数和时间、推进智能型个性服务、完善纳税人缴费人合法权益保护机制等各项纳税服务,以实打实的利企便民惠民举措,不断提升纳税人缴费人的满意度和获得感。

### “不满意,请找我”,让纳税人更满意

7月26日,位于元氏县的河北北方包装股份有限公司纳税信用等级由B级复评为A级。得知这一消息后,公司财务负责人马爱静高兴地说:“‘不满意,请找我’这项服务真好!公司信用修复为A级,就能享受一系列的守信激励服务,公司发展后劲更足了!”

“不满意,请找我”是石家庄市税务局今年6月以来推出的专项活动,通过开设专窗、专岗、专线,为纳税人缴费人方便快捷解决办税缴费的难点、堵点。目前全市32个办税服务厅的1号窗口设置为“不满意,请找我”专窗,全市151个税源管理分局设置专岗,并在全市范围内公开“不满意,请找我”服务专线0311-86210360。

河北北方包装股份有限公司的信用修复问题,源于此前签订的一笔土地出让合同,由于补缴款未能一次性全部到位,公司没有及时进行纳税申报,这导致企业的纳税信用等级由A级降为B级。这也成为负责财务的马爱静心里的一个疙瘩。

7月15日,公司通过当地税务部门“不满意,请找我”专岗提出信用修复请求。接到请求后,元氏县税务局各业务部门迅速协调联动,认真核查企业情况。鉴于该企业一直以来依法诚信纳税,事前已向所属税务部门说明了相关情况,事后主动进行纳税申报缴纳,符合纳税信用修复条件,税务部门迅速将其信用修复为A级,以确保企业切实享受到纳税信用带来的红利。

在无极县税务局,“华姐税务工作室”主动



近日,邢台市税务局推出“有问题请找我、不满意马上说”,将“阳光e税”二维码张贴到办税服务厅、基层管理分局等办税场所,纳税人通过扫码直接获取邢台市税务局和所在县(区)税务局主管纳税服务工作的局长、副局长及科长联系方式,确保涉税问题得到快速解决。图为隆尧县税务局工作人员向纳税人介绍“阳光e税”二维码使用方法。张芳摄

承担起“不满意,请找我”专项活动专窗的重任,将专窗职能扩展为专窗团队响应,助力辖区企业高质量发展。针对纳税人反映的难题,工作室可以协调联系相关股室负责人,高效快速为纳税人解决问题。

“开展‘不满意,请找我’专项活动后,纳税人缴费人在办税缴费过程中遇到困难,就可以到专窗、专岗或是通过专线反映诉求,提出建议。”石家庄市税务局纳税服务科科长王胜联表示。

目前,石家庄市税务局率先推出的“不满意,请找我”专项活动模式,已逐步在全省税务系统推开。

邢台市税务局推出“有问题请找我、不满意马上说”。在办税服务厅设置“有问题请找我”专席,专门负责处理疑难复杂事项,一站式负责到底,为纳税人缴费人开辟诉求反馈渠道;推行“不满意马上说”服务,在大厅显著位置张贴“阳光e税”二维码,纳税人缴费人在办税缴费过程

中如有不满意的地方,可以通过扫描二维码直接反馈到市税务局、县(区)税务局第一责任人和纳税服务部门负责人,让不满意的事得到满意解决;实行“问题不过夜”制度,当场解决不了的问题,要在当天给出解决意见。

### 优惠政策直达快享,为“专精特新”添动力

“去年,企业对2000吨固体聚天冬氨酸的生产装置进行了升级,今年又与江南大学合作,引进了‘一辆双轴’法制备L-天冬氨酸生产工艺,为企业产品更好地进入国际市场打下了坚实基础。”说起公司的创新发展,河北协同环保科技股份有限公司副总经理张建强如数家珍。

河北协同环保科技股份有限公司位于石家庄市循环化工园区,是一家绿色化工企业,拥有授权专利22项,生产的聚天冬氨酸广泛运用于工业水处理和肥料增效剂领域。2019年公司入

选工信部第一批“专精特新”小巨人企业。

企业的发展离不开税收优惠政策的大力支持。国家的研发费用加计扣除政策鼓励企业创新升级,在税务部门的辅导下,去年仅研发费用加计扣除这一项,河北协同环保科技股份有限公司就少缴了300多万元的企业所得税。税务部门还配备了专属的税收辅导员,指导企业及时知晓、享受最新的税收政策、服务举措。

“专精特新”中小企业河北科瑞达仪器科技股份有限公司也感受到了税收政策的支持力度。这是一家主营水质分析仪器及仪器传感器的企业,拥有专利权百余项及技术创新和双软认证企业资质。

“2020年,公司享受研发费用加计扣除、软件产品增值税即征即退等税收优惠政策共计1100余万元,这些资金全部用于产品创新和扩大生产。”科瑞达公司财务经理陈亮枝告诉笔者,在税务部门的支持下,公司2020年的销售额突破了亿元大关。

谈到办税体验,陈亮枝说:“现在网上办税节省了我们跑办税服务厅的时间,很方便;政策的精准推送又让我们不需要再在繁杂的政策中寻找、筛选适用项,很省心。”

在我省,越来越多的“专精特新”企业发展得到税收优惠政策的支持。“不断推进办税缴费便利化、实现税费优惠政策直达快享、支持企业创新发展是全省税务部门的不懈追求。”河北省税务局纳税服务处处长高军波表示。

### 出口退税智慧快办,助力出口企业行稳致远

《关于进一步深化税收征管改革的实施方案》明确提出,“加快企业出口退税事项全环节办理速度,2021年年底正常出口退税平均办理时间压缩至7个工作日内,2022年年底前正常退税平均办理时间压缩至6个工作日内,高信用等级企业进一步压缩时限。”

出口退税是国家稳外贸的一项有力措施。今年1至8月,河北税务部门为出口企业办理退税139.7亿元,同比增长34.8%。

为进一步优化出口退税服务,今年6月30日起,税务部门将金税三期系统和出口退税管理系统整合,并在金税三期系统中开发了出口退税管理模块。调整后的系统极大优化了出口退(免)税申报、资料报送、证明开具等流程,实现了“三增加三减少”。“三增加”即申报渠道增加到3个、免填报数据项目比例提升至70%、服务事项和退税提醒内容分别增加5项和6项,

“三减少”即减少了三分之一的退税申报表、减少了五分之一的填报数据项、减少了退税申报事项及简化了退税流程。

石家庄市税务局依托大数据推出“极简审批”,实现出口退税业务“无纸化、线上办、及时批、快退税”智慧快办模式。

河北佰事达商贸有限公司主要从事农药原料出口,长期深耕印度、巴西市场,前期受到疫情影响,国际订单有所缩减。石家庄综合保税区税务局对企业开展“专员专岗”服务,全程帮扶解决涉税问题,快速审核不掉线,税款到账不延迟,贴心服务不断档。税务部门在国际税收政策、出口退税申报方面对企业给予了很大支持,上半年为企业办理退税4000多万元,减轻了资金周转压力。

退税速度加快的同时,退税流程也愈加透明。9月1日,河北省阳光退税系统正式运行,出口企业可登录电子税务局平台,实时查询税款状态、审批进度、审批通过金额。

为了让更多出口企业享受更高级别的退税服务,河北省税务局持续优化出口分类管理,及时调整出口企业管理类别,采取动态管理模式,鼓励和帮助企业尽快达到一、二类企业标准,助力出口企业乘风破浪、行稳致远。

### 设立“阳光e税”远程问办中心,让办税更容易

石家庄市桥西区税务局“阳光e税”远程问办中心是河北省首批试点运行的远程问办中心之一,为纳税人提供电话咨询解答、视频连线辅导、电子税务局业务远程受理、进行业务远程问办等相关服务。作为一项创新服务,远程问办中心的设立有效解决了以前咨询热线只答不办的问题,实现了“问办结合”,提高了服务质量和效率,提升了纳税人获得感和满意度。

设立远程问办中心,实现“远程帮办、问办结合”服务模式,是《关于进一步深化税收征管改革的实施方案》提出的一项重要任务。各地税务部门结合工作实际,积极探索开展相关服务。

邢台市税务局以“企业微信平台”软件系统和“远程问办”热线电话为主要沟通渠道,线上“手把手”“一对一”对纳税人进行操作指导、咨询解答、视频在线辅导、电子税务局远程受理等服务。

石家庄、邢台等地“阳光e税”远程问办中心的设立和运行,为下一步在全省推广厅线合一、线上线下和前台后台联动的远程问办服务模式提供了借鉴。

河北省税务局党委书记、局长程俊峰表示,作为全国税务系统深化税收征管改革“精细服务”专项试点单位,河北省税务局将着力建设以纳税人缴费人中心、以智慧税务为支撑的“线下服务无死角、线上服务不打烊、定制服务广覆盖”税收服务新体系,不断提高纳税人缴费人满意度,为服务经济社会高质量发展发挥更大作用。

(王瑞红、胡素霞、刘军)