

# 科学精准治污 赋能绿色发展

## 承德“两山”互促共进转化路径不断拓宽

本报讯(记者李佳琦 通讯员李亚冰)近年来,承德市坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路,深入推进污染防治攻坚战,狠抓生态环保问题整改,持之以恒推进生态文明建设,不断厚植绿色发展底蕴,生态环境质量持续改善,“两山”互促共进转化路径不断拓宽。

### 科学精准抓治污,持续改善生态环境质量

去年,承德市环境空气质量保持全省前列,市区综合指数3.54,在全国168个城市中排第36位;PM2.5平均浓度25微克/立方米,同比下降3.8%,是河北省4个完成PM2.5同比下降目标的市之一;推动完成农村生物质替代11.5万户,实施重点企业污染物排放量与浓度

“双控”18家,实现建筑工地PM10联网监控165处。

兴隆县扎实推进“厕所革命”,发挥村民主体作用,“规建管服”同步发力的户厕改造经验列入河北省改厕先进典型;隆化县强化改厕与污水无害化有效衔接,建管并重搭建粪污报抽平台,保障无害化设施闭环管理;围场满族蒙古族自治县统筹山水林田湖草沙系统治理,以生态建设辐射带动周边区域协调发展,哈里哈镇八十三号村建设国家3A级景区钓鱼台湿地公园,一幅幅生态宜居、美丽乡村的生动画卷正在徐徐展开。

### 绿色赋能抓发展,全面加强生态文明建设

承德市以滦河、潮河、辽河为重

点,强化全流域标本兼治、系统施治,全力推进“潮河200里净水廊道”工程,实行“一断面一策”和枯水期、凌汛期、汛期差异化管控,健全与周边区域共建共治共享机制,保障水环境质量持续改善,全市23个国、省考断面水质达标率和优良率均为100%,其中Ⅰ类断面9个、Ⅱ类断面9个,15个断面优于考核目标,水环境质量为河北省最优。

同时,承德市土壤环境安全得到有效维护,完成409个建设用地土壤污染状况调查,全市受污染耕地、重点建设用地安全利用率保持100%。开展省级“无废城市”建设,实现136家产废企业端与危废智能监管平台联网。新增完成114个村庄生活污水治理,超额完成省定任

务,在农业农村生态环境监管系统补填达到治理成效评估村917个,创建省级乡村生态振兴示范村60个、省级样板村3个。

去年,承德市获评河北省首个地市级国家生态文明建设示范区,生态文明示范创建获评数量累计占全省50%;荣获“2023中国最具生态竞争力城市”称号;围场满族蒙古族自治县八坝村入选第四届全球减贫案例;降碳产品价值实现保持全省领先……一项项荣誉让承德市交出了一份高质量生态环境保护答卷。

下一步,承德市将继续以改善生态环境质量、服务高质量发展为核心,深入打好污染防治攻坚战,积极推动生态价值转化,生态环境持续改善。

## 春耕备耕进行时

# 从三个账本看春耕春管新变化

□新华社记者 赵鸿宇

暖春时节,燕赵大地农田上机声隆隆,田间地头随处可见农民劳作的身影。农资店主、种粮大户、农业社会化服务组织工作人员近期也格外繁忙。他们的账本中,款项数额有增有减,反映出春耕春管新变化。

### 农资店主账本 良种新肥畅销 杀虫剂“遇冷”

近段时间,河北省易县裴山镇一家农资经营部里,前来咨询和选购农资的农民络绎不绝。农资店负责人孙红海说,他在当地经营农资31年,周围几个村镇的人经常在他这里买农资。

“每袋约1.5公斤的高产玉米种子价格虽然比普通品种高10多元,但用量少、效果好,销量也好,个别品种可能还要再进货。”孙红海说,他自己家种地也选好种子,不仅产量高,抗病虫效果也好。

孙红海一直有记账的习惯。记者翻阅孙红海的账本发现,他今年备货的300多吨新型复合肥成了畅销款。2月26日起,单笔销售记录少则1吨,多则9吨,库存已经不多了。孙红海说,新型复合肥能降低土壤板结,减少环境污染,很多种粮大户算生态账、长远账,对此很认可。“今年春季比去年春季要多卖几十吨。”

有增也有减。孙红海说,相比畅销的优质种子、新型复合肥,年初备货的600瓶普通杀虫剂销售惨淡,只卖了不到100瓶,即使高效低毒的杀虫剂、生物杀虫剂和往年比销量也下降约20%。易县供销社合作社副主任潘新超分析,近年来当地经常进行统防统治,农户不需要用太多农药,有的种粮大户还在农田中安装了太阳能杀虫灯,农药使用量大大减少。

### 种粮大户账本 农机效率高 购置热情涨

河北省磁县黄官营村村民黄树强2019年开始在村里陆续流转了700亩农田,在他的种植基地内,植保无人机、拖拉机、联合收割机、镇压机等设备有序摆放。

为了便于计算各种成本,黄树强养成了记账的习惯。翻阅他的账本,记者看到购买机械的一页显示,2023年购置



▲孙红海(右)在为农户介绍玉米种子。

▼种粮大户黄树强在农田中记录小麦生长的各种信息。



1台植保无人机6万元。“以前人工打药每天最多20亩,现在用植保无人机,每天能作业400多亩,流转的耕地不到2天就能完成作业,利于农作物生长,综合算下来很快就能‘回本’。”黄树强说。

往后看,账本中还记录着5台东方红大型拖拉机共50.1万元,共补贴8.1万元;2台联合收割机,分别为20万元、13.3万元,分别补贴5.58万元、3.3万元……磁县农业农村局党组书记王国栋说,政府部门根据购置农机的品类,对购买人给予不同程度的补贴。

黄树强账本最新一页显示,2024年3月底,小麦每亩镇压花费4元;4月初,小麦每亩浇水花费25元。而2019年同期,账本中并没有镇压费的记录。黄树强说,以前小麦镇压多靠“石滚子”镇压,虽然没开销,但掌握不好力度可能影响苗情;现在使用镇压机不仅效率高,而且更科学,能起到促进根系发育、保持土壤墒情等作用。

### 服务组织人员账本 托管面积大增 服务事项扩容

在河北省邱县南寨村,河北富田农业机械服务有限公司负责人李学安正在组织农机手为托管的麦田追肥。李

学安说,浇完返青水、追完肥后,就要准备小麦病虫害防治,最近每天都很忙。

李学安的另一个身份是邱县农业社会化服务组织的成员。邱县农业农村局副局长丁殿君介绍,农业社会化服务主要为小农户部分或全部提供农业机械化生产服务,帮助小农户解决干不了、干不好、干着不划算等农事问题。为规范发展,邱县出台农业社会化服务标准,并与相关企业合作,运用卫星遥感监测技术,及时监控服务的质量、进度、效果等。

李学安几乎每天都对完成作业的农田进行记录。记者看到这两年李学安账本中记录的笔记越来越多,他说这和托管面积、服务内容有关。2020年农户交给他托管的农田共1000多亩,看到效果后越来越多人选择托管,现在交给他托管的面积超过了4000亩,服务事项逐步涵盖了播种、浇水、病虫害防控、收割等种植全过程。

“闲暇时我喜欢自己算算账。”李学安说,他的账本上记录着规模购买农资和农户单独购买农资的价格差,综合比



李学安在查看植保无人机情况。  
新华社记者 赵鸿宇 摄

较发现,托管作业比农户自己种植每亩成本减少100多元,亩产还能高出几十公斤。

在李学安账本的最后一页,显示购置履带式收割机5台。“前两年秋季降水较多,玉米收割时,普通收割机不能下地,履带式收割机能解决这个问题。”李学安说,做得更专业,农户就更放心,收成也更有保障。

(新华社石家庄4月17日电)

(上接第一版)与石家庄一位知名网络主播进行直播带货合作,这个销售额令他相当满意。“过去我们自己直播销售,一场销售额最多也就一两千元。”

浙江之行,让王岳峰感受到河北在互联网营销人才储备上的差距。“在浙大学习时我发现,浙江服务农产品线上销售的互联网公司和专业人士非常多,他们和农业企业之间已经形成了比较完善的合作机制,在合同设计、佣金分成、主播台本设计、场控方面都有成熟的模式。”王岳峰说。

产业发展,品牌先行。从学校归来后,王岳峰深入思考企业面临的现状,结合所学知识和客户需求开发了快销的蜂蜜柠檬水、小青柑蜂蜜水,该产品一经上市就收到了良好的反响,主打产品蜂蜜柠檬水也成为赞皇县对外接待的官方用水,很多代理商将产品带到各大酒店、卖场,销售效益良好,提高了客户对健康饮品的认识和经销商的积极性。截止到2023年底累计销售超20万件,销售额600多万元。

新赛道上,加快推动数字化赋能乡村全面振兴,离不开农村基础设施提档

升级,更离不开农民数字素养的提升。

如今,河北一大批“头雁”正用活新媒体平台,将手机变成“新农具”、数据变成“新农资”、直播带货变成“新农活”,通过利用流量效应搭建农特产品输出的新渠道,走出一条增收致富的新路子。

### 优化培育体系做强“头雁”孵化器

“执行标准高、培育时间长、培训机构级别高,把农民培育成农业人才,这是‘头雁’项目跟以往新农人培训项目最显著的不同。”宋双印介绍,自“头雁”项目启动以来,河北省紧紧围绕提升“头雁”能力这条主线,帮助农业产业带头人开拓视野,提升水平,由他们带头干,同时培养、招揽各类人才汇聚农村,形成农村人才“雁阵”。

不同于一般的学校教育,农民的学历层次水平差异和年龄跨度较大,许多农业经营者很难长时间离开田地、圈舍、池塘。如何确保培训效果?河北在“选”“育”“用”三个方面给出了答案。

提高遴选质量,切实在“选”字上发力。为了选好学员,充分发挥市县对产

业、人头情况熟的优势,把地方产业发展急需的,干得好、有潜力、能带动的新型经营主体带头人选出来推上来;同时,面向社会开展网络平台报名,河北省分行业对学员的生产经营状况、示范带动作用、行业影响力等进行把关。目前,石家庄、邯郸、邢台等市的“头雁”学员都达到了300人左右,成为当地产业发展的生力军。

优化培育体系,切实在“育”字上发力。根据产业发展实际,学员的知识水平、产业分布、技术需求等情况,与培训机构反复对接磨合确定培育专题。2022年,在浙江大学按照主体类型分类,设置了家庭农场和合作社带头人等3个专题,在中国农大、河北农大按照产业分类设置了粮食生产、蔬菜技术等4个专题。在“四个一”培育模式基础上,2023年又采取了15天集中培训加七天产业培训的两阶段模式,综合运用集中授课和分散实训,线上学习,线下面授、现场体验和交流互访。同时,专题优化调整为13个,增加了休闲农业园区、农村电商、农业经理人、农机大户等培育专题,更贴近我省产业发展实际,学员从被动学习变为主动

求知。

落实政策支持,切实在“用”字上发力。省农业农村厅与省委组织部、省人社厅、省教育厅、涉农金融机构等会商,在人才评选、农民职称、学历教育、金融服务等方面针对“头雁”学员,研究制定出台相关优惠政策。组织3个培育机构,统筹各方力量,为“头雁”学员配备了双导师,在此基础上,河北省调动23个省级产业创新团队1640名体系专家和300个农业创新驿站超过3000名专家担任产业导师,为学员提供“一对一”服务。

宋双印说,下一步省农业农村厅将进一步整合部门间优质教育培训资源,促进“培训—中职—高职”有效贯通,为“头雁”提供终身教育途径。同时,加快衔接科技、教育、金融等多种社会资源,为“头雁”学员创业兴业架桥铺路。通过“头雁”项目的实施,整合全体“头雁”资源和力量,联农带农,抱团发展,形成长尾效应,引领一方,带动一片,让“头雁”学员在广袤的乡村大施拳脚,大展身手,共同绘就河北乡村振兴梦。

本报讯(烟成群 郝艳红 徐清明)据悉,2024年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会将特设“建设全国现代商贸物流重要基地场景汇”专题展,并于近日举办三场场景推介暨路演活动。

作为廊坊经洽会展览展示活动的重要组成部分,“基地场景汇”专题展将通过国际陆港、港口物流、航空物流、跨境电商、农产品及冷链物流、应急物流、智慧物流、供应链金融等八个场景的设置,全方位、多角度地展现现代商贸物流产业的最新发展成果和前沿趋势。

据省商务厅副厅长张贺成介绍,此次展览将突出展示京津冀协同发展战略提出十年来的成果,展现河北在打造全国现代商贸物流重要基地过程中的创新实践和显著成效。同时,也将通过展览吸引更多的国内外行业精英和企业代表前来参观交流,推动现代商贸物流产业的快速发展。

活动现场,省发展改革委、省交通运输厅相关负责人对国际陆港、港口物流、航空物流等三个场景的亮点特色、政策规划等进行了解读,并发布了重点招商项目。石家庄、秦皇岛、唐山、廊坊、沧州五个地市对本地商贸物流产业和项目进行了重点推介。

据介绍,河北省国际陆港已初步形成“一主多辅”的集群布局模式,是全省内畅外联物流网络的主动脉。“一主”指石家庄国际陆港,是“一带一路”的重要枢纽,出境口岸8个、线路17条,覆盖52个国家和地区。“多辅”指邯郸国际陆港、保定国际陆港、衡水国际陆港、定州国际陆港等。

港口物流方面,河北省拥有487公里海岸线,拥有秦皇岛港、唐山京唐港区、唐山曹妃甸港区和黄骅港“三港四区”,年设计通过能力11.85亿吨。

近年来,河北省航空物流蓬勃发展。目前,全省建有运输机场7个,坐拥北京大兴国际机场,航空物流基础设施扎实,京津冀世界级机场群初见规模。作为京津冀世界级机场群重要支点的石家庄正定国际机场,2023年运营客货运航线146条,通航城市87个,货邮吞吐量6.11万吨、同比增长40.6%,已恢复至2019年的114.7%。

另据悉,5月16日、6月6日将继续举办关于场景汇的推介和路演活动,吸引更多单位和企业关注并参与到本届廊坊经洽会中来。

## 我省建成首个十兆瓦级智能微电网示范工程

本报讯(蔡建刚 石静)日前,位于涉县的河北首个十兆瓦级水光储智能微电网示范工程建成投运,并在国内首次实现连续168小时独立运行。该工程利用当地水电、光伏等清洁能源与创新型储能系统协同互动,提高了本地新能源消纳能力和局域电网供电质量,有力服务当地乡村振兴和“双碳”战略目标落地。

在该项工程建设中,国网河北电力充分发挥新型电力系统县乡村三级示范工程建设经验,联合院士专家团队,因地制宜利用涉县合漳乡丰富的小水电资源,自主开发风光水储微网能量管理系统,构建水—光—储一体化控制架构,实现了微电网水光储荷的实时监测与协调运行。

该项目投运后,预计每年为合漳乡居民增加5%到8%的水电和光伏收益,进一步助力革命老区振兴发展,居民停电时间降低70%以上,电网峰谷差降低40%以上,1000余户电网末端居民的供电质量将得到明显改善,实现了清洁能源安全可靠替代,为可再生资源富集的偏远山区提供了可复制、可推广的十兆瓦级解决方案。

## 省发改委与国开行河北分行联合设立500亿元融资专项

本报讯(记者袁立朋 长城网·冀云客户端记者康宁)近日,河北省发展改革委、国开行河北分行联合建立总量500亿元的中国式现代化建设河北篇章融资专项,加大开发性金融要素资源支持力度,全力扩大有效投资、推动项目落地。

据悉,该专项聚焦五大基础设施领域,科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“五篇大文章”领域,“三大工程”“一带一路”等项目。对于纳入融资专项支持的项目,国开行河北分行将在服务团队、业务准入、授信审批、贷款规模、融资利率、贷款期限等方面提供大力度、差异化的优惠政策。符合条件的企业可与当地发展改革部门联系申报。



4月16日,在石家庄地铁5号线官北路站建设现场,施工人员紧张忙碌,伴随着大型挖掘机的轰鸣声,官北路站基坑开挖,石家庄地铁5号线一期工程刷新“进度条”。官北路站是5号线一期工程的起点站,车站全长415.9米,标准段宽度19.7米,为地下两层岛式车站,设2座风亭4个出入口。 本报记者 刘朋朋 摄