

京冀联合试验示范推广 我省露地甘蓝生产实现全程智能无人化

河北日报讯(记者赵红梅)11月13日上午,在石家庄市农科院赵县基地,来自北京的技术员规划自主作业路径、下达双机编组指令后,自动采收无人机和运输无人农机便开始了自主作业,不到10分钟,一垄甘蓝被采收得干干净净。

北京市农林科学院信息中心副主任吴华瑞研究员高兴地宣布:露地甘蓝生产全程智能无人化作业在赵县成为现实。

露地甘蓝全程智能无人化作业的技术集成与示范,是石家庄市农科院与北京市农林科学院共同开展的科研项目,于今年开始实施。该项技术由全国农业技术推广服务中心、北京农业信息技术研究中心作为牵头单位,北京中科原动力科技有限公司联合研发,石家庄市农科院赵县基地和北京市农林科学院昌平小汤山基地作为示范单位共同完成其技术集成、示范展示、推广应用。

吴华瑞告诉记者,以前,露地甘蓝只是实现了单个生产环节的无人化,他们和石家庄市农科院合作的项目应用了“蔬菜规模化生产人工智能协作技术”,这一无人化系统综合利用北斗导航、环境感知、多传感器融合等技术,实现了露地甘蓝耕整地、起垄、移栽、水肥灌溉、植保打药和采收的耕种管收全流程无人化作业,在我国蔬菜领域尚属首创。该技术入选“2020年农业农村部全国十大引领性技术”。

石家庄市农科院院长田国英介绍,赵县基地的试验数据显示,全程智能无人化作业,具有跨区域生产服务响应、全天候农作物看护、多类型智能装备协同作业等优势,通过蔬菜全生长周期的智能化、无人化作业和管理,平均提升生产效率10倍以上,减少人工投入成本90%以上。

此外,无人农场数据化精量决策控制模型代替了经验性粗放管理,实现了水肥药的精准利用,提质增效效果明显,甘蓝生产全程亩均减少水肥药施用量分别为25.4%、31.2%、70.5%,亩均节本增效112元。露地甘蓝生产全程智能无人化作业技术作为一种全新的生产技术模式,目前在北京、河北示范推广1000亩左右。

南水北调中线工程 开展模拟应急演练

河北日报讯(记者马彦铭)11月10日,南水北调中线建管局联合京津冀有关部门,在保定市徐水区总干渠西黑山公路桥周边,首次开展多部门、跨区域突发水污染事件模拟应急演练。

西黑山公路桥处在南水北调中线总干渠的“咽喉”部位。在这里,从丹江口水库奔涌而来的江水一分为二,一部分流入北京市,一部分流入天津市,开展应急演练意义重大。

本次演练设置事故发生报告、先期处置、应急会商与决策、应急调度、应急监测、渠道

内应急处置、应急退水及恢复供水、应急结束等8大场景。

演练中,一辆载重约1吨的小货车因行人横穿马路紧急避让,在总干渠西黑山公路桥发生侧翻,成箱敌百虫农药四处散落,破损农药瓶滚落入渠。相关部门按照应急预案,及时开展应急救援及处置,妥善处理了本次突发事件,保障了沿线人民群众饮水安全。

应急演练检验了南水北调中线建管局河北、天津、北京分局突发事件联合处置的能力,为南水北调管理单位处置类似突发事件提供了借鉴。

京津冀合作推进 应急管理行政执法监察

河北日报讯(记者潘文静 通讯员徐静)日前,京津冀三地应急管理部门在天津签署《京津冀应急管理行政执法监察合作意向书》,并就本年度三地安全行政执法有关事项及今后如何开展执法合作进行了研讨。

根据合作意向书,三地将加强应急管理交流协作并探索建立协调联络机制、“飞地”监管机制、信息共享机制、联合执法机制、执法依据互认机制、业务交流机制、定期会商研判机制。

据悉,京津冀应急管理合作执法机制的组织工作由三地应急管理部门轮流承担,任期一年。轮值局(厅)定期组织三地会商研判,根据需要随时组织进行会商,解决三地在安全行政执法中合作不充分、不协调问题。

省应急管理厅相关负责人表示,合作意向书成功签署,标志着三地在应急管理行政执法监察领域迈开了新的一步,三地行政执法监察合作进入新的发展阶段。

全力构建环首都优质生活圈、京津居民的“第二家园”

河北环京津乡村旅游加速回暖

河北日报记者 贾楠

去山水田园间寻乡韵乡愁、在农家民宿里品乡味乡情……近来,受疫情影响,很多京津游客都选择来河北广袤美丽的乡村田野休闲度假。

适应新变化,满足新需求。我省环京津的不少农村突出旅游资源特色,大力发展新业态新产品,全力构建环首都优质生活圈、京津居民的“第二家园”,推动环京津乡村旅游加速复苏回暖。

瞄准京津市场

精心打造一批乡村旅游新业态项目

“渔”是我们这儿的特色,不仅能吃到包括河豚在内的各种鱼,还能钓鱼、体验渔文化,特别是一摸河豚,它就生气,身体会鼓成小球,非常可爱,一会儿可以去体验一下。”11月14日,在唐山市曹妃甸十里海河豚小镇,天津游客张燕和她的朋友们,坐在水边钓“楞蹦鱼”。一旁,小镇负责人孙卫忠正给他们绘声绘色地介绍小镇的特色。

走在河豚小镇的街道上,一幅幅精美的河豚3D画栩栩如生,广场上老式的旧木船诉说着渔村的历史,河豚主题民宿别有一番风味……一个滨海旅游特色小镇已初具规模。

不食河豚,焉知鱼味。转眼已到中午,小镇里“十里渔家”河豚鱼主题餐厅里热闹非凡,一桌子的河豚烹饪菜肴让人垂涎欲滴,张燕赶紧掏出手机拍照,发在微信朋友圈炫耀:来这,可以吃渔家饭,住渔家屋,赏渔家景,享渔家乐,十足的新鲜感。

依托河豚这个当地特色发展旅游,把“河豚”这块金字招牌擦亮。据孙卫忠介绍,河豚小镇将“渔乡风貌、渔业风光、渔家风情”融为一体,打造具有养殖、垂钓、渔事体验、餐饮、特色民宿等功能为一体的休闲度假基地。“除了主打美食、美景,小镇还建设了面塑体验馆、河豚文创作品馆、乡村动物园等游乐项目,吸引了大批游客,其中80%来自京津。”孙卫忠说。

河豚小镇因“渔”而兴,而丰宁满族

自治县大滩镇则以马闻名。

湛蓝的天空、清新的空气、奔驰的骏马,在位于大滩镇的中国马镇,来自北京的杜鹃和两位好友走下车来,感受着草原上的清新与宽广,兴奋地大喊:“草原,我来了!”

这里以马文化为主题,所有产品都围绕马展开,不仅可以在马文化博物馆、科普馆了解马的前世今生,还可近距离观赏、骑乘全世界30多种名贵马匹。马背上的婚礼、马背上的成人礼、马术培训、民族大赛马等活动一年四季不断。

“这是一种全新体验。”杜鹃说,了解与马有关的故事,体验游牧民族日常生活场景,让旅游更有文化味道。

“京津是我省最重要的旅游客源市场。这个市场的特点是居民出游意愿高,消费水平高,出游方式以休闲度假、健康养生为主的周末或小长假自驾游。抢抓市场机遇,我省环京津农村地区积极打造旅游新业态项目,大力丰富旅游体验,独具特色的乡村旅游吸引了众多京津游客前来感受如画的田园美景,参与乡韵十足的乡村生活。”河北旅游规划首席专家、省地理科学研究所研究员郑明慧表示。

打造体验空间

乡村民宿变身乡野微型度假目的地

11月8日上午10时,一辆北京牌照的旅游大巴驶进香河县北李庄村,游客们拎着大包小包,走进一处处特色民宿。

别处葫芦小院、别处酣客、别处沐之……去年9月,河北水岸潮白旅游开发有限公司在北李庄村打造的26套“别处”潮白主题民宿正式营业。一院一主题,一院一世界,青花石墙、碎石小道,与朴实憨厚的农家为邻,赏百亩花海中式园林,别具风格的民宿小院一推出就成了京津游客休闲度假的热门目的地。

不只是主题民宿,村南的李家大院子是三进的仿古庭院,游客从其收藏的旧物中可“窥”村史,在景泰蓝创意工坊里,欣赏老匠人的非遗技艺,体验景泰

蓝“点蓝”工艺。走进共享农庄,还可以体验竹林书屋、溪边垂钓、露天营地、菜园劳作,享受田园时光……

“今年,我们还精心打造了体现原始人类生活场景的‘晋王寨’及晋王号大船项目等,目前已成为最新的网红打卡地。”河北水岸潮白旅游开发有限公司运营副总裁周鑫表示,在他看来,民宿出售的并非房间,而是一种乡村田园生活方式。要想留住游客,就要让民宿的田园特色最大化地彰显,打造一个尽享淳朴乡村风情的体验空间。

乡村旅游带动了民宿的火爆。每到节假日,我省环京津的不少乡村民宿都是一房难求。紧盯京津游客需求变化,这些民宿经营者充分利用、整合当地生态、文化和旅游资源,融入当地乡村生活元素,打造乡野间的微型旅居、度假目的地。

“快来看看我从村民那儿买的蔬菜多新鲜。”在保定市竞秀区江城乡大激店村一处名叫“巢”的民宿院子里,刚从集上采购回来的北京游客王悦一进门就兴奋地说,“好久没赶上村里的大集了,各种美食、土特产、手工艺品琳琅满目。浓浓的烟火气,满满的儿时回忆。”

早起闲逛集市,午后沐风对饮,夜晚赏月观星。在原木青瓦的民宿里圆诗酒田园梦,与村民比邻而居,尽情地放松身心。王悦非常享受这种感觉,一有时间,她就带着全家从北京自驾过来住上几天。

来大激店村,不只住特色民宿,还可以逛美术馆。在位于村百草沟河畔的九亩竹院艺术家众创园内,一座白色建筑分外抢眼。美术馆内,游客们围着一幅幅文创精品细细品评,尽情欣赏着艺术之美。“没想到一个小乡村这么有艺术范儿,真是处处有惊喜。”王悦说。

加速提档升级

为京津冀游客提供高品质的乡村旅游产品

“这几年我省乡村旅游虽然发展很快,但是放在全国这个大盘子当中,还属于起步阶段,普遍存在品质参差不齐

齐、区域同质化、重复性建设、公共服务配套不足等问题。特别是有些环京津地区的乡村旅游项目,由于产品品质不高、特色不鲜明、接待能力差等原因,游客来一次就不想再来,逐渐沦为‘僵尸项目’。”郑明慧说。

如何把我省环京津地区农村的区位优势、资源优势进一步发挥好、利用好,吸引更多的京津冀游客?

“这块市场蛋糕虽大,但抢到手不容易。京津市场的主体是中高端消费人群,这部分人对旅游产品品质非常挑剔。要想留住这部分游客,就要从提升产品品质上着手,加速提档升级,在体验、特色、服务等方面精准发力。”河北百悦文旅集团董事长陈亮表示。

疫情防控期间,百悦文旅对恋乡·太行水镇进行了功能升级,用100多天时间,建成了一期占地300亩的玉米冒险村生态农场。项目通过挖掘当地的农耕文化,利用农田、花海、森林、湖水、青山等优质农村资源,打造京津冀地区乡野田园休闲农业目的地。

“经历了疫情,人们更加注重在良好自然环境下休闲和放松,所以玉米冒险村生态农场的设计没有城市化痕迹,是更自然、更田园、更生态的乡村农场项目。”陈亮说。

对此,周鑫深表赞同。依托潮白河景观带及香河的田园环境、蔬菜园艺资源,目前,水岸潮白的二期项目——菊香小镇也正在开发建设中。这是一个集创意农业、农事体验、乡村文创和田园康养于一体的田园综合体,游客可以身临其境地体验农业、农事,满足愉悦身心的需求。项目建成后,可以把周边的几个村都串联起来,形成京东最大的精品乡村旅游片区。

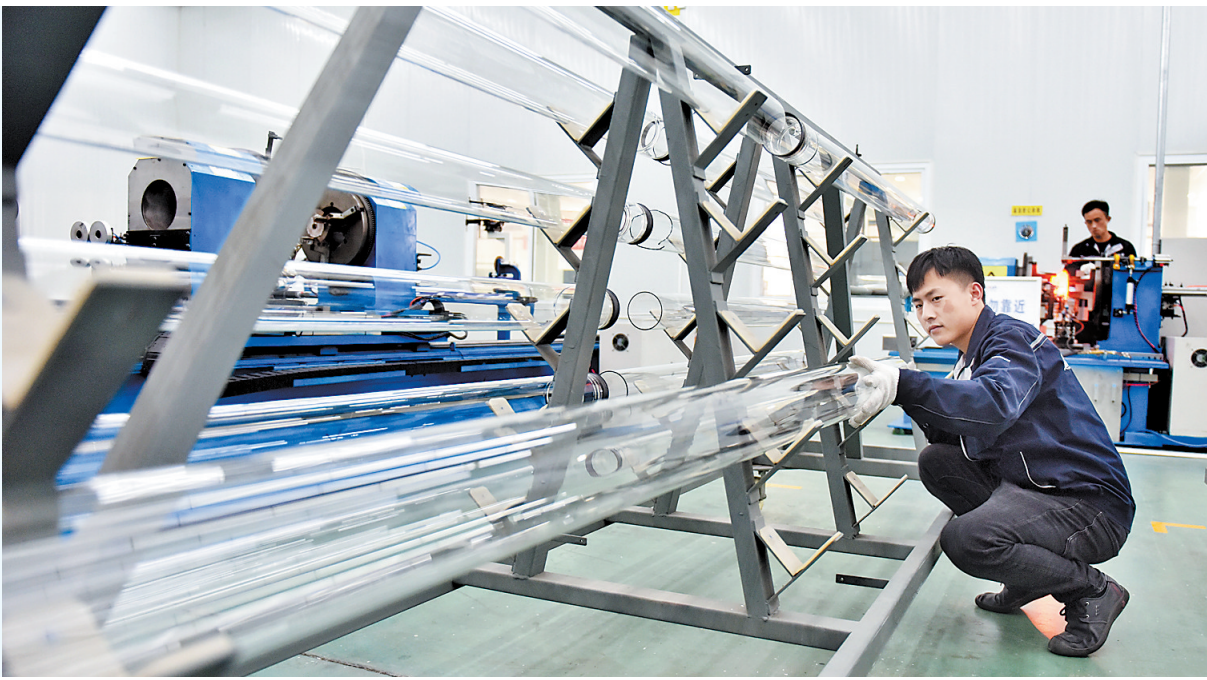
河豚小镇正在打造水上餐厅、房车营地等项目,中国马镇的第三届冰火节也在积极筹备中……瞄准京津高端消费市场,我省提出,将以满足京津居民休闲、度假、康养等旅游需求为导向,依托张承坝下地区、保北地区以及廊坊等环京津地区富集多元的乡村旅游资源,培育一批精品民宿、旅游小镇、房车营地、艺术公社、康养农业等乡村旅游新业态和新产品,策划推出环京津乡村旅游精品线路,为京津冀游客提供高品质的乡村旅游产品。

威县 对接京津 打造绿色产业聚集高地

11月12日,河北省威县一家新能源企业工人在太阳能集热管生产车间工作。

近年来,河北省邢台市威县积极承接京津产业转移和科技成果转化,将绿色低碳产业作为新的经济增长点,瞄准新能源、新材料、现代装备制造等新兴产业,取得良好效益。

新华社记者 朱旭东摄



(上接第一版)构建综合治理新体系,统筹考虑水环境、水生态、水资源、水安全、水文化和岸线等多方面的有机联系,推进长江上中下游、江湖库、左右岸、干支流协同治理,改善长江生态环境和水域生态功能,提升生态系统质量和稳定性。要强化国土空间管控和负面清单管理,严守生态红线,持续开展生态修复和环境污染治理工程,保持长江生态原真性和完整性。要加快建立生态产品价值实现机制,让保护修复生态环境获得合理回报,让破坏生态环境付出相应代价。要健全长江水灾害监测预警、灾害防治、应急救援体系,推进河道综合治理和堤岸加固,建设安澜长江。

习近平强调,要推进畅通国内大循环。要坚持全国一盘棋思想,在全国发展大局中明确自我发展定位,探索有利于推进畅通国内大循环的有效途径。要把需求牵引和供给创造有机结合起来,推进上中下游协同联动发展,强化生态环境、基础设施、公共服务共建共享,引导下游地区资金、技术、劳动密集型产业向中上游地区有序转移,留住

产业链关键环节。要推进以人为核心的新型城镇化,处理好中心城市和区域发展的关系,推进以县城为重要载体的城镇化建设,促进城乡融合发展。要增强城市防洪排涝能力。要提升人民生活品质,巩固提升脱贫攻坚成果,加强同乡村振兴有效衔接。要提高人民收入水平,加大就业、教育、社保、医疗投入力度,促进便利共享,扎实推进共同富裕。要构建统一开放有序的运输市场,优化调整运输结构,创新运输组织模式。

习近平指出,要构筑高水平对外开放新高地。要统筹沿海沿江沿边和内陆开放,加快培育更多内陆开放高地,提升沿边开放水平,实现高质量引进来和高水平走出去,推动贸易创新发展,更高质量利用外资。要加快推进规则标准等制度型开放,完善自由贸易试验区布局,建设更高水平开放型经济新体制。要把握好开放和安全的关,织密织牢开放安全网。沿江省市要在国内国际双循环相互促进的新发展格局中找准各自定位,主动向全球开放市场。要推动长江

经济带发展和共建“一带一路”的融合,加快长江经济带上的“一带一路”战略点建设,扩大投资和贸易,促进人文交流和民心相通。

习近平强调,要加快产业基础高级化、产业链现代化。要勇于创新,坚持把经济发展的着力点放在实体经济上,围绕产业基础高级化、产业链现代化,发挥协同联动的整体优势,全面塑造创新驱动发展新优势。要建立促进产学研有效衔接、跨区域通力合作的体制机制,加紧布局一批重大创新平台,加快突破一批关键核心技术,强化关键环节、关键领域、关键核心的保障能力。要推动科技创新中心和综合性国家实验室建设,提升原始创新能力和水平。要强化企业创新主体地位,打造有国际竞争力的先进制造业集群,打造自主可控、安全高效并作为全国服务的产业链供应链。要激发各类主体活力,破除制约要素自由流动的体制藩篱,推动科技成果转化。要高度重视粮食安全问

题。习近平指出,要保护传承弘扬长江文

化。长江造就了从巴山蜀水到江南水乡的千年文脉,是中华民族的代表性符号和中华文明的标志象征,是涵养社会主义核心价值观的重要源泉。要把长江文化保护好、传承好、弘扬好,延续历史文脉,坚定文化自信。要保护好长江文物和文化遗产,深入研究长江文化内涵,推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。要将长江的历史文化、山水文化与城乡发展相融合,突出地方特色,更多采用“微改造”的“绣花”功夫,对历史文化街区进行修复。

习近平强调,各级党委和政府领导同志特别是党政一把手要坚决落实党中央关于长江经济带发展的决策部署,坚定信心,勇于担当,抓铁有痕,踏石留印,切实把工作抓实抓好,抓出成效。要围绕当前制约长江经济带发展的热点、难点、痛点问题开展深入研究,摸清真实情况,找准问题症结,提出应对之策。中央企业、社会组织要积极参与长江经济带发展,加大人力、物力、财力等方面的投入,形成全社会共同推动长江经济带发展的良好氛围。要保持历史

耐心和战略定力,一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干,确保一江清水绵延后世、惠泽人民。

韩正在讲话中表示,推动长江经济带发展,要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神,贯彻落实党的十九届五中全会精神,把新发展理念贯穿发展全过程和各领域,在推动高质量发展上当好表率,为加快构建新发展格局作出更大贡献。要加强生态环境综合治理、系统治理、源头治理,特别是要抓好长江“十年禁渔”,推进长江水生生物多样性恢复。要加强区域协调联动发展,推动长江经济带科技创新能力整体提升,统筹优化产业布局,严禁污染型产业、企业向上中游地区转移。要加强综合交通运输体系建设,系统提升干线航道通航能力,强化铁路、公路、航空运输网络。要加强全方位对外开放,深度融入“一带一路”建设,推进国内国际双循环相互促进。

丁薛祥、刘鹤、陈希、肖捷出席座谈会。

中央和国家机关有关部门负责同志、有关省市负责同志参加座谈会。

推进全面依法治国,发挥法治在国家治理体系和治理能力现代化中的积极作用

法律制度。要加强对法律实施的监督,努力提升执法司法的质量、效率、公信力,更好把社会

主义法治优势转化为国家治理效能。文章强调,各级领导干部必须强化法治

意识,带头尊法学法守法用法,做制度执行的表率。要加大全民普法工作力度,弘扬社会

主义法治精神,增强全民法治观念,完善公共法律服务体系,夯实依法治国社会基础。要坚持依法治国和以德治国相结合,把社会主义核心价值观融入法治建设,努力形成良好的社会风尚和社会秩序。