

协同创新 全链服务——广东省农业科学院用科技犁出乡村振兴南粤沃土

□□ 本报记者 付伟

平台搭起来,人才沉下去,项目带下去,农民富起来,产业旺起来……近年来,广东省农业科学院充分发挥广东农业科技创新主力军作用,当好农业科技“火车头”,创新“共建平台、下沉人才、协同创新、全链服务”的院地合作模式,用科技之犁开垦乡村振兴的南粤沃土。

平台共建,强基固本有新招

“有了省农科院的支持,我们基层的科技创新更有底气了。”佛山市农科所所长李湘妮介绍,2016年省农业科学院与佛山市人民政府共建佛山分院后,佛山市农科所实现了6个零的突破:国家级科技项目零的突破、国家现代农业科技示范展示基地零的突破、省级工程技术研究中心零的突破、全国农牧渔业丰收奖二等奖零的突破、全国农业农村系统先进集体奖零的突破、中国重要农业文化遗产零的突破。

黑龙江启动农村改厕技术产品展示宣传周

本报讯(记者 刘伟林)8月8日,黑龙江贯彻落实“全面建成小康社会补短板暨农村人居环境整治工作推进现场会”精神推进会议暨农村改厕技术产品展示宣传周启动仪式在哈尔滨举办。宣传周由黑龙江省农业农村厅和哈尔滨市政府联合举办,以“推广成熟模式、助力‘厕所革命’”为主题,来自省内外的45家农村改厕技术产品生产和施工企业参展。

据了解,2019年,黑龙江省完成农村改厕13.25万户,其中室内水冲厕所10.96万户、室外卫生厕所2.29万户。启动仪式上,与会代表总结了近年来全省实践探索出的多种农村改厕模式,对标对表农村人居环境整治三年行动方案目标任务,交流各地各部门典型经验和下一步工作措施。

河北部署玉米中后期病虫害防控工作

本报讯(记者 李杰)日前,记者从河北省农业农村厅获悉,河北省夏玉米陆续进入大喇叭口期,春玉米逐渐进入抽雄期。7月以来,当地阴雨天气较多、田间湿度大,各类病虫害开始进入发生盛期,全省植保部门积极行动,部署实施玉米中后期病虫害防控工作。

河北要求各地农业农村部门要针对7月底和8月初强降雨后暴雨等气象特点,认真开展玉米中后期病虫害监测调查,及时预警,组织农业技术人员深入田间地头,及时出台有针对性的防控措施,认真指导农民进行科学防治,努力保障秋粮再获丰收。

上海为生态农业技术供需搭平台

本报讯(记者 胡立刚)近日,第三届长三角国际创新挑战赛生态农业专场需求发布会在上海举行,这是上海市农业农村委员会聚焦企业需求助推生态农业发展的一次探索实践。由上海市农业科技服务中心和国家技术转移东部中心主办的活动吸引了长三角涉农企业、科研院校、服务机构等单位的70余人参加。

据介绍,本次活动已通过线上、线下征集到40余家企业的40余项生态技术创新需求,总意向投入金额2000余万元。来自上海交通大学、上海市农业科学院、上海市农业技术推广服务中心等单位相关领域的专家及科研团队围绕需求展开互动对接。

陕西陇县依托奶山羊聚力打造“生态乳都”

本报讯(记者 胡明宝)8月3日-4日,中国关山·奶山羊产业国际发展推进会在陕西西安举行。本次活动由中国小康建设研究会、中国电视艺术家协会农村电视委员会、国家牧草产业技术创新战略联盟、中国农业电影电视中心、陇县人民政府共同主办,旨在紧扣陕西培育亿元级奶山羊全产业链战略,推动优秀羊乳品牌享誉全国、走向世界。

近年来,陇县按照陕西“3+X”特色产业布局,把奶山羊作为脱贫攻坚的“拳头”产业、乡村振兴的主导产业,聚力打造百亿亿元级“生态乳都”。本次会议为陕西乳企产销对接搭建了良好平台,京东、阿里巴巴、每日一淘、美菜公益基金等多家企业与陇县分别签订意向协议。

2020年8月11日 星期二

编辑：莫志超 校对：赵军 新闻热线：01084395094 E-mail: zbs2250@263.net

这样的事例比比皆是。广东省农业科学院创新“政产学研”科技服务体系,与地方政府合作共建13个地方分院,每年安排1000万元专项资金,派出80多名专家带项目、带资金、带技术常驻地方,全力服务产业发展。建立乐昌岭南落叶果树研究所等28个专家工作站,撬动各地安排2000多万元资金,围绕26个地方特色主导产业,联合组建49个科技团队开展大调研、大攻关、大推广。

汕尾市农业农村局副局长蔡时可介绍:“省农业科学院还创新‘借巢孵蛋’的人才培育方式,分院人才名额使用地方编制,由省农业科学院兜底并指派导师‘一对一’培养,在当地工作满5年并经考核合格后可根据本人意愿继续留下或调到省农业科学院工作,从而破解地方高层次人才‘招不来、留不住’的困局。”

协同创新,攻克难题出硬招

广东省农业科学院打造产业创新链条,联合相关高校和有基础的市、县农科

机构,在解决荔枝大小年、菠萝黑心病等8个关键性技术问题上集中发力,已经实现初步突破。同时,向合作共建的34家研发机构、346个示范基地派出领军专家和团队,围绕产业发展关键性技术问题开展联合攻关,产生了“鸡球虫病疫苗”等一批大成果,解决了20多项重大科技难题,帮助制定了30多项行业或企业标准。组建广东金额农业科技孵化平台,构建起“创业苗圃-孵化器-加速器”链条,全力打造“农业科技创新硅谷”。

依托“一园一平台、专家进企业”的产业园科技服务模式,广东省农业科学院组建了132个专家团队,为珠三角18个、广东其他地区114个省级现代农业产业园提供科技服务,解决了建设中遇到的40多个关键性技术问题,为产业园企业选育及推广了65个新品种、研发及推广了73项新工艺,提供了5055人次的技术培训。聚焦品种、投入品、生产技术等关键环节,生产、加工、营销全过程靶向精准服务,助力打造了“英德红茶”“三水黑皮瓜

瓜”等20多个国家和省级农业品牌,助力“小特产”升级为“大产业”。

人才下沉,科技惠农落招

广东省农业科学院以专家服务团、科技特派员、带培本土专家等方式,与地方联动打造出一支“政府信得过、企业用得上、农民离不开”的科技队伍。以行业学科领军人才为领队,280名副高以上职称人才组成专家服务团。仅2019年,就有1200多人次深入到92个县(市、区)的300多个镇、村开展技术服务。

广东天农食品有限公司负责人张正芬介绍:“省农业科学院利用先进集成的禽病诊断技术,为清远当地养殖户提供细菌、球虫耐药性定期监测,为家禽的健康保驾护航。”惠州海纳现代农业产业园建设伊始,广东省农业科学院研究员黄庆便驻点为企业进行产前、产中、产后的悉心指导。“专家真正为我们解决了实实在在的难题。”惠州市海纳农业有限公司负责人钟振芳告诉记者。



近年来,贵州省赤水市两河口镇黎明村依托紧邻“赤水大瀑布”景区的优势,与赤水旅发公司合作采取“旅游党建扶贫+村集体经济+贫困户”模式发展漂流体验项目,旅发公司每年向村集体支付100万元托管金,村民通过入股分红,在景区就业、开办农家乐吃上“旅游饭”。图为村民(后)经安全培训后在景区辅助游客漂流。

李亚利 本报记者 刘久锋 摄

河南开展多形式绿色食品宣传和产销对接

本报讯(记者 王帅杰 范亚旭)8月7日,河南省绿色食品宣传月启动仪式暨产销对接活动在郑州市举行。来自河南省农业农村部门和“三品一标”企业共400余人参加了活动。

近年来,河南省着力推动农业由数量优势向品牌优势转变,加快推进绿色食品等农业品牌发展,通过实施以绿色食品为引领的品牌创建、品牌扶贫和产销对接行动,为优质农产品走出中原大地“插上了品牌翅膀”。截至6月,全省有效期内“三品一标”产品3533个,其中绿色食品1031

个、有机农产品35个、农产品地理标志产品139个。2020年,河南省将力争新增1000个绿色食品品牌、申报创建50个全国绿色食品原料标准化生产基地。

启动仪式上,相关负责人分别为荣获全国“最美绿色食品企业”、第二十届中国绿色食品博览会金奖企业、2019年河南省“我最喜爱的名特优新农产品”等称号的获奖单位颁奖授牌。活动现场,140余家省内“三品一标”企业展示了500多种获证产品供市民免费品尝,60余家省内外营销机构与“三品一标”企业开展

了产销咨询对接,20余家参展企业和直播平台在现场直播“带货”。省、市、县“三品一标”工作机构的专家和工作人员向市民讲解了绿色食品知识、解答了疑问,发放了《绿色食品你知我知大家知》宣传手册1万余份。

此次活动将持续到8月底,接下来,全省各地将结合各自实际情况开展形式多样的宣传和产销对接活动,努力让绿色食品常识家喻户晓、让绿色产品走进千家万户,让绿色食品更大程度满足新时代人民日益增长的美好生活需要。

“北大荒”千亿品牌铸成记

(上接第一版)

北大荒集团坚持走产业化经营之路,构建起比较完备的现代农业生产体系、产业体系和经营体系,进一步提升产业化、系统化水平,加快构建全产业链,构建以加工为根本、科技创新和资本运作为支撑的“一体两翼”创新发展模式,打造稻米、大豆、玉米、乳品、肉类、种子等“产业龙头+基地”全产业链集团。

铸造品牌之魂——建设绿色智慧厨房 拉动整体营销

“要健康,就用‘北大荒’。”这是北大荒品牌以消费者为中心追求的核心价值。在全面市场化的竞争博弈中,怎样赢得优势、赢得主动、赢得未来?

北大荒集团党委立足实际、着眼长远、科学研判、果断决策,将“北大荒绿色智慧厨房”建设放在了集团顶层设计突出位置,实施创新发展驱动,推进产业结构升级,拉动集团整体营销。

“北大荒”品牌的核心价值追求是安全健康,让消费者买得放心、吃得安心。翻开北大荒集团的绿色智慧厨房产品榜单,绿色粮油、营养生鲜、饮料冲调、醇酸美酒、即食佳肴、特色山珍、健康调味、保

健食品,这些源于北大荒的绿色产品让人看到了北大荒从田间到餐桌的全产业链和成为百姓绿色、安全、营养、健康的“中华大厨房”的信心和决心。

绿色、生态、智慧、科技、研发、规模,这些核心优势使“绿色智慧厨房”最终成为北大荒发展中高档农产品和食品的载体和平台,成为北大荒的统一营销中心。

从大粮仓向大粮商,从大粮商向食品供应商转变。“绿色智慧厨房”实现了从田间到餐桌的新型数字化产业生态,让“中国饭碗”装上北大荒质量优良、绿色安全、价格合理的“中国粮食”。

创新品牌之路——“牵手”知名企业 发力农垦改革

2019年6月,北大荒集团与中信集团战略合作协议签约仪式在中信集团总部京城大厦举行。

2019年7月,北大荒集团与阿里巴巴集团在哈尔滨签署战略合作协议,将在数字农业、大数据、电子商务、云计算等领域开展深入合作,探索“数字+产业+商品”的合作模式。

合作创造价值、合作释放价值、合作产生共赢。北大荒集团加强与实力雄厚的知

名企业合作,补齐发展短板,努力提高“北大荒”品牌的核心竞争力和控制力。同时,不断提升国际合作水平,出口商品已达七大类80多个品种,先后与60多个国家和地区建立了经贸合作关系。不断提升“北大荒”品牌的知名度、美誉度和价值量,把“北大荒”培育成国际化大品牌。

农垦改革的顺利推进并取得的显著成果,为壮大“北大荒”品牌提供了体制机制保障。经过不懈努力,北大荒集团垦区集团化、农场企业化改革主体工程基本完成。

北大荒集团还创新品牌管理。集团公司每年投入两亿多元进行产品研发,投入近3亿元进行品牌宣传。近年来研发投入持续增加,增强品牌生命力。

“北大荒”品牌是三代北大荒人发扬北大荒精神取得的成果结晶,“北大荒”品牌的成长,凝结着党和国家及社会各界的大力支持和关心,以国家利益为重履行社会责任,是北大荒人的天职、非典、新冠肺炎疫情防控期间,为保障市场供应,北大荒速度再一次被刷新,北大荒力量再一次被见证。社会责任的履行,让北大荒国家粮食“压舱石”地位更加牢固的同时,也让“北大荒”品牌发出更加耀眼的光芒。

长江禁捕退捕在行动

非法捕捞高发水域同步巡查执法行动启动

本报讯(记者 高雅)8月10日,由公安部、农业农村部打击长江流域非法捕捞专项整治行动工作专班部署开展的长江流域非法捕捞高发水域同步巡查执法行动正式启动。

按照统一部署,首轮巡查执法行动为期15天,由长江流域非法捕捞高发水域相关省市公安机关、渔业主管部门以及上下游、左右岸、干支流的水上执法力量同步组织开展。公安机关等部门执法船艇将加大对重点水域的执法频度,扩大执法覆盖面,有效遏制非法捕捞多发高发态势,切实维护长江流域禁捕秩序。8月10日上午,共出动公安、渔政等执法力量6100余人次,执法船艇497艘次,现场查处非法捕

捞违法活动43起,收缴渔具340套、渔获物700余公斤。

据了解,为进一步推动打击长江流域非法捕捞犯罪专项行动深入开展,切实提升执法效果,压缩非法捕捞违法犯罪空间,公安部在对前期侦办案件深入分析和对有关地域明察暗访基础上,会同农业农村部研究确定了长江流域40余处非法捕捞高发水域,部署开展为期半个月的首轮同步巡查执法行动。

公安部有关负责人表示,公安机关将与有关部门密切协作配合,紧盯非法捕捞高发水域,深入推进联合巡查执法行动,坚决遏制长江流域非法捕捞犯罪行为,确保长江流域禁捕工作取得扎实成效。

内蒙古农畜水产品合格率达98.5%

本报讯(记者 马晓刚 李昊)今年以来,内蒙古自治区农牧厅深入实施农畜产品质量安全监管能力提升行动计划,在全区范围内开展农畜产品质量安全检验检测工作,覆盖了12个盟市、两个自治区计划单列市的78个旗县(市、区),抽检211个蔬菜生产基地、养殖场、屠宰场和839个种植、养殖农牧户的农畜水产品样品5597批次,监测农(兽)药残留等参数135项。结果显示,上半年总体合格率为98.5%,质量安全状况平稳向好。

内蒙古自治区农牧厅以问题为导向,坚持依法监管、“产”“管”并举,认真贯彻落实最严谨的标准、最严格的监管、最严

厉的处罚、最严肃的问责要求,不断提高从田间到餐桌全过程监管能力,提升食品全链条质量安全保障水平,确保人民群众“舌尖上的安全”。一是强化标准化生产,推行全程质量控制,试行食用农畜产品合格证制度,以“菜篮子”产品为切入点,切实落实农牧业生产经营主体责任;二是继续深化农畜产品质量安全县创建,推进标准化乡镇监管站建设进度,不断提升区域农畜产品质量安全监管能力和水平;三是持续强化农畜产品质量安全执法监管,对监测结果进行周调度,督促各盟市对不合格农畜水产品跟进开展溯源检查和监督抽查,检打联动初见成效。

宁夏提升养老服务业水平 相关岗位优先吸纳贫困户 落实农村“老饭桌”资金

本报讯(记者 张国凤)为推进城乡养老服务业进一步吸纳就业创业,近日,宁夏回族自治区政府决定,结合政府购买服务,在街道(乡镇)、社区(村)开发一批为老服务岗位,优先吸纳就业困难人员,建档立卡贫困人口和高校毕业生就业。通过建立健全养老服务业从业人员激励机制,引导社会力量广泛开展老年人急需的助餐、助浴、助急、助医、助行、助洁等服务方面的创业。

自治区有关负责人表示,各地通过加快建设居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系,促进全区养老服务供给结构更加合理、社会投资明显扩大、服

务质量持续改善、消费潜力充分释放。到2022年,将有效满足全区老年人多样化、多层次的养老服务需求,全面提高老年人及其子之女的获得感、幸福感和安全感。

自治区要求,各市、县(区)人民政府应研究建立对社区养老服务机构和设施的运营补贴制度,并落实农村“老饭桌”运营补助配套资金。全面提升养老服务质量 and 水平,打造“三社联动”机制(以社区为平台、养老服务业类社会组织为载体、社会工作者为支撑),支持志愿养老服务。积极探索“学生社区志愿服务计学分”“时间银行”等做法,保护志愿者权益。

(上接第一版)随着对全市雨水易涝易堵路段完成全面排查整改和易涝点全部清零,昌邑城区实现了大雨过后积水一小时

内排净。 “2006年开始,昌邑市从群众关心的热点、难点问题入手,超前谋划并启动实施了城区排水管网雨污分流改造工程。经过十多年的不懈努力,全市总计建成排水管道238.47公里,其中雨水管道114.21公里、污水管道107.35公里,雨污合流管道16.91公里,雨污分流比例提高至93%以上,已经建成了一个比较完整的排水管网体系,改造的力度和提高的幅度均居潍坊市前列。”昌邑市住建局局长黄国磊说。

昌邑作为北方水资源短缺地区,对水资源倍加珍惜,在城市雨水上做文章,算起了“经济账”和“长远账”。“雨污分流管网改造前,雨水通过管道进入污水处理厂,瞬间激增的雨水增加了污水管网和污水处理厂的负担和压力,每年财政还要支出300万元的污水处理费用,并且干净的雨水经过处理后也只能作为工业中水使用。现在通过雨污分流,让雨水通过独立的管道直接汇集,作为宝贵的水资源补充到城市景观水系,过剩的雨水经过系统最终到达城西的丰产河,灌溉周边农田,实现生态效益、经济效益和社会效益多赢。”黄国磊说。

2016年,随着“海绵城市”建设要求的提出和实施,昌邑市制定《昌邑市海绵城市专项规划》,引入“海绵城市”理念,以打造绿色发展、资源节约、环境友好和生产、生活、生态协调的“美丽新城”为目标,通过“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施,将至少75%的降雨实现就地消纳和利用,逐步实现“小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有缓解”的目标。到2020年,城市建成区25%以上的面积达到目标要求;到2030年,城市建成区80%以上的面积达到目标要求。目前已建成“海绵城市”5.52平方公里。

用水——

凝聚乡村振兴新作为

潍河是昌邑的母亲河,也是支撑现代农业发展的源动力。蓄潍河水是解决水资源短缺问题的关键所在,昌邑境内潍河流域上的“一闸四坝”成为农业发展的“定海神针”。以往流向大海的淡水资源储存

了起来,潍河变成了长条水库,灌溉了20万亩土地。

水利兴,百业兴。经过治理的潍河犹如一座富矿,也激活了乡村振兴的“一池春水”。昌邑北部沿海盐碱地“靠天”吃饭,严重制约农业发展。作为昌邑最大的盐碱耕地产业联合体,青阜农业产业联合体铺设36公里输水管道从潍河引水,流转和托管土地累计6.8万亩,先后建设万亩农业综合开发高标准农田项目、渤海粮仓科技示范工程项目和高效节水灌溉示范工程项目,实施“沃土工程”,智能配肥面积达到3万亩,建设生态循环农业试验田2.4万亩,实现了“集体增收、企业盈利、农民致富”的“三赢”局面。

“昌邑大姜”作为全国农产品地理标志享誉国内外。姜农种植对水的依赖程度很高,潍河孕育了独特的昌邑生姜产业,催生出10万多亩种植规模,不仅让当地农民鼓起了“钱袋子”,中国·昌邑生姜价格指数也已成为全国生姜产业的“风向标”和“晴雨表”。“昌邑大姜”在2020中国品牌价值评价信息发布中,以排名第85位入选区域品牌(地理标志产品)榜单。

昌邑市挖掘利用好潍河资源,加快农田水利建设步伐。2019年建设高标准农田4.2万亩,总投资5460万元,其中高效节水灌溉农田2.8万亩。同时因地制宜,在潍河流域和沿海区域分别采用“无井房+浅机井+地下电缆+PVC管道+室外射水器自动灌溉系统”和“扬水站+管道+蓄水池+小型泵站+低压管道系统”两种模式,大力发展水肥一体化及农田物联网控系统,提高灌溉自动化水平和灌溉效率。目前,昌邑市累计建设高标准农田面积90万亩,成为农业增效的“压舱石”、农村发展的“定盘星”,农民增收的“助推器”。

治水兴水成为乡村振兴的先导、高水平全面建成小康社会的基石。昌邑市万亩高端苗木、10万亩优质大姜等10个万亩级产业破茧成蝶,入选省第一批乡村振兴重大项目库和山东省2020年重大建设项目的梨花水镇,山东省首个省级田园综合体潍水田园等一批重点农业项目日渐长成,200平方公里潍河绿色发展长廊华丽绽放。今年,昌邑市将整合南部的一河、两山、三区、四园、十大龙头项目,规划建设投资50亿元的潍水农业公园,争创省级乡村振兴齐鲁样板示范区。