



良田良技 孕育燕赵大粮仓

□记者 贾宏博

两会特稿

“中国式现代化河北场景”如何落地

仓廪实,国业实;农业稳,国家稳。近年来,河北农业结构不断优化,粮食连年丰收,“马兰1号”创自主培育小麦品种亩产历史新高,把“手中有粮,心中不慌”稳稳当当地写在广袤的田野上。

如何让“中国碗”装上更多“河北粮”?出席全国两会的河北代表委员纷纷建言献策。

良田粮用 饭碗端稳

“麦苗长势不错,后期加强田管,再迎一个丰收年!”定兴县高里店村种粮大户韩龙说,高标准农田建设让巴掌田变成整片田,田边修了沟渠,不仅取水方便,泄洪排涝也顺畅。如今,各类农机轻松下田,种粮轻松多了,乡亲们种地积极性越来越高。

放眼全省,高标准农田逐渐成为农民增收致富的“聚宝盆”。2022年国家下达河北高标准农田建设同步发展高效节水灌溉任务158万亩,河北实际落实182万亩。今年,河北将继续加强高标准农田建设,新建和改造提升高标准农田322万亩,做到高产稳产、旱涝保收。

让良田沃土产出更多优质粮,可喜的数字变化让持续关注粮食安全的全国人大代表、保定市市长闫继红感到振奋。

“粮食安全事关国家安全和全局,中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。”闫继红表示,作为华北大粮仓的重要组成部分,保定将强化科技引领,全面深化与高等院校院所的产学研合作,推进太行山农业创新驿站、博士农场建设,打造



日前,唐山市丰润区一农业服务公司的飞手在对植保无人机进行飞行测试。

“种业硅谷”“数字农谷”,形成高标准农田建设、数字农业、智慧监管有机融合的发展格局。

全国人大代表、张家口农业科学院原谷子研究所所长赵治海也有同感。

“我国年生产粮食1.3万亿斤以上,目前需求也正从吃饱转向吃好的阶段,国家粮食安全问题非常重要。”赵治海建议,从发展杂粮、实施“藏粮于畜”、合理利用盐碱地、推广节水粮食作物新品种、支持育种新技术的开发利用五方面入手,稳定粮食生产,更好地服务于国民现阶段营养健康的提升需求。

良种升级 稳粮提质

“惊蛰”已过,天气转暖,在辛集市西五村的一片麦田里,种粮大户张彦亮正在查看“马兰1号”小麦长势。

“作为一名基层农业科技工作者,我见证了这些年通过新品种推广,新技术、新装备应用等,战胜了各种自然灾害,实现粮食连年丰收的过程。”全国人大代表、省农业农村厅小麦专家组组长郭进考说。

50年来,郭进考带领团队先后培育出33个通过省级以上审定的小麦品种,其中“冀麦38”“石4185”“马兰1号”都创下当时河北亩产最高纪录,推动了河北小麦持续增产。

一粒种子可以改变一个世界,一项技术能够创造一个奇迹。如何攻克种源“卡脖子”技术,这也是不少代表委员口中的“关键词”。

“华北平原是世界上最大的地下水漏斗区,而衡水地处华北地下水漏斗区的‘锅底’。”全国人大代表、省农林科学院旱作农业研究所研究员曹彩云说,“我们加快培育和推广节水品种及配套技术,努力让每一滴水生产更多的粮食。”曹彩云建议,把“农艺节水、工程节水、管理节水”结合在一起,形成“套餐式”先进实用的农业节水方案,节水增产效果会大大提升。

农业现代化,种子是基础。河北

高度重视现代种业发展,出台稳定支持政策,建立以种业创新团队为载体的大攻关、大联合团队创新机制,启动了马铃薯、谷子、甘蓝3个国家级和23个省级育种联合攻关,全省主要农作物良种覆盖率连续10年稳定在98%以上,多个品种育种和产业化开发处于全国先进水平。

良技创新 绿色高效

“种粮挑上‘金扁担’,越来越带劲了。”在那阳市宁晋县北楼下村,种植大户陈建飞在自家拖拉机上加装了北斗农业自动驾驶系统,播种时错行和漏行大大减少,每亩可节约三成左右的种子。

“良种,还需配良技。”这是不少代表和委员的共识。全国人大代表、华裕农业科技有限公司董事长王连增建议,推动农业大数据重点科技项目应用研发,加快农业大数据的有效应用和实用技术快速转化为现实生产力,支撑我国农业科技创新,满足国家粮食安全和农业发展“智能化”需求,确保国家“藏粮于地,藏粮于技”战略落地见效。

提质增效是“装好粮”的重要路径。河北加速推动农业生产方式从传统农业向现代农业转变,大力发展绿色、优质、高效模式,提升机械化生产水平,引领全省粮食生产实现增效增收。2022年,河北小麦和玉米机收率分别达到99.8%、83%。

抓实抓好农业关键核心技术攻关,培养一大批农业科技人才是关键。对此,全国政协委员、民建河北省委专职副主委范社岭建议,通过搭建农村经济带头人人才库,培养一大批爱农业、懂技术、会经营、善管理的高素质农村经济带头人。

百姓看联播

王代表话说“特种蛋”

3月10日,记者邀请到全国人大代表、邯郸市广平县后南阳堡村党支部书记王建广,一起聊聊乡村振兴。

记者:这五年,后南阳堡村从村集体负债70多万元,发展到年收入超600万元,怎么做到的?

王建广:主要还是靠产业。我们村现在正在发展靶向蛋鸡养殖产业,单这一项年收入就能达到200余万元。

记者:今年的政府工作报告提出:“发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道。”您觉得,要发展好乡村的特色产业,最关键要抓什么?

王建广:关键在“特”字上做文章,结合村里实际情况,做到“人无我有,人有我优。”

比如我们村是养鸡大村,但是养鸡户都比较分散。我就琢磨,把分散的养鸡户集中起来,建个养殖场,这样既引来了产业,还能改善村里的环境。于是我们就建了靶向蛋鸡养殖场。现在有20万只蛋鸡,养鸡户都成了技术工。

记者:很多地方都有蛋鸡养殖产业,怎么能做到不一样?

王建广:把散户集中管理,顶多是1+1=2,但我要奔着高附加值去做,让1+1>2。

那会儿我带着村“两委”班子全国各地调研,听说中国农科院有靶向蛋鸡养殖的项目,通过饲料改变鸡蛋的品质,我赶紧去北京“取经”。

我们发现,难的不是技术,是怎么让传统养殖户转变“粗放大”的观念,开展精细规范地养殖。所以我们每周都请专家给大伙儿培训,还设计出一套严格的流程,确保每颗鸡蛋的品质。

我们场里的鸡蛋经过检测后,胆固醇比普通鸡蛋下降了30%,而且能为老人、儿童、孕妇这些不同人群提供不同的营养!专家团队帮助我们对接销路,鸡蛋的价格比普通鸡蛋价格高了三倍,每年收入都比较可观。这次两会我带来了“给予农村特色产业发展更多支持”的建议,下一步我们还要不断探索,把特色产业做优做强。(记者 闫思宇 杨亚红)



千亿斤 有担当

谁能挑起新一轮千亿斤粮食的重担?耕地和科技说了算!2023年政府工作报告提出,今年要实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。

咱们国家粮食产能已经站在1.3万亿斤的高位,再提升千亿斤,靠啥呢?种子芯片、高标准农田、农业新技术……除了这些必杀技,咱还得想法子把农业荒地变成“生态粮仓”。全国人大代表袁守军就建议,寻找新的粮食增产突破口,把盐碱地用起来。

让盐碱地秒变庄稼田?河北有经验。南皮县的盐碱荒地上,中科院专家刘小京团队找到了盐碱地的拯救大法:以“咸”制“咸”,给土壤洗洗澡。

利用“结冰的咸水比淡水先融化”这个规律,在寒冬抽地下水灌溉,先让地表结一层冰,加上雨雪这些淡水再次覆盖结冰,把盐碱地冻严实。开春后,冰融化和淡水先后融化,相当于给地表洗了两次澡,土壤的盐分就这样降低了。咸水结冰灌溉技术改良了南皮1200万亩盐碱地,平均每亩粮食增产100公斤,一年就增产了千万斤粮食。新一轮千亿斤,不仅提升产量,还要在提升产能上做文章。全国人大代表刘铁钧建议,从农业生产各个环节,用上科技利器多打粮食多增收。

要知道我国可开发利用的盐碱地有5亿亩,激活更多“沉睡”的土地,这新一轮千亿斤粮食计划就更有保障啦。

(记者 王硕)



石炳启代表: 鼓励更多人才投身乡村振兴

□记者 周亚彬 耿佳



石炳启代表

“人才振兴是乡村振兴的基础。乡村振兴归根结底需要各类人才去振兴、去推动、去担当作为、攻坚克难、创新发展。”近日,全国人大代表、河间市兴村镇大庄村党支部书记石炳启与记者聊到乡村振兴时说。

五年来,石炳启先后走访调研过省内外200多个乡村,与1000多位县乡村干部经常性联系。他发现,一个地方只有人才集聚多了,发展才能有支撑。建设一支高质量的人才队伍是乡村振兴的迫切需求。通过走访调研他发现,乡村在引进人才方面目前存在以下几方面的问题。

一是人才数量不足,优秀人才投身乡村振兴的意愿不强;二是人才结构不优,高科技、高层次人才短缺;三是育才观念不活,高层次人才流失问题时有发生;四是服务观念不优,制度性保障措施缺乏。

“所以我建议要在激励制度上下功夫,用政策激励企业高管、退役军人、临退休干部等人才专家,让他们返乡就业创业。要敢于破除唯学历、唯职称、唯奖项等识别人才的定势思维,实行更积极、更开放的人才引进政策。”石炳启认为,还要在产业引才上下功夫,提升技能人才的归属感。因地制宜打造各类创新创业载体,让人才在乡村有用武之地、有成长空间。上级要加大财政资金支持力度,促使县乡一级加强综合型人才公寓建设支持力度,着力营造让人才宜居宜业的良好环境。

人才与乡村,唯有同频共振、同向发力、互相促进,才能实现人才兴、乡村兴的双赢局面。而要想实现这个目标还需要在好项目上下功夫。石炳启建议北京和天津的一些项目可以更多向河北迁移,从而实现“技术在京津研发,成果在河北转化”的发展模式,进一步疏解非首都功能,激活乡村人才振兴新动能。

王连增代表: 积极探索助农新方式

□记者 耿佳 郑可欣 刘梦妍



王连增代表

种蛋分级、照蛋落盘、出雏、鉴别、免疫……3月9日,在邯郸市经济开发区的华裕国际家禽孵化中心核心区,整条生产线开足马力,记者也跟着见证了一枚鸡蛋到一只合格雏鸡的出厂“变形记”。

全国人大代表、华裕农业科技有限公司董事长王连增告诉记者,在咱们国家,每出生五只雏鸡,就有一只来自华裕孵化中心。

王连增带领他的团队深耕禽蛋业四十年,把小鸡蛋做成了大产业,用小鸡蛋托起了大民生。

“蛋鸡业要实现转型升级,必须

要有人才,像产教融合、人才振兴都是我这次建议中的新关键词,乡村要振兴、产业必振兴,关键在于人才!”除此之外,王连增代表还建议,要继续延伸产业链,加强与国内外多方合作,带动更多人增收致富,让老百姓有更多的笑声。

出生在农村、成长在农村、创业在农村,不管走到哪里,王连增代表心里最惦记的就是“三农”问题。“怎么提高抗风险能力”“如何学习农业新技术”“有啥途径更快获取市场信息”……这些都是养殖户和菜农们非常关心的事儿,也是王连增最放在心上事儿。

为此,公司成立了“蛋鸡产业联合体”“蔬菜产业联合体”,向合作的基地、农户提供雏鸡、饲料、种子,进行全流程养殖和种植技术指导,最终再将合作基地的父母代种蛋进行回收,为农民致富和乡村振兴探索出了一条新路子。

今年,王连增代表提交的9份建议都是围绕农牧业人才培养、农村产业发展和农民增收的。王连增说:“农业更强、农村更美、农民更富,就是我最大的心愿。”

两会现场

“土布”代表“取经”记

□记者 耿佳 冯硕 段美嘉

5000人,年产值达2亿元。而倪海琼是奥润顺达集团总裁,他带领集团创造了国际被动房领域的多项第一,走在世界被动房领域前列,并提出了被动房的中国标准和中国方案。

向庞代表取乡村非遗产业化发展经,向倪代表取市场渠道开拓经,崔雪琴锁定目标,开门见山。“我是第一次当选全国人大代表,你们二位都有经验,各自领域都是行业佼佼者,我要向你们多学习!也想借着机会跟你们探讨如何把非遗文化的品牌做响,把产业链拉长,或许我们能找到合作推进产业发展的契合点。”

“让分散的劳动力和企业产生集群效应,实现绿色经济可持续发展,定

瓷是这样,土布也是,咱们非遗文化是相通的。”庞永辉说。

“对,产业发展设计要可持续。人民生活水平不断提高,追求更高的生活品质是现状也是趋势,满足并不断丰富百姓需求才是经得起考验的品牌。”倪海琼接着说。崔雪琴边听边记,三人越说越深入,一谈就是一个多小时。

在崔雪琴的带领下,樊皇原村土布专业合作社由一个手工家庭作坊,发展成了手工纯棉土布生产加工、研发、销售为一体的规模化企业,形成了“合作社+公司+基地+农户”的绿色生产经营模式。“取得了一定成绩,但满足于现状就不会有发展。把非遗文化传承好,做成大产业是份事业,身为非遗文

化传承人我一直有这个信念。”

今年政府工作报告提出,繁荣发展文化事业和产业。着力扩大国内需求,把恢复和扩大消费摆在优先位置,多渠道增加城乡居民收入。推进乡村振兴,发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道。

“织布,是从一根线头开始织成一整张图,需要耐心和坚守。我坚信当人大代表也是一样,我会从向老代表学习经验开始,走进百姓生活,实实在在为百姓谋事。通过不断努力,非遗产品土布已经从农村进入了城市,把非遗产业市场进一步开拓,让非遗文化产业促进人民生活水平提高,在融合发展中走共同富裕之路是我努力的方向。”崔雪琴说。



“神药”有颗科技芯

一批肝素原料药还没下线,就被美国知名药企全部预订。抢不到货的法国药企急红了眼,非要签个长期包销合同。

这紧俏的“神药”是河北一家药企的当家产品。这药里藏着啥秘籍,让企业的订单接到手软?该公司副总经理白文举说就俩字:创新。

肝素能抗凝血,医生用它治疗心脑血管血栓疾病。肝素原料药的品质靠的是纯度,以前国外药企总用纯度指标来卡咱们的脖子。这家企业就盯上了提升纯度的技术攻关。因为原料成本高,每次试制一开机,投入就得四五万元,失败了还得重来。就这么着坚持了五年,投入了5000多万元,终于大大提升了产品纯度,而且还让生产成本下降了两成。

接着他们又把看不见、摸不着的肝素大分子切割成小片段,用来治疗静脉曲张,价格还不到进口产品的五分之一。研发的一款长效胰岛素,患者不用再每天打针,一周打一次就行。

创新离不开政府的支持,白总算过一笔账,近三年来,企业获得的各类资金支持超过7000万元。今年全国两会上又传来好消息,首场“部长通道”上,科技部副部长王志刚就说,接下来还会进一步加大对企业成为科技创新主体的支持力度。

有了这“定心丸”,再加上好的营商环境加持,相信会有更多科技企业一路狂飙。(记者 李代姣)

