

一穗玉米两本账折射农业供给侧结构性改革之变

新华社哈尔滨电(记者邹大鹏、黄腾)一穗玉米究竟能卖多少钱?金秋时节,记者一行扎进“中国粮仓”黑龙江的田间地头,在收割机的轰鸣声中,在玉米采摘声中,管窥一穗玉米带来的中国农业供给侧结构性改革之变。

一穗玉米两本账种出天壤之别

天空湛蓝,云团低垂,北疆沃野上,千里青纱帐。道路两侧黑土地上玉米秸秆已泛黄,有的地块玉米棒粗壮正待收割,有的地块已是“人去棒无”。

在黑龙江省绥化市望奎县东郊镇福兰五村,种了30多年地的“老把式”周春生,正给自家待收的400亩玉米地估产。“预计亩产能达1600斤,比去年增收300斤,目前市价每斤1元左右。”他说,去年村里新添置大型农机,秋整地时将全村土地深翻养足了地力。

“收入主要看产量,去除了土地流转和耕作费等1100元,亩纯赚500元。”周春生算了一笔账,他种的大田玉米俗称“笨苞米”,省心省事不费力,主要用于粮食收储、饲料、玉米淀粉和酒精加工等。春耕时种子每斤10多

元,播种后除了施肥打药,几乎没啥田间管理,秋收时“按斤卖”,粮贩来收。

十多公里外,望奎县厢白满族乡正白后头村的鲜食玉米已收割完毕。“‘按穗卖’贵在质量、鲜度,抢收期就那么几天,为了减损主要是人工采摘。”海涛农业种植合作社理事长李学斌也算了一笔账。他说,市场上鲜食玉米种子每斤从几十元到上百元不等,今年亩产约3000棒,合作社加工制成冷冻产品,每棒能卖1.6元至1.8元,去掉土地流转、种植加工等成本,自产自销亩利润约2000元,如果单袋塑封锁鲜,利润更高,他们正为此筹建新生产线。

良种玉米吃香倒逼传统农业转型

同为玉米,4倍利润,为何种出天壤之别?望奎县种鲜食玉米,是从邻县青冈“取经”,当地已经形成完备的规模化种植、加工和销售链条。

“关键在于优质种源供给和田间精细化管理,尤其有机鲜食玉米成本更高、种植更辛苦,如良种投入、防虫咬鼠啃、精细收割等,卖到几元一穗并不稀奇。”绥化市青冈县新村乡乡长殷晓光介绍说,全乡鲜食玉米种植从3

年前1000多亩扩大到如今5000多亩,农民和新型农业主体在“尝鲜儿”中鼓起了钱袋子,目前乡里正在扩建冷库、新建鲜食玉米浆包和玉米粒等精深加工项目。

鲜食玉米与大田玉米、青贮饲料玉米不同,记者驻村蹲点时手工采摘,这种玉米比大田早收割近一月,玉米籽粒轻掐即可迸出浆汁,鲜嫩甘甜清香。与大田玉米收割后晾晒不同,运输车需在30分钟内将玉米从地头拉到车间锁鲜,剥皮高温蒸煮15到20分钟后,经冷却、速冻、分拣包装和冷藏,全过程控制在6小时以内保持最佳口感,农民在家门口季节性打零工采摘,日收入上百元不等。

“源头在种,根儿却在工业化加工和冷链物流运输,小玉米变‘金贵’倒逼着传统农业向现代农业转型。”青冈县旺九玉米专业种植专业合作社理事长赵坤曾做过市场调研,他说,全县鲜食玉米加工企业3年内增加了16户。目前,全县鲜食玉米企业已发展到20多户,年加工能力达4亿穗,实现产业集聚化发展。

从地头到餐桌考验农业价值链重塑

在哈尔滨市一家大型超市内,市民正在

挑选塑封鲜食玉米。一位市民说,这跟小时候在田间地头用玉米叶烧着吃的“大苞米”不是一个味儿,孩子早餐喜欢吃,自己也会将其作为减肥餐。身边不少朋友则通过网上直播购买“尝鲜儿”。

如何面向餐桌,既种得好、又卖得好?走进位于青冈县的大董黑土地农业有限公司,投资巨大的一排排厂房和冷冻基地整齐壮观。公司副总经理尹德才介绍,通过“互联网+”可追溯体系建设,实现了鲜食玉米全程质量监控,产品销往北京、上海、福州、广州等20余个城市。

围绕科技、绿色、质量和品牌建设,青冈县当地研发、引进了10余个优良玉米品种,在播期确定、绿色防治、加工速冻、冷藏运输等各环节,推广标准化生产工艺和规程,实现全产业链价值重塑。2019年8月,黑龙江省绥化市发布地方鲜食玉米标准,对土壤有机质含量、玉米品种、田间管理等方面都有严格要求。黑龙江省农业农村厅厅长王兆宪介绍,黑龙江省是玉米生产大省。截至2021年,全省鲜食玉米种植面积超过200万亩,种植规模占全国十分之一。

鄱阳湖：为候鸟“留水”

江西鄱阳湖是数十万只候鸟的“越冬天堂”,在全球生态位中占据重要地位。碟形湖是鄱阳湖主湖区季节性干枯后,显露于洲滩中的季节性子湖泊,是候鸟觅食的理想场所。

今年鄱阳湖持续干旱对碟形湖及周边湿地产生严重影响。为提升碟形湖面积,促进湖内沉水植物及鱼、虾、螺、蚌繁育,增加候鸟的栖息觅食空间,江西省都昌县候鸟自然保护区调动人力与机械共同作业,用水泵从远处的鄱阳湖主航道中抽水,然后通过水管和人工渠道接力的方式,24小时不间断把水调至碟形湖中。随着湖水的注入,碟形湖水面不断扩大,为即将到来的候鸟创造了良好的栖息环境。

▲都昌县候鸟自然保护区的工作人员用水泵将鄱阳湖主航道的水抽至人工水渠,然后输入至碟形湖中(9月28日摄)。

▼鄱阳湖主航道的水通过人工水渠(画面下方)输入碟形湖中(9月28日摄)。

新华社记者万象摄影报道



山东微山：点亮『三原色』促乡村振兴

群众在家门口就业,实现了‘三方共赢’。”微山湖现代渔业产业园负责人牟长军说。

微山县还抓住微山湖旅游区获评国家5A级旅游景区契机,以文旅融合推动村级集体经济提质增效。微山岛镇吕蒙村打造了红日书店、渔木工坊等文化场馆,建设了一批精品民宿;张楼镇湖兴渔村将闲置房屋改造成电商工作室,举办“渔湖产品网销夜校培训班”,带动30余户上岸渔民加入网络销售平台。

微山县委常委、组织部部长、统战部部长李晓娟说:“建设微山湖党建示范区,目的就是发挥党建引领作用,把党的政治优势、组织优势转化为推动抓党建促乡村振兴的强大动力,让湖区群众有更多获得感、幸福感。”

(本报记者王阳)

江河奔腾看中国

据新华社兰州10月2日电(记者姜伟超、张玉洁)黄河,中华民族的母亲河。黄河在甘肃两进两出,从青藏高原奔向黄土高原。黄河干流甘肃段913公里,占干流总长度的16.7%。大河旧貌换新颜。在甘肃,地处黄河源区的玛曲为黄河年补水超百亿立方米,沿黄流域国考断面水质优良比例超92%,水土保持率10年提升16个百分点。

打赢“黄河保卫战”

甘肃省甘南藏族自治州玛曲县,是黄河上游重要的水源涵养区、补给区。在藏语中,玛曲意为“黄河”。

玛曲能为黄河涵养水源,与其生态系统密不可分:植物根系把土壤变作松软的“海绵”,下雨时吸水,无雨时渗出补充径流。

保护修复草原,是玛曲“黄河保卫战”的关键。为让草原“休养生息”,玛曲大力推进退牧还草。同时,整治沙丘、覆土种植以治理沙化草原,投放鹰与银狐来防治鼠害。山水林田湖草沙一体化保护和修复工程持续推进。

“2012年至2021年,玛曲累计治理沙化草地25.68万亩,沙化草地面积较治理之初下降了30%以上。”玛曲县自然资源局高

黄河奔流泽陇原

甘肃绘就黄河保护治理新画卷

级工程师马建云说。监测显示,2021年黄河在玛曲入境流量为92亿立方米,出境流量196亿立方米,增加104亿立方米;与2007年相比,补给量增加45.5%。

沿河而下。在临夏回族自治州永靖县,青绿的黄河与裹挟着泥沙的洮河在峡谷间相撞,黄绿两色“泾渭分明”。

黄土高原沟壑纵横,雨后容易水土流失、泥沙入黄。水土流失综合防治,则是保护黄河的重要举措。

甘肃省水利厅介绍,甘肃通过兴修梯田、固土保塬等方式推进水土流失综合治理,水土保持率从2011年的43.95%增长到2021年的60.01%,保护了黄河流域生态。

黄河安澜水愈净

兰州是黄河唯一穿城而过的省会城市,历史上曾饱受水患。2012年汛期,黄河兰州段过洪流量达3860立方米每秒,甘南、临夏、兰州、白银4个市州部分耕地被淹,群众被疏散转移。

2014年,黄河甘肃段防洪治理工程被

国务院确定为172项重大节水供水工程之一。工程涉及4个市州15个县区,治理河道长262公里,概算投资33.98亿元。

在兰州,这是新中国成立以来国家投资最大的水利工程。“2018年至2020年,黄河上游连遇三个丰水年,工程确保了黄河安澜。”兰州市水务局局长冯康斌说。

黄河变“静”,也在变“净”。

位于兰州市的黄河一级支流雷坛河,曾经污水横流、臭气熏天。2020年12月,雷坛河黑臭水体治理整改工程竣工。沿岸污水收集汇入城市污水主管网,处理后达标排放。2021年底,兰州市主城区4个污水厂完成提标扩容。雁儿湾污水处理厂负责人张磊介绍,该厂的出水标准从一级B升至一级A,日处理规模由26万吨增至30万吨,改善了黄河水体健康。

甘肃省生态环境厅介绍,在甘肃黄河流域,30个省级及以上工业园区建成集中式污水处理设施,共建成生活污水处理厂62座。黄河干流甘肃出境断面水质连续6年达到Ⅱ类,2021年甘肃沿黄流域41个国考断面水质优良比例为92.68%。

幸福河畔焕新机

生态优先,绿色发展,才能获得母亲河更长久的滋养。

曾经以黄金开发和传统畜牧业为主的玛曲县,开始探索转型路。“80后”藏族青年叁旦告别放牧,开了一家叫“蒋朵”的有机化肥厂。在藏语中,“蒋朵”意为绿色。

“把牲畜粪便变废为宝,用于草原沙化治理,还能减少黄河污染。”叁旦说,公司去年的销售收入达3400多万元。

生态之路也是发展之路。

在老工业城市兰州,2021年战略性新兴产业增加值同比增长46.5%,经济发展更绿色。仅在兰州高新区,就有生物医药公司200多家,上年总产值在200亿元以上。

在黄河水的哺育下,白银市靖远县东湾镇三合村的蔬菜产业发展兴盛,4000多亩高标准农田灌溉效率得以提升。

“今年辣椒行情格外好,预计今年村民人均纯收入能破万元。”东湾镇副镇长李骁龙说。

黄河之变,更提振了黄河儿女的精气神。在兰州黄河风情线,两岸绿意葱茏,人们跑步、歌唱、走秀、抖空竹……夜幕降临,晚风拂面,好不惬意。

“昔日的天堑,已成为流淌的幸福河。”见证黄河30余载巨变的兰州水运集团快艇驾驶员杨世平感慨道。

(上接1版)通过改进高考招生计划分配方式,区域城乡入学机会更加公平;持续实施支援中西部地区招生协作计划;持续实施重点高校招收农村和贫困地区学生专项计划,招生名额从2012年的1万人增至2022年的13.1万人,累计录取学生95万余人,形成了保障农村和贫困地区学生上重点高校的长效机制。

让每个人都有人生出彩的机会
“要牢牢把握服务发展、促进就业的办学方向,努力建设中国特色职业教育体系。要加大对农村地区、民族地区、贫困地区职业教育支持力度,努力让每个人都有人生出彩的机会。”——习近平

【故事】
成为天津机电职业技术学院实训教师的这些年,何琳锋见证了职业教育的无数高光时刻。

14年前,在天津机电职业技术学院就读的何琳锋在全国职业院校技能大赛上获奖。2011年,本科毕业后他回到母校,成为一名实训教师。

何琳锋还记得,刚当老师时,学校里的实训设备不仅数量少,而且更新换代滞后,严重影响教学效果。

“现在可不一样啦!”何琳锋骄傲地说,学校为每个专业配备符合就业需求的先进实训设备,学生们完全可以“毕业即上手”。

更令何琳锋欣慰的,是人的变化。他提起自己的得意门生张博——不久前,二人携手葡萄牙队友组成联合赛队,获得了首届世界职业院校技能大赛智能产线安装与调试赛项银牌。

靠着“世界水平”的技术,张博迅速被天津一家制造业企业录用。

“只有让学生所学真正符合产业所需,才能让学生好就业,就好业。”天津机电职业技术学院副校长王维园介绍,该校2022届毕业生去向落实率超九成。

作为国家现代职业教育改革创新示范区,2012年以来,天津市中职和高职院校毕业人数达95万人,同时为中西部地区19省份培训万余名师资。

【数说十年变化】
十年来,我国大力发展职业教育,加快构建现代职业教育体系。2021年高职(专科)招生552.6万人,是十年前的1.8倍;与企业共建实习实训基地数量年均增长8.6%;中高职院校(不含技工学校)累计培养毕业生7900多万人,为现代制造业、战略性新兴产业和现代服务业供给了70%以上的新增从业人员。如今,全国基本实现了每个县至少有一所中职、每个地市至少有一所高职,职业教育服务区域经济社会发展的作用更加凸显。(记者徐壮、谭畅、白佳丽)新华社北京10月2日电

青海：“生态优先”引领绿色发展

(上接1版)2019年,昂赛乡获得三江源国家公园授权,启动自然体验特许经营试点,这也是我国首个在国家公园开展的特许经营试点项目。桑周这样熟悉环境的牧户,有机会从事导游工作。

桑周说,牧民变导游,多了一个收入来源。目前,昂赛乡共有22户牧民家庭从事自然体验特许经营。去年起,桑周换了一辆车,专门带着自然体验者感受自然,拍摄野生动物植物。

中午,刚返回家中,桑周就拿起一本书翻看。记者从他手中接过来一看,是《三江源生物多样性手册》,里面图文并茂,记载着三江源地区常见的野生动物植物。

“今天路上又见了几种我不认识的动物,看这本书学习一下。”桑周说,“你看,回来的路上看见的小鸟是藏鸡,还是中国特有物种呢。”

目前在三江源国家公园内,像桑周一样,由政府聘用的生态管护员超过2万名。多年来,我国累计投入220多亿元,先后开展了三江源一期、二期生态保护修复工程,让草原生态得以恢复,三江源地区水源涵养能力逐年提升,野生动物种群明显增多。

记者从青海相关部门获悉,坚持“生态优先”发展理念,青海正持续推进青藏高原生态保护和高质量发展,积极构建绿色低碳循环发展经济体系,加快建设世界级盐湖产业基地,打造国家清洁能源产业高地、国际生态旅游目的地和绿色有机农畜产品输出地。

傍晚,桑周把牦牛赶回家,又开始整理一天的放牧和巡山记录,将拍到的一些野生动物照片发给以前来过的自然体验者,并补了一条信息:“生态好了,又有新发现,赶快来看看吧。”

雄忻高铁山西段 正式开工建设

新华社太原10月1日电(记者许雄)1日上午,在山西省忻州市,随着挖掘机掘开北太行山隧道的第一铲土,雄安新区至忻州高速铁路山西段正式开工建设。

雄忻高铁是我国“八纵八横”高速铁路网京昆通道的重要组成部分,线路东起京雄城际铁路雄安站,西至大西高铁忻州西站,正线全长342公里,设计时速350公里,建设工期约54个月。这是山西省首条设计时速350公里的高速铁路。

雄忻高铁全线设雄安站、雄安城际站、小里站(预留)、保定东站、保定南站、唐县站、望都北站、曲阳站、阜平站、五台山站、五台县站、定襄北站、忻州西站等13座车站。由于线路穿越太行山区,雄忻高铁全线桥隧占比达88%。

中国铁路太原局集团有限公司建设部主任王俊国说,项目建成后,将进一步完善华北地区铁路网结构,对更好服务京津冀协同发展战略,助力山西融入京津冀、服务雄安新区,促进山西中部城市群发展,具有重要意义。