

物流业的2023年,是丰收的一年。

从国内看,双11快递单量打破纪录,2023年11月11日当天共揽收快递包裹6.39亿件;在连续3年突破1000亿件基础上,2023年我国快递年业务量首次突破1200亿件。

从全球看,中国依然是世界上最繁忙的国家,最多的客货运输量,最大的港口货物吞吐量,最长的城市轨道交通里程……

物流业实现量的快速增长、质的有效提升,得益于创新驱动发展战略逐渐落地的时代大潮下,全面数字化变革尤其是人工智能、大数据、物联网等技术的广泛应用,迸发出的强大创造力。

这让人们对物流行业的2024年充满期待。“这场深刻变革不仅体现在提高运营效率、降低物流成本上,也体现在提升服务质量、优化用户体验等方面。可以说,数字化有力地提升了物流要素质量和资源配置效率,加速形成更高质量、更有效率和更可持续发展的模式,增强行业发展新动能,正在加快形成行业新质生产力。”全国政协常委、国家邮政局原局长马军胜说。

### 物流业创新力强劲迸发

2023年以来,快递物流领域的数字化变革加速演进。《全球快递发展报告(2023年)》显示,“三智一码”(邮政业智能安检系统、智能视频监控系统、智能语音申诉系统、通用寄递地址编码)取得重大突破,数字化智能化助力邮政快递业履约更加精准高效。

“数字化成为快递物流行业核心竞争力、重要资源和实现高质量发展重要途径的特征愈加明显。”马军胜认为,人工智能技术的应用让快递物流企业有效减少了人力资源消耗,提升了工作效率。同时,数字化应用实现了场景联动协同,将以往依靠经验判断和人工操作的管理方式转化为依靠算法和数据的现代化管理,从而有效地促进了快递物流企业不同环节之间高效协作。

近年来,快递物流企业广泛打造大数据应用平台“数字灯塔”。以菜鸟供应链控制塔为例,其通过全景可视、异常告警、智能诊断、辅助决策、业务协同等核心能力,帮助企业供应链在计划、采购、生产、仓储、物流等环节实现数据化运营,持续高效优化供应链业务。

再如,顺丰推出数字孪生平台,在虚拟世界中建立与真实世界高度相似的孪生体,将线下业务全面高质量映射到数字空间,通过智能算法以极低的成本、极高的效率对新策略和新算法进行验证并优化。据悉,顺丰已将该技术部署于60多个中转场,为实际运作过程缩短10%以上的分拣时长,提升8%以上的产能。

面向未来,马军胜认为,快递物流领域经营主体下一步要推动现代信息技术和智能装备下沉到一线,不断夯实未来发展的底层能力。利用快递物流线条长、环节多的优势,持续深化和拓展应用场景,不断提升数字化应用质量。同时,与上下游产业深度融合联动发展,实现跨界合作与创新,用数据化为产业链供应链提供技术和业务支撑,进而为行业发展注入源源不断的新质生产力。

### 数字供应链为经营主体增信赋能

党的二十大报告提出要“建设高效顺畅的流通体系,降低物流成本”“着力提升产业链供应链韧性和安全水平”。

2023年全国“两会”期间,全国政协委员,京东集团技术委员会主席曹鹏曾围绕“加快数智化社会供应链建设”提交提案。

他认为,近年来,我国供应链基础设施建设持续推进,社会物流成本明显降低,数智化社会供应链与实体经济在各领域加快融合,在推动产业转型升级、畅通双循环和助力实体经济高质量发展方面发挥出重要作用。

业界的探索也在佐证着曹鹏的判断。如,作为全国性数字物流基础设施平台,中国物流集团旗下中储智运,通过智能配载数学算法模型和物流全程数字化管控,将货源精准推送给返程线路、返程时间、车型最为为契合的司机,实现货源与车源的高效匹配与线上交易,有效解决了车货信息不匹配、运输过程不透明等现实问题。

作为拥有海量一手真实物流数据的供应链平台,中储智运正在构建智慧供应链服务体系。通过自主研发多式联运、智慧仓储、智慧园区、智慧贸易等数字化执行系统,中储智运推动智慧物流服务向采购、财务、仓储、贸易等上下游延伸,实现物流链与产业链供应链深度融合。同时,通过搭建数字供应链平台,构建出全链条信息透明化的“物流主导型供应链”信用体系。

不过,也有业内专家指出,当前我国供应链发展不平衡、不充分问题依然存在,智能物流及仓储设施发展滞后,数智化供应链能力不高,供应链数据流通不畅,国际供应链竞争力不强等问题依然突出。

为进一步提升我国供应链水平,推动产业链供应链优化升级,曹鹏从提升供应链基础设施水平、鼓励供应链技术创新、培育具有全球竞争力的技术服务企业、推动供应链自主可控、建设高效协同的社会化供应链体系等多个角度提出建议。

他建议,应培育壮大具有数智化能力的供应链技术服务企业,发挥这类新型实体企业在提升供应链资源配置效率、促进上下游企业数字化转型、带动生态圈内中小企业发展中的作用,牵引上下游企业精准补链、强链、固链,提升产业链供应链数智化能力,助力构建现代流通体系。

“鼓励多主体协同,从供给侧、需求侧、要素资源、生态体系和发展环境等方面共同发力,实现供应链协同高效可持续发展。”曹鹏说。

## 提信心 稳预期 落实中央农村工作会议精神

# 按照“千万工程”经验 有力有效推进乡村全面振兴

刘雷

中央农村工作会议强调推进乡村全面振兴,加快建设农业强国,特别指出要学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制,从农民群众反映强烈的实际问题出发,找准乡村振兴的切入点,提高工作实效。“千万工程”是习近平总书记2003年6月在浙江工作时亲自谋划、亲自部署、亲自推动的一项重大决策。纵观“千万工程”实施以来的二十年,从“千村示范、万村整治”引领起步,到“千村精品、万村美丽”深化提升,再到“千村未来、万村共富”迭代升级,浙江农村面貌发生了翻天覆地的变化,凝结了习近平总书记对“三农”工作二十年的思考擘画,展现了浙江历届省委、省政府聚焦推动农业农村发展二十年的奋斗成果,反映了浙江农民群众建设宜居宜业和美乡村二十年的生动实践,成为新时代乡村全面振兴的成功范例和典型样板。“千万工程”是习近平总书记指引推动、浙江地区接力推进、经过二十年实践检验、得到全国人民广泛认可的乡村振兴有力抓手和有效机制。按照“千万工程”经验扎实推进乡村全面振兴,就能够把农业农村建设抓出实效、抓出实感。

“千万工程”回答了乡村全面振兴要实现什么目标、应该怎样推进的理论问题,按照“千万工程”经验抓就能立起科学理念、掌握工作方法。从打赢脱贫攻坚战,到推进乡村全面振兴,这是“三农”工作重心的历

史性转移。脱贫攻坚与乡村振兴,虽说同为“三农”工作,但脱贫攻坚解决的是温饱问题,有基本要求和底线标准,重点是实现“两不愁三保障”;而乡村振兴解决的是富裕问题,富裕是个总体概念,不同时代、不同阶段、不同地区有不同的特征和标准,这也决定了乡村振兴的目标和标准不能简单框定。乡村全面振兴应该是什么样子、要实现哪些目标、如何推进落实?“千万工程”的探索实践给予了最直观的回答。“千万工程”从实施之初就锚定实现农业农村现代化的目标,从顶层设计上明确了城乡统筹、区域协同、生态优先、共建共享等新理念,涵盖了产业体系建设、人居环境整治、乡村文化发展、公共服务提升等一系列配套的体制改革和制度建设,生动描绘了产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”的美丽农村图景,指引了乡村全面振兴的目标要求和实现路径。结合实践学好用好“千万工程”经验,重在深刻领悟习近平总书记推动“千万工程”中所展现的思想理念和工作方法,准确把握目标要求和根本遵循,真正掌握客观规律和实践要求,以此指引新时代新征程以乡村全面振兴为总抓手的“三农”工作。

“千万工程”回答了城乡融合发展怎么推动、如何实现的基本问题,按照“千万工程”经验抓就能找准坐标参照、明晰目标要求。二十年来,浙江地区开启了全面推进乡村振兴、推动城乡融合发展先行先试的积极探索,通过城乡一体编制规划、基础设施同规同网、公共

服务同质同标,有力地推动了基础设施向农村落地、公共服务向农村覆盖、现代文明向农村辐射,道路、网络、快递等多链路延伸,形成“1小时”公共服务体系,成为省级层面农村建设水平跟发达国家最接近的地区,塑造了城乡融合发展的实践样板。现在,浙江地区的农村生活令城市居民羡慕向往、农民收入水平位列全国第一、农民群众对农民身份的认同感自豪感明显增强,“城市农村一个样”的感叹,充分体现了“千万工程”的生机活力。今后一段时期,是破除城乡二元结构、健全城乡融合发展体制机制的窗口期,必须深刻认清,“千万工程”贯穿了习近平总书记以统筹城乡兴“三农”的战略思维,构建了城乡融合聚变新机制,既为广大地区实现城乡融合发展提供了参照系、坐标轴,也为缩小城乡差距、解决堵点问题提供了指南针、方向舵;学好用好“千万工程”经验,重点是学习运用已形成的这套思路打法、政策体系和工作机制,结合本地区实际,在发展理念创新、发展路径变革、发展模式转型等方面开展实践,为各地推进乡村全面振兴立起目标、明晰思路、探索路径。

“千万工程”回答了推进乡村全面振兴重点抓什么、如何找准突破口和切入点的实践问题,按照“千万工程”经验抓就能把握着力重点、定实抓手措施。乡村全面振兴的主体力量是农民,最终受益的是农民,工作重点也应在解决农民群众反映强烈的突出问题上。二十

## 辽宁:有地 有技 有收成

本报记者 王金鼎

数字是经济发展的切片。2023年,全国粮食总产量13908亿斤,比2022年增加178亿斤,增长1.3%。对于辽宁农业来说,这一年的农业数字也令人振奋。2023年,辽宁省粮食总产量达到512.68亿斤,创历史最高水平;粮食单产955.1斤/亩,居全国第四位、粮食主产省第二位;粮食播种面积达3578.4千公顷;实际完成保护性耕作项目面积1288万亩、建成高标准应用基地535个,分别为计划任务量的122.67%和254%,完成率均居全国首位。

2023年,对于辽宁来说是个成色十足的丰收年。

保障粮食安全的关键是“地”和“技”。辽宁省政协委员、朝阳市设施农业管理中心副主任席海军介绍说,去年,朝阳市设施农业管理中心实施高标准农田项目40万亩,完工36万亩,累计达到309万亩,占基本农田的39.8%。推广保护性耕作234.1万亩,完成测土配方施肥685.8万亩次,在北票、凌源落实绿色种养循环项目,在北票、建平、龙城实施化肥减量增效项目,五个产粮大县实现畜禽粪污资源化利用整县推进项目全覆盖,全市耕地质

量较上年提升0.02个等级。在全年的保粮大战中,企业也发挥了重要作用。辽宁省政协委员、盘锦北方农业技术开发有限公司总经理许华勇告诉记者,企业创立“性状相关选择法”“性状跟踪鉴定法”和“耐盐选择法”三法集成育种技术体系,2023年,选育出13个优质高产多抗水稻新品种参加区域试验,其中3个新品种完成试验程序即将通过国家或省级审定。依托公司建立的北方水稻产学研联盟,推广联盟近年来选育的水稻新品种及配套技术310多万亩,增产1.2亿多公斤,增加社会效益6亿多元。

保障饲料粮供给是大食物观下保障肉蛋奶等畜产品供给安全的基础条件。辽宁省政协农业和农村委员会副主任、国家谷子高粱产业技术体系岗位科学家邹剑秋带领团队通过常规技术与分子技术融合,育成的优质饲用高蛋白高粱品种辽杂69,籽粒粗蛋白含量有突破,达到12.02%,平均亩产604.5公斤;育成优质饲用高淀粉糯高粱品种辽糯15,籽粒粗淀粉含量高达80.21%,平均亩产581.4公斤……

2023年,辽宁的粮食丰收之路并非一帆风顺。就拿朝阳市来说,5月中旬-7月初,朝阳市连续54天没有有效降水,全市344万亩

农作物受灾,给粮食生产造成很大威胁。席海军介绍说,相关部门想方设法应对夏初旱情不利影响,增加灌溉面积、开展人工增雨、实施农艺抗旱以及强化“一喷多促”、补肥追肥、病虫害防治等中后期田间管理,促使粮食产量超过60亿斤。“朝阳市还争取到并实施投资1亿元覆盖面积20万亩的玉米单产提升工程,利用项目资金对项目区统一品种、统一种植模式、统一喷施植物生长调节剂、叶面肥、农药等,带动玉米平均亩产提高215公斤,均达到吨粮田水平;实施了6.2万亩玉米绿色高质高效行动项目,项目区平均单产提升100公斤。”

2024年,粮食生产怎么办?中央经济工作会议提出了具体要求,毫不放松抓好粮食等重要农产品稳定安全供给,探索建立粮食产销区省际横向利益补偿机制,改革完善耕地占补平衡制度,提高高标准农田建设投入标准。树立大农业观、大食物观,把农业建成现代化大产业。

“建立粮食产销区省际横向利益补偿机制,将极大地调动产粮区的积极性,让他们心无旁骛地抓粮食生产,增加粮食产量就能增加财政收入,对保障粮食安全意义重大。”许华勇表示,对于中央经济工作会议的部署和要

## 让农民生活“芝麻开花节节高”

——访全国政协委员,山东省兰陵县代村党委书记王传喜

本报记者 李元丽

近日,中央农村工作会议在北京召开。会议强调,锚定建设农业强国目标,把推进乡村全面振兴作为新时代新征程“三农”工作的总抓手,学习运用“千万工程”经验,集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事。

“我们要把责任扛在肩上、抓在手上,坚持守正创新,创造性开展工作,推进共同富裕示范区建设,让规划内2.6万农民的生活芝麻开花节节高。”谈及如何落实好中央农村工作会议精神,全国政协委员,山东省兰陵县代村党委书记、村委会主任王传喜这样说。

记者:回望2023年农村工作,有哪些成绩与亮点让您难忘?

王传喜:三年新冠肺炎疫情防控转段后,在党的二十大精神指引下,全国农村加快了乡村振兴、共同富裕的步伐。我在参加全国政协农业和农村委员会组织的调研中,真真切切感受到各地都在围绕着“三农”工作抓机遇,补短板,锻长板。要说成绩,各地各具特色,亮点纷呈。就拿沂蒙革命老区举例,临沂市围绕全面推进乡村振兴,强化了在“四雁工程”、特色产业、精深加工、“百千工程”、循环经济五项重点工作上深化拓展,重点发力,取得了显著成效。而我們也在其中受益很大,我们村农产品精深加工

项目的国内业务不断增加,出口订单已经排到了2024年下半年。我们着眼于增强乡村旅游内生动力,实施了全域旅游打造,建设了银湖湿地公园、运粮河公园等景点,与兰陵国家农业公园、印象代村古街、兰陵·中国知青村等互联互通,年旅游综合收益1亿多元。

记者:您认为,当前农村农业发展面临的主要挑战和机遇是什么?

王传喜:当前农业农村发展面临的机遇和挑战是并存的。以习近平总书记为核心的党中央对“三农”工作十分重视,提出了全面推进乡村振兴、加快建设农业强国等一系列重大决定,伴随而来的是更多惠农惠民政策,这是广大农村实现高质量发展的动力源泉和重大机遇,需要我们认真把握。主要挑战有两个方面,一是农村发展不平衡不充分,城乡差距较大,城乡资源双向流动不畅,特别是偏远农村。二是农业农村现代化是中国式现代化的应有之义,是建设农业强国的基础和支撑,但在实现路径上还面临重大挑战,各地举措还不够系统有力。

其实,挑战也是机遇,我们要在一些挑战中寻找突破口和发力点。比如说,我们在发挥城郊村优势,探索城乡融合发展中,就建设了银湖活力区,将商贸、教育、医疗、康养等项目集中在银湖活力区,把这个城乡交汇点,起到服务城市、造福乡村的作用。

记者:粮食安全,国之大事。中央农村工作

会议再次强调,要全面落实粮食安全党政同责,坚持稳面积、增单产两手发力。会议强调,确保2024年粮食产量保持在1.3万亿斤以上。您认为,应从哪些方面着手落实比较容易见效?

王传喜:粮食安全是国家重大战略,习近平总书记经常讲,中国人要把饭碗牢牢端在自己手中。通过学习习近平总书记系列重要讲话,我觉得要促进全国各地粮食稳产丰产应该加强三个方面的工作。一是落实农民种粮收益保障机制,鼓励农民多种粮,种好粮,提升农民种粮积极性。二是积极推进土地集约化规模化经营,连片建设高标准农田,提升减损能力,实现科学种田。三是处理好“粮袋子”与“菜篮子”关系,坚持种粮为主,发挥粮食主产区作用,优化蔬菜种植结构,促进协调有序。我们在粮食种植方面,突出规模化、科学化种植,实施了万亩高标准基本农田建设,把村庄范围内其他用途土地整理改造成良田,成立了由青年农民组成的田间管理小组,提升完善灌溉、播种、收割等设施,做到增产与减损双管齐下,实现颗粒归仓,连年实现粮食及油料作物大丰收。

记者:会议强调,要学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制,从农民群众反映强烈的实际问题出发,找准乡村振兴的切入点,提高工作实效。下一步,您有何计划运用好“千万工程”的经验?