真抓实干做好新阶段『三农』工作

人民日报社论

全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴，最艰巨最繁重的任务依然在农村，最广泛最深厚的基础依然在农村。明年我国将进入“十四五”时期，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。在这个重要历史交汇点，召开中央农村工作会议，时机重要，意义重大，正是要向全党全社会发出明确信号：“三农”工作仍然极端重要，须臾不可放松，务必抓紧抓实。

习近平总书记在会上发表重要讲话，全面总结党的十八大以来“三农”工作取得的巨大成就，深刻阐述做好新发展阶段“三农”工作的重大问题，从党和国家全局出发对巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化作出重大部署，对于全党充分认识新发展阶段做好“三农”工作的重要性和紧迫性，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，举全党全社会之力推动乡村振兴，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足，具有重大而深远的意义。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把脱贫攻坚作为全面建成小康社会的标志性工程，组织推进人类历史上规模空前、力度最大、惠及人口最多的脱贫攻坚战，启动实施乡村振兴战略，推动农业农村取得历史性成就、发生历史性变革。农业综合生产能力上了大台阶，粮食产量连续6年稳定在1.3万亿斤以上，农民收入较2010年翻一番多，农村民生显著改善，乡村面貌焕然一新。贫困地区发生翻天覆地的变化，解决困扰中华民族几千年的绝对贫困问题取得历史性成就，为全面建成小康社会作出了重大贡献，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定了坚实基础。

“十四五”时期，我国将进入新发展阶段，面临的国内外环境发生深刻复杂变化。在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，在脱贫攻坚目标任务已经完成的形势下，在新冠肺炎疫情加剧世界动荡变革的特殊时刻，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。全党同志必须深刻认识到，民族要复兴，乡村必振兴。尽管“三农”工作取得了显著成就，但农业基础还不稳固，城乡发展不平衡、农村发展不充分仍是社会主要矛盾的集中体现。外部环境出现更多不稳定性不确定性，稳住农业基本盘、守好“三农”基础是应变局、开新局的“压舱石”。必须加强党对“三农”工作的全面领导，健全党领导农村工作的组织体系、制度体系、工作机制，提高新时代党全面领导农村工作的能力和水平。各级领导干部要胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，凝心聚力、真抓实干，做好新发展阶段“三农”工作，努力实现农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

经过几十年特别是近8年持续奋斗，我们如期完成脱贫攻坚目标任务，取得了令全世界刮目相看的重大胜利。现在，我们的使命就是全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。做好新发展阶段“三农”工作，要巩固拓展脱贫攻坚成果，做好同乡村振兴有效衔接，健全防止返贫动态监测和帮扶机制，确保过渡期内各项政策平稳过渡，接续推进脱贫摘帽地区乡村振兴。要牢牢把住粮食安全主动权，扛起粮食安全的政治责任，落实最严格的耕地保护制度，严防死守18亿亩耕地红线，建设高标准农田，坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关，调动农民种粮积极性，稳定和加强种粮农民补贴。要全面推进乡村振兴落地见效，加快发展乡村产业，加强社会主义精神文明建设，加强农村生态文明建设，深化农村改革，实施乡村建设行动，推动城乡融合发展见实效，加强和改进乡村治理。

明年是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年，也是我们党成立100周年。所有工作都要围绕开好局、起好步来展开。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，齐心协力、开拓进取，以优异成绩庆祝建党100周年，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

（新华社北京12月29日电）

中国智慧港口的“拓荒人”

——记山东港口青岛港连钢创新团队

时代楷模

新华社记者 张旭东

2013年10月，山东港口青岛港组建以张连钢为组长的自动化码头项目组。面对国外技术封锁，摆在他们眼前的只有一条海岸线和一片待平整的土地……

2020年12月，山东港口青岛港自动化码头在“德翔普南”轮作业中，创出47.6自然箱/小时的桥吊单机作业效率，第六次刷新自动化码头桥吊单机效率世界纪录。

他们，是中国智慧港口的“拓荒人”。

拒绝“天价”，建中国人自己的自动化码头

全自动化码头代表港口集装箱装卸的高端形态，中国在世界前十大集装箱港口中占据七席，但在自动化码头榜单上却寂寂无闻，因为自动化码头设施及核心技术长期被西方国家垄断。

青岛港在2013年决定建设自动化码头，而重任就交给了青岛港国际股份有限公司副总经理张连钢——一名有30多年码头管理、设备管理和科技创新经验的老港口人。

抱着虚心求教的态度，张连钢带领团队成员先后奔赴荷兰、英国、德国、西班牙“取经”，但国外同行却连捂带盖，技术壁垒让项目组备受煎熬。

“不准下车，不准拍照，只能远远观望，更不提供任何数据和技术规范。当时，大家心里特别窝火。”连钢创新团队成员李永翠说。

国外同行只给连钢团队一条路：买，而且开出了天价！

这样的方案被张连钢否了，不仅仅是因为成本太高、周期太长，更重要的原因是，他们的核心技术不向青岛港开放，码头投产后青岛港无法根据自身生产实际优化系统。

“每个港口特点不同，我们不能照搬照抄。”张连钢说，“我们要根据青岛港口实际、货源结构、码头流程、操作习惯等，建中国人自己的自动化码头。”

自主创新，为自动化码头装上“中国大脑”

设计之初，摆在他们面前的是无经验、无资料、无外援的“三无”状况。“码头要用什么设备、怎么布局、怎么控制运转、运行后有什么问题，我们统统没概念，所有细节都要一一设计。”李永翠说。

在“推倒-重建-再推倒-再重建”中摸爬滚打，自动化码头轮廓在连钢团队的图纸上一点一点成型。仅仅是出入集装箱卡车的闸口，他们就设计了40多稿方案，有时已敲定方案，因为一个细节调整，所有数据都要重新核算。

一个个通宵达旦，一次次推倒重来，连钢团队仅用15个月就完成了码头的设计方案，这项工作在国外至少需要三年。

在码头建造和设备研发上，连钢创新团队同样是从零起步，而且要做到比国外自动化码头更好。以自动导引车（AGV）为例，连钢创新团队打破全球通用的铅酸电池技术垄断，研发了基于钛酸锂电池的小容量、长寿命、高功率的动力系统和循环充电模式，AGV电池重量从13吨减为2吨，寿命从2年延长为10年。

解决世界性技术难题的一连串自主创新，组成了“中国大脑”的自动化码头：

首创港口大型机械“一键锚定”自动防风技术及系统，破解了港口大型机械防瞬间大风的世界性难题；

采用物联网感知、通信导航、云计算等技术，实现对码头作业的全流程智能调度和智能化高效管理；

……

截至目前，青岛港自动化码头已有受理和授权专利107项，其中发明专利64项，实用新型专利43项。

超越自我，成“智慧码头”领跑者

2017年5月11日，青岛港自动化码头开港运营，在“中远法国”轮作业中，桥吊单机效率达26.1自然箱/小时。国外自动化码头的桥吊单机效率要达到25自然箱/小时，至少要开港1年以上。

此后，连钢创新团队不断完善码头系统功能和作业流程，提升作业效率。2017年12月3日，在“以星芝加哥”轮作业中，他们一举创出单机效率39.6自然箱/小时的新纪录，标志着青岛港自动化码头单机效率全面超越人工码头。

今年12月17日，青岛港自动化码头在“德翔普南”轮作业中，创出桥吊单机作业效率47.6自然箱/小时，第六次刷新自动化码头桥吊单机效率世界纪录。

在二期工程建设中，连钢创新团队没有简单复制，而是不断突破自我。他们自主研发氢燃料电池组为自动化轨道吊提供动力，不仅减轻设备自重约10吨，降低了设备机构复杂度、设备维保量和维修费用，提高了发电效率，而且实现零排放。

“全自动化码头不是西方人‘专属’，他们能做到的，中国人也一样能做到，而且做得更好！”张连钢说。

（新华社青岛12月29日电）

寒冬巡检 保安全

12月29日，入冬最强寒潮来袭，多地迎来今冬最寒冷天气。中俄东线天然气管道工程唐山联络压气站组织技术人员对天然气管网线路和机器设备进行巡检，消除安全隐患，确保低温下生产、生活用气供应。

图为在位于河北唐山丰润区的中俄东线天然气管道工程唐山联络压气站内，技术人员对输气管网进行安全维护。

新华社发（刘满仓摄）

坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重 促进农业高质高效乡村宜居宜业农民富裕富足

（上接第一版）党中央决定，脱贫攻坚目标任务完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立5年过渡期。过渡期内要保持主要帮扶政策总体稳定。对现有帮扶政策逐项分类优化调整，合理把握调整节奏、力度、时限，逐步实现由集中资源支持脱贫攻坚向全面推进乡村振兴平稳过渡。

习近平指出，要牢牢把住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。要严防死守18亿亩耕地红线，采取长牙齿的硬措施，落实最严格的耕地保护制度。要建设高标准农田，真正实现旱涝保收、高产稳产。要把黑土地保护作为一件大事来抓，把黑土地用好养好。要坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关。要调动农民种粮积极性，稳定和加强种粮农民补贴，提升收储调控能力，坚持完善最低收购价政策，扩大完全成本和收入保险范围。地方各级党委和政府要扛起粮食安全的政治责任，实行党政同责，“米袋子”省长要负责，书记也要负责。要深入推进农业供给侧结构性改革，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产。要继续抓好生猪生产恢复，促进产业稳定发展。要支持企业走出去。要坚持不懈制止餐饮浪费。

习近平强调，全面实施乡村振兴战略的深度、广度、难度都不亚于脱贫攻坚，必须加强顶层设计，以更有力的举措、汇聚更强大的力量来推进。一是要加快发展乡村产业，顺应产业发展规律，立足当地特色资源，推动乡村产业发展壮大，优化产业布局，完善利益联结机制，让农民更多分享产业增值收益。二是要加强社会主义精神文明建设，加强农村思想道德建设，弘扬和践行社会主义核心价值观，普及科学知识，推进农村移风易俗，推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。三是要加强农村生态文明建设，保持战略定力，以钉钉子精神推进农业面源污染防治，加强土壤污染、地下水超采、水土流失等治理和修复。四是要深化农村改革，加快推进农村重点领域和关键环节改革，激发农村资源要素活力，完善农业支持保护制度，尊重基层和群众创造，推动改革不断取得新突破。五是要实施乡村建设行动，继续把公共基础设施建设的重点放在农村，在推进城乡基本公共服务均等化上持续发力，注重加强普惠性、兜底性、基础性民生建设。要接续推进农村人居环境整治提升行动，重点抓好改厕和污水、垃圾处理。要合理确定村庄布局分类，注重保护传统村落和乡村特色风貌，加强分类指导。六是要推动城乡融合发展见实效，健全城乡融合发展体制机制，促进农业转移人口市民化。要把县域作为城乡融合发展的重要切入点，赋予县级更多资源整合使用的自主权，强化县城综合服务能力。七是要加强和改进乡村治理，加快构建党组织领导的乡村治理体系，深入推进平安乡村建设，创新乡村治理方式，提高乡村善治水平。

习近平指出，要加强党对“三农”工作的全面领导。各级党委要扛起政治责任，落实农业农村优先发展的方针，以更大力度推动乡村振兴。县委书记要把主要精力放在“三农”工作上，当好乡村振兴的“一线总指挥”。要选优配强乡镇领导班子、村“两委”成员特别是村党支部书记。要突出抓基层、强基础、固基本的工作导向，推动各类资源向基层下沉，为基层干事创业创造更好条件。要建设一支政治过硬、本领过硬、作风过硬的乡村振兴干部队伍，选派一批优秀干部到乡村振兴一线岗位，把乡村振兴作为培养锻炼干部的广阔舞台。要吸引各类人才在乡村振兴中建功立业，激发广大农民群众积极性、主动性、创造性。

李克强在主持会议时指出，习近平总书记的重要讲话，全面总结了党的十八大以来我国农业农村发展取得的历史性成就、发生的历史性变革，从全面建设社会主义现代化国家的全局出发，深刻阐释了全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的重大意义、指导思想、总体要求，科学回答了在新发展阶段做好“三农”工作的一系列重大理论和实践问题。这对进一步统一思想、凝聚力量，做好新时代“三农”工作，具有十分重要的指导意义。要认真学习领会，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，结合工作实际，围绕优先发展农业农村，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，做好明年及“十四五”时期“三农”工作，把党中央决策部署贯彻落实好。

中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华在总结讲话中表示，习近平总书记重要讲话是做好新发展阶段“三农”工作的行动纲领和根本遵循。要深入学习贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，抓紧谋划全面推进乡村振兴，做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，抓好粮食和重要农副产品生产供给，加快发展乡村产业，夯实现代农业发展基础支撑，坚决打好种业翻身仗，全面启动乡村建设行动，推进县域内城乡融合发展，加强和改进乡村治理，强化组织领导，确保实现“十四五”良好开局。

会议讨论了《中共中央、国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见（讨论稿）》。

部分中共中央政治局委员，中央书记处书记，全国人大常委会、国务院、全国政协有关领导同志等出席会议。

中央农村工作领导小组成员，各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责同志和分管农业农村工作的负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央军委机关有关部门负责同志等参加会议。会议以电视电话会议形式召开，各省区市和新疆生产建设兵团设分会场。

青岛西海岸新区：“港区融合”赋能高质量发展

（上接第一版）

港口经济带来的机遇，也正改变着西海岸新区的乡村面貌。地处董家口新港城核心区的泊里镇，是青岛市唯一一个省级经济发达镇行政管理体制改革和新生小城市双试点镇。近年来，泊里镇探索“港城联动、产城融合、城乡一体、全域统筹”，指导村股份经济合作社成立村级劳务公司，主动对接港区内大企业，掌握企业用工需求，畅通农民就业渠道；成立人才就业、创业培训中心，年均开展农村劳动力转移培训1000人次。农村居民人均纯收入由2009年的9360元增加到2019年的41547元，泊里镇用工人数由2009年的12681人增加到2019年的62558人。

国家战略叠加，港区融合畅通“双循环”

2019年8月，中国（山东）自由贸易试验区青岛片区获批后，52平方公里的青岛片区成为吸引跨境电商企业的“强磁场”。唯品会是首家在青岛片区内开仓运营的跨境电商企业。这里的唯品会华东保税仓，有约5000个商品品类的300万件商品。“目前一天出单约2万单，60%的商品来自日韩。”唯品会华东保税仓负责人王洪江说。

唯品会对西海岸新区的信心来自一系列跨境电商政策及服务：2018年1月，青岛获准跨境电商零售进口过渡期监管政策，获得开展“1210”保税备货业务的许可；2020年9月，青岛自贸片区完成了山东首票跨境电商企业对企业出口业务，跨境电商企业对企业的“9710”出口业务和企业对海外仓“9810”出口业务正式落地，山东跨境电商开始规模化“卖全球”。

如今，京东山东中心仓、澳洲大药房、大龙网、沃飞、恒邦云捷等78家跨境电商企业在此红红火火地落户运营。西海岸新区商务局电商服务中心负责人刘传荣介绍，2020年1月—11月，青岛西海岸新区共实现跨境电商业务货值25.4亿元，占青岛市87%。

凭借毗邻日韩的区位优势，西海岸新区加快港区融合畅通“双循环”，探索跨境电商差异化发展之路。今年5月，西海岸新区保税物流中心在山东省率先设立了“空港货栈”，搭建了“中日韩海上高速公路”，同时推出辐射郑州、重庆、天津、宁波等国内重要跨境口岸保税仓的青岛中心仓项目，为跨境电商企业提供低成本存储、前置备货、关务申报等综合服务，满足B2B、B2C的备货、发货、调拨需求。

变局中抢先机，创新中求发展。青岛市委常委、青岛西海岸新区工委书记孙永红满怀信心地表示，青岛西海岸新区将永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，在港区融合富民强区、推动高质量发展道路上“合伙一起拼”，加快形成“以港兴产、以产带城、港城融合”的发展新局面。

创新动力澎湃！ 获奖项目3年新增销售额近3000亿

（上接第一版）福建省省长王宁主持会议时表示，要为广大科技工作者营造良好的创新环境，在全社会大力营造勇于创新、鼓励成功、宽容失败的良好氛围，为科技人才发挥作用、施展才华提供更加广阔的天地。要建立以“用”为导向的人才激励机制，让有作为的科技工作者名利双收。

福建省委常委、常务副省长赵龙宣读奖励决定，省委常委、秘书长郑新聪，省人大常委会副主任吴洪芹，省政协副主席薛卫民等出席并为获奖代表颁奖。“十三五”以来，福建主动融入建设创新型国家的整体布局，先后推出一系列科技体制改革重大举措，巩固发展了科特派制度，福厦泉国家自创区和国家创新型省份相继获批建设，21世纪海上丝绸之路核心区创新发展试验得到科技部、国家发改委共同支持。据最新统计，福建省高新技术产业化效益指数居全国第4位，科技促进经济社会发展指数居全国第9位，科技创新环境指数居全国第9位。

（上接第一版）“构建开放融合的创新生态环境。”《规划》提到，共塑一体化科技创新制度框架，探索建立长三角地区科技伦理协作委员会和科研诚信信息共享协作与联合惩戒机制；促进创新主体高效协同，围绕集成电路、人工智能、量子信息、生物医药、先进制造、物联网、互联网等高端高新产业，建立完善区域产业创新链；推动创新资源开放共享和高效配置，联合提升创新创业服务支撑能力，构建一体化科技成果转移转化体系，共建长三角创业融资服务平台；完善区域知识产权战略实施体系，等等。

《规划》还特别提到，聚力打造高质量发展先行区，一体化推进创新高地建设，联合推进G60科创走廊建设，协力培育沿海沿江创新发展带。

针对共同推进开放创新，《规划》强调，共建多层次国际科技合作渠道，协同实施或参与国际大科学计划，加快聚集国际创新资源。比如，围绕生命健康、资源环境、物质科学、信息科学等领域，集中优势资源，适时牵头和参与发起全脑神经联结图谱等国际大科学计划和国际大科学工程。