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）

■李克强日前签署国务院令，公布《政府督查工作条例》，自2021年2月1日起施行

■经李克强签批，国务院近日印发《关于实施动产和权利担保统一登记的决定》

（均据新华社）

全面推进乡村振兴，中央这样谋划

——中央农村工作会议传递五大新信号

中央农村工作会议12月28日至29日在北京举行。习近平总书记在会上发表重要讲话时强调，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。

我国即将开启全面建设社会主义现代化国家新征程。在这一历史节点，习近平总书记的重要讲话传递出哪些新信号？明年乃至“十四五”时期“三农”工作重要抓手是什么？

民族要复兴，乡村必振兴

习近平总书记强调，从中华民族伟大复兴战略全局看，民族要复兴，乡村必振兴。

北京大学中国农业政策研究中心主任黄季焜说，做好“三农”工作对稳住农业基本盘、守好“三农”基础意义重大。农业在任何时候都是经济社会发展的基石，具有“压舱石”作用，对稳定低收入人群的生计有重要作用。

2020年，全国粮食生产实现“十七连丰”，特别是在遭遇新冠肺炎疫情影响下，我国农业农村的稳定发展为应对风险挑战起到了重要作用。专家认为，今后我国在构建新发展格局的新征程上，农村的发展空间巨大、大有可为。

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。习近平总书记在会上指出，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。

“三农”工作重心发生历史性转移

习近平总书记指出，脱贫攻坚取得胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。

重心转移是不是意味着脱贫攻坚工作结束了？习近平总书记强调，要坚决守住脱贫攻坚成果，做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，工作不留空档，政策不留空白。

“巩固拓展脱贫攻坚成果的重要手段是推进乡村振兴，反之推进好乡村振兴也将促进脱贫成果的巩固和拓展。”中国人民大学中国扶贫研究院院长汪三贵说，脱贫攻坚积累了很多宝贵的经验，可以借鉴应用推进乡村振兴。

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。

牢牢把住粮食安全主动权

习近平总书记指出，要牢牢把住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。

在连续6年全国粮食产量稳定在1.3万亿斤以上高水平的当下，习近平总书记为什么还要如此谆谆告诫？

一些专家认为，我国水稻、小麦自给率达100%，但耕地长期高强度、超负荷利用，耕地退化加剧。随着城镇化、工业化快速推进，优质耕地资源更加紧缺。

黄季焜说，农产品既要保数量，也要保多样、保质量，今后要鼓励优质稻米、小麦种植，同时解决饲料粮需求和进口不断增加的问题。耕地是粮食生产的命根子，既要做好高标准农田建设，也不能忽视中低产田改造，充分发挥土地的潜力和抗风险能力。

专家还表示，保障粮食安全要加大扶持力度，解决好农民种粮和地方政府抓粮的积极性问题，健全专业化社会化服务体系。要深入实施重要农产品保障战略，持续深化农业供给侧结构性改革。

以钉钉子精神加强农村生态文明建设

全面实施乡村振兴战略，要做的事千头万绪。习近平总书记强调，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。其中，以钉钉子精神推进农业面源污染防治等农村生态文明建设，是习近平总书记提出的一个具体要求。

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长常纪文说，近年来城市生态文明建设取得长足发展，城市工业污染和生活污染治理成效很大，但与之相比，农村生态文明建设还有一些差距，农村基础设施建设滞后，工作基础薄弱，农民的环保意识仍不到位。同时，农业面源污染，包括畜禽养殖、农药化肥污染等亟需下大气力治理。

“我们要全面建设生态文明，短板不克服，生态文明建设的成绩是不稳定的。”常纪文说，农村生态文明建设已成为国家生态文明建设的短板之一，必须大力加强。农村生态环境整治后，也将提升国家的整体生态环境容量。

实施乡村建设行动

习近平总书记强调，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。

对此，国务院发展研究中心农村经济研究部副部长程郁认为，继续把公共基础设施建设的重点放在农村，要解决好水电路气网热等对边远村组的供应保障，切实保障农村生活质量的提高，加快交通、水利、仓储、物流、网络等基础设施的改造升级，有效支撑农村现代产业的发展。

“乡村建设是一项事关全局且投入巨大的工程，如果没有科学规划的引领，最终损害的还是农民利益。”农业农村部农村经济研究中心改革试验研究室副主任刘俊杰介绍说，实际工作中要坚持先规划后建设、无规划不建设，保持规划的严肃性和权威性；确保规划的前瞻性、合理性和统筹性，科学规划空间布局，合理确定乡村规模，注重完善乡村社区功能。

（据新华社北京12月29日电 记者董峻、于文静、高敬、胡璐、侯雪静）

中国智慧港口的『拓荒人』

——记山东港口青岛港连钢创新团队

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”。

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。

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。”

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。”连钢创新团队成员李永翠说。

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。

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。

（据新华社青岛12月29日电 记者张旭东）

（上接第一版）

精耕细作、不栽盆景，家家户户脱贫情况一目了然——

摸底数把脉门，脱贫之要在精准

只需轻轻点击鼠标，就能了解扶贫工作全貌。在“数字湘西州县一体化地理信息公共服务云平台”上，“精准扶贫管理系统”让记者大开眼界。

管理系统上，整个湘西州的扶贫工作情况一目了然。该系统可对贫困户和扶贫项目的详细信息进行查询、统计和管理，并以图表形式动态呈现扶贫成效，帮助扶贫工作人员及时掌握扶贫村的详细情况。

国防科技大学领导介绍，脱贫攻坚关键是“精准”二字，他们决定利用先进的技术手段，配合地方政府先从精准识别开始发力，把贫困户的底数摸清。

2016年，国防科技大学教授景宁领衔的专家团队与湖南省第二测绘院达成合作协议，经过两年时间的攻关完善，这套“精准扶贫管理系统”正式上线。

记者点开系统中农户施进云家的页面，一张精准翔实的贫困户信息卡展现眼前，卡片中包含施进云家中住房结构、面积、通电通水通广播情况，各年度家庭收入及参加扶贫项目情况，文化程度、劳动能力和参加社会养老保险、农村合作医疗情况，以及家庭土地面积和位置等信息，精准的数据让人一目了然。

“多亏了党的好政策，多亏了部队官兵的帮扶。”2013年，施进云还是贫困户。如今，施进云一家不仅脱了贫，还带动了周边5户贫困户一同脱贫。

“不缺钱，不缺物，就缺这样一条科技助力的脱贫发展之路。”菖蒲塘村党委第一书记隆海江感叹，借助这套系统，实现了贫困户信息精准、扶贫措施精准、地理信息精准和扶贫成效统计精准，为扶贫业务管理工作提供了有力技术支撑。

“看到我们的科研创新成果能够助推脱贫攻坚，我们打心眼儿里高兴！”国防科技大学专家团队副教授吴秋云感触颇深。作为系统开发的定点联系人，吴秋云在2年时间里跑遍了湘西州的所有市县，有时为了一个数据的准确对接，他前前后后调试算法达几十次；一旦系统运行遇到故障，他就会第一时间驱车前往解决。

如今，这套管理系统已经在花垣、凤凰、吉首等多个县市区的扶贫示范村推广使用，覆盖整个湘西州地区。

切实办好农村义务教育，让农村下一代掌握更多知识和技能——

手拉手心连心，城乡共上一堂课

“各位老师、各位同学，这是我们家乡的宝藏——炎陵黄桃，它是炎陵老百姓脱贫致富的宝贝。”长沙市博物馆多功能厅内，一堂主题为“宝藏”的城乡互动课开讲，远在湖南省株洲市炎陵县中村瑶族乡的何禹轩同学正通过网络直播介绍家乡的特产。

在长沙市博物馆多功能厅内，来自国防科技大学附小的崔藐月，则讲述了丝绸之路上的国家宝藏故事。

直播屏幕联通的，是来自湖南湘西、株洲、岳阳、娄底等多地学校的师生，共2000多人实时收看。这次活动，廖家桥镇中心完全小学校长瞿红良带领5名教师全程参与，他说：“扶贫又扶智，开展城乡教育资源共建共享，对我们湘西山区教育是一个很大的提升。”

一边是历史与文物，一边是乡村与田园，串联起过去、现在与未来，一堂城乡网络互动课将群山环绕下的农田与远方的都市建立起联系，构成一幅和谐的画面。

“我们正在探索建立一种借助网络平台的低成本、大规模、可持续、可复制的教育帮扶模式，让生活在像湘西这样偏僻地区的孩子们，也能享受优质教育资源。”国防科技大学附小党支部书记刘慧萍说。

这种城乡网络互动教育模式，脱胎于国防科技大学多年“慕课”平台教育的成功理念。将学习搬到网上，学习者通过网络即可在线听课、随堂测试、讨论交流、完成作业和课程考试，不受时空限制，课程资源对所有人开放，只要有网络环境，人人可以享受优质的教育资源。

“习主席指出，要切实办好农村义务教育，让农村下一代掌握更多知识和技能。”国防科技大学政治工作处干事薛波说，扶贫不是简单的捐钱捐物，更在于心灵上的深耕细作、点滴影响。为此，他们依托国防科技大学附小，借助该校已有多年成功经验的网络学习平台，与帮扶的乡村小学成立“共研成长共同体”，利用互动学习平台帮助孩子们成长。

网络教育的翅膀飞越大山，缩小教育的地域差别。第一次看到“小讲师”网络直播课程时，炎陵县小学生盘湘钰回家告诉妈妈：“视频里的小讲师跟我一样大，她都可以给同学上课，我也要向她学习，敢于展示自己。”

时隔半年，这个性格内向的瑶族小姑娘，也走上了网络讲台，落落大方地向小朋友们介绍自己的专长和学习心得。

◊湖南省凤凰县菖蒲塘村一角。 贾宏达摄

扫描二维码 浏览新媒体