

践行生态文明 打赢科尔沁沙地歼灭战

——访全国政协委员、辽宁省沈阳市政协主席于学利

□□ 农民日报·中国农网记者 于险峰 张仁军

“打好‘三北’工程三大标志性战役，写入政府工作报告，坚定了我们打赢科尔沁沙地歼灭战的信心和决心。”听了政府工作报告，全国政协委员、辽宁省沈阳市政协主席于学利感慨兴奋，对如何打赢科尔沁沙地歼灭战也提出了他的建议。

2023年6月6日，习近平总书记在内蒙古巴彦淖尔主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会并发表重要讲话，提出全力打好三大标志性战役，科尔沁沙地歼灭战是其中之一。

“我们要深入学习贯彻习近平生态文明思想，一张蓝图绘到底，一茬接着一茬干，锲而不舍、久久为功，为确保2030年全面打赢科尔沁沙地歼灭战作出沈阳贡献。”于学利向记者介绍，沈阳北部地处科尔沁沙地南缘，全市沙化土地面积151万亩。经过几十年如一日坚持不懈治理，实现了由“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

如何打赢科尔沁沙地歼灭战？于学利说，要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。要统筹林草、农业农村、水利等相关行业，多部门联动，从“单系统要素”向“全系统要素”，从“各自为政、单打独斗”向“统筹协同、集团作战”转变，形成治理合力。分区施策、精准施策，扎实做好康平、法库、新民、辽中等地区防沙治沙工作。

打赢科尔沁沙地歼灭战，要转变传统营造林理念。以提升生态系统稳定性为目标，以林草植被综合盖度为考核指标，因地制宜、因害设防，坚持科学绿化，打破林地只能造林、草地只能种草的造林和冠下种草，构建针阔混交和乔灌草相结合的造林模式。

“打赢科尔沁沙地歼灭战，要坚持科学治沙。”于学利说要全面提升沙化荒漠化地区生态系统质量和稳定性。坚持以水定绿、以水定地、以水定人、以水定产，合理利用水资源；提升植被综合盖度，织密防风固

沙林网、林带；探索建立湿地补水机制，保持湿地生态系统稳定；制定科学有效的治理模式，打造稳定的沙化荒漠化地区生态系统，完备的自然保护地体系。

打赢科尔沁沙地歼灭战，要坚持自然禀赋，绿富同兴。尊重自然规律和群众意愿，发展高附加值的针阔混交、果材兼用林、复合林，推广使用生态、经济兼用的乔灌木新品种，在不破坏林草植被盖度情况下，大力发展林下种植、养殖等立体复合生产模式，提高林地产出，实现生态利民、生态惠民、生态富民。

沙地治理需要大笔资金，对此于学利认为要完善资金支持，社会资本参与等相关政策，积极引导社会资金用于沙化土地治理，建立健全政府政策性支持的长效机制，对防沙治沙重点科技支撑项目予以扶持。因此他建议国家发改委、财政部和林草局持续加大植树造林相关工作的资金投入，统筹考虑地方造林成本实际情况确定省以上投资标准，完善优化相关政策，为打好打赢科尔沁沙地歼灭战提供坚强保障。

加快构建“三元双向”循环农业新格局

——访全国人大代表、甘肃省庆阳市委书记黄泽元

□□ 农民日报·中国农网记者 鲁明

“政府工作报告提出，要推进绿色低碳发展。”日前，全国人大代表、甘肃省庆阳市委书记黄泽元在接受记者采访时说，绿色是现代农业的底色，发展绿色农业是新发展理念在农业领域的体现，庆阳市将以创建国家农业绿色发展先行区为统揽，加快构建“三元双向”循环农业新格局。

庆阳地处黄土高原腹地，气候凉爽，交通便利，区位优势明显，农业废弃物资源丰富，具备发展绿色低碳循环农业的基础条件。2021年以来，庆阳市主动顺应农业绿色发展政策导向，锚定建设农业强市目标，挖掘农业资源潜力，创新实践了以种植业为基础、畜牧业为牵引、商贸业为纽带的“三元双向”循环农业，推动形成种养循环双向互促、废弃物资源循环利用、农业面源污染有效治理、特色产业延链增效的绿色低碳发展模式。该模式相继入选第二批全国农业绿色发展典型案例、中国改革2023年度地方全面

深化改革典型案例。

“国家农业绿色发展先行区创建既涉及到发展理念的革新、生产方式的转型，更涉及到产业结构的调整、经济效益的提升，必将对庆阳三农工作特别是农业产业发展带来革命性变革和系统性转变，而构建‘三元双向’循环农业体系是国家农业绿色发展先行区创建的特色和核心所在。”黄泽元说，庆阳按照“政府引导、企业主体、市场运作、农户受益”的原则，推动从靠天吃饭的资源依赖型向靠科技支撑的要素替代型转变，从“长啥种啥”的自然经济向“啥好种啥”的市场经济转变，从种养二元结构向种养“三元双向”循环结构转变，努力提升庆阳农业产业率、资源利用率和劳动生产率，在土地面积不可能大幅度增加的前提下，通过资源循环利用，做大农业规模，贡献包括粮油肉蛋奶以及食用菌在内的更多的食物。

黄泽元介绍，庆阳在创建国家农业绿色发展先行区，发展“三元双向”循环农业上坚持种养菌业一体培育，在种植业方面，突出“保粮、提果、增菜、优药”，实施百万亩复种增粮增效工程，确保粮食播种面积稳定在590万亩以上，产量达到142万吨，开展百万亩优质苹果基地改造提升行动，力争到2025年实现苹果全产业链产值、品牌价值“双二百亿”目标；在养殖业方面，坚持牛羊猪鸡区域化布局、集约化发展；在菌业方面，遵循市场规律，积极探索“企业借债、农户还债”“企业统一建棚、农户返租经营”“企业统一供种、订单保价收菇、农户建棚养菌”等经营模式，加快发展食用菌产业。同时，要坚持产业化、市场化导向，打造特色农业品牌，强化政策资金支持，推动“三元双向”循环农业尽快建成体系、产出效益。力争到“十四五”末，全市粮食总产量达到150万吨以上，“牛羊猪鸡果菜菌药”优势特色产业全产业链产值达到600亿元，贡献农村居民人均可支配收入8000元以上。

探索乡村全面振兴实现路径

——访全国人大代表、江西省萍乡市委书记刘烁

□□ 农民日报·中国农网记者 张振中

“今年的政府工作报告将学习运用‘千村示范、万村整治’工程经验，推动乡村全面振兴放在了突出位置，围绕乡村全面振兴提出了很多利好政策、‘干货’举措。”全国人大代表、江西省萍乡市委书记刘烁在接受本报记者采访时说，“我们要以习近平总书记关于‘三农’工作的重要论述为总纲领、总依据、总遵循，学习贯彻全国两会精神，探索乡村全面振兴萍乡实现路径。”

刘烁表示，过去一年，萍乡市深入学习贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神，统筹推进乡村发展、乡村建设、乡村治理，巩固拓展脱贫攻坚成果综合评价连续两年获评“好”等次，农村居民人均可支配收入绝对值位居全省第一，三三工作取得明显成效。

刘烁介绍，萍乡市始终牢记粮食安全这一“国之大者”，坚持市县乡村四级书记算粮账、抓种粮的工作机制，圆满完成粮食生产任务，2022年度粮食安全责

任制考核和耕地保护高质量考核均位居全省第一。特别是充分发挥制种产业优势，加快组建种业集团，连续两年成功举办中国水稻研究所早稻新品种新技术观摩研讨会，南繁制种面积占全国南繁面积的88.6%，并在三亚挂牌成立“萍乡市南繁服务中心”，成为全国首个在海南省成立南繁服务机构的设区市。

“乡村要振兴，产业必振兴。萍乡市坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农，做深做实‘土特产’文章，着力构建建经统筹、农林牧渔并举、产加销贯通、农文旅融合的现代乡村产业体系。”刘烁说，萍乡市在“原料端”建有全国绿色食品标准化原料生产基地8个、国家级全产业链基地1个；在“加工端”培育了胜龙牛业等农业产业化国家重点龙头企业6家、湘赣边农产品加工基地65家；在“流通端”推动“互联网+第四方物流”实现乡镇全覆盖，村级供销集配网点覆盖率位居全省第一；在“销售端”引导甘源食品、宏明食品等企业进驻了盒马鲜生等大型商超；在“品牌端”建成“湘赣红”区域品牌江西运营中心，打响“品

乡”等农产品区域公用品牌；在“服务端”与中粮集团合作组建20亿元食品产业基金，推出“农优通”金融服务产品。

“我们统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，持续在农村人居环境整治提升、基础设施提档升级、公共服务提标扩面上下功夫、求实效，实现乡村由表及里、形神兼备的全面提升。”刘烁说。

刘烁表示，萍乡市深入学习运用“千万工程”经验，严格落实粮食安全党政同责，持续推进“种业大市”建设，切实抓好防止返贫监测和帮扶措施落实，深入开展“头雁领航、雏鹰振飞”行动，全面拓展“粮头食尾”“农头工尾”“畜头肉尾”产业链条，做大做强富硒优质稻米、特色畜禽、油茶加工和预制菜、休闲食品等重点产业链，全力推进萍乡市食品科技产业园、湘赣边食品现代产业研究院建设，深入推进农村人居环境整治提升五年行动，不断擦亮“群众贴心人”党建品牌，持续提升乡村治理水平，加快打造景村融合、产村融合、三治融合、城乡融合、共同富裕的“四融一”和美乡村，扎实推进乡村全面振兴工作。

着力乡村振兴 点亮美好生活

——访全国人大代表、河南省信阳市市长陈志伟

□□ 农民日报·中国农网记者 张培奇 王帅杰

信阳市位于河南省南部，是全国著名的革命老区，也是一个农业大市。2019年9月，习近平总书记赴河南考察，来到信阳时，提出“要把革命老区建设得更好，让老区人民过上更好生活”的重大要求。3月7日，全国人大代表、河南省信阳市市长陈志伟在接受采访时说：“近年来，我们牢记习近平总书记‘两个更好’重大要求，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，脚踏实地，探索创新，全面推进乡村振兴落地见效，走出了一条具有信阳特色的乡村振兴之路。”

“作为农业大市、粮食大市，我们坚定不移扛稳粮食安全重任，全面落实粮食安全党政同责，严守耕地保护红线，建成高标准农田893.41万亩，粮食种植面积稳定在1250万亩以上，产量连续13年稳定在110亿斤以上。去年，我们有效应对‘烂场雨’和‘华西秋雨’等异常天气，实现了粮食播种面积、总产量‘双增长’，

守牢了粮食安全底线。”陈志伟介绍，同时，信阳持续巩固脱贫攻坚成果，压紧压实防返贫工作责任，建立动态监测和精准帮扶两大体系，巩固提升“三保障”和饮水安全保障成果，守住了不发生规模性返贫的底线。

建设和美乡村，稳步推进乡村建设。陈志伟说：“信阳学习运用‘千万工程’经验，因地制宜、分类施策，系统谋划实施乡村振兴‘十百千万’工程。”信阳市每个县规划建设1个乡村振兴示范区，每个示范区涵盖2-3个乡镇。在示范区建设积累经验的基础上，再由点及面逐步带动全域乡村建设提质增效。第一批规划的224个示范引领村、2203个生态宜居村民组建设稳步推进，典型引领、融合互促、全域振兴的良好局面加快形成。

乡村振兴，产业振兴是基础。做好“土特产”文章，信阳围绕优质水稻、弱筋小麦、茶叶、油茶、畜禽、水产6大主导产业，红薯、油菜、花生、蔬菜、食用菌、中药材6大特色产业，科学布局产业链上下游，推动农业由一产向一、二、三产融合发

展。强化产业发展联农带农，以高标准农田建设为载体，探索政府保障支持、企业主导运营、农民参与收益的“三位一体”共富模式，完善企业与农户利益联结机制，建设更多丰产田、富农田，让农户合理分享全产业链增值收益。

扎实推进乡村治理。陈志伟介绍，信阳坚持抓实基层、打牢基础，优化县区“顶线”、乡镇（街道）“中线”、村（社区）“网格”底线治理架构，不断完善乡村治理体系。常态化开展群众性精神文明创建活动，实施干净整洁乡、孝老爱亲星、勤劳致富星“三星文明户”评选，对文明户落实享受免担保贷款、免费乘坐公交、免旅游景点门票、免费体检、看病买药优先政策，让“有德者有得”。

“政府工作报告提出，坚持不懈抓好‘三农’工作，扎实推进乡村全面振兴。信阳将锚定建设农业强市目标，循序渐进、久久为功，集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事，推进乡村全面振兴不断取得实质性进展、阶段性成果，努力为全国、全省大局贡献信阳力量。”陈志伟表示。

走出发展和生态共赢新路

——访全国人大代表、贵州省铜仁市市长穆嵘坤

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

“2021年习近平总书记在贵州考察调研时指出，优良生态环境是贵州最大的发展优势和竞争优势。铜仁作为全省绿色发展先行示范区，一方面肩负高质量发展转型发展的历史重任，一方面要守护好美丽铜仁绿水青山。”3月9日，全国人大代表、贵州省铜仁市市长穆嵘坤在接受采访时说。

穆嵘坤介绍，近年来，铜仁坚持生态优先、绿色发展，着力构建系统完整的生态文明制度体系，出台地方性法规，积极探索“两山”转换通道，大力发展生态工业、生态农业、生态旅游，建设生态城市，生态文明引领高质量发展成为全市共识。

穆嵘坤认为，走发展和生态共赢的新路，要把高质量发展作为新时代的硬道理，树牢绿色发展理念，紧紧围绕“四新”主攻“四化”，发挥比较优势做特工业、做活城镇、做优农业、做强旅游，拓展

“两山”转化路径，推动生态产业化、产业生态化，培育发展绿色生产力等新质生产力，不断提升经济“含绿量”，为高质量发展注入新动能，塑造新优势。

筑牢绿色堡垒。严格落实河（湖）长制、林长制和长江十年禁渔，持续打好蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战、固废治理、乡村环境整治“五场战役”，生态环境越来越好。长江中上游重要生态屏障铜仁，现在县县具有穿城秀水，乡乡有青山绿水，村村有田园山水，黔东美丽山川宛然丹青画卷！

壮大绿色经济。坚持生态优先、绿色发展，把生态文明理念贯穿“四化”各领域全过程，大力发展生态工业、生态农业、生态旅游，建设生态城市，大龙开发区等一批国家级绿色工业园区正在崛起，生态食品及健康医药、生态旅游、现代能源、大数据等产业发展协同并进，全市绿色经济占地区生产总值比重达到48%，经济发展“含绿量”越来越高。

推进绿色惠民。坚持生态惠民、生

态利民、生态为民，完善利益联结机制，让人民群众共享生态红利。铜仁以“强村富民”行动为抓手巩固脱贫攻坚成果，以建设“四在农家·和美乡村”特色小寨为载体推进乡村全面振兴，2023年农民人均可支配收入增长8.5%。积极探索“两山”转化路径，梵净生态账户入选中国地方全面深化改革典型案例，建立账户5.03万户，授信74.3亿元，放贷48.24亿元，生态优势正源源不断转化为经济优势，更多群众端上了“生态碗”，吃上了“生态饭”，绿色铜仁现代化建设不断开创新局面。

“下一步，我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻总书记重要指示精神，围绕‘经济兴、百姓富、生态美’多彩贵州新未来目标愿景，坚持高举生态文明旗帜，协同推进高质量发展和高水平保护，奋力在生态文明建设上出新绩，不断开创新绿色铜仁现代化建设新局面。”穆嵘坤说。

全力打造马铃薯产业发展新高地

——访全国人大代表、内蒙古自治区乌兰察布市市长奇飞云

□□ 农民日报·中国农网记者 李昊

“今年政府工作报告中提出，要坚持不懈抓好‘三农’工作，加强粮食和重要农产品稳产保供。乌兰察布是农业大市，马铃薯产业是支柱产业之一。近年来，乌兰察布着力补短板、强弱项、扬优势，马铃薯产业初步实现‘种薯繁育—种植加工—仓储销售’全链条发展，2023年获评内蒙古马铃薯产业发展示范区，启动实施马铃薯国家优势特色产业产业集群项目，‘中国马铃薯之都’名副其实。”全国人大代表、内蒙古自治区乌兰察布市市长奇飞云在接受记者采访时说。

阴山脚下，海拔1400米，北纬41度，气候凉爽、日照充足、雨热同期、昼夜温差大，沙质土壤肥沃疏松，得天独厚的自然条件犹如为种植马铃薯量身打造。乌兰察布就位于这样的马铃薯种植黄金区，独特的气候和立地条件，造就了乌兰察布马铃薯干物质高、商品

性好、品质优良的独特魅力。

“精心培育良种，加速马铃薯高质量发展。”奇飞云说，乌兰察布聚焦马铃薯“卡脖子”技术攻关，先后建成5个马铃薯科研平台。2023年选育新品种33个，建设了茎尖脱毒、组培快繁微型薯从生产到原种繁育的完整体系，马铃薯良种繁育基地面积稳定在40万亩，建成四子王旗、察右前旗国家级马铃薯良种繁育基地。

奇飞云表示，目前全市已形成东西250公里马铃薯产业带，种植面积和产量均居全国地市级前列。同时，薯都凯达、蓝威斯顿、福景堂、北大荒、蒙淀、土豆集等一批精深加工项目已落地，其中蓝威斯顿公司12万吨薯条薯饼加工项目、薯都凯达速冻薯条二厂第一条生产线20万吨速冻薯条加工项目、福景堂集团20万吨马铃薯淀粉加工项目（一期10万吨）、蒙淀公司2.5万吨马铃薯淀粉生产线改扩建项目投产达效，乌兰察布已成为全国最大的马铃薯薯条（薯

饼）加工基地和马铃薯淀粉生产基地。目前全市马铃薯加工企业发展到37家，加工能力水平和产品多样化全国领先，共生产产品20多个品类130余种。“乌兰察布马铃薯”荣获中国百强区域公用品牌称号，知名度不断提升，依托“中国薯网”建立了马铃薯信息网站，实现了马铃薯价格信息、物流配送和产品交易互联互通。总仓储能力达到310万吨，销售期可延伸至次年5月，每年约有200万吨薯薯、鲜食薯和薯类产品销往全国各地。

“下一步，我们将紧紧围绕打造内蒙古马铃薯产业发展示范区，立足马铃薯全产业链，建设‘三个中心’‘三个基地’‘三个产业园’‘三个集中区’‘五个种植示范带’，到2025年，乌兰察布将打造成为专用薯品类突出、种植标准规范、科研国际领先、产业链条完整，产能超百万吨、产值超百亿元的‘双百亿’马铃薯产业发展示范区。”奇飞云说。

发展家禽产业 推动优质蛋白质消费

——访全国政协委员、中国工程院院士侯水生

□□ 农民日报·中国农网记者 李丽颖

“家禽养殖业是我国民众优质动物性蛋白质营养的重要来源。在当前大食物观的背景下，加快发展家禽产业，作用日益凸显。”全国政协委员、中国工程院院士侯水生建议，尽快转变理念，从政策、科技等多方面促进家禽产业高质量发展，践行大食物观，同时也让居民和消费者吃得更好、更健康。

“在生产中，禽肉是更符合生态发展理念的产品。侯水生介绍，家禽的饲料转化效率更高。肉鸡的饲料与增重比值

约为1.7:1，肉鸭为1.8:1，蛋鸡平均料蛋比为2.2:1。每生产1公斤优质动物性蛋白质，家禽的饲料消耗量是猪的55%左右，是牛羊的25%至30%。”在全球人口不断增长、食物供给压力不断增大的背景下，禽肉显然是更符合可持续发展理念的肉类，这也是在全球范围内，禽肉需求量不断增长的重要原因之一。

另一方面，当今社会人们的生活节奏加快，以中央厨房、外卖等为特征的快餐业迅猛崛起，使鸡肉和鸭肉的消费量快速增长。这也要求家禽产业更快转型升级、提质增效。侯水生建议，通过政

策、科技等措施，进一步促进消费观念转变和产业升级。国家从基础设施建设经费、养殖补贴、科研经费等加大对家禽产业和特色养殖业的投入和支持。政府部门加大对家禽种业的科技投入力度，“在国家重大专项、重点研发计划、生物育种专项中，加大对蛋鸡、肉鸭、蛋鸭、肉鸭种业和养殖技术的研发投入。特别是加强高效育种技术、基因组选择与基因编辑技术、抗病与品质育种技术研究，培育和壮大科技队伍，促进我国家禽产业高质量发展和乡村振兴。”侯水生说，同时加强宣传引导，转变观念，促进家禽肉品消费。

以科技创新推动生猪产业高质量发展

——访全国人大代表、牧原股份董事长秦英林

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

“习近平总书记3月5日参加江苏代表团审议时强调，牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。让我备受鼓舞，也深有体会。”全国人大代表、牧原股份董事长秦英林说，我国是全球最大的生猪生产和猪肉消费国，生猪产业发展对保障猪肉供应端好“肉盘子”意义重大。无论从消费者需求、行业发展，都需要养猪产业高质量发展。

2019年，非洲猪瘟带来生猪产能

短缺，生猪价格突破历史新高；2021年末，全国生猪行业能繁母猪和生猪存栏已恢复至非洲猪瘟发生前的水平，生猪价格持续走低，行业整体进入“猪周期”低谷。秦英林认为，当前养猪已经进入了质量提升阶段，养猪从业者要想实现持续发展，必须向质进发，从原来的向数量要效益变成向质量要效益，从原来的投资拉动变为靠创新驱动。瞄准国际先进养殖水平，走高质量发展之路，让技术的创新推进力更强，让行业进入一个新的发展模式。

“养猪产业需要高质量发展，全力以赴做更物美价廉的产品，用更多的科技手段把猪养得更好，让行业成本降下来的同时，不断提升品质标准，以满足千家万户的消费需求。”为此，秦英林建议：以产业问题、企业需求为导向，支持、推进合成生物技术研发和产业发展，推进豆粕减量替代，增强粮食安全保障力。同时，要建立产学研用一体化创新机制，推动科研机构和企业加强合作，将科技创新成果转化为实际生产力，形成合力推动产业高质量发展。