

苍茫的戈壁 希望的田野

——河西走廊发展现代寒旱特色农业纪实

新华社记者 向清凯 宋常青
王朋

河西走廊位于祁连山和北方沙漠之间，多是戈壁荒漠。

2024年9月，习近平总书记在甘肃考察时指出，积极发展现代寒旱特色农业，培育一批具有竞争力的农业品牌。殷殷嘱托化作涓涓细流，不断滋养着这片孕育希望的戈壁荒滩。

曾经“一川碎石大如斗，随风满地石乱走”的河西走廊，如今正在被色彩斑斓的现代寒旱特色农业盛景替代。

寒与旱的破题

在戈壁长大的李军国，记忆里的戈壁只有碎石乱舞的萧瑟和无边无际的苍凉。时光荏苒，如今数千座设施大棚如繁星般点缀荒原，绵延成一片银色的海洋。

38岁的李军国是甘肃省酒泉市肃州区金佛寺镇上三截村村民，在戈壁滩上经营着22座设施大棚。他所说的这片戈壁，位于肃州区城区与祁连山之间，现在这里已成为重要的非耕地设施蔬菜示范园，占地3.2万亩的戈壁上崛起了4000余座设施大棚。

一眼望不到边的荒芜，已变成孕育希望的新图景。

河西走廊自古是丝绸之路的咽喉，也是游牧、农耕等多元文化交流的沃土。虽有祁连山的冰雪融水滋润了一片片绿洲、草原，但戈壁、大漠的平均气温只有几摄氏度，水分蒸发量是降雨量的十几倍，寒、旱始终是河西走廊农业发展不得不面对的最大制约。

20世纪90年代，河西农业开始由“生计型”向“市场型”转变。但“一茬作物种到底”、被动适应“寒旱”的传统农业方式，难以与群众对美好生活的期盼相适应。

“当时，有不少人开始探索在戈壁建设设施大棚。”张掖市临泽县倪家营镇黄家湾村支书刘振华说，可直到2009年前后，当地才攻克了抵御戈壁严寒和大风的技术。

基层的探索吸引了企业、科研院所的加入，并得到政府支持。“到2010年前后，基质无土栽培等技术在戈壁不断取得成功，‘多用光、少用水、新技术、高效益’的戈壁设施农业模式逐渐形成。”张掖市经济作物技术推广站负责人张荣说，设施农业利用戈壁等非耕地资源，集成现代农业生产技术，重构作物生长环境，突破了对传统自然条件

的高度依赖。

冰雪融水有限，当地群众只能打井取水。但对自然的过度索取，不仅放大了水资源不足缺陷，还带来沙进人退，不少耕地遭受潜在荒漠化威胁。

武威市凉州区农业农村局四级调研员陈彬德说，调整种植结构、探索水权改革、节水成为发展寒旱农业的必行之路。

河西地区开始在政府引导下，成立节水灌溉材料厂，探索节水技术和设备。

如今，河西走廊戈壁设施农业均采用了节水技术，建成高效节水灌溉高标准农田面积716万亩，占永久基本农田比例近一半。河西走廊农业用水正由“大水漫灌”向“精准滴灌”转变。

“采用滴灌、微喷灌、水肥一体化等节水技术，亩均用水量较传统节约35%以上，减少化肥使用量40%。”李军国说。

2017年，甘肃省提出将在河西走廊发展戈壁设施农业作为农业转型升级的新增长点。到2019年，发展寒旱农业已成为全省农业发展重要方向。2025年，《甘肃省打造全国现代寒旱特色农业先行基地行动方案》出台，为现代寒旱特色农业高质量发展勾勒路径。

记者从甘肃省农业农村厅获悉，“十四五”期间，甘肃戈壁设施农业由2020年的24万亩增长至目前的50.3万亩，新建项目中80%以上属于企业投资。

一条以节水农业、戈壁设施农业为主的寒旱特色农业路子，在河西走廊愈发清晰。寒与旱的破题，不仅体现河西走廊人民生存发展之道，更是人与自然和谐共生的生动实践。

种子繁育的“黄金走廊”

秋末冬初，在一望无际的河西走廊戈壁滩上，时常能看到片片金黄，这是制种农户在晾晒收获的玉米种子。

张掖市种子管理局副局长薛勇说，河西走廊光照充足、干旱少雨、昼夜温差大、病虫害少，利于种苗生长和制种晾晒。得益于独特的自然禀赋，河西走廊不仅有“天然种子生产车间”“天然种子晾晒场”之称，还是培育抗逆性品种的天然实验室。

“寒旱”的河西走廊，何以成为种子繁育的“黄金走廊”？

近年来，依托国家现代种业“南繁北扩”功能布局，甘肃着力加强种业创新、基地建设、企业培育和行业监管等，努力推进河西走廊现代种业转型

升级。

制种基地建设提升，为良种保供厚培“沃土”。

“高标准农田建设提升了机械化作业水平，配备的节水灌溉设施提升了抗旱保种能力。”张掖市制种农户张宗祥对产业发展感受深刻，收获的玉米种子从田间直接拉到种企烘干、脱粒和包装，降低了晒种造成的种子损耗。

近3年，张掖市还探索优质种植基地资源竞争性配置、种植基地企业牵头带动规模流转两项改革。“这让优质种植基地向优势企业集中。”张掖市登海种业有限公司行政主管邹文超说，公司今年在张掖市制种面积2万亩，玉米种子产量预计超过1.2万吨。

优质基地孕育优质种子，品牌影响力不断提升。如今，“张掖玉米种子”已成为全国为数不多的农作物种子地理标志证明商标，7个制种大县玉米种子年产量超7亿公斤，玉米种子加工能力在7亿公斤以上。

多年来，河西走廊蔬菜制种依赖代繁。如今，以品种选育为重点的创新能力明显增强。

“企业自主培育的螺丝椒品种，国内市场占有率达到50%。”酒泉市华美种子有限责任公司负责人他文山说，现在，不少种企已采用分子标记、基因编辑等育种手段，较传统育种周期缩短，品种抗性更佳。

科技创新突破，为寒旱农业高质量发展夯实根基。走进酒泉芯农研种业科技有限责任公司生物技术育种室，育种科研人员正在操作先进科技设备，进行组培、切片、提取等工作。

酒泉芯农研种业科技有限责任公司生物技术育种室负责人杨婉说，企业已建成洋葱、胡萝卜、菠菜3种作物的组培快繁体系，初步选育出5个适应市场需求的洋葱新品种。

随着共建“一带一路”持续推进，河西走廊正成为国际农业合作的重要廊道，越来越多来自巴基斯坦、塔吉克斯坦、马来西亚等国家的研究人员前来“取经”。

“土特产”助力寒旱农业高质量发展

“十几年前，我家羊养殖量只有十只；如今，每年羊出栏量在3000只左右。”武威市古浪县大靖镇东关村养殖户马彪良说，充足的饲草、标准化养殖设施、政策支持是他家养殖扩量增效的

关键。

甘肃近年来立足做好“土特产”文章，通过“三年倍增行动”“扩量、提质、延链、增效”等举措，推动传统农业向多元化、高效益的现代农业转型，助力现代寒旱特色农业高质量发展。

持续挖掘“土”的资源。河西走廊立足特色优势产业，推进小农户分散经营向适度规模经营转变，通过标准化生产、品牌打造等举措，将“土”的资源优势转化为产品优势、产业优势。

数据显示，截至2024年底，河西走廊牛存栏172万头、羊存栏1544万只、蔬菜产量1209万吨，分别较2020年增长24.7%、28.7%、10.3%，百万头肉牛产业链、千万只肉羊产业链、戈壁生态设施农业生产基地成色初显。

不断放大“特”的优势。量与质的转变，是河西走廊将“寒旱”劣势转变成特色优势、契合消费需求的关键所在。

“预计今年1200亩有机蔬菜销售收入将突破5000万元，是普通大田蔬菜的两倍多。”张掖市甘州区党寨镇马站村党支部书记马兆存说，全村农业体量有限，品质才是助农增收的“根”和“魂”。

如今，“甘州娃娃菜”获得甘肃省首个碳标签，高原夏菜、番茄酱、脱水蔬菜等多品类特色农产品摆上了20多个国家和地区的“货架”……高品质的特色产业，已成为当地农民增收的重要途径。

注重提高“产”的效益。腾格里沙漠南缘，一座万头奶牛养殖示范园区拔地而起，这是一座配备了国内先进智慧牧场管理系统的现代化牧场。

“现在牧场存栏奶牛1.2万头，奶日产量240吨。”武威市优然牧业有限责任公司牧场负责人贺李川说，牧场所产的鲜奶全部被十几公里外的奶制品厂消纳。

河西走廊地处“黄金奶源带”，过去受产业链条偏短等制约，奶产业生产效率较低。“十四五”期间，随着先进设备投入、科学管理强化等系列举措落地，河西走廊奶产业的潜力正被“唤醒”。截至2024年底，河西走廊奶牛存栏超过27万头、牛奶产量近81万吨，比2020年底分别增长101%、312%。

一幅绘就种、菜、牛、羊、奶等特色产业的地图，在河西走廊愈发清晰。曾经的戈壁荒滩如今正大步向农业现代化迈进，展现勃勃生机。

（新华社兰州12月20日电）

新华简讯

我国成功发射通信技术试验卫星二十三号

新华社海南文昌12月20日电 12月20日20时30分，我国在文昌航天发射场使用长征五号运载火箭，成功将通信技术试验卫星二十三号发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

国台办：厦金海域自古以来就是两岸渔民传统作业渔场，根本不存在所谓的“禁止、限制水域”一说

新华社北京12月20日电 12月20日，国务院台办发言人陈斌华答记者问时表示，台、澎、金、马都是中国的一部分。厦金海域自古以来就是两岸渔民传统作业渔场，根本不存在所谓的“禁止、限制水域”一说。大陆海警部门在相关海域开展常态化执法巡查行动，有利于维护海上作业秩序，保障两岸渔民生命财产安全。正告民进党当局，正视两岸渔民在传统渔场共同作业的历史和客观事实，停止无端扣押甚至采取危险粗暴方式对待大陆渔船民。否则，必须承担一切后果。

中国神华实施千亿资产重组

新华社北京12月20日电 中国神华最新发布重大资产重组报告，宣布拟以发行股份及支付现金方式收购控股股东国家能源集团旗下12家核心企业股权，交易总价达1335.98亿元，配套募集资金同步推进。

重庆发布国内首块L3级自动驾驶专用正式号牌

新华社重庆12月20日电 20日，国内首块L3级自动驾驶专用正式号牌“渝AD0001Z”在重庆诞生，由重庆市公安局交通管理局总队正式授予长安汽车，标志着长安汽车在国内率先开启L3级自动驾驶时代。

科学家揭示高山植物多样性形成的秘密

新华社昆明12月20日电 中国科学院西双版纳热带植物园与国际机构的科学家共同研究发现，山地隆升与全球气候变化的长期叠加作用，是塑造地球高山地区丰富植物多样性形成的关键驱动力。这一发现将为预测和保护山地生物多样性提供关键的科学基础。相关研究成果于12月20日凌晨发表在国际学术期刊《科学进展》上。

巴西电动“飞行汽车”原型机完成首飞

新华社里约热内卢12月19日电 巴西城市空中交通公司“伊芙空中交通”日前成功完成其电动“飞行汽车”原型机的首飞测试，并在19日发布公告及飞行画面。

美飞行器成功发射 搭载“轮椅使用者”进入太空

新华社纽约12月20日电 美国蓝色起源公司的“新谢泼德”飞行器20日在一次载人太空飞行中，把6名乘员送入太空，其中包括一名截瘫女性，她也成为首名进入太空的“轮椅使用者”。

我国海上最大油田

年产油气突破4000万吨

新华社北京12月21日电

（记者王锐阳）中国海油21日宣布，我国海上最大油田——渤海油田2025年累计生产油气当量突破4000万吨，创历史新高，为国家能源安全和经济社会高质量发展提供坚实保障。

渤海油田是我国海上产量最高、规模最大的主力油田，现拥有60余个在生产油气田，200余座生产设施，累计生产原油超6亿吨。近五年，渤海油田油气产量年均增长5%，原油增量约占全国总增量近40%。

中国海油天津分公司相关负责人表示，2025年，渤海油田产能建设全面提速，全年钻完井作业量创历史新高，高效推动垦利10-2、渤中26-6等亿吨级油田在内的多个重点项目快速建成投产。

渤海油田加速推进数智化转型和绿色低碳发展，关键装备国产化取得重大突破，成功投用首套国产化浅水水下生产系统。秦皇岛32-6智能油田通过无人化少人化、生产运营协同化等技术赋能传统油气生产。此外，

我国最大规模海上油田群岸电应用工程全面收官，超80%油田接入岸电。

（新华社天津12月21日电）

南水北调东线一期工程启动

2025至2026年度冰期输水

新华社北京12月21日电

（记者魏弘毅）记者从中国南水北调集团有限公司获悉，南水北调东线一期工程2025至2026年度冰期输水21日启动，预计2026年2月结束。

中国南水北调集团相关负责人表示，冰期输水期间，中国南水北调集团东线有限公司将密切关注沿线气温趋势、寒潮预警，加强重点工程渠段气温、水温和冰情变化监测会商，科学优化工程运行调度，精准调控渠道输水水位、流速，在确保工程运行安全的基础上努力实现调水效益最大化；严格落实日常巡查与值班值守制度，针对闸门冻

冰、拦污栅堵塞、冰塞冰坝等风险提前预置措施，及时发现处置冰情险情，确保冰期输水绝对安全。

据介绍，“十四五”期间，南水北调东线一期工程连续5年顺利完成冰期输水任务，累计冰期调水约9.61亿立方米，有力确保极端寒潮天气下的供水稳定，精准保障沿线地区生活、工业、农业及生态等用水需求，有效破解冬春缺水难题。

据悉，南水北调东线一期北延应急供水工程2025至2026年度调水工作已于10月启动，预计2026年5月底结束，计划向河北、天津供水3.2亿立方米。



12月20日，在青峪口水库施工现场，工程机械在进行发电机组部件吊装作业（无人机照片）。

12月20日，由中铁十一局承建的四川青峪口水库项目3号机组座环、蜗壳顺利吊装，标志着该工程首台水轮发电机组进入核心部件安装阶段。该项目将安装3台容量为6.67兆瓦水轮发电机组，总装机容量20兆瓦，兼具防洪、供水和发电功能。

青峪口水库位于四川省巴中市通江县，是国家150项重大水利工程、国家“十四五”规划102项重大工程之一。

新华社记者 王曦 摄

深入推进中小金融机构减量提质

新华社北京12月21日电（记者张千）中小金融机构是金融业的重要组成部分，是稳定宏观经济、服务民营小微、助力乡村振兴的重要力量。中央经济工作会议提出“深入推进中小金融机构减量提质”，为明年经济金融工作布置明确任务。

防控风险是金融工作的永恒主题，稳妥处置中小金融机构风险是重中之重。近年来，我国重点地区“一省一策”形成中小金融机构改革化险方案，综合采取兼并重组、在线修复、市场退

出等多种方式稳妥推进。金融监管总局数据显示，截至今年6月末，我国银行业金融机构法人共4070家，较2024年末减少225家，较“十三五”末减少534家，缩减的主要是中小银行。

当前，无论是高风险机构数量还是高风险资产规模，都较峰值大幅压降，在金融体系中占比都比较小，风险完全可控，相当部分省份已实现高风险中小机构“动态清零”。

“随着高风险中小金融机构得到快速处置，需要深入推进减量提质。”

中国邮政储蓄银行研究员娄飞鹏表示，减量并非简单关停，而是通过市场化、法治化手段，有序出清高风险、低效能机构，增强金融机构稳健性；提质则要通过整合资源、强化风控，提升机构可持续经营能力和高质

量服务。

“明年是‘十五’开局之年，实现良好开局意味着要推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，这对金融服务提出更高要求。”娄飞鹏表示，中小金融机构减量提质，一方面要继续完善内部治理，提升风险管理能力；另一方面要推动扎根当地开展特色化经营，更好服务实体经济。

金融监管总局表示，下一步，将坚定履行风险防控首位主责，着力化解存量风险，坚决遏制增量风险，严守不“爆雷”底线。巩固拓展改革化险成果，深入推进中小金融机构减量提质。