



新时代 新征程 新伟业

农民日报·中国农网记者 焦宏 赵炜 李昊

“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊。”提起内蒙古，辽阔壮丽的草原风光是留给人们的第一印象。作为当地重要的生态系统，草原占内蒙古全区国土面积的74%、占全国草原总面积的22%，既是我国北方重要生态安全屏障的重要组成部分，也为建设国家重要农畜产品生产基地提供了生产资料。

然而，随着草原畜牧业的快速发展，草畜矛盾逐渐凸显。2023年6月，习近平总书记考察内蒙古时指出，总体上看，内蒙古的草原已经过牧了，要注意休养生息。

贯彻落实总书记重要指示要求，为解决草原过牧问题开出一剂“良方”，草原畜牧业转型升级迫在眉睫。

“牢牢把住党中央对内蒙古的战略定位，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持以生态优先、绿色发展为导向，扎实推进草原畜牧业高质量发展。”内蒙古农牧厅党组书记、厅长郭占江说，内蒙古在全区17个旗县启动解决草原过牧问题试点工作，因地制宜探索解决草原过牧问题路径方案，从草原保护、产业转型、民生保障三方面统筹生态、生产、生活协调发展，为切实解决草原过牧问题，实现草原高水平保护和高质量发展，持续提升农牧民生活水平提供了一批新范例。

牛羊吃上“预制菜”

——构建饲草供给体系实现由靠天养畜向生态高效转型

在兴安盟扎赉特旗羊草种植基地内，成片青草宛如一块巨大的地毯蔓延到天际，远远望去，一台缓缓移动的红色机器正在作业。

“这是草籽播种机，可以对天然草场进行免耕播种技术修复，到了秋天打草，牛羊的饲草就不愁了。”牧民王伟民介绍，基地种植的羊草抗旱、耐寒，在固土固沙方面很有效果，是利于草原生态恢复、增加牧民收入的优质草种。

从小生长在草原上风吹日晒，让王伟民看起来面容粗犷，可谈起大学毕业后返乡种草的初衷，他又盘算得格外细致：“小时候漫地放羊，越来越多的羊群在草原上啃食，天然草越来越稀

草原上建起现代化新牧区

内蒙古草原畜牧业转型升级观察

疏，就觉得这条路不长久。现在流转了2500亩草场种羊草，产量差不多每亩300公斤，一年下来收入有10多万元，虽然不放羊了，可效益没下降。”

扎赉特旗羊草种植基地是国家草原畜牧业转型升级试点重点项目之一，2023年启动建设以来，已种植羊草12万亩，涉及9个苏木乡镇和33个嘎查村。通过数字化无人值守、指针式喷灌、气象病害预警等现代化措施，使草原植被覆盖率稳定在78%以上，有效缓解了畜牧业饲草饲料需求压力，实现天然草地休养生息。

无独有偶，位于锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗的瞭望山打草场，同样一片葱郁景象。此前，该区域既是放牧场又是打草场，长期超载过牧、无序打草等不合理利用行为，使草原退化明显。近年来，当地草原管理部门严格禁牧管护，恢复草场植被，牧草产量提升50%以上。随着近10万亩天然草场交由当地牧民自主管理，草原保护和利用的双赢局面逐渐形成。

“草”是畜牧业生产的重要资源，大食物观背景下，一口肉、一杯奶都离不开“一棵草”。大力发展饲草产业，为草原畜牧业转型升级筑牢基础，已在内蒙古形成共识。“草首先具有重要的饲用价值，推动传统放牧向舍饲半舍饲转变，能够有效缓解天然草原放牧压力。”内蒙古农牧厅饲料饲草处处长巴特尔说，内蒙古坚持为养而种、种养结合、草畜一体化发展，正加快形成“草-饲-肉”全产业链发展模式，并持续放大草的生态、观光等综合价值。

好草产自好种。兴安盟科尔沁右翼前旗草产业园与中国科学院植物研究所对接，收集全国草种进行宜种品种筛选和高产栽培技术示范推广，打造集草种研发、牧草加工、仓储物流于一体的全产业链条。草种生产车间内，工人为草种子披上彩色“外衣”，园区工作人员介绍，包衣技术处理后的种子重量增加，有利于精准播种，同时减少了病虫害发生，发芽率由10%提升至60%以上。

产出的好草还要供得上。在科右前旗、西乌珠穆沁旗等多地草产业园，饲草料“中央厨房”成为标配。该模式以草产业园为中心配合牧户饲草棚，统一为50公里辐射范围内的牧民提供饲草，构建起“旗县+苏木乡镇+嘎查村”三级饲草储备体系，有效推广舍饲全混日粮，提升冬季应急饲草供应能力。

(下转第二版)

由柴变财 物尽其用

——全国多地扎实开展秸秆综合利用工作

农民日报·中国农网记者 孙眉 见习记者 黄中钜

今年麦收时节，在安徽省亳州市利辛县阎疃镇，麦田结束收割，秸秆迅速离田，不远处的标准化养殖场中的肉牛也开始悠然享用它们的“新口粮”。

“秸秆是个宝贝，曾经想起来头疼得很，如今不仅能变‘肉’，还能变‘肥’，高值利用、多种收益。”养牛大户程龙峰今年又要流转3000亩地种植专用青贮玉米，“秸秆粉碎后混合饲料喂牛，育肥8个月就可以出栏，每头牛的纯利润在3500元到4500元。而牛粪经过高温堆肥发酵后，还能变成有机肥还田，一亩地一年可节省10多公斤化肥。”

近年来，农业农村部门高度重视秸秆综合利用工作，深入实施秸秆综合利用行动，让秸秆还田更加科学规范，秸秆离田更加高质高效，长效机制更加健全完善。目前，全国秸秆综合利用率稳定在88%以上，秸秆肥料化、饲料化、燃料化、基料化、原料化利用率分别为57.6%、20.7%、8.3%、0.7%和0.8%，“农用为主、五化并举”的利用格局基本形成。

政策保障，有的放矢强化利用

制度建设是保障秸秆综合利用顺利进行的基石。近年来，浙江省秸秆还田利用率稳定在95%以上，而离田利用率却不足20%。为补齐短板，出台《浙江省标准化农作物秸秆收储中心建设导则》，健全秸秆收储体系；坚持“项目为王”理念，培育一批秸秆可降解材料、新型板材、生物炭化、纸浆原料等高值化利用的链主型企业，提升秸秆离田产业化利用能力；将秸秆利用列入省农业核心攻关项目2项、省“三农九方”科技项目5项，重点在秸秆替代塑料、饲料、肥料、燃料等材料化利用上突破关键技术，加强秸秆炭化、快速腐熟、固碳减排等技术研究，发展秸秆利用技术体系，力争今年将秸秆离田利用率提高到30%。

安徽省紧抓秸秆资源化利用，全力推进秸秆综合利用工作不断向高效、高值化方向发展。在产业化方面，印发《安徽省食用菌产业振兴行动实施方案》，提出在全省44个食用菌产业展示示范市县实施菌种振兴等“八

大工程”，有效促进了秸秆肥料化应用。出台《关于实施“秸秆变肉”暨肉牛振兴计划的意见》，促进了秸秆饲料化利用及肉牛产业发展。

广西壮族自治区出台了《广西壮族自治区农作物秸秆综合利用奖补（暂行）办法》，对考核年度秸秆综合利用成效突出的县进行奖补。创新在全国探索建立稻谷目标价格补贴、耕地地力保护补贴与秸秆综合利用补贴挂钩的“奖补罚”生态补偿长效机制，为广西乃至全国探索构建秸秆综合利用生态补偿机制提供了可借鉴、可复制、可推广的样板。

新疆维吾尔自治区坚持抓农建建设，每年组织县农业农村部门，对棉秆利用的农户和市场主体进行抽样调查，摸清全区棉秆生产量、可收集量、利用量和综合利用率等数据，为棉秆综合利用的科学决策提供依据。

科学还田，培肥地力稳产增产

从土地中来，到土地中去，是农作物秸秆将有机质归还土壤的有效途径。秸秆还田还能够有效培肥土壤、提升地力，促进土壤肥力提升。

(下转第二版)

刘国中在辽宁、吉林调研时强调 扎实有力做好农业防灾减灾工作 坚决夺取秋粮和全年农业丰收

新华社长春8月12日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中8月10日至12日到辽宁、吉林调研农业防灾减灾和秋粮生产工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要批示指示精神，按照党中央、国务院部署，毫不松懈抓好粮食和农业生产，扎实有力做好农业防灾减灾工作，坚决夺取秋粮和全年农业丰收。

东北地区是我国秋季粮油主产区，入汛以来多轮强降雨造成局部地区农田积水渍涝和农业设施损毁。刘国中先后来到辽宁省沈阳市辽中区、铁岭市昌图县和吉林省四平市梨树县、吉林市永吉县，实地察看秋粮长势，详细询问

农业因灾受损和灾后恢复生产情况，调研了解作物田间管理、黑土地保护、沟渠整治等工作进展。他强调，全年粮食生产的大头在秋粮，必须始终绷紧防灾减灾这根弦，坚持不懈抓好责任、政策和工作落实。要聚焦受灾重点地区，抓紧抓实抢排积水、改种补种等措施，加快修复灾毁农田及种养设施。对连片受灾且难以改种补种的地块，结合高标准农田建设改善耕作条件。要加强平原易涝区农田水利综合治理，开展排灌沟渠修复整治，提高农业减灾能力。要用好中央财政农业救灾资金，提升信贷和保险理赔服务效能，支持灾后农业生产恢复。要加大对受灾农户监测帮扶力度，

确保不出现因灾致贫返贫。未受灾地区秋粮长势良好，要抢抓产量形成关键期，加强肥水管理、病虫害防治，进一步夯实秋粮丰收基础。

其间，刘国中还调研了重大水利工程建设、病险水库除险加固、河道治理等工作。他强调，当前汛情仍然复杂严峻，要始终把保障人民生命安全放在第一位，抓细抓实灾害防御，确保防洪安全。要加强雨水情监测预警，精细调度水利工程，做好提前巡查和水库除险加固，做到险情早研判、早发现、早消除。要坚持全流域一盘棋，科学布局水利工程，补齐防洪减灾短板，提升流域水旱灾害防御能力。

贵州：“两改两治理”持续改善农村人居环境

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘久锋 见习记者 刘佳兴)近日，记者从贵州省农业农村厅获悉，该省将“两改两治理”(“两改”即改厕、改圈，“两治理”即治理农村生活垃圾和生活污水)作为学习运用“千万工程”经验的具体抓手，持续改善农村人居环境。

今年以来，贵州在全省遴选确定176个“两改两治理”试点村，在试点村整村推进农村改厕改圈、生活污水和垃圾治理。截至目前，贵州经过探索实践，在改厕方面，总结推出了“化粪池+土壤渗透系统”“集中处理+达标排放”等多种厕污共治黑灰水协同处理技术模式；改圈方面，推出了“同位发酵，生物降解”

“异位发酵，集中清粪”等多种猪牛圈改造模式。

在生活垃圾和污水治理方面，对居住相对集中、交通便利的地方，通过管网收集、集中收运等方式，对垃圾和污水进行集中处理和资源化利用；对于居住分散的地方，污水采取分散化、小型化、生态化、资源化处理，垃圾实现减量化、资源化、无害化治理。

为进一步完善相关工作机制，贵州成立了专项工作小组，坚持采用专班化方式推进工作，并建立了包含年初会商定事、过程调度督促、现场观摩培训、年底总结交账在内的一整套工作机制，以确保各项工作的协同推进与有效落实。

为了切实执行后续管护制度，贵州还特别针对改厕工作设立了总额为5318万元的专项补助经费，该经费用于支持全省各地建立农村厕所的长效管护机制，并实现了对全省1491个乡镇(街道)的全面覆盖。

与此同时，贵州制定并发布了“两改两治理”技术指南和服务手册，以此为指导，分批对全省县、乡、村干部进行了系统培训。同时，通过印制应知应会手册、编制详细的语言指南等多种方式，运用通俗易懂的语言和形象生动的技术图示，深入推进基层干部的培训工作，确保乡村干部、相关部门以及广大群众都能充分了解并掌握这项工作。

北京平谷区镇罗营镇创建国家乡村振兴示范区—— 答好“示范卷” 争做“优等生”

锚定现代化 改革再深化

农民日报·中国农网记者 芦晓春 张萌

镇罗营镇，地处北京市平谷区最北端，深藏燕山余脉之间。初秋时节，尽是青山绿水，流水潺潺。

前不久，这里传来一个好消息：在农业农村、财政部的国家乡村振兴示范区最终考核验收中，镇罗营镇取得A等次的好成绩，全国只有8个乡镇获此殊荣，这是对镇罗营镇乡村振兴“答卷”的充分肯定。

“这份答卷是市区工作专班、高校专家、乡村规划师和镇罗营镇干部群众共同努力作答的结果。同时，这份答卷更是全区人民在聚焦‘农业高科技、物流大流量、休闲新时尚’中敢为人先认真书写的结果。”平谷区副区长李子腾说。

宏大叙事融于细微之处。乡村振兴的成色如何，需要村民切实的获得感来验证。近日，记者走访镇罗营镇，进村入户，听当地干部群众讲变化、谈感受，探寻该镇锐意进取的振兴轨迹。

一条全民参与除“顽疾”的十字街

秋日清晨，小雨淅沥。行走在上营村十字街上，一丝丝清凉拂面，整洁宽阔的路面上，人流车流不息，热闹而有序。在当地村民眼里，这条作为镇域重要交通枢纽的十字街，曾是困扰日常出行多年的“顽疾”。

“以前每逢下雨下雪，这条街就会变成小河。遇上大雨天，积水都能没到膝盖。”村民张玉军说。

活动说起。2022年春节前夕，镇、村两级干部走访，起底百姓身边问题，形成了一本民情台账。改造十字街，成为村民最强烈的呼声。

民有所呼，政有所应。当年，镇罗营成功申报革命老区乡村振兴示范区建设，一期项目投资5000多万元，覆盖乡村的产业提升、村居提质、基础设施完善等，十字街风貌提升改造被列为重点，“顽疾”迎来了治愈的希望。

“创建示范区，村民都很高兴，但听说要自家拆了违建或是改变外墙的颜色，有的村民就迟疑了。”上营村党支部书记王艳宾坦言，“拆违”在农村地区是个难啃的“硬骨头”。

涉及群众的工程，就要让群众参与。上营村决定改变过去“干部干、村民看”的习惯做法，通过“全过程人民民主+全项目村级自治+全链条工程监理”的模式，探索村民参与乡村建设的程序和方法。

(下转第四版)



8月11日，在四川省达州市渠县宝城镇，村民驾驶收割机收获有机水稻。初秋时节，田野稻穗金黄、瓜果飘香，农民忙着收获劳动的果实。 邓良奎 摄 新华社发

三农微评

绷紧农村防溺水这根弦

韩松妍

近日，甘肃省兰州市永登县4名少年相约到大通河游泳后失联，当地迅速投入搜救，已确认有3人遇难。

暑期是农村青少年溺水高发期。老师管不到，家长顾不上，有些孩子又缺乏安全意识，对农村水域环境疏忽大意，增加溺水概率。还有些农村地区对水域监管不足，笔者就曾遇到过村边水边连警示

牌都没有的情况，更别提配备救生员、救生衣等保障人员及设施，导致溺水事故风险增加。

每一条生命的逝去都是无法弥补的遗憾。只有将农村防溺水这根弦绷紧，才能避免悲剧重演。为此，除了给孩子们开辟安全戏水空间外，关键要在防溺水工作中将“防”的环节做细做实，既要家校联动

确保暑期安全教育不缺位，帮助学生正确认识野外游泳的危害，也需各部门强化对重点危险水域的排查监管，发动辅警、河湖长等力量加强日常巡查。对留守儿童而言，各地更要多留心，通过组织暑期托管班等形式，确保孩子们的暑期安全有着落，能舒心地度过暑假。

(投稿邮箱: nmrweiping@163.com)