

辽宁：秋粮收获高峰期，农业机械显身手

新华社沈阳10月19日电(记者武江民、洪可润)金秋时节，在沈阳新民市大红旗镇，金灿灿的稻穗随风起伏，一台台收割机正在田间往来穿梭，压倒、收割、脱粒一气呵成。

在大红旗镇，农机手唐志强这几天忙得不可开交，一天能收割80亩到100亩水稻。“原来秋收靠的是手扶犁，现在用的都是大型收割机，两天就能完成过去一个月的工作。”唐志强说。

科技为秋收加速，也助力粮食稳产增收。在铁岭市昌图县亮中桥镇，由于今年汛期雨水大，复管难进地，盛泰农机合作社的植保无人机派上了大用场，平均1分钟就能洒1亩地的农药。镇里有2万多亩地由于植保无人机复管及时，保住了好收成。

“这块玉米地今年亩产能达1800斤。”合作社理事长盛铁雍一边和记者说，一边扒开

玉米穗，金黄的玉米棒个个颗粒饱满、瓷实。

在沈阳市沈北新区兴隆台街道一处大米加工企业门前，打样、检验、计量、定价环节后，一车车稻谷被灌入粮仓。记者进入这座高大的仓房内看到，新收的稻谷被平整地铺放。

“这是我们新建的现代化粮仓。”企业总经理洪蕴来说，粮仓内气密性好，通过布设在粮堆中的传感器，仓房内的粮食温度、湿

度可以被实时采集、分析、预警。

辽宁省农业农村厅相关负责人表示，9月以来，辽宁省不断强化农机调度服务，指导农民科学安排秋收作业，一粒粮食从收到储，争取实现全程机械化。截至10月17日，全省粮食作物已收获3434.1万亩，其中水稻已收获183万亩，玉米已收获2881.7万亩，大豆已收获144.1万亩。



白鹿原：农文旅融合促振兴

▲近日，游客在白鹿原影视城内观看华阴老腔表演。近年来，在秦岭北麓山脚下的白鹿原上，陕西省西安市蓝田县以文学作品《白鹿原》和同名电影为依托，建设聚集白鹿原影视城、精品民宿、特色农家乐等热门景点和服务场所，以农文旅深度融合带动乡村旅游，带动周边村民的就业和收入。
新华社记者邵瑞璠

乡村文旅，让福建土楼“土里生金”



▲10月1日，游客在福建省龙岩市永定区湖坑镇洪坑村振成楼景区游玩。
新华社记者秦宏摄

进乡村产业生态化和生态产业化，保护生态环境、完善乡村基础设施。绵延于山间各村落的永定土楼景区，如今已形成集乡村旅游观光、传统文化体验、非遗技艺研学等于一体的文旅产业集群，带动乡村发展、百姓增收。

永定区湖坑镇洪坑村是福建省的省级

“金牌旅游村”。村子被山林梯田所环绕，树木青翠，溪流潺潺，现有保存完好的土楼30多座，包括有着“土楼王子”之称的振成楼。

“现在山山水水、老房子和土特产等都能‘生钱’，来旅游的、摄影的、体验老手艺的，每个季节都有。”洪坑村村民、土楼景区导游林秀娟说，村民多半在景区务工或做小生意。节假日，农产品销售、民宿和农家乐都很火爆。她父母靠自销土特产，一年增收两三万元。

政府部门对永定土楼特色资源的保护与利用成效显著，引来知名互联网公司合作，双方携手打造乡村数字文旅体验项目。

星光大道萤火飞舞，魔法森林千姿百态；刀光剑影的江湖、金戈铁马的古战场……夜晚的永定土楼景区，光影实景表演将村庄和游客带入奇幻世界。

“借助数字IP与数字化技术融合，我们正在打造沉浸式剧场、国风电竞民宿、国风走秀表演及周边衍生业态。”福建省客家土楼旅游发展有限公司市场营销总监李长流说，乡村文旅的路子越走越宽了。

(记者秦宏)
新华社福州电

首次大面积推广，开辟稻谷生产新途径

云南旱种杂交稻飘香

新华社昆明电(记者杨静)金秋十月，云南的水稻进入丰收季，旱种的50万亩杂交稻陆续开始收割。这是云南今年稳定稻谷种植面积、开辟稻谷生产新途径的一次尝试。

在云南省临沧市临翔区博尚镇永泉村，57岁的村民张良伟在地里照看旱种杂交稻。“再有半个月就可以收获了，这时候可不能马虎。”张良伟说。今年，张良伟首次进行杂交稻旱种，根据农技人员的指导，他正加强鼠害和鸟害的防治。

张良伟说，旱种的杂交稻对劳动力需求少、管理也不复杂，出苗后的田间管理主要就是除草、施肥。

“我们在去年试种的基础上，优选种植品种，在全区不同海拔、不同区域的地块进行推广种植，共完成种植面积3500亩。”临翔区农业农村局种植业与农药管理股负责人张涛说，杂交稻旱种在当地是“新鲜事物”，为让群众更好地掌握种植和管理技术，他们在有种植任务的乡镇组织栽培技术培训，每周都会摸排种植进度。

博尚镇政府相关负责人表示，为推广杂交稻旱种，当地免费向农户提供种子和生产所需的化肥农药，增强农户的种植积极性。

在云南农业大学农业生物多样性应用技术国家工程研究中心，杜云龙教授团队成员对采集的水稻标本进行植株性状观察及病害防控，本次品种为“滇禾优615”，是云南农业大学育成的杂交稻旱种品种，也是今年云南推广的主要品种。

“同一水稻品种在不同海拔、不同坡度其表现都有差异，我们要选育出更适宜的旱种品种。”杜云龙说，做好杂交稻旱种可以扩大粮食生产面积，提升稻谷自给能力。

眼下，在西双版纳傣族自治州旱种的杂交稻也进入收获期，自治州农业科学研究所高级农艺师普丽花忙着对旱种的杂交稻进行测产。“最高亩产达到550公斤，最低在400公斤左右。”普丽花说，他们指导群众利用无法种植大春作物的地块进行杂交稻旱种，为群众提供农资补助、全程技术指导，并推广机械化、半机械化的种植模式，减轻群众负担。

据介绍，西双版纳今年旱种的杂交稻种植面积达10.6万亩。普丽花说，过去几年一直在进行旱种的试验，与经济作物进行套种，取得一些技术积累，为今年大面积推广奠定基础。

今年初，云南省农业农村厅制定杂交稻旱种的推广实施方案，将海拔1700米以下雨热资源丰富的中低海拔地区旱地作为重点种植区，开辟稻谷生产新途径，稳定稻谷生产面积。有关方面还建立了专家指导组，通过强化技术指导服务、加强技术集成创新等方式，助力实现杂交稻旱种的预期目标。

云南省杂交稻旱种推广专家指导组组长、云南省农业科学院粮食作物研究所研究员袁平荣说，今年全省首次大面积推广杂交稻旱种，在政府部门、科研机构、群众的协力下，部分地区旱种的杂交稻表现较好，对粮食增产起到了积极作用。

耐盐大豆新品系 亩产超270公斤

新华社北京电(张泉、陈佳伟)记者从中国科学院获悉，由中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员田志喜研究组培育的耐盐大豆新品系“科豆35”，15日在山东东营完成田间实收测产。测产结果显示，“科豆35”亩产达270公斤以上，较我国已有同类品种的平均亩产量大幅提升。

“大豆是重要的粮油饲料作物，我国拥有大量具有农业利用前景的盐碱地，培育耐盐大豆新品种，是提升我国大豆产能的重要新方向。”田志喜说，“科豆35”在盐碱地表现突出，有望在利用盐碱地提升大豆生产能力中发挥重要作用。

据介绍，为培育耐盐大豆新品系，研究团队在东营开展了连续5年的高强度耐盐筛选和小区试验，在13000多份大豆种质材料中筛选获得耐盐种质68份，其中表现特别优异的有25份。在此基础上，团队培育出“科豆35”。

2022年6月，研究团队在土壤含盐量为4.5%至6.5%的盐碱地块，采用完全天然雨养的种植方式，对“科豆35”进行了30亩连片示范种植。

测产专家组认为，“科豆35”抗逆性强，在苗期耐盐碱性和抗旱性、后期抗涝性方面尤为突出，大豆外观、品质优良，建议在环渤海盐碱地加大示范种植力度并加速审定推广。

重庆酉阳：田园变『游园』，农户吃上『旅游饭』

新华社重庆电(记者李晓婷、周文冲、周思宇)金秋时节，凉爽秋风送来阵阵稻香。武陵山深处，重庆市酉阳土家族苗族自治县车田乡车田村的万亩七彩稻田迎来丰收。不远处，精致古朴的乡村民宿里飘出缕缕炊烟。

车田村村支书彭文武看着收获的稻谷，脸上掩不住盈盈笑意。“以前这里是一片撂荒地，如今却成为游客喜爱的网红打卡点。”彭文武说，稻田图案由当地专家精心设计，由多种彩色稻谷种植而成，一幅稻田画卷在这里徐徐展开。

46岁的车田村脱贫户肖飞如今找到一份稻田管护的新工作，每月固定收入3000元。“不仅如此，我还负责村里特色产业油茶的管理工作。”肖飞说。

车田乡位于大山深处，自然、民俗文化禀赋优良，但因山高路远、交通不便，曾是重庆市18个深度贫困乡镇之一，“穷”“苦”“难”一度是它的代名词。如今车田乡打造起桐麻台、猫头坝、苗营、文家院子4个乡村旅游示范点，流转村民土地打造万亩油茶基地、吊瓜基地，建设苗绣扶贫车间，逐渐走出了一条农文旅融合之路。

万亩稻田附近，便是村集体经济发展经营的“桐麻台乡宿”，一幢幢木制建筑别具特色。车田村驻村第一书记王军杰告诉记者，今年暑期，“桐麻台乡宿”几乎天天爆满，营业收入全部计入村集体收入，村集体收入的60%将用于全村村民分红。

看到乡里不少村子发展旅游赚了钱，一些农户也自发参与进来。走进车田村民吕碧春的家，屋外挂着印有“森林人家”标识的灯笼。“这代表农户开办了民宿，可以接待游客。”吕碧春说。2021年，吕碧春开始利用家中空房做民宿，一晚80元，去年民宿收益达1.5万元。

近年来，酉阳多个乡镇结合当地自然、人文环境和特色产业发展乡村旅游，充分挖掘产业价值，一批田园变成“游园”，农户在自家院里吃上“旅游饭”，集体经济的钱袋子越来越鼓。2021年，酉阳县接待游客2006.21万人次，实现旅游综合收入85.15亿元，分别同比增长33.63%和39.40%。

漫步龚滩古镇用画笔勾勒美丽图景；驰骋葛蒲草原观璀璨星空；在花田乡何家岩村看云雾梯田……行走在酉阳乡间，总有一种风景让游客驻足。

口吹唢呐、双脚弹扬琴、肩背肘敲两个小鼓、两个小铜钹……福建土楼永定景区“土楼王”承启楼戏台上，作为身兼十番音乐和客家山歌两项非遗代表性传承人，李福渊的表演总能引得掌声阵阵。

“一楼一景致、一楼一特色、一楼一主题”，精心编排后呈现在各村落土楼舞台上的非遗文化“绝活”，成为福建土楼永定景区的重要“招牌”。近年来，当地依托独具特色的客家土楼和非物质文化遗产资源发展文旅产业，强化保护传承和活化利用，不断为乡村振兴注入新活力。

永定土楼是客家人在辗转迁徙中，发扬古老生土建筑技术创造的世界建筑奇迹。当地现存土楼两万多座，最古老的已有1200多年历史。“福建土楼”于2008年被列入《世界遗产名录》。

与此同时，永定客家人在传承客家文化和民俗风情过程中，还留下不少文化瑰宝。当地现有国家级、省级和市级非物质文化遗产项目50余个，涵盖传统工艺、民俗、音乐、美食制作技艺等类别。

近年来，福建省龙岩市永定区通过实施“旅游+”战略，开展“文化进土楼”工程，改造、建造多处非遗文化保护传承场所；推

纳西文化体验馆，旺季每月能接待六七百人。

由于海拔高、土地贫瘠，玉湖村曾是丽江坝区最贫困的村子之一。一些人还乱砍古树等，使村庄的人文和自然景观遭到破坏。

“为改变发展方式，村里强化古宅古建、古树名木、乡土文化保护。”玉湖村党总支书记和旺盛说，村里还制定了居民建房管理办法、民居修筑修缮控制规定，让一屋一墙、一路一水与古村风貌相一致。

同时，玉湖村深挖纳西族的“文化富矿”，发展乡村旅游，走出一条“文化遗产变资产”的新路。各级政府投入4000万元改善基础设施后，村里开了20多家民宿客栈、11家农家乐，90%以上的村民吃上“旅游饭”。改

良纳西菜、增设民俗体验、民族歌舞表演……让越来越多的人认识了这千年古村。

乡村振兴，关键在人。曾心怀“诗和远方”的大学生赵丽奇，回村到一家高端民宿工作，并将在深圳打工学会的中西餐摆台和手冲咖啡的技艺带进来。如今，像赵丽奇一样返乡就业的大学生有10多人。她说：“近几年，我们村变得更加有活力、有希望！”

2019年，玉湖村与一家公司合作组建旅游文化开发公司，探索“基层党组织+企业+村集体合作社+村民”的发展模式，面向全村开展文旅服务业技能培训，吸纳村民150人就业；成立了纳西民俗文化研究所，未来

千年纳西古村走出“文化遗产变资产”新路

新华社昆明电(记者王明玉)玉龙雪山下的一个纳西族村落里，袅袅炊烟绵延了1000余年。如今，这座古老村落焕发出新的生机。

这里是云南省丽江市玉龙纳西族自治县白沙镇玉湖村。最近，村民和杰林更忙了。记者造访时，他正带着一对来自广东佛山的游客参观自家的小型“纳西博物馆”，讲述他收藏的老物件背后的故事，然后让游客体验磨豆花、写东巴文。

“通过亲身体验发现，纳西文化原来这么有意思。”游客李建均笑着说。

玉湖村地处纳西文化发祥地，村里保存着完整的纳西族传统建筑。和杰林家就是典型的“三房一照壁”格局，这座老宅历经百年沧桑，2020年6月修缮后，成了全村第一家