

昌吉州秋季义务植树预计播绿 18 万株

保护碧水蓝天 共建美好家园

本报讯 记者王薇报道：10月20日，昌吉州秋季义务植树拉开帷幕，活动以线上线下相结合的方式举办。今年秋季，全州计划义务植树近1900亩，栽树18万株，共有2万人参与，预计11月初结束。

10月23日，在昌吉市三工滩义务植树基地，在大家的共同努力下，一棵棵树苗迎风挺立，展现出蓬勃生机。今年是昌

吉市民霍延霄参加义务植树活动的第3年，短短两个多小时，他植下了12棵沙枣树。“我在‘全民义务植树’线上平台上报名植树，为家乡再播新绿。植树既是一种义务，更是一种责任。我们应该坚持不懈地努力，创造更加美好的生态环境。”霍延霄说。

与此同时，在奇台县机场路两侧，也是一派火热的植树场景。奇台县林业和

草原局北部荒漠林管理站干部张毓芪今年刚参加工作，他感慨地说：“作为一名新时代青年，我要争做植绿增绿的践行者，为建设美丽家园增绿添彩。”

为进一步构筑生态安全屏障，昌吉州规划在“十四五”时期完成营造林11.48万亩、完成草原生态修复93.5万亩。截至目前，已完成营造林10.51万亩，森林覆盖率达到14%，高出全疆森林覆盖率近九个百分点。

近年来，昌吉州按照绿美结合的原则，注重义务植树目标管理规范化，做

到管护措施到位、管护人员到位、管理责任到位，深度推进全民义务植树延展性。

昌吉州持续探索义务植树活动的新路数、新打法，将“集中尽责、分散尽责、线上尽责、线下尽责”有机结合，各县市通过试行“互联网+全民义务植树”新模式，上线5个全民义务植树劳动尽责项目，吸引了更多公众深度参与新时代国土绿化建设。目前，全州共设立义务植树基地5处、面积0.19万亩，共开展“互联网+全民义务植树”劳动尽责项目活动5个，参加人员约2万人次。



10月23日，昌吉市三工滩义务植树基地，来自昌吉州、昌吉市的干部职工和志愿者进行秋季义务植树。当天，1000多名各部门干部职工和志愿者共栽种了1.8万多株胡杨和沙枣树，为家乡再添新绿。
□本报记者 何龙摄

总投资17亿元！新疆索尔巴斯陶旅游景区建设项目开工

高质量发展看昌吉

本报讯 记者付小芳、通讯员梁宏涛、白珂报道：10月25日，新疆索尔巴斯陶旅游景区建设项目开工奠基仪式在昌吉市庙尔沟乡庙尔沟村举行。

据了解，新疆索尔巴斯陶旅游景区建设项目是昌吉州、昌吉市重点项目之一，项目总投资17亿元，总占地面积约200万平方米，总建筑面积约39万平方米，由新疆索尔巴斯陶旅游文化发展有限公司独立建设。

索尔巴斯陶是哈萨克语，意为“碱泉”，是昌吉南部山区的顶级风景带，也是传说中观音妙善的出生地。此处与天山著名的天格尔雪峰遥相呼应，是当地哈萨克族牧民驰骋的高山牧场。索尔巴斯陶东距乌鲁木齐100公里，北距昌吉市80公里，被众多摄影家、驴友、游客称为乌昌地区“最后的一片净土”。

该项目以索尔巴斯陶为依托，通过总体规划，全面整合周边庙尔沟乡、达坂

风景区、红河谷漂流、硫磺沟热气球等资源，致力于打造集高山景观、妙善文化、户外运动、健康养生于一体的全季乐享的高山草原型国家旅游度假区、新兴沉浸式妙善文化体验地，为全年龄段人群打造开放式“36小时微度假目的地”。

“我们将紧紧围绕规划建设的既定目标，全力以赴，充分发挥公司管理优势、资金优势和技术优势，力争将索尔巴斯陶景区建设成5A级景区，助推昌吉文旅产业高质量发展。”新疆索尔巴斯陶旅游文化发展有限公司董事长曹修涛介绍说，项目将分为三期进行开发建设，建设总周期预

计3年。第一期总投资为7亿元，建设内容包括索尔巴斯陶风情小镇、妙善文化公园、天谷漂流及配套等；第二期总投资为5.5亿元，建设内容包括滑雪场、育儿圣泉、低空飞行俱乐部及民宿、游牧部落、帐篷营地、房车营地及配套等；第三期总投资为4.5亿元，建设内容包括楼庄子民俗村、热气球康养酒店、热气球康养民宿、山地户外探险公园及山地越野设施配套等。

昌吉市文化体育广播电视和旅游局党组书记郭国良表示，该项目的开工建设，将极大提升昌吉市的旅游品牌影响力，为昌吉经济发展注入强劲动力，促进就业，改善民生。

锚定现代化 改革再深化

地膜污染防治是一项长期性、系统性工作，近年来昌吉州开展了相关探索，推广加厚高强度地膜、全生物降解地膜，推进农田残膜资源循环利用，对于符合要求的农户给予相关资金补贴，进一步建立健全地膜生产、销售、使用、回收、利用全链条管理体系，瞄准关键，补齐短板，为农田“清肺排毒”，还绿色于农田，为我州农业的可持续发展注入了活力——

从一场观摩会，看一张“膜”背后的“一本账”

□本报记者 王薇

农田“白色污染”，是由难以降解的废旧残膜残留造成的，短时间很难消除，不但严重污染土壤环境，还会导致作物减产。秋收之后，正是农田残膜集中回收的有利时机，昌吉州是如何治理农田残膜的？

10月23日，由昌吉州农业农村局举办的自治州2024年农田残膜污染治理现场观摩推进会给出了答案。

在中国农业科学院西部农业研究中心昌吉综合试验基地，连片的甜菜已进入大规模收获期，原先覆盖在根部的白色地膜已经逐渐降解，用手轻轻一撕，立马就碎成几片。

这片甜菜地覆盖着P99、TH-B3、JF等8种全生物降解地膜，在同一种植模式、水肥条件下，该中心通过对比研究地膜的保墒增温抑草性能、降解性能以及对甜菜生长、产量和效益的影响，从而筛选出适合昌吉州农作物的全生物降解地膜产品。

“从种到收，甜菜的成长期在180天左右，全生物降解地膜基本已经降解成颗粒，并在土壤微生物的作用下，可以降解成二氧化碳和水，对土壤没有任何危害。”中国农业科学院西部农业研究中心副主任何文清说，全生物降解地膜可应用于玉米、加工番茄、打瓜等作物上，今年在昌吉州的推广面积接近10万亩。

一片已采收完的棉田里，5台残膜回收机正在演示残膜回收过程。随着打杆接膜机的转动，棉花地里的农田残膜被机器快速卷起。再由捡拾打包机回收后，放入后方的仓储箱里，机械驶过的棉田变得干净整洁。

昌吉国家农业高新技术产业示范区（以下简称昌吉农高区）老龙河片区棉农漆小文种了2450亩棉花，今年全都铺上了0.015毫米加厚高强度34GL地膜。他告诉记者，用高强度34GL地膜增温、保墒效果显著，棉花亩产超过了500公斤，



10月23日，自治州2024年农田残膜污染治理现场观摩推进会上，与会人员观摩残膜回收机演示回收残膜效果。
□本报记者 王薇摄

比去年每亩平均增产30公斤。

和漆小文一同来观摩的昌吉市新昌地膜厂厂长张金海在一旁补充说，“34GL农膜强度高、耐候性强，有效抑制杂草生长。我厂生产50多种农膜，年产能近2万吨，年产值2亿元，34GL农膜的销量占总销量的一半。”

据悉，今年昌吉州农膜应用面积达到400万亩左右，年使用量约2万吨。截至10月22日，全州农田残膜回收面积为245万亩，完成农田残膜回收面积的56.8%。

在农业废弃物中，地膜由于薄且易碎，回收难度较大。如何提高地膜回收利用率？“我们通过中央补贴的方式，推广0.015毫米的加厚地膜，并替代原先的0.01毫米的普通地膜。”州农业农村局科教法规科负责人马建奎说。

根据我国2018年新修订的《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》强制性标准规定，农用地膜厚度不得小于0.01毫米。从2022年开始，我国开始在甘肃、新疆等地

推广使用加厚高强度地膜。

如今，在昌吉州推广使用的加厚高强度地膜，厚度为0.015毫米，比普通地膜厚0.005毫米。但地膜按重量销售，在同等覆盖面积下，地膜越薄，覆盖面积越大，亩均成本也越低。如果推广使用加厚高强度地膜，势必会增加地膜的使用量和农民的生产成本。这是昌吉州农业农村部门在加厚高强度地膜推广使用中需要破解的“瓶颈”。

漆小文给记者算了一笔账，一亩棉花需要用到5.3公斤普通地膜，每公斤普通地膜市场价8.5元，亩均使用地膜成本是45.05元。如果使用加厚高强度地膜，每亩成本增加31元。

但在昌吉州，农户使用加厚高强度地膜、全生物降解地膜可以分别享受每亩30元和每亩60元的中央补贴，使用这两种地膜的实际成本被拉低，与普通地膜基本持平。

也就是说，在中央补贴政策带动

下，昌吉州种植户开始接受加厚高强度地膜。目前，全州有31家地膜生产企业，全部都在生产加厚地膜。

“残膜回收机的回收率是多少？”“作业速度和机械稳定性怎么样？”昌吉州粮棉产能提升工程昌吉市万亩棉花示范点也是这次观摩推进会的一个演示点，参会的农机手们围观看残膜回收机作业边讨论。

哈密惠疆环保科技有限公司总经理李磊通过现场演示分体式残膜回收机的操作过程，向参会人员介绍机械残膜回收相关技术和效果。“我们自主研发的分体式残膜回收机在棉田每小时可作业66亩，每天的作业量500亩至800亩，净净率达到了95%。”李磊说，该公司将在昌吉农高区建立残膜集中堆放点，通过分选设备对残膜进行初级处理，把分选出来可以二次利用的废旧农膜制成聚乙烯颗粒，再加工成塑料托盘、滴灌带等塑料制品，很好地解决农膜“变废为宝”实现循环利用。

“机械上阵，极大降低了成本，提高了效率。从2023年以来，我州各县市已组织了100多场农田残膜机械化回收作业现场会，向种植户推介表现优秀的农具。”马建奎说，当前最需要解决的是加大对农田残膜回收的监督指导力度，做到科学、有效、有序回收。

近年来，昌吉州以生态优先、绿色发展为导向，把推广使用加厚高强度地膜和全生物降解地膜作为乡村振兴的重要抓手，建设了16个集中连片的加厚高强度地膜和全生物降解地膜示范基地，积极探索“一膜多用”和“大户示范引领”典型模式。

今年，昌吉州制定了农田地膜污染治理工作方案，进一步建立健全地膜生产、销售、使用、回收、利用全链条管理体系；明年，力争全生物降解地膜在加工番茄种植上实现全覆盖，加厚高强度地膜在棉花种植上实现全覆盖。

庭州大地庆丰收

吉木萨尔县

小沙棘种出大产业

本报讯 通讯员周静、胡雅榕报道：近日，在吉木萨尔县庆阳湖乡大果沙棘特色林果标准化生产示范基地，工人们正在修剪沙棘枝条。目前，吉木萨尔县的沙棘种植总面积达2.8万多亩。

近年来，吉木萨尔县以重点工程和示范项目为依托，大力发展沙棘、苹果、葡萄等优势生态经济林建设，培育以肉苁蓉、文冠果等为主的特色沙产业，全面推动林草生态产业高质量发展。

为提高沙棘产果率，改善沙棘林地生长环境，吉木萨尔县今年争取大果沙棘特色林果标准化生产示范基地项目。该项目总投资1250万元，其中申请中央预算

内投资500万元。通过对2016年建设的5000亩大果沙棘基地进行改造提升，形成区域化种植、标准化生产示范基地样板田、示范田，推进吉木萨尔县沙棘产业快速发展，带动农业、林业产业结构调整 and 农村经济的发展。

项目主要包括田间工程、水肥一体化及水利工程和其他附属设施建设，改造地点主要在庆阳湖乡大果沙棘基地。项目建设期限为两年，预计2025年12月完工。

吉木萨尔县金德专业合作社负责人张正丰说：“目前，我们正在进行沙棘修枝、微滴灌、除草和围栏的更新等工作，每天用工60多人，预计10月底完成。”

昌吉市

白菜喜丰收“蔬”通致富路

本报讯 通讯员成石麟、刘华报道：眼下，昌吉市2200亩优质大白菜喜获丰收，各乡镇积极组织劳动力、车辆，联系商户帮助采收和

销售大白菜，为农民增收忙碌着。种植户戴德英今年在昌吉市佃坝镇西沟村首次种植新品种大白菜，由于采用“水肥一体化+节水加压滴灌”的方式种植管理，她种的大白菜无论是品质还是产量，都有了很大的提高。一大早，在村“两委”的协调和帮助下，她家地里的第一批大白菜被乌昌地区的蔬菜批发商订购一空。戴德英说：“我家的大白菜总体长势很好，亩产量6吨到8吨，亩收入在2200元到2500元之间，全部卖完能收入120多万元。”

昌吉市佃坝镇是昌吉市最大的蔬菜种植特色乡镇，今年该镇按照自治区发展“九大产业集群”重大部署中关于发展有机蔬菜产业集群的要求，在6个行政村种植

了600亩优质大白菜，目前已经全部成熟。由于这里的大白菜品质优良，不仅销往乌昌地区，还远销河南、内蒙古、黑龙江、吉林和辽宁等地，预计总产值将突破360万元。昌吉市佃坝镇副镇长谭舒月说：“大白菜亩产6吨左右，亩均效益2500元左右。镇上每天协调半挂车10辆，劳动力100人，帮助农户采收拉运，预计在10天内可采收完。”

今年以来，昌吉市大力实施乡村振兴战略，深化农业供给侧结构性改革，积极引导农民淘汰产量低、效益差的传统作物，种植产量高、品质优、效益好的大白菜新品种，使越来越多的农民通过种植大白菜，实现了增收致富。

据了解，今年昌吉市种植优质大白菜2200亩，目前已进入销售高峰期，预计总产量达1.54万吨，总产值将突破1540万元。



10月22日，昌吉市佃坝镇西沟村，种植户戴德英在察看自家的大白菜。
□刘华摄

阜康市九运街镇

特色林果实现“四季采摘”

本报讯 通讯员刘媛、王晓雪报道：10月18日，在阜康市九运街镇漫享田园生态农庄温室大棚里，一层层可自由升降的草莓培养槽悬挂在半空中，工人们动作娴熟地开展日常管护作业。

“我们的工人正在修剪老叶子和弱苗，‘香野’和‘初恋’这两个品种的草莓植株已经开始挂果。”新疆玖运景致农林科技发展有限公司技术总监舒河霖说。

今年9月，公司投资50余万元从云南引进“初恋”“红颜”“香野”3个品种的草莓2.1万余株，盘活闲置老旧大棚，采用高空吊挂无土栽培方式，建设4000平方米“空中草莓园”，并安装水肥一体化灌溉系统对草莓进行精准灌溉、精准施肥，大幅度提升草莓的品质和产量。“我们后期将打造草莓采摘园，游客不仅可以体验采摘乐趣，还可以参观。”舒河霖说。

走进新疆玖运景致农林科技发展有限公司的脆柿园，圆润饱满的甜脆柿如灯笼似的垂挂在树枝上，轻轻一拧，一颗颗饱满圆润的果实便可摘下。游客们穿梭其中，体验亲手采摘的乐趣。乌鲁木齐

齐游客马学平说：“我们今天摘了山楂、脆柿子和软籽石榴，脆柿的口感特别好。”

今年，九运街镇将闲置老旧棚进行改造升级，盘活50座土棚和3座智能化温室，发展特色林果业，引进“佰景鲜果园”特色林果项目，“佰景鲜果园”农旅融合项目，种植软枣猕猴桃、人参果、蜂糖李、台湾青枣、木瓜等30多种的高附加值林果植株。投产

后，自然棚平均收益达7万元，智能化温室收益可达15万元至100万元。舒河霖说：“截至目前，车厘子、石榴、大青枣都已挂果，并产生了经济效益。今年年底，蓝莓和草莓也将上市。接下来，我们将继续扩大林果种植面积，研发生产本土化的种苗，带动周边群众一起种植，助力乡村振兴。”

近年来，阜康市不断推进农业种植和乡村振兴融合发展，将林果业发展纳入乡村振兴战略规划中，与高校建立产学研合作关系，组建实训基地，不断提升果品品质，推动果品生产向标准化、规模化、科技化方向发展。让周边游客在家门口实现“四季采摘”，为新疆的瓜果市场“增鲜添绿”。