

田间农事忙



大寨村农户采收大蒜

“一村一品”显魅力

走进东川区碧谷街道大寨村，七八个村民在蒜地里劳作。村民张治惠放好刚刚拔出的蒜苗，抖了抖手上的泥，拿出包里的馒头就啃起来。“我这有包子，过来一起吃。”五六米开外，村民李茂仙热情地招呼大家。

张治惠看着地里的大蒜，“恨不得这点吃饭的时间都省了”。年前，张治惠种的2亩多大蒜已全部收完，收入1.4万余元。年后李茂仙家招工，她立即过来帮忙，情况好的话一天能挣140元左右。“我们家种了53亩大蒜，从大年初三开始收，现在条件好，晒场就在旁边，外地客商直接

到村里来收购，大蒜拔出来就能卖钱。”李茂仙说。

大寨村素有“大蒜之乡”的美誉，是昆明市“一村一品”示范村。大寨村种植的大蒜上市早、品种优、产量高，每年1月就开始陆续上市，是国内上市最早的大蒜之一，产品远销北京、重庆、四川、甘肃、山东、辽宁等地，深受消费者的喜爱。目前，东川区农业农村局有关负责人介绍，目前，东川区共创建“一村一品”示范村68个，其中，市级“一村一品”示范村12个，碧谷街道李子沟村川区80%的大蒜来源于大寨村，收获时节，来自省内外的客商云集于此，交易红火。

碧谷街道有关负责人介绍，下一步街道将围绕争创“三品一标”目标，

持续保障大蒜绿色、生态、无公害品质，着力延伸产业链条，找准大蒜深加工需求潜力，逐步衍生大蒜制品、系列加工产品，不断促进乡村产业高质量发展。

东川区农业农村局有关负责人介绍，目前，东川区共创建“一村一品”示范村68个，其中，市级“一村一品”示范村12个，碧谷街道李子沟村川区80%的大蒜来源于大寨村，收获时节，来自省内外的客商云集于此，交易红火。

等优质特色产业不断彰显出富民魅力。今年，东川区将创建“一村一品”示范村20个，申报“三品一标”3个，打造3个农业品牌，争取申报花椒、大蒜为国家地理标志产品。同时，完成核桃、甜杏、橙子等提质增效5000亩，建成1000亩小江干热河谷农业产业园，推进花椒、大洋芋、大蒜等6个农业产业园建设规划，大力引进国家级农业龙头企业，打造更多优质农业品牌，用现代化农业科技支撑农业增效，用优质农产品促进农民增收。

本报记者 茶志福

推广农技提效率



瑞嘉蔬菜基地 供图

春耕备耕时节，思茅区南屏镇整碗村瑞嘉蔬菜基地里的工人们正在抓紧时间收卷塑料薄膜，除草翻土、栽种菜苗、间苗补苗、起垄备肥……

为了抢抓农时，全力保障育苗的质量和数量，瑞嘉蔬菜基地从1月中旬就开始育苗。“我们基地大棚里所用的菜苗基本都是水培育苗、扦插育苗和基质育苗，不同的品种

选择不同的育苗方式。通过健康育苗达到苗齐苗壮的目的，同时也提高了土壤的利用率。”基地负责人李明兵说。

“健康育苗、标准化栽培、蔬菜节水膜下滴灌等农技的推广大大方便了我们的菜农，现在亩产从以往的两吨达到五吨以上，种出的菜品品质提高了，我们老百姓收入也翻了番。”思茅区整碗村干海子蔬菜种植专业合作社种植户陆贤忠说。

近年来，思茅区加快建立设施蔬菜产业链项目，已建成标准化设施蔬菜基地1个，常年蔬菜种植面积1.4万亩，设施大棚蔬菜面积0.4万亩，总产量9.45万吨，实现产值约2.8亿元。立春过后，思茅区对春耕备耕工作提早规划，统筹安排、迅速行动，积极调整产业结构，组织技术人员深入乡村田间地头，认真摸清春耕生产所需物资情况，着力培育高效特色农业，多举措做好春耕备耕工作，力促全区春耕生产顺利有序进行。

本报记者 胡梅君
通讯员 徐晓芳 智星

贡菜畅销乐农家



菜农晾晒贡菜 供图

这几天，永平县龙街镇羊街村羊街河畔满眼绿色，一丘丘贡菜喜获丰收。

田地里，村民们挥舞镰刀收割贡菜；院落里，一棵棵贡菜经过修叶、削皮、划条、晾晒，变成一排排鲜嫩的长条；收购站里，验级、定价、过秤、扫码支付、打包装车，买卖双方满是欢喜。

“今年贡菜长势好，上回每公斤卖到58块，我家1亩估计能卖6000元，收完这茬还要再种一茬。”羊街

村永祥小组村民张菊香笑着说。羊街村半温半暖、日照充足，种出的贡菜品质上佳，深受市场青睐。羊街村党总支书记、村委会主任张贵文介绍，全村7个自然村24个村民小组种植贡菜800亩，去年为村民带来收入400多万元。今年，当地将按照“公司+合作社+农户”模式，发展壮大贡菜产业。

本报记者 秦蒙琳
通讯员 杨福军 段国锁

蜜本南瓜迎丰收

这几天，绿春县大黑山镇半坡寨村坝沙的龙坝子种植基地里连片的瓜地郁郁葱葱，硕大的蜜本南瓜掩藏在蔓藤中，瓜农们穿梭其间除草、施肥。

近年来，大黑山镇调整农业种植

结构，尝试特色种植，在半坡寨村集中连片种植500余亩蜜本南瓜，带动村民实现家门口就业，促进群众增收。

“当初宣传动员村民种植南瓜，很多农户都有顾虑，我只能挨家挨户上门动员。”半坡寨村小组组长陈绍福感叹，如今看到沉甸甸的果实铺满整个坝子，大家都喜笑颜开，纷纷表示以后都不用东奔西跑去打工了。在陈绍福带动下，在外务工的村民李红英返乡种植了30多亩南瓜，经过几个月的精心管理，她家的南瓜迎来了丰收。

据了解，蜜本南瓜营养丰富，可供能量居瓜类蔬菜之首，并且易栽培、易管理。半坡寨的蜜本南瓜大约10月份栽种，次年立春前后采收。这一季预计亩产3吨左右，收入在5000元以上，弥勒等地的采购商会直接来收购。

大黑山镇相关负责人介绍，未来，全镇将持续推进反季节特色产业发展，以点带面，以“党建引领+挂钩部门扶持”发展模式，采取订单式种植，由企业蹲点直接收购，把蜜本南瓜作为农民群众持续增收的重点产业，不断提高产业组织化、规模化、市场化水平。

本报记者 饶勇
通讯员 李建东

种桑养蚕促增收



正信公司工人加工蚕茧

“桑园管养已全部完成，看这两天发芽的状态，今年会是个好收成，我们准备再种1000亩，争取年底存上20万元。”在春日暖暖的夕阳下，德宏傣族景颇族自治州陇川县野油坝村的何从刚刚忙完桑园里的活计，就兴奋地与德宏正信实业股份有限公司总经理王冰视频通话，信心满满地规划着未来，“我想再建两个蚕棚，从6个扩大到8个，希望通过技术改造将桑园亩产收入从5000元提高到8000元。”

“与传统的甘蔗、水稻和烟叶种植错位发展，陇川县健全集种桑养蚕、茧丝绸加工与销售为一体的蚕桑全产业链，蚕农通过自家土地、承

包桑园等方式，实现了蚕农和现代蚕桑产业发展有机衔接。”陇川县蚕桑办张晓买介绍，陇川多山地、缓坡，种桑养蚕的条件得天独厚。自2015年引进蚕桑产业以来，通过消化、发展、壮大、小步快跑，形成了以德宏正信、凯喜雅丝纺等一批企业，构建了蚕茧—缂丝—织绸—印染—丝织品的全产业链发展格局。桑枝木耳、桑叶茶、蚕蛹食品等产品日益丰富，一个百亿级蚕桑产业已初步形成。如今，野油坝村户均桑田10亩，2022年全村收入130万元。

这几天，来自日本、德国、意大利等国际市场的订单不断，正信公司正加足马力搞生产。

本报记者 王毅 文图

我省积极开展知识产权强国建设试点示范工作

提升运用水平 护航经济发展

本报记者 朱丹

2022年，我省面向城市、县城、园区积极开展知识产权强国建设试点示范工作，提升知识产权运用水平，推进知识产权强省建设，激发创新活力。昆明市、玉溪市分别被确定为国家知识产权强县建设示范城市、试点城市；昆明市官渡区、曲靖市麒麟区被确定为国家知识产权强县建设示范县；昆明市五华区、盘龙区、安宁市，文山壮族苗族自治州文山市被确定为国家知识产权强县建设试点县；楚雄高新区、临沧工业园区被确定为国家级知识产权强国建设试点园区。

“知产”变“资产” “专利”成“红利”

2022年，我省市场监督管理部门开展知识产权服务行业市场主体倍增行动，推动知识产权代理机构规范化建设，加强知识产权品牌服务机构培育，全省专利代理机构新增22个，总数达到70个，在全国排位上升3位。开展服务机构“双随机、一公开”检查，重点对执业资质、执业代理行为进行检查，完成随机抽取的146家代理机构的检查。开展专利代理行业“蓝天”专项整治，重点对非正常专利申请、恶意囤积商标、无资质代理行为进行整治。

聚焦重点发展产业，积极实施云南省知识产权优势企业培育、知识产权管理规范国家标准认证、专利导航项目。目前，确定国家知识产权优势示范企业106家，通过复审54家。确定2022年云南省知识产权优势企业220家，期满复审合格企业58家。通过知识产权管理规范国家标准认证企业新增150家，组织开展产业类、区域类专利导航项目6项。

省市场监督管理局相关负责人介绍，我省通过强化部门联动，促进质押

融资出实效、专利转让出实功，真正实现“知产”变“资产”，“专利”成“红利”。2022年，联合中国银行云南省分行开展商标质押助力餐饮文旅等重点行业纾困“知惠行”专项活动，为全省提供2亿元贷款额度，并得到各州市的积极响应。全省专利质押融资5.22亿元。

助力乡村振兴 带动农户发展

知识产权不仅促进我省工业发展，对乡村振兴带动作用也非常显著。2022年，市场监管部门对保山小粒咖啡、龙陵紫皮石斛、宣威火腿、昭通天麻、文山三七、牟定腐乳等6件国家知识产权局第一批地理标志运用促进重点联系指导名录进行调研指导。国家地理标志运用促进项目“保山小粒咖啡”“龙陵紫皮石斛”被国家知识产权局评为优秀。组织地理标志企业参加“第四届双品网购节暨非洲好物网购节”和“中国杨凌农业高新科技成果博览会”等活动。全年线上线下展销活动销售额达783.23万元，用标企业经济效益增幅超10%，直接或间接带动农户约30万户，增加就业超万人。

2022年，我省市场监管部门积极开展作风革命效能建设，结合部门促进知识产权发展的职能，推行“一维护”“两帮扶”“三进市场主体”等活动。组织开展“知识产权服务万里行”系列活动，开展知识产权进学校、走基层、进企业，促进知识产权创造质量、运用效益、管理效能的提升，为开创知识产权强国建设新局面提供有力支撑。深入开展调研和指导服务，涉及企业、银行保险、知识产权等各类机构等190余家。

我省首个电力智能巡视示范区建成

本报讯（记者 段晓瑞）“嗡嗡嗡嗡……”近日，在楚雄鹿城巡维中心智能巡视示范基地，一套由摄像头、无人机、机器人组成的多机联合巡检系统精准、高效地进行变电站远方巡视。至此，南方电网云南电网公司以楚雄鹿城巡维中心为试点打造的智能巡视示范区通过验收，成为我省首个智能巡视示范区。

这套系统具备对变电设备远程巡视及测温、辅助设施远程监测及控制、现场安全实时视频监控、变电站各类数据收集汇总等功能，能实现变电站设备“天、空、地”立体化巡视，以及多机联合、人机联合的多元化设备远方联合巡

检，巡视数据自动上传至变电运行管理平台，确保变电站设备安全可靠运行。该平台融合了变电业务及电网管理平台等系统数据，实现设备、人员、计划、风险、缺陷、指标等的在线感知、监控和预警。

“多样化智能巡视可替代60%以上人工，解决了设备动态巡视、运行状态紧急查看、巡维数据汇总统计等人员往返现场的问题，实现多个设备远程控制以及变电站设备、人员智能化管理，进一步提升了运维效率，保障电力安全稳定供应。”楚雄供电局相关负责人表示。

砚山县光伏发电点亮“绿色经济”



光伏发电项目基地 供图

近年来，砚山县坚持走生态优先、绿色发展道路，立足光热资源丰富的优势，在石漠化严重地区发展光伏发电新能源产业，科学推进绿色新能源项目建设，助力县域经济加速发展。

走进平远镇莲花塘村委会小石岩村小组的光伏发电项目基地，一排排光伏发电板蔚为壮观。据了解，该项目是我省2021年“保供促投资”的46个光伏发电项目之一，项目建成后，可实现绿色发电1.9793亿千瓦时/年，年产值6000余万元。

在项目建设过程中，砚山县积极调配县、镇、村、组四级各项资源，形成合力，主动加强与相关部门之间的衔接，做好与施工方的协调工作，全力抓安全、保质量、促进度。通过科学管理和精细施工，目前该项目已完成全容量并网，正在进行项目消缺及附属工程收尾工作。

紧抓光伏发电项目建设机遇，砚山县还通过采取“光伏发电+乡村振兴”发展模式，向当地群众流转土地2600亩，并在项目建设期间提供就业岗位800个，努力拓宽农村群众增收渠道。目前，该项目已支付土地租金2000余万元，支付工人工资5200万元。

本报记者 李丽 通讯员 普文晓

图片新闻

海航货运让云花“保鲜”出滇



今年以来，海航货运采取了更换机型、增加运力、提前安排舱位、增加保障人员、开通鲜活物品速提等一系列措施，让云花“保鲜”出滇。截至目前，已有近600吨鲜花搭乘海航航空集团旗下各航司航班走向全国各地。

本报记者 胡晓蓉 通讯员 赵顺兵 摄



半坡寨村民管理南瓜 供图