

云南白药探索云药发展新路径——

厚植新质生产力 锻造产业新业态

在云南白药集团呈贡产业园区，云南省首家“灯塔工厂”掩映于葱茏的绿化中，7500余个传感器实时全流程优化生产，大大提升生产效率。作为全球中医药健康品领域首座“灯塔工厂”，云南白药智慧工厂不仅为中医药健康品制造转型升级、本土民族品牌参与全球竞争奠定坚实基础，更为成为云南制造业在数字化制造、智能化管理领域的亮眼名片。

全球制造业“灯塔工厂”荣誉背后，是云南白药生产模式的深刻变革。在云南白药集团智慧工厂里，制膏生产工艺被拆解为56个最小功能单元，实现“一键切换”，柔性生产，换线时间从20分钟压缩至1分钟；AI智能审核与机器学习技术，将每批次产品放行审核时间缩短55%，同时突破性应用在线近红外光谱检测技术，将膏膏活性成分检测时间从710分钟压缩至2分钟，检测效率提升355倍，推动质检体系成功从事后追溯式检测转型为过程嵌入式检测，实现检测效率与管控精度的双重飞跃。2020年6月投产的云南白药智慧工厂，可支持每年60亿元产值的产品生产。不同于传统加工厂，云南白药智慧工厂在设计之初就全面对标工业4.0，以国家推进“中国制造2025”为契机，围绕建设成为代表中国大健康产业参与全球竞争国

家队的目标，主动实施现有业务板块的创新发展，抓好生产制造转型升级，率先在国内建成全球一流水准的智慧工厂，推动产品制造转型升级，打造为集参观接待、产品体验、工业旅游于一体的产品体验式工厂，智能制造与现代物流融合的数字化标杆示范园区，绿色、环保、健康的生态园区，为中医药产业高质量发展提供可复制、可落地的“转型范本”。

超越工厂围墙，云南白药集团新质生产力培育延伸至产业链。两年多来，云南白药集团立足科技创新，围绕“药”这一产业根基延伸产业链，加速释放产业集群辐射带动效应，推动云南生物医药现代化产业体系建设。“中药材是白药发展的物质基础，我们真抓实干把云南中药材的资源禀赋转变成产业优势，辐射带动全省生物医药产业集群发展。”云南白药集团党委书记、董事长张文学说，凭借产业、商业、科研、资本、人才优势，云南白药集团高起点发展种业、高标准发展种植、高能级发展加工、高层次发展市场、高站位打造品牌，全力打造云药“第一车间”。不论是隐藏在文山壮族苗族自治州深山中的三七GAP种植基地，还是在丽江市玉龙纳西族自治县太安乡的重

楼生态园，又或是在其对口帮扶的维西傈僳族自治县木香产区，深谙“药材好，药才好”行业定律的云南白药集团，已辐射带动建设覆盖多种GAP标准化种植基地，建成全球最大的重楼属种质资源圃，滇西北道地药材种植资源圃保存着126种道地药材，攻克滇重楼等濒危品种繁育技术，在保护生物多样性的同时筑牢了品质根基，让云药从“第一车间”就绿意盎然、安全可控，全产业链助推中药材产业高质量发展。

“发展新质生产力，关键在于推动产业链向价值链高端攀升。”张文学说，云南白药集团以“一品一链”模式推动产品创新与全产业链升级共振，让传统中药焕发时代生机，并积极开拓新赛道，带动云药产业集群整体跃升。在不到两年时间里，市场对云南白药气血康口服液需求就从8000万支升至2025年的近3亿支，被业界称为“气血康现象”，成为传统中药拥抱新消费的典范。云南白药集团通过“产学研”协同二次开发及“气血声命力”等创新IP营销，让“气血康”这款经典口服液在年轻消费群体中迅速走红，两年内市场需求增长超300%，产值突破10亿元，生动诠释了“老药新传”的市场潜力。近期，云南白药集团发布了滋补美肤新兴产业生态，继续在产业新赛道上开

决胜“十四五” 迈上新台阶

绿春县着力构建现代农业体系

本报讯（记者 饶勇 通讯员 尹洋）“十四五”以来，绿春县紧紧围绕农业农村现代化目标，以产业为核心、科技为动力，着力构建现代农业体系，推动县域经济稳步前进，交出产业兴、民生优、乡村美的亮眼答卷。

粮食安全根基持续巩固。全县严格落实粮食安全责任，2025年粮食播种面积稳定在40.3万亩，预计总产达2.326亿斤，较初期稳步增长。畜牧业生产平稳，有力保障“菜篮子”供应。耕地质量建设同步推进，高标准农田累计规划5.83万亩，已完工4.3万亩，有效提升土地产出能力。

“7+N”特色产业体系提质增效。全县着力培育茶叶、橡胶、中药材等主导产业，促进农村三产融合。茶产业支柱作用显著，种植面积25.66万亩，2025年预计产值7.02亿元，带动户均年增收至20586元、惠及15.35万人。胡椒、澳洲坚果等特色产业规模效益同步增长，拓宽农民增收渠道。品牌建设成果丰硕，“绿春玛玉茶”“绿春白茶”入选全国名特优新农产品，“玛玉”获评云南省著名商标，累计认证有机产品247个、绿色食品23个，品牌影响力不断提升。

宜居和美乡村建设成效显著。全县深入学习“千万工程”经验，创新实施“万吨水泥进农村”等行动，建成大批绿美乡镇、美丽村庄和美丽庭院。农村卫生户厕普及率85.7%，生活污水治理率60.23%，镇区污水垃圾处理设施全覆盖。农业面源治理成效明显，农膜、秸秆、畜禽粪污综合利用率分别达88.5%、90%和89.4%，乡村治理水平提升，“四定”工作法、“枫桥式人民法庭”等经验全省推广，平河村、大头拉祜寨分获国家级荣誉，乡风文明蔚然成风。

国内首款自主产权马铃薯50K育种基因芯片投入使用

本报讯（记者 陈云芬）近日，云南省马铃薯技术创新中心（筹）在分子育种关键技术领域取得重要突破，成功自主研发并发布了国内首款马铃薯50K育种基因芯片“薯芯壹号”，实现我国在该领域从依赖进口到自主创新的跨越。

“薯芯壹号”基于对778份核心材料的基因组分析，采用国产化检测体系，具有精度高、成本低、适用场景广等特点，可广泛应用于品种鉴定、亲缘分析、抗病育种及全基因组选择等领域，为马铃薯种质资源保护、品种知识产权管理和高效育种提供了关键技术支撑。

该芯片的投入使用，将有力推动云南马铃薯特色种质资源的精准保护与开发利用，提升育种效率与准确性，为我国马铃薯种业安全与产业高质量发展注入新动力。

会泽县完成两例高难度泌尿外科机器人手术

本报讯（记者 隋鑫 通讯员 代玉春）近日，在昆明医科大学第二附属医院专家团队的全程指导下，会泽县人民医院成功为两名患者完成泌尿外科机器人手术，其中一例为肾部分切除术，另一例为无功能肾全切除术。这两台高难度手术的顺利完成，标志着会泽县泌尿外科诊疗技术迈入“智慧精准”时代，开创了云南省县域医院开展复杂机器人辅助手术的先河。

为破解县域复杂泌尿外科手术诊疗难题，会泽县人民医院与昆明医科大学第二附属医院达成专项合作。1月11日，双方通过启动会议敲定手术方案、明确协作分工，完成患者术前评估、设备调试与团队培训等全流程筹备；1月13日，两台机器人辅助手术相继开展，在专家团队与会泽县人民医院医护人员默契配合下，手术过程衔接顺畅、操作精准，成功攻克诸多技术难点。

此次手术依托机器人手术系统，通过3D高清立体视野将手术区域放大10倍以上，机械臂滤除人手震颤，实现超越人手极限的精细操作。在肾部分切除术中，团队在保留患者正常肾组织功能的前提下，精准剥离病灶并完成肾实质缝合；肾全切手术中，通过微创端口完成粘连组织分离、肾蒂血管精准离断等复杂操作，全程出血少、创伤小，患者术后生命体征平稳，预计恢复周期较传统手术缩短30%以上。

国药医养红河州运营中心落地蒙自

本报讯（记者 黄翹楚 通讯员 赵永刚）近日，国药医养红河州运营中心在蒙自市爱心养老院正式营运。

当日，中心EHC检测室开展的特色服务体验活动吸引了不少市民驻足，他们通过参与智能体检、一对一健康咨询等服务，直观感受了“科技+专业”的服务能力。目前，该公司自主研发的AIEQ心理健康筛查系统、EHC细胞健康监测等项目，已在实际应用中展现出精准、高效的技术优势，特别是“民族医药科技药舱”，融合了云南丰富的民族医药瑰宝与现代科技，为亚健康调理提供了独具特色的解决方案。

蒙自市爱心养老院院长、国药医养红河州运营中心董事长赵建芬介绍，该中心将依托当地资源与政策优势，重点引入智慧健康管理平台、特色医养结合服务以及成熟的人才培养体系，助力本地大健康产业提质升级。

“有一种叫云南的生活”旅居云南“冬暖花开游云南”系列活动精彩不断

本报讯（记者 朱海）记者日前从省文化和旅游厅获悉，今年一季度，我省将围绕“冬暖花开游云南”主题开展系列活动，强化“有一种叫云南的生活”品牌传播，激活冬季旅游市场。

一季度，省文化和旅游厅将借助中央驻滇和省内主要媒体以及新媒体平台，聚焦云南冬季温暖气候、特色花卉等优势资源，通过多种形式全方位展示冬季旅游魅力。

1月17日至春节期间，省文化和旅游厅将邀请不同粉丝量级的100

名自媒体团购达人深入云南各地，通过短视频、直播等形式推荐文旅商家、线路等，实现引流与销售转化，深化热点内容创作传播；1月下旬，将联合高德和百度打造云南数字旅游地图，推出40条精品自驾线路，解决自驾游和自助游游客线路规划难题，“游云南 交好运”活动也将将在昆明启动，将联合交通银行云南省分行，引入“文旅大戏”品牌，推出金融文旅融合服务，上线相关专区和活动；1月23日，将组织相关部门及协会参加在北京举办的时尚旅

游生态大会，以“情定云南”为主题，推介云南婚礼首选目的地资源，打造婚旅文旅新IP。

2月12日，全国“四季村晚”云南省启动仪式暨欢乐香巴拉系列活动将在香格里拉市举办；1月29日至2月2日，“心安是归处·非遗即生活”——2026云南非遗过大年暨“非遗贺新春·寻味中国年”活动将在昆明市五华区南屏街西口广场及延伸街区举办，进一步挖掘非遗促消费潜力，同时举办“云南之夜”网络直播活动。

山水间的浪漫奔赴



旅居变久居 乡村变家园

在弥渡县上马台村，31套旅居小院正成为都市人向往的“理想家园”。清晨，“新村民”刘荣顺在“山月小筑”剪辑视频，去年他与妻子来到这里，被宜人环境和淳朴人情吸引，便租下院子开启了田园生活。“工作自由、环境好，村民更好相处”，他说。

如今，20套交付小院已有18户入住。来自天南地北的“新村民”们在公共食堂聚餐，在篝火晚会上相识，也在

日常互助中成为“一家人”。旅居客张立明夫妇常为邻居做饭，也常收到村民自种的蔬菜。这种“远亲不如近邻”的温暖，正是上马台村留住人的关键。运营方还通过“双管家”服务提升游客归属感：生活管家对接日常需求，活动管家每月组织特色聚会，从包饺子到长街宴，让新老村民在互动中融合。同时，运营收益的20%将反哺村集体，每年缴纳租金6万元，实