

楚雄州完善要素保障强化科技支撑——

推动生物医药产业加速发展

走进楚雄彝族自治州云南华派医药科技有限公司理化室，各式各样的检测设备整齐排列。工作人员正把药物、药品放进容量瓶，取样配制后，进行质量检测。该公司于去年9月在楚雄市高新区成立，主要开展改良型新药制剂研发实验室、质量分析实验室建设等，并为楚雄州生物医药企业提供公共检验检测和新药研发等服务。

近年来，楚雄州始终把生物医药产业作为加快构建现代产业体系的重点产业，通过优化发展环境，强化要素保障、抓好招商引资、补齐工作短板，全州生物医药产业加速发展。2022年，楚雄州生物医药和大健康产业实现增加值99.69亿元、增长10.2%。2023年上半年，

高质量发展调研行

全州生物医药和大健康产业实现增加值增长21.6%。

产业的优化升级离不开好政策支持和先进科学技术支撑。金七制药是一家专注于云南三七产业大健康制药的国家高新技术企业和国家知识产权优势企业，落地楚雄州已10余年。“选择楚雄既是因为三七与彝药的渊源，也是因为这里优良的营商环境。”云南金七制药有限公司总经理史云龙表示，金七制药一直积极开展产学研合作，与中国中医科学院西苑医院、复旦大学等院所建立了良好的产学研联盟合作关系，目前

已有合作申报品种2个、自主研发申报三七新药1个。

截至目前，楚雄州拥有生物医药大健康产品生产企业63家，拥有药品生产线101条，有效药品批准文号466个，其中彝族药品种22个、全国独家40个、省内独家81个；拥有院内制剂39个，全部进入医保目录，其中彝族药制剂品种24个。

大批生物医药企业在楚雄州蓬勃发展，得益于楚雄州委、州政府对生物医药与大健康产业的重视。在生物医药新产品研发、创新平台建设、绩效奖补、项目扶持等方面，楚雄州不断给予补助和支持。

积极帮助和支持企业申报省级重大科技专项，极大地激发了企业发展内生动力，推动产业发展壮大。

在科技支撑方面，楚雄州充分发挥楚雄医药高等专科学校等院校及企业的主体地位作用，加强与省内外高等院校、科研院所的合作，共建重点实验室、院士专家工作站等，助推生物医药和大健康产业高质量发展。以神威施普瑞药业为例，楚雄州成功帮助企业申报建立“云南省中药配方颗粒重点实验室、工程研究中心”，实现楚雄州重点实验室零的突破。在技术创新平台的推动下，企业初步完成14种彝药配方颗粒标准研究、美洲大蠊配方颗粒的开发及产业化。

见习记者 王璐瑶 谢蕊灿

云南数字文旅产业园开园

本报讯（记者 党晓培）近日，云南数字文旅产业园开园仪式暨文旅产业发展高峰论坛在昆明市官渡区举行。

云南数字文旅产业园位于昆明市官渡区商海路，采取“政府引导、市场主体、社会参与、国际合作”的运行模式，以数字文化、智慧旅游为核心，紧扣数字产业化、产业数字化、旅游智慧化3个维度，聚焦“文、游、医、养、体、学、智”全产业链，招引一批大数据、5G、人工智能、工业互联网等领域具有突破性、带动性、示范性的项目，深化“互联网+文化+旅游”产业融合，补齐云南文旅产业链短板，打造立足昆明、赋能全省、辐射南亚东南亚的数字文旅创新创业高地。

当天，国家大数据门户网、国家知识产权数字认证西南中心、中华文化传播促进会科技文化委员会西南中心、粤港澳大湾区贸促会云南运营中心落地授牌，20家企业代表现场集中签约入园，云南文旅产业联盟启动成立。

目前，云南数字文旅产业园已累计签约入驻企业31户，涵盖大数据、大文化、大旅游、大电商等产业类型。其中，云南省大数据公司、携程、美团、腾讯云计算等头部企业已入驻园区，总体呈现“集群式”落地、“抱团式”入驻、“链条式”发展的良好态势。

滇中引水二期配套工程 盘龙干线开工

本报讯（通讯员 马碧辉 杨平海）10月7日，滇中引水二期配套工程昆明施工2-1段盘龙干线开工建设。

盘龙干线起点位于龙泉二级泵站，终点位于松华坝水库，线路全长2.984公里，主要结构物包括1条输水管、2条提水管。全段主要采用埋管敷设，龙泉泵站二级输水管下穿金汁河为顶管施工。盘龙干线建成后，将持续向昆明主城供水和饮用水源的主要工程松华坝水库输水。

滇中引水二期配套工程是连接一期工程输水源与各受水区、打通用水“最后一公里”的关键工程。由中铁七局承建的昆明施工2-1段线路总长36.8公里，主要涉及五华干线、盘龙干线、瀑布公园补水干线、空港干线4条干线，主要结构物为1座隧道、4座泵站及21条压力钢管输水管总长35.8公里，各干线均处于昆明市区。

第十七届云南省新剧(节)目展演在昆开幕



本报讯（记者 侯婷婷）10月8日，“踔厉奋发新时代·文化自信铸辉煌”第十七届云南省新剧（节）目展演在云南省大剧院拉开帷幕。

共21台剧目、35个小节目参加展演，参展作品荟萃了我省近两年新创作的剧（节）目，涵盖了京剧、滇剧、花灯、舞剧、交响乐、民族音乐会等多个类别，主

题突出、题材广泛、内容丰富、形式多样。

同时，本届展演在演出演播、宣传推广、文旅融合、专家点评等方面进行了创新，在演出剧场为参演单位提供文化和旅游宣传推广平台，开展“在艺起”进景区（景点）惠民演出，举办艺术沙龙等系列活动；同步直播所有正式演出，线上观众可实时交流互动，并采取低票

价惠民模式，诚邀广大观众走进剧场。

本届展演由省文化和旅游厅主办，于10月8日至27日分别在云南省大剧院、昆明剧院、云南艺术学院实验剧场、云南省歌舞剧院梦幻剧场等地上演。

图为开幕式上，文山壮族苗族自治州民族文化工作团展演舞剧《锦绣如歌》。

本报记者 胡好雅 摄

丽江市出台体育产业高质量发展三年行动计划

本报讯（见习记者 李兴文）近日，丽江市出台三年行动计划，打造“高原户外运动之都”“健康之城”品牌，到2025年，丽江体育及相关产业总产值将达到15亿元，产业体系进一步健全，特色产业进一步凸显，市场主体规模进一步壮大，体育产业高质量发展成效显著。

该计划提出，力争形成“双核引领、三县联动、多点支撑、区域协同”的丽江特色体育产业布局，根据不同县（区）的区位优势、资源禀赋，制定各有侧重、特色明显的体育产业发展计划。依托古城区丰富的旅游资源，打造“旅文体”融合产业示范区；依托玉龙纳西族自治县户外资源特色，打造“旅文体”融合产业核心区；永胜县立足生态康养资源，打造“康旅体”融合乡村振兴

创新试验区；华坪县发挥生态农业优势，打造“农旅体”融合乡村体育旅游样板县；宁南彝族自治县依托泸沽湖摩梭风情，打造“旅文体”融合跨省合作体育产业增长区。

积极发展足球产业，将丽江足球的场地优势、青训成果、氛围底蕴转化为培育足球研学、足球赛事、高原足球训练的肥沃土壤。

加大足球产业招商引资力度，支持连片标准足球场及其配套设施建设，积极举办各级各类足球赛事。同时，注重培育足球服务市场，开发足球附属产品，建立健全市、县（区）足球青训体系，带动校园足球发展，加大丽江女子足球的普及和推广。

实行优质项目培育行动，将丽江体育产业发展与“省级体育消费试点城市”“省级全域旅游示范区”“全域旅游融合发展示范点”结合起来，持续打造山地自行车、徒步、越野跑、汽摩越野等体育旅游黄金线路。

展试点城市”建设，国家级、省级体育产业示范项目，体育旅游精品项目等一系列创建工作相结合，通过各类创建和评选工作，对标全省全国典型经验做法，促进丽江体育产业规模化、规范化、高质量发展。

以丽江市体育发展中心为核心，加快建成体系健全、功能完备、服务优质的高原体育训练场馆群。按照国际化、专业化、融合化、智能化标准，结合专业运动员训练需求，逐步完善运动员公寓、医疗、科研、康养等配套设施，高标准提升训练基地服务能力和运营管理服务水平。

开发体育旅游黄金线路，以玉龙雪山、老君山、泸沽湖、程海等景区为核心，持续打造山地自行车、徒步、越野跑、汽摩越野等体育旅游黄金线路。

筑牢绿美云南建设生态安全根基

——全省生态环境保护大会系列解读之十

是云南推进生态绿色发展必须守好的底线。大会明确要求，通过搭建省级环境应急信息化平台，加强应急预案、指挥、处置、物资储备等建设，建立跨区域、跨流域联防联控机制，及时发现、有效处置重大环境风险，筑牢国家西南生态安全屏障。

我省从建立全省国土空间规划体系并监督实施和全面实施国土空间生态修复两方面着手，保卫国土空间，护卫生命家园。

以改善生态环境质量为核心，以保

障和维护生态功能为主线，我省构建起“三屏两带六廊多点”生态安全格局，“三屏”即青藏高原南缘滇西北高山峡谷生态屏障、哀牢山—无量山山地生态屏障和南部边境热带森林生态屏障，重点保

护独特的生态系统、天然植被、热带雨林

和珍稀濒危物种。“两带”包括金沙江、澜沧江、红河干热河谷地带和东南部喀斯特地带，发挥维护长江、怒江、红河、澜沧江下游及珠江下游地区生态安全的作用。

“六廊”主要指由怒江生物多样性保

护廊道、迪庆—丽江生物多样性保护廊道、元江生物多样性保护廊道等组成6

条生态廊道，保障重要生态功能区域的连通性、完整性。“多点”是以改善局部地区生态环境和保护生物多样性为主要任务，推进滇池、抚仙湖、洱海等九大高原湖泊及丽江老君山、盈江铜壁关等重要生态节点的建设。

截至目前，全省划定生态保护红线面积11.84万平方公里，占全省国土面积的30.9%。其中，生物多样性重要区域划入红线面积6.53万平方公里，占红线面积的55.2%。滇东南、滇南、滇西、滇西北、无量山—哀牢山等生物多样性保护重要区域均划入生态保护区。

通过划定严守生态保护红线，我省持续加强对典型生态系统的保护，自然保护地100%纳入生态保护红线。通过划定生态保护红线，云南生物多样性宝库更加牢固，系统保护了山水林田湖草沙生命共同体。

用最严格制度、最严密法治保护生态

环境，是推进生态文明建设的重要内容。

围绕生态环境联合执法检查、中央生态环保督察投诉调查和问题整改、长江“三磷”专项排查整治、“双随机、一公开”生态环境执法监管、打击危险废

物环境违法犯罪专项行动等重点工作，我省持续开展各项环保专项行动，有力地打击了主观故意、恶意排污的污染环境违法行为。

紧盯创建生态文明建设排头兵和筑

牢国家西南生态安全屏障这条主线，全

省生态环境系统创新开展联合执法检

查，并把联合执法检查作为创新机制发

现问题的重要手段和整合资源、形成合

力、注重成效的有效方法，将“执法+技

术”深度融合，紧盯重点，破解生态环境

执法热点、难点问题，严厉查处环境违法

行为，促进问题整改。

省生态环境厅相关负责人表示，着眼“十四五”发展目标，围绕全省生态环境保护大会明确的目标要求，全省生态环

境执法工作将全面贯彻落实习近平

生态文明思想，立足新发展阶段，贯彻

新发展理念，构建新发展格局，紧紧围绕努力建设成为全国生态文明建设排

头兵这一目标，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，优化执法方式，提高执法效能。

要擦紧法之拳，守护生态安全，护航绿色

高质量发展。

本报记者 胡晓蓉

学思想 强党性 重实践 建新功

——答好“五道思考题”·州（市）委书记谈

开栏的话

在全省主题教育第一批总结暨第二批部署会议上，省委书记王宁要求各地党政“一把手”要认真对照习近平总书记重要指示批示精神、对照党中央决策部署、对照省委工作要求、对照造福人民的政绩观、对照“十种鲜明导向”，经常反思一下自己学习了什么、调研了什么、谋划了什么、干成了什么，回答好这“五道思考题”，在主题教育中真正把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，努力交出一份份优异答卷。本报从今日起开设“学思想 强党性 重实践 建新功——答好‘五道思考题’·州（市）委书记谈”专栏，围绕贯彻落实会议精神，邀请全省各州（市）委书记谈如何结合实际答好“五道思考题”，解难题、促发展、惠民生，全力推动高质量发展。

省委书记王宁同志提出的“五个对照、五个反思”五道思考题，指出了全省广大党员干部应当以什么样的标准和作风开展主题教育的问题，具有很强的针对性。对照和反思的过程，也是理清思路、破解难题、推动工作的过程。我们将深学、深思、深悟，真正把“学”的成果体现在“干”的成效上。

一是认真对照对表，答好绝对忠诚“信仰题”。作为党员干部，必须把学习作为终身课题，真正学出坚定信仰、学出绝对忠诚、学出使命担当。在第二批主题教育中，我们将高质量办好读书班，组织全市广大领导干部静下心来逐字逐句读原著、学原文、悟原理，认真对照检视自省，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。通过读书班第一次为期3天的全脱产集中学习，大家都觉得收获很大。我们将深入践行全省“五学五课”模式，以“三检视三克服”为检验标尺，充分发挥党委（党组）理论学习中心组学习示范引领作用，组织广大党员干部深入开展理论学习，更好地学思想、悟思想、用思想。

二是深化调查研究，答好攻坚克难“对策题”。通过调查研究掌握实情、抓住症结、解决问题，是一种工作方法，也是一种能力素质。今年3月以来，我在领题开展“加快推进磨憨国际口岸城市建设”调研的同时，在昆明市开展了“大调研、解难题、抓落实”工作，由市级领导带头，聚焦全市经济社会发展中的重点、难点工作，围绕20个方面的内容深入基层一线开展调查研究，解决了一批发展中的难题，更为重要的是进一步理清了发展思路、找准了工作措施，我们将结合第二批主题教育，用好“五字诀”“五步法”“五统筹”，持续深化“大调研、解难题、抓落实”工作，找出影响发展的问题和症结，完善破解难题的思路措施，形成指导实践、推动工作的思路办法和政策举措。

三是深入解放思想，答好主动求变“发展题”。当前，昆明正处在高质量发展滚石上山，爬坡过坎、转型升级的重要阶段。我们将深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神，主动思变谋变求变，全力以赴推动昆明高质量发展。紧紧围绕“当好排头兵”“实现大发展”“率先现代化”的奋斗目标，加快打造“六个春城”，奋力推进社会主义现代化建设。在坚持生态优先的前提下推动滇池沿岸绿色发展，努力把滇池沿岸建设成为“两山”理论实践创新基地、公园城市建设的标杆示范、世界一流的生活旅游目的地。依托中老铁路，以磨憨国际口岸城市建设为为抓手，积极推动面向印度洋国际陆海大道建设，更好地服务国家发展战略，更好助力辐射中心建设。抓好新一轮全国民族团结进步示范市创建，不断增强各族群众的获得感、幸福感。

四是扛起省会责任，答好担当实干“责任题”。通过这两年的努力，昆明经济运行总体保持回稳向好态势，但与当好全省经济社会发展排头兵的要求相比还有一定差距。我们将坚决扛起省会城市责任，以发展为己任、视项目为生命，加快补齐发展短板，以工作的有效落实来检验主题教育的实际成效。坚持“大抓产业、主攻工业”，统筹抓好强省会、贸易都市、旅游都市、金融活市，夯实高质量发展的产业支撑。持续开展“一把手”招商、产业链招商，深入落实招商引资全链条考核机制，切实提高招商项目落地转化率。认真落实“五个一批”项目工作机制、重大项目会办机制等，推动形成“谋划一批、签约一批、开工一批、投产一批、增资一批”的滚动发展态势。深入实施优化提升营商环境三年攻坚行动，全力打造“四季如春营商环境”品牌。

五是持续转变作风，答好积极作为“效能题”。干成事是检验党员干部作风能力建设的试金石，而昂扬向上的精神状态是干成事的前提。今年以来，我们坚持“四用四不用”选人用人导向，深入开展“当好排头兵”高质量发展大赛赛活动和争当“实干家”“整治‘太平官’”干部干事创业精气神持续提振。在第二批主题教育中，我们将深化作风革命、效能革命，大力推进“踔厉奋发、效能春城”建设，大力倡导和树立“十种鲜明导向”，教育引导全市广大党员干部持续转变作风、积极主动作为，在解难题、促发展、惠民生上取得实实在在的成效。

洱海畔有机水稻喜开镰



本报讯（记者 秦蒙琳）10月4日，大理白族自治州洱海流域绿色生态水稻田间观摩与测产活动现场，一台大型收割机驶入大理市湾桥镇古生村洱海留香7号种植基地，洱海畔2万亩有机水稻开镰收割。

从理论测产数据看，通过绿色生态模式种植的水稻，亩有效穗数、穗粒数、结实率明显优于传统模式，平均增产15%，氮、磷利用效率分别提高31%、34%，节水25%以上，环境影响降低20%以上。

针对洱海流域水稻种植施肥不合理、前期深水灌溉、环境负荷大的问题，2022年，中国农业大学张福锁院士组织团队在大理市湾桥镇古生村开展

水稻绿色种植试验，初步探索出既能够减少农业面源污染，又能高质高效的模式。

2023年，在省重大科技专项支持下，在洱海流域内开展了2万亩绿色生态种植水稻模式试验，涉及6761户和9家新型经营主体。为保证绿色生态种植水稻模式试验成功，在水稻整个生育期，来自中国农业大学、云南农业大学、云南大学、西南大学、南京农业大学、东北农业大学、石河子大学和河北农业大学等高校的科技小院师生长期驻扎在大理市古生村和洱源县右所镇，深入田间地头，分析水稻生产过程中各环节存在的问题，寻找解决办法，为种植户和合作社提供技术指导。

陆良县大棚水稻获丰收

本报讯（记者 张要 通讯员 邓寨 李梅）近日，陆良县大马路村蒿稻轮作示范基地300亩大棚水稻迎来测产，亩产达543.9公斤。

经专家团队实割测产，按照农业农村部超级稻测产计算方式，稻谷经去杂、测定水分，折算成标准含水量22.51%后，测出基地内不施肥、不打农药种植出的生态水稻亩产达543.9公斤，预计今年总产量可达100吨左右。