

# 科技小院助力柠檬产业发展

近日，在距黑惠江边约300米的巍山彝族回族自治县马鞍山乡红旗村柠檬种植基地，种植户赵朝政正在认真跟科技小院的技术人员学习柠檬管理技术。

“过去我们只知道有蓟马这种害虫，但不清楚危害。科技人员指导后，我们不仅看得出蓟马主要是危害花、红蜘蛛主要危害叶片，还知道种柠檬要以有机肥为主，修剪和树枝整形也很重要。”赵朝政说。

赵朝政所说的科技小院，是去年11月9日由云南云天化股份有限公司、中国农业大学、巍山县共同合作建设，并在马鞍山乡红旗村委会正式落地的巍山柠檬科技小院。据科技小院入驻工作人员熊伟介绍，巍山柠檬科技小院是云南省洱海流域第5个挂牌的科技小院，目前洱海流域共有8个科技小院。根据科技小院前期对巍山县主要乡镇柠檬生产情况的摸底调查，明确了基本工作方向是开展柠檬绿色智能肥料研发、柠檬绿色高效植保以及柠檬绿色高效生态栽培3个方面。

正在基地里和工人开挖施肥沟、测量冠幅、茎粗的小院科技人员杨家伟、杨学东告诉记者，科技小院通过开展巍山柠檬科技联合攻关与技术研发，形成柠檬绿色优质高效生产应用技术，并开展村、镇、县域柠檬技术培训、技术指导、技术咨询与现场技术服务，培养当地农技人才，助力农技推广。



种植户赵朝政(右二)向科技小院的技术人员学习柠檬管理技术。

红旗村目前种植香水柠檬3000多亩，已进入初挂果期。“柠檬科技小院落户红旗村，为柠檬种植户在田间管理、水肥一体化、病虫害防治方面提供了科技支撑，切实提高了柠檬产量和品质。”红旗村党总支书记、村委会主任罗文广说。

2019年以来，巍山县委、县政府紧紧围绕打造“全国有影响力的优质香水柠檬产区”的目标，着力提升全

县柠檬产业规模化、组织化、标准化和品牌化水平，扎实推进柠檬全产业链向纵深发展。截至目前，全县沿江地区已发展以香水柠檬为主栽品种的柠檬3万亩，种植基地117块，覆盖受益658个村民小组3.3万户11.6万名群众，“巍山柠檬”的品牌形象逐步建立。

本报记者 秦蒙琳  
通讯员 郑增纲 左希义 文/图



近日，昆明市官渡区北京八十学校举行室内操比拼和汇报演出。室内操由学校体育、音乐各年级教研组共同创编，结合各年龄学生运动特点，动作简单易学，与体育课和课间操形成互补，让孩子们在室内和小课间也能进行锻炼。作为学校的特色体育教学内容，室内操从2022年开始在全校推广。

本报记者 娄莹 摄

## 加强组织领导 完善服务体系 曲靖市加快推进中医药创新发展

本报讯(记者 张雪飞)近年来，曲靖市加强组织领导，将中医药工作纳入“十四五”国民经济和社会发展规划、年度综合考核目标，完善服务体系，加大财政投入，强化示范带动，着力提升医防融合能力，统筹推进中医药事业发展。目前，曲靖市是市级全国基层中医药工作先进单位，中药材种植、加工、研发、生产全链条产业发展基础良好。

为加强组织领导，曲靖市、县两级均成立了由党委、政府主要负责同志任组长的中医药工作领导小组，市、县卫生健康部门挂任中医药管理局牌子，由分管负责同志兼任中医药管理局局长，设立中医药管理科，配备专职工作人员具体负责中医药管理工作。该市先后印发《关于进一步加快中医药事业发展的意见》等10余个文件，明确了中医药工作的目标和任务，建立了中医药工作联席会议制度，形成政府主导、部门联动的工作机制。

党的十八大以来，曲靖市不断加大财政投入，市、县、乡、村四级中医药服务体系不断完善。市级中医医院龙头作用不断增强，曲靖市中医医院牵头与市域内135家单位组建曲靖市中医医疗集团，累计开展19项科研项目，派出医护专家800余人次，下沉技

术帮扶300余次，帮助县级中医医院新开展中医医疗技术54种，建立5个基层名医工作室，提升基层医疗机构的整体技术水平和服务能力。县级中医院全部创成二甲等以上中医医院，其中宣威市中医医院为三级甲等、会泽县中医医院为三级乙等。乡镇卫生院中医药服务实现全覆盖。实施基层中医药服务能力再提升工程，全市所有乡镇卫生院(社区卫生服务中心)规范设立了中医馆、中医诊室、针灸室、中医康复治疗室、中药房和煎药室，常备中药饮片300种以上、中成药100种以上，可运用6类以上中医药适宜技术治疗常见病、多发病，中医药处方比例均达到30%以上。村卫生室网底功能不断夯实。全市91.49%的村卫生室、90.4%的社区卫生服务站均配备了电针仪、TDP治疗器、刮痧板等中医专科诊疗设备，能提供4类以上中医药适宜技术服务。

为强化示范带动，2016年以来，曲靖市以市中医医院为示范、县级中医医院为主体、综合医院中医科室为骨干，大力开展基层中医药工作先进单位创建工作，2021年创建成为市级全国基层中医药工作先进单位。目前，全市7个县(市、区)创成县级全国基层中医药工作先进单位，麒麟区人民医院、陆良县人民医院、罗平县人

民医院、富源县人民医院创建成为全国综合医院中医工作示范单位。充分发挥中医药特色优势，完善基本公共卫生服务管理机制，以慢性病管理为重点，在疾病预防与控制中积极运用中医药方法和技术。全市公立中医医院100%设置中医预防保健科(中医治未病科)，市、县级综合医院、妇幼保健100%设置中医科、中药房，100%能提供中医药服务。2022年，全市老年人群和儿童中医药健康管理目标人群覆盖率分别达73.89%、82.49%，医防融合能力明显提升。

曲靖是云南中药材的道地产区和主产区之一，有中药材品种822种，5个县(市、区)被认定为“云药之乡”，拥有全国最大的万寿菊加工基地、一年生当归种植基地、银杏连片种植基地，建成6个云南省“定制药园”。2022年，全市共种植道地药材88.73万亩，中药材产量达25.25万吨，实现农业产值72.32亿元。曲靖市中医医院建成全省规模最大的院内中药制剂研发中心，总面积9000平方米，实验用房28间，建成GMP标准生产线4条，有生产研发设备200余台，获得中药制剂生产批准文号56个、国家发明专利6个，具备省内一流的院内制剂、中药附属产品生产、检验及研发能力，年均产值3000余万元。

## 我省深入探索 林业科技创新

本报讯(记者 胡晓蓉)近日，云南省林业和草原局印发《2023年云南省林草科技工作要点》(以下简称《要点》)，深入实施科教兴林、人才强林、创新驱动发展战略，助力林草工作高质量发展。

2023年，全省林草科技工作将着重开展基础研究和应用基础研究，实施关键核心技术攻关，强化成果推广应用，坚持科技创新和制度创新，将科学技术广泛应用于林草生产建设的全过程，通过一年一台阶的实施，推进林草科技工作不断取得新进展。

《要点》明确，2023年，实施基础研究重点项目、杰青项目、优青项目、面上项目、青年项目100项以上；新审(认)定林木(草)良种30个，新获国家植物新品种权20个，获省级以上科技奖励10项以上；培养科技领军人才、云岭学者1名以上，产业创新人才、青年人才、“两类”人才等20名以上；建立科技成果储备200个项目库100项，推广林木良种30个以上、技术成果30项以上；新建核桃初加工机械一体化生产线30条，澳洲坚果生产线3条；开展国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等制(修)订30项；开展食用林产品质量及产地环境风险监测任务2500批次等。

省林草局相关负责人表示，下一步，将积极创新体制机制，与相关单位联合开展科技创新发展，大兴调查研究，突出问题导向和目标导向，把调查研究成果转化推进林草科技工作高质量发展的实际举措。

## 云南省红十字 公益项目展在昆落幕

本报讯(记者 陈云芬)6月17日，第四届云南省红十字公益项目展在昆明圆满落下帷幕。经评委会评审，墨江哈尼族自治县红十字会(1+1>2亲子应急救援课堂)、昭通市红十字会《“生命之光”人体器官捐献志愿服务》、宁洱哈尼族彝族自治县红十字会《以染织公益传承助力宁洱乡村振兴》、云南民族大学红十字会学生分会《“你好，Red十字”红十字精神传播项目》、昆明医科大学红十字会学生分会《护苗成长，医路童行》5个项目获金奖。

本次项目展收到全省16个州市红十字会、6所高校社团的86个项目申请。经过激烈角逐和评审，26个项目进入现场展示，15个项目进入路演。经评委评审，最终评出了5个金奖项目、5个银奖项目、5个铜奖项目和11个优秀奖项目。

云南省红十字公益项目展从2020年举办以来，取得了丰硕成果：孵化了6个高校公益项目，打造了3个红十字志愿服务精品项目；成立了10个红十字基层组织及志愿服务团队；建立了拥有83个项目的红十字公益项目库。其中，云南民族大学红十字会《民小红趣味定向应急救援培训》获得第六届中国青年志愿服务项目大赛全国赛银奖。

## “云财学堂” 在马关开工

本报讯(记者 陈怡希)6月16日，云南财经大学2023年度重点援建项目——“云财学堂”开工仪式在马关县坡脚镇举行。项目建成之后，将通过引导学校师生将专业所学与农村发展需求相结合，打造师生研究成果转化重要阵地，培养更多学农爱农、强农兴农的财经类创新人才。

建成后的“云财学堂”，将被赋予“一平台”“五基地”的功能。“一平台”即学校贯彻落实中央关于“五个振兴”的坚实平台，“五基地”即马关县乡村干部和农技人员的培训基地、云南财经大学干部教育培训基地、高校师生的实习实践基地、大学生寒暑期“三下乡”社会实践基地及云南财经大学与国有企业党建共建的合作基地。

为全面贯彻乡村振兴战略，统筹推进乡村教育振兴和教育振兴乡村，自2023年3月起，云南财大驻村工作队结合驻村队员的专业优势和特长，根据当地的实际需求，组织开展“手拉手”系列主题活动，截至目前已开展7期共21次课程(培训)，获得驻地群众好评。

## 媒体深度融合与国际传播高端论坛在昆举办

本报讯(记者 陈怡希)6月15日，2023年中国式现代化媒体深度融合与国际传播高端论坛在云南师范大学举办。来自上海大学、中国传媒大学、暨南大学、浙江大学等近20所高校的专家学者、部分媒体机构、云南师范大学在校师生等百余人参会，深入探讨媒体融合、国际传播等议题。

论坛邀请了复旦大学张志安教授、上海大学新闻学院院长严三九教授、《传媒》杂志社社长兼主编杨驰原、北京师范大学新闻传播学院院长张洪忠教授、中国传媒大学传媒文化研究中心副主任刘俊教授、浙江大学传媒与国际文化学院院长韦路教授、暨南大学新闻与传播学院副院长罗昕教授、四川外国语大学新闻传播学院院长刘国强教授、成都体育学院新闻与传播学院院长石磊教授进行主旨演讲。

专家们围绕“中国式现代化媒体深度融合”和“国际传播”两个主题，分别就城市国际传播、全媒体传播实践、国际传播格局与破局、媒体融合的推动力、传播生态变革、国际传播实践与理念、ChatGPT对数字中国建设的挑战与对策、媒体融合发展、城市景观生产与国际传播、体育文化传播等前沿问题作了发言。

当日下午，与会学者在4个分会场就“中国式现代化国际传播与中国形象建构”“中国式现代化国际与新媒介赋能”“中国式现代化媒体融合与媒介话语叙事”“中国式现代化媒体融合与传媒多元实践”等议题进行了研讨。

## 两个产教融合共同体在昆成立

本报讯(记者 陈鑫龙)6月16日，云南省水利电力能源产教融合共同体成立大会在云南水利水电职业学院举行。首批成员单位包括云南省水利厅农村水电及电气化发展局、富民县水务局、华北水利水电大学等9所院校，云南省滇中引水工程有限公司等22家水利电力能源企业、云南省水利工程行业协会等3家协会。

该产教融合共同体成立后，将以服务水利电力能源产业发展为宗旨，加强政行企校合作，实现有机结合和优化配置，充分发挥产教融合、协同育人作用，在人才培养、项目研发、成果转化、行业发展、社会服务等方面增强合作实效，建成水利电力能源产业学院，动态调整水利电力能源类专业，实施新型学徒制项目；建成企业职工培训基地，开发水利电力能源领域行业标准、水利电力能源类实训(培训)教材和课程，提高人才培养供给侧和产业需求侧适配度，提升云南水利电力能源职业教育综合实力。

## 云南警官学院发布2023年本科招生计划

本报讯(记者 李翥坚)记者日前从云南警官学院获悉，2023年，云南警官学院将面向全国30个省(区、市)招收本科专业学生1149人。其中，公安专业面向省内招生633人、面向省外招生104人，非公安专业面向全国30个省(区、市)招生412人。

本科提前批次录取的公安专业有8个，分别为禁毒学、治安学、侦查学、刑事科学技术、交通管理工程、国内安全保卫、网络安全与执法、经济犯罪侦查。本科二批次录取的非公安专业有3

个，分别是法学、计算机科学与技术、网络空间安全。

报考云南警官学院公安专业，考试成绩达到各省二本批次最低录取控制分数线，参加面试、体检、体能测评、政治考察且结论合格的考生，学校将根据各地生源计划、考生志愿和男女生比例要求，从高分到低分择优录取。公安专业是提前批次录取，未被录取者，不影响参加其他高校和云南警官学院非公安专业的正常投档。

首批成员单位包括昆明市建筑业协会、云南省设计院城乡规划与生态环境设计研究院等45家建筑行业上下游企业、科研机构、行业协会和院校。

## “张桂梅思政大讲堂” 昆明医科大学海源学院分课堂开讲

本报讯(记者 陈鑫龙)6月16日，“张桂梅思政大讲堂”——昆明医科大学海源学院分课堂第一讲在昆明医科大学海源学院杨林校区开讲。昆明医科大学档案馆老师张晓娟，昆明医科大学海源学院优秀毕业生、昆明医科大学第三附属医院重症医学科护士长崔鹏宇，海源学院2004级临床医学专业学生任天保等，给师生代表带来了一堂大思政课。

“在昆明医科大学生命科学馆入口处的屏风前，陈列着两具骨骼

标本，他们便是医学伉俪李秉权、胡素秋。他们将毕生精力投入医疗和教育事业，将青春和热血奉献给医学事业，用一张特殊的‘合照’影响着千千万万学子。”张晓娟为师生们讲述了李秉权、胡素秋“生为仁医、逝为良师”的典型事迹。崔鹏宇回顾了2020年支援湖北抗击新冠疫情的经历。他勉励海源学子要勇敢、敬业、坚强，珍惜学习时光，练就过硬本领，毕业后到人民最需要的地方去。

## 风电科普走进校园

“一度电可以用来做什么?”“触电了该如何急救?”“怎样才能节约用电?”日前，华电云南公司2023年国企公众开放日走进开远市马者哨中心学校，为师生呈现了一堂别开生面的科普课。

通过科普课，师生们学习到风电、用电、节电、安全用电的相关知识以及心肺复苏急救知识。从足球场向远处望去，能清晰地看到一个“大风车”伫立在山顶，在大风的助力下快速旋转。让孩子们能够更直观地感受风力发电的原理，工作人员带着师生前往剑角峰风电场升压站、风机机位参观学习，近距离接触新能源“大风车”。

“大风车是怎么运上山头的?”“风机转一圈能够发多少度电?”“一个风叶有多重?”在开远市中和营镇剑角峰风电场#13现场，华电云南新能源发电有限公司副总经理郭玉昆一一为师生解答疑惑。

本报记者 李承韩 文/图

