

聚焦

云南师范大学大力推进高质量人才培养——

聚焦立德树人 书写时代答卷

本报通讯员 杨丛森

党的二十大报告指出：“全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。”“加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科。”新征程上，云南师范大学牢记嘱托、团结奋进，聚焦高质量人才培养，努力开创学校事业发展新局面，办好人民满意的教育。



青年教师送教下乡 供图

师生进行化工实验 供图

强化学科建设 夯实教育基础

云南师范大学将人才培养质量作为生命线，突出学科龙头地位，大力实施一流学科建设，加大对国家和云南发展急需、影响未来发展的学科及学位点建设支持力度，推进博士点申报和学科评估工作。新增5个一级学科博士学位授权点、1种博士专业学位授权类别，15个学科整体排名进入前70%，其中地理学、教育学入围B类。化学学科、工程学科进入ESI全球排名前1%。学校深化科技体制改革，构建科研

创新体系，国家社科基金年度立项数最高达到全国第31位，获批教育部国别和区域研究中心3个，获教育部第八届高等学校科学研究优秀成果二等奖1项、云南省科学技术奖9项。中国一老挝可再生资源联合实验室通过科技部验收，入选“科创中国”2021全球百佳技术转移案例。《云南师范大学学报》（哲学社会科学版）入选第三届全国百强报刊。在教育部、云南省政府的推动下成立西南联合研究生院，以高

标准、高起点的新模式新机制加强与北京大学、清华大学、南开大学的合作，助力学校前沿科学研究、一流学科建设和高层次创新型人才培养。

学校聚焦师范主业，培养下得去、留得住、教得好、助脱贫的“四有”高素质师资人才。着力培养师资力量夯实教育基础，91.3%的师范生培养专业为国家级、省级一流专业建设点，师范生培养专业涵盖基础、职教、特教各类型，中小幼各学段，中小学全学科。为全面对

接边疆中小学师资需求，学校依托卓越教师、公费师范生、优师计划等培养项目，实施“主修+X兼修”初中一专多能培养、小学全科教师培养，培养出一批扎根农村基层的中小学优秀教师和普通完全中学骨干教师。学校把校外内职后教育机构和“国培计划”“万名校长培训计划”等职后教育项目相融合，构建职前职后一体化教师教育体系，为全省中小学、幼儿园培训了28000余名骨干教师。

弘扬联大精神 传承红色基因

承载西南联大精神的西南联大旧址是全国首批百个爱国主义教育示范基地、全国红色旅游经典景区、国家级海峡两岸交流基地。为讲好西南联大教育救国、闻一多舍生取义的故事，云南师范大学全面实施西南联大旧址保护利用与文化传承弘扬工

程。及时组建西南联大爱国精神师生宣讲团，在高校、社区、街道进行宣讲。组织师生编排云南省文艺精品项目《西南联大组歌——天降大任》，以舞台艺术形式将联大精神深入广大师生心中。组织编写《西南联大教育救国》《闻一多舍生取义》两本读本，

作为全省干部和青年学生教育培训的必读书目。

学校开设西南联大与现代中国精品课程，全国110所高校2万余名学生选修。《刚毅坚卓——西南联大历史展》获云南省唯一入选国家文物局主题展览重点推介项目，《一二·一运动四烈士》短视频入选全国50个网络人气优秀

作品之一，组织拍摄的西南联大主题纪录片《薪火》获评教育部高校原创文化精品推广行动计划。相关成果先后获全国高校校园文化建设优秀成果一等奖、全国高校礼敬中华优秀传统文化特色展示项目。

精准对口帮扶 助推乡村振兴

云南师范大学主动服务和融入国家发展战略，充分发挥教师教育优势和优质基础教育资源辐射带动作用，紧密结合西南边疆民族地区教育实际，精准施策，构建了“输入管理+培养师资+共享资源”教育精准扶贫模式。

学校统筹整合校内及附属中小学优质教育资源，以定点帮扶的德

宏州梁河县为试点，对口帮扶梁河县29所中小学，覆盖梁河县各级各类基础教育学校，推动梁河县教育教学质量整体提升，定点教育帮扶成效显著。

学校将教育精准扶贫模式推广应用于云南省内其他贫困地区，先后与革命老区昭通市镇雄县、深度贫困地

区怒江傈僳族自治州泸水市、文山壮族苗族自治州丘北县、玉溪市易门县等7州（市）、县以合作办学形式共建附属中学。云南师范大学附属镇雄中学实现了把优质生源留在本土就读，减轻贫困家庭教育负担的目标；附属怒江州民族中学顺利完成晋升云南省一级二等完中；附属丘北中学跻身云

南省一级三等完中；附属易门中学实现了高考各项指标均居玉溪市两区7县17所县区高中第一名的巨大转变。目前，学校正积极开展对德宏傣族景颇族自治州梁河县一中、昭通市昭阳区一中和楚雄彝族自治州武定县一中、永仁县一中的教育帮扶，努力推进边疆地区教育质量提升。

勇于担当使命 青春绽放基层

读书报国，到艰苦的地方去绽放青春，成为越来越多的云南师范大学“90后”青年的选择。

2014年，昭通鲁甸县“8·03”地震中，震中龙头山镇龙泉中学21名学生、3名年轻教师不幸遇难，校舍严重损毁。学校及时组建研究生支教团，持续为龙泉中学选派品学兼优的学生党员开展每期一年的

支教帮扶。2021年以来，在丽江市华坪县华坪一中开设第二个支教点，并派出5名学生党员前往支教。截至目前，已有52名学生党员在两地接力支教帮扶。

学校始终坚持党旗所指就是团旗所向，创新成立大学生理论宣讲团、青马研习社，走进社区、学校、企事业单位，完成校外宣讲200余场，听众5万余

人。积极发挥高师院校志愿者工作的独特优势，大力实施青春向党、青春强基、青春陪伴、青春建功4大行动，取得了一系列先进经验和优异成绩；作为全国首批、云南首家青年马克思主义者培养工程全国研究培训基地，云南师范大学特色的青年马克思主义者培养工程培养模式成为闪亮品牌；连续10余年荣获全

国暑期“三下乡”社会实践活动先进单位，先后荣获中国青少年科技创新奖、“小平科技创新团队”和“创青春”大赛银奖；播爱公益支教团、向日葵教团、研究生支教团助力云南山区教育发展，“党的十九大精神”学生宣讲团获全省高校培育和践行社会主义核心价值观优秀案例一等奖。

温馨提示

冬季防寒取暖 警惕一氧化碳中毒

本报讯（记者 陈鑫龙）省疾控中心发布11月健康提示，随着冬季的来临，特别是我省滇东、滇东北、滇西北和山区乡镇气温逐步下降，应注意安全取暖，防止一氧化碳中毒。

据省疾控中心专家介绍，通过燃烧煤炭或煤气进行取暖时，如果环境中氧气不足，炭燃烧不充分会产生一氧化碳。一氧化碳是一种无色、无气味、无刺激性的气体，极易与血液中的血红蛋白结合，导致机体不能有效携带和传输氧气，造成人体的器官缺氧，严重时可能因缺氧导致死亡。中毒早期临床表现为剧烈头痛、头晕、心慌、面部潮红、口唇呈现樱桃红色、全身乏力、恶心、呕吐、嗜睡、意识模糊、视物不清、感觉迟钝、幻觉等症状。

专家提醒，保持室内良好的通风状况，是预防一氧化碳中毒的重中之重。室内使用煤炉等取暖时，要安装烟囱，烟囱口开在下风向，安装防风帽。尽量避免在家使用火盆或小煤炉烧炭取暖。车辆停放在车库、地下室时，不要让汽车引擎持续运转。使用燃气热水器，应将燃气热水器安装在洗浴房间外靠近窗户的地方或室外。

如果已出现一氧化碳中毒，首先应立即切断一氧化碳来源。在避免产生静电的情况下迅速开窗通风使空气对流，迅速关闭燃气灶具、管道煤气等，避免使用打火机等容易产生火星的物品。其次要迅速将中毒者转移至空气新鲜、通风良好处，解开中毒者领扣，保持呼吸道通畅，同时要注意保暖，防止并发症发生。中毒者应保持安静休息，有条件的尽快吸氧。如已经出现意识模糊、昏迷等中重度症状，在进行现场急救的同时，尽早送往医院进行救治。

图片新闻



学生听专家讲解科学知识 供图

“畅游珊瑚礁的世界”科普主题展在昆开展

本报讯（记者 李征）近日，由法国国家发展研究院和索邦大学策划完成，中国科学院昆明动物研究所昆明动物博物馆、法国驻成都总领事馆、北京法国文化中心联合主办的“畅游珊瑚礁的世界”科普主题展在昆明动物博物馆开展，展览将持续到2023年7月。

该主题展以22幅科普图文详细介绍了有关珊瑚的生物学知识、珊瑚礁之间蕴藏的千姿百态海洋生

物、珊瑚保护海滨地区的作用，以及如今珊瑚生态系统所遭受的威胁，还展现了对珊瑚生态系统的可持续管理展开跨领域研究的必要性，旨在让公众更加了解珊瑚的环境价值。

此外，结合11月4日启动的第九届中法环境月的“蓝色星球”主题，昆明动物博物馆还联合法国驻成都总领事馆等单位在馆内举办“海洋万物生长”科普主题展，以31

幅主题科普图文，阐述海洋是生命的摇篮、海洋面临的生态破坏等知识，带领公众了解独特的海洋生物多样性，探秘海洋深处那些鲜为人知的生物。

科普走云南
省科协 合办

科技传真

科技助力乡村振兴 龙海云南参阔步“出山”

立冬刚过，曲靖市陆良县龙海乡的云南参已陆续开始采挖，山野田间一片繁忙景象。

作为云南参的核心种植区，龙海乡云南参种植面积12000亩，占全省云南参种植面积的40%左右。这里出产的云南参根茎肥硕、条形修长、品相极佳，在市场上颇受青睐，鲜货价格每公斤从10多元至30多元不等，品质稍差的也可制成干货，价格在每公斤50元以上，主要发往广东、广西等地以及新加坡、马来西亚等国家，已成为当地群众增收致富的特色支柱产业。

云南参又名臭药、臭参、臭党参，具有补阴益血、补中益气、通经活络的功效，是冬天滋补佳品，深受群众喜爱。“海拔高、气温低、沙性土壤。”龙海乡农业农村综合服务中心农科组组长梁铭细数龙海乡出产高品质云南参的3个有利自然条件。他介绍，龙海乡山地面积广阔，气候、海拔、土壤很适合种植云南参，亩产量从800多公斤到1.5吨左右，品质上乘的陆良臭参获得地理标志证明商标，通过有机农产品认证，每年冬季都有不少收购商前来龙海乡收购，所购云南参在分拣中心经初级分拣、滤土、晾晒后发往外地。



顺着崎岖山路来到龙海乡雨古村，树搭棚村。山坡地里，生机勃勃的云南参蔓叶如绿毯般铺在大地上。正在采挖云南参的村民陈祥林难掩心中的喜悦：“我家今年种了150多亩，亩产量1吨左右，除去种苗、肥料、人工、地租等成本，亩纯收入4000多元，而且不用愁销路，都是上门收购，效益不错，是全家的主要经济来源。”“高寒山区时常有冰雹发生，如果种烤烟或者玉米，遭遇冰雹损失就大了，而种云南参不怕冰雹打，不但品质好，而且稳产。”在雨古村，村民谢建坤的一番话，让记者切实感受到了当地群众对云南参种植的认可。

近年来，龙海乡依托高寒山区地理优势，围绕“打造特色产业之乡”的目标，按照党建引领产业、产业彰显特色、特色促进振兴的发展思路，通过党员带头示范、合作社技术指导、公司介入发展种植云南参，不仅价格相对稳定，而且市场销售也有了保障，解决了群众的后顾之忧。如今，龙海乡已有4个村委会把云南参作为经济支柱产业来发展，其中的佼佼者雨古村云南参种植面积约3100亩，亩产值约12000元，总产值约3700万元，全村90%以上农户发展种植云南参，种植技术较为成熟，跻身第十批全国“一村一品”示范村，3000亩通过了有机认证。

“种好品质就好。”看现场、听情况、细思考，云南省陆良县蔬菜产业科技特派团团长、省农科院园艺所龙荣华研究员认为，龙海云南参重在打特色牌、品质牌，应加快工厂化育苗发展步伐，在种苗繁育上取得更大突破，同时，在栽培技术上注入科技，进一步促进产业提质增效，扩大龙海云南参品牌影响力，让优质云南参更快地走出大山、走向市场，在乡村振兴中贡献科技之力、产业之力。

本报记者 陈云芬 文/图



龙海云南参丰收

简讯

中科院动物所研究完成云南蝴蝶名录

本报讯（记者 李征）近日，中国科学院昆明动物研究所进化基因组学与基因起源研究组研究完成了一个较为全面可靠的云南蝴蝶名录，共收录6科356属1300种云南蝴蝶。研究结果显示，云南蝴蝶的属种数分别占中国蝴蝶属种总数的79.8%和58.6%，展示了云南拥有极高的蝴蝶物种多样性。

科研人员认为，云南地处全球三大生物多样性热点地区的交汇点，独特的地理位置、多变的气候和复杂的地理环境，造就了各种各样的生境类型，使得这一地区具有极为丰富的生物多样性。但云南昆虫物种多样性数据仍十分缺乏，亟待更多的调查研究。

科研人员在长期蝴蝶演化研究和蝴蝶观测的基础上，对云南蝴蝶物种多样性进行研究。通过对云南境内不同生境类型进行连续多年的野外调查和标本收集，对昆明动物博物馆馆藏蝴蝶标本检视以及相关文献查阅，最终完成云南蝴蝶名录。该研究在收录大量以往发现的属种的同时，还报道了2个中国蝴蝶新纪录属、18个中国新纪录种以及36个云南新纪录种，进一步完善了云南蝴蝶的物种信息，为云南蝴蝶研究及多样性保护工作提供重要参考。研究还提示，云南昆虫的物种多样性可能被低估，对云南昆虫进行更为系统全面的调查研究，将有助于更好地评价云南生物多样性。

昆医大附一院 加快推进北大人民医院云南医院建设

本报讯（记者 陈鑫龙）近日，记者从昆明医科大学第一附属医院获悉，该院把贯彻落实党的二十大精神 and 医院工作紧密结合起来，进一步加快推进北京大学人民医院云南医院（以下简称北大医院云南医院）建设。

据介绍，北京大学人民医院云南医院由北大人民医院牵头，依托昆医大附一院呈贡院区挂牌成立。目前，北大医院云南医院共有床位1000张，采取“1+2+X”的模式，以积极推进创建国家创

伤区域医疗中心建设为主要目标，发挥北大人民医院在血液、胸外专业以及其他优势学科的辐射能力，全方位输出新技术、新方法、新项目，力争通过3至5年的努力，建设高水平创伤救治指挥调度中心、医疗救治中心、质量控制中心、人才培养中心和科研与转化中心的5大中心，建设成为服务云南、面向西南、辐射南亚东南亚的创伤救治基地，全面提升云南省乃至中西部地区创伤救治服务能力和水平。

2022年屈光手术诊疗新进展在昆研讨

本报讯（记者 陈鑫龙）为探讨屈光手术诊疗新技术和新进展，进一步提升云南省屈光手术诊疗和技术水平，近日，2022年屈光手术新进展研讨班在昆明开班。

当天，中国医师协会眼科屈光分会副会长王铮、中国医师协会循证眼科学组委员张远平等十余位省内外知名屈光手术专家领衔授课，授课内容不仅涵盖屈光手术诊疗方面的最新进展，还

围绕屈光手术国际前沿技术与资讯、多学科联合矫治疑难屈光案例、高度近视的矫治、全眼概念下的屈光手术等多项议题。

据了解，昆明爱尔眼科医院屈光近视（手术）科已能全面开展国际主流的近视矫正手术。该院副院长孙鹏成为在全国首批推出全眼概念的屈光手术专家，让角膜屈光手术和ICL人工晶体植入手术的安全性都得到显著的提升。