

聚焦

我省推进省级区域医疗中心建设——

推动优质医疗资源扩容下沉

本报记者 陈鑫龙

“大病不出省”是医疗事业高质量发展的目标，也是满足人民群众“好就医、就好医”美好愿望的现实需要。

作为区域内的医疗服务机构，省级医院肩负着解决重大疾病诊疗难题的重任。为实现“大病不出省”的目标，云南遴选儿科、精神科等专业10家州(市)级医院纳入省级区域医疗中心建设项目名单，通过管理、技术、人才“三大平移”，推进项目医院扩人员、提能力、上水平、优服务，加速推动全省优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，持续把优质医疗服务送到群众“家门口”。



玉溪中山医院开展腹腔镜袖状胃切除术。本报通讯员 管春波 摄

全面建设省级区域医疗中心

省级区域医疗中心建设是推动优质医疗资源扩容和均衡布局，解决群众看病难、看病贵的重大举措。

省级区域医疗中心聚焦重点病种和专科，按照省市共建、网格布局、均衡配置的工作思路，通过引导省会城市和省(特)大城市医院向资源薄弱地区输出，以及加强州市现有医院建设等方式，推动优质医疗资源扩容和均衡布局，形成省内具有

辐射带动作用的医疗服务“高地”。云南受地理环境、经济发展水平等因素制约，优质医疗资源总量不足、分布不均衡问题较为突出，专科医疗服务能力存在明显短板。儿科、精神科等学科资源匮乏。

为推动优质医疗资源向群众身边延伸，缓解群众跨省跨区域就医难题，近年来，我省大力建设省级区域医疗中

心。2024年6月，云南遴选儿科、精神科等专业10家州(市)级医院纳入省级区域医疗中心建设项目名单，项目医院覆盖了人口基数大、优质医疗资源相对薄弱的地区。通过建设省级区域医疗中心，进一步优化全省医疗资源布局，提升区域疑难重症诊疗能力。

同年，云南省出台《省级区域医疗中心管理办法(试行)》及相关专业设置

标准，规范设置要求及流程，明确省级区域医疗中心将在疑难危重症诊疗与治疗、医学人才培养、临床研究、疾病防控与突发事件医疗应急、医院管理、中西医协同发展六个方面代表区域领先水平，辐射带动区域内医疗、预防和保健服务水平提升，努力实现区域间医疗服务同质化，带动我省医疗服务能力整体提升。

增强医疗机构“造血”能力

推动优质医疗资源下沉，不是简单为医疗机构“输血”，而是要增强其“造血”能力。

云南推进省级区域医疗中心建设过程中，以管理平移实现“同频共振”。一年来，云南10家州(市)级省级区域医疗中心建设依托医院，积极聘任输出医院管理专家为区域医疗中心行政管理

和临床科室领导，输出医院管理专家全面参与区域医疗中心建设运营，带来了章程制度、医疗质量、人力资源、科研教学、设备物资等方面的先进管理理念和经验，有力促进了依托医院与输出医院的管理同质化发展。

以人才平移实现“同题共答”。医疗人才的有序流动共享，是推动优质医疗

资源扩容下沉的重要方式。一年来，各省级区域医疗中心累计“请进来”200余人次高层次人才。通过“团队带团队”“专家带骨干”“老师带徒弟”等方式把业务骨干“送出去”，为当地留下一支带不走的人才队伍。

以技术平移实现“同病共治”。一年来，大批高层次人才入驻，帮助各省

级区域医疗中心建立专家工作站，规划学科发展、优化诊疗方案、开展新技术新项目。据不完全统计，10家省级区域医疗中心建设医院已建立输出医院专家工作站50余个。专家工作站的广泛建立、新技术新项目的持续引入，不断实现团队协作、同病共治，为患者带来“家门口”的优质医疗服务。

提升医疗服务能力水平

22岁的小马体重300多斤，BMI高达45，不仅学业中断，连日常生活都成了难题。全家的焦虑在参加一场科普讲座后有了转机。玉溪市中山医院(省级重症精神医疗中心建设单位)消化疾病诊疗中心主任谭进富在《体重管理您能获得什么》讲座中，详细介绍了微创减重手术的医学原理。“当BMI超过37.5或超过32.5且合并代谢疾病时，减重手术是更有效的选择。”带着希望，家人找到了谭进富团队。

谭进富为小马组织了多学科会诊。内分泌科、麻醉科、心血管科、营养科等多学科专家联合评估，确认小马符合手术指征，经专家共同讨论后，决定采用国际主流的腹腔镜袖状胃切除术。排除手术禁忌后，专家团队如期为小马实施了微创减重手术。术后第一天，小马就能在搀扶下行走并饮水；第九天，体重减轻15斤。

此次成功实施的腹腔镜袖状胃切除术，是该院开展的首例减重手术。该院是由云南省与中山大学合作共建，按照省级区域医疗中心和三甲甲等综合性医院标准建设的公立医院，目前已开展8项新技术。

立项建设省级区域医疗中心后，普洱市人民医院(省级创伤医疗中心建设

单位)创伤患者抢救成功率从93.27%提升至98.03%，严重创伤患者抢救成功率达99.3%；楚雄州中医医院(省级民族医院医疗中心建设单位)CMI值由1.097提高到1.31，门诊量、出院量增长均超过40.00%，区域外住院患者占比由53.56%提高至59.54%……一年来，云南省级区域医疗中心建设项目依托医院在输出医院的大力帮助下，诊疗技术和服务水平显著提升。

大理州第二人民医院(省级精神医疗中心建设单位)依托北京安定医院优质资源，牵头组建的大理州精神专科联盟已吸纳横跨两省九州

市的成员单位65家，区域精神疾病救治能力不断提升……一年来，云南省级区域医疗中心建设项目依托医院综合实力得到大幅提升，区域优质资源正由“自身强”迈向“广辐射”的新阶段。

以“大病不出省”为核心目标，省级区域医疗中心正在向更高标准迈进。省卫健委相关负责人表示，面向未来，将以改革之力努力实现大病不出省，一般病在市县解决，日常疾病在基层解决，使公平医疗人人尽享，让群众就医更放心，为健康云南提供坚强保障。

农科动态

科技帮扶促广南油料产业提质增效

本报讯(记者 陈云芬) 国家乡村振兴重点帮扶县广南县是云南油料生产大县，油菜和花生种植面积均居云南全省前列。在云南省油料产业技术首席科学家、云南省农业科学院经济作物研究所李根泽研究员带领下，依托国家油菜产业技术体系昆明综合试验站和国家花生产业技术体系云南综合试验站，帮扶专家组建油菜和花生两个乡村振兴重点帮扶产业组，联系广南县农业技术推广中心等农技部门和新型农业经营主体，以科技帮扶油料产业扩面增产增效，让传统产业绽放“富民花”。

油菜产业组筛选推荐了“云油杂15号”“云油杂28号”等高产优质高含油量品种，攻克了轻量化播种、高效田间管理、机械化收获等生产关键技术难题，品种技术集成示范最高亩产突破200公斤，推动广南县油菜生产面积提高到26万亩，平均亩产由89公斤提高到118公斤，扩大面积和提升单产成效显著。打造了高铁沿线及景区周边油菜花旅游带(点)，推动油菜文旅融合发展。在广南滇益养蜂专业合作社建设李淑琼专家基础科研工作站开展蜜蜂授粉及油菜系列蜂产品开发，推动油菜产业与蜂产业协同发展，不断提高油菜产业综合效益。

花生产业组引进彩色花生品种“云花24号”、黑花生品种“云花25号”等特色鲜食花生品种，配套开展花生绿色高效生产及花生辣椒间作粮经协同发展关键技术示范，推动广南县花生产业从民生产业向富民产业转变，为传统产业蹚出了发展新路子。



现场机收。本报记者 陈云芬 摄

“云资粳”系列水稻全程机械化种植喜获高产

本报讯(记者 陈云芬) 7月15日，云南省作物学会组织专家组，对云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所等单位在西双版纳傣族自治州勐海县实施的优质粳稻香软米品种“云资粳7号”“云资粳25号”全程机械化侧深施肥技术百亩示范进行现场机收测产验收。

测产结果显示，“云资粳7号”示范面积105亩，平均株高106.6厘米，穗长21.1厘米，结实率90.1%，千粒重23.9克，落粒性中，耐寒性强，稻瘟病综合评价5级，直链淀粉含量6.8%，胶稠度

90毫米，碱消值7.0级；“云资粳25号”示范面积165亩，平均株高107.8厘米，穗长20.26厘米，结实率87.56%，千粒重26.82克，落粒性中，耐寒性强，稻瘟病综合评价3级，直链淀粉含量10.1%，胶稠度87毫米，碱消值6.8级。两个品种分别以每亩605.50公斤和每亩591.97公斤的产量交出了一份圆满的“丰收答卷”。

测产验收专家组认为，作为“云南特色稻麦豆作物重要性状鉴定技术研发与应用”项目和云南种子种业实验室优质粳稻品种选育项目的重要成

果，“云资粳7号”“云资粳25号”全程机械化种植技术体系的每个环节都体现着科技赋能特点：精准定量播种同步工厂化育秧，机插秧同步侧深施肥，追肥及病虫害无人飞机统防统治，田间长势均衡，无病虫害发生，成熟转色好，丰收态势一目了然，彰显了“云资粳”系列优质粳稻品种的优良特性，突出了全程机械化种植技术的降本增效作用，让农户看到了科技种田的实效。该品种及技术模式有望为西双版纳及全省类似生态区的水稻产业发展提供可复制、可推广的实践经验。

科技传真

中国科学院昆明动物所研究人员在澜沧江流域发现5种中国新记录鱼类

本报讯(记者 季征) 记者从中国科学院昆明动物研究所了解到，该所东南亚生物多样性研究组研究人员在西双版纳傣族自治州境内的澜沧江流域进行多次鱼类生物多样性考察，发现了4种未曾记录的土著淡水鱼类，分别为盘褶鲃、暹罗双孔鱼、哈氏方口鲃和金黑野鲮，均为在我国首次记录的物种。此外，在国内从未被记录与描述的外来物种卡特拉野鲮也在考察中被记录与描述。

盘褶鲃为褶鲃属，目前褶鲃属存在20个有效种，含本次新记录在内，中国记录有褶鲃属鱼类11种；暹罗双孔鱼的主要特征与此前记录的双孔鱼相区别，因两种双孔鱼在繁殖季同时大量出现，共享产卵场，可能被长期误认为一种；哈

氏方口鲃记载分布于老挝、泰国、柬埔寨、越南的湄公河流域，从研究人员对哈氏方口鲃的多次采集记录看，该种在澜沧江下游可能存在稳定的种群；金黑野鲮除研究人员记录的1尾标本外，多个金黑野鲮个体也以照片、视频等形式被渔民记录。此外，研究人员在考察中记录到1尾卡特拉野鲮标本，确定了该物种出现在我国的可能性，这一发现提示应对此种鱼类潜在的人侵问题予以关注。

据介绍，澜沧江拥有极高的淡水鱼类多样性，分布有鱼类超过240种，占云南鱼类物种数量的三分之一，其下游西双版纳州境内物种数超过了200种。近年来，澜沧江鱼类物种的持续增加也反映出该水系较高的潜在物种多样性。

昆明植物园5个茶花品种获新品种授权

本报讯(记者 季征) 近日，国家林业和草原局公布一批国家植物新品种权的品种名单，其中由中国科学院昆明植物研究所昆明植物园培育的5个茶花新品种位列其中，它们分别为“白鸢”“粉黛”“飞燕”“昆园丹霞”“春色浪漫”。

据了解，此次授权的5个茶花新品种于2023年6月提出申请，初审通过后，在山茶属植物品种测试站经过两年的田间测试，5个新品种符合新颖性、特异性、一致性、稳定性及命名规定，获植物新品种授权。“白鸢”“粉黛”“飞燕”均为茶梅的新品种，是从茶梅自然杂交的种子实生苗中选育而来，3个品种均为灌木，花期9至11月；“昆园丹霞”是从云南山茶品种“碧玉”自然杂交的种子实生苗中选育，为小乔木，花期为

1至2月；“春色浪漫”属于长瓣短柱茶的新品种，从自然杂交的种子实生苗中选育而来，为灌木，花期从12月至翌年2月。

昆明植物园有两个园区，分别为昆明园区和丽江园。目前，昆明园区已建成山茶园、岩石园、竹园、单子叶植物园、中—乌全球葱园(昆明中心)、扶荔宫温室群等多个专类园和展示区。丽江园建成乡土树种专类园、玉龙本草园、高山特色花卉专类园、珍稀濒危极小种群植物专类园及自然植被区等专类园和展示区。园区突出极小种群植物拯救保护特色，全园覆盖收集保存国家重点保护和珍稀濒危野生植物种质资源，成为集科学研究、物种保存、科普与公众认知于一体的综合性植物园。

资讯荟萃

丽江市县两级开展稻田福寿螺统防统治

本报讯(记者 李铁成 通讯员 胡江春) 近日，丽江市、华坪县水技术推广站结合丽江市2025年农业科技教育示范园项目，采用无人机技术对华坪县荣将镇辖区哲理村7组140亩集中连片稻田开展福寿螺统防统治工作，以科技手段提升防控效率，为水稻生长保驾护航。

农技人员深入田间，利用网格化排查法，精准掌握福寿螺分布密度与繁殖情况，为无人机作业提供科学依据。专业飞防团队操控无人机，针对福寿螺活动与繁殖规律，采用超低容量喷雾技术，均匀喷洒高效低毒药

剂。无人机凭借其覆盖范围广、雾化效果好、作业效率高的优势，相比传统人工喷洒，不仅节省了60%以上的人力成本，还避免了药剂浪费与人员中毒风险，实现半天内完成140亩稻田的全面防治。

福寿螺是极具破坏力的外来入侵物种，繁殖速度快、啃食能力强，对水稻幼苗、嫩叶造成严重威胁，易导致稻田缺苗减产。为强化统防统治成效，当地还通过村级广播、微信群推送无人机防治技术要点与福寿螺防控知识，组织农户开展现场观摩培训，提升农户科学防治意识。

普洱市强化食用野生菌中毒防控工作

本报讯(记者 沈浩) 近日，普洱市人民政府食品安全委员会派出5个工作组对全市野生菌中毒防控工作开展专项检查。检查组深入野生菌餐饮店210家次，农(集)贸市场32个。同时普洱市人民政府食品安全委员会办公室发布了预防野生菌中毒预警公告，多方合力，全力预防和减少食用野生菌中毒事件的发生，守护群众“舌尖上的安全”。

普洱市要求各餐饮经营单位要严格把好食用野生菌采购关，不得购买、加工、出售有毒和不熟悉的野生菌，要建立和掌握野生菌中毒应急预案及处置流程，严格执行先用沸水煮漂等安全的烹调加工方法，并留样备查，确保消费者食用安全。

各类农(集)贸市场、野生菌交易市场开办者要切实履行食品安全主体责任，加强对市场内野生菌销售摊位的管理。严禁来历不明、难以辨识的野生菌进入市场销售，督促经营者严格遵守相关规定，做好野生菌销售信息登记工作。同时，要在市场显著位置张贴野生菌中毒防控宣传资料，提高消费者的防范意识。

学校食堂(含托幼机构)、单位食堂、建筑工地食堂、旅游景区供餐单位、养老机构食堂、医院食堂、婚嫁宴席、会议集体用餐和农村集体用餐等群体性聚餐，严禁加工食用野生菌(包括野生菌干制品)，防止引发群体性食物中毒事件。

耿马县校地携手推动榴莲种植

本报讯(记者 李彤 李春林 通讯员 李荣) 近年来，耿马傣族佤族自治县孟定镇瞄准高端水果市场，通过“校地合作”模式引入科研力量，推动榴莲产业从零起步走向规模化、标准化发展，为边疆县域农业转型升级提供了新思路。

孟定镇地处北纬23°的热带边缘，年均气温22.9℃、年日照2200小时、年降雨量1600毫米、全年无霜期，独特的河谷气候和充足的日照，是国内少数适宜榴莲种植的区域之一。

孟定镇携手云南农业大学榴莲专家团队，以“政府搭台+科技赋能+企业运作+农户入股”模式，引进马来西亚、泰国和越南等国的黑刺、猫山王、金枕等优质高端榴莲品种共106个种质资源。融合榴莲种质资源生产示范、教学科研实践、科普教育、研学旅游、系列培训等多功能的300亩榴莲特色产业园落户孟定镇遮哈社区。

目前，孟定镇共引种种植16棵榴莲大树，3200余株榴莲种苗，种植成活率98%以上。榴莲产业园中，正在抽

芽转绿的榴莲树苗呈现出生机勃勃的景象。

云南农业大学园林园艺学院党委副书记、榴莲产业研究中心主任敖平星博士是该榴莲基地的技术负责人，他收集了孟定镇近20年来的气象资料及当地土壤理化指标数据，学习了国内外榴莲种植的先进经验，严格分析论证了在孟定种植榴莲的可行性。敖平星说：“孟定镇是全国最适宜种植榴莲的地区之一，但榴莲是典型的热带水果，引进来的榴莲很容易‘水土不服’，成活率低，不易开花结果。发展榴莲产业，离不开科研部门的支持。”他表示，团队将用“科技+”的思维，破解榴莲产业发展瓶颈，解决榴莲产业发展的重大“卡脖子”问题。

榴莲特色产业园坐落于孟定镇遮哈社区，与被誉为“中华傣家造纸第一村”的芒团村紧紧相连。“今后，我们将榴莲产业园打造成融特色产业示范、科技交流培训、文化体验研学、休闲娱乐观光为一体的‘农科文旅’产业综合体。”孟定镇党委主要负责人表示。