

提升县级医疗机构服务能力

——我省开展优质医疗资源“省管县用”对口帮扶工作纪实

本报记者 陈鑫龙

2022年2月，省卫生健康委从省级三级公立医院中选定14家医院，分批派出500余名医疗卫生人员，对口帮扶74个县(市、区)的83家受援医院。开展优质医疗资源“省管县用”对口帮扶工作，是省委、省政府着力提升基层医疗服务能力作出的决策部署。目前，支援医院与受援医

院之间均已签订帮扶协议，确定了帮扶目标和帮扶措施，医疗队已全面派驻开展工作。眼下，从学科建设到人才培养，从开设专家门诊到组织下乡义诊，从以师带徒形式到定向重点培养……每一项措施都在全力提升县级医疗机构医疗服务能力，让群众在家门口放心看病。

建立“组团式”医疗帮扶关系

为认真做好优质医疗资源“省管县用”对口帮扶医疗力量薄弱地区工作，进一步提升县级医院综合服务能力，2022年7月，省卫生健康委、省委编办、省人力资源和社会保障厅、省财政厅、省乡村振兴局等联合印发《关于建立优质医疗资源“省管县用”对口帮扶机制的实施方案》(以下简称《方案》)。省卫生健康委主任杨洋介绍，省委、省政府高位推动，明确省级统筹500名事业编制或人员总量，设立“省管县用”专项事业编制或人员总量，单列管理，专门用于支持三级医院开展对口帮扶工作，补充开展正常医疗、管理工作所需人员。

《方案》明确了从省级等三级公立医院中选定支援医院，以27个国家级、30个省级乡村振兴重点帮扶县为重点，建立对口帮扶关系，覆盖边境民族地区和医疗服务能力薄弱地区的县级综合医院和中医医院。同时，支援医院明确1名院领导负责协调联系帮扶工作；支援医院要帮助受援医院拓展业务范围，增加诊疗科目，提升中医药诊疗服务能力，提升外转率、就医需求大的常见病、多发病诊疗能力，帮助受援医院持续推进医院等级评审、提质达标、临床服务“五大中心”、急诊急救“五大中心”、县域医疗资源共享“五大中心”和县域医共体高质量管理“五大中心”建设等，帮助补齐精神、眼科、老年病、口腔、康复、肿瘤等专科短板；支援医院要加强受援医院相关重点科室的人才培养和规范化建设；支援医

院要帮助受援医院完善各项管理制度，加强医院和科室内部管理，对管理人员进行轮训，显著提高受援医院管理科学化、规范化、精细化水平；支援医院要常态化开展远程医疗服务工作，及时帮助受援医院解决诊疗过程中遇到的问题和困难，切实提高救治能力。

杨洋表示，“省管县用”对口帮扶机制，组织实施“组团式”医疗帮扶帮助对口县级医院，引导优质医疗资源向基层下沉，推进卫生人才向医疗力量薄弱地区和基层一线流动，可以持续提升县级医院诊疗服务能力和管理水平，进一步满足群众健康服务需求。

留下一支带不走的医疗队

2022年12月8日8时30分，省第一人民医院生殖科副主任医师、对口帮扶西畴县医疗队队长邹莉在西畴县鸡街乡鸡街村卫生室妇科诊室坐诊，她为出现异常子宫出血的患者检查身体，又向卫生室医生传授经验。“要明确出血部位，排除子宫内膜病变，调整内分泌失调……”卫生室医生详细记录着病例分析。2022年以来，邹莉已经在该卫生室坐诊50余次，带领医护人员开展多项妇科手术，经手把手指导，这类手术卫生室已能独立完成。

对口帮扶以来，省一院在西畴县妇产科建立了三个专家工作站，开展了宫颈筛查、宫腔镜手术，填补了妇产科技术和业务的空白，创建了云南省省级临床重点专科危重孕产妇救治中心，提高了疑难杂症和高危孕产妇救治的

诊断及处置能力。“通过省第一人民医院的帮扶，医院的胸痛中心、危重孕产妇救治及危重新生儿救治中心、创伤中心提质达标，二甲甲等医院复审通过了验收，医院的服务能力得到了明显的提升，缓解了群众看病难、看病贵的问题。”西畴县第一人民医院副院长周梅说。

省一院联盟办主任夏爱波介绍，2022年，省一院组织了10名医疗队员到西畴县第一人民医院，分别担任县医院妇产科、病理科等10个科室主任或副主任，参加医院临床诊疗工作。队员针对各科室的短板弱项进行“一对一帮扶”，把临床带教点搬到基层，有的放矢地开展新技术培训，为当地留下一支带不走的医疗队。

昆医大附一院帮扶鲁甸县人民医院、省阜外心血管病医院帮扶新平彝族彝族自治县人民医院、省老年病医院帮扶景东彝族自治县人民医院、省肿瘤医院帮扶澜沧拉祜族自治县人民医院……围绕为当地留下一支带不走的医疗队，2022年2月起，支援医院医疗队已全面派驻开展工作。所派人员中，中级及以上职称占比达56%，硕士及以上学历占比达62%。通过“请进来”“走出去”、远程教学、培训进修等方式方法，每位支援医院医疗队员选定受援医院2—3名年轻医生进行医教研定向带教，以师带徒形式定向重点培养，提高受援医院骨干医师综合能力。邀请支援医院知名专家在受援医院建立专家工作室，加强现场指导，发挥高水平业务专家在教学、科研、临床疑难重症诊断及治疗领域的引领示范作用，

培养基层医疗卫生人才。各医疗队立足把支援医院的先进管理理念、管理制度在受援医院实现本土化，在充分调研的基础上，以运营管理、医疗质量、人才培养、学科建设、科研发展为抓手，推动开展医院管理创新，加强制度建设，改进医疗质量与安全，提升医院发展内涵，推动受援医院管理由粗放式管理向精细化、科学化管理迈进。

帮出实效扶出成果

不久前，昆明医科大学第二附属医院肿瘤科主任林劫刚进驻盐津县人民医院，当晚就接到一位74岁患者的门诊，病人因腹膜炎、空腔脏器穿孔收入普通外科一病区，需接受急诊手术。术中呼吸循环较难维持，并发感染中毒性休克，病情危急。

手术医生将此情况立即汇报后，医院迅速组织林劫刚专家团队紧急术中会诊，确定手术方案，并由昆医大附二院胃肠外科陆启瑜博士、盐津县人民医院王世伟医师、李兴超医师为患者进行紧急手术。手术过程顺利，患者转入重症监护室，目前病情平稳，恢复良好。

如今，在“组团式”医疗团队帮扶下，一批批医疗专家走进盐津县人民医院，传授经验、培育人才，有效助力盐津县人民医院医疗技术与服务的提升。

“有力助推县级‘五大中心’建设，受援医院科室设置更加合理。”省卫生健康委党组书记姜旭说，开展对口帮扶工作中，对县级已有中心进行强化，对尚未完成建设的中心，加快立项、筹集

资金，支援医院与受援医院责任共担、协同推进。目前，全省县级综合医院已有122所达到国家基本标准，40所达到国家推荐标准，胸痛中心完成率达98.4%、卒中中心完成率达96.1%、创伤中心完成率达94.5%、危重孕产妇中心完成率达91.5%、新生儿救治中心完成率达89.9%。同时，由派出支援医院医疗队担任受援医院院长或常务副院长，部分医疗队员担任科室主任，开展带教查房，开设专家门诊，组织下乡义诊，充分应用“互联网+医疗”形式引入支援医院专家资源，提高县医院相关科室的群众知晓率，增加信任度，提高门急诊量，降低县域外转率。

“省卫生健康委‘省管县用’保驾护航。”省卫生健康委副主任李勇勤介绍，省卫生健康委研究制定了《云南省卫生健康委对口帮扶医疗队管理办法》，将医疗队长作为支援医院“双带头人”的培养人选，加强对队长和队员的管理、考核。省卫生健康委与省人力资源和社会保障厅共同落实帮扶队员在人员招聘、职称评审、岗位聘任等方面享有的优惠政策。

“随着‘省管县用’的不断深入，优质医疗资源帮扶成果也将更多惠及基层群众。”姜旭表示，省卫生健康委将认真学习宣传贯彻党的二十大精神，继续巩固“省管县用”成果，在帮扶广度、深度和力度上再下功夫，持续健全帮扶机制，从医院管理、人才培养、科室建设等方面为受援医院提供帮扶，做到真帮真扶，帮出实效，扶出成果。

省药监局开展“双语”安全用药宣传

本报讯(记者 陈云芬)为广泛普及安全用药知识，在全社会倡导安全用药理念。近日，云南省药品监督管理局深入红河哈尼族彝族自治州，用“汉语+哈尼语”“汉语+苗语”“双语”互译的方式，开展“安全用药月”宣传活动，深受群众欢迎。

省药监局走进学校，向师生播放《流感疫苗怎样科学接种》“双语”宣传视频，让师生直观了解接种流感疫苗的作用、接种频次、哪些人群需要接种、哪些人不能接种，什么是针剂流感疫苗，什么是鼻喷流感疫苗；走进哈尼族、苗族村寨，通过“汉语+哈尼语”“汉语+苗语”的《冠心病患者用药应注意什么》《怎样科学用药治疗便秘》宣传视频，传播相关知识；走进农贸市场，发放药品安全知识宣传资料，与群众面对面进行安全用药知识的解读和科普，回答群众提问。此外，省药监局还充分利用村村响广播，用“双语”宣传《2022年公众十大用药提示》，呼吁公众关注安全用药，学习用药知识，促进全民健康。

据介绍，此次活动共发放安全用药科普资料300余份、《2022年安全用药十大提示》200余份，接受群众现场咨询50余人次，村村响广播20余次。通过宣传活动，展示了乡村用药的安全性、有效性和可及性，增强了群众的获得感、幸福感和安全感，倡导了健康的生活理念和生活方式，提高了群众药品安全科学素养。

“养立方”助力中药品牌化推广

本报讯(记者 陈怡希)近日，养立方中药科技(云南)有限公司落户昆明，将助力云南高品质中药品牌化推广。

据悉，“养立方”作为高品质养生中药品牌聚焦云南道地药材，背靠5大中药材道地种植基地，将云南“无公害三七”“昭通天麻”“道地云苓”等作为主打产品。目前，已覆盖全国16个省市近10万家连锁药店，年销售突破300万罐，成为中药饮片OTC渠道的领先品牌。养立方中药科技(云南)有限公司入驻国家级高新技术产业开发区，打造集现代化智能生产车间、研发中心与行业领先检测机构于一体的1万平方米现代化工厂，旨在更好地发挥企业全产业链优势，赋能中药全产业链质量提升，为云南道地中药的发展和推广贡献力量。

中国科学院昆明植物研究所研究员孙卫邦——

致力于极小种群野生植物保护研究

“极小种群野生植物是基于2005年云南省率先提出的‘野生动植物极小种群’保护基础上发展起来的植物保护生物学新概念。多年来中国特别是云南采用抢救性保护与系统研究并重的保护策略，成功抢救性保护了一批濒临高度灭绝风险的极小种群野生植物。”2022年12月15日，在COP15第二阶段会议期间举行的“极小种群物种和生物多样性保护边会”上，中国科学院昆明植物研究所研究员孙卫邦向来自世界各国的相关领域专家分享了云南在极小种群野生植物保护方面的实践和成绩。

极小种群野生植物是面临灭绝风险高、急需抢救性保护的植物类群，其中不少种类具有重要的生态、经济、科研和文化价值。多年来，孙卫邦率领的极小种群野生植物综合保护团队一直致力于极小种群野生植物保护概念的推动发展、系统性研究与抢救性保护行动，先后完成华盖木、毛果木莲、漾濞槭、滇桐、西畴青冈等多个极小种群野生植物的保护研究，并形成了系统性科学研究、抢救性保护与体系集成的创新型保护完整链条，为我国特别是云南的植物多样性保护贡献力量。

“极小种群野生植物许多种类都存在分布地域狭窄、种群及个体数量极少、随时面临灭绝的情况，如被子植物

中最古老物种之一的华盖木，最初野外调查中仅发现6株，2013年前我们甚至都没有一张满意的华盖木花朵的照片。”回顾多年来的科研之路，孙卫邦说起了三次见到华盖木开花的经历。

开展极小种群野生植物保护，首要的是做好野外调查，查清物种地理分布范围、种群大小(包括资源量)与种群结构、生境特征、人为干扰程度等，特别关注那些分布于保护地有效保护范围外的物种、种群或散生单株。2001年起，孙卫邦率领团队循着文献记载和标本记录的华盖木分布点，穿梭在滇东南、滇南及比邻区域的山野乡间，先后发现散生于西畴、马关、河口、屏边、金平5个县9个分布点的野生华盖木52株，并对植株精准定位，推动保护区建设、日常巡护、种群监测等就地保护工作。一次野外调查中，孙卫邦从村民口中得知山里的华盖木开花了，他背起沉重的野外调查装备和干粮，步行十多公里山路，却只看见树下凋谢枯萎的落花。第二年，他早早来到树下，终于采集到花蕾，见证了华盖木开花的过程。“这是我第一次见到华盖木完整的花朵形态，与相关文献记载的花被片深红色或浅红色不同，这朵华盖木的花朵洁白，非常的美丽。”孙卫邦说。

2013年3月的一天，孙卫邦如往常

一样走进中国科学院昆明植物研究所昆明植物园兰园观察1983年以来通过播种繁殖、进行迁地栽培保护的华盖木时，远远看见一株高约13米的华盖木树冠上有一朵白色的花，他连忙叫来团队成员搭起梯子爬上去观察，并拍摄了完整清晰的花朵照片。“这是昆明植物园引种栽培华盖木30年后迎来的首次开花，说明迁地保护取得了成效。”孙卫邦说。同一年，得知在金平苗族瑶族傣族自治县马底乡新建的一条公路旁有一株开花的华盖木大树，孙卫邦立刻前往查看。后来孙卫邦指导团队成员基于昆明植物园和金平县开花的华盖木，用5年时间系统开展了华盖木的保护生物学研究。通过深入研究，科研团队采用植物克隆技术，突破了该物种人工高效扩繁的技术瓶颈，支撑了华盖木的离体保存与种质创新工作。

“观察华盖木三次开花的经历，集合了野外调查、科学研究、就地保护、迁地保护、种群增强与回归自然等艰辛过程，如今这一国家一级重点保护野生植物迎来了‘新生’。”孙卫邦说，自2007年昆明植物园、野生动植物保护国际、文山州林业局种苗站和文山国家级自然保护区管理局小桥沟管理分局合作开展“华盖木回归自然试验示范”活动

以来，在云南省林草部门、自然保护区、科研机构等的共同努力下，已在云南大围山国家级自然保护区、小桥沟国家级自然保护区等12个自然或半自然生境中回归定植了不同苗龄的华盖木1.5万余株。

发布全国极小种群野生植物拯救保护工程规划、出台云南省极小种群物种拯救保护规划纲要和紧急行动计划、启动中国西南地区极小种群野生生物调查与种质保存调查专项、出版云南省极小种群野生植物保护名录、认定云南省极小种群野生植物综合保护重点实验室和云南省极小种群野生植物保护与利用创新团队……近10年来，我国特别是云南加快推进极小种群野生植物研究与保护工作的一项项举措，让包括孙卫邦在内的科研人员们深感振奋。“如今我们的保护工作有国家或地方政策支持，项目资金支持，有完善的研究平台和科研团队的支撑，极小种群野生植物的研究与保护实践在

一定程度上推动了我国植物多样性的保护进程，正在成为世界受威胁植物综合保护的一个样板，被多个国家学习借鉴并应用于本国的物种保护工作。”孙卫邦说。

本报记者 季征



华盖木花

《风雨彩云南》正式出版

本报讯(通讯员 周睿)近日，由云南省气象服务中心解明恩和云南省气象科学研究所段玮两位正高级专家共同编著的《风雨彩云南：云南气象略论》由云南科技出版社正式出版发行。

该书以通俗的手法，讲述了云南天气、气候、生态、环境、灾害、人文等百科知识，展现了云南气候、生态、物种、人文的多样性与独特性，提出了云南气象生态发展的新构想。全书60万字，包括彩云之南、洞天福地、独特天气、生态气象、环境气象、气象万千、气象趣闻、气象灾害、往事钩沉、气象随笔10章110篇文章、170张彩图，内容丰富，资料翔实，是全面展示云南气象概貌及历程的综合性论著。

弘扬社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

