

建设区域“五大中心”，实现医疗资源共享——

重庆加速构建新型分级诊疗体系

□本报记者 李珩

“这下终于放心了，肺上这个阴影只是炎症。”4月18日，在南川区水江中心卫生院，53岁的林海照完CT约半小时后，拿到了南川区人民医院出具的CT报告单。

明明是在乡镇卫生院照的CT，为何能由区级医院出具报告？

“这得益于南川区远程影像诊断中心的建设。患者在我们卫生院拍片后，数据会立即上传至设在南川区人民医院的远程影像诊断中心，由中心的放射医生出具报告，并把结果反馈给我们。”水江中心卫生院院长陈宁解释。

陈宁提到的南川区远程影像诊断中心是目前我市各个区县正在建设的区域医疗资源共享“五大中心”之一，即远程医学检验中心、医学影像中心、心电图诊断中心、病理中心、消毒供应中心。

重庆为什么建设这“五大中心”？是如何建设的？连日来，重庆日报记者进行了调查。

解决“散小弱” 让基层医疗机构强起来

水江中心卫生院就在场镇上，4月18日早上7点，内科、中医科等科室门口已经排了七八个人。“这两年，我们卫生院硬件条件变好了，还引进了CT，但缺人呐！”陈宁称，该院放射科只有1名非影像专业医师和2名技师，无法出具CT诊断结果，“我们也想招专业医师，可这个专业的医师本来就紧俏，卫生院‘庙’小，位置又偏，人家不愿意来。”

事实上，跟水江中心卫生院情况相似，当下我市不少基层医疗机构面临“散、小、弱”的问题，加上基层医疗机构位置偏僻，待遇、发展前景等不如城区，通常难以招到优秀的医学毕业生。

“这限制了基层医疗机构发展，一定程度上难以满足人民群众的医疗服务需求，患者‘舍近求远’现象突出，制约了基层医疗机构‘网底’作用的发挥。”陈宁说。

为了改变这种状况，2019年，全市医改现场工作会提出，依托县医院建设互联互通的医学检验、医学影像、心电图诊断、病理、消毒供应等资源，提高县域医疗资源配置和使用效率。

不仅如此，2021年国家卫健委办公厅印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021—2025年）》，明确要求依托县医院建设互联互通的资源共享“五大中心”。



4月16日，沙坪坝区人民医院远程超声诊断中心，医生在远程为基层医疗机构上传的超声图出具诊断报告。 记者 崔力 摄/视觉重庆

近几年，重庆各区县（自治县）依托区县级医院着力建设“五大中心”。区域内基层医疗机构将部分检验项目样本、影像病例等送到各自所有的医疗资源中心，由上级医院医生给出诊断或出具报告，收费仍按照基层医疗机构的标准执行。

“重庆力图通过区域内医疗资源‘共享’，加速构建区域内新型分级诊疗体系，提升基层医疗卫生服务能力。”市卫健委基层卫生处负责人说。

方便群众看病 20多个区县已建成“五大中心”

去年，市卫健委将“五大中心”建设纳入区县卫生健康工作考核内容，作为医共体“三通”建设的重要内容，在各区县全面推进。

截至目前，全市已有20多个区县建成“五大中心”，远程医学检验中心、医学影像中心、心电图诊断中心这三大中心基本实现区县全覆盖。

“‘五大中心’打破了群众看病的地域限制，让群众能在基层看得好病。”大足区人民医院远程心电图诊断中心相关负责人介绍，4月17日凌晨，一位70岁的老人因胸口发闷，被家人送到

大足区国梁卫生院。很快，他的心电图检查数据就传输到大足区人民医院远程心电图诊断中心，医院副主任医师梁鹏看到这份心电图后，立即通知老人转院，及时做了介入手术。“否则后果不堪设想！”梁鹏说。

“‘五大中心’避免了基层医疗机构硬件的重复建设，提高了区域内医疗资源配置和使用效率，也为患者节省了一定的费用。”南川区卫健委副主任杨廷泽介绍，去年南川区人民医院“五大中心”累计服务患者超过5.7万人次，这些患者不用专门往区医院跑，减轻了经济负担。

建设“五大中心”的目的，归根到底是要让基层医疗机构“强”起来。记者在走访中发现，这一效果正在逐步显现。

“主动测量的位置应该在主动脉搏口，而不是在二尖瓣口。”沙坪坝区人民医院远程超声诊断中心医师李勇军在复核某基层医疗机构上传的超声诊断结果时说。

“通过‘五大中心’，可以提高基层医疗机构诊疗水平。”沙坪坝区人民医院超声科主任杨希表示，除了为患者出具诊断报告，中心还会对采图、诊疗是否规范进行质控，“比如做腹部超声，我们会要求基层卫生院在检查胆囊时，必须存颈部、腹部、底部三张图，避免结石

的漏诊。”

不仅如此，在“五大中心”的带领下，基层医疗机构还加入到科研队伍中来。比如沙坪坝区人民医院联合沙坪坝社区卫生服务中心共同申报了课题《慢性右心衰患者右心声学造影血流分流诊断与半定量分级研究》。

“我从来没想到有一天基层医生还能做科研。”沙坪坝社区卫生服务中心主治医师任婕说，通过参与该项目，不仅锻炼了她的临床科研思维，也提升了其专业水平。

此外，区县级医院的医疗水平也得到了提高。“我们医院的影像远程会诊中心自2019年成立以来，为辖区基层医疗机构出具平片报告600余份，CT报告1万余份，出具疑难心电图报告1000余份。”大足区人民医院有关负责人称，“我们还能及时地把危急重症患者筛出来，转诊至医院进行救治，进一步提升区级医院的医疗水平。”

探索新机制

调动上下两级医疗机构积极性

在采访过程中，记者发现，部分区县对建设“五大中心”还有一些顾虑。

“对区级医院的医生来说，这无疑是增加了工作量。”某区县远程影像诊断中心医生告诉记者，该院放射科患者本来就多，现在还要看基层上传的片子，有时一天要看四五百张，工作量大大增加，医院的人手更加紧张了。

基层医疗机构也有一些担心：接诊量并不多，上级医院的“介入”会不会影响医院发展？此外，让基层医疗机构负责人头疼的还有一件事：虽然可以把标本送到远程检验中心，但运输也很麻烦。

“我们的量不大，有时送的标本才七八管，专门跑一趟成本有点高！”某基层医疗机构负责人说。

“如何调动上下两级医疗机构的积极性，使其真正高效运转是关键。”一位业内人士说。

“目前，重庆正在摸索一套科学合理的运行机制，调动双方的积极性。”市卫健委基层卫生处有关负责人介绍，比如医疗资金的分配问题，目前，一些区县尝试建立合理的费用分配机制，即由医共体设立的资金池支付一部分费用给上级医院，不由基层医疗机构负担等。

“相关改革正在进行。”该负责人表示，通过“五大中心”建设，我市将逐步实现“乡镇检查、区县级诊断”的目标，逐步构建新型分级诊疗体系，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感、认同感。

奉节举办脐橙产业交流会 探讨品种培优、品质提升、品牌打造

本报讯（记者 左黎韵）4月23日，奉节县举办2023中国（奉节）脐橙产业交流会，来自当地政府机关，以及多家高校院所、脐橙龙头企业的嘉宾代表齐聚一堂，解读奉节脐橙技术管理、产业变化、行业新趋势等，为脐橙高质量发展积蓄力量。

奉节脐橙被誉为“中华果”，已有2300多年的栽培历史。近年来，奉节县坚持走精准发展、精心管护、精深加工、精品营销的“四精”之路，在“一江五河”流域两岸海拔600米以下区域种植脐橙37.5万亩，产量达40余万吨，年产值达38亿元，占全县农业产值的40%左右，带动了当地30万农户致富。

本次大会由奉节县供销社、南方农村报社联合主办。活动中，嘉宾们围绕脐橙品种培优、品质提升、品牌打造以及标准化生产等进行了深入探讨。

“当前，全国脐橙种植面积超400万亩，是我国名副其实的乡村特色大产业。”当天，多位专家表示，不过，相较于美国、澳洲等脐橙产区，我国脐橙产业大而不强的问题仍较为明显，面临着种植标准化缺失、销售渠道相对狭窄、品牌知名度不够、产业附加值不高等难题。

如何推动我国脐橙产业高质量发展，拓宽种植户增收致富渠道？专家们指出，关键在于要加快农业供给侧结构性改革，在品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产上狠下功夫，尤其对于像奉节这样的山区，要加快补齐基础设施和人才短板，积极探索科技兴农的新路子，大力推进农业机械化水平，以农业机械化促进脐橙实现规模化、集约化种植。

其中，针对农业供给不平衡、不充分的难题，专家们建议，可加大财政资金的投入力度，将更多资金用于大型农机的研发，形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会资本积极参与的多元投资格局，进一步扶持农业机械化技术瓶颈的重点突破。

当天，活动还邀请到中国农科院、贵州西洋实业的农技专家，围绕脐橙夏季管理要点事项，以及土壤改良施肥方案等，进行了现场教学。

中国银行保险监督管理委员会重庆监管局
关于颁（发）《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局核准，颁（发）《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

富滇银行股份有限公司重庆沙坪坝支行
机构编码：B0258S250000004
许可证流水号：01094566
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的各类业务，经营范围以上级管理单位授权文件所列为准

地址：重庆市沙坪坝区金磁路8号附3号至附8号
邮编：400031 电话：023-88928263
批准日期：2016-03-15 发证日期：2023-02-15
发证机关：中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上(www.cbirc.gov.cn)查询

积极构建“3+2”高质量种苗服务保障体系

推动国土绿化提质增效 携手共建美丽新重庆

良种供给保障进行突破，良种年产量稳定在1200公斤以上。

南岸区国家马尾松、木荷良种基地率先在水荷杂交育种取得重要突破，其培育的木荷良种广泛应用于全市生态防火隔离带建设和森林质量精准提升工程。南川区国家马尾松、杉木良种基地是我市高世代种子园建设的突出代表，先后选育出了“渝杉1号”“渝杉2号”等多个优良品种并在全市大面积推广。大足区国家大叶香樟、光皮树良种基地在缩短大叶香樟实生苗种子园产种年限、提高种子产量和品质等方面取得一定成效，并编制发布《马林光栽培技术规程》地方标准。万州区国家木姜子良种基地在水姜子属种质资源收集、无性繁育和良种选育方面取得突出成绩。

此外，市林木种苗站积极推进种苗生产服务精细化，开发种苗生产调剂和质量监管动态信息库——“渝苗宝”，建立供需预测机制，为三大基地联动供应提供支撑。目前，共完成林木种子（良种）调剂1950公斤，包含杉木、木荷、光皮树等10多个乡土树种，预计可培育苗木6000万株以上，可供造林绿化80余万亩。

构建两大体系 确保林业种业高质量发展

林木种质资源是林业生产发展的基础性、战略性资源，是林木良种选育的原始材料、树种改良的物质基础。为了进一步摸清家底，从2019年起，市林木种苗站组织开展全域性林木种质资源普查工作，全面摸清重庆市林木种质资源本底。此次普查样线调查1819条，填写调查表格228545



江津区花椒国家林木种质资源库

份，调查重庆市林木物种资源202科873属2783种，采集腊叶标本11925份。完成优良林分标准地调查1384份，开展异地保存工作。同时，利用这片种质资源，永川大力实施“永川林业楠木行动”，通过林业保障性苗圃培育楠木600余万株，向永川区市民和企业免费发放，探索“楠木行动”向“楠木经济”转变，让楠木成为百姓的“传家宝”“致富树”“风景树”。

截至目前，全市共建成国家（市级）林木种质资源库18个，包括3个国家级林木种质资源库及15个市级林木种质资源库，保存了桢楠、崖柏、香樟、鹅掌楸、油茶、核桃属、南方红豆杉、珙桐、南川木波罗、南川茶等优良乡土树种种质资源2741份，保护面积达11685亩，为我市林木良种选育、树种改良奠定了坚实的基础。

自崖柏重新发现以来，我市建立了崖柏国家级种质资源库，开展了崖柏护监测、扩繁回归、可持续利用等方面的研究，成功进行了崖柏种子育苗试验，共繁育成功苗木近30万株，

并回归栽植到保护区内的崖柏适生区。据2021年调查，目前回归存活数量达到24万株以上，分布面积达到2500亩左右，为后续大规模扩播育苗提供了充足的穗条来源，也为进一步人工繁育和大规模回归拯救奠定了基础。

永川区依托桢楠国家林木种质资源库项目，对每一株楠木进行挂牌保护，对濒死桢楠开展救治，确界定址明确保护范围，收集楠木属种质资源163份，开展异地保存工作。同时，利用这片种质资源，永川大力实施“永川林业楠木行动”，通过林业保障性苗圃培育楠木600余万株，向永川区市民和企业免费发放，探索“楠木行动”向“楠木经济”转变，让楠木成为百姓的“传家宝”“致富树”“风景树”。

截至目前，全市共建成国家（市级）林木种质资源库18个，包括3个国家级林木种质资源库及15个市级林木种质资源库，保存了桢楠、崖柏、香樟、鹅掌楸、油茶、核桃属、南方红豆杉、珙桐、南川木波罗、南川茶等优良乡土树种种质资源2741份，保护面积达11685亩，为我市林木良种选育、树种改良奠定了坚实的基础。

量监管服务体系，规范林木种苗经营秩序，加大《种子法》宣传培训力度，积极引导种苗生产经营者提高“依法治种、依法用种”的质量管理意识。围绕“两岸青山·千里林带”“国家储备林”“油茶三年行动”以及国土绿化试点示范项目185万亩新造林任务的种苗生产、经营、使用，开展打击假冒伪劣种苗专项行动、种苗质量抽检，严把种苗质量关。对全市2400家持有林木种苗生产经营许可证单位开展“双随机、一公开”抽查工作，强化事中事后监管，构建诚信守法的市场环境。通过“双打”工作和种苗质量市级抽查、县级自查、企业自检，强化种苗质量全过程监管，坚持依法治理、标本兼治，严厉打击假冒林木种苗违法违规行为，维护林农权益，助推乡村振兴提供坚实的保障。

提升种苗现代化服务能力 实现重庆林木种苗高质量发展

虽然我市“3+2”高质量种苗服务保障体系建设取得了一定的成绩，但还是存在一些不足。

市林木种苗站相关负责人表示，今年，市林木种苗站将对标重庆林木

“十四五”规划目标，持续提升林草种业科技发展水平，提升良种品质和优质苗木供应保障水平，加快推进特色种苗产业发展，着力提升林草种苗现代化服务能力，实现重庆林草种苗高质量发展。

力争到2023年底，高质量建成市级林业保障性苗圃20个、良种（采种）基地22个，实现基地供种1500公斤、保障性苗圃年出圃苗木4000万株以上，全面完成185万亩“两岸青山·千里林带”、国家储备林及国土绿化试点示范项目良种壮苗供应任务。实现主要乡土造林树种基地供种率80%，国家投资为主的林业重点工程良种使用率75%，木本油料树种良种使用率100%。

“要实现这些目标，我们将重点推动以下几个方面的工作。”该负责人说。一是稳步推进保障性苗圃高水平建设发展，推动保障性苗圃向集约化、工厂化转变，通过降本增效不断提升市场竞争力，加大名特新优品培育力度，结合乡村振兴、生态科普教育基地等打造林业科普及示范窗口。

二是强化造林与种苗生产衔接，积极推行“以需定产、订单育苗、就近育苗”，鼓励区县开展自主育苗或委托保障性苗圃订单育苗。充分利用“渝苗宝”信息平台，动态发布更新种苗供需信息，建立畅通供需衔接机制，推动种苗生产供应良性循环。

三是加快推进良种基地树种结构调整，大力发展木荷、桢楠、鹅掌楸等优势树种，积极探索青冈、南川木波罗等特色树种，加快实施基地升级改造，进一步提升良种品质和产量，高水平营造一批优良乡土树种采种基地。

四是发挥林木良种基地、保障性苗圃和种苗龙头企业示范引领作用，推行“龙头企业+合作社+农户”等发展模式，着力打造油茶、花椒、蜡梅、毛豹皮樟、笋竹等特色种苗产业，将良种苗木培育与林副产品加工、乡村旅游等二三产业结合起来，构建农村生态全产业链，推动生态产业化与产业生态化协同发展，带动群众致富增收。

李拥军 王琳琳

图片由重庆市林木种苗站提供