

40多名医护人员为四川凉山尼波镇群众带来优质医疗服务——

健康列车开进大凉山

本报记者 李凯旋

核心阅读

四川省凉山彝族自治州喜德县尼波镇地处山区，交通不便、医疗条件有限。近年来，国铁成都局与成都大学附属医院等单位合作，在成都铁路组织开行健康列车，将中心城市优质医疗资源、健康教育资源带进大凉山。截至目前，健康列车在大凉山共计开行6趟次，其中尼波5趟次、普雄1趟次，服务沿线群众超1.8万人次。

此次开行的健康列车上，有医护人员超过40人，由四川省卫生健康委和中医药管理局选派的各领域专家组成。在为期3天的活动中，为当地群众提供免费体检、义诊、中医疗疗、科普宣教等健康服务，并对基层医务人员开展帮教培训。

一辆健康列车，如何成为改善山区医疗条件的支点？记者登上列车进行探访。

精准诊断病情 组织上门回访

群山环抱着小镇，雾气在红瓦黄墙的民居间流转。列车停靠尼波站，随着体检的乡亲们到达，现场变得热闹起来。进入列车前，他们已在镇卫生院分诊，确定了体检项目。车厢前台录入身份信息，打印生成表格，检查正式开始。

第一个上车的是53岁的马海阿呷。“先去看看心脏情况。”成都大学附属医院体检中心主任曾红莲搀着她，径直往车厢深处走。

3年前，马海阿呷就登上过健康列车。当时她被确诊为风湿性心脏病，当地医院没有手术条件，健康列车医疗团队为她对接手术、减免部分费用。大家一直惦记着她的恢复情况。彩超室早被空调烘暖，成都大学附属医院心血管内科副主任医师冯坤操作设备，仔细盯着屏幕上的心脏图像。“瓣膜开合与血流速度正常，恢复得不错。”他叮嘱马海阿呷和家人，“记得按时吃药，每年复查。”

车厢过道狭窄，排队的老乡耐心有序，列车员和医护人员往返奔忙着，确保人人身边有指引。询问病史、全面检查、精准诊断、提供药品……流程环环相扣。“把看过诊的患者情况记录好，方便以后分析数据。”成都大学附属医院健康列车护士长樊春挨个诊室提醒。

上午的体检结束，曾红莲顾不上休息，又背上药箱出门，赶去见一个“老朋友”。村民吉约沙果早在门前等候。一见曾红莲来了，他拄着拐杖努力从轮椅上站起来。

因脑出血导致半身不遂，吉约沙果曾长期卧床，坐起来都很困难。曾红莲和团队专门为他制订康复计划，乘健康列车上门回访，如今他已经可以自主行走。药箱里是带给吉约沙果的药品，够一年用量。进屋放好，曾红莲又蹲下来为他检查肢体，两人既聊病情也谈家常。

“在大山里，有不少人下不了床、走不到列车前。”曾红莲说，上车检和下乡问都不可或缺。卫生院提前收集危重和疑难杂症患者信息，健康列车到达后，医护便分组入户诊疗，还会帮助对接成都相关医院的资源。

蜿蜒山路上，医生们越走越快。“今天还能多走几户。”曾红莲给大家鼓劲，“列车停留的时间不长，一定要尽可能帮助更多人。”

增加专业设备 壮大医疗团队

顺着老乡们的体检路线，记者在健康列

车上穿行观察。原本的卧铺包房被改造成大小不一的诊室，彩色多普勒超声、全自动生化仪等设备配置齐全。一间间看过，车中开设有10多个科室，能够进行全面体检。

列车末尾，CT检查室崭新明亮，是“人气”最高的区域。不少老乡没体验过专业的CT检查，等候时纷纷好奇地向内张望。虽然身处列车，他们更像走进移动的医院。

然而，当初把医院搬进列车，并非易事。按诊疗项目需求改造车厢，经历了数次画图、讨论。中国铁路成都局集团有限公司社保部副主任李莉回忆，初期改造并不完美，列车一开动，有些大件设备就摇晃起来，“担心精密零件损坏，工作人员索性挤在诊室，一路接着设备走。”

生产技术日新月异，2022年，健康列车加装了CT设备，“从医疗设备到车辆制造，厂商带上新技术，现场办公找思路。”李莉介绍，“我们使用的部件锁定装置和减震器，都是依照铁路情况量身定制的。”

尼波镇卫生院内，会议室成为专家义诊的场地。“给你开些促进肠胃动力的药，症状很快就能减轻。”来自四川大学华西第四医院消化内科的医生郑玥正为老乡问诊。

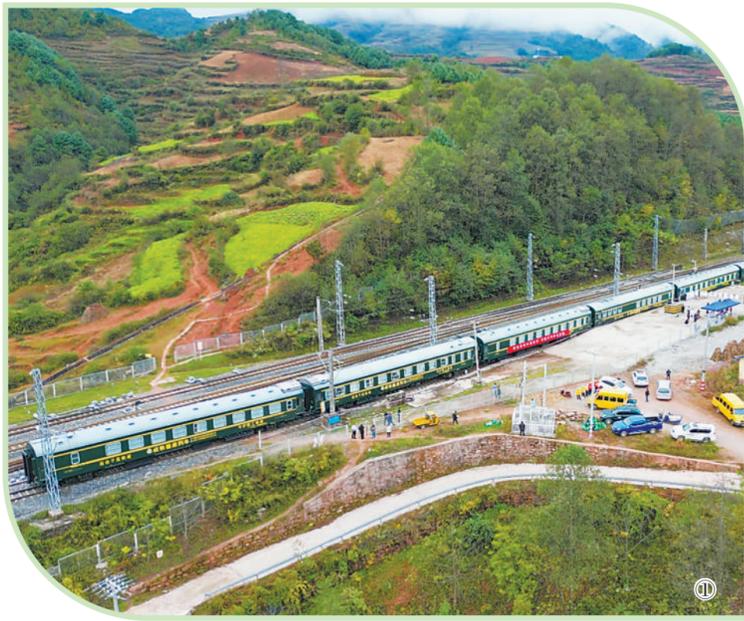
郑玥对面，来自同一医院心血管科的专家身边已排起队，既有老乡看病，也有当地医生求教。隔壁中医馆里，中医药专家的理疗服务也很受欢迎。尽管平日工作繁忙，但一接到参与健康列车的任务，医生们都全身心投入。

“健康列车的队伍一直在壮大。”眼前的热闹景象，让李莉有些感慨。

健康列车上线之初，国铁成都局与成都大学附属医院担当主力，主要为山区铁路职工提供健康服务。2021年，服务范围扩大到沿线群众，医疗团队的责任更重。国铁成都局与四川省、重庆市卫生健康委签订“健康中国川渝号”系列健康列车三方战略合作框架协议，进一步整合医疗资源，健康列车还开到了贵州桐梓、重庆秀山。

科普健康知识 开展业务培训

“我想给孩子做个先天性心脏病的筛查。”怀抱7个月大的女儿，村民曲木尔西走进冯坤的诊室。儿童先天性心脏病筛查，是冯坤在尼波镇最关心的事。“大城市里，这种筛查是新生儿必做的，但在凉山还没有普及。”



图①：健康列车停靠在尼波镇。

图②：医生在健康列车上为村民进行眼科检查。

以上图片均为周泽平摄



他告诉记者，先心病治愈的可能性很高，早发现，或许就能改变患儿的一生。

2021年，冯坤在健康列车上为尼波小学全体学生进行了先心病筛查。孩子们在车上排起长龙，他一刻不停，从早忙到晚，当时发现的患儿绝大部分已接受手术。“进行一次检查，就种下一颗种子，帮助人们树立健康意识。”冯坤说。

从襁褓婴儿到耄耋老人，健康列车上的体检人群涵盖了所有年龄段。樊春感受到当地群众观念的变化，“最初组织体检要靠大喇叭吆喝，现在都主动打听列车啥时候来。”诊疗之余，健康列车还会以情景剧等形式向群众科普健康知识。

尼波镇卫生院会议室，患者稍少时，当地医生赶忙掏出笔记本，向专家请教病例。

“乡亲们盼着健康列车，我们更是如此。”尼波镇卫生院副院长沈巫力说。每次来时，列车医疗团队都会开展业务技能培训，从理论教学到现场问诊，再到药品配备、特色科室建设，卫生院的医生们也在不断成长。沈巫力坦言，卫生院底子薄弱，以往遇上不太常见的病症便难以处理。成都来的医生与卫生院结对子，他一口气找了好几位老师。交流中，他对专业知识的理解不断进步，如今，需要请教的问题越来越少了。

列车外，成都大学临床医学专业大四学生袁祥也有自己的任务。瞅准体检人群中的青年，他快步上前，不一会儿，便帮青年注册好成都大学附属医院公众号上的“互联网医院”功能。“点击线上问诊，简单描述症状，就有人帮助你答疑解惑。”袁祥耐心讲解。如今，一部手机就能为一家人连通家庭医生。在导师指导下，袁祥参与诊断，“我也是乡亲们的医生了！”

跟随着健康列车，不少医学生作为志愿者走进大凉山。袁祥一路学习思考，更意识到肩上的使命，“要快点成长，到患者最需要我们的地方去。”

有人被治愈，有人在成长，健康意识萌发扎根，健康列车的轨迹串联起这些变化。远远望去，绿色的车厢与满山林木浑然一体，健康列车早已变成大凉山的一部分。

记者从控制中心的大屏看到，黄芪精的生产线在进行黄芪浸渍提取，通过参数设定和电子记录可实现对各步骤所需生产过程监控数据的精准调控，大大提高了生产效率。

在生产车间，记者还看到生产现场质量保证员在车间巡查。保证员对每一批产品的质量进行多方面监控，包括中药材外观质量检查、生产投料量、过程参数等。

扬子江药业集团常年活跃着130多个质量管理活动小组，以解决质量管理中的难点痛点为目标，累计开展课题1000多个，创造超过5亿元的经济效益。

“从1994年开始，集团每年都会开展不同主题的‘质量月’活动，促进质量管理体系的提升。”集团质量管理部副总经理徐开祥介绍，扬子江药业集团已参与制定包括药品标准在内的国家标准300余个。今年6月，集团联合主导制定的《药品生产企业质量风险管理要求及实施指南》团体标准实施，为行业发展提供更加规范的指引。

制图：张丹峰

民生观

期待更多元的创新举措、更完善的机制政策，推动优质医疗资源更好惠及基层，让更多群众在家门口享受便捷高效的医疗服务

为患有风湿性心脏病的马海阿呷对接手术，让曾长期卧床的吉约沙果实现自主行走，给镇卫生院医生开展业务技能培训……健康列车开行至今，不仅为大凉山带来改变，还停靠四川广安、重庆秀山、贵州桐梓等地。这一模式，将大城市的专家资源带到偏远基层、为群众科普健康知识，还给当地医务人员提供帮教培训机会，使基层医务人员的医疗水平得到提升。

在家门口就能看好病，享受优质便捷的卫生健康服务，是群众的普遍心愿。由于经济发展水平存在差异，城乡医疗资源分布不均衡。近年来，各地各部门持续发力，推动优质医疗资源扩容下沉，更好惠及基层。

不断完善分级诊疗制度，持续推进医联体建设。牵头医院努力提升诊疗水平、改善服务态度，吸引患者在医联体内就医；基层医疗机构主动做好居民健康管理，努力让群众不得病、少得病、晚得病，实现从“以治病为中心”转变为“以健康为中心”。同时，建立适当的激励机制和支持措施，让各层级医疗卫生机构实现同向发力、良性运行。

持续加强基层科室和人才梯队建设。探索“县管乡用、乡聘村用”模式，让更多专业医护人员服务基层；完善激励机制，保证乡镇卫生院和村医在绩效分配、职称晋升等方面有所倾斜；围绕基层专科薄弱环节，积极开展学术交流，完善医疗服务结对帮扶机制……变“输血”为“造血”，基层医疗服务能力才会大幅提升。

探索创新医疗服务模式。国家卫生健康委持续开展“名医走基层”活动，深入基层医疗机构进行带教查房、业务讲座；浙江舟山组织巡回医疗队伍，为住人小岛和偏远渔村居民送去药品，开展义诊咨询和健康体检等服务……越来越多医疗创新模式，正把健康服务送到群众身边，打通基层诊疗服务“最后一公里”。

期待更多元的创新举措、更完善的机制政策，持续促进优质医疗资源合理配置，推动优质医疗资源更好惠及基层，让更多群众在家门口享受便捷高效的医疗服务。

《企业信息公示暂行条例》施行十年来 为超3200万户经营主体修复信用

本报北京11月5日电（记者林丽鹂）记者日前从国家市场监督管理总局获悉：截至目前，国家企业信用信息公示系统共归集1.88亿户经营主体的各类信用信息130.84亿条，依法对外公示。系统日均访问量突破1.28亿人次，日均查询量超1700万人次，为社会监督和信用体系建设提供了有力支撑。

我国自2014年10月1日起施行《企业信息公示暂行条例》。十年来，市场监管部门全面推行信用信息公示工作，建设运行国家企业信用信息公示系统，统一归集各类涉企信用信息，形成企业信用画像。该系统实现了1.88亿户存续经营主体和商事制度改革以来注册注销经营主体的全面查询和公示，助力超682万家企业采取简易注销程序，通过公示承诺书退出市场，降低了企业与社会的制度性交易成本；对全国6000多万户企业进行了信用风险分类，为3207.2万户经营主体实现信用修复。

同时，市场监管总局与29个中央部门涉企信用信息共享共用，向相关部门推送经营异常名录4016万条、严重违法失信名单223万条。通过信用信息共享，公安、银行、财政等部门在出入境、贷款、招投标等工作中对失信企业和个人加以限制。

北京建立农民工工资支付监控预警平台 累计监控代发工资超300亿元

本报北京11月5日电（记者潘俊强）记者从北京市人力资源和社会保障局获悉：北京市创新实现欠薪治理非现场监管，建立北京市农民工工资支付监控预警平台。目前，该平台与全市27家主要中资国有股份制银行完成数据对接共享，已收到专用账户6975个，累计监控代发农民工工资343.68亿元。

预警平台运用数据比对分析、预警数据监测和风险信用评估等技术手段，及时发现风险，提高执法监管效能。2023年以来，北京建立“人社+金融”农民工工资专用账户联动监管机制，统一出台规范性文件，统一面向所有银行、统一提供规范协议文本，统一进行培训指导服务，指导企业和银行机构积极落实农民工工资专用账户相关制度，建立专用账户全覆盖监测预警体系。

同时，北京还实现了“人社+住建”农民工实名制信息联动监管。本市农民工工资支付监控预警平台通过与住建委的施工现场人员管理平台的数据实时对接，归集了全市房屋工程建设项目、施工单位、农民工实名制信息等数据，对农民工签订劳动合同、进场备案、考勤打卡、工资发放到完工退场实现全过程监管。截至目前，预警平台共汇总工程建设项目7764个，农民工实名制人数为585万人。

本版责编：吕莉 徐阳 杨奕雨

推动优质医疗资源更好惠及基层

徐阳

山东日照东港区聚集资源拓展空间 跨村联建蹚出致富路

本报记者 肖家鑫

在山东省日照市东港区的涛雒镇海滨滩涂，成片养殖池里，鱼肥虾壮。距养殖池不到一公里的地方，海洋渔业专业合作社紧张地开展生产，这个占地140亩的海产品加工项目，吸纳了周边23个村养殖的海产品，预计今年产值将超8000万元，150余名村民在家门口吃上了“产业饭”。

项目建设得益于棧子一村、棧子二村、棧子三村、海员村的携手努力。东港区通过探索跨村联建抱团发展模式，推动资源要素向产业项目聚集，提升乡村全面振兴的内生动力。涛雒镇这4个村抱团发展壮大渔业生产。

棧子二村、棧子三村、海员村，渔业资源丰富，缺少稳定的加工项目，需要加工龙头带动发展。棧子一村引来投资商，准备办渔业加工厂，需要大量工人。在跨村联建会议上，4个村联合建设渔业加工基地的项目拍板。“一个村力量薄弱，几个村抱团联建，问题就迎刃而解。”棧子二村党支部书记叶京军说。

“通过跨村联建串起‘产业链’‘致富链’，将各村拧成一股绳，在聚集要素、拓展空间的同时，也为乡村全面振兴带来了更多可能。”日照市政府党组成员、副市长，东港区委副书记刘祥龙说。以跨村联建带动区域连片发展，东港区推进跨村产业项目68个，培育优质水稻种植、蔬菜、花卉、水产养殖、休闲采摘等特色乡村产业基地21个。

扬子江药业集团推动数字化升级——

智能设备助力药材产品质量检测

本报记者 尹晓宇

进入收获季，内蒙古自治区包头市固阳县的黄芪种植基地一片火热景象。一垄垄有机黄芪地间，人们脸上洋溢着丰收的喜悦。

这个基地种植面积已达万亩，是扬子江药业集团的中药材种植基地之一。基地有机种植的黄芪，会被运送到位于江苏泰州的龙凤堂中药有限公司。

目前，扬子江药业集团在全国有80个中药材种植基地，涵盖栀子、黄芪、佛手、黄柏等中药材品种。

在龙凤堂每天来往运送药材的卡车上，运输的黄芪外包装上贴着有机产品认证标志，扫二维码可以看到有机证书编号、认证产品名称、包装规格、认证公司及生产企业等信息。有机黄芪要先按照内控标准验收品种、外观等，然后取样送到质量检测中心，依托现代化检测仪器，对50多项指标进行检测。

进入质量检测中心，一个大型密闭检测设备“中药检验前处理智能设备”在自动运行。工作人员告诉记者，只要把

中药材样本放到检测仓里，就可以实现24小时自动处理。

据了解，这台智能设备主要负责所有涉及回流、超声、振摇等前处理方式的药材及成品检测。检测时，它可以自动添加各种标准的试剂及运行相关设备程序提取药材中的有效成分，然后再通过其他检测仪器进行农药残留、重金属、有效成分含量等指标检验，判断药材是否可以投料使用。

龙凤堂是江苏省首家通过国家标准委验收的中药流程智能制造领域国家高新技术产业化试点企业。今年7月，其又入选2024年度江苏省企业级工业互联网平台名单，不断实现数字化、智能化升级发展。

前处理1号车间，是药材投入智能化生产的第一站。黄芪洗、润、切、烘等前处理环节已实现全自动运行。处理后的黄芪通过连接不同厂房的自动输送线运送到提取1号车间，生产车间的自动投料机器人将药材自动投入一个个巨大的罐子里，然后自动调取所需生产品种的工艺参数进行生产。