

在浙江省人民医院毕节医院金海湖院区，医生操控机器人进行手术。（受访单位供图）



纳雍县中医医院医生运用新引进的超声引导介入治疗技术为患者治疗。　本报记者　周恩宇　摄

健康网密　就医路近

本报记者　王星

10月23日清晨，毕节市黔西市大关镇银河村卫生室，村民黄光仙挽起袖子，把胳膊伸到村医祝秀面前测量血压。

“高压128低压80，这段时间血压稳住了，要注意饮食。”祝秀收起血压计叮嘱。搁几年前，为量个血压、测个血糖，黄光仙得走5公里山路去镇卫生院，一来一回折腾小半天。如今卫生室就开在村里，出门走几步路的事。

依托18.23万元专项资金，银河村建起红十字博爱卫生站，覆盖全村546户2652名群众。祝秀每天接诊20多人，血压、血糖等日常监测随到随做，对新发现的慢性病患者，及时建起居民健康档案，持续跟进。

银河村的这间卫生室，是毕节健康网的一个缩影。网织起来以前，当地900多万群众大多像黄光仙一样，小病走山路，大病出县城，看病难、多折腾。

如今，求医路正一点点缩短。

为治腰椎间盘突出，家住七星关区的文堂安到北京、浙江的大医院求诊，钱花了不少，换来的却是“手术排队，得等1个多月”。朋友劝他试试家门口的浙江省人民医院毕节医院，文堂安半信半疑去了，从就诊到出院只用了5天。出院那天，他对着镜子找刀口，1厘米长，不仔细看都瞧不见。

这家由浙江省人民医院与毕节市第一人民医院共建的国家区域医疗中心，2023年以来累计开展新技术、新项目260项，其中填补西南地区技术空白11项、省内技术空白20项，累计吸引市外21.15万人次前来就诊。

就医的底气，正沿着这张网往下沉。2022年6月，四川大学华西医院与大方县人民医院签订对口帮扶协议。过去，碰上复杂疑难病症，不少大方群众要外出求医。如今，华西医院与大方的“双巡回”机制把局面扭转过来。华西专家定期到大方坐诊、手术、带教，县级巡回医疗组下沉村镇筛查摸排，一上一下，搭起“基层初筛—县级确诊—华西会诊手术”的三级诊疗网络。

今年以来，华西专家已为60余名患者实施手术，现场诊疗近180名患者；本地青年医师同台跟台，也在实战中补齐了短板。

让这张网转起来的，还有一支支扎进山里的队伍。毕节累计引进专家195名，建起名医工作室等育才平台29个，培训医务人员上万人次；一批全科医生扎根山乡，成了群众身边的健康“守门人”。

这张网最终兜住的是人。489万名大病群众得到专项救治，2162万人次脱贫户和监测对象在县域住院“先诊疗后付费”；2万名农村0至3岁儿童有了科学养育指导；443个村卫生室完成提质改造。

这张网还在织。到2027年，毕节市县域就诊率将稳定在90%以上，村卫生室乡村一体化管理将实现全覆盖。从村卫生室提档升级，到紧密型县域医共体全覆盖，毕节这张医疗网越织越密，群众看病的路，越走越近。

广东专家传新技

本报讯　（记者　周恩宇）“这技术太神奇了，见效快，还能清楚地看到自己的毛病出在哪里。”近日，在毕节市纳雍县中医医院，一名肩周炎患者接受治疗后，手臂顺利抬举，对医院的超声引导下神经水分离技术连连称赞。这项惠及山区群众的精准康复新技术，源自广东援黔专家陈俊琦。

2024年9月，南方医科大学第三附属医院康复医学科副主任陈俊琦到纳雍县中医医院挂职副院长，开展东西部协作医疗帮扶。纳雍地处乌蒙山区，骨关节、慢性疼痛患者较多，但县域康复医疗基础薄弱、精准诊疗技术不足。结合这一实际，2025年，陈俊琦瞄准精准康复，牵头建成超声可视化精准注射治疗室，补齐县域技术空白，让群众在家门口就能获得优质康复服务。

治疗室里，借助超声可视化，医生和患者可同步在屏幕上看清发炎组织、损伤韧带、关节积液等病灶细节，连直径不足一毫米的穿刺针的走向、给药位置都清晰可控。医生可指着屏幕直观向患者讲解病情，并告别过去的“盲操作”，实现精准施治，诊疗安全性和疗效明显提升。

超声引导介入治疗技术落地纳雍县中医医院以来，陈俊琦已为数百名患者解除疼痛困扰。他还把这项技术推广至七星关区人民医院康复科，拓展应用于神经阻滞、关节腔灌注、腱鞘注射等多个临床场景，惠及更多毕节群众。

为留住技术、培育本土人才，陈俊琦采用“师带徒”模式，收徒12人，倾囊相授技术，持续壮大本土康复医疗人才队伍，为乌蒙山区留下一支带不走的精准康复队伍。

远程诊疗少跑路

本报讯　（记者　李永燚）“以前拍片看病只想着往县城跑，大半天都折腾不完。现在在家门口的卫生院检查，半小时就能收到县里专家的诊断结果，省心不少。”10月28日，毕节市金沙县西洛街道卫生院58岁患者杨兴亮病情逐渐好转，并真切感受到了基层就医的变化。

10月24日，持续出现咳嗽、头闷等不适症状的杨兴亮，就近来到西洛街道卫生院检查。接诊医生发现他肺部听诊异常，并结合他多日不适情况，当即安排心电图、胸部DR等专项检查，全面排查病因。起初，杨兴亮还担心拍片后要花长时间等结果，或要带着片子跑县城医院，费时费力，没想到半个小时就得到结果。

西洛街道卫生院副院长陈延贵介绍，这份高效得益于金沙成熟的紧密型医共体联动机制。依托院内医学影像管理系统，患者DR影像仅几分钟就能上传至医共体总院金沙县人民医院，该院影像专家远程阅片研判，不到半小时即可传回诊断报告。当天，根据诊断结果，西洛街道卫生院第一时间对接金沙县人民医院感染科，快速将杨兴亮转诊至该院开展专项检查和规范化治疗，并跟进后续诊疗进度。

近年来，金沙县扎实推进紧密型县域医共体建设，以远程诊疗等信息化手段让县乡共享优质医疗资源，极大解决了基层群众看病远、诊疗慢的难题，提升了群众就医便利度。

机器人辅助手术

本报讯　（记者　曾田）10月29日中午，浙江省人民医院毕节医院金海湖院区胃肠外科手术室，一台胃癌保功能微创手术正在进行。手术台上，取代医生双手的是一组巨大机械臂，它们套着透明无菌罩，如同科幻电影里的精密触手，稳稳探入患者体内。几步外的控制台前，该院副院长、胃肠外科业务主任姚海波紧盯屏幕，双手轻推操作杆，显示屏上放大的组织纹理清晰可辨，神经、血管走向一目了然。

机械臂可540度转动，能有效过滤手部肌肉震颤，在狭小空间内精细操作。“设备引进前，受传统腹腔镜视野与操作角度限制，细微神经、血管辨认难度很大。”姚海波说，如今有了机器人辅助，不仅能做，而且做得更精准、更有效，保住患者脏器功能的把握也更大。

今年该院开展机器人手术以来，已累计完成250余例，平均每周完成约7台，覆盖胃肠外科、妇科等多个科室，并对进行该项手术的患者免除2.6万元手术自费费用，让技术红利实实在在落在患者身上。

目前，该院正在系统性开展青年医生机器人手术规范化培训，夯实人才梯队。

毕节加大湿地保护宣传

本报讯　（记者　李永燚）10月23日起，毕节市全面启动本年度湿地保护宣传周活动，以七星关区为主要宣传阵地集中开展普法科普、互动宣传等系列活动，各县（市、区）同步联动、多点铺开，全面普及湿地保护理念。

宣传周期间，毕节市围绕“共同守护家门口的湿地”主题，广泛宣讲湿地保护法律法规、生态功能价值，引导群众自觉参与湿地管护、监督破坏湿地行为。

此次宣传重点聚焦贵州草海国家级自然保护区候鸟迁飞保护工作。当前正值候鸟迁徙关键时节，草海已监测到首批越冬灰鹤、红嘴鸥等候鸟抵达栖息。保护区持续加密巡护频次、强化鸟类监测、优化栖息地管护、抓实疫源疫病防控，严厉整治人为惊扰等行为，全力护航候鸟安全越冬。毕节市将常态化开展湿地保护宣传与执法监管，持续守护湿地生态资源，筑牢区域生态安全屏障。

大方全链条　拓宽天麻产业路

本报讯　（记者　吴传娟）10月29日，记者从毕节市大方县农业农村局获悉，今年大方天麻种植面积达8.32万亩，经营主体增至302家，天麻综合产值预计突破35亿元。

近年来，大方县聚焦良种繁育、标准化种植、精深加工、品牌营销、文旅赋能全链条发力，建成全国唯一的国家区域性天麻良种繁育基地，天麻素含量达0.42%至1.99%，是药典标准的2至9.5倍。该县已开发天麻粉、胶囊、酒、面条、软糖等30余种精深加工产品，其中天麻软糖获国家特色旅游商品大赛铜奖。

依托奢香古镇等文旅资源，大方县深入推进“天麻+文旅”融合发展，推出天麻康养体验线、产业研学线、非遗融合线三条主题线路，把种植基地、加工工厂、质量检测中心变为可游可体验的文旅场景，推动由卖原料向卖体验、卖品牌转变，让天麻成为强县富民的支柱产业。

织金　粤黔协作激活指尖经济

本报讯　（记者　汪瑞梁）10月28日，走进毕节市织金县茶店乡罗英蜡染刺绣有限公司，数十名绣娘正手持蜡刀在布匹上勾勒纹样，一件件融合非遗元素与现代审美的围巾、手袋、香囊等文创产品有序摆放，即将发往粤港澳大湾区市场。

非遗文创走出大山，离不开东西部协作持续赋能。7月，广州·织金“欢聚锦绣协作计划”培训班在该公司开班，30余名绣娘参加培训。培训紧贴市场需求定制课程，来自广州的技术老师现场指导染色技法、植物热转印新工艺，同步带来上千件文创产品订单，带动当地绣娘增收。

在东西部协作中，广州持续输入资金、设计资源与市场渠道，推动织金传统蜡染、刺绣转化为文化产业。近年来，织金依托协作平台培育蜡染刺绣手工艺人5500余人，“指尖经济”累计实现产值近2亿元。

威宁智能化生产线　日产3吨爆米花

本报讯　（记者　周阳）10月29日，贵州威宁经济开发区，贵州绿臻食品有限公司爆米花生产车间内，自动化流水线上刚出锅的爆米花随着传送带的运转，经过滚筛、喷糖、烘干等工序后，变成一颗颗色泽金黄、香气扑鼻的爆米花，包装车间的工人迅速进行称重、打包，等待发货。

公司总经理虎交荣介绍，公司投资120万元引进5台全自动电热爆谷机和1套智能化流水线，大部分生产环节实现智能化加工，日产爆米花3吨左右。目前爆米花畅销省内六盘水、遵义等市场，在云南、四川等省外市场也供不应求，年产值1000万元以上。作为威宁培育的本土特色食品加工企业，该公司将继续扩大生产规模、增加研发投入，吸纳更多本地群众在家门口稳定就业，持续增收。

七星关鸡蛋产销两旺

本报记者　郑宇潇　摄影报道



工人打扫标准化鸡舍。

10月28日，毕节市七星关区竹园乡歹鸡社区，贵州丰华生态农业有限公司内，一排排标准化鸡舍规整有序，工人们正忙着分拣、装箱、转运。依托东西部协作产销对接渠道，新鲜鸡蛋源源不断装车，发往广东等沿海市场。

该公司2023年落地歹鸡社区，占地260余亩，配套产蛋、育雏鸡舍及饲料生产、鸡蛋储藏车间。公司现存栏罗曼粉蛋鸡40万羽，日产鸡蛋1000余件，日销售额20余万元，产销两旺，年产值可达7000万元。公司还带动周边37名群众在家门口就业。

七星关区蛋鸡产业自2009年开始扩能提质，满栏规模可达450万羽，目前实际存栏385万羽。该区现有万羽以上规模化蛋鸡场17家，其中存栏10万羽以上11家，两个百万羽蛋鸡项目正加紧谋划落地，产业集群持续壮大。

良种打底　农机上阵　农技跟进

毕节精耕细作　百万亩油菜

本报讯　（记者　吴传娟）霜降过后，乌蒙山区秋意渐浓，秋冬油菜种植正火热推进。10月23日，毕节市金沙县五龙街道五关社区的坝区里，水稻早已颗粒归仓，翻耕机、旋耕机在田块间来回穿梭，新翻的泥土翻起层层褐浪；不远处，植保无人机低空掠过，油菜种子与肥料伴着气流均匀撒落，短短几分钟就完成一亩地播种作业。

“我们这几百亩油菜全程机械化，播种、施肥、病虫害防治都靠无人机。跟人工比下来，能省两三万元成本。”种植户康鸿福看着忙碌的田间，满心欢喜。

作为省内重要油料产区，毕节今年计划种植油菜105.5万亩。当地紧扣“四良融合”发展思路，抓实技术培训、品种选育、农旅融合等工作，推动油菜产业告别传统粗放模式，向着现代化、高效化方向稳步转型。

良种夯实丰产基础。10月中旬，黔西市金碧镇铧口寨社区，25个油菜新品种集中开展移栽对比试验。30多名村民分工协作，拉绳定距、放苗覆土，严格按照每亩6000株的标准，保证每个品种种植面积、株行距规格一致。后续在统一管护条件下，各品种将比拼丰产性、抗逆性、抗病性、抗倒性等指标。

“结合黔西山区气候特点开展品种对比试验，就是为了筛选出适配本地的当家品种，夯实油料稳产根基、拓宽群众增收渠道。”黔西市农业技术推广研究员李华说，试验数据将为大面积推广提供科学依据，持续优化粮油产业结构。

围绕油菜单产提升行动，毕节大力推广“一增二优三减”高产栽培技术，合理增加种植密度至每亩6000至8000株，优化播期与施肥方案，降低灾害、病虫、机械作业带来的损耗。农技专家规范育苗移栽操作标准，引导直播地块用小窝点播取代粗放撒播，保障出苗整齐、苗株健壮。

乌蒙山区秋雨偏多，田间极易积水渍涝。农技人员提前下沉一线，指导经营主体疏通沟渠、排水晒田，降低烂根死苗风险。与此同时，稻油轮作、秸秆还田、测土配方施肥等地力提升举措常态化落地，持续改良土壤、培肥地力，为油菜生长营造优良水土条件。

毕节市还组建了2026年秋冬种粮油生产技术指导组，分赴乡镇（街道）巡回服务。农技人员现场讲解、实操示范，把合理密植、开沟排湿、科学施肥、绿色防控等实用技术送到农户手上，推动油菜生产从“广种薄收”向“精种高产”转变。



光电产业集群成链

本报记者　汪瑞梁　摄影报道

10月27日，记者走进毕节高新区致福光谷产业园，只见各企业正紧锣密鼓抓生产，工人们忙着巡检智能化设备、检测产品质量。

该产业园是致公党中央帮扶毕节试验区打造的光电产业平台，入驻有贵州联尚科技、嘉合照明、正航照明等企业，配套光创服务中心，形成LED灯丝封装、成品灯具、检测认证的完整产业链。园区核心优势在于拥有西南光电领域稀缺的CMA、CNAS资质检测实验室，可就近提供研发、检测、企业孵化服务。园区依托统一战线资源引智引资，产学研联动，龙头带动效应突出，产品出口海外，是乌蒙山区特色光电科创集群，有效促进当地就业和产业转型。

本版责编：朱邪　杨红　胡耀元
版式设计：陈倩