凉 山 向 暖



位于四川省凉山州溪洛渡水电站库区的宜攀高速卡哈洛金沙江大桥。（资料图片）

（上接第一版）

培养老百姓的一技之长，是实现稳定就业增收最有效的方式。随着新型电力系统建设推进，全省电力技能用工缺口持续扩大。在对口帮扶企业支持下，凉山州电力产业工人培训学校以“包吃住、包学会、包就业、包增收”的方式招收学员，培育建设“凉山架电工”特色劳务品牌。“90后”小伙尔古尔什参加了第一期培训，去年拿下高压电工和高处作业两项职业资格证书后，顺利入职，月收入超6000元。

——振兴产业带动一片。一人稳定就业可以让一个家庭告别贫困，一个地方彻底摆脱贫困则要靠产业的力量。

布拖县自然条件艰苦、发展基础薄弱。在县委书记李剑看来，防止返贫致贫必须与乡村全面振兴一体谋划、一体推进，“关键是因地制宜发展特色产业，用产业带动富民增收”。

黑绵羊是布拖县传统养殖畜种，2021年被农业农村部列为全国“畜禽10大优异种质资源”之一。过去，农户长期零散养殖、自产自销，收入零星。近年来，布拖县把黑绵羊作为县域农业支柱产业，探索全产业链发展之路。

在布拖县黑绵羊良种繁育基地，“快长羊群”“无角羊群”“多胎羊群”被有序分隔，这是当地与高校联手从繁育技术源头破题的成果，通过改良品种，缩短黑绵羊养殖周期，提高养殖效益。同时，布拖还逐步构建起“基地+企业+合作社+农户”联动发展模式，延长产业链条，推广精深加工。布拖黑绵羊正从山间散养的“黑色精灵”成长为带动群众增收的“领头羊”。

新的产业也在落地生根。布拖润森农业科技有限公司总经理胥勇从事脱水蔬菜生产业务多年，他相中的是布拖平均海拔2000多米的自然禀赋，“低海拔地区生长的蔬菜，12吨才能生产1吨脱水蔬菜，但布拖海拔高、温差大，蔬菜生长周期长，自身干物质多，只需10吨左右就可以生产1吨”。

巨大成本优势让胥勇把工厂搬到布拖。“公司自己流转3000亩土地种植高山蔬菜，又发动村集体、合作社种植6000亩。”胥勇说，最开始发动村民很难，但是公司承诺全部收购，再加上政府免费提供种子和技术指导，农民现在抢着种。“我们的工厂满负荷运转需要2万亩至3万亩，还有很大联农带农空间，老百姓只管放心种，加工和销售，有我们。”

这就是产业的力量，它像一根藤，串起企业、合作社、农户，大家一起往高处爬。

——大力倡导文明新风。物质上脱贫之后，必须同步精神上“脱陋”，不能让脱贫成果被陈规陋习掏空。近年来，凉山坚持德治与法治相结合，先后出台移风易俗条例、文明行为促进条例，大力培育和践行社会主义核心价值观，促进群众思想观念转变，养成健康文明的生活习惯。

针对过去深山办学条件差、学生上学远、辍学风险高的难题，多年来，凉山把基础教育作为巩固脱贫成果的治本工程，全方位补齐教育短板，改善办学条件、强化师资保障、提升教育质量。

吉好也求的二女儿吉好有果目前在西昌读书，她觉得自己很幸运：“从前觉得要一辈子困在大山，种地放牛就是全部的人生。现在我的目标是好好读书，考上大学。”

昭觉县三岔河镇党委书记苏呷么子各感慨，过去山里上学是真难，如今越来越多孩子依靠读书改写命运，仅三河村过去3年就走出30多名大学生，更可喜的是，学成的年轻人不断归来。她说：“脱贫攻坚重点帮扶穷人，推进乡村全面振兴更加倚重能人。这些娃儿就是希望！”

深耕特农，厚植富民之本

凉山是农业大州。农业是这里的脱贫支柱，也是富民之本。

群山叠嶂、河谷纵横，造就了凉山立体多变的地貌，孕育出丰富多样的农业资源。立足独特禀赋，凉山构建起层次分明的垂直农业产业带：安宁河谷重点发展粮油蔬菜产业，金沙江干热河谷培育特色水果；二半山区布局马铃薯、苦荞、花椒、蚕桑等，高寒山区做强高原蔬菜与生态畜牧。

依托这一立体布局，凉山深入实施“农业强州”战略，打造更高水平天府粮仓，锚定建设全国优质特色农产品基地目标，做强粮油、烟草、蚕桑百亿元级产业链，壮大畜牧、果蔬300亿元级产业链等，培育起一批富民支柱产业。

“盘活有限耕地保障稳产后，关键是要做强特色农产品，特别是依托现代农业园区串联土地、农户、技术、市场，推动农业向加工端、市场端延伸。”凉山州农业农村局局长罗晓强念起农业“发展经”时如数家珍。“2025年，凉山人均粮食占有量达526.5公斤，高于全国平均水平。粮仓稳住了，特色产业也同步成长，农户增收路子持续拓宽。”

走进会理市鹿厂镇银坡村，连片稻田漫向远方，如同铺展天地间的绿毯。“过去可不是这样，田块细碎零散、沟渠淤塞，耕种效率很低。”鹿厂镇党委书记陈亮介绍，2024年当地启动高标准农田提质改造，平整田块、疏通沟渠、完善路网，农机进田，水稻种植实现规模化、机械化、标准化。

条件改善了，增收的路也拓宽了。当地推广稻鱼共生种养模式：水稻为鱼虾遮阴，鱼虾在田间松土活水、除草防虫，排泄物又化作天然肥料，实现“一亩良田、鱼粮双收”；拓展农文旅融合新场景，盛夏时节，“坝坝宴”在稻田旁开席，南来北往的人一起赏田园风光、品当地美食，村里添了不少热闹。

生机焕发的背后，是因地制宜的探索。近年来，凉山分类施策，让高山河谷之间“长”出片片高产良田：放大安宁河谷等平原地区的优势，对连片耕地重点开展土地整治，补齐灌排、路网短板；二半山及高山区域实施宜机化改造，配套水利设施，普及山地适用装备。

河谷平原是“粮仓”，广袤山林也是宝库。围绕建设“天府森林四库”高质量发展先行区，凉山把发展林下经济作为挖掘森林资源潜力、促进生态增值的重要抓手。

依托华山松林这一独特资源，会东县黑松露产业正走出一条生态资源转化为富民产业的蝶变之路。黑松露表皮凹凸粗糙，用利刃切开后，黑白纹路蜿蜒舒展，醇厚幽香随之弥散。凭借独特的禀赋，黑松露在高端餐饮市场备受青睐，素有“地下黑钻石”之称，经济价值可观。但过去过度、过早采挖，一度破坏松露自然繁育。会东拥有80多万亩适宜黑松露生长的华山松林，2018年起，当地建立禁采休养制度，让山林休养生息，保障资源可持续生长。

山林休养不等于生意休息。会东高川天源农业科技有限公司总经理尹胜介绍，顺应形势变化，企业正攻关松露菌根苗培育技术，探索黑松露保育促繁模式，为农民拓宽增收致富路子。目前，企业已建成1.3万余亩保育促繁示范基地。“离我们3万亩的目标，发展空间还很大。”

高山河谷之间，不止有林下宝藏。依托海拔落差带来的气候优势，凉山因地制宜发展错季种植，持续丰富特色农产品供给。

走进布拖县补尔村的蔬菜大棚，辣椒、西红柿挂满枝头。“布拖夏季平均温度只有20多度，白天光照强、昼夜温差大，特别适合错季种植大棚蔬菜，不仅产量高而且品质好。”凉山州思语农业科技有限责任公司现场负责人兰亮说，为发展高山越夏蔬菜，当地建成标准化设施蔬菜大棚3400亩，其中辣椒每年3月定植，6月上市，可以一直采收到12月。

得天独厚的立体气候，让凉山产出品类丰富、品质上乘的特色农产品。但好产品不等于能卖出好价钱，凉山正以现代农业园区为主要平台，整合技术、品牌、加工、市场资源，推动特色农业从“产得出”向“卖得好”迭代升级。

罗晓强表示，依托全域现代农业园区体系建设，全州正全力将西昌葡萄、会理石榴、盐源苹果、雷波脐橙、宁南蚕桑等“土特产”升级为市场“精品牌”，通过标准化生产、品牌化运营、全链条赋能，持续放大特色产业富民效益。

驱车驶入会理市彰冠镇，石榴园顺着山坡连片铺展。充足日照、巨大温差，成就了会理石榴果大皮薄、籽粒饱满的特质。2025年，会理全市石榴种植面积达40万亩，年产量达16亿斤。果农王志勇靠自己的石榴和代理收购，去年收入超过60万元。

这份石榴产业的红利，来自五星级现代农业园区的集聚效应。“园区把龙头企业、合作社、家庭农场和农户绑在一起，建立起紧密的利益联结。农户只用专心管好果园，技术服务、精深加工、市场销售这些事，就交给合作社和企业。”彰冠镇党委书记张力中介绍，园区内设立科技小院，高校科研团队把实验室搬到田间地头，成为果农们的科技后盾。当地还引入企业开发石榴果汁等深加工饮品，提升石榴附加值。

作为凉山首个获批创建的国家现代农业产业园，宁南蚕桑现代农业园区把种桑养蚕、技术服务、蚕茧收购和加工销售串成了一条产业链。

宁南有约30万亩桑园，每年养蚕约33万张，2025年全产业链综合产值突破32亿元。过去，蚕农单打独斗，导致标准不一、销路不稳。依托产业园区，当地引入南丝路集团等龙头企业，统一开展小蚕共育、技术指导，后续承接收购、加工、销售全链条服务。企业打通产销两端，蚕农专心把控蚕茧品质，产品供不应求。

养蚕大户王作海流转了500亩桑园，养蚕700余张，年收入突破200万元。“王作海们”收获的优质蚕茧送入车间，经过选茧、煮茧、缫丝、复摇等工序，蜕变为洁白绵长的生丝。宁南出产的6A级生丝，产量占全国顶级生丝份额的一半以上，深度嵌入国际高端丝绸供应链。南丝路集团有限公司董事长林平介绍，眼下企业正推动桑蚕产业向丝素蛋白、新材料等领域延伸，进一步拉长产业链、提升产品附加值。

立足独特禀赋，因地制宜多元布局；夯实种养规模基底，深耕产业链挖掘增值空间——凉山正走出一条山区特色农业发展新路径。

延链聚链，挺起工业之脊

工业是现代化的基础，是实体经济发展的核心支撑。对凉山这样的脱贫地区而言，工业不只是简单的增长板块，更是经济高质量发展必须挺起的硬脊梁。

发展工业，凉山有份独特的“家底”。

凉山工业起步伊始便镌刻着鲜明的国家战略印记。上世纪六七十年代，三线建设的浪潮奔涌攀西大地，攀钢落地、成昆铁路贯通、西昌卫星发射中心拔地而起，在横断山中开辟出一条工业走廊。这是时代留给凉山的宝贵财富，也为凉山今天的产业转型打下坚实基础。

凉山还坐拥攀西战略资源宝库，已探明矿种103种，特大型、大型矿床30处，13种矿产资源保有储量位居全省第一，水电、风能、光伏资源富集，已初步建成全省规模最大、品类最齐全、产业最完备的清洁能源基地，清洁能源装机突破5500万千瓦，是国家“西电东送”的重要基地。

凉山发展工业，一手连着“国家所需”，一手握着“凉山所长”。但坐拥资源不等于“坐地发财”。曾几何时，当地不少产业停留在矿石开采、初级加工阶段，留在本地的产业收益十分有限。

看清短板，才能找到改变的路径。“筑巢引凤集聚要素，传统产业补链延链强链，立足本土优势培育壮大新兴产业。”凉山州经济和信息化局副局长陈正治介绍，思路落地、成效初显，“十四五”时期，凉山规上工业增加值年均增速9.9%。

比数字增长更有分量的，是工业发展模式的迭代升级。陈正治口中的“筑巢引凤”，重要抓手就是通过特色工业园区建设，推动企业、项目、要素集中。为此，凉山立足各县基础，布局十余个特色工业园区：西昌重点发展钒钛新材料，会理深耕铜产业，德昌布局风电装备制造，冕宁延伸稀土产业链，雷波发展磷化工及配套新材料。

方向明晰，招商引资也从“单个项目”升级为“全链条补齐”：梳理缺口，靶向引进配套企业。

引进企业不是简单扎堆，而是要真正嵌入同一条产业链。上游企业产出的原料，可以就近供给下游生产。一家企业的副产品，可能是另一家企业的生产原料。

项目能否落地，营商环境是关键。四川攀金新材料项目建设阶段，施工图备案、质监安监备案、施工许可证办理等多项手续，由凉山高新技术产业园区联动职能部门并联审批，两天半全部办结。

园区汇聚资源，为产业补链、延链、强链筑牢基础。不同产业侧重不同，有的需要补上关键环节。

凉山铜金属储量丰厚，集聚9家规上铜企业，却长期止步于高杂质阳极铜生产。阳极铜和阴极铜，一字之差，产业格局云泥之别：前者只能输出初级半成品，后者可以顺势向下延伸铜排、铜材、铜合金，夯实铜基新材料产业根基。

2026年4月，凉山铜业有限公司年产12.5万吨阴极铜精炼生产线带负荷试车，产出纯度达99.997%的高纯阴极铜，填补了四川省高纯度铜冶炼领域空白。

“项目正处于产能爬坡、工艺优化阶段，经济效益尚未完全释放，但产业层面的赋能意义深远。”凉山铜业有限公司董事长刘波表示，稳定产出的高纯阴极铜，将为凉山招引铜基新材料配套企业、延伸产业链提供核心原料支撑。

还有些产业致力于朝精深方向挺进。攀钢集团西昌钢钒有限公司便是典型。走进公司的智慧管控中心，大屏幕上生产、能源、物流、安全、环保等方面数据实时跳动。制造部生产调度总监张志强介绍，炼铁炼钢产出的钒渣直接进入提钒工序，各类固体废弃物同步回收利用。过去，企业生产看重“一吨矿石炼出多少钢”，如今更追求把矿石中的钒、钛以及伴生资源“吃干榨净”。

西昌创润新材料有限公司在原料提纯上持续攻坚，以海绵钛为原料，把钛提纯至99.999%的5N级高纯钛。“看上去只是纯度提升，实质却是产品进入半导体材料赛道的通行证。”公司生产总监雷成贵解释，当芯片制造进入纳米尺度，普通工业材料中可忽略不计的杂质，都可能造成芯片报废。

补链填空白，强链提价值，延链拓边界——凉山风电产业，是延链发展的样本。

凉山是四川重要的风电开发区域。曾经，当地风电产业重心集中在风场建设、风机安装、电力外送。东方电气风电（凉山）有限公司落地德昌后，产业开始向前端装备制造延伸。

“百米级风机叶片体量巨大，跨区域运输成本高、难度大。装备制造企业就近布局山地风场，既能降低物流成本，又可以快速响应设备适配、技术迭代与现场运维需求。”总经理代鹏说。依托风电主机制造基地，德昌又相继引进塔筒、玻纤布、零部件配套项目，并向运输、安装、运维等生产性服务业拓展。

当前，新一轮科技革命浪潮奔涌，产业竞争逻辑持续迭代。资源型地区，既要深耕传统优势产业，也要主动布局新赛道，凉山的探索已然起步。

依托西昌卫星发射中心，凉山聚力火箭卫星研制、航天特种材料、空天信息应用，构建商业航天产业生态。坐拥广袤低空空域，凉山布局低空垂直起降场、5G增强基站，夯实低空经济发展底座。手握大规模清洁能源装机，凉山推动绿电就地消纳，培育绿色算力产业。依托好医生集团等本土企业，凉山推进中药材标准化种植、药用美洲大蠊规模化养殖，开展药品研发制造，把生物资源转化为现代医药产业动能。

各条赛道看似跨度很大，底层逻辑始终统一：不盲目追逐热点，而是立足既有资源禀赋，嫁接新技术、培育新产业。

机遇之下，挑战同样存在：传统资源产业背负内陆区位的现实压力；新兴赛道尚处探索期，如何直面全国竞争，形成差异化优势，仍需久久为功。

从资源大州迈向工业强州，凉山正在奋力作答：让矿石多一道加工工序，让清洁能源带动更多产业，让存量基础对接新技术浪潮。当越来越多本地资源转化为新材料、新产品、新岗位，凉山工业的硬脊梁才算真正挺立！

融文兴旅，释放文旅之能

凉山的多彩，一半藏于雄奇山水，一半根植厚重人文：螺髻山的冰川湖泊、泸沽湖的碧波清韵、邛海的湿地烟波，山河地貌尽显斑斓秀美；彝海结盟的红色初心、多民族交融的文化根脉、脱贫攻坚的奋斗精神，人文资源可谓丰厚多姿。和其他民族特色文旅目的地相比，凉山不仅具备“夏季清凉、冬季暖阳”的气候优势，更是坐拥得天独厚的复合资源，这是凉山纵深推进“文旅强州”战略的底气和支撑。

近几年，凉山慢慢走入公众视野，成为游客们心心念念的“诗与远方”。2025年，全州接待游客人次突破8000万，旅游综合收入超800亿元，均实现两位数增长。

凉山州文化广播电视和旅游局局长陈绍奎满怀憧憬：大凉山是四川文旅发展最具潜力、最具空间的增量热土，未来要以“五彩大凉山·彝海结盟地”品牌为统领，推动文旅实现全域覆盖、全时运营、全链增值，向着千亿元级文旅消费产业集群阔步迈进。

文旅是扩内需、促消费、旺经济的重要引擎，全国各地都在布局文旅赛道，面对千帆竞发的态势，凉山何以突围？答案依然是因地制宜，凉山跳出传统观光旅游思维，精准对接品质化、个性化、多元化市场消费需求，把得天独厚的资源禀赋转化为可感知、可参与的沉浸式体验，推动资源优势向经济优势转化。

以文化为魂、旅游为体，凉山正全力打造民族地区文化和旅游深度融合发展示范区。

这里是全国最大的彝族聚居区，古老的民族文脉是游人眼中新奇又有烟火气的存在。盛夏时节，凉山处处涌动着火把节的滚烫热情。普格、布拖、越西、西昌等地星火流转，17县（市）落地98场特色文旅活动，传统斗牛赛马、赛装赛歌赛舞秀、山之响音乐节轮番上演。

当古老节庆深度拥抱现代消费，火把节不再只是一场民俗集会，而是升级为覆盖全州的超级IP，既守护民族文化根脉，又撬动旅游经济增长。今年火把节8天时间，全州共接待游客500余万人次，旅游消费总额46亿余元，旅游人次、旅游收入再创新高，“彝族火把节”品牌影响力持续扩大。

凉山是南方丝绸之路与茶马古道的重要交汇点，许多古城古建不仅见证了千年商贸往来，如今更通过文旅融合焕发新机。

会理是一座拥有2000多年历史的文化名城，是南方丝绸之路的重要驿站，钟鼓楼、科甲巷、粤省会馆等古建筑留存着丝路印记与市井烟火。这份历史馈赠，成为会理文旅焕新的底气。在古城修缮保护的基础上，当地推动街区、场馆、旧址向旅游场景转化，28处古城院落完成改造，植入文创、茶饮、特色餐饮多元业态。当地人熊泽永把自家的祖宅改造成可以喝茶、吃铜火锅的特色小院。“今年春节，每天将近300名游客逛完古城过来就餐，收益很不错。”欢声笑语背后，是古城与游客的双向奔赴。千年古城活化重生，融入当代烟火。

凉山的广袤乡村，曾经是脱贫攻坚的主战场，现在是创新发展的试验田。脱贫攻坚淬炼出的奋斗故事，成就了凉山特有的文旅IP。

过去依靠藤梯出行的悬崖村，已彻底告别与世隔绝的旧时光，变身“文旅新村”。村民完成易地扶贫搬迁后，旧钢梯褪去生产生活功能，转型成为特色体验场景，吸引各地游客驻足。悬崖村顺势发展民宿、研学业态，昔日贫困村化身新时代奋斗地标，山乡巨变，打动人心。

基础设施体系的改善为游客深入山乡创造着条件。路，正一条条修通：过去“蜀道难”，如今“蜀道通”，10个县（市）通高速，山海之间的奔赴愈发从容。环境，正一点点改变：宜居宜业和美乡村建设加速推进，全州农村卫生厕所普及率达91%，行政村生活垃圾收运处置覆盖率稳定在99%，乡野面貌焕然一新。

会东县姜州镇中和村是宜居宜业和美乡村建设带动乡村游发展的生动注脚。依托“陌上姜州”农文旅项目，村里打造出300余亩景观农田，田园露营、乡创市集新业态蓬勃生长，勾勒出“田在景中、村在画中、人在园中”的诗意图景。

项目运营负责人周毓宣说：“我们推行‘公司+农户’模式，鼓励村民拿闲置房屋、土地经营权入股，从旁观者变成产业合伙人，带动农民一起‘吃上旅游饭’。”村民王建辉把自家老院改造成民宿，既是股东又是经营者：“收入比外出打工更稳定，还能在家照料老人小孩。”

凉山地处世界黄金养生纬度，冬日温暖、夏季清凉，适宜建设阳光康养休闲度假旅游目的地。随着交通改善，西昌、德昌与成渝核心消费市场的时空距离大幅压缩，凉山成为川渝群众避暑避寒的“后花园”，康养产业成为县域经济发展新引擎。

傈僳水寨由甲康养中心坐落于德昌城郊，集旅居、康养、度假于一体。负责人刘倢旭感慨：“这里有着黄金海拔、黄金湿度，区位条件得天独厚，发展康养的综合优势十分突出。”海花沟大地公园阳光康养度假区从荒沟蜕变为医养康养胜地。荒沟变“金沟”，不仅外来“候鸟”乐享其中，还带动周边村镇发展起民宿产业，村民的草莓、腊肉、新鲜蔬菜也成了抢手的伴手礼。

文旅产业的蓬勃发展，由表及里重塑着凉山。过去大批青壮年外出务工，如今乡村迎来返乡创业热潮，民宿经营者、旅拍摄影师、文创设计师等新职业不断涌现。更为深远的改变来自文化自信：彝族漆器、刺绣、歌舞等传统文化转变为可以变现、向外传播的文化资产。昂扬的精神面貌、十足的文化底气，写在每一个凉山人的脸上。

勇毅前行，奋进发展之路

从摆脱绝对贫困，到高质量发展轮廓日渐清晰，凉山走过一段极不平凡的艰苦征程。

曾经束缚发展的万重山，正在被重新定义：山间沃土孕育特色农产品，地下矿藏支撑现代工业崛起，山水人文资源吸引八方来客。

凉山高质量发展的逻辑，正在发生深刻转变：从解决“有没有”，转向追求“好不好”；从补齐生存发展的基本短板，转向塑造面向未来的竞争优势。

这些变化并非一蹴而就。它来自一条条向大山深处延伸的道路、一片片改造后的农田、一座座崛起的产业园区，也来自无数人的观念更新与脚踏实地。

凉山新的跨越已然起势，但起势不意味着成势。越是向前奔跑，越要正视前路的陡坡沟壑。

当前，发展不平衡不充分仍然是凉山最大的州情，特别是县域发展差距较大、城乡公共服务供给不均、欠发达县域内生发展能力不足等问题客观存在。

群山依旧制约要素流动。凉山幅员辽阔，部分县乡距离中心城市、产业园区、消费市场仍有较远距离。农产品出山、游客入村、产业链高效协同，对交通物流体系提出更高要求。

区域发展差距仍需持续弥合。安宁河谷与高寒山区、中心城市与边远乡村，区位条件、产业基础、公共服务、居民收入差距客观存在。

产业由弱变强还需时间沉淀。凉山已培育出一批辨识度较高的农业品牌、工业企业、文旅项目，未来仍需强化龙头带动，夯实科技创新，延伸产业链条，推动更多资源在本地完成价值转化，稳步向五大千亿元级产业集群目标迈进。

着眼长远，更要厚植内生发展能力。长期以来，中央和省级层面的政策、资金以及东西部协作、对口帮扶为凉山跨越发展注入了强劲动能。进入新发展阶段，凉山既要继续用好外部支持，也要把落地的产业项目和人才资源转化为持续增长的动力，让产业发展自我成长，经营主体不断壮大，为群众增收提供稳定支撑。

这些现实挑战，标注着凉山下一程的发力坐标。今天的凉山，已积攒起不断翻山越岭的底气。支撑凉山持续回暖、万物向荣的，是干部群众不甘落后、顽强拼搏的奋斗精神。把优势做深做实，补齐短板弱项，把外部帮扶转化为内生动力，凉山必将在一次次万马奔腾中，不断打开发展新空间，在民族地区、脱贫地区现代化建设征程上走在前、作示范。

云漫万重山，风正好扬帆。凉山的跨越之路，已开新局，更赴前程。

（调研组成员：王松苗 陈发宝 刘 畅 张 雪 袁 勇 丁振乾 梁 木）

本版编辑 刘辛未