

偶“燃”必“燃”？高人指点？幕后“推手”？

——贵州“两江村赛”出圈三问

这个夏天，贵州“村超”火了。自今年5月13日榕江(三宝侗寨)和美乡村足球超级联赛开幕以来，持续出现的精彩进球瞬间、现场数万观众的热情、特色美食“泥粉”以及场内独具魅力的非遗展演，让这项村级足球赛事迅速在全网发酵。

去年夏天，相隔不远的台江县台盘村，由当地苗族“六月六”吃新节篮球赛发展而来的乡村篮球联赛先行火遍全网。今年6月20日，全国和美乡村篮球大赛正式启动，意味着乡村篮球联赛有了“全国版”。

贵州“两江村赛”相继火爆出圈，随之而来的还有一串问号。

是偶“燃”还是必“燃”？

在“村超”球场，运动员、裁判员、解说员都是“兼职”，来自各行各业；观众多是邻居亲戚，从家里拿着锅碗瓢盆到现场助威呐喊；奖品都是本地香猪、香羊、小香鸡等特色农产品；拉拉队全是村民，身着民族服饰加班加点排练，以在“村超”表演为荣。

“难得的机会，全村人都来了。”94岁的侗族老人杨留香捐出50元给本村球队买水喝，86岁的苗族老人杨老巷与村民专程到场为比赛表演“萨玛节”民间祭萨活动。

溢出屏幕的农趣农味、群众发自内心的热爱，让“村超”这项村级赛事，打动了全国网友的心。

凭借80多年的足球历史沉淀，全县38.5万人的榕江县在2021年入选首批全国县域足球典型县。榕江县文体广电旅游局局长杨琼介绍，当地村民素有“会说话就唱歌，会走路就踢球”之说。

而台江的乡村篮球赛源于苗岭山乡，与当地少数民族文化和悠久的篮球传统也有密不可分的关系。台江县县长杨德昭介绍，台江县民族节庆多，“逢节必比赛、比赛先篮球”，每逢篮球比赛开打，十里八乡的村民都会蜂拥而来。为了参加和观看篮球比赛，不少外出打工的村民都会不远千里地赶回家乡。

台盘村有270多户1100多人，约三分之二村民都打篮球。台盘村村支书张寿双说：“自1936年起，台盘村每年至少举办一次篮球赛，至今从未间断。家乡的球赛是一种难舍的乡愁。”

除了纯粹热烈的篮球足球氛围，还有魅力十足的民族歌舞、味道独特的当地美食，才让一登场的榕江“村超”、台江乡村篮球赛立即欢乐了球场内外、线上线下的。这一天，榕江等了很久。“榕江县县长徐勃说，‘村超’出圈并非一时运气，而是得益于当地悠久的足球传统、全县20多个民族衍生出的多彩文化，也得益于各方面长期的积累，既有偶然性，也有必然性，是当地不断汲取经验教训，不懈探索的结果。”

背后是否有高人指点？

近年来，塑造城市IP成为各地发展文旅产业探索的重点。随着台江乡村篮球、山东淄博烧烤出圈，各地都想尝尝走红的甜头。但在探索中，榕江县走了不少弯路。

自2021年以来，榕江县相关民间协会先后举办了斗牛、“大山里的CBA——首届侗年篮球邀请赛”、苗族鼓藏节、侗年节、马拉松等大型活动进行城市IP塑造，但分别由于安全风险、缺少特色、

受众小、时间短等原因，最终都昙花一现，收效平平。

在多次的尝试中，当地不断总结自身得失，借鉴吸收淄博、台江经验。2023年1月24日，大年初三，榕江县三宝侗寨侗族同胞为庆祝新春佳节，举办了榕江车江三宝侗寨2023年乡村足球超级联赛，比赛现场激情四射，场外观众热情高涨。

“这一次尝试让我们看到了希望。”“村超”策划者之一、榕江县足协副主席杨亚江说。

杨亚江说，“村超”就是要走“群众路线”，主办单位是榕江县足球协会，承办单位是榕江县三宝侗学会，赛事的队伍组织、赛程安排、晋级规则、节目表演、奖励奖品是当地的村民自行决定、自行实施。

“两个多月以来，群众参与的激情不减，全国几百支球队报名参赛，本土以及周边县很多村民打电话来要求在村超现场上节目。”杨亚江说，“如果说背后有高人指点，那就是广大的人民群众！”

百姓在台前，政府则顺势而为，更多的是做好幕后。徐勃说，政府的工作重点是抓好足球联赛的报备审批、服务保障、环境提升等工作。

“村超”走红之后，一些感人的小故事持续刷屏：来自成都的球迷连续开车8小时后，榕江交警接过方向盘；榕江酒店爆满，当地撑起一批帐篷供游客免费使用，学校秒变露营基地；外省车辆进入榕江，收费站备用车道变“绿色通道”。

有无幕后“推手”？

台江乡村篮球和榕江“村超”持续走红，与当下群众巧妙运用新媒体传播分

不开。随着微信、微博、抖音、快手等社交媒体平台发展普及，新媒体产业日益成熟，积极发展短视频、直播电商、线上营销等业务，成为黔东南州多个县的发展思路。

“谁不希望家乡好？谁不想听好声音？”台江县常务副县长王竣表示，当地群众、自媒体博主、“网红”使用快速、先进的传播手段是台江乡村篮球火遍全网的重要原因。

“人人都是自媒体，个个都是传播者，拿起手机就能拍能发，让台江县乡村篮球赛连续多天成为各大平台热搜，引来权威媒体关注。”王竣说。

徐勃说，近年来榕江推行“让手机变成新农具，让数据变成新农资，让直播变成新农活”的“新三变”，让新媒体赋能乡村振兴。全县培育出1.2万多个新媒体账号和2200余个本地网络直播营销团队，在“村超”赛事宣传中实现了传播速度快、影响范围广、关注效应高的效果。

榕江足球、台江篮球都有几十年的群众基础，此前因地处偏远山区，经济薄弱、交通落后、信息闭塞，藏在深山人未识。“沉睡资源”被唤醒，是因为脱贫攻坚后，交通便利了，外地游客来得更多；网络通畅了，新媒体传播更便捷。

据统计，自从去年7月12日开打以来，台江县台盘村“六月六”吃新节篮球赛、贵州省美丽乡村篮球联赛、全国和美乡村篮球大赛(村BA)等赛事网络传播量近80亿次；“村超”从5月13日开赛至今，网络传播量超过300亿次。

(新华社贵阳7月26日电 记者 蒋成 李丽 公兵 许仕豪)

国家已下达2023年度以工代赈中央投资109亿元

新华社北京7月26日电(陈炜伟 陈书逸)国家发展改革委26日发布消息说，截至目前，国家发展改革委已联合财政部共下达2023年度以工代赈中央投资109亿元，带动地方各类资金27亿元，支持地方实施以工代赈项目2710个。

国家发展改革委有关负责人介绍，项目实施后，将发放劳务报酬

超过30亿元，吸纳带动项目地农村群众30万人实现就近就地就业。下一步，国家发展改革委将督促指导地方加快以工代赈项目开工进度，抓实抓牢群众务工组织和劳务报酬发放等关键环节，联合相关部门同步在重点工程项目和农业农村基础设施建设领域大力推广以工代赈方式，充分发挥以工代赈稳就业、保民生、促消费的作用。

今年上半年全国新开工改造城镇老旧小区4.26万个

新华社北京7月26日电(记者王优玲 潘洁)住房和城乡建设部近日发布的数据显示，今年上半年，全国新开工改造城镇老旧小区4.26万个、惠及居民742万户，按小区数计开工率80.4%。

2023年，全国计划新开工改造城镇老旧小区5.3万个、涉及居民865万户。分省份看，贵州、河北、湖北、江苏、江西、湖南、山东、重庆、浙江、辽宁、内蒙古等11个省份开工率超过95%。

作为重大民生工程和发展工程，2020年至2022年，全国累计新开工改造城镇老旧小区14.8万个，惠及居民2577万户，完成投资约6000

亿元。住房和城乡建设部、国家发展改革委等七部门近日印发了《关于扎实推进2023年城镇老旧小区改造工作的通知》，部署各地扎实推进城镇老旧小区改造计划实施，扎实抓好“楼道革命”“环境革命”“管理革命”等3个重点靠前谋划2024年改造计划，按照“实施一批、谋划一批、储备一批”原则，尽快自下而上研究确定2024年改造计划，于2023年启动居民意愿征询、项目立项审批、改造资金筹措等前期工作，鼓励具备条件的项目提前至2023年开工建设。

上半年我国软件业务收入同比增长14.2%

新华社北京7月26日电(记者张辛欣)工业和信息化部26日发布的数据显示，上半年，我国软件业务收入55170亿元，同比增长14.2%，产业运行平稳向好。

值得一提的是，在软件业务收入增长的同时，利润总额保持较快增长。上半年，软件业利润总额6170亿元，同比增长10.4%。

在软件产品中，工业软件产品表现突出，收入同比增长12.8%。嵌入式系统软件收入保持较快增长。上半年，嵌入式系统软件收入4667亿元，同比增长14%。在信息技术服务领域，云计算、大数据服务共实现收入同比增长16.5%，占信息技术服务收入的比重为15%，折射数字技术赋能实体经济步伐加快。

我国将在106个社区开展完整社区建设试点

新华社北京7月26日电(记者王优玲 潘洁)住房和城乡建设部、国家发展改革委等七部门近日印发通知明确，将在106个社区开展完整社区建设试点，以完善社区服务功能，补齐社区服务设施短板。

通知要求各级相关部门要建立协同机制，将完整社区建设试点工作与城镇老旧小区改造、养老托育设施建设、充电设施建设、一刻钟便民生活圈建设、社区卫生服务机构建设、家政服务进社区、“国球进社区”、社区嵌入式服务设施建设等重点工作统筹起来，整合有关资源、资金和力量，完善配套政策制度，指导督促试点社区细化试点工作方案，落实资金来源、建设时序和建设运营方式，确保试点工作取得实实在在的成效。

通知指出，各地要聚焦为民、便民、安民服务，及时解决群众反映强烈的难点、堵点、痛点问题。要指导试点社区开展专项体检，组织动员居民广泛参与，摸清设施配套、环境建设、服务治理等问题短板，分清轻重缓急，制定完整社区建设项目清单，补齐养老、托育、健身、停车、充电、便利店、早餐店、菜市场、“小修小补”点等设施短板，推进社区适老化、适儿化改造，推动家政进社区，完善社区嵌入式服务，提高社区治理数字化、智能化水平。

根据通知，该试点为期2年，住房和城乡建设部、国家发展改革委、民政部等部门将分别于2023年、2024年底对试点工作情况进行评估，确保试点工作取得实实在在的成效。

智能机器人为“中国天眼”提供运维保障

新华社贵阳7月26日电(记者 欧东衢 吴箫剑)被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)是目前全球最大且最灵敏的单口径射电望远镜，运行维护工作是保障其正常观测的重中之重。26日，国家重点研发计划“智能机器人”重点专项“重大科学基础设施FAST运行维护作业机器人系统”项目，在“中国天眼”通过现场验收，智能机器人为“中国天眼”提供运行维护保障。

此次通过验收的项目包括5套机器人系统和平台，分别是馈源支撑缆索及滑车检测机器人、促动器自动化维护机器人平台系统、反射面激光靶标维护机器人、馈源接收机拆装机器人及无线干扰智能监测系统、馈源舱全天候智能测量系统。

该项目突破了“中国天眼”高空复杂障碍物馈源支撑钢索与滑车安全检测、大批量液促促动器群自动化维护、大坡度反射面激光靶标自动维护、全天候馈源舱位姿测量、馈源接收机高效率更换、无线电干

扰智能监测、馈源舱全天候测量等机器人技术，解决了“中国天眼”运行维护中存在的高危作业风险隐患、人工维护效率低下、气候条件制约观测等问题。

“智能维护机器人系统将有效确保‘中国天眼’的运行安全，提高望远镜的观测时间和使用效率，促进天文成果的产出。”FAST运行和发展中心常务副主任、总工程师姜鹏介绍。据测算，这些成果每年能为“中国天眼”增加约30天的可观观测时间。

当前，“中国天眼”已进入成果爆发期：发现的新脉冲星已超过800颗，是国际上同一时期所有其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上；发现迄今轨道周期最短脉冲星双星系统；探测到纳赫兹引力波存在的关键性证据……继续保持着我国在低频射电天文学方面的国际领先地位。

据了解，该项目研究所产生的科研成果，将进一步深化我国特种机器人的工程化应用，推动我国智能机器人技术与产业快速发展。

空军八一飞行表演队换装歼-10C后国内首次公开亮相



空军八一飞行表演队一架歼-10C表演机训练归来(5月6日摄)。

新华社发 余红春 摄

新华社长春7月26日电(记者刘济美 黄一家)2023年空军航空开放活动·长春航空展26日在长春开幕，空军八一飞行表演队换装歼-10C后首次在国内公开亮相，向公众呈现精心编排的飞行表演。

记者在现场看到，前三机加力起飞斜升斗，后三机加力起飞，歼-10C如离弦之箭，刺破长空。在20分钟的时间里，6架歼-10C展示了六机大箭队通场变双三角队、六机横滚、五机水平开花等一连串惊险动作，道道彩烟犹如礼花在空中绽放，引得现场观众掌声雷动。

空军八一飞行表演队队长李斌介绍，“一年间，我们不仅补充了多名技术水平过硬的新队员，同时换装了性能更加强悍的国产歼-10C表演机，我们将以更加震撼的速度、更加极限的高度、更加灵活的机动性能和更加新颖的表演动作，奉献一场技术与美学交融的视觉大餐。”

空军八一飞行表演队飞行一大队副大队长何晓莉表示，针对天气与环境特点，空军八一飞行表演队共设计了3套表演方案，其中六机同步横滚、四机横队通场对编队技术、协同要求很高，

对整个团队来说是一种默契的考验。四机横队通场是表演队这两年创新动作之一，要求各机之间保持间隔和速度一致，飞机与飞机左右间隔12米，前后完全在同一直线上，是对4个机位队员操纵技术的一种考验。

当前，世界上只有中国、美国 and 俄罗斯使用自主研发的四代机进行飞行表演。空军八一飞行表演队队员全部是通过层层选拔脱颖而出的优秀战斗员。“换装后，我们将驾驭新战鹰奋飞新航迹、展现新姿态，更好地展示中国空军锐意进取、追求卓越的形象风采，

传递守望和平、开放交流的良好愿望。”李斌表示。

歼-10C是我国自主研发的超音速多用途战斗机，配装先进航电系统及多型先进机载武器。

中国空军八一飞行表演队主要担负国家空中礼仪护航、迎宾飞行表演、国内外巡回飞行表演等任务。自组建以来，该表演队先后装备过歼-5、歼-6、歼教-5、歼-7EB、歼-7GB和歼-10，今年3月正式换装国产歼-10C表演机，5月，飞赴马来西亚参加第十六届兰卡威国际海事和航空展，迎来“首秀”。

“雪龙2”号轮机部与船上的机器

下到“雪龙2”号极地科考破冰船的主甲板之下，数不清的机器正在轰鸣运转。不同种类的机器安置在由许多道舱门分隔成的不同区域，形成了一个庞大的系统。

正如人的生命存续离不开心脏持续泵血，这些机器，是“雪龙2”号船得以正常运行的动力之源。它们既为船舶前行提供动力，也保障海水淡化、空调制冷等设备的正常运行。管理这些机器的部门叫做“轮机部”。

据“雪龙2”号轮机部长陈晓东介绍，轮机部管理的机器，最核心的当属主动力推进装置。“雪龙2”号船是全球第一艘采用船舶、船艏双向破冰技术的极地科考电力推进破冰船，搭载有两台360°全回转吊舱推进器，以及两台槽道式侧向推进器。动力供应方面，“雪

龙2”号船由4台总功率达23000千瓦的柴油发动机发电，为主动力推进装置及全船生活科考设备供电。

船上还配备了先进的机电动力辅助设备，如空压机、变频水泵、锅炉经济器等。各种不同功能的设备相互配合，为日常航行、破冰引航、船站输油等重要南北极科考任务提供了有力保障。

此外，船上与生活相关的设备也有许多值得“解密”的亮点。比如，船上产生的生活垃圾该如何处理？这就需要发挥环保处理系统的作用了。这一系统由生活污水处理设备、尾气处理设备、焚烧炉、粉碎机、油水分离器等组成。

陈晓东表示，船上在处理垃圾之前，首先会对垃圾进行分类。纸质垃圾会被扔进焚烧炉焚烧；玻璃、塑料、铁等不易处理的固体垃圾会被收纳入集装

箱，等航次结束后统一处理；而食品垃圾则会被扔进粉碎机，粉碎成符合标准的细小颗粒后排放入海。

负责保鲜食品的系统有两种，一种是冰温保鲜系统，即船上常规冷冻库和蔬菜冰温保鲜；一种是气调保鲜系统，即在储存空间中降低系统中氧气的百分比，降低微生物的生长速率，实现蔬菜长时间保鲜。

庞大且复杂的设备系统，需要有经验丰富的轮机部成员在轮机长的领导下，为全船设备、自动化及科考设备的正常运行提供日常保障。其中根据分管设备的不同，轮机员分为三个，分别是大管轮、二管轮和三管轮。作为轮机长的助手，大管轮负责协助轮机长做好管理工作，并维护柴油发动机、全回转吊舱推进器等主动力推进装置；二管轮负责维护空压机、变频水泵等设备；三管轮负责保证锅炉和环保处理系统的正常运行。

除此之外，还有负责整船电力系统保障的系统工程师，以及为各项具体任务提供支撑的机工。

(新华社“雪龙2”号7月25日电 记者 魏弘毅)