

桂林首座超高大吨位、大角度双幅同步转体桥实现零误差就位

洛清江特大桥万吨级桥梁“华丽转体”

本报讯（记者刘健 通讯员李孟冬）9月1日清晨5时30分，随着现场总指挥一声令下，由广西新宁铁项目管理有限责任公司代建、中铁建工集团承建的桂林外环高速公路洛清江特大桥两座单体重量均达1.8万吨的T构梁体，在湘桂铁路上空缓缓转动。经过120分钟连续作业，两幅桥体精准顺时针旋转74.6度，实现零误差精准就位。

作为桂林市首座超高大吨位、大角度双幅同步转体桥梁，此次成功转体标志着全线控制性工程取得决定性突破，为桂林外环高速公路贯通奠定了坚实基础。

洛清江特大桥是桂林外环高速公路全线

地质环境最复杂、喀斯特地貌最发育、技术难度最大、安全风险最高的控制性工程。主桥上跨湘桂铁路干线，与铁路交角达74.6度，桥长130米，单幅宽16米，总高39.5米，采用双向四车道高速公路标准建设，施工面临极大挑战。“最大的难点在于1.8万吨巨构在39.5米高空实现74.6度大角度同步转体。球铰安装精度要求达到微米级，任何细微偏差都可能导致转体卡滞。”项目方有关负责人介绍说，为攻克这一难题，建设团队联合攻关，施工采用了墩底大吨位球铰转体工艺和无合龙段直接就位方案，转体落梁后即可完成全桥主体结构施工，省去了传统合龙段施工工序，将对铁路运营的干扰降

至最低。

转体过程中，项目采用2台1000吨级千斤顶，通过自动化控制平台牵引球铰铰盘，并依托压力、速度、位移等多维传感器及徕卡TS60自动全站仪实时监控。梁体以每分钟1.0度的速度匀速转动，在转体角度剩余1.6度时采用点动精调，最终实现精准就位。现场技术人员形象地比喻：“该桥转体单体重量达1.8万吨，相当于1.2万辆家用轿车同时压在直径仅3.8米的球铰之上。该桥上部结构全部荷载集中于球铰接触面，对球铰制造安装精度提出了微米级的严苛要求。”现场技术人员告诉记者，球铰是转体施工的核心支承构件，

其作用类似于一个巨大的“球形转盘”，局部受力之大、精度控制标准之严苛，在国内同类型桥梁施工中实属罕见。

据悉，桂林外环高速公路全长124公里，是广西高速公路网的重要组成部分，也是桂林市“内环+外环”双环路网体系的关键一环。作为对接“一带一路”国家战略、强化黔粤湘桂四省份区域交通联动的重点工程，桂林外环高速公路建成后，将与桂林绕城高速公路形成“内外循环”，对重塑区域交通格局、提升城市路网整体效能和助力桂林世界级旅游城市建设具有积极意义。



阳朔瀑降运动引客来

□本报记者刘教清 文/摄

近日，阳朔县一处峡谷瀑布，5名来自上海的年轻游客系好安全绳，在专业教练指导下，沿六十米高的瀑布岩壁缓缓下降，水花飞溅、欢呼四起。

远远望去，飞瀑轰然跌落，水声如雷、水雾升腾，两岸林木葱郁、绿意环抱。正式体验前，教练先带大家充分热身，反复拆解动作要领，讲解安全事项，逐一指导实操演练。随后，游客们腰系安全绳、身着护具，逐个上场。在教练全程牵引指导下，背对天空、脚踩湿滑山石，缓缓下降。行至激流飞溅处，水花扑面而来、溅湿全身，山谷间随即响起阵阵惊呼与欢笑。一静一动之间，山水之雄浑与运动之酣畅浑然一体，清幽壮阔中平添灵动生机。

▲正式体验前，教练（左）反复拆解瀑降动作要领，讲解安全注意事项。

瀑降，是依托自然山水，在专业团队全程护航下，沿瀑布岩壁顺势缓降的户外运动。这个夏天，这项新兴业态在阳朔、临桂等地悄然走红，凭借新奇的体验感与极强的观赏性，迅速成为夏日文旅消费的新热点。

作为桂林世界级旅游城市建设的前沿区，阳朔坐拥得天独厚的山水生态资源。长期以来，攀岩、低空飞行等户外业态已成为这里的地域名片；如今，瀑降、溯溪等新业态相继兴起，进一步充实全域旅游业态体系，构建起“水陆空”一体化的户外运动产业格局。

山水是底色，运动是亮点。从“看山水”到“玩山水”，阳朔正把“诗画山水”转化为可感可触的消费场景。同时，相关部门也提醒，瀑降具有一定风险，请认准具备专业资质的教练与团队，安全第一、量力而行。

▲无人机拍摄的瀑降。其周围良好的生态与瀑降交相辉映。

恭城：1.5 万亩制种水稻进入“赶花期”

本报讯（记者刘菁 通讯员石巧 实习生黄俊铭）眼下正值水稻抽穗扬花的关键期，在恭城瑶族自治县恭城镇门楼村的连片制种水稻田间，一场与时间赛跑的“赶花”作业正在如火如荼地进行。

近日，记者在门楼村制种水稻田边看到，连片水稻长势喜人、绿意盎然，微风拂过，稻浪起伏、稻花飘香。当天上午，随着气温逐渐升高，水稻进入盛花状态，也是人工赶花授粉的最佳时机。田间随处可见农户忙碌的身影，农户们两两分成一组，位于田埂两侧，配合默契，拉紧长绳沿着田埂稳步前行。随着绳索轻轻拂过父本稻穗，淡黄色的花粉扬起，随风飘散，落在母本稻花之上，杂交授粉工作便完成了。

“赶花”是水稻制种过程中十分关键的一环，通过人工辅助方式提高父本与母本之间的授粉率，直接影响种子的结实率和饱满度。普通水稻可自然授粉，而制种水稻父本、母本植株高度

存在差异，自然授粉不充分、不均匀，极易出现空壳、瘪谷现象。据介绍，水稻扬花期仅有9—10天，花期不等人，且只能在晴好高温天气作业，农户们纷纷抢抓有利天时，反复开展赶花作业，最大限度提升授粉成功率。

“这几天稻花开得旺盛，每天上午九点半到十一点半是最佳作业期。”正在田间忙碌的制种户苏大哥说，他今年承包了80多亩制种田，连日来每天组织10多名农民工进行赶花作业，力争不误农时。

据了解，恭城瑶族自治县全县制种水稻面积1.5万亩左右，覆盖恭城镇、栗木镇、嘉会镇等多个乡镇，目前各乡镇制种水稻已陆续进入扬花授粉关键阶段，全县抢抓农时，开启制种水稻田间全面“抢花期、保丰产”农事模式。下一步，全县各地将持续做好水稻后期田间管护、病虫害防治等工作，全力保障杂交水稻制种丰产丰收，夯实地方粮食安全底线。



▲农户们手持长绳“赶花”。 通讯员石巧 摄

龙胜粤桂劳务协作专场招聘会举办

本报讯（通讯员杨礼纯）近日，由市人力资源和社会保障局主办的2026年“就业暖心·桂在行动”系列专项服务活动——桂林市就业政策宣传月暨龙胜各族自冶县粤桂劳务协作专场招聘会在该县民族广场举办。

本次招聘活动采用“政策宣传+岗位推送+直播带岗”的模式，将就业服务延伸至基层少数民族地区。招聘会现场设有企业招聘洽谈区、政策咨询宣传区和直播带岗区三个专区，重点面向2026届离校未就业高校毕业生、退役军人、脱贫劳动力、登记失业人员等各类求职群体。

招聘会现场，主办方集中宣传桂林市最新出台的稳岗扩岗、创业扶持及人才激励措施，有效提升了群众对就业创业政策的知晓度和获得感。同时，通过线上直播带岗为无法到场的求职者提供便捷对接渠道，有效扩大了招聘辐射面和服务覆盖面。据统计，本次招聘会现场累计接待求职者600余人次，初步达成就业意向106人次。现场同步设置就业政策咨询服务台，工作人员面对面为求职者解读一次性创业补贴、技能培训补贴、跨省就业交通补助、劳动权益保障等惠民政策。

市人力资源和社会保障局相关人员表示，下一步将持续聚焦重点群体就业需求，联动多方力量，创新服务模式，加密招聘活动频次，优化就业服务供给，推动就业政策宣传与岗位推荐服务进乡村、进社区、进商圈，全力护航各类求职群体在桂林安居乐业，为全市经济社会高质量发展提供坚实的人力资源支持。

大境瑶族乡：

林下灵芝喜获丰收



▲林下灵芝长势喜人。 通讯员石明艳 摄

本报讯（记者周子琪 通讯员石明艳 谢敏）眼下，灵川县大境瑶族乡林下仿野生灵芝迎来集中采收季，为瑶乡群众撑起“致富伞”。

大境瑶族乡大境村委左江村种植户张克永深耕灵芝种植二十余年。每年7月进入灵芝采摘期，他便与家人清晨进山采收，晾晒加工。“我家采用林下仿野生种植模式，菌种下地后自然生长，产出的灵芝品质优良。目前林下种植面积达100余亩，常年吸引各地客商前来考察收购，今年预计采收鲜品灵芝1000余斤。”张克永介绍道。

林下灵芝是典型的林菌共生仿野生生态产业，依托当地适宜的林地环境，采用段木栽培、菌棒覆土培育方式，菌材主要选用森林抚育间伐剩余枝桠材，不占用耕地、不采伐活立木。灵芝采收后，废弃菌渣就地还田，可有效改良林地土壤、提升土壤有机质含量，构建“林护菌、菌养林”的生态循环体系，充分盘活闲置林下空间。当地严格落实生态管护要求，杜绝大面积清山砍灌、深挖扰动林木根系，在严守生态底线的前提下，实现生态保护与产业发展双向赋能。

从“靠山吃山”到“养山富山”，大境瑶族乡正走出一条生态保护与产业振兴协同发展的新路子。大境瑶族乡相关负责人表示，接下来将不断半固践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，因地制宜发展灵芝、茶叶、中草药等林下特色种植产业，不断壮大林下经济，以特色产业成为带动群众增收，为乡村振兴注入强劲的“绿色动能”。

崔家乡：农文体旅融合

共绘乡村和美画卷

本报讯（记者刘健 通讯员张潇锐）近日，兴安县崔家乡第三届“稻田边”和美乡村“村BA”篮球赛顺利落下帷幕。本次赛事坚持体育搭台、产业唱戏、文旅赋能，把竞技场设置在金色稻田之畔，以接地气的乡村赛事聚人气，以特色产业展销聚财气，以乡土文旅体验聚灵气，充分展现崔家乡和美乡村建设丰硕成果与新时代乡村昂扬向上的精神风貌。

一粒好米，一方富业。崔家乡深耕富硒水稻特色产业，以党建引领筑牢粮食生产根基，以机械化赋能现代农业提质增效。2025年，该乡富硒水稻种植面积达2300亩，相较常规水稻，每亩可增收近千元，总产值突破460万元，“崔家富硒米”金字招牌越擦越亮。

与此同时，崔家乡大力推广“稻油、稻菜、稻薯”等“稻+N”多元轮作模式，复合种植面积超3000亩，实现一地多收、提质增效。作为丘陵山区农业乡镇，该乡水稻耕种收全程机械化率达96%。在此基础上，该乡持续壮大特色富民产业：建成130亩稻渔综合种养示范基地，带动全乡稻田养鱼3000余亩，辐射周边乡镇发展6000余亩，稻渔综合种养产值可达4000元，惠及农户300余户；发展2000余亩油茶，600亩中草药、白玉丝瓜、石菖蒲等作物，稳步推进辣椒订单农业、高端鲜食玉米、特色芋头种植，建成千亩冬闲田蔬菜基地，形成“一村一品、多元增收”的产业发展格局。

崔家乡依托“村BA”、农耕文化节等农耕民俗活动，串联田园风光、田间课堂、“村BA”赛事、产业参观点位，打造乡村休闲体验线路，吸引游客走进崔家看稻田、观赛事、品农味，带动乡村餐饮与休闲观光产业发展。