

八桂大地展新颜

——广西在高水平发展中提升民族凝聚力

广西柳工是全球销量领先的装载机生产商，它的一位业务负责人把产业的成功原因之一归功于该公司数十个民族员工的团结努力。

柳工装载机智能工厂制造总监姚东旭说：“我们的生产线上有汉族、壮族、苗族、瑶族、侗族等民族的工人。他们有不同风俗习惯，但都能和睦相处、努力工作，支持着公司的正常运营发展。”

工厂尊重员工们的风俗习惯，开展各类具有民族特色的活动，在生活上给予必要的帮助。同时，所有员工都遵守工厂的统一管理制度。

广西壮族自治区是中国五个自治区之一，也是少数民族人口最多的省区。这里居住着几十个民族，其中有12个世居民族。广西积极促进各民族广泛交往交流交融，今年加快建设铸牢中华民族共同体意识示范区。

各民族都把心思放在发展上

由于历史原因，广西经济发展相对滞后。直到20世纪80年代，它仍是战争前线。自党的十八大以来，该地区的发展速度越来越快。2020年11月20日，自治区人民政府批准广西最后8个贫困县脱贫摘帽。至此，广西54个贫困县全部退出贫困县序列。

三江侗族自治县委书记贺莹认为，发展快的原因之一在于各民族都把心思放在发展上，“百姓财富的增加和收入差距的

缩小是促进民族团结的重要因素”。

三江是一个生动案例。当地结合民族传统文化和生态环境资源，通过引进外部投资者并借力粤桂协作，促进文旅产业高质量发展。今年，位于三江的程阳八寨景区成功被列为国家5A级旅游景区，游客纷至沓来。

丁莲声是来自广西来宾的汉族姑娘，她嫁给程阳八寨的一名侗族小伙，并在村里开了一个店铺做服装租赁和摄影生意，夫妻俩在旅游旺季每天从早上7点忙到晚上11点。

“旅游的开发，也推动了不同民族的交往。我们可以学习对方的经验，更好地发展。”出生于侗族刺绣世家的覃桂珍说，她把传统的刺绣应用到了现代时装上，并在程阳八寨景区开了自己的第二家侗绣店铺。

瑶族人郭友晖自驾带着全家人从金秀瑶族自治县来到程阳八寨旅游，他认为侗族文化给他带来了惊喜。他曾在深圳打工，看到家乡金秀发展了，回来创业开了快递公司，现在有30多名工人。

金秀的发展也很快。它“复活”了传统的瑶医药产业，并让它走出大山，在广西之外不少城市开设了医疗站。“我为瑶医药被全国更多人接受而自豪。”金秀瑶医院的工作人员梁喜梅说，她家祖祖辈辈都用瑶医药养生治病。目前，北京、广东、四川都有人“打飞的”来到广西接受治疗。

互联互通促进交往交流交融

事实上，近年来，公路和铁路网的不断完善，为不同民族间的互访和经商提供了机会。像防城港市东兴市这样的边境小城也通了高铁。

一条全新的国际物流大通道也在加速延伸。“一带一路”标志性项目——西部陆海新通道从重庆起始，利用铁路、海运、公路等运输方式，向南经广西、云南等沿海沿边口岸通达全球120余个国家和地区。广西各民族生产的产品——从柳工机械、五菱汽车到柳州螺蛳粉，出口到了五大洲。

柳工在三江参与修建了20条产业路，使大山中的村庄与外界相连。村民苏维松说：“现在货车可以开到山上，把我养的鸡鸭鹅和蛋类运出去。我的养殖场一年产值达到了160万元。”

随着基础设施的改善、产业和社会保障的发展、百姓收入的增加，广西各民族儿童辍学率、婴儿死亡率和传染病发病率等都显著下降。

近年来，中央政府进一步加大对民族地区扶持力度，少数民族发展资金规模逐年增加，“十四五”时期，广西的龙胜各族自治县已获得3488万元发展资金，用于道路、饮水及其他农业基础设施建设。

中央民族大学教授严庆将民族地区的稳定发展，归因于新中国民族区域自治制度的成功。他说，在中国，所有民族都保持着自己的特点，同时也是中华民族大家

庭的一员。

民族地区可以制定自己的法规来保护民族文化和振兴当地产业。近年来，龙胜出台多项措施保护和振兴民族特色村寨。由自治区人大常委会批准通过的《龙胜各族自治县龙脊梯田保护条例》，也将于2024年10月1日起施行。

共同为美好的未来而歌唱

在三江，政府将居住在偏远大山里的数千名各族贫困村民迁移到位于县城的新小区。在新小区，村民们住上了楼房，孩子上学、看病都更方便了，社区附近还有油茶加工、藤编等产业，就业也很方便。

“我们帮助他们适应新的生活方式，比如指导他们如何申请医疗和社会保障。”在一个政务工作站，古宜镇南站社区工作人员石苏秀正在用瑶语回答瑶族婆婆奶玉锋有关高龄补贴的咨询。

片区派出所民警杨柳的一项工作是协调居民关系。由于风俗习惯不同，新小区居民之间难免有小摩擦。“我告诉大家，既然我们现在住在一起了，就应该接受并尊重彼此间的差异。”

在南宁市蟠龙社区，15个民族居住在同一个社区。社区居民自发组成一个合唱团，每周都会聚在一起，带上自己民族的乐器，进行合唱练习。居民潘金英说：“当我们互相学习，共同为美好的未来而歌唱时，我感到非常高兴。”

据新华社

新增4项！38项世界灌溉工程遗产彰显我国治水智慧

水利灌溉，是农业文明的重要支撑，世界灌溉工程遗产则是一部“流动的历史”。

北京时间9月3日上午，在澳大利亚悉尼召开的国际灌排委员会第75届执行理事会上传来喜讯，2024年（第十一批）世界灌溉工程遗产名录公布，我国有4项工程成功入选。

新增的4项世界灌溉工程遗产分别是新疆吐鲁番坎儿井、徽州塌坝—婺源石碣（联合申报）、陕西汉阴凤堰梯田、重庆秀山巨丰堰。至此，我国的世界灌溉工程遗产已达38项。

我国是农业大国，也是灌溉大国。地域及气候条件的独特性，造就了我国世界灌溉工程遗产类型的丰富性和每个灌溉工程的独特性。

此次新入选的遗产有何特点？又蕴藏着哪些传承古今的治水智慧？

特色浓：沙漠地区的古老灌溉智慧——

坎儿井是新疆各族劳动人民为适应极度干旱和高蒸发量条件而创建的引出浅层地下水进行灌溉的古代水利工程。

主要由竖井、暗渠、明渠和涝坝四部分构成。暗渠用于集水与输水，素有“地下运河”的美誉。现有考古研究证实，吐鲁番坎儿井至少拥有600年以上的历史。

韵味足：水文化里的融合美学——

徽州塌坝—婺源石碣（联合申报）是从古徽州文化中传承下来的砌石引水堰坝类型的水利工程。徽州全区现存古塌坝500余座，其中500年以上古塌坝5座；婺源县现存坝长5米以上、水位上下高差0.8米以上的石碣共计2052座，其中百年以上的有1181座。

古塌营造的优美水景观与古村落、古建筑、古街、古道、宗祠等遗址深度融合一体，蕴含深厚的历史文化价值和美学价值。

生态美：借自然之力诠释生命共同体——

凤堰梯田位于陕西省南部汉文化发

祥地之一的汉阴县，灌区面积约5.2万亩。历朝历代的汉阴先民顺山地之势，借自然之力，形成了以凤堰梯田为代表的“田、渠、塘、溪”灌溉体系。

从汉阴的凤凰山水源涵养林、山溪梯田到山塘湿地，分布在一千多米的垂直空间里，生产、生活、生态和谐运转，完美诠释“山水林田湖是一个生命共同体”的科学内涵。

设计妙：“立体化”实现效益最大化——

秀山巨丰堰始建于清代，灌溉工程体系为有坝引水，其“立体化”灌溉工程体系是适应丘陵山区灌溉需求的典型工程规划。

渠—河立交、渠—渠立交、渠—路立交成为灌溉效益充分发挥的关键工程，三拱桥区域更是出现渠—渠—河三层立交，是中国现存年代最早、规模最大、仍在使用的砌石渡槽拦河坝，保障了灌区水资源实现“高水高灌、低水低灌”，实现最大灌溉效益。

我国目前38项世界灌溉工程遗产，都是为了适应各地不同的自然地理条件和当地民众需求而诞生的。

如西藏萨迦古代蓄水灌溉系统平均海拔在4000米以上，是目前海拔最高的世界灌溉工程遗产；又如都江堰水利工程以其历史悠久、设计科学、布局合理、经济效益突出、自流灌溉面积广等特点享誉中外。

此次，我国在世界灌溉工程遗产名录里再度扩围，向世界展示了中国璀璨的农耕文明、灌溉文明，也为保护传承灌溉工程遗产提供了更大的契机。

水利部有关负责人表示，未来将进一步加强世界灌溉工程遗产研究，解读工程历史演变背后的科学元素，总结可持续的灌溉管理制度，加强保护、传承与发展，助力水利高质量发展。

在保护中发展，在发展中保护，这些世界灌溉工程遗产将在新时代持续焕发生机。

据新华社



“伏羲一号”风渔融合网箱平台在广东汕尾正式投运

9月4日，超大型风渔融合网箱平台——中广核“伏羲一号”正式在广东汕尾建成投运。“伏羲一号”位于汕尾中广核后湖50万千瓦海上风电中心场区，是全部依靠绿色能源供能的大型风渔融合网箱平台，预计年产优质海水鱼类约900吨，该项目对于我国“海上风电+海洋牧场”产业融合发展具有重要示范意义。图为中广核“伏羲一号”风渔融合网箱平台。

新华社发

“蛟龙号”从5500米深海带回黑珊瑚及海百合幼体

新华社电“蛟龙号”载人潜水器近日在西太平洋海域皮加费塔海盆进行2024西太平洋国际航次科考，下潜科学家在5500米深海发现并采集到黑珊瑚及海百合幼体样品。

据从事珊瑚研究的墨西哥科考队员埃丽卡·格雷斯特介绍，黑珊瑚在5500米深海十分少见，这株黑珊瑚上还有海百合幼体定植，更为罕见。

“蛟龙号”拍摄到的高清影像资料显示，这株黑珊瑚生长于皮加费塔海盆海底的结核上，颜色偏深、形态曲折，高度约为20厘米。

埃丽卡·格雷斯特说：“黑珊瑚在如此深

的海底生长速度很慢，每年可能仅生长几微米。在食物有限的海底，黑珊瑚为其他动物提供栖息地，是生态系统的重要组成部分。通过进一步研究，我们能够对深海生物多样性和海洋环境有更多了解。”

自然资源部第二海洋研究所助理研究员张睿妍说，深海生物幼体的生长发育和定植扩散是研究生物进化和分布的关键，但在此前的研究中，很少观察及采集到深海生物幼体。这株黑珊瑚吸引多个海百合幼体定植，科研人员将对其进行形态学和分子生物学研究，增加人们对海百合生长发育及形态特征变化的认识。