



制造更智能 产品更智慧

——关注上半年我市新兴产业和新质生产力发展亮点

今年以来，柳州这片工业沃土上，新兴产业持续焕发着旺盛的生命力，新质生产力正推动制造业加速变革。

从产品到产业，从项目建设到扬帆出海，新质生产力的表现都十分抢眼。市统计局和市工业和信息化局相关数据显示，分门类看，上半年，我市新兴产业中装备制造业、高技术制造业增加值同比分别增长 20.5%、42.0%。分产品看，锂离子电池、服务机器人、新能源汽车产量同比分别增长 52.9%、32.4%、32.3%。在固定资产投资方面，高技术制造业投资增长 40.5%。外贸出口中，高新技术产品增长 207%。

亮眼数据的背后，是一派

“新”“新”向荣的图景：全区首台工业人形机器人在优必选柳州智慧工厂下线，人形机器人参与到东风柳汽商用车智能制造工厂的造车环节中，实现“柳产人形机器人”造“柳产车”；颀芯科技国内首条量产氮化镓激光器芯片产线满产达产，上半年产值同比增长 107%，助力我国光电子科技和产业发展；风电产业“串珠成链”，嘉泽、金风“链主”效应显现，飞沃科技、清安储能、威力传动 3 大配套企业投产；新材料领域，柳化氯碱、盛亚化工、福林新材料等项目达产增效……

新兴产业从无到有、聚木成林，并非一蹴而就，需要战

略的谋划、持续的滴灌，耐心等待其成长。近年来，我市持续培育壮大人工智能产业，今年上半年，该产业保持增长势头，产值同比增长 26.5%，优必选等优质企业的龙头引领作用开始显现。“此前，我们以直接股权投资方式对优必选实施多轮战略性投资，推动柳州人工智能产业加快发展。未来，我们将继续以金融撬动产业发展的活水，加速人工智能关键技术攻关与成果转化。”市产业集团董事长周云祥表示。

与此同时，我市推出了成体系的人工智能相关政策措施，包括行动方案、指导意见、应用场景、机会清单、优

秀案例等，全方位护航产业发展。市发展改革委主任王颖表示，我市计划用 5 年时间，针对智能终端产品，开放全市超过 100 个示范应用场景，通过应用场景突破产品“首试首用”和开拓产品市场，促进产业和市场有机衔接。

人工智能产业和生态的持续发展，需要招商引资持续蓄能。上半年，我市加速推动一径科技激光雷达、链圻边缘智算节点项目等 18 个人工智能产业项目签约，总投资额 103.9 亿元。打破区域限制，创新性地探索“上海研发+柳州制造+东盟应用”协同模式，深化沪柳合作。

新质生产力也加快推动我市传统产业转型升级。在产品方面，新能源汽车、高端品种钢、电动工程机械畅销海内外；在制造方面，我市加快建设中小企业数字化转型试点城市。截至目前，拥有广西智能制造标杆企业、智能工厂、数字化车间 149 家，数量位居全区第一。

全媒体记者 荣瑶 朱柳融 实习生 闫雅妮



“按键伤人”，不会因匿名而脱责

——评治理网络暴力营造清朗网络空间之一

□融声

“她们的死，不过像在海边的人海里添了几粒盐，虽然使扯淡的嘴巴们觉得有些味道，但不久也还是淡，淡，淡。”在《论“人言可畏”》中，鲁迅先生刻画了看客的“用嘴杀人”的嘴脸，也精准地道破了当下网络施暴者的心态。

在当前的全媒体时代，互联网让世界变成了地球村，推动国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。在全球社交媒体账号数已达 50.4 亿、我国网民规模达 11.23 亿的当下，网络空间已成为人们学习、工作、生活的重要组成部分。互联网在给人

们带来便利的同时，网络违法行为也在滋生蔓延。以网络为“掩护”，披上“马甲”，网暴事件时有发生，“按键伤人”“按键杀人”的悲剧不时上演。近日，“河南周口一名妇产科医生疑因不堪网暴长期困扰坠楼身亡”再次引发人们对网络暴力的关注。

网暴不同于现实生活中拳脚相加血肉相搏的暴力行为，而是在网络的虚拟空间里用语言文字对人进行伤害与诬蔑。这些攻击性言行，具有恶毒、尖酸刻薄、残忍凶暴等特点，往往也会造成严重的后果。

由于网络言论存在一定的匿名性，一些人便在网络上发

布一些违背人类公共道德和传统价值观念以及触及人类道德底线的言论，错误地认为凭借网络匿名的“掩护”，就能逃脱道德的谴责和法律的惩处。“键盘侠”们，有的恶语相向、侮辱诽谤；有的动辄进行道德审判、立场站队；有的为了满足“猎奇心理”大肆传播一些貌似确切实则荒谬的所谓“真相”，给当事人造成难以弥补的伤害。

网暴门槛低，但伤害性极强。在“人人都有麦克风”的移动互联网时代，每个人随意发一条微信、微博或视频，都可能在舆论场掀起一场风波。同时，网络具有一定的虚拟

性，这个“虚拟空间”给一些人背后伤人留下了可乘之机。有的人利用网络编造谣言博取关注、恶意中伤抹黑他人，企图通过这种较为隐蔽的方式放暗箭、打冷枪，以逃避法律的制裁。

不以规矩，不成方圆。网络空间是广大网民表达看法的渠道之一，但凡事都有个度，表达看法必须在严格遵守国家法律法规的前提下，秉持理性的态度。2023 年 9 月 25 日，最高人民法院、最高人民检察院、公安部联合发布《关于依法惩治网络暴力违法犯罪的指导意见》，《意见》共 20 条，明确了网络暴力的罪名适用规

则、网络暴力违法行为的处理规则及惩治网络暴力违法犯罪的政策原则等，对网络暴力违法犯罪案件的法律适用和政策把握问题作了全面、系统的规定，为治理网络暴力违法犯罪提供了“尚方宝剑”，走出了以良法善治推动治理网暴的重要一步。

网络不是“法外之地”，匿名也绝非不法分子的“挡箭牌”，肆意“按键伤人”必将受到法律的惩处。只有广大网民自觉遵守法律，不信谣、不传谣，执法部门依法惩处网暴违法行为，强化法律执行的“刚性”，网络环境才能更清朗，社会才能更和谐。

500 多岁“北境龙眼王”结硕果

6 年抢救让城中区环江村古树群重焕生机



五百多岁的「龙眼树王」。本报通讯员 吴聚雁 摄

日报消息（全媒体记者陈粤报道摄影）8 月 12 日，城中区环江村雷村屯的龙眼古树群在阳光下迎来丰收的景象，132 株龙眼古树的枝头缀满了沉甸甸的果串，其中两株树龄超过 500 年的“树王”尤为醒目——这满目丰硕，来之不易，它的背后是一场始于 2019 年秋、持续 6 年的古树抢救与复壮行动。

8 月初，市园林科学研究所古树名木调查和保护小组进行例行巡查时，目之所及，是古树群近年来较为丰茂的景象。“看这挂果量！特别是那两棵 500 多岁的‘树王’，是这几年长得最好的。”城中区静兰街道环江村驻村第一书记王东难掩喜悦。

据介绍，2014 年 7 月，这片龙眼古树群在柳州市第三次古树名木资源调查中得以确认身份，同时也被认为是目前广西现存古龙眼栽植的最北点，其中一株

“龙眼树王”被冠以“北境龙眼王”之名。2017 年，该古树群统一挂上了保护牌，成为我市生态记忆的见证。

然而，这片古树群的守护之路并非坦途。2019 年秋，巡查人员察觉到部分古树显出衰弱之态。保护小组立刻对两株最年迈的一级古树展开复壮急救：树洞防腐、白蚁防治、松土施肥、淋水喷肥……（下转二版）

习近平同巴西总统卢拉通电话

新华社北京 8 月 12 日电 8 月 12 日，国家主席习近平应约同巴西总统卢拉通电话。

习近平指出，中巴关系正处于历史最好时期，中巴命运共同体建设和两国发展战略对接开局良好、进展顺利。中方愿同巴方一道，抓住机遇，加强统筹，打造更多互利合作成果，树立全球

南方大国团结自强典范，携手构建更公正世界和更可持续星球。

卢拉表示，巴方高度重视对华关系，期待加强两国合作，深化战略对接，推动两国关系取得更大发展。卢拉介绍了巴西同美国关系近况以及巴方坚定维护自身主权的原则立场，赞赏中国坚持多边主义，维护自由贸易

规则，在国际事务中发挥着负责任作用。巴方愿同中方加强在金砖等多边机制中的沟通协调，反对单边霸凌行径，维护各国共同利益。

习近平表示，中方支持巴西人民捍卫国家主权，支持巴方维护自身正当权益。各国应团结起来，旗帜鲜明反对单边主义、保护主义。金砖机制是凝聚全球南方共

识的重要平台，祝贺巴西成功举办金砖国家领导人会晤。全球南方国家应携手维护国际公平正义，维护国际关系基本准则，维护发展中国家的正当权益。中巴要继续共同应对全球性挑战，确保联合国气候变化贝伦大会成功，推动“和平之友”小组为政治解决乌克兰危机发挥作用。

广西实施制造业重点优势产业补链强链延链行动

力争到二〇二七年底新增一个五千亿级产业、一个四千亿级产业

日报消息 据《广西日报》报道：近日，《广西制造业重点优势产业补链强链延链行动方案》正式印发。我区将坚持“创新驱动、科技赋能，扩大开放、融合发展，突出重点、因链施策，系统集成、协同配合”的原则，推动优势产业、传统产业和战略性新兴产业补链强链延链，促进产业集群高质量发展。

根据《方案》，我区将重点推动以机械装备、汽车及新能源汽车、高端绿色家居、轻工纺织、资源循环利用等为主的优势产业链强链升链，以糖、铝、钢铁、有色金属、石化化工等为主的传统产业链延链拓链，以人工智能及新一代信息技术、新能源及储能、生物医药、新材料、深海空天等为主的战略性新兴产业产业链建链补链。到 2027 年底，力争新增 1 个 5000 亿级产业、1 个 4000 亿级产业，培育一批领航企业、链主企业、专精特新企业、高新技术企业、瞪羚企业和单项冠军企业，产业链创新链资金链人才链融合水平明显提升，产业链韧性和安全水平有效增强，打造一批具有国际竞争力的先进制造业集群，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

围绕相关目标任务，我区将实施产业延展、补链强链、科技提升、场景挖掘、市场对接、平台建设六大行动：聚焦糖、铝、钢铁、有色金属、石化化工等传统产业，制定产业延展路线图，突出人工智能赋能和制造业绿色低碳发展，推动产业链纵向延伸、横向关联耦合；编制重点产业链高质量发展图谱，完善企业、项目、科技、招商和要素“五张清单”，开展重点产业链补链强链专题招商，着力招引一批行业龙头企业、关键零部件核心企业；深入实施科技“尖峰”行动，加强重点领域关键核心技术攻关，聚焦重点产业链，布局建设 5 家以上自治区级实验室、10 家以上综合领域类技术创新中心、10 家以上制造业创新中心；瞄准行业转型升级需求，围绕企业生产调度、在线检测、设备监控、仓储物流、危险作业、能耗管理等环节，遴选和发布一批“人工智能+制造”典型应用场景；建立常态化市场对接机制，建立链主企业配套需求清单、协同企业产品供给清单、集群共性技术攻关清单、集群开放合作清单“四张清单”，推动构建共生集群；整合升级广西工业云平台、广西产业布局全景图数字平台，建设“智慧产业大脑”。

为强化组织保障，我区建立“链长+链主”工作机制，围绕重点产业链明确一名责任领导、成立一个工作专班、制定一个行动计划、设立一产业基金、打造一批链主企业。

市教育局等 17 部门联合印发《通知》促进家校社协同育人

日报消息（全媒体记者周仟仟）近日，市教育局等 17 部门联合印发《柳州市家校社协同育人“教联体”建设工作实施方案的通知》（以下简称《通知》），推动形成政府统筹、部门协作、学校主导、家庭尽责、社会参与的协同育人工作格局，促进家校社有效协同。

据悉，“教联体”是以中小学生健康快乐成长为目标、以学校为圆心、以区域为主体、以资源为纽带，促进家校社有效协同的一种工作方式。根据《通知》，我市到 2025 年底，100%城区建立“教联体”；到 2026 年，100%县区建立“教联体”；到 2027 年，全市家校社协同

育人工作体系更加完善，“教联体”实现全区域覆盖，构建中小学学习环境和生活场景一体化的成长空间，为学生文化学习、体育锻炼、艺术活动、劳动教育、科学教育、阅读和社会实践提供全方位条件保障，形成学生全面发展健康成长的良好氛围。

《通知》明确，实施学校主阵地建设工程，打造“工业思政”育人品牌，实施学生科学教育“沃土计划”，实施体质强健计划，推进美育浸润计划，实施劳动习惯养成计划，常态化开展“工业思政大讲堂”“百名博士（专家）进校园活动”等协同育人活动。

（下转二版）

