幸福歌声传万家

——“潮玩三月三 相约游柳州”（下）：起势篇

18日晚，微信朋友圈出现了市民参加“壮族三月三”——柳江区进德镇乐山村长安屯举行的四季春晚之春季“村晚”活动、柳江区穿山镇平地屯举行的民俗文化节、鹿寨县平山镇举行的山歌展演等活动信息。这些信息营造了浓厚的节日氛围。

“长桌宴、簸箕宴、打糍粑、撞彩蛋，现场来了1000多人。”当天，市民陆德全在柳江区穿山镇平地屯提前过上了“壮族三月三”，一睹当地独特的民俗文化和风土人情。“村里种植的辣椒，在现场被销售一空。”陆德全说，这些活动为平地屯的乡村产业振兴提供了有力支持。

通过活动搭建起群众交流和文化展示的舞台。18日，在鹿寨县平山镇文广楼前球场，老百姓围坐在一起，“平山版歌手大赛”一触即发。“官方活动结束后，群众还意犹未尽，不少人留下来和本地歌王、歌手对歌。”鹿寨县平山镇宣传统战委员罗艳说，群众很热情，以山歌会友、以山歌传情。

平山山歌作为柳州山歌的组成部分，2007年被列入第一批自治区级非物质文化遗产名录。为传承和弘扬好中华优秀传统文化，平山镇今年的展演活动还融入了幼儿园儿童和机关青年干部传唱山歌的环节。从小到少、从少到老，平山镇掀起了山歌文化代代相传的热潮，幸福歌声传进万家。

歌潮花海，好日子天天放在歌里过，市区也掀起提前欢度“壮族三月三”的热潮。“大家好，我们是青藏兄弟组合，‘潮玩三月三 相约游广西’，4月20日2023中国·柳州‘鱼峰歌圩’全国山歌邀请赛，我们在广西等你。”据了解，今年的“鱼峰歌圩”全国山歌邀请赛面向全国接受参赛报名，邀请了各地优秀歌手会聚柳州，结合“刘三姐”品牌，展现壮族山歌的永恒魅力。

山歌撩人，我市文博场馆将举办山歌音乐会。《山歌好比春江水》《只有山歌敬亲人》《壮族敬酒歌》《红河水有三十三道湾》……4月21日下午2时，灵动的歌声将盘绕在市群众艺术馆上方；4月22日上午10时，柳侯祠将举行“嘿撩撩啰——柳侯故事我来唱”活动，用悠扬的山歌歌颂柳宗元。

市图书馆将在线上推出“书荐家乡”刘三姐传歌、“听见柳州”鱼峰公园对歌忙等活动，以“资源+推文+音频+平台”的复合模式，推介山歌传情、民族团结等地方文献，讲柳州故事、传柳州文化。

全媒体记者 韦苏玲

用文明守护龙城美

——“壮族三月三”假期将至我市文明旅游见闻

“壮族三月三”假期将至，我市一批精彩的活动已经在向八方游客招手。连日来，记者前往部分旅游景点和书法创作基地查看文明旅游情况。

东门城楼及城墙137米、正南门城墙及残存城楼基石77米，是我市目前保存较为完整的城楼和古城墙。18日下午，陆续有市民走进正南门城墙遗址陈列馆，在探方遗址前驻足，登上城墙感受千年历史的回音，用文明参观致敬历史遗迹。

18日，游客乘坐水上公交的热情同天气一般火热。“爱国爱家，爱我柳州；民族团结，家庭和睦；遵纪守法，明礼诚信……”码头电子宣传展示栏上的《柳州市市民公约》赫然入目。在宣传栏下方，是安静、有序等待乘船的市民游客。

昨天上午，不少市民来到由文联授牌的“龙城笔阵”书法创作基地，观看“大道同行·第二届廖炳智师生书法作品展”。观展期间，市民们均能自觉做到不随意触摸展品、不大声喧哗，爱护展馆设施，文明观赏兼具传统韵味和创新意识的书法作品。

柳州，不仅有生态之美，更有文明之美。愿市民文明旅游、文明出行，共同呵护美丽龙城。

全媒体记者 韦苏玲 报道摄影

市民文明观展

文明旅游 文明出行

载歌载舞 齐唱山歌

“大正是个好地坪咧，人杰地灵万事兴。老人添福来又添寿，后生添财就又添丁。”4月19日，鱼峰区雒容镇大正村的村民们在山歌和舞蹈中迎接“壮族三月三”的到来。

舞台上，在村里小有名气的山歌传唱人罗春凤，带领由5名村民组成的山歌队，为乡亲们带来山歌表演。在罗春凤自编的歌词里，描绘了大正村村民对幸福生活的向往。舞台下，村民们跳竹竿舞、拔河、手拉手跳圆圈舞，现场十分热闹。

全媒体记者 韦雨函 摄

1995年8月16日，郑路参加市税务部门组织的“柳州税法小小宣传员成长征文演讲活动汇报会”。（柳南区税务局供图）

三尺讲台上的税宣情

——优秀税法小小宣传员系列报道四：郑路的税宣故事

“回望过去，我总是为自己曾当过税法小小宣传员而自豪。如今，我站上了三尺讲台，更要尽己所能让更多孩子了解税法知识。”4月12日，37岁的柳南区太阳村中心校的音乐教师郑路，诉说起他绵延三十载的税宣情。

郑路是1992年至1998年在市柳邕路第一小学就读的。他当时的班主任陈焕仪是学校的税宣老师。陈老师希望用儿歌、快板和文艺表演的形式让税法知识鲜活起来。一年级就喜欢唱歌跳舞的郑路在老师的鼓励下，成为了学校第二代税法小小宣传员，用稚嫩的童音和有趣的形式宣传税法知识。郑路还记得，1995年，上小学三年级的他和其他4名同学一起坐火车去到北京，登上国家税务总局的大舞台，放声唱响税收的重要意义。

小学6年间，郑路在税宣过程中了解了税收取之于民、用之于民的本质，明白了社会发展离不开税收的道理。郑路因税宣登上各种舞台，锻炼了自身的台风和胆量，让音乐和表演的梦想绽放。成年后，他选择了学习音乐并成为一名人民教师。如今，他接过了税宣“接力棒”，像陈焕仪老师一样，把三尺讲台当做税宣舞台。

每逢税法宣传月学校组织相关活动，郑路总是积极发挥特长，指导孩子们用歌曲、戏曲的形式把深奥的税法变得通俗易懂。“税法宣传需要一代代人持之以恒地做下去，我要把税宣的‘接力棒’传给更多的孩子，让他们成为合格的纳税人和税宣的生力军。”郑路说。

郑路的这份税宣情，也得到了市柳邕路第一小学教育集团书记谢阳乐的肯定：“正是有了郑路等师生多年的坚持，校园税宣的薪火才得以代代相传，让税法知识走进更多家庭。”

（宋美玲）

2023年柳州市智慧城管平台第一季度数字城管案件处置情况公示

根据《柳州市数字化城市管理实施办法》，市城市管理委员会办公室将各单位第一季度案件处置情况进行公示：第一季度市智慧城管平台共收到各类城市管理问题信息81825件，立案派遣81297件，结案80010件。其中，市容巡查员上报73829件，立案73342件，结案72498件；“柳州是我家”公共微信平台应答市民咨询投诉类信息9876件，受理城市管理问题信息4091件，立案4074件，结案3937件；视频采集立案150件，结案148件；媒体曝光立案123件，结案109件；网站投诉受理139件，立案137件，结案131件；协助12345政府热线转派474件。

智慧城管监督台
市城市管理委员会办公室发布

组别	单位	应结案数	结案数	结案率	1月综合得分	2月综合得分	3月综合得分	季度得分	排名
城区（新区）A组	城中区	8555	8555	100%	93.67	92.47	92.79	92.93	1
	柳北区	9621	9621	100%	93.31	92.52	92.25	92.65	2
	鱼峰区	10682	10682	100%	92.92	92.10	92.34	92.41	3
	柳南区	12245	12245	100%	93.08	92.71	90.81	92.16	4
城区（新区）B组	柳东新区	2162	2162	100%	94.23	93.72	93.61	93.60	1
	阳和工业新区	1926	1926	100%	93.86	93.38	91.29	92.50	2
	柳江区	3358	3358	100%	91.60	87.35	91.18	89.82	3
市级专业部门A组	市林业和园林局	459	459	100%	97.48	97.50	97.43	97.47	1
	市城管执法局	561	561	100%	97.51	97.39	97.47	97.46	2
	市住房城乡建设局	2633	2633	100%	97.46	96.81	97.23	97.17	3
	市公安局	4693	4693	100%	97.24	95.70	96.33	96.42	4
市级专业部门B组	市民政局	129	129	100%	100	100	100	100	1
	市生态环境局	23	23	100%	100	100	100	100	1
	市委宣传部	13	13	100%	100	100	100	100	1
	市交通运输局	7	7	100%	100	100	100	100	1
	市自然资源和规划局	6	6	100%	100	——	100	100	1
	市文化广电旅游局	4	4	100%	100	——	100	100	1
	市卫生健康委	1	1	100%	——	100	——	100	1
	市应急局	232	232	100%	99.76	100	99.74	99.83	8
	市水利局	17	17	100%	100	98.50	100	99.50	9

组别	单位	应结案数	结案数	结案率	1月综合得分	2月综合得分	3月综合得分	季度得分	排名
其他专业部门	广西柳州市水务投资集团有限公司	119	119	100%	100	100	100	100	1
	柳州中燃城市燃气发展有限公司	22	22	100%	100	100	100	100	1
	广西柳州市文化旅游投资发展集团有限公司	3	3	100%	——	——	100	100	1
	联通柳州分公司	183	183	100%	98.71	99.47	99.41	99.20	4
	广西柳州市东城投资开发集团有限公司	940	939	99.89%	99.29	99.57	98.54	99.13	5
	广西广电网络柳州分公司	149	149	100%	99.00	98.46	97.00	98.15	6
	广西柳州市北城投资开发集团有限公司	87	87	100%	98.43	97.20	98.69	98.11	7
	电网公司柳州供电局	239	239	100%	97.64	97.15	97.70	97.50	8
	电信柳州分公司	336	333	99.11%	96.01	96.50	97.39	96.63	9
	广西柳州市城市建设投资发展集团有限公司	562	544	96.80%	96.41	96.68	96.63	96.57	10
	广西柳州市轨道交通投资发展集团有限公司	968	939	97.00%	95.01	95.16	95.79	95.32	11
	移动柳州分公司	509	417	81.93%	85.44	89.98	91.68	89.03	12
	柳州城市管网建设管理公司	3	1	33.33%	96.75	0	——	48.38	13

备注 ：以上数据由柳州市智慧城管数管系统自动生成，月处置情况请登cgxxzx.liuzhou.gov.cn查询

（紧接一版）面向世界科技前沿和经济主战场，柳工加快推进全球领先的电动化产品和技术应用，去年共发布132款工程机械整机产品，目前柳工无人驾驶工程机械已成功运用到实际作业中。

柳工自主创新铸重器，是柳州以科技创新引领高质量发展的一个生动例子。“我们始终把科技创新摆在全市发展的核心位置，牵住创新‘牛鼻子’，突破技术‘卡脖子’，筑牢人才‘蓄水池’，聚焦科技成果应用转化，久久为功推动科技创新成果‘走出’实验室，‘落进’生产线。”柳州市市长张壮说。

近年来，柳州出台科技创新支撑工业高质量发展系列政策，积极打造面向东盟的区域性国际科技创新中心。2014年以来，该市全社会研发投入强度达1.85%，累计研发费用达626亿元，获广西科学技术奖199项，累计申请专利3.96万件，有效发明专利3876件。目前，全市国家高新技术企业保有量达800家，“专精特新”中小企业总量突破100家，国家专精特新“小巨人”企业27家，在全区14个设区市中排名第一。

面对进口芯片断供引发的“卡脖子”危机，上汽通用五菱汽车股份有限公司通过关键核心技术攻关，推动全自主知识产权的关键控制器下线，目前已完成超450种芯片的国产替代和开发验证，国产芯片装车应用接近4000万颗，有效弥补进口芯片紧缺造成的产能损失。

通过科技创新解决技术难题，在柳州不胜枚举。去年，该市首个揭榜制科技项目将飞秒激光技术应用在汽车喷油器上，打破国外长期垄断；柳钢集团成功研发出“钢铁皇冠上的明珠”帘线钢，为进军精品钢材高端市场奠定坚实基础……

打造科研平台，促进前沿技术成果转化

去年8月，由上汽通用五菱牵头组建的“广西新能源汽车实验室”在五菱整车研发与试验认证中心揭牌。这是广西首家获批建设的自治区实验室，也是目前全区水平最高的科技创新平台，对广西科技创新，乃至对整个中国新能源汽车的高质量发展，都具有里程碑意义。

上汽通用五菱总经理沈阳介绍，广西新能源汽车实验室首批建设金属材料成型实验室、控制器与芯片应用实验室、智慧语音实验室、动力电池及关键材料实验室4个子实验室，分别在新能源汽车发展需要面对的高品质汽车用钢技术与工艺应用、软硬件自主开发、智慧语音交互以及电池核心问题攻关等方向进行全面探索。当前，实验室形成了由8名院士领军、多名专家及产业研发人员组成的科研团队。

科技创新，需要科研平台支撑。近年来，柳州持续推动政产学研合作，帮助企业围绕各自领域建成了一批重点实验室、工程研究中心、企业技术中心等科研平台。目前，全市共有国家级企业技术中心3家，自治区级以上企业技术中心102家；拥有广西仅有的3家国家级工业设计中心，自治区级工业设计中心28家。

为了激活企业创新创效资源，推动钢铁、汽车、工程机械等产业协同发展，柳州还引导柳钢集团与东风柳汽、上汽通用五菱、柳工集团、广西汽车集团等成立联合实验室，有力推动这些重点企业在高层次人才培养、科研合作、技术交流等方面开展深度合作，形成开放、多元、广纳人才的科技研究平台、人才培养摇篮和成果转化基地，促进前沿技术成果转化。

2015年建成的柳工全球研发中心，以土方机械可靠性、性能、节能环保等相关技术研发为主要方向，共有18间专业实验室、19个世界一流的实验台、仪器设备2000多台套。

柳工总工程师、全球研发中心主任林明智告诉记者，这里具有零部件及系统检测、整机性能和可靠性、先进技术实验三大核心功能，通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的测试项目77项，出具的CNAS报告得到全球100多个国家和地区认可，是中国土方机械领域唯一的国家技术中心。

建设智能工厂，推动自动化生产更“智慧”

在佛吉亚（柳州）排气控制技术有限公司生产车间里，28台工业机器人正在装配、焊接、搬运……整条生产线有条不紊。这家中法合资的企业是“广西智能工厂示范企业”。

“机器人不仅节省人力，还让企业在成本控制、生产效率、标准化等方面得到极大提升。”该公司副总经理李祖业说。

工业机器人代替人工、数字化代替传统工作流程，在柳州工业企业中并不鲜见。而随着智能工厂建设的铺开，柳州工业机器人和工业互联网的“智造”故事每天都在上演：在汽车生产线上，自动运作的机械手抓起一个个冲焊件，火花飞溅间，一款款不同的冲压件便牢牢焊接在一起；柳钢“请”来了全天候智能巡检机器人，并成功打造出一个信息数字化、操作无人化的5G智慧板坯库……

工业机器人正成为柳州智能制造中智能装备的代表，展现着越来越丰富的功能，并拓展至食品、林木等轻工业产业。目前，柳州的自治区级智能制造标杆企业、智能工厂、数字化车间累计达92家，工业机器人存量近8000台。通过应用工业机器人，柳州企业普遍提升劳动生产率30%以上。

记者走进位于柳州螺蛳粉产业园的兴柳食品公司智能化车间看到，传送带上输送着各种螺蛳粉配料包，一台台智能机器人在各自的“岗位”打包、装箱、运输……

“它可以自动感应，哪里缺料就往哪里送料，完全是智能化运行，既节省人力，又提高了工作效率。”该公司总经理韦杨年告诉记者，由螺蛳粉生产企业自主研发或联合开发的螺蛳粉生产设备，涵盖了螺蛳粉生产的主要关键环节，智能化水平和企业效益得到大幅提升。

（广西日报记者 张冠年）