

“无废城市”试点建设成效显著

桂林绿色循环新城初具规模

□本报记者 唐健扬

“无废城市”是一种现代化的城市管理理念和发展模式，其目标是通过推动形成绿色发展生产生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，将固体废物环境影响降至最低，以实现城市的绿色、生态、可持续发展。

2023年3月，桂林正式启动“无废城市”试点建设。一年多来，桂林坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，紧紧围绕打造世界级旅游城市目标，全力推动固体废物源头减量、资源化利用和无害化处置，高标准推进“无废城市”试点建设，高质量推动各项“无废”措施落地见效。

聚焦再生资源利用 布局绿色循环新城

走进桂林恒保健康防护有限公司，一大片绿化区映入眼帘，这是一座集约的现代化花园式工厂。桂林恒保是一家医疗器械生产企业，也是国内乳胶行业龙头企业，由于在绿色发展方面取得的显著成绩，公司被评为“绿色工厂”。

近年来，桂林积极引导企业绿色发展，实施10多个节能改造和固废综合利用项目。开展绿色制造示范试点建设，累计建成绿色园区2个、绿色工厂35家。实施重点行业企业清洁生产审

核，14家企业通过清洁生产审核评估，2家企业获评自治区清洁生产企业。

在农业固废资源化利用方面，桂林大力发展生态绿色农业。推广“微生物+”养殖新技术，全市规模畜禽养殖场（小区）畜禽粪污综合利用率达93.2%。深入推进秸秆和农用废弃物综合利用，在全州、兴安、平乐建立秸秆收储运中心，积极推广以兴安县“三造”示范基地为典型的饲料化玉米秸秆机械捡拾打捆、机械青贮等作业模式，秸秆综合利用率达88.3%，农膜回收率达90.7%。

在绿色建筑方面，桂林开展新建绿色建筑技术推广示范，2023年新增绿色建筑面积658.16万平方米，绿色建筑占新建建筑比例达94.63%。实施建筑垃圾处置审批机制，52.05万立方米建筑垃圾用于修路制砖，资源化利用率达21.72%，全市建筑垃圾资源得到有效利用。

在提升危险废物综合处理能力方面，桂林积极推进小微企业和社会源危险废物收集试点工作，涉危险废物企业全部实现信息化管理。建成运行3座医疗废物集中处置设施（为全区首个建成运行3座医疗废物处置项目的城市），处置能力达26吨/日，医疗废物无害化处置率100%，已实现医疗危废处置全覆盖。

此外，我市还不断推进根雕市场转型升级，促进特色产业资源化利用。拥

有30余年历史的象山区平山根雕市场，每年综合利用约3.5万吨废树根，实现了经济效益、环境效益与社会效益共同提升。

聚焦绿色生活方式 厚植“无废”理念

在桂林山口生活垃圾焚烧发电厂，一辆辆满载生活垃圾的运输车有序驶入。大量的城市生活垃圾将在这里进行初步分类和整理，随后由专门的设备进行粉碎、分选和压缩，以便后续的焚烧处理。

近年来，山口生活垃圾焚烧发电厂、阳朔生活垃圾焚烧发电厂相继建成并投入运行，全市生活垃圾焚烧总处理能力达2500吨/日，已焚烧生活垃圾约380万吨，累计发电16.4亿千瓦时，焚烧垃圾占比达83.3%，居自治区前列。

据市城管委相关负责人介绍，我市正积极推进全州县生活垃圾焚烧发电项目建设，预计2025年底前建成。项目建成后，桂林生活垃圾焚烧处理将呈现“北、中、南”科学布局，焚烧处理能力将达3000吨/日，全市生活垃圾将实现“零填埋”，垃圾资源化利用率将达到80%以上。

在市区厨余垃圾“变废为宝”方面，桂林市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目（一期）建成运营，已累

计处理厨余垃圾7.52万吨，产生再生油脂1420吨、沼气产量382万立方米。目前正积极推动项目（二期）建设，项目建成后厨余垃圾处理能力将达到820吨/日，生活垃圾可回收物利用率达到35%以上。

此外，我市大力推广绿色低碳生活方式。“十四五”以来，全市优化调整公交线路40条，新增公交站点86个，设置新能源车专用停车位300余个，新能源机动车保有量增长率达103.7%。广西首艘五星级新能源豪华游轮“桂林旅游号”正式投入运营，1000余艘漓江游览电动排筏投入使用。264家单位2200余家餐饮住宿企业落实禁止或限制部分一次性塑料制品的生产、销售和使用。

同时，桂林不断强化“无废城市”建设宣传，开展了“国际无废日”宣传活动，召开了“无废城市”建设新闻发布会等，有效提高了市民对“无废城市”建设的知晓率、参与率和满意度。

截至目前，桂林已成功打造广西首批4个“无废工厂”、2个“无废旅游景区”，以及漓江风景名胜区排筏“油改电”、象山根雕产业园实现废树根“变废为宝”等一系列成果，为桂林市“无废城市”建设掀开了崭新一页。象山景区、芦笛景区、南药股份有限公司等6家企业单位获桂林首批“无废细胞”称号，深能环保有限公司成为我市首家“无废城市”建设宣传教育实践基地。

永福罗锦镇：彩调周周唱 赶圩免费看

□本报记者何平江

通讯员李小林 杨雁婷

在永福县罗锦镇上的彩调剧场，每隔一个圩日就有一场彩调剧精彩上演。来自十里八乡的群众慕名而来，坐在宽敞的剧场里，伴着锣鼓敲打的节奏，听着“伊囉呀囉啦哩喨”的唱腔，感受着在罗锦这片土地上流传了400多年的古老旋律。从今年开始，到镇上看一场免费的彩调成了罗锦老百姓赶圩的重要活动。

7月5日是罗锦镇圩日。早上8点过后，十里八乡的群众陆续来到镇上。与其他乡镇圩日不同，罗锦圩最先热闹起来的不是农贸市场，而是彩调剧场。

当天上午9点半，罗锦镇联谊彩调队要在剧场演出传统彩调《三代婆媳》。9点不到，能容纳400人的剧场就快坐满了，有的奶奶边给孙子喂食边等着好戏登台，没找到座位的男人们在门口抽烟闲聊。

江月村62岁的向明荣骑了十几公里摩托车专门赶来。“自从这里有演出后，每次来赶圩，必须是先过来看看当天有没有戏。”向明荣说，自己从小就听彩调、唱彩调，骨子里就喜欢调子。以前只能在逢年过节才有演出，还要各个村跑，很不方便。“现在好了，政府组织全镇的彩调队在剧场里轮流表演，不仅可以遮风挡雨，不被日晒雨淋，有舒服的椅子，还不收门票，真是给老百姓办了一件大好事。”

当天演出的联谊彩调队是罗锦镇最活跃的彩调队之一，“彩调周周唱”的第一场是我们唱的，我们的队员都是地地道道的农民，只能用业余时间来排练，演出中队员们都要兼任几个角色，是化装师，是演员，也是乐师。尽管不是专业演出队伍，但每一次演出我们都要做好充分的准备，无论是化装、服装还是表演，都力求能把最好的状态呈现给观众。”



▲传统彩调剧目依旧能唤起现代人的共情。记者何平江 摄



▲剧场门口，爱听彩调的罗锦群众坐着、蹲着、站着，都听得有滋有味，连狗都入了神。记者何平江 摄

雁山区体教融合做“足”特色

3所学校先后获评全国青少年校园足球特色学校

本报讯（记者陈娟）6月28日下午，最后一节课上课铃声打响，在雁山区窑头中心校，足球少年们飞奔到操场训练。

“刚才这个球，你观察跑位了吗？有没有更好的处理办法？”体育教师杨志洪快步跑到停球位置，对五年级学生秦郝俊进行指导，黝黑的脸上渗出汗珠。

秦郝俊点了点头说：“刚才冲太猛了。”不久，类似的球再次传到他脚下，他抬头稍作观察，一个内切过掉防守球员，随后低平球传到门前，队友看准时机将球打入球门。孩子们爆发出欢快的笑声。

谈起最受欢迎的运动是什么，很多雁山区的学生会不约而同地回答——足球。近年来，当地校园足球教学质量得到全面

提升，标准化球场多了，培训理念更先进了，外出交流参赛更频繁了……小足球激发大梦想，足球少年们享受着足球运动的快乐，健康成长。

雁山区校园足球运动的发展，更多得益于当地党委和政府对教育工作的高度重视。自全面启动青少年校园足球教学工作以来，雁山区认真贯彻落实习近平总书记关于学校体育和校园足球发展的重要指示批示精神，立足新时代校园足球发展的新定位、新思路和整体要求，先后投入资金2500多万元，新建和改建中小学校的球场和跑道。如今雁山区10所中小学、5个乡村教学点因地制宜均拥有不同规格的足球运动场，为学生打造了享受足球乐趣、增长知识见识、感受足球文化、提高足球技能、

树立文化自信的活动平台和交流场所。

一直以来，雁山区高度重视学生德智体美劳全面发展，严格落实“双减”政策。雁山区体育教研员秦桂明介绍，辖区各学校以体育课堂教学为阵地，保证每周安排学生一节足球课，每天还有大课间、社团活动，引导广大师生走向操场、走向足球场。各学校还将足球教学融入到校内课后延时服务。并通过购买服务聘请专业足球俱乐部教练，每天下午到学校开展足球训练课后服务，提高学生足球运动专业化训练水平。

从2015年开始，雁山区已连续举办10届校园足球联赛。校园足球联赛已成为雁山区各学校最盛大的体育赛事，以此为契机，各学校校园足球广泛开展，浓厚的校园足球氛围已然形成。这

赛事也是学生们认识足球、学习足球、参与足球运动最直接、最广泛的活动，是学校以“体”育人的载体。

校园足球根在育人，在于提高学生的身体素质和心理素质。雁山区教育局相关负责人介绍，近年来，该区大力推进体教融合，积极推动青少年足球全面发展。各中小学充分发挥校园足球的育人功能，多措并举培养学生对足球的兴趣，发展校园足球，实现特色育人。目前，雁山区10所中小学中，窑头中心校、君武小学、大埠中心校3所学校先后获评全国青少年校园足球特色学校。2023年，窑头中心校还被评为广西体育特色示范学校。雁山区多名男、女运动员代表桂林市出征自治区“千里杯”校园足球赛，雁山区足球队在桂林市校园足球联赛中屡屡斩获优异名次。

下一步，雁山区将进一步深入推进体教融合，以创建体育特色学校为抓手，加强体育教师专业素质培养，继续推动学校足球运动蓬勃发展，提高师生的体质健康水平。

赛事也是学生们认识足球、学习足球、参与足球运动最直接、最广泛的活动，是学校以“体”育人的载体。

校园足球根在育人，在于提高学生的身体素质和心理素质。雁山区教育局相关负责人介绍，近年来，该区大力推进体教融合，积极推动青少年足球全面发展。各中小学充分发挥校园足球的育人功能，多措并举培养学生对足球的兴趣，发展校园足球，实现特色育人。目前，雁山区10所中小学中，窑头中心校、君武小学、大埠中心校3所学校先后获评全国青少年校园足球特色学校。2023年，窑头中心校还被评为广西体育特色示范学校。雁山区多名男、女运动员代表桂林市出征自治区“千里杯”校园足球赛，雁山区足球队在桂林市校园足球联赛中屡屡斩获优异名次。

下一步，雁山区将进一步深入推进体教融合，以创建体育特色学校为抓手，加强体育教师专业素质培养，继续推动学校足球运动蓬勃发展，提高师生的体质健康水平。

七星区成功签约2个重大项目

总金额超11亿元

本报讯（记者韦莎妮娜 通讯员王亚东）近日，记者从七星区获悉，该区在“2024中国产业转移发展对接活动（广西）”上成功签约2个项目，签约总金额超11亿元。

“2024中国产业转移发展对接活动（广西）”由工信部、自治区人民政府联合主办，以“打造市场竞争便利地共创产业合作新未来”为主题，旨在加强东西部产业协作，逐步构建起了“一区多园”的发展模式，现有规模以上工业企业80多家，规模以上工业总产值占全市总量的20%左右。下一步，七星区将加快新型工业化步伐，把发展新质生产力作为重要着力点，更大力度推动产业链梯度转移。同时竭诚优化营商环境，为投资者提供完善的配套、优惠的政策、精准的服务，坚定客商企业投资七星的信心。

据介绍，新签约的两个项目将成为七星区电网输配控制设备产业集群中重要的一环。依托这两个项目，七

全国青年体操U系列锦标赛落幕

桂林体操小将杨兰斌斩获3金2银



杨兰斌在比赛中。
（赛事组委会供图）

本报讯（记者周文俊 通讯员阳莹莹 泰艺）7月7日，2024年全国青年体操锦标赛暨全国青年体操U系列锦标赛在广西南宁市结束。由桂林市体操学校输送的运动员杨兰斌参加男子甲组(U17)全部6个单项、个人全能和男子团体比赛，取得了3金2银的优异成绩。

在7月4日结束的男子甲组(U17)个人全能项目比赛中，杨兰斌表现优异，在自由体操、鞍马、双杠、单杠等4个单项上得分均排名第一，最终以164.776分的高分力压两名上海选手夺冠，收获其在本届赛事上的首枚金牌。同时，杨兰斌还将U系列赛15岁组个人全能金牌收入囊中。

7月7日，在男子甲组(U17)双杠比赛中，杨兰斌再次发挥出色，技压群雄，以总分29.029分获得冠军。不过，在接下来的(U17)单杠比赛中，杨兰斌在上杠时出现了失误，最终获得了该项目亚军。另外，在之前的男子甲组(U17)团体比赛中，杨兰斌与队友合作获得一枚银牌。

据了解，杨兰斌2017年从桂林市体操学校输送到广西区体校，2021年被输送至广西男子体操队。

榕城短波

“漓江之声”响彻桂林 红歌嘹亮颂党恩

本报讯 7月7日，桂林市第45届“漓江之声”群众文艺活动展演（合唱）暨广西基层群众文艺会演选拔赛在百花剧场隆重举行。本次活动以“不忘初心跟党走 砥砺奋进新征程”为主题，来自桂林各地的9支优秀合唱团队近500名演员豪情满怀，用激昂

的歌声抒发了对党和祖国的无限热爱，唱出了对民族风情的独特诠释，唱出了对时代精神的热情赞颂，也唱出了对美好生活的憧憬向往，共同庆祝中国共产党建党103周年。

（记者李思静 通讯员夏菲蔓 廖高君）

象山区城管大队开展禁毒宣传活动

本报讯 为让广大群众充分了解毒品的危害，进一步树立远离毒品、抵制毒品的意识，7月5日，象山区城市管理综合行政执法大队走进龙船坪社区开展“珍爱生命，远离毒品”主题宣传活动，深入普及禁毒知识。

活动通过摆摊位、拉横幅、发放手册、面对面交流等形式，将禁毒知识送到群众身边，让禁毒更接地气、更有温度。“您好，请问您了解毒品吗？您可以看一下我们的

禁毒宣传手册，了解一些禁毒知识。”活动现场，工作人员向居民群众发放禁毒宣传手册，用通俗易懂的语言向居民群众讲解毒品常见类型、特征及危害、新型毒品的各类伪装、如何辨别吸毒人员、普及禁毒法律法规，引导群众抵制毒品，珍爱生命。

据统计，此次活动共发放禁毒手册80余份，有效提高了群众对毒品的认识和防范能力。

（通讯员刘小燕）

《围棋与桂林》一书出版发行

本报讯 7月6日下午，桂林市围棋协会主办的《桂林与围棋》发行仪式和纪念棋赛在市体育中心桂林棋院举行。一众致力于围棋推广的热心人士和围棋爱好者参加了当天的活动。

《桂林与围棋》的两位主编白起一、王洪军就该书相关情况作介绍时说，桂林既是山水名城，更是历史文化名城，围棋作为历代文人热衷的智

力博弈活动，在桂林有着悠久的传承和历史。该书为中国围棋协会策划的《围棋与名城》丛书中的第一部，筹备于2019年，历时4年多成书。全书分为历史篇和当代篇两大部分，将唐代以来，桂林围棋活动、围棋文化的大致情形作了较为全面的阐述，收录了丰富的棋人棋界趣事，可谓桂林围棋形态的一部史志，也是桂林“围棋名城”的说明书。（记者李云波）