

石碾：见证烽火里的中美抗战协作

开栏语：

80多年前，烽火连天的桂南大地，美国飞虎队的战鹰划破长空，与柳州军民共筑空中长城。从机场建设的夯土声，到战机出击的呼啸声；从民众冒死救助飞行员的鱼水情，到中美官兵并肩作战的硝烟记忆，这段用鲜血凝

成的友谊，早已镌刻进龙城年轮。

为了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，本报推出“飞虎情谊，辉映龙城”栏目，聚焦即将在柳州开展的“飞虎队”专题展览，循着飞虎队在柳州的

战斗足迹、战机残骸、文物遗址、泛黄家书、老兵记忆，重温在中国共产党统一战线旗帜下，中美空军与柳州军民同仇敌忾的峥嵘岁月，解读跨越时空的和平密码，让飞虎队精神在新时代的柳州绽放更炽热的

○○全媒体记者 赵伟翔 罗妙

昨日上午，一场阵雨突降。柳州市军事博物园里，游客纷纷撑起伞来。草地上，有一尊大石碾也被护在“大伞”下。

“这可是我们园区里的宝贝。”讲解员韦慧说，这尊大石碾属于国家二级文物，要好好保护。

这尊大石碾直径约105厘米，表面粗糙斑驳，由碎石与水泥凝结而成，碾体上沟壑交错，外露的钢筋如沧桑纹路，似在无声诉说岁月的磨砺。

“它是抗战时期柳州旧机场扩建的‘大功臣’，现在成了那段历史最鲜活的见证者。”韦慧轻轻拍了拍石碾，像在唤醒沉睡的时光。

柳州旧机场始建于1929年，是广西最早的机场之一。抗战爆发后，这里成为我国西南地区重要的空军基地，中国空军与苏联志愿航空队、美国飞虎队曾并肩作战。1943年，为满足军事需求，飞虎队指挥官陈纳德建议扩建机场，派遣设计师查尔斯·普莱斯亲自督建。战时物资极度匮乏，无现代化工程机械，扩建全靠人力。

“当时动员了约5万名柳州百姓，他们利用扁担、簸箕、锄头和石碾等简陋的工具，靠双手扩建机场。”韦慧指着石碾介绍，“10人一组甚至百人一队，



工作人员向记者（右）介绍有关石碾的故事。

用纤绳拉着石碾反复碾压跑道，许多人肩膀磨出血泡，手上布满老茧。”

扩建后的柳州机场面积达120公顷，有两条主跑道和先进的U型机库，可起降飞虎队所有机型。1943年7月，美国陆军第14航空队5000余人进驻，机场成为运输战略物资和轰炸日军东南亚基地的重要枢纽。

“最繁忙时，平均每5分钟就有一架战机起降。”韦慧说，“每次飞机降落后，百姓们立刻拉着石碾修补跑道，确保战机随时能顺利升空作战。”陈纳德将军在回忆录中称赞柳州是“中国东部机场网络的集散中心”，背后是无数普

通民众的默默奉献。

为纪念这段中美联合抗战历史，我市画家王培堃于2023年创作《让历史告诉未来》，生动描绘民众用纤绳拉石碾平整跑道的场景。该画赠予美中航空遗产基金会，成为中美友谊延续的见证。

如今，柳州市军事博物园已成为重要的爱国主义教育基地，吸引了众多游客前来参观，了解那段烽火岁月。



燎原路以南片区及水山片区市政基础设施完善项目提前近百天完工 实现排涝、道路“双贯通”

○○全媒体记者 李书厚

晚报讯 近日，路过燎原路与九头山路交会路口的市民会发现，该路段原本施工的区域已经全部恢复交通，路面比以前更加平整。记者从柳州轨道集团鑫泰公司获悉，由该公司承建的柳州市燎原路以南片区及水山片区市政基础设施完善项目已正式完工，实现排涝、道路“双贯通”。

此前，如遇暴雨天气，燎原路与九头山路交会路口的路面容易积水成涝，给市民出行和生活造成不便。市燎原路以南片区及水山片区市政基础设施完善项目对该区域的市政基础设施进行完善，新建排水管渠1432米、排

水边沟472米。项目分两期推进建设，一期重点对燎原路与九头山路交会处实施排水系统改造，二期聚焦燎原路、荣军路、蝴蝶山路、九头山路西南段合围片区，完善街巷市政设施，形成科学高效的排水系统，全面提升片区排水能力。

柳州轨道集团鑫泰公司相关负责人介绍，该项目地处我市重要通勤路口，施工条件复杂，地下管网密集，主体结构及周边在建项目的多条给水、燃气管线重叠，施工难度极大。作为重点民生工程，项目自启动以来，该公司积极协调各管线单位，组织参建各方攻坚克难、狠抓落实，将原计划

480天的工期缩短至387天，提前近百天实现干渠贯通。

该项目建成后，将有效解决该片区的内涝问题和市民出行难题，缓解燎原路与九头山路交会路口多管渠汇流排水不顺问题，解决柳石干渠排水瓶颈，有效提高渠道排水过流能力。

记者从市住房城乡建设局获悉，目前我市正下大力气开展城市排水工程综合整治工作，加快推进鱼峰区南片区排水管网改造工程项目等9个排水防涝重点项目建设，以提升城市排水防涝能力，改善居住环境，方便市民出行。

自治区应急厅到我市开展工贸重点行业指导服务工作

排查隐患 督促整改

○○全媒体记者 张威

晚报讯 记者3日从市应急管理局了解到，近期自治区应急管理厅工贸处组建工作组，到我市开展工贸重点行业指导服务，同时指导我市应急部门，对企业存在的

安全隐患开展排查整治。据了解，工作组重点围绕企业安全责任落实、安全管理制度建立、作业现场熔炼炉及电气安全等方面，对我市鹿寨县、柳南区、鱼峰区的10家企业进行了指导服务，并联合县区应急部门对企业安全隐患进行排查与整

治。在排查中，共发现102条事故隐患，其中重大隐患6条，一般隐患96条。

工作组针对检查发现的具体问题和存在的安全隐患逐一提出整改建议，并要求对发现的问题认真进行跟踪指导，督促企业做好整改。

工作组提醒，应急部门及企业都要以治本攻坚三年行动为主线，聚焦关键环节和关键领域，在源头上防范和化解工贸重大安全风险，降低事故发生率，不断提升金属冶炼（机械铸造）企业的安全水平。

河东苗圃启用无人机赋能夏季园林防护

高空洒药 精准植保

○○全媒体记者 陈粤

晚报讯 近日，在市河东苗圃露塘苗木基地内，一架无人机化身“空中卫士”，轻盈穿梭于苗木间，精准悬停于树冠之上，喷洒出的细密药雾如霏霏细雨，均匀覆盖每株苗木，对饱受虫害的苗木进行精准高效防治。

夏季是园林苗木生长的旺盛期，高温高湿环境易引发病虫害。基地负责人介绍，以往依赖人工背负式喷雾器的防治方式存在诸多痛点，如作业效率低、药液覆盖不均、高大苗木冠层难以触及、药物挥发快且人工成本高昂等。以日均作业面积计算，传统模式仅能处理约30亩，

而引入无人机植保技术后，日均防治面积可达200多亩，同时大大降低生产成本。

据介绍，此次启用的植保无人机具备三大核心优势——首先，360度立体喷洒系统可穿透茂密树冠，精准打击隐蔽害虫；其次，智能规划飞行路径，确保药液均匀覆盖，避免重复或遗漏；再次，地形适应性强的特点，使其能在复杂苗圃环境中全天候作业。

“无人机不仅打破了传统植保的弊端，更让每滴药液都发挥出最大价值。”基地技术人员表示，接下来，基地计划将无人机应用扩展至苗木测绘、生长监测等领域，为城市绿化高质量发展注入新动能。



无人机植保作业。（通讯员 蒙毓佳 摄）