

桂林两江国际机场总体规划获批

本报讯（记者苏展 通讯员李昉）近日，中国民用航空局正式批复《桂林两江国际机场总体规划（2025年版）》，明确该机场定位为区域枢纽机场，规划以不同阶段发展需求为导向，按照近期2035年旅客吞吐量2000万人次、货邮吞吐量7万吨，远期2050年旅客吞吐量3600万人次、货邮吞吐量13万吨的需求统筹推进建设。

根据规划，飞行区近、远期指标均为4E。近期维持现有跑道运行，远期规划在跑道东侧新增平行第二跑道，配套优化滑行道系统及机坪规模。航站区采用中央布局模式，近期对现有T1航站楼进行扩建升级，远期规划新建T3航站楼，形成功能互补的航站楼集群。同时，同步推进货运区、机务维修区等配套设施建设，预留城市轨道交通和高铁接入条件，远期构建高效空域运行结构。

桂林两江国际机场方面表示，此次规划批复标志着桂林两江国际机场向现代化区域枢纽迈出关键步伐，未来将通过优化航空服务网络、提升综合保障能力，为区域经济社会发展和航空枢纽建设提供更强支撑。

桂林两江国际机场方面表示，此次规划批复标志着桂林两江国际机场向现代化区域枢纽迈出关键步伐，未来将通过优化航空服务网络、提升综合保障能力，为区域经济社会发展和航空枢纽建设提供更强支撑。

端午到 七星区处处飘粽香

本报讯（记者周文琼 通讯员王亚东）端午佳节将至。连日来，七星区各个街道、乡村、社区在新时代文明实践实践站开展端午主题活动，各族群众欢聚一起共庆佳节，弘扬中华民族优秀传统文化，增进邻里情感交流，促进各族群众团结互助。

5月26日，朝阳乡党群服务中心、计生协在新建村委举办“端午艾艾”主题活动，村民们围坐在一起制作端午香包、品尝亲手包的粽子，工作人员则在现场普及艾滋病防治相关知识，免费乙肝检测专区还有专业医护人员提供相关医疗服务。

东江街道花园社区、理工大学社区、五通社区、建干北社区党群服务中心、计生协则将端午和“六一”两个节日结合起来，开展“浓情端午 欢乐庆‘六一’”主题活动，以传统文化为纽带，为孩子们打造沉浸式节日体验。活动现场，社区志愿者借助生动有趣的民间传说与趣味动画，将挂艾草驱邪、佩香囊祈福等端午习俗娓娓道来，带领孩子们探寻节日背后的文化密码。手绘扇子、制作漆扇、制作手工龙舟成了孩子们最喜欢的环节，孩子们充分发挥创意，有的孩子用彩笔在扇面上精描细绘龙舟竞渡、软糯粽子等端午元素；有的孩子将搭配好颜色的漆液滴在水面上，把扇子缓缓放入水中，让色彩随意地沾染到扇面上，制作出一件自己喜欢的“非遗”作品；有的孩子用手工材料剪裁制作“龙舟”，让灵动的线条与缤纷的色彩交织。

猫儿山社区、桂大社区则将孝廉文化融入端午节活动中，与共建单位开展“端午话廉洁”主题党日，以“观短片、包廉粽、话廉洁”为主线，大家以“什么是家风”为切入点，一边包饺子，一边你一言我一语地探讨起来，从祖辈口传心授的治家格言，到新时代家庭的廉洁故事，大家用朴素的语言分享着各自的“家风密码”。

5月27日，在七星街道的七星社区，社区党委、人大代表联络站、工青团联合龙隐小学举办“端午佳节承非遗 优良家风促团结”主题活动，龙隐小学的李泽熙同学以“尊重与信任”为主题，讲述了她与父母平等沟通、相互理解的成长故事；社区代表彭喜春则分享了她作为军嫂的清廉家风故事，展现了军人家庭成员之间的相互理解支持与责任担当。社区还为大家准备了香甜的“廉粽”和传统“五子”，人大代表、党员及各族群众围坐一堂，品美食、拉家常、话家风，在美食中感受端午习俗的魅力，欢声笑语阵阵，其乐融融的活动氛围让各族群众的心贴得更近。

市民政局开展“六一”主题活动

本报讯（记者胡晓诗 文/摄）5月28日，桂林市民政局与桂林市未成年人保护中心共同主办“润心伴成长，同心护未来”“六一”主题活动，为孩子们提前送上节日祝福。活动通过文艺表演、趣味互动、文化体验等形式，进一步提升社会各界对未成年人保护工作的关注与支持。

活动中，来自市向阳小学的儿童代表以纯真质朴的发言感谢社会各界的关怀，该校学生还带来合唱《祖国不会忘记》和诗朗诵《春》，用歌声与诗歌传递对祖国的热爱和对生活的热情。

趣味课堂环节将本次活动推向高潮。桂林博物馆工作人员开展的“端午节文化小课堂”，让孩子们详细了解了端午节的起源、桂林的扒龙舟习俗以及传统美食文化等知识，对这一传统节日有了更全面的认识。接下来的有奖问答环节，孩子们踊跃举手抢答，回答正确的同学还领取到博物馆文创产品。随后，在工作人员和老师的帮助下，同学们动手制作香囊与龙舟模型，于指尖流转中感受与端午有关的传统工艺的魅力。团队互动环节的“毛毛虫竞速赛”和“运球接力”项目，更让孩子们在欢笑中体会到合作的快乐。

市民政局相关负责人表示，孩子的健康成长，不仅关系到家庭的幸福，更关系到社会的进步和发展。社会各界应携手共同为孩子们创造一个更加美好的明天，让“润心伴成长，同心护未来”的理念成为共同的行动指南。



▲同学们认真制作龙舟模型。



▲毛毛虫竞速赛现场充满欢声笑语。

平乐邮政分公司 开展关爱留守儿童活动

本报讯（记者黄敏 通讯员唐素萍 莫松）“六一”儿童节来临之际，中国邮政平乐县分公司联合平乐县妇联走进张家镇中心小学及张家朝仙村，开展“邮爱暖童心 传递希望伴成长”主题活动，为留守儿童送去温暖与关怀。

活动现场，平乐邮政发挥寄递网络优势，提供免费明信片邮寄服务。孩子们认真书写，将对远方父母的思念与节

日愿望倾注于笔端。这些饱含深情的明信片，将跨越千山万水，精准送达他们的父母手中。

随后，志愿者通过互动问答游戏向孩子们普及防诈知识，提升他们的自我保护意识；与孩子们亲切交流，倾听成长趣事，给予心理关怀与陪伴，助力他们塑造积极心态；还为他们送上包含体育用品、文具的节日礼物。

武警桂林支队： 军民庆端午 共叙鱼水情



▲武警官兵与友邻单位代表一起包粽子迎端午。
农文尖 摄

本报讯（记者黄敏 通讯员农文尖 李笑仙）在端午节即将到来之际，武警广西总队桂林支队邀请参战老兵、少数民族学生及友邻单位代表走进军营，共同开展端午节主题活动，通过红色教育、文化展示和民俗体验等方式，深化军民团结，促进文化交流。

活动中，参战老兵以亲身经历为官兵和学生们讲述战斗故事，传递爱国情怀。少数民族学生身着民族服饰表演舞蹈节目、参与互动游戏，展现丰富多彩的民族文化。恭城民族中学学生钟正欣激动地说：“能在军营展示民族文化，我特别自豪！各民族文化都是中华文化的瑰宝，我们要共同守护传承。”军营食堂里，军民一起包粽子、话家常，其乐融融。

广西·桂林(临桂)东盟城市龙舟邀请赛将举行 我市7条公交线路临时调整

本报讯（记者苏展 通讯员黄雅琪）5月31日至6月1日，临桂区月光岛水域及周边区域将举办广西·桂林(临桂)东盟城市龙舟邀请赛。记者从桂林市公共交通集团有限公司获悉，比赛期间部分时段、部分路段将实施临时交通管制，该公司将对受影响的7条公交线路采取临时调整措施。

据悉，交通管制时间为5月31日7:00-18:00；6月1日7:00-12:00。临时调整的7条公交线路有62路、66路、67路、82路、89路、K2路、K307路。

62路调整后走向：正向：西城中路南

-西城大道-世纪东路-仙湖路恢复原线。反向：金山广场-世纪东路-西城大道-西城中路南恢复原线。取消站点：山水大道（行政中心）、新城国奥小区、新龙路、新龙路中、虎山路新龙路口、虎山路、虎山路世纪东路口。

66路调整后走向：正向：鼎晟大厦-万福路-人民路-人民路市场恢复原线。反向：人民路市场-人民路-万福路-鼎晟大厦恢复原线。取消站点：山水大道（行政中心）、政务服务中心、西城中路、新龙路、新龙路中、虎山路新龙路口、会元路口。

67路调整后走向：正向：世纪东路

中-西城大道-西城中路南恢复原线。反向：西城中路南-西城大道-世纪东路中恢复原线。取消站点：新城国奥小区、山水大道。

82路调整后走向：正向：三枣村-人民路-桂林医学院第二附属医院恢复原线。反向：桂林医学院第二附属医院-人民路-三枣村恢复原线。取消站点：岭上村、新城国奥小区、新龙路、新龙路中、临桂一小。

89路调整后走向：正向：西城南路北（花生唐）-万福路-岭上村恢复原线。反向：岭上村-万福路-西城南路北（花生唐）恢复原线。取消站点：西城中路南、政

务服务中心、新城国奥小区。

K2路调整后走向：正向：世纪东路中-世纪东路-西城大道-发改住建大厦恢复原线。反向：发改住建大厦-西城大道-世纪东路-世纪东路中恢复原线。取消站点：新城国奥小区、政务服务中心。

K307路调整后走向：正向：桂林医学院第二附属医院-人民路-万福路-西城南路北（花生唐）恢复原线。反向：西城南路北（花生唐）-万福路-人民路-桂林医学院第二附属医院恢复原线。取消站点：新龙路、政务服务中心。

健康讲堂

种植牙：传统“自由手”与数字化技术各有千秋

□梁丽华（桂林医科大学附属口腔医院口腔种植科）

亲爱的朋友们，今天我们来聊聊种植牙修复那些事儿。牙齿不仅关乎颜值，更是享受美食的“利器”。一旦缺失，不仅吃饭受影响，还可能影响发音、面部轮廓。不过别担心，现代医学已经为我们准备了“救星”——种植牙。本文将带大家了解两种主流技术：传统“自由手”种植和数字化种植。

一、传统种植牙：医生“自由手”的艺术

想象一位经验丰富的老工匠，凭直觉和手感精雕细琢。传统种植牙手术就像是这样的手艺活。医生凭借丰富的经验，为患者制定种植方案，并在手术中凭经验植入，医生经验很重要。

手术前，医生会仔细检查患者口腔，利用CBCT（三维口腔影像）获取牙床

的立体“透视图”，了解骨量、骨质和神经血管等分布，规划种植体位置，就像在地图上选定最佳“埋宝点”。

手术当天，医生在牙龈上开个小口，暴露出牙床，然后钻个小孔，植入种植体，让其像“树苗”一样在骨床中生根发芽。这一过程全靠医生的临床经验和手感操作，判断位置与角度的准确性。

虽然有轻微误差的可能，但这种方法已经非常成熟，尤其在资深医生手中效果稳妥，恢复也快，操作时患者一般也不会感到明显不适。

二、数字化种植牙：迈入“精准种植”时代

科技不断进步，种植技术也进入了“智能导航”时代。数字化种植通过各

种高科技手段，实现手术全过程的可视化、数字化、智能化，像是为医生装上了“导航仪”。

（一）静态导航：个性化“模板”医生首先获取患者CBCT影像和口内扫描数据，利用软件设计种植方案：种植体该放在哪、角度是多少、深度如何等等。一旦确定，就利用3D打印技术制作“种植导板”。

手术时，将导板放入患者口内，它像一把“精准尺子”，帮医生锁定位置，只需按照导板的孔位植入种植体，误差更小，操作更稳。

（二）动态导航：手术版“GPS”这种技术相当于为手术装上了“实时导航”。医生术前规划好植体目标位置，在手术过程中通过摄像系统追踪手术器械位置，医生实时查看屏幕调整方向，使种植体按照理想轨迹植入目标位

置，提升安全性和精准度，就像开车一样，按照导航到达目的地。

（三）种植机器人：“超级助手”上线机器人能根据医生预设的手术方案，通过机械臂精准执行种植动作。它不但能导航，还能完成种植全过程，误差极低；甚至能直接安装预制好的修复体，大大节省患者的治疗时间。这就像经验丰富的老司机，不但开得稳，还能一路直达，省时省力，让患者更安心。

三、传统 vs 数字化：各有优势

（一）精准度方面传统种植依赖医生的经验与手感，有经验的医生也能做到很精准，但有时仍存在主观误差。数字化种植则更标准化，可通过导板、导航或机器人实现高精度植入，但也需医生具备数字工具的

熟练使用能力。

（二）手术时间方面

传统种植手术准备简单、流程熟悉，尤其适合单颗或操作简单的病例，手术时间短。而数字化种植虽然前期需影像采集、方案设计、打印导板或调试机器人，但手术过程更快、更精准，对复杂病例尤其有优势。

（三）患者体验方面

两种方式在舒适度上都表现良好。传统方式中，熟练医生能通过娴熟操作减少创伤与不适；而数字化手术则因规划更细致、过程更平稳，术后反应更轻微，恢复也更快。

四、到底选哪种？听听医生怎么说

到底该选哪种种植方式？要根据患

者的具体情况和需求来决定：

如果是简单病例，骨量条件较好、缺牙位置易操作，又考虑经济性，选择传统种植更合适。如果是复杂病例，如骨量不足、缺牙间隙小、重要神经血管结构较近，或者患者对精准度、舒适度要求高，则建议选择数字化种植。当然，这还要结合医生的建议和医疗机构的设备条件。

缺牙并不可怕，关键在于选择合适的修复方式和经验丰富的医生。传统种植牙靠医生手艺，稳中求胜；数字化种植牙靠科技赋能，精准高效。两种方式各有所长，并肩守护我们的口腔健康。

如果你正困扰于缺牙问题，不妨咨询专业的口腔种植医生，制定专属修复方案。让我们用科技与专业的力量，重拾自信笑容，畅享美好人生！