

今天早知道

让市民游客游得舒心、行得顺畅

桂林全力做好国庆假期城市服务保障

本报讯（记者唐健扬）国庆假期临近，随着市民游客出行、游览需求增加，桂林提前做好城市运行和服务保障工作。市城管委围绕旅游核心区域、重点路段和大型活动场所，加强市容秩序管理、环境卫生保洁和共享电动自行车停放管理，让市民游客在桂林游得舒心、行得顺畅。

根据市城管委近日发布的通告，10月1日0时至10月7日24时，桂林将在“两江四湖”、象山景区等核心区域及相关重点路段设置共享电动自行车及营运性质非机动车禁停区，原设置停放点临时取消使用。禁停范围包括滨江路、文明路、榕城路、湖光路、杉湖北路、民主路部分路段、南环路部分路段、象山南路、桂林站周边、中山中路、解放东路、北辰路部分路段等。

这些区域既是游客集中游览的主要区域，也是节日期间人流、车流较为集中的路段。临时调整共享电

动自行车停放区域，有助于减少车辆占道、乱停乱放对道路通行和景区环境造成的影响，为市民游客留出更加顺畅、安全的通行空间。假期期间，市民游客可通过相关企业App查看禁停区域和合规停放点，将车辆停放至指定区域。

围绕假期群众出行需求，市城管委提前对接共享电动自行车、日租车等运营企业，督促企业做好车辆投放与日常运维管理。针对演唱会、无人机表演等大型活动，市城管委联合相关部门提前开展现场巡查，对白色垃圾、车辆乱停放等问题督促立行立改，及时处置各类环境乱象。

城市环境是否整洁，直接影响市民游客的出行体验。秀峰区提前加强景区、市场等人流密集区域保洁工作，同时对背街小巷开展集中清理，环卫人员在象山景区、解放西路、依仁路、滨江路、信义路等区域加强道路保洁和果皮箱清洗。

叠彩区把桂林北站、沃尔玛商圈、中山北路等作为重点，加强节前市容巡查，规范占道经营和非机动车停放。截至目前，已组织市容综合整治行动4次，纠正市容违规行为160起，规范停放非机动车、共享电动自行车1180余辆。

七星区则根据节日期间人流、车流和生活垃圾增多的特点，加密主次干道、商圈、公园、酒店周边等区域保洁频次，优化垃圾清运路线和班次，做好道路清扫、洒水、冲洗等工作；对辖区内人流量密集的市场及主次干道进行专项整治，纠治共享单车乱停放、占道经营等问题，切实做好节假日期间市容巡查及管控。

市城管委相关负责人表示，国庆假期，市城管委将集中组织城市管理力量向景区、商圈、交通节点等重点区域倾斜，及时发现、快速处理市容环境问题，在保障城市正常运行的同时，为市民游客提供更加整洁、有序、便捷的出行环境。

城市表情



绿荫琴音

近日，在滨北路的江畔步道，一位老者独自拉着小提琴。琴声融在草木清风里，掠过城市寻常角落，透出一份悠然自在的生活意趣。
记者周子琪 摄

秋冬大气污染防治知识

冬天污染排放相对稳定 雾霾天为何反而更多？

每到冬季，雾霾就会不期而至，让人不胜其烦。为何一到冬天，雾霾天似乎就多起来，全球变暖对雾霾究竟有着怎样的影响，又该采取怎样的防治措施？对此，中国工程院院士、中国气象科学研究院研究员张小曳进行了解答。

气候变化是否加剧了雾霾天气？张小曳解释，各种气象因子或多或少都与大气污染有关，但是每个又不能全面、线性反映污染程度。为此，他们团队一直在攻关，最终研究出一个综合各种气象条件的不利气象指数。指数显示，气候变暖对区域性霾污染有影响，但不起主导作用，污染排放依然是主因。

那么，为什么冬天，污染排放相对稳定的阶段，雾霾天反而似乎格外多呢？

“排放稳定阶段，不利气象条件是污染出现的必要外部条件。”张小曳说。

生活中，很多人都有这样的经历，下午天气原本还是轻度污染，到了晚上或夜间就变成重度了。事实上，谁是后期这种“爆发性增长”的元凶，也是曾长期困扰科学家的核心问题。

张小曳指出，其团队人员长期研究发现，污染累积到一定程度后，会使气象条件进一步恶化，这时会出现逆温、低层增湿、地表辐射一流流减弱等现象，由于湍流减弱，边界层高度会压缩到污染初期的1/3，形成显著的双向反馈机制。

“‘双向反馈’机理是气溶胶削弱到达地面太阳辐射，抑制边界层发展，使所有污染物在水平及垂直方向‘稀释’能力明显下降。正是其主导了污染后期PM2.5的爆发性增长。”张小曳说。

鉴于不清洁能源（主要是煤）的过量使用是我国雾霾严重的最根本原因。张小曳建议，未来污染减排依然是重点，如控制煤炭消费总量，增加天然气、非化石燃料使用；加强煤的清洁使用，减少人为排放，机动车控制，重点在非道路用车、大货车等。

据科技日报

实用新闻

两股冷空气接力影响

国庆假期我市天气先雨后晴 降温明显

本报讯（记者刘琪 通讯员黄廖雨斯）国庆假期即将到来，市民出行需求增多，假期天气成为大家关注的焦点。日前，记者从市气象部门了解到，今年国庆假期，我市将先后受到两股冷空气影响，降雨、降温和大风将轮番登场。气象部门提醒，假期总体适宜出行，但前期阴雨、降温天气较为明显，提醒广大市民出行常备雨具、及时备好保暖外套，合理安排行程。

总体来看，今年国庆假期与常年同期相比，雨量正常，气温接近常年同期或略偏低。前期降雨强度总体不大，以短时小雨为主，局地有中到大雨；后期转为多云到晴。气温方面，10月1日受弱冷空气影响，气温下降2℃~3℃；10月4日受冷空气补充影响，气温下降4℃~6℃，中北部将出现寒露风天气。可能给户外活动、交通运输、电力设施、农业生产、旅游出行及临时搭建物等带来不利影响，需提前做好防范。具体天气预报如下：

9月30日，多云，气温25℃~35℃，南风1~2级；

10月1日，阴天间多云有短时小雨、局部中雨，气温21℃~32℃，北风2~3级；

10月2日，阴天间多云有短时小雨，气温20℃~28℃，北风2~3级；

10月3日，阴天转小雨、局部中雨，气温21℃~30℃，北风1~2级；

10月4日，阴天有小雨、局部中到大雨，气温18℃~24℃，北风3~4级、阵风5~6级；

10月5日，多云转晴，气温16℃~26℃，北风3~4级；

10月6至7日，晴间多云，气温16℃~29℃，北风2~3级；

气象部门提醒，假期前期冷空气持续渗透，气温阶梯式下降、北风逐步增大，昼夜温差较为明显，市民要及时增添衣物，尤其是老人、儿童和体质较弱人群，谨防感冒。雨天道路湿滑，驾车出游请减速慢行、保持车距，注意交通安全。遇到大风天气，尽量远离广告牌、临时搭建物和高空悬挂物，户外活动、露营、骑行等要关注临近预警。农业生产方面，中北部需注意寒露风对作物的不利影响，提前做好防范。

假期后期全市天气转晴，空气湿度降低、气候干燥，森林火险气象等级持续走高。气象部门提醒，前往山林景区游玩的市民，严禁携带火种进山入林，杜绝一切野外用火行为，共同筑牢森林防火安全防线，平安、舒心欢度国庆假期。