

四川发布城市高质量发展“路线图” 全面打造“公园城市、安逸家园”

四川城市发展迎来新蓝图。近日，四川省人民政府印发《关于推动城市高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》)，明确以建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市为目标，全面打造“公园城市、安逸家园”，努力走出一条具有四川特色的现代化人民城市建设新路子。

《意见》提出，到2030年，四川现代化人民城市建设取得重要进展，城市新旧动能加快转换，人居品质明显提升；到2035年，常住人口城镇化率稳步提升，基本建成具有四川特色的现代化人民城市。

构建现代化城市体系 科技创新与产城融合并进

《意见》从全省一盘棋的视角系统谋划城镇空间格局，明确做强成渝城市发展主轴，壮大成(绵)南达万城市发展带，打造岷江—长江上游城市发展带，并落实“四水四定”“一城一策”原则，科学确定各城市功能定位、发展规模及开发强度。

在都市圈层面，支持成都建设践行新发展理念的公园城市示范区，做优做强“三中心一基地”核心功能；支持天府新区建设公园城市先行区和高质量发展样板；深入推进成都都市圈同城化发展，实施城际通勤效率提升工程，促进公共服务同城共享。

在区域中心城市层面，支持绵阳、宜宾—泸州、南充—达州积极承接重大生产力布局，增强乐山综合承载能力，打造区域经济新兴增长极。此外，《意见》还提出激发中小城市发展活力，分类推进以县城为重要载体的城镇化建设，打造一批小而美的精品县城。

如何让城市发展更有后劲？《意见》从科技创新和产城融合两个维度给出

四川发布推动城市高质量发展的实施意见

城镇空间格局

明确做强成渝城市发展主轴，壮大成(绵)南达万城市发展带，打造岷江—长江上游城市发展带，并落实“四水四定”“一城一策”原则，科学确定各城市功能定位、发展规模及开发强度

都市圈

支持成都建设践行新发展理念的公园城市示范区，做优做强“三中心一基地”核心功能；支持天府新区建设公园城市先行区和高质量发展样板；深入推进成都都市圈同城化发展，实施城际通勤效率提升工程，促进公共服务同城共享

区域中心城市

支持绵阳、宜宾—泸州、南充—达州积极承接重大生产力布局，增强乐山综合承载能力，打造区域经济新兴增长极

答案。

科技创新方面，以西部(成都)科学城、中国(绵阳)科技城、成渝(兴隆湖)综合性科学中心等为核心承载区，以成渝中线科创大走廊、川渝毗邻地区融合创新发展带为支撑，构建特色鲜明、优势互补的协同创新格局，推动建设世界一流的大科学装置集群。产城融合方面，加快人工智能、自动驾驶、清洁能源等科技成果在城市各领域应用和产业化转化；大力发展战略性新兴产业，培育都市消费新场景，支持成都建设国际消费中心城市。

城市更新是培育新动能的重要抓手。《意见》提出有序推进老旧小区、城市危旧房、城中村和“握手楼”更新改造，探索开展老旧住房自主更新、原拆原建；积极推进城市“金角银边”改造和业态升级，打造旅游休闲街区。

营造高品质生活空间 绿色转型与安全韧性双轮驱动

住有所居、幼有所育、老有所养……《意见》围绕群众关切，全面部署民生保障举措。

住房保障方面，加快构建房地产发

展新模式，大力推动“川居好房”建设，建立“公共租赁住房+保障性租赁住房+配售型保障性住房+商品房”的梯度住房供应体系。公共服务方面，推动完整社区扩面增效提质，实施基础教育扩优提质行动计划，促进优质医疗资源扩容下沉，健全普惠育幼服务体系，构建养老服务保障体系，建设青年发展、全龄友好型城市。

基础设施方面，加快建设国际性和全国性综合交通枢纽城市，加强停车位、充电桩、电动自行车停放充电场所等便民设施建设，推广“车路云一体化”应用，推动低空空域起降场(点)等相关设施建设部署。

绿色是四川城市发展的鲜明底色。《意见》提出推进城市、产业园区减污降碳，大力发展战略性新兴产业，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展；加快推进生活垃圾分类，逐步实现设区城市居民小区垃圾分类全覆盖；加强城市绿道网络建设，倡导“公共交通+慢行”绿色低碳出行；健全城市公园绿地体系，建设口袋公园，持续推进海绵城市建设，深入推进“无废城市”建设。

安全是城市发展的基石。《意见》明确建立房屋全生命周期安全管理制度，严格限制超高层建筑；加快推进城市基础设施生命线安全工程建设；加强“平急两用”公共基础设施建设，实施城市极端天气应对能力提升行动，建设气候适应型城市；加快建设国家和省级区域公共卫生中心，强化川渝医疗卫生资源共建共享。

在城市治理方面，《意见》提出打造集约统一、数据融合的城市数字底座，建立完善城市信息模型(CIM)平台，推动政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”、公共服务“一网通享”。

华西都市报-封面新闻记者 罗田怡

四川多地启动重污染天气预警

预计1月19日前后空气质量逐步好转



● 1月12日，记者从四川省生态环境厅获悉，受冬季不利气象条件持续影响，1月8日起，四川盆地今年第一次出现以持续时间长、影响范围大、污染程度重为主要特点的区域PM2.5污染过程。此次污染过程覆盖盆地大部城市，以轻度至中度污染为主，成都平原、川南和川东北部分城市有重度污染风险。

污染累积 逐渐扩展至整个盆地

受大范围静稳高湿不利气象条件影响，叠加四川盆地不利地形因素，1月8日，达州率先出现轻度污染。

9日，污染累积，逐渐扩展至整个盆地，多个城市开始出现PM2.5轻度污染，泸州出现PM2.5小时中度污染。

10日，污染累积速率加快，乐山、眉山、泸州等城市出现PM2.5小时中度污染，10日夜间起，污染进一步加重，内江、广安等城市陆续出现PM2.5小时重度污染，泸州出现全天PM2.5中度污染。

截至11日19时，四川盆地8个城市PM2.5小时浓度超过150微克/立方米，PM2.5小时浓度峰值出现在达州市(170微克/立方米，11日20时)。

大气扩散能力减弱 污染积累加剧

1月8日，中层暖湿气流北上，云层自西南向东北方向推进，气象扩散条件

开始转差。9日起盆地转为高压脊前西北气流控制，以晴好天气为主，早晚逆温增强，污染物持续累积。11日低槽系统过境，湿度增大，高湿环境促使颗粒物吸湿增长，同时叠加早晚强逆温及边界层高度下降至500米以下，大气扩散能力进一步减弱，污染物清除效率大幅降低，污染累积加剧。

从地面气象要素看，1月8日起，气压持续走低，无明显冷空气影响，盆地内气温持续缓慢升高，白天天空拉开，垂直扩散条件较好，相对湿度降至40%以下，但夜间相对湿度仍接近饱和状态，近地面风速降至2米/秒以下，大气趋于静稳，污染物浓度逐渐累积。11日转阴，湿度增大，最低相对湿度仍维持在70%以上，叠加边界层高度降至500米以下，不利于污染物扩散，颗粒物吸湿增长及二次转化作用增强，累积速率加快。

污染过程 污染排放叠加污染转化

从区域PM2.5组分特征来看，本次

污染过程呈现一次污染排放叠加二次污染转化的特征，表明近期生物质燃烧及气态污染物的二次转化对PM2.5污染贡献突出。成都平原城市以偏氮氧化物转化型为主，移动源及重点工业源排放是影响空气质量的主要因素；川东北及川南地区表现为一次排放与二次转化混合型，生物质燃烧、移动源及重点工业源排放对当地空气污染影响突出。

从典型城市PM2.5组分特征来看，二次无机离子在PM2.5中占比达40%至60%，其中一半为硝酸根离子，表明氮氧化物等气态污染物的二次转化是推高PM2.5浓度的重要因素。

此外，盆地部分城市尤其是川东北和川南城市有机物占比达50%左右，其中一次有机物的含量约是二次有机物的2至5倍，尤其在夜间可达近10倍，且与生物质燃烧指示物钾离子趋势具有一致性，表明污染生成以生物质燃烧源的贡献为主导，其次为燃煤源。

本次污染过程预计持续至1月19日前后，盆地大部城市以轻度至中度污染

为主，成都平原、川南和川东北部分城市有重度污染风险。

预计1月19日前后 空气质量有望逐步好转

1月12日，受弱冷空气影响，白天扩散条件略有改善，污染程度短暂缓解，夜间大气再次转静稳，盆地大部城市为轻度污染，部分城市有中度污染风险，个别城市有重度污染风险。

1月13日至15日，不利气象条件持续，污染物继续累积。盆地城市以轻度至中度污染为主，成都平原和川东北个别城市有重度污染风险。

1月16日至18日，静稳天气维持，污染物进一步累积。盆地大部城市为轻度至中度污染，成都平原、川南和川东北部分城市有重度污染风险。

1月19日前后，预计有弱冷空气伴随降水过程影响盆地，大气扩散条件明显改善，空气质量有望逐步好转，污染过程趋于结束。

华西都市报-封面新闻记者 李佳雨