

# 岷江畔，从工厂围江到花海绽放

本报记者 游仪

高精度温室气体综合探测卫星成功发射  
可支撑开展全球、全国及重点区域二氧化碳和甲烷柱浓度遥感监测

本报北京4月20日电（记者寇江泽）记者从生态环境部获悉：近日，我国在酒泉卫星发射中心用长征四号丙运载火箭，成功将高精度温室气体综合探测卫星发射进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

高精度温室气体综合探测卫星是《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015—2025年）》中规划建设的一颗业务星，生态环境部为该卫星牵头用户。该卫星是国际上首颗主被动协同温室气体探测卫星。

该卫星采用太阳同步轨道运行，轨道高度705公里，设计寿命8年。卫星上搭载大气探测激光雷达、宽幅高光谱温室气体监测仪、红外高光谱大气成分探测仪、紫外高光谱大气成分探测仪、云和气溶胶成像仪等5台载荷。利用激光、高光谱、红外等多种手段综合观测，可实现对全球温室气体、气态污染物、云和气溶胶的大范围、高精度探测。

高精度温室气体综合探测卫星的成功发射，将进一步提升我国的温室气体和大气污染物遥感监测能力。在应对全球气候变化方面，可支撑开展全球、全国及重点区域二氧化碳和甲烷柱浓度遥感监测。在大气污染防治方面，可支撑开展全球氮氧化物、臭氧、一氧化碳、氨气等气态污染物柱浓度遥感监测，以及我国和蒙古国沙尘气溶胶遥感监测。

下一步，生态环境部将会同工程各大系统参研单位，抓紧组织开展卫星工程在轨测试与应用评估工作，尽快投入业务运行，为持续深入打好污染防治攻坚战、美丽中国建设和碳达峰碳中和等国家战略提供遥感数据支撑与信息服务。

## 我国中东部有一次较大范围降水过程

本报北京4月20日电（记者蒋雪鸿）气象监测显示，20日白天，内蒙古和东北地区出现大风、降温天气，广西、湖南等地出现大到暴雨，局地大暴雨。

中央气象台预计，20日夜间至23日，受冷暖空气共同影响，我国中东部有一次较大范围降水过程。西南地区东部、江汉南部、江南大部、华南西部和北部等地有大到暴雨，其中湖南南部和东部、江西中北部、广西北部部和广东西北部等地局地大暴雨，并伴有强对流天气；西北地区东南部、华北南部、黄淮、东北地区及江淮等地部分地区有小到中雨，其中内蒙古东北部和黑龙江西北部等地部分地区有小到中雪或雨夹雪，局地大雪。20日18时，中央气象台发布暴雨黄色预警。

气象专家提醒，近期，我国天气形势复杂，北方大风沙尘天气频繁，且部分地区降温剧烈，公众要做好相应防护，注意调整着装。南方地区持续阴雨，局地还伴有雷暴大风、短时强降水等强对流天气，外出时需注意避雨。

本版责编：张晔 杨笑雨 董汶鑫

## 美丽中国 跟着花期看生态改善

### 头条看点

为了保护长江生态，四川宜宾整体搬迁或关停沿江企业。基于当地气候，结合花期，在工厂旧址上打造岷江花海。花海不仅成为当地一道亮丽的风景线，也带动相关产业的发展。



四川宜宾，岷江水畔，与翠屏山隔江相望处，月季层层叠叠，浅粉、桃红交织，沿着江岸铺开。市民三五成群穿行在花丛中，不时有孩童举着风筝在花间小径上奔跑。江风徐来，花浪起伏，不少游客举起手机，在镜头里定格灿烂笑容。

这里是宜宾造纸厂旧址。在“共抓大保护，不搞大开发”、筑牢长江上游生态屏障的实践中，当地搬迁沿江企业、推进生态修复、启动岷江花海项目，花海连绵，成为生态保护与城市建设相融共生的生动注脚。

为了把搬迁后的荒地利用好，大家能多去江边走走就更好了。

一次种花的尝试，打开思路。2023年7月，抱着试试看的想法，翠屏区市政园林管理中心在中央草坪位置种了大片向日葵。“当时觉得，这片地闲着也是闲着，不如栽花。”翠屏区城市绿化工程中心产业发展股股长彭熙说，没想到，向日葵花海竟然火了，很多市民纷纷赶来拍照，“岷江花海这个名字，就这么逐渐传开了。”

渐渐地，工厂旧址上开出了鲜花，3.1万平方米的中央花海景观，不仅成为宜宾重要的生态景观，也让长江大保护的地方实践有了

以“花”解题的探索样本。

### 花海景观提升，不同季节都有鲜花为伴

花开有时令，花海的景观提升，也在跟着花期进行。这阵子，“岷江小花海”施工现场热火朝天，园林工人们正忙着将粉萼鼠尾草种苗移栽至花田。“岷江花海涵盖12万平方米的花灌木和绿地，这片小花海专为季节性花卉打造，面积7000平方米。”彭熙说，等到夏天粉萼鼠尾草盛放的时候，岷江花海就会从眼下的粉红色主色调，变为粉紫花海。

翠屏区基于当地气候条件，结合花期，进行植物品种筛选。“不同季节都有鲜花为伴。”翠屏区安阜街道党工委副书记王皓说。

为了更好地管护，中央花海两侧通道安装了智慧灌溉系统，根据安装点位不同，科学设置喷头喷洒角度。“在手机上一

点，就会启动灌溉，还能根据土壤温度自动调节，精准喷洒。”彭熙介绍，他们通过控花修剪、精准水肥管理，科学调控观赏花期。

花海面积在扩大，也渐渐融入市民生活。有老人觉得，在花海散步累了，得有歇脚处，翠屏区采纳了建议，在步道旁花丛中增设了座椅；有年轻人想沿江边赏花边跑步，翠屏区就在中央花海下方设计了一条2.4公里的滨江生态带，沿江栽植芒草、狼尾草等各类观赏草……江岸不断美化，还形成了一道绿色缓冲带，提高河岸的防侵蚀能力和防洪能力，为城市生态安全提供保障。

### 花海为媒，滨江岸线兴起甜蜜产业

在岷江花海的“加持”下，一条以婚恋为特色的甜蜜产业链逐渐完善。

“现在，滨江岸线已经成为婚庆旅拍的热门场地。”翠屏区商务局副局长张志翔介绍，依托岷江花海，翠屏区特意打造了一个婚恋特色街区，把婚姻登记业务也搬了过来。“目前街区已入驻企业39家，其中，大部分是婚恋类企业，包括婚礼集合店、婚庆策划公司等，覆盖从恋爱、求婚、登记结婚、婚礼筹划、婚庆仪式等婚礼全过程服务业态。”张志翔说。

2025年10月，翠屏区婚恋特色街区开街，主打沉浸式文化餐秀的一家企业首批入驻。“岷江花海富有特色，人流量大，能给我们带来更多客源。”该企业负责人王敬说。

相距不远的一家花园餐厅，西式建筑风格吸引了不少新人的注意力。推开铁艺大门，草坪上繁花似锦，成为不少年轻人举办草坪婚礼的场地选择。

眼下，岷江花海与婚恋特色街区，构成了一幅“以景产、以产兴景”的图景。“花海为婚恋产业提供了天然的浪漫氛围，婚恋特色街区又把自然景观转化为实实在在的产业收益。”王皓说。

左上图：岷江花海一角。 叶昌荣摄

## 重庆市九龙坡区 打造“开放包容、气象万千”的 国际化都市化现代化九龙新城

两江奔腾，潮涌巴渝；新城崛起，气象万千。长江之滨，位于重庆市九龙坡区的黄磧港一派繁忙，货轮鸣笛起航，集装箱整齐排列，塔吊挥舞长臂。这座年轻的港口，正以日均吞吐量节节攀升的态势，伴随着九龙新城的拔节生长。

2月24日召开的2026年重庆枢纽港产业园九龙新城发展大会，提出深谋远虑“19239”工作体系，推动九龙新城朝着“立柱架梁、突破关键”的方向迈进，致力于呈现一个“开放包容、气象万千”的国际化都市化现代化九龙新城。

### 锚定目标，绘制现代化新城建设施工图

九龙新城位于重庆市九龙坡区中梁山以西，是重庆向西发展的“主阵地”、重庆物流枢纽经济区建设的“主战场”。

战略目标定航向，统筹规划启新程。九龙新城正抢抓重庆物流枢纽经济区建设战略机遇，将“19239”工作体系作为统领开放开发的抓手，围绕“在全市打造物流枢纽经济区中勇挑重担、走在前列”要求，锚定九大奋斗目标，构建现代化集疏运、外贸外资综合服务两大体系，重点打造先进材料、智能网联新能源汽车、高端装备三大主导产业，谋划九大专项行动，形成目标清晰、路径明确、举措具体的新城建设施工图，推动“万亩千亿”新产业平台加速形成，力争到2030年，带动九龙新城工业总产值突破2000亿元。

### 做实产业，打造现代化新城发展新引擎

在西南铝高性能宽幅合金板带生产线项目施工现场，施工机械有序作业，先进材料产业发展根基不断夯实；黄磧火车站节能提质改造项目正加快

推进一期工程建设，交通枢纽能级不断提升；2026年3月，西部（重庆）科学城九龙新城园区成功入选“第二批重庆市未来产业先导区”名单，氢能产业发展方兴未艾……产业兴、项目旺，九龙新城正以扎实的行动，把建设愿景转化为发展实景。

产业立柱架梁，挺起发展脊梁。为推进产业承载能级提升，九龙新城坚持传统产业转型升级和新兴产业培育并举。一方面，做强通机农机等优势传统成套装备产业，推动传统产业焕发新活力。另一方面，依托中铝高端等龙头企业，聚焦先进材料开展精准招商，推动先进材料产业链强链延链；前瞻布局氢能、低空经济、半导体装备等新赛道，围绕氢走廊建设，推动博世氢动力项目扩产达能等重大项目加快建成投产；积极布局智能网联新能源汽车产业，已集聚聚铃汽车、秦安机电等规模以上企业，初步形成从整车到零部件配套的协作体系，氢能商用车产量、氢能汽车核心零部件产量均位居全市前列。

通道四通八达，拓展开放格局。九龙新城已构建起“六横六纵两铁路一轨道一港口”的交通网络格局，实现15分钟可达中欧班列（渝新欧）始发站团结村站，10分钟可达大型客运枢纽重庆西站，坐拥长江黄金水道的黄磧港设计年通过能力170万吨，四向开放集成优势持续释放。下一步，九龙新城将依托“四向通道天天跑”专项行动，构建海内外联动、东西双向互济的开放格局。同时，以八大平台

提能升级和企业出海两大专项行动为牵引，持续激活开放型经济发展内生动力。

### 做优服务，提升现代化新城创新活跃度

一座现代化的新城，不仅要有产业的厚度，更要有服务的温度和创新活跃度。九龙新城着眼长远发展，深挖“开放包容、气象万千”内涵特质，持续放大优势、补齐短板，为高质量发展蓄势赋能。

创新赋能打通成果转化“最后一公里”。针对科技成果转化难题，九龙新城启动“中试平台引育”专项行动，力争实现国家级制造业中试平台“零的突破”，新建4个以上市级中试平台，为科技成果提供技术熟化、小试生产等一体化服务，架起从“实验室”到“生产线”的桥梁。

金融活水精准滴灌产业企业成长。九龙新城持续完善金融服务体系，今年计划新设产业基金规模超20亿元，撬动社会投资超100亿元，让金融资源精准对接产业发展需求，为新城建设注入源源不断的金融动力。

法治护航筑牢企业发展“安心之基”。九龙新城通过“法治化服务水平提升”专项行动，为新入驻企业提供半年免费法律服务，为存量企业推出“法治体检”服务包，依托重庆枢纽港涉外法律服务联盟，提供零距离、一站式“法律+”服务，持续打造法治化营商环境。

数据来源：西部（重庆）科学城九龙新城园区管委会

西南铝20万吨再生铝循环经济项目