

# 中央宣传部、全国妇联发布 2023年“最美巾帼奋斗者”先进事迹

新华社北京3月8日电 为深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实习近平总书记关于妇女和妇女工作的重要论述精神，团结动员广大妇女坚定不移听党话、跟党走，在“三八”国际妇女节到来之际，中央宣传部、全国妇联向全社会宣传发布2023年“最美巾帼奋斗者”先进事迹。

钱素云、陈雨佳、宋寅、孙金娣、王霜、杨浪浪、石丽平、宋晓玲、武桂珍、徐

崇彦10位全国三八红旗手标兵光荣入选2023年“最美巾帼奋斗者”。她们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，对党忠诚、信念坚定，自强不息、敬业奉献，有的以精湛的医术守护人民健康，有的在高水平科技前沿阵地勇攀高峰，有的投身乡村振兴带领村民增收致富，有的站在三尺讲台为党育人、为国育才，有的扎根基层用心用情用

力服务群众，有的为建设海洋强国贡献青春力量，有的作为中国女足“领头雁”为国争光……她们始终坚持人民至上，厚植为民情怀，用坚定信仰诠释初心，用实际行动担当使命，谱写了“巾帼心向党 奋进新征程”的壮丽华章。

广大妇女表示，要向“最美巾帼奋斗者”学习，学习她们爱党爱国、信念坚定的政治品格，学习她们爱岗敬业、追求

卓越的奋斗精神，学习她们扎根基层、恪尽职守的优秀品质，深刻认识“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，脚踏实地，埋头苦干，争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者，在全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图中贡献巾帼力量！

## 科技助力“天府蓝”

# 四川15个重点城市年底前建成大气“超级站”

作为推动发展方式绿色转型的重点工作之一，“持续打好蓝天、碧水、净土保卫战”被写入今年的政府工作报告。而在守护青山绿水的具体实践中，更多科技手段也在发挥巨大作用。

3月7日，记者从四川省生态环境厅例行新闻发布会上获悉，近3年来，四川省市两级投入10亿元用以提升监测能力，加快构建生态环境监测网络。

其中，大气颗粒物及光化学组分站（以下简称“超级站”）的建设，为科学治污、精准治污、依法治污提供了有力支撑，取得了阶段性成效。

据四川省生态环境厅副厅长雷毅介绍，目前，全省在15个重点城市规划布局的超级站，将在年底前全部建成运行。届时，全省范围内将基本形成超级站监测网络，为深入打好蓝天保卫战提供更加有力的支撑。

### 可监测150余种指标 是全面体检空气质量的“超级医生”

要对症下药，就要查明病因。例如，针对细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>），其中的钾元素来自秸秆等生物质的燃烧，钼元素主要来源于冶炼行业的废气排放等。

“与常规六参数环境空气质量自动监测站相比，超级站更像一名全面体检的‘超级医生’。”雷毅介绍，大气超级站主要是对细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）和臭氧（O<sub>3</sub>）为代表的大气复合性污染开展多来源、多因子、多维度、多手段、多过程的实时监测，可24小时连续不间断监测大气中近150种颗粒物和挥发性有机



被称为“超级站”的大气颗粒物及光化学组分站。

物组分及浓度，获取典型组分和特征元素的浓度。

这样的精准监测，对于四川而言，很重要。

雷毅进一步介绍道，由于四川盆地特殊的地形、气象以及产业、能源、交通结构等综合因素，大气污染防治已经进入“深水期”，需要动真碰硬“啃硬骨头”，一微克一微克地抠。通过对这些组分分类识别，进行污染物来源解析，就能说清大气污染是由哪些污染物构成，揪出污染“元凶”，实现靶向管控。

### 已有8个超级站建成使用 有效支撑污染防治攻坚战

四川从2020年加大超级站建设力度，目前，已在全省15个重点城市规划布局超级站。其中，成都、自贡、泸州、德阳、绵阳、宜宾、广安、达州的超级站

已投入使用；攀枝花、遂宁、内江、乐山、南充、眉山、资阳的超级站将于今年年底前建成运行。

大气超级站在实践中正发挥着巨大作用。

2022年4月，自贡市出现一轮大气污染过程，超级站监测数据显示，PM<sub>2.5</sub>组分中钾、硝酸根、铵等表征生物质燃烧特征离子大幅上升。有关部门结合空气网格化站点及雷达平扫结果，“锁定”秸秆燃烧污染带，巡查管控后，污染过程随即终止，污染程度明显下降。大气超级站在找准污染因子、实现精准管控方面，有效支撑了防治工作。

“超级站还可以为区域空气质量预报、重污染过程预警提供更加准确的支撑。”雷毅补充道，2022年，全省未来3天空气质量等级预报准确率为89.3%；以绵阳为例，超级站建成后，空

气质量等级预报准确率达到了95%。

### 数据汇入四川省空气质量决策平台 将完成超级站组网工作

整体上看，目前，四川省共有308个国家、省控环境空气质量自动监测站，分布在县级及以上城市建成区每25平方公里左右的范围内，实时监测县级及以上城市的环境空气质量。

通过与气象等部门紧密合作，西南区域空气质量预测预报中心已建立起来，实现了省级层面未来14天空气质量等级预报，地级市未来7天主要污染物浓度预报。

如何进一步完善生态环境监测体系？布局之中，超级站是重要科技力量。雷毅透露，今年年底前，将完成四川省15个重点城市超级站建设工作，并把数据汇入四川省空气质量决策平台，完成超级站组网工作，解决数据来源问题。

此外，还将充分利用大数据全面系统分析成都平原、川南、川东北地区细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）和臭氧前体物（VOCs）不同组分的成因与来源，分析污染过程与气象条件间的相互影响，精准判定四川盆地内大气污染形成的原因与污染物传输路径。

“我们将深度挖掘监测大数据，释放监测数据价值，形成数据成果。”雷毅说，通过利用数据成果，对重点排放源、关键特征污染物及重点管控对象，实施精准管控，并开展预测预报及防控对策成效评估，更好地服务各级党委政府环境管理、环境执法、环境决策等工作。

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜

# 西部材料与工程创新中心在成都揭牌成立

华西都市报讯（记者 杨尚雯）产业技术创新平台作为集聚创新资源、推动技术革新、支撑产业发展的引擎载体，是打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，推动产业高端化、智能化、绿色化发展的重要一环。

3月8日，记者从成都轨道集团获悉，由成都轨道集团下属成都轨道产业投资集团有限公司与中国中车旗下A股上市公司株洲时代新材料科技股份有限公司合作共建的西部材料与工程创新中心（以下简称“创新中心”），于7日在成都正式揭牌成立，标志着行业领先的以城市轨道交通新材料研发、减振降噪系统解决方案研究为主的创新研发平台落地成

都，将有力驱动成都市轨道交通产业“建圈强链”提质增效。

据悉，创新中心将以轨道交通新型材料研发、减振降噪研究和数据平台构建为重点方向，致力于在智能材料研究、复合材料开发、系统减振技术方面形成核心优势，通过增强科技创新赋能、提升创新成果转化，着力孵化培育形成一批具有影响力的国家级科技成果，有力推进成都轨道交通高端装备制造产业、高新技术产业及战略性新兴产业快速发展，为成都轨道交通产业高质量发展注入新的动力。

未来，创新中心将有效整合双方在城市轨道交通建设、运营、产品研发、装

备制造、市场开拓等方面的资源优势，全力打造成为在轨道交通轻量化、减振降噪新材料等细分领域中，具有领先地位的科研及成果转化一体平台，同时汇集城轨新材料领域顶尖研发机构、龙头企业及海内外资源，孵化形成面向全球市场、覆盖全产品线的城轨新材料及减振降噪产业组团。

成都轨道集团相关负责人表示，后续双方将进一步深化产业合作，推动以城市轨道交通新材料研发、减振降噪系统解决方案研究为主的研发、孵化及制造一体化产业布局落地成都，积极打造系统化专业型集成供应商，为城市轨道交通环保、绿色发展和市民美好生活保驾护航。

### 三方共建天府动力源重点片区 打造航空全产业链

华西都市报讯（记者 陈彦霖）3月7日，四川天府新区管理委员会与成都市青羊区人民政府、成都市新都区人民政府举行《共建天府动力源重点片区合作协议》签约仪式，三方将共同面向国家重大战略和地方经济发展需求，共建天府动力源重点片区，协同打造形成全国策源转化能力最强、产业链条最完备、上下游协同配套效率最高的航空全产业链。

天府动力源重点片区将聚焦“科技创新和制造业发展”，整合区域优势资源，强化“一源三片”和项目集群规划布局、统筹建设，突出一体化设计和差异化发展，持续深化航空产业“研发+制造+维修”与“整机+发动机+配套”协作共赢和“四链”融合，促进公园城市高品质公共服务资源共享，积极构建航空产业协同创新网络。