



搜索

首页

机构职能

新闻中心

政府信息公开

(/scjxt/index.shtml) (/scjxt/newjgzn/lcds\_r/scjxt/xx/news.shtml) (/scjxt/xxgkzn/xxgkzn2.

政务服务

专题专栏

互动交流

(http://www.sczfw.gov.cn/jz/zl/ztzl.shtml) (/scjxt/dej/hdjl.shtml)  
deptCode=1000&areaCode=510000000000)

当前位置: 首页 (/scjxt/index.shtml) > 政务公开 (/scjxt/zwgk/xxgkzn.shtml) > 文件法规  
(/scjxt/wjfw/tiaozhuan.shtml) > 通知 (/scjxt/wjfb/common\_list.shtml)

## 关于印发《四川省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅材料替代实施方案》的通知

发布日期: 2024-02-18

信息来源: 环境和资源综合利用处

川经信环资〔2024〕25号

各市（州）经济和信息化局、生态环境局、市场监管局、新闻出版局，各省属监管企业：

为贯彻落实《空气质量持续改善行动计划》，全面推动工业领域重点行业低（无）挥发性有机物（VOCs）原辅材料替代，促进减污降碳协同增效，我们研究制定了《四川省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅材料替代实施方案》，现印发你们，请结合实际认真组织实施。

四川省经济和信息化厅

四川省生态环境厅

四川省政府国有资产监督管理委员会

四川省市场监督管理局

四川省新闻出版局

2024年2月6日

## 四川省工业领域重点行业低（无）挥发性

### 有机物原辅材料替代实施方案

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，全面落实《中华人民共和国大气污染防治法》《四川省〈中华人民共和国大气污染防治法〉实施办法》《空气质量持续改善行动计划》，全面推动工业领域重点行业低（无）挥发性有机物（VOCs）原辅材料替代（以下简称原辅材料替代），促进减污降碳协同增效，根据《四川省2023-2025年工业源专项整治行动实施方案》部署要求，特制定本方案。

#### 一、工作要求

聚焦汽车、木质家具、工程机械、钢结构、包装印刷、电子等重点行业，以优化涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品结构为突破口，以强化原辅材料替代技术创新和数字赋能为关键，以开展原辅材料替代诊断、实施原辅材料替代工程、加强原辅材料替代监管为抓手，全面提升原辅材料替代比例。力争到2025年，重点行业原辅材料替代比例在“十三五”末期的基础上进一步提升，达到国家明确的原辅材料替代比例要求。

#### 二、重点任务

(一) 加强低（无）VOCs原辅材料和产品供给。全面推行绿色设计理念，推动涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等重点行业开发低（无）VOCs绿色产品，鼓励低（无）VOCs原辅材料高质量发展。实施涂层剂、聚氨酯树脂、家用洗涤剂、杀虫气雾剂等VOCs含量限值强制性国家标准，探索低（无）VOCs含量产品标识制度。定期编制发布低（无）VOCs原辅材料和产品目录，引导企业按规定注明绿色技术指标，增强产品绿色竞争优势。严格常态化执法和强制性标准实施，促使一批能耗、环保、安全、技术达不到标准和生产不合格产品或淘汰类产能依法依规关停退出。

(二) 强化原辅材料替代技术创新。实施低（无）VOCs产品制造和原辅材料替代技术创新攻关，针对基础工艺、关键基础材料、高端装备等重点领域，充分发挥各级工程技术中心、企业技术中心、院士（专家）工作站、行业协会以及第三方机构等平台作用，组织开展协同攻关，着力解决生产工艺、核心材料、关键设备等方面技术瓶颈，突破一批原辅料替代关键共性技术。研究制定原辅材料替代相关技术指南，进一步健全原辅材料替代工作标准体系。

(三) 开展原辅材料替代诊断。结合第二次全国污染源普查工作成果和污染源排放清单，对涉VOCs原辅材料使用的重点工业企业开展全面排查，聚焦原辅材料替代比例不高的企业，遴选一批第三方机构开展诊断、评估和帮助服务，制定替代工作方案，通过原辅材料直接替代、淘汰落后工艺设备或实施技术改造等措施，因地制宜、有序推动原辅材料替代工作。

(四) 实施重点领域原辅材料替代工程。以汽车、木质家具、工程机械、钢结构、包装印刷、电子等行业为重点，引导行业龙头企业加快实施一批原辅材料替代改造项目，有序推动中小企业加强原辅材料替代改造，培育一批原辅材料替代示范标杆企业，定期发布原辅材料替代典型案例。鼓励有条件的园区集中实施低（无）VOCs产品制造、原辅材料替代、有机溶剂循环利用等项目，推动高标准喷涂中心项目建设，提升原辅材料替代集聚、高端、智能水平。

(五) 强化数字技术赋能原辅材料替代。聚焦原辅材料替代重点行业，探索搭建数字化管理平台，逐步建立覆盖产业链上下游的源头替代数据库，及时开展挥发性有机物种类、数量、成分，固废产生种类、数量及去向、生产经营情况等关键数

据填报。鼓励实施信息化技术改造项目，推动挥发性有机物源头减量、过程控制、末端利用等关键环节数字化转型，协同精准促进重点企业原辅材料替代。

（六）加强原辅材料替代监督管理。严把项目环境影响评价、节能审查入口关，严格控制生产和使用高VOCs含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目，鼓励企业采取自我声明和自愿认证方式提供低（无）VOCs的产品生产或使用比例情况。推动建立部门监管信息联动机制，定期共享新批、在建、在用、退出涉VOC生产和使用项目的信息。强化原辅材料替代工作联合执法，对生产不合格产品、未按要求使用低（无）VOCs原辅材料、存在突出环境问题等，依法依规责令整改。

### 三、保障措施

（一）加强组织领导。各级相关部门要切实加强组织领导，强化协调联动，建立各地重点管控涉VOCs企业清单，并报省级相关部门备案。要督促企业建立原辅材料台账（包括名称、成分、VOCs含量、采购量、使用量、库存量、回收方式及回收量、废弃量及排放去向等，保存期限不少于3年；原辅材料VOCs含量均应以检测报告等作为支撑依据，水性涂料检测报告应包括扣水和不扣水的VOCs含量；在原辅材料构成不发生变化的情况下，每年更新1次检测报告），制定原辅材料替代工作方案，明确替代比例目标和替代计划，每年12月底汇总工作推进情况报送省级相关部门。

（二）强化财税支持。对企业实施符合条件的原辅材料替代项目，省级相关专项资金将按规定给予支持，并优先推荐申报国家相关专项资金。落实支持绿色发展税费优惠政策，对施工状态下挥发性有机物含量低于420克/升（含）的涂料免征消费税。对原辅材料替代比例领先的企业，在绿色工厂创建、环境信用等级评价、印刷示范企业评选等工作中给予优先支持。各市（州）要通过现有财政资金、绿色信贷、对接推介等渠道，支持重点企业实施原辅材料替代项目。

（三）加大采购支持。发挥政府采购引导作用，带头开展绿色采购，全面使用低（无）VOCs含量产品。逐步将绿色采购制度扩展至国有企业，鼓励国有企业带头引导推动原辅材料替代，切实履行绿色低碳发展社会责任。

(四) 探索豁免政策。探索推动出台末端治理豁免政策实施细则，企业采用符合国家和我省有关低VOCs含量产品较严规定的涂料、油墨、胶粘剂等，排放浓度稳定达标且排放速率、排放绩效等满足相关规定的，相应生产工序可不要求建设末端治理设施。使用的原辅材料VOCs含量（质量比）低于10%的工序，可不要求采取无组织排放收集措施。

(五) 严格监督检查。各地各市（州）要将原辅材料替代工作纳入监督检查重点，运用“四不两直”方式，不定期开展专项督查，对工作部署不到位、落实不到位、措施不到位、成效不显著，导致工作推进不力的地区和企业，及时进行通报曝光。对确因工艺条件无法替代或暂不具备条件实施替代的企业，要指导开展自评估和第三方论证，形成评估和论证报告，督促加强过程控制和末端回收利用，并加大执法监督频次和力度。


(六) 加强宣传引导。要定期组织开展原辅材料替代工作培训，进一步宣传原辅材料替代政策，加强先进技术、装备和产品推广。要及时总结经验成果，对已经完成原辅材料替代目标、达到替代比例要求的企业，通过经验交流会、现场推进会等方式，推广一批可复制、可借鉴的有效做法。要通过电视、报纸、公众号等渠道，鼓励公众购买低挥发性有机物含量产品，通过绿色消费带动原辅材料替代工作。

---

友情链接：

国家发改委 (<http://www.ndrc.gov.cn>) 工信部 (<http://www.miit.gov.cn/>) 国资委 (<http://www.sasac.gov.cn/>)  
商务部 (<http://www.mofcom.gov.cn/>) 四川省人民政府 (<http://www.sc.gov.cn/>) 四川省人大 (<http://www.scspc.gov.cn/>)  
四川省政协 (<http://www.sczx.gov.cn/>) 四川省发改委 (<http://fgw.sc.gov.cn>) 四川省商务厅 (<http://swt.sc.gov.cn/>)  
四川省国资委 (<http://gzw.sc.gov.cn/>)

主管单位：四川省人民政府 主办单位：四川省经济和信息化厅办公室 承办单位：四川省经济和信息化厅信息中心

版权所有：四川省经济和信息化厅 邮编：610015  川公网安备:51010402000507号

(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=51010402000507>)

蜀ICP备11006040号-4 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 网站标识码：5100000006 联系地址：成都市青羊区人民东路66号

联系电话：028-86264181