

公示材料

一、基本信息			
项目 名称	中文	四川省家具企业的污染排放检测及分布图	
	英文	Pollution emission detection and distribution map of furniture enterprises in Sichuan Province	
成果申报等级		<input type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		刘洁、余宏、李加涛、骆宗科、唐兰	
主要完成单位		四川省产品质量监督检验检测院	
推荐单位(盖章)		四川省市场监督管理局	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：国家市场监督管理总局（原国家质检总局）科技计划项目 2016QK220			
成果的主要项目起止时间		起始： 2016-8	完成：2018-12
组织验收/鉴定单位		四川省产品质量监督检验检测院	
成果登记号		G2021-183	成果登记 时间 2021 年 8 月 4 日

二、奖项简介

针对四川省家具企业污染的现状，项目 2017-2018 年以来，采集了崇州、温江、邛崃、新都共四个代表性的家具产业基地共 8 家家具（原材料）生产企业的工厂挥发性有机化合物（VOC）污染源样本，出具了 34 份检验检测报告，并就检测数据进行了分析。

针对四川省家具企业的实时情况，锚定污染最为严重的板式家具（有喷漆工艺）的企业，绘制四川家具企业污染分布图，其污染源类型主要为苯、甲苯、二甲苯和 VOCs，按照四川省不同城市，如成都市、眉山市、广元市，以及成都市不同的区域，如温江、郫都、都江堰、彭州，采用地理分布图的形式，将四川省不同的城市、成都市不同区域中涉及挥发性有机化合物污染的家具企业清晰的表示出来。图中包括了四川省不同城市、成都市不同区域的企业数量、规模情况。从图上看，颜色越深的城市、区域，家具企业分布越多，污染强度越大。

结合目前四川省家具企业工厂常用的四种污染（挥发性有机化合物）处理方式，从减缓污染和治理的角度提出了建议。

项目首次对四川省家具工业园区的大中型家具企业进行了详实考察，按工业园区划分，集中梳理四川省内家具企业，有针对性的对代表企业采集污染源样本，得出检测数据，形成一手材料，绘制四川家具企业污染分布图。通过大范围，集中有效的摸底，考察，采集数据，分布图能反映四川地区的实际情况，对家具行业、环保行业有积极的影响，在推动企业绿色升级、环保部门的监管上具有积极的意义。