



江苏VOCs排放控制情况

江苏省环境保护厅 大气处

纪玲玲

Email: jll@jshb.gov.cn 025- 86266133

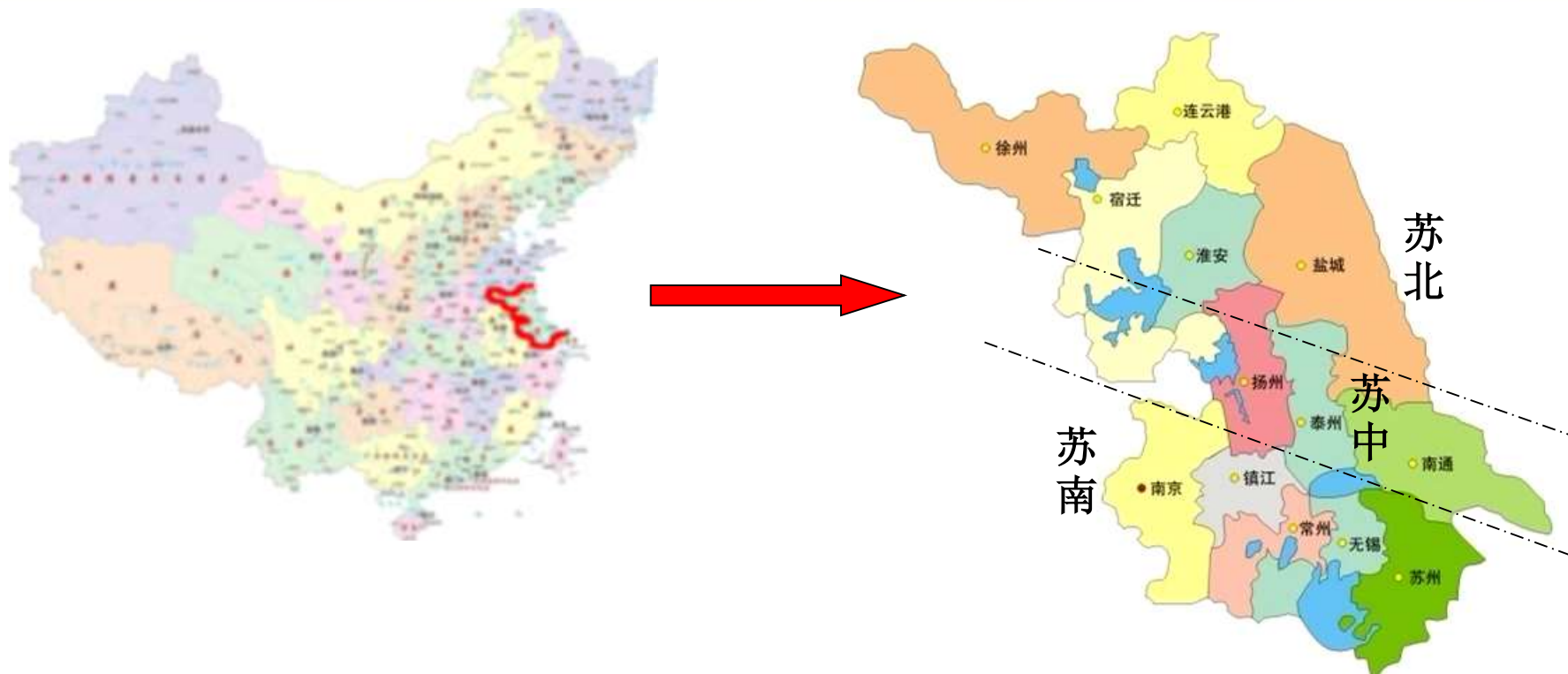
2015-10-16 大连

主要内容



- ◆江苏省概况
- ◆江苏VOCs治理历程
- ◆江苏VOCs治理措施
- ◆存在主要问题
- ◆下一步计划

江苏省概况



- 面积**10.72**万平方公里，占中国的**1.12%**，人均国土面积在中国各省区中最少。
- 东经**116° 18'-121° 57'**，北纬**30° 45'-35° 20'**之间。
- 常住人口达**7960.06**万人，居中国第**5**位。
- **GDP 6.51**万亿元、全国第二位；人均**GDP**达**81874**元，居全国首位（**2014**年）

主要内容

◆江苏省概况



◆江苏VOCs治理历程

◆江苏VOCs治理措施

◆存在主要问题

◆下一步计划

VOCs治理背景

《关于推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量的指导意见》（国办发〔2010〕33号）

•首次把VOCs作为重点污染物。

•《重点区域大气污染防治“十二五”规划》环发〔2012〕130号）

•油气回收、石化化工等重点行业VOCs综合治理、

《大气污染防治行动计划》（国发〔2013〕37号）

•石化、有机化工、表面涂装、印刷包装等行业开展VOCs污染综合治理；
•推广低毒、低挥发性有机溶剂使用；
•VOCs排污费征收。

江苏VOCs治理历程

管理政策

初步排查江苏VOCs排放情况

《关于开展第二批化工园区VOCs污染整治试点及重点行业泄漏检测与修复（LDAR）技术试点工作的通知》（苏环办[2013]165号）；

- 《关于开展石化、化工行业泄露检测与修复（LDAR）技术示范与试点工作的通知》（苏环办[2015]157号）；
- 《江苏省挥发性有机物污染管理办法》（征求意见稿）；

水性涂料推广试点

2010

2011

2012

2013

2014

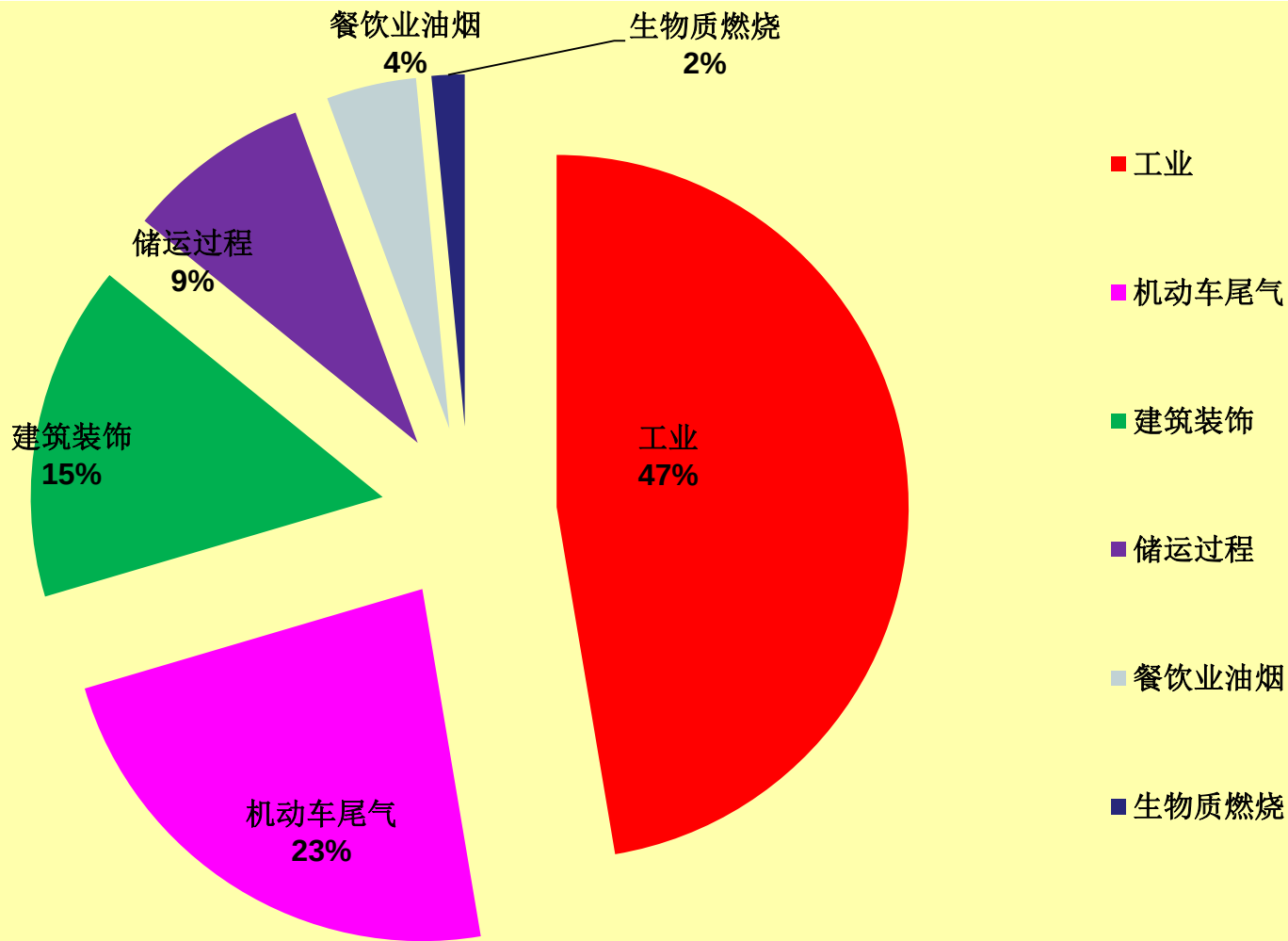
2015

《江苏省人民政府关于实施蓝天工程改善大气环境的意见》（苏政发[2010]87号）；

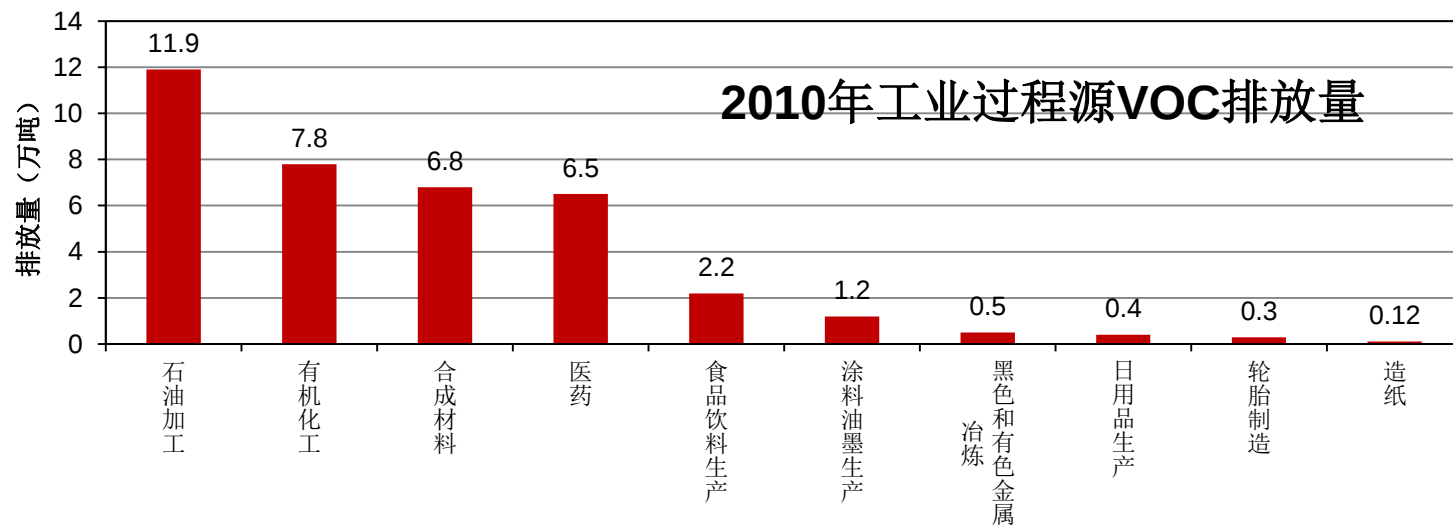
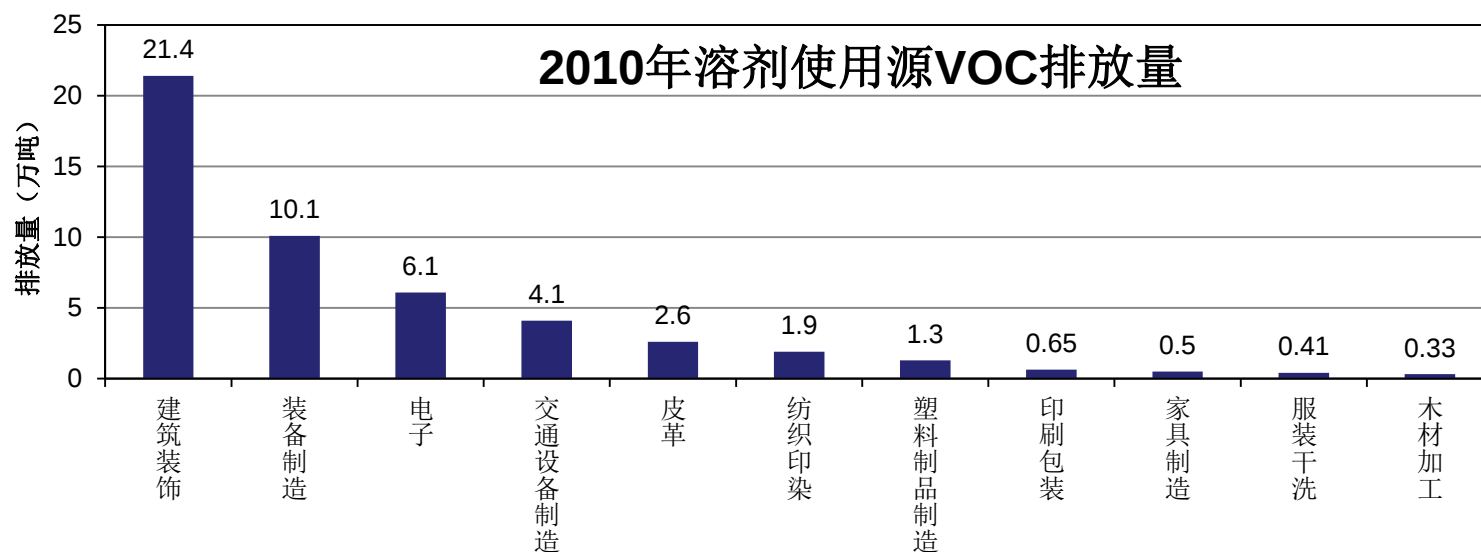
- 《关于印发开展挥发性有机物污染防治工作指导意见的通知》（苏大气办[2012]2号）；
- 《关于开展化工行业挥发性有机物污染现状调查和整治试点工作的通知》（苏环办[2012]183号）；

《江苏省大气污染防治条例》（2015年3月）

江苏VOCs排放概况

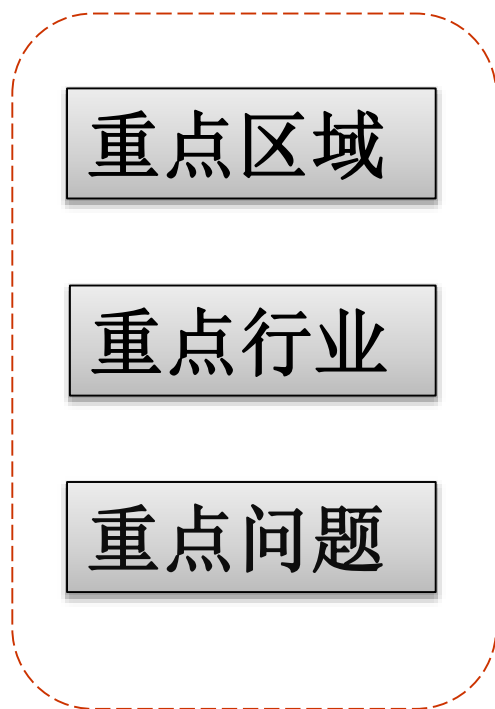


江苏VOCs排放概况

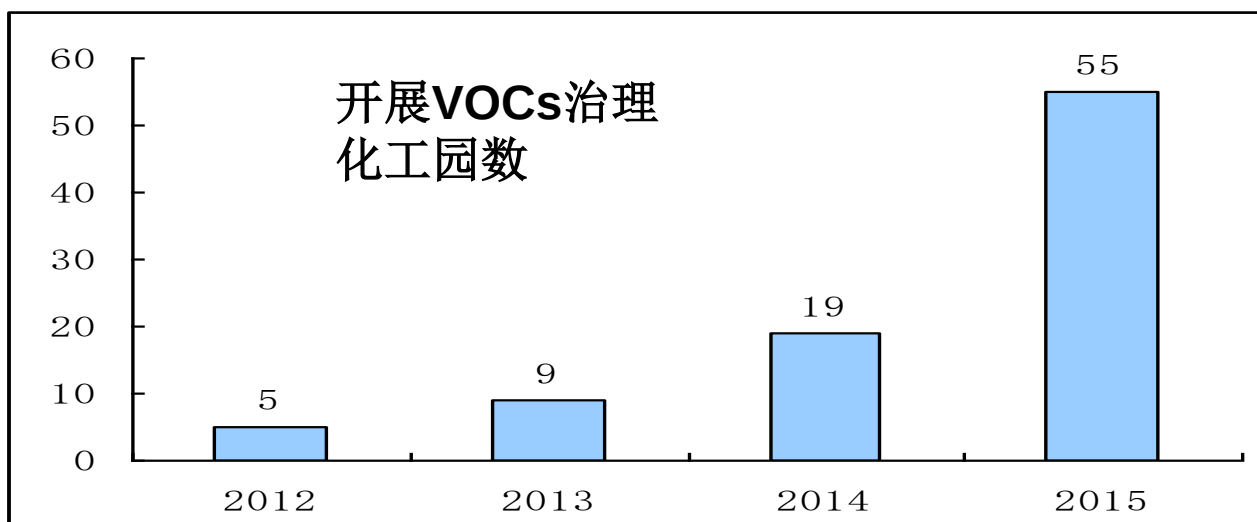
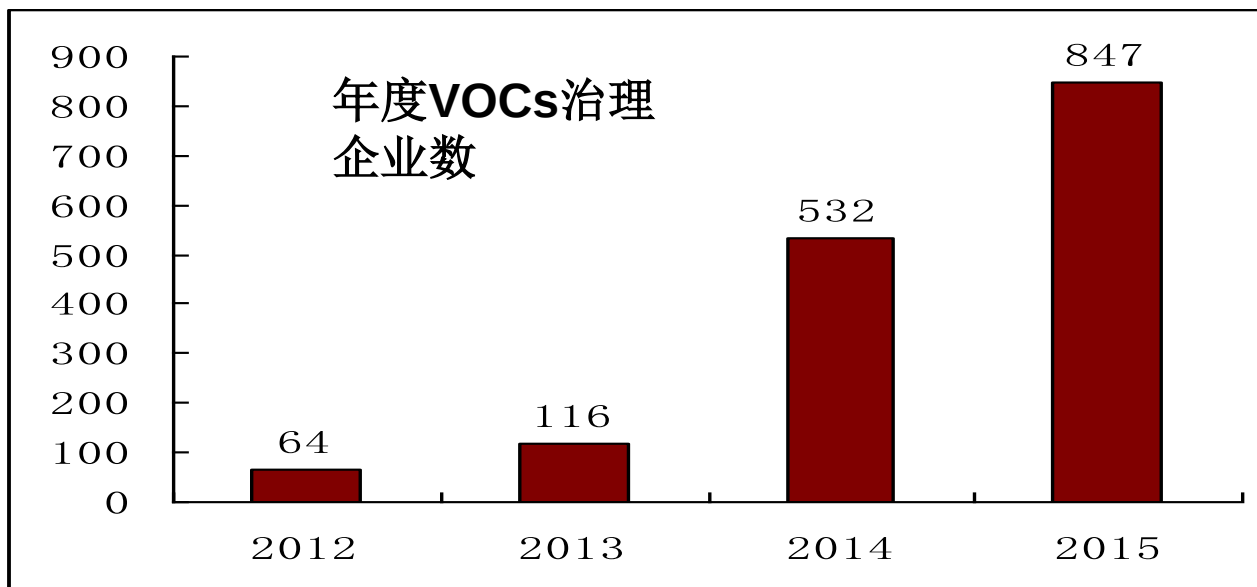


江苏VOCs治理历程

VOCs防控思路

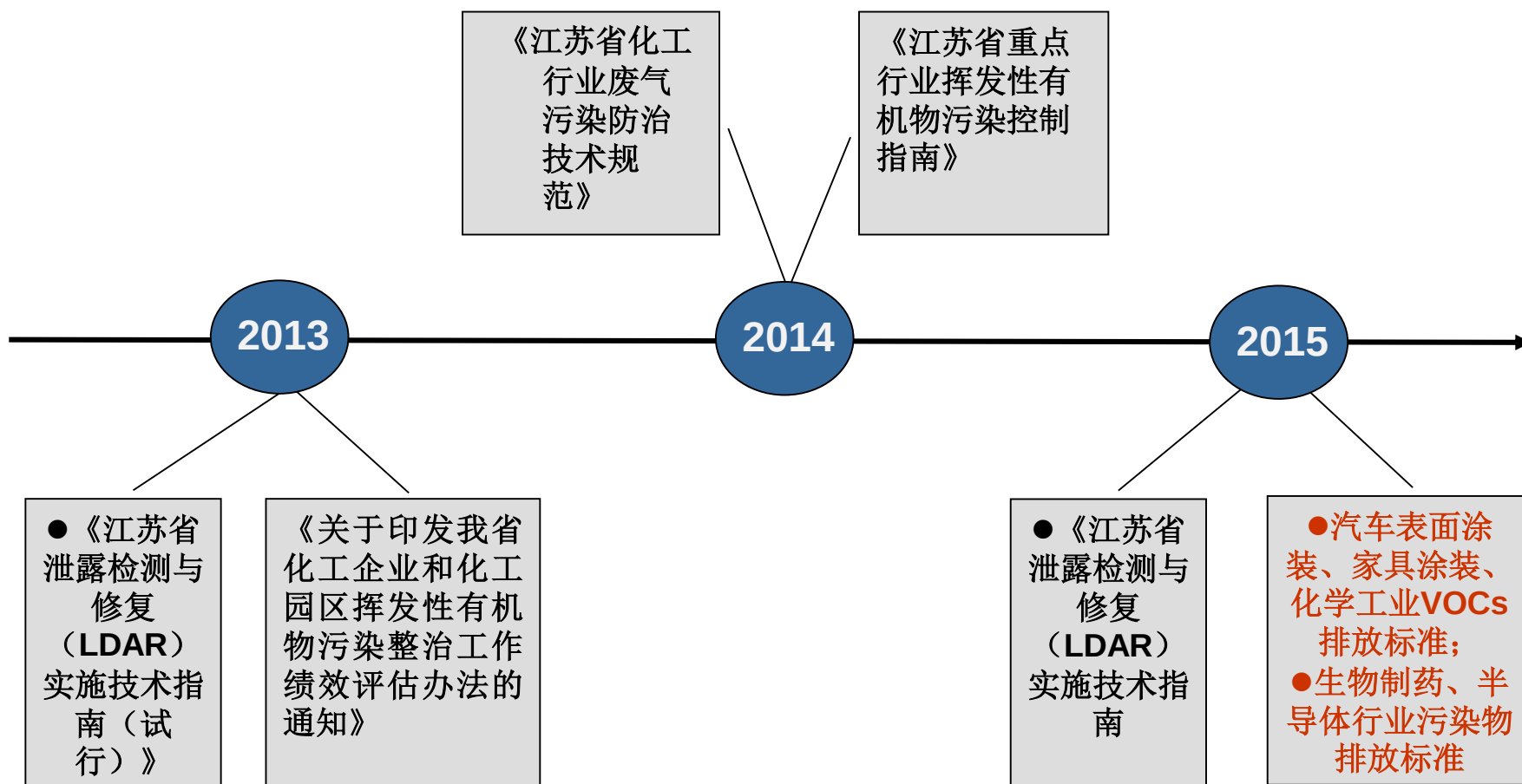


江苏VOCs治理历程



江苏VOCs治理历程

技术政策



主要内容

◆江苏省概况

◆江苏VOCs治理历程



◆江苏VOCs治理措施

◆存在主要问题

◆下一步计划

江苏VOCs治理措施

江苏省环境保护厅文件

苏环办〔2014〕148号

关于加强建设项目烟粉尘、挥发性有机物 准入审核的通知

各市、县（市、区）环保局：

根据《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》（国发〔2013〕37号）、《环保部办公厅关于印发大气污染防治行动计划严格环境影响评价准入的通知》（环办〔2014〕30号）、《省政府关于印发江苏省大气污染防治行动计划实施方案的通知》（苏政发〔2014〕1号）要求，为严格环境影响评价准入，控制建设项目新增大气污染物排放量，促进空气质量改善，现就有关要求通知如下：

一、审核部门

1. VOCs总量平衡制度
2. 化工园区废气治理
3. 重点行业综合治理
4. 水性涂料试点
5. 环保奖励资金
6. 在线监测试点

江苏VOCs治理措施

化工（集中）区
VOCs控制和减排的工作。

**工业源
VOCs排放控制**

石化化工、印刷包装、表面涂装、人造板制造等重点行业开展综合治理。

严格准入

装备提升

工艺优化

末端治理

加强监管

空间准入
总量准入
项目准入
原料准入

系统设计
进料系统
反应系统
出料系统

物料替代
工艺改进
优化参数
回收套用

强化预处理
提升末端处理效率

在线监控
信息公开
违规严罚

江苏VOCs治理措施

化工园区
VOCs
污染防治
工作要求

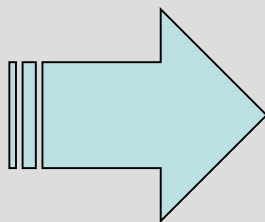


江苏VOCs治理措施

常州滨江化工园区

措施

1. **全面排查**：对所有企业进行了全面排查，找出存在问题，制订“**一厂一策**”，针对性提出建议整改措施；
2. **“严管+指导”**：对企业整治进展情况进行全面**督查**，**免费提供技术服务、指导和经验交流**。
3. **信息公开**：所有整治任务均通过主要媒体对外公布；
4. **“人防+技防”**：对企业废气治理设施安装传感器、数采仪、温控器等，在线监控废气治理设施运行情况，实现。
5. 信用评定，末尾停产整治、淘汰。



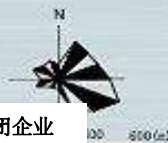
成果

1. 新增废气治理设施**135**套，**20**套焚烧炉；
2. 共**81**家企业，通过整治关停**42**家落后化工产能和企业，减少挥发性有机物排放**611.44**吨/年；
3. 园区大气环境得到有效提升，群众信访总量持续下降；
4. 整治企业大部分都安装废气在线监控装置；
5. 园区建成大气特征污染物自动监测站；
6. 企业装备水平大幅提升。

关闭企业汇总



常州滨江经济开发区
Changzhou Binjiang Economic Development Zone

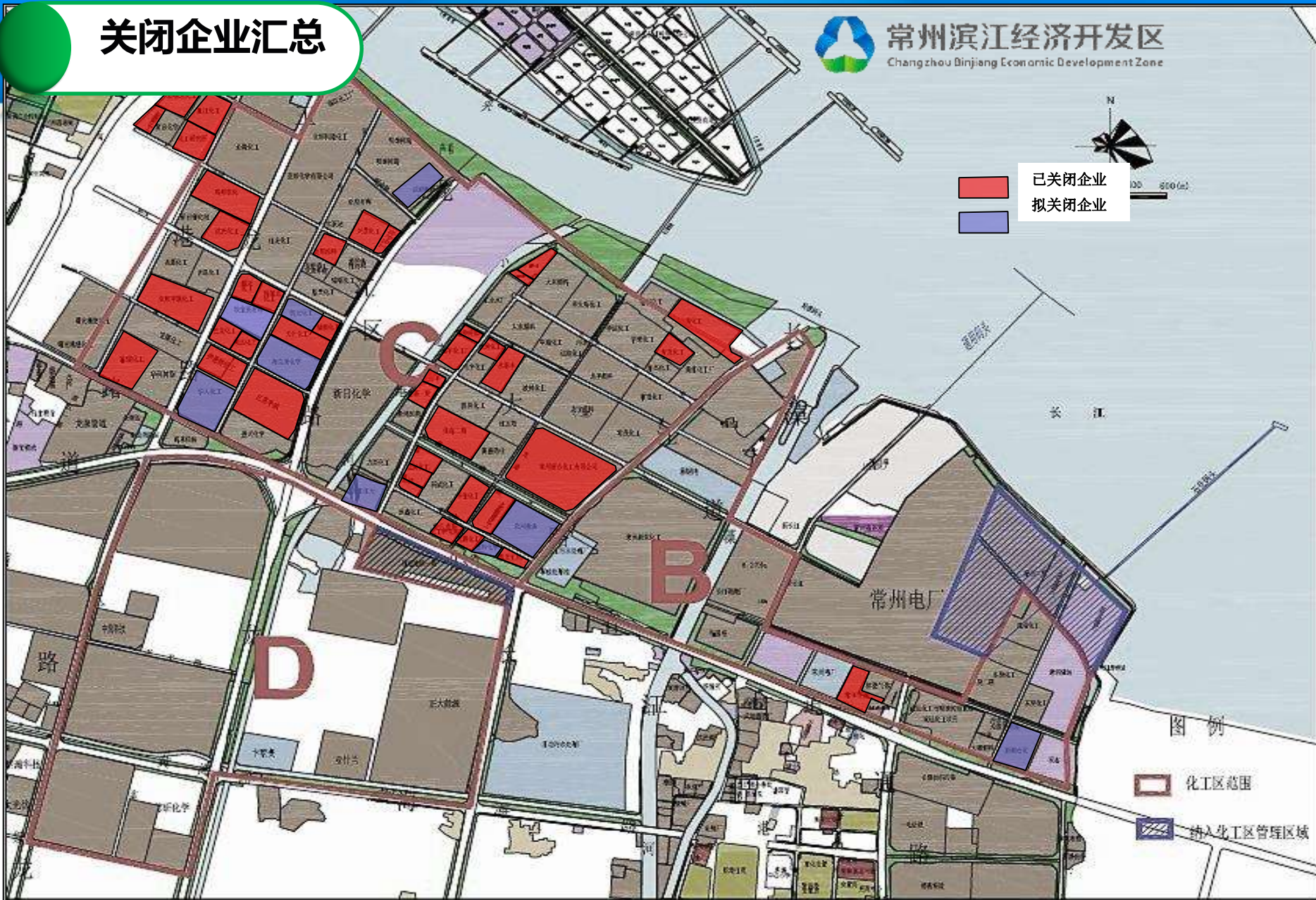


已关闭企业
拟关闭企业

图例

化工区范围

纳入化工区管理区域



几点体会

VOCs治理效果

政府
重视

政策
引导

源头
防控

监测
监控

专业
队伍

主要内容

- ◆江苏VOCs排放概况
- ◆江苏VOCs治理历程
- ◆江苏VOCs治理措施
- ◆存在主要问题
- ◆下一步计划

存在主要问题

1

VOCs治理涉及面不足

2

相关法律法规标准不完善

3

相关部门单位协调机制不畅

4

基础薄弱、专业队伍缺乏

5

监管能力、手段严重不足

主要内容

- ◆江苏VOCs排放概况
- ◆江苏VOCs治理历程
- ◆江苏VOCs治理措施
- ◆存在主要问题
- ◆下一步计划



下一步计划

1、加强基础研究和 技术支撑

①大气污染源清单、特别是VOCs排放源清单；②全省VOCs总量核算办法指南；③重点行业最佳适用大污染控制技术；④重点控制VOCs物质名录。

2、继续完善相关法规标准

①江苏省VOCs污染防治管理办法；②涂料、油墨等产品VOCs含量限值标准；③重点行业大气污染物排放标准制订。

3、深化VOCs治理

①有机化学原料制造、合成纤维制造、合成橡胶制造等**连续化生产**的大型基础化工行业实施LDAR技术；②深入推进化工园（集中）区、重点行业VOCs整治；③**扩大**水性涂料推广。

4、强化污染源监控 监管能力

①工业园区环境空气质量监测预警平台建设；②重点企业安装在线监测设施；③从业人员培训交流。



谢谢大家！