

《安徽生态文明建设发展报告》(大气专题)出炉

张 鹏

2016年5月8日,安徽省环保厅环境科学研究院与安徽财经大学在合肥联合发布《安徽生态文明建设发展报告——大气污染防治专题报告》(以下简称《报告》)。《报告》显示,安徽省大气污染形势比较严峻。2005年—2014年安徽省仅黄山市空气质量优良率达100%,2015年安徽省全面执行空气质量新标准后,当年只有池州与黄山两市空气质量达标,PM_{2.5}污染问题日益严峻。“十三五”期间,安徽省大气污染防治面临的问题和形势不容乐观。

主要结论

“安徽省作为重要的农产品生产、能源、原材料和加工制造业基地,在快速发展过程中,环境空气质量恶化问题尤其突出。其生态文明建设水平低于全国水平。”安徽财经大学教授张会恒说道。与此同时,安徽生态文明建设呈现“响应较为积极、驱动力不断增强、状态仍然偏弱”的特征。这表明安徽省所面临的生态环境压

力正在变得更加强大,而生态环境状况的改善却并不尽如人意,虽然安徽省对生态文明建设的响应较好,但是由于技术水平以及管理水平的制约,与全国水平相比仍有一定差距。因此,安徽省在经济社会发展过程中兼顾经济建设与生态文明的问题已经变得越来越重要。

生态制度是生态文明建设的根本性保障,《报告》对2015年我国和安徽省的生态文明制度建设情况做了梳理,得出2015年我国和安徽省生态文明建设的突出特征是制度建设取得显著成就。其标志就是出台了一系列重要的政策法规,包括生态文明制度体系中的决策制度、评价制度、管理制度、考核制度等。反映出顶层设计科学、体制不断完善、机制有效建立、多措并举配合的良好制度建设态势。

2015年,我国通过全国人大审议通过的有关生态文明建设的重要法规及由中共中央和国务院发布的有关生态文明建设的重要文件共12份。2015

舒城县环保局组织开展“六·五”环境日主题宣传活动

王德成 / 摄

年,安徽省通过省人大审议通过的有关生态文明建设的重要法规和由省政府发布的有关生态文明建设的重要政策文件共11份。总计23份政策法规。

形势严峻

根据反映大气环境质量状况的二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物(PM₁₀)、细颗粒物(PM_{2.5})、酸雨和优良天数六个指标,从安徽省2001年—2014年的数据分析而得出的结论看,2006年之前各地市二氧化硫浓度明显增加,2006—2010年明显下降,其后基本呈现下降或平稳趋势;2006年以前二氧化氮浓度有所下降,但





近五年呈逐年上升趋势；全省PM₁₀年均浓度呈现上升趋势，观测PM_{2.5}的三个城市（合肥、芜湖、马鞍山）的PM_{2.5}浓度超标严重；2006—2014年全省平均酸雨频率整体呈下降趋势，酸雨污染有了较大改善；从优良天数指标更能看出目前安徽省空气污染的严峻形势。

当前安徽省大气污染问题主要表现在：近几年，仅有黄山、池州、宣城和六安等城市达到《环境空气质量标准》；灰霾污染日益突出，PM_{2.5}污染已经成为各城市最需关注与解决的问题；秸秆焚烧对环境污染的影响依然存在。“十三五”期间，安徽省大气污染防治面临的问题和形势不容乐观，大气污染治理的力度、进度赶不上经济发展与污染物排放增长的速度；产业结构与布局不尽合理，重污染行业在工业中所占比重较高；能源消费总量持

续攀升，煤炭消费总量居高不下；机动车保有量继续增加。

排放特征明显

按空间分布看，淮南市、马鞍山市和淮北市二氧化硫排放量在全省排名中居前三位；马鞍山市、淮南市和芜湖市氮氧化物排放量在全省排名中居前三位；合肥市、马鞍山市和芜湖市的烟尘（粉尘）排放量居前三名。按行业排放看，对二氧化硫排放贡献最大的主要是非金属矿物制品业，其次为电力热力生产供应业、黑色金属冶炼和压延加工业与化学原料和化学制品制造业，累计占85.7%；对氮氧化物排放贡献最大的同样是非金属矿物制品业，然后是电力热力生产供应业与黑色金属冶炼和压延加工业，累计占82.5%。

防治设备制造业水平低下

随着我国环保新政的出台

和环保要求的不断提高，大气污染防治设备制造业的市场需求日益增加，为该产业的发展带来了强劲动力。但安徽省整体水平处于全国或中部地区的中下位置，提升空间广阔。

从全国看，2007—2015年的大气污染防治设备制造业产量已从3.5万台增长到30万台以上，其中2014年突增，比2013年增长258%，这主要是2013年国务院大气污染防治行动计划贯彻实施推动的结果；安徽省与全国保持同步增长趋势，但产量占全国比重2010年以前为1%左右，自2011年以来也只保持在2%左右。从脱硫、脱硝、除尘设备行业和环境监测的仪器仪表四个子行业2011年的数据看，安徽省脱硫设备数量处于下游水平，处理能力迅速提升；脱硝设备数量为中部最低，处理能力中部排名倒数第二；除尘设备总数为中部最低，处理能力中部排名倒数第二；废气污染物在线监测仪器套数呈现出持续上升态势，但是整体而言在长三角和中部六省中处于中下水平。

《报告》建议：促进安徽省大气污染防治工作要从深化认识、落实政策、突出重点几方面入手。

送环保知识进社区
王德成 / 摄