

## 附件

### 大气污染防治工作进展情况调度表

主要任务	具体要求		填表要求	完成情况					备注
				2014年	2015年	2016年	2017年计划	累计进展	
环境空气质量	环境空气质量明显改善	到 2017 年，全省 PM2.5 浓度在 2013 年基础上下降 20%以上。	分年度填写 PM2.5 浓度（单位：微克/立方米）						
调整能源结构	1.煤炭消费总量控制	控制煤炭消费总量，耗煤项目实行煤炭消费减量替代，到 2017 年力争煤炭消费总量实现负增长。	分年度填写煤炭消费总量（单位：万吨）						
	2.高污染燃料禁燃区创建	2017 年底前，全省县以上城市建成区建成“高污染燃料禁燃区”，禁燃区内不再审批新增燃烧高污染燃料工业锅炉，除集中供热锅炉外，全面禁止使用高污染燃料。	填写禁燃区区域和面积，说明下辖各县市禁燃区建设情况						提供禁燃区区域划定通告文件
	3.园区集中供热	2017 年底前，全省工业园区（产业集聚区）全面实现集中供热，热网覆盖区域内分散燃煤锅炉全面淘汰。	分年度填写集中供热园区个数/工业园区（产业集聚区）总数（单位：个）						附工业园区（集聚区）清单以及集中供热情况
	4.淘汰燃煤小锅炉	2017 年底前，全省基本淘汰 10 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉。	分年度填写燃煤锅炉淘汰数量（单位：台）						
	5.煤改气	2017 年底前，基本完成燃煤锅炉、窑炉、10 万千瓦以下自备燃煤电站的天然气改造任务，在供热、供气管网不能覆盖的地区改用电或其它清洁能源。	分年度填写完成天然气改造的燃煤锅炉、窑炉、10 万千瓦以下自备燃煤电站数量（单位：台）						附锅炉、窑炉、自备燃煤电站煤改气项目清单
	6.清洁能源发展	到 2017 年，天然气供应量达到 240 亿立方左右。到 2015 年，全省可再生能源占能源消费总量 4%左右。到 2017 年，全省核电装机容量达到 890 万千瓦。	分年度填写天然气供应量（单位：亿立方米） 分年度填写可再生能源占能源消费总量比例（单位：%）						

防治移动 源污染	1.黄标车和老 旧车淘汰	2016 年 8 月 31 日前,全省全面淘汰黄标车。加 快淘汰老旧车。	分年度填写黄标车淘汰数量(单位: 辆)						
			分年度填写老旧车淘汰数量(单位: 辆)						
	2.发展清洁交 通	全省每年新增或更新的公共汽车中清洁能源汽车 的比例达到 30%以上,其中杭州、宁波、温州、湖 州、嘉兴、绍兴、金华、台州等国家和省确定的大 气污染防治重点城市达到 50%以上。	分年度填写新增或更新的公共汽车 中清洁能源汽车数量和比例(单位: 辆/%)						附 2016 年度公共服务领 域新注册汽车清单
	3.实施道路畅 通工程	到 2017 年,设区市中心城区公共交通出行分担率 达到 30%以上,杭州、宁波、温州等市力争分担率 更高。交通拥堵严重的城市,可实施机动车总量控 制。力争城市机动车总运行时间能削减 10-20%。	分年度填写公共交通出行分担率 (单位:%)						
	4.港口船舶污 染防治	在长三角水域涉及浙江的海域和内河水域推进船 舶排放控制区建设。到 2017 年,全省港口码头低 压岸电工程覆盖率达到 50%,机场廊桥岸电设备覆 盖率达到 85%。	分年度填写船舶排放控制区建设项 目(单位:个)						附船舶排放控制区建设 项目清单
			分年度填写岸电工程项目单 (单位:个)						附岸电工程项目清 单
治理工业 污染	1.实施脱硫脱 硝工程	2014 年底前,全省基本完成热电企业脱硫工程建 设,镇海炼化催化裂化装置完成脱硫设施建设并投 运。2015 年底前,所有钢铁企业的烧结机和球团 生产设备、石油炼制企业的催化裂化装置、有色金 属冶炼企业都要安装脱硫设施,全省所有燃煤锅炉 和工业窑炉完成脱硫设施建设或改造。	分年度填写热电机组脱硫工程建 设项目(单位:个)						附项目清单;如当年改造 后达到燃气轮机组排 放标准要求的,则该项目计 入当年的“3.电力行业超 低排放改造”项目。
			分年度填写钢铁企业脱硫工程建 设项目(单位:个)						附项目清单;如当年改造 后达到特别排放限值要 求的,则该项目计入当年 的“4.重点行业清洁排 放改造”项目。
			分年度填写石油炼制企业脱硫工 程建设项目(单位:个)						附项目清单。
			分年度填写有色金属冶炼企业脱 硫工程建设项目(单位:个)						附项目清单。
			分年度填写统调燃煤发电机组脱硝工						附项目清单;如当年改造
		2015 年底前,所有火电机组(含热电,下同)、水泥							

		回转窑完成烟气脱硝治理或低氮燃烧技术改造设施建设并投运，所有火电机组氮氧化物排放浓度应在 <b>2014年7月1日</b> 前达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223—2011)规定的浓度限值。	程建设项目（单位：个）						后达到燃气轮机组排放标准要求的，则该项目计入当年的“ <b>3.电力行业超低排放改造</b> ”项目。
			分年度填写热发电机组脱硝工程建设项目（单位：个）						附项目清单；如改造后达到燃气轮机组排放标准要求的，则该项目计入当年的“ <b>3.电力行业超低排放改造</b> ”项目。
			分年度填写水泥企业脱硝工程建设项目（单位：个）						附项目清单；如当年改造后达到特别排放限值要求的，则该项目计入当年的“ <b>4.重点行业清洁排放改造</b> ”项目。
	2. 治理工业烟粉尘。	<b>2014年7月1日</b> 前，所有火电机组(65 蒸吨/小时以上锅炉)要完成提标改造并严于国家标准要求。 <b>2015</b> 年底前，全省燃煤锅炉和工业窑炉基本完成除尘设施建设或改造，全面消除烟囱冒黑烟现象。	分年度填写火电机组烟粉尘治理项目（单位：个）						附项目清单；如当年改造后达到燃气轮机组排放标准要求的，则该项目计入当年的“ <b>3.电力行业超低排放改造</b> ”项目。
			分年度填写燃煤锅炉、炉窑烟粉尘治理项目（单位：个）						附项目清单；如当年改造后达到特别排放限值要求的，则该项目计入当年的“ <b>4.重点行业清洁排放改造</b> ”项目。
			分年度填写水泥、钢铁、石化、有色、化工等行业企业烟粉尘治理项目（单位：个）						附项目清单；钢铁、水泥企业如当年改造后达到特别排放限值要求的，则该项目计入当年的“ <b>4.重点行业清洁排放改造</b> ”项目。
	3. 电力行业超	所有新建、在建火电机组必须采用烟气清洁排放技术， <b>2017</b> 年底前，现有 <b>60</b> 万千瓦以上火电机组基	分年度填写统调燃煤电厂清洁排放改造项目（单位：个）						附项目清单。

	低排放改造	本完成烟气清洁排放技术改造，达到燃气轮机组排放标准要求。	分年度填写热电企业清洁排放改造项目（单位：个）						附项目清单。
	4.重点行业清洁排放改造	推进钢铁、水泥、玻璃、工业锅炉等行业领域废气清洁排放改造，改造后废气排放达到特别排放限值要求。	分年度填写钢铁行业烧结和球团生产设备脱硫旁路取消工程（单位：个）						附项目清单。
			分年度填写工业锅炉废气清洁排放改造项目（单位：条）						附项目清单。
			分年度填写工业锅炉废气清洁排放改造项目（单位：条）						附项目清单。
			分年度填写水泥制造企业（含独立粉磨站）废气清洁排放改造项目（单位：条）						附项目清单。
			分年度填写 4000 吨/日以上水泥熟料生产线废气清洁排放改造项目（单位：条）						附项目清单。
			分年度填写玻璃行业废气清洁排放改造项目（单位：条）						附项目清单。
	5.挥发性有机物治理	加快实施《浙江省挥发性有机物污染整治方案》。2017 年底前，完成印染、炼化化工、涂装、合成革、生活服务、橡胶塑料制品、印刷包装、木业、制鞋、化纤等 10 个主要行业的 VOCs 整治。石化、连续密闭生产的化工企业开展泄漏检测与修复（LDAR）技术改造。	分年度填写印染、炼化化工、涂装、合成革、生活服务、橡胶塑料制品、印刷包装、木业、制鞋、化纤 VOCs 治理项目（单位：个）						附项目清单（分行业列出）。
			分年度填写石化、化工行业 LDAR 技术改造项目，并附项目清单（单位：个）						附项目完成情况清单。
			分年度填写重点行业 VOCs 整治示范区建设情况（单位：个）						附整治示范区建设清单，以及工作开展情况简述。
			分年度填写加油站油气回收项目（单位：个）						附项目清单。
			分年度填写储油库油气回收项目（单位：个）						附项目清单。
			分年度填写油罐车油气回收项目（单位：个）						附项目清单。

	6. 无机化学及再生铜、铝、铅、锌工业企业废气提标改造	根据《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）、《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）要求，完成相关工业企业废气提标改造，按照新标准实现废气达标排放。	分年度填写再生铜、铝、铅、锌工业企业废气提标改造项目（单位：个）						附项目完成情况清单。
			分年度填写无机化学工业企业废气提标改造项目（单位：个）						附项目完成情况清单。
调整产业布局与结构	1. 产业布局调整	对城市建成区内钢铁、石化、化工、有色金属冶炼、水泥、平板玻璃等重污染企业实施搬迁改造，推动工业项目向园区集中。 <b>2017</b> 年底前，全省县以上城市建成区全面完成大气重污染企业关停或搬迁工作。	分年度填写大气重污染企业关停或搬迁数量（单位：个）						附项目完成情况清单（标注关停还是搬迁）。
	2. 落后产能淘汰	<b>2017</b> 年底前，按照《浙江省淘汰落后产能规划（2013-2017 年）》，全面完成落后产能淘汰任务，淘汰产能目录向社会公布。	分年度填写落后产能淘汰数量（单位：个）						
	3. 推行清洁生产	对全省钢铁、水泥、化工、石化、有色金属冶炼等重点行业进行清洁生产审核；到 <b>2017</b> 年，以上重点行业的排污强度较 <b>2012</b> 年下降 <b>30%</b> 以上。	分年度填写重点行业进行清洁生产审核项目（单位：个）						附清洁生产审核名单
城市扬尘和农村废气治理	1. 城市工地及道路扬尘控制	落实“七个 <b>100%</b> ”要求。提高城镇道路机械化清扫率，全省县以上城市主干路（含）以上机械化清扫率达到 <b>100%</b> ，设区市建成区城市道路机械化清扫率达到 <b>50%</b> 以上。	分年度填写机械化清扫率（单位：%）						
	2. 秸秆及农作物废弃物综合利用	到 <b>2017</b> 年，基本实现秸秆还田和多元化利用，秸秆综合利用率达到 <b>90%</b> 以上。建立健全禁止露天焚烧秸秆的长效监管机制。	分年度填写秸秆综合利用率（单位：%）						
	3. 农业氨污染控制	积极推行测土配方施肥和减量增效技术，大力推广有机肥，着力提高肥料利用率，减少农田化肥使用量和氨挥发量。	分年度填写测土配方施肥数量（单位：万亩）						
			分年度填写商品有机肥数量（单位：吨）						
	3. 采矿粉尘治理和废弃矿山治理	<b>2017</b> 年底前，已关闭废弃矿山治理率达到 <b>90%</b> 以上。	分年度填写废弃矿山治理率（单位：%）						
	4. 实施绿化造林工程。	到 <b>2015</b> 年，全省完成新造林 <b>260</b> 万亩，森林覆盖率达到 <b>61%</b> 以上。	分年度填写造林面积（单位：万亩）						

大气污染防治资金投入	地方各级财政、企业和社会大气污染防治投入情况		分年度填写地方各级财政、企业和社会大气污染防治资金投入情况 (单位: 亿元)						附年度大气污染防治投入情况表, 分别列出各级财政和企业大气治理资金投入情况
------------	------------------------	--	---	--	--	--	--	--	---------------------------------------

填报单位:            市环保局

填报时间:        年    月    日