

■ 雾霾再袭

编者按

今天,我省多地又遭“霾伏”。为应对重污染天气,停产限产、“一企一策”等措施持续发力,在这方面政府和企业还有没有改进的空间?市面上五花八门的口罩和净化器,哪些是神器,哪些又是噱头产品?在雾霾面前,除了抱怨我们真的无计可施吗?你的这些疑问,都会在我们的系列报道中找到答案。我们倡导公众参与,也期待每个人都行动起来,从开车、开空调这些小事做起,一起携手捍卫蓝天。

全省多地今起再遭“霾伏”

停产限产名单,该“扩容”更该公开

11日16时,济南市重污染天气应急指挥部办公室对外发布重污染天气蓝色预警,并且启动Ⅳ级应急响应,预计济南12日空气质量将是重度污染。这已经是2016年入冬以来,济南第6次发布重污染天气预警。为了应对冬季雾霾高发,我们在企业减排上又做了哪些工作?我们还能做什么?

►2016年12月19日,济南启动重污染天气二级响应时,山东闽源钢铁厂关停96平的烧结机。



文/片 本报记者 张玉岩

济南600多家企业
占企业排污总量九成

山东省气象台于11日16时发布霾黄色预警信号,预计今天白天,鲁西北、鲁中的西部和鲁南的部分地区将出现中度以上的霾天气,预计13日有所缓解。

11日16时,环保部门与气象部门联合发布,预计济南12日气象条件比较稳定,空气质量指数(AQI)日均值>200且未达到高级别预警条件,发布重污染天气蓝色预警,启动Ⅳ级应急响应,并采取相应的应急措施。

记者从济南市环境监测中心获悉,12日济南重度污染,预计早上有轻雾,能见度转差。13日中度到重度污染,13日上午空气质量较差,下午有股冷空气到达济南,北风增大,扩散条件开始转好。这已经是自2016年入冬以来,济南第6次发布重污染天气预警,其中,包括4次蓝色预警、1次升级为橙色预警、1次红色预警。

当雾霾来的时候,空气湿度大、天气静稳,不利于污染物扩散,这是气象条件。从根源上来说,这些污染物究竟来自哪?济南又有多少家企业在排污?

齐鲁晚报记者从济南市环保局了解到,每年济南各个区县环保部门都会进行一次摸底排查,摸清辖区内的污染企业清单。济南市的环境统计数据库,收录了大约600家环境污染企业,按照要求,数据库收录的企业需要占到全市排污负荷总量的85%以上,而在实际操作中,济南市收录的这600家企业能涵盖排污总量的90%左右。

在所有的排污企业中,火电、钢铁、石化、水泥、有色、化工等六大重污染行业企业的排污量又占大头。济南有73家企业分布在这六大行业里,而这73家重点污染企业的排污量,占到环境统计数据库中600家污染企业排污总量的85%以上。

“一企一策”企业73家
名单却未对外公开

济南采取采暖季停产或限产方式减排,并列有两个清单,一个是季节性工业企业停产和燃料调整清单,另一个就是重污染天气应急预案“一企一策”清单。

“一企一策”中的73家企业涉及6大重污染行业,包括山东华志混凝土有限公司、山东水泥厂有限公司、济南裕兴化工有限责任公司、山东钢铁股份有限公司济南分公司等企业。

根据济南市重污染天气应急预案,73家企业实行“一企一策”制度,每家企业都有自己的应急预案。一旦启动重污染天气应急响应,73家企业应当按照各自的应急预案,采取停产或者限产的措施。

除了济南市的应急预案之外,每个县区环保部门也应当有各自的应急预案系统。各县区环保部门根据各自辖区的具体情况,也应列出重点排污企业名单,在这73家企业之外,增加辖区内的重点排污企业,在启动预警时一起响应。

不过从目前来看,济南市区县一级尚未完成该工作,济南市环保局也表示,正在督促各个区县根据各自情况拿出各自辖区的企业名单,进一步扩大应急响应企业范围。不过,目前73家企业的名单尚未对外公布,济南市环保局也表示,等到各区县清单编制完毕之后,将会统一公示。

每次在重污染天气应急响应时,环保部门都会对企业进行督查并对社会发布督查结果,鲜有发现问题。哪些企业该停产限产,如何进行限产停产,企业的应急预案是什么,落实状况如何……这些问题对公众来说依然是个谜。

记者了解到,已有企业根据自身情况制定了相应的减排方案。拿山东闽源钢铁厂来说,一级应急响应时,120平方米烧结机停产,高炉限产10%,一个转炉停产、轧钢停产,料场覆盖,料场喷雾24小时以上,马路、料场洒水6次/天。二级应急响应时,96平方

米烧结机停产,高炉限产10%,一个转炉停产,轧钢停产,料场覆盖,料场喷雾12小时以上,马路、料场洒水4次/天。

信息公开透明
公众才能参与治霾

为了应对冬季雾霾高发,济南已经在错峰生产、重污染天气应急上做了工作。而在推动社会公众参与上,我们或许可以尝试公开更多信息,包括哪些企业在进行应急减排,如何进行应急减排的。

根据国家规定,市控及以上的重点污染企业都需要安装在线监测系统,省控以上重点排污企业需要对社会公开污染源在线监测数据。从山东省省控及以上企业环境监测信息发布系统上可以看到,济南共有71家废气排放企业在线监测。事实上,除这些企业以外,各地还有数量庞大的废气排放企业,其中不乏管理粗放、排放不达标企业,以及社会广泛关注的垃圾焚烧厂等,其排放数据没有向公众公开,无法形成有效的社会监督。

环保组织公众环境研究中心主任马军提到,山东在污染源信息公开方面做得还不错。不过在信息公开上,新《大气法》要求每个城市必须公布重点排污企业名录,企业名录中涉及废气排放的企业,需要时时公开其排污数据。而目前,山东只有少数城市能做到这一点,从全国来看,目前这项工作做得较好的也只有北京市。

“比如说应急减排,如果每根烟囱都能实现排污数据的时时公开,公众可以清晰地看到企业究竟有没有落实应急措施,减排数据也一目了然,这将进一步打通公众监督企业排污的通道,促进公众参与到监督中来。”马军说。

如果停产限产污染源名单不公开,公众既不清楚哪些企业停产限产了,也不知道是否真的落实了,这不利于社会监督。“只有公开重点污染源,提供更多、更透明的信息公开,才能给公众更多的监督参与机会,更好地督促减排治霾。”马军说。

■ 相关新闻

冬季错峰生产
为何多是砖瓦窑企业?

2016年10月中旬,济南市对外公布《济南市季节性工业企业生产调控措施实施方案》,通过采取工业企业停产、限产、燃料调整等措施,降低冬季污染物排放强度。具体的实施时间为每年11月1日至次年1月31日,这些排污企业主要集中在火电、钢铁、水泥、铸造、砖瓦窑和玻璃行业。

钢铁行业根据污染排放绩效水平进行排序,不能稳定达标排放的进行停产,济南的钢铁行业排放均是达标水平,所以也不需要限产。济南章丘有一些铸造企业,但是由于燃煤锅炉都已经改成电炉,对环境污染没有太大影响,所以并未纳入限产停产名单。

这个季节性工业企业停产和燃料调整清单中,一共有30家工业企业季节性停产,1家工业企业季节性燃料调整,改用天然气。在30家停产企业里,除6家水泥、化工企业外,剩余均是砖瓦窑企业,主要以生产黄河淤泥砖为主业。

在停产企业名单中,济南市历城区皂角树新型建材厂名列其中,负责人陈耀绪介绍,工厂有六七百名员工,年产量大概有一千万块泥砖。实际上,在政府要求季节性停产之前,企业冬天就是不开工生产的。

“冬天温度较低,根本没法烧制成形的黄河淤泥砖,每年差不多天一冷,在立冬之前就基本停产了。”陈耀绪介绍,每年一到冬天就遣散工厂的员工,等到第二年3月底,天气暖和了,重新招工开始生产。这一段期间,工厂里只留一两个人看家。

记者咨询了多家清单中的砖瓦窑企业,都得到了相同的回答。济南市历城区焕成新型建材厂负责人李焕成介绍,自家的红砖窑在每年9月底就已停工了,都是差不多过了农历二月才重新开始生产。而在冬天,李焕成就给别的企业卖卖青砖。“与红砖的生产工艺不同,青砖是蒸压釜蒸出来的,停产设施中并不包括此设施。”

山东省环保厅相关负责人介绍,因为冬季建筑施工相对较少,对于砖的市场需求也没有那么大,受到市场调节,可能存在部分砖瓦窑在冬天不生产的情况。不过从全省范围来看,砖瓦窑行业并非全部在冬季自然停产。而砖瓦窑燃煤,与散煤直排造成的危害相类似,不经处理后直排,废气中含硫浓度非常高。砖瓦窑行业冬季错峰生产是十分有必要的。

本报记者 张玉岩