

雾霾锁城 看谁在给蓝天抹黑

济南市环保专项检查,不少单位污染物排放不达标

□记者 赵冉

11月15日,随着济南正式进入采暖期,济南市环保局第一时间组织开展了今年第四次全市大气污染防治专项检查。检查重点为市内六区及高新区采暖供热单位,及重点大气污染源燃煤锅炉污染防治设施运行及污染物排放情况。从检查来看,除齐鲁制药有限公司和济南二机床有限公司污染物排放全面达标外,仍有部分排污单位不同程度存在环境违法问题。

在二氧化硫、氮氧化物、烟尘三项主要大气污染物中,一些单位只能做到一项或者两项污染物达标,三项全面达标的单位比较少。

在去年9月份山东省新的地方环保标准实施之后,济南市环保部门就要求市内所有企业按照新标准升级改造环保设施。由于跨越一个供暖季,环保部门将新标准实施期限延长至今年6月,但此次检查发现,不少企业仍未按要求对环保设施实施升级改造。

济南铁路房产建设集团有限公司热力分公司2台35吨燃煤锅炉,未按要求进行除尘升级改造,导致烟尘浓度达130.3微克/立方米,超标1.61倍。同时,该单位运行记录造假,15日当天下午检查时,发现运行记录已提前记录至16日、17日。

山东大学兴隆校区2台20吨燃煤锅炉除尘升级改造进展缓慢,导致该单位烟尘浓度达145.8微克/立方米,超标1.92倍。

山东广播电视台宿舍燃煤锅炉未进行除尘升级改造,导致二氧化硫浓度达611微克/立方米,超标1.04倍。

济南护理职业学院未落实环评审批意见,擅自建设1台10吨燃煤供热锅炉,并且脱硫除尘设施落后,无法实现达标排放。此外,该单位擅自建设2台生物质锅炉用于供应学生饮水。

针对此次发现的环境违法问题,济南市环保局表示将依法立案处罚,同时责令其限期整改。

供暖这两天 雾霾又折腾

□记者 赵冉

生活日报11月16日讯 15日济南正式供暖首日便遭遇雾霾天气,第二天雾霾进一步加重。

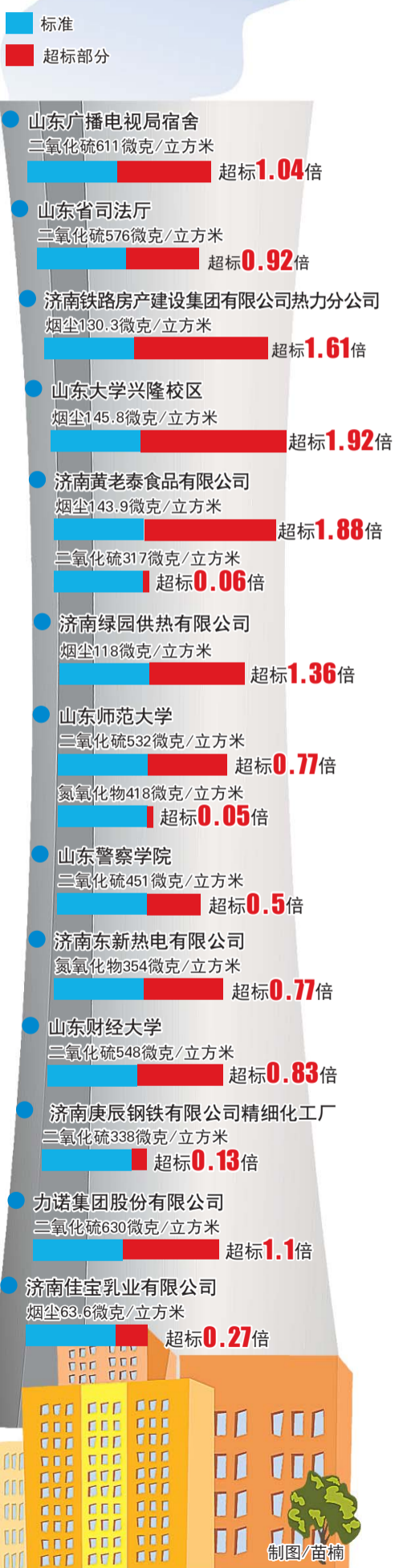
16日,济南再度迷雾重重。早上省气象台发布大雾黄色预警,鲁西北、鲁西南和鲁中的西部地区出现了能见度小于500米的大雾天气,其中德州、聊城、滨州、东营、菏泽、济宁、济南和泰安的部分地区能见度小于200米。

“这几天济南处于冷暖空气交汇地带,虽有一股冷空气但势力不是太强,导致了今天的雾霾天。”济南市气象台预报员孙长征告诉记者,从早上4点到中午12点,省城都是重度污染,10点北风骤起,冷空气才开始发威,空气逐渐好转,到下午3点时,空气质量转为轻度污染。

“济南进入采暖季,虽然大部分企业都实现了达标排放,但污染物依然体量庞大。”环保专家表示。据了解,济南发电、供热企业每年要烧掉800万吨煤炭,非采暖季220天烧掉370万吨,采暖季140天就要烧掉430万吨。在济南PM2.5源解析结果中,燃煤污染在本地污染中排首位,达到27%。

这些单位排污不达标

在济南PM2.5解析结果中
燃煤污染在本地污染中排首位,达到27%



检测人员正在记录检测数据。

记者 赵冉 摄

揪出问题还要赖不认账 为节省成本,有的企业不舍得用环保设备

□记者 赵冉

15日,济南正式供暖,不利的气象条件加上供暖造成的排污量大增,在供暖头两天,济南便深陷雾霾天。

济南市环保局也随即开展了第四次环保专项行动,四个检查组在供暖首日分赴济南各区县检查企业排污情况,记者也跟随其中一组进行了探访。



不容易 为测烟尘,30米高处吹了一个半小时寒风

虽然多数排污企业都安装了在线监测设备,但为了保证数据的准确性,环保部门还要定期进行人工监测,在特别时段还要不打招呼搞突击检查,从而保证企业不敢违规排污。听起来简单,但人工检测不是件轻松事。

15日早,记者跟济南环境监测中心站的工作人员来到长清区山东佳宝乳业有限公司。公司的锅炉位于厂区的东北一侧,2台10吨锅炉已停运,另一台20吨锅炉正在工作。烟囱位于锅炉房北侧,一边是脱硫塔。沿着烟囱一侧的狭窄楼梯扶梯而上,记者登上30米高的监测平台,顿时感到寒风刺骨。

烟囱外壁有一个观测孔,工作人员王鹏将一根热电偶温度计插入其中,不一会便出现了烟囱内部的气温:42℃。王鹏

告诉记者,测量温度是为了将之转换成标准温度,以便得出准确的实验结果。

“动压怎么这么小呢?”工作人员将烟尘烟气采样枪插入观测孔,发现有点问题,调试后才恢复正常。烟气主要是指二氧化硫、氮氧化物等,这个数据测算很快就完成了。

“二氧化硫浓度很低,显示为零,数值可能只有个位数。氮氧化物的浓度是240微克/立方米,也低于规定限值。”王鹏告诉记者,按照山东省的环保标准,燃煤锅炉氮氧化物的标准是400微克/立方米。

剩下的一个检测是烟尘,记者本来想这个检测应该很快就会结束吧,但没想到一等就是一个小时。在采样枪顶部有一个吸头,里面装有滤筒,抽进来的烟气在经过滤筒时,里面

的粉尘会被拦下来,结束后,将滤筒中的粉尘拿到实验室称重,就能知道每平方的烟气中含有多少粉尘了。

为了保证数据可靠,这样的滤筒要使用三个,每次抽取烟气的时间为20分钟,这样下来,要一个小时才能完工。

“我们一年中三分之二的时都在外面度过,最难熬的还是冬天,寒风一吹,穿得再多也不管用。”王鹏告诉记者,由于观测平台都在烟囱的中部位置,他们工作时大部分都是高空作业。他爬过最高的一个平台,是章丘一个化肥厂的烟囱,高80多米,站在顶上向下一望,头晕目眩。

上平台后,测温度、测烟气,大概用了1个半小时。下来后,还没暖和过来,记者就跟工作人员赶往下个排污单位。

撒了谎 脱硫设备没用过还不愿承认

“这碱液池从来没使用过吧?”在山东联合大学锅炉房后边,面对满是落叶的碱液池,济南市环保监察大队的刘炳国询问一位后勤负责人。“用过,真的用过。”这位负责人回答时露了怯,之后又连忙补充,“这个碱液池刚改造好,用得不多。”

山东联合大学共有2台锅炉,一台4吨、一台2吨,目前正在使用的是2吨锅炉。今年8月,这家单位刚刚改造好除尘和脱硫设施。脱硫使用双碱法,这就需要碱液池。但记者看到,碱液池里落满树叶,没有使用的样子。两

台锅炉共用一个烟囱,工作人员本想测试下烟尘数据,却发现没有监测平台,烟囱上也没预留观测孔。

“不脱硫的话,二氧化硫肯定超标,有的单位虽进行了环保设备的建设和改造,但为节省成本并不启用,或等环保部门检查时才启动。”刘炳国告诉记者。除了这些问题,锅炉房前面的煤堆也没覆盖,一阵风吹过,带起一片煤尘。“这家单位虽然排放量不大,但出现的问题不少,我们将对其下达整改通知。”刘炳国说。



这个碱液池从未使用。赵冉 摄

家庭装修
刮腻子、刷墙、水电
隔断、墙地砖、防水
15853119428 干一个活,交一个朋友

一年制自考本科
网络教育专升本正在热招
不过全额退费 15588886609

东上家政
专业保洁、保养(家庭、商场、写字楼)
除菌、清洗,专业擦玻璃等。
电话: 86123068

金座家政
保洁、保姆、月嫂、
陪护、粉刷、钟点工
17605313067

爱彤月嫂育儿保姆保洁
总公司88111116 天桥店69955668
花园店69953238 济钢13176663008
培训学校 62317177