

乐清重拳整治重污染行业

2018年基本解决金属表面处理、线路板、铸造行业突出问题

◆本报通讯员林梓 陈小东 王雯 记者晏利扬

2017年上半年,浙江省温州市乐清市常规点位平原河网监测结果显示,县控以上平原河网温州市考核断面蒲岐、公利闸、七里港、北白象等4个重点水质断面均已消除劣V类水。此外,乐清市PM_{2.5}浓度逐年下降,PM₁₀达标率和AQI优良率逐年上升。这与乐清市今年重拳整治重污染行业分不开。乐清市通过开展水、气环境综合整治专项行动,引导企业走绿色发展之路,全市大气和水环境质量明显好转。

1 分类整治,一厂一案

明年底三类重污染行业主要污染物削减30%以上

据统计,乐清市有重污染企业246家,其中铸造企业107家、线路板企业13家、金属表面处理企业126家。乐清市环保部门确定“关停淘汰一批、集聚入园一批、规范提升一批”的思路,全面推进金属表面处理、线路板、铸造等三类重污染行业整治提升。

2018年年底,乐清市将基本解决三类重污染行业存在的工艺装备落后、环境污染重、能源消耗高、安全隐患多突出问题,国家确定的落后产能和工艺设备全部淘汰,实现布局集聚化、生产清洁化、管理规范化、监管常态化,达到绿色安全清洁化生产标准;三类重污染行业主要污染物排放削减30%以上。

创建于20世纪90年代中期的浙江柳市线路板有限公司,是颇具规模的专业印制线路板生产企业。公司设计年产各类电路板15万平方米,总槽槽容积25000L。为保质保量完成各项提升任务,企业设立整治提升专项资金支持各项方案实施。

同时,乐清市环保部门一方面对照提升标准对企业进行自查,另一方面,委托温州市节能环保设计研究院对公司现场进行核查,根据公司实际情况制定整治提升方案,“一厂一案”为企业的整治提升提供技术指导,为政府相关职能部门的监督管理和整治验收提供支撑材料。

2 消除隐患,优化提升

已关停淘汰近160家企业,规范提升30家企业

铸造业曾是乐清市大荆镇的支柱产业,但由于规划缺失和无序发展,当地不仅环境脏乱,成片的违建群更是有着严重安全隐患。从去年10月底开始动员,到今年1月10日,大荆镇85家铸造企业占地930亩的车间全部被拆除,随之发展的是一个绿色产业。

截至2016年12月,乐清市4家线路板企业、48家金属表面处理企业和107家铸造企业已全部关停或淘汰到位,其中铸造行业提前1年完成关停任务。

2017年6月12日~16日,乐清市重污染

3 整合入园,达标排放

22家电镀企业已入园,42家金属表面处理和线路板企业将入园

乐清市芙蓉钻头酸洗集聚区位于芙蓉镇工业区内,现已完成建设并开始试生产,15家拟入园企业已全部淘汰酸洗工序。这一集聚区的投产,有效解决了长期困扰清江、芙蓉片区的钻头酸洗问题,实现了钻头酸洗集中生产、废水统一处理。

截至目前,环保产业园区一期25家电镀企业顺利入园22家,园外保留3家;14家造纸企业中,已关停12家,整合提升并纳管两家。

乐清市环保产业园区二期位于乐清经济开发区内,共有42家金属表面处理和线路板企业需集聚到乐清市重污染行业集聚区进行生产。目前,二期工程已完成企业整合及相关

方案设计,并启动土地公开出让程序,预计9月底前进行试桩作业。

对于新入园的企业,乐清市通过一系列新举措确保整治取得成效。车间内实施干湿区分离,产生废水的生产线、设备等进行架空改造。废水采用明管收集,防止废水输送过程污染;含镍等《污水综合排放标准》中第一类污染物的废水采取分质分流,处理达标后进行综合处理。废水收集池采用双层池体(或内置塑料槽、桶)等防渗设计,并预留渗漏检查口,便于日常检查。产生含挥发性有机物废气的工序,在密闭空间或者设备中作业,并按照规定安装污染防治设施。按要求建成废水、废气在线监测、监控设施,并与环保部门联网。

西咸新区环保共性问题整改不到位 西北督查中心开展督导

本报记者李涛西安报道 环境保护部西北环保督查中心日前对陕西省西咸新区落实中央环保督察组督察反馈的共性问题整改情况进行了专项督导。

在西咸新区世纪大道与沣东路交叉口的一处整改点,原来占地约30亩、容量约两万立方米的巨大污水渗坑不见了,取而代之的是平整的覆土和一处容积达1万立方米的污水收集池。现场负责人介绍,原来的渗坑主要消纳周边地区的雨污水,一度对当地生态环境产生不良影响。中央环保督察组提出整改要求后,他们立即对渗坑进行了填埋,并修建了容积1万立方米的污水收集池,在目前管网未全部贯通的情况下,利用这一收集池,将原来进入渗坑的雨污水统一收集提升至污水处理厂处理达标后排放,杜绝渗坑排放现象。

西咸新区管委会副主任李肇

娥介绍,今年4月,中央环保督察组向陕西省反馈督察意见,指出西咸新区环保工作存在的突出问题。西咸新区进行了深刻反思,树立“生态立区”“环保立区”的新理念,在理顺工作机制、狠抓突出问题、努力提升大气环境质量、加快水环境源头治理等方面下足功夫,整改工作稳步推进。截至6月底,共封堵区域内大小排污口207个,新增日污水处理能力2.45万吨,有效减少污水直排。

督导组表示,西咸新区目前在扬尘管控、污水防治、燃煤削减等共性问题的整改方面还存在部分问题。接下来还应该进一步提高对整改工作的认识和重视程度,加快整改进度,强化整改措施,做到标本兼治、举一反三,防止整改问题出现反弹。同时,还应狠抓考核问责,对于在整改工作中进展缓慢、处置不力的单位和个人予以严肃处理。

南昌印发大气污染治理方案

今年空气质量优良率力争达到80%以上

本报讯 江西省南昌市政府近日印发《南昌市大气污染治理工作方案》(以下简称《方案》),力争2017年全市空气质量优良率达到80%以上,PM₁₀年均浓度每立方米不高于78微克,PM_{2.5}浓度每立方米不高于82.8微克。

《方案》明确,成立市大气污染防治领导小组,下设机动车排气整治、工业企业大气污染治理、扬尘与餐饮油烟整治、锅炉排气整治4个专项整治小组,组长分别由市政府分管副市长兼任。按《方案》要求,领导小组每月对各县区、开发区(新区)空气质量优良率、可吸入颗粒物和细颗粒物3项空气质量进行排名,并定期在南昌日报公布。

《方案》将燃煤发电机组超低排放改造、高污染燃料锅炉淘汰改造、落实建筑工地扬尘防治措施、露天烧烤及餐饮油烟整治、黄标车淘汰等6个方面的内容作为整治重点,2017年6月~12月,各县区、开发区(新区)、市直相关部门联合,分行业、分区域开展大气污染防治网式排查。

在综合治理措施上,《方案》提出了新要求。如城市道路保洁方面,要求“以克论净”。在建筑工地管理方面,分区域、分阶段推进建筑工地远程视频和可吸入颗粒物、细颗粒物在线监控设施建设,2017年底前,在全市建成区范围内全面安装,对施工现场进行远程监管。 韦小宏

环境保护部通报京津冀及周边地区大气污染防治强化督查情况 VOCs治理等问题最为突出

上接三版

环境保护部要求,各督查组要继续保持前七轮次督查工作力度,督促地方政府及相关部门切实履行大气污染防治相关责任,传导压力,加大对涉气重点企业日常巡查、监管力度,确保各主要任务在时间节点前如期完成。

7月28日,6个督查组共检查85家企业(单位),发现22家涉气企业存在环境问题。存在问题的企业中,未安装污染治理设施的9家,治污设施不正常运行的5家,挥发性有机物(VOCs)治理问题的8家。(驻山东省的7个督查组日常工作调整暂停督查)

7月28日,驻河北省的8个督查组共检查河北省《关于强力推进大气污染防治综合实施意见》及18个专项实施方案(“1+18”专项方案)的35项任务清单落实情况,发现部分地方存在燃煤锅炉底数不清、统计不全、谎报瞒报等问题。河北省沧州市新华区上报了19台已取缔完成的燃煤锅炉,督查组检查发现,八中北校区1台4吨采暖锅炉和沧县交通局宿舍1台2吨采暖锅炉未拆除。沧州市运河区上报了12台已取缔完成的燃煤锅炉,督查组检查发现,正达广场1台4吨采暖锅炉、顺城小区3台10吨采暖锅炉均未完全拆除,建新商厦锅炉烟囱未拆除。另外,检查还发现沧州市新华区北京铁路局天津工段沧州综合机修车间的燃煤窑炉、新华区铁西大街B座1-1号车站清真寺2台燃煤锅炉、运河区人口和计划生育局的1台燃煤锅炉、运河区朝阳路11号经协宿舍院内1台燃煤锅炉均未纳入取缔清单,部分锅炉正在使用,未安装污染治理设施,废气直排。

7月28日,驻河南省的7个督查组下沉至8个区县,抽查《河南省2017年大气污染防治攻坚战7个实施方案》(“三治本三治标”方案)15项任务清单的141个点位落实情况,发现挥发性有机物(VOCs)综合治理、推进燃煤散烧治理、严格扬尘污染治理等4项任务中的13个点位存在问题。其中发现突出的问题有:河南省郑州市二七区河南宇锦缘汽车销售服务有限公司等4家汽修企业为2016年已完成治理企业,仍被列入2017年挥发性有机物(VOCs)治理任务清单中;郑州中宇包装材料有限公司应于今年6月底前完成挥发性有机物(VOCs)治理任务,现场检查发现,两台印刷机生产线仍未安装治理设施。开封市龙亭区气代煤、电代煤需在今年10月底前完成4645户改造,目前仅完成1412户,完成率仅30.4%,进展缓慢;督查组抽查已完成改造清单中的27家,发现3家存在问题,其中1家未完成煤改电,另外2家已安装壁挂炉或空调,但煤炉未拆除,仍正在使用。安阳市文峰区宝莲寺镇集中供热产业集聚区燃气供热站刚完成选址工作,尚未开工建设,进度缓慢。

7月29日,6个督查组共检查85家企业(单位),发现22家涉气企业存在环境问题。存在问题的

企业中,属于涉气“散乱污”问题的3家,未安装污染治理设施的1家,治污设施不正常运行的6家,挥发性有机物(VOCs)治理问题的12家。

7月29日,驻河北省的8个督查组下沉至16个区县,共对河北省《关于强力推进大气污染防治综合实施意见》及18个专项实施方案(“1+18”专项方案)的188个具体任务点位完成情况进行了现场核实,发现涉气“散乱污”企业整治、农村散煤控制、劣质散煤管控、挥发性有机物(VOCs)治理等25个具体点位存在进展缓慢、未完成或虚报等问题。其中发现突出的问题有:督查组现场检查河北省唐山市8家已完成整改的涉气“散乱污”企业,发现有3家企业未按要求实施“两断三清”,另有唐山市路北区广发塑料添加剂厂、唐山浩源保温材料制造有限公司和唐山市路北区志诚塑料制品加工厂等3家仍在生产。督查组在对唐山煤炭经营单位抽查时发现,唐山市韩城镇富一村一家无名煤厂未按《河北省劣质散煤管控专项实施方案》要求对场内散煤苫盖,所销售的散煤没有煤质检验报告单,煤场没有设置防尘围挡。

7月29日,驻河南省的7个督查组下沉至8个区县,对《河南省2017年大气污染防治攻坚战7个实施方案》(“三治本三治标”方案)中17项任务的132个具体任务点位完成情况进行了现场核实,发现居民生活及取暖电代煤、挥发性有机物(VOCs)治理等7项任务的11个具体点位存在进展缓慢或未完成等问题。其中发现突出的问题有:河南省郑州市二七区河南宇锦缘汽车销售服务有限公司等4家汽修企业为2016年已完成治理企业,仍被列入2017年挥发性有机物(VOCs)治理任务清单中;郑州中宇包装材料有限公司应于今年6月底前完成挥发性有机物(VOCs)治理任务,现场检查发现,两台印刷机生产线仍未安装治理设施。开封市龙亭区气代煤、电代煤需在今年10月底前完成4645户改造,目前仅完成1412户,完成率仅30.4%,进展缓慢;督查组抽查已完成改造清单中的27家,发现3家存在问题,其中1家未完成煤改电,另外2家已安装壁挂炉或空调,但煤炉未拆除,仍正在使用。安阳市文峰区宝莲寺镇集中供热产业集聚区燃气供热站刚完成选址工作,尚未开工建设,进度缓慢。



河北省秦皇岛市海港区建设大街街道昌德城社区近日开展“学习城市文明”教育主题活动。社区小朋友走进秦皇岛市城市管理综合执法局宣教中心,了解日常城市管理、垃圾分类、创建文明城市等知识,并体验垃圾分类,共同保护生活环境。 中国日报图片网供图

菏泽集中取缔燃煤小锅炉

推动散乱企业进驻园区,提档升级



◆本报记者周雁凌 季英德 董若义

“现在我们已经改成燃气锅炉了,也申请了第三方检测,你们过来看看行吗?”这两天,一位于山东省菏泽市定陶区的天成淀粉制品公司的新锅炉刚安装调试完,负责人李鲁帅就迫不及待地邀请环保部门前来验收。

为了这台新锅炉,李鲁帅煎熬了近4个月。李鲁帅所在的马集镇是当地远近闻名的粉皮加工专业镇,企业普遍采用燃煤小锅炉,废气直接排放。据测算,一个小燃煤锅炉每年要向大气中释放30吨烟尘,而在全市11个县,这样的小锅炉有近8000台,成为污染大气环境的顽疾之一。

起初,李鲁帅还想想等等,以为这阵风过去就能复产了。结果一周下来,还没等到复产消息,李鲁帅这才慌了:企业停产,银行贷款、工人工资没着落,订单没法交付,拖下去不仅要交违约金,还要流失客户。为了维持运营,李鲁帅只好四处找工厂代加工。“发给客户一斤我就得赔5毛多钱。”李鲁帅说,那阵子的确很煎熬,一边赔本经营,一边观望等待。

这时,菏泽市发生了11家企业撕毁封条违法生产事件。当地环保公安部门连夜出击,对违规撕毁封条的企业法人代表和有关责任人共19人依法实施了行政拘留,同时对这11家企业的小锅炉予以取缔。

这个消息在当地一下炸开了锅,给心存侥幸、存疑观望的企业敲响了警钟。环保部门和镇里也趁热打铁,接连给业户做工作,逐渐让业户们意识到,如果再不拆小锅炉,可能就真的干不成了。

权衡再三,李鲁帅下决心“散乱污”企业及燃煤小锅炉整治行动,近8000台燃煤小锅炉全部在停产取缔之列。截至目前,菏泽市10蒸吨

以下小锅炉已全部清理取缔。同时,当地在西气东输、中原油田等管网已覆盖全市11个县区的基础上,正加紧建设分支管网,推动这些分散的企业进驻园区,提档升级。

菏泽市环保局局长张善甲说:“通过这段时间对燃煤小锅炉的治理,我们有一个非常明显的感受,那就是环保工作不是对经济发展踩刹车,而是新旧动能转换的助推器,有力消除了多年的环境‘顽疾’,突破了市域产业结构偏重、层次偏低的困境,腾出了宝贵的发展空间。”

据统计,2017年以来,菏泽市不断加大化工企业整治及大气污染防治工作力度,已关停化工企业77家,取缔“散乱污”企业3673家,整改提升600家,淘汰燃煤小锅炉7993台。

取缔任务完成后,全市可腾出土地约10万亩,每年可减少用煤量518万吨,减排二氧化硫9.2万吨、氮氧化物1.5万吨、烟尘7.5万吨,有利于进一步改善环境空气质量。

“哈宜”联盟增加新成员

已吸引环保企业、高校、科研院所54家

本报讯 “哈宜”环保创新产业联盟近日在江苏省召开第三次会议,哈尔滨理工大学、中德水环境科技公司、江苏优纳特机械等7家单位成为新成员。至此,联盟共吸引各类环保企业、高校、科研院所54家。

“哈宜”联盟理事长、哈尔滨工业大学宜兴环保研究院常务副院长、江苏哈宜环保研究院有限公司总经理马放介绍,2015年,在江苏哈宜环保研究院的发起下,由辽宁大学、武汉大学、沈阳环科院、江苏兆盛、上海立源、河北华锐方正等20余家高校、科研院所、环保装备制造企业组成的环保创新产业联盟正式成立。联盟旨在将高校、科研院所的高新技术和人才优势与环保企业的装备制造、市场拓展能力的优势相结合,强强联合,推动环保新技术快速转化及环保产业技术升级。

联盟成立以来,成员关系日渐紧密,交流、合作更加频繁,创造了“哈宜联盟”品牌价值和源源不断的动力。2015年以来联盟组织开展各类活动。一是搭建对外交流和人才培养平台,先后组织成员到德国慕尼黑和日本东京参加国际环保展和交流学习,接待联盟成员之间交流30批次,将近500人。新奇环保还为南非、肯尼亚等非洲国家培训环

保技术专业人才,碧诺环保、普利环保等联盟企业成为联盟高校的学生实践基地。二是牵线搭桥,助推企业做大做强。先后推荐多家企业与中交建、中节能、中广核等央企合作,提升了联盟和企业的影响力。三是协力前行,实现彼此效益最大化。

此次新增成员江苏东邦机械的负责人表示,有了联盟后盾,企业的技术资源库得到无限扩大,不用再大费周折地寻找高校院所求技术。同时,一直被“锁”在科研院所里的各项技术,也有了进入市场的畅通渠道。

下一步,联盟将抓住国家环保产业发展转型的契机,不断总结经验,进一步完善联盟运行机制、合作模式、宣传推广工作等,为解决环保产业的共性技术难题,推动相关技术和装备产业化,推动环境治理产业的整体技术水平提升等发挥更大作用。 李渊泉



四川省叙永县石厢子彝族乡堰塘村通过建设彝寨风格的易地扶贫搬迁集中安置点,着力改善贫困群众居住环境,同时根据赤水河干热河谷生态和资源优势,建成1000亩现代柑橘示范园。图为晨雾中的堰塘村。 人民图片网供图