

# 中央环保督察在山东

## 中央环保督察组向我省转办第十七批信访件222件

□记者 王亚楠 报道  
本报济南8月28日讯 今天,中央第三环境保护督察组向我省转办第十七批信访件222件,累计转办3489件。

本批转办的信访件,涉及各市222件(其中11件涉3市),分别是:济南市32件、青岛市33件、淄博市20件、枣庄市8件、东营市5件、烟台市35件、潍坊市17件、济宁市13件、泰安市8件、威海市4件、日照市1件、莱芜市6件、临沂市21件、德州市6件、聊城市4件、滨州市9件、菏泽市2件。

本批转办的信访件,涉及环境问题431个。其中,水污染问题92个、大气污染问题133个、土壤污染问题2个、生态破坏问题19个、重金属污染问题1个、垃圾污染问题18个、噪声污染问题60个、油烟污染问题23个、扬尘污染问题17个、固废污

染问题8个、海洋污染问题1个、其他问题57个。  
当日,上述信访件已全部交办各地。按照中央环保督察组的要求,信访件的办理情况要在10天内反馈到督察组,整改和处理情况将及时向社会公开。

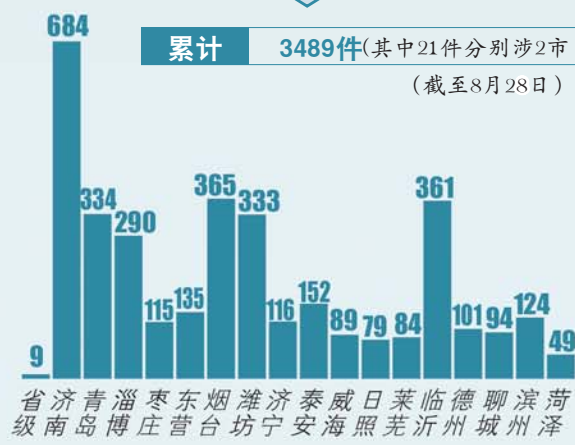
中央环保督察组向我省转办信访件涉及环境问题类型统计

中央环保督察组向我省转办信访件涉及省级和各市件数统计

累计 6722个  
(截至8月28日)



累计 3489件(其中21件分别涉2市、2件涉3市)  
(截至8月28日)



数据:王亚楠 制图:于海员

### 各地在行动

硬碰硬、严又严、实打实,各地加强执法监管

## 以环保倒逼新旧动能转换

### 青岛

#### 给小橡胶企业下“紧箍咒”

□记者 张晓帆 通讯员 王文辉 报道  
本报青岛讯 小橡胶企业一度是青岛市黄岛区部分镇、街的支柱产业,高峰期曾达200余家。但是,大部分存在生产工艺落后、污染治理不到位等问题,异味扰民问题时有发生,成为举报信访比较集中的热点问题。  
为此,黄岛区本着“关闭一批,搬迁一批,提升一批”的原则,关闭一批规模小、污染重,不具备发展潜力的小型橡胶

生产企业;搬迁一批远离居民区、学校等敏感点较近,不适合在原有地点继续生产的企业;提升一批发展潜力大、敏感点较远且有提升能力的企业。  
目前,黄岛区对52家小轮胎、橡胶企业吊销营业执照,实施拉闸断电,对生产设施进行强制拆除,并依法追究企业负责人的法律责任。建立3处橡胶企业聚集区,100余家企业在原有污染治理设施基础上,安装先进污染治理设施,确保了污染物达标排放。

### 日照

#### 1514台沿海养殖燃煤锅炉将全部淘汰

□记者 杜辉升 栗晨皓 报道  
本报日照讯 近岸工厂化养殖是日照水产养殖业的重要组成部分,遍布其中的小型燃煤锅炉给大气环境造成了污染。该市把养殖燃煤锅炉整改作为重点。据统计,日照市列入改造计划的沿海养殖燃煤锅炉共1514台,目前已完成淘汰近200台。  
4月初,日照市就印发了《日照市蓝天保卫战集中攻坚总体方案》,确定开展扬尘污染、燃煤污染、工业污染、机动车

船污染和面源污染综合整治攻坚五大战役,设立45处战场,分线作战,让洁净的蓝天、清新的空气成为日照的亮丽名片。  
日照市督促各县区加快推动养殖燃煤锅炉整改进度,要求在10月30日之前,必须完成沿海养殖燃煤锅炉的更新淘汰。岚山区18台已全部完成关停淘汰任务;山海天旅游度假区已完成淘汰100余台,另签订淘汰改造协议263台;东港区正在进行改造试点,已淘汰完成30台,其余894台将逐步淘汰。

### 泰安

#### 东平湖关停全部“红餐船”

□记者 姜言明 曹儒峰 通讯员 魏云芹 报道  
本报泰安讯 走近东平湖畔,湖边的红色餐船曾备受游客喜爱,但一艘艘餐船对环湖环境带来一定影响,成为东平湖生态整治的顽疾。近日,东平县开展了综合整治行动,全面取缔湖上餐船。  
此前,为了保持东平湖的生态环境,东平有关部门向餐船下达了“餐船污水要上岸处理”的整治要求,但餐船在经营过程中并不能完全排除偷排现象。为全面净化

湖面环境,按照“餐船整治一艘都不能少”的整治要求,东平县对沿湖餐船在同一天内进行一次性全部查封,全部停业,并限期让经营业户清理船内的所有设备,同时撤掉餐船所有炉灶和招牌。现在,工作人员正压茬推进,进行餐船拆除工作。截至目前,东平湖21家水上餐饮场所已全部取缔。  
目前,东平县规划建设了鲜鱼一条街,拆除餐船可以优先进驻,餐船也可以选择适当经营场所,并优先为餐船商户办理各项手续。

### 滨州

#### 厂外不能见煤 地上不能见黑

□李剑桥 姜延峰 报道  
本报滨州讯 对中央环保督察转办重点问题,滨州市当地主要负责同志全部实地督办。  
目前,邹平东方塑料厂已按照“三清”标准进行了拆除取缔,祥泰纺织有限公司也签订设备出售合同,承诺清运所有设备。对于“散乱污”企业的处置态度坚决、行动迅速,没有正规手续的企业必须停下来。有市场需求、就业需求的企业,要借环保督察的机会,让能够进工业园区

的企业进驻工业园区,同时企业要不断完善安全、环保、节能等相关手续。  
完善废气处置。山东铁雄冶金科技有限公司已完成对熄焦后废水的处理,整改工作已经完成。同时厂区内的环境要维持好,厂外不能见煤,地上不能见黑。  
滨州市严格落实“五个第一时间”工作要求,对第14批7件信访案件认真开展核查,确保问题全部整改到位。将省交办的第15批15件信访案件及时转有关县区办理。

突破两项技术难题年创效百万元,污水变好水“引”出好油

## 污水淘金记

□记者 李明 通讯员 顾松 马俊松 报道  
本报东营讯 通过一个计算机系统模块,污水处理效率和水质合格率得到大幅提升,而引入脉冲清洗法为管线内壁“洗澡”又避免了水质的二次污染。以往在污水处理中影响水质合格率的“两座大山”,如今在中国石化胜利油田现河采油厂被夷为“平地”。污水里淘出了“金子”:不仅职工劳动强度减轻,每年还能直接创效102万元,经脉畅通的地层将源

不断地贡献油流。  
油田采油污水是一种量大面广的污染源。在石油的二次开采中,注水开发是主要的开发方式。采油污水在处理达标以后,大部分要作为开采用水回注地层,但是其含油量及悬浮物矿物等指标必须满足地层要求,以免造成注入水堵塞油层流体渗流通道。原油稳产高产的前提是要地层先喝上好水。在采油厂联合站污水处理中,水质合格率是一切工作的核心。  
然而水质达标率是个综合指标,牵扯

诸多因素。“我们经过大量的设想、推理和排除试验,最终将问题定位到了‘加药环节’和‘管线清洁度’上。”现河采油厂集输大队副大队长刘伟说。  
“加药环节”正是现河采油厂都现联合站副站长谢海彬的烦恼。要达到药剂浓度与来液量的完美匹配,难就难在如何精确地把握来液量,他们先是通过人工增加药剂浓度调节频率,在一段时间内水质有了提升,但稳定性还不好,反复的实验证明大家找的原因没错。“后来我们结合站

库四化改造利用PLC(可编程控制)自行制作了自动加药模块,根据水量数据变化,调节药剂的频率实现水量与药剂投加量的闭环调节,能够保证最佳药剂浓度。”  
此外,为了避免管壁附着的软垢对水质产生二次污染,刘伟通过专业书籍和行业内部资讯了解到脉冲清洗方法。他们引入了脉冲装置,通过正交试验法,对管线长度、脉冲时间、脉冲强度的不断调整,得出了一套最佳的脉冲清洗参数组合,形成了定期脉冲清洗的科学手段。

### 漫说环保



清理盲区 新华社发 翟桂溪 作

随着中央环保督察工作不断推进,各地整改措施不断加强,一批环境污染问题被曝光和整改。然而,在给环保工作点赞的同时也要看到,部分地区环境治理抓大放小思维依然存在,污染源监管尚存“死角”“盲区”。中小污染源的危言不容忽视。



新华社发 翟桂溪 作

推动形成绿色发展方式和生活方式,是事关经济发展全局的大事。据环保部门统计,在有环境违法问题的企业中,半数属于“散乱污”企业,而这些企业经过拆除、腾退,周边环境明显改善,给百姓带来了实实在在的获得感。

### 环保小资料



#### 雾 Fog

雾是由大量悬浮在近地面空气中的微小水滴或冰晶组成的、低能见度的自然现象,是近地面的空气中水汽凝结(或凝华)的产物。  
由于雾是水滴或者冰晶组成的,虽然影响能见度,但对健康影响不大。

#### 霾 Haze

霾是由于空气中悬浮着大量的颗粒物所导致的水平能见度降低到10km以下的一种混浊现象。  
近年来,所发生的霾主要与化学成分复杂的PM2.5有关,对人体健康有害。

#### 在气象上通过相对湿度来区分雾和霾

- 相对湿度高于90%时发生的低能见度现象称为雾
- 相对湿度低于80%时发生的低能见度现象称为霾
- 相对湿度介于两者之间的是雾和霾共同作用的结果

事实上,雾和霾之间并不总是存在一个截然分明的界线,雾和霾往往是你中有我、我中有你,很难简单地用某个相对湿度值将其严格区分开。即使是一些相对湿度高于90%的大雾天气,也不能完全排除人为污染的因素。

来源:环保部网站  
制图:于海员

更多内容 见新锐大众



□记者 姜言明 曹儒峰 通讯员 陈淑峰 李娜 报道  
作为南水北调东线工程枢纽,东平湖呈现出山水相依,鸥鹭翔集,一湖碧水映蓝天的秀美画卷。