

# 中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

7958 期  
今日8版 农历庚子年十二月廿四



主办:中国环境报社有限公司

国内统一刊号:CN11-0085  
邮发代号:1-59  
中国环境网:WWW.CENNEWS.COM.CN

## 综合整治带来新业态、新模式,铸造企业数量从300多家压减至80家,行业整体效益不降反增 潍坊坊子区用好绿色“加减法”促产业转型升级

起好步开新局  
深入打好污染防治攻坚战

### 开栏的话

“十四五”时期,我国进入谱写美丽中国建设新篇章、实现生态文明建设新进步、持续改善生态环境质量的关键期。“十四五”触及的生态环境问题,层次更深、领域更广,“十三五”提出的“坚决打好污染防治攻坚战”也在“十四五”升级为更进一步的“深入打好污染防治攻坚战”。即日起,本报开设专栏,突出展现各地在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局过程中,坚持方向不变、力度不减,精准治污、科学治污、依法治污的新方法、新举措,以及各地在污染防治方面取得的新成效。

◆本报记者周雁凌 董若义  
通讯员姚成芸 刘斌

位于山东省潍坊市的坊子区,铸造产业历史悠久,年产铸件100万吨,是潍柴、雷沃等知名装备企业的配套生产基地,消防管件占全国市场份额的70%以上。然而,随着铸造产业的快速发展,工艺装备落后、生产环境恶劣、产品附加值低等问题日益凸显。

为推动传统产业升级绿色高质量发展,坊子区以壮士断腕的决心,在全区范围实施铸造企业转型升级,优化产业结构,加快技术创新和产业链延伸,推动铸造产业走上高质量发展轨道。通过系统化转型升级,坊子区铸造企业智能化、绿色化水平大幅提升。

### 环保升级改造,为企业发展注入鲜活动力

走进坊子区雷沃阿波斯集团,路面整洁,厂区宽阔,闻不到一般生产车间

出的难闻气味。

集团涂装模块高级经理刘同亮介绍,自2017年起,集团先后投资3000余万元,年运行费用800余万元,对3个涂装车间进行废气治理升级改造,对喷涂及烘干过程产生的VOCs采用最先进工艺设备进行处理,有效提升了厂区及周边环境空气质量。

在涂装车间,刘同亮指着眼前的几个大型设备告诉记者,生产废气主要来自车间内喷涂及烘干过程,经过集中收集,通过“沸石转轮吸附+脱附浓缩+蓄热氧化燃烧”组合工艺处理后达标排放。

“环保设备的更新升级,不仅给生产车间带来了工作环境的改善,也为集团的绿色可持续发展注入了鲜活动力。”刘同亮对记者说道。

在坊子区另外一家企业——潍坊裕川机械有限公司的生产车间内,同样可以看到在传统铸造行业难以见到的场景:轰鸣的机械声中,整个车间的地面几乎看不到灰尘,工人们正在有条不紊地工作。通红的铁水被注入大型铸造机,站在铸造机三四米远的地方却闻不到异味。

裕川机械公司负责人介绍,公司投资两亿元,建成了绿色铸造车间,为所有生产设备配套过滤除尘装置、空气净化装置、节能降耗装置。

近几年,随着国家环保标准快速提升,裕川机械公司又新增和改造了一批包括智慧用电监控系统、超低排放废气处理系统、厂区空气质量监测系统、智能视频监控系统等环保设施,在达到超低排放的同时也实现了绿色发展。

此外,还有山东鲁源消防科技有限公司,对造型、浇筑、砂处理等各工部设备全部进行更换,引进国际先进的丹麦迪砂自动化生产线,颗粒物排放浓度控制在10mg/m<sup>3</sup>以内;潍坊富源增压器有限公司投资5000万元,新上了HAP全自动浇注机、法迪尔砂处理系统,主导产品生产实现自主化,研发的空气悬浮离心风机、燃料电池用空气压缩机成为铸造企业新旧动能转换的标志性产品……

在龙头企业的带动下,坊子区铸

造企业新实施技术改造项目46个,新上先进污染治理设备500余套、高端自动造型流水线132条,粘土砂手工造型、铝壳电炉等落后工艺设备彻底退出,全行业装备水平大幅提升,企业综合竞争能力明显增强。

### 环保不达标,责令停产整治直至关停

据了解,自2019年起,坊子区就对全区铸造企业情况进行全面调查摸底,从生产规模、产品类型、工艺装备等方面对铸造企业进行综合评价,依据综合评价结果组织实施了铸造企业第一轮综合整治。重点对没有环评、工商登记等手续的“散乱污”企业进行关停取缔,督促其他企业进行整改提升,铸造企业从300多家压减为186家。

2020年以来,坊子区进一步研究制定了《加快全区铸造企业转型升级推动实现高质量发展的实施意见》,对铸造企业明确了技术工艺装备、环境保护、安全生产等3方面共37项行业标准,坚持环保先行、综合验收,组织实施了铸造企业第二轮综合整治。

潍坊市生态环境局坊子分局局长王群告诉记者:“第二轮综合整治,重在全面提升行业水平。为此,我们组织人力对铸造企业逐一实施环保检测,督促限期整改提升。会同工信、应急管理、生态环境等部门和行业专家成立联合验收组,按照验收标准对企业逐一进行综合验收,验收合格的企业可正常生产,不合格的企业责令停产整治直至关停。”

王群介绍,在整治过程中,坊子区坚持“一把尺子量到底”,对全区铸造企业用电量进行实时监测,确保一视同仁、公平公正,得到了企业的认可和支持。

通过综合整治,坊子区铸造企业从186家进一步压减到80家,其中,已通过验收企业64家。在已通过验收的企业中,裕川机械1家企业被生态环境部认定为重污染天气绩效分级A级企业,富源增压器、鲁源消防科技等8家企业被认定为B级企业。

“在一半以上铸造企业停产整治的情况下,全区铸造行业整体效益不降反增,2020年复工复产以来,铸造行业产值同比增长5.9%,税收增长

11.5%。”王群说。

### 植入新业态、新模式,打造铸造产业高质量发展集聚区

为进一步提升行业竞争力,坊子区政府积极与机械科学研究总院合作,打造“政府+科研机构+龙头企业”实体性合作模式,建成国内唯一一家省级绿色智能制造服务平台和省铸装工业云服务平台,运用“铸装平台+共享工厂”模式,整合全国300多家铸造零部件和装备企业资源,为企业提供工业设计、模具制备、3D打印、设备共享等线上线下一体化服务,为本地制造企业接上“智慧大脑”。

目前,坊子区通过这个模式,已为潍柴动力、雷沃重工、富源增压器等120多家企业开展标准化、定制化服务。

此外,坊子区还与中国铸造协会、中国环科院、省铸协协会加强合作,搭建企业服务云平台,先后聘请300多名业内专家到本地企业实地指导,“一企一策”为企业提供系统整改提升方案。

依托鼎梁消防科技公司,坊子区建设了占地1000亩的应急装备产业园,建成产品研发中心、消防体验馆、国家级消防产品检测中心、国家级消防产品灭火实验室,搭建起铸造行业的“共享工厂”。

同时,坊子区培育发展起以凯隆机械、晟林机械、荣泰科技为代表的铸造装备企业集群,以皓隆环境科技为代表的先进环保设备企业集群,形成了铸造装备、平台服务、铸件加工、环保处理的全产业链条,为铸造企业提供定制化一站式解决方案,全行业全要素生产率提高3倍以上。

通过系统化转型升级,坊子区铸造企业智能化、绿色化水平大幅提升。在第五届全国铸造行业创新发展论坛中,坊子区获评“中国沟管铸件铸造产业基地”,富源增压器、裕川机械等收获多项高质量大奖,中国铸造协会评价“坊子模式”为全国铸造产业集群改造升级起到了示范引领作用。

郑栅洁主持,督察组组长耿惠昌通报督察报告,浙江省委书记袁家军作表态发言。督察组组长翟青,督察组有关人员,浙江省委、省政府有关领导,有关部门和各地市党政主要负责同志等参加会议。

督察认为,浙江省坚决贯彻落实习近平生态文明思想,坚持一张蓝图绘到底,一以贯之抓落实,自觉把生态文明建设贯穿于战略谋划、政策制定、任务部署、工作推进等各方面,生态文明建设和生态环境保护工作取得显著进展和成效。

浙江省忠实践行习近平总书记亲自擘画的“八八战略”,坚决把生态文明建设摆在更加突出的战略位置。连续15年扎实开展“千村示范、万村整治”工程,并于2018年获得联合国“地球卫士奖”;彻底推动杭州千岛湖临湖地带综合整治,拆除违建项目38万平方米,对217个项目实施综合整治,基本实现“还湖于民”。2019年,成功举办世界环境日全球主场活动。

全力打好污染防治攻坚战。进一步优化产业、能源、交通运输、用地结构,推进清新空气示范区建设;深化“五水共治”,累计建成“污水零直排区”2000多个、美丽河湖200多条;推进净土行动,提供“净地”150多万平方米;开展全域“无废城市”建设,危废处置能力达1013万吨/年;部署开展百万亩国土绿化行动,森林覆盖率达到61.2%。2017年以来,在国家大气和水污染防治考核中持续保持优秀,环境空气质量在长三角区域率先实现全省达标,全面消除劣V类水质断面,省控断面Ⅲ类以上水质占比从2017年的82.8%上升到2019年的91.4%。

取消对丽水、衢州两市和26个山区县(市)GDP考核,实施生态环境违法行为举报奖励制度,单次最高奖励额度达50万元;推行绿色发展财政制度,2018年和2019年共兑现239亿元;累计投入900多万元开展环境基础设施建设和生态修复治理工程。统筹高水平保护和高质量发展,传统制造业亩均增加值从80多万元提高到100万元;持续推动制造业高质量发展,高新技术产业增加值占比提高到50%以上。2019年,以新产业、新业态、新模式为主要特征的“三新”经济增加值占全省GDP总量25%以上。

浙江省高度重视此次督察工作,边督边改、立行立改,解决一批群众身边的生态环境问题。截至2021年1月底,督察组交办的4641件群众举报问题已基本办结,其中责令整改4240家;立案处罚1617家,罚款金额16207.95万元;立案侦查40件,拘留68人,约谈661人,问责54人。

下转二版



近日,许多市民走进上海吴淞淞台湾湿地公园游玩,近距离领略生态魅力。人民图片网供图

## 已命名262个国家生态文明建设示范区和87个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地 以示范引领绘就绿水青山美丽画卷

站在新起点  
开创新局面

◆本报见习记者肖琪

深圳,改革开放的排头兵,不久前,获得国家生态文明建设示范区“称号”,也是目前全国唯一获此殊荣的副省级城市。

近年来,全面开展生态文明示范创建,已逐渐成为改善区域生态环境质量、建设美丽中国、推动生态文明体制改革落地和生态经济体系建设的有效载体。目前,全国已命名262个国家生态文明建设示范区和87个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

一路播种,一路收获,生态文明示范创建经历了春色满园,如今已硕果累累。

### 生态文明示范创建制度不断完善

当前,生态文明示范创建已成为各地推进绿色发展、改善区域生态环境质量的有效抓手。在总结实践经验的基础上,生态文明示范创建制度体系也在

不断完善。

生态环境部出台了《关于副省级城市创建生态文明建设示范市工作方案》《生态文明建设示范区规划编制指南》《生态文明建设示范区复核工作规范》以及《“绿水青山就是金山银山”实践创新基地评估技术导则》。这意味着生态文明示范创建标准体系更加完备,示范创建工作更具有科学性和规范性。

同时,各地高度重视生态文明示范创建,因地制宜制定规划与条例,为推动示范创建工作提供了制度保障。

福建出台《福建省“十三五”生态省专项规划》,提出要推动形成产权清晰、多元参与、激励约束并重、系统完整的生态文明制度体系。西藏表决通过了《西藏自治区国家生态文明高地建设条例》,用法治力量推进生态文明建设。深圳宝安区出台《宝安区生态文明建设规划(2016-2025年)》等文件,形成了涵盖生态安全、生态经济、生态文明等6个领域41项建设指标的生态文明建设指标体系。

从中央至地方,从顶层设计到工作机制,生态文明示范创建制度不断健全,为示范创建活动有序开展提供了长效动力。

### 促进生态环境质量改善,推动绿色发展

“巢湖的水真清,蓝天白云风景真好。”如今,在安徽合肥,市民们能惬意地漫步城市绿道,呼吸新鲜空气。为推进巢湖流域生态文明示范区建设,合肥聚焦水污染,采取多项治理措施,还民以清水。

生态环境质量明显改善,指标数据持续向好,是生态文明示范创建带来的最直接效果。在天津、蓟州区、西青区已成功创建全国生态文明示范区和“两山”基地,全市生态环境状况指数从一般提升到良好。在深圳,福田区PM<sub>2.5</sub>年均浓度连续6年优于国家二级标准,深圳河国考断面水质创有监测数据以来最好水平。在长三角地区和珠三角地区,分别有15%、22%的市县创建成功,其空气质量、水环境质量都排在各省前列。

如今,各地的经济发展绿色化程度也更高。在浙江,有两条发展曲线引人注目:一条是“绿线”,从2002年到2018年,浙江万元GDP能耗、水耗分别下降61.3%、88.1%;一条是“金线”,同期,浙江全省GDP增长了7倍多。

下转三版

### 环保清风·以案为鉴

## 坚守廉洁自律底线 发挥好“头雁效应”

——万本太严重违纪违法案件剖析之二

本报编辑部

对于党员干部来讲,廉洁自律是必备的政治品格,是防腐防变的第一道防线,既是“紧箍圈”,又是“安全带”,是确保权力“方向盘”不偏的重要保证。

廉洁自律,贵在廉洁,难在自律。深刻剖析万本太严重违纪违法案件可以发现,突破廉洁自律底线,“一边干环保一边吃环保”,以技术指导和支持的名义收受利益好处,是其问题的一大特点,当引以为戒。

廉洁自律要从“不是事儿”的细节做起,但是作为原环境保护部总工程师,万本太却不以为意。对中央八项规定精神,他应该是了然于心的,却没有做到严格遵守。在全国性的工作会议上,万本太要求领导干部严格执行中央八项规定精神,但自己到地方调研检查时,却经常把大量时间都花在游览景点上。他经常违规接受企业宴请,不仅自己逢叫必到,还喜欢叫上老同志、老部下一起参加。在他看来,这都是些“小事”,但其实已经违反了党纪党规。

万本太长期在环保系统工作,由

于没有严格要求自己,对“糖衣炮弹”丧失了警惕性,对“被围猎”浑然不觉,陷入了“亲”而不“清”的政商关系之中,掉入了“黑色陷阱”。比如,在企业的拉拢腐蚀下,万本太逐渐迷失方向。他利用自己的地位和关系,为企业推荐产品、打招呼帮助企业中标、为企业承揽工程提供支持。在退休后,他还利用原环境保护部总工程师的职务影响和积累的人脉关系,为企业谋取不正当利益,自己则从中收受好处。

在与企业的交往过程中,万本太常常“选择性”地亮出自己的环保领域专家身份。他自我安慰,自己为企业热心帮忙,企业主动送钱给自己,是为了感谢他的技术指导和帮助。但他却忘记了自身更是一个党员、一名领导干部,在党纪国法面前,即使是专家、业务干部、科研工作者,也应该知敬畏、守规矩。作为一名党员领导干部,更应坚守更高标准、更严要求,以身作则、以上率下,带头树好廉洁自律的“风向标”。

万本太违纪违法案件再次警醒广大党员干部,当前,腐败与反腐败、腐败

督察指出,浙江省生态环境保护工作虽然取得显著进展和成效,但对标中央要求和人民期待,仍然存在差距和短板,一些突出生态环境问题亟待解决。

一些地方和部门工作推进落实不够。浙江省一些地方和部门统筹推进高水平保护和高质量发展不够有力。绍兴市新昌县钦寸水库于2015年6月被划定为饮用水水源保护区后,对于拟在水库库心附近半岛建设的梅溪湖民俗文化农业产业园区项目,新昌县不仅未统筹协调另寻选址,反而简单调减保护区后继续建设。直到督察组指出该问题后,新昌县才按照有关规定对水源保护区进行优化调整。杭州市区田园地块开发建设指挥部违规规划要求,2014年起陆续在杭州半山国家森林公园内建设雷迪森湖山酒店、杭州上海世外中学等项目。为使其合规,拱墅区半山森林公园管理处于2018年10月申请将上述项目整体移出森林公园规划范围,并将公园总面积调减250.1公顷。平水江水库、赋石水库等饮用水水源二级保护区内也存在违规建设项目。

一些地方和部门严格要求不够。衢州巨化清泰污水处理厂总氮长期超标排放。对此,衢州市生态环境局放松监管要求,甚至于2017年6月通过调整污水处理厂排放标准的方式规避总氮控制要求。丽水市松阳县和龙泉市对不锈钢行业也存在类似放松总氮排放监管问题。杭州萧山区闻堰街道山河截污纳管工程只铺设少量污水干管,为通过验收自2017年10月起一直从钱塘江引水至河道冲污,地方治水办竟同意其通过验收。

一些地方和部门攻坚克难不够,一些难点问题长期得不到解决。台州仙居县现代医化园区企业长期偷排,多次被媒体曝光,仙居县不想办法彻底解决问题,反而在河床堆积砂石并覆土种植芦苇掩盖污染。宁波余姚市政府及有关部门对小曹娥电镀园污染整治流于形式,园区部分企业仍通过雨水管偷排电镀废水或污泥。温州市电镀和制革、台州椒江区船舶修造等特色行业污染频发,存在“反复治”“治反复”问题。原省国土资源厅以制定浙江省大气污染防治行动计划未征询其意见为由,两年多未推进落实关闭废弃矿山生态治理任务,直到2016年10月才开始部署,并擅自缩减治理范围;应于2018年底前完成的531个重点治理矿山,至督察时仍有164个未完成,其中33个尚未开工。