

持证才能排污 企业切勿侥幸

德阳开出首张无证排污“罚单”

◆本报记者王小玲

案里外

“判决如下……驳回原告诉讼请求。”

3月31日,由四川省德阳市旌阳区人民法院公开审理的德阳市新龙安纸业(以下简称“新龙安公司”)不服德阳市生态环境局行政处罚决定和德阳市人民政府行政复议决定一案有了结果,法院审理查明后驳回了原告诉讼请求。

该案涉及德阳市开出的首张无证排污“罚单”。

案情

无证排污被处罚,企业提起行政诉讼

2019年9月16日,德阳市生态环境局根据群众投诉,对新龙安公司进行现场检查时发现,其造纸生产线正在生产,正在排放锅炉废气,未依法取得排污许可证,涉嫌违反《中华人民共和国大气污染防治法》关于排污许可管理制度的规定。

随即,德阳市生态环境局立案调查,依法责令其立即停止排污、依法办理排污许可证。2019年12月,企业取得排污许可证。2020年4月3日,德阳市生态环境局对新龙安公司作出罚款30万元的行政处罚决定。

接到处罚决定后,新龙安公司认为德阳市生态环境局的处罚存在问题,遂向德阳市人民政府提出复议申请,德阳市人民政府维持处罚决定。

新龙安公司不服行政复议决定,以德阳市人民政府和德阳市生态环境局为共同被告向法院提起了行政诉讼,请求法院撤销德阳市生态环境局对其作出的行政处罚决定和德阳市人民政府作出的行政复议决定。

图片新闻

持续开展执法检查 督促企业守法排污

为进一步规范企业环境管理,确保排污设施稳定运行和污染物达标排放,连日来,山东省济宁市生态环境局在全市范围内持续开展执法检查,重点查看企业环评和排污许可制执行情况以及危险废物规范化管理情况。

图为执法人员现场查看企业雨污分流情况。

王同旺 董若义摄



反思

达标排放也要办理排污许可证

“本案极具代表性,值得思考。”德阳市旌阳区人民法院认为。

一方面,根据《中华人民共和国大气污染防治法》的相关规定,原告应当取得排污许可证,核准允许排放的污染物种类、污染物量和污染物方向,并报生态环境主管部门审批同意后,方可排放污染物。法院认为,德阳市生态环境局作出的行政处罚决定,认定事实清楚,证据确凿充分,适用法律正确,处罚幅度适当,程序合法,故依法驳回原告的诉讼请求。

另一方面,结合日常环境管理,发现企业环保法律意识淡薄,社会责任感缺乏,环境保护责任制不健全或者不落实。具体而言,不是办理了环境影响评价手续或者已经纳入环评临时环保验收,忽视申领排污许可证。“不要认为排污许可证是给自己加上紧箍,存在侥幸心理,就不会对环境造成影响,不需要办理排污许可证,或者以为可以边办

边生产边排污。更不能办证后将其锁进档案柜,不亮证排污,或者挂墙应对检查,不按证排污,还认为污染物排放监测、环境信息公开、年度执行报告等工作是增加企业负担。”德阳市旌阳区人民法院强调。

措施

提高宣传力度,避免企业撞“枪口”

今年3月1日,《排污许可管理条例》(以下称《条例》)正式实施。《条例》从无证排污、违反排放口规范化要求等违反排污许可证要求,到逃避监管、不配合检查等违法情形,每一项都有明确的处罚规定。

《条例》大幅度提高环境违法成本,规定了12种违法行为的法律责任,其中对无证排污、不按证排污的行为,罚款门槛从大气污染防治法和水污染防治法的10万元提高到20万元,最高到100万元;情节严重的,责令限制生产、停产整治、停业、关闭等。对责令停止排污、拒不停止排污的,将被行政拘留,构成犯罪的,追究刑事责任。

面对逐渐严厉的环境法律规定,为使排污单位及时、全面

了解实行排污许可管理的具体信息,明白排污许可证是企业合法生产的重要依据,在《条例》实施前后,德阳市生态环境局及时通过《德阳日报》、微信公众号向全市各排污单位发出了一封公开信,并向企业发放纸质告知书,对排污许可管理的范围和管理类别、申请排污许可证的程序、环境违法行为和相应法律责任予以公开和提醒。

在此基础上,还通过官方网站、双微、政务服务中心窗口、热线电话等途径建立了排污许可咨询渠道,及时解决企业排污许可相关问题。

接下来,德阳市生态环境局将以本案为典型,在全市开展《条例》违法行为警示教育,做到以案为鉴,以案促改,督促其他企业切实加强主体责任,严格按照《条例》开展自查自纠,将各项排污措施和规定落到实处。

同时,将开展有针对性的服务工作,加强排污许可制度监管核心地位宣传,强化“服务+执法”工作机制,刚柔并济,确保排污许可管理制度落地生根。积极开展多种形式的环境教育培训普法活动,提高企业经营者的环境守法意识,在重点行业和领域建立企业经营者环境保护知识定期培训制度。

生态环境部通报2021年1-3月环境行政处罚案件与《环境保护法》配套办法执行情况

全国罚款金额共计逾十五亿元

本报记者杜宣逸北京报道 近日,生态环境部向媒体通报各地2021年1-3月环境行政处罚案件与《环境保护法》配套办法的执行情况。

环境行政处罚案件办理情况

2021年1-3月,全国共下达环境行政处罚决定书2.09万份,罚没款数额总计15.76亿元,案件平均罚款金额7.55万元。

2021年1-3月,行政处罚案件数量排名前五的省份为:河北、江苏、河南、广东、山东;罚款金额排名前五的省份为:江苏、河北、广东、山东、河南。

2021年1-3月,行政处罚案件数量排名前十的地市为:唐山市、洛阳市、新乡市、深圳市、邢台市、东莞市、无锡市、苏州市、保定市、徐州市。罚款金额排

名前十的地市为:唐山市、苏州市、无锡市、东莞市、吕梁市、洛阳市、邯郸市、连云港市、深圳市、青岛市。

配套办法执行情况

2021年1-3月,全国五类案件总数为2375件,其中,按日连续处罚案件数量为37件,罚款金额为4717.50万元;查封、扣押案件数量为1639件;适用限产、停产案件数量为174件;移送拘留案件数量为394件;移送涉嫌环境污染犯罪案件数量为195件。2021年1-3月,五类案件数量排名前五的省份为:江苏、安徽、广东、河北、山东。

2021年1-3月,五类案件数量排名前十的地市为:东莞市、阜阳市、徐州市、新乡市、邯郸市、潍坊市、沧州市、常州市、泰州市、亳州市。

2021年1-3月一般行政处罚案件数及罚款金额表

省份	案件数(件)	处罚金额(万元)
北京	858	1724.14
天津	294	2870.39
河北	3667	18991.32
山西	206	5579.91
内蒙古	296	2564.33
辽宁	323	1901.96
吉林	85	501.80
黑龙江	64	963.57
上海	151	1912.32
江苏	3203	29189.47
浙江	611	6791.17
安徽	455	4999.91
福建	488	4359.88
江西	234	2391.75
山东	1584	14142.21
河南	3032	12526.40

省份	案件数(件)	处罚金额(万元)
湖北	216	1950.16
湖南	315	2317.46
广东	2145	18625.81
广西	400	1479.58
海南	100	1377.47
重庆	327	1527.69
四川	581	3253.60
贵州	192	1552.84
云南	166	2009.44
西藏	20	685.79
陕西	579	5603.85
甘肃	121	3245.80
青海	12	146.91
宁夏	67	961.10
新疆	78	1312.82
兵团	14	128.60
总计	20884	157589.46

2021年1-3月环保法配套办法执行情况表

省份	处罚类型					五类案件数/件	
	按日连续处罚		查封、扣押	限产、停产	移送拘留		
	案件数/件	金额/万元					
北京	0	0.00	94	1	3	0	98
天津	0	0.00	1	0	1	0	2
河北	23	2042.60	216	4	56	5	304
山西	0	0.00	33	1	1	0	35
内蒙古	1	11.00	3	0	2	0	6
辽宁	0	0.00	15	2	10	22	49
吉林	0	0.00	3	1	3	1	8
黑龙江	1	13.80	3	1	1	0	6
上海	0	0.00	2	2	1	0	5
江苏	1	30.00	273	36	64	64	438
浙江	0	0.00	13	0	22	2	37
安徽	0	0.00	290	21	9	4	324
福建	0	0.00	45	45	27	4	79
江西	0	0.00	15	6	10	3	34
山东	0	0.00	188	3	37	11	239
河南	0	0.00	132	17	6	3	158
湖北	0	0.00	9	1	9	2	21
湖南	0	0.00	0	0	30	6	36
广东	3	115.60	193	14	54	57	310
广西	0	0.00	20	6	1	2	29
海南	0	0.00	0	1	1	0	2
重庆	0	0.00	7	2	6	8	23
四川	1	2.00	16	1	6	0	24
贵州	2	520.00	1	0	5	0	8
云南	0	0.00	0	2	10	1	13
西藏	0	0.00	2	0	0	0	2
陕西	1	2	42	5	9	0	57
甘肃	4	1980.50	2	1	8	0	15
青海	0	0.00	1	0	0	0	1
宁夏	0	0.00	4	0	0	0	4
新疆	0	0.00	5	1	1	0	7
兵团	0	0.00	11	0	1	0	1
总计	37	4717.5	1639	174	394	195	2375

除尘减霾守护蓝天底色 智慧环保迎来破晓“晨曦”

——中科健德推出“晨曦”系列高科技智能吸尘新设备

4月17日,由山西转型综合改革示范区生物医药与大健康产业招商服务中心指导、北京中科健德环保科技有限公司(简称“中科健德”)主办、山西迈杰汽车零部件制造有限公司协办的“除尘减霾,晋”显青山绿水——中科健德“晨曦”系列新品发布会”在山西太原成功举办,标志着中科健德新一代高科技环保除尘“神器”——“晨曦”系列智能纯吸式除尘减霾清洁机正式投入应用。

高度创新直击行业痛点 精益求精打造匠心品质

当前,京津冀及周边地区等重点区域大气污染防治形势依然严峻,城市大气污染防治面临的挑战和任务仍然艰巨,其中主要原因在于缺乏有效的除尘减霾环保产品和直击痛点的大气污染治理技术。

近年来,中科健德与中国科学院大气物理研究所、地球环境研究所、力学研究所、过程工程研究所等多家国内一流科研机构开展深入合作,攻克了多个大气污染防治方面的技术难题。本次中科健德全新推出的“晨曦”系列智能环保除尘设备,是在产学研深度合作的基础上,为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(以下简称《纲要》)关于推动绿色发展、构建生态文明体系、推动美丽中国建设的总体要求,在生态环境科技创新方面所做的积极探索,也是中科健德智能环保设备技术革新的重要里程碑。

“晨曦”系列产品包括“晨曦I号”和“晨曦II号”两款吸尘设备。“晨曦I号”具有吸力强劲、收尘量高的优势,每小时作业面积可达5000m²-8000m²,可净化空气约6000m³/h,适用于街道主路

两侧、辅路、大型园区等开阔地带;“晨曦II号”具有灵活小巧、机动性强的优势,每小时作业面积可达2000m²-3500m²,可净化空气约3000m³,适用于单位内部、社区、背街小巷等区域。两款设备均使用纯电动绿色能源,搭载前置高清摄像头、北斗全球定位系统、大气污染物实时监测系统,能够实现周边环境及设备排放空气中的PM_{2.5}、PM₁₀浓度实时监测,对路面及周边区域实时巡回、移动监控。设备还配有侧向辅助吸口等多种辅助工具,可实现对花坛、方砖、树坑等复杂工况进行精细化集中作业。

“晨曦”系列产品以硬核科技赋能环境治理,利用产品创新除尘结构,配合超大动力能源,对城市复杂路面吸净率可达95%以上,经多个城市权威检测,设备作业路面平均尘土残留量小于5g/m²。此外,“晨曦”系列产品采用负压分离、正压过滤的独特结构设计,可

实现对大块废弃物、细颗粒物的自动分类存储,经封闭式全流程转运回收,可将收集的粉尘固化制作成方砖、花盆等物品,实现“变废为宝”,避免对环境造成二次污染。

“晨曦”系列产品作为中科健德环保设备的高端新品,从外观设计到内部结构,从作业效率到规格性能,无不展现出中科健德产品高度创新的技术理念和精益求精的匠心品质。

探索PM_{2.5}与O₃协同治理 开创大气环境保护新局面

此前,《纲要》明确提出:“加强城市大气质量达标管理,推进细颗粒物(PM_{2.5})和臭氧(O₃)协同控制,地级及以上城市PM_{2.5}浓度下降10%,有效遏制O₃浓度增长趋势,基本消除重污染天气。”为深入贯彻落实《纲要》要求,中科健德此次推出的“晨曦”系列产

品,采用基于流固耦合的O₃高效降解系统,在PM_{2.5}与O₃协同治理方面探索出一条崭新的道路。

PM_{2.5}分为一次PM_{2.5}和二次PM_{2.5},一次PM_{2.5}的主要源头是扬尘,二次PM_{2.5}的主要源头是VOCs、NO_x等污染物的光化学反应,从而产生。所以人们经常会看到,当局部扬尘源得到改善后,O₃指标反而升高,这主要是光化学反应的结果。“晨曦”系列产品采用负压直吸的作业方式,能够在更大程度上避免传统机扫方式引起的二次扬尘,同时实现了对PM₁₀以下颗粒物的有效收集,从而解决了扬尘源(一次PM_{2.5})的问题。而针对二次PM_{2.5}和O₃,“晨曦”设备搭载了基于多相流的高效扬尘分离过滤系统和基于流固耦合的O₃高效降解系统两项中科院核心技术。其中,基于多相流的高效扬尘分离过滤系统可实现6000m³/h的流量条件下,对PM_{2.5}及以上颗粒

物的过滤效率达到99%以上;而基于流固耦合的O₃高效降解系统是在高速环流腔内增加高效O₃催化剂,形成高速两相流对空气中的O₃快速、实时降解。经测试,“晨曦”设备排出的空气PM_{2.5}浓度为1μg/m³以下,O₃浓度为5μg/m³,总而言之,“晨曦”系列产品对大气环境中O₃的降解效率可达95%以上。另外,根据O₃催化剂添加量的不同,“晨曦”设备可以实现对工业PPM级O₃的有效降解,为相关O₃超标工业企业的整治提供了技术保障。

据了解,中科健德现阶段正在与中科院大气物理研究所等单位携手,针对VOCs和NO_x的治理技术进行紧密研发,现已取得初步成效。这一技术也将搭载在中科健德未来的新款环保设备上,预计今年下半年成功研制。此次“晨曦”系列产品的推出以山西太原为起点,以“晋”显青山绿水”为主题,意味着太原已成

为中科健德大气污染防治新技术在华北地区的重要示范城市。自2020年8月起,中科健德城市空气(扬尘)污染智能化治理试点项目在山西转型综合改革示范区阳曲产业园区落地,经过智能环保设备吸尘、生物抑尘膜抑尘、激光雷达光谱扫描、网格化除尘作业、大数据监测与分析一体化的综合治理,有效地提升了作业区域空气质量,太原市阳曲产业园区PM_{2.5}、PM₁₀数值排名双双跃居综改示范区六区之首。此后,中科健德陆续在太原市晋源区、小店区、杏花岭区等地完成项目落地,均取得显著成效。以太原等示范城市为样板,在智慧生态环境领域精准发力,久久为功,中科健德智能除尘设备和大气污染防治新技术势必将在全国范围内深入推进,进一步推动我国城市大气环境持续改善和稳步提升,开创绿色转型发展新局面。

仲健



图为“晨曦”系列智能纯吸式除尘减霾清洁机(左为“晨曦I号”,右为“晨曦II号”)。