

企业周刊

09-12版

10版·行为

11版·转型

扫扫我 关注我

本
期
导
读

推动绿色消费电商也有责任

绿色电商作用延伸至生产端与消费端
还需政策推动

唐钢从节能减排中汲取活力

提升资源能源利用效率,确保环保设施高效运行



“三大记录”为中国环境报产业市场官方订阅号,记录绿色话题,专注企业、产业、市场三大领域,一直以来以专业、深度和权威,成为业界非常认可的意见建议先锋和交流平台。欢迎关注“三大记录”,欢迎与我们多多交流。

◆本报通讯员孙俊杰 王晓霞

在山东省青岛市城阳区,空港工业园排水沟和美高化工的污染问题投诉一直让当地环保部门头疼。虽然环保部门在现场调查后没有发现环保违规问题并向居民进行了耐心解释,但居民仍心存疑惑,并多次反

复进行举报。

如何才能彻底打消居民心中的疑虑?青岛市环保局独创了“环保会诊”法,邀请社会各界代表现场联合为企业“把脉”,调查被居民反复投诉的污染问题,以找出造成问题的“真凶”,并推动问题妥善解决。

■编者按

环保部门检查没发现问题,但居民投诉反复出现,该怎么办?企业头疼,环保部门也棘手。近年的实践表明,解决问题的关键在于建立有效的沟通机制,让企业敞开大门接受监督,各方代表充分交流达成共识。

青岛环保局的“环保会诊”就是给各界搭建一个沟通平台,让各方真正走进企业,通过实地查看、直接交流,消除疑惑,也为问题解决提出意见和建议。这同样也告诉企业,是时候打开大门了,需要培养坦诚开放的心态。

查明原因推动问题解决

废水进入排水沟,是市政污水管网管径有限导致的废水冒溢

除了空港工业园外的水渠,美高集团的废弃物处理也是居民投诉的焦点。但环保执法人员多次到现场检查,并没有发现企业存在违规排放问题。

美高集团是一家专业从事硅胶生产的企业,1998年搬迁到现在的厂址。硅胶的原料为泡花碱和硫酸,硅胶产品不溶于水或者其他溶剂,也不产生有毒气味。美高集团污水中含有反应后没有消耗完的酸,需要加碱中和。

企业的污水处理站在2012年进行了升级改造,使用氧化镁中和处理,污水处理能力为3000吨/日~5000吨/日,现日排水量1500吨/日~2000吨/日。2010年10月,公司投资100万元建设污水管道和提升泵站,污水通过双元路泵站进入城阳污水处理厂。

美高集团南侧有一条沟渠,与其生产园区仅一墙之隔,沟渠内的污水常被怀疑是美高集团偷排所致。现场工作人员表示,“虽然这里有废水排出,但并不是美高集团直接将废水向外排放的,而是由于双元路的市政污水管网管径有限导致的废水冒溢。”

由于双元路污水管网接纳的污水越来越多,已超出接纳能力,导致双元路污水管在美高集团东侧的加油站处冒溢,冒溢的污水穿过双元路后,进入这条沟渠,造成居民对美高集团排放污水的误解。

■相关报道

会诊报告提出具体建议

提升处理能力 提高透明度

◆本报通讯员孙俊杰 王晓霞

山东省青岛市环保局新浪官方微博@青岛环保日前正式发布了《流亭空港工业园排水沟污水及美高集团污染问题会诊报告》,报告客观阐述此次会诊的经过,形成了会诊总体意见并提出了具体的整改建议。

一是建议城阳区按照计划加快城阳污水处理厂三期工程建设,尽快提升污水处理能力,确保有能力处理空港工业园和本区域生活污水。杜绝空港工业园园区内生活污水溢流问题,尽快解决双元路管线溢流问题。

二是继续加强空港工业园内污水管网维护,落实部门和单位日常监管责任,对敏感地点可通过增设视频监控探头、发动群众举报等措施,提高监管效能,减少园区内生活污水乱排混排、排水沟偷倒污水、垃圾等现象。

三是建议城阳区政府对水渠水不流动、水生态功能差的问题进行研究,论证污水深度处理回用补充水渠景观用水、水生植物降污等方法的可行性。

■会诊组织者说

会诊可承载更多内容

青岛市环保局官方微博总管陈磊:

会诊的意义在于通过组织各方面各领域的人来给难题把脉,找出问题的根源。通过会诊,会形成相应的报告并提出建议。这个建议不是强制性的,但是多维度的,可能涉及政府部门、企业、公众等多方面。会诊的最终目的是推动问题解决,并在这一过程中使社会各界对环境问题有一个更深层次的理解。

“现在城阳区政府已着手解决双元路污水管线纳污能力不足的问题,计划在双元路与长江路之间建设一条污水管线,贯通双元路与长江路的污水管线,使问题得到彻底解决,预计今年11月完工。”工作人员表示。

为进一步证实这一说法,会诊组进入美高集团污水处理站进行实地查看发现,污水处理站污水处理正常,出水清澈。@青岛环保哥特意从污水处理站取了一杯水,闻起来无异味。

除了排放废水,青岛市环保局也曾接到关于美高集团违规排放有毒废气的投诉。据了解,企业共有4台锅炉,两台使用,两台备用,烟囱排出的废气为锅炉燃煤燃烧时产生的废气。锅炉配有脱硫除尘设施,当高温蒸汽遇到脱硫溶液,会把溶液中的水份蒸发,若遇到低温天气,烟雾从烟囱中冒出时就会形成水蒸气,也就是居民看到的白烟。

对于群众投诉和公众的误解,美高集团董事长李永兆也很无奈,他觉得这次会诊是美高集团和市民建立良性沟通的一次契机。

听到有会诊人员担心进入厂查看治污情况会遭到阻拦,李永兆当场表态,所有记者进企业看污水处理现场均畅通无阻,企业内要有阻挡的立即开除。

四是建议城阳环保局加大对空港工业园内企业的监管,采取工作日和节假日不间断检查和监测,确保企业污染防治设施正常运行,对违规排污企业严厉处罚并公开相关信息,坚决杜绝非法排污现象。同时,充分发挥社会监督员的作用,监督举报企业环境违法行为。

五是建议相关部门、单位强化信息公开,提高信息透明度,加强沟通。环保部门和流亭街道办事处可经常性地向企业、居民、网友参与的见面会,交流沟通情况。同时,对居民反映问题及时查处、及时回复,针对居民疑虑及时说明情况,让周边居民安心、放心。

六是建议周边重点企业组织企业开放活动,定期邀请居民入厂参观,详细介绍企业污染防治工作情况,听取居民意见和建议,不断改进工作。

七是如有可能,建议蔚蓝群岛小区、保障房小区各推选2~3名居民相信的环境问题联系人,听取、汇总居民对环境问题的意见和建议,并及时会同相关单位协商解决。

环保会诊的“环保”二字,指代的是“环保问题”,而不是“环保部门”。这是一场中立的会诊,我们不是带着环保部门的意见,而是邀请社会各方面的人站在同一个开放的平台上,从不同的视角来看待环保问题,这样会诊才是立体的、客观的会诊。

下一步,将对这一机制进行完善,“环保会诊”承载的内容应该更多。

举报实不实,现场瞧一瞧

环保部门调查没有发现违规排放,但居民反复投诉,邀请各方代表现场查看

“我是城阳区卓越蔚蓝群岛的小区居民,小区北面为空港工业园。地产商建有4条排水暗渠连通工业园排水明渠和泄洪湖,致使工业园污水流入小区内湖中,造成湖水变质、变臭,湖内鱼虾死亡,严重影响小区居民的生活环境和品质。强烈建议政府严查工业园内排污企业,将已建成暗渠全部封闭,将工业园排水与居民小区排水分开,还小区居民一个纯净的生活环境。另外,小区东边的化工企业美高集团对地下水和空气污染都很大。”

这是在青岛某本地论坛上发出的一篇帖子,青岛市环保局微博总管陈磊告诉记者,“近年来,蔚蓝群岛小区居民一直通过信访、网络、媒体等方式不断反映美高集团废水、废气、粉尘的污染问题。最近,又不停地反映空港工业园排水沟的污水问题。”

但青岛市环保局城阳分局的工作人员表示,经过前期调查后,环保执法人员查明空港工业园外的这条水渠实际上是工业园排放雨水的明渠,并不是居民认为的工业废水排放点。针对居民反映的美高集团的污水排放和废弃物排放问题,环保执法人员也多次到现

场检查,并没有发现企业存在违规问题。

然而,这样的回复未能消除居民疑虑,投诉仍不断出现。为查明问题真相,6月26日,@青岛环保邀请社会各界代表对这一问题进行联合会诊。

@sina 青岛头条、@青岛茅山老道、@帮办杨师傅、@青岛环保哥、@晚报调查记者、@掌上青岛、@青岛城阳发布、@城阳环保等关心这一问题的网友和媒体代表,及青岛市环保局副局长唐存礼、城阳分局局长张均雷、城阳分局副大队长、分局执法人员、辖区街道办事处相关负责人等20余人参加此次会诊。

青岛环保公益人士@青岛环保哥参加会诊后,在微博中详细阐述了自己的观点并表示,“近距离调查企业的周边环境和污水处理厂,有了一个直观认识”。

此前,网络、媒体等对美高集团的污染问题也有不少报道,一些报道甚至采用了耸人听闻的标题。@青岛环保哥认为,反映真相需要深入调查、最大限度地求真。“在污染问题上,可能有企业、居民、环保志愿者、环保部门、媒体等许多相关者,应该让各方都有发言的机会。”

雨水沟不是排污沟

冒溢污水进入排水沟,水体交换能力差,导致散发异味

当天,会诊组一行来到青岛市城阳区空港工业园。这一工业园成立于2003年4月,属区级工业园,园区内共有电镀工业园两个,电镀企业64家。除两个电镀工业园外,还有外排生产废水的企业5家。被举报的空港工业园外的水渠实际上是工业园排放雨水的明渠,并不是居民认为的工业废水排放点。

“空港工业园内的排水沟长约26公里,宽度6米~10米不等,全部为明沟,主要功能为泄洪,目前共存水近30万立方米,这条沟渠直接连接卓越蔚蓝群岛小区的内湖,若出现洪水就要通过内湖排到白沙河。”流亭街道分管环保工作的孙主任表示,由于这条水渠内不是活水,交换能力差,时间一长难免会散发异味,被周边居民误认为是工业废水。

可能是得益于前一天下雨的缘故,会诊当天在沟渠边并没有闻到异味。孙主任介绍说,空港工业园建有完备的污水管网,实行雨污分流,污水收集后进入长江路北侧的泵站,通过泵站打入城阳污水处理厂处理。

会诊人员现场查看了园区内的青岛丛林电镀有限公司。“根据废水中所含污染物的不同,我们建设了含氰废水池、含铬废水池和综合废水池。这些废水经过探头检测后,水中的氧化物和重金属指标就能直接传输到控制室,然后根据数值的不同自动调整用量。”工业园的负责人介绍说。

为了防止工业废水外漏,电镀污

水处理厂采用了热溶管的地下管网,工业废水要经过检测、沉淀、过滤等多道步骤才能达到排放标准。处理达标后的废水通过管道排入市政管网,进入城阳污水处理厂。

@青岛茅山老道一直关注电镀企业的排污问题,“经过这次实地考察,我了解到,之所以将电镀企业集中在专用园区,就是充分考虑了废水处理问题。园区内配套建设了污水预处理厂,将电镀废水处理达到一定标准后,再排入管网。我建议,当地部门要加强主动宣传,畅通民众解疑渠道。”

既然企业没问题,那么居民的举报是“子虚乌有”?

此次会诊认为,空港工业园排水沟存水主要是雨水,混入的少量污水主要来源于4个方面:

一是近年城阳区加大了污水截污力度,市政管道接纳污水越来越多,污水处理厂已满负荷运行,空港工业园内泵站的水位较高,导致污水管井时有冒溢现象,冒溢污水最终流入排水沟,雨季这种现象更加突出;

二是空港工业园内的污水管道建设时间较早,管理维护不到位会出现堵塞现象,管道堵塞后冒溢污水流入排水沟;

三是园区内企业有雨污混流现象,部分企业少量生活污水混进雨水管道,进入排水沟;

四是排水沟为敞开式,晚上人员稀少,不排除有运输废水、废料的车辆向排水沟内倾倒。

屡遭举报,企业真在偷排?

青岛环保局实施环保会诊

为居民解惑,邀请各方讨论解决方案



图为会诊组在厂区内实地考察。资料图片