

如何破解畜禽养殖污染困局?

严格划定禁养区 推广规模化养殖

◆本报记者邢飞龙

“污染企业不去管,反而去管几头猪?”“养几头猪能有多大污染?”在一篇关于畜禽养殖污染的新闻中,记者在评论区里看到的大都是这样的论调。“只吃过猪肉,没见过猪跑”的人在当前社会已不是少数,同样,在享受着生活水平提高的同时无视其环境成本的也大有人在。但事实上,畜禽养殖所带来的污染已经成为我们无法忽视的环境问题。

畜禽养殖污染不可轻视

“养殖企业产生最多的就是粪便和废水了。”福建省南平市一家养殖企业负责人告诉记者,“过去做得好的企业就是通过沼气池发酵,然后将沼液进行处理达标后再外排。”

事实上,由于我国畜禽养殖业发展缺乏必要的引导和规划,更多的是自发单纯地面向市场需求自由发展,导致我国畜禽养殖业布局不合理、种养脱节,部分地区养殖总量超过环境容量,加之畜禽养殖污染防治设施普遍配套不到位,大量畜禽粪便、污水等废弃物得不到有效处理并进入循环利用环节,导致环境污染。

“畜禽养殖总体上是向规模化发展的。”中国农业大学教授王世平告诉记者,“但上规模以后就会使用大量伺

料、激素药物,这些化学品随粪便排出后就成了有机污染物,对环境的影响是十分严重的。”

“畜禽养殖企业要实现可持续发展、实现产业优化和升级,就必须要加强环境保护。”中国工程院院士金鉴明表示。

第一次全国污染源普查数据表明,畜禽养殖业COD、总氮、总磷的排放量分别为1268万吨、106万吨和16万吨,分别占全国总排放量的41.9%、21.7%、37.7%,分别占农业源排放量的96%、38%、65%。近年的污染源普查动态更新数据显示,畜禽养殖污染物排放量在全国污染物总排放量中的占比有所上升,加大畜禽养殖业污染治理力度已箭在弦上。

畜禽养殖问题多技术旧

规划布局不合理。目前,我国农村畜禽养殖还是以小规模的家庭饲养为主,养殖场分布零散,主要集中在农户自家的房前屋后,或占用田地建造。“养殖场所的水平直接关系到邻里关系的和谐,不注意加强环保容易导致纠纷。”有关专家表示。

记者曾在走访时见到,一家养殖场三面紧邻居民区,废水通过下水管道直接排放到路边的水沟中,距离养殖场数百米外就能闻到阵阵恶臭,附近居民意见极大。

治污设施缺失。作为农民脱贫致富的主要手段之一,畜禽养殖是最“接地气”的办法。但也由于养殖户的资金限制与治理污染的意识缺失,大多数养殖场并未建设配套的污染治理设施。“目前多数从事养殖业的都是个体人员或以家庭为单位,管理和设备都十分不规范。”王世平告诉记者,到目前,大多数畜禽养殖场仍然属于粗放型的养殖管理模式,对周边环境的影响十分严重。

养殖技术落后,无害化利用率低。当前,由于对耕地的投入主要以使用化肥为主,工作量小,成本低,且使用化肥培育的农产品不存在销售价格上的差异,从而导致了有机肥使用量的大幅减少。同时,随着农村经济发展和产业结构的调整,从事种植业的人员也越来越少。养殖户不种田,种田者不养殖,造成畜禽粪便无法消纳,只好就地排放。

区域养殖过于集中。“我们县里养殖的猪比我们县总人口还多。”当年的这句话惹来多少艳羡的目光。但时至今日,过度集中养殖所带来的环境损失也将昔日所取得的经济成果消磨殆尽。“养殖密度高了,所产生的污染物自然就多,一旦污染处理设施跟不上,养殖量超过了当地的环境承载力,就会对环境造成很大的影响。”有关专家表示。

“尤其是在南方水系发达、人口密集地区。”王世平表示,“当地的环境承载力更加脆弱,再加上过度的畜禽养殖,生态环境就可想而知了。”

找准关键釜底抽薪

在刚刚结束进驻的第三批中央环保督察中,督察组也曾多次遇到群众反映畜禽养殖污染问题。以福建省为例,督察组在南平建瓯、莆田仙游、三明清流、漳州南靖等地区都收到了畜禽养殖污染问题的群众举报。经当地政府与环保部门调查,大多数畜禽养殖场都未办理环评手续,废水直排,这些养殖场也因此被当地政府划入了清理整顿范围内。

在此之前,环境保护部与农业部2016年联合发布《关于进一步加强畜禽养殖污染防治工作的通知》,要求各地要“科学合理划定禁止建设养殖场的区域(以下简称禁养区),防止盲目扩大禁养区范围……在2017年底前完成确需关闭或搬迁的养殖场、养殖小区的关闭和搬迁。”

环境保护部有关负责人在接受采访时表示,文件主要考虑了4个方面:选址合法,选址要合乎规划,合乎分区管理的要求;手续完备,要运用环评、三同时、粪便等废弃物产生和利用报备;设施齐全,防止污染的措施有无害化和综合利用设施,“做事要依照法规,责任是有限的,委托给谁,责任就由谁来负责”;处理合法,粪污的排放要达到标准,利用要合规。

在王世平看来,全国各地都面临着不同的情况,有的地区水系发达,有的地区人口密集,有的地区饮用水水源点多,因此要根据各地不同情况来区别划分禁养区范围,“基本是按照重点流域或重点河道来进行划分,根本目的还是为了保证当地生态环境质量。”

“之所以关闭搬迁养殖企业,其根本原因还是在于老百姓开始关注自身的居住环境,对于生态环境的要求提高了,谁都不想住在猪圈旁吧!”王世平认为,对于部分地区,并不会影响全国范围内的市场供应,“毕竟吃饭是第一位的,但据我观察,现在的鸡蛋和猪肉反而降价了,这就说明现在禁养区的政策并没有对市场需求产生太大的影响。”

“在清退过程中,肯定会出现不同的声音,这是难免的。”在王世平看来,当地政府和相关部门在清退禁养区内养殖企业时,必须坚持生态保护是第一位,同时严格依照法律法规对相关企业和人员进行安置,保证国家方针政策扎实落地。

“未来畜禽养殖企业肯定会朝着数量减少但规模扩大的方向发展。”王世平表示,“就像现在山东已经成为全国主要的蔬菜产出基地一样,这也是畜禽养殖行业发展的最终方向。”

现代农业要提升效益,除了规模化之外,还必须实现综合利用,走生态化、循环化的途径。记者在对福建南平一家养殖企业的采访中获悉,为推动畜禽养殖污染治理,中国环境科学研究院为该企业设计了一套“减污不减量,增量不增污”污染治理方案,包括养殖区设计、粪污清理工艺、畜禽废弃物资源化利用技术,从而实现养殖场污染物“零排放”。企业负责人告诉记者:“我们是本地第一家采用了环科院这套技术的企业,无论在日常运维还是成本上都可以接受,相信未来会有更多的企业愿意尝试这种‘零排放’技术。”



4月27日,张家界市委书记、市人大常委会主任就正贵一行实地调研市煤炭湾垃圾填埋厂。

◆本报记者霍桃

一提张家界是科幻影片《阿凡达》中悬浮山——哈利路亚山等实景的原型地,本来有些茫然,美国听众们表情生动起来……这是发生在4月14日湖南省张家界旅游推介会上的有趣一幕。《阿凡达》拉近了外国人与张家界的距离,在国内,一句“走遍全世界,还是张家界”被不少人熟知,天门山、黄龙洞、袁家界吸引了无数游人。因旅游建市,可以说,“旅游”就是湖南省张家界市的名片。

旅游产业依赖于良好的生态环境,同时又不可避免造成一定程度的污染和破坏。作为我国最重要的旅游城市之一,张家界如何平衡这种关系,又面临哪些突出环境问题?记者采访了张家界市委书记就正贵。

困扰了多少年? 整改了多少次? 为何这次最果断最彻底?

“武陵源风景名胜区私搭乱建、违规违法运营造成排污等现象还没有得到根治,慈利县国太桥地区空气污染比较严重,慈利县洞溪、高桥等矿区镍钨矿渣整治任务繁重,一批群众反映强烈的环保诉求难以迅速解决。”说起问题来,就正贵不遮掩、不回避。

记者了解到,在此次中央第六环境保护督察组转办的环保信访案件中,就包括武陵源袁家界景区和天子山景区非法经营旅游服务设施造成环境污染的问题。

5月4日,在张家界武陵源核心景区袁家界环保整治现场,3家单位相关负责人因一客栈管理权限不清而导致整治不到位,被现场督察的武陵源区委常委、区纪委书记王磊当场约谈。

拆除违章、清运垃圾、清洗排污、复土绿化、种植苗木……5月9日,武陵源核心景区天子山丁香巷,忙碌而有序。昔日杂乱、无序的违规经营设施场所正在发生“大变脸”,“环境变好了,生态变绿了,秩序规范了”,核心景区突出环境问题整治得到了群众、游客的一致点赞。

“武陵源核心景区环境综合整治问题,困扰了我们多少年?

历届市委、市政府开展了多少次整改? 引起了外界多大的关注? 但这次整治,我们的决心是最坚定的、行动是最迅速的、措施是最果断的、成效也是最彻底的,这就是中央环保督察给我们带来的契机和动力。”就正贵恳切地说,山清水秀是张家界赖以生存和发展的生命线,一直以来,张家界坚持生态立市,武陵源核心景区袁家界、天子山的乱占滥建,既损害环境,又影响长远发展,由于涉及拆迁补偿等一系列问题,多年来一直没有得到很好解决,甚至有滋长蔓延之势。还有河道采砂,既与张家界大貌国家级自然保护区规定要求不符,又切实影响水生态环境质量,但由于涉及一部分人的经济利益,区县政府和部门存在认识上的偏差,一直没有引起足够的重视。

“这些问题反映到中央环保督察组,市委政府和各级各部门进行了深刻反思。”就正贵说,这些环境问题暴露出张家界在生态文明建设、环境保护方面宣传教育不够,部分领导干部片面关注经济发展而忽视环境保护,有些企业主为追求利益而损害生态、污染环境。

对各级党委、政府履行环境保护责任的一次重大检验

环境问题的存在,既有主观原因,又有客观原因。在采访中,就正贵分析说,一方面,张家界市在环境保护方面投入不足,部分职能部门在环境保护方面存在缺失,一些历史性问题,也是由于职能部门长期不重视、不及时作为造成的。“生态环境破坏是党委、政府的责任。如果市委、市政府始终把环境保护作为红线底线来坚持,每个职能部门都把环境保护作为第一责任来履行,管理不善、设施缺失,规模偏小、意识淡薄等很多问题就不会发生。”

记者看到,对于中央环保督察发现的问题,张家界市委、市政府不回避、不推诿、不敷衍,敢于担当责任、直面问题。用他们的话说就是要“狠下决心、用足气力,坚决把环境问题一个一个整治到位”。

记者了解到,武陵源区已整合环保、规划、城管和公安等多个部门组成联合行动组,集中拆除核心景区内乱搭乱建经营场所、摊棚摊点等违章建筑49家,拆除总面积5862.39平方米,约谈相关职能部门的主要领导、分管领导和直接责任人66人,问责12人,有力打击了核心景区违法建设行为,同时,全市29家涉保护区的采砂场被全部依法取缔关闭。

就正贵向记者表示,中央环保督察是对各级党委、政府履行环境保护第一责任的一次重大检验,对于地方主要负责人员来讲,确实感受到了压力。“换位思考,有压力才会有动力。通过中央环保督察,张家界市环境保护工作经历了一次全面系统的体检,得到了一次精准地把脉会诊。”

辽宁打击“地条钢”企业

行政拘留4名违法企业负责人

本报记者丁冬沈阳报道 辽宁省环保厅近日联合省公安环保部门,在全省范围内开展了全面查处和打击非法生产经营“地条钢”等违法犯罪行为。

据悉,从4月6日起,公安、环保部门协同作战50余天,共查处违法生产“小炼钢”“地条钢”企业6家,并将其全部关停,行政拘留违法企业负责人4人,化解产能4万余吨。

在此次行动中,辽阳市

辽宁骅亿兴轧钢有限公司存在煤气发生炉不正常使用脱硫除尘设施、煤堆未采取防扬尘措施等违法行为。目前,该企业已经关停,环保部门对企业违法行为进行罚款处理。

辽阳县乾成工矿设备制造厂、辽阳金钢山机械制造有限公司、辽阳黎明钢球有限公司和辽阳县宏嘉精密铸造厂4家企业分别存在原辅材料露天堆放、污染防治设备未正常使用、无污染防治设备、私自拆除污染防治设施、无环评

和验收手续等违规生产现象。依据相关法律法规,这4家企业被关停,去产能近万吨,公安部门还对4名企业负责人依法行政拘留。

抚顺市德恒矿山机械有限公司擅自改变生产流程,锻造配件设备机床长时间弃用,每晚平均生产80吨“地条钢”。目前,德恒矿山机械有限公司已经关停,消除“地条钢”年产能2.9万吨,环保部门对该企业违法行为进行罚款处理。

党政「一把手」看督察系列专访

之五

中央督察使整治更果断更彻底

来自京东对本报的最新回应

蓝鳍金枪鱼将全面下架

◆本报记者霍桃

京东集团“将世界顶级食材——澳洲冰鲜蓝鳍金枪鱼引进国内”的举动遭到多家环保组织质疑并联名发函提出反对。

截至6月12日17:30,本报记者获得了来自京东集团的最新回应称,“京东生鲜”之前在售的蓝鳍金枪鱼均为人工养殖金枪鱼,并非野生捕捞,但作为负责任的社会公民企业,京东理应在环境保护及绿色可持续发展方面对自身有更高的要求,因此,从6月12日起,将下架京东自营所销售的蓝鳍金枪鱼。

本报记者同时联系了与京东集团刚刚结为战略合作伙伴的世界自然基金会(WWF),获得最新回应称,蓝鳍金枪鱼处于海洋生态链的顶层,对整个海洋生态系统的健康起着举足轻重的作用。而由于过度捕捞等原因,其种群近几十年快速下降。WWF在全球范围内反对野生蓝鳍金枪鱼的捕捞行为,不支持养殖蓝鳍金枪鱼市场化的行为,不建议公众消费蓝鳍金枪鱼。

四家环保组织发公开函质疑

6月11日,中国绿发会濒危物种基金、青环志愿者服务中心、上海道融自然保护与可持续发展中心和灵山基金会环保行动者基金等4家环保组织联合发出《致世界自然基金会的一封公开函》(以下简称《公开函》),表达了对京东出售蓝鳍金枪鱼的关注和担忧,就WWF与京东集团结为战略合作伙伴提出质疑。

根据《公开函》披露的内容,6月9日,京东集团董事局主席兼首席执行官刘强东宣布“首次将世界顶级食材——澳洲冰鲜蓝鳍金枪鱼引进国内”。

记者也通过其他媒体和京东官网确认了这一消息。报道称,6月9日,京东集团商

城生鲜事业部总裁王笑松与澳大利亚驻华大使馆参赞、海航冷链控股有限公司董事长、百斯顿环球食品公司(BGFC)董事召开蓝鳍金枪鱼首发会谈和四方签约仪式,其中写到“南方蓝鳍金枪鱼相对更为珍贵”。

记者查询资料获知,蓝鳍金枪鱼是一种高级食材,因其经济价值已被过度捕捞至危险境地。根据世界自然保护联盟濒危物种红色名录,在3种蓝鳍金枪鱼中,太平洋蓝鳍金枪鱼为“易危”,大西洋蓝鳍金枪鱼是“濒危”,而南方蓝鳍金枪鱼更是“极危”。

此前,在6月8日,京东集团与世界自然基金会(WWF)结为战略合作伙伴,双方将围绕物资循环利用、碳减排、可持续供应链和绿色物流等领域展开探索和实践。同时,京东集团宣布将出资1000万元,用于支持双方合作项目的开展。

4家环保组织声明,向WWF发出《公开函》的原因是,WWF作为全球最大的环保机构之一,应该对战略合作伙伴进行相应的评估,“需要推动企业履行企业社会责任”。

“作为最大的国际环保组织,刚好在世界海洋日这天与一家企业达成合作,这对公众来说会产生很大影响。然而京东违背了保护野生动物保护的使命和计划,WWF就应该做出制约和行动。”绿发会濒危物种基金负责人蒋忆对记者说。

“人工养殖”=“圈养”?

面对此事的影响,记者采访了京东公关部经理高春丽。据高春丽介绍,“京东生鲜”之前在售的蓝鳍金枪鱼均为人工养殖金枪鱼,并非野生捕捞。供应商为澳大利亚百斯顿集团,其拥有澳洲最大的金枪鱼养殖基地,在澳洲属于政府支持的合法产业。京东所售的生鲜产品,从引入到销售所有环节中,都严格遵守了国内外关于环保、进出口、

检验检疫等各项法律法规的规定,绝不会违规销售非法野生产品。

对于这一说法,环保组织和渔业专家并不买账。

中国绿发会濒危物种基金有关负责人认为,京东所谓“人工养殖”是将幼年野生鱼苗捕捞后进行“圈养”,实际上还是对天然资源的捕捞,加剧了野外种群的灭绝。

海洋渔业专家王松林也认为,这种“圈养”只养未殖,并不算真正的人工养殖。圈养种苗依赖于野生种群,而野生南方蓝鳍金枪鱼是IUCN评级为“极危”的物种,来源不可持续,也就是没有实现全周期人工养殖。”

同时,他指出,“圈养”蓝鳍金枪鱼的生态足迹太高,澳大利亚的南方蓝鳍金枪鱼养殖场面临着国际上环保主义者的强烈批评。他向记者举例说,饲养蓝鳍金枪鱼需要投喂大量小型海鱼,据估算,育成一尾100公斤的蓝鳍金枪鱼需要1.5吨~2吨的沙丁鱼、鲱鱼和鲑鱼等,这是养殖三文鱼所需的10倍。这造成“圈养”的金枪鱼可能会把剩余野生鱼类的食物资源都消耗光。同时,蓝鳍金枪鱼是基础代谢很高的物种,他称其为“高排放”。他认为,销售和消费南方蓝鳍金枪鱼,不论从渔业资源养护还是海洋环境健康两方面衡量,都与生态环保和绿色生活的理念不符。

截至记者发稿时,京东集团向本报回应称,尽管京东在养殖蓝鳍金枪鱼的引进、销售中完全合法合规,但作为负责任的社会公民企业,“从6月12日起,我们将下架京东自营所销售的蓝鳍金枪鱼。”

对于京东集团宣布停止在其自营电商平台上销售蓝鳍金枪鱼的做法,WWF向本报表示,这是中国零售企业首次承诺自营不售卖蓝鳍金枪鱼,也是京东集团对“推动形成绿色发展方式和生活方式”的践行,“我们坚信在京东和WWF的共同努力下,全中国的电商领域将加速呈现可持续发展的新生态。”