

让人头疼的畜禽粪便哪去了

卢龙县畜禽养殖废弃物资源化利用的调查

□记者 孙也达

你闻闻,是不是没有臭味儿了? 7月24日,在位于卢龙县燕河营镇李各庄村的燕芹生态养殖场,场主李小芹一见到来采访的记者,就随手抓起一把发酵后的畜禽粪便,凑近记者鼻子。

这把畜禽粪便像黑土一样,颗粒大小不一,有点儿锯末子味儿,但的确不臭。

这已经不是粪便了,发酵后就是有机肥了。陪同记者采访的卢龙县农业农村局副局长张贵民插话道,县里的养殖户乃至政府有关部门都曾经因为这些畜禽养殖废弃物陷入“两难”境地。

一个畜禽养殖大县的“两难”困境

卢龙县是全国畜牧大县,是全省生猪调出大县,还是标准化肉羊养殖示范区,可以说畜禽养殖是农民致富的主要途径之一。张贵民说,全县每年出栏猪50余万头、肉羊60余万只、肉鸡1000余万只、肉牛3.5万余头,存栏蛋鸡160余万只、奶牛3500头。养殖户腰包鼓了,但畜禽固体废弃物也逐年增加,达到每年57万吨左右。

我们家开养殖场30年了,养鸡、养猪,原来环保意识差,没觉得这是事儿。李小芹说,原来县里有不少人收畜禽粪便,把粪便晾晒后卖给果园或鱼塘。养殖场不仅不用操心粪便处理问题,每年还能挣点儿钱。

随着环保要求越来越严,畜禽养殖废弃物直接卖钱的做法行不通了。我之前就是做晾粪的,我这晾粪

场离村子3里地,当时村民常年不敢开窗户。在卢龙县蛤泊镇西洼村,秦皇岛吉润肥业有限公司负责人宋万峰回忆起原来晾粪的经历,我就是西洼村人,因为晾粪村里人都讨厌我。

原来畜禽粪便的处理方法不仅有臭味儿,还会污染附近河流、地下水,滋生蚊蝇,传播致病菌。张贵民说。

致富,需要发展畜禽养殖业,改善环境,又要处理好废弃物。一边是经济发展、民生保障,一边是环保压力、生态环境,怎么办?

这么多鸡和猪天天产生粪便,只能在院里堆着,臭气熏天,环保部门还时不时来查。李小芹说,处理畜禽粪便的事儿真让她犯愁。

畜禽养殖废弃物如何处理,成为卢龙县亟待解决的“老大难”问题。

膜堆肥 技术解决畜禽粪便污染难题

畜禽养殖废弃物污染主要是两方面,即挥发气体对空气污染,废弃物中水分对河流、地下水的污染。

有人说,如果把废弃物放在硬化的地面上,用塑料布盖严实,让粪便在里面发酵,不就解决问题了吗?

没那么简单,硬化地面是一个办法,但塑料布不行,因为粪便发酵需要氧气,不能厌氧发酵。张贵民说,该县有关部门经过多方考察,发现有一种纳米膜能够保证氧气流通,但水分和臭味气体等大分子物质不会透过薄膜,利用这种薄膜,就可以让粪便在不散发臭味的情况下有氧发酵,转化为有机肥料。

我这设备还能通过地面凹槽向粪堆里补充氧气、加热,使粪便在高温中快速发酵,同时杀死了粪便中的病毒、虫卵、草籽等,使粪便直接变成有机肥。李小芹说,自己家的畜禽粪便不仅得到处理,生产出的有机肥每吨能卖近200元钱,每个月能有近万元收入。

技术推广离不开政府支持。卢龙县发挥财政奖补杠杆作用,对2018年以来纳入秦皇岛市统筹计划安装使用膜堆肥设备的用户,在设备供应公司每套设备优惠两万元、争取市农业农村局补贴1万元的基础上,县财政再补贴两万元。对超出市统筹计划的安装使用者,县财政给予每套设备3万元的资金补贴。

要不是有这好技术,我现在这家公司就开不起来了。宋万峰的公司生产场地还在原来的晒粪场上,臭味却没有了。公司靠收废弃物制造有机肥,靠膜堆肥技术生产的有机肥远销到海南、福建、江西等地。

目前,卢龙县实施畜禽养殖废弃物资源化利用项目29个,覆盖所有乡镇,预计今年转化无害化有机肥15万吨,产值9000万元,利润2500万元,减少化肥使用量近万吨,改良土壤7万余亩,达成生态效益、经济效益双赢的局面。

资源化利用让粪肥成了抢手货

在解决畜禽养殖废弃物污染问题后,卢龙县继续探索废弃物资源化利用。我这儿的粪便根本不够用。在刘田各庄镇赵庄村,秦皇岛民裕农

业科技有限公司负责人于爱芝正在为一事儿发愁:去哪里找更多的粪便?于爱芝养鸡的历史也有26年之久,现在有蛋鸡5万只左右。

为给畜禽养殖废弃物找到出路,于爱芝与中国阿拉伯化肥有限公司签订了合作协议,每年向中阿化肥公司提供有机肥。更为重要的是,于爱芝通过其特有的高压好氧发酵技术,可以生产特种生物肥。

生物肥可以特制,加入不同微量元素,作用到不同蔬菜、水果上,效果更好。于爱芝通过和中阿化肥公司合作,掌握了生产生物肥的技术,增加了技术附加值,通过中阿化肥的品牌,增加了产品品牌附加值。靠生产有机肥和生物肥获得的利润,相当于多养了5万只鸡。

我生产花肥,1吨能卖2000多元钱。宋万峰也在提高产品附加值上做起文章,他买了专门筛选花肥的机器,拓宽了产品品种和销售渠道。

除在有机肥本身上做文章外,河北天儒教育科技有限公司则用有机肥培育瓜果蔬菜。该公司负责人朱海波在双望镇红花峪村流转土地66亩,种植花生、樱桃、无花果等作物。我利用膜堆肥技术生产有机肥,用在自己的承包地上,长出来的果蔬肯定和用化肥的不一样。

卢龙县将积极做好畜禽养殖废弃物资源化利用工作。卢龙县委书记鞠世闻说,到2020年,卢龙县将建成两个大型有机肥厂、两个大型沼气厂、5个区域性粪污收集中心、55个膜堆肥点、1个病死畜禽无害化处理厂,全县养殖废弃物资源化利用率达到95%以上。

全市建立一批优秀社区(村)党组织书记党建工作室

本报讯(记者孙也达 通讯员颜旭)去年以来,秦皇岛市以提升村、社区干部队伍整体素质为抓手,建立一批优秀社区、村党组织书记党建工作室,扎实推进孵化器功能,以基层党建引领社区、村建设,促使基层党组织战斗堡垒作用得以充分发挥。

在社区,成立了3家优秀社区书记党建工作室,通过传、帮、带,发挥工作室的孵化器作用。工作室采取组织培训、挂职锻炼、结对帮扶等措施,在社区工作者中开展能力素质全面提升行

山海关区

81条背街小巷整治改造完成

本报讯(记者孙也达 通讯员胡伟达)东头条胡同始建于明朝洪武年间,是山海关古城最早的古街之一,距今已有600余年历史。7月28日,秦皇岛市山海关古城东头条胡同的牌坊外,导游徐日新正向游客介绍这条胡同的情况。

如今的东头条胡同南侧门市安装了统一的仿古门头,北侧粉刷一新的墙壁上,画有货郎、挑夫等古城历史上的老行当。在这条胡同里,游客熙熙攘攘,或挑着各色纪念品,或拍照留影。

据了解,过去的东头条胡同电线凌乱、路面破损,门店招牌参差不齐,严重影响了市容市貌。为了让东头条胡同实现

华丽变身,今年以来,山海关古城管委会聘请专业的设计和施工团队,对胡同进行包装改造,电线凌乱的场景不见了,红砖平瓦的旧门市变成青砖灰瓦的老铺面,招牌、幌子、路灯乃至垃圾桶都显得很别致,大大提升了胡同的品位。

今年以来,山海关区扎实开展老旧小区、道路和市容市貌的整治、改造,着力改善城市环境。截至目前,该区11个菜市场、19个老旧小区、28条主次干道,以及东头条胡同等81条背街小巷已全部按照创卫标准整治完成。346家小餐饮、320家小摊点、126家小美容美发等行业基本达到创卫标准,古韵雄关的人居环境、旅游品质得到显著提升。

8月1日起 参保人员在3家天津医院住院可享同城报销待遇

本报讯(记者孙也达)7月23日,秦皇岛市各级医保部门与泰达国际心血管病医院、中国医学科学院血液病医院、天津市肿瘤医院签订医疗保障定点服务协议,从8月1日起,秦皇岛市医保参保人员在这3家天津市的医院住院,可享受与秦皇岛三甲医院相同的报销待遇。

届时,患者在这3家医院住院,执行天津市医保目录,享受与秦皇岛三甲医院相同的住院报销待遇,即取消城镇职工参保人员异地就医报销比例降低5个百分点的规定,执行与秦皇岛市三甲医院相同的报销比例,取消城乡居民参保人员异地就医住院起付线4000元、报销比例50%的规定,执行秦

皇岛市三甲医院起付线1500元,报销比例60%的规定。

8月1日异地结算系统正式开通后,秦皇岛市医保参保人员无须本地医院转诊证明,只需在参保地办理异地就医备案手续,就可凭社会保障卡到这3家医院就医,并可于出院当天直接联网结算,无须垫付医疗费用,对不能刷卡直接结算的患者,医院将提供医疗费报销时所需票据、诊断证明等资料,方便患者到参保地医保经办机构手工报销。

近年来,秦皇岛市民到天津就医的人数不断增长。今年上半年,秦皇岛市在天津就医人数达3440人次,医疗费用1912万元,医保支付935万元。

乡村振兴 走笔

□记者 孙也达

从秦皇岛市区出发,驾车沿着秦青公路一路向北行驶30分钟,驶过第一段盘山公路,便到了海港区房庄村。

房庄村周边群山连绵、峡谷幽深、溪流涓涓,村内鲜花烂漫、树木青翠。村子入口处,老君顶景区的门楼清楚地表明,房庄村村民已经吃上了旅游饭。

我前段时间要组织公司员工旅游,周围好多人给我推荐老君顶的漂流项目。我们到这儿一看,山有水,果然不错。这里不但环境好,饭店干净卫生,旅馆也整洁。在辽宁省葫芦岛市做药品零售生意的姜先生说起来这里旅游的感受,让他颇有点意外。

本报讯(记者孙也达 通讯员杨大为)欢迎大家收看由秦皇岛市纪委监委机关主办的首场“落实中央八项规定精神面对面”电视直播,今天的主题是什么?局去不得,什么饭局需警惕?7月19日20时,秦皇岛电视台一套节目开始了一次别开生面的直播。

作为一名公务人员,在公务接待活动中,应该掌握什么样的标准?领导干部或工作人员以个人名义来旅游、度假,这种情况我们如何把握?直播现场,由秦皇岛市人大代表、政协委员、新闻记者、职工代表、市民代表等组成现场观察团进行现场提问,广大市民通过微信互动方式参与,市纪委监委工作人员结合相关政策、实际案例,用通俗易懂的语言,与现场和电视机前的观众进行互动交流、答疑解惑。据统计,在40分钟节目时间里,共有24万余人次通过电视、网络、户外大屏等途径收看直播,微信互动及留言达2800余条。

村庄变景区 村民挣工资

在海港区房庄村

房庄村党支部书记、村委会主任房文平介绍,该村自2012年起发展乡村旅游,先是依托村内山水,确定了河谷漂流项目。后来,又开展冬季冰雪旅游,利用冰冻的漂流河道建设滑雪场,利用积雪山坡建设滑雪场,使该村冬季旅游火爆起来,成为秦皇岛市全季全域旅游的一张名片。

我原来在周边矿上打工,后来矿停了,我就失业了。在漂流起点,村民房文校正在整理皮划艇。他说,因为村里有了景区,他在家门口又有了工作,既能照顾家,还不耽误挣钱。

81岁的村民张玉琴有时会搬上小椅子,在景区找个树荫,一边乘凉,一边售卖蔬菜,挣点儿零花钱。

在房庄村,像房文校、张玉琴一样,很多村民都通过村里发展乡村旅游鼓起了腰包,周边村庄的不少村民也都在景区找到了活儿。

去年,我们村村民平均每人能挣2.5万元,2012年还不到5000元,6年时间收入就增加了4倍。房文平说。

伴随乡村旅游的发展,房庄村的环境也发生了变化。不怕你笑话,我们村原来特别脏,垃圾遍地,河水污染,树木滥伐。房文

平对记者说,想吸引游客,改变环境至关重要。房庄村实施了路面硬化、厕所改造、河道清理、给排水入户、雨污分流、电线网线入地等基础设施工程。同时,村里对所有旅馆、民宿进行统一管理、统一调度,按照同一标准保障室内整洁,增加村民收入,避免拉客现象,提高了游客的旅游体验。

现在,房文平筹建村里的杏仁油厂,将村里的特产物尽其用。只争门票钱的乡村旅游走不远,要发展后备箱经济,让游客玩儿得愉快,吃得可口,住得舒服,买得舒心,才能让更多村民富裕起来。

市纪委监委 举办 落实中央八项规定精神面对面 电视直播

这个直播节目太好了,在一问一答间,把违规吃喝方面的问题和困惑都说透了,既宣传了中央八项规定精神,又对全市党员干部起到警示教育作用,一举两得!看完电视直播,秦皇岛开发区工作人员张洋感慨地说。

这次电视直播活动是秦皇岛市纪委监委加强对党员干部的教育,贯彻落实中央八项规定精神的一个举措。今年以来,秦皇岛市纪委监委围绕中央八项规定精神,制定《从我做起,从领导干部做起25问》合页,全市党员干部人手一册,在市纪委监委微信公众号刊发

什么饭局不能去、什么饭局需警惕,政策解读文章,两天内阅读量达到26万人次,在当地报纸、电视台开设专栏,每周刊发违反中央八项规定精神典型案例,将身边事教育身边人,结合旅游旺季,将市纪委监委微信公众号二维码,张贴到全市3个火车站、51个广场、35家A级景区、43家星级酒店、200余个公交站,请广大游客进行监督,目前关注下载达21万人次。

落实中央八项规定精神,要持之以恒,久久为功。今年以来,秦皇岛市各级纪检监察机关把集中整治违反中

央八项规定精神问题作为重要政治任务,坚持全市动员、上下贯通、部门联动,一个事项一个事项盯,一个节点一个节点守,驰而不息查纠“四风”。督促各级党组织强化政治担当,对该发现未发现、该处置未处置的从严问责,问责领导干部68人。强化日常监督,紧盯时间节点、重点领域和重点人群,开展5轮全员全系统明察暗访,查处367起,处理557人,其中县处级20人、乡科级140人、村干部218人。对顶风违纪问题一律从严处理、通报曝光,处分329人,通报曝光19批57起86人。

天下第一关 长城国际马拉松 10月20日开跑

本报讯(记者孙也达)从7月26日举行的2019秦皇岛马拉松天下第一关长城国际马拉松赛事新闻发布会上获悉,此次马拉松将于10月20日在秦皇岛市山海关区天下第一关景区鸣枪开赛。

赛事由中国田径协会、省体育局、秦皇岛市政府主办,省田径运动管理中心、秦皇岛市体育局、山海关区政府承办。此次马拉松作为秦皇岛市首次跑上古城墙的马拉松赛事,将以长城文化为主打,结合山海关独有的关城文化和山海情文化,打造一场兼具文化

底蕴和趣味性的嘉年华。

本届赛事设置马拉松、半程马拉松、健康跑等3个项目,总体规模为1万人。赛事的赛道将贯穿天下第一关景区、山海关古城、龙头山景区等秦皇岛市著名景点。赛事起点设置在山海关天下第一关箭楼前,赛道前5公里设置在山海关中心关城城墙之上,让跑者真正跑上长城。同时,在赛前赛后宣传中融入长城历史和文化价值,向世界弘扬长城文化,宣传和引导社会各界对于长城文化遗产的关注和保护,以赛事为载体宣传长城文化。



7月22日,海港区东环路街道东盛世家社区联合海港区人民检察院开展“假日普法小课堂”活动,由检察官为社区儿童讲解预防性侵、预防拐骗、公益诉讼等相关知识,以及提高自身安全和自救的方法,增强儿童自我保护的意识和能力。图为检察官为儿童讲解公益诉讼相关知识。 通讯员 曹建雄摄