

投加生物菌,治污码堡沟

功能菌群能有效降解河水中污染物质,并具有增氧功能

本报11月7日讯(通讯员 刘拥军 袁东 记者 李运恒) 由于码堡沟干渠缺乏新鲜水补给,沿线不断有污水进入,附近居民投诉反映,沟渠水质不断恶化,恶臭困扰周围居民。7日上午,山东省环境科学技术研究院专家组来到码堡沟进行投放菌种治理。

码堡沟位于渤海二十一路西侧,南起长江三路,北至黄河八路渤海二十一路向西汇入西沙河。近年来,经济开发区采取了一系列措施对码堡沟进行了综合治理,沿线敷设污水收集管网,对河道进行了衬砌,封堵了大部分排污口。但是,由于该干渠缺乏新鲜水补给,沿线不断有污水进入,加之周边居民生活垃圾不断被弃于河道,致使干渠水质不断恶化,尤其是夏季来临,温度上升,水质恶臭更加明显。

山东省环境科学技术研究院教授洪卫介绍,从今年9月22日就开始了码堡沟投放菌种进行治污,一个多月以来每天在码堡沟长江一路、黄河二路、黄河五路、黄河六路、黄河八路的桥上投加生物菌进行河道治理,分别采样送市第二污水处理厂、滨化集团、中和水质化验跟踪治理效果。连续投加一个月后,开始间断性隔天投加,最终投加时间为三个月。

通过向河道投加功能菌群,能有效降解河水中污染物质,并且具有增氧的功能,能长期维持降解系统的生态平衡与稳定。济南小清河治污也是采取的投放菌种的治污方式,目前已经持续向码堡沟内投放1号菌种1吨多,2号菌种3.8吨,3号菌种180公斤。”洪卫介绍。



省环境科学技术研究院专家组正在对码堡沟喷洒菌种。

服务枣农

5日,在沾化县下洼镇卢家一处冬枣购销点,国网沾化县供电公司“彩虹共产党员”服务队队员检查用电设施。

沾化县供电公司10支彩虹共产党员服务队深入基层,发放便民服务卡,配备备了“一对一”的联系人,一旦遇到用电问题,联系人及时赶到现场解决用电问题。(董丽丽)



养殖档案不合格 不可生产经营

本报11月7日讯(通讯员 杜高唐 记者 王茜茜) 为加强畜禽养殖场、户管理,规范畜禽养殖行为,滨州市畜牧兽医局出台了《关于进一步规范养殖档案管理工作实施意见》,养殖档案不合格将不能申报项目,不能出具动物检疫证,不能核发防疫合格证,进京人证和种畜禽生产经营许可证等。

据介绍,畜禽养殖场(小区)、户为养殖档案建设的责任主体,养殖档案及种畜个体养殖档案格式必须统一,包括品种、繁殖记录、饲料及添加剂、检疫等信息,并且个体养殖档案应当随畜同行。畜禽养殖场(小区)、户应当依法向所在地县(区)畜牧兽医行政主管部门备案,取得畜禽标识代码,每个畜禽养殖场、养殖小区只有一个畜禽标识代码。商品猪、禽养殖档案保存时间为2年,牛为20年,羊为10年(商品短期育肥的牛羊为3年),种畜禽长期保存。另外,对畜禽养殖档案的审定管理,市县均实行“共同审批制”,即由畜牧生产、投入品监管、重大动物疫病防控、动物卫生监督执法等专业人员共同验收签字。

据了解,养殖档案管理将作为重点工作,纳入年终畜牧兽医工作考核体系。并将在2014年1月1日-2014年12月31日在规模养殖场推开,2015年起在所有养殖场户全面推开。

7日,市畜牧兽医局选取了全市五个畜牧养殖场进行观摩,并强调了瘦肉精检测监管工作。

上海大众汽车 SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com

朗行 为生活而生



生活,不是生存,不是忙碌,不是两点一线,不是周而复始。生活,甚至不是一个态度,而是一个决定。当你决定选择享受生活,生活也会用最好的一面迎向你。

Gran Lavalida朗行,全新越级行旅两厢车,为你的生活开拓更多可能。超大后备箱装下更多想象空间,全新LED流光尾灯平添时尚动感,更配备一键启动功能,开启智能人生。为生活而生,从朗行开始。

滨州和佳、滨州和硕,11月11日,“双11”年度汽车抢购盛典”强势来袭,2013年最后一次购车钜惠,稍纵即逝,切勿错过!

Gran Lavalida 朗行

—— 为生活而生 ——

越级行旅 搜索 Q

立刻扫描二维码,申请试驾



滨州和佳汽车销售服务有限公司
销售热线:0543-5021666 服务热线:0543-5022999
地址:滨州市黄河五路渤海三十路西500米路南

滨州和硕汽车销售服务有限公司
销售热线:0543-2192444 服务热线:0543-3528999
地址:滨州市渤海五路819号(与黄河十六路交汇处)

