

这卡那卡家家一大把 有用没用失效没人收

各类废卡泛滥成新污染源

本报记者 姜萌 王笑

核
心
提
示

购物卡、会员卡、医疗卡、充值卡、手机卡……各种各样的卡开始进入市民钱包。除了带磁储值卡外,现在不少商家也开始将往日的纸质传单变为塑料卡片分发出去,这些卡给市民带来方便的同时,其引发的环境问题亦不容忽视。16日,记者采访中获悉,国家还未对废弃卡的处理制定相关法规政策,废卡回收仍存“盲点”。



走在商场附近的马路上,随处可见被丢弃的广告磁卡。 王笑 摄

○市民 一年攒卡93张 66张失效

“一年攒下的各种卡起码要有近百张。”16日,在市南区一韩国企业工作的市民邱小姐向记者展示了她自去年2月份以来的“存卡量”,除了银行卡及公交卡外,各式购物卡、会员卡,甚至印有广告的传单卡等共计93张,其中失去效用的则达66张。邱小姐称,现在持卡消费已经非常普遍,然而,这些卡在用过之后的处理问题却令人头疼。“不扔没用,扔了又污染环境。”邱小姐这样告诉记者。

记者随机采访了38位岛城市民,所有人均表示手中持有多张废弃卡,其中26位市民认为,对于这些废弃卡,应该设立专门的回收箱进行回收再利用。家住贵州路附近的市民宋女士建议,像购物卡等这类用卡应该由发行商家负责回收,消毒后可反复使用,至于广告卡等无磁卡则可设立回收箱来收集。

○商家 管发不管收 有点不负责

记者随后采访了青岛金强人、德诚等多家制卡公司了解到,仅一家普通制卡公司一年制卡量至少要几百万张。据德诚制卡公司经理李先生称,其公司年均制卡700万张左右,多时则达上千万张。另外,金强人制卡公司负责人张先生也同样表示,近年来随着卡量需求的增加,一年制卡600万至700万已不足为奇,其中以商场购物卡、医院医疗卡为主,80%以上为带磁条卡。

以700万平均制卡量来计算,一张普通卡的标准长度为8.5厘米,若将这700万张卡排列起来,其总长度则达近60公里,能够绕行海湾大桥一个来回。

然而,这些制卡公司在采访中均表示,虽然一年制卡量如此之大,但并未对印制出去的卡片进行回收。

同样,不少商场、超市等地的工作人员称,作为“发卡大户”,他们的工作都是“有去无回”。利群商厦



▲手机充值卡也是一大污染源。(资料片)

◀有网友把废卡做成工具盒加以利用。(资料片)

企划部负责人张先生表示,利群现有会员近23万,这些会员卡一旦进入顾客手中,便任其支配了,商场方并不负责回收。

○相关部门 废卡回收利用 暂无法律法规

据悉,现市面上流通的各类用卡大都使用pvc材质,其主要成分为不可降解的硬塑料。青岛市环保局工作人员江丰登介绍称,由于卡没有像旧电池、重金属等一样进行分类处理,所以其对环境危害非常

大。对于这类硬塑料,如用掩埋方式处理则很难降解,若进行焚烧则会产生氯化物等有毒气体,对大气造成严重污染,而像IC卡上的金属部分用材基本上是重金属和合金材料,这些物质对环境的危害甚至大于电池。

“但现在国家还未出台相关的法律法规回收废卡。”为此,江先生呼吁,随着用卡量的不断增加,国家应尽快出台相应回收政策。

另外,市发改委节能办的李主任建议,可以在商场、街头等公共场所设立专门的废卡回收箱,统一收集进行处理,而发卡商家也可对使用完的购物卡加以回收,重复利用。

○发展动态

沙子口“四姜”改造环评报告出炉

工厂将为旅游腾地方

本报1月16日讯(记者 张榕博 通讯员 刘英民) 16日记者从崂山区环保局获悉,沙子口总体规划环境影响报告书近期出炉,

目前125.29公顷工业用地将减少至6.58公顷,工业污染企业也将大部分搬迁,空余土地将满足居住、旅游服务和生态保护需要。

工业企业将为旅游让地

“如果沙子口未来变成旅游度假区和滨海渔港小镇,人口密度将为现在的一倍。为了缓解环境承载压力,沙子口内工业企业,特别是污染企业肯定要搬走”。16日,在沙子口南姜码头附近,记者看到原有的渔港正在进行旅游港扩建,向海中延伸的码头上正在建设中小型冰鲜船、大中型冷冻船的泊位。崂山区环保部门有关负责人告诉记者,由清华大学编制完成,为沙子口和未来“新八大关”专门进行的沙子口总体规划(2005-2020)环境影响报告书近期出炉,报告书对区域经济发展前景、资源承载力、城市发展的生态适宜空间进行分析。其中,沙子口片区占地一百多公顷的各类工厂,成为环评关注的重点。

记者了解到,沙子口渔港目前为国家一级渔港,始

建于1975年,港口水域800公顷,而沙子口街道共有53家企业,包括化工、建材、热电以及食品加工企业,主要工业废气及大气污染企业有一家能源动力有限公司,青大热力中心,海大热力,东亿热电等9家企业,随着近几年来社会经济发展,工业、农业以及旅游业污染显著增高,主要污染物为工业粉尘、二氧化碳、二氧化硫污染。

对此,环评报告要求加快实施“四姜一湾”内的重工业污染企业的搬迁,消除对风景区和居民区的污染影响。目标仅保留汉览集团和辖区内的水产品企业,其余全部搬迁,崂山区将发展第三产业,将工业用地从现有的125.29公顷减少至6.58公顷,空余土地发展金融服务、娱乐文艺等产业,沙子口整体改造为旅游风景基地。

滨海旅游小镇人口将翻番

记者从沙子口街道办了解到,根据规划,姜哥庄片区将被打造成崂山区首个以居住、旅游为主的特色滨海小镇,而南姜渔港也将建成旅游港。但环评报告指出,2010年建成区人口已接近5.5万人,加上流动人口接近6.2万人。随着海洋大学崂山校区等几所高校以及沙子口渔港和崂山风景区升级为高端旅游区,而未来几年内沙子口人口将突破10万人,人口密度为现在的一倍,2020年沙子口城市建设用地将达到9.6平方公里,环境承载力将受到较大考验。

与此同时,目前沙子口片区,集中供暖、污水回收管网燃气管道等城市基础设施落后,2010年沙子口城市污水处理率仅为60%,沙子口主要河流几乎没有环境容量,污水直排将导致严重污染。此外,淡水匮乏也

将影响当地旅游产业发展。据介绍,枯水期沙子口最大缺水量将达到每年400万立方米。

崂山区环保局有关负责人表示,从去年开始南姜社区、沙子口中心片区等崂山东部城区城市污水管网完成铺设,沙子口污水处理厂运行负荷率首次超过50%,这也意味着该片区多年来生活与工业废水直排状态得到终结,东部污水实现集中处理,未来可实现日均处理污水5万吨,可满足旅游人口的日常需要。同时,由于崂山区内没有独立的垃圾处理厂,全部垃圾将运至小涧西垃圾处理厂处理。

另外,沙子口还将实施雨水资源化利用和海水淡化工程,争取每年利用雨水2万立方米,用淡化海水进行水产品洗涤和加工用水,每年利用61万立方米,缓解辖区淡水匮乏的局面。



沙子口南姜码头正在扩建中。 张榕博 摄