



药该往哪里丢
扫码看家中过期

家中过期药别乱丢,部分药房定点回收

记者调查:多数人不知如何处置,当垃圾扔了 长沙尚未出台相关政策规范回收行为

家中大扫除,药箱一并整理,发现不少药品已经过期了,挑出来直接扔进垃圾箱。这样的场景对很多人来说并不陌生。

家庭过期药品已被明确列入《国家危险废物名录》,记者近日调查发现,长期以来,家庭过期药品并没有被专门回收和处理,大部分都作为普通生活垃圾直接扔掉,家庭过期药品面临难以回收的尴尬局面。■记者 杨洁规



【讲述】家里过期药,超八成人没定期清理

“有的是医院开的处方药,有的是自己买的常备药,吃了一半病好了没吃完。”前段时间,长沙市民罗女士在家中大扫除时,整理出一堆过期药。一盒地衣芽孢杆菌活菌胶囊都还未开封,去年11月已到保质期,一盒肠炎宁片今年3月已到保质期……怎么处理这些药,让她犯了难。“过期了肯定吃不得,扔了吧,我又不知道该往哪扔。”

罗女士告诉记者,如果随意丢弃,担心被人捡到误食,同时也担心污染环境。可她在小区及周边的药店问了一圈,没人能说得清该将这些药送到哪里。

记者上网搜索发现,阿里健康在去年发布的《中国家庭过期药品回收白皮书》显示,我国约有78.6%的家庭存有备用药品,但80%以上的家庭都没有定期清理药箱的习惯,全国一年产生过期药品约为1.5万吨。

这一数据是否同样代表了长沙的家庭药品储存现状?近日,记者相继采访了20位市民,其中17位都表示自己有储存药品的习惯,而会定期清理药箱的人却只有两个。对于过期药如何处理,20个人均表示,一般都当垃圾扔了,因为不知道哪里会专门回收。

【走访】部分大药房:每年有回收活动

长沙过期药品回收状况如何?3月25日,记者在长沙市韶山路随意走访了5家药店,均表示不收过期药品。不过也有部分药房表示会回收。

“每年会联合制药企业举行三四次药品回收活动。”湖南益丰大药房连锁有限公司一工作人员介绍。

记者走访湖南老百姓大药房连锁股份有限公司,有关负责人彭剑称,他们每年3月15日都会联合街道、社区,在指定地点,开展回收过期失效药品的公益活动,“如果时时收,会加大管理难度,怕有再次流入市场的风险,还是要在监管下集中回收。”

【部门】过期药属有害垃圾,应投入红色垃圾箱

记者从长沙市市场监管局了解到,长沙暂未出台药品回收的相关政策。

“市民购买药品应适量,避免一次性购回大量药品造成积存。另外还得尽快完善相关法规,明确责任义务。”业内人士刘先生称,过期药品处置涉及回收、保管、储存、无公害销毁等多个环节,目前,我国

还没有建立完整的过期药品回收长效机制。他希望尽快完善并出台药品回收相关法律法规,为回收监管和回收行为提供保障。

记者从长沙市城管局了解到,过期药品属于有害垃圾,应放入生活垃圾分类点的红色垃圾箱。回收后作为危险废弃物,单独进行处置。



3月26日,在长益扩容工程所涉X077改线工程现场,记者看到利用“特种水泥”施工,省料省时又环保。
记者 和婷婷 通讯员 尹建军 黄金美 摄

“特种水泥”修高速,节约成本近两成

长益扩容工程引进新技术施工,省时省料又环保

本报3月26日讯 在建待建路面直接撒布干水泥粉,再由特种车辆就地干拌和,随后一辆洒水车进行湿拌和……今天,记者在长益扩容工程所涉X077改线工程生物酶土壤固化底基层施工中看到这一独特的修路场景,大开眼界。

长益扩容工程近日引进了“特种水泥”,“与传统施工技术相比,生物酶新型路面结构生产过程无污染,且可实现废旧资源循环利用,大幅度减少水泥、砂和碎石材料的用量,减少废弃资源对临时用地的占用,还特别有利于临时占地的复垦,最大限度地保护生态环境。”长益扩容工程第3合同段主要负责人奉秋菊告诉记者,生物酶成套技术可节省高单价的地材30%以上,可降低工程造价10%到20%左右。

目前,经过在长益扩容工程与岳临高速相交乌山互通处所涉及的X077县道改线段实践证明,运用生物酶技术后,该

段工程整体造价节约近60万元,较传统施工技术节约近20%左右。

“这个技术主要是采用路拌法施工工艺进行施工,采用智能撒布车进行布料,再用路拌机对已经撒布水泥的摊铺层进行干拌和,再喷洒生物酶溶液,采用喷、拌联合作业,施工进度快,可缩短工期40%。特别用生物酶土壤固化筑路技术修筑和改造开放交通的道路,对交通运输的影响最小,生物酶固化层摊铺碾压成型后,车辆即可通行。”长益扩容工程长沙工作组负责人王昊说。

作为“绿色公路”建设的重要举措之一,目前,长益扩容工程已在第3合同段所涉及的X077县道改线段运用生物酶成套技术,并完成该段987米生物酶土壤固化底基层施工。下一步,将选择有利施工天气进行多元多次改性碾压水泥混凝土面层施工。

■记者 和婷婷
通讯员 尹建军 黄金美



解释

“特种水泥”

生物酶土壤固化基层、底基层和多元多次改性碾压水泥混凝土面层的新型路面结构及其施工技术是目前道路工程中一项全新的成套技术,由于它应用广泛、造价低廉、节省工期、技术性能优越,颇受工程界欢迎,在国际学术界被誉为“特种水泥”。

这种技术通过喷洒生物酶溶液,直接对土壤或加工后的废弃材料进行固化,即可达到类似水泥的效果。

长沙6家污水处理厂排水水质100%达标

市民“零距离”体验环保:污水变清,用于绿化道路冲洗

本报3月26日讯 “经过几道工序后,在这里处理过的污水,可达到国家一级A标准排放。”今天,在长沙市雨花污水处理厂,工作人员向公众详细介绍了“污水处理工艺流程”。据了解,污水在这里处理后可用来进行道路冲洗、绿化灌溉等,再循环利用。

作为节水宣传周系列活动之一,今天上午长沙水业集团下属新开铺、雨花两座污水处理厂向公众开放。除常规的污水处理工

艺流程参观,工作人员还设计了治污净水趣味游戏,科学展示污水变清的全过程,让市民“零距离”体验环保。

长沙水业集团目前有长善垅、花桥、新开铺、暮云、新港、雨花6座污水处理厂及配套污水提升泵站,通过提标改造,6座污水处理厂目前都已实现各厂出水水质达一级A标准,同时该集团探索推进“准四类水”超净排放、科学谋划增产扩容。

长沙水业集团有关负责人介绍,上述6座污水处理厂设计日污水处理能力107万吨,纳污范围包括长沙市河东地区的生活污水,占全市主城区污水处理能力的47.3%。2018年,该集团子公司——长沙市排水有限责任公司多厂实现超负荷安全运行,累计处理污水总量3.33亿吨,全年出厂水质100%达标,为长沙水环境治理和保障源水安全做出了积极贡献。■记者 陈月红 通讯员 戴奇



链接

是药三分毒,过期药毒副作用可能更强

过期的药品能吃吗?对身体会有怎样的毒副作用?长沙市中心医院全科医学科副主任医师陈小利表示,过期药品毒副作用可能更强。

陈小利介绍,首先药品的有效期已过,药品的有效成分降低,患者吃了也达不到治疗的效果;其次,因成分发生改变,原本就“三分毒”的药品,毒副作用就会更加严重,例如青霉素,使用过期的青霉素,会加重患者的过敏反应。