



自2016年启动农村改厕以来,我市提前一年半完成旱厕改造62.5万户,在全省率先实现全覆盖 “小”厕所带来农村环境、文明“大”革命

滨州日报/滨州网记者 任斐 通讯员 徐鹏 尹超

编者按

小小的一间厕所,不仅是人们生活所必需的,更在人们的生活中扮演着极其重要的角色,拥有清洁卫生的厕所是衡量一个国家卫生环境状况的重要标志,也是衡量一个国家文明程度的重要标志。习近平总书记一直高度重视厕所问题,多次就“厕所革命”作出重要指示。他指出,厕所问题不是小事情,要把这项工作作为乡村振兴战略的一项具体工作来推进,努力补齐这块影响群众生活品质的短板。而“厕所革命”,其实早已在我市轰轰烈烈地开展起来。自2016年起,我市在全市所有村开展了农村改厕工作。截至2017年6月底,我市提前一年半完成旱厕改造62.5万户,在全省率先实现全覆盖。

“我家现在的厕所干净又卫生,密封的化粪池都埋在地下,不招苍蝇、蚊子,更没有异味,上完厕所用水一冲,又方便又干净。改厕真是把好事办进咱老百姓的心坎里了。”说起改厕,沾化区下庄镇粉李村村民孙秀奎高兴地说。

据了解,自2016年起,我市在全市所有村开展了农村改厕工作,市委、市政府高度重视,将其作为重要民生工程来抓,坚持高起点谋划、严要求部署,以最大的力度、最实的举措全力推动实施。截至2017年6月底,我市提前一年半完成旱厕改造62.5万户,在全省率先实现全覆盖。

我市农村改厕严把质量关,确定3种主要改厕方案防止“一刀切”

在实施农村厕所改造时,我市将保证改厕质量摆在突出位置,坚持严控产品质量,并创新提出防渗、防冻、防臭、防日晒、防雨水和保证安全的“五防一保”具体措施;在改厕类型的选择上,我市坚持分类指导、因地制宜,研究确定了3种主要改厕方案,防止生搬硬套和“一刀切”。

粉李村使用的是水冲整体双瓮化粪池式厕所,改造后的厕所使用方便,如厕后踩下踏板就出水冲干净了;化粪池埋在厕所外的地下,密封

效果好,并进行了除臭处理,夏天也不再蚊蝇滋生;厕屋内外闻不到异味,如厕环境干净卫生。“现在的厕所既干净又卫生,用起来还方便,村里人对改厕效果都很满意。”粉李村党支部书记丁学雨说。

对农村厕所进行无害化卫生改造,最直接的意义是彻底改变了农村旱厕“脏、臭”的状况,改善了农民的居住环境,同时实现了“化粪池不渗漏、粪便无害化”的无害化卫生改造目的。而从长远来看,我市聚焦并大力推进农村改厕工作,是要缩小农村与城市的生活方式之间的差距,是要推进城乡要素的平等交换和公共资源的均衡配置,更是要补齐农村短板进而实现城乡统筹。

建立改厕多元化资金筹措机制,与脱贫攻坚相结合,切实让群众享受政策红利

我市实施的农村改厕,始终坚持不增加农民负担、让群众少花钱的原则。建立了以政府投入为主、社会资金投入为辅的多元化资金筹措机制,在省财政奖补的基础上,市财政每户补助300元,县区财政按照户均不低于300元的标准进行配套;由市里统一立项打包,通过政府购买服务方式,申请贷款8亿元,为改造工作和后续管护提

供了资金保障。同时,注重与脱贫攻坚相结合,采取“政府补一块、银行贷一块、社会捐一块、帮扶单位助一块”的办法,为贫困户落实所有改厕资金,免费为残疾人家庭安装安全扶手,老年人家家庭则可以自主选择蹲、坐便器,切实让困难群众首先享受到政策红利。

我市各县区完成农村改厕工作后,不仅改善了农户厕所的硬件条件和如厕环境,消除了粪便对土壤、水源、庄稼的污染,控制和减少了肠道传染病、寄生虫病的传播流行,更消除了农村环境脏、乱、差的根源之一,净化美化了农村的环境,使农村的居住环境更加整洁卫生,给农村带来了人居环境的提升。

“我们村147户村民如今都用上了高标准的‘水冲完整下水道’厕所。”滨州经济技术开发区狮子刘村党支部书记刘俊亮告诉记者在村里转转。记者发现,每户的厕所打扫得都很干净,有的厕所地面和墙上还贴了瓷砖。“现在我们用上了和城里人一样的厕所,村民们也都逐渐养成了好的卫生习惯。”刘俊亮说。像狮子刘村村民发生的改变一样,在其他村子里,农村改厕工作的实施也逐渐唤起了农民使用卫生厕所的意识,有效推动了农村的文明进步。

改厕之初,我市就对维护管理事项进行了通盘考虑;改厕后,各县区结合实际探索管理新模式

农村改厕三分建、七分管,加强维护管理是保证改厕实效的关键。我市在农村改厕工作启动初期,就将厕所改造和后续管护通盘考虑,在厨具产品招标时,就要求投标厂家按照每1200户至1500户免费配送一辆小型吸粪车;厕所建成投用后,引导集体经济、社会资本参与建设有机肥厂,以乡镇或村为单位组建粪渣液抽取和粪具维修队伍,对实现环卫市场化托管的村居将抽粪和维修一并纳入服务内容,着力解决改厕后续管护问题。同时,通过张贴改厕标语和使用须知,组织技术人员入户指导等方式,让群众及时掌握科学使用和维护方法,做到建好一个、管好一个、用好一个。

目前,我市各县区结合本地实际,对改厕后续工作做了积极的尝试探索。博兴县将粪便处理与高效生态农业相结合,发展博华农业有机肥项目,把抽取收集的改厕粪污进行二次处理后用于林木肥料,实现变废为宝、有效利用。沾化区科学核定抽粪服务价格,实现市场化全域托管。阳信县规划建设4座小型有机肥厂,基本覆盖全域镇村。

黛溪街道建起山区森林防火隔离带



为确保今冬明春森林防火工作万无一失,近日,邹平县黛溪街道组织森林防火队员围绕山区林缘、林区道路两侧等重点区域,开展森林防火隔离带的建立和清理工作。入冬以来,该街道成立专门的护林员队伍,加强防火物资储备;

建设森林防火隔离带,对森林火灾起到防护阻挡作用;实行24小时值班制,确保森林防火信息畅通;在进山入口设置防火检查站,坚决杜绝带火种进山,切实做好山区森林防火工作。(滨州日报/滨州网通讯员 陈振 摄影)

无棣上演水兵舞大联欢



1月6日晚,无棣方圆大舞台水兵舞迎新春联谊会举办,全市百余名水兵舞爱好者上演精彩表演。据悉,由无棣方圆艺术团创办的“方圆大舞台”,以“丰富民众

文化生活、宣传推介无棣”为宗旨,共设置“鲁北好声音”和“百姓文化”两大栏目板块。成立两年来,已组织各种群众文艺演出百余场。(滨州日报/滨州网通讯员 高士东 摄影)

书画名家进校园“传经送宝”



近日,邹平县书画协会会长王沛发同10多位县书画协会会员,到长山镇初级中学参加元旦书画展活动。书画名家们观看了书画展师生作品,点评了师生们的书画绘画技艺,并挥毫泼墨现场示范书写绘画。长山镇初级中学是邹平县书法艺术特色学校,打造墨色校园成绩突出,学校书法社团会员达100多人,全校师生更是习练硬笔书法的受益者。(滨州日报/滨州网通讯员 郭峰 卢斌 摄影)

新年第一礼 进村送健康



1月4日,沾化区下河乡卫生院医疗志愿者在邵家村为群众检查眼病。近期,下河乡卫生院积极组织医疗志愿者开展“祝你幸福,健康关爱你我他”新年送健康活动,巡回各村免费提供测血糖、量血压、疾病预防咨询等义诊服务,为农民群众送上了新年第一份健康“大礼”。(滨州日报/滨州网通讯员 商凯林源 摄影)

2018年领航通航/西纸坊旅游产品+研学教育新产品推介会举办

全国200余位旅游达人共话滨州“研学游”

滨州日报/滨州网讯(记者 张子强 通讯员 李冲 报道)1月6日,2018年领航通航/西纸坊旅游产品+研学教育新产品推介会,在滨州经济技术开发区西纸坊景区举办。来自广东珠海等全国各景区、旅行社及教育机构的200多名旅游达人齐聚一堂,共话滨州“研学游”。

在推介会上,大高航空城、西纸坊、杜受田故居、魏氏庄园等旅游景区负责人先后上台,对本景区2018年包括研学游在内的旅游产品进行推介,详细介绍景区情况、旅游产品及相关优惠政策。

其中,领航通航航空旅游市场部张琦带来的航空研学游项目,受到现场来宾的热捧。据介绍,航空研学游项目主要是利用大高航空城独特的航空产业优势,对青少年进行航空科普教育。

西纸坊的建设发展也令滨州周边地区的旅游达人兴奋不已。来自东营市旅游百事通垦利营业部的杨亮是第一次到西纸坊,经过参观交流,他说,“西纸坊的景区建设很有特点,以后会经常组织朋友过来玩。”



推介会结束后,部分嘉宾还实地考察了大高航空城,对航空研学游项目进行了深入了解。市旅发委及沾化区、滨州经济技术开发区的相关负责人也参加了推介会。

啤酒瓶为啥大多是绿色的

滨州日报/滨州网通讯员 魏莹

大约是从19世纪中期开始的。最初,人们甚至认为玻璃就是绿色的。那时候不仅啤酒瓶,墨水瓶、浆糊瓶,甚至连窗玻璃也略微带点绿色。对此,中国科学院物理研究所曹秉榕博士说:“这是因为最初制造玻璃的工艺不是很精湛的时候,很难清除原料中中铁离子一类的杂质离子,所以制出的玻璃都显绿色。”

后来玻璃制造工艺先进了,可以去除这些杂质了,但成本太高,不值得为作为非精密仪器使用的玻璃来费力,而且人们发现绿色酒瓶可以延缓啤酒变质,所以19世纪末人们就专门生产绿色的玻璃瓶来装啤酒,绿色啤酒瓶的传统也就因此被保留了下来。“后来,人们甚至会往玻璃中添加氧化亚铁和氧化铬等作为染色剂让它看起来更绿。”曹秉榕说。

从棕色瓶子手中夺回江山

到了20世纪30年代,人们偶然发现装在棕色瓶子里的啤酒长时间放置以后,味道并没有变差。“这是因为棕色的瓶子装啤酒更能避免光照对啤酒的影响。”曹秉榕说。阳光照射下的啤酒会产生一种臭味。研究发现,产生

臭味的罪魁祸首是啤酒花中的异阿尔法酸。在光照条件下啤酒花中的苦味成分草萘酮会帮助核黄素的形成,同时光照下啤酒中的异阿尔法酸会与核黄素反应分解成一种化合物,这种化合物的味道就像黄鼠狼放出的屁。而使用棕色瓶子或一些深色瓶子可以吸收大部分光照,这样就可以阻碍这个反应的发生。所以,后来使用棕色瓶子的啤酒就多起来了。

然而,二战以后,有一段时间欧洲的棕色瓶子供不应求,使得一些比较有名的啤酒品牌不得不重新使用绿色的瓶子来装啤酒。由于这些品牌的啤酒质量很好,一时间绿瓶子啤酒便成了高品质啤酒的代名词。紧接着又有很多啤酒厂商跟进,使用绿色的瓶子。“这个时候,随着冰箱的普及以及密封技术的进步,使用棕色瓶子也并不会比使用其他颜色的瓶子带来更好的品质。”曹秉榕说,因此绿色啤酒瓶又兴盛起来。

彩色玻璃瓶是怎么做成的

那么,现在我们见到的那些蓝色或者无色的啤酒瓶是怎么做到让绿色玻璃变色的呢?

人们揭开了玻璃发绿的秘密以后,便致力于消除玻璃中的绿色,使玻璃脱色。玻璃脱色分为化学脱色和物理脱色。曹秉榕说:“化学脱色,一般借助脱色剂的氧化作用,使玻璃被有机物污染的颜色消除,以及使着色能力强的低价铁氧化物变成着色能力弱的三价铁氧化物。物理脱色,一般是往玻璃中加入一定数量的能产生互补色的着色剂。”

如果玻璃呈现以氧化亚铁为染色剂的绿色,那么一般的化学脱色方法是往玻璃熔浆里加进一定比例的氧化剂,比如二氧化锰,它能把绿色的二价铁离子氧化成黄色的三价铁离子,此时锰变成了紫色的三价锰,因为黄色和紫色合成白色,而且它们的染色能力要比亚铁离子低得多了,这样玻璃就变成无色透明的了。

同样的道理,无色的玻璃也可以通过加入各种化合物,制成五彩缤纷的彩色玻璃。比如,炼钢工人戴的蓝眼镜,就是在玻璃里加入氧化钴制成的;紫色玻璃中含有二氧化锰;而著名的金红玻璃,一般是用金的化合物作为染料做成的。



虽然已是冬季,但仍有人喜欢撸肉串喝啤酒,大块朵颐。然而,不知你有没有注意,我们见到的啤酒瓶大多都是绿色的,当然也有棕色、蓝色甚至无色,但还是以绿色酒瓶居多。那么,为什么啤酒瓶大多是绿色的呢?

使用绿色啤酒瓶是传统

虽然啤酒的历史非常悠久,但把啤酒装到玻璃瓶里的时间却不太长,

滨州公交广告公司
火爆招商进行中...
招商范围: 公交车体广告 公交候车亭广告
手机: 15335432069 电话: 0543-3331253
地址: 黄河五路渤海六路向北20米路东