

生物降解家中粪便和污水

专家提醒：注意菌群的养护，少用高浓度化学药剂

粪便经过降解后，将化为达到国家排放标准的再生水，大兴区安定镇8套具备生物降解功能的新家庭“化粪池”经过约3个月的试用，正在计划落实相关推广工作。那么，试用居民有什么样的感受？在未来更久而广泛的使用中，又该注意什么？记者分别采访了村民和研发专家。

“新设备安装前，一两个月就得掏一次厕所，麻烦不说，味道也难闻。”据村民杜宝霞介绍，这种新家庭“化粪池”大体可分为“进水”“处理”“出水”三大区域。生物降解所需的菌类就生活在“处理”区，降解完成后生成的再生水则通过“出水”区排出。“现在降解后的水可以直接用来浇花，仅家里的环境卫生就提升了一大截。”杜宝霞说。

据了解，新家庭“化粪池”，实则是一套家庭生活污水生物降解处理设备。除了可以处理粪便外，还能兼顾家庭其他生活污水的再生处理。据杜宝霞介绍，目



前家中的所有生活污水均已通过管道接入该设备。

记者了解到，新家庭“化粪池”的工作原理与污水处理场站大同小异，均是通过生物菌群进行再生处理，这就要求村民

对设备中的菌类养护要有一定了解。为此，记者采访了从事污水治理相关研发工作的环境技术专家聂水源。他表示，生物降解虽“神奇”，日常维护更需注意。

既然是生物降解设备，设备中投放

的菌类自然就成为了首要关注对象。据介绍，进行生物降解所用的菌类均需通过单一环境培养，菌类自身具有一定的繁殖能力，但投放到降解设备中后，由于培养环境的改变，有可能导致部分菌类死亡，村民在日常使用时需保证设备时刻通电，维护菌类培养环境。对此，新家庭“化粪池”某生产厂家则表示，化粪池中投放的是好氧、厌氧两类复合菌群，设备断电控制在规定的时间内，不会造成菌群大面积死亡。

“用于降解污水的菌类一般比较‘娇气’，高浓度的化学药剂冲击会导致菌群死亡。”专家告诉记者，我们在生活中经常用到的84消毒液等就属于强化学药剂，如果在日常清洁过程中频繁使用强化学药剂，可能会对菌群造成致命打击，建议减少同类型的化学药剂使用频次和剂量，如果多个家庭共用一套设备更应注意。

文并摄/记者 张子凡

礼贤妇女打造美丽庭院

10月16日，大兴区妇联在礼贤镇龙头村召开人居环境整治暨美丽庭院创建工作推进会，22个镇、街聚集于此，参与会议的408人组成观摩团，先后走进龙头村多个“美丽庭院”示范户家中了解该村“美丽庭院”创建成果和经验。

礼贤镇龙头村村民范志霞家迎来了众多参观者。门窗设计古朴典雅，门廊里摆满盆栽犹如花房，冲水式厕所干净卫生，厨房物品摆放整齐……“20多年老房子这么舒适惬意，比住楼房还好！”大家不禁感叹，还夸赞庭院里的幸福树长得好，并对幸福树的种植和培育交流、交换经验。



很难想象，一年多以前的龙头村还面临着柴火乱堆、私搭乱建、垃圾乱倒、排污困难等问题。2018年，礼贤镇全面开展人居环境整治工作，经过一年多努力，其人居环境整治成果连续三个月取得全区

第一名的好成绩。“不仅是我们村，全镇各村的村容村貌都发生了翻天覆地的变化。”范志霞说，现在我们的庭院不仅干净整齐了，而且在妇联的“熏陶”下，大家开始有了扮靓庭院的意识。

据了解，自大兴区妇联启动“实施乡村振兴战略深入推进美丽乡村建设”专项行动以来，礼贤镇妇联紧跟大兴区妇联的步伐，举办了“让家更美”系列培训，聘请专业老师，向镇域内妇女传授厨余垃圾堆肥技术、家庭庭院设计技能、家庭绿色植物栽培、家庭环保酵素制作等知识，引领广大妇女积极参与到家庭生活环境建设中来，

充分发挥妇女在家庭生活中的独特作用，从而促进农村人居环境的整体提升。

礼贤镇妇联负责人表示，妇女是家庭生活的主角，更是创建“美丽庭院”的主力军，庭院环境的美化、人居环境的整体提升离不开广大妇女的努力，接下来的工作中依旧充分发挥妇女在家庭生活中的主导作用，促进农村人居环境的整体提升。同时，积极发挥示范引领作用，激励更多的家庭自发改善家居环境，打造更加清新宜居的健康生活，全力建设绿色整洁的美丽乡村。

文并摄/记者 张文凤

兴丰老人其乐融融过重阳

“遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人。”重阳节，是中华民族的传统节日。欢度重阳节，丰富辖区内老人们的业余生活，10月11日，兴丰街道“庆国庆·暖重阳·情满兴丰”重阳节主题活动在黄村西里社区举行，来自兴丰街道各社区的老人们欢聚一堂，体验志愿服务，观看文艺节目，其乐融融过重阳。

本次活动由志愿服务活动 and 文艺汇演两部分组成，志愿者为现场老人

们免费拍摄形象照、量血压、捏脚、修锁配钥匙。活动主会场还安排了深受老人们喜爱的节目，木偶表演、快板、诗歌朗诵等精彩内容一一上演，老人们一边体验志愿服务一边看节目，拉动了邻里关系，营造出兴丰街道一家亲的良好氛围。

活动现场，来自兴丰街道的一位退休老刑警，带来了一首震撼人心的诗歌朗诵《共和国警察》，以诗歌朗诵的形式表达了



对祖国的忠诚与热爱，展现了老年人的风采。此外，本次活动通过志愿者的榜样力

量，将带动更多人关爱老人、照顾老人，让所有老年人都能老有所养、老有所依、老有所乐、老有所安。

据悉，本次重阳节活动结束后，兴丰街道将继续为广大群众提供丰富多彩的活动内容，力求以更具时代性的文化活动将兴丰街道呈现在大家面前，助力大兴区全国文明城区的创建，推动群众文化事业发展再创新高。

文/记者 王武强 图/兴丰街道

高米店为老人举办趣味运动会

为了弘扬“老有所养，老有所为，老有所乐”的中华民族传统文化，倡导健康生活、趣味健身的生活理念，让高米店辖区内老年人积极参与到体育锻炼中，10月13日，由高米店街道工委举办的“悦动夕阳 健康高米店”首届运动会在大兴区新城体育中心篮球馆举办。

高米店街道工委副书记、办事处主任郑庆禹表示，为深入贯彻落实习近平总书记“不忘初心、牢记使命”的职责，加强老



龄工作和体育工作建设，高米店街道将文体运动与老龄工作相结合，让老年人也能享受到运动的快乐。

本次活动设置了15家社会组织及志愿服务体验区，老年人们积极参与互动，体验公益服务，充分了解社会组织的功能。竞技类趣味运动会赛场上老人们纷纷一试身手，“徒手运球，扭一扭”、“七彩保龄球”、“嗨，我是灌篮高手”等8个运动项目，考验的是眼和手的协调能力及团队协作能力，赛场显得紧张而激烈，老人们将不服输、不服老、积极向上及团结协作的精神显现得淋漓尽致，赛场中不时传来

阵阵欢笑声和欢呼声。

此次运动会集趣味性和运动性为一体，既丰富了老年人的精神文化生活，也传递了健康向上的体育精神，真正享受到体育带来的健康和快乐，充分展示了高米店街道老年人良好的精神状态，为他们搭建了一个相互沟通的平台。真正实现“老有所养、老有所为、老有所乐”，用实际行动践行“不忘初心、牢记使命”的宗旨。

文并摄/记者 张磊