

农村旱厕改造的问题研究

——以山东潍坊农村改厕为例

陈青山

山东省潍坊市市政公用事业服务中心

摘要:近年来,我国大力推广农村旱厕改造,其目的是整农村的卫生环境,塑造舒适的生活条件。本文中,作者以旱厕改造作为切入点,就潍坊市地区的农村旱厕进行了详细的调查,明确了农村旱厕的运行管理模式和存在的卫生问题,随即提出了科学化的农村旱厕改造方案,对乡村振兴战略性发展起到了助推作用。

关键词:旱厕改造;潍坊市;改造策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.002

一、厕改相关背景

(一) 政策背景

2018年2月,我国就农村旱厕改造问题展开了深入的探讨,并审议通过了《农村人居环境整治三年行动方案》,要求农村地区积极实施旱厕改造,将农村旱厕改造视为一项重要任务进行开展,全国各个地区积极配合,取得了显著的成果。

山东省响应党中央的领导,审核并通过了《2018-2022年乡村振兴战略规划》,随后,各个市区开展了不同形式的农村发展项目。另外,《关于深入推进农村改厕工作的实施意见》也得到了认可,要求必须在2020年底完成全省的农村旱厕改造,如此一来,整个山东省将被无害化厕所覆盖,农村旱厕改造指日可待。

(二) 技术背景

农村旱厕改造强调的是污水处理,不同地区有着差异化的处理模式,山东省农村旱厕改造的实施并非任意的,其充分考虑了地区的特点,并将农村旱厕改造模式分为四种进行推广:在城镇污水管网覆盖到的村庄和农村新型社区,推广使用水冲式厕所;在一般农村地区,推广使用三格化粪池式、双瓮漏斗式厕所改造;在重点饮用水源地保护区内的村庄,全面采用水冲式厕所;在山区或缺水地区的村庄,推广使用粪尿分集式厕所等。

二、潍坊旱厕改造的现状调研

(一) 基本情况

潍坊是传统农业市,农村地区面积广阔,更需重视农村旱厕改造。经过不断的商讨,最终确定了“4+N”模式推进农村旱厕改造,要求必须在2020年底完成全省的农村旱厕改造。

(二) 发现的问题

经过长时间的农村旱厕改造调研发现,潍坊市旱厕问题较多,主要体现在以下三个方面:

1. 室外旱厕形式引起肠道传染疾病

一般来说,农村旱厕以户外形式为主,非常不健康,极易引发传染性疾病。据不完全统计,80%的肠道传染疾病均来自室外旱厕。换句话说,农村旱厕中苍蝇和蚊子到处都是,一旦发生蚊虫叮咬就极易造成疾病的传播,那些抵抗力不足的农民就会引发肠道疾病,降低了农村群众的生活质量。

2. 室外旱厕形式存在安全风险

为了减少农村厕所所占的空间,就将其安置在外面,且非常简陋。这种简陋的室外旱厕存在严重的安全风险,部分农村的旱厕甚至就是一个大坑,还有的只是由两块木板稍微遮挡,这样的厕所本身就存在安全隐患,蹲在上面的人更是缺乏安全感,时刻都掉下去的危险。

3. 室外旱厕形式不利于隐私保护

每个人都有隐私,厕所隐私更是人们最看重的,但是,室外旱厕形式不利于隐私保护,其设备简陋更像一个公共环境,周边走路的人甚至能看到内部人如厕的部分景象,可以想象是多么的尴尬。如此的室外旱厕形式已经忽视了人们的尊严,也就谈不上幸福感,不利于文明农村的建设,迫切需要改革。

三、潍坊旱厕改造原则和措施

(一) 改造原则

1. 重视群众的农村旱厕改造意愿。动员农村群众积极参与

旱厕改造,引导群众行使自己的权利,即决策权和参与权,只有如此才能完成潍坊地区农村旱厕改造任务,才能确保乡村振兴战略性发展。

2. 农村旱厕改造以政府主导,实施全面推进。建立完善的政府等级关系,一级一级推进、一步一步实行,做到各级密切合作,分工明确,确保农村旱厕改造工作的顺利开展。

3. 农村旱厕充分考虑因地制宜,做好全面的分类指导。不同地区有着差异化的如厕习惯,农村旱厕改造也需要考虑这一点,所以,在改造的时候应进行适当的调整,以三格式化粪池为主,必要时实施水冲式厕所,特定环境下还可以实施粪尿分集式厕所,需要注意的是,所有的改造都需要确保高质量,且在年底完成。

(二) 改造措施

旱厕改造坚持七项实施步骤。一是科学制定改厕计划。二是合理选择改厕模式。三是严格执行改厕流程。按照“统一设计、统一购料、统一施工、统一验收”的原则,实施改厕工作。四是加强施工技术指导。五是强化工程质量管理。六是建立社会化管护机制。七是完善调度统计制度。

农村旱厕改造实施必须遵循“三分建-七分管”的原则,只有如此,才能提高旱厕改造质量,实现全面改造的目的。例如组建粪池粉渣清理队伍,集中处理农村地区的粪便,将粪便转运至化肥厂生产有机化肥,或者转运至沼气池加工处理为沼气再次使用。需要注意的是,潍坊市农村旱厕改造工作注重的是人性化处理,受到了农村群众的广泛好评。

四、旱厕改造后期管理

山东省省长龚正指出,农村改厕“三分建、七分管”。所以,旱厕改造后期管理至关重要,应该做到有效的监督,实现发现问题、解决问题的管理策略,确保潍坊市旱厕改造的长远发展。

(一) 明确工作责任

各个地区(街道)根据潍坊市制定的旱厕改造计划逐步开展,确保在规定的时间内完成旱厕改造任务。各区明确了工作任务,指导各街道实施合理的旱厕改造,取得了显著的成果,获得了农村群众的广泛好评。

(二) 加强宣传引导

为了确保潍坊旱厕改造改造有条不紊的进行,政府需要对农村群众实施合理的政策引导,让群众意识到旱厕改造的重要性,从而及时配合旱厕改造改造。各区撰写了旱厕改造“使用明白纸”,并以粘贴和网络宣传的方式去推广,农村群众从中学会了改造后厕所使用的注意事项,并掌握了基本厕所问题的处理办法,缓解了政府后续的厕所维护压力。

(三) 建立健全督查机制

督查机制是确保旱厕改造工作顺利开展的基础,随着农村改厕户数的增多,怎么避免后续管护机制不健全、标准不统一、维护不及时等问题?潍坊市开发建设了农村改厕智能管护平台,以信息化技术为“巧劲”,高效、便捷、准确地解决全市农村旱厕的管护问题。市、县两级平台联网运行、同步监督,实现全市农村改厕群众的报抽、保修等管护服务功能信息化、智能化。

农村旱厕改造推动了乡村振兴,改善了人们的生活条件,应该积极推广。经过科学化的农村旱厕改造,人们的生活水平得到了提高,实现了农村的全面发展。

参考文献

[1] 贾玉乐. 推进农村旱厕改造的相关策略[J]. 中国新通信, 2020, 22(11): 243.

[2] 朱毅焯. 乡村振兴背景下的农村旱厕改造的问题研究——以山东淄博农村改厕为例[J]. 湖北农机化, 2020(02): 20.