

北方平原地区推进农村厕所改造问题与对策

刘天麒,唐腾飞,兰 鹏

(石家庄铁路职业技术学院,河北 石家庄 050041)

摘要:本文研究农村厕所改造的推进情况,分析北方平原地区农村厕所改造出现的积极性、技术性和后续管理问题,有针对性从三方面提出解决对策,为持续推进农村地区推进厕所改造提供有价值的参考。

关键词:平原地区;农村;厕所改造

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.34.324

20 世纪的 60 年代爱国卫生运动就开始兴起,90 年代《关于卫生改革与发展的决定》文件就明确指出在农村地区开展改厕工作。来到新时代,习总书记在考察调研时多次讲话提到在新农村建设中推进厕所改造,让农村群众用上卫生的厕所^[1]。因此,如何因地制宜地做好农村厕所改造是建设美丽乡村、促进农村生态化建设十分重要且艰巨的任务。

1 农村厕所改造情况

2018 年 1 月,中共中央国务院下发文件《关于实施乡村振兴战略的意见》强调各地要不断改善农村人居环境,推进农村地区厕所改造。2018 年 2 月,中共中央办公厅、国务院办公厅下发《农村人居环境整治三年行动方案》,方案中把厕所粪污治理纳入重点工作,鼓励各地因地制宜将厕所粪污、畜禽养殖废弃物统一处理并转化成可利用能源。^[2]2018 年 12 月中央农办、财政部等 8 部委印发《关于推进农村“厕所革命”专项行动的指导意见》,文件强调各地地方要将农村厕所改造作为改善农村人居环境、改善民生事业发展的重点,用厕所改造促进社会文明的进步。2019 年 4 月财政部、农业农村部下发《关于开展农村“厕所革命”整村推进财政奖补工作的通知》,计划在五年期间,以奖补方式支持和引导各地推动有条件的农村普及卫生厕所,实现厕所粪污基本得到处理和资源化利用。2020 年 3 月国家发展改革委下发《美丽中国建设评估指标体系及实施方案》,人居环境整洁指标有六项,其中涉及农村指标有三项即:即农村卫生厕所普及率、农村生活污水处理和综合利用率、农村生活垃圾处理率。^[3]

2 北方平原地区农村厕所改革出现问题

在笔者所在的北方地区大多为平原地区,平原地区的农村改造暴露出一些共性问题。

2.1 农村厕所改造积极性不足

村民对如厕环境大多习以为常,部分还存在“等、靠、要”的依赖思想,加上厕所改造需要费用,厕所改造认可程度低、积极性差;相关村镇受经济因素制约,宣传、指导、推广和监督普及不全面,影响厕所改造的开展。

2.2 厕所改造技术有难度

北方平原地区冬季寒冷,一年中近三分之一天数平均气温低于 10℃;地质条件复杂的山区,土层较薄,挖掘难度大。这就要求管道、设备埋深需较深,系统规划卫生厕所类型,科学布局,依地改厕。

2.3 后续治理管理缺乏和不足

大多农村实施厕所改革中,重点在于基本需求的使用,配合农村生态建设的进一步循环水处理、节能环保和智能技术应用等后续治理经验比较缺乏,厕所改造重建轻管理^[4],注重厕所内部“改”、不关注厕所外部“治”^[5]。

3 北方平原地区农村厕所改造对策

北方平原地区的农村厕所改造应在参考其他地区改革成效的经验基础上,结合当地实际落实对策。

3.1 因地制宜选择厕所改造技术

在农村厕所改造达到干净卫生、节能环保、结构安全和舒适方便的基本上,各个村镇要根据当地的地理环境、经济条件和民俗习惯等因素,因地制宜地选择厕所无害化改造技术^[6],执行中可以以点

带面,先在村内示范户内尝试,再扩大推广提高改革进程。

3.2 多指标结合将厕所改造落到实处

农村厕所改建成本主要由设备购置及安装施工两部分构成^[7],综合考虑不同改厕技术的经济和管理成本,因地制宜进行差异化补贴促进厕所改造普及率。除此之外,厕所改造要在农村持续发展的前提下,做好生活污水的综合利用,生活垃圾有效处理和资源回收。

3.3 探索美丽乡村、产学研合作发展新模式

应在新时代美丽乡村建设背景下,吸引更多的企业、高校和科研机构参与新型农村生态厕所的创新和应用,促进多学科多主体产学研合作,利用“互联网+”技术,建立农村污水、排泄物和垃圾循环处理信息平台,探索农村厕所改革新模式,创造改造产生的经济效益从而提升村镇厕所改造积极性。

4 结束语

相信在国家的大力支持和推广下,北方平原地区的厕所改造将有明显提升。从源头控制入手不断提高农村厕所普及率、利用率和适用性,因地制宜、建管并举推进农村厕所改造,发挥厕所改造对农村文明居住环境的提升作用,进一步促进新时代美丽、生态农村建设。

参考文献

- [1]徐学东.厕所革命,让农民过上更精致的生活[J].农村工作通讯,2019(20):51-53.
- [2]沈峥,刘洪波,张亚雷.中国“厕所革命”的现状、问题及其对策思考[J].中国环境管理,2018(2):45-48.
- [3]夏青.让美丽中国建设评估指标体系更美丽[J].水资源保护,2020,36(3):14,21.
- [4]于法稳.乡村振兴战略下农村人居环境整治[J].中国特色社会主义研究,2019(2):80-85.
- [5]徐学东.厕所革命,让农民过上更精致的生活[J].中国农村科技,2016(07):30-33.
- [6]范彬,王洪良,朱仕坤,等.我国乡村“厕所革命”的回顾与思考[J].中国给水排水,2018,34(22):19-24.
- [7]范彬,胡明,顾俊,等.不农村污水收集处理方式的比较[J].中国给水排水,2015,31(14):20-24.
- [8]刘俊新.因地制宜,构建适宜的农村污水处理体系[J].给水排水,2017,43(6):1-3.
- [9]曾有文.北方农村地区厕所革命模式研究—以华北某市厕所革命规划研究为例[J].工程建设标准化,2018(6):71-73.
- [10]李慧,付昆明,周厚田,等.农村厕所改造现状及存在问题探讨[J].中国给水排水,2017,33(22):13-18.
- [11]石炼,秦嘉琦,程小文,等.中部地区某县农村“厕所革命”专项规划实践研究[J].给水排水,2019,45(6):16-21.

作者简介:刘天麒(2000,06-),男,在校生,主要研究方向:工程管理。