

# 2022年罗集乡农村改厕工作实施方案

罗政〔2022〕47号

根据省市区部署，为稳步推进新发展阶段农村厕所革命，提高改厕质量，切实把好事办好、实事办实，真正践行以人民为中心的发展思想，不断满足农民群众对美好生活的需要，结合我乡实际，现就2022年农村改厕工作提出以下实施方案。

## 一、工作任务

高质量完成自然村常住户323户卫生厕所改造任务，按规定实施完成卫生厕所改造任务。具体任务分配如下：竹园村：45户；陈墩村：68户；松岗村：24户；栗树村：15户；金湾村：10户；兴隆街道：14户；杨公村：15户；椿树村：68；陈家楼村：18户；清凉寺村：18户；花园村：5户；云水村：20户；罗集村：3户。

## 二、补助标准

自然村户改厕补助标准2000元/户，我乡实行统一招标，按照规范标准统一改造，经区、乡验收合格后统一拨付资金。

## 三、建设规范

### （一）厕屋选址

新建户厕应进院入室，对确实不具备进院入室条件的要靠

近农户住房依墙而建。化粪池应靠近厕屋，缩短厕屋和化粪池之间传输距离，并留足公共清掏空间和通道。

## **(二) 厕屋标准**

结构：完整、安全、可靠，可采用砖石、混凝土、轻型装配式结构。材料：环保节能型。面积和高度：净面积 $\geq 1.2\text{ m}^2$ ，独立式厕屋净高度 $\geq 2.0\text{ m}$ 。配套设施：有门、照明、通风、通水、纸篓等设施齐全，墙光地坪，有条件的可铺设防滑地砖。地面：独立式厕屋地面应高于室外地面 $100\text{ mm}$ ，防止雨水倒灌进厕屋。

## **(三) 卫生洁具**

合理选择蹲便器，也可根据群众意愿自行调整安装坐便器。冲水量：宜选用微水冲等节水型便器。材质：陶瓷类符合 GB/T6952 的规定，非陶瓷类符合 JC/T2116 的规定。防臭：排便孔应是弯管、水封防臭。

## **(四) 化粪池基本结构**

三格化粪池的第一池、第二池、第三池容积比为 2:1:3, 其中塑料整体式三格化粪池的壁厚【达 7mm】和材料要求应符合 CJ/489 的规定；化粪池隔板质量应保证在第一、二格满水密封性试水且第三格化粪池有少量水时不鼓崩能正常使用；清渣口直径 $\geq 300\text{ mm}$ ，清粪口直径 $\geq 400\text{ mm}$ ；化粪池盖为复合井盖（含井筒、井盖），井筒高度 $\geq 200\text{ mm}$ ，井盖为螺纹式或卡槽式；采用“凹槽式+专用防护盖板”式化粪池外观设计。化粪池有效容积：厕所使用人数为 $\leq 3$ 人，有效容积设置为 $\geq 1.5\text{ m}^3$ ；厕所使用人数为 4-6 人，

有效容积设置为  $\geq 2\text{m}^3$ ；厕所使用人数为 7-9 人，有效容积设置为  $\geq 2.5\text{m}^3$ 。化粪池可选择单户或联户建设，单户或联户的化粪池应根据实际使用人数确定有效容积，联户建设化粪池有效容积可按每增加一人增加  $0.5\text{m}^3$  计算。

#### **（五）改厕产品和施工技术规范要求**

按照《农村三格式户厕建设技术规范》（GB/T38836-2020）、《农村三格式户厕运行维护规范》（GB/T38837-2020）和《农村集中下水道收集户厕建设技术规范》（GB/T38838-2020）规定执行。

#### **（六）统筹改厕粪污和生活污水治理**

因地制宜，分类施策，推行装配一体式、砖砌式、三瓮式或集中下水道式等不同改厕模式。在建有污水处理设施且污水管网覆盖到的自然村庄和美丽乡村中心村，推行集中下水道式或三格式改厕模式，进行截污纳管；在偏远、分散的村庄采用三格式或三瓮式无害化卫生厕所改厕模式，鼓励采用人工湿地等生态处理方式；在建成农村生活污水处理设施的地方要积极收纳周边化粪池出水。加强生活污水和粪污管控，杜绝化粪池污水直接排入外环境。

### **四、工作流程**

3 月中旬前，深入农户征询改厕意愿，以农户开通自来水（或自建水塔）实现厕所水冲、具备（或自建）达标厕屋作为申报改造卫生厕所的必要条件，对符合条件且自愿改厕农户，由农户签

定改厕承诺书和改厕申请，并在村务公开栏公示申报名单；3月下旬，上报计划实施改厕的行政村情况表和改厕到户清单；5月，制定改厕实施方案和组织业务技术培训；6月上旬，完成项目招投标、改厕产品采购（必须一次性供货）和第三方机构对化粪池的抽检采样以及现场演示培训；6月中旬，全面开工；9月初，全面完工，完成乡自验；9月底前，完成区级验收。

## **五、项目管理**

我乡确定改厕工程施工单位和产品招标采购，落实专人负责改厕产品的集中管理和与施工过程交接，按照工程化设计、工程化施工、工程化验收、工程化运行的原则组织实施。严格规范招标采购程序，执行项目法人责任制和合同管理制，中标单位全程提供设备安装指导服务；招标文件内需明确工程质量、工期、材料设备质量标准、保修期等要求；采购合同签订后，及时将合同相关材料报区农业农村局备案。参与改厕施工工程项目投标人资格要经过严格审查，必须符合相关资质且接受区乡两级业务技术专题培训，方可从事改厕施工。

## **六、培训指导**

我乡积极组织培训改厕联村指导员、承担改厕工作的村两委干部、群众代表和施工人员等。通过培训，切实让改厕施工人员熟练掌握改厕施工技术要领，提高乡村干部监管和指导水平。

## **七、质量管控**

严格落实质量管理制度，改厕施工必须严格按照管控流程和

技术规范进行，改厕施工单位落实现场管理责任。乡村要确定专人深入改厕现场逐户巡查指导，充分发动群众和村民代表全程参与施工过程监督。对两次以上发现存在问题且不及时落实整改的，要叫停施工并重新确定施工单位。严格实行“首厕通过制”，即：一个施工队在建造第一个成形厕所时，必须经区主管部门和乡村干部到场，认定质量合格后，才允许进行下一户厕所建造。

## 八、严格验收

乡对建成的户改厕严格按照验收标准，组织逐户自验【群众满意并签字、乡村两级验收人员签字确认】，确保质量合格；乡验收后，以政府文件形式上报，提请区级验收，自然村户改厕验收由区委农办牵头组织，美丽乡村中心村户改厕验收由区美丽乡村建设中心牵头组织。乡村要分级建立改厕台账，完善改厕“一户一档”资料【申请表、承诺书、身份证复印件、户口本复印件、协议书、管控表、验收表、交接表、厕屋位置全景图片、化粪池池坑垫层图片、化粪池位置图片】，及时将已改厕户信息录入省农村改厕信息系统。

## 九、长效管护

加强对乡改厕服务中心、运维管护服务队伍的考核奖惩，强化管护知识技能培训，确保农户诉求及时受理和解决。开展多种形式宣传改厕政策及后续管护知识，让农户会用、会掏。改厕验收、交付农户使用时，由乡村干部负责到户讲解使用和粪污清掏基本知识，张贴维护维修服务明白卡。积极引导农户自行清掏和

互助清掏、就地就近浇灌五小园或还田利用；鼓励家庭农场、农民合作社等结合发展绿色农业开展厕所粪污的收集处理利用。对不需要粪肥的农户或老弱病残户，由乡改厕服务中心定期组织清掏服务队上门清掏。

## 十、保障措施

**（一）加强组织领导。**罗集乡人民政府为农村改厕工作的实施主体，成立由主要负责人任组长、分管负责人任副组长、相关部门人员为成员的工作领导小组，抓好抓实工作组织推进和任务落实。乡农管站、乡建设所各自做好自然村和美丽乡村户改厕的规划指导、项目过程监管、验收、长效管护等工作。乡建设所要建立完善美丽中心村公厕管护制度，保障管护经费，确保公共厕所正常使用。

**（二）严格质量抽检。**乡要及时报备改厕产品采购信息，区农业农村局组织第三方检测机构对改厕产品进行现场抽样送检，发现三格化粪池等主要部件质量不合格的，一律不得使用，所造成后果由相关责任单位承担，同时将改厕产品生产企业和供货单位纳入“黑名单”管理。

**（三）常态督促检查。**定期组织督查检查，采取村自查、乡随机抽查等方式，及时发现问题、抓好整改，切实提升改厕质量；对乡改厕服务中心、改厕长效管护机制运行情况和服务效果开展“回头看”，优化提升服务质量。完善奖惩机制，对工作落实到位、农民群众满意的给予表扬，对措施不力、工作不实的严肃追

责问责。完善问题反映和督促整改机制，乡村两级设立举报电话、举报信箱等（乡投诉电话：0564-2271409），接受群众和社会监督，及时解决问题，提升群众满意度。

- 附件：
1. 罗集乡 2022 年农村改厕工作领导小组
  2. 裕安区农村卫生厕所改造农户承诺书
  3. 裕安区农村卫生厕所改造申请书
  4. 裕安区农村卫生厕所改造协议书
  5. 裕安区农村卫生厕所改造项目过程管控表
  6. 裕安区农村改厕项目验收表
  7. 裕安区农村新建无害化卫生厕所移交书

附件 1

## 罗集乡 2022 年农村改厕工作领导小组

组 长：陈平帮 党委书记、乡长

副组长：管后松 党委书记

成 员：蔡 勇 党政办主任

刘一明 农管站站长

张明喜 建设所所长

吴少祥 水利站站长

丁瑞东 财政所所长

陈建国 农综站站长

涂玉文 林业站站长

邱山远 社保所所长

杨仁静 乡村振兴站站长

15 个村（居）书记

领导小组下设办公室，刘一明同志兼任办公室主任，周玉玲、吴凡、冯升、张元元等同志为成员。



## 附件 2

# 裕安区农村卫生厕所改造农户承诺书

编号：\_\_\_\_\_

本户：\_\_\_\_\_，住\_\_\_\_\_乡（镇）\_\_\_\_\_村\_\_\_\_\_组，  
现有家庭人口\_\_\_\_人。

本人自愿并要求于 2022 年度实施无害化卫生厕所改造，承诺满足以下改厕条件，积极履行本户应承担的义务，配合做好改厕施工和后期运行维护，具体如下（愿意打“√”，不愿意打“×”，不需要填写打“/”）：

1. 已开通自来水，改厕后，愿意及时接通自来水，实现水冲（ ）；  
2. 未开通自来水，愿意自建水塔并连接至改建厕所，实现水冲（ ）；  
3. 配合厕屋选址工作。愿意原则上“进院入室”，确保进院（ ）；  
4. 配合改厕施工。愿意就近合理确定化粪池开挖地点、大小和深度，排气管高度 $\geq 2.2$ 米且靠近建筑物，协助施工，同步自费建设厕屋并达到标准要求：面积 $\geq 1.5$ 平方米，高度 $\geq 2$ 米，有顶、有门、有窗、有照明，具备墙光地平、出入顺畅、方便使用等基本条件（ ）；

5. 做好日常保洁。自愿自觉做到经常打扫，厕屋内外整洁卫生，厕纸入篓、厕具清洁，无乱堆乱放、无厕纸乱扔、无粪污堆积（ ）；

6. 做好粪污利用。未接入管道或大三格且有粪肥需求时，愿意及时清掏，浇园还田，保证粪水不外泄、不直排、不污染周边环境；无粪肥需求时，愿意主动联系乡镇改厕服务中心落实清掏，并支付一定清掏费用（ ）；

7. 做好使用与日常维护。愿意爱护并规范使用厕所，在验收合格并交付使用后，厕具和水箱等设施因人为造成损坏或不能正常使用时，愿意主动联系心中改厕服务中心落实维修维护，并支付一定维修费用（ ）；

8. 做好老旧厕所拆除。新厕改建后，愿意及时拆除原有厕所并恢复原貌（ ）；

9. 做好配合与监督。愿意做好施工期间配合工作，参与施工质量和产品质量监督，改厕完工后，及时配合验收与接收使用（ ）。

调查人（签字）：

承诺人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：此承诺书一式二份，所在村（居）和承诺人各执一份。

### 附件 3

## 裕安区农村卫生厕所改造申请书

\_\_\_\_\_乡(镇) \_\_\_\_\_村(居)委会:

兹有\_\_\_\_\_组\_\_\_\_\_号(门牌号)户主\_\_\_\_\_, 身份证号\_\_\_\_\_, 现申请\_\_\_\_\_ (整体装配式、砖砌式、其他)三格式化粪池卫生厕所改造, 请予批准实施。

申请人(签字):

申请日期: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件 4

# 裕安区农村卫生厕所改造协议书

甲方：\_\_\_\_\_乡（镇）人民政府

乙方：\_\_\_\_\_村（居）委会

丙方：\_\_\_\_\_（农户）

为扎实推进农村“厕所革命”，确保无害化卫生厕所改造工作按时保质完成，根据《裕安区 2022 年农村改厕工作实施意见》的要求，现就改厕工作中的相关事宜达成如下协议：

一、甲方提供三格式化粪池、水箱、洁具及主要管件等材料设备，严格按照《农村三格式户厕建设技术规范》（GB/T38836-2020）要求进行改厕施工管理，确保改厕质量符合规定标准。

二、乙方负责做好政策宣传和施工协调工作，协同甲方监督工程质量及进度。

三、丙方必须提出改厕申请，填写改厕承落书，并积极配合改厕工作的开展。

四、改厕完成后，乙方、丙方要积极配合甲方对改厕的质量和效果进行验收，对质量不达标不符合要求的督促改厕施工队限期整改到位，确保施工质量合格。

五、对验收合格的无害化卫生厕所，丙方要积极加强管护使用，如粪污及时清掏、设备损坏及时修复，厕屋内应勤打扫，便器内及时冲洗，确保清洁卫生。

六、甲、乙、丙三方必须遵守约定。本协议一式三份，三方签字后生效。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

丙方：（签字）

年 月 日

附件 5

## 裕安区农村卫生厕所改造项目过程管控表

\_\_\_\_\_镇（乡）\_\_\_\_\_村（居）\_\_\_\_\_组\_\_\_\_\_号

户主姓名：		联系电话：	
改厕类型	装配一体式： <input type="checkbox"/>	砖砌式： <input type="checkbox"/>	其它： <input type="checkbox"/>
管控内容			
现场勘查时间	年 月 日	(改造前照片)	
安装设备材料进场时间	年 月 日	(改造中照片)	
安装开始时间	年 月 日		
安装结束时间	年 月 日		
安装人员验收签字：	年 月 日	(改造后照片)	
农户验收签字：	年 月 日		
村委会人员验收签字：	年 月 日		

管控人员签字：（乡改厕技术指导员和村级改厕专管员）

## 附件 6

## 裕安区农村改厕项目验收表(乡镇自验)

\_\_\_\_\_乡(镇)\_\_\_\_\_村(居)\_\_\_\_\_组\_\_\_\_\_号

户主姓名:		联系电话:
家庭人口:		施工单位:
改厕类型	装配式: <input type="checkbox"/> 砖砌式: <input type="checkbox"/> 其它: <input type="checkbox"/>	
序号	验收内容	综合评价
一、 工程 和产 品质 量	1. 化粪池容积不得小于 1.5m <sup>3</sup> , 三格容积比 2: 1: 3。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2. 化粪池检查口直径 ≥ 30cm、清掏口直径 ≥ 40cm, 是否设置双层专用盖板、安全警示标志。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3. 过粪管、隔板安装是否打胶、渗漏, 连接方式是否合理规范。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4. 排气管安装在第一池, 管直径 11cm, 整体高度不少于 2.2m, 管上口加盖防雨帽或弯头。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	5. 厕具下端应有防臭构造, 便器排污孔直径不小于 11cm, 以按便器下口中心为基础, 距后墙的距离不小于 30cm, 距边墙不小于 40cm。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6. 便器、水箱、管件外观完好, 材料设备有产品合格证书和检验报告(符合国家相关标准或规范)。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
二、 厕屋 选址 及建 设	1. 厕屋原则进院入室, 确保进院。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2. 厕屋净面积不小于 1.2 m <sup>2</sup> , 厕屋净高不小于 2m, 厕屋内地坪的高度应至少高于室外地坪 10cm。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3. 厕屋整体结构完整, 应通风良好, 由农户自配照明、门、窗等设施。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4. 厕屋内有盛放丢弃手纸的筒或篓, 厕内清洁、地面无积水、无垃圾, 便器内干净, 无杂物, 基本无臭、无蝇。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
三、 厕所 用水	连接户用自来水或自建水塔等水冲方式的必须接通上水。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

四、 厕所 粪污 处理 利用	确保改厕后能正常使用，粪污不能直排，洗衣、厨房、洗浴等生活污水不得排入三格式化粪池。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
五、 农户 满意 度	是否开展改厕户满意度测评或测评改厕户是否满意。	<input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 不满意
	改厕户签字:	
六、 档案 资料	改厕台账、“一户一档”、乡镇验收表、信息录入是否资料完整、准确无误。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
七、 相关 说明		
八、 总体 评价	<p>认定是否合格:</p> <p>验收人员签字（两人以上）:</p> <p style="text-align: right;">验收时间:   年   月   日</p>	

## 附件 7

# 裕安区新建无害化卫生厕所移交书

甲方：\_\_\_\_\_ 乡（镇）人民政府（移交方）

乙方：\_\_\_\_\_ 改厕户（接收方）

依据《2022 年裕安区农村改厕工作实施意见》要求，特制定此移交书，具体内容如下：

一、甲方实施建造的 2022 年度无害化卫生厕所，已验收合格准予使用。现正式移交乙方使用，并负责维护管理。

二、厕所化粪池、厕具主要产品在质保期内出现质量问题，维修由产品供货单位、施工单位负责。超出质保期或因使用不当造成的问题，维修费用由乙方承担。

三、乙方使用过程中应注意以下几点：

1、保持厕所内环境卫生，加强日常打扫清理，保持地面，墙壁清洁、附属器具完好。

2、及时清理便器内粪渍尿垢，不将杂物丢入便器或化粪池。

3、第三格粪池满时，及时清掏粪液、粪渣；无用肥需求或无自主清掏能力时，需电话报请乡镇改厕服务中心落实清掏，并支付一定费用，确保无粪液溢流。

4、不将生活污水接入化粪池，不将化粪池污水外排他处。

5、当发生极寒天气室外温度持续达到 0℃ 以下时，及时做好防寒防冻措施，防止水管、水箱冻坏。

甲方签章：

年 月 日

乙方签字：

年 月 日