附件

改厕模式及标准要求

一、改厕模式

根据我县气候条件、供水条件、管网及污水处理实际、农民生活习惯等情况，各村自行选择改厕模式，宜旱则旱，宜水则水。建设过程中要严格执行《农业农村部办公厅 国家卫生健康委办公厅 生态环境部办公厅关于印发〈农村厕所粪污无害化处理与资源化利用指南〉和〈农村厕所粪污处理及资源化利用典型模式〉的通知》（农办社〔2020〕7号）和《农村粪污集中处理式户厕改造技术规范》（DB14/T 2352-2021）标准要求改厕。

结合以往改厕的实践，我县改厕模式以三格化粪池式、通风改良式和水冲式为主。三格化粪池式主要用于老旧厕所改造；通风改良式主要用于室内为水泥池的传统厕所的改造及厕屋完善；水冲式主要用于上、下水管网及供暖健全的厕所改造。

二、施工标准

**（一）农村老旧厕所改造：**有墙无顶、粪池为简易瓮式，采用三格化粪池式进行改造，因地制宜建设厕屋，达到无害化卫生厕所标准。

三格式施工要求：1.挖坑长2米，宽1.2米，深1.7米。2.地下沙、水泥垫层10厘米。3.安装化粪池，化粪池上沿低于冻土层，一般应低于地坪50厘米以下，用密封胶密封中间隔离板和池中间接口，化粪池不渗、不漏。4.填土坌实。5.安装排气管、便池和高压冲水筒，排气管内径10厘米以上且高于方沿之上50厘米。6.C20混凝土硬化地面，混凝土不小于10厘米厚，地面不裂缝、不起砂、表面平整光滑，厕屋地面与掏粪口高出地面10厘米左右。7.制作掏粪口盖，与掏粪口配套吻合，密封严实。

**（二）农村传统水泥厕所改造：**有墙有顶，厕所为水泥池、斜（直）漏便池，可采用通风改良式，即厕所安置排气管，便池更换卫生便池，安装高压冲水筒，确保厕所干净卫生，达到卫生厕所标准。同时要根据常住人口数，建设相应数量、容量的化粪池，让这类厕所抽出的粪便倒入进行集中无害化处理。

通风改良式施工要求：1.座便器安装前需下切一到两公分，以便坐便器安装稳固；蹲便器安装时需现浇1\*1.2\*0.15m混凝土墩台。2.安装高压冲水筒。3.安装排气管，排气管内径10厘米以上且高于方沿之上50厘米。4.修复地面。

厕屋不再施工改造。化粪池建设按相关建设标准实施，按人均每年130L的容量核算集体大三格式化粪池总容量。

**（三）水冲式厕所改造：**适用于上、下水管网及供暖健全的地方，即将厕所管道经沉淀池无害化处理后直排下水管网，达到无害化厕所标准。主要分化粪池建设、下水管道建设和个户厕所改造，标准按水冲式设计标准执行。

**（四）集体厕所和公厕改造：**按新建无害化厕所标准实施。

**（五）厕屋建设：**1.厕屋室内面积不小于1.2平方米，墙面及地面应平整，地面应高出室外地面10cm以上。2.厕屋净高不应小于2米，厚度根据实际可在12—24cm之间。3.屋顶可为木制结构、混凝土浇筑，最低标准为彩钢瓦。4.门可为木制结构、铝合金门、不锈钢门，最低标准为塑钢门。

三、厕具标准

1.预制三格式化粪池：选用聚乙烯等材料，采用注塑工艺一次成型；容积≥1.5m³，壁厚≥5mm，拉伸强度≥20Mpa，池体外表色泽均匀、光滑、无裂纹、孔洞、四陷或明显划痕，池体表面加强筋应完整，配套防锈螺栓、盖板、密封条、延伸管高度≥40cm、过粪管弯头、密封圈符合国家标准。

2.高压冲水桶：由贮水桶、高压冲水泵、水桶盖、出水管活塞、活塞密封圈及水桶、水管保温材料组成；贮水桶外径≥310mm，高度≥583mm，壁厚≥2.4mm，出水管直径20±1mm，容积≥36L，外观桶形完整均匀，无塑孔、气泡及穿透杂质，无渗漏，-30℃放置24h无破裂，出水口压力≥0.25Mpa，踏杆行程≥190mm，最大出水量0.6L，弹簧使用寿命30000次，符合国家标准。

3.坐便器：正面长度≥45cm，宽度≥35cm，高度≥38cm，带缓冲盖，下水口≥15cm。蹲便器：正面长度≥55cm，宽度≥41cm，高度≥18cm，下水口≥15cm。蹲便器与座便器：目测产品整体颜色一致，无明显色差，色泽均匀，表面平整，瓷质细腻，平滑光洁，釉面无针眼、裂纹；手触无凹凸感、粗糙感、毛刺感，轻敲产品声音清脆，能承受2.2KN的荷重；墨线测试冲洗后残留长度＜50mm，不吸污存粪，吸水率≤0.5%；经抗龟裂试验，无釉裂、无坯裂；包装标识清晰，无破损，符合国家标准（水冲式厕具可根据实际情况自主选购口径）。

4.马桶盖、蹲便器盖板耐滑、耐腐蚀、抗老化、耐压、耐冲击。

5.过粪管、排气管：UPVC管，颜色鲜明不褪色，外径110m±0.4mm，壁厚3.5mm（-0.1+0.2），椭圆度≤3%，内外壁光滑、平整、清洁，无气泡、裂口、杂质，端面平滑，并与轴向垂直，配件弯头、卡扣、三通，全部符合国家标准。

交城县2025年农村问题厕所整改工作方案

为全面巩固拓展我县农村户厕问题摸排整改成果，全面提升改厕质量和实效，务实推进农村“厕所革命”，结合我县问题厕所实际，制定本方案。

一、指导思想

认真贯彻习近平总书记关于深入推进农村厕所革命的重要指示精神，全面落实农业农村部和省委农村工作领导小组决策部署，围绕“整改完善、稳进提质”，聚焦重点问题和薄弱环节，推进问题厕所整改到位，持续增强群众获得感、幸福感。

二、整改任务

2024年摸排问题厕所1008座，其中能立行立改的460座，主要为厕具被人为破坏的厕所、出现质量问题的厕所、通风管安装缺失的厕所、厕屋建设不到位的厕所；特殊情况的548座，主要为外出务工、搬迁等原因长时间不使用的厕所，由所属乡镇建立台账，暂不整改。

能立行立改的要按照“谁牵头实施，谁负责到底”的原则进行整改。2020年及之前问题厕所整改主管部门为县卫生健康综合事务中心，2021年及之后问题厕所整改主管部门为县农业农村局。

三、整改措施

由各相关乡镇根据2024年各自摸排问题厕所汇总情况以及2025年整改完成时随时发现的问题厕所自行组织整改，力争在7月底完成问题厕所整改工作（整改标准参考2025年农村改厕模式及标准要求）。问题厕所整改完成后，由各乡镇核实整改情况，统一汇总上报原主管单位申请补助资金。问题厕所整改办法及资金补助具体为：

1.厕具被人为破坏的厕所。整改办法为更换便器，便器为简易陶瓷坐便器、蹲便器，整改经验收合格后予以补助，座便器补助金额约350元/座，蹲便器补助金额约420元/座（包括施工费和材料费）。

2.出现质量问题的厕所。对马桶盖存在损坏的进行更换，补助金额约为30元/个；对冲水桶存在损坏的进行更换，补助金额约为115元/个；对出现渗漏问题的厕所整改办法为彻底重改，采用三格式改厕模式标准，整改经验收合格后予以补助，补助金额约2000元/座（包括材料费和施工费）；对出现地面坍塌问题的厕所进行地面修复，整改经验收合格后予以补助，补助金额约500元/座（包括材料费和施工费）。

3.通风管安装缺失的厕所。经户主同意后安装通风管，补助金额约为205元/户（包括材料费和施工费）。

4.厕屋建设不到位的厕所。为了更好地推进厕屋整改建设，鼓励农户对厕屋进行自建或村集体组织建设。地上厕屋按每座厕屋室内面积达4平方米的，最高奖补标准为1950元；不足4平方米的，最高奖补标准为1350元。

四、整改步骤

**（一）准备阶段**

各相关乡镇制定整改方案，明确整改任务。

**（二）实施阶段**

1.抓好质量监督。乡镇、村确定专人负责问题厕所整改、监督等工作，督促整改工程进度、工程质量等情况。各村要与施工方签订安全责任书，施工方与个户签订问题厕所整改协议。施工方要严格按照相关规范标准开展农村卫生厕所整改工作，保证施工安全和质量。

2.抓好档案管理。在问题厕所整改中施工方需在施工前、施工中、施工后拍摄照片，整改完成后须由施工方、农户、村委会、乡镇在验收单上实行四方签字，核实好农户姓名、身份证号、联系方式、整改前中后图片。各乡镇要把摸排资料、会议记录、施工图片、验收记录、各类合同、协议等资料整理存档。

**（三）验收阶段**

1.农户、施工方、村委会、乡镇四方验收完毕后，由乡镇向原主管单位提出验收申请，原主管单位进行抽验。

2.在整改的不同阶段，原主管单位及时开展监督和指导。

3.各乡镇对整改验收合格后的农户姓名、身份证号、联系方式、整改前、中、后图片等情况建档立卡，逐级造册，建立电子档案，实行台账化管理。验收合格后汇总上报原主管单位。

4.原主管单位统一向财政部门申请整改资金，并根据乡镇实际整改情况及时拨付补助资金。

五、工作要求

**（一）加强组织领导。**要成立整改工作专班，明确任务、强化措施，充分调动群众积极性，发挥基层组织桥梁纽带和党员干部模范带头作用，确保本辖区范围内所有问题厕所全部按期完成整改。

**（二）扎实推进整改。**坚持分类有序整改，结合问题成因，因村因户分类细化针对性措施，逐户沟通并建立整改台账，严把产品质量关、技术指导关、施工监督关、竣工验收关，做到应改尽改、能改尽改。

**（三）改进工作作风。**牢固树立以人民为中心的发展思想，坚持正确政绩观，充分发挥农民主体作用，把农民认同、农民参与、农民满意作为问题厕所整改的基本要求，实事求是、求真务实，坚决避免工作中的不切实际、敷衍应付、弄虚作假等现象。