

人居环境

父亲来电话 家里想改厕

——江西省瑞昌市农村“厕所革命”提质增效受欢迎

□□ 农民日报·中国农网记者 朱凌青

“伢儿，咱家想改厕，村里说有6种样式可以选。你听听看，选哪种比较好？”这天，李剑祥接到村中父亲的来电。

李剑祥家住在江西省瑞昌市范镇红岗村，那天村干部带着农村改厕“明白卡”入户宣传，父亲对改厕很是心动，但对厕所样式一时拿不定主意，就想找城里的儿子给出谋划策。

“水泥面板”式、“检查井”式、“一体化”式……李剑祥头一次知道，原来新厕所还有这么多样式。结合自家情况和需求，在与村干部讨论沟通后，李剑祥拍板道：“老爸，咱就选‘一体化’式，玻璃钢面板操作方便、大方美观！”

确定好样式后，没多久，村里就联系了专业施工队伍到李剑祥家将厕所改造完毕。回村后，李剑祥发现新化粪池不但“颜值”高，还解决了老化粪池发臭的问题，他直呼“满意”。

因地制宜、一户一策、抓好质量、落实服务，近年来，在推动农村“厕所革命”提质增效过程中，江西省瑞昌市始终将群众满意度作为出发点和落脚点，力求让农村改厕工作“走实”又“走心”。

提供“六种样式”，改厕很贴心

房子前方是条道路，房子后方是片低洼的田地，在范镇红岗村，村民曾宪民想改厕，但化粪池位置不好选。村党支部书记曾庆文陪着他在房屋周边仔细查看，终于找到一处合适的位置，并且通过选用“检查井”式改厕方案，有效解决了化粪池位置与道路通行的矛盾。

“检查井”式方案，即在一体化化粪池的三个清淘口分别设置检查井，并盖能活动、可打开，既美观又方便。安装好这款新化粪池后，曾宪民感慨：“果然办法比困难多！”

改厕最忌生搬硬套，搞“一刀切”。针对不同村庄、不同自然条件、不同房屋位置、不同农户需求，瑞昌市按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，探索形成了6种改厕样式，即：“小型湿地”式、“检查井”式、“水泥面板”式、“绿色草坪”式、“增高圈”式和“一体化”式。

走进红岗村，记者发现，仅在这一个村庄中，就能把6种改厕样式看全。村民曾国宾家地势偏高，化粪池过去完全埋在地底下，无法检查、无法清淘，一旦堵塞，会很麻烦。通过给化粪池加装增高垫圈，他家化粪池顶盖得以露出地面，有效解决了化粪池无法清淘的难题。

村民曾涛家地势平整且房前屋后较



瑞昌市范镇红岗村一户村民家的“小型湿地”式化粪池。

张倩倩 摄

宽敞，他选择了“水泥面板”式方案，即在一体化化粪池的顶端用混凝土按一定的规格浇灌成长方形水泥面板。“我家的老化粪池是砖砌的，不美观，而且不好排气。因为位置靠近路边，过去我总担心，天气热的时候或者万一谁路过时不小心扔了个烟头下去，就会发生安全问题。如今，新的化粪池既美观又安全，非常实用。”曾涛表示，改厕后，他的这块“心病”终于治好了。

而说起改厕给自家生活带来的便利，村民曾国林和曾宪辉都赞不绝口。其中曾国林家可谓是“化劣势为优势”。他家位置较偏，受地理条件影响无法接入污水管网，所以选择了“小型湿地”式方案。这种方案是在三格式玻璃钢化粪池末端，增加小型人工湿地进行粪污治理，湿地中可种植蔬菜绿植，既能净化厕污，还能美化环境；曾宪辉家选择的“绿色草坪”式，则主要针对化粪池紧靠房屋主体且绿化意愿较高的农户，在化粪池的上面做一个长方形的池子，里面种植草皮。

“我选择这种样式主要是觉得好看。”曾宪辉笑着说：“后来在使用过程中，更体会到这种玻璃钢化粪池的好处。过去那种砖砌的三格式化粪池，比较容易渗漏，味道大，现在我能清楚地看到，经过一格栅的过滤后，出水口的水干净无味，真是卫生环保！”

作为红岗村党支部书记，曾庆文也担任了村里的“改厕明白人”，在答疑解惑的同时，引导村民积极参与改厕行动。他发现，这几年村民对改厕工作的认可度和配合度越来越高。“因户施策，满足了群众的需求，解决了群众的困难，满意度自然就高了。”他感慨道。

抓实质量技术，改厕有匠心

“有效容积不符合标准！材质不符合标准！”去年6月，瑞昌市农业农村局联合卫健、质监部门在随机抽查中，发现高丰镇小源村部分农户集体购买的一批塑料三格式化粪池经检测为不合格产品，该镇立即组织将该批产品做退回处理。

在推广一体化三格式化粪池的过程中，瑞昌市要求各乡镇统一到正规厂家询价采购设备，坚决杜绝没有产品合格证和质量承诺书的设备。同时，相关部门会不定期对改厕产品进行随机抽查，为农村改厕严把产品质量关。

改厕，既要严把产品质量关，也要严把技术关。瑞昌市建立了市、乡、村三级农村“厕所革命”技术支撑服务体系，分级组建农村改厕技术专家库，加强农村改厕技术指导和培训，每个乡镇至少有1名技术人员，每个行政村有1名“改厕明白人”，及时解决农户改厕难题。截至目前，该市共培养改厕专业施工队伍20支。

邓安贵今年47岁，有着几十年的泥瓦工作业经验。如今，通过各级指导和培训，他熟练掌握了改厕技术，并在洪下乡洪下村的改厕实践中，不断探索和总结经验，成长为了一名合格的改厕技术人员。

洪下村村民柯亨煌家的化粪池就在后门口，出行不方便也不美观。经邓安贵指导，在他家的化粪池上加盖了三格式美化型材料板，既解决了出行难问题，又美化了外观。

在严把质量关、技术关的基础上，瑞昌市还紧盯验收标准关，对照检查有无“不符合建设标准、产品质量差、变形损坏、施工不到位、工程量不足”等问题，逐

户逐厕按照村初检、乡复检、市验收的流程严格把关。

洪下村村民柯亨干过去深受不规范的砖砌三格式化粪池的困扰。“密闭不严，导致臭味散发，严重影响身心健康，还造成环境污染！”他告诉记者，改造后的一体化三格式化粪池令他非常满意。“质量没话说，使用方便、无异味、无渗漏啊！”他竖起大拇指称赞道。

坚持建管并重，改厕真省心

走进瑞昌市花园乡花园村，只见一户人家化粪池旁边的墙上，张贴着一张“农村户厕改造标识牌”。标识牌上不但印有“农村户厕管护须知”，从保持整洁、注意用水、正确使用三个方面为村民提供指导，还印有农村人居环境整治“万村码上通”的二维码，通过扫描二维码，村民可以登录该5G+长效管护平台，上报厕所、污水等农村人居环境有关问题。

“启用该平台后，我们管理人员可以通过摄像头实时查看村里的环境卫生及污水等情况，收到村民反馈的问题后，我们也会安排人员及时解决。”花园乡花园村5G长效管理员刘丁丁介绍道。

为强化农村厕所长效管护，瑞昌市将农村人居环境整治“万村码上通”与“五定包干”长效管护机制相结合，定管护范围、定管护标准、定管护责任、定管护经费、定考核奖惩，并同步建立健全日常维护、日常维修、粪污清淘等管护制度，推进农村厕所管护专业化、社会化。

在白杨镇郭桥村罗家自然村，因村庄房屋布局紧凑，地势高低不平，铺设污水管网难度较大。村组商议后决定根据村庄实际情况，将老化粪池全部换成标准三格式化粪池，并采取农户自行清淘的方式，进行户厕整改。为避免出现化粪池溢出情况，村里安排村庄保洁员定期巡查。同时，村民定期将自家化粪池粪水浇到附近的菜地，变废为宝，一举两得。

在南阳乡燕山村这座山区村庄，因常住村民大多为老年人，他们习惯了旱厕的使用，村“两委”就以公厕为切入点，安排2名保洁员每日清扫冲洗公厕，以干净卫生的环境向村民传递环保卫生的新生活理念。

“现在厕所的设施真好，很卫生，改变了我几十年的旧习惯！”如今，切身感受到水冲式厕所好处的燕山村村民刘葵花，逢人就夸“厕所革命”好。

据了解，下一步，瑞昌市将尝试把农村改厕工作与农村宅基地改革、新建农房等相结合，统筹谋划、科学布局，形成系统性推进方案，合理安排建设时序，一体化推进农村改厕与生活污水治理等工作，并积极推动农村厕所粪污就地就近资源化利用。

■宜居漫谈

农房建设应提升极端天气应对能力

朱凌霄 唐旭

近日，华北等地遭遇罕见极端强降雨，并引发山洪、泥石流等次生灾害。在部分重点受灾地区，出现了道路桥梁损毁、农房被淹、房屋倒塌等情况。近年来，在全球范围内，极端天气易发频发，如何提升农屋抗灾能力，积极有效应对极端天气，已成为我国农房建设面临的现实课题。笔者认为，应从以下几个方面全面提升农房抗灾能力和标准，保障人民群众的生命和财产安全。

严格规范农村建房选址。过去，许多农村房屋在建设前未进行科学选址，在山沟两边、河道两侧建房的情况屡见不鲜，甚至还有房屋建在滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害易发区域。而且，相比于丰雨地区，在干旱少雨地区，一些农房在选址时，对暴雨、洪水等极端情况的考虑更是不够充分。应对极端天气，不应有侥幸心理。对于处于危险地段的农村旧房，应及时迁址；对于计划集中成片建设的农房，应在建设前进行地质灾害危险性评估，对建设过程及建成后可能引发或加剧的地质灾害采取有效的防范措施；对于个人新建农房，应严格落实相关规定，由专业人员到现场检查，按照“避害”的原则，指导农户正确选址。

抓紧提升农房质量安全。极端天气下，农房坍塌造成人员伤亡的事故屡有发生，这给农房质量安全敲响了警钟。在农房建设过程中，设计、施工应满足相关技术规范、标准；应选择合格的建筑材料，严禁使用彩钢瓦、石棉瓦等不符合规范要求的建筑材料；应选择有资质的建筑施工企业或具备相应建筑施工技能且经过业务培训的农村建筑工匠来施工；对长期闲置房屋、危旧房屋、残垣断壁等问题农房，应根据实际情况，因地制宜采取维修、加固、拆除、重建等措施，消除安全隐患；农房建

成竣工后，应组织建房户、农房承建人、农房设计人员等到场验收。

建立健全农房危险排查机制。据了解，我国多数地区都开展过农房安全隐患排查整治工作，对农房结构安全、使用安全，以及地质和周边环境安全等都做过系统排查。但极端天气发生后，仍有部分损毁房屋是原本就存在安全隐患的。这就需要建立更加完善的农房安全隐患排查机制。各地除了在极端灾害预警发出时，按照堵漏洞、补短板、除风险等原则，及时对农村房屋风险进行排查、整治，并对短时间内不能完成危险房屋整治工作的村民进行提前安置，更需要建立危险农房日常排查机制。对新增的疑似危房，及时建档立账，并提出处置措施，落实专人监管。同时，针对灾害过后可能遗留下的安全隐患，应及时开展安全排查和加固出险工作，并建立农房风险安全隐患“销号”台账，确保问题房屋底数清、措施到位。

增强农村房屋损毁后保险保障能力。因各种原因，目前我国农民参加房屋保险的比例并不高。如何让农房保险覆盖更多的农户，进而使农房保险作为政府救助的补充手段，提升农房抵御灾害风险的能力和灾后补偿的水平。首先，农房保险应该在现有火灾、水灾等险种的基础上，完善如台风、龙卷风、特大暴雨等极端天气的险种，并尽可能多地囊括农房可能发生的风险；第二，保险公司等机构需要设计符合农村实际的农房定损标准，并畅通赔付渠道，解决农民群众对保险赔付不到位、赔付慢等的担忧；第三，农房保险产品还需要根据农民的实际情况，设计出合理的保费和保额，让农民能够承受得起保险费用，进而可以将更多农民群众纳入保险范畴。

■各地传真

河北武强县4万余座农村户厕实现管护一体化

□□ 崔志平

近年来，河北省武强县从群众需求入手，扎实推进农村“厕所革命”工作。截至目前，该县累计完成农村户厕改造41017座，并已全部实现管护一体化运行。

据介绍，为实现粪污无害化处理，武强县根据乡镇区位特点和人口分布，科学规划户厕一体化处理站选址。目前，全县共建成5座粪污一体化处理站，可同时满足全县240立方米/天粪污和360立方米/天农村生活污水处理量。此外，该

县还根据村庄改厕数量和人口密度，科学设置39个粪污收集点，方便粪污收集车辆运行作业。目前，粪污收集服务范围覆盖全县村庄。

除此之外，武强县投资350余万元，建设集农村厕所清淘监管、作业车辆管理、配套设施运行、粪污资源化利用和维修服务等多功能为一体的农村户厕管理大数据平台。平台可实现全县农村户厕底数清晰，粪污清淘服务动态跟进、进程可控等管护需求。同时，大数据平台还可对吸粪车辆进行全过程跟踪查验，避免私拉乱运、随意倾倒问题发生。



近日，河南省商水县平店乡成立由20余人组成的工作专班，对刘营、平店两个行政村进行人居环境集中整治工作，重点解决村庄内外私搭乱建、生活污水乱排等问题。目前，两个村拆除违建1300平方米，挖建下水道2800米；新修建2条880米主街道，并对3条2100米主干街道进行了加宽改造。图为施工队在平店村挖建下水道。 赵永昌 摄

浙江武义县大溪口乡山下鲍村“微改造·精提升”焕发古村新生机

□□ 金芳婷

盛夏时节，浙江省武义县大溪口乡山下鲍村青山叠翠，山清水秀，一排排民房错落有致，古韵犹存。

“路净了，村美了，家门口也有了，没事就想出来转转，别提有多舒心。”村民鲍大伯说。

为提升村庄风貌，山下鲍村村“两委”带领全体村民，通过“微改造·精提升”，开展人居环境整治提升行动。“村庄发展离不开大家共同努力，我们村干部更要拿出十足的劲头来。”山下鲍村党支部书记梁仙洪说。

山下鲍村位于武义县的南部山区。前些年，由于村庄人口流失严重，山下鲍村渐渐失去生气。近年来，乡党委和山下鲍村

通过“党建引领、人大促政、部门建设、客商配合、共同打造”的方式，围绕群众反映强烈的“全力推进农文旅产业融合发展，加快推进山下鲍村整体开发”等诉求，将“古村落保护与开发”列入大溪口乡党委政府2023年中心工作，为山下鲍村初步探索出一条可持续发展之路。

今年初，大溪口乡人大主席团进村入户开展为期一个月的调研走访，在有关部门的支持下，为山下鲍村争取到了“农村有机更新政策”的试点支持和940万元的奖补资金。同时，总投资2000万元的中药康养项目落地山下鲍村，开展黄精等名贵中药材种植，带动留守农户15人增收25万元。挖掘乡贤资源，与广东鑫叶集团签订“山下鲍文创IP设计及运营”合作协议，推动山下鲍村文创产业发展。

西藏山南市

人居环境整治增“颜值”提“气质”升“品质”

□□ 刘枫 次仁罗布

进村没有垃圾、入户整洁干净，小康房鳞次栉比、水电路通村入户……走在西藏自治区山南市的农牧区，一个个环境优美、干净整洁的美丽乡村扑面而来。

近年来，山南市始终把人居环境整治作为重要的民生工作，持之以恒开展改善提升行动，促进农村增“颜值”、提“气质”、升“品质”，有力推动农村人居环境由达标向提升、由干净整洁向美丽宜居转变。

“排气扇一打开，就能把厕所的湿气和浊气都排出去，干净卫生，孩子和老人上厕所也更方便了。”说起家里改好的厕所，隆子县加玉乡庞村村民白玛央金的喜悦之情溢于言表。2019年，庞村在建设边境小康村过程中，家家户户都把厕所移进室内，把旱厕变成水冲式厕所。

陕西府谷县黄甫镇

农家“方寸地”变身“增收园”

□□ 农民日报·中国农网记者 唐旭

“今年，村里动员我们整理房前屋后的闲置地，还指导我们种了蔬菜瓜果。家里的菜不愁吃，还能赚上钱呢。”陕西省府谷县黄甫镇商家坪村的村民甄满喜，一边采摘院里的蔬菜，一边跟记者分享着庭院经济带来的实惠。

在商家坪村，像甄满喜家这样种满果蔬的小院子已建成15个，59亩房前屋后闲散的土地被整理出来，种上了蔬菜和果树。

庭院虽小，却大有可为。近年来，黄甫镇把发展庭院经济作为带动农民增收的突破口，利用房前屋后零星土地打造“种养加”产业，把农家庭院“方寸地”建成“增收园”，在增加村民收入的同时，实现人居环境的改善提升。

与商家坪村利用房前屋后闲置地种植蔬果不同，尧湾村一直有种植果树的传统。尧湾村村民利用这一特点发展起养蜂产业。“我利用自家院落空闲土地养了140多箱蜜蜂，年头好的话，一年能收入5万至6万

元。”尧湾村村民韩侯憨喜滋滋地说起自家小院带来的收益。

尽管村民的小庭院得到有效利用，但庭院种养结构、品种缺乏统一规划，无法形成规模效应。如何让庭院这小小的空间产生更大的效益？

为了给村民的庭院创造更多的收益，黄甫镇从“庭院经济+人居环境+村庄建设+乡风文明”四个方面入手，发展“种植+养殖+加工+服务”相结合的庭院经济。

“今年我家就在院里圈养了几只鸡和几

“村庄是我家，美丽靠大家。”山南市在开展农牧区人居环境整治过程中，广泛发动农牧民群众自身力量，形成共建共治共享的生动局面。

浪卡子县浪卡子镇积极动员群众开展“四拆”整治，近两年来，累计清理乱堆乱放农家肥和砂石料369处，拆除私搭乱建车库232个，残垣断壁62处，危旧房屋5处；加查县在虫草采集点推行积分兑换，群众主动把垃圾带回集卖点，集中堆放、集中清运，确保人退草净……

人居环境是动态变化的，整治工作必须常抓不懈、久久为功，整治成效关键要靠制度。

自2021年山南市委成立人居环境整治专班以来，就牢牢将制度建设抓在手上，形成了一套务实管用的制度举措。

围绕农牧民群众对美好生活的需

要，山南市大力实施人居环境整治提升五年行动，制定出台评价考核方案，建立起责任管理、督导评价、公开监督、信息反馈等多项制度，将人居环境整治纳入到制度化轨道。

同时，山南市还建立专项奖励制度，明确市、县两级财政每年安排1000万元农牧区人居环境整治专项奖励资金，在每季度开展整治成效评比工作，奖励年度“优秀县（市、区）”“十佳乡镇”和“先进村（居）”，大力营造“抓乡、带村、提县”的推进氛围，激发基层积极参与整治的能动性，确保人居环境整治各项工作具体化、具体工作项目化、责任落实高效化。

如今，这些制度举措正在发挥巨大效用，一大批富有特色、设施完善，乡风乡景乡味浓郁的美丽休闲、幸福宜居、干净整洁的村居，如珍珠般闪烁在广袤的雅鲁大地。