

# 四川农村“治水”探索出多种模式

## 全省近七成行政村生活污水实现有效治理

### 川江千里行

这个冬天，聚焦农村生活污水治理，四川很“热”。

11月下旬，记者从全省推进农村生活污水治理、绘就美丽乡村四川画卷现场会上获悉，截至10月底，全省68.32%的行政村(含涉农社区)生活污水得到有效治理，推动水环境质量创20年来最高水平。

农村“治水”，事关农村人居环境整治，事关乡村振兴“颜值”，对深入打好农业农村污染治理攻坚战、推进美丽乡村建设具有重要意义。

在四川，南充市仪陇县探索出丘陵区厕所共治模式，被全国土壤污染防治部际协调小组列为典型案例；阆中市获评全国农村生活污水治理示范市；广元市苍溪县的农村生活污水治理资源化利用模式，被列入全国乡村振兴“四个一批”典型案例。“多点开花、串联成珠”，12月21日，在“川江千里行”采访活动现场，生态环境厅相关负责人表示，眼下，全省正逐步构建起农村生活污水治理体系，探索出符合四川特色的治理路径。

### 治理率提升约50% “为每户人家找到最适合的处理方式”

12月21日，仪陇县双胜镇新民村，村民许家全在自家厨房打开沼气开关，“啪”，灶台火苗蹿起。

在他家后院的菜地旁，简易图示阐释着他家正在用着“沼气池+旧粪坑”污水处理模式。厕所粪污与畜禽粪便全部接入沼气池发酵，淘米、洗菜等生活污水全部接入旧粪坑，由此产生的沼气可用作燃料。总共1200元的建设成本，许家全支付400元，剩下的由当地政府补助。

与许家全家一田之隔，村民许智家则是另一种污水处理模式。“就是三格化粪池和灰水储存池。”许智指着脚下三块小格解释道，粪污在化粪池发酵腐熟后用作肥料，灰水储存池用于农业灌溉。

两种模式，让农家厕所的“黑水”和餐厨洗涤的“灰水”，分类收集，资源化利用。

明明是邻居，为何这两户人家的污水处理模式不同？

“因为许家全家里养了两头猪，有畜禽粪便处理的需求。”南充市仪陇县生态环境局水环境与农村生态股股长李奇介绍，除了以上两种模式，仪陇还针对建有传统粪坑的农户，采取“三格化粪池+旧粪坑”治理模式，针对居住相对集中农户采取“集中联建”治理模式。

“要为每户人家找到最适合的处理方式。”仪陇县生态环境局局长刘正举例说，新民村共有745户2355人，在推进农村生活污水治理时，将改厕与农村生活污水治理相结合，坚持的就是“因户施策、充分利旧”原则。截至2022年底，全县改厕率为89%。

整体上看，截至10月底，四川全省68.32%的行政村(含涉农社区)生活污水得到有效治理，较2019年初提升约50个百分点。因地制宜，因陋就简，成为多地在破解农村散户污水治理面宽量大难题时的共识。

以此次“川江千里行”采访活动所走访的广元市苍溪县三会村为例，平均海



治理后的广元市苍溪县龙洞沟河道。



广元市苍溪县农户家采用的污水处理装置。



南充市仪陇县双胜镇新民村，村民许家全家采用了“沼气池+旧粪坑”污水处理模式。

拔800米的区位特点，让这里选择了“调节池+多级厌氧池+人工湿地+资源化利用”的治理模式，处理后水质达到农田灌溉标准，尾水全部用于灌溉周边产业园区，实现资源化利用。

在南充阆中，针对丘陵区农村生活污水排放分散、水质水量波动性大的特点，当地对地形地貌复杂、距离城镇较远的单家独户，人口较大的聚居区，以及场镇周边农户均有针对性的农村生活污水治理模式，突出精准治理。

### 治水兼顾“毛细血管” “农村黑臭水体治理工作纳入考核清单”

农村“治水”，还包括消除黑臭水体这块“硬骨头”。

12月初，生态环境部召开部常务会议，审议并原则通过《关于进一步推进农村生活污水治理的指导意见》《农村黑臭水体治理工作指南》，明确要统筹推进农村黑臭水体与农村生活污水、农业面源污染的综合治理、系统治理，切实巩固提升农村黑臭水体治理成效，确保农村水生态环境整体改善。

“这同样是老百姓家门口的突出生态环境问题。”12月19日，站在苍溪县龙洞沟边，苍溪县生态环境局总工程师纪进将手抬到胸前比划着说，“当时从这里清理出来的淤泥，有一米多高。”

眼前的龙洞沟河道，水流清清，小花正开。这里是嘉陵江左岸一级支流，长约1300米。曾经，沿线居民生活污水直排和农业种植污染，导致龙洞沟水黑臭，也对嘉陵江水质造成威胁。

“我们100多位工人，用了两个月时间，让清水回归。”纪进概括整个治理过程为“控源截污、清淤疏浚、生态修复”，最后，还在龙洞沟周边建设生态步道，并在沿线进行生态科普。

广元市生态环境局局长赵廷廷透露，通过对市、县、乡、村全域黑臭水体进行整治，市级19条黑臭水体常态落实巡查维护，经监测无返黑返臭情况；67条农村黑臭水体全面完成整治，全市行政村农村生活污水有效治理率达74.8%。

在顺江而下的南充，19条农村黑臭水体全部完成整治，1889个行政村的农村生活污水得到有效治理，治理率达72.7%。

随着有效治理，更多长效管护机制也在各地落地。

南充市生态环境局局长王洪波告诉记者，针对农村环境治理，南充出台了《乡村污水处理条例》，还指导各县(市、区)印发《县域农村生活污水处理设施运维管理办法》，构建起全市农村生活污水治理“1+N”制度体系，确保全市农村生活污水治理科学推进、精准发力。

广元市生态环境局四级调研员杨文生介绍，当地不但将农村黑臭水体治理工作纳入对县委、县政府的党政同责考核责任清单进行硬考核，还将农村黑臭水体治理工作作为全面强化河湖长制工作的重要内容，由属地乡镇落实

当地网格员或公益性岗位人员负责相关水体的日常巡护，及时对河塘沟渠及沿岸进行打捞和清理。

“生态环境部门、水利部门及属地乡镇及时受理群众关于水体污染的投诉举报，并进行奖惩，确保整治成效得到巩固，从根本上杜绝返黑返臭。”杨文生说。

### 不搞“整齐划一” 到2025年75%以上行政村生活污水得到有效治理

此前，在全省推进农村生活污水治理、绘就美丽乡村四川画卷现场会上，明确四川的农村生活污水治理率在西部地区领先，但对标浙江等先进地区，提升空间还很大。会议指出，到2025年，全省农村生活污水得到有效治理的行政村比例要达到75%以上，全面消除较大面积农村黑臭水体。

对此，全省将加强顶层设计和统筹谋划，把农村生活污水治理融入美丽四川建设总盘子中谋划、考虑，制定近期、中期、远期目标，并鼓励以县为单位，打包给有资质、有能力的单位运维管理，实现专业化、市场化建设和运行管理。

“要分区分类施策，不搞‘整齐划一’和‘盲目攀比’。”生态环境厅相关负责人透露，眼下，全省农村生活污水治理体系的“四梁八柱”已基本搭建，将着力配套衔接相应技术规范和工作指南。强化考核评估，“严格把关，该扣分就扣分，该约谈就约谈。对那些只为完成任务的假、大、空项目，要严肃追究责任。”

具体而言，全省将务必完成约束性目标任务，督促指导各地完成差异化目标。同时，抓实“千村示范工程”建设，科学选择治理模式和工艺，用好以奖代补资金政策，狠抓项目进度。

值得注意的是，在拓宽资源化利用渠道上，将加强信息共享、定期会商、联合督导评估，多渠道推进资源化利用，完善污水收集、储存、灌溉等基础配套设施建设。在加强黑臭水体协同治理上，将农村黑臭水体整治纳入县域农村生活污水治理规划或方案，建立动态管理机制。

有总体目标，也有各地举措。

例如，眼下仪陇正根据农户的用水习惯，对三格化粪池、灰水存储池的容积进行适当调整。同时，在模式选择上再优化，特别是对一些中小聚居点，结合周边粮油、水果、蔬菜等种植情况，因地制宜实施资源化利用。南充全市正加强已建设施的问题排查和整改，确保2024年底前，全市74%以上的行政村生活污水得到有效治理，到2025年底，全市75%以上的行政村生活污水得到有效治理。

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜 摄影报道

### 公告

自2024年1月1日起，《华西都市报》由四川欣闻发行公司发行改为邮局发行。给您带来的不便，敬请谅解。如有疑问，请拨打邮局热线11185或86969285咨询。

华西都市报社  
2023年12月25日