

## 【文字解读】

# 利辛县城镇污水处理提质增效 三年行动实施方案

### 一、该方案起草背景？

为加快补齐城镇污水处理设施短板，尽快实施污水管网全覆盖，生活污水全收集、全处理，根据《安徽省住建厅、安徽省生态环境厅及安徽省发改委关于印发城镇污水处理提质增效三年行动实施方案（2019-2021年）的通知》（建城〔2019〕65号）及《亳州市城管局、亳州市生态环境局及亳州市发改委关于印发亳州市城镇污水处理提质增效三年行动实施方案（2019-2021年）的通知》（亳城管〔2019〕226号）等精神，结合我县实际，制定本方案。

### 二、该方案重点任务有哪些？

#### （一）开展排水管网排查和定期检测工作

制定市政排水管网排查与检测方案，委托专业机构全面排查建成区主次干道市政排水管网以及城区支干管网、居民小区、公共建筑和企事业单位内部排水管网，查清排水管网、排水口、检查井及雨污错接点结构性和功能性缺陷，形成排查报告和管道监测评估报告（2020年10月底前完成）。建立城市市政排水管网定期排查检测制度，逐步建立以5-10年为一个排查周期的长效机制。建立完善市政排水管网地理信息系统（GIS）。（县城市管理局牵头做好城区主次干道管网排查工作，县住建局牵头做好城区支干管网及居民小区等管网排查工作）

## （二）全面推进城镇排水管网改造

根据城市排水管网排查报告和管道监测评估报告，制定改造计划（2019-2021 年），并全面组织实施。原则上，居民小区、公共建筑和企事业单位内部管网改造应与市政管网改造同步实施。

1. 对城区、县城主次干道雨污合流管网进行雨污分流改造，对分流制排水管网实施雨污混接点和破旧管网改造，制定年度改造计划，确保 2021 年基本改造完成。（县城市管理局牵头，县住建局配合实施）

2. 对城区、县城支干管网、居民小区、公共建筑和企事业单位内部管网进行改造，制定年度改造计划，分步实施，确保 2021 年基本改造完成。（县住建局牵头，城关镇、经开区管委会、城市管理局及各相关部门配合实施）

## （三）加快推进生活污水管网建设

新建城区污水管网应与市政道路同步建设，严格落实雨污分流制。持续推进城中村、老旧小区，城乡结合部的污水管网建设，制定年度建设计划，确保 2021 年基本消除生活污水收集处理设施空白区。推进建成区污水管网全覆盖，生活污水全收集、全处理，努力提高污水处理厂的进水浓度和运行负荷率。对人口少、相对分散或近期市政管网难以覆盖的地区，要因地制宜建设分散污水处理设施。城市污水处理厂进水五日生化需氧量（BOD5）浓度长期低于 100mg/L 的，要围绕服务片区管网规划与建设，制定“一厂一策”系统化治理方案，明确治理目标和措施。（县住建局牵头，县城市管理局配合）

## （四）持续推进城镇污水处理厂建设

围绕落实城镇污水处理设施及再生利用设施建设中长期规划和城市排水专项规划，科学确定生活污水收集处理设施总体规模和布局，生活污水收集处理能力要与服务片区人口、经济社会发展、水环境质量改善要求相匹配。现有城镇污水处理厂不能满足生活污水处理能力的，要加快实施污水处理厂新建、扩建工程，扩建工程要完善主支管网建设。稳步推进城市污水再生利用设施建设，提高污水处理再生水的利用率，单体建筑面积超过2万平方米的新建公共建筑应配套建设中水回用设施。（县城市管理局牵头城市污水处理厂及再生水厂建设，县生态环境分局牵头乡镇污水处理厂建设，县住建局、自然资源和规划局配合）

#### **（五）健全管网建设质量管控机制**

加强排水管材市场监管，严厉打击假冒伪劣管材产品。严把排水设施工程质量关，工程设计、建设单位应严格执行工程建设相关标准规范，严格进行隐蔽工程检查、竣工验收和工程移交，确保工程施工质量，工程质量监督机构要进一步加强排水设施工程质量监督，未达到国家相关规范标准要求的，不得交付使用。排水设施管理单位要严格排水管道养护、检测与修复质量管理，确保运行高效。按照质量终身责任追究要求，强化设计、施工、监理等行业信用体系建设，推行建筑市场主体黑名单制度。（县住建局牵头，县市场监管局、城市管理局配合）

#### **（六）加强污水处理厂污泥处理处置监管**

按照城镇污水处理厂污泥处理出水稳定化、无害化、资源化要求，加快污泥处理处置设施建设，推行污水处理厂污泥干化焚烧或制肥等新工艺，有效解决污泥污染环境问题。加强污泥生产、运输及处理单位的监督管理，督促其建立健

全污泥管理台账，跟踪核查污泥贮存和处理处置情况。（县城市管理局牵头负责城区污泥处置监管工作，县生态环境分局牵头负责乡镇污泥处置监管工作）

## （七）健全排水管理长效机制

1. 健全污水接入服务和管理制度。认真落实国务院《城镇排水与污水处理条例》，加强雨污水排放管理。严格执行中心城区住宅小区、道路建设等工程竣工验收前雨污水专项验收制度，市政污水管网覆盖区域，应当依法将生活污水接入市政污水管网。严禁雨污错接混接，严禁污水直排。严格落实排污许可制度，整治沿街经营性单位和个体经营户污水乱排直排，结合市场整顿和经营许可、卫生许可管理，建立联合执法监督机制和市政管网私搭乱接溯源执法制度，市政排水（城市管理）、生态环境部门要会同相关部门强化溯源追查和执法，建立常态化工作机制。（县城市管理局牵头，县生态环境分局、县市场监管局、卫生健康委配合）

2. 规范工业企业排水管理。经开区要按规定建设污水集中处理设施。严禁未经处理的废水接入市政管网和生活污水处理厂。要组织对进入市政管网排污企业的排污去向、排污现状等进行全面排查、评估（2020年10月底前完成），经评估认定污染物不能被城市生活污水处理厂有效处理或可能影响城市生活污水处理厂出水水质达标的，要先退出再治理，确保达标排放；经评估可继续接入市政污水管网的，工业企业应当依法取得排污许可。工业企业排污许可内容、污水接入市政管网位置、排水方式、主要排放污染物类型等信息应当向社会公示，接受公众、污水处理厂运行维护单位和相关部门监督。加强对接入市政管网的工业和生产经营性企业的监管，建立部门执法联动机制，依法处罚超排、偷排等

违法行为。（县生态环境分局牵头，县城市管理局、经开区管委会配合）

3. 完善河湖水位与市政排口协调制度。合理控制河湖水体水位，妥善处理河湖水位与市政排水的关系。施工降水或基坑排水排入市政管网，应纳入排水管网许可管理，明确排水接口位置和去向，避免排入城镇污水处理厂。（县水利局牵头，县城市管理局配合）

4. 建立健全专业运行维护管理机制。要严格按照相关标准定额实施排水管网运行维护，根据排水管网特点、规模、服务范围等因素合理确定人员和经费保障。积极推行污水处理厂、管网与河湖水体联动“厂—网—河”一体化、专业化运行维护机制，保障生活污水收集处理设施的系统性和完整性。支持居住小区、公共建筑及企事业单位委托市场专业化公司对单位内部管网进行维护和管理。排水行业主管部门要加强排水管网设施建设和运营过程中的安全监督管理，督促相关责任主体建立健全相应工作制度和保障机制。（县城市管理局牵头，县财政局、水利局配合）