广府办发[2021]7号

广元市人民政府办公室 关于印发广元市城镇污水处理设施建设三年 推进实施方案(2021-2023年)和广元市城乡 生活垃圾处理设施建设三年推进实施方案 (2021-2023年)的通知

各县、区人民政府,市级各部门,广元经济技术开发区、市天然 气综合利用工业园区管委会:

《广元市城镇污水处理设施建设三年推进实施方案 (2021-2023年)》和《广元市城乡生活垃圾处理设施建设三年 推进实施方案(2021-2023年)》已经市政府同意,现印发你们, 请认真抓好落实。

广元市人民政府办公室 2021年4月12日

广元市城镇污水处理设施建设三年推进 实施方案(2021-2023年)

为认真贯彻落实《四川省城镇污水处理设施建设三年推进总体方案(2021-2023年)》要求,推进嘉陵江上游(广元段)生态环境保护,巩固第一轮城镇污水处理设施建设成效,进一步提高全市城镇污水收集处理水平,结合我市实际,制定本方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平生态文明思想以及党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,落实省委十一届六次、七次、八次全会和市委七届十二次、十三次全会精神,牢固树立新发展理念,坚决打好污染防治攻坚战,按照推进长江经济带和成渝地区双城经济圈建设要求,加快解决城镇生活污水处理设施建设、收集处理能力、监督管理水平不平衡不充分等问题,健全环境基础设施,改善城乡人居环境,提升治理能力现代化水平,满足人民日益增长的优美生态环境需要。

二、总体目标

全面提高城镇生活污水收集、处理能力。加大生活污水收集 管网配套建设和改造力度,促进生活污水资源化利用,推进污泥 无害化资源化处理处置。到 2023 年底,市、县城设施能力基本 满足生活污水处理需求,所有建制镇具备污水处理能力;城市市政雨污管网混错接改造更新及建制镇污水支线管网建设取得显著成效,生活污水收集效能明显提升,力争市城区城市生活污水处理厂进水生化需氧量(BOD)浓度平均达 105 毫克每升、县级城市平均达 90 毫克每升;城市污泥无害化处置率和资源化利用率进一步提高,力争市城区城市污泥无害化处置率达 92%、县级城市达 85%;缺水地区和水环境敏感区域污水资源化利用水平明显提升。

专栏 1 主要目标

进水生化需氧量(BOD)浓度	市城区平均达 105mg/L、县城平均达
	90mg/L
污泥无害化处置率和资源化利用率	市城区达 92%、县城达 85%

专栏 2 主要建设任务

城镇生活污水处理厂(站)新(扩)建	5.26 万立方米/日、投资 4.81 亿元
城镇生活污水处理厂(站)改建(含提标改造)	3.77 万立方米/日、投资 1.64 亿元
城市排水管网排查检测	检测排水管网约 760 公里、投资 2647.57 万元
城镇排水管网新建	1014.52 公里、投资 23.35 亿元
城镇排水管网改造修复	294.37 公里、投资 6.68 亿元
城市再生水利用设施建设	0.03 万立方米/日、投资 0.1 亿元
城市污泥无害化处理处置设施建设	150 吨/日、投资 0.3 亿元
城镇污水处理设施运行监管平台建设	6个、投资 0.55 亿元
城镇污水处理监测站建设	1个、投资 0.05 亿元
建制镇污水处理设施运营维护管理	7个、投资 0.73 亿元

三、加快推进城镇生活污水处理设施补短板强弱项

- (一)科学编制生活污水设施建设规划。坚持污染治理与资源利用、工程措施与生态措施、集中与分散相结合,编制城镇生活污水处理设施建设"十四五"规划。结合乡镇行政区划调整改革,优化城镇生活污水设施布局,合理确定处理规模。加快推进市政生活污水收集处理设施向城乡结合部、近郊地区延伸辐射,积极推广低成本、低能耗、易维护、易监管的污水处理工艺。
- (二)着力补齐生活污水处理能力短板。目前不具备污水集中处理能力的城镇要尽快建成生活污水收集处理设施。应建未建生活污水处理设施、现有处理设施未正常运行或能力不足、水环境容量较低以及未达到水环境考核目标要求的河流沿线地区要加快提升污水处理能力,已建成未投运的生活污水处理设施应尽快实现稳定运行、达标排放。到2023年底,全市建制镇实现污水处理能力全覆盖,新增城镇生活污水处理能力1.65万吨/日。

专栏 3 城镇生活污水处理厂(站)新(扩)建主要任务

项目类型	项目个数	总规模(万吨/日)	总投资 (亿元)		
城镇生活污水处理厂(站)新(扩)建	10	5.26	4.81		

(三)全力推进城镇生活污水处理提质增效。深入开展市政 排水管网排查检测,健全市政排水管网定期排查检测制度,建立 完善市政排水管网地理信息系统。结合城区人口规模、排水防涝 设施建设规划等相关要求,科学确定排水管网建设规模,加大城中村、老旧城区、城乡结合部等城市"空白区"生活污水管网建设力度。有序实施城镇排水老旧破损管网改造修复,加强支线管网和出户管的连接建设。因地制宜开展合流制排水系统雨污分流改造,加快实施进水生化需氧量(BOD)浓度低于100毫克每升的城市生活污水厂服务片区管网系统化整治。持续巩固城市黑臭水体治理成效。到2023年底,新增城镇排水管网1014.52公里,改造修复排水管网294.37公里。

专栏 4 城镇污水处理提质增效主要任务

项目个数 总规模(公里) 总投资(亿

项目类型	项目个数	总规模 (公里)	总投资(亿元)	
城市排水管网排查检测	2	760	0.26	
城镇排水管网新建	24	1014.52	23.35	
城镇排水管网改造修复	13	294.37	6.68	

(四)加快实施生活污水处理设施改造。实施城镇生活污水处理厂提标改建工程,以嘉陵江干流及其一级支流和白龙湖库区等为重点,对全市范围内原处理标准较低、未达标运行的城镇污水厂,通过合理改造排污口、增加人工湿地、增设调蓄、生化设施等技术措施进行污水处理技改升级。城镇生活污水处理厂出水水质,原则上应执行或高于执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准或同等排放限值的相关标准。到 2023 年底,全市完成城镇生活污水处理设施改建(含提标改造) 3.77 万吨/

日。

专栏 5 城镇生活污水处理厂(站)改建主要任务

项目类型	项目个数	总规模(万吨/日)	总投资 (亿元)
城镇生活污水处理厂改建(含 提标改造)	7	3.77	1.64

(五)加快提升污泥无害化处理处置能力。按照"集散结合、适当集中"原则,加快实施广元市污泥无害化处置设施建设项目(二期),重点解决污泥无害化处理能力不足等问题。鼓励各县区将生活污泥统一运输至广元绿山环保科技有限公司堆肥处理,实现资源化利用,逐步降低填埋处置所占比重。建制镇污水处理设施产生的污泥原则上应纳入城市集中无害化处置范围。加大非正规污泥堆放点和污泥处理处置单位的排查和整治力度,坚决查处污泥非法转移、堆放、倾倒、处置等违法行为。到 2023 年底,新增污泥无害化处理处置设施规模 150 吨/日。

专栏 6 城市污泥无害化处理处置设施建设主要任务

地区	项目个数	建设规模(吨/日)	总投资 (万元)
昭化区	1	150	3000

(六)加强生活污水再生利用设施建设。坚持"就近处理、就地循环"原则,因地制宜确定再生水用途、规模和布局,加快推进再生水利用设施建设,鼓励城市杂用、工业生产、景观用水、河道补水等方面优先使用再生水。到 2023 年底,新增再生水利

用设施规模 0.03 万吨/日。

专栏 7 城市再生水利用设施建设主要任务

地区	项目个数	总规模(万吨/日)	总投资 (万元)
青川县	1	0.03	1000

(七)加快建立城镇生活污水处理监管体系。严格按照《四川省污水处理设施信息化监管平台建设导则》要求,加快推进全市污水处理设施运行监管网络建设,积极推动省、市(州)、县(市、区)各级监管平台互联互通。到2023年底,新建污水处理监测站1座,基本具备主要指标的监测能力和流动检测能力;新建城镇污水处理设施监管平台6个,实现省、市、县(区)三级监管平台互联互通。

专栏 8 城镇生活污水处理监管能力建设主要任务

地区		处理设施运行 平台建设	城镇污水处理监测站建设			
	项目个数	总投资 (万元)	项目个数	总投资 (万元)		
市本级	1	500				
苍溪县	1	800				
旺苍县	1	1500				
剑阁县	1	1100				
青川县	1	700	1	500		
广元经开区	1	500				

(八)建立健全生活污水处理设施专业运维。积极推行生活 污水处理厂、管网与河湖水体联动的"厂—网—河(湖)"一体 专业化运行维护机制,优先实行"厂—网"一体化运行。建制镇 生活污水处理设施应按照"以城带镇"的方式,纳入城镇一体化运营管理,提高专业化水平。建立健全废(污)水接入管理制度,严禁处理不达标的废(污)水进入市政管网。加强设施建设和运营过程中的安全监督管理。到2023年,完成污水处理设施运营维护管理项目7个,基本形成专业运行维护管理全覆盖。

市(州) 项目个数 总投资(万元) 苍溪县 16 1500.00 旺苍县 10 1000.00 剑阁县 19 1745.00 青川县 8 1000.00 利州区 4 700.00 昭化区 11 550.00 朝天区 845.00

专栏 9 建制镇污水处理设施运营维护管理主要任务

四、保障措施

(一)加强组织领导。市污染防治攻坚战领导小组下设推进城镇生活污水处理设施建设专项工作小组(以下简称推进工作组),负责相关工作的组织协调、监督管理和指导考核等。推进工作组办公室设在市住房和城乡建设局。

各县(区)人民政府是实施当地城镇生活污水处理设施建设 三年推进方案的责任主体和实施主体,要加大要素保障力度,严 防"半拉子工程"。要健全完善工作推进机制,结合发展实际, 科学谋划,明确年度目标任务、制定工作措施、建立项目实施清 单,并于每年12月底前向市政府报告年度工作成效评估和下一年工作计划。对因规划调整、自然灾害、乡镇合并等原因导致建设项目不具备实施条件的,在确保目标任务不变的前提下,由县(区)人民政府组织评估论证后统筹调整,并及时报送市住房和城乡建设局备案。

各级发展改革、财政、住房城乡建设、城市管理、自然资源、 生态环境、水利、商务等部门要各司其职,做好城镇生活污水处 理设施建设相关工作,加强协调配合,完善配套政策,确保工作 顺利推进。

- (二)统筹政策支持。积极主动对接长江经济带、成渝地区 双城经济圈建设等重大战略,争取国家、省重点支持。市发展改 革、生态环境、住房城乡建设等部门每年要在各自的专项资金预 算中继续给予重点支持。自然资源部门要将污水处理设施建设用 地列入城市黄线保护范围,在国土空间规划中加以落实。结合行 政审批制度改革,开通设施建设项目绿色通道。
- (三)加强资金保障。各县区要加大公共财政投入力度,统 筹用好城镇老旧小区改造、市域交通建设、水环境治理、智慧城 市建设、中心镇发展等各类资金,推进生活污水设施建设,提高 资金使用效率。健全完善污水处理收费制度,强化运营经费保障。 推广政府和社会资本合作(PPP)模式,引导社会资本积极参与

建设运营。创新融资方式,推动绿色金融债券、政策性银行专项贷款等支持项目建设。鼓励金融机构在风险可控、商业可持续的前提下给予中长期信贷支持。支持通过发行企业债券、公司债券和资产证券化等方式募集资金,用于项目建设。积极争取基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)试点,探索项目收益权、特许经营权等质押融资担保。

(四)强化监督管理。各县区要严格遵守地方政府债务管理、污染防治等相关法律法规,坚决遏制隐性债务增量,加强对生活污水处理处置设施建设和运行的监督管理,切实减少对环境的污染。加大执法力度,严肃查处污水偷排、污泥乱倒、设施闲置等问题并依法追究相关责任。积极引入第三方专业机构,提高科学监管水平。持续开展城市排水企业运行评估考核工作。建立健全定期巡查、公共监督、进展通报、情况反馈、挂牌督办、考核问责等工作制度,对工作不作为、慢作为、乱作为的地方,按照相关规定严肃处理。

附件: 广元市城镇污水处理设施建设项目汇总表 (2021—2023 年)

附件

广元市城镇污水处理设施建设项目汇总表(2021—2023年)

									目标任	务推进计划				
			项	规模或 建设内 容					2021 年		2022 年		2	023 年
序号	项目类 型	项目名称	日か数		总投资(万 元)	项目 所在地	计划开 工时间	计划竣 工时间	计划 完成 率(%)	计划投资 完成额 (万元)	计划 完成 率(%)	计划投资 完成额 (万元)	计划 完成 率(%)	计划投资 完成额(万 元)
	合计				384761.39					120131.49		147671.35		116958.55
	一、城镇生活污水处理厂(站)新(扩)建 项目(万立方米/日)		10	5.26	48050.26					21799.26		10870.00		15381.00
1	市本级	三江新区宝昭污水处理厂(一期)	1	1.00	5000.00	市本级	2021.10	2023.12	10	500.00	60	3000.00	30	1500.00
2		苍溪县百利新区污水处理厂	1	0.40	7849.00	县(区)	2021.06	2023.12	13	1000.00	38	3000.00	49	3849.00
3	苍溪县	苍溪县白桥镇等 15 个建制镇 污水处理站新建项目	1	0.59	6700.00	建制镇	2021.06	2023.12	57	4000.00	25	1500.00	18	1200.00
4	旺苍县	旺苍县张华镇等 9 个建制镇污水处理站新建项目	1	0.72	7200.00	建制镇	2021.01	2023.12	93	6700.00			7	500.00
5	剑阁县	剑阁县杨村镇等8个建制镇污水处理站新建项目	1	0.54	4700	建制镇	2021.04	2023.12	66	3080.00	11	540.00	23	1080.00

		青川县乐安镇等2个建制镇生												
6	青川县	活污水处理站建设项目	1	0.1	1000	建制镇	2021.03	2021.12	100	1000.00				
7	利州区	利州区三堆镇污水处理站扩建 项目	1	0.10	801.26	建制镇	2021.01	2021.12	100	801.26				
8	昭化区	昭化区清水镇等3个建制镇污水处理站项目	1	0.05	950.00	建制镇	2021.01	2021.12	100	950.00				
9	朝天区	朝天区中子镇等5个建制镇污水处理站新建项目	1	0.76	8250.00	建制镇	2020.06	2023.11	46	3768.00	34	2830.00	20	1652.00
10	广元经 开区	经开区空港污水处理厂(二期)	1	1.00	5600.00	广元经 开区	2023.01	2023.12					100	5600.00
二、	二、城镇生活污水处理厂(站)改建(含提标改造)项目(万立方米/日)		6	3.77	16380.00					7098.40		6817.60		2464.00
1	苍溪县	苍溪县亭子镇等3个建制镇污水处理站改造(含提标)项目	1	0.12	1200.00	建制镇	2021.06	2022.12	33	400.00	37	800.00		
2	旺苍县	旺苍县城市污水处理厂改造项 目	1	1.50	1800.00	县(区)	2021.09	2023.12	34	612.00	33	594.00	33	594.00
3	剑阁县	剑阁县县城污水处理厂改造项 目	1	1.00	1800.00	县(区)	2021.05	2022.03	70	1260.00	30	540.00		
4	青川县	青川县竹园镇等 5 个建制镇生活污水处理站改造项目	1	0.55	5500.00	建制镇	2021.12	2022.12	58.1	3200.00	41.9	2300.00		
5	昭化区	昭化区青牛镇等 4 个建制镇污水处理站提标改造项目	1	0.18	1800.00	建制镇	2022.01	2023.12			77.50	1000.00	22.50	800.00
6	朝天区	朝天区中子镇等3个建制镇生活污水处理站改造项目	1	0.42	4280.00	建制镇	2020.05	2022.12	38	1626.40	37	1583.60	25	1070.00

三、	设市城市	排水管网排查检测项目(公里)	2	760.00	2647.57					2598.07		49.50		
1	市本级	广元大一污水处理厂、第二城 市生活污水处理厂服务片区管 网排查项目	1	700.00	2497.57	市本级	2021.01	2021.11	100	2497.57				
2	广元经 开区	空港污水处理厂服务片区管网 排查项目	1	60.00	150.00	广元经 开区	2021.07	2022.03	67.00	100.50	33.00	49.50		
	四、城镇排水管网新建项目(公里)		25	1014.52	233530.56					66138.66		93104.25		74287.65
1		广元大一污水处理厂配套排水 管网新建项目(南河、东坝片区 污水处理提质增效)	1	38.00	9500.00	市本级	2021.05	2022.05	42	3990.00	58	5510.00		
2		广元市第二城市生活污水处理 厂配套排水管网新建项目(上 西片区污水处理提质增效、西 二环延伸段及下西大道配套管 网)	1	27.00	6750.00	市本级	2021.08	2022.06	40	2700.00	60	4050.00		
3	市本级	三江新区宝昭污水处理厂配套 排水管网项目1(宝轮南延线、 含昭化区段)	1	15.40	4620.00	市本级	2021.01	2021.12	100	4620.00				
4		三江新区宝昭污水处理厂及配套管网工程(一期)	1	50.00	14500.00	市本级	2021.09	2023.12	10	1450.00	50	7250.00	40	5800.00
5		三江新区宝昭污水处理厂配套 排水管网项目 2(红星、安全 坝片区)	1	36.56	10263.00	市本级	2021.09	2023.12	30	3078.90	50	5131.50	20	2052.60

				ı										
6	# W D	苍溪县城区配套排水管网新建 项目	1	63.00	22200.00	县(区)	2021.01	2023.12	30	6660.00	35	7770.00	35	7770.00
7	苍溪县	苍溪县白桥镇等 18 个建制镇 排水管网新建项目	1	93.10	18620.00	建制镇	2021.06	2023.12	60	11160.00	23	4280.00	17	3180.00
8	旺苍县	旺苍县城市污水处理厂配套管 网新建项目	1	50.00	15000.00	县(区)	2021.03	2023.12	10	1500.00	60	9000.00	30	4500.00
9	1.位云	旺苍县张华镇等 12 个建制镇 污水管网建设项目	1	85.00	13250.00	建制镇	2021.05	2023.12	74	9825.00	3	525.00	23	2900.00
10		剑阁县县城污水处理厂配套管 网新建项目	1	13.50	3375.00	县(区)	2022.09	2023.03	10	337.50	70	2362.50	20	675.00
11	剑阁县	剑阁县剑门新城污水管网新建 项目	1	12.00	3000.00	县(区)	2022.09	2023.12	10	300.00	30	900.00	60	1800.00
12		剑阁县普安镇等 14 个建制镇 污水管网建设项目	1	70.80	14160.00	建制镇	2021.04	2023.12	50	7080.00	20	2832.00	30	4248.00
13	青川县	青川县污水处理厂配套排水管 网新建项目(马家院、小坝、 金洞坪等片区排水管网新建项 目)	1	30.00	6000.00	县(区)	2021.12	2023.12	20	1200.00	60	3600.00	20	1200.00
14		青川县乐安镇等7个建制镇排 水管网新建项目	1	64.00	7960.00	建制镇	2021.12	2023.12	10	796.00	40	3184.00	50	3980.00
15		利州区万龙路排水管网新建项 目	1	40.00	8000.00	县(区)	2021.10	2022.12	10	800.00	90	7200.00		
16	4JIII G	回龙河污水管网延伸工程项目	1	15.00	1350.00	县(区)	2022.01	2022.12			100	1350.00		
17	利州区	利州区万源东路至前进大桥排 水管网新建项目	1	1.00	220.00	县(区)	2022.06	2023.06			100	220.00		
18		利州区宝轮镇等 4 个建制镇排 水管网新建项目	1	66.16	14772.56	建制镇	2021.10	2023.12	10	1477.26	45	6647.65	45	6647.65

19		昭化区家居产业城污水处理厂 配套管网新建项目	1	7.00	2000.00	县(区)	2021.01	2021.12	100	2000.00				
20	昭化区	昭化区泉坝污水厂配套管网新 建项目(拣银岩、泉坝、桂花、 光华、中梁、胜利、长坝、杏 树、柳桥等片区)	1	18.00	4860.00	县(区)	2021.01	2022.12	20	972.00	36	1749.60	44	2138.40
21		昭化区磨滩镇等 12 个建制镇 排水管网新建项目	1	48.00	7200.00	建制镇	2021.01	2023.12	20	1440.00	40	2880.00	40	2880.00
22	- 朝天区	朝天城区污水处理厂配套排水管网新建项目	1	4.30	1290.00	县(区)	2021.07	2023.12			28	361.20	72	928.80
23	初八区	朝天区曾家镇等7个建制镇排水管网新建项目	1	46.70	8640.00	建制镇	2021.06	2023.12	55	4752.00	22	1900.80	23	1987.20
24	广元经	经开区空港污水处理厂配套管 网新建项目(石龙产业园、石 盘工业园、先锋循环产业园、 共和工业园配套雨污水管网建 设)	1	60.00	18000.00	广元经 开区	2022.03	2023.12			40	7200.00	60	10800.00
25	开区	广元市城市第二污水处理厂配 套管网新建项目(下西片区、 袁家坝工业园、医药工业园、 空港物流园、高铁快运产业园 配套雨污水管网建设)	1	60.00	18000.00	广元经 开区	2022.03	2023.12			40	7200.00	60	10800.00

	、城镇排	水管网改造修复项目(公里)	13	294.37	66813.00					12257.10		32330.00		22225.90
1	1. /m	广元大一污水处理厂配套管网 改造修复项目(南河、东坝污 水处理提质增效)	1	35.76	7152.00	市本级	2021.05	2022.05	40	2860.80	60	4291.20		
2	市本级	广元市第二城市生活污水处理 厂配套管网改造修复项目(上 西片区污水处理提质增效)	1	17.80	3360.00	市本级	2021.08	2022.06	42	1411.20	58	1948.80		
3	旺苍县	旺苍县城市污水处理厂雨水管 网修复改造项目	1	20.00	6000.00	县(区)	2022.01	2023.12			40	2400.00	60	3600.00
4	青川县	青川县污水处理厂配套排水管 网修复改造项目(秦兴街、东 山小区、尚坪小区等片区排水 管网改造项目)	1	32.00	6400.00	县(区)	2021.12	2022.12	20	1280.00	80	5120.00		
5		青川县乐安镇等8个建制镇排 水管网改造项目	1	35.00	4200.00	建制镇	2021.12	2023.12	10	420.00	40	1680.00	50	2100.00
6	利州区	利州区宝轮镇等 3 个建制镇排水管网改造修复项目	1	33.51	5831.00	建制镇	2021.01	2023.12	56	3271.40	35	2019.60	9	540.00
7	n# //. ls	昭化区泉坝污水处理厂配套管 网改造修复项目	1	19.00	5700.00	县(区)	2021.01	2023.12	14	798.00	71	4047.00	15	855.00
8	昭化区	昭化区卫子镇等 12 个建制镇 排水管网改造修复项目	1	12.00	1800.00	建制镇	2021.01	2023.12	52.5	945	16.3	295	31.2	560
9		朝天城区污水处理厂排水管网 改造修复项目(朝天镇)	1	7.10	2130.00	县(区)	2021.08	2023.10	29	617.70	68	1448.40	3	63.90
10	朝天区	朝天城区污水处理厂排水管网 改造修复项目(陈家坝)	1	3.70	1110.00	县(区)	2022.04	2023.12			27	300.00	73	810.00
11		朝天区羊木镇等3个建制镇排水管网改造修复项目	1	13.50	3630.00	建制镇	2021.04	2023.12	18	653.00	27	980.00	55	1997.00

12		经开区空港污水处理厂配套管 网改造修复项目(石龙产业园 配套雨污水管网建设)	1	15.00	4500.00	广元经 开区	2022.03	2023.12			40	1800.00	60	2700.00
13	广元经 开区	广元市第二城市生活污水处理 厂改造修复项目(下西片区、 袁家坝工业园、医药工业园、 空港物流园配套雨污水管网建 设)	1	50.00	15000.00	广元经 开区	2022.03	2023.12			40	6000.00	60	9000.00
六、	六、城市再生水利用设施建设项目(万立方 米/日)		1	0.03	1000.00							500.00		500.00
1	青川县	青川县城再生水利用设施建设 项目	1	0.03	1000.00	县(区)	2021.06	2022.12			50	500.00	50	500.00
七、	七、城市污泥无害化处理处置设施建设项目 (吨/日)		1	150.00	3000.00					2000.00		1000.00		
1	昭化区	广元市污泥无害化处置设施建 设项目(二期)	1	150.00	3000.00	县(区)	2021.01	2022.12	67	2000.00	33	1000.00		
八、	、城镇污水	《处理设施运行监管平台建设项 目	6		5500.00					900.00		2750.00		1850.00
1	市本级	广元市污水处理设施运行监管 信息化平台(续建)	1		500.00	市本级			100	500.00				
2	苍溪县	苍溪县城镇污水处理设施运行 监管平台	1		1200.00	县(区)	2022.04	2023.12			50	600.00	50	600.00
3	旺苍县	旺苍县城镇污水处理设施运行 监管平台建设项目	1		1500.00	县(区)	2021.09	2023.12	10	150.00	30	450.00	60	900.00

4	剑阁县	剑阁县城镇污水处理设施运行 监管平台建设项目	1	1100.00	县(区)	2022.05	2022.12			100	1100.00		
5	青川县	青川县城镇污水处理设施运行 监管平台建设项目	1	700.00	县(区)	2021.12	2022.12			50	350.00	50	350.00
6	广元经 开区	经开区园区污水综合监管平台	1	500.00	广元经 开区	2021.12	2022.12	50	250.00	50	250.00		
九、	城镇污水	处理监测站建设项目	1	500.00							250.00		250.00
1	青川县	青川县城镇污水处理监测站建 设项目	1	500.00	县(区)	2021.12	2022.12			50	250.00	50	250.00
十、	建制镇污水处理设施运营维护管理项目		7	7340.00					7340.00				
1	苍溪县	苍溪县歧坪镇等 16 个建制镇 污水处理设施运营维护管理项 目	1	1500.00					1500.00				
2	旺苍县	旺苍县白水镇等 10 建制镇污水处理设施运营维护管理	1	1000.00					1000.00				
3	剑阁县	剑阁县普安镇等 19 个建制镇 污水处理设施运营维护管理项 目	1	1745.00					1745.00				
4	青川县	青川县乔庄镇等 8 个建制镇污水处理设施运营维护管理项目	1	 1000.00					1000.00				
5	利州区	利州区宝轮镇等4个建制镇污水处理设施运营维护管理项目	1	700.00					700.00				

6	昭化区	昭化区磨滩镇等 11 个建制镇 污水处理站运营维护管理项目	1	550.00		550.00		
7	朝天区	朝天区李家镇等8个建制镇污水处理设施运营维护管理项目	1	845.00		845.00		

广元市城乡生活垃圾处理设施建设三年推进实施 方案(2021-2023年)

为认真贯彻落实国家发展改革委、住房城乡建设部、生态环境部联合印发的《城镇生活垃圾分类和处理设施补短板强弱项实施方案》、省政府办公厅《关于印发四川省城镇生活污水和城乡生活垃圾处理设施建设三年推进总体方案(2021—2023年)的通知》(川办发〔2020〕86号)精神,补齐城乡生活垃圾处理设施短板弱项,结合我市实际,制定本方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平生态文明思想以及党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,落实省委十一届六次、七次、八次全会和市委七届十二次、十三次全会精神,牢固树立新发展理念,坚决打好污染防治攻坚战,按照推进长江经济带生态环境保护和主动融入成渝地区双城经济圈、建设践行绿水青山就是金山银山理念示范市的要求,加快解决城乡生活垃圾处理设施建设、收集处理能力、监督管理水平不平衡不充分等问题,探索城乡生活垃圾分类和处理新机制,补齐环境设施设备建设短板,扩大垃圾收运系统覆盖面,持续改善城乡人居环境,提升治理能力现代化水平,满足人民日益增长的优美生态环境需要。

二、工作目标

科学规划建设生活垃圾高温热解处理厂、厨余垃圾处理设施,推动信息技术与垃圾处理设施建设运营深度融合,进一步健全完善城乡生活垃圾分类投放、分类收集、分类转运、分类处理系统。到2023年底,力争全市生活垃圾焚烧处理能力占比达60%以上,县城生活垃圾无害化处理率保持在100%,乡镇及行政村生活垃圾收转运处置体系基本实现全覆盖,生活垃圾处理设施信息化监管水平明显提升;加强生活垃圾分类,城市生活垃圾回收利用率达到40%以上,县城、乡镇基本建成生活垃圾分类处理系统,生活垃圾回收利用率达到35%以上,因地制宜开展农村生活垃圾分类,促进源头减量,降低处理成本。

三、主要任务

- (一)统筹规划生活垃圾分类处理及资源化利用设施。坚持"区域统筹、共建共享、城乡一体"原则,按照《四川省城乡生活垃圾处理设施建设专项规划编制导则(试行)》和生活垃圾全过程分类要求,全面摸清生活垃圾产生的种类、数量及区域分布情况,科学编制(修编)生活垃圾处理设施建设专项规划,将所需资金和土地纳入年度投资计划和土地供应计划,加快构建与生活垃圾分类相匹配的分类处置系统。统筹规划布局建筑垃圾消纳场和资源化利用项目。
- (二)推进生活垃圾分类和处理设施建设。全面推进焚烧处

理能力建设,生活垃圾日清运量超过 300 吨的地区,加快发展以焚烧为主的垃圾处理方式,到 2023 年基本实现原生生活垃圾"零填埋";生活垃圾日清运量不足 300 吨的地区,建设高温热解等小型生活垃圾焚烧设施,原则上不再新建原生生活垃圾填埋场,现有生活垃圾填埋场主要作为应急保障。苍溪县、剑阁县要加快生活垃圾高温热解项目建设,青川县、朝天区要对生活垃圾处置厂(场)进厂(场)道路进行改造,满足清运需求。积极推进市生活垃圾焚烧发电厂提标改造,同步加快飞灰、渗滤液、残渣处置设施和可回收物分拣、大件垃圾处理设施建设。

- (三)加快厨余垃圾处理及资源化利用设施建设。按照"集中规模化+分布小型化""政府统筹+社会协同"的厨余垃圾处理工作模式,全面启动苍溪县、旺苍县、剑阁县、青川县厨余垃圾资源化利用和无害化处理设施建设项目,合理配置厨余垃圾收集容器和收运车辆,加快补齐厨余垃圾处理设施短板,综合利用厨余垃圾开展生物处置和生产工业油脂、生物柴油、沼气等,提高资源化利用水平。同时,引导集贸市场以及有条件的居住区安装符合标准的厨余垃圾处理装置,就地处理餐厨垃圾。
- (四)完善城乡生活垃圾分类收运体系。按照"适度超前、循序渐进"原则,统筹推进收集点和中转(压缩)站新(改)建项目建设,配套完善分类收集、分类运输设施设备,基本建成与生活垃圾清运量相匹配的生活垃圾分类收集和分类运输体系,逐

步提高生活垃圾分类收运能力,防止"先分后混"和运输环节"二次污染"。到 2023 年底,利州区、昭化区、朝天区、广元经济技术开发区及剑阁县城市生活垃圾分类成果不断巩固提升,回收利用率达到 40%以上。

- (五)持续推进存量垃圾治理。按照《生活垃圾卫生填埋场封场技术规范》(GB51220—2017),使用期满或不再使用的广元市生活垃圾处理厂以及剑阁县、青川县、昭化区等城市生活垃圾填埋场,应充分利用焚烧处理等技术手段逐步消纳存量垃圾,逐步关停旺苍县、昭化区、朝天区生活垃圾填埋场。要切实巩固非正规垃圾堆放点整治成果,做好渗滤液处置,同时,加大生活垃圾规范化收运监管,健全收运处置台账,避免形成新的非正规垃圾堆放点。
- (六)加强生活垃圾处理设施运行监管平台建设。严格按照《四川省城乡垃圾处理信息系统技术导则(试行)》,以县(区)为单位,加快建设生态环境监测平台和生活垃圾收集处理信息化监管平台,推动实现互联互通,提高信息化监管水平。督促指导生活垃圾处理单位按照有关规定,安装使用监测设备,做好污染物的排放情况监测,并将污染排放数据及时公开。

四、保障措施

(一)加强组织领导。市城乡环境综合治理领导小组下设城乡垃圾处理设施建设推进工作组,推进工作组办公室设在市城管

执法局,负责相关工作的组织协调、监督管理和指导考核等。各县(区)政府、广元经济技术开发区管委会和市白龙湖管理局是城乡生活垃圾处理设施建设三年推进方案的责任主体和实施主体,要专题研究,科学编制到点位、到项目的具体实施方案,明确年度目标任务,及时解决设施建设推进工作中的重大问题,确保项目工作落到实处,杜绝"半拉子工程"。各县(区)于2021年4月20日前将本地实施方案报市城管执法局,实行备案管理。

- (二)明确工作职责。各级发展改革、财政、住房城乡建设、城管执法、自然资源、生态环境等部门要各司其职,做好城乡生活垃圾处理设施建设相关工作,加强协调配合,完善配套政策,确保工作顺利推进。市城管执法局牵头会同市委目标绩效办健全监管考评和工作推进机制。市发展改革委负责市本级项目审批及争取中央、省预算内投资工作,积极推进环境污染第三方治理。市财政局负责强化资金筹措,加大向上争取资金力度,加强资金监督管理,确保专款专用。市自然资源局负责将垃圾处理设施建设用地列入城市黄线保护范围,在国土空间规划中加以落实,结合行政审批制度改革,开通设施建设项目绿色通道。市生态环境局负责指导垃圾处理设施环境影响评价,监管污染物排放和有害垃圾处理处置等工作。
- (三)加强资金保障。主动对接长江经济带生态环境保护和成渝地区双城经济圈建设要求,积极争取国家、省市项目支持。

鼓励采取整体打包等方式,通过政府购买服务、特许经营等形式将经营性服务项目推向市场。推广政府和社会资本合作(PPP)模式,引导社会资本积极参与建设运营。创新融资方式,推动绿色金融债券、政策性银行专项贷款等支持项目建设。鼓励金融机构在风险可控、商业可持续的前提下给予中长期信贷支持。支持通过发行企业债券、公司债券和资产证券化等方式募集资金,用于项目建设。积极争取基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)试点,探索项目收益权、特许经营权等质押融资担保。

(四)强化监督管理。各地要严格遵守地方政府债务管理、污染防治、市容环境卫生、生活垃圾分类等相关法律法规,坚决遏制隐性债务增量,加强对生活垃圾处理处置设施建设和运行的监督管理,切实减少对环境的污染。加大执法力度,严肃查处垃圾乱倒、飞灰乱堆、渗滤液直排、设施闲置等问题并依法追究相关责任。积极引入第三方专业机构,提高科学监管水平。建立健全定期巡查、公共监督、进展通报、情况反馈、挂牌督办、考核问责等工作制度,对工作不作为、慢作为、乱作为的地方,按照相关规定严肃处理。

附件: 广元市城乡生活垃圾处理设施建设项目汇总表(2021 -2023年)

附件

广元市城乡生活垃圾处理设施建设项目汇总表(2021-2023年)

										目标任	务推进计划			
7云 门 处 面间	755 TI 24 16	项目	植类型动作品	总投资	主管	项目	计划	计划	20)21 年	202	22 年	20)23 年
项目类型	项目名称	个数	规模或建设内容	(万元)	单位	所在地	开工 时间	竣工 时间	计划 完成率 (%)	计划投资 完成额 (万元)	计划 完成率 (%)	计划投资 完成额 (万元)	计划 完成率 (%)	计划投资 完成额 (万元)
合	गे	39		218454. 10					36. 92	80647. 16	36. 86	80515. 15	26. 22	57291. 79
一、生活垃圾理设施新(拉		7	420	31920. 00					32. 99	10530. 00	41. 98	13400. 00	25. 03	7990. 00
苍溪县生活均目一期	立圾热解项	1	60	4240.00	 苍溪县政府 	县(区)	2021	2021	100	4240.00				
苍溪县生活均目二期	立圾热解项	1	120	12180.00	苍溪县政府	县(区)	2021	2023	10	1240.00	49	6000.00	41	4940.00
剑阁县普安镇 无害化处理设 目		1	120	4810.00	剑阁县政府	建制镇	2021	2023	35	1683. 50	40	1924.00	25	1202. 50
剑阁县白龙镇 无害化处理设 目		1	60	3095.00	剑阁县政府	建制镇	2021	2023	35	1083. 25	40	1238.00	25	773. 75
剑阁县开封镇 无害化处理设 目		1	60	3095.00	剑阁县政府	建制镇	2021	2023	35	1083. 25	40	1238.00	25	773. 75

青川县生活垃圾无害化 厂进场道路扩建项目	1	剑青路党家坪 段至无害化处 理厂3.5公里的 道路扩建。	1200.00	青川县政府	县 (区)	2021	2023	33. 33	400.00	41.67	500.00	25	300.00
广元市城市生活垃圾处 理厂渗滤液处置站扩建 项目	1	将市垃圾处理 厂渗滤液处置 站日处理能力 100 吨提升至 300吨。	3300.00	利州区政府	县 (区)	2021	2022	24. 24	800.00	75. 76	2500.00		
二、生活垃圾无害化处 理设施改建项目(吨/ 日)	1		2000. 00					20	400. 00	80	1600.00		
朝天区城区生活垃圾填埋场进场道路改建项目	1	改建朝天城区 清风峡至填埋 场道路共6公 里,修复沿线边坡。	2000.00	朝天区政府	县 (区)	2021	2022	20	400.00	80	1600.00		
三、厨余垃圾处理及资源化利用设施建设项目 (吨/日)	4	180	17601.00					38. 85	6838. 32	43. 74	7697. 68	17. 41	3065. 00
苍溪县厨余垃圾处理及 资源化利用设施建设项 目	1	50	5100.00	苍溪县政府	县(区)	2021	2023	39	2000.00	35	1785.00	26	1315. 00
旺苍县厨余垃圾处理及 配套设施建设项目	1	20	4651.00	旺苍县政府	县(区)	2021	2022	32	1488. 32	68	3162. 68		
剑阁县餐厨垃圾无害化 处置再生循环利用项目	1	90	5000.00	剑阁县政府	县(区)	2021	2023	45	2250.00	35	1750. 00	20	1000.00
青川县厨余垃圾处理及 资源化利用设施建设项 目	1	20	2850.00	青川县政府	县(区)	2021	2023	38.60	1100.00	35. 09	1000.00	26. 31	750.00

四、存量垃圾治理项目 (个)	7	7	26110.00					48. 81	12745. 00	31	8095. 00	20. 19	5270. 00
剑阁县两座城市生活垃 圾处理场封场项目	2	2	3500.00	剑阁县政府	县(区)	2021	2022	65	2275. 00	35	1225.00		
青川县城市生活垃圾填 埋场存量垃圾处理项目	1	1	9800.00	青川县政府	县(区)	2021	2023	30. 61	3000.00	40.82	4000.00	28. 57	2800.00
广元市生活垃圾处理厂 存量垃圾治理项目	1	1	5110.00	利州区政府	县(区)	2021	2023	30. 72	1570.00	36.60	1870.00	32. 68	1670. 00
昭化区城市生活垃圾填 埋场封场项目	1	1	3000.00	昭化区政府	县(区)	2021	2023	40	1200.00	33. 33	1000.00	26. 67	800.00
昭化区拣银岩街道存量 垃圾治理项目	1	1	1300.00	昭化区政府	县(区)	2021	2021	100	1300.00				
朝天区原城市生活垃圾 填埋场存量垃圾治理项 目	1	1	3400.00	朝天区政府	县(区)	2021	2021	100	3400.00				
五、生活垃圾分类收转 运设施建设项目(吨/ 日)	16	2325	130923. 10					36. 15	47333. 84	34. 47	45122. 47	29. 38	38466. 79
苍溪县云峰镇等30个 乡镇生活垃圾分类收运 体系建设项目	1	255	17000.00	苍溪县政府	建制镇	2021	2023	35. 29	6000.00	40	6800.00	24. 71	4200.00
苍溪县城区生活垃圾分 类收运体系建设项目	1	160	6000.00	苍溪县政府	县(区)	2021	2023	35	2100.00	36. 67	2200.00	28. 33	1700.00
旺苍县城区生活垃圾分 类收转运设施建设项目	1	15	2215. 92	旺苍县政府	县(区)	2021	2023	30	664. 78	30	664. 78	40	886. 36

旺苍县嘉川镇等 22 个 乡镇生活垃圾分类收转 运设施建设项目	1	135	16631.81	旺苍县政府	建制镇	2021	2023	30	4989. 54	30	4989. 54	40	6652. 73
剑阁县城市生活垃圾分 类转运设施建设项目	1	70	5021.00	剑阁县政府	县(区)	2021	2023	45	2259. 45	30	1506.30	25	1255. 25
剑阁县 28 个乡镇生活 垃圾分类转运设施建设 项目	1	325	9500.00	剑阁县政府	建制镇	2021	2023	45	4275. 00	30	2850.00	25	2375. 00
青川县竹园镇等 20 个 乡镇生活垃圾分类收转 运设施建设项目	1	60	5260.00	青川县政府	县(区)	2021	2023	22. 82	1200.00	39. 16	2060.00	38. 02	2000.00
广元市城市生活垃圾分 类收转运设施建设项目	1	200	8000.00	利州区政府	县(区)	2021	2023	27. 50	2200.00	41.25	3300.00	31. 25	2500.00
广元市城区大件垃圾处 理厂新建项目	1		1500.00	利州区政府	县(区)	2022	2023			33. 33	500.00	66. 67	1000.00
利州区宝轮镇等 12 个 乡镇、涉农街道生活垃 圾收转运设施建设项目	1	85	6124. 97	利州区政府	建制镇	2021	2023	30. 29	1855. 19	35. 54	2177.09	34. 17	2092. 69
昭化区城区生活垃圾分 类转运体系建设项目	1	270	4000.00	昭化区政府	县(区)	2021	2023	25	1000.00	27. 50	1100.00	47. 50	1900.00
昭化区农村生活垃圾收 转运体系建设项目	1	500	10410.00	昭化区政府	建制镇	2021	2023	28. 82	3000.00	38. 42	4000.00	32. 76	3410.00
朝天区城区生活垃圾分 类收转运设施建设项目	1	80	12654.00	朝天区政府	县(区)	2021	2023	55	6960.00	25. 01	3165.00	19. 99	2529. 00
朝天区中子镇等 11 个 乡镇生活垃圾分类收转 运设施建设项目	1	120	19556.00	朝天区政府	县(区)	2021	2023	42. 39	8290.00	37. 58	7350.00	20. 03	3916.00

经开区城市生活垃圾分 类收转运设施建设项目	1	50	2000. 00	广元经开区 管委会	县(区)	2021	2023	20	400.00	40	800.00	40	800.00
白龙湖垃圾收转运设施 项目	1		5049. 40	市白龙湖管 理局	市本级	2021	2023	42. 38	2139. 88	32. 87	1659. 76	24. 75	1249. 76
六、生活垃圾处理设施 运行监管平台建设项目	4		9900.00					28. 28	2800. 00	46. 47	4600.00	25. 25	2500. 00
苍溪县生活垃圾处理设 施运行监管平台	1		2000.00	苍溪县政府	县(区)	2021	2023	10	200.00	40	800.00	50	1000.00
青川县生活垃圾处理设施运行监管平台建设	1		3900.00	青川县政府	县(区)	2021	2023	35. 90	1400.00	51.28	2000.00	12.82	500.00
广元市市城区生活垃圾 处理设施运行监管平台 建设项目	1		2000. 00	利州区政府	县(区)	2022	2023			50	1000.00	50	1000.00
朝天区生活垃圾处理设 施运行监管平台建设项 目	1		2000.00	朝天区政府	县(区)	2021	2022	60	1200.00	40	800.00		

信息公开选项:主动公开	
广元市人民政府办公室	2021年4月12日 印发