

# 山东省住房和城乡建设厅 山东省生态环境厅 山东省发展和改革委员会

鲁建城建字〔2019〕26 号

---

## 山东省住房和城乡建设厅 山东省生态环境厅 山东省发展和改革委员会 关于开展城市污水处理提质增效 三年行动的通知

各市人民政府,各县(市、区)人民政府,省政府各部门、各直属机构,各大企业,各高等院校:

为认真贯彻落实住房和城乡建设部、生态环境部、发展改革委《城镇污水处理提质增效三年行动方案(2019—2021年)》(建城

〔2019〕52号)部署,加快补齐全省城市和县城污水收集处理设施短板,经省政府同意,省住房城乡建设厅、省生态环境厅、省发展改革委确定开展城市污水处理提质增效三年行动,现将有关事项通知如下。

### **一、明确工作目标**

通过3年努力,城市和县城建成区基本消除生活污水直排口,基本消除城中村、老旧城区和城乡结合部生活污水收集处理设施空白区,基本消除设区城市建成区黑臭水体,县(市)建成区黑臭水体消除70%,每年建设(改造、修复)排水管网1000公里以上,全省城市和县城生活污水集中收集率和污水处理厂年均进水生化需氧量( $BOD_5$ )浓度较2018年分别提高10%以上。各市县分年度目标具体见附件。

### **二、编制城市污水处理提质增效三年行动实施方案**

各市、县(市、区)要对城区排水管网开展全面排查,根据排查报告编制近三年提质增效实施方案,列出项目清单和年度实施计划。城市污水处理厂进水生化需氧量( $BOD_5$ )年均浓度在100mg/L以下的,要按照“一厂一策”原则制定系统化整治方案。进水生化需氧量年均浓度在50—100mg/L的,到2021年较2018年提高15%以上;低于50mg/L的提高20%以上。各市人民政府要将本地区三年行动实施方案于2019年底前向社会公布并报省住房城乡建设厅、省生态环境厅、省发展改革委备案。

### **三、加快城区污水收集设施改造和建设**

(一)开展城市排水系统改造。各地要从居民小区、公共建筑和企事业单位内部源头开始,解决雨污水管道错接混接问题。改造居民小区、公共建筑和企事业单位内部化粪池,新建居民小区、公共建筑和企事业单位一律取消内部化粪池,提高城市污水处理厂进水可生化性。要对排水管网、检查井、城区河道定期开展清淤疏浚,排水管网内部积泥深度原则上不应超过管径的 1/4。鼓励有条件的市县建设淤泥处理处置设施,达到国家规定标准后妥善处置利用。

(二)封堵城市污水管网漏洞。各地要及时封堵地表水、地下水进入城市污水管网漏洞。加强城区施工降水的排水许可管理,鼓励直接回用,严禁排入城市污水管网。加强居民小区、公共建筑及企事业单位中水监管,以用定产,禁止排入城市污水管网。鼓励公共建筑和居民小区对净水机尾水进行回用,确实不能回用的,可排入雨水管道,禁止排入污水管道。

(三)做好排水管网维护管理。鼓励有条件的市县成立排水公司等排水管网专业运营队伍,引导居民小区将内部排水管网养护工作委托专业化公司实施。各地要建立健全经常性教育和公众监督制度,实行有奖举报,切实消除向雨水井扫入、倾倒垃圾和深度保洁泥浆等行为。有条件的地方建立环卫保洁和雨水井清掏一体化作业制度,将路面保洁和雨水井清掏交由同一人员负责。

#### **四、规范工业企业排水管理**

(一)加强企业废水排放监管。冶金、电镀、化工、印染、原料药

制造(有工业废水处理资质且出水达到国家标准的原料药制造企业除外)等工业企业排放的含高浓度重金属或难以生化降解的废水,以及有关工业企业排放的强酸、强碱、高盐、高氟废水,不得排入城区污水管网。

(二)建立企业废水排放退出机制。各市县城排水主管部门要对排入市政污水管网的工业企业进行排查,组织生态环境部门、污水处理专家、工业企业代表、城市污水处理厂等各方代表参加的专家论证会进行评估,经评估认定污染物不能被城市污水处理厂有效处理或可能影响出水稳定达标的,要限期退出。经评估可继续接入市政污水管网的,工业企业应当按照相关规定取得排污许可和排水许可。市县城排水主管部门可在重点工业企业排水管接入市政管网连接处建设超标自动切断装置。

(三)建立溯源追查和联动执法机制。城市污水处理厂在发现进水指标浓度超标,或存在其他可能造成生化系统受损、影响出水水质的情形时,要立即向城市排水主管部门及生态环境部门报告。定期开展城市污水处理厂进、出水口水质监测,一旦日常监管发现进水超标或收到污水处理厂相关情况报告时,城市排水主管部门及生态环境部门要立即联合开展溯源追查和执法,依法处罚超排、偷排等违法行为。

## **五、加强组织领导和督导评价**

各市、县(市、区)人民政府对污水处理提质增效工作负总责,切实加强组织领导,细化目标任务,明确责任单位和责任人。自

2020年起,各设区市要于每年1月底前向省住房城乡建设厅、省生态环境厅、省发展改革委报送上年度城市污水处理提质增效三年行动实施进展情况。省住房城乡建设厅、省生态环境厅、省发展改革委要建立调度、检查、督办、约谈、通报制度,制定出台评价办法,建立评价指标体系,每年开展一次专项督查和评价,评价结果向全省通报。

附件:山东省城市污水处理提质增效三年行动目标汇总表



## 附件

山东省城市污水处理提质增效三年行动目标汇总表

所属地市	市本级 (县级市、县城)	城市生活污水集中收集率分年度目标 增加值(百分点)			城市污水处理厂进水BOD分年度目标 浓度(mg/L)			备注
		2019年	2020年	2021年	2019年	2020年	2021年	
济南	市本级	1	2	3	110	115	120	
	平阴县	2	2	2	30	40	50	
	商河县	2	2	2	105	110	115	
青岛	市本级	0.4	0.5	0.5	≥200	≥200	≥200	
	胶州市	0.4	0.2	0.2	150	152	154	
	平度市	1.2	2	8	105	110	115	
	莱西市	0.7	1	0.5	115	120	125	
淄博	市本级	0.3	3	2	91	96	100	
	桓台县	2	2	2	122	125	127	
	高青县	2	2	2	117	120	125	
	沂源县	2	2	2	70	75	80	
枣庄	市本级	2.7	3	3	80	85	90	
	滕州市	0.9	2	3	91	95	100	
东营	市本级	2.6	2	3	92	96	100	
	广饶县	2	2	2	85	90	95	
	利津县	2	2	2	105	110	115	
烟台	市本级	0.4	0.5	0.5	166	167	170	
	蓬莱市	6.7	3	3	132	135	140	
	龙口市	6.6	5	5	191	193	195	
	莱州市	2.8	10	10	100	102	105	
	招远市	0.3	0.5	0.5	108	111	115	
	栖霞市	2.5	3	5	121	125	130	
	莱阳市	2.1	1.5	1.5	95	100	105	
	海阳市	2.4	5	5	90	95	100	
	长岛试验区	2	2	2	158	162	165	
潍坊	市本级	5	2	2	95	100	105	
	寿光市	0.1	0.1	0.1	84	88	92	
	昌邑市	0.8	1	1	70	75	80	
	安丘市	0.5	0.5	0.5	103	110	115	
	临朐县	2	2	2	180	185	190	
	昌乐县	2	2	2	52	56	60	

潍坊	高密市	0.1	0.1	0.1	93	97	102	
	青州市	1.3	1	1	148	152	158	
	诸城市	0.1	0.1	0.1	≥200	≥200	≥200	
济宁	市本级	5	5	5	87	91	96	
	曲阜市	3.9	4	5	84	88	92	
	邹城市	3.2	5	5	62	65	70	
	金乡县	2	2	2	65	68	72	
	嘉祥县	2	2	2	81	85	90	
	鱼台县	2	2	2	53	55	60	
	微山县	2	2	2	67	70	75	
	泗水县	2	2	2	121	125	129	
	梁山县	2	2	2	80	85	90	
	汶上县	2	2	2	60	65	70	
泰安	市本级	8.3	5	5	110	113	117	
	新泰市	4	5	10	44	47	50	
	肥城市	4.3	2	2	98	102	105	
	宁阳县	2	2	2	110	115	120	
	东平县	2	2	2	101	106	111	
威海	市本级	0.5	0.5	0.5	170	175	180	
	荣成市	2.2	2	2	80	85	90	
	乳山市	1.9	2	2	115	120	125	
日照	市本级	2	2	2.2	120	123	128	
	五莲县	2	2	2	81	85	90	
	莒县	2	2	2	92	96	100	
临沂	市本级	2.2	2	2	125	130	135	
	郯城县	2	2	2	140	150	155	
	兰陵县	2	2	2	105	108	112	
	沂水县	2	2	2	145	150	155	
	沂南县	2	2	2	118	122	125	
	平邑县	2	2	2	125	130	135	
	费县	2	2	2	60	65	70	
	蒙阴县	2	2	2	185	187	190	
	莒南县	2	2	2	93	98	102	
	临沭县	2	2	2	80	85	90	
德州	市本级	2.7	3	3	86	90	95	
	禹城市	0.1	0.1	0.1	113	116	120	
	乐陵市	2.2	5	10	70	75	80	
	宁津县	2	2	2	80	85	90	

德州	齐河县	2	2	2	94	99	105	
	临邑县	2	2	2	76	80	85	
	平原县	2	2	2	120	125	130	
	武城县	2	2	2	70	80	90	
	夏津县	2	2	2	66	70	75	
	庆云县	2	2	2	117	120	125	
聊城	市本级	2.8	2	2	104	107	110	
	临清市	2	5	5	95	100	105	
	冠 县	2	2	2	40	45	50	
	莘 县	1	2	3	108	111	115	
	阳谷县	2	2	2	105	108	112	
	东阿县	2	2	2	171	173	175	
	茌平县	2	2	2	60	65	70	
	高唐县	2	2	2	75	79	85	
滨州	市本级	1.2	3	4	82	85	90	
	邹平市	2	2	2	103	108	115	
	惠民县	1	2	3	101	106	115	
	阳信县	1	2	3	104	109	115	
	无棣县	1	2	3	103	108	115	
	博兴县	2	2	2	65	70	75	
菏泽	市本级	1.5	2	2	65	75	80	
	成武县	2	2	2	105	108	112	
	郓城县	2	2	2	70	72	80	
	单 县	1	2	3	30	40	50	
	鄄城县	2	2	2	119	123	127	
	曹 县	2	2	2	153	155	158	
	东明县	2	2	2	73	76	80	
	巨野县	2	2	2	151	155	160	

注：到2021年，我省各城市和县城建成区基本无生活直排口，基本消除城中村、老旧城和城乡结合部收集处理设施空白区，基本消除黑臭水体。

信息公开属性：此件主动公开

山东省住房和城乡建设厅办公室

2019 年 9 月 6 日印发