

西宁市生态环境领域问题整改任务

销号公示表

整改任务概述	<p>《西宁市生态环境保护例行督察整改方案》第七项：集中处理设施规划建设 and 运行管理水平亟待提高。目前西宁市共有9座生活污水处理厂，总处理能力达46.65万吨/日。经测算，居民污水产生量平均约为33.17万吨/日，现有处理能力理应满足实际需求，但目前全市每天仍有5万余吨污水溢流直排，这反映出从污水收集、储存调节、处理效能、中水回用等方面不同程度地存在短板弱项。同时，设施建设规划布局不尽合理，主要污水处理厂集中分布在市区最东端，污水处理厂尾水排放口与小峡桥断面距离较近，在枯水期、污水处理厂检修停运等情况下，极易对断面水质造成影响。现有污水处理设施受冬季低温等因素影响，不能满负荷运行，污水处理效能降低。去年，西宁市在推进黄河警示片和两轮中央生态环保督察有关问题整改中，将原分散排放的2.8万吨生活污水引入箱涵，加上今年初，第一、三、六污水处理厂因受气温影响未充分发挥调节处理能力，没能最大程度消纳箱涵污水，导致大量污水溢流直排。同时，运营技术力量薄弱，人员整体业务素质不高，核心备品备件储备不足，突发工艺问题不能及时有效解决。今年2月上旬，市第一污水处理厂2号二沉池中心筒轴承损坏，因无备件导致刮泥机停运近2个月，大量污泥未能及时脱出，影响处理效果。3月初，大通县污水处理厂一期工程外回流管道泵损坏后也因无备件整体停运近2周，期间氨氮均值超标3.3倍的约20万吨污水直排北川河。</p>
整改责任单位	湟源县人民政府
整改目标	优化污水处理设施建设布局，有效提升城市污水处理能力，进一步提高污水处理设施运行管理水平，确保生活污水应收尽收。
整改措施及成效	<p>整改措施：1.通过强化管理、技术改造措施，提升现有污水处理设施冬季运行能效，将低温影响降到最低，确保冬季污水处理厂满负荷运行。2.强化污水处理厂运行管理，各污水处理厂建立备品库，对涉及到污水处理厂稳定运行的设施设备进行储备，推进处理设施运营人员专业化，确保污水处理设施稳定运行。</p> <p>成效：1.湟源县城镇污水处理厂已制定冬季运行工艺调整措施，提高污泥浓度、控制脱泥量；根据化验室对水质检测分析结果，及时投加碳源及营养液。根据检修计划及时采取推进器检修、曝气器更换、刮泥机维修保养等措施，确保各项水处理设施正常运行。2.湟源县城镇污水处理厂加强运行管理，已建立备品备件库，并根据工艺、运行需要购置备件，确保污水处理设施稳定运行。</p>
整改时间	1.2023年1月至2023年12月 2.立行立改，长期坚持
社会监督联系人及电话	杨秉锦 2431187