

附件

营口鲅鱼圈污水直排整治任务 验收销号意见

按照省生态环境保护督察和整改工作领导小组要求，辽宁省住房和城乡建设厅组建验收组，依据《辽宁省中央生态环境保护督察整改方案》和《辽宁省中央生态环境保护督察整改任务验收销号办法（试行）》，于2022年9月22日对营口市鲅鱼圈污水处理厂污水直排整治任务的完成情况进行了第二次现场验收，现提出如下意见。

一、督察指出的问题

1. 鲅鱼圈区存在污水直排口一处，位于鲅鱼圈区污水处理厂东南；

2. 由于鲅鱼圈区城市生活污水产生量增加，进入鲅鱼圈污水处理厂的污水总量已超过其设计处理能力上限，部分无法处理的污水通过溢流口排入城市雨水暗渠，最终由鲅鱼圈港区排洪渠排入渤海湾。

二、责任单位采取的工作举措

1. 实施北部污水提升泵站及配套管线改造工程，铺设北部泵站至鲅鱼圈污水处理厂压力管线约1.1公里，老城区每日约2-2.5

万吨生活污水通过北部泵站进入鲅鱼圈区污水处理厂和沙河联熹污水处理厂；

2. 实施北部泵站至联熹污水截流管线工程，铺设北部泵站至运河路北段压力管线约 5.9 公里；

3. 实施长江路及支线实施排水管线改造工程，铺设长江路排水管线改造工程雨污水重力管线各 1.8 公里；

4. 开展全地区排查，彻底整治污水直排海问题。

三、整改任务整改措施落实情况

1. 目前列入整改措施内的三项工程已完工，铺设管线总长度约 8.8 公里，总投资约 5328 万元。

2. 对全市生活污水管网漏堵、收集处理能力及各入海排污口进行拉网式排查，暂未发现直排海现象。

四、整改任务整改目标完成情况

目前，北部污水提升泵站已改造完成。北部泵站至联熹污水处理厂，此段出水压力管线已建设完成并竣工验收投入使用。北部污水提升泵站将部分污水提升至鲅鱼圈污水处理厂，此段出水压力管线已重新铺设完成并竣工验收投入使用。

联熹污水处理厂维修工作尚未全部完成，但已具备一定的处理能力，满足现有水量的处理需求。目前每日进水量约 1.5 万吨，现已调试至出水水质满足执行标准要求，现已安装 COD、氨氮、总氮、总磷四项指标的在线监测设施，并与环保系统平台联网。

鲅鱼圈污水处理厂，一期二期总设计规模5万吨/日，通过运行单位对污水处理厂的改造，鲅鱼圈污水厂最大处理能力达6.8万吨/日，暂时不存在污水直排的问题。

五、存在的问题及下步工作要求

1. 抓紧实施联熹污水厂的改造工作，确保10月底前完成改造，并申请验收。

2. 根据目前北部泵站的进水量每天约1万多吨，新增潜水泵(流量800m³/h)偏大，会造成水泵频繁启动。建议针对北部泵站现状污水量，优化改造方案。

3. 目前，鲅鱼圈污水处理厂仍将继续超负荷运行，需进一步论证超负荷运行方案的合理性和安全性。

4. 提供开展全地区污水直排口排查的支撑文件。

5. 对鲅鱼圈地区污水产生量开展调查，根据目前污水产生量核定处理能力，适时启动鲅鱼圈污水处理厂三期建设任务。

六、存在问题完成情况补充说明

一是联熹污水厂已经完成改造，目前进水量约1.6万吨/天。二是北部泵站水泵均为变频水泵，通过液位高低自动启动和人工干预控制，可解决水泵频繁启动问题。三是鲅鱼圈污水厂扩能至6.5万吨/天，目前稳定达标运行。四是鲅鱼圈已对全区4条河流共计87处污水直排口开展全面排查，分类推进污水直排口规范化整治。五是营口鲅鱼圈政府已启动“鲅鱼圈污水处理厂二期工

程”项目前期工作，近期将扩建 5 万吨/天处理能力，远期预留 5 万吨/天扩建用地。

七、验收结论

符合验收标准，可以履行销号程序。