

益阳市大通湖区工业园管理委员会文件

大工管〔2020〕33号

大通湖区工业园关于2019年第一批问题 清单水环境问题整改情况的工作总结

为深入贯彻十九届四中全会精神，加强园区水环境综合整治，践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，促进人与自然和谐共生，建设美丽中国。根据《湖南省生态环境厅 湖南省发展和改革委员会 关于交办工业园区污水处理设施整治专项行动发现问题（第一批）的函》，我单位所承办的6个省级以上产业园区水环境问题，均已整改完毕，现总结如下：

一、问题整治完成情况

(一)、整改问题 1：管网未定期排查维护。

整改措施：加强园区内企业环境监管，必须达到纳管标准，加强污水收集管网日常监管维护，指定工业园安排专人负责管网日常检查，发现问题及时维修。

完成情况：已发布多个正式文件，建立了管网定期巡查维护制度，并按照巡查安排表的时间节点进行巡查维护。

(二)、整治问题 2：无法判断管网已覆盖区域范围。

整改措施：开展园区排水系统现状排查，摸清各类排水接入情况，梳理错接混接、老旧破损等问题清单，逐步推进雨污分流的改造。2019 年 9 月 15 日全面排查到位，10 月 15 日前维修到位，推进工业园污水处理厂管网提质改造，12 月底前新增污水收集管网 10 公里。

完成情况：已完成园区管网覆盖情况排查，并制定了湖南省益阳市大通湖区洞庭食品工业园污水收集管网总平面布置图。

(三)、整治问题 3：近一年来未开展排查维护。

整改措施：加强园区内企业环境监管，必须达到纳管标准，加强污水收集管网日常监管维护，指定工业园安排专人负责管网日常检查，发现问题及时维修。

完成情况：已发布多个正式文件，建立了管网定期巡查维护制度，并按照巡查安排表的时间节点进行巡查维护。

(四)、整治问题 4：雨水与污水未分别收集。

整改措施：开展园区排水系统现状排查，摸清各类排水接入情况，梳理错接混接、老旧破损等问题清单，逐步推进雨污分流的改造。2019年9月15日全面排查到位，10月15日前维修到位，推进工业园污水处理厂管网提质改造，12月底前新增污水收集管网10公里。

完成情况：已于2019年12月底完成了大通湖区工业园污水管网的提质改造工程。园区2019年完成污水支管新建3.4公里，基本实现建成区内雨水、生活污水和工业污水的三管分流。

(五)、整治问题5：省厅调研发现园区自建1200吨/日污水处理厂，实际进水约500吨/日，而园区企业排水量不到200吨/日，存在管网渗水稀释。污水处理厂进水盐分偏高，导致细菌培养难，活性不足，污泥浓度不高。

整改措施：推进污水处理厂提标改造项目工程进度，12月底前完成项目提标改造项目竣工验收。水质排放达到一级A标准。对管网进行排查，防止雨水渗入管网。对涉水企业开展环境监察，对环境违法行为严肃查处。

完成情况：由于排污企业未安装出水流量计，所以排水量200吨为估算值。因企业排水量受生产量影响，每日排水量非固定值。通过对污水收集管网的仔细排查，发现污水厂区东侧荷塘检修井有渗漏情况，现已完成修复。污水处理厂日处理量500吨为最大日处理量，经计算现日均处理量为250

吨左右。排污企业通过自身工艺调整、改造等措施，目前已将盐分降至 5000 以下。污水处理厂通过加药、补充碳源等措施，保证生化池细菌的养分充足，目前生化池细菌挂膜正常，各项出水指标均到达排放标准。工业园污水处理厂采用 A/O 工艺（水解酸化+接触氧化），好氧段采用生物膜法，与活性污泥法相比，只需少量活性污泥接种即可（生物膜法污泥浓度约 6g/L，活性污泥法污泥浓度约 20g/L）；生物膜法工艺污泥浓度随接触氧化池的增加，污泥浓度逐步降低，越靠近出水端污泥浓度越低；活性污泥法各好氧池污泥浓度基本一致，所以对比之下工业园的污泥浓度不高，经过实验检测，目前污泥浓度完全满足生产需求。已于 2019 年 12 月底前完成验收了大通湖区工业园污水处理厂的提标改造工程。

(六)、整治问题 6：在线监控检查发现因提标改造，要求排水执行一级 A 标准，总磷、总氮暂停上传。

整改措施：

1. 推进污水处理厂提标改造项目工程进度，12 月底前完成项目提标改造项目竣工验收。水质排放达到一级 A 标准。
2. 加装工业园污水处理厂进水水质自动在线监测系统，全面对进水 PH 值、流量、COD、氨氮、总磷、总氮等指标进行监测，加快出水口水质监测系统的验收备案和数据联网，尽快完成总磷、总氮的数据上传。

完成情况：大通湖区工业园污水处理厂已于 2019 年 9

月 18 日完成水质在线自动监测系统的数据调试并与《益阳市重点污染源自动监控平台》联网，目前该系统运行正常。工业园污水处理厂扩容提质改造工程于 2019 年 6 月 1 日正式动工，于 2019 年 8 月 25 日完工并进入试运行，目前运行状况良好，根据污水处理设施水质自动监测设施对出水水质检测结果，目前污水处理厂出水水质已达一级 A 类标准，已按要求完成整改目标。

二、下阶段工作安排

1. 加强组织领导。提高政治站位，统筹协调推进，区工业园统一领导、统一部署，指导督促园区相关企业，形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局，确保园区不发生环境污染问题。
2. 加强巡逻排查。严格落实“党政同责、一岗双责”，各责任人按分工相应承担主体责任，抓好任务落实，抓好统筹协调，确保工作落实到位，防范环境风险的发生，确保将风险消灭于萌芽之初。
3. 健全管理长效机制。一是健全污水排入收集管网许可制度，园区内企业工业废水进管前必须进行废水预处理，并达到纳管标准，严禁工业废水直排；二是园区内雨水、生活污水、工业废水实行分管收集，避免雨污混接错接，规范管理各类管道；三是加强污水收集管网日常监管维护，指定工业园安排专人负责管网日常检查，发现问题及时维修。

4. 加强园区内企业环境监管。对已入园企业，逐一开展“回头看”，落实企业环境保护主体责任，督促企业严格执行“三同时”制度。落实环境保护部门监督责任，加强企业环境保护日常监管，严厉打击企业直排、偷排废水废气或不正常运行污染防治设施的环境违法行为。



益阳市大通湖区工业园管理委员会文件

大工管〔2020〕34号

大通湖区工业园关于 2020 年夏季攻势 水环境问题整改情况的工作总结

为深入贯彻十九届四中全会精神，加强园区水环境综合整治，践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，促进人与自然和谐共生，建设美丽中国。根据《大通湖区 2020 年度污染防治攻坚战暨生态环境突出问题“百日攻坚”行动（夏季攻势）交办任务清单》，我单位所承办的“2020 年夏季攻势”的 1 个省级以上产业园区水环境问题，均已整改完毕，现总结如下：

一、问题整治完成情况

（一）整治问题 1：雨水与污水未分别收集。

整改措施：开展园区排水系统现状排查，摸清各类排水接入情况，梳理错接混接、老旧破损等问题清单，逐步推进雨污分流的改造。2019年9月15日全面排查到位，10月15日前维修到位，推进工业园污水处理厂管网提质改造，12月底前新增污水收集管网10公里。

完成情况：已于2019年12月底完成了大通湖区工业园污水管网的提质改造工程。园区2019年完成污水支管新建3.4公里，基本完成建成区内雨水、生活污水和工业污水的三管分流。

二、下阶段工作安排

1. 加强组织领导。提高政治站位，统筹协调推进，区工业园统一领导、统一部署，指导督促园区相关企业，形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局，确保园区不发生环境污染问题。
2. 加强巡逻排查。严格落实各责任人按分工相应承担主体责任，抓好任务落实，抓好统筹协调，确保工作落实到位，防范环境风险的发生，确保将风险消灭于萌芽之初。
3. 健全管理长效机制。一是健全污水排入收集管网许可制度，园区内企业工业废水进管前必须进行废水预处理，并达到纳管标准，严禁工业废水直排；二是园区内雨水、生活污水、工业废水实行分管收集，避免雨污混接错接，规范管理各类管道；三是加强污水收集管网日常监管维护，指定工

业园安排专人负责管网日常检查，发现问题及时维修。

4. 加强园区内企业环境监管。对已入园企业，逐一开展“回头看”，落实企业环境保护主体责任，督促企业严格执行“三同时”制度。落实环境保护部门监督责任，加强企业环境保护日常监管，严厉打击企业直排、偷排废水废气或不正常运行污染防治设施的环境违法行为。

益阳市大通湖区工业园管理委员会

2020年8月30日

