**2018年上半年环境行为报告书**

1. 公司基础信息

龙江环保集团股份有限公司，组织机构代码证756337324，法定代表人许瞻，公司地址：哈尔滨市道外区向江街东大坝外1号，联系方式集团办公室86036638，生产经营和管理服务的主要内容：环保水务方面的项目开发运营、技术咨询、技术服务；国内贸易；供排水管网建设、经营。产品及规模：太平污水处理厂日处理能力32.5万吨，文昌污水处理厂日处理能力32.5万吨，升级改造工程及哈尔滨市污泥处置工程日处理能力65万吨，哈尔滨市污泥处置工程，日处理规模为1000吨/日。

1. 排污信息

两座污水处理厂主要的污染物为COD，氨氮。排放方式：连续排放，排放口数量1个，分布情况，太平文昌污水处理厂北侧阿什河支流，排放浓度COD：38.9mg/L，氨氮：2.78mg/L，2018年上半年排放总量COD：4142.81吨，氨氮：296.95吨，无超标，执行GB18918-2002一级B排放标准，核定的排放总量：2018年上半年10649.9万吨。

1. 防治污染设施的建设和运行情况

哈尔滨市太平污水处理厂是BOT方式市场化运作的项目。特许经营期25年。该厂承担着哈尔滨市松花江南岸沿江截流排水体系的污水处理任务，规模为日处理能力为32.5万立方米，占地16公顷。累计投资3.4亿元。采用A/O脱氮除磷工艺。2004年6月6日水厂动工建设，2005年8月30日竣工。2005年12月1日开始商业试运营。2006年初通过了黑龙江省环境保护局组织的环境评价验收。2006年2月15日正式商业运营。处理后污水再经过深度处理后出水水质达到国家一级B排放标准。

哈尔滨市文昌污水处理厂负责处理来自马家沟排水区的污水。水厂规模为日处理能力32.5万立方米，占地37公顷。累计投资4亿元。该工程建设分三期，一期工程为污水一级处理，采用自然沉淀法，规模为32.5万m3/d，于1996年开工建设；二期工程于2001年5月1日正式开工建设，建设规模为16.0万m3/d的污水二级处理设施，采用A/O脱氮工艺，于2003年8月30日实现一、二期工程的通水成功。三期工程于2008年10月通水，该工程对一期工程的另16.5万m3/d的污水进行二级处理，采用BIOSTYR®曝气生物滤池工艺。文昌三期工程完成后，文昌污水处理厂的二级生化处理规模达到32.5万m3/d。处理后污水再经过深度处理后出水水质达到国家一级B排放标准。

升级改造工程建筑规模65万吨/天，主要目的是将现有的文昌和太平污水处理厂出水指标由原有的二级提升一级B标准，工程总投资2.7亿元。项目于2010年8月开工建设，2011年12月竣工，2012年4月9日升级改造工程进入了商业试运行阶段，这就意味着太平、文昌两座污水处理厂出水更加清澈，减少了生活污水污染物对松花江的排放量，保障了太平、文昌污水处理厂整体出水水质达到国家一级B标准。

哈尔滨市污泥处置工程，采用污泥高温好氧发酵技术，日处理规模为1000吨/日，总投资2.3亿元2012年4月正式投运。

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

太平环保验收 环验（2006）16号

文昌一期、二期环保验收 黑环验（2004）1号

文昌三期环保验收 黑环验（2009）50号

升级改造工程环保验收 黑环验（2013）141号

污泥处置厂 黑环验（2014）209号

五、突发环境事件应急预案

详见附件1

六、其他应当公开的环境信息

无

七、 列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案

详见附件2