

沈北新区虎石台镇城市污水处理厂北厂区项目 竣工环境保护验收意见

沈北新区虎石台镇城市污水处理厂北厂区根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求,组织沈北新区虎石台镇城市污水处理厂北厂区项目竣工环境保护验收。建设项目建设单位、验收监测及验收报告编制单位的代表和邀请的3名技术专家组成验收组。验收组勘查了建设项目现场,听取了建设单位项目建设情况汇报,验收报告编制单位对验收报告和监测报告进行了介绍,经讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

沈北新区虎石台镇城市污水处理厂北厂区项目,于沈阳市虎石台开发区建设北三路进行项目改造。沈阳环境科学研究院于2007年5月完成了《虎石台污水处理厂改扩建项目环境影响报告表》,沈阳市环境保护局于2008年7月24日做出了《虎石台污水处理厂改扩建项目环境影响报告表的批复》(沈环保审字[2008]186号)。

本项目北厂区位于沈阳市虎石台开发区建设北三路,同联集团沈阳抗生素厂区西北角,本工程项目建设物包括:集水池、粗细格栅间、集水池与提升泵、旋流沉砂池、生化反应池、污泥浓缩池、脱水机房、鼓风机房、中间水池、深度处理车间,总建筑面积1360m²。项目于2009年6月正式运行。

二、工程变动情况

建设项目内容与环评批复无变更

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目建设北厂区废水全部进行深度处理,处理后废水排入蒲河。

2、恶臭

栅格间及污泥池,加盖并用引风机装置收集,经废气净化器除臭后,经3个15m高排气筒有组织排放。

建设项目卫生防护距离为400m,该范围内无居民、学校、医院、敬老院等敏感点。建设项目通过对厂区周围环境绿化,减少对周边环境质量的影响。

3、噪声

本项目噪声主要来自搅拌电机、加药泵等运转噪声。均设在泵房内,对外环境影响不大。经距离衰减后厂界处噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准要求。

4、固体废物

生活垃圾,定期由环卫部门清掏处理;格栅间产生的栅渣、沉砂池产生的沉砂、污泥浓缩脱水间的泥饼,定期由辽宁华电环保科技有限公司定期外运处理。

5、在线设备

在线设备已安装并通过验收。

四、环保设施监测结果

沈阳克林环境检测有限公司受沈阳沈北水务有限公司的委托开展了项目竣工环境保护验收监测。

1、监测期间的生产工况

监测期间,各项设施运营正常,日处理水量达到 19000t/d,负荷达到 75%以上。

2、废水

厂区排水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级 A 标准的限值要求。

3、恶臭

恶臭污染物无组织排放厂界浓度符合国家《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中无组织排放源限值二级标准的限值要求。恶臭污染物有组织排放符合国家《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 标准的限值要求。

4、噪声

厂界噪声,各测点昼、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准的限值要求。

5、固体废物

固体废物处置方式按照《一般工业固体废物贮存处置污染控制标准》(GB18599-2001)。

6、环境风险预案

项目环境风险预案编制完成,已向环境保护主管部门备案。

7、在线设备

在线设备已安装并通过验收。

五、验收结论及建议

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目建设内容和污染物排放满足环评及批复要求，该项目废气及废水可以通过竣工环境保护验收。相关材料可以作为环保部门固废及噪声的验收依据。



验收组成员：

于勇 郭琳 白李霞

沈北新区虎石台镇城市污水处理厂北区项目竣工环境保护验收组名单

序号	姓名	单位	职务或职称	电话	签字
1	于晓丹	沈阳沈水水务有限公司	工程师	13889214711	于晓丹
2	关欣	沈阳克林环境检测有限公司	经理	15840287401	关欣
3	于粤	沈阳市环境监测中心站	教高	13709840191	于粤
4	郑双林	沈阳市环境监测中心站	教高	13332402629	郑双林
5	白秉友	沈阳市环境保护局	副高	13478227359	白秉友
6	姜军	沈北新区虎石台镇污水处理厂	厂长	13842088844	姜军
7					
8					
9					



2019 年 1 月