

唐山三友化工股份有限公司雨水回收利用项目竣工环境保护验收意见

2019年6月10日,唐山三友化工股份有限公司依据唐山三友化工股份有限公司雨水回收利用项目竣工环境保护验收监测报告,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于河北省唐山市南堡经济技术开发区唐山三友化工股份有限公司纯碱分公司西侧。项目中心坐标为北纬39°14'50.98",东经118°10'54.49"。该项目性质属于新建,初期雨水回收、澄清水缓冲池建成后,占地面积约14300平方米(约21.4亩),水池深5米,最高液位4.5米,最大容积3万立方米,作为初期雨水回收、澄清水缓冲使用。

(二) 建设过程及环保审批情况

立项过程:2017年10月17日项目已由河北唐山南堡经济开发区经济发展局立项备案(南开经发投资备字【2017】52号)。环评报告:编制单位为河北德源环保科技有限公司,编制时间为2018年11月。环评审批部门:河北唐山南堡经济开发区行政审批局。审批时间与文号:2018年12月5日,南审环评【2018】48号。该项目于2018年12月开始建设,于2019年4月建设完成,于2019年5月进行生产调试,该项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚等记录。

(三) 投资情况

项目总投资600万元,其中,环保投资600万元。

(四) 验收范围

本次验收范围为唐山三友化工股份有限公司雨水回收利用项目。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及环评批复内容一致,无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目无废气产生。

2、废水

本项目无废水产生。

3、噪声

参会人员签字:

石振新 罗明 李静 赵国

噪声主要为回收泵、排涝泵运行时产生的噪声。本项目回收泵、排涝泵在初期雨水回收、澄清水缓冲池内运行，对周围环境影响较小。噪声主要为回收泵、排涝泵运行时产生的噪声。本项目回收泵、排涝泵在初期雨水回收、澄清水缓冲池内运行，对周围环境影响较小。池体采用土制坝体结构，池内满铺土工膜防渗，再用 300mm 厚粘土压实，做为保护层。坝体四周满铺土工膜防渗，再用砖铺实。

4、固体废物

项目固废主要为初期雨水回收、澄清水缓冲池清理产生的污泥。项目初期雨水回收、澄清水缓冲池入冬时清理，将污泥在池中自然干化，人工清理，清理后运至碱渣场筑坝使用。

5、其他环保设施

雨水储水池防渗：储水池池内满铺土工膜防渗，再用 300mm 厚粘土压实，做为保护层。渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-7}$ cm/s。

四、环境保护设施调试效果

项目由河北卓维检测技术有限公司于 2019 年 6 月 1-2 日进行现场采样，2019 年 6 月 3 日出具了检测报告（报告编号（Report ID）ZWJC19F01008Y）。

（一）污染物排放监测情况

本项目为雨水回收利用项目，项目在工程竣工验收投入营运后没有废气、废水产生，主要为噪声和固废。

1、噪声

验收检测期间，厂界噪声昼间检测结果等效声级为（61-64）dB(A)，夜间检测结果等效声级为（50-53）dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

2、固废

项目固废主要为初期雨水回收、澄清水缓冲池清理产生的污泥。项目初期雨水回收、澄清水缓冲池入冬时清理，将污泥在池中自然干化，人工清理，清理后运至碱渣场筑坝使用。

4、总量控制结论

本项目没有废气、废水产生，主要为噪声和固废，故污染物排放量为：SO₂：0t/a；NO_x：0t/a；COD：0t/a；氨氮：0t/a。满足环评建议的总量控制指标：SO₂：0t/a；NO_x：0t/a；COD：0t/a；氨氮：0t/a。

五、工程建设对环境的影响

参会人员签字：

石振亚 罗明 郭 马 张 解 李 赵

根据验收检测结果，各项污染物能够达到现行排放标准要求，固体废物均得到综合利用或妥善处置。项目建设运营后对周边环境影响较小。

六、验收结论

该项目执行了环评及“三同时”制度，实际建设满足环评及其批复中提出的环保措施。经验收检测机构的检测，各项污染物均能达到国家相关排放标准。验收工作组认为，本项目满足竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强运营期环保设施运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收组人员信息（见附表）

唐山三友化工股份有限公司

2019年6月10日

参会人员签字:

石振明 罗成 魏 强 孙浩 陈豪 李静 王田

竣工环境保护验收组工作成员信息表

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位代表	赵旭	唐山三友化工股份有限公司	科长	15081564024	赵旭
环评编制单位代表	李静	河北德源环保科技有限公司	工程师	1552896709	李静
验收监测单位代表	白家豪	河北卓维检测技术有限公司	经理	1660312361	白家豪
验收技术单位	石振森	唐山市开平区字奥斯信息咨询有限公司	高工	15930568316	石振森
专业技术专家	荆勇	唐山市环境工程评估中心	高工	13603253393	荆勇
	罗胜铁	唐山学院	教授	15369567612	罗胜铁
	徐文哲	河北省环境科学学会	高工	18132370652	徐文哲