

天津市胜盛科技发展有限公司新建切削液生产线项目 竣工环境保护验收监测报告意见

2020年9月11日，根据《天津市胜盛科技发展有限公司新建切削液生产线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》（国环规环评[2017]4号），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指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进项验收，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

天津市胜盛科技发展有限公司（以下简称“胜盛科技公司”）是一家从事切削液生产的私营企业。该公司拟投资300万元，租赁位于天津市西青区王稳庄镇赛达工业园盛达一支路16号已建成的空置厂房，建设“新建切削液生产线项目”。本项目厂区占地面积1805.6m²，建筑面积1937.6m²，预计达产后可实现年生产各类切削液1000吨的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

天津市胜盛科技发展有限公司于2020年5月编制完成《天津市胜盛科技发展有限公司新建切削液生产线项目环境影响报告表》，并于2020年7月31日取得批复（津西审环许可表[2020]148号）。

本项目于2020年8月1开工建设，2020年8月24日进行设备调试。

（三）投资情况

本项目总投资300万元，其中环保投资8万元，占总投资的2.67%。

（四）验收范围

本次验收为《天津市胜盛科技发展有限公司新建切削液生产线项目》环评报告表及环评批复的整体验收。

二、工程变动情况

该项目实际建设性质、建设地点、生产工艺、生产规模、环保措施与环评批复内容、环评报告内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产品生产（除切削液 TM55 外）投料工序产生的粉尘（颗粒物）通过机械搅拌釜集气系统收集，经布袋除尘器净化处理后，通过 1 根 15m 高排气筒 P₁ 有组织排放。

基础油储存罐“大、小呼吸”产生的有机废气 VOCs 通过储油罐上方的集气罩收集后，与通过搅拌釜集气系统收集的异味一起“活性炭吸附设备”处理，处理后的有机废气 VOCs、异味与经处理后的颗粒物废气一起通过 1 根 15m 高排气筒 P₁ 有组织排放。

（二）废水

本项目无生产废水排放，排放的废水主要为员工产生的生活污水。生活污水经化粪池截留沉淀后，通过厂区污水总排口排入园区市政污水管网，最终排入西青区大寺污水处理厂进一步处理。

（三）噪声

本项目营运期主要噪声源为机械搅拌釜、环保设备风机等设备运行时产生的噪声，主要采取购置低噪设备、基础减振及距离衰减等措施。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为废包装材料、废布袋、生活垃圾，危险废物主要为废活性炭、除尘灰、油泥。废包装材料、生活垃圾收集后由西青区城市管理委员会统一清运；危险废物暂存在危废暂存间，定期交由天津华庆百盛运输有限公司进行收运处置。企业已建成一般固废与危险固废暂存场所各一处。

四、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

1. 废气

验收监测期间，本项目排气筒 P₁ 排放的 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中新建企业排气筒污染物排放限值——其他行业标准要求；排气筒 P₁ 排放的颗粒物排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中新污染源大气污染物排放限值要求；排气筒 P₁ 排放的臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 1 恶臭污染物、臭气浓度有组织排放限值的要求。

厂界处颗粒物、VOCs、臭气浓度排放浓度分别满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》

(DB12/524-2014)及《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)中相关限值要求。

2. 废水

验收监测期间,本项目污水总排口排放的生活污水满足 DB12/356-2018《污水综合排放标准》(三级)标准限值要求。

3. 噪声

验收监测期间,本项目噪声值均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类限值要求。

4. 固体废物

本项目设置一般固废暂存场所用于暂存一般固体废物;危险废物暂存于危废暂存间内,拟交天津华庆百胜运输有限公司收运处置(已签协议)。

五、验收结论

本项目环保手续齐全,落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施要求,根据验收监测报告结论,本项目废气、废水、噪声、固体废物符合相关排放标准以及环评批复要求,固废贮存与处置符合相关规定要求。

验收工作组认为:本项目基本具备环境保护设施竣工验收条件,同意通过验收。

六、后续要求

根据验收监测报告,建设单位应落实以下要求:

- (1) 加强各项管理制度执行情况,及时发现问题并采取有效措施,确保污染物达标排放;
- (2) 加强危险废物的管理,做好危险废物进出台账。
- (3) 根据企业排污许可的相关管理要求,及时办理排污许可等相关手续。
- (4) 按照环评批复要求尽快完成突发环境风险事件应急预案备案工作。
- (5) 完善废气采样平台

七、验收人员信息

见下页。

验收人员信息表

单位	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	梁学亮	天津市鼎盛科技发展有限公司	经理	13312166880	梁学亮
验收报告监测单位	司直怡	河北道和核检技术有限公司	经理	17622980368	司直怡
环评单位	宋志远	天津绿环友好工程咨询有限公司	工程师	15822207620	宋志远
环保设施施工单位	杜旭	天津市尚富增环保设备有限公司	经理	13820160178	杜旭
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民

天津市胜盛科技发展有限公司新建切削液生产线项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

单位	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
建设单位	梁宇亮	天津市胜盛科技发展有限公司	经理	13312166880	梁宇亮
验收报告监测单位	马益怡	河北宜居环境检测技术有限公司	经理	17622980368	马益怡
环评单位	宋志敏	天津佳石环保科技有限公司	工程师	15822207630	宋志敏
环保设施施工单位	杜旭	天津市青区富增环保设备有限公司	经理	13820160178	杜旭
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民