

和平县新尚诺瓦环保科技有限公司

车用尿素溶液生产项目一期

竣工环境保护验收意见

2022年8月19日，和平县新尚诺瓦环保科技有限公司组织召开了和平县新尚诺瓦环保科技有限公司车用尿素溶液生产项目一期竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位、技术单位等单位代表和3名特邀专家组成。

验收组对照《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、本项目环境影响评价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

和平县新尚诺瓦环保科技有限公司厂址位于和平县阳明镇福和产业转移园工业园C-02-02-2B地块，中心点坐标为：E: 114°54'48"，N: 24°28'13"。环评设计总用地面积9965m²，总建筑面积5897m²，主要从事车用尿素溶液的生产，环评设计年产车用尿素溶液3600吨。本次一期验收总用地面积9965m²，建筑面积1605m²，年产车用尿素溶液400吨。员工5人，均不在厂区内食宿。项目年工作300天，每天工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

和平县新尚诺瓦环保科技有限公司于2019年4月委托深圳市景泰荣环保科技有限公司编制了《和平县新尚诺瓦环保科技有限公司车用尿素溶液生产项目环境影响报告表》，并于2019年5月30日取得了和平县环境保护局的《关于和平县新尚诺瓦环保科技有限公司车用尿素溶液生产项目环境影响报告表的批复》（和环审〔2019〕32号）。

2022年4月21日，和平县新尚诺瓦环保科技有限公司进行了固定污染源排污登记，登记编号为：91441624MA51EME10C001Z。

（三）投资情况

项目总投资900万元，其中环保投资10万元。

（四）一期验收范围

验收范围为车用尿素溶液生产线、配套设施及配套环保工程。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于和平县新尚诺瓦环保科技有限公司车用尿素溶液生产项目环境影响报告表的批复》（环审〔2019〕32 号）的要求。项目建设性质、规模、选址、生产工艺以及环境保护措施等均未发生变动，可纳入本次竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

验收期间，环境保护设施建设情况如下：

1、废水

生产废水主要为制备纯水工序产生的浓水（尾水）和返冲洗废水。制纯水尾水并不与物料接触、不涉及其他污染特征因子，作为清下水直接排放入工业园区雨水管网。反冲洗废水产生量小，回收作为厂区绿化用水。

生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网，进入和平县城生活污水处理厂处理达标后排放。

2、废气

生产废气为混合工序中尿素挥发的游离氨，通过加强车间通风，以无组织形式排放。

3、噪声

本项目通过合理布局生产车间、选用低噪声设备、对高噪声设备采用隔声、加强机械设备的日常维护与保养、车间墙体围蔽等综合降噪措施来降低厂界噪声排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测工况

江门中环检测技术有限公司于 2021 年 10 月 27 日和 2021 年 10 月 28 日对废气和噪声进行监测，监测期间，本项目建设内容及其配套污染物治理设施均正常运行，生产工况大于 75%。

（二）污染物排放情况

根据江门中环检测技术有限公司提供的监测报告（编号为：JMZH20211027023）显示：

1、废气

项目混合工序中尿素挥发的游离氨，通过加强车间通风，以无组织形式排放。

经过上述处理措施后，产生的无组织废气，排放浓度能够达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

2、厂界噪声

项目通过合理布局生产机械设备、对高噪声设备进行隔音等措施降低噪声排放，在项目厂界外布设的4个监测点的噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据江门中环检测技术有限公司出具的检测报告，项目废气、噪声等均达标排放。项目投产后对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场核查情况，和平县新尚诺瓦环保科技有限公司建设项目已完成主体工程建设及配套设施，环保设施满足使用条件；环保设施齐全，运行稳定，满足验收检测技术规范要求。项目污染物排放指标和固废处置均符合本项目环评文件及批复和环保“三同时”管理制度的要求，验收工作组认为该项目符合竣工环境保护验收条件，原则上同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、意见和建议

- 1、进一步完善生产废水处理及回用设施，加强环保治理设施管理和维护，保证各项治理设施正常运行；
- 2、加强环保设施运行的管理台账记录。

验收小组：

梁江影 黄锦辉
李红 王显慧 郑新峰

和平县新尚诺瓦环保科技有限公司

2022年8月19日

和平县新尚诺环保科技有限公司车用尿素溶液生产项目竣工环境保护验收签到表

2022年8月19日

名称	单位名称	职务/职称	联系电话	签名
业主代表	和平县新尚诺环保科技有限公司	经理	13318997920	梁汉泉
业主代表	和平县新尚诺环保科技有限公司	经理	1341047905	黄朝辉
专家	市环境科学监测中心	高工	13827833899	唐子
专家	市环境技术中心	高工	13829370249	文昭慧
专家	市污水处理厂	高工	13502310109	郑朝辉