

安庆天运精细化工有限公司

危险废物收集暂存转移项目竣工环境保护验收意见

2021年4月14日，安庆天运精细化工有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范，在安徽省安庆市高新技术开发区组织召开了《安庆天运精细化工有限公司危险废物收集暂存转移项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有安庆天运精细化工有限公司（建设单位）、安徽国测检测技术有限公司（验收监测单位）等单位共7位代表，会议邀请3位环保专家（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告和环评批复要求等对《安庆天运精细化工有限公司危险废物收集暂存转移项目竣工环境保护验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：安庆天运精细化工有限公司危险废物收集暂存转移项目；

建设单位：安庆天运精细化工有限公司；

建设地点：安庆市高新技术开发区香樟路12号；

项目设计收集暂存转移危险废物量2万吨/年，配套建设了相关环保工程、公用工程、辅助工程、储运工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2019年4月19日由安庆高新技术产业开发区管理委员会以2019-340800-77-03-008736号文进行备案；根据《中华人民共和国环境保护

法》及《建设项目环境保护管理条例》等法规文件，本项目需编制环境影响评价表，故企业委托安庆市环信环保技术有限公司承担项目环境影响评价工作；安庆市生态环境局2019年8月14日以宜环建函〔2019〕88号文件对项目环评报告书进行审批。

该项目于2019年5月开工建设，2020年12月建成生产。

（三）投资情况

项目实际总投资4300万元，其中环保投资666万元，环保投资占总投资比例15.5%

（四）验收范围

本次验收范围为安庆天运精细化工有限公司危险废物收集暂存转移项目的相关主体工程、储运工程、公用工程、环保工程与辅助工程。

二、工程变动情况

与环评阶段相比，工程发生的变动情况如下：

项目原设计中，利用厂区内的原有办公大楼改建为本项目商务办公楼和危险废物分析化验室，在实际建设中，建设单位并未改造建设危险废物分析化验室，且因无实验室废水产生，也未设置化验室废水独立收集管网。本项目通过源头管控的方式，由危废来源单位完成危险废物检测分析工作，并在危险废物运入建设单位前，由危废来源单位向建设单位提供危废检测分析报告，便于建设单位的分类贮存及危废处置单位的分类处置。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本次项目验收范围内，危险废物贮存库装卸区、运输车停放区上方均已修建顶棚，地坪高于周边地坪，装卸区周边且在棚下外沿修建了雨水边

沟确保雨水不经过装卸区，因此本项目地面不会产生有污染的初期雨水进入雨水管网。此外，本项目正常情况下车辆清洗工作，委托场外的清洗厂进行清洗，故无清洗废水产生。厂区未设置化验室，故项目无实验废水产生。因此项目废水仅有职工生活污水。

职工生活污水经化粪池预处理，后通过污水管网排入厂区污水收集处理池，处理达标后排入市政污水管网，接入安庆城西污水处理厂处理。

2、废气

本次验收项目产生的有组织废气主要为甲类液态暂存库废气。

甲类液态暂存库储存包装好的液态危险废物及可能存在挥发性气体的固态危废，在储存过程中会有少量挥发性有机物产生，暂存库内设置一套风机及收集管网，暂存库内有危废储存时风机连续运行，废气经收集管网收集后经过一套活性炭吸附设施处理，处理后的废气由 15m 高排气筒排放。

此外，甲类液态暂存库内设置有气体监测报警探头，当气体监测报警时启动联锁，关闭正常排风风机，开启紧急排风风机，进行排风直至符合安全要求。

3、噪声

项目噪声主要为进出厂的货车、叉车行驶、装卸过程中产生的噪声，通过控制交通噪声，运输车进出厂区和途径集中居民点时，降速、禁鸣等途径，对厂区噪声进行控制；合理规划厂区平面布置，充分利用建筑物进行遮挡隔声，加强厂区绿化，以降低噪声对周边环境的影响。

4、固体废弃物

本次验收项目产生的固体废物分为一般固废和危险固废。

一般固废主要为职工生活垃圾，由环卫部门收集后集中统一处置。

危险固废包括收集暂存的危险废物(共 18 大类)、废活性炭、废劳保品和污水处理站污泥。危险废物分类暂存在危废暂存库内，按照《危险废物转移联单管理办法》及时委托有资质的危险废物处置单位处置。

委托的危废处置单位有：安庆市鑫祥瑞环保科技有限公司、安徽国孚凤凰科技有限公司、安徽省安庆市曙光化工股份有限公司、安庆京环绿色环境固废综合处置有限公司、铜陵市正源环境工程科技有限公司、安徽珍昊环保科技有限公司、安徽威斯特环保科技有限公司、安徽上峰杰夏环保科技有限责任公司、安徽绿兆环保科技有限公司、安徽絮金环保碳业有限公司和池州西恩新材料科技有限公司。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

本次验收项目产生的废水主要为职工生活污水。

职工生活污水经化粪池预处理，经污水管网排入厂区污水收集处理池，采用中和沉淀法进行处理，达标后排入市政污水管网，接入安庆城西污水处理厂处理。

验收监测期间，污水站排口的 COD、氨氮、SS、BOD₅、总氮排放浓度均达到安庆城西污水处理厂接管标准。

2、废气

本次验收项目产生的废气主要为甲类液态暂存库废气。

甲类液态暂存库储存包装好的液态危险废物及可能存在挥发性气体的固态危废，在储存过程中会有少量挥发性有机物产生，废气经收集管网收集后经过一套活性炭吸附设施处理，处理后的废气由 15m 高排气筒排放。

验收监测期间，项目有组织排放的废气非甲烷总烃与颗粒物满足上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)中的大气污染物排放限值要求。

厂界下风向监测点及液态库窗口处无组织废气非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)排放限值要求。

3、噪声

验收期间厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类区标准限值要求。

4、固体废弃物

经核查，本项目产生的主要固体废物分为一般固废和危险固废。

一般固废主要为职工生活垃圾，由环卫部门收集后集中统一处置。

危险固废包括收集暂存的危险废物(共18大类)、废活性炭、废劳保品和污水处理站污泥。危险废物分类储存在各危废暂存库内，收集储存到一定量后，按照《危险废物转移联单管理办法》及时委托安庆市冰然危险品运输有限公司转运至危废处置单位：安庆市鑫祥瑞环保科技有限公司、安徽国孚凤凰科技有限公司、安徽省安庆市曙光化工股份有限公司、安庆京环绿色环境固废综合处置有限公司、铜陵市正源环境工程科技有限公司、安徽珍昊环保科技有限公司、安徽威斯特环保科技有限公司、安徽上峰杰夏环保科技有限责任公司、安徽绿兆环保科技有限公司、安徽絮金环保碳业有限公司和池州西恩新材料科技有限公司处置。

五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，安庆天运精细化工有限公司危险

废物收集暂存转移项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环境影响报告及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，原则上同意通过验收。

六、后续要求

1、根据企业环境信息公开要求，进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权；

2、项目单位要进一步加强环境管理，提高职工环保意识；

3、加强对污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放；

4、依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）完善网上填报等工作。

安庆天运精细化工有限公司

2021年4月14

**安庆市天运精细化工有限公司危险废物收集暂
存转移项目竣工环境保护验收组签到表**

	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
组长	刘宁	安庆天运精细化工	销售经理	18910979901
专家	周晓铁	省环科院	研究员	13956951409
	孙书岳	安徽时联	高工	18855630759
	刘建坤	安徽环研	工	13966600588
成员	苏玉兵	天运精细化工		13955696463
	江玲	天运精细化工		18109666009
	谢静静	安徽国测检测技术有限公司		18654100422

2021 年 4 月 14 日