

一、主要变动内容：

1、NMP 废液接收方案调整

公司计划对现行 NMP 废液接收方案进行调整，调整后接收方案由 NMP 废液 45000t/a（危险废物特性）调整为 20000t/a（危险废物特性），25000t/a（一般工业固废特性），接收方案调整前后不涉及建设内容和处理工艺的变动。

表 1 变动前后废液接收方案

验收 NMP 废液接收方案		变动后 NMP 废液接收方案		备注
接收量 (t/a)	废物特性	接收量 (t/a)	废物特性	
45000	危险废物	20000	危险废物 (HW06900-404-06)	变动前后 总的处置 能力未发 生变化
		25000	一般工业固废	

2、危废仓库废气收集处置

为加强危废仓库无组织废气治理，进一步减轻其无组织排放废气的环境影响，公司对现有危废仓库废气进行收集，收集后接入现有污水处理站废气处理设施，通过 1 套“二级水喷淋+活性炭吸附装置+15m 高 DA002 排气筒”排放。

二、变动性质判定

序号	变动类别	建设内容		变动原因	是否纳入环评管理
		变动前（验收）	变动后		
1	性质	项目为新建项目	项目为新建项目	未发生变化	不涉及
2	规模	可年回收利用 4.5 万吨 NMP 废液（危险废物）；年产 3.6 万吨 NMP	可年回收利用 4.5 万吨 NMP 废液（20000t/a（危险废物特性），25000t/a（一般工业固废特性））；年产 3.6 万吨 NMP	接收利用 NMP 废液方案发生变化由“NMP 废液 45000t/a（危险废物特性）调整为 20000t/a（危险废物特性），25000t/a（一般工业固废特性）”	仅为接收废液性质发生调整，其处理工艺、建设内容、设备、NMP 产品产量均未发生变化，不属于新改扩建项目，无需纳入环评管理
3	建设地点	镇江新区新材料产业园越河街 198 号	镇江新区新材料产业园越河街 198 号	未发生变化	不涉及
4	生产工艺	检测、暂存--预处理--一级脱水--二级脱水--精制--间歇回收--NMP 灌装	检测、暂存--预处理--一级脱水--二级脱水--精制--间歇回收--NMP 灌装	未发生变化	不涉及
5	环境保护措施	储罐呼吸废气、工艺尾气收集后经“二级水喷淋+活性炭吸附装置+25m 高 DA001 排气筒排”；污水处理站废气通过 1 套二级水喷淋+活性炭吸附装置+15m 高 DA002 排气筒排放	储罐呼吸废气、工艺尾气收集后经“二级水喷淋+活性炭吸附装置+25m 高 DA001 排气筒排”；危废仓库废气、污水处理站废气通过“二级水喷淋+活性炭吸附装置+15m 高 DA002 排气筒”排放	危废仓库废气收集后与污水处理站废气一并经“二级水喷淋+活性炭吸附装置+15m 高 DA002 排气筒”排放	根据《建设项目分类管理名录》属于“100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs 治理等大气污染治理工程”纳入环评登记管理，见附件 4

	工艺废气、设备冲洗废水、初期雨水、实验室废水、生活污水经“栅格+综合调节+厌氧池+水解池+好氧池+二沉池”处理后接入新区第二污水处理厂；	工艺废气、设备冲洗废水、初期雨水、实验室废水、生活污水经“栅格+综合调节+厌氧池+水解池+好氧池+二沉池”处理后接入新区第二污水处理厂	未发生变化	不涉及
	选用低噪声设备并置于厂房内，采用消音、隔声等措施来防治	选用低噪声设备并置于厂房内，采用消音、隔声等措施来防治	未发生变化	不涉及
	设 1 个危险废物暂存库，占地 203m ² ，用于次生危废暂存；次生危废委托资质单位处置；设有 4 个 NMP 废液罐区用于暂存接收 NMP 废液	设 1 个危险废物暂存库，占地 203m ² ，用于次生危废暂存；次生危废委托资质单位处置；设有 4 个 NMP 废液罐区用于暂存接收 NMP 废液	未发生变化	不涉及

三、变动影响分析

本次变动内容仅涉及废气，本报告就废气变动后环境影响进行分析，废水、噪声、固废、环境风险等仍采用原环评及验收结论，项目运行过程中的次生固废性质、暂存和处置方式均与变动前一致。

变动后通过加强危废仓库无组织废气收集处置，能够显著减轻仓库运行过程中的环境影响。

四、结论

通过上述分析可知，NMP 废液接收方案进行调整，调整后接收方案由 NMP 废液 45000t/a（危险废物特性）调整为 20000t/a（危险废物特性），25000t/a（一般工业固废特性）不涉及到性质、规模、地点、生产工艺等相关内容，不属于新改扩建项目，不纳入环评管理；危废仓库废气进行收集处理属于环评登记管理项目，目前公司已经完成环评登记手续。

本次变动后一般工业固废特性的 NMP 废液厂内管理参照危险废物管理要求，从严执行。

根据《江苏省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号）中相关界定依据，本次变动为验收后变动且为首次验收后变动，根据相关预测分析危废仓库无组织废气收集能够减轻环境不利影响。

根据相关管理要求，为加强后续环境管理，编制《镇江新纳环保材料有限公司有机溶剂 NMP 回收利用项目验收后变动环境影响分析》，

后续若有其他变化，应及时履行相关的环保手续