

新阳科技集团有限公司 60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目“其他需要说明的事项”相关说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

新阳科技集团有限公司“60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目”已将环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护涉及规范的要求，已落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

新阳科技集团有限公司“60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目”的环境保护设施已纳入施工合同。公司为环境保护设施的建设成立专项资金，专款专用，保证了建设工程的资金需求。项目建设过程中组织实施了环评及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

新阳科技集团有限公司于 2014 年申报了“60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目”，该项目于 2014 年 5 月取得常州市环保局环评批复（常环服[2014]19 号），项目 2014 年 12 月开工建设，并于 2016 年 5 月建成。2019 年 11 月，企业委托常州苏测环境检测有限公司对该项目中废气、污水、噪声、固体废弃物等污染物排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场勘察，在检查及查阅有关资料的基础上，编制了项目竣工环境保护验收监测方案。并于 2019 年 11 月 12 日、11 月 13 日、12 月 16 日、12 月 17 日，对该项目的废气、污水、噪声进行了现场验收监测。

2020 年 1 月，该项目通过废气、废水、噪声污染防治设施自主验收。2021 年 10 月，新阳科技集团有限公司编制了《新阳科技集

团有限公司 60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目固体废物污染防治设施验收监测报告》。

2021 年 10 月 27 日对本项目固体废物污染防治设施进行了自主验收。新阳科技集团有限公司组织成立验收工作组，工作组包括该项目的环评编制单位、检测单位、验收监测报告编制单位及 3 位专家。经踏勘现场、查阅验收材料的基础上验收组现场核查及讨论，验收组认为：新阳科技集团有限公司“60 万吨/年乙苯及 30 万吨/年苯乙烯联合装置项目” 固废废物污染防治设施在建设过程中较原环评有所调整，但不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。项目实际建成时，已落实了环评批复的固体废物污染防治措施与风险防范措施。各类固废零排放，符合环评及批复要求，同意项目固废废物污染防治设施通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司已设立专门的环保管理机构，并设置若干管理人员。

表 1 环保组织机构及规章制度内容

| 制度名称 | 主要内容 |
|------------------|---------------------------------------|
| 建设项目三同时管理制度 | 规定了建设项目环境保护三同时管理流程 |
| 环境保护组织和职责 | 规定了各级部门及人员的环境保护职责 |
| 环保巡回检查制度 | 规定了各级部门对环境保护设施的检查要求及检查频次 |
| 污染事故预防和报告制度 | 规定了环境污染事故的处理流程及上报流量 |
| 环保监测管理制度 | 规定了废气排放口、污水排放口、厂界无组织废气、厂界噪声的检测要求及检测频次 |
| 统计报表管理制度 | 规定了废水、废气、固废相关数据的统计要求。 |
| 危险固废管理制度 | 规定了危险固废存储，出入库相关规定 |
| 环境保护设施调试管理制度 | 规定了环境保护设施调试的相关规定 |
| 环境管理台账记录管理制度 | 规定了环境保护设施调试运行台账的填写、存放的管理要求 |
| 环境保护设施日常运行维护管理制度 | 规定了环境保护设施日常运行维护的周期，及维护要求。 |

(2) 环境风险防范措施

公司于 2020 年 5 月编制完成环境风险应急预案及风险评估报告并通过专家评审，2020 年 5 月 11 日，在常州市高新区（新北）生态环境局进行备案，备案号：320411-2020-023-H。该预案为突发环境事件应急预案，对照预案公司于 2020 年进行了演练。

（3）环境监测计划

公司在验收期间，按环境影响报告书中要求的环境监测计划开展了验收监测，并制订了相应的监测计划。

本项目固废污染物“零排放”。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离为：以新建厂区原料及中间罐区外扩 100m、两个氨制冷区边界分别外扩 50m 形成的包络线区域。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

无。