生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

**项目名称： 乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目**

**项目编号： 2108-120112-89-01-846657**

**建设地点： 天津市津南区**

**验收单位： 欧尚元（天津）有限公司**

**2024年 1月 10日**

**一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目 | 行业类别 | 加工制造类项目 |
| 主管部门  （或主要投资人） | 欧尚元（天津）有限公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 天津市津南区行政审批局  20220729111222026232  2022.7.29 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | / | | |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | / | | |
| 项目建设起止时间 | 2022.8~2024.1 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 天津市新型建材建筑设计研究院有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 中国建筑第六工程局有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 天津国际工程建设监理有限公司 | | |
| 水土保持设施验收  报告编制单位 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | | |

**二、验收意见**

|  |
| --- |
| 根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）和《天津市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，欧尚元（天津）有限公司于2024年1月10日对乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目进行了水土保持设施自主验收，参加会议的有：欧尚元（天津）有限公司、中国建筑第六工程局有限公司、天津国际工程建设监理有限公司、天津津水泓源工程咨询有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。  验收组及专家查阅了技术资料，并对工程现场进行了实地勘查，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测情况和水土保持验收报告情况的汇报，经质询、讨论，形成乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目水土保持设施验收意见如下：  （一）项目概况  项目位于天津市津南区双港镇，睿深道与慧科路交口。工程主要建设内容包括新建1栋7F宿舍楼，1栋12F宿舍楼、1栋6F办公楼、1栋4F办公楼、1栋2F生产车间、2栋1F生产车间及2栋1F门卫室；地下建筑主要是消防处理池消防水池泵房，总建筑面积42838.92m2，其中地上面积42031.20m2，地下建筑面积807.72m2。项目建筑密度57.57%，容积1.44，绿地率 20%。项目总占地3.79hm2，其中永久占地3.71hm2，临时占地0.08hm2。工程土石方挖填总量4.362万m3，其中项目共计挖方1.442万m3，均为一般土方；填方2.92万m3，其中种植土0.22万m3，一般土方2.70万m3；借方1.50万m3，其中种植土0.22万m3，一般土方1.28万m3；弃方0.002万m3，均为建筑垃圾。工程于2022年8月开工建设，2024年1月建成完工。项目总投资为18000万元，其中土建投资15300万元。  （二）水土保持方案批复情况（含变更）  2022年7月29日，天津市津南区行政审批局对《乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目水土保持方案报告表》进行了批复。批复主要内容如下：  本项目水土保持防治责任范围3.79 hm2，水土保持总投资169.23万元，其中工程措施费23.91万元，植物措施费59.62万元，临时措施费50.44万元，独立费20.68万元，预备费9.28 万元，水土保持补偿费5.30元。  本项目水土保持方案无变更。  （三）水土保持初步设计或施工图设计情况  本项目部分水土保持初步设计和施工图设计涵盖在主体工程设计中。  （四）水土保持监测情况  2022年9月，建设单位委托天津津水泓源工程咨询有限公司开展了水土保持监测。根据《生产建设项目水土保持监测与评价标准》(GB/T 51240-2018)的规定，监测单位结合本项工程特点，采用实地调查监测、资料分析、无人机遥感对项目的背景值监测、扰动土地情况监测、临时堆土监测、水土流失情况监测和水土保持措施开展了监测，本项目监测防治责任范围3.79hm²。水土保持监测主要结论为：落实的水土保持措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，其中，水土流失治理度为99.87%，土壤流失控制比为1.33，渣土防护率100%，表土保护率不涉及，林草植被恢复率为99.39%，林草覆盖率为21.50%。  （五）验收报告编制情况和主要结论  2023年12月，建设单位委托天津津水泓源工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；天津津水泓源工程咨询有限公司通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在确定水土保持措施落实、防治效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2024年1月编制完成《乳酸、聚乳酸工艺研发及设备制造项目水土保持设施验收报告》，主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作；水土保持程序完整；水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土流失防治任务完成；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。  （六）验收结论  综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。  （七）后续管护要求  工程建成后，本项目水土保持设施的管理和维护工作由欧尚元（天津）有限公司 负责。要求管护单位加强水土保持设施管护，确保发挥综合治理效益。 |

**三、验收组成员签字表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分工** | **姓名** | **单位** | **职务/职称** | **签字** | **备注** |
| 组长 | 苏鑫 | 欧尚元（天津）有限公司 | 项目负责人 |  | 建设单位 |
|  | 张占奎 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | 工程师 |  | 验收报告编制单位 |
| 米玉彬 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | 工程师 |  | 监测单位 |
| 翟宝禄 | 天津国际工程建设监理有限公司 | 总监 |  | 监理单位 |
| 郭娜 | 天津津水泓源工程咨询有限公司 | 工程师 |  | 水土保持方案编制单位 |
| 韩永坤 | 中国建筑第六工程局有限公司 | 项目经理 |  | 施工单位 |
| 李志福 | 退休 | 教高 |  | 特邀专家 |