

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：西安万隆制药股份有限公司年产 250 吨右旋糖酐

原料药项目

项 目 编 号：2017-611102-27-03-017580

建 设 地 点：杨凌示范区永安路 2 号

验 收 单 位：西安万隆制药股份有限公司

2021 年 8 月 5 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	西安万隆制药股份有限公司年产 250 吨 右旋糖酐原料药项目	行业 类别	加工制 造类
主管部门 (或主要投资方)	西安万隆制药股份有限公司	项目 性质	新建建 设类
水土保持方案批复机 关、文号及时间	杨凌示范区水务局， 杨管水发〔2017〕89 号，2017 年 11 月 28 日		
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	2017 年 9 月~2018 年 8 月		
水土保持方案编制单位	陕西洋惠水利水保工程建设咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	陕西泛海云起环境科技有限公司		
水土保持监测单位	陕西泛海云起环境科技有限公司		
水土保持施工单位	陕西武功建筑工程总公司 陕西嘉宣生态科技有限公司		
水土保持监理单位	陕西方宇工程咨询监理有限责任公司 陕西土牧水林水利工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	陕西土牧水林水利工程有限公司		

## 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）等规范文件要求，2021年8月5日，西安万隆制药股份有限公司在杨凌示范区召开了西安万隆制药股份有限公司年产250吨右旋糖酐原料药项目水土保持设施验收会议。参加会议的有：水土保持设施验收报告编制单位陕西土牧水林水利工程有限公司、水土保持方案编制单位陕西沔惠水利水保工程建设咨询有限公司、水土保持工程监理单位陕西方宇工程咨询监理有限责任公司、陕西土牧水林水利工程有限公司、水土保持初步设计单位陕西泛海云起环境科技有限公司、监测单位陕西泛海云起环境科技有限公司和施工单位陕西武功建筑工程总公司、陕西嘉宣生态科技有限公司等单位代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，建设单位对水土保持工作情况进行了汇报，水土保持监测、监理单位对水土保持监测、监理情况进行了汇报，验收编制单位对验收报告进行了汇报。经质询讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

西安万隆制药股份有限公司年产250吨右旋糖酐原料药项目建设地址位于杨凌示范区永安路2号，东临杨凌亨通光华制药有限公司，西临淡家堡公租房，北靠西宝高速，南临众兴菌业。

该项目占地面积1.2861hm<sup>2</sup>，其中：永久占地1.2861hm<sup>2</sup>。工程于2017年9月开工建设，2018年8月建成，总工期11个月。项

目总投资 4341 万元，其中土建投资 2000 万元。本项目水土保持措施及工程量道路区铺设雨水管网 660m；生态排水沟 640m。绿化区土地整治 6150m<sup>2</sup>；道路区铺设草皮 580m<sup>2</sup>。绿化区种草 1230m<sup>2</sup>；栽植乔灌木 44280 株；道路区密目网苫盖 1000m<sup>2</sup>，绿化区：已完成密目网苫盖 6150m<sup>2</sup>。厂房建筑区：场地周边土排水沟开挖 300m，基坑周边土排水沟开挖 200m，砖砌沉砂池 2 座，集水池 2 座。临时堆土场：编制袋挡墙 150m，开挖排水沟 100m，密目网苫盖 500m<sup>2</sup>。

#### （二）水土保持方案批复情况

2017 年 11 月 28 日杨凌示范区水务局以（杨管水发【2017】89 号）批复了《西安万隆制药股份有限公司年产 250 吨右旋糖酐原料药项目水土保持方案》。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程在施工过程中将批复后的水土保持方案报告纳入了施工组织设计中，2021 年 6 月完成了本项目水土保持初步设计，本项目能够按照水土保持方案批复内容，结合项目行业要求完成水土保持措施设计。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位重视水土保持工作，于 2021 年 5 月 14 日委托陕西泛海云起环境科技有限公司以调查、回顾性等监测方法完成了本项目的监测工作，按照水土保持监测技术规程和批复的水土保持方案，水土保持监测单位开展监测工作，属补做水土保持监测工作。包括监测内容、监测过程、监测方法、监测频次等内容，水土保持监测

单位在监测工作开展过程中，按照规程要求编写了监测实施计划、在现实进行了实际监测，且查阅了工程的全部资料，以现场调查、资料查阅、同类工程类比和室内土壤侵蚀模拟实验，完成了监测季度报告和监测工作总结报告，监测成果提出“绿色”评价结论。本项目水土保持监测的内容、过程、方法、成果等基本符合规程规范要求，补做的水土保持监测工作基本达到了方案报告书要求的标准。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

陕西土牧水林水利工程有限公司在接到建设单位委托水土保持设施验收报告编制的工作任务后，通过现场核查，查阅收集设计、施工、监理和监测等各参建单位的相关资料后，开展专题讨论，对工程水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施运行情况以及水土保持效果等进行分析评价，于2021年6月编制完成《西安万隆制药股份有限公司年产250吨右旋糖酐原料药项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行，各项措施安全可靠、质量合格，总体质量达到合格标准；水土流失防治任务基本完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；扰动土地整治率99.68%，水土流失总治理度99.47%，水土流失控制比2.0，拦渣率97.95%，林草植被恢复率98.82%，绿地、水面覆盖率49.45%，原地貌恢复率98%，各项水土流失防治指标满足水土保持方案（初步

设计)确定的防治目标值。工程符合水土保持设施验收条件。

#### (六) 验收结论

通过现场查勘和资料查阅,验收组认为:该项目依法依规履行了水土保持方案编报程序,开展了水土保持初步设计、监测、监理工作,落实了水土保持方案批复文件及水土保持初步设计要求,水土保持分部工程和单位工程质量评定合格,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到了水土保持方案及其批复文件(初步设计)要求,依法依规缴纳了水土保持补偿费,水土保持设施运行正常,且运行、管理及维护责任已落实,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

进一步加强水土保持措施的养护管理工作,确保水土保持工程正常运行和发挥效益。

### 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	邓护军	西安万隆制药股份有限公司	总经理		建设单位
成 员	景红刚	西安万隆制药股份有限公司	安环部经理		建设单位
	陈科强	西安万隆制药股份有限公司	项目经理		建设单位
	韩 冰	中国科学院水利部水土保持研究所	副研究员		特邀专家
	翟 芳	陕西省水土保持学会	高级工程师		特邀专家
	程森浩	陕西土牧水林水利工程有限公司	助理工程师		验收报告编制单位
	张玲贤	陕西土牧水林水利工程有限公司	高级工		验收报告编制单位
	乌向阳	陕西方字工程咨询监理有限责任公司	副高级工程师		主体监理单位
	钱敏	陕西土牧水林水利工程有限公司	高级工		水土保持监理单位
	周小霞	陕西泛海云起环境科技有限公司	高级工		水土保持初步设计单位
	卢惠芳	陕西泛海云起环境科技有限公司	高级工程师		水土保持监测单位
	姚辉	陕西洋惠水利水保工程建设咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	王麦科	陕西武功建筑工程总公司	项目经理		施工单位
	张淑娟	陕西嘉宣生态科技有限公司	中级工程师		施工单位