

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称: 宁夏润广石化有限公司 20 万吨/年  
石脑油综合利用项目

项目代码: 2017-640323-25-03-008154

建设地点: 盐池县工业园县城功能区

验收单位: 宁夏润广石化有限公司

2023 年 12 月

生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称：宁夏润广石化有限公司 20 万吨/年  
石脑油综合利用项目

项目代码：2017-640323-25-03-008154

建设地点：盐池县工业园县城功能区

验收单位：宁夏润广石化有限公司

2023 年 12 月

三、验收组成员签字表

分工	姓名	工作单位	职务/职称	签字	备注
组长		宁夏润广石化有限公司	项目负责人	闫军	建设单位
成员		山东鸿运工程设计有限公司	设计总负责人	陈敬东	设计单位
		宁夏恒基天佑项目管理有限公司	总监理工程师	张永文	监理单位
		宁夏奥奥科技有限公司	助理工程师	马国龙	水土保持方案编制单位
		宁夏星野科技发展有限公司	助理工程师	戴明	水土保持设施验收编制单位
		陕西中原建设有限责任公司	项目经理	刘建宁	施工单位
	王立明	特邀专家	正高	王立明	特邀专家
	刘平	特邀专家	正高	刘平	特邀专家
	付建宁	特邀专家	高工	付建宁	特邀专家

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宁夏润广石化有限公司 20 万吨/年石脑油综合利用项目	行业类别	化学原料和化学制品制造业
主管部门（或主要投资方）	宁夏润广石化有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	盐池县审批服务管理局， 行政许可承诺书（2023-001），2023 年 1 月 9 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	项目于 2018 年 8 月开工，2021 年 11 月完工，总工期 40 个月		
水土保持方案编制单位	宁夏奥科科技有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	陕西中原建设有限责任公司（主体施工单位）		
水土保持监理单位	宁夏恒基天佑项目管理有限公司（主体监理单位）		
水土保持设施验收报告编制单位	宁夏星野科技发展有限公司		



## 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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的有关规定，宁夏润广石化有限公司于2023年12月26日主持召开了宁夏润广石化有限公司20万吨/年石脑油综合利用项目（以下简称“本项目”）水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位宁夏星野科技发展有限公司、主体监理单位宁夏恒基天佑项目管理有限公司、主体施工单位陕西中原建设有限责任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）。

会前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《宁夏润广石化有限公司20万吨/年石脑油综合利用项目水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及部分与会代表察看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于该项目水土保持设施建设情况的汇报，经质询、讨论，形成了宁夏润广石化有限公司20万吨/年石脑油综合利用项目水土保持设施验收意见如下。

### （一）项目概况

本项目位于宁夏回族自治区盐池县工业园县城功能区，地理坐标为东经107°44'75"，北纬37°44'25"。本项目属新建建设类项目，具体建设内容为建设办公楼及20万吨/年石脑油加氢装置及配套工程，3.6万吨/年异构化、15万吨/年烷烃脱氯及配套工程、200吨/年硫黄回收装置。项目实际总占地5.27hm<sup>2</sup>，均为永久占地，全部为建设用地。项目土石方开挖总量0.40万m<sup>3</sup>，回填总量0.40万m<sup>3</sup>，挖填平衡。项目实际于2018年8月开工，2021年11月完工，总工期27个月。项目实际总投资25538.24万元，其中土建投资2200万元。

### （二）水土保持方案批复情况

2023年1月9日盐池县审批服务管理局对《水土保持方案报告书》水土保持行政许可承诺书准予许可。许可的水土流失防治责任范围为5.27hm<sup>2</sup>。水土流失防治执行北方风沙区一级水土流失防治标准。具体防治目标值为：水土流失治理度

93%、土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 92%，林草植被恢复率 95%，表土保护率及林草覆盖率不做要求。水土保持总投资 76.15 万元，其中水土保持补偿费 5.27 万元。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持方案为补报方案，方案设计的水土保持措施体系可以满足水土保持要求，故未开展专项的水土保持后续设计。

### （四）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 12 月，宁夏润广石化有限公司委托宁夏星野科技发展有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作，验收报告编制单位组织相关人员对该项目进行了现场核查、收集并查阅设计、施工有关资料，完成了该项目水土保持验收报告编制工作，提交了《宁夏润广石化有限公司 20 万吨/年石脑油综合利用项目水土保持设施验收报告》。主要结论如下：本项目实际完成的水土保持工程措施主要有：

（1）办公生活区：土地整治  $0.01\text{hm}^2$ ；造林种草  $0.01\text{hm}^2$ ；密目网苫盖  $0.78\text{hm}^2$ ，洒水抑尘  $540\text{m}^3$ 。

（2）生产区：砾石覆盖  $1.52\text{hm}^2$ ；密目网苫盖  $2.02\text{hm}^2$ ，洒水抑尘  $5414\text{m}^3$ ；

各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失治理度 99%、土壤流失控制比 1.19、渣土防护率 97.3%，林草植被恢复率、表土保护率及林草覆盖率不做要求外，其余各项指标均达到了水土保持方案批复的水土流失防治目标。

水土保持设施验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案，落实了水土保持方案及批复文件要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了许可的水土保持方案确定的目标值，工程建设期间管理制度健全，较好地控制了工程建设中的水土流失。水土保持设施具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运转，符合交付使用要求，水土保持设施的管理、维护责任已落实，项目水土保持设施具备验收合格的条件，可以开展水土保持设施验收工作。

### （五）验收结论

验收组认为：本项目在工程实施过程中，基本按照相关水土保持法律法规，

落实了水土保持方案及批复文件要求；对防治责任范围内的水土流失进行了较全面的治理，完成了水土保持方案确定的防治任务；水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的防治目标；水土保持投资落实较好，水土保持设施运行正常，水土保持设施运行期管理维护责任已经落实，可以保证水土保持功能的有效发挥；本项目水土保持专项设施实施情况总体评价为合格，经验收组评议，同意水土保持设施验收结论为合格。

### **（六）后续管护要求**

（1）生产建设项目水土保持设施验收合格后，生产建设单位宁夏润广石化有限公司应当依法防治生产运行过程中发生的水土流失，加强对水土保持设施的管理维护，确保水土保持设施长期发挥效益。

（2）在项目后续运行过程中，项目建设单位宁夏润广石化有限公司应搞好水土保持工作，与各级水行政主管部门积极配合，确保项目水土保持工作依法合规。