

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 特种气体及低温压力容器生产项目

项目编号 登记备案号：1201260032

建设地点 商河县玉皇庙镇杨庄铺村以南、玉杨路以北

验收单位 济南德洋低温科技有限公司

2018年9月15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	特种气体及低温压力容器生产项目	行业类别	其它类型项目
主管部门 (或主要投资方)	济南德洋低温科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	商河县水务局、商水保准许字【2017】第019号、 2017年11月24日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	济南市建设工程勘察设计质量监督站、【2015】第169号、 2015年4月24日		
项目建设起止时间	2013年4月开工，2018年3月竣工		
水土保持方案编制单位	淄博金典水环境技术评价中心		
水土保持初步设计单位	济南石油化工设计院		
水土保持监测单位	淄博金典水环境技术评价中心		
水土保持施工单位	济南市历城区华山建筑安装公司		
水土保持监理单位	济南市诚健工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东绿鑫水利勘测设计有限公司淄博分公司		

## 二、验收意见

### 会议基本情况

根据《中华人民共和国水土保持法》和及有关法律法规的规定，2018年9月15日，项目建设单位济南德洋低温科技有限公司在项目现场主持召开了《特种气体及低温压力容器生产项目》水土保持设施验收会议。参加会议的有：项目建设单位领导和项目负责人、水土保持设施验收报告编制单位人员、水土保持监测单位、工程监理和施工单位的代表、水土保持方案编制单位代表、特邀水土保持专家参加了会议。会议成立了验收组，名单附后。

验收会议前，建设单位委托第三方机构编制了《特种气体及低温压力容器生产项目水土保持设施验收报告》；验收报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场及项目建设影像资料，听取了建设单位、施工、工程监理等情况汇报，听取并观看了验收报告编制单位所作的项目水土保持工作ppt汇报，经质询、讨论，并形成验收意见如下：

### （一）项目概况

特种气体及低温压力容器生产项目为建设生产类项目，该项目位于商河县玉皇庙镇杨庄铺村以南、玉杨路以北。

本项目总占地面积 18315m<sup>2</sup>，工程于 2013 年 4 月开工，2018 年 3 月全面竣工。

本项目主要建设生产厂房一座，生产生活用房以及其他配套服务设施。项目总建筑面积 11310m<sup>2</sup>，建筑密度 54%，容积率 0.56，绿化

率 10%。

本项目实际完成总投资 6020 万元，其中土建投资 1000 万元，全部由建设单位自筹。

## （二）水土保持批复情况

2017年11月24日，商河县水务局以商水保准许字【2017】019号文对《特种气体及低温压力容器生产项目水土保持方案报告书(报批稿)》做了批复。

批复方案的水土流失防治责任范围为 20015m<sup>2</sup>，其中项目建设区面积 18315m<sup>2</sup>，直接影响区 1700m<sup>2</sup>。经核定，工程实际施工过程中发生的水土流失防治责任范围较批准的水土保持方案确定的面积发生了一定的变化，因直接影响区未扰动，防治责任范围减少了 1700m<sup>2</sup>，本项目施工单位采取各项措施减少对周边环境的影响，影响区控制在施工占地内。本次验收的水土流失防治责任范围为 18315m<sup>2</sup>。

批复的水土保持方案确定水土保持工程概算总投资 106.40 万元，实际完成投资 82.68 万元。其中：工程措施投资 52.98 万元，植物措施投资 13.51 万元，独立费用 13.99 万元，水土保持补偿费 2.1978 万元。

水土保持工程按照批复的水保方案落实各项措施，工程质量达到了设计标准，工程质量全部合格，发挥了较好的水土保持功能。

项目所处黄泛平原防沙农田防护区，侵蚀类型为风蚀兼有水蚀，项目区属暖温带半湿润大陆性季风气候区。项目水土流失防治标准执行建设类项目三级标准。具体防治目标为：扰动土地整治率达到 90%、水土流失总治理度达到 80%、水土流失控制比达到 0.7，拦渣率 90%，林草植被恢复率 90%，林草覆盖率 10%。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015年4月24日项目主体施工图（含水土保持部分）通过了济南市建设工程勘察设计质量监督站审查批准。

### （四）验收报告编制情况和主要结论

2018年6月，建设单位济南德洋低温科技有限公司按国家水土保持设施验收规定，委托第三方机构山东绿鑫水利勘测设计有限公司淄博分公司编制该项目水土保持验收报告。受委托后深入现场对照批复方案的内容察看现场落实情况、测量、核查工程量等，召开专题会议了解建设施工情况，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2018年9月编制完成《特种气体及低温压力容器生产项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持工作法定程序完整；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；完成了水土流失防治任务，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；本项目完成的水土保持措施：①表土收集 1600m<sup>3</sup>；②土地整治面积 1930m<sup>2</sup>；③雨排水工程 775m；④植草砖面积 274m<sup>2</sup>；⑤绿化面积 1830m<sup>2</sup>（其中栽植乔木 204 株、灌木 25000 株、立面绿化爬山虎 250 株、种植花卉 200 株、撒播草籽 779m<sup>2</sup>。水土流失防治目标总体实现：扰动土地整治率达到 99%；水土流失总治理度达到 95%；水土流失控制比达到 1.0，拦渣率 94%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 10%；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。

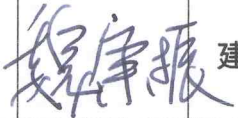

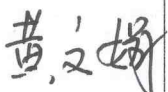


#### (六) 验收结论

验收组认为：济南德洋低温科技有限公司特种气体及低温压力容器生产项目在建设过程中，落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，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的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，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

工程运行期，加强水土保持设施管护，不断增强和提高设施措施效能，确保其正常运行和长期发挥效益。

### 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	魏崇振	济南德洋低温科技有限公司	总经理		建设单位
成 员	张树强	济南德洋低温科技有限公司	项目经理		建设单位
	吴松阳	山东绿鑫水利勘测设计有限公司淄博分公司	项目经理		验收报告 编制单位
	黄文娟	山东绿鑫水利勘测设计有限公司淄博分公司	工程师		编制单位
	王孔金	淄博金典水环境技术评价中心	高工		监测单位
	张梦璇	淄博金典水环境技术评价中心	工程师		
	郑庆元	济南市诚健工程监理有限公司	总监		监理单位
	周鹏	淄博金典水环境技术评价中心	项目经理		水土保持 方案编制
	刘德权	淄博金典水环境技术评价中心	工程师		单位
	齐志奎	济南市历城区华山建筑安装工程公司	项目经理		施工单位
	郭连玲	济南水利学会	高工		水土保持 专家