

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 唐山东钢金属板材制造有限公司年产 500 万
吨冷轧项目

项 目 编 号 2018-130223-31-03-000043

建 设 地 点 河北省唐山市

验 收 单 位 唐山东钢金属板材制造有限公司

2023 年 9 月 1 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	唐山东钢金属板材制造有限公司年产 500万吨冷轧项目	行业 类别	加工制造 类项目
主管部门 (或主要投资人)	唐山东钢金属板材制造有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	滦州市行政审批局 承诺书编号(滦审水保第0027号) 2021年11月18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	2018年9月28日至2023年7月30日		
水土保持方案编制单位	河北德晖工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中冶京诚工程技术有限公司		
水土保持监测单位	河北思禹水利工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国二十二冶集团有限公司 滦州市永联种植农民专业合作社		
主体监理单位	河北理工工程管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	河北思禹水利工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《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》和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》的有关规定和要求，2023年9月1日，唐山东钢金属板材制造有限公司在唐山市滦州市组织召开了唐山东钢金属板材制造有限公司年产500万吨冷轧项目水土保持设施验收会议。会议成立了验收工作组，成员由唐山东钢金属板材制造有限公司、河北思禹水利工程咨询有限公司、河北德晖工程咨询有限公司、中国二十二冶集团有限公司、滦州市永联种植农民专业合作社等相关单位的代表以及特邀专家组成，参加会议的单位代表和人员共9人（参会人员名单见附后）。

验收组及与会成员对唐山东钢金属板材制造有限公司年产500万吨冷轧项目进行了现场检查，查阅了相关资料，并听取了唐山东钢金属板材制造有限公司、河北思禹水利工程咨询有限公司等单位的汇报，经质询、讨论与研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

唐山东钢金属板材制造有限公司年产500万吨冷轧项目（以下简称“本项目”）位于滦州市经济开发区装备制造产业园区（滦州市茨榆坨镇），东经118°29'10.93"，北纬39°37'2.20"，项目主要由一期工程区（生产区、办公区、生活区、运输道路区）、二期工程区（生产区、运输道路区）两部分组成，主要建设酸轧车

间、精整车间、动力车间、研发中心、检测中心、仓库、办公楼、附属生活楼等建筑工程。本工程总占地为 94.60hm²，全部为永久占地。项目建设期间土石方挖填总量为 45.66 万 m³，其中土石方开挖 22.83 万 m³，土石方回填 22.83 万 m³，无借方，无弃方，挖填平衡。本项目总投资 1264900 万元，其中土建投资 428657 万元。项目于 2018 年 9 月开工建设，2023 年 7 月竣工，工程总工期为 59 个月。

（二）水土保持方案批复情况

根据相关法律法规的规定，建设单位委托河北德晖工程咨询有限公司编制本项目水土保持方案，2021 年 11 月方案编制单位完成了《唐山东钢金属板材制造有限公司年产 500 万吨冷轧项目水土保持方案报告书（报批稿）》。2021 年 4 月 7 日，滦州市行政审批局以编号“滦审水保第 0027 号”批复了本项目水土保持方案。

本项目方案批复的防治责任范围为 94.60hm²，全部为永久占地。方案批复的水土保持方案总投资 1201.57 万元，其中工程措施投资 214.29 万元，植物措施投资 719.47 万元，施工临时工程投资 36.65 万元，独立费用 89.41 万元，基本预备费 9.31 万元，水土保持补偿费 132.44 万元。

工程在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更，因此方案批复后未进行过变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持工程纳入主体设计，未进行水土保持专项初步设计和施工图设计。

（四）水土保持监测情况

2022年3月，建设单位委托河北思禹水利工程咨询有限公司开展本项目的水土保持监测工作，监测单位提交了水土保持监测实施方案、监测季报等成果，2023年9月完成了《唐山东钢金属板材制造有限公司年产500万吨冷轧项目水土保持监测总结报告》。报告认为：已建水土保持设施发挥了保持、控制水土流失的作用，水土流失防治指标达到了方案设定目标。水土流失主要指标值：水土流失治理度为99.85%，土壤流失控制比为1.0，渣土防护率达到98%，表土保护率为97.29%，林草植被恢复率为98.93%，林草覆盖率为13.87%。根据生产建设项目水土保持监测2020年第三季度至2023年第二季度报告表，三色评价总结论为“绿色”。

建设单位基本落实了水土保持方案报告书设计的各项措施，工程质量达到设计标准，运行效果良好，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案设计的目标值，三色评价认定为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

河北思禹水利工程咨询有限公司承担本项目的水土保持设施验收报告编制工作。在项目建设过程中落实的防治措施如下：

1) 一期工程区

①生产区修建雨水管网650m，实施时间为2020年3月；绿

化工程 1.75hm²，实施时间为 2020 年 4 月至 7 月；临时苫盖 1.52hm²，实施时间为 2018 年 11 月至 2019 年 8 月。

②办公区修建雨水管网 440m，实施时间为 2020 年 2 月；绿化工程 1.50hm²，实施时间为 2020 年 4 月至 7 月。

③生活区修建雨水管网 1155m，实施时间为 2020 年 3 月；覆土 0.39hm²，实施时间为 2020 年 7 月；绿化工程 1.82hm²，实施时间为 2020 年 4 月至 7 月、2021 年 1 月至 3 月。

④运输道路区修建雨水管网 7847m，实施时间为 2020 年 2 月至 5 月；绿化工程 4.46hm²，实施时间为 2020 年 4 月至 7 月、2021 年 1 月至 3 月。

2) 二期工程区

①生产区进行表土剥离 4.793hm²，实施时间为 2021 年 8 月；表土回覆 3.05hm²，实施时间为 2023 年 2 月至 3 月；景观绿化 3.05hm²，实施时间为 2023 年 1 月至 5 月；临时苫盖 4.55hm²，实施时间为 2018 年 11 月至 2019 年 8 月。

②运输道路区修建雨水管 1939m，实施时间为 2023 年 1 月至 2 月；表土回覆 0.155hm²，实施时间为 2023 年 3 月；景观绿化 0.155hm²，实施时间为 2023 年 4 月；临时苫盖 0.39hm²，实施时间为 2018 年 11 月至 2019 年 8 月。

3) 临时堆土区进行场地清理 0.40hm²，实施时间为 2021 年 11 月；临时苫盖 0.90hm²，实施时间为 2020 年 7 月、2021 年 11 月；临时拦挡 500m，实施时间为 2021 年 11 月。

本项目实际完成水土保持投资 1151.21 万元，其中，水土保持措施投资 958.77 万元（工程措施投资 214.29 万元，植物措施投资 710.94 万元，临时措施投资 33.54 万元），独立费用 60 万元，水土保持补偿费 132.44 万元。验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施合理，已建成的各项水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；水土保持设施运行正常，运行管护责任落实；水土保持补偿费已缴纳，达到了水土保持设施验收的条件。

（六）验收结论

该工程实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持措施质量总体合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告书确定的目标值，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

对已建成的水土保持设施，建设单位进一步加强水土保持设施后续管护工作，确保各项水土保持设施持续发挥效益。

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	张钦祥	唐山东钢金属板 材制造有限公司	部 长		建设单位
成 员	林 旭	唐山东钢金属板 材制造有限公司	厂 长		建设单位
	李慧颖	河北德晖工程咨 询有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	张长国	河北理工工程管 理咨询有限公司	工程师		监理单位
	王 蕊	河北思禹水利工 程咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	于 乐	河北思禹水利工 程咨询有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	任海辉	中国二十二冶集 团有限公司	项目经理		施工单位
	王守政	滦州市永联种植 农民专业合作社	项目经理		施工单位
	刘荣强	特邀专家	高 工		特邀专家