

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 河北东海特钢集团有限公司专用线工程
项 目 编 号 冀发改基础核字[2020]10 号
建 设 地 点 河北省唐山市
验 收 单 位 河北东海特钢集团有限公司

2022年9月25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	河北东海特钢集团有限公司专用线工程	行业类别	铁路工程
主管部门 (或主要投资人)	河北东海特钢集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	唐山市行政审批局 唐审投资水字[2021]28号 2021年4月7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	2020年6月-2022年8月		
水土保持方案编制单位	唐山市瑞华土地科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司		
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	中铁六局集团天津铁路建设有限公司、 中铁十二局集团有限公司		
水土保持监理单位	福建泉宏工程管理有限公司		
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，2022年9月25日，河北东海特钢集团有限公司在唐山市滦州市组织召开了河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持设施验收会议。会议成立了验收工作组，成员由河北东海特钢集团有限公司、河北思禹水利工程咨询有限公司、福建泉宏工程管理有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司、中铁六局集团天津铁路建设有限公司、中铁十二局集团有限公司、北京交达工程管理集团有限公司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10人（参会人员名单见附件2）。

召开验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，委托河北思禹水利工程咨询有限公司编制了《河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持设施验收报告》，委托河北思禹水利工程咨询有限公司编制了《河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持监测总结报告》，委托福建泉宏工程管理有限公司编制了《河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收工作组对河北东海特钢集团有限公司专用线工程进行了现场检查，查阅了相关资料，并听取了河北东海特钢集团有限公司、福建泉宏工程管理有限公司、河北思禹水利工程咨询有限公司等单位关于河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持设施有关情况的汇报，以及水保方案编制、设计、施工等单位的补充说明，经质询、讨论与研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

河北东海特钢集团有限公司专用线工程（以下简称“本项目”）建设位置为唐

山市，涉及（或者途径）滦南县、滦州市、古冶区三县（市、区），属于新建项目。本项目建设主要包括专用线正线（含专用线装卸场）：DK0+000~DK6+969，线路长度 6.969km；疏解线：SDK0+000~SDK2+473，线路长度 2.473km；装卸场采用横列式站型，共设 2 个作业区，由西往东依次为：翻车机作业区、龙门吊作业区。本项目建设动态总投资 91935.88 万元，其中土建投资为 64030.73 万元，由河北东海特钢集团有限公司投资建设，项目开工日期为 2020 年 6 月，完工日期为 2022 年 8 月。

本项目根据地形地貌、项目布局、水土流失特点等，将本项目划分为：路基工程区、装卸场工程区、桥涵工程区、临时堆土区、施工便道工程区、施工生产区 6 个防治分区。

（二）水土保持方案批复情况

唐山市瑞华土地科技有限公司受建设单位委托编制了《河北东海特钢集团有限公司专用线工程水土保持方案报告书》，2021 年 4 月 7 日，唐山市行政审批局对本项目水土保持方案进行批复，批复文号为：唐审投资水字[2021]28 号。

在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）水土保持后续设计

本项目初步设计中设水土保持专章。

（四）水土保持监测情况

2021 年 12 月，河北思禹水利工程咨询有限公司受建设单位委托，承担本项目的水土保持监测工作，2022 年 9 月完成了《河北东海特钢集团有限公司专用线工程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。水土流失六项指

标值：水土流失治理度为 99.72%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率达到 99.89%，表土保护率为 98.48%，林草植被恢复率为 98.78%，林草覆盖率为 31.01%。均达到防治标准要求。根据生产建设项目水土保持监测 2020 年第二季度至 2022 年第 3 季度报告表，三色评价总结论为“绿色”，三色评价赋分平均值为 93。

（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主要包括：表土剥离 39.46hm²、表土回铺 16.23hm²、植物护坡 83872hm²、浆砌石防护 15685m²、混凝土排水沟 20152.5m，急流槽 3368m，收水口 467 个，混凝土沉沙池 4 座，PVC 排水管 147m，路基边坡绿化 83872m²，景观绿化 61216m²，桥下绿化 17186m²，土地整治 1.80hm²，迹地恢复 3.50hm²，临时土质排水沟 6700m，临时密目网苫盖 137300m²，临时砖砌沉沙池 2 座，泥浆池 49 座，彩钢板拦挡 500m，临时拦挡 991m，车辆清洁池 1 座。

本项目完成水土保持投资 2586.264 万元，其中，水土保持措施投资 2386.96 万元（工程措施投资 1788.15 万元，植物措施投资 428.54 万元，临时措施投资 173.99 万元），独立费用 80.00 万元，水土保持补偿费 115.584 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，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标。本项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

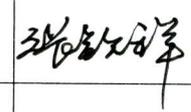
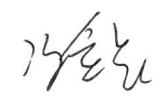
本项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预

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，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护工作，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

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	徐志远	河北东海特钢集团有限公司	主任		建设单位
成员	张钦祥	河北东海特钢集团有限公司	部长		建设单位
	李万国	河北东海特钢集团有限公司	项目经理		建设单位
	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	助理工程师		水土保持监测单位
	冯金虎	福建泉宏工程管理有限公司	工程师		水土保持监理单位
	张从阳	唐山市瑞华土地科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	王曦	中铁六局集团天津铁路建设有限公司	现场负责人		施工单位
	张骊丰	中铁十二局集团有限公司	现场负责人		施工单位
	刘荣强	特邀专家	高工		特邀专家