

内蒙古伊泰铁东储运有限责任公司唐公塔集装站改扩建项目竣工环境保护自主验收意见

2020年3月19日，内蒙古瑞鸿铁东储运有限责任公司根据《内蒙古伊泰铁东储运有限责任公司唐公塔集装站改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护自主验收，参加会议的有建设单位内蒙古瑞鸿铁东储运有限责任公司、验收监测单位内蒙古碧蓝环境科技有限公司代表和专业技术专家共9人。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对环保执行情况介绍、验收监测单位对验收监测报告表的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

内蒙古伊泰铁东储运有限责任公司唐公塔集装站改扩建项目位于鄂尔多斯市准格尔旗薛家湾镇唐公塔。

本次改扩建后因资金原因集装站储存系统未达到设计要求，建设规模最终达到 5.00Mt/a，后续还要建设，占地总面积 137800m²，改扩建建设内容包括从汽车进入集装站开始到煤炭装入火车内为止的全部地面生产系统、配套辅助设施；主要包括的单项工程有：延长铁路线、扩建储煤场、煤场全封闭、快速装车仓、带式输送机栈桥、厂区道路、排水及各工程的供配电、控制、采暖、通风、除尘及消防系统等。

（二）建设过程及环保审批情况

原鄂尔多斯市环境保护局于 2010 年 3 月 30 日以鄂环评字[2010]281 号文对《内蒙古伊泰铁东储运有限责任公司唐公塔集装站改扩建项目环境影响报告表》做出了批复。项目于 2010 年 5 月开始建设，2012 年 8 月投入运营。

（三）投资情况

项目实际投资 12812.24 万元，其中实际环保投资 5721.6 万元，占项目总投资的 44.66%。

二、验收范围

本次自主验收范围为废气、废水及噪声污染防治设施的建设情况和污染物达标排放情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目产生的废气主要为煤炭装卸、堆存过程中产生粉尘。

项目建有 2 座全封闭储煤棚，设有 1 台雾炮车进行洒水抑尘；受煤坑均置于全封闭储煤棚内；建有长 590m 的全封闭输煤栈桥，共设有 27 个喷雾设施；装车仓设有 1 套抑尘剂喷洒设备；厂区运输道路硬化及绿化均依托原有，并定期洒水抑尘；项目生产、办公及生活区供暖均采用空气源热泵。

2、废水

项目产生的废水主要为输煤栈桥及设备的冲洗水和生活污水。

项目冲洗水产生量为 1.5t/d，经 27m³ 的集水池收集沉淀处理后，回用于厂区洒水抑尘；生活污水产生量为 5.6m³/d，经混凝土结构化粪池收集后，由准格尔旗公益保洁服务公司拉运处理。

项目设有 600m³ 的雨水收集池，雨水沉淀后用于厂区绿化及洒水抑尘。

3、噪声

项目噪声主要为原煤运输、卸料及火车进、出站、装车等产生的噪声。

原煤卸料均在全封闭空间内进行，并控制进出车辆行驶速度，禁止车辆鸣笛等措施进行降噪；火车进、出站、装车等采取吸声、减振、消声等措施，利用辅助建筑并加强管理等措施进行阻挡噪声的传播。

四、验收监测结果

1、监测期间的生产工况

验收监测期间，企业环保设施正常稳定运行，满足验收检测技术规范要求。

2、废气

项目办公区、储煤棚四周无组织颗粒物最大排放浓度分别为 0.529mg/m³ 和 0.693mg/m³，均满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426—2006）新改扩建值无组织排放限值 1.0mg/m³ 要求。

3、噪声

办公区、储煤棚昼间噪声值在 52.7dB(A)-61.4dB(A) 之间，夜间噪声值在

43.6dB(A)-49.1dB(A)之间，昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求；工业广场、储煤棚昼间噪声值在52.7dB(A)-61.4dB(A)之间，夜间噪声值在43.6dB(A)-49.1dB(A)之间，昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。

铁路沿线噪声衰减监测结果：距离铁路两侧20m处昼间噪声值在50.9~51.1dB(A)之间，夜间噪声值在52.7~53.0dB(A)之间，距离道路两侧40m处昼间噪声值在45.5~46.7dB(A)之间，夜间噪声值在46.4~48.1dB(A)之间；距离道路两侧60m处昼间噪声值在34.0~34.6dB(A)之间，夜间噪声值在33.7~35.2dB(A)之间；距离道路两侧80m处昼间噪声值在32.5~33.0dB(A)之间，夜间噪声值在31.6~34.9dB(A)之间；20m至80m处噪声监测结果均满足《铁路边界噪声限值及其测量方法》(GB12525-90)准限值要求。

4、振动

铁路外轨中心线30m处测点昼间振动值为60.14dB(A)-62.40dB(A)之间，夜间振动值在58.74dB(A)-62.83dB(A)之间，昼间、夜间振动值均满足《城市区域环境振动》(GB10070-88)中“铁路干线两侧”准限值要求。

5、环境管理制度

公司建立了合理可行的环保管理制度，健全的环保设施运行及其检修记录。该项目环保档案手续齐全。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治措施，污染物实现了达标排放，环境管理机构完善，环保档案齐全，满足项目竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

2020年3月19日