

青岛环球输送带有限公司

年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目(一期)

竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 10 日，建设单位青岛环球输送带有限公司在平度市组织召开了青岛环球输送带有限公司年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目(一期)竣工环境保护验收工作会议。验收工作组由工程建设单位及验收监测报告编制单位(青岛环球输送带有限公司)、验收监测单位(青岛中旭检测检验有限公司)(名单附后)组成，验收工作组根据竣工环境保护验收监测报告并对照《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/指南，根据项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

青岛环球输送带有限公司(913702835720672861)成立于 2011 年 4 月 18 日，位于山东省青岛市平度市南村镇瞿塘峡路 1 号及 2-1 号，瞿塘峡路将企业分为东厂区和西厂区。整个厂区东侧为滨河西路，隔路为平度东方滨河中学；南侧为青岛根源生物集团有限公司、青岛龙力生物工业园；西侧为滨河南路，隔路为青岛福橡橡胶科技有限公司；北侧为海盛路，隔路为青岛宜美木业有限公司、神州防水装备有限公司。项目主要建设内容包括新密炼车间、西厂区综合车间、东厂区综合车间、西厂区压送车间、供电系统等公用、辅助工程及环保工程，年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带。依托现有项目员工 800 人，年生产时间 7200h。项目总投资 18760 万元，主要生产设施为硫化机 22 台、压延机 5 台、压延挤出机 11 台、开炼机 38 台、成型机 13 台、检包机 15 台、密炼机 3 台及项目配套环保等设施。

(二)建设过程及环保审批情况

“年产 5000 万平方米高等级、高强力输送带项目”于 2011 年 12 月 14 日取得原平度市环境保护局批复(平环审[2011]537 号)，其中东厂区于 2012 年 9 月 5 日通过平度市环境保护局的竣工环保验收(平环验字[2012]123 号)，设计规模为年产 3000 万平方米高等级、高强力输送带；“年产 5000 万平方米高等级、高强力输送带改建项目”于 2017 年 11 月 16 日获得原平度市环境保护局批复(平环审[2017]157 号)，并于 2018 年 6 月完成自主验收，全厂设计规模为年产 5000 万平方米高等级、高强力输送带；“年产 5000

万平方米高等级、高强度输送带改建升级项目”于 2020 年 11 月 23 日取得了青岛市生态环境局平度分局批复(平环审[2020]261 号), 并于 2021 年 3 月 12 日完成竣工环境保护自主验收, 全厂设计规模为年产 5000 万平方米高等级、高强度输送带; 废气治理设施改造项目环境影响登记表于 2023 年 8 月 29 日完成备案, 备案号为 202337028300003036。

青岛环球输送带有限公司年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目于 2020 年 11 月 24 日取得平度市发展和改革局备案证明(备案号 2011-370283-04-01-167149); 该项目于 2021 年 3 月 31 日获得青岛市生态环境局平度分局批复(平环审【2021】45 号)。

项目分期建设。本次验收范围为“年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目”的一期建设内容。主要生产设施为: 平板硫化机 2 台、挤出机 7 台、成型机 3 台、压延机 1 台、开炼机 1 台、密炼机 3 台; 配套环保设施为旋流板塔+除油+除尘器+转轮吸脱附+RTO 燃烧装置一套、低温等离子+喷淋一体机两套。

一期工程于 2022 年 11 月开工建设, 2023 年 10 月建成投产。一期项目建设完成后, 可形成年产高等级、高强度输送带 1200 万平方米(全厂年产高等级、高强度输送带 6200 万平方米)的生产能力。

(三)投资情况

项目实际总投资 8000 万元, 实际环保投资为 400 万元。

(四)验收范围

本次验收范围为青岛环球输送带有限公司年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目(一期)建设内容。

二、工程变动情况

1、东厂区综合车间开炼、压延、硫化废气处理由“低温等离子+UV/喷淋一体机+18m 排气筒”改为“低温等离子+喷淋一体机+18.5m 排气筒”。

2、西厂区密炼车间炭黑及小料解包、密炼、压片、胶片冷却及芳烃油仓库废气处理由“布袋除尘器+蓄热燃烧装置+18m 排气筒”改为“布袋除尘器+蓄热燃烧装置+30m 排气筒”。

3、西厂区综合车间开炼、压延、硫化废气处理由 2 套“低温等离子+UV/喷淋一体机”+2 根 18m 排气筒改为一套“低温等离子+喷淋一体机”+1 根 18.5m 排气筒。

UV 光解处理设施为低效环保设施，排气筒高度增加，不会造成环境影响加重。根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函【2020】688号)，以上变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目不新增职工，故无生活污水产生。项目胶片隔离剂配置用水、废气处理设施用水循环使用，不外排。清洗废水经隔油沉淀处理后通过市政污水管网排入国电银河水务(青岛南村)公司处理。

(二)废气

东厂区综合车间开炼、压延、硫化废气经集气罩收集后经 1#“低温等离子+喷淋一体机”处理通过 1 根 18.5m 排气筒(P1)排放；西厂区综合车间开炼、压延、硫化废气、压送车间开炼、压延废气经 2#“低温等离子+喷淋一体机”处理通过 1 根 18.5m 排气筒(P2)排放；西厂区新密炼车间炭黑及小料解包、密炼、压延废气及芳烃油罐大小呼吸废气经“旋流板塔+除油+除尘器+转轮吸脱附+RTO 燃烧装置”处理后通过 1 根 30m 排气筒(P7)排放；胶片冷却废气车间无组织排放。

(三)噪声

采取了减振、隔声等措施。

(四)固体废物

除尘器收尘集中收集后回用于生产；废布袋、密炼废胶、废帆布、有线生胶边、无线熟胶边、废带头、有线熟胶边、不合格品、废纸箱集中收集外售综合利用；废润滑油、废液压油、化学小料包装袋等危险废物委托青岛海湾新材料科技有限公司处置。

(五)其他

企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。企业已取得排污许可证，证书编号 913702835720672861001V。落实了环境风险防范措施，企业已编制突发环境事件应急预案，并到青岛市生态环境局平度分局备案，备案号为 370283-20230508-170-L。

四、环境保护设施调试效果

根据青岛中旭检测检验有限公司检测报告(报告编号：青中旭检字【HJ2300856】号)，验收监测期间：

1.废气

有组织废气中有组织废气中颗粒物排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 重点控制区标准, 排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准, VOCs 排放浓度及排放速率满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 标准, 臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准。

厂界 VOCs 排放浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 3 标准, 厂界颗粒物排放浓度满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表 6 相关标准, 厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 新扩改建标准。监测期间厂区内无组织 VOCs 排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 表 A.1 中监控限值要求。

2. 废水

废水满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表 2 间接排放标准要求。

3. 厂界噪声

东、西、北厂界昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果, 该项目监测期间废气、废水、噪声达标排放, 固废有明确去向。项目建设、运营对周边环境影响较小。

六、验收结论

验收工作组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》中规定的验收程序、自查内容、验收执行标准、验收监测技术要求、验收监测报告编制的要求, 根据环评及批复对项目逐一对照核查形成以下验收意见:

- 1、环境影响报告经批复后, 该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动;
- 2、环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用;
- 3、验收监测报告符合建设项目竣工环境保护验收技术规范;
- 4、验收期间未发现其他不符合环境保护法律、法规等情形。

综上所述, 青岛环球输送带有限公司实施过程中按照环评、批复及环保要求落实

了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到国家相关排放标准，该建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)、《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》(HJ1122-2020)、《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》(HJ1207-2021)，制定环境监测计划，定期对污染源的排污状况进行监测。

2、加强日常生产管理及废气的收集，减少废气逸散，做好废气处理设施的维护管理，确保稳定达标排放；完善废气排放采样平台及排放标识。

青岛环球输送带有限公司

2023年11月10日

附件：

青岛环球输送带有限公司
年产 3000 万平方米高等级、高强度输送带项目(一期)
竣工环境保护验收人员名单

验收组		姓名	单 位	职务/ 职称	签名
组长	建设单位 及验收报 告编制单 位	李坤辉	青岛环球输送带有限公司	总经理	
成员		李建林	青岛环球输送带有限公司	副总经理	
		王立春	青岛环球输送带有限公司	生产部长	
		姜光友	青岛环球输送带有限公司	安环部主 管	
		李志勇	青岛环球输送带有限公司	环保设施 管理员	
监测单位	邢心	青岛中旭检测检验有限公 司	工程师		

2023 年 11 月 10 日