

米其林沈阳轮胎有限公司
600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（四阶段）
竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 16 日，米其林沈阳轮胎有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日）有关规定，组织召开了米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（四阶段）竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位、验收监测报告编制单位的代表和特约专家（名单附后）。

本次环保验收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、项目环境影响报告和审批部门审批意见等要求，对扩建项目四阶段进行环保设施竣工验收。验收组进行了现场踏勘，核实了现场情况，听取了建设单位对建设内容的介绍和验收监测单位对验收监测报告的介绍。形成验收意见如下。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（四阶段）建设用地位于沈阳经济技术开发区细河四北街 12 号米其林沈阳轮胎有限公司厂内，无新征用地。

四阶段建设内容包括：

主体工程：在 524 车间新增 1 台、525 车间新增 2 台垫布清理机；在 641 车间新增 2 条硫化线（32 台硫化机）和 2 条冷却线，7 座硫化前生胎存储库。

环保设施：524 车间 1 台、525 车间 2 台垫布清理机，每台垫布清理机设集气罩，并经布袋除尘器除尘后高空排放；641 硫化车间新建

2 条硫化线，共设 1 台低温等离子光氧化一体机净化装置，净化后的硫化废气经排气筒高空排放；641 硫化车间新建 2 条冷却线，经集气罩收集后高空排放。所有车间排气筒均高于 15m。同时针对产噪设备采取减振、隔声措施等。四阶段涉及的公辅工程、废水处理设施均依托现有。

2、建设过程及环保审批情况

2017 年 12 月，北京中环博宏环境资源科技有限公司完成了《米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目环境影响报告书》。

2018 年 1 月 19 日，沈阳市环境保护局经济技术开发区分局以沈环保经开审字[2018]0013 号文予以批复。

《米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（一阶段）竣工环境保护验收报告》（2020 年 9 月）；

《米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（二阶段）竣工环境保护验收报告》（2021 年 6 月）

《米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（三阶段）竣工环境保护验收报告》（2021 年 12 月）

四阶段工程建设于 2022 年 2 月正式启动，2023 年 7 月竣工并投入调试。

3、投资情况

米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目总投资为 221,436 万元，计划环保投资 6642 万元。扩建项目四阶段环保装置实际环保投资 528 万元。

4、验收范围

验收范围为米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎

扩建项目（在 524 车间新增 1 台、525 车间新增 2 台垫布清理机；在 641 车间新增 2 条硫化线（32 台硫化机）和 2 条冷却线，7 座硫化前生胎存储库）及其配套建设的环境保护治理设施。

5、项目变更情况

与环评阶段对比，四阶段实际建设的性质、规模、地点、采用的生产工艺与项目环境影响报告书及其审批意见一致，环保设施均已落实到位，不涉及重大变更。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

生产废水与经化粪池处理后的生活污水在厂区废水总口汇合后，进入化工园污水处理厂处理后，经排口排放到细河。

2、废气

（1）颗粒物产污节点：524 车间 1 台、525 车间 2 台垫布清理机，每台垫布清理机设集气罩，并经布袋除尘器除尘后高空排放。

（2）非甲烷总烃及恶臭产污节点：641 硫化车间新建 2 条硫化线，设 1 台低温等离子光氧化一体机净化装置，净化后的硫化废气经排气筒高空排放。

3、噪声

产噪设备主要为生产设备、风机等，通过设减振垫、封闭厂房、距离衰减的方式降噪。

4、固体废物

四阶段产生的废隔离剂为危险废物，其厂内暂存管理、委托处置去向均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求。一般固体废物已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）进行管理，综合利用。生活垃圾委托处置。

5、污染物排放总量

污染物实际排放量符合总量控制要求。

6、环境管理

米其林沈阳轮胎有限公司制定完善的环保管理制度，成立了安全环保管理机构，工作中明确了责任部门和职责，整体形成了较为完善的环保管理体系。

三、环境保护设施调试效果

1、验收监测期间，废水总排口污染物排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 2“新建企业水污染物排放标准限值”间接排放限值要求，其中苯乙烯排放符合《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）标准限值要求。

2、有组织废气的排放浓度及速率满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中相关标准限值要求。

厂界无组织废气中污染物排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 6 和《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新改扩建的标准限值要求。

2、厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值要求。

3、危险废物的厂内暂存管理、委托处置去向均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求；一般固体废物已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）进行管理，综合利用。生活垃圾委托处置。

四、验收结论

建设单位依法对米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目开展了环境影响评价，四阶段及其配套环境保护设施符合环境影响报告书及其审批意见要求，环境保护设施能够满足改造后的生产工况要求，同时建立了较为完整的环保技术档案。本次验收监测期间，生产运行负荷满足验收技术条件要求，各项污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

五、建议

进一步加强环境管理，确保稳定达标排放。

验收工作组：

2024 年 1 月 16 日

李强 胡长庆 于善仁
朱高亮
曹心竹 刘敏 高双

专家名单

姓名	单位	职务/职称	电话	签字
胡筱敏	东北大学	教授	15940307916	胡筱敏
于雪仁	市水务事务中心	副高	139(404)4347	于雪仁
高伟	原省水利厅	高级工程师	13898881599	高伟

米其林沈阳轮胎有限公司 600 万条高性能子午线轮胎扩建项目（四阶段）
竣工环境保护验收工作组签字表

姓名	单位	职务/职称	电话	签字
杨弘毅	米其林沈阳轮胎有限公司	环评负责人	15640319000	杨弘毅
林永敏	东北大学	教授	13940307916	林永敏
于喜仁	水务事务中心	副高	13940474347	于喜仁
杨均	原省路局	高级工程师	13838881599	杨均
刘保	沈阳中天星艺环保科技有限公司	工程师	18640207667	刘保
高环	沈阳中天星艺环保科技有限公司	现场部主管	18302432117	高环