

安徽佳通乘用子午线轮胎有限公司
佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性
竣工环境保护验收监测报告表

安徽佳通乘用子午线轮胎有限公司

二〇二六年七月

声明

- 一、本报告不得自行涂改、增删，否则一律无效；
- 二、报告内容及监测数据仅对本次建设项目竣工环保验收监测负责。

表一

建设项目名称	佳通轮胎中国技术中心（重新报批）				
建设单位名称	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司				
建设项目性质	扩建				
建设地点	安徽省合肥市经济开发区丹霞路 88 号				
主要产品名称	/				
设计生产能力	测试【声学研究中心、性能实验楼（二期）、耐久实验楼（二期）】、预留【综合检测车间 1~3、轮胎检测车间 1】、理化试验和轮胎检测【理化实验楼、轮胎检测车间 2】及配套				
实际生产能力	测试【声学研究中心】				
建设项目环评时间	2023 年 03 月（首次）、2026 年 06 月（重新报批）	开工建设日期		2024 年 11 月（本阶段内容重新报批前已建设）	
调试时间	2026 年 6 月（本阶段）	验收现场监测时间		2026.07.02、07.05	
环评报告表审批部门	合肥市生态环境局	环评报告表编制单位		安徽睿晟环境科技有限公司	
环保设施设计单位	重庆同乘工程咨询设计有限责任公司	环保设施施工单位		河北建设集团股份有限公司	
投资总概算（万元）	95429	环保投资总概算（万元）	600	比例	0.63
实际总投资（万元）	5800（本阶段）	环保投资（万元）	30	比例	0.52
验收监测依据	1、国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）； 2、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 16 日）； 3、《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，2020 年 12 月 13 日）；				

续表一

验收监测依据	4、《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）备案表》（项目代码：2207-340162-04-01-100685，合肥经济技术开发区经济发展局，2024 年 12 月 7 日）； 5、《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表》（安徽睿晟环境科技有限公司）； 6、《关于安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表审批意见的函》（环建审【2026】11037 号，合肥市生态环境局，2026 年 6 月 25 日）。																																
验收监测标准、标号、级别、限值	（1）废水：本项目废水主要为生活污水；本项目废水接入合肥经开区污水处理厂处理后，最终排入丙子河。具体标准限值见表 1.1-1： <table><tr><th colspan="4">表 1.1-1 废水排放标准</th><th colspan="3">单位：mg/L, pH 无量纲</th></tr><tr><th>参数</th><th>pH</th><th>化学需氧量</th><th>五日生化需氧量</th><th>氨氮</th><th>悬浮物</th><th>总磷</th></tr><tr><td>限值</td><td>6~9</td><td>380</td><td>180</td><td>35</td><td>280</td><td>6</td></tr></table> （2）废气：本次验收范围产污环节不涉及废气； （3）噪声：运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。具体标准限值见表 1.1-2： <table><tr><th colspan="3">表 1.1-2 噪声排放标准</th></tr><tr><th rowspan="2">类别</th><th colspan="2">噪声限值（dB（A））</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>（GB 12348-2008）中 3 类</td><td>65</td><td>55</td></tr></table> （4）固废：项目运营期间产生的一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关要求。	表 1.1-1 废水排放标准				单位：mg/L, pH 无量纲			参数	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	悬浮物	总磷	限值	6~9	380	180	35	280	6	表 1.1-2 噪声排放标准			类别	噪声限值（dB（A））		昼间	夜间	（GB 12348-2008）中 3 类	65	55
表 1.1-1 废水排放标准				单位：mg/L, pH 无量纲																													
参数	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	悬浮物	总磷																											
限值	6~9	380	180	35	280	6																											
表 1.1-2 噪声排放标准																																	
类别	噪声限值（dB（A））																																
	昼间	夜间																															
（GB 12348-2008）中 3 类	65	55																															
总量控制	本项目废水总量纳入合肥市经济开发区污水处理厂总量指标中，不另行申请总量指标。 本次验收不涉及废气。																																

表二

工程建设内容：**2.1 项目背景**

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司于 2023 年投资建设了佳通轮胎中国技术中心项目，企业委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心环境影响报告表》，项目于 2023 年 3 月 9 日取得合肥市生态环境局的批复（环建审〔2023〕11016 号）。2024 年结合市场发展需求与企业生产研发规划，该公司拟调整理化实验楼、轮胎检测车间 2、性能实验楼（二期）、耐久实验楼（二期）的原有建设规划及使用功能，在理化实验楼、轮胎检测车间 2 新增理化试验、轮胎检测等生产研发相关内容，同时性能实验楼（二期）、耐久实验楼（二期）试验项目及试验内容发生变更，涉及重大变动，故企业委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表》，并于 2026 年 6 月 25 日取得合肥市生态环境局批复（环建审〔2026〕11037 号）。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》中要求和建设项目性质、规模，建设单位需实行排污许可登记管理。2026 年 06 月 26 日针对佳通轮胎中国技术中心完成排污登记，排污登记有效期至 2031 年 06 月 25 日。

本阶段验收内容为声学研究中心、消防泵房、变电站及其配套，为阶段性验收。该内容 2024 年 11 月开工建设（本阶段内容重新报批前已建设完成），2026 年 5 月建设完成，2026 年 6 月开展相关设备的调试。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号文），安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司对“佳通轮胎中国技术中心（重新报批）”开展竣工环境保护验收工作，于 2026 年 6 月组织技术人员对本工程进行现场踏勘，了解该项目环境保护设施的落实及运行情况，结合实地踏勘，查阅有关文件和技术资料，编写了本项目竣工环境保护验收监测方案。安徽世标检测技术有限公司于 2026 年 07 月 02 日、07 月 05 日对本项目开展现场验收监测。2026 年 7 月，根据环保设施监测结果、环境管理检查情况和相关文件技术资料，编制完成了本项目竣工环保验收监测报告表。

续表二

2.2 地理位置及平面布置

本阶段验收内容位于合肥市经济技术开发区丹霞路 88 号，项目主要建设内容有声学研究中心、消防泵房、变电站等。项目地理位置见下图 2.2-1，平面布置图见下图 2.2-2。

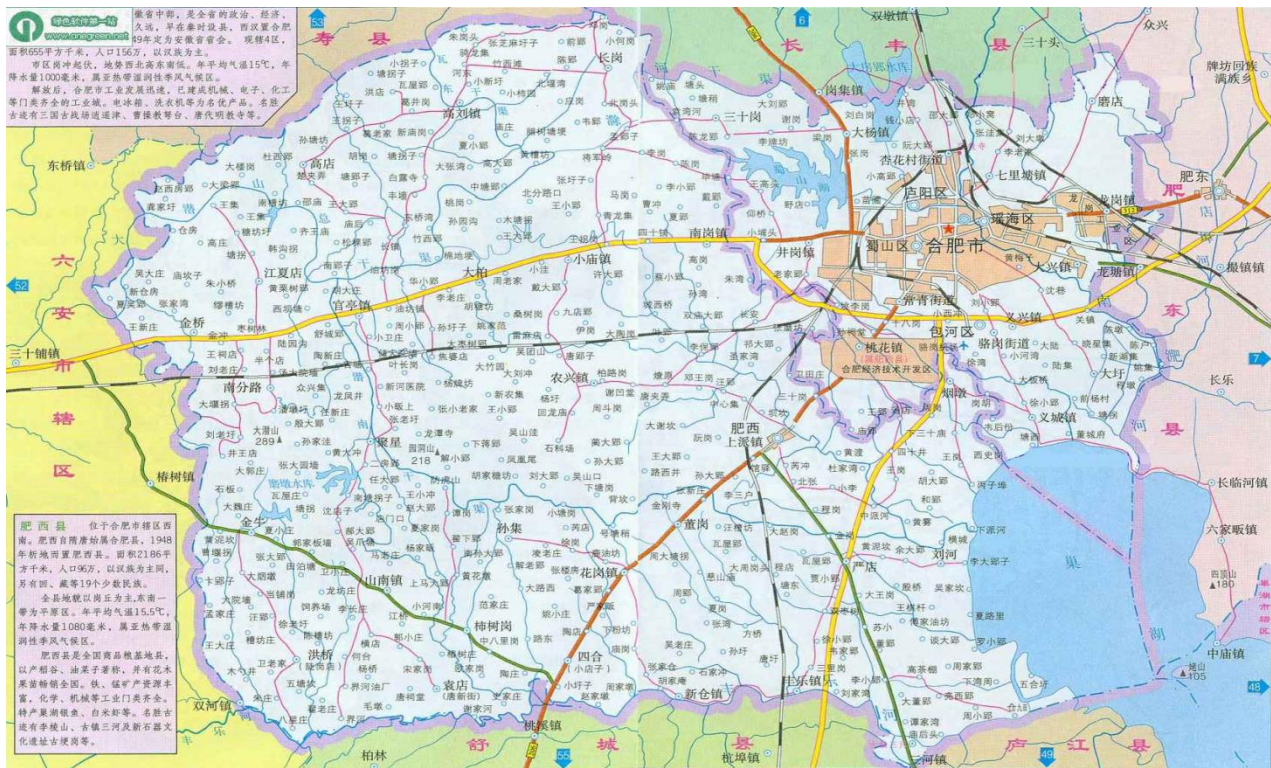


图 2.2-1 项目地理位置图

续表二



图 2.2-2 项目厂区布置图

续表二

2.3 项目建设内容

项目环评建设要求与工程实际建设内容比对见表 2.3-1。

表 2.3-1 项目环评建设要求与实际建设情况对照一览表

类别	工程名称	重新报批后环评设计建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	声学研究中心	建筑面积 5876.51m ² ，地下一层，地上三层，高 18.7m。主要为单胎噪声测试、实车振动噪声测试、实车室内 pass-by 噪声测试、主观评价、轮胎的振动特性测试、轮胎接地状况测试、测定轮胎的滚动模态，以及轮胎花纹的摩擦特性测试等内容	主要为单胎噪声测试、实车振动噪声测试、实车室内 pass-by 噪声测试、主观评价、轮胎的振动特性测试、轮胎接地状况测试、测定轮胎的滚动模态，以及轮胎花纹的摩擦特性测试等内容	与环评一致
	性能实验楼（二期）	建筑面积 857.8m ² ，高 8.55m，单层，主要用于 PC 轮胎力和力矩试验、轮胎滚动阻力试验、仿形修磨试验	不在本阶段验收范围内	
	耐久实验楼（二期）	建筑面积 974.91m ² ，高 6.75m，单层，主要是在转鼓试验机上，按规定的试验条件，进行 TBR/PCR 轮胎高速和耐久性能试验、PC/LT 轮胎低温耐久试验		
	理化实验楼	建筑面积 4506.1m ² ，三层，高度 18.7m，1 层和 2 层进行轮胎材料测试、疲劳试验、摩擦试验、材料试验、性能评价、气味评价等物理实验，3 层进行成分含量分析等实验		
	综合检测车间 1	建筑面积 8840m ² ，两层，高度 15.9m，预留		
	综合检测车间 2	建筑面积 8840m ² ，两层，高度 15.9m，预留		
	综合检测车间 3	建筑面积 8840m ² ，两层，高度 15.9m，预留		
	轮胎检测车间 1	建筑面积 8840m ² ，两层，高度 15.9m，预留		

续表二

类别	工程名称	重新报批后环评设计建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	轮胎检测车间 2	建筑面积 8840m ² ，两层，高度 15.9m，1 层进行 PC/LT/TB 轮胎磨耗性能试验、TBR 轮胎操纵性试验、TB 轮胎低温滚阻试验、车辆 K&C 特性试验、TB 轮胎耐冲击性试验、TB 轮胎动态老化性能试验、PC 轮胎高速性能试验、TB 轮胎耐久性能试验、PC/LT 轮胎耐久、湿地性能试验、轮胎计算机断层扫描试验	不在本阶段验收范围内	
辅助工程	办公楼	依托厂区现有办公楼	依托厂区原有	与环评一致
	门卫	厂区东侧天都路扩建 1 座门卫室，建筑面积 40m ² ，用于门卫工作人员办公	厂区东侧天都路已建 1 座门卫室，建筑面积 40m ² ，用于门卫工作人员办公	与环评一致
	食堂	建筑面积 1200m ² ，单层，预留		
储运工程	1 号仓库	新建 1 间 1 号仓库，位于理化实验楼北侧，建筑面积共 1162.5m ² ，用于储存少量轮胎	不在本阶段验收范围内	
	试剂室	新建 2 间试剂室，位于理化实验楼 3 层，建筑面积共 30m ² ，用于储存脱模剂、无水乙醇、乙腈等液体原料		
	小配合材料室	新建 1 间小配合材料室，位于理化实验楼 1 层，建筑面积 50m ² ，用于储存橡胶、炭黑、均匀增粘剂等固体原料		
	样品室	新建 1 间样品室，位于理化实验楼 2 层，建筑面积 70m ² ，用于储存橡胶、炭黑、均匀增粘剂等固体原料		
	气瓶间	新建 2 间气瓶间，位于理化实验楼 1 层，建筑面积 50m ² ，用于储存氩气、氦气、氢气、氧气、氮气、液氮、压缩空气等原料		

续表二

类别	工程名称	重新报批后环评设计建设内容	实际建设内容	备注
公用工程	消防	新建 1 座消防泵房，建筑面积 744m ² ，消防泵房内设两台消火栓泵，新设自喷泵 3 台；在消防泵房处设置消防水池，有效容积为 972m ³	消防泵房已建成，建筑面积 744m ² ，消防泵房内设两台消火栓泵，新设自喷泵 3 台；在消防泵房处设置消防水池，有效容积为 972m ³	与环评一致
	冷却循环水系统	新建冷却塔 5 座，单台循环冷却塔循环能力为 10m ³ /h，用于提供空调冬季供暖和夏季制冷以及设备冷却用水	不在本阶段验收范围内	
	给水系统	新增生活用水和生产用水依托市政自来水厂，新增新鲜水用量 4759.652t/a	依托市政自来水厂	与环评一致
	排水系统	新增实验仪器清洗废水、碱喷淋废水、生活污水，新增废水量 1898.04t/a，项目建成后全厂废水量为 6357.04t/a。实验仪器清洗废水、碱喷淋废水经厂区污水处理设施处理后与化粪池预处理后的生活污水汇同循环冷却水排水接管合肥经开区污水处理厂	本阶段仅新增生活污水，新增 19 名工作人员	
	供电系统	拟建 1 座变电站，备用供电，年用电量约 200 万 KWh	已新建 1 座变电站，建筑面积 200m ² ，变电站变压器总容量 6350kVA，开关柜 20 台	与环评一致
环保工程	废气处理	性能实验楼（二期）仿形修磨试验废气由仪器标配的工业集尘器收集后经“布袋除尘器（TA004）”处理后通过 15m 高 DA004 排气筒排放 轮胎检测车间 2 的 PC/LT/TB 轮胎磨耗性能试验废气由仪器标配的工业集尘器收集后经“布袋除尘器（TA005）”处理后通过 15m 高 DA005 排气筒排放 理化实验楼投料、密炼、开炼、硫化废气由集气罩收集后经“布袋除尘器+二级活性炭吸附（TA006）”处理，实验有机废气由集气罩或通风橱收集后经“二级活性炭吸附（TA007~TA016）”处理，实验酸碱废气由通风橱收集后经“碱喷淋”处理，三股废气统一通过 22m 高 DA006 排气筒排放	不在本阶段验收范围内	

续表二

类别	工程名称	重新报批后环评设计建设内容	实际建设内容	备注
环保工程	废水处理	新增废水主要为循环冷却水排水、实验仪器清洗废水、碱喷淋废水和生活污水，废水量 1898.04t/a。实验仪器清洗废水、碱喷淋废水经厂区污水处理设施处理后与经化粪池预处理后的生活污水汇同循环冷却水排水接管合肥经济技术开发区污水处理厂，污水处理设施处理工艺为“酸碱中和+混凝沉淀”，本项目进入污水处理设施的废水量为 0.526m ³ /d，污水处理设施设计处理规模为 5m ³ /d，为后续建设项目预留	本阶段仅新增工作人员生活污水	本阶段验收不包含循环冷却水排水、实验仪器清洗废水、碱喷淋废水、污水处理设施
	噪声	采用低噪声设备，设备采取基础的减振、隔声等措施	采用低噪声设备，设备采取基础的减振、隔声等措施	与环评一致
	固体废物	危险 废物	新建 1 间危废暂存间，建筑面积 98m ² ，主要包括废机油及废润滑油、实验仪器润洗废液、实验室废物、废活性炭、污泥，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置	
		一般 固废	新建 1 间一般工业固废库，建筑面积 98m ² ，主要包括废包装材料、轮胎测试试验废物、除尘装置收集的粉尘，暂存于一般工业固废库内，外售综合利用	本阶段验收范围会产生轮胎测试试验废物，目前产生量为 0。
		生活 垃圾	由环卫部门统一收集清运	一般工业固废库暂未建设，不涉及废包装材料、轮胎测试试验废物、除尘装置收集的粉尘
	环境风险防范措施	按分区防渗要求，落实不同区域的防渗措施；危废暂存间、污水处理设施为重点防渗区；试剂室、一般工业固废库、变电站、实验操作的清洗区域为一般防渗区	由环卫部门统一收集清运	与环评一致
			本阶段验收包含的变电站按照一般防渗区要求建设	危废暂存间、污水处理设施、试剂室、一般工业固废库、变电站、实验操作的清洗区域不在本阶段验收范围内

续表二

2.4 产品方案、原辅材料消耗及水平衡

1. 产品方案及产能

本阶段验收项目为轮胎测试类项目，无相应产品。

2. 主要原辅材料

本项目主要原辅料消耗情况见表 2.4-1：

表 2.4-1 项目主要原辅料消耗一览表（仅针对声学研究中心）

序号	名称	物料状态	变动后用量	实际用量	最大暂存量	储存周期	包装方式	储存位置	备注
1	成品轮胎	固体	13490 条/年（整体项目）	176 条/月（声学研究中心）	1200 条	1 个月	/	1 号仓库	用于试验

3. 主要设备

本项目主要生产设备配置情况见表 2.4-2：

表 2.4-2 主要设备及参数一览表（仅针对声学研究中心）

序号	设备名称	型号	重新报批后数量（台）	实际数量（台）	用途	位置
1	NVH 底盘测功机和轮胎加载机	非标，定制开发	1	1	单胎噪声测试、实车振动噪声测试和实车室内 pass-by 噪声测试	声学研究中心
2	声学与环境系统	非标，定制开发	1	1		
3	NVH 测试系统	非标，定制开发	1	1		

4. 水源及水平衡

本阶段项目用水主要为生活用水，项目水平衡图见图 2.4-1。

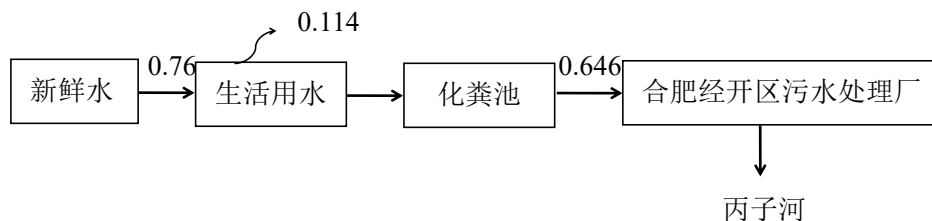


图 2.4-1 水平衡示意图（单位：吨/天）

续表二

2.5 劳动定员

本项目新增职工人数 19 人，年工作日 264 天，日运行时长 8 小时。

2.6 主要工艺流程

本阶段项目的工艺以轮胎的性能实验为主，在声学研究中心进行试验，工序流程和产污环节如下所示。

试验内容主要为单胎噪声测试、实车振动噪声测试、实车室内 pass-by 噪声测试、主观评价、轮胎的振动特性测试、轮胎接地状况测试、测定轮胎的滚动模态，以及轮胎花纹的摩擦特性测试等内容。该试验楼试验均在单独的密闭实验操作间中，在试验过程中无废气产生，试验结束的废轮胎为固废（S1-1）。

2.7 项目变动情况

对照本项目环境影响报告表及环评批复等要求，本项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺、环境保护措施与环评及批复要求基本一致，对照《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）文件内容，本项目无重大变动。

表 2.9-1 实际建设内容与重大变动清单对照情况一览表

因素	序号	重大变动清单	变动内容及原因分析	判定结果
性质	1	建设项目开发、使用功能发生变化的	无	/
规模	2	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	无	/
	3	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	无	/
	4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	无	/

续表二

因素	序号	重大变动清单	变动内容及原因分析	判定结果
地点	5	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离变化且新增敏感点的	无	/
生产工艺	6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的	无	/
	7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上	无	/
环境保护措施	8	废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的	无	/
	9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	无	/
	10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	无	/
	11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	无	/
	12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	无	/
	13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	无	/

表三

主要污染源、污染源处理和排放**3.1 施工期污染物治理/处置设施****3.1.1 废水**

施工废水经过简单的隔油、沉淀后，直接回用于施工现场。施工人员生活污水经厂区现有生活污水处理装置处理后用于厂区绿化，不外排。

3.1.2 废气

施工期严格按照要求落实大气污染防治措施，采取建筑施工“围、盖、洒、洗”等措施，项目施工做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、路面硬化、土方开挖湿法作业、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输等“六个百分之百”，严格控制粉尘排放。

3.1.3 噪声

施工期间，运输车辆和各种施工机械如打桩机、挖掘机、推土机、搅拌机都是主要的噪声源。施工期噪声控制主要措施有：

（1）严格控制设备噪声源强；

（2）合理安排施工作业时间，将施工机械的作业时间严格限制在6:00~12:00，14:00~22:00。原则上禁止夜间施工，严禁高噪声设备在作息时间（中午或夜间）作业。

（3）采取隔声措施，在施工场地周围布设围墙，以减轻设备噪声对周围环境的影响。

（4）运输车辆出入现场时低速、禁鸣。

（5）加强施工管理，合理进行施工场地平面布置。对施工人员进行环保教育，增强施工人员环保意识，遵守各项环保规章制度。

（6）对渣土等运输车辆加强管理，途经敏感点时限速禁鸣，减小运输车辆对敏感点的影响。

3.1.4 固体废物

本项目将产生的建筑废物运送至规定收纳场地进行处置。生活垃圾交由环卫部门处置。项目各类固废经妥善处理后对环境影响较小。

续表三

3.2 营运期污染物治理/处置设施

3.2.1 废水

本阶段项目营运期废水主要为生活污水，主要污染物为 COD、BOD₅、SS、NH₃-N 等。

员工生活污水经化粪池收集后通过市政管网经合肥经开区污水处理厂处理后排入丙子河。

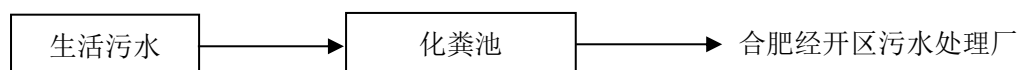


图 3.2-1 本项目生活污水处理流程图

3.2.2 废气

本阶段项目无废气产生。

3.2.3 噪声

本阶段营运期噪声源主要是消防泵、变电站设备等。项目选用低噪声设备，现场通过车间密闭、建筑物隔声、强化生产管理等措施降低噪声对周围环境影响。

3.2.4 固体废物

本阶段营运期产生的固体废物主要有轮胎测试试验废物和职工生活垃圾。

本项目试验过程中所用的成品轮胎可重复利用，轮胎测试试验废物（主要为废轮胎）属于一般工业固体废物，由于运行时间短，目前产生量为 0 吨，后期一旦产生，暂存于声学研究中心内，外售综合利用。

生活垃圾由环卫部门统一收集清运。

表 3.2-2 项目固体废物产生、处置情况一览表

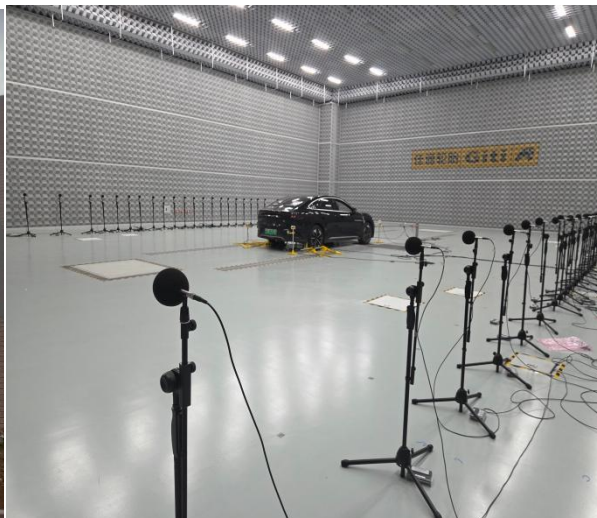
序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	废物代码	环评预估产生量(t/年)	实际产生量(吨)
1	轮胎测试试验废物	一般固废	轮胎测试试验	固态	废轮胎	900-006-S17	54	0
2	生活垃圾		员工生活	固态	生活垃圾	900-099-S64	22.23	1.2

注：上表中实际产生量统计时间段为 2026.06~2026.07。

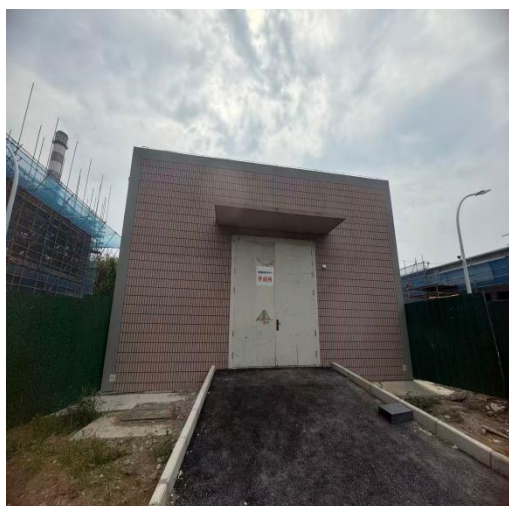
续表三



声学研究中心



隔声墙（声学研究中心内半消声室）



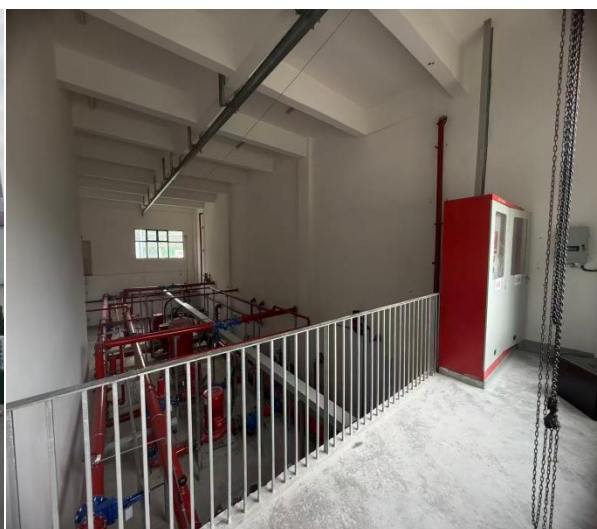
变电站外



变电站内



消防泵房外



消防泵房内

续表三

3.3 其他环境保护设施

3.3.1 环境风险防范设施

本阶段验收范围为声学研究中心、消防泵房、变电站及其配套，防渗要求均为一般防渗。

3.3.2 规范化排污口设置情况

本项目废水排放口 1 个，无废气产生。

3.3.3 排污许可管理要求落实情况

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》中要求，建设单位实行排污许可登记管理。建设单位于 2026 年 06 月 26 日完成排污登记，排污登记有效期至 2031 年 06 月 25 日，登记编号为 913400007964368538003X。

企业已根据《环境监测技术规范》和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等规定中的相关要求制定本项目自行监测方案，监测方案详见下表 3.3-1。

表 3.3-1 企业自行监测方案

类别	监测点位	检测因子	监测频次
废水	厂区废水总排口	pH、总磷、化学需氧量、氨氮（NH ₃ -N）、悬浮物、五日生化需氧量	1 次/年
噪声	厂界四周	厂界昼间噪声	1 次/季度

续表三

3.4 项目环境保护措施监督检查清单

表 3.4-1 环境保护措施监督检查一览表

内容要素	排放口（编号、名称）/污染源	污染物项目	环评设计		实际建设情况
			环境保护措施	执行标准	
大气环境	DA004	颗粒物	性能实验楼（二期）仿形修磨试验废气由仪器标配的工业集尘器收集后经“布袋除尘器”处理后通过 15m 高 DA004 排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	本次验收不涉及
	DA005	颗粒物	轮胎检测车间 2 的 PC/LT/TB 轮胎磨耗性能试验废气由仪器标配的工业集尘器收集后经“布袋除尘器”处理后通过 15m 高 DA005 排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	本次验收不涉及
	DA006	颗粒物、非甲烷总烃、二硫化碳、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、硫酸雾、甲苯、二甲苯	理化实验楼投料、密炼、开炼、硫化废气由集气罩收集后经“布袋除尘器+二级活性炭吸附”处理，实验有机废气由集气罩或通风橱收集后经“二级活性炭吸附”处理，实验酸碱废气由通风橱收集后经“碱喷淋”处理，三股废气统一通过 22m 高 DA006 排气筒排放	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）；《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	本次验收不涉及
地表水环境	DW001	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、SS、总磷	实验仪器清洗废水、碱喷淋废水经厂区污水处理站处理后与经化粪池预处理后的生活污水汇同循环冷却水排水接管合肥经济技术开发区污水处理厂	合肥经开区污水处理厂接管标准	本次验收不涉及实验仪器清洗废水、碱喷淋废水、循环冷却水，生活污水经化粪池预处理后接管合肥经济技术开发区污水处理厂
声环境	设备噪声	噪声	减振、隔声等降噪措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求	验收期间，厂界四周噪声满足（GB12348-2008）中 3 类标准

续表三

3.4 项目环境保护措施监督检查清单

表 3.4-1 环境保护措施监督检查一览表

内容 要素	排放口（编号、 名称）/污染源	污染物项目	环评设计		实际建设情况
			环境保护措施	执行标准	
电磁辐射	/	/	/	/	/
固体废物	危险废物主要包括废机油及废润滑油、实验仪器润洗废液、实验室废物、废活性炭、污泥，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置；一般工业固废主要包括废包装材料、轮胎测试试验废物、除尘装置收集的粉尘，暂存于一般工业固废库内，外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集清运。				本阶段验收涉及固体废物为轮胎测试试验废物（废轮胎）和生活垃圾，均属于一般工业固体废物，由于运行时间短，目前轮胎测试试验废物（废轮胎）产生量为 0 吨，后期一旦产生，暂存于声学研究中心内，外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一收集清运
土壤及地下水 污染防治措施	按照分区防渗要求，对厂区进行分区防渗，其中重点防渗区：危废暂存间、污水处理设施，等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$ ，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ ，或参照 GB18598 执行；一般防渗区：试剂室、一般工业固废库、变电站、实验操作的清洗区域，等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$ ，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ 要求，或参照 GB16889 执行。				本阶段验收内容的防渗要求均为一般防渗，本阶段变电站地面采用防渗混凝土，满足一般防渗要求
生态保护措施	/				/
环境风险防范措施	1、建立健全危废暂存间及生产车间的火灾防范制度，配备灭火设施。 2、建立物品采购、存储、厂内运输、领用、使用、废弃等全路径管理制度，防止化学品发生物料泄漏。 3、危废暂存间、污水处理设施等区域按照重点防渗区进行防渗处理。				原有项目和本次验收项目均不涉及危险废物、污水处理，故危险废物暂存间暂未建设。已建成的生产车间已建立火灾防范制度，并配备相应灭火设施

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

4.1 建设项目环评报告表主要结论

从环境保护角度分析，本项目的环境影响可行。

4.2 审批部门审批决定

你单位关于佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表及要求我局审批的《报批承诺书》申请收悉。本项目经合肥经济技术开发区经济发展局备案（项目代码：2207-340162-04-01-100685），根据安徽睿晟环境科技有限公司编制的该项目环境影响报告表的主要内容和结论意见，在认真落实环评文件提出的各项生态保护、污染治理及风险防范措施，做到污染物达标排放及环境风险处于可接受水平的前提下，依据《安徽省生态环境厅关于强化生态环境保障和服务助力稳经济若干措施的通知》（皖环发〔2022〕34号）《安徽省建设项目环评告知承诺制审批改革试点实施方案》要求，本项目实施告知承诺审批，我局原则同意该项目按照环评文件中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺及环境保护对策措施进行建设。未经审批，不得擅自扩大建设规模和改变建设内容。

你单位必须严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。依据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》需办理排污许可证或登记的，项目建成后，须在实际排放污染物或者启动生产设施之前依法取得排污许可证或进行登记，不得无证排污。

我局将加强事中事后监管，若发现你单位实际情况与承诺内容不符或环评文件存在弄虚作假等重大质量问题等情况的，将依法撤销行政许可决定，并予以处罚。由此造成的一切法律后果和经济损失，由你单位自行承担。

合肥市生态环境局

续表四

4.3 项目环评批复落实情况

表 4.3-1 环评批复落实情况一览表

序号	批复要求	落实情况
1	你单位关于佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表及要求我局审批的《报批承诺书》申请收悉。本项目经合肥经济技术开发区经济发展局备案（项目代码：2207-340162-04-01-100685），根据安徽睿晟环境科技有限公司编制的该项目环境影响报告表的主要内容和结论意见，在认真落实环评文件提出的各项生态保护、污染治理及风险防范措施，做到污染物达标排放及环境风险处于可接受水平的前提下，依据《安徽省生态环境厅关于强化生态环境保障和服务助力稳经济若干措施的通知》（皖环发〔2022〕34号）《安徽省建设项目环评告知承诺制审批改革试点实施方案》要求，本项目实施告知承诺审批，我局原则同意该项目按照环评文件中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺及环境保护对策措施进行建设。未经审批，不得擅自扩大建设规模和改变建设内容。	项目本次验收范围为声学研究中心、消防泵房、变电站以及配套。本项目性质、规模、地点、工艺与环评一致，本项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后接管入合肥市经济开发区污水处理厂处理。 本阶段验收部分不产生废气； 项目营运期噪声主要来源于消防泵房、变电站等设备运行噪声，上述设备均有单独的设备房，通过采取选用低噪设备、厂房隔声、基础减振等措施进行降噪，减小机械设备噪声对环境的影响。 根据验收监测结果，废水、噪声均能达标排放。
2	你单位必须严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。依据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》需办理排污许可证或登记的，项目建成后，须在实际排放污染物或者启动生产设施之前依法取得排污许可证或进行登记，不得无证排污。	2026年6月26日，安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司完成排污许可证登记工作（登记编号：913400007964368538003X，有效期至2031年6月25日止）

表五

验收监测质量保证及质量控制

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- 1、生产处于正常。监测期间生产稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。
- 2、合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。
- 3、监测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内。
- 4、本次监测所有的采样及检测分析人员均经过培训，仪器分析人员均经过培训和考核，并得到公司授权。
- 5、监测数据严格实行三级审核制度。

5.1 废水监测质量控制

本次监测的质量保证以《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）作为依据，实施全过程质量控制。按质控要求废水样品增加 10%的现场平行样，分析过程中以测定盲样作为质控措施，平行样检测结果详见表 5.1-1，盲样分析结果详见表 5.1-2：

表 5.1-1 监测项目平行检测结果

监测项目	样品序号	平行样测定					
		测定值 1 (mg/L)	测定值 2 (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	参考范围 (%)	是否合格
五日生化需氧量	1-F-1	135	161	148	-8.8	±25	√
	1-F-4	141	172	156	-9.9	±25	√
	1-F-5	77.2	71.4	74.3	3.9	±25	√
	1-F-8	69.2	73.0	71.1	-2.7	±25	√
氨氮	1-F-1	30.4	31.2	30.8	1.3	±10	√
	1-F-4	28.3	28.7	28.5	0.7	±10	√
	1-F-5	15.6	15.2	15.4	-1.3	±10	√
	1-F-8	15.3	15.0	15.2	-1.0	±10	√
化学需氧量	1-F-1	332	334	333	0.3	±10	√
	1-F-3	235	239	237	0.8	±10	√
	1-F-5	153	156	154	1.0	±10	√

续表五

续表 5.1-1 监测项目平行检测结果							
监测项目	样品序号	平行样测定					
		测定值 1 (mg/L)	测定值 2 (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	参考范围 (%)	是否合格
总磷	1-F-1	5.12	5.08	5.10	-0.4	±10	√
	1-F-2	5.28	5.20	5.24	-0.8	±10	√
	1-F-5	3.38	3.42	3.40	0.6	±10	√
	1-F-6	2.86	2.84	2.85	-0.4	±10	√

表 5.1-2 监测项目盲样检测结果

监测项目	盲样测定					
	盲样编号	测定值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	相对偏差 (%)	参考范围 (%)	是否合格
氨氮	/ (标准点)	0.802	0.800	0.2	±10	√
	/ (标准点)	0.808	0.800	1.0	±10	√
五日生化需氧量	/ (标准点)	213	210±20	/	/	√
	/ (标准点)	210	210±20	/	/	√
总磷	/ (标准点)	0.49	0.50	-2.0	±10	√
	/ (标准点)	0.49	0.50	-2.0	±10	√
化学需氧量	/ (标准点)	72.4	75.0	-3.5	±10	√
	/ (标准点)	69.9	75.0	-6.8	±10	√

5.2 噪声监测质量控制

测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。噪声仪在使用前用标准声源进行了校准，校准值与采样后校准器测定值相差小于 0.5dB (A)，仪器正常。噪声监测质控结果见表 5.2-1：

表 5.2-1 噪声监测质控结果一览表

项目	日期	声级校准 dB (A)				是否符合要求
		采样前校准值	采样后校准值	示值偏差	标准值	
噪声	2026.07.02 昼间	93.6	93.7	-0.1	±0.5	是
	2026.07.05 昼间	93.6	93.6	0	±0.5	是

5.3 监测仪器、分析方法

本次验收监测，样品采集及分析均采用国标方法。验收监测所使用的仪器全部经过计量检定部门检定合格并在有效期内，监测方法、方法来源、监测仪器和检出限见表 5.3-1 及表 5.3-2:

表 5.3-1 检测方法与检出限一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	——
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	——

表 5.3-2 主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	公司编号	检定有效期
1	pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	上海三信 SX751 型	WST/CY-01-018	2026/9/4
2	pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	上海三信 SX751 型	WST/CY-01-021	2027/3/10
3	便携式风向风速仪	宁波鸿谱 HP-16026	WST/CY-02-007	2026/11/24
4	多功能声级计	杭州爱华 AWA6292	WST/CY-09-006	2026/9/15
5	声校准器	杭州爱华 AWA6021A	WST/CY-10-013	2026/9/15
6	声级计	杭州爱华 AWA5688	WST/CY-09-010	2027/4/27
7	声校准器	杭州爱华 AWA6022A	WST/CY-10-006	2027/4/27
8	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-006	2026/7/29
9	生化培养箱	常州国宇 SHX-250	WST/SY-210	2026/9/4
10	溶解氧测定仪	上海仪电 JPSJ-605F	WST/SY-245	2026/10/28
11	万分之一天平	岛津 ATX224	WST/SY-038	2026/7/29
12	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-057	2026/7/29
13	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-037	2026/7/29

表六

通过对项目废水、厂界噪声的监测，说明环境保护设施调试运行效果及污染物实际排放情况，具体监测内容如下：

6.1 废水监测内容

本次验收废水监测点位、项目及频次见表 6.1-1：

表 6.1-1 废水监测信息表

监测类别	点位编号	监测点位	监测因子	监测频次
废水	★F1	废水总排口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷	每天 4 次，监测 2 天

6.2 噪声监测内容

本次验收噪声监测点位、项目及频次见表 6.4-1：

表 6.4-1 噪声监测信息表

监测类别	点位编号	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	▲N1~▲N4	东、南、西、北厂界外 1m 处各设置一个监测点	等效 A 声级 Leq (A)	昼间噪声一次，监测 2 天

注：项目夜间不运行，故夜间噪声不监测。

验收监测点位示意图如下：

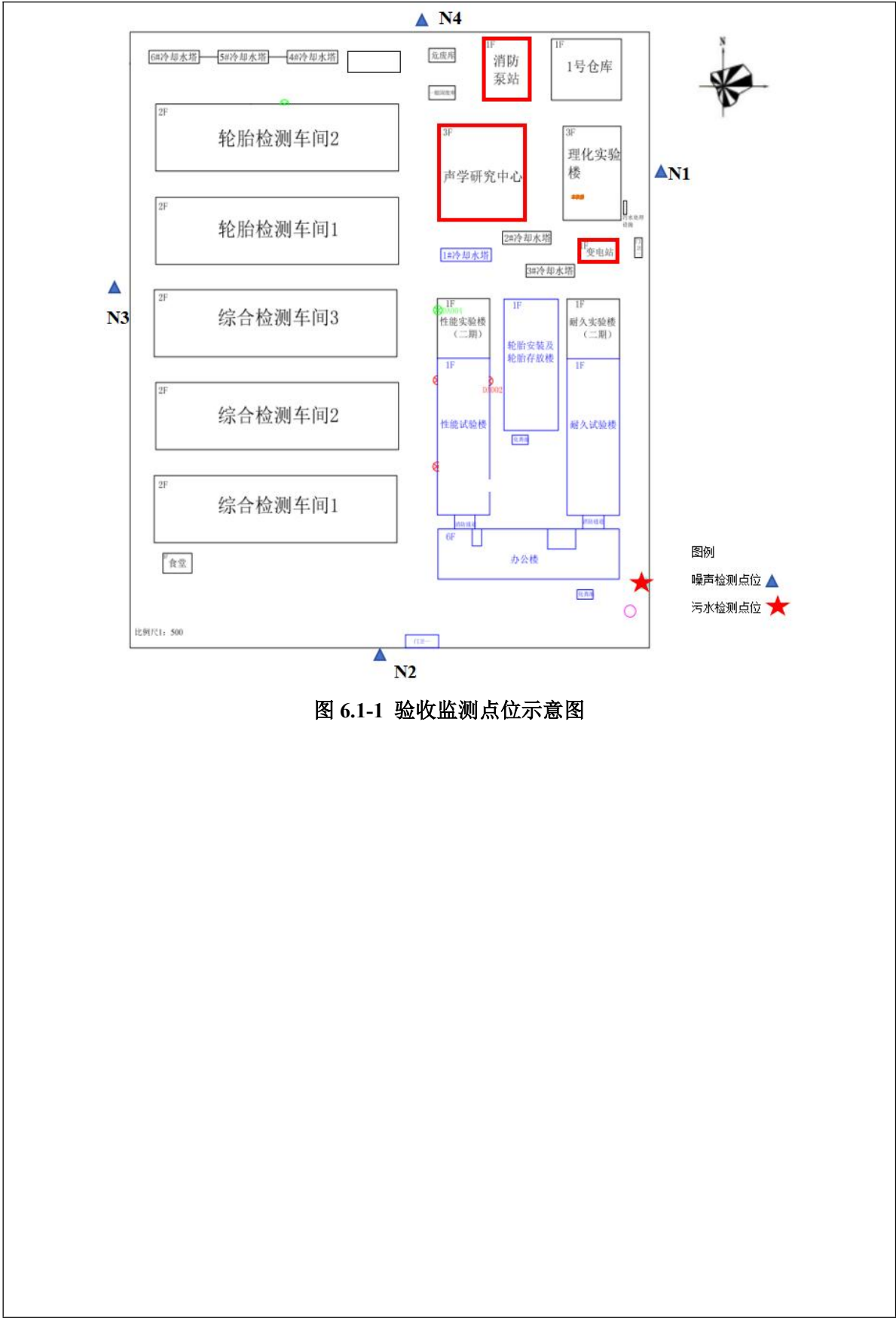


图 6.1-1 验收监测点位示意图

表七

验收监测期间生产工况及验收监测结果

7.1 监测期间生产工况

安徽世标检测技术有限公司于 2026 年 07 月 02 日、07 月 05 日对本项目进行验收监测。监测期间本项目正常运行，各项污染物处理设施运行状况良好（工况证明详见附件 5）。

7.2 验收监测结果及分析

7.2.1 厂界噪声

厂界噪声监测结果详见表 7.2-1：

表 7.2-1 噪声监测结果表 (单位：dB (A))			
点位编号	监测点位	2026.07.02	2026.07.05
		昼间 Leq	昼间 Leq
N1	厂界东	60	60
N2	厂界南	60	59
N3	厂界西	54	58
N4	厂界北	63	60
标准限值		65	65
达标情况		达标	达标

表 7.2-1 监测结果表明：验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测结果为 54~63dB (A)，噪声监测结果满足《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。

续表七

7.2.2 废水

废水检测结果详见表 7.2-2:

表 7.2-2 废水检测结果表

采样日期	检测点位	样品序号	pH （无量纲）	化学需氧量 （mg/L）	五日生化需氧 量（mg/L）	悬浮物（mg/L）	氨氮（mg/L）	总磷（mg/L）
2026.07.02	F1 废水 总排口	1-F-1	7.5（25.0℃）	333	148	238	30.8	5.10
		1-F-2	7.7（25.0℃）	362	146	226	20.3	5.24
		1-F-3	7.7（29.7℃）	237	167	260	25.6	5.36
		1-F-4	7.7（25.0℃）	242	156	152	28.5	4.92
	日均值（或范围）		7.5~7.7	294	154	219	26.3	5.16
2026.07.05	F1 废水 总排口	1-F-5	7.3（26.4℃）	154	74.3	103	15.4	3.40
		1-F-6	7.5（29.3℃）	125	66.2	109	18.4	2.85
		1-F-7	7.4（26.9℃）	180	68.2	111	13.6	2.78
		1-F-8	7.5（26.7℃）	148	71.1	102	15.2	3.62
	日均值（或范围）		7.3~7.5	152	70.0	106	15.6	3.16
标准限值			6~9	≤380	≤180	≤280	≤35	≤6
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表七

表 7.2-2 监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口 pH（范围值）、总磷、化学需氧量、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）、悬浮物、五日生化需氧量日均浓度监测结果满足合肥经开区污水处理厂接管标准。

7.3 总量核算

本阶段项目不涉及总量核算。

表八

验收监测结论

2026年6月，安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司对佳通轮胎中国技术中心（重新报批）开展了阶段性竣工环境保护验收工作。安徽世标检测技术有限公司于2026年07月02日、07月05日对该项目进行了验收监测，根据验收监测结果可知：

1、验收监测期间，厂区生活污水排放口 pH（范围值）、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷日均浓度监测结果满足合肥经开区污水处理厂接管标准。

2、验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测结果为 54~63dB（A），昼间噪声监测结果满足《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；

综上所述，安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，按照环评报告表及批复要求，基本落实了各项污染治理措施，主要污染物达标排放，完成了排污许可登记工作，落实了固体废物处置措施，制定了环境管理制度及机构，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中九条不予验收的情形，本项目竣工环境保护验收合格。

佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性竣工环境保护验收监测报告报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	佳通轮胎中国技术中心（重新报批）					项目代码	2207-340162-04-01-100685		建设地点	安徽省合肥市经济开发区丹霞路 88 号			
	行业类别（分类管理名录）	四十五、研究和试验发展-98 专业实验室、研发（试验）基地-其他（不产生实验废气、废水、危险废物的除外）					建设性质	☐ 新建 ☒ 改扩建 ☐ 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	E117° 13'59.231" N31° 46'7.062"			
	设计生产能力	/					实际生产能力	/		环评单位	安徽睿晟环境科技有限公司			
	环评文件审批机关	合肥市生态环境局					审批文号	环建审【2026】11037 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2024 年 11 月					竣工日期	2026 年 5 月		排污许可证申领时间	2026.06.26（登记）			
	环保设施设计单位	重庆同乘工程咨询设计有限责任公司					环保设施施工单位	河北建设集团股份有限公司		本工程排污许可证编号	913400007964368538003X			
	验收单位	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司					环保设施监测单位	安徽世标检测技术有限公司		验收监测时工况	工况稳定			
	投资总概算（万元）	95429					环保投资总概算（万元）	600		所占比例（%）	0.63			
	实际总投资（万元）	5800（本阶段）					实际环保投资（万元）	30		所占比例（%）	0.52			
	废水治理（万元）	0（依托）	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	25	固体废物治理（万元）	1		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	4	
	新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2112h			
运营单位		安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913400007964368538		验收时间		2026.07.02、07.05	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟（粉）尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

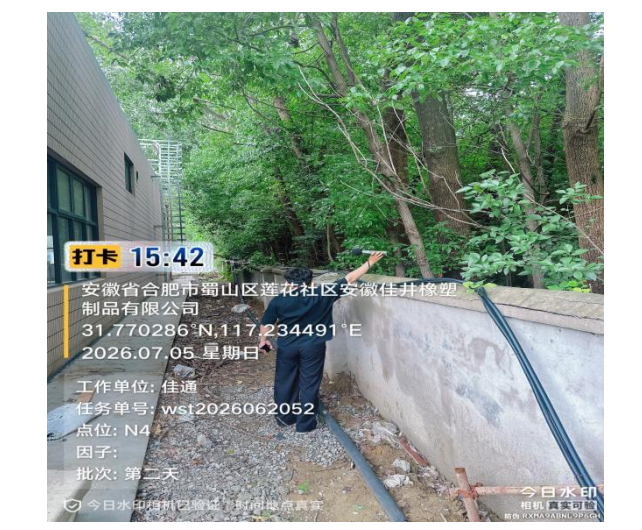
附图：

- 1、部分现场采样照片。

附件：

- 1、项目原备案及变更后备案
- 2、项目原环评批复；
- 3、项目环评批复；
- 4、固定污染源排污登记回执；
- 5、验收监测期间工况证明；
- 6、验收检测报告。

附图 1 部分现场采样照片

 打卡 12:39 安徽省合肥市蜀山区莲花社区佳通轮胎研发中心 31.767964°N, 117.234887°E 2026.07.02 星期四 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: F1 因子: 批次: 第二次 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826	 打卡 12:41 安徽省合肥市蜀山区莲花社区佳通轮胎研发中心 31.767964°N, 117.234901°E 2026.07.02 星期四 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: F1 因子: 批次: 第二次 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826
废水采样	废水采样 (pH 现场检测)
 打卡 16:20 安徽省合肥市蜀山区莲花社区佳通轮胎研发中心 31.767523°N, 117.234132°E 2026.07.02 星期四 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: N4 因子: 批次: 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826	 打卡 16:03 安徽省合肥市蜀山区莲花社区佳通轮胎研发中心 31.767959°N, 117.234976°E 2026.07.05 星期日 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: F1 因子: 批次: 第二天 第四次 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826
噪声检测	废水采样 (加固定剂)
 打卡 13:47 安徽省合肥市蜀山区莲花社区佳通轮胎研发中心 31.767946°N, 117.234967°E 2026.07.05 星期日 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: F1 因子: 批次: 第二天 第三次 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826	 打卡 15:42 安徽省合肥市蜀山区莲花社区安徽佳井橡塑制品有限公司 31.770286°N, 117.234491°E 2026.07.05 星期日 工作单位: 佳通 任务单号: wst2026062052 点位: N4 因子: 批次: 第二天 今日水印相机 相机真实可信 微信号: 13063456826
废水采样	噪声检测

附件 1 项目原备案及变更后备案

合肥经开区经贸局项目备案表

项目名称	佳通轮胎中国技术中心		项目代码	2207-340162-04-01-100685	
项目法人	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司		经济类型	外商独资企业	
法人证照号码	913400007964368538				
建设地址	安徽省:合肥市_合肥经济技术开发区		建设性质	新建项目	
所属行业	汽车		国标行业	轮胎制造	
项目详细地址	合肥市经济技术开发区石门路以南、天都路以西、丹霞路以北的佳通轮胎中国技术中心内。				
建设内容及规模	项目拟建设声学研究中心、耐久实验楼（二期）、性能实验楼（二期）、理化实验楼、综合试验楼、仓库、配套公用设施等，项目用地面积约40018平方米，规划总建筑面积约81073平方米。				
年新增生产能力	不新增产能				
项目总投资 (万元)	95429	含外汇 (万美元)	0	固定资产投资 (万元)	86745
资金来源	1、企业自筹（万元）			95429	
	2、银行贷款（万元）			0	
	3、股票债券（万元）			0	
	4、其他（万元）			0	
计划开工时间	2022年		计划竣工时间	2030年	
备案部门	合肥经开区经贸局 2022年07月20日				
备注					

注：项目开工后，请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台，如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

合肥经开区经济发展局备案表

项目名称	佳通轮胎中国技术中心		项目代码	2207-340162-04-01-100685	
项目法人	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司				
法人证照号	913400007964368538		经济类型		
建设地址	安徽省:合肥市_合肥经济技术开发区		建设性质		
所属行业	汽车		国标行业	制造业-橡胶和塑料制品业-橡胶制品业-轮胎制造	
项目详细地址	合肥市经济技术开发区石门路以南、天都路以西、丹霞路以北的佳通轮胎中国技术中心内。				
建设内容及规模	项目拟建设声学研究中心、耐久实验楼（二期）、性能实验楼（二期）、理化实验楼、综合检测车间、轮胎检测车间、仓库、员工食堂、配套公用设施等，项目用地面积约40018平方米，规划总建筑面积约81073平方米。				
年新增生产能力	不新增产能				
项目总投资（万元）	95429.0000	含外汇（万美元）		固定资产投资（万元）	53000.0000
资金来源	1、自有资金（万元）			95429.0000	
	2、银行贷款（万元）			0	
	3、股票债券（万元）				
	4、其他费用（万元）			0	
计划开工时间	2022年		计划竣工时间	2030年	
备案部门	首次备案时间：2022年07月11日 合肥经开区经济发展局 2024年12月05日				
备注	应企业申请调整				

注项目开工后,请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台,如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

附件 2 项目原环评批复

合肥市生态环境局

环建审〔2023〕11016 号

关于安徽佳通乘用子午线轮胎有限公司佳 通轮胎中国技术中心项目环境影响报告表 审批意见的函

安徽佳通乘用子午线轮胎有限公司：

你单位关于佳通轮胎中国技术中心项目环境影响报告表及要求我局审批的《报批承诺书》申请收悉。本项目经合肥经济技术开发区经贸发展局备案（项目代码：2207-340162-04-01-100685），根据安徽睿晟环境科技有限公司编制的该项目环境影响报告表的主要内容和结论意见，在认真落实环评文件提出的各项生态保护、污染治理及风险防范措施，做到污染物达标排放及环境风险处于可接受水平的前提下，依据《安徽省生态环境厅关于强化生态环境保障和服务助力稳经济若干措施的通知》（皖环发〔2022〕34号）《安徽省建设项目环评告知承诺制审批改革试点实施方案》要求，本项目实施告知承诺审批，我局原则同意该项目按照环评文件中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺及环境保护对策措施进行建设。未经审批，不得擅自扩大建设规模和改变建设内容。

你单位必须严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。依据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》需办理排污许可证或登记的，项目建成后，须在实际排放污染物或者启动生产设施之前依法取得排污许可证或进行登记，不得无证排污。

我局将加强事中事后监管，若发现你单位实际情况与承诺内容不符或环评文件存在弄虚作假等重大质量问题等情况的，将依法撤销行政许可决定，并予以处罚。由此造成的一切法律后果和经济损失，由你单位自行承担。



附件 3 项目环评批复

合肥市生态环境局

环建审〔2026〕11037 号

关于安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司 佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境 影响报告表审批意见的函

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司：

你单位关于佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表及要求我局审批的《报批承诺书》申请收悉。本项目经合肥经济技术开发区经济发展局备案（项目代码：2207-340162-04-01-100685），根据安徽睿晟环境科技有限公司编制的该项目环境影响报告表的主要内容和结论意见，在认真落实环评文件提出的各项生态保护、污染治理及风险防范措施，做到污染物达标排放及环境风险处于可接受水平的前提下，依据《安徽省生态环境厅关于强化生态环境保障和服务助力稳经济若干措施的通知》（皖环发〔2022〕34 号）《安徽省建设项目环评告知承诺制审批改革试点实施方案》要求，本项目实施告知承诺审批，我局原则同意该项目按照环评文件中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺及环境保护对策措施进行建设。未经审批，不得擅自扩大建设规模和改变建设内容。

你单位必须严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同

时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。依据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》需办理排污许可证或登记的，项目建成后，须在实际排放污染物或者启动生产设施之前依法取得排污许可证或进行登记，不得无证排污。

我局将加强事中事后监管，若发现你单位实际情况与承诺内容不符或环评文件存在弄虚作假等重大质量问题等情况的，将依法撤销行政许可决定，并予以处罚。由此造成的一切法律后果和经济损失，由你单位自行承担。



附件 4 固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：913400007964368538003X

排污单位名称：安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司（研发分公司）

生产经营场所地址：安徽省合肥市经济技术开发区丹霞路88号

统一社会信用代码：913400007964368538

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2026年06月26日

有效期：2026年06月26日至2031年06月25日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 5 验收监测期间工况证明

验收监测期间项目工况统计表

安徽世标检测技术有限公司于 2026 年 7 月 2 日和 7 月 5 日对项目的实际排放情况进行了现场监测，监测期间项目正常运行。

特此证明

安徽佳通乘用车线轮胎有限公司

2026 年 7 月 10 日



附件 6 验收检测报告



检测报告

报告编号: WST2026062052

委托单位: 安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司

项目名称: 佳通轮胎中国技术中心（重新报批）竣工环保验收监测

报告日期: 2026 年 07 月 13 日



受控编号: CX27-03-003/1.0

声 明

- 一、本报告未盖“检验检测专用章”无效，未盖“检验检测专用章”骑缝章无效。
- 二、无 CMA 标识报告中的数据和结果，不具有社会证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制使用。
- 三、本报告无编制人、审核人及签发人签字无效。
- 四、本报告发生任何增删涂改后均无效。
- 五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅适用于收到的样品，本报告不对送样样品交接前的采样过程和样品运输过程负责，该过程由委托方负责。
- 六、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责；本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 七、检测报告中，检测结果低于方法检出限时，用“ND”、“L”、“<”或“未检出”表示未检出，方法检出限值在“检测方法检出限一览表”中列出。
- 八、检测报告中，附件内容仅供参考，不具有社会证明作用。
- 九、本报告未经授权，不得擅自复印。
- 十、委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。

地址：安徽省合肥市经济技术开发区九龙路 168 号东湖创新中心 1#楼 5-6 层

电话：0551-62887795

受控编号：CX27-03-003/1.0

报告编号：WST2026062052

一、基本情况

任务单编号	WST2026062052
项目名称	佳通轮胎中国技术中心（重新报批）竣工环境保护验收监测
检测类别	验收检测
委托单位	安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司
项目地址	安徽省合肥市
采样日期	2026年07月02日、07月05日

二、检测方法与检出限

表 2-1 检测方法与检出限一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	——
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	——

三、主要仪器设备

表 3-1 检测仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	公司编号	设备产权
1	pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	上海三信 SX751 型	WST/CY-01-018	自有
2	pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	上海三信 SX751 型	WST/CY-01-021	自有
3	便携式风向风速仪	宁波鸿谱 HP-16026	WST/CY-02-007	自有
4	多功能声级计	杭州爱华 AWA6292	WST/CY-09-006	自有
5	声校准器	杭州爱华 AWA6021A	WST/CY-10-013	自有
6	声级计	杭州爱华 AWA5688	WST/CY-09-010	自有
7	声校准器	杭州爱华 AWA6022A	WST/CY-10-006	自有
8	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-006	自有

受控编号：CX27-03-003/1.0

第 1 页 共 3 页

报告编号：WST2026062052

续表 3-1 检测仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	公司编号	设备产权
9	生化培养箱	常州国宇 SHX-250	WST/SY-210	自有
10	溶解氧测定仪	上海仪电 JPSJ-605F	WST/SY-245	自有
11	万分之一天平	岛津 ATX224	WST/SY-038	自有
12	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-057	自有
13	紫外可见分光光度计	北京普析 T6 新世纪	WST/SY-037	自有

四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果表

采样日期	2026.07.02			
检测点位	废水总排口			
样品序号	1-F-1	1-F-2	1-F-3	1-F-4
样品性状	黄、异味、 浊、无油膜	黄、异味、 浊、无油膜	黄、异味、 浊、无油膜	黄、异味、 浊、无油膜
pH（无量纲）	7.5（25.0℃）	7.7（25.0℃）	7.7（29.7℃）	7.7（25.0℃）
化学需氧量（mg/L）	333	362	237	242
五日生化需氧量（mg/L）	148	146	167	156
悬浮物（mg/L）	238	226	260	152
氨氮（mg/L）	30.8	20.3	25.6	28.5
总磷（mg/L）	5.10	5.24	5.36	4.92

续表 4-1 废水检测结果表

采样日期	2026.07.05			
检测点位	废水总排口			
样品序号	1-F-5	1-F-6	1-F-7	1-F-8
样品性状	微黄、异味、 微浊、无油膜	微黄、异味、 微浊、无油膜	微黄、异味、 微浊、无油膜	微黄、异味、 微浊、无油膜
pH（无量纲）	7.3（26.4℃）	7.5（29.3℃）	7.4（26.9℃）	7.5（26.7℃）
化学需氧量（mg/L）	154	125	180	148
五日生化需氧量（mg/L）	74.3	66.2	68.2	71.1
悬浮物（mg/L）	103	109	111	102
氨氮（mg/L）	15.4	18.4	13.6	15.2
总磷（mg/L）	3.40	2.85	2.78	3.62

受控编号：CX27-03-003/1.0

第 2 页 共 3 页

报告编号：WST2026062052

五、噪声检测结果

表 5-1 噪声检测结果表

点位编号	检测点位	2026.07.02	2026.07.05
		昼间 Leq (dB (A))	昼间 Leq (dB (A))
N1	厂界东	60	60
N2	厂界南	60	59
N3	厂界西	54	58
N4	厂界北	63	60

六、检测点位图



图 6-1 检测点位示意图

图例

▲厂界噪声检测点位

*** 报告结束 ***

报告编制人:陈路平

审核人:汪伦

签发人:曹瑞

日期:2026.07.13

报告编号: WST2026062052

二 维 码



受控编号: CX27-03-003/1.0

验收意见、专家评审意见、签到表

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司
佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性
竣工环境保护验收意见

2026年7月18日，安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司根据《佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性竣工环境保护验收报告表》，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、本项目环境影响报告表和环评批复等要求对本项目进行验收，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

佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性位于合肥市经济开发区丹霞路88号，项目建设性质为扩建。

建设内容、规模包括：对项目声学研究中心、消防泵房、变电站配套阶段性工程进行验收，仅开展密闭室内轮胎声学、振动性能测试，无产品产出。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年12月7日，合肥经济技术开发区经济发展局项目备案，项目代码：2207-340162-04-01-100685。

2023年委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心环境影响报告表》，项目于2023年3月9日取得合肥市生态环境局的批复（环建审〔2023〕11016号）。

2026年委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）环境影响报告表》，并于2026年6月25日取得合肥市生态环境局批复（环建审〔2026〕11037号）。

2024年11月开工建设（（本阶段内容重新报批前已建设完成）），2026年5月项目主体工程内容建设完成，2026年6月开展相关设备的调试。

2026年06月26日，完成排污许可登记，登记编号为913400007964368538003X，排污登记有效期至2031年06月25日。

（三）投资情况

本次验收项目总投资为5800万元，其中环保投资30万元，占总投资额的5.2%。

（四）验收范围

本阶段验收范围为声学研究中心、消防泵房、变电站及其配套，为阶段性验收。

二、工程变动情况

对照本项目环境影响报告表及环评批复等要求，本项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺、环境保护措施与环评及批复要求基本一致，对照《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）文件内容，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本阶段无废气产生。

（二）废水

本阶段项目营运期废水主要为生活污水，员工生活污水经化粪池收集后通过市政管网经合肥经开区污水处理厂处理后排入丙子河。

（三）噪声

本阶段营运期噪声源主要是消防泵、变电站设备等。项目选用低噪声设备，现场通过车间密闭、建筑物隔声、强化生产管理等措施降低噪声对周围环境影响。

（四）固体废物

本阶段营运期产生的固体废物主要有轮胎测试试验废物和职工生活垃圾。

本项目试验过程中所用的成品轮胎可重复利用，轮胎测试试验废物（主要为废轮胎）属于一般工业固体废物，由于运行时间短，目前产生量为0吨，后期一旦产生，暂存于声学研究中心内，外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一收集清运。

四、环境保护设施调试效果

污染物排放情况

1.废水

验收监测期间，厂区废水总排口 pH（范围值）、总磷、化学需氧量、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）、悬浮物、五日生化需氧量日均浓度监测结果满足合肥经开区污水处理厂接管标准。

2.厂界噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测结果为 54~63dB（A），噪声监测结果满足《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.总量指标

本阶段项目不涉及总量核算。

五、验收结论

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性较好地执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，项目建设内容按照环评报告表及相关审批决定



要求基本落实了污染防治措施，主要污染物达标排放，完成排污许可登记工作，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中九条不予验收的情形，本项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

严格落实各项环境管理制度，确保各项环保设施正常运转，各类污染物稳定达标排放；

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司

2026年7月18日



专家评审意见

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司 佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性竣工环保验收专家意见

2026年7月18日，专家组结合环评文件、合肥市生态环境局批复（环建审【2026】11037号）、安徽世标检测技术有限公司编制的《安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心（重新报批）阶段性竣工环境保护验收监测报告表》等，对项目声学研究中心、消防泵房、变电站配套阶段性工程进行验收，经审阅、核查，形成意见如下：

一、项目概况

项目坐落于合肥经开区丹霞路88号，属扩建轮胎研发试验项目，项目代码2207-340162-04-01-100685。本阶段工程2024年11月开工（本次验收部分重新报批前已建设），2026年5月竣工，阶段性验收建设部分总投资5800万元，环保投资30万元。项目仅开展密闭室内轮胎声学、振动性能测试，无产品产出、无工艺废气；因建设规划调整完成重新报批环评，2026年6月完成排污登记，建设内容与环评批复一致，无重大变动。

二、污染治理设施落实情况

1、废水：仅产生员工生活污水，经厂区化粪池预处理后排入市政管网，输送至经开区污水处理厂处理，设标准化废水总排口。

2、噪声：消防泵、变电设备选用低噪声机型，依托建筑墙体隔声降噪。

3、固废：测试废轮胎为一般工业固废，厂区预留暂存区，后期统一外售综合利用；生活垃圾由环卫清运，场地落实一般防渗。

三、监测达标情况

2026年7月2日、5日开展现场监测，项目工况稳定。废水总排口监测的各项指标满足污水处理厂接管标准；厂界昼间噪声54-63dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

四、问题与建议：

1、进一步细化阶段性验收内容，细化环保设施建设情况。完善原辅料用量。

2、建议部分增加“项目其余内容在建设完成后，及时组织环保验收”要求。

五、验收结论：

项目落实环保“三同时”制度，基本满足环评批复要求，污染物达标排放，环保管理资料齐全，专家组同意项目通过阶段性竣工环保验收。

专家组：

周阳洪 邢莉玲 孙政

2026年7月18日

验收签到表

安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司佳通轮胎中国技术中心(重新报批)

阶段性竣工环境保护验收评审会签到表

序号		姓名	单位	职务	联系方式
1	组长	孙朗	安徽佳通	经理	15956931085
2	专家	那莉玲	淮南生态环境监测中心	高工	19965259841
3		周时强	省环境科学学会	研究员	13956951409
4		孙明	省生态环境监测中心	高工	13305515264
5	其他参会人员	王勇	安徽佳通	EHS专员	13913947124
6		刘昊	安徽睿晟	技术	15855201928
7		陈路平	世标检测	技术	18155158248
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					