

河北省固定资产投资项目

备案证

(副本)

证号: 晋野武政备字[2011]5号

保定旭茂橡胶机械制造有限公司

项目名称: 新建年产80万平方厘米橡胶输送带生产线

建设地点: 博野县史家营村

建设规模: 年产80万平方厘米橡胶输送带及10万个托辊

总投资: 人民币400万元

建设起止年限: 2011年1月至2011年7月

主要内容: 该项目规划用地1亩, 建设生产车间及辅助车间等, 总建筑面积3000平方米; 购置设备、原料等, 总投资400万元, 自筹资金。

说明

- 1.《河北省固定资产投资项目备案证》是企业开展固定资产投资活动的凭证。
- 2.《河北省固定资产投资项目备案证》分正本和副本, 正本和副本具有同等法律效力。备案证正本应放在项目法人办公场所醒目位置。项目法人可根据工作需要, 向备案机关申请领取若干副本。
- 3.备案证不得伪造、涂改、出租、出借、转让。除备案机关外, 其他任何单位和个人均不得扣留、收缴和吊销。
- 4.项目法人应在备案范围内开展固定资产投资活动。
- 5.项目备案事项发生变化时, 应向原备案机关申请变更备案。
- 6.项目法人应在备案证有效期内进行年审, 年审周期为2年。若在有效期内到期原备案机关进行年度审查。
- 7.备案证被备案机关吊销后即自行失效。

备案项目法人年度审查情况

有效期	年	月	日	有效期	年	月	日	有效期	年	月	日



关于保定旭茂橡胶机带制造有限公司 变更备案信息的说明

保定旭茂橡胶机带制造有限公司于 2011 年对其项目进行备案，于 2014 年 10 月建成了一期两条生产线，于同年 11 月向县环保局分期提交了建设项目竣工环境保护验收申请并通过验收。

该项目符合国家产业政策，不属于淘汰类落后产能。为服务企业发展，经研究，同意其变更备案信息，调整为：由原备案的 5 台硫化机变更为 3 台硫化机，2 台密炼机，成型设备车间、刮布机与托辊车间进行调换。



博野县环境保护局

博环书[2011]02 号

关于保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建
年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境
影响报告书

批 复

保定旭茂橡胶机带制造有限公司：

你公司所报《新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响报告书》收悉。根据该项目技术评审会专家意见，经研究，批复如下：

一、保定旭茂橡胶机带制造有限公司总投资 400 万（其中环保投资 35 万元），在博野县南小王乡史家佐村村南 145 米处新建橡胶输送带及托辊生产项目设计年产橡胶输送带 80 万平方米及托辊 10 万个。

博野县发改局已出具了《河北省固定资产投资项目备案证》（博野发改备字[2011]5 号），建设内容符合国家政策。博野县国土资源局已出具了占地手续证明，博野县城乡规划局已出具了选址符合规划要求证明。该环境影响报告书可作为项目建设和环境管理的依据。

二、该项目主要建设内容为：该项目占地 6000 平方米建筑面积 3600 平方米，主要建筑包括：炼胶车间、配料间、擦胶压延车间、托棍车间、硫化车间、库房以及锅炉房和配电室等生产与辅助生产设施及办公楼等生活办公设施。

三、本项目卫生防护距离 100 米，卫生防护距离内没有居民、学校、医院等环境敏感点。

四、你公司在项目建设过程中必须严格按照本项目环境影响报告书和专家组技术评审意见要求，认真落实各项污染防治措施，确保各类污染物得到有效处理，做到达标排放，我局将依据“三同时”验收一览表的内容进行验收。

五、本项目污染物排放总量控制指标为：烟尘 0.52t/a、SO₂2.56t/a、粉尘 0.34t/a、COD0t/a、氨氮 0.0 t/a，固体废物零排放。

六、本项目配套建设的污染防治设施必须与主体工程同时投入试生产。投入试生产前需书面向我局申请，经现场检查同意后方可试生产。自试生产之日起 3 个月内向我局提交验收申请，经验收合格后方可正式投入生产。

七、本项目建设内容如需变更，必须于变更前向我局提出变更申请。

八、本项目的日常监督管理由南小王乡环保所负责。

二〇一一年六月十六日

主题词：旭茂橡胶机带 环境影响报告书 批复

抄送：南小王环保所 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司



博野县环境保护局

关于保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响评价补充报告备案意见

保定旭茂橡胶机带制造有限公司：

你公司所报《保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响评价补充报告》收悉，结合原环境影响报告书内容，经研究，意见如下：

一、该项目主要变更内容为：输送带生产有 1 台平板硫化机型号有所调整，但平板硫化机产能总台数及工艺未发生变化，新增凉片机 1 台，开炼后胶片有自然风干改为经凉片机风冷吹干，托管生产新增车床 1 台，截管机 1 台，使项目设备自动化程度更高，更能有效地提升产品质量，但项目生产规模、原辅材料和能源用量、公用工程及环保治理设施均未发生变化。项目变更后各污染物排放量和对周边的环境影响基本不变。

二、你公司必须严格按照本补充评价报告和原环境影响报告书要求落实各项污染防治措施，确保各类污染物得到有效处理，做到达标排放。

三、同意本补充报告内容，本补充报告和原环境影响报告书一并作为环境管理的依据。

博野县环境保护局

二零一四年十月十四日



博野县环境保护局

博环验【2014】23号

关于保定旭茂橡胶机带制造有限公司 新建年产80万平方米橡胶输送带生产项目 阶段竣工环保验收的批复

保定旭茂橡胶机带制造有限公司：

根据保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产80万平方米橡胶输送带生产项目阶段竣工环境保护验收组意见、博野县环境保护监测站建设项目竣工环保设施验收监测表(BHJB 2014058)。经研究，批复如下：

一、该项目执行了环境影响评价制度，落实了各项污染防治措施，目前该项目炼胶车间1座，橡胶压延车间1座，硫化车间1座，托辊车间1座，库房1座，锅炉房1座，配电室1座，循环池1座，办公楼1座已建设完成。本项目主要生产设备：55L型密炼机1台，双辊筒炼胶机3台，三辊压延机1套，不同型号平板硫化机2台，磨片机1台，车床1台，裁管机1台，双端自动车孔机床1台，双头自动焊橡胶机床1台，切割机1台，变压器1台，4t/h蒸汽锅炉1台已安装，DLB-750×6000平板硫化机1台，XZB(1850×6000)平板硫化机1台，XZB(1150×6000)平板硫化机1台，55L型密炼机1台未安装。项目锅炉废气经水浴除尘器(加碱)处理后由20米烟囱排放；每台密炼机安装集气罩，经布袋除尘器处理后引入活性炭吸附装置净化后由15米高排气筒排放；

每台开炼机安装集气罩，废气由风机引入活性炭吸附装置净化后由15米排气筒排放（活性炭吸附装置和排气筒与密炼工序共用）；硫化工序在每台硫化机上方安装集气罩，将废气引入活性炭吸附装置净化后由15米高排气筒排放。项目生产冷却废水全部循环利用，不外排，少量生活污水全部厂内绿化、泼洒地面，不外排。为了控制噪声污染，在设备选型上选用低噪声设备，并采取安装在室内、门窗隔音、基础减振等降噪措施。固体废物全部妥善处置。经博野县环境保护监测站监测，该项目建成部分各项污染物均可达标排放，总量符合环评批复要求，同意该项目通过环保阶段竣工验收。你公司可据此办理排污许可证等相关手续。

二、项目经验收后，厂区布局、规模及设备不得发生变化，如需变更必须重新办理相关手续。

三、存在的问题

锅炉烟囱高度不够。

四、你公司要进一步做好以下工作：

1. 正确操作污染防治设施，确保污染防治设施的正常运转，实现稳定达标排放，同时做好污染防治设施运行记录。
2. 加强固体废物的管理，经收集后全部合理处置。
3. 2014年12月2日前按环评要求将锅炉房烟囱加高至35米。

4. 项目阶段验收后，未建部分竣工完成后须向我局提交项目竣工整体验收申请，再由我局进行整体验收。

五、本项目的日常监督管理由南小王乡环保所负责。

二〇一四年十一月二十四日



证 明

保定旭茂橡胶机带制造有限公司项目正在建设中，选址符合规划要求。

特此证明



博野县国土资源局
关于保定旭茂橡胶机带制造有限公司用地
情况的说明

保定旭茂橡胶机带制造有限公司位于博野县南小王乡史家佐村村南，拟占地 6000 平方米，该地块为建设用地。

注该说明仅限办理环评手续





5081234046
有效期至2023年3月8日止

检测报告

弥敦环（检）字【2018】Nov072号

委托单位：保定旭茂橡胶机带制造有限公司

检测类别：委托检测

河北弥敦环境检测有限公司

2018年11月22日



注 意 事 项

- 1、无检验检测专用章和 CMA 章无效。
- 2、复制报告未重新加盖检验检测报告专用章无效。
- 3、报告无审核人、签发人签章无效。
- 4、检测报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 6、检测报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。由委托单位自行采集的样品，本实验室仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、未经本实验室书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

检测单位：河北弥敦环境检测有限公司

地址：河北省石家庄市新华区石获北路 73 号

电话：0311-67909075

邮编：050000

一、概况

委托单位	保定旭茂橡胶机带制造有限公司				
单位地址	保定市博野县史家佐村南				
检测类别	委托检测				
运行工况	检测期间生产负荷 85%	采样人员	张国旗		
环境状况	晴、南风、风速 2-3m/s	采样日期	2018.10.29-30		
检测项目	检测分析方法	检测限	检测仪器	样品状态	检测人员
噪声	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	/	多功能声级计	/	张国旗
检测结论	经检测,厂界各点位噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准,即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$				

二、噪声监测结果

检测日期 检测点位		北厂界	西厂界	南厂界	东厂界	北侧史家佐村
2018. 10.29	昼间 dB(A)	52.3	51.6	54.7	54.2	51.2
	夜间 dB(A)	42.5	43.6	41.8	42.9	42.1
2018. 10.30	昼间 dB(A)	53.7	54.0	52.8	54.0	53.0
	夜间 dB(A)	42.8	43.1	40.6	42.4	41.0
主要噪声源		生产设备等				
声功能区及执行标准		厂界噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准,即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$; 史家佐村执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准,即昼间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 45\text{dB(A)}$				

编写

张国旗

审核

张国旗

签发

张国旗

日期: 2018.11.22



图
▲

空白页





检验检测报告

BTJB—W1805036

委托单位: 博野县建昌输送设备制造有限公司

受检单位: 博野县建昌输送设备制造有限公司

检测内容: 地下水、土壤检测




河北柏特环境检测有限公司

2018年6月5日



河北柏特环境检测有限公司

对本公司检验检测报告的声明

- 1、检验检测报告应在本单位名称和骑缝处加盖本公司检验检测专用章，封面加盖  章。
- 2、检验检测报告应有报告编写人、审核人和签发人签字。
- 3、检验检测报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，部分复制的检验检测报告无效。
- 5、检验检测报告仅对本次样品检测结果负责，非本单位采集样品，仅对送检样品检测结果负责。
- 6、未经本公司同意不得将检验检测报告作为商品广告使用。
- 7、对本检验检测报告有异议，请在收到检验检测报告 15 日内向本公司提出，逾期不申请的视为认可检验检测报告。

电话：0312-7503095

传真：0312-3180390

邮编：071000

地址：保定市复兴中路 2776 号

一、基本情况

委托单位	博野县建昌输送设备制造有限公司		
受检单位	博野县建昌输送设备制造有限公司		
项目地址	博野县南小王乡史家佐		
采样日期	2018年5月30日	分析日期	2018年5月30日-6月1日
检测人员	户保松、冉子轩、武淑敏、陈爱君、古今哲、尹志欢、刘大伟、朱振华、李盼、于真萍		

二、检测项目及检测依据

序号	项目	方法依据	检出限	仪器名称及编号
1	K ⁺	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T11904-1989	0.05mg/L	VIS-723N 型可见分光光度计 编号: 030-1 UV-2601 型双光束紫外可见分光光度计 编号: 031-1 WFX-130A 型原子吸收分光光度计 编号: 032-1 JLBG-126 型红外分光测油仪 编号: 068-1
2	Na ⁺	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 22.1 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	
3	Ca ²⁺	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T11905-1989	0.02mg/L	
4	Mg ²⁺	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T11905-1989	0.002mg/L	
5	CO ₃ ²⁻ (以 CaCO ₃ 计)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)中 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	—	
6	HCO ₃ ⁻ (以 CaCO ₃ 计)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)中 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	—	
7	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 中 2.1 硝酸银容量法	测定下限 1.0mg/L	
8	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 HJ/T 342-2007	测定下限 8mg/L	
9	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	

续上表

序号	项目	方法依据	检出限	仪器名称及编号
10	石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2012	0.01mg/L	
11	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	测定下限 0.5mg/L	
12	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	测定下限 0.05mg/L	

三、检测结果

1、水质检测结果

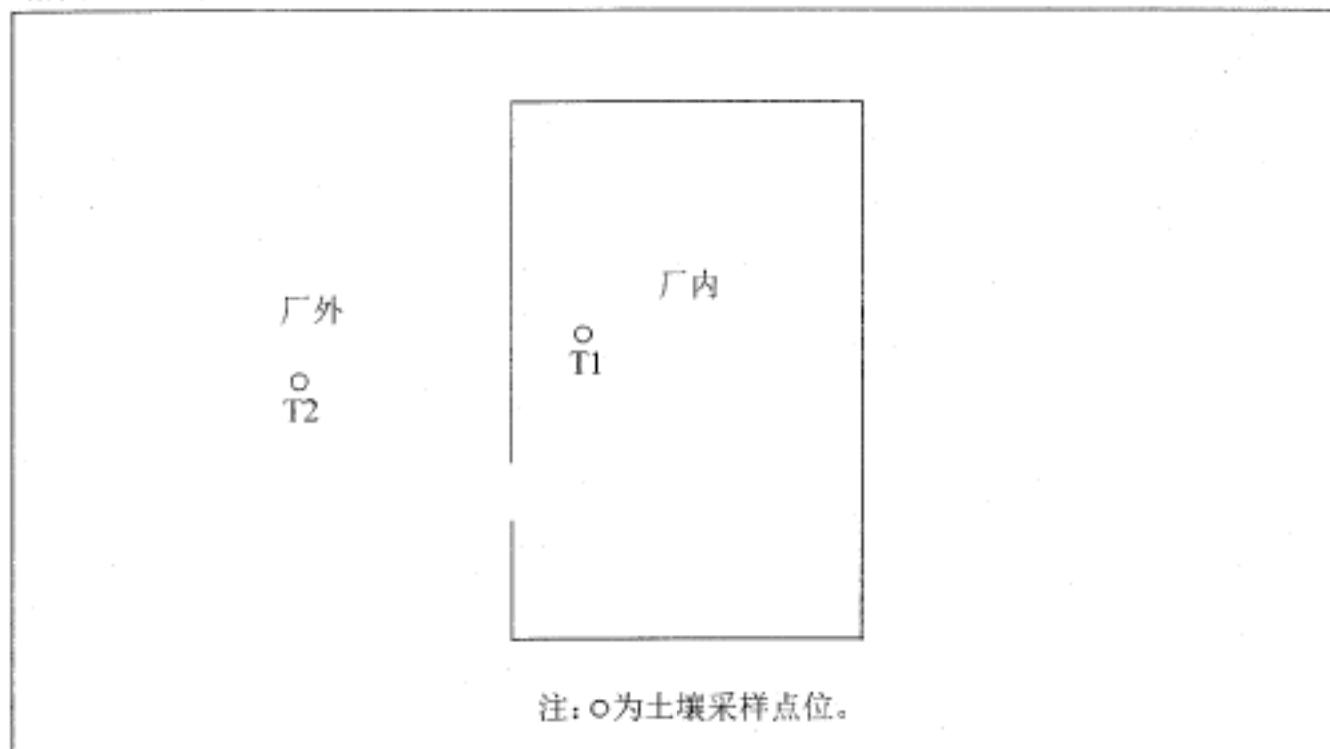
采样日期	项目	检测结果		
		东王各庄潜水监测井	西王各庄潜水监测井	东王各庄承压水监测井
2018.5.30	K ⁺ (mg/L)	2.60	2.34	2.36
	Na ⁺ (mg/L)	51.6	47.8	47.9
	Ca ²⁺ (mg/L)	24.4	10.4	9.84
	Mg ²⁺ (mg/L)	13.4	6.72	5.92
	CO ₃ ²⁻ (mg/L, 以 CaCO ₃ 计)	ND	ND	ND
	HCO ₃ ⁻ (mg/L, 以 CaCO ₃ 计)	230.4	157.7	156.5
	氯化物 (mg/L)	6.3	3.4	3.6
	硫酸盐 (mg/L)	23	17	21
样品状态		无色、无味、澄清	无色、无味、澄清	无色、无味、澄清

2、土壤浸出液检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	采样深度	检测结果	
2018.5.30	厂区内1点T1 东经: 115°31'02" 北纬: 38°20'55"	氨氮 (mg/L)	0.2m	0.176	
		石油类 (mg/L)		0.16	
		高锰酸盐指数 (mg/L)		9.8	
		锌 (mg/L)		0.20	
	样品状态				深棕、轻壤土、潮
	厂区内1点T1 东经: 115°31'02" 北纬: 38°20'55"	氨氮 (mg/L)	0.5m	0.364	
		石油类 (mg/L)		0.05	
		高锰酸盐指数 (mg/L)		9.6	
		锌 (mg/L)		0.21	
	样品状态				深棕、轻壤土、潮
	厂区外1点T2 东经: 115°31'03" 北纬: 38°25'55"	氨氮 (mg/L)	0.2m	0.328	
		石油类 (mg/L)		0.16	
		高锰酸盐指数 (mg/L)		10.0	
		锌 (mg/L)		0.44	
样品状态				深棕、砂壤土、重潮	
厂区外1点T2 东经: 115°31'03" 北纬: 38°25'55"	氨氮 (mg/L)	0.5m	0.272		
	石油类 (mg/L)		0.17		
	高锰酸盐指数 (mg/L)		9.3		
	锌 (mg/L)		0.19		
样品状态				深棕、轻壤土、潮	

注：土壤采样点位示意图见附图。

附图：土壤采样点位示意图



注：ND 表示未检出。东王各庄潜水监测井，井深约 100 米，水位埋深 30 米。西王各庄潜水监测井，井深约 100 米，水位埋深 30 米。东王各庄承压水监测井，井深约 300 米，水位埋深 30 米。K⁺、Ca²⁺、Na⁺、Mg²⁺由河北柏特环境检测有限公司负责采样，委托河北鹏博检测技术服务有限公司检测，报告批号鹏博委测字 201805045 号，计量认证编号 170312341036。

以下空白

编写：何保天 日期：2018年6月5日
审核：李政 日期：2018年6月5日
签发：张向东 日期：2018年6月5日



环境 质量 现状 检测 报告

河北升泰 环 2018 第 027 号



项目名称：博野县建昌输送设备制造有限公司环境质量现状检测

委托单位：博野县建昌输送设备制造有限公司

河北升泰环境检测有限公司

二〇一八年四月十九日

说 明

- 1、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 2、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。如复制报告未重新加盖  章和本单位检验检测专用章视为无效报告。
- 3、本报告无  章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北升泰环境检测有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区永壁西街河北省（福建）中小企业科技

园区 10 号楼 4 层

邮编：050200

电话：0311-85138356

报告编号：河北升泰 环 2018 第 027 号

检测单位：河北升泰环境检测有限公司

采样人员：樊坤坤、雷建栋

分析人员：樊坤坤、雷建栋

报告编写： 222

审 核： 武霞

签 发： 石晓宇

签发人职务：经理

签发日期： 2018 年 4 月 19日





一、概况

受博野县建昌输送设备制造有限公司的委托（地址：保定市博野县），河北升泰环境检测有限公司于 2018 年 4 月 17 日~4 月 18 日依据《博野县建昌输送设备制造有限公司输送带项目环境质量现状检测方案》对该项目环境质量现状进行了检测，包括声环境的检测。

二、声环境质量现状检测

2.1 检测点位、项目及频次

表 2-1 声环境质量检测点位、项目及频次

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	厂区东边界	等效连续 A 声级	检测 2 天， 昼间、夜间检测 1 次
2	厂区南边界		
3	厂区西边界		
4	厂区北边界		

2.2 检测项目及分析方法

表 2-2 声环境质量检测项目、分析及仪器

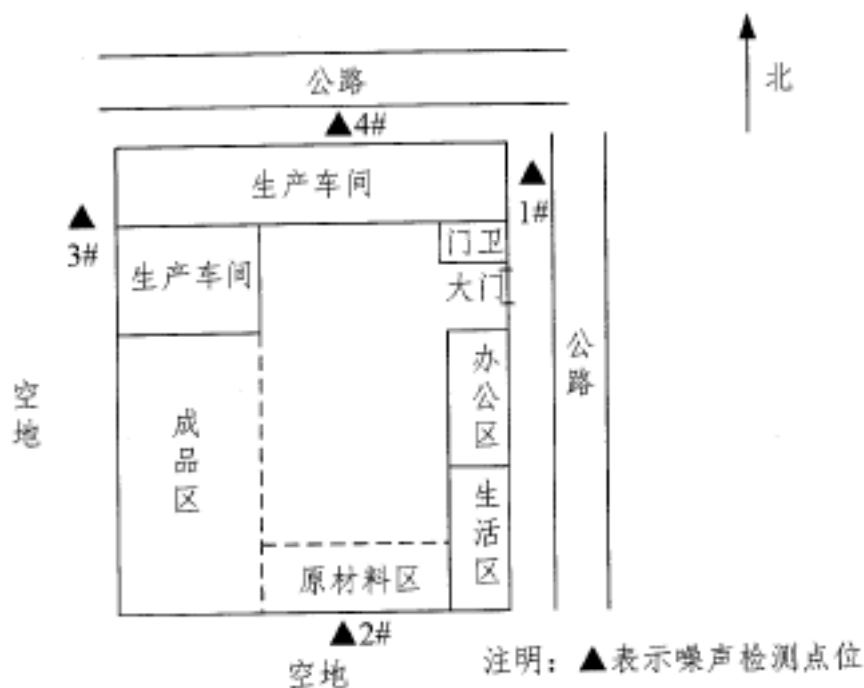
序号	检测项目	分析方法	仪器及编号
1	等效连续 A 声级	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA6228 YQ-A-22

2.3 检测结果

表 2-3 声环境质量检测结果 单位: dB (A)

检测点位	4月17日		4月18日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东边界	58.0	45.2	58.8	45.5
厂区南边界	57.4	42.3	59.0	43.6
厂区西边界	57.2	41.8	57.7	42.7
厂区北边界	59.5	49.1	59.6	49.5

噪声检测点位示意图:



--以下空白--



170312841020
有效截至2023年03月28日

检测 报 告

LAJC/WT2017-181

委托单位：河北蓝宏输送机械制造有限公司

检测内容：橡胶输送带及输送机配件建设项目


环境质量现状检测

保定隆安环境监测服务有限公司



保定隆安环境监测服务有限公司

对本公司检测报告的声明

- 1、检测报告应在封面和骑缝加盖本公司报告专用章，封面加盖  章。
- 2、检测报告应有报告编写人、审核人和签发人签字。
- 3、检测报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，部分复制的检测报告无效。
- 5、非本公司人员采集的样品，检测报告仅对送检的当次样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将检测报告作为商品广告作用。
- 7、对本检测报告有异议，请在收到检测报告 15 日内向本公司提出。

电话：0312-2115777

传真：0312-2115777

邮编：071000

地址：保定市莲池区长城南大街 669 号

一、检测依据

1. 河北蓝宏输送机械制造有限公司对保定隆安环境监测服务有限公司的检测委托协议书。
2. 河北蓝宏输送机械制造有限公司橡胶输送带及输送机配件建设项目环境质量现状监测方案。

二、基本情况

1、检测目的：河北蓝宏输送机械制造有限公司橡胶输送带及输送机配件建设项目环境质量现状监测。

2、监测类别、监测项目、监测点位及频次：

(1)、环境空气质量现状监测

①监测点布设及监测项目

根据功能分区，结合监测季节主导风向和均匀布点原则，设置 1 个大气环境现状监测点，监测点位置和监测因子见图和表 1。

表 1 环境空气监测点位及监测因子一览表

编号	监测点名称	监测点距厂界距离	监测点与厂址的方位	监测因子	
				24 小时平均	1 小时平均
G1	东王营庄村	1500m	NE	PM ₁₀ 、SO ₂ 、NO ₂	SO ₂ 、NO ₂ 、非甲烷总烃

②监测时间及频率

连续监测 7 天，PM₁₀、SO₂、NO₂ 24 小时平均值，每日采样时间不少于 20 小时；SO₂、NO₂、非甲烷总烃 1 小时平均值不少于 45 分钟，每天 4 次（02 时、08 时、14 时、20 时）。

③监测及分析方法

采样方法及监测分析方法执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）、《环境空气质

量手工监测技术规范》(HJ/T194-2005)及《环境空气和废气监测分析方法》(第四版)相关标准和规范。

(2)、地下水环境现状监测

①监测井及监测因子布设

根据厂址所在区域地下水流向,在评价区域内共设置 2 个地下水水质和水位监测点。监测点位见表 2。

表 2 地下水环境监测点及其监测因子一览表

序号	监测点名称	监测点距厂界距离 (m)	监测点与厂址方位	监测与调查项目		
				监测因子	调查项目	
潜水层	W1	东王各庄村	1300	NE	K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、pH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、硫酸盐、氯化物、铅、氟、镉、铁、锰、总大肠菌群、细菌总数	测量井深、水位埋深
	W2	西王各庄村	1500	N		
承压水层	W3	东王各庄村	1300	NE		

②监测时间及频率

连续两天,每天采样一次。

③监测分析方法

采样按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)执行,监测分析方法按照《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004)、《地下水质量标准》(GB/T14848-93)、《环境水质监测质量保证手册》(第二版)有关标准和规范执行。

(3)、声环境现状监测

①监测点布设

声环境现状评价监测点共布设 4 个。项目占地的场界四周各边界中间外 1m 各布设 1 个监测点，共设 4 个。监测点位图见图。

②监测因子为等效连续 A 声级。

③监测时间及频次

监测 2 天，分昼间（06:00—22:00）和夜间（22:00—06:00）两个时段进行。

④监测方法

按照《声环境质量标准》（GB3096-2008）中规定的方法进行。

4、采样时间：2017年12月23日至2017年12月29日

5、分析时间：2017年12月23日至2017年12月29日

6、检测人员：石安、王娟、马影、周毅、梁妍妍、齐腾飞、于佳和

三、检测分析及主要仪器

检测项目	分析方法及来源	检出限	使用仪器
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T 38-1999	4×10^{-1} mg/m ³	GC9790 II 气相色谱仪
SO ₂	分光光度法 HJ482-2009	0.007mg/m ³	722G 分光光度计
NO ₂	分光光度法 HJ479-2009	0.005mg/m ³	722G 分光光度计
PM ₁₀	重量法 HJ618-2011	-	LE204E 电子天平
pH	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	0.01 (pH 值)	PHS-3C pH 计
溶解性总固体	重量法 GB/T5750.4-2006	-	LE204E 电子天平
氯化物 (Cl ⁻)	滴定法 GB/T11896-1989	-	酸式滴定管
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989	0.5mg/L	酸式滴定管
总硬度	EDTA 滴定法 GB/T7477-1987	0.05mg/L	酸式滴定管
亚硝酸盐氮	分光光度法 GB/T7493-1987	0.003mg/L	721CIZJOG 分光光度计
硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	铬酸钡分光光度法 HJ/T342-2007	-	722G 分光光度计

总大肠菌群	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	-	生化培养箱 SPX-70BIII
细菌总数	平板计数法 GB/T 5750.12-2006	-	生化培养箱 SPX-70BIII
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ575-2009	0.025mg/L	722G 分光光度计
硝酸盐氮	紫外分光光度法 GB/T 346-2007	0.08mg/L	754N 分光光度计
挥发酚	氨基萘替比邻分光光度法 GB/T 7490-1987	0.0003mg/L	722G 分光光度计
氰化物	吡啉卟吩分光光度法 HJ484-2009	0.004mg/L	721G 分光光度计
汞	冷原子吸收分光光度法 HJ597-2011	0.02 μg/L	冷原子吸收测定仪 F532-VJ
氟化物	离子选择电极法 GB/T7484-1987	0.05mg/L	离子计 FNSJ-216F
CO ₃ ²⁻	滴定法 D2/T0064.49-93	-	滴定管
HCO ₃ ⁻	滴定法 D2/T0064.49-93	-	滴定管
Mg (Mg ²⁺)	火焰原子吸收法 GB11905-1989	0.002mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
K (K ⁺)	火焰原子吸收法 GB11904-1989	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
Na (Na ⁺)	火焰原子吸收法 GB11904-1989	0.010mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
Fe	火焰原子吸收法 GB11911-1989	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
Cd	石墨炉原子吸收法 GB/T5750.6-2006	0.5 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G
Pb	石墨炉原子吸收法 GB/T5750.6-2006	2.5 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G
Mn	火焰原子吸收法 GB11911-1989	0.01mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
Ca (Ca ²⁺)	火焰原子吸收法 GB11905-1989	0.02mg/L	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F
砷	分光光度法 GB/T7485-1987	0.007mg/L	721G 分光光度计
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-1987	0.004mg/L	722G 分光光度计
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-	多功能声级计 AWA5688

四、环境空气检测结果

监测时间	监测点 位	监测项目及单位																		
		PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		二氧化硫 (mg/m^3)					二氧化氮 (mg/m^3)					非甲烷总烃 (mg/m^3)						
		日均值	02时	08时	14时	20时	日均值	02时	08时	14时	20时	日均值	02时	08时	14时	20时	02时	08时	14时	20时
2017.12.23		92	0.039	0.029	0.033	0.035	0.042	0.049	0.056	0.054	0.060	0.059	0.71	0.77	0.73					
2017.12.24	东王	83	0.038	0.031	0.036	0.037	0.039	0.043	0.051	0.053	0.052	0.58	0.60	0.53						
2017.12.25	各庄	86	0.037	0.032	0.035	0.034	0.040	0.049	0.057	0.057	0.059	0.84	0.85	0.81	0.83					
2017.12.26	村南	94	0.036	0.026	0.036	0.038	0.039	0.049	0.057	0.059	0.052	0.74	0.66	0.64						
2017.12.27	G1	85	0.038	0.028	0.034	0.035	0.041	0.047	0.054	0.054	0.055	0.72	0.75	0.66	0.77					
2017.12.28		87	0.037	0.033	0.038	0.037	0.038	0.048	0.054	0.052	0.055	0.58	0.60	0.58	0.60					
2017.12.29		91	0.040	0.028	0.039	0.036	0.043	0.049	0.056	0.054	0.058	0.74	0.82	0.79	0.84					
备注	监测期间，企业正常生产。																			

五、废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果
东王各庄村潜水层 W1 2017.12.23	pH	无量纲	7.77
	溶解性总固体	mg/L	246
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	32
	高锰酸盐指数	mg/L	1.6
	总硬度	mg/L	261
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	39.8
	总大肠菌群	个	2
	细菌总数	个	50
	氨氮	mg/L	0.076
	硝酸盐氮	mg/L	1.56
	挥发酚	mg/L	0.0014
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.32
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	156
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	34.3
	K (K ⁺)	mg/L	0.43
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.33
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	砷	mg/L	ND
	六价铬	mg/L	ND
	井深	m	100
	水位埋深	m	50

续上表

西王各庄村潜水层 #2 2017.12.23	pH	无量纲	7.73
	溶解性总固体	mg/L	258
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	42
	高锰酸盐指数	mg/L	1.5
	总硬度	mg/L	257
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	33.4
	总大肠菌群	个	2
	细菌总数	个	58
	氨氮	mg/L	0.073
	硝酸盐氮	mg/L	1.61
	挥发酚	mg/L	0.0012
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.35
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	164
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	33.7
	K (K ⁺)	mg/L	0.42
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.20
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	砷	mg/L	ND
	六价铬	mg/L	ND
	井深	m	100
水位埋深	m	50	

续上表

东王各庄村承压水 层 W3 2017.12.23	pH	无量纲	7.78
	溶解性总固体	mg/L	180
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	29
	高锰酸盐指数	mg/L	1.5
	总硬度	mg/L	226
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硝酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	31.9
	总大肠菌群	个/L	2
	细菌总数	个/L	45
	氨氮	mg/L	ND
	硝酸盐氮	mg/L	1.20
	挥发酚	mg/L	0.0011
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.28
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	150
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	34.0
	K (K ⁺)	mg/L	0.42
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.06
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	砷	mg/L	ND
	六价铬	mg/L	ND
	井深	m	350
水位埋深	m	290	

续上表

东王各庄村潜水层 W1 2017.12.24	pH	无量纲	7.75
	溶解性总固体	mg/L	258
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	34
	高锰酸盐指数	mg/L	1.6
	总硬度	mg/L	260
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	39.6
	总大肠菌群	个/L	2
	细菌总数	个/L	46
	氨氮	mg/L	0.073
	硝酸盐氮	mg/L	1.65
	挥发酚	mg/L	0.0015
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.34
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	158
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	31.3
	K (K ⁺)	mg/L	0.42
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.10
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	砷	mg/L	ND
	六价铬	mg/L	ND
	井深	m	100
	水位埋深	m	50

续上表

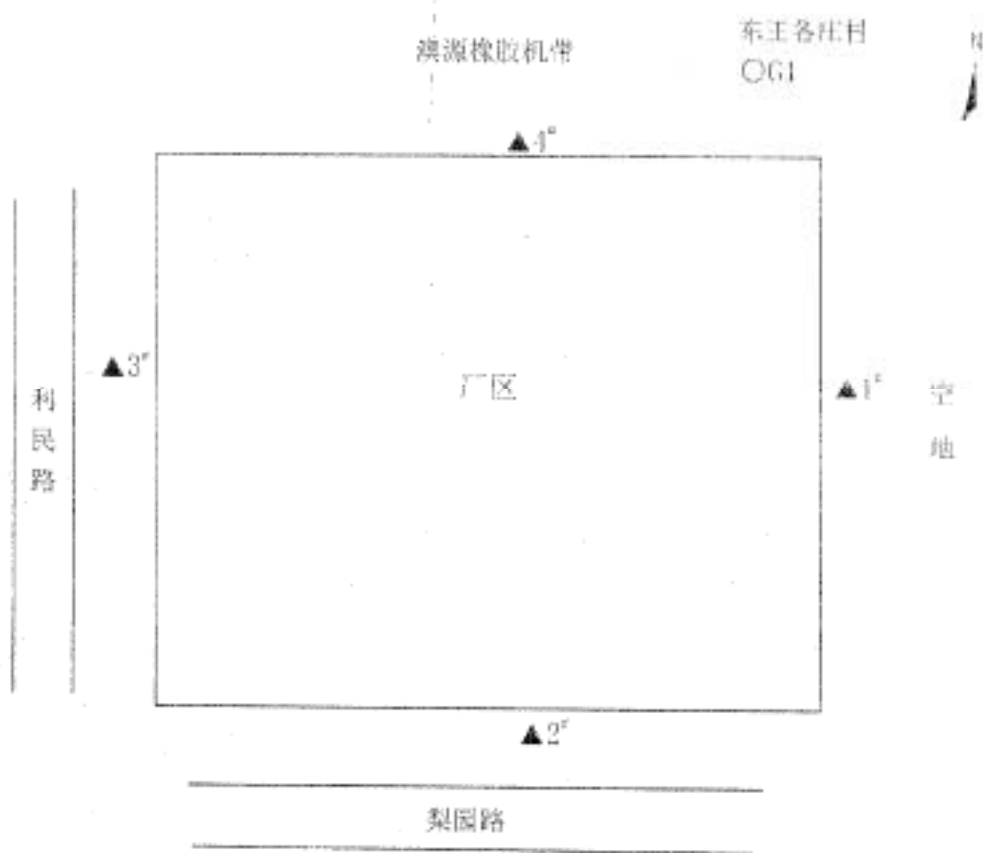
西王各庄村潜水层 #2 2017.12.24	pH	无量纲	7.70
	溶解性总固体	mg/L	256
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	44
	高锰酸盐指数	mg/L	1.6
	总硬度	mg/L	255
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	34.3
	总大肠菌群	个/L	2
	细菌总数	个/L	52
	氨氮	mg/L	0.070
	硝酸盐氮	mg/L	1.70
	挥发酚	mg/L	0.0014
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.35
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	168
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	29.6
	K (K ⁺)	mg/L	0.42
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.13
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	钾	mg/L	ND
六价铬	mg/L	ND	
井深	m	100	
水位埋深	m	50	

续上表

东王各庄村承压水层 W3 2017.12.24	pH	无量纲	7.76
	溶解性总固体	mg/L	182
	氯化物 (Cl ⁻)	mg/L	30
	高锰酸盐指数	mg/L	1.5
	总硬度	mg/L	225
	亚硝酸盐氮	mg/L	ND
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	32.7
	总大肠菌群	个/L	2
	细菌总数	个/L	60
	氨氮	mg/L	ND
	硝酸盐氮	mg/L	1.31
	挥发酚	mg/L	0.0013
	氰化物	mg/L	ND
	汞	μg/L	ND
	氟化物	mg/L	0.27
	CO ₃ ²⁻	mg/L	ND
	HCO ₃ ⁻	mg/L	147
	Mg (Mg ²⁺)	mg/L	28.6
	K (K ⁺)	mg/L	0.42
	Na (Na ⁺)	mg/L	2.13
	Fe	mg/L	ND
	Cd	mg/L	ND
	Pb	mg/L	ND
	Mn	mg/L	ND
	Ca (Ca ²⁺)	mg/L	ND
	砷	mg/L	ND
	六价铬	mg/L	ND
	井深	m	350
水位埋深	m	280	
备注	东王各村承压水层水样状态: 无色、无味、澄清 东王各村潜水层水样状态: 无色、无味、澄清 西王各村潜水层水样状态: 无色、无味、澄清 ND表示低于方法检出限。		

六、环境噪声检测结果

时间 \ 点位	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2017.12.23 昼间	52.9	57.0	56.1	54.2
2017.12.23 夜间	43.1	45.8	44.2	42.7
2017.12.24 昼间	53.6	57.4	56.3	54.7
2017.12.24 夜间	42.2	45.6	44.9	43.1
备注	2017.12.23 天气情况: 无雨雪, 无雷电; 风速: 3.0m/s 2017.12.24 天气情况: 无雨雪, 无雷电; 风速: 2.8m/s			



注: ▲为环境噪声监测点位;○为无组织废气检测点位

图 1 环境噪声及无组织废气监测点位示意图

报告编写: 闫同丹

日期: 2017 年 12 月 31 日

审核:  王

日期: 2017 年 12 月 31 日

签发: 赵霞琴

日期: 2017 年 12 月 31 日



中华人民共和国

取水许可证书

取水(博水)字[2016]第7080016号

取水权人名称:保定旭茂橡胶机带有限公司 法定代表人:谷青

取水地点:公司院内

取水方式:凿井

取水量:0.48万 m^3

取水用途:生产、生活用水

水源类型:地下水

有效期限: 自 2016年8月26日 至 2021年8月25日

退水地点:

退水方式:

退水量:

退水水质要求: 达标



2016

保定旭茂橡胶机带制造有限公司
新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目
环境影响报告书技术评审意见

2018 年 11 月 24 日，博野县环境保护局在博野县组织召开了《保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响报告书》专家评审会，应邀参加会议的有建设单位、评价单位等代表和专家共 10 人，会议由 3 名专家组成技术评审组(名单附后)。与会人员首先踏勘了项目建设现场及周围环境，听取了环评单位——河北晶森环境咨询有限公司对环境影响报告书内容的详细介绍，经过认真讨论，形成技术评审意见如下：

一、工程概况

《保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响报告书》于 2011 年委托中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司编制，并于 2011 年 8 月通过博野县环境保护局的审批，批准文号为：博环书【2011】02 号；2014 年 10 月，保定旭茂橡胶机带制造有限公司在项目实际建设过程中对部分平板硫化设备等进行了调整，并委托中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司编制了《保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响补充报告》，2014 年 10 月，博野县环境保护局出具了关于该补充报告的备案意见。2014 年 11 月，取得了博野县环境保护局阶段竣工环保验收的批复(博环验[2014]23 号)。

保定旭茂橡胶机带制造有限公司在该项目进一步建设过程中，根据市场实际需求，增加了产品的厚度，产能降低为 45 万 m^2/a ，同时将硫化机、密炼机、开炼机等生产设备的型号及数量进行调整以增加炼胶次数，提高产品质量。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条规定：“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。”本项目需重新报批环评文件。

1、项目概述

(1)项目名称：新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目；

(2)建设单位：保定旭茂橡胶机带制造有限公司；

(3)项目性质：新建；

(4)项目投资：项目总投资 400 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 7.5%；

(5)建设地点：河北省保定市博野县史家佐村。

2、工程内容

项目总占地面积 6000m²，建筑面积 3600m²，建设内容包括硫化车间、托辊车间、炼胶车间、成型压延车间及办公室等，购置密炼机、开炼机、硫化机等生产设备。项目建成后，可实现年产 45 万平方米橡胶输送带及 10 万个托辊。

3、项目衔接

给水：史家佐村供水系统提供，水质水量满足本项目用水要求；

排水：废水主要为生活污水及设备冷却水。其中生活污水全部厂区泼洒抑尘，不外排；设备冷却水循环使用，不外排。

供电：本项目用电由博野县供电管网提供，年用电量为 40 万 kW·h，供电能够满足本项目用电需求。

供热：本项目生产工艺用热采用电加热，配套设置 3 台电加热导热油炉，可满足项目生产需求；本项目办公生活采用空调进行采暖和制冷，不设置锅炉等燃煤设施。

二、环境影响报告书总体编写质量

环境影响报告书编制规范，评价内容较全面、重点突出，区域环境概况和工程分析基本清楚，提出的污染防治和风险减缓措施可行，评价结论明确。经修改和完善后，可上报审批。

三、环境影响报告书需补充和完善的内容

1、细化环境影响报告书重新报批原因介绍。根据项目实际建设情况，进一步细化项目生产设施及环保设施介绍，明确存在的环境问题，给出详细的污染防治措施。

2、细化危险废物产生节点、产生方式、产生量，完善危废类别编号。

3、根据项目实际建设情况，污染防治措施建设情况，及生产特点进一步分析大气污染防治设施的合理性。完善分区防渗措施。

4、根据自行监测技术指南和地下水环境影响评价技术导则，完善环境监测计划。根据企业实际情况，完善环境管理机构和环境管理制度。完善项目环境保护验收内容一览表。

四、项目可行性结论

在认真落实报告书提出的各项环保措施和专家意见的前提下，从环保角度考虑，该项目建设可行。

专家组组长：张国峰
2018年11月24日

保定旭茂橡胶机带制造有限公司
新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目环境影响报告书

技术评审会专家组名单

2018 年 11 月 24 日

会议职务	姓名	职 称	工作单位	签 字
组 长	张国峰	工程师	保定市环保监测站	张国峰
成 员	于世峰	正高工	保定市新润环保技术有限公司	于世峰
	张永利	高工	河北威远环保科技有限公司	张永利

承 诺 书

我单位委托 河北晶淼环境咨询有限公司 对 “保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产 80 万平方米橡胶输送带生产项目” 编制环境影响报告书。我单位承诺对报告编制过程中提供的与项目有关的所有内容，真实有效，如有不符我单位愿承担一切责任。本报告书不涉及国家机秘、商业秘密和个人隐私，同意全本公开。

承诺单位：

承诺时间：2018 年 9 月 11 日



委 托 书

河北晶森环境咨询有限公司：

兹委托贵单位开展保定旭茂橡胶机带制造有限公司新建年产80万平方米橡胶输送带生产项目的环境影响评价工作。望贵单位根据国家及地方有关法律、法规及政策，抓紧时间编写完成该项目的环境影响报告。

委托单位：

委托时间：2018年9月11日

