

# 副箱（加长）中间轴生产线项目竣工 环境保护验收监测报告表

**HBJC（验）2017-017-03**

**（固废部分）**

建设单位：陕西法士特沃克齿轮有限公司

编制单位：陕西华邦检测服务有限公司

二〇一九年五月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填 表 人：

陕西法士特沃克齿轮有限公司

电话：(029) 36381772

邮编：712000

地址：陕西省西咸新区泾河新城永乐

镇南段

陕西华邦检测服务有限公司

电话：(029) 81777052

邮编：710018

地址：西安市经开区尚稷路 8989 号

C 座

# 陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目

## 竣工环境保护验收会验收组意见（固废部分）

2019年3月15日，泾河新城环境保护局主持，对陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目配套建设的固废污染防治设施进行了竣工环境保护验收。参加验收会的有建设单位（陕西法士特沃克齿轮有限公司）、验收监测报告编制及验收监测单位（陕西华邦检测服务有限公司）等单位的代表及有关技术专家共计9人，会议成立验收组（名单附后）。

与会代表和专家对该工程配套建设的固废污染防治设施等落实情况进行了现场检查，听取了陕西法士特沃克齿轮有限公司对工程环境保护执行情况的介绍和陕西华邦检测服务有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，核实了有关资料，经认真讨论，形成现场验收组意见如下。

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

- (1) 项目名称：副箱（加长）中间轴生产线项目
- (2) 建设性质：改扩建
- (3) 建设规模：年产58万件副箱（加长）中间轴
- (4) 建设投资：项目设计总投资额为3338万元，设计环保投资57万元；实际总投资额为4000万元，环保投资143万元。
- (5) 地理位置：项目位于陕西泾阳永乐镇南段陕西法士特沃克齿轮有限公司东厂区。厂区南侧为泾高大道，东、西两侧均为本项目

预留空地，北侧为寺底村民住户。

## 2、建设过程及环保审批情况

2012年7月由陕西科荣环保工程有限责任公司编制完成了《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表》，2012年9月27泾阳县环境保护局以《关于陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表的批复》（泾环函（2012）138号）对该项目进行了批复。项目实际从2012年3月开工建设，2014年7月投入运营。

## 3、验收范围

本次验收的范围包括：陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目固废配套建设的污染防治设施。

## 二、工程变动情况

本项目主要建设内容见下表1。

表1 项目工程情况一览表

工程类别		环评设计建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	建筑面积 3168m <sup>2</sup> ,一条副箱（加长）中间轴生产线	与环评一致	利用已有厂房，新增生产线
配套工程	办公生活区	本项目不新建办公室及宿舍楼	与环评一致	利用西厂区现有办公楼
公用工程	给水	现有供水管网提供	与环评一致	利用已有
	排水	化粪池+一体化污水处理装置	新建污水处理站1座，处理工艺为“水解酸化+生物接触”	/
	供电	新增用电量为 150 万 kwh/年	与环评一致	由老厂区提供
环保工程	固废	生产废料、废包装材料回收	与环评一致	/
		危险废物交有资质单位处理	建成危废暂存间1座，危险废物交有资质单位陕西新天地固体废物综	/

工程类别	环评设计建设内容	实际建设内容	备注
		合处置有限公司处理	
	生活垃圾环卫部门清运	与环评一致	/

根据《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表》、批复文件及现场调查，确定项目实际建设情况与环评报告及批复不一致内容如下：

环评设计污水处理设施为化粪池+一体化污水处理装置；实际建设为污水处理站1座，处理工艺为“水解酸化+生物接触”，处理工艺优化。因此项目实际建设内容与环评报告及批复不一致的部分不属于重大变更。

### 三、固废环境保护设施建设情况

(1) 生活垃圾：生活垃圾产生量约27t/a，厂区内设置有垃圾桶，集中收集后由环卫部门统一运走。

(2) 一般工业固体废物：本项目产生的一般固体废物主要包括废弃包装材料和生产废料。生产过程中产生的废弃包装材料统一收集后外售处理。生产废料主要为铁屑，经压缩打包后统一暂存车间打包区，最后统一外售给第三方公司再利用。

(3) 危险废物：本项目生产过程中产生的废矿物油、废乳化液、废抹布废等其他含油粘黏物及污水处理站污泥采用专用容器收集后暂存至危废间，定期交由有回收资质的陕西新天地固体废物综合处置有限公司回收处置。

本项目建成危废储存间一座，危废间采用专用容器收集后分类暂存至危废间内的专用托盘上，并在暂存位置设置危险废物标识；危废间地面及围墙底部采用水泥硬化，并涂膜环氧树脂防渗漆；危废间门口设立危废间标识；建设单位建立了危险废物管理制度。

#### 四、环境保护设施调试效果

项目运营期间固体废物处理情况见表 2。

表 2 固废处置情况一览表

类型	产生工序	污染物种类	产生量	排放去向
生活垃圾	工作人员生活垃圾	生活垃圾	27t/a	环卫部门收集
一般固废	加工、精加工、抛丸工序等	废边角料	800t/a	回收外售
		废包装材料	6t/a	
危险废物	污水处理站 加工、渗碳淬火、精加工工序等	含油污泥 (900-249-08)	15t/a	由陕西新天地固体废物综合处置有限公司处置
		HW08废矿物油 (900-249-08)	10t/a	
		废乳化液 (900-006-09)	10t/a	
		废抹布等其他含油粘黏物 (900-041-49)	8t/a	

#### 五、验收结论

本项目生活垃圾设垃圾桶集中收集后由环卫部门统一清运；生产过程中产生的废弃包装材料以及生产废料经统一收集后暂存车间打包区，最后统一外售处理；生产过程中产生的废矿物油、废乳化液、废抹布等其他含油粘黏物及污水处理站污泥采用专用容器收集后暂存至危废间，定期交由有回收资质的陕西新天地固体废物综合处置有限公司回收处置。

#### 六、后续要求

- 1、加强一般固废打包暂存区的日常管理；
- 2、加强危险废物收集暂存管理，落实危险废物处理途径。

验收组

2019年3月15日

陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目

竣工环境保护验收（固废部分）评审会签到表

时间：2019年3月5日

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话
1	郭波	泾河环保局		1539253383
2	李伟	泾河环保局		18391848089
3	宋锐	泾河新城环境监察大队		18909106356
4	何雷	咸阳市环境监测站	高工	13772558691
5	陈振武	咸阳市环保局	教导员	13619181658
6	张群鹏	咸阳市环境监测站	高工	15332207698
7	贾海会	陕西法士特沃克齿轮有限公司	部长	13649182693
8	董杰	陕西法士特沃克齿轮有限公司	员工	15667056342
9	李强	陕西华邦检测服务有限公司	项目负责人	15529352597
10				
11				
12				
13				
14				
15				

## 通知与公示

### 环境建设项目公示

关于“中国三安建设集团有限公司金属构件生产项目竣工环境保护验收(水、气、声部分)”网上公示

关于“中国三安建设集团有限公司金属构件生产项目竣工环境保护验收（固废部分）”网上公示

关于“长庆油田分公司长华石油合作开发项目经理部22万吨产能开发项目竣工验收调查报告（固体废物污染防治设施）”网上公示

关于“陕西新泰航空技术有限公司航空测试设备研发中心项目竣工环境保护验收（噪声、固废部分）”网上公示

关于“陕西新泰航空技术有限公司航空测试设备研发中心项目竣工环境保护验收（水、气部分）”网上公示

关于“西安航都超硬磨具有限公司金刚石钻头、金刚石复合片钻头生产项目竣工环境保护验收监测报告表（固体废物污染防治设施）”网上公示

关于“西安航都超硬磨具有限公司金刚石钻头、金刚石复合片钻头生产项目竣工环境保护验收监测报告表（大气、水、噪声污染防治设施）”网上公示

关于“陕西晨泰新型建材有限公司商品混凝土生产线项目竣工环境保护验收监测报告表（噪声污染防治设施）”网上公示

## 新闻动态

西安经开区2018年度企业表彰大会

履行社会责任的自我声明

监测分会召开环境监测技术研讨会

关于质量、环境、职业健康管理方

表一 概况、依据、标准

建设项目名称	副箱（加长）中间轴生产线项目				
建设单位名称	陕西法士特沃克齿轮有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建				
建设地点	陕西泾阳永乐镇南段陕西法士特沃克齿轮有限公司东厂区				
主要产品名称	副箱（加长）中间轴				
设计生产能力	年产 60 万件				
实际生产能力	年产 58 万件				
开工建设时间	2012 年 3 月	调试时间	2014 年 7 月		
环评报告表 审批部门	泾阳县环境保护局	环评报告表 编制单位	陕西科荣环保工程有限责任公司		
环保设施 设计单位	环发环保工程设备有限公司	环保设施 施工单位	泾河新城山岭房屋建设队		
投资总概算	3338 万元	环保投资总概算	57 万元	比例	1.7%
实际总投资	4000 万元	实际环保投资	143 万元	比例	3.6%
验收监测依据	<p>(一) 验收监测依据</p> <p>1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；</p> <p>2、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号国务院，2017 年 7 月 16 日）；</p> <p>3、《建设项目环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>4、《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 20 日）；</p> <p>5、环境保护部令部令第 39 号《国家危险废物名录》（2016 年 6 月 14 日）；</p> <p>6、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）。</p>				
验收监 测依据	<p>7、《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表》（陕西科荣环保工程有限责任公司，2012 年 7 月）；</p> <p>8、《关于陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产</p>				

	线项目环境影响报告表的批复》（泾环函〔2012〕138号，2012年9月27日）； 9、项目验收监测委托书。
验收标准	一般固体废弃物执行 GB18599《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及2013修改单中的有关规定；危险废物执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》相关规定。

表二 工程基本情况

### 1、项目概况

陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目位于陕西泾阳永乐镇南段陕西法士特沃克齿轮有限公司东厂区，属于扩建项目，实际建筑面积为 3168m<sup>2</sup>，总投资额为 4000 万元，环保投资 143 万元，实际年产副箱（加长）中间轴 58 万件量。项目于 2012 年 3 月建设，2014 年 7 月建成完工投产。

2012 年 7 月陕西沃克齿轮有限公司委托陕西科荣环保工程有限责任公司编制完成《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表》；2012 年 9 月泾阳县环境保护局下发了关于《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响评价报告表的批复》（泾环函[2012]138 号）。

### 2、地理位置及平面布置

本项目位于陕西泾阳永乐镇南段陕西法士特沃克齿轮有限公司东厂区。厂区南侧为泾高大道，东、西两侧均为本项目预留空地，北侧为寺底村民住户。四邻关系见图 2-1。地理位置见图 2-2。项目平面布置图附图。

### 3、建设规模及工程内容

本项目利用原有厂房新增一条副箱（加长）中间轴生产线。项目工程组成见表 2-1。

表 2-1 项目建设内容一览表

工程类别		环评设计建设内容	实际建设情况	变化情况
主体工程	生产车间	建筑面积 3168m <sup>2</sup> ，一条副箱（加长）中间轴生产线	建筑面积 3168m <sup>2</sup> ，一条副箱（加长）中间轴生产线	与环评一致
配套工程	办公生活区	本项目不新建办公室及宿舍楼	本项目不新建办公室及宿舍楼	与环评一致
公用工程	给水	依托厂区原有供水管网提供。	依托厂区原有供水管网提供。	与环评一致
	排水	化粪池+一体化污水处理装置	建成污水处理站 1 座，处理工艺为“水解酸化+生物接触”	污水处理工艺变为“水解酸化+生物接触”
环保工程	供电	依托厂区原有电网，新增用电量为 150 万 kwh/年。	依托厂区原有电网，新增用电量为 150 万 kwh/年。	与环评一致
环保工程	固废	生产废料、废包装材料回收	生产废料、废包装材料收集后处理。	与环评一致

		危险废物交有资质单位处理	危险废物交有资质单位陕西新天地固体废物综合处置有限公司处理	与环评一致
		生活垃圾环卫部门清运	生活垃圾环卫部门清运	与环评一致

#### 4.项目变更

环评设计污水处理设施为化粪池+一体化污水处理装置，实际建设为污水处理站1座，处理工艺为“水解酸化+生物接触”，处理工艺优化，不属于重大变更。

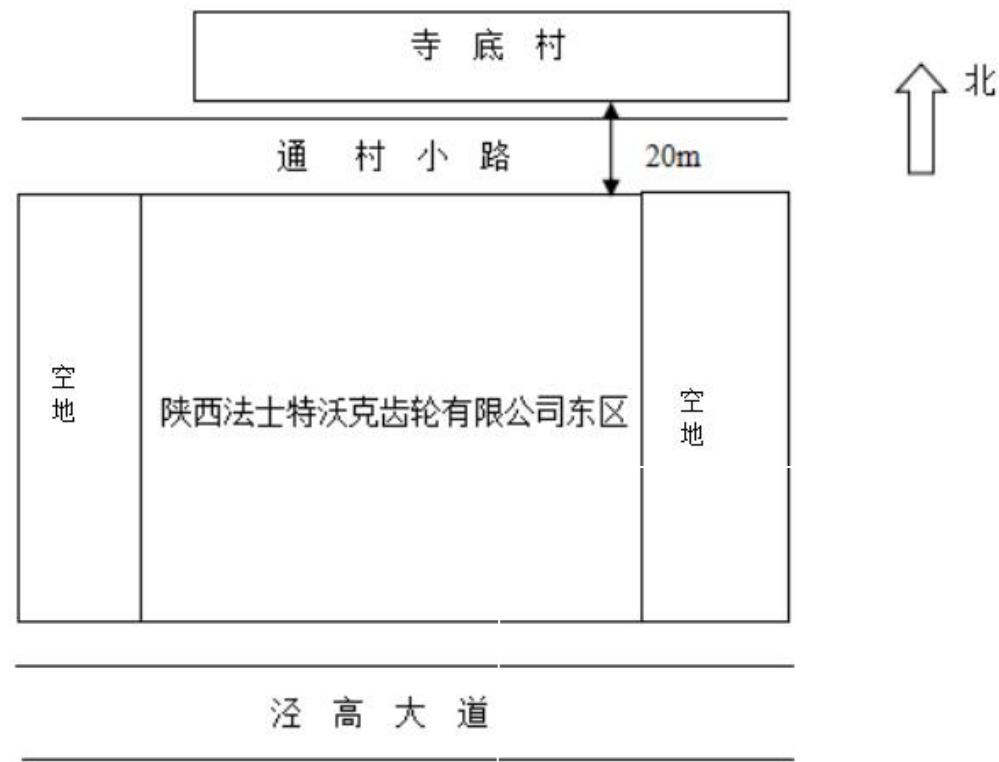
#### 5.验收范围

陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目主要建设为在陕西沃克齿轮有限公司东厂区厂房内增加中间轴生产线一条，本次验收范围仅为本项目新增加的生产设备及新增污染物防治设施竣工环境保护验收，不包括陕西沃克齿轮有限公司厂区其它项目。

#### 6、产品方案

表 2-2 产品方案一览表

序号	产品名称	环评数量	实际数量
1	副箱（加长）中间轴	60 万件	58 万件



2-1 项目四邻关系图

图



图 2-2 项目地理位置图

## 7、主要生产设备

本项目生产线主要生产设备与环评设备数量一致，见下表。

表 2-3 生产设备一览表

序号	环评要求设计情况			实际建成设备情况			变化情况
	设备名称	型号	实际数量	设备名称	型号	实际数量	
1	双端面铣床	Z8210C	1	双端面铣床	Z8210C	1	无变化
2	粗车数控车床	LG20	1	粗车数控车床	LG20	1	无变化
3	精车数控车床	PUMA240	4	精车数控车床	PUMA240	4	无变化
4	三轴数控滚齿机	YKX3132 CNC	5	三轴数控滚齿机	YKX3132CNC	5	无变化
5	数控剃齿机	YK4232	5	数控剃齿机	YK4232	5	无变化
6	齿轮磨棱倒角机	YM111350	3	齿轮磨棱倒角机	YM111350	3	无变化
7	端面外圆磨	MKS1632A	4	端面外圆磨	MKS1632A	4	无变化
8	立钻（研孔）	Z525	2	立钻（研孔）	Z525	2	无变化
9	清洗剂	BCA-1000	1	清洗剂	BCA-1000	1	无变化
10	气动打标记	DY3	2	气动打标记	DY3	2	无变化
11	易普森连续炉	TPR-56×56×70	1	易普森连续炉	TPR-56×56×70	1	无变化
12	强力喷丸机	QZG-T-T200	1	强力喷丸机	QZG-T-T200	1	无变化
13	全自动校直机	PASC	1	全自动校直机	PASC	1	无变化
14	金相切割机	ZQ-200	1	金相切割机	ZQ-200	1	无变化
15	数控端面铣床	ZB220B	1	数控端面铣床	ZB220B	1	无变化
16	数控滚齿机	YKX3132M	2	数控滚齿机	YKX3132M	2	无变化
17	摇臂钻床	Z50	3	摇臂钻床	Z50	3	无变化
18	仿形车床	CE7120	3	仿形车床	CE7120	3	无变化
19	数控车床	SSCK40	1	数控车床	SSCK40	1	无变化
20	数控车床	SL-30	1	数控车床	SL-30	1	无变化
21	数控滚齿机	YKX3132M	5	数控滚齿机	YKX3132M	5	无变化

22	数控花键轴铣床	YJK6012	4	数控花键轴铣床	YJK6012	4	无变化
23	西德磨齿机	SRS403	1	西德磨齿机	SRS403	1	无变化

## 8、公用及辅助工程

### (1) 给排水

本项目给水依托原有工程，厂区用水采用自备井。厂区排水采用雨污分流。雨水经雨水管道收集后排入市政管网，生活污水、生产废水经收集后进入污水处理设备处理后排入市政管网。

### (2) 供电

由当地供电局提供，年用电量约为 150 万 KWh。

### (3) 供暖

厂区办公室采用空调供暖，车间无供暖设施。

## 9、劳动定员

劳动定员 219 人。工作制度实行 8 小时三班工作制，年工作日 260 天。

## 10、环保投资

本项目实际投资 4000 万元，环保投资 143 万元，占总投资的 3.6%。

其中噪声和固废投资情况见表 2-4。

表 2-4 环保投资一览表

环保投资项目	金额（万元）	环保措施
固体废物	5.0	垃圾桶、固废收集、危废转移及处置协议
噪声	纳入主体工程	厂房隔声，基础减震
总计		5（万元）

## 原辅材料消耗

表 2-6 原辅材料一览表

序号	名称	环评数量	实际数量	来源
1	8620H 钢材	4000 吨/年	3700 吨/年	外购

## 主要工艺流程及产污环节

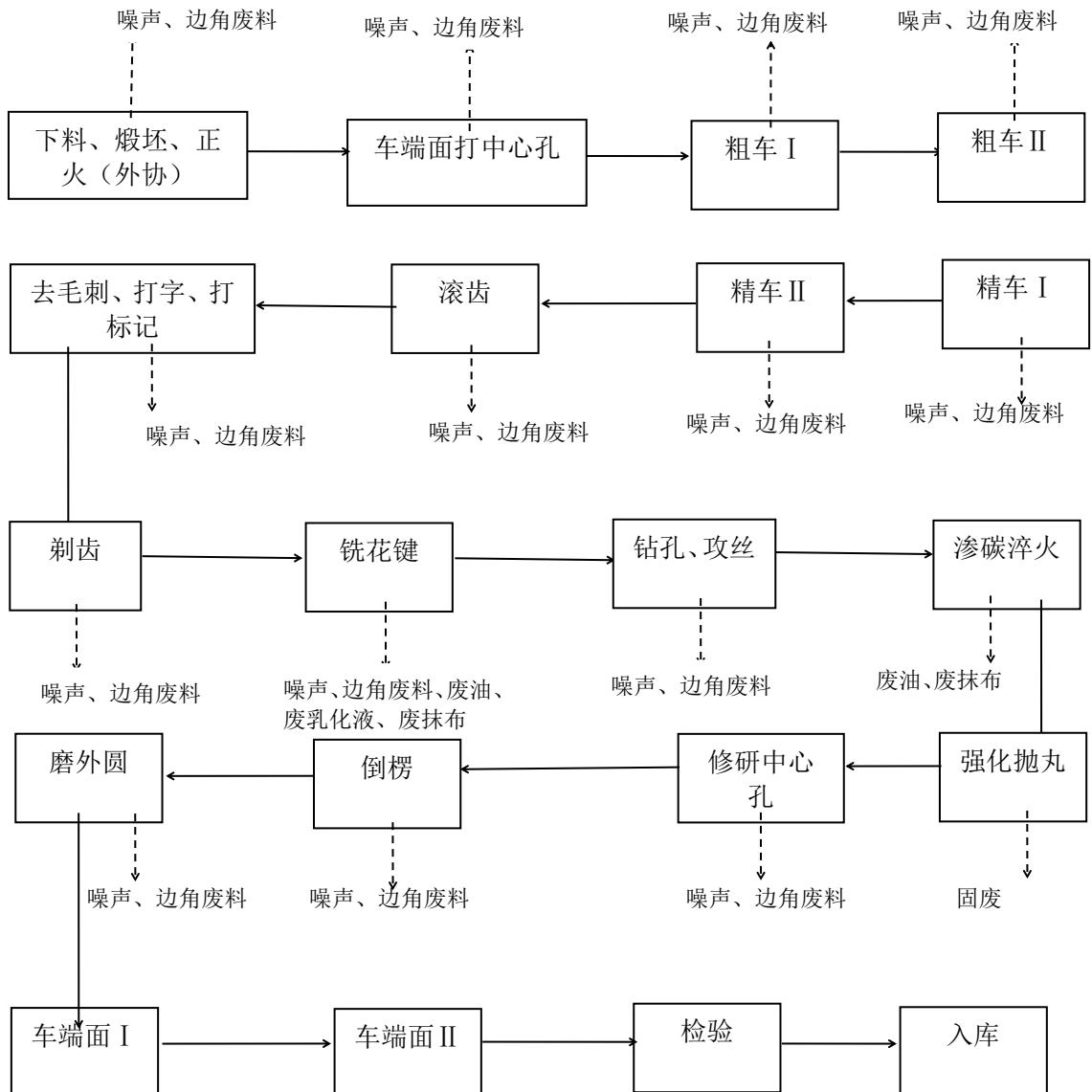


图 2-4 生产工艺流程图及产污节点

### 工艺流程简介：

加工车间按照产品规格通过车、钳、铣、刨、磨、滚齿等工序完成各种中间轴的加工制造，加工好的各种中间轴进行渗碳淬火以增加硬度和强度，然后对中间轴进行打磨冲洗，去除氧化层，接着进行抛丸以消除应力、去除杂质，最后根据各种不同中间轴精度要求有选择的进行车、钳、铣、刨、磨以增加尺寸精度并检验入库。

**表三 污染源及治理措施**

(1) 生活垃圾：生活垃圾产生量约 27t/a，厂区设置有垃圾桶，集中收集后由环卫部门统一运走。

(2) 一般工业固体废物：本项目产生的一般固体废物主要包括废弃包装材料和生产废料。生产过程中产生的废弃包装材料统一收集后外售处理。生产废料主要为铁屑，经压缩打包后统一后暂存车间打包区，最后统一外售给第三方公司再利用。



(3) 危险废物：本项目生产过程中产生的废矿物油、废乳化液、废抹布废等其他含油粘黏物及污水处理站含油污泥采用专用容器收集后暂存至危废间，定期交由有回收资质的陕西新天地固体废物综合处置有限公司回收处置。

本项目建成危废储存间一座，危废间采用专用容器收集后分类暂存至危废间内的专用托盘上，并在暂存位置设置危险废物标识；危废间地面及围墙底部采用水泥硬化，并涂膜环氧树脂防渗漆；危废间门口设立危废间标识；建设单位建立了危险废物管理制度。固废产生及处置情况见表 3-1。

**表 3-1 固废处置情况一览表**

类型	产生工序	污染物种类	产生量	排放去向
生活垃圾	工作人员生活垃圾	生活垃圾	27t/a	环卫部门收集
一般固废	加工、精加工、抛	废边角料	800t/a	回收外售

	丸工序等	废包装材料	6t/a	
危险废物	污水处理站	含油污泥 (900-249-08)	15t/a	由陕西新天地固体废物综合处置有限公司处置
	加工、渗碳淬火、精加工工序等	HW08废矿物油 (900-249-08)	10t/a	
		废乳化液 (900-006-09)	10t/a	
		废抹布等其他含油粘黏物 (900-041-49)	8t/a	



危废间



危废管理制度



危废台账



分类暂存标识



## 环境保护工程实施情况调查

本项目环保设施“三同时”落实情况见表 3-2。

**表 3-2 项目环保设施“三同时”落实情况一览表**

项目		环评及批复要求	验收实际情况	对比分析
固体废物	一般固体废物	生产废料、废包装材料回收。	生产废料、废包装材料收集后外售处理。	符合环评批复要求。
	危险废物	废油、废乳化液、废抹布、污水处理站污泥交有资质单位处理。	废矿物油、废乳化液、废抹布等其他含油粘黏物、污水处理站污泥设危废间分类暂存，定期交由有回收资质的陕西新天地固体废	符合环评批复要求。

		物综合处置有限公回收处置。	
	生活垃圾环卫部门清运	生活垃圾由环卫部门统一处理	符合环评 批复要求。

**表四 环评结论及环评批复意见**

**环评结论**

**一、结论**

**1、项目概述**

陕齿公司是1958年建厂，从事齿轮、花键轴等基础件的生产，经50年的发展和改造而成长为现在的陕西沃克齿轮有限公司。根据公司发展战略的要求，决定投资338万元在东厂区现有厂房内建立“副箱（加长）中间轴”生产线项目，项目建成后，年产副箱(加长)中间轴60万件。

本项目不属于《产业结构调整指导目录（2011年本）》中的限制类和淘汰类项目，属于允许类，符合国家产业政策要求。

**2、项目衔接**

**①供电**

项目用电由老厂区提供，新增用电量为150万KWh/年。

**②供暖**

厂区办公室采用空调供暖，车间无供暖设施。

**3、环保措施**

**固废**

项目产生固废均进行妥善处置，不会对环境产生影响。

**4、总量控制建议指标**

本工程总量控制建议指标为：COD：0.19t/a，氨氮：0.03t/a。

**5、选址可行性结论**

项目选址位于陕西泾阳永乐镇南段陕西沃克齿轮有限公司东厂区现有厂房内，项目建设利用公司现有厂房，不新占土地，选址可行。

**6、工程可行性结论**

项目建设符合国家产业政策，选址可行，项目建成后各污染因素均得到有效治理，对周围环境影响较轻，在确保环保设施与主体工程“三同时”的基础上本评价认为从环保角度分析，该项目的建设是可行的。

**环评批复**

2012年9月27日泾阳县环境保护局下达了（泾环函[2012]138号）关于《陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响评价报告表的批复》：

1、该项目位于泾阳县永乐镇，占地面积为3168平方米，本项目在原东厂区新增改造建设副箱（加长）中间轴生产线，项目总投资3338万元，其中环保投资57万元，占投资比例的1.7%，该项目在全面落实报告表和本批复提出的各项污染防治措施后，环境不利影响能够得到一定程度的缓解和控制。因此，从环境保护的角度，我局同意按照报告表所列建设项目的地点、性质、规模及环境保护措施进行项目建设。

2、项目在运营过程中，要认真落实环评报告表中所提出的各项污染防治措施，确保污染物达标排放，重点落实以下几项工作：

（一）加强管理，严格落实“三同时”制度；

（二）本项目产生的危险废物要严格进行管理、贮存，与有危废处置资质的单位签订处置协议，建立危险废弃物转移联单制度；公司餐厅产生的废油脂必须交有废油脂收集利用资质单位进行处理；

（三）本项目应加强厂区绿化，在场界四周种植乔木、起到声屏障作用，并采用低噪声设备，做好隔声、减振等措施，努力创造现代化文明企业；

（四）要健全各项环境保护规章制度、明确责任人，切实搞好环境保护设施的日常管理，保证污染物达标排放。

3、项目建设期间和运营期的环境现场监督管理由泾阳县环境监察大队负责，并自觉接受各级环保部门的监督检查。

4、本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工试生产必须报我局批准，试生产期满（不超过3个月）向我局申办项目竣工环保验收手续，取得环保部门批复后方可正式投入运行。

**表五**

**固体废物验收调查内容：**

固体废物的调查内容主要包括：调查该项目产生的各种固体物的产生量、贮存方式以及最终处置去向。

表六

验收监测结果：

**固体废物检查结果**

陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目固体废物调查结果如表 6-1。

**表 6-1 固废处置情况调查**

类型	产生工序	污染物种类	产生量	排放去向
生活垃圾	工作人员生活垃圾	生活垃圾	27t/a	环卫部门收集
一般固废	加工、精加工、抛丸工序等	废边角料	800t/a	回收外售
		废包装材料	6t/a	
危险废物	污水处理站 加工、渗碳淬火、精加工工序等	含油污泥 (900-249-08)	15t/a	由陕西新天地固体废物综合处置有限公司处置
		HW08废矿物油 (900-249-08)	10t/a	
		废乳化液 (900-006-09)	10t/a	
		废抹布等其他含油粘黏物 (900-041-49)	8t/a	

## 表七 验收监测结论及建议

### (一) 结论

#### 1、项目基本情况

“副箱（加长）中间轴”生产线项目属于扩建项目，位于于陕西省泾阳县永乐镇，由陕西法士特沃克齿轮有限公司建设本项目实际建设用地为 3168 平方米，项目实际总投资 4000 万元，其中环保投资 143 万元，占总投资的 3.6%。本项目利用原有主体厂房及配套设施，新建一条生产线。

#### 2、环保设施调试运行效果

本项目生活垃圾设垃圾桶集中收集后由环卫部门统一清运；生产过程中产生的废弃包装材料以及生产废料经统一收集后暂存车间打包区，最后统一外售给第三方公司再利用；生产过程中产生的废矿物油、废乳化液、废抹布等其他含油粘黏物及污水处理站污泥采用专用容器收集后暂存至危废间，定期交由有回收资质的陕西新天地固体废物综合处置有限公司回收处置。

### (二) 建议

- 1、加强一般固废打包暂存区的日常管理；
- 2、加强危险废物收集暂存管理，落实危险废物处理途径。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项 目	项目名称	副箱(加长)中间轴生产线项目				项目代码			建设地点	陕西泾阳永乐镇南段			
	行业类别（分类管理名录）	C-355 轴承、齿轮、传达和驱动部件的制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	年产 60 万件副箱(加长)中间轴				实际生产能力	年产 658 万件副箱(加长)中间轴		环评单位	陕西科荣环保工程有限责任公司			
	环评文件审批机关	泾阳县环境保护局				审批文号	泾环函(2012)138号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2012年3月				竣工日期	2014年7月		排污许可证申领				
	环保设施设计单位	环发环保工程设备有限公司				环保设施施工单位	环发环保工程设备有限公司		本工程排污许可证编号				
	验收单位	陕西华邦检测服务有限公司				环保设施监测单位	陕西华邦检测服务有限公司		验收监测时工况	85%			
	投资总概算（万元）	3338万元				环保投资总概算（万元）	57万元		所占比例（%）	1.7			
	实际总投资	4000				实际环保投资（万元）	143		所占比例（%）	3.6			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	5.0	绿化及生态（万	/	其他（万元）	/	
	新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力			年平均工作时间	300天		
	运营单位	陕西法士特沃克齿轮有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				验收时间	2018年3月		
污染 物排 放达 标与 总量 控 制 (工 业建 设项 目详 填)	污染物	原油排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身消减量(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”消减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代消减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物				876		876						
	与项目有关的其他特征污染物												

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附件 1：环评批复

# 泾阳县环境保护局

泾环函(2012)138号

## 关于陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响评价报告表的批复

陕西沃克齿轮有限公司：

你公司报来的《副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响报告表》已收悉，经我局审查，现批复如下：

一、该项目位于泾阳县永乐镇，占地面积为3168平方米，本项目在原东厂区新增改造建设副箱（加长）中间轴生产线，项目总投资3238万元，其中环保投资37万元，占投资比例的1.1%。该项目在全面落实报告表和本批复提出的各项污染防治措施后，环境不利影响能够得到一定程度的缓解和控制。因此，从环境保护的角度，我局同意按照报告表中所列建设项目的地点、性质、规模及环境保护措施进行项目建设。

二、项目在运营过程中，要认真落实环评报告表中所提出的各项污染防治措施，确保污染物达标排放。重点落实以下几项工作：

（一）加强管理，严格执行“三同时”制度；

（二）该项目所产生的废水，必须经污水处理站处理达标

后方可排放；

(三) 本项目产生的危险废物要严格进行管理、贮存，与有危废处置资质的单位签订处置协议，建立危险废弃物转移联单制度；公司餐厅产生的废油脂必须交有废油脂收集利用资质单位进行处理；

(四) 本项目的抛丸机在抛丸过程中会产生大量粉尘，必须安装专用除尘器；

(五) 本项目应加强厂区绿化，在场界四周种植乔木，起到声屏障作用，并采用低噪声设备，做好隔声、减振等措施，努力创造现代化文明企业；

(六) 要健全各项环境保护规章制度，明确责任人，切实搞好环境保护设施的日常管理，保证污染物达标排放。

三、项目建设期间和运营期的环境现场监督管理由泾阳县环境监察大队负责，并自觉接受各级环保部门的监督检查。

四、本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工试生产须报我局批准，试生产期满（不超过3个月）向我局申办项目竣工环保验收手续，取得环保部门批复后方可正式投入运行。



附件 2：执行标准批复

来往函

# 泾阳县环境保护局

泾环函（2012）24号

## 关于陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长） 中间轴生产线项目环境影响评价 执行标准的复函

陕西沃克齿轮有限公司：

你公司报来的《副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响评价执行标准的申请》已收悉，参照国家和地方有关环境质量标准，经我局审查和研究，现对你公司环境影响评价执行标准复函如下：

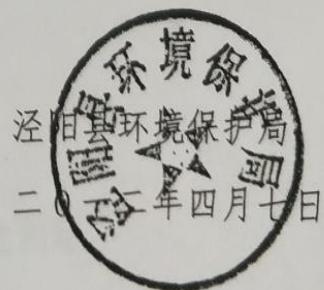
### 一、环境质量标准

1. 环境空气质量执行 GB3095-1996《环境空气质量标准》及其修改单中二级标准；
2. 环境噪声执行 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准；
3. 地表水评价执行 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中 III 类水域标准。

### 二、污染物排放标准

未标注

1. 废水排放执行 GB9878-1996《污水排放综合标准》一级标准及 DB61/224-2011《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》中的一级标准；
2. 建筑施工噪声排放执行 GB12523-90《建筑施工场界噪声限值》；营运期间噪声执行 GB12348-2008《工业企业场界环境噪声排放标准》；
3. 一般固体废物排放执行 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》有关规定；废机油、废乳化液执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》；生活垃圾执行 GB16889-1997《生活垃圾填埋污染控制标准》；
4. 其他按照国家有关规定执行。



附件 3：项目验收监测委托书

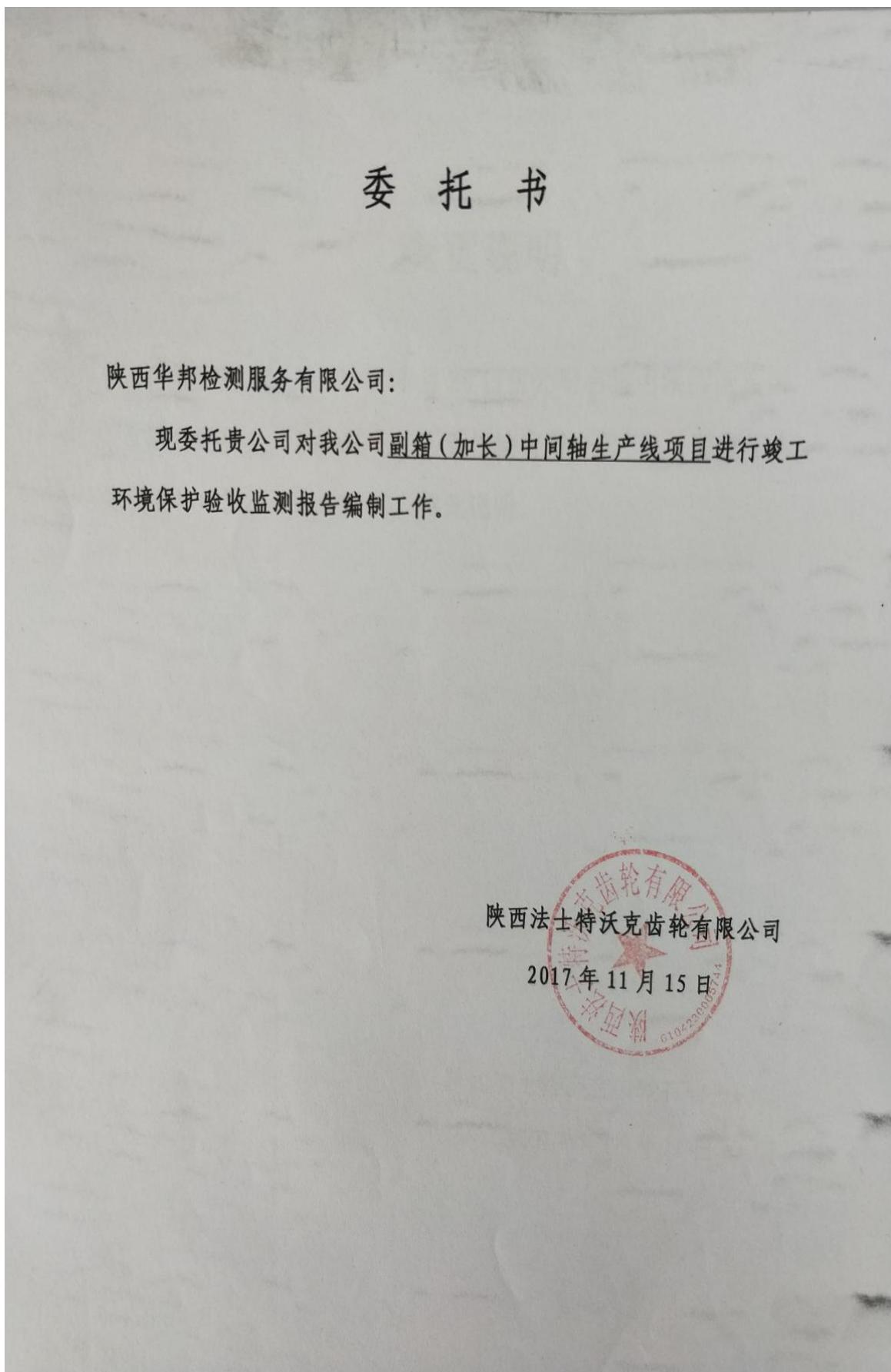
委 托 书

陕西华邦检测服务有限公司：

现委托贵公司对我公司副箱(加长)中间轴生产线项目进行竣工环境保护验收监测报告编制工作。

陕西法士特沃克齿轮有限公司

2017年11月15日



附件 4：企业名称变更说明

## 变更说明

因企业改制，2013年11月28日我公司名称由陕西沃克齿轮有限公司更名为陕西法士特沃克齿轮有限公司（陕工商登记内变字【2013】第256305号），特此说明。

陕西法士特沃克齿轮有限公司

2017年11月21日





陕西环保集团  
SEPG

## 附件 5：危废合同

合同编号：

201904069

# 危险废物委托处置技术服务

合

同

~~委托方（甲方）~~ : 陕西法士特沃克齿轮有限公司

~~受托方（乙方）~~ : 陕西新天地固体废物综合处置有限公司

二〇一九年三月三十一日



## 危险废物处置技术服务合同

甲方（委托方）：陕西法士特沃克齿轮有限公司

地址：咸阳市秦都区步长路 16 号

乙方（受托方）：陕西新天地固体废物综合处置有限公司

地址：陕西省西安市科技六路 37 号陕西交通科技大厦 8 层

根据《中华人民共和国固体废物防治法》以及其它相关环境保护法律、法规的规定，双方经友好协商，甲方委托乙方处理处置其生产、试验过程中产生的危险废物，乙方同意并承诺严格按国家相关法律、法规安全处理处置甲方委托处理的危险废物，双方达成如下协议：

## 第一条 委托处理处置废物名称、编号、处置方式、价格及包装方式：

危废类别	危废名称	危废代码	处置方式	处置单价	包装方式
处置费用	废矿物油	900-249-08	综合处置	0 元/公斤	袋装
	乳化液	900-007-09	综合处置	3 元/公斤	桶装
	油手套、抹布	900-041-49	综合处置	4.3 元/公斤	袋装
	污水处理污泥	900-041-49	综合处置	3.4 元/公斤	桶装
备注	1. 合同签订时，甲方需在 30 日内向乙方支付人民币 / 元（大写： / 万元）作为本合同技术服务预付款。合同期内所交危险废物处置费用可从预付款中冲减，若所交废物总量少于预付款，则剩余部分不予退还。 2. 1 吨起运，不足 1 吨收取运输费用 3000 元/车次。 3. 以上费用不包含现场清池等其他费用，如需清池费用需另计； 4. 以上费用为含税价，乙方提供增值税专用发票。				

## 第二条 甲方责任和义务

(一) 合同中列出的危险废物连同包装物全部交予乙方处理，合同期内不得自行处理或者交由第三方处理。

(二) 危险废物的包装、贮存及标识必须符合乙方根据国家和地方有关技术规范制定的技术要求。

(三) 将待处理的危险废物进行分类，并集中摆放。

(四) 保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

- 品种未列入本合同（尤其不得含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯等剧毒物质）；
- 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；污泥含水率 >50%（或游离水滴出）；
- 两类及以上危险废物混合装入同一容器内，或者将危险废物与非危险废物混装。

(五) 甲方废物需要转运时，须至少提前三日电话通知乙方物流负责人，并告知需要



转运废物的主要成分和相关物理化学特性。

(六) 甲方因特殊情况需要大量包装容器时，须至少提前三日电话通知乙方物流负责人。

(七) 合同签订时，甲方需向乙方提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证及开户许可证。

(八) 甲方依据《陕西省危险废物转移电子联单管理办法》在转移危险废物之前报批危险废物转移计划；经批准后，通过《信息系统》申请电子联单。每转移一车、船（次）同类危险废物，执行一份电子联单；每车、船（次）中有多类危险废物时，每一类别危险废物执行一份电子联单。

(九) 甲方承担处置费。

### 第三条 乙方责任和义务

(一) 乙方保证其及派来接收的人员具备法律法规规定的接收和处置危险废物的资质和能力，并持有相关的许可证书（营业执照、资质证书和许可证见合同附件），且该许可证书在有效期内。

(二) 保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求，危险废物通过焚烧、物化和固化稳定化技术处置实现减量化、无害化，处置过程产生的三废达标排放，实现节能降耗保护环境的目的。

(三) 自备运输车辆，接甲方通知后到甲方收取危险废物。

(四) 乙方收运车辆以及工作人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

(五) 乙方工作人员在甲方厂区内作业过程中因自身原因产生的安全事故由乙方负责。

### 第四条 危险废物的转移、运输

(一) 危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》相关要求进行。

(二) 若发生意外或者事故，甲方交乙方签收之前，责任由甲方承担；甲方交乙方签收之后，责任由乙方承担。

(三) 委托处置的危险废物由乙方负责运输。

### 第五条 危险废物的包装

(一) 包装方式、标准及要求：参照合同第一条表格注明的包装要求

(二) 危险废物包装采取：



甲方须按合同第一条约定的包装方式、标准及要求对委托处置的危险废物进行包装，委托处置的危险废物包装达不到上述要求，乙方有权要求甲方完善或采取措施，甲方应按要求进行完善或采取相关措施。

(三) 甲方提供包装容器者，根据国家固体废物污染环境防治法规定，应纳入危险废物包装物，结算时不予除皮重。

## 第六条 危险废物计量

委托处置危险废物计量由甲乙双方共同进行，计量方式：

(一) 按实际计量数填写《危险废物转移联单》，作为结算依据；

(二) 双方计量有异议，委托第三方计量，计量结果双方签字确认。

## 第七条 合同费用的结算及支付

(一) 合同费用结算时间：乙方应在单次危险废物收运之日起3个工作日内向甲方提交《陕西省危险废物处理处置中心危险废物处理处置单次综合费用结算单》。

(二) 乙方接收甲方的危险废物后，以双方签字按确认的《危险废物转移联单》确定的危险废物种类、数量及合同第一条约定的收费标准为依据进行结算，按《陕西省危险废物处理处置中心危险废物处理处置单次综合费用结算单》确定单次合同费用总额，单次合同费用总额为甲方应付乙方单次危险废物处理处置合同费用总额。

(三) 结算方式：银行汇兑，结算资料如下：

单位名称：陕西新天地固体废物综合处置有限公司

税号：91610425559369853R

开户行：兴业银行西安分行营业部

账号：4560 1010 0100 6375 45

地址：礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园

电话：029-35972286

(四) 甲方开票信息：

单位名称：陕西法士特沃克齿轮有限公司

税号：9161000797922618E

开户行：工行泾阳县支行

账号：260 402 203 920 000 2947

地址：陕西省西咸新区泾河新城永乐镇南段

电话：029-32039719

### (五) 合同费用支付:

甲方应在乙方开具结算发票后 30 日内付清全部费用，每延迟壹天须支付乙方 5% 的滞金。

## 八条 违约责任

(一) 若甲方未能正确履行本合同第二条规定的相关责任与义务，乙方有权拒绝送货，所造成的运输费用和人工费用由甲方承担。

(二) 合同双方任何一方违反本合同的规定，均须承担违约责任，向对方支付合同总额 20% 的违约金，同时赔偿由此给对方造成的损失。

## 九条 不可抗力

在合同存续期间甲、乙任何一方因不可抗力，不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后三日内向对方书面通知不能履行、延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免予追究违约责任。

## 第十条 合同争议的解决

因本协议发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，可以向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

## 第十一条 其它事宜

(一) 本协议有效期为 壹 年，从 2019 年 3 月 31 日 起至 2020 年 3 月 30 日 止。

(二) 未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(三) 本协议一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份，环保局留存 1 份。

(四) 本合同经双方法人代表或者授权代表签名并加盖公章后方可成立。

(五) 本合同自乙方收到甲方支付的预付款项之日起正式生效。

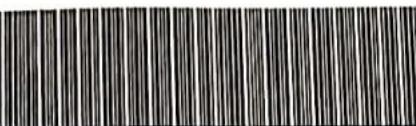
甲方盖章：  
代表签字：  
联系方式：  
物流负责人：  
联系电话：  
财务负责人：  
联系方式：

乙方盖章：陕西新天地固体废物综合处置有限公司  
代表签字：  
联系方式：  
物流负责人：  
联系电话：  
财务负责人：  
联系方式：

## 附件 6：危废转移联单

		危险废物转移联单		编号 LD201961X3490726	
<b>第一部分：废物产生单位填写</b>					
产生单位	陕西法士特沃克齿轮有限公司		单位盖章		
通讯地址	咸阳市泾阳县永乐镇永丰村委会西马路南段		邮编	713702	
运输单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕西德远物流运输有限公司)		电话	15592173809	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园		邮编		
接受单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司		电话	13399182059	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇礼泉县西张堡镇		邮编	713201	
废物名称	其他废物	类别编号	900-041-49	数量	4.25吨
废物特性	易燃性		形态	固态	
外运目的	处置		包装方式	桶装	
主要危险成分	含油包装物	禁忌与应急措施	防止倾倒 及时收集处理		
发运人	梁红旗	运达地	陕西省咸阳市礼泉县西张堡镇 礼泉县西张堡镇	转移日期	2019年4月14日
<b>第二部分：废物运输单位填写</b>					
运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。					
第一承运人	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕西德远物流运输有限公司)			运输日期	2019年4月14日
车(船)型	栏板车	牌号	陕DA0708	道路运输证号	610400018400
运输起点	34.52, 108.93	经由地	34.52, 108.56	运输人签字	刘小汉
第二承运人				运输日期	
车(船)型		牌号		道路运输证号	
运输起点		经由地		运输终点	运输人签字
<b>第三部分：废物接受单位填写</b>					
接受者须知：你必须核实以上栏目内容，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。					
经营许可证号	HW6104250008	接收人	杨东东	接收日期	2019年4月14日
废物处置方式	其他	接收数量	4.25吨	核定数量	
单位负责人签字	朋印	单位盖章		日期	
注意：如果联单启运数据与接收数量不符，请管理员核定后再加盖公章交付移出单位					

第一联  
产生单位



## 危险废物转移联单

编号 LD201961X3490877

## 第一部分：废物产生单位填写

产生单位	陕西法士特沃克齿轮有限公司		单位盖章		电话	79792261-8
通讯地址	咸阳市泾阳县永乐镇永丰村委会西马路南段			邮编	713702	
运输单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕西德远物流运输有限公司)			电话	15592173809	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园			邮编		
接受单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司			电话	13399182059	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇礼泉县西张堡镇			邮编	713201	
废物名称	其他废物		类别编号	900-041-49	数量	3.1吨
废物特性	易燃性			形态	固态	
外运目的	处理			包装方式	桶	
主要危险成分	含油污泥		禁忌与应急措施	防止倾倒		
发运人	梁红旗	运达地	陕西省咸阳市礼泉县西张堡镇 礼泉县西张堡镇	转移日期	2019年5月6日	

第一联

产生单位

## 第二部分：废物运输单位填写

运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。

第一承运人	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕 西德远物流运输有限公司)			运输日期	2019年5月6日		
车(船)型	厢式货车	牌号	陕DA0657	道路运输证号	610400018399		
运输起点	34.52, 108.93	经由地		运输终点	34.52, 108.56	运输人签字	高勇
第二承运人					运输日期		
车(船)型		牌号		道路运输证号			
运输起点		经由地		运输终点		运输人签字	

## 第三部分：废物接受单位填写

接受者须知：你必须核实以上栏目内容，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。

经营许可证号	HW6104250008	接收人	邓创奇	接收日期	2019年5月6日
废物处置方式	其他	接收数量	3.1吨	核定数量	
单位负责人签字	明日	单位盖章		日期	

注意：如果联单启运数据与接收数量不符，请管理员核定后再加盖公章交付移出单位

## 危险废物转移联单 编号 LD201961X3090028

## 第一部分：废物产生单位填写

产生单位	陕西法士特沃克齿轮有限公司			单位盖章		电话	79792261-8
通讯地址	咸阳市泾阳县永乐镇永丰村委会西马路南段				邮编	713702	
运输单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕西德远物流运输有限公司)				电话	15592173809	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园				邮编		
接受单位	陕西新天地固体废物综合处置有限公司				电话	13399182059	
通讯地址	咸阳市礼泉县西张堡镇礼泉县西张堡镇				邮编	713201	
废物名称	油/水、烃/水混合物或乳化液	类别编号	900-006-09		数量	6.8吨	
废物特性	毒性			形态	液态		
外运目的	处理			包装方式	方箱		
主要危险成分	废乳化液		禁忌与应急措施	防止倾漏			
发运人	梁红旗	运达地	陕西省咸阳市礼泉县西张堡镇 礼泉县西张堡镇		转移日期	2019年5月18日	

第一联

产生单位

## 第二部分：废物运输单位填写

运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。

第一承运人	陕西新天地固体废物综合处置有限公司(陕 西德远物流运输有限公司)			运输日期	2019年5月18日		
车(船)型	栏板车	牌号	陕DA3779	道路运输证号	610400022587		
运输起点	34.52, 108.93	经由地		运输终点	34.52, 108.56	运输人签字	邢二兵
第二承运人					运输日期		
车(船)型		牌号		道路运输证号			
运输起点		经由地		运输终点		运输人签字	

## 第三部分：废物接受单位填写

接受者须知：你必须核实以上栏目内容，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。

经营许可证号	HW6104250008	接收人	韩建龙	接收日期	2019年5月18日
废物处置方式	其他	接收数量	6.8吨	核定数量	
单位负责人签字	明印	单位盖章		日期	

注意：如果联单启运数据与接收数量不符，请管理员核定后再加盖公章交付移出单位

附件 7：危废处置单位资质能力的证明

# 陕西省环境保护厅

陕环批复〔2017〕144号

## 陕西省环境保护厅 关于陕西新天地固体废物综合处置有限公司 申请增加危险废物经营许可类别的批复

20180423

陕西新天地固体废物综合处置有限公司：

你公司《关于增加危险废物处置类别的申请》(陕新固字〔2017〕18号)收悉，经我厅固体废物行政审批审查委员会2017年第2次会议审查，现批复如下：

一、同意你公司在不改变原处置工艺的前提下增加以下危险废物经营类别：HW08 废矿物油与含矿物油废物(含18个小类)、HW15 爆炸性废物、HW36 石棉废物、HW49 其他废物(含7个小类)。

增加后核准危险废物经营类别为：HW02 医药废物、HW03 废药物、药品、HW04 农药废物、HW05 木材防腐剂废物、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物(不含900-402-06、900-403-06)、HW08 废矿物油与含矿物油废物(251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-215-08、900-221-08、900-222-08、900-249-08)、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW11 精(蒸)馏残渣(不含251-013-11、252-002-11、252-004-11)。

252-005-11、252-006-11、252-011-11、450-001-11、450-003-11)、HW12 染料、涂料废物、HW13 有机树脂类废物、HW15 爆炸性废物、HW16 感光材料废物、HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW21 含铬废物(不含 261-041-21)、HW22 含铜废物(不含 397-004-22)、HW23 含锌废物、HW26 含镉废物、HW29 含汞废物(仅含 900-023-29)、HW31 含铅废物(不含 421-001-31)、HW32 无机氟化物废物、HW33 无机氯化物废物(不含 092-003-33)、HW34 废酸、HW35 废碱(不含 251-015-35)、HW36 石棉废物、HW39 含酚废物、HW45 含有机卤化物废物、HW46 含镍废物、HW49 其他废物(900-039-49、900-040-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)等 29 大类 313 小类(详见附件)。

二、不同意你公司增加 HW01 医疗废物(2 个小类)、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物(2 个小类)、HW22 含铜废物(1 个小类)、HW50 废催化剂(44 个小类)危险废物经营类别的申请。

三、你公司危险废物经营许可证编号、经营设施地址、经营有效期不变;原审批文件(陕环批复〔2017〕2 号)中有关你公司危险废物经营类别以本批复为准。

附件:陕西新天地固体废物综合处置有限公司核准危险废物经营类别





# 营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码 91610425559369853R

20180420

名 称 陕西新天地固体废物综合处置有限公司  
类 型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）  
住 所 陕西省咸阳市礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园  
法定代表人 杨淑堂  
注 册 资 本 壹亿肆仟叁佰叁拾万元人民币  
成 立 日 期 2010年08月10日  
营 业 期 限 长期  
经 营 范 围 一般工业固体废物、危险废物收集、贮存、处置运输（道路运输经营许可证有效期限止2018年6月3日）；金属废料和碎屑的加工处理、销售；非金属废料和碎屑的加工处理、销售；再生资源回收、销售；环保设备制造及销售；自营自产产品及货物进出口，技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。



登记机关

请于每年1月1日至6月30日报送上一年度年度报告。

自公司成立之日起以及企业相关信息形成之日起20个工作日内，在企业信用信息公示系统向社会进行公示。





中 华 人 民 共 和 国 可 许 许 可 证

陕交运管许可 咸 字 610400000651  
号

陕西华沃物流有限公司  
业户名称：陕西新天地固废处置有限公司

地 址：礼泉县西张堡陕西资源再生  
产业园

经营范围：危险废物 道路普通货物运输

20180427

证件有效期：2015 年 06 月 04 日至 2018 年 06 月 03 日

2015 年 06 月 03 日



# 开户许可证

核准号: J7955000129103

陕西新天地固体废物综合处置有限公司  
印

编 号: 7910- 01305751

经审核, 陕西新天地固体废物综合处置有限公司  
符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 杨淑堂  
开户银行 \_\_\_\_\_  
中国建设银行股份有限公司礼泉县  
支行

账 号 61001637508052502795  
\_\_\_\_\_



# 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，‘其他需要说明的事项’中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简介

通过核查初步设计方案，本建设项目在初步设计中，纳入了环境保护设施内容，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施，实际环境保护措施投资大于概算。详见表 1-1。

表 1-1 初步设计环境保护设施内容跟验收内容对比表

类型	初步设计内容	落实情况
固体废物	垃圾实行管理，垃圾收集设有配套设施，并由专人管理。	生活垃圾收集后由环卫部门统一运走。一般工业固体废物全部进行回收外售。危险废物，暂存至危废间，定期由有回收资质的陕西新天地固体废物综合处置有限公司回收处置。

### 1.2 施工简介

经核查施工合同，主体工程、环境保护设施同时建设、同

时施工，环境保护设施建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中组织实施了主体工程和环评报告表及其批复要求的环境保护对策及措施。

### 1.3 验收过程简况

- 1、竣工时间：2012 年 2 月
- 2、验收工作启动时间：2017 年 11 月 15 日
- 3、自主验收方式：委托第三方检测机构陕西华邦检测服务有限公司
- 4、第三方机构资质：证书编号 172721340300。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

#### 1、公众意见调查结论

(1) 环评公众参与调查结论：共发放 50 份公众参与调查表，其中有效调查表 49 份，意见征询统计结果表明，大部分被调查公众认为本项目的建设对区域环境基本无影响或较小影响，被调查公众均对项目建设持赞成态度或较赞成态度，无反对意见。

#### (2) 验收公众意见调查

本项目验收期间进行了公众意见调查，采用问卷调查方式，调查对象为可能受建设项目直接或间接影响的单位和个人，发放《陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目竣工验收公众参与调查表》30 份，收回 30 份，其中有效问卷 30 份。

本次公众参与工作，调查结果有：支持本项目建设的人数占被调查人数的 100%；对本项目环境保护状况的总体评价很好和较好的人数分别占被调查者的 67% 和 33%。

## 2、投诉情况

经调查，本项目未收到任何投诉事件。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响保护表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要保护制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

本项目未建立环保组织机构，建立的环保规章制度及其他规章制度详见下表。

表 2-1 环保规章制度汇总表

序号	制度名称
1	废水处理岗位责任制度
2	污水处理操作制度
3	分析化验岗位制度
4	安全生产制度
5	突发事故处理和报告制度

#### (2) 环境风险防范措施

本公司制定了环境风险应急预案，但未在环保部门进行备案。预案中未明确区域应急联动方案，未按照预案进行过演练。

### (3) 环境监测计划

根据环评报告表，制定了营运期污染源与环境监测计划，监测计划要求噪声一年监测一次，未按计划定期对噪声监测。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目无削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离控制要求及居民搬迁要求、责任主体。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目除环保设施其他措施落实情况见下表 2-2。

表 2-2 其他措施落实情况

环评及批复要求		落实情况
环境管理要求	根据国家环保政策、标准及环境监测要求，制定该项目运行期环境管理规章制度、各种污染物排放指标。	本项目未制定了环境管理规章制度，泾阳县环境保护局批复了《关于陕西沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴生产线项目环境影响评价执行标准的复函》。
	废油、废乳化液、废抹布存放在专用的危险废物贮存设施内，由专用容器转运，装载危险废物的容器内须留足够空间，容器顶部与液体表面之间保留 100 毫米以上的空间，并严格执行《危险废物贮存污染控制标准》储存，转运时严格执行《危险废物转移联单制度》。	经现场核查，危险废物贮存在危废间专用的贮存设施内，严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 进行包装、密闭及分类储存。 转运时记录有转运台账，执行了《危险废物转移联单制度》。
	绿化能改善厂区环境和起到降噪除尘的作用，对厂内的	厂区绿化良好，由专门进行养护管理。

	绿地必须有专人管理、养护。	
环评 结论 建议	因环境敏感点寺底村距离本项目较近，建议专人负责环保管理工作，负责监督落实各项环保措施，及时解决施工及营运过程中出现的环境影响问题。	本项目设专人负责环保管理工作，基本落实了各项环保措施，运营期暂未发生环境影响问题。
	做好污水排口规范化工作。	本项目未对污水排口设置标识。
	搞好厂区绿化美化建设，建设花园式企业。	厂区绿化良好，环境优美。
批复 要求	加强管理，严格落实“三同时”制度。	本项目执行环保设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时使用”制度。
	本项目应加强厂区绿化，在场界四周种植乔木、起到声屏障作用。	厂区绿化良好，厂界内有绿地，周围种植有高大乔木。
	要健全各项环境保护规章制度、明确责任人，切实搞好环境保护设施的日常管理，保证污染物达标排放。	本项目未建立环境保护规章制度，但设专人对环境进行日常管理，污染物均达标排放。

附件 1：公众调查表（部分）

陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴

生产线项目竣工环境保护验收公参调查表

姓名	陈阳	年龄	22
性别	女	职业	技术员
文化程度	本科	联系电话	15319191949
家庭住址	陕西法士特沃克齿轮单身楼	填表日期	2017年12月4日

陕西法士特沃克齿轮有限公司投资 4000 万元在陕西泾阳县永乐镇建设了副箱(加长)中间轴生产线项目。本项目占地面积 3168 m<sup>2</sup>；环保投资 200 万元，占总投资的 5%。

本项目运营期主要污染物为废水、粉尘、噪声等。建设单位采取相应的环保措施，可做到污染物达标排放，满足环保管理部门的各项要求。

1	你对该项目的了解情况	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般了解 <input type="radio"/>	听说过 <input type="radio"/>	不了解 <input type="radio"/>
2	你认为该项目新建后对社会的主要贡献是什么？	环境 > 经济 <input type="radio"/>	经济 > 环境 <input checked="" type="checkbox"/>	经济=环境 <input type="radio"/>	不清楚 <input type="radio"/>
3	该项目新建后主要的环境问题是什么？	水污染 <input type="radio"/>	大气污染 <input type="radio"/>	噪声污染 <input checked="" type="checkbox"/>	不清楚 <input type="radio"/>
4	该项目排放废气对大气的影响程度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input checked="" type="checkbox"/>	基本无影响 <input type="radio"/>	无影响 <input type="radio"/>
5	该项目产生的噪声对周边环境的影响程度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input checked="" type="checkbox"/>	基本无影响 <input type="radio"/>	无影响 <input type="radio"/>
6	该项目排放废水对环境影响程度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input checked="" type="checkbox"/>	基本无影响 <input type="radio"/>	无影响 <input type="radio"/>

7	该项目建设对您的生活和工作 影响程度	影响较重 <input type="radio"/>	影响较轻 <input type="radio"/>	没有影响 <input checked="" type="radio"/>	不清楚 <input type="radio"/>
8	对该项目环境保护状况的总体 评价	很好 <input checked="" type="radio"/>	较好 <input type="radio"/>	较差 <input type="radio"/>	差 <input type="radio"/>
9	是否支持该项目的建设	支持 <input checked="" type="radio"/>	基本支持 <input type="radio"/>	不支持 <input type="radio"/>	无所谓 <input type="radio"/>
不支持该项目建设的原因					
对该项目的环境保护是否还有其它意 见和建议		无			

# 陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴

## 生产线项目竣工环境保护验收公参调查表

姓名	李志军	年龄	49
性别	男	职业	调试员
文化程度	高	联系电话	14729063006
家庭住址	法士特沃克公司家属院	填表日期	2017年12月4日

陕西法士特沃克齿轮有限公司投资4000万元在陕西泾阳县永乐镇建设了副箱(加长)

中间轴生产线项目。本项目占地面积3168m<sup>2</sup>；环保投资200万元，占总投资的5%。

本项目运营期主要污染物为废水、粉尘、噪声等。建设单位采取相应的环保措施，可做到污染物达标排放，满足环保管理部門的各项要求。

1	你对该项目的了解情况	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般了解 <input type="radio"/>	听说过 <input type="radio"/>	不了解 <input type="radio"/>
2	你认为该项目新建后对社会的主要贡献是什么？	环境>经济 <input checked="" type="checkbox"/>	经济>环境 <input type="radio"/>	经济=环境 <input type="radio"/>	不清楚 <input type="radio"/>
3	该项目新建后主要的环境问题是什 么？	水污染 <input type="radio"/>	大气污染 <input type="radio"/>	噪声污染 <input checked="" type="checkbox"/>	不清楚 <input type="radio"/>
4	该项目排放废气对大气的影响程 度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input type="radio"/>	基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	无影响 <input type="radio"/>
5	该项目产生的噪声对周边环境的影 响程度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input type="radio"/>	基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	无影响 <input type="radio"/>
6	该项目排放废水对环境影响程 度	严重污染 <input type="radio"/>	轻微污染 <input type="radio"/>	基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	无影响 <input type="radio"/>

7	该项目建设对您的生活和工作 影响程度	影响较重 <input type="radio"/>	影响较轻 <input type="radio"/>	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	不清楚 <input type="radio"/>
8	对该项目环境保护状况的总体 评价	很好 <input type="radio"/>	较好 <input checked="" type="checkbox"/>	较差 <input type="radio"/>	差 <input type="radio"/>
9	是否支持该项目的建设	支持 <input checked="" type="checkbox"/>	基本支持 <input type="radio"/>	不支持 <input type="radio"/>	无所谓 <input type="radio"/>
不支持该项目建设的原因					
对该项目的环境保护是否还有其它意见和建议		尽快检验验收进度。			

陕西法士特沃克齿轮有限公司副箱（加长）中间轴

生产线项目竣工环境保护验收公参调查表

姓名	郭楠	年龄	47
性别	女	职业	技术员
文化程度	大专	联系电话	18717237895
家庭住址	陕西法士特齿轮有限公司家属院	填表日期	2017年12月4日

陕西法士特沃克齿轮有限公司投资 4000 万元在陕西泾阳县永乐镇建设了副箱( 加长 )

中间轴生产线项目。本项目占地面积 3168 m<sup>2</sup>；环保投资 200 万元，占总投资的 5%。

本项目运营期主要污染物为废水、粉尘、噪声等。建设单位采取相应的环保措施，可做到污染物达标排放，满足环保管理部门的各项要求。

1	你对该项目的了解情况	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/> 一般了解 <input type="radio"/> 听说过 <input type="radio"/> 不了解 <input type="radio"/>
2	你认为该项目新建后对社会的主要贡献是什么？	环境 > 经济 <input type="radio"/> 经济 > 环境 <input checked="" type="checkbox"/> 经济=环境 <input type="radio"/> 不清楚 <input type="radio"/>
3	该项目新建后主要的环境问题是什么？	水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 大气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声污染 <input checked="" type="checkbox"/> 不清楚 <input type="radio"/>
4	该项目排放废气对大气的影响程度	严重污染 <input type="radio"/> 轻微污染 <input type="radio"/> 基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="radio"/>
5	该项目产生的噪声对周边环境的影响程度	严重污染 <input type="radio"/> 轻微污染 <input checked="" type="checkbox"/> 基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="radio"/>
6	该项目排放废水对环境影响程度	严重污染 <input type="radio"/> 轻微污染 <input checked="" type="checkbox"/> 基本无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="radio"/>

7	该项目建设对您的生活和工作影响程度	影响较重 <input type="radio"/>	影响较轻 <input type="radio"/>	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	不清楚 <input type="radio"/>
8	对该项目环境保护状况的总体评价	很好 <input type="radio"/>	较好 <input checked="" type="checkbox"/>	较差 <input type="radio"/>	差 <input type="radio"/>
9	是否支持该项目的建设	支持 <input checked="" type="checkbox"/>	基本支持 <input type="radio"/>	不支持 <input type="radio"/>	无所谓 <input type="radio"/>
不支持该项目建设的原因					
对该项目的环境保护是否还有其它意见和建议					

附件 2：应急预案

陕西法士特沃克齿轮有限公司

突发环境应急预案

企业名称：陕西法士特沃克齿轮有限公司（盖章）

企业性质：有限责任公司

法人代表：陈兵

通讯地址：咸阳市泾阳县永乐镇西马路南段

邮政编码：713702

联系人：张永琦

联系电话：32039723

预案编制人员

姓名	编写章节	职务	签字
张永琦	1-11	环保管理	

预案内部审核人员

姓名	职务	签字
姚晓军	副总经理	
罗增	制造部部长	
梁三虎	安技室主任	