

建设项目（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护  
验收监测报告

项目名称：德重电力环保新型电力设备产业化项目  
建设单位：陕西德重电力机械有限公司  
报告日期：2018年11月

表四 验收组名单

	姓名	单 位	职务/职称	签 名
组长	韩江伟	渭河环保局		韩江伟
(副组长)				
	[刘江伟]	13101000000		[刘江伟]
	魏湖	渭河环保局		魏湖
	张序	陕西德重电力技术有限公司		张序
	赵丽	陕西德重电力机械有限公司		赵丽
	王志远	西安建筑科技大学	教授	王志远
	黄学敏	西安建筑科技大学	教授	黄学敏
	上官中华	西安地质调查中心	高工	上官中华
	郭品	陕西驭腾环保科技有限公司		郭品

## 前 言

德重电力环保新型电力设备产业化项目位于泾阳县永乐镇南横流村，占地面积 18829m<sup>2</sup>（28.24 亩），主要建设 5 个单层钢结构厂房（包括车间和库房）。1 号厂房建筑面积 2520m<sup>2</sup>，主要用于配件生产和设备检修，2 号厂房建筑面积 2160m<sup>2</sup>，5 号厂房建筑面积 1900m<sup>2</sup>，3 号和 4 号厂房面积各 960m<sup>2</sup>，主要用作仓库，1 幢三层砖混结构办公楼和公寓楼，建筑面积 6000m<sup>2</sup>；1 幢单层砖混结构变电室，建筑面积 75m<sup>2</sup>。生产车间、仓库、办公室等主辅工程、公用工程及环保工程。项目总投资 18000 万元，其中环保投资 76.67 万元，企业劳动定员 365 人，正常在职人员 30 人，实行单班制，每班 8 小时，年工作 300 天。2011 年 6 日陕西德重电力机械有限公司委托咸阳市环境科学研究所编制完成了《德重电力环保新型电力设备产业化项目环境影响报告表》，于 2011 年 6 月 22 日通过了泾阳县环境保护局的审批（见附件），审批文号：泾环函[2011]213 号。根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和调试期间对环境造成的影响及可能存在的潜在影响，是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施，全面做好环境保护工作，为工程竣工环境保护验收提供依据。

2018 年 8 月，陕西德重电力机械有限公司根据国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 7 月 16 日修订版）、原环境保护部国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 20 日版）、生态环境部公告（2018 年第 9 号）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》有关要求，组织技术人员对项目

进行了现场检查和踏勘，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理及排放、环保设施的落实情况，确定了本项目验收监测内容。2018年8月29~30日委托陕西驭腾环保科技有限公司对本项目进行了现场验收监测，我公司根据现场调查情况和监测报告，编制完成了《德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验收监测报告》。

# 目 录

<b>1 验收项目概况.....</b>	<b>1</b>
<b>2 验收依据.....</b>	<b>3</b>
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规.....	3
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	3
2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定.....	3
<b>3 工程建设情况.....</b>	<b>3</b>
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 建设内容.....	4
3.3 主要原辅材料及燃料.....	10
3.4 水源及水平衡.....	10
3.5 生产工艺及产污环节.....	11
3.6 项目变动情况.....	14
<b>4 环境保护设施.....</b>	<b>16</b>
4.1 污染物治理/处置设施.....	16
4.2 其他环保设施.....	18
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	19
<b>5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定.....</b>	<b>21</b>
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议.....	21
5.2 审批部门审批决定.....	21
5.3 环评批复落实情况.....	22
<b>6 验收执行标准.....</b>	<b>25</b>
<b>7 验收监测内容.....</b>	<b>26</b>
7.1 厂界噪声.....	26
<b>8 质量保证及质量控制.....</b>	<b>27</b>
<b>9 验收监测结果.....</b>	<b>28</b>
9.1 生产工况.....	28
9.2 监测结果.....	28
9.3 污染物排放总量核算.....	29
<b>10 验收监测结论与建议.....</b>	<b>30</b>

10.1 结论.....	30
10.2 总结论.....	30
10.3 要求及建议.....	30

# 1 验收项目概况

本次验收的内容为德重电力环保新型电力设备产业化项目。具体验收情况见表1-1。

表 1-1 验收项目概况

项目名称	德重电力环保新型电力设备产业化项目		
建设单位	陕西德重电力机械有限公司		
建设地点	泾阳县永乐镇南横流村		
联系人	赵丽	联系电话	13991248069
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)		
环境保护设施设计单位	山东金昊三扬环保机械股份有限公司	环境保护设施施工单位	山东金昊三扬环保机械股份有限公司
占地面积	18829 平方米	绿化面积	2833.14 平方米
开工日期	2011 年 11 月	竣工日期	2014 年 6 月
投入试运行时间	2014 年 10 月	申请排污许可证时间	—
环评报告表审批部门	泾阳县环境保护局		
环评报告表审批时间	2011 年 6 月 22 日	环评报告表审批文号	泾环函[2011]213 号
环评报告表编制单位	咸阳市环境科学研究所	环评报告表完成时间	2011 年 6 月
实际总投资	1222.3 万元	环保投资	22.3 万元
验收工作由来	项目竣工申请验收	验收工作的组织与启动时间	2018 年 8 月
项目竣工验收检测单位	陕西驭腾环保科技有限公司	项目竣工验收报告编制单位	陕西德重电力机械有限公司
验收范围	德重电力环保新型电力设备产业化项目		

验收内容	<p>1、核查工程在设计、施工阶段对环评报告、环评批复中所提出的环保措施的落实情况。</p> <p>2、核查工程实际建设内容、实际生产能力、产品内容及原辅助的使用情况。</p> <p>3、核查各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染控制措施实施的有效性；通过现场检查和实地监测，核查污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。</p> <p>4、核查工程周边敏感保护目标分布及受影响情况；核查卫生防护距离内是否有新建环境敏感建筑物。</p>		
是否编制了验收监测方案	是	方案编制时间	2018 年 8 月
现场验收监测时间	2018 年 8 月 29 日~8 月 30 日	验收监测报告形成过程	—
环评批复总量控制指标	—		
运行时间	年运行 300 天，单班制，每班 8 小时		

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规

《中华人民共和国环境保护法》（主席令第 9 号），2015 年 01 月 01 日；

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年修订）。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

《关于印发建设项目竣工环境保护现场检查及审查要点的通知》(环办[2015]113 号)；

《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号），2017 年 10 月 1 日；

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；

《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，公告 2018 年第 9 号），2018 年 05 月 16 日；

《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》（中国环境监测总站，总站验字〔2005〕188 号）；

《中国环境监测总站建设项目竣工环境保护验收监测管理规定》（验字[2005]172 号，中国环境监测总站）；

《陕西省环境保护厅建设项目环境管理规程》（陕环发[2010]38 号）。

### 2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

《德重电力环保新型电力设备产业化项目环境影响报告表》及批复（泾环函[2011]213 号）。

## 3 工程建设情况

### 3.1 地理位置及平面布置

#### 3.1.1 地理位置

德重电力环保新型电力设备产业化项目位于泾阳县永乐镇南横流村，所在区域地势平坦，周边交通便捷，区位条件良好。项目地理位置见附图 1。

##### 1、环境保护目标

经现场勘察，本项目周边环境敏感点见表 3.1-1。项目敏感点见附图 2。

表 3.1-1 环境敏感点一览表

环境要素	环境保护对象名称	与本项目距离(m)	保护人群(人)	保护内容	环境功能区划
大气环境	南横流村	SE, 215	520	环境空气人群健康	执行《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 中的二级标准
	北横流村	E, 340	480		
	庞家村	S, 1283	200		
	樊家村	N, 350	200		
	张南村	NW, 900	120		
	瑞凝村	W, 1000	360		
	杜家村	S, 620	150		
地表水	泾河	S, 4.59km	/	地表水	执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的III类标准
声环境	厂区周围 200m			声环境	执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准

## 2、卫生防护距离

环评报告表确定本项目应设 100m 卫生防护距离，经现场查看，生产线距离本项目最近的环境敏感目标为东南侧 267m 的南横流村，因此，卫生防护距离内无居民区、医院、学校等环境敏感点，满足卫生防护距离要求。本项目卫生防护距离见附图 3。

### 3.1.2 平面布置

本项目在厂区西侧设入口，大门南面为办公楼，北面从西到东依次布置 1-4 号厂房，办公楼东侧布置 5 号厂房，5 号厂房东侧为项目所用变电室。生产、办公分区相对明确，主生产区远离村庄等敏感点。

本项目分区明确，总平面布置较好的满足了工艺流程的顺畅性，体现了物料输送的便捷性，使物料在厂区内运输简单化，方便了生产；主要道路设置合理，能够满足正常运输和事故状态的紧急疏散。总体布置基本合理。项目平面布置见附图 4。

## 3.2 建设内容

### 3.2.1 工程组成及建设内容

本项目组成情况见表 3.2-1。

### 3.2.2 产品方案

项目主要是针对《坡式滚轴筛》《旋转式防堵篦煤装置》《中速磨煤机底部的密

封结构》等产品进行试生产，同时也给各电厂、化工厂提供了配件及大修理服务。本项目产品方案见表 3.2-2。

表 3.2-2 项目产品方案一览表

序号	产品	单位	环评计划生产规模	实际生产规模
1	坡式滚轴筛	台/套	60	20
2	旋转式防堵篦煤装置	台/套	30	10
3	中速磨煤机底部的密封结构	台/套	120	25

表 3.2-1 项目建设情况一览表

工程组成	建设名称	建设内容(环评)	建设内容(实际)	与环评是否一致
主体工程	3个主厂房	1号厂房建筑面积2520m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修 2号厂房建筑面积2160m <sup>2</sup> 5号厂房建筑面积1900m <sup>2</sup>	1号厂房建筑面积3100.02m <sup>2</sup> ,实际对外出租给西安嘉联科贸有限公司 2号厂房建筑面积1937.52m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修 5号厂房(现为3号厂房)建筑面积1500m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修。	建设内容一致,用途与面积不一致
公用工程	给排水系统	水源为企业自备水源井。	水源为企业自备水源井	一致
		排水系统采用雨污分流制,污水经化粪池排入自建污水处理系统进行处理	排水系统采用雨污分流制,污水经化粪池排入自建污水处理系统进行处理	一致
	供配电系统	采用集中区统一规划建设的电网作为供电电源,项目自建变电室引入,变电室建筑面积75m <sup>2</sup>	采用集中区统一规划建设的电网作为供电电源,项目自建变电室引入,变电室位于5号厂房东侧,建筑面积75m <sup>2</sup>	一致
	采暖系统	本项目供暖采用电取暖。	本项目供暖采用电取暖,办公室采用分体空调取暖,车间无取暖设备	一致
辅助工程	办公生活用房	三层砖混结构,建筑面积2300m <sup>2</sup>	1号厂房西侧建三层砖混结构办公楼和公寓楼,建筑面积1152.9m <sup>2</sup> ,1层为公寓,2层办公,3层为研发中心,原规划办公楼位置建850m <sup>2</sup> 临时建筑	功能相同建筑位置和面积不一致
	研发中心	砖混结构,建筑面积3700 m <sup>2</sup>		
	倒班宿舍	利用项目区东侧南横流村弃用小学办公楼	1层公寓为倒班宿舍	不一致
仓储工程	2个厂房	3号和4号厂房面积各960m <sup>2</sup> ,主要用作仓库	3号和4号(现为4号5号)厂房面积分别为807.3m <sup>2</sup> 和805.8m <sup>2</sup> ,实际对外出租给陕西盛利塑胶有限公司泾河新城分公司	建设内容一致,用途与面积不一致
环保工程	污水处理系统	隔油池、化粪池+地埋式一体化污水处理设施	隔油池、化粪池+地埋式一体化污水处理设施	一致
	固体废弃物处理	生活垃圾收集后由环卫部门统一处理	生活垃圾收集后由环卫部门统一处理	一致
		废铁屑、废气物料等统一收集后外售,废机油、废	废铁屑、废气物料等统一收集后外售,废机油、废棉纱、油手套等送	一致

德重电力环保新型电力设备产业化项目

---

	棉纱、油手套等送有危废资质单位处置	有危废资质单位处置	
废气治理措施	抛丸粉尘由自带的布袋除尘设施进行除尘(除尘效率≥99.99%)排放。焊接废气采用移动式焊接烟尘净化器进行净化处理后达标外排。	取消抛丸工序，焊接废气采用移动式焊接烟尘净化器进行净化处理后达标外排。	由于取消抛丸工序，因此无与之配套的布袋除尘设施
食堂油烟	抽油烟机	安装有高效油烟净化器	一致
绿化	2833.14m <sup>2</sup>	2833.14m <sup>2</sup>	一致

生产设备具体情况见表 3.2-3。

表 3.2-3 生产设备一览表

序号	设备名称	型号 (环 评)	数量/台 (环评)	型号 (实际)	数量/台(实 际)	与环评是否一致
<b>1</b>	<b>卧车</b>					
1.1	卧车 I	C12 米	1	CW6163B	1	不一致
1.2	卧车 II	C8 米	1	CDE6140	1	不一致
1.3	卧车 III	C5 米	1	CDE6150	1	不一致
1.4	卧车 IV	C6150	1	CDE6150B	1	不一致
1.5	卧车 V	C630	7	CS6152P	6	不一致
1.6	卧车 VI	C620	10	CS50P	6	不一致
1.7	车床	/	/	SS6140	4	不一致
1.8	车床	/	/	CA6163	1	不一致
1.9	车床	/	/	50P	4	不一致
<b>2</b>	<b>立车</b>					
2.1	立车 I	6.3 米	1	/	/	不一致
2.2	立车 II	4 米	3	/	/	不一致
2.3	立车 III	2.5 米	2	/	/	不一致
2.4	立车 IV	1.6 米	1	/	/	不一致
2.5	立车 V	1.2 米	1	/	/	不一致
2.6	立车 VI	5 米	1	/	/	不一致
<b>3</b>	<b>铣床</b>					不一致
3.1	铣床 I	4 米龙 门铣	1	4H 炮塔铣床	4	不一致
3.2	铣床 II	Xw53 铣	4	52k	2	不一致
3.3	铣床 III	X62W 铣床	2	X62W 铣床	2	一致
3.4	摇臂铣床	/	/	230/40*1400	4	不一致
3.5	花键轴铣床	/	/	Y631K	2	不一致
<b>4</b>	<b>滚齿机</b>					
4.1	滚齿机 I	5 米	1	/	/	不一致
4.2	滚齿机 II	2.5 米	1	/	/	不一致

德重电力环保新型电力设备产业化项目

4.3	滚齿机III	YT1.5	2	/	/	不一致
<b>5</b>	<b>镗车</b>					
5.1	镗车 I	T200	2	T611C	4	不一致
5.2	镗车 II	T160	1	/	/	不一致
5.3	镗车III	T150	1	/	/	不一致
5.4	镗车IV	T68	2	/	/	不一致
<b>6</b>	<b>立钻床</b>					
6.1	立钻床 I	小立钻	5	SWJ-16 钻床	5	不一致
6.2	立钻床 II	台立钻	3	/	/	不一致
6.3	立钻床III	100 钻	1	/	/	不一致
6.4	立钻床IV	80 钻	2	/	/	不一致
<b>7</b>	<b>刨床</b>					
7.1	龙门刨 I	8 米	1	/	/	不一致
7.2	龙门刨 II	6 米	1	/	/	不一致
7.3	龙门刨III	4 米	1	/	/	不一致
7.4	牛刨		3	/	/	不一致
<b>8</b>	<b>磨床</b>					
8.1	磨床 I	M151	1	/	/	不一致
8.2	磨床 II	M131	1	/	/	不一致
<b>9</b>	<b>电焊机</b>					
9.1	电焊机		6	/	/	不一致
9.2	氩弧焊机	/	/	NB-250	5	不一致
9.3	二氧化碳保护焊机	/	/		4	不一致
10	货车		2		1	不一致
11	小车		8		5	不一致
12	大轿车		2		/	不一致
<b>13</b>	<b>切割机</b>					
13.1	线切割机		14	/	/	不一致
13.2	等离子切割机	/	/	LGK60	4	不一致
13.3	数控切割机	/	/	HN6-1500-Q	1	不一致
14	抛丸机		2	/	/	不一致

## 德重电力环保新型电力设备产业化项目

15	锯床	/	/	4028	2	不一致
16	锯床	/	/	CB40	1	不一致
17	剪板机	/	/	G11-8*2500	1	不一致
18	折弯机	/	/	WC67Y-63/2500	1	不一致
19	压力机	/	/	100t	1	不一致
20	压力机	/	/	40t	1	不一致
21	空压机	/	/	W-0.9/8	4	不一致

注：框出部分为新增设备

### 3.3 主要原辅材料及燃料

(1) 由于原辅料消耗根据生产任务而定，环评阶段未给出原辅材料用量，验收阶段实际统计项目原辅材料见表 3.3-1。

表 3.3-1 原辅材料一览表

序号	名称	消耗量（实际）
一、原辅材料		
1	钢板、料棒	3 吨/年
2	轴承	240 套/年
3	润滑油	360L/年
4	焊材	150kg/年
5	乙炔	900kg/年
6	车刀具	35 把
二、能源		
1	电	20 万千瓦时
2	水	70 立方米/年

### 3.4 水源及水平衡

1、给水：本项目水源为企业自备水井，用水环节主要为员工生活用水及绿化用水。本项目职工定员 365 人，其中正常在职人员约 30 人，外排人员在厂区办公生活实际为 3 天/月，根据统计项目实际用水量为 1200m<sup>3</sup>/a，均为生活用水，绿化用水为处理后的中水，用量为 600m<sup>3</sup>/a。

2、排水：项目废水主要是职工生活污水，产生量为 960m<sup>3</sup>/a，经化粪池和地埋式

污水处理设施处理后其中  $600\text{m}^3/\text{a}$  回用于项目区绿化，其余用于道路洒水抑尘，无废水外排。

## 3.5 生产工艺及产污环节

### 3.5.1 工艺流程

本项目为电力设备生产项目，计划生产工艺包括下料、机加工、焊接、电刷镀、装配、包装等工序，主要生产工艺流程及产污环节见图 3.5-1。

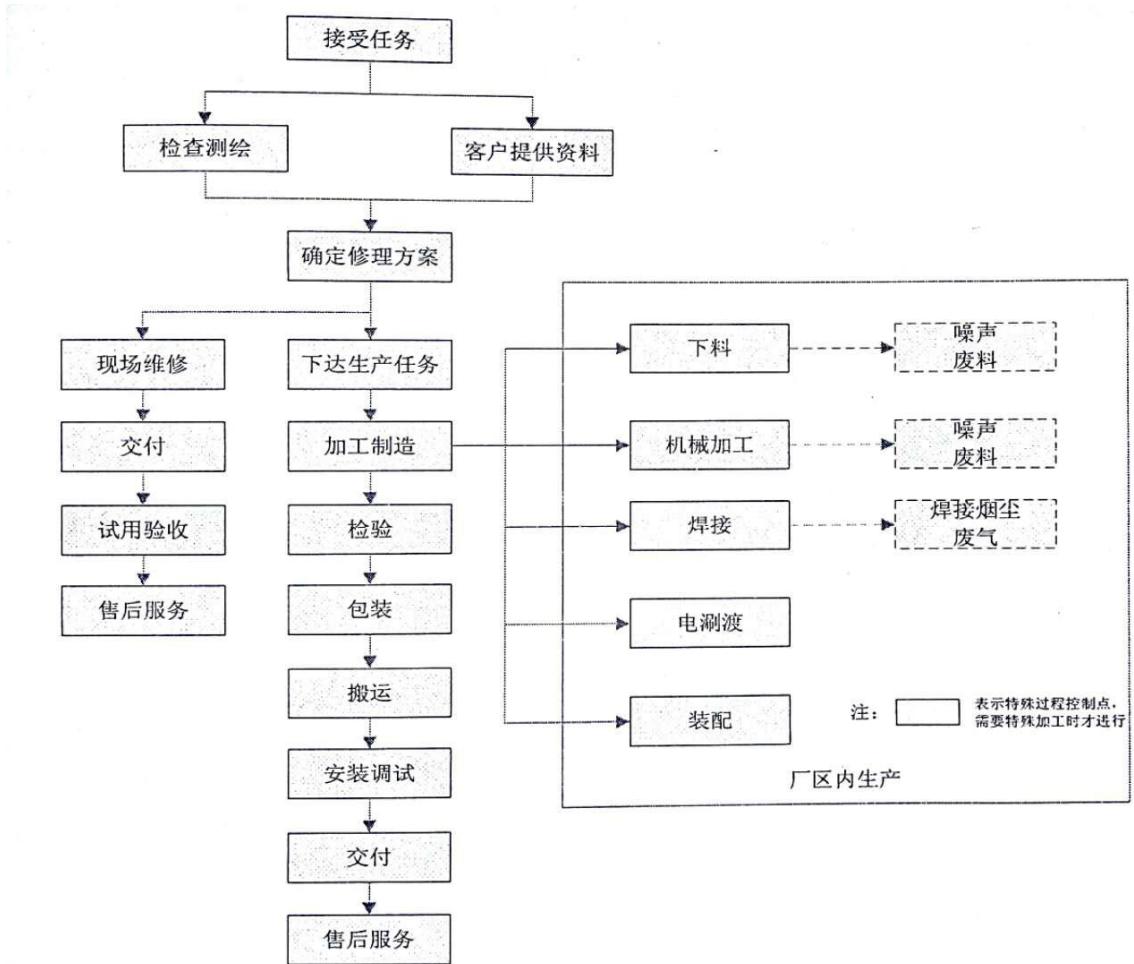


图 3.5-1 计划生产工艺及产污环节图

维修工艺简述：

德重电力机械有限公司以电力配件为主导产品，向发电厂、化工厂制造提供各类整机产品及配件，也对各有关厂家的设备进行抢修或检修；同时进行电力设备配套的辅机设备的研发、设计和生产。公司在接受任务之后，立即组织技术人员对问题设备进行检查测绘，根据客户提供资料确定修理方案。对能进行现场维修的设备进行现场维修；不能现场维修的设备或者破损需更换的设备，公司根据技术人员反馈的信息及

时下达生产任务，采用简单的机械加工等方式进行零配件的生产、维修，产品经检验合格后包装搬运、安装调试后交付。

其中电刷镀技术的原理：是电镀技术的发展，是用镀刷(称镀笔)取代电镀阳极，使镀刷与装备零件表面保持接触并作相对运动的条件下完成电镀过程，从而获得镀层的表面涂层技术。

采用专用的直流电源设备，电源的正极接镀笔作为刷镀时的阳极，电源的负极接触工件，作为阴极。镀笔通常采用高纯细石墨块作阳极材料，石墨块外面包裹上棉花和耐磨的涤棉套。刷镀时使浸满镀液的镀笔以一定的相对运动速度在工件表面上移动，并保持适当的压力。这样，在镀笔与工件接触的那些部位，镀液中的金属离子在电场力的作用下扩散到工件表面，并在工件表面获得电子被还原成金属原子，这些金属原子沉积结晶就形成了镀层，随着刷镀时间的增长镀层不断增厚。

实际生产中由于部分生产工序不需要进行，生产工艺部分进行了简化，实际生产工艺：

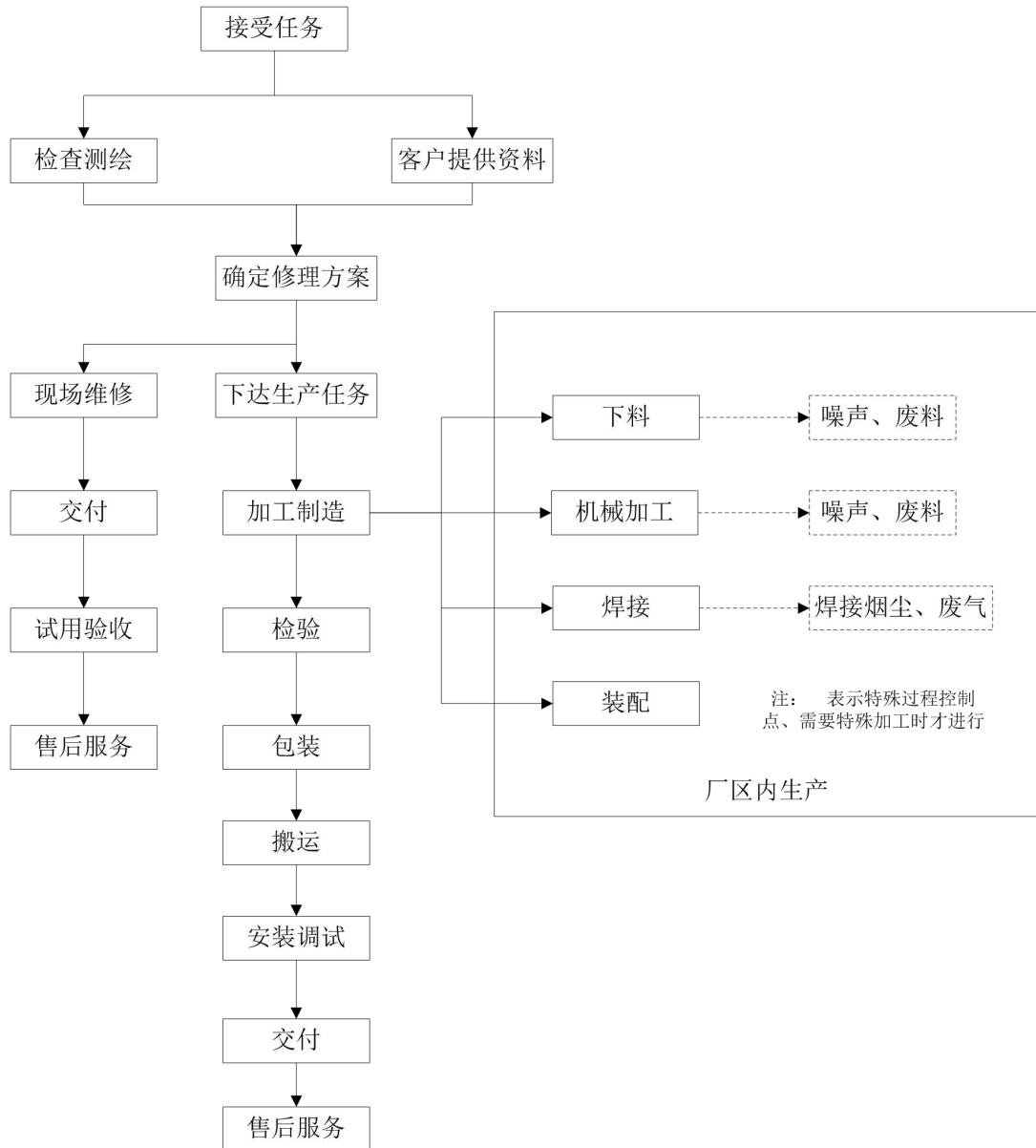


图 3.5-1 实际生产工艺及产污环节图

#### 项目生产工艺说明：

项目实际运行中无电刷镀工序，仅做简单的机械加工及设备组装，不涉及喷涂处理、酸洗、电镀、铸造、热处理等工艺，如需要，均外委。

生产过程中的废气主要是机械加工过程中产生的粉尘。

#### 3.5.2 产污环节

##### 1、噪声：

本项目噪声主要来源于加工过程中使用的车床、钻床、铣床、镗车等机械设备产生的噪声，噪声值为 65~86dB（A）。

## 2、固体废物：

固体废物包括一般工业固废、危险废物及生活垃圾。其中一般工业固废包括废边角料和废零部件、废焊剂；危险废物主要为润滑油和废棉纱、废乳化液；生活垃圾包括食堂泔水、废油脂和办公生活垃圾。

## 3.6 项目变动情况

对照建设项目环境影响报告表的建设内容及该项目的环评批复泾环函[2011]213号，项目的变更情况汇总见表 3.6-1。

表 3.6-1 项目主要变更情况及分析汇总一览表

序号	类别	环评及批复要求	实际建设及变更情况	变更分析
1	厂区功能调整	主要建设 5 个单层钢结构厂房（包括车间和库房）。1 号厂房建筑面积 2520m <sup>2</sup> ，主要用于配件生产和设备检修，2 号厂房建筑面积 2160m <sup>2</sup> ，5 号厂房建筑面积 1900m <sup>2</sup> ，3 号和 4 号厂房面积各 960m <sup>2</sup> ，主要用作仓库，1 幢三层砖混结构办公楼和公寓楼，建筑面积 6000m <sup>2</sup> ；1 幢单层砖混结构变电室，建筑面积 75m <sup>2</sup>	主要建设 5 个单层钢结构厂房，其中 1 号厂房建筑面积 3100.02m <sup>2</sup> ，实际对外出租给西安嘉联科贸有限公司，2 号厂房建筑面积 1937.52m <sup>2</sup> ，主要用于配件生产和设备检修 5 号厂房（现为 3 号厂房）建筑面积 1500m <sup>2</sup> ，主要用于配件生产和设备检修，1 号厂房西侧建三层砖混结构办公楼和公寓楼，建筑面积 1152.9m <sup>2</sup> ，1 层为公寓，2 层办公，3 层为研发中心，原规划办公楼位置建 850m <sup>2</sup> 临时建筑，1 幢单层砖混结构变电室，建筑面积 75m <sup>2</sup>	由于实际生产规模及生产工艺发生变化，导致部分厂房闲置用于对外出租，建筑面积少量变动。生产规模减小，污染物排放量减少，对周围环境影响进一步减小。
2	工艺调整	加工制造过程中有电刷镀、抛丸工序	取消电刷镀、抛丸工序	生产工序减少，污染物排放量减少，对周围环境影响进一步减小。
3	设备调整	详见表 3.2-3 生产设备一览表	除 X62W 铣床外其余均与环评不一致	生产设备种类和数量减少，污染物排放量减少，对周围环境影响进一步减小。

德重电力环保新型电力设备产业化项目

4	环保 措施 调整	食堂泔水由附近农户运走作猪饲料 废油脂交由有相应资质的公司进行处理	食堂泔水和废油脂均由附近农户运走作猪饲料	无餐厨垃圾外排,对周围环境无影响
---	----------------	--------------------------------------	----------------------	------------------

因此, 参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52号) 的相关要求, 项目不存在重大变更。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 噪声

本项目噪声主要来源于车床、钻床、铣床、镗车等机械设备产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布置噪声源、基础减震、厂房隔声、距离衰减、厂界绿化等措施降噪后，降低厂界噪声对周围环境的影响。

#### 4.1.2 固（液）体废物

本项目固体废物包括一般工业固废、危险废物及生活垃圾。其中一般工业固废包括废边角料和废零部件、废焊剂；危险废物主要为润滑油和废棉纱、废乳化液；生活垃圾包括食堂泔水、废油脂和办公生活垃圾。

表 4.1-2 固废产生、处理情况一览表

序号	固废名称	性质	产生量	处理措施
1	废边角料、零部件	一般固废	0.05t/a	收集后外售综合利用
2	废焊剂		1.5kg/a	
3	润滑油和废棉纱	危险废物	0.1t/a	交由有资质单位处理
4	废乳化液		0.1t/a	
5	生活垃圾	生活垃圾	9t/a	由环卫部门定期清运处理
6	食堂泔水		2t/a	塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料
7	废油脂		0.05t/a	

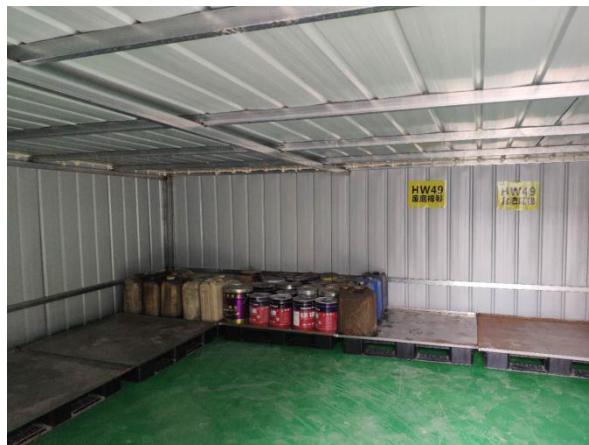
本项目危废暂存库进行了分区放置，并对危废暂存库、导流沟及应急池进行了防渗防腐处理。

## 德重电力环保新型电力设备产业化项目

危废暂存场所（外）



危废暂存场所（内）



危废间标识及托盘



设备接油盘



气瓶摆放规范

气瓶摆放规范



## 4.2 其他环保设施

### 4.2.1 环境管理检查

#### (1) 环保审批手续及“三同时”执行情况

本项目委托咸阳市环境科学研究所编制完成了《德重电力环保新型电力设备产业化项目环境影响报告表》。于 2011 年 6 月 22 日通过了泾阳县环境保护局的审批(见附件)，审批文号：泾环函[2011]213 号。

工程环保设施的建设基本实现了与主体工程的同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求，目前环保设施运行状况较好。

#### (2) 环保机构设置检查

企业严格执行环境保护责任制，由总经理负责本项目的安全环保工作，设兼职安全环保管理人员 2 人，对公司负责公司的安全、环保工作，具体工作内容包括项目环保手续、项目“三同时”施的监督检查、与环保部门的协调等工作。

#### (3) 环保管理制度检查

企业严格落实危险废物管理制度，由总经理对企业所有环保档案进行管理，确保档案的完整。

### 4.2.2 环境风险防范设施

#### (1) 厂区防渗

本项目防渗措施见表 4.2-1。

表 4.2-1 防渗措施一览表

装置、单元名称	区域及部位	类别	实际建设情况
---------	-------	----	--------

生产车间	地面	一般	基础夯实+水泥硬化
污水处理	化粪池池底及池壁 一体化污水处理设 施所在地	一般	基础夯实+水泥硬化
雨水管网	雨水渠	一般	基础夯实+水泥硬化
危废仓库	危废库地面	重点	基础夯实+水泥硬化+防渗处理

## (2) 防范设施、物资

本项目风险防范设施、物资见表 4.2-2。

表 4.2.2 风险防范设施、物资一览表

序号	安全环节	防控措施
1	危废仓库	危废暂存处等污染区采取重点防渗。
2	防火防爆措施	项目配备一定数量消防器材（灭火器等）。
3	防毒措施	员工配备好个人防护用品，保持工作环境的卫生与通风良好。

## 4.2.3 污染物排放口规范化

本项目按照《环境保护图形标志—排放口（源）》（GB15562.2-1995）、《环境  
保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）中有关规定执行，项  
目危废暂存库、废气排放口、一般固废暂存库及各生产车间等设置了相应的警告标志  
或提示标识。

## 4.2.4 其他设施

1、本项目卫生防护距离为 100 m，根据现场调查，在项目卫生防护距离范围内无  
受保护的环境敏感目标。

2、本项目制定了企业环境保护管理制度。

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

关于德重电力环保新型电力设备产业化项目总投资 1222.3 万元，环保投资为 22.3  
万元，环保投资占总投资额的 1.82%。环保投资具体情况见表 4.3-1。

表 4.3-1 环保投资具体情况

序	项目	环评建议处理措施	实际处理措施	实际投

德重电力环保新型电力设备产业化项目

号				资(万)
1	食 堂 含油废水	油水分离器（除油率≥90%）	油水分离器（除油率≥90%）	0.3
2	生 活 污水	化粪池（容积≥7.0m <sup>3</sup> ）	化粪池（容积≥10m <sup>3</sup> ）	0.5
		地埋式二级生化处理设施（规模≥7.0m <sup>3</sup> /d）	地埋式二级生化处理设施（规模≥10m <sup>3</sup> /d）	11.2
3	噪 声 治理	防震减噪设隔声罩、合理布局、基础减震	防震减噪设隔声罩、合理布局、基础减震	3
4	餐 厅 油烟废气	油烟净化器，总风量 2000m <sup>3</sup> /h	油烟净化器，总风量 4000m <sup>3</sup> /h	0.4
5	抛 丸 粉尘	布袋除尘+15m 排气筒（除尘效率≥99.99%）	未建	/
6	焊 接 烟气	移动式焊接烟尘净化器（净化效率≥99%），车间机械通风	移动式焊接烟尘净化器（净化效率≥99%），车间机械通风	0.5
7	生 活 垃圾	环卫部门处理	环卫部门处理	0.1
		用塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料	用塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料	/
		用塑料桶收集储存，交由有相应资质的公司进行处理		
8	固 体 废 物	外售综合回收利用	外售综合回收利用	/
9		委托环卫处理	委托环卫处理	0.1
10	危 险 废 物暂存	按照《危险废物储存污染控制标准》的规定进行贮存、防雨、防流失、防渗漏，委托有资质单位处置	按照《危险废物储存污染控制标准》的规定进行贮存、防雨、防流失、防渗漏，委托有资质单位处置	3
11	生 态 环 境	厂区空地及道路两侧植树、种草，绿化率≥15%、地面硬化	厂区空地及道路两侧植树、种草，绿化率≥15%、地面硬化	3.2

## 5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

德重电力环保新型电力设备产业化项目符合国家产业政策，生产设备较先进，生产过程中污染物排放量较小，且采取合理的环保措施，对所在区域环境影响较小，从环保的角度分析，该项目是可行的。

#### 5.1.2 环评要求与建议

- (1) 应按环境保护：“三同时”的管理规定，确保拟建项目的污染防治措施与主体工程同步。
- (2) 各种固体废弃物要分类收集储存，即时清运处理。
- (3) 运营期要定期进行员工培训，加强员工的环保意识，生产时应严格按照操作制度执行，对各项治理设施加强管理，加强各种设备的维护和保养，使之处于良好的运行状态，确保设施达到预期的治理效果，确保污染物达标排放。

### 5.2 审批部门审批决定

关于德重电力环保新型电力设备产业化项目环境影响报告表的批复为泾环函(2011) 213 号文件，

陕西德重电力机械有限公司：

你公司报来的《德重电力环保新型电力设备产业化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 18829 平方米,本项目建设内容包括 5 个单层钢结构厂房、公用工程设施、办公生活用房、仓储工程以及环保工程等。项目总投资 18000 万元,其中环保投资 76.67 万元,占投资比例的 4.04%。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) 本项目产生的固体废弃物要收集储存,即时清运处理;
- (四) 加强厂区绿化,努力创造现代化文明企业;
- (五) 加强各种设备的维护和保养,使之处于良好的运行状态,确保污染物达标排放;
- (六) 定期进行员工培训,加强员工的环保意识;
- (七) 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。

### 5.3 环评批复落实情况

本项目环评批复落实情况如下:

德重电力环保新型电力设备产业化项目

环评批复	落实情况				结论	
(一) 加强管理,严格执行“三同时”制度;	(1) 本项目已制定详细的企业环境保护管理制度 (2) 环保设备已按要求基本安装到位				落实	
(三) 本项目产生的固体废弃物要收集储存,即时清运处理;	序号	固废名称	性质	处理措施	落实	
	1	废边角料、零部件	一般固废	收集后外售综合利用		
	2	废焊剂				
	3	润滑油和废棉纱	危险废物	交由有资质单位处理		
	4	废乳化液				
	5	生活垃圾	生活垃圾	由环卫部门定期清运处理 塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料		
	6	食堂泔水				
(四) 加强厂区绿化,努力创造现代化文明企业;	本项目绿化面积 2833.14 平方米, 绿化率 $\geqslant$ 15%				落实	
	根据实际验收监测结果可知项目食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 中标准; 无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准中无组织排放标准要求; 废水污染物各监测指标均符合《黄河流域(陕西段)污水综合排放标准》(DB61/224-2012) 一级标准要求; 厂界各点位噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类区标准的限值, 各污染物均可做到达标排放				落实	
(六) 定期进行员工培训,加强员工的环保意识;	公司内部定期进行环保教育培训				落实	

## 德重电力环保新型电力设备产业化项目

---

(七) 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;	制定了《企业环境保护管理制度》,建立了以总经理为负责人的环保管理内部机构,确保污染物达标排放	落实
--	--	----

## 6 验收执行标准

本项目验收执行标准与环评及批复对照表见表 6-1。

6-1 验收执行标准

类别	标准内容
环评	环评中环境质量标准如下： 声环境：执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。
执行标准	根据本项目环境影响报告表中适用标准，污染物排放执行标准如下： 厂界噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准； 固废：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中相关规定。
验收时已发布的新的标准	/
最终执行标准	验收时未有新标准发布，因此按照环评时标准执行。

## 7 验收监测内容

### 7.1 厂界噪声

噪声监测点位、监测因子见表 7.1-1。

7.1-1 噪声监测点位及频次一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	厂界四周	机械设备噪声	监测 1 天， 昼夜各监测 1 次

## 8 质量保证及质量控制

(1) 依据《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求(试行)》的相关规定, 对无法短期调整工况达到设计生产能力的 75%或 75%以上负荷的建设项目建设后确实无法短期调整工况满足设计生产能力的 75%或 75%以上的部分, 验收监测应在主体工程运行稳定、应运行的环境保护设施运行正常的条件下进行。

(2) 噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的规定进行, 噪声测量仪符合《声级计电声性能及测量方法》(GB3785-1983) 的规定。测量前后进行校准, 校准示值偏差不大于 0.5dB(A), 具体校准结果见表 8-1。

(3) 所有监测人员持证上岗, 严格按照本站质量管理体系文件中的规定开展工作。

(4) 采样分析均采用国家标准方法, 样品分析是, 按规定加做 10%平行样。

(5) 所用监测仪器通过计量部门检定并在检定有效期内, 仪器检定情况见表 8-1。

(6) 各类记录及分析测试结果, 按相关技术规范要求进行数据处理和填报, 并进行三级审核。

表 8-1 监测分析方法及使用仪器检定情况

污染 物	检测项 目	检测依据/方法	检出限	仪器型号/编号
噪声	等效连 续 A 声 级	《工业企业厂界环境噪声排 放标准》 GB12348-2008	/	AWA6228+ 多功能 声级计 YTHB-015 AWA6221A 声校准 器 YTHB-018

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

本次验收监测于 2018 年 8 月 29 日、8 月 30 日进行，监测期间主体生产设施运行工况稳定，环保设施运行正常

### 9.2 监测结果

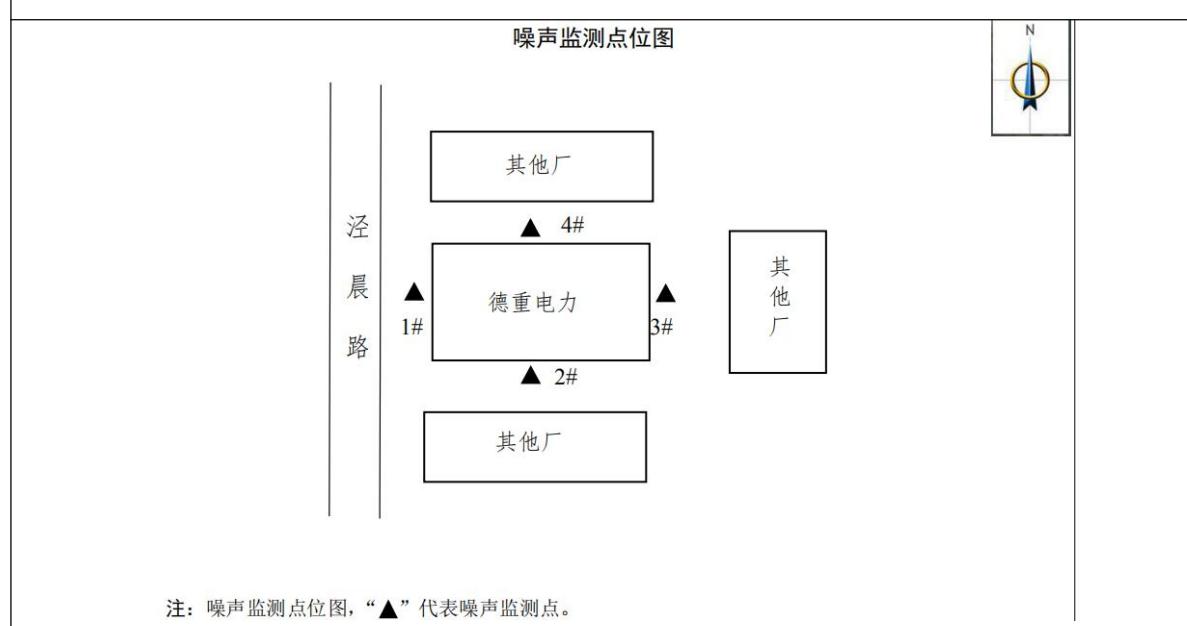
#### 9.2.1 厂界噪声监测结果

表 9.2-4 噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (dB(A))		仪器校准值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))
		昼间	夜间		
2018.08.29	厂界西 1m 外 1#	58.7	48.5	监测前：93.7 监测后：93.7	昼间：60 夜间：50
	厂界南 1m 外 2#	56.8	48.1		
	厂界东 1m 外 3#	56.5	46.1		
	厂界北 1m 外 4#	55.8	45.8		
2018.08.30	厂界西 1m 外 1#	57.9	47.2	监测前：93.7 监测后：93.7	
	厂界南 1m 外 2#	56.9	47.0		
	厂界东 1m 外 3#	55.3	46.8		
	厂界北 1m 外 4#	55.3	46.2		

气象条件：2018.08.29 天气：晴（无雨雪）风速：0.8m/s

2018.08.30 天气：晴（无雨雪）风速：0.6m/s



由上表可见，项目厂界各点位噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放

标准》(GB12348-2008)2类区标准的限值。

### 9.2.2 固废处理检查

经检查，项目固废处置方式如下：

- ① 废边角料、零部件、废焊剂收集后外售综合利用；
- ② 润滑油和废棉纱、废乳化液等危废委托陕西明瑞资源再生有限公司处置；
- ③ 生活垃圾交环卫部门定期清运；
- ④ 食堂泔水、废油脂塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料。

以上固废处理方式均满足环保要求，符合验收条件。

### 9.3 污染物排放总量核算

本次验收根据“十三五”主要污染物总量控制要求，根据企业污水处理站排水水质监测结果及项目排水量，核算实际排放量如下：

表 9.4-1 项目总量控制指标表

来源	污染因子	环评指标 t/a	实际排放量 t/a
废 水	COD	0.39	0
	氨氮	0.11	0

本项目实际废水经化粪池和地埋式污水处理设施处理后回用于项目区绿化和道路洒水抑尘，无废水外排，满足泾阳县环境保护局批准的总量控制指标。

## 10 验收监测结论与建议

### 10.1 结论

#### (1) “三同时”执行情况

项目在建设期间能按照国家建设项目环境管理制度的有关要求，及时履行各项报批手续，在项目设计、建设过程中，能按照“三同时”制度要求，基本做到了环保设施、措施与主体工程同时设计、同时施工、并同时投入使用。

#### (2) 噪声

项目各种加工设备均布置于车间内，并采取减振、隔声、消声等措施。

根据验收监测结果，厂界各点位噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准限值，现有噪声防治措施符合验收条件。

#### (3) 固体废弃物

项目固废主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。经调查，废边角料、零部件、废焊剂收集后外售综合利用；润滑油和废棉纱、废乳化液等危废委托陕西明瑞资源再生有限公司处置；生活垃圾交环卫部门定期清运；食堂泔水、废油脂塑料桶收集后由附近农户运走作猪饲料。。项目固废均已按照环评提出的措施进行处置，符合验收条件。

#### (4) 环境管理检查

项目在严格执行“三同时”制度的同时，由陕西德重电力机械有限公司承担本项目环境管理，并建立有相应环境管理制度。

### 10.2 总结论

通过对验收内容环保设施的全面检查结果，项目较好地落实了“三同时”制度，按照环评文件要求噪声排放满足验收监测标准要求，固体废物得到安全处置，项目对外环境可能产生的环境影响得到控制，建议通过本项目竣工环保验收。

### 10.3 要求及建议

完善各项环境保护管理制度，进一步加强各项环保设施运行管理与维护，确保污染物稳定达标排放。



# 营业 执 照

(副 本) 2-2

统一社会信用代码 916100007769958859

名 称 陕西德重电力机械有限公司  
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
住 所 陕西省西咸新区泾河新城永乐镇南横流村  
法定代表人 卢凌宇  
注 册 资 本 伍佰万元人民币  
成 立 日 期 2005年09月05日  
营 业 期 限 长期  
经 营 范 围 机械电力设备的研发、设计、制造和销售；机械设备安装、维修、技术改造（特种设备除外）；土建安装；铸锻造；机电产品（专控除外）、金属材料的销售。（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



2016年07月21日

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。

## 市场主体环境信用承诺书

为践行绿色发展理念，努力营造诚实守信的社会环境，强化诚信意识，恪守环保信用，本单位自愿承诺，坚持守法生产经营，并自觉履行以下环境保护法律义务和社会责任。

一、依法申请办理环境保护行政许可，保证向环保行政机关提供资料合法、真实、准确、有效。

二、严格遵守国家和陕西省有关环境保护法律、法规、规章、标准和政策规定，依法从事生产经营活动。

三、深入开展环境宣传教育，倡导科学发展理念，建立企业环境保护责任制度，积极实施清洁生产，减少污染排放并合法排污，制定突发环境事件预案，依法公开排污信息，自觉接受环境保护行政主管部门的监督检查等环境保护法律、法规、规章规定的义务。

四、自觉接受社会监督，将诚信理念贯穿于企业生产经营全过程，积极履行环境保护社会责任。

五、若违反本承诺，除依照《中华人民共和国环境保护法》等有关法律法规规定接受行政处罚外，自愿接受惩戒和约束，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

六、本单位同意将此《市场主体环境信用承诺书》上网公示，并将信用承诺和践诺信息纳入陕西省公共信用信息台，接受社会监督。

承诺单位(盖章) 陕西德重电力机械有限公司

统一社会信用代码: 916100007769958859

法定代表人(或授权人签字或盖章) 李喜平

法定代表人身份证号码: 610112197103120539

承诺用途：陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验收报告审批

承诺日期：2018年11月12日



(8)

# 泾阳县环境保护局

泾环函(2011)213号

## 关于陕西德重电力机械有限公司 德重电力环保新型电力设备产业化项目 环境影响评价报告表的批复

陕西德重电力机械有限公司：

你公司报来的《德重电力环保新型电力设备产业化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18829平方米，本项目建设内容包括5个单层钢结构厂房、公用工程设施、办公生活用房、仓储工程以及环保工程等。项目总投资18000万元，其中环保投资76.67万元，占投资比例的4.04%。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) 本项目产生的固体废弃物要收集储存，即时清运处理；
- (四) 加强厂区绿化，努力创造现代化文明企业；
- (五) 加强各种设备的维护和保养，使之处于良好的运行状态，确保污染物达标排放；
- (六) 定期进行员工培训，加强员工的环保意识；
- (七) 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。



抄送：泾阳县环境监察大队。



172712050283

有效期至2023年05月03日

# 监 测 报 告

驭腾(测)字(2018)第09-008号

项目名称: 陕西德重电力机械有限公司噪声监测

委托单位: 陕西德重电力机械有限公司

受检单位: 陕西德重电力机械有限公司

报告日期: 2018年9月4日

陕 西 驭 腾 环 保 科 技 有 限 公 司

Schaanxi YuTeng Environmental Technology Co.,LTD



## 说        明

- 1、报告封面及签发人处无本公司业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖“陕西驭腾环保科技有限公司检测专用章”无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。
- 5、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 6、对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。
- 7、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

检测单位：陕西驭腾环保科技有限公司

地 址：西安市经济技术开发区草滩十路智巢产业园 1155 号

邮 编：710018

电 话：029-86204800

## 1、基本情况：

表 1 基本情况

项目名称	陕西德重电力机械有限公司噪声监测		
委托单位	陕西德重电力机械有限公司		
受检单位	陕西德重电力机械有限公司		
委托单位地点	泾河新城永乐镇泾永路与泾晨路丁字路口向南200米路东		
联系人	赵丽	联系方式	13991248069
监测日期	2018.08.29、2018.08.30	监测人员	高杰、白金平
项目所在功能区	2类区	分析人员	高杰、白金平

## 2、监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

项目类别	监测点名称	监测项目	监测频次	备注
噪声	厂界四周	机械设备噪声	监测一天，昼夜各一次	主体生产设施运行工况稳定，环保设施运行正常。

## 3、监测质量保证

表 3 监测方法一览表

项目	分析方法/依据	检出限	监测仪器及公司编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA6228+多功能声级计 YTHB-015 AWA6221A 声校准器 YTHB-018

## 4、监测结果：

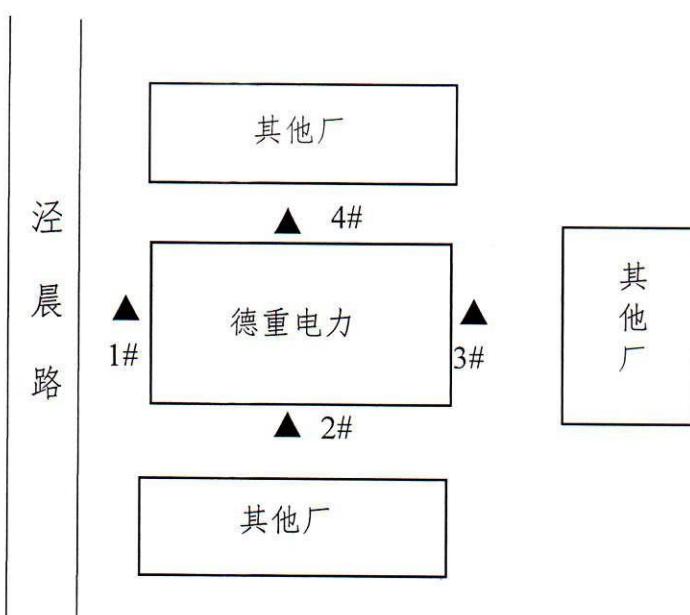
表4 厂界噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测结果(dB(A))		仪器校准值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))
		昼间	夜间		
2018.08.29	厂界西1m外1#	58.7	48.5	监测前：93.7 监测后：93.7	昼间：60 夜间：50
	厂界南1m外2#	56.8	48.1		
	厂界东1m外3#	56.5	46.1		
	厂界北1m外4#	55.8	45.8		
2018.08.30	厂界西1m外1#	57.9	47.2	监测前：93.7 监测后：93.7	昼间：60 夜间：50
	厂界南1m外2#	56.9	47.0		
	厂界东1m外3#	55.3	46.8		
	厂界北1m外4#	55.3	46.2		

气象条件：2018.08.29 天气：晴（无雨雪）风速：0.8m/s

2018.08.30 天气：晴（无雨雪）风速：0.6m/s

噪声监测点位图



注：噪声监测点位图，“▲”代表噪声监测点。

编制人：杨凤恩

日期：2018.9.4

审核人：王明

日期：2018.09.04

签发人：孙震鹏

日期：2018.9.4

## 陕西德重电力机械有限公司

### 德重电力环保新型电力设备产业化项目

#### 竣工环境保护验收公示说明

2018年9月21日，建设单位（陕西德重电力机械有限公司）根据《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1施行），《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法（2017年修正）》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告要求，及相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门的批复等要求，在项目建设现场主持召开了德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验收会。

验收工作组现场检查了项目环保设施的建设运行和情况，会议听取了建设等单位关于项目环境保护设施建设情况的介绍和编制单位对验收报告的详细汇报，经认真讨论，验收组对于德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护（废气与废水部分）予以通过。

并于2018年10月10日在网上公示，公示网站为  
<http://www.eiabbs.net/thread-115063-1-1.html>。

公示内容如下：

根据《国务院关于修改<建设项目竣工环境保护管理条例>的决定》（国务院令第682号），以及环保部《关于发布<建设项目竣工环境保护保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评【2017】4号），现将《陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项

## 德重电力环保新型电力设备产业化项目

### 德重电力环保新型电力设备产业化项目

项目名称：陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项目

建设单位：陕西德重电力机械有限公司

公示内容：验收监测报告，验收意见

公示时间：2018年10月10日-2018年11月6日

公示期间，我单位未收到相关反馈意见。

2018年11月13日，泾河新城环境保护局在项目建设现场主持召开了德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验收会（噪声与固废部分）。

验收工作组现场检查了项目环保设施的建设运行和情况，会议听取了建设等单位关于项目环境保护设施建设情况的介绍和编制单位对验收报告的详细汇报，经认真讨论，验收组对于德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护（噪声与固废部分）予以通过。

2018年11月15日陕西德重电力机械有限公司在建设项目环境影响评价信息平台进行了公示，公示网站为

<http://47.94.79.251/#/sv-etc-sv-news?details=2&noside=no>

陕西德重电力机械有限公司

2018年11月15日

# 德重电力环保新型电力设备产业化项目

hao123\_上网从这里开始 X 【新提醒】陕西德重电力机械有限公司

收藏 手机收藏夹 百度一下 网址导航 淘宝网 京东商城 天猫精选 网页游戏 小游戏 扩展 网银 翻译 截图 游戏 登录管家

设为首页 收藏本站 BTHL 设置 消息 提醒(1) 积分: 9 - 退出

环评论坛 www.EIAbs.Net

微论坛 门户 论坛 导读 精华 项目公示 兑换抽奖 新手教程 会员任务 免费邀请码

论坛>建设项目建设信息与信息公开>验收报告公示>陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业...

建设项目竣工时间公 忙里偷闲发个贴，顺 关于《东营市鸿达

关于《东营市鸿达 石油设备制造厂石 油钻机底座及野营 房加工表面处理项 目》竣工环境...

云安区现代优质草畜产业园——生态牧草种植 10-16

大竹县庙坝镇污水处理厂及配套管网建设项目 10-15

广东康力食品有限公司建设项目竣工环境保护 10-15

与项目有关的原有污染哪里提出的写什么 09-14

现有污染源强计算问题 09-25

青岛双林汽车部件有限公司汽车仪表板建设项 10-15

发帖 回复 返回列表

查看: 12 | 回复: 0 [陕西] 陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验... [复制链接]

BTHL 发表于 2018-10-10 14:57 只看该作者 楼主 电梯直达

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第602号),以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评〔2017〕4号),现将《陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项目竣工环境保护验收报告》公示如下:

项目名称:陕西德重电力机械有限公司德重电力环保新型电力设备产业化项目

建设单位:陕西德重电力机械有限公司

公示内容:验收监测报告,验收意见

公示时间:2018年10月10日-2018年11月8日(20个工作日)

公示期间:对上述公示内容如有异议,请以书面形式反馈,个人须署真实姓名,单位须加盖公章

联系人:王工

联系电话:17791603845

附件内容含验收意见、验收报告、及附件、附图

附件: 德重电力机械项目验收报告-废气、废水.dor 145 MB, 下载次数: 1

附件: 德重电力水气验收报告.pdf 595.9 KB, 下载次数: 1

附件: 附图(1).dor 6.98 MB, 下载次数: 0

今日优选 今日直播 跨屏浏览 加速器 下载

13:48 2018/10/16 54

# 德重电力环保新型电力设备产业化项目

网址大全 sv-自验 http://47.94.79.251/#/sv-otp-sv-new-5?details=2&noside=no 收藏 网址导航 链接 西安政务服务 环评论坛 2018年《建 环保部关于 节能评估 生态环境部 工业验收技 HJT55-2000 主界面 1 - 陕西省 关于加强 秦汉新城区 环境影响评 注册 全国建设项目竣工环境保护 企业自验 企业信息 陕西德重电力机... | 技术支持 | 帮助 | 退出登录 项目信息自验情况一览

建设项目基本信息

项目名称: 德重电力环保新型电力设备产业化项目	项目代码:
建设性质: 新建	环评文件类型: 报告表
行业类别(分类管理名录): 069-通用设备制造及维修	行业类别(国民经济代码): C3484-机械零部件加工
项目类型: 污染影响类	工程性质: 非线性
建设地点: 陕西咸阳泾阳县永乐镇南横渠村	中心坐标: 东经 108度 54分 22秒 北纬 34度 32分 15秒
环评文件审批机关: 泾阳县环境保护局	环评审批文号: 泾环函〔2011〕213号
环评批复时间: 2011-06-22	排污许可批准时间:
本工程排污许可证编号:	项目实际环保投资(万元): 22.3
项目实际总投资(万元): 1222.3	验收监测(调查)报告编制机构社会信用代码(或组织机构代码): 916100007769958859
验收监测(调查)报告编制机构名称: 陕西德重电力机械有限公司	运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码): 916100007769958859
运营单位: 陕西德重电力机械有限公司	验收监测时工况: 无
竣工时间: 2014-06-19	调试结束时间:
调试起始时间:	验收报告公开结束时间: 2018-11-06
验收报告公开起始时间: 2018-10-10	信息公开:
验收报告公开形式: 网站 http://www.eiabbs.net/thread-115063-1-1.html 及载体	

工程变动情况

工程内容	环评文件及批复要求	实际建设情况	变动情况及原因	是否属于重大变动	是否重新报批环境影响报告书(表)文件
项目性质	主要建设5个单层钢结构厂房(包括车间和库房)。1号厂房建筑面积2520m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修;2号厂房建筑面积2160m <sup>2</sup> ;5号厂房建筑面积1900m <sup>2</sup> ;3号和4号厂房面积各960m <sup>2</sup> ,主要用作仓库,1幢二层砖混结构办公楼和公寓楼,建筑面积6000m <sup>2</sup> ;1幢单层砖混结构变电站,建筑面积75m <sup>2</sup>	主要建设5个单层钢结构厂房,其中1号厂房建筑面积3100.02m <sup>2</sup> ,实际对外出租给西安易脉科技有限公司,2号厂房建筑面积1937.52m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修;5号厂房(现为3号厂房)建筑面积1500m <sup>2</sup> ,主要用于配件生产和设备检修;1号厂房西侧建三层砖混结构办公楼和公寓楼,建筑面积1152.9m <sup>2</sup> ,1层为公寓,2层办公,3层为研发中心,原规划办公楼位置建850m <sup>2</sup> 临时建筑,1幢单	由于实际生产规模及生产工艺发生变化,导致部分厂房闲置用于对外出租,建筑面积少量变动。生产规模减小,污染物排放量减少,对周围环境影响进一步减小。	否	无

| 完成 |

