

---

编号 No.56

# 上海市工业重点用能单位 能源利用状况报告 二〇一五年度

单位法人代码: 607206953

单位名称(盖章): 上海振华重工(集团)股份有限  
公司

编写者姓名: 王亚明

审核者姓名: 刘家勇

报送日期: 2016 年 09 月 14 日

按照《中华人民共和国节约能源法》第五十三条规定: 重点用能单位应当每年向管理节能工作的部门报送上年度的能源利用状况报告。能源利用状况报告包括能源消费情况、能源利用效率、节能目标完成情况和节能效益分析、节能措施等内容。

表 1\_1.基本情况

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

所属地区	上海市	所属领域	工业	行业分类名称	起重运输设备制造	单位类型	股份有限公司
单位详细名称	上海振华重工（集团）股份有限公司			法人单位代码	607206953		
单位注册日期	1992 年 2 月			单位注册资本(万元)	308184		
法定代表人姓名	宋海良			联系电话(区号)	31192802		
是否央企	是			所属央企集团名称	中国交通建设（集团）股份有限公司		
单位地址	上海东方路 3261 号			邮政编码	200125		
行政区划代码	560000			电子邮箱	huanghaiyan@zpmc.net		
能源管理机构名称	基建设备部			传真(区号)	021-58399555		
单位主管节能领导姓名	曹伟忠			联系电话（区号）	021-31192818		
能源管理负责人姓名	刘家勇	手机	13621636686	能源管理师证号	0		
是否通过能源管理体系认证	是	通过日期	2016 年 2 月	认证机构	CSQA		
指标名称	计量单位	本期值	上年同期值	变化率（%）	产值能耗变化情况说明		
工业总产值	万元	2504200	2207000	13.47	2015 年公司产值比 2014 年有较大幅度的增加，达到 13.5%，但能源消耗的增幅也同样达到 13.5%，单位产值综合能耗经过多年来的控制逐年下降后，目前下降的空间比较小。需要在今后的节能管理工作中，进一步加大节能技改项目的实施。		
销售收入	万元	2327239	2506942	-7.17			
上缴利税	万元	30877	28726	7.49			
从业人员	人	8496	2926	190.36			
能源管理师人数	人		0	-			
综合能耗(当量值)	吨标准煤	51455	45335	13.50			
综合能耗(等价值)	吨标准煤	100734	88434	13.91			
生产成本	万元	2285000	2170068	5.30			
能源消费成本	万元	29676	29609	0.23			
能源消费占成本比例	%	1.30	1.36	-4.81			
单位产值综合能耗(当量值)	吨标煤/万元	0.0205	0.0205	0.03			
单位产值综合能耗(等价值)	吨标煤/万元	0.0402	0.0401	0.39			

主要产品名称	年产能		年产量		单位产量能耗	
	数值	计量单位	数值	计量单位	数值	计量单位
钢结构	400000	t	458154	t		

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_2.能源消费结构表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

能源名称	计量单位	代码	期初库存量	购进量		消费量					期末库存量	折标系数 (当量)
				实物量	金额 (千元)	合计	工业生产 消费量	用于 原材料	非工业 生产消费	合计中： 运输工具 消费		
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
天然气(气态)	万立方米	15		225	0	225	190		35			13.30000
液化天然气(液态)	吨	16		2344	0	2344	2104		240			1.75720
汽油	吨	19		580	0	580	282		298			1.47140
柴油	吨	21		8267	0	8267	7284		983			1.45710
液化石油气	吨	23		22	0	22	0		22			1.71430
热力	百万千焦	32		8536	0	8536	0		8536			0.03410
电力	万千瓦时	33		33098	0	33098	27825		5273			1.22900
能量合计	当量值	吨标准煤 98	0	61020	0	61020	51455	0	9565	0	0	1.00000
	等价值	吨标准煤 99	0	119636	0	119636	100734	0	18903	0	0	1.00000

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_3.单位产品综合能耗情况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

指标名称	计量单位			单位换算系数	代码	本年度			上年度		
	指标单位	子项单位	母项单位			指标值	子项值	母项值	指标值	子项值	母项值
甲	乙	丙	丁	0	戊	1	2	3	4	5	6
钢结构单位产量 综合能耗	吨标准煤/吨	吨标准煤	吨	1	359030290	0.112	51455	458154	0.112	45335	403578
钢结构单位产量 电力消耗	千瓦时/吨	万千瓦时	吨	10000	359030230	607.3	27825	458154	602.2	24304	403578
						0.0			0.0		

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_3.单位产品综合能耗情况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

指标名称	国家（地区）限额	说明	与上年相比		2015 年 单耗目标
			节能量 (- 节能)	变化率 (%)	
甲	7	8	9	10	11
钢结构单位产量综合能耗		今年海工产品比重增加，除了在生产制作焊接是需要消耗大量电力加热外，产品调试时也加注了大量柴油。	-11	0.0	
钢结构单位产量电力消耗		今年海工产品比重增加，在生产制作钢结构件焊接时需要加热，导致用电量大幅增加	234	0.8	
			0	0.0	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_3\_1.单位产品综合能耗分析(广义口径)

企业名称: 上海振华重工(集团)股份有限公司

序号	项目		计量单位	实际完成		同比变化率(%)	说明
				今年累计	去年累计		
1	钢结构单位产量电力消耗	子项	万 kWh	27825	24304	14.5	
		母项	t	0	0	0.0	
		单耗	kWh/t	0.0	0.0	0.0	
2	钢结构单位产量综合能耗	子项	tce	51455	45391	13.4	
		母项	t	0	0	0.0	
		单耗	kgce/t	0.0	0.0	0.0	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_4.进度节能量目标完成情况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

项目	计量单位	代码	2011 年	2011 至 2012 年	2011 至 2013 年	2011 至 2014 年	2011 至 2015 年
甲	乙	丙	1	2	3	4	5
进度节能量目标(+ 节能)	吨标准煤	1	1200	2400	3600	4800	6000
单位产品综合能耗实际完成进度节能量(按当量值计算)	吨标准煤	2	32220	22538	22821	26867	26067
产值综合能耗实际完成进度节能量(按当量值计算)	吨标准煤	3	13645	13453	15659	17497	
单位产品综合能耗进度节能量目标完成率	%	4	2685.0	939.1	633.9	559.7	434.5
产值综合能耗进度节能量目标完成率	%	5	1137.1	560.5	435.0	364.5	0.0
进度节能量目标完成情况说明							
上海振华重工 2011-2015 年单位产品综合能耗完成进度节能量（绝对数）为 26067 吨标煤，完成了进度节能量目标。							

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日



表 1\_5.节能改造项目情况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

项目编号	项目类别	项目名称	主要改造内容	投资金额 (万元)	节能效果 (吨标准煤/ 年) (+ 节)	项目 进度	项目时间 安排	是否 合同 能源 管理 模式	审批部 门	备注
1	余热余压 利用	空压机余热回收	增加 6 套板式换热器、 一个 120 吨不锈钢保温 循环水箱、一套变频循 环水泵和供水控制系 统以及 1200 米保温管 道	124	273	已完 成	2015 年 3 月	否		长兴基地
2	绿色照明	螺旋管车间照明灯节能改 造	更换节能灯具	14.07	20	已完 成	2015 年 5 月	否		长兴基地
3	绿色照明	钢构一车间照明灯节能改 造	更换节能灯具	12.6	17.5	已完 成	2015 年 9 月	否		长兴基地

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_6.企业能源消费平衡综合表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

部门名称	序号	天然气	液化天然气	汽油	柴油	液化石油气	热力	电力	产量	计 量
期初库存	1									
收入量	2	225.3	2344.2	579.8	8266.5	21.7	8536	33098		
消费总量	3	225.3	2344.2	579.8	8266.5	21.7	8536	33098		
拨出量	4									
期末库存	5									
盘盈或盘亏	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
生产系统	10	190.5	2104.3	281.6	7283.7	0.0	0	27825	2504200	万元
长兴基地	12		975.7	166.7	2965.9			10065		t
江阴基地	13			56.6	1080.8			830		t
南通传动	16		86.8	15.0	42.0			4634		t
南汇基地	17		165.7		133.4			521		t
港机通用装备	18		169.3	5.0	384.9			2169		t
大南通基地	19		177.8		445.7			3181		t
钢构事业部	20		281.0		74.1			788		t
海工船舶事业部	21	8.2	7.6	6.8	1556.5			1061		t
辅助系统	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		
损耗	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		
折标系数(等价)	23	13.30000	1.75720	1.47140	1.45710	1.71430	0.03410	3.00000		
折标系数(当量)	24	13.30000	1.75720	1.47140	1.45710	1.71430	0.03410	1.22900		
能源成本(万元)	25									
能源单价(元)	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号		1		2		3			
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	冲砂油漆车间（1#码头、含空压机）	长兴基地	冲砂油漆车间（2000亩、含空压机）	长兴基地	冲砂油漆车间（300亩、含空压机）	长兴基地	
2		主要产品名称	结构件二次冲砂油漆		结构件二次冲砂油漆		结构件二次冲砂油漆		
3		主要投入原料	钢结构		钢结构		钢结构		
4		年产能	计量单位	平方		平方		平方	
5			数值	1136000		1222000		927000	
6		年产量	计量单位	平方		平方米		平方	
7			数值	946573.96		1017719.32		771795.56	
8		生产线或装置数量	3		3		2		
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电	电	电	电		
10			计量单位	kwh	kwh	kwh	kwh		
11			设计参数						
12			年实际消耗量	8232903.2		11795142.8		4180415.4	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17		主要消耗能源 3	名称						
18			计量单位						

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称	热水		热水			
22			计量单位	吨		吨			
23			年实际产出量	22474		33283			
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			1011.82		1449.62		513.77	
28	运行状态	生产负荷（%）							
29		检修情况							
30		淘汰更新情况							
31		采取的改进措施				有计量表		有计量表	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号		4		5		6			
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	冲砂油漆车间（4#码头、含空压机）	长兴基地	钢板预处理（1#码头）	长兴基地	钢板预处理（生产准备部2区）	长兴基地	
2		主要产品名称	结构件二次冲砂油漆		型钢冲砂底漆		型钢冲砂底漆		
3		主要投入原料	钢结构		型钢		型钢		
4		年产能	计量单位	平方		平方		平方	
5			数值	185000		346000		6707000	
6		年产量	计量单位	平方		平方		平方	
7			数值	154098.86		287626.75		5588731.03	
8		生产线或装置数量	1		2		4		
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电	电	电			
10			计量单位	kwh	kwh	kwh			
11			设计参数						
12			年实际消耗量	2183562.8	487860	2000032			
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16		年实际消耗量							
17	主要消耗能源 3	名称							
18		计量单位							

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称						
22			计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			268.36		6		245.8	
28	运行状态	生产负荷（%）							
29		检修情况							
30		淘汰更新情况							
31		采取的改进措施			有计量表		有计量表		有计量表

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号			7		8		9		
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	螺旋管生产线	长兴基地	箱式炉调质生产线（吨）	机械配套	辊棒炉车轮淬火生产线（吨）	机械配套	
2		主要产品名称	螺旋管		走轮、轴件、调质件		走轮		
3		主要投入原料	钢板		走轮、轴件、调质件		走轮		
4		年产能	计量单位	平方米		吨		吨	
5			数值	24000					
6		年产量	计量单位	平方米		吨		吨	
7			数值	19355.353		4628.266		4963.305	
8		生产线或装置数量	1			8		1	
9		设计负荷（%）	电力						
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电		电力		电力	
10			计量单位	kwh		kwh		kw	
11			设计参数			2417kw		619kw	
12			年实际消耗量	501880		2118006kw.h		1706384kw.h	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17	主要消耗能源 3	名称							
18		计量单位							

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称						
22			计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			61.68		260.3029374		209.7145936	
28	运行状态	生产负荷（%）				0.54		0.92	
29		检修情况							维修备件费用 为：1.49 万元
30		淘汰更新情况							
31		采取的改进措施			有计量表		有计量表		有计量表

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日



表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号		10		11		12			
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	井式炉调质生产线（吨）	机械配套	井式炉渗碳生产线（吨）	机械配套	中频淬火生产线（吨）	机械配套	
2		主要产品名称	轴件、调质件		滑轮		滑轮		
3		主要投入原料	轴件、调质件		滑轮		滑轮		
4		年产能	计量单位	吨		吨		吨	
5			数值						
6		年产量	计量单位	吨		吨		吨	
7			数值	1563.433		935.045		3321.389	
8		生产线或装置数量	6		3		2		
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电力		电力		电力	
10			计量单位	kw.h		kw.h		kw.h	
11			设计参数	998kw		740kw		800kw	
12			年实际消耗量	805729kw.h		1192148kw.h		930402kw.h	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17		主要消耗能源 3	名称						
18			计量单位						

19			设计参数							
20			年实际消耗量							
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称							
22			计量单位							
23			年实际产出量							
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称							
25			计量单位							
26			年实际产出量							
27	年综合能耗（吨标准煤）			99.0240941		146.5149892		114.3464058		
28	生产负荷（%）			0.66		0.9		0.73		
29	运行状态			检修情况		维修备件费用 为：0.34 万元		维修备件费用 为：8.8 万元		维修备件费用 为：1.26 万元
30				淘汰更新情况						
31				采取的改进措施		有计量表		有计量表		有计量表

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号			13		14		15		
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	流水线冲砂面积（平方米）	机械配套	冲砂除尘系统	江阴基地	钢板预处理	江阴基地	
2		主要产品名称	走轮、滑轮、冲砂件		结构件二次冲砂		钢板冲砂底漆		
3		主要投入原料	走轮、滑轮、冲砂件		电		电		
4		年产能	计量单位	平方米		平方		平方	
5			数值						
6		年产量	计量单位	平方米		平方		平方	
7			数值	70817.08		520000		310000	
8		生产线或装置数量	1			2		1	
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电力		电		电	
10			计量单位	kw.h		kwh		kwh	
11			设计参数	330kw		920kw		900	
12			年实际消耗量	593700kw.h		423000		458000	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17	主要消耗能源 3	名称							
18		计量单位							

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称						
22			计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			72.96573		51.9867		56.2882	
28	生产负荷（%）			0.79		0.8		0.8	
29	运行状态			检修情况		维修备件费用 为：0.75 万元	正常		正常
30				淘汰更新情况					
31				采取的改进措施		有计量表		有计量表	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号		16		17		18			
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	空压机	上海港机重工	钢板预处理	上海港机重工	涂装除尘风机组	上海港机重工	
2		主要产品名称							
3		主要投入原料	电		电		电		
4		年产能	计量单位	立方		平方			
5			数值						
6		年产量	计量单位	立方		平方			
7			数值	144000		350000			
8		生产线或装置数量	4		1		1		
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电	电		电力		
10			计量单位	kw.h		kw.h		kw.h	
11			设计参数	200		780		175	
12			年实际消耗量	576000		134540		252000	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17		主要消耗能源 3	名称						
18			计量单位						

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称						
22			计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			70.7904		16.534966		30.9708	
28	运行状态	生产负荷（%）							
29		检修情况							
30		淘汰更新情况							
31		采取的改进措施			有计量表		有计量表		

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号		19		20		21			
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	涂装除漆雾风机组	上海港机重工	台车炉（回火生产线）	B03-11162	渗碳淬火综合炉	B04-708	
2		主要产品名称			轴类、齿类零件	南通传动	轴类、齿类零件	南通传动	
3		主要投入原料	电		轴类、齿类零件		轴类、齿类零件		
4		年产能	计量单位			吨		吨	
5			数值			1000		500	
6		年产量	计量单位			吨		吨	
7			数值			700		300	
8		生产线或装置数量	1			6		8	
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电力		电力		电力	
10			计量单位	kw.h		kwh		kwh	
11			设计参数	105		3000		1115	
12			年实际消耗量	151200		785535		2242464	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17	主要消耗能源 3	名称							
18		计量单位							

19			设计参数						
20			年实际消耗量						
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称						
22			计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称						
25			计量单位						
26			年实际产出量						
27	年综合能耗（吨标准煤）			18.58248		96.5422515		275.5988256	
28	运行状态	生产负荷（%）							
29		检修情况							
30		淘汰更新情况							
31		采取的改进措施							

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日



表 1\_7.主要生产线和装置状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

生产线或设备序号			22		23		24		
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	主要生产线、工序或装置概况及产出	主要生产线、工序或装置名称	渗碳淬火综合炉生产线	B04-1311	井式可控气氛渗碳炉生产线	B03-11175	井式可控气氛渗碳炉生产线	B02-3267	
2		主要产品名称	轴类、齿类零件	南通传动	轴类、齿类零件	南通传动	轴类、齿类零件	南通传动	
3		主要投入原料	轴类、齿类零件		轴类、齿类零件		轴类、齿类零件		
4		年产能	计量单位	吨		吨		吨	
5			数值	1000		1200		900	
6		年产量	计量单位	吨		吨		吨	
7			数值	700		400		500	
8		生产线或装置数量	9		10		3		
9		设计负荷（%）							
9	能源消耗投入	主要消耗能源 1	名称	电力		电力		电力	
10			计量单位	kwh		kwh		kwh	
11			设计参数	1260		3530		1650	
12			年实际消耗量	2316304		2248712		2375660	
13		主要消耗能源 2	名称						
14			单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17	主要消耗能源 3	名称							
18		计量单位							

19			设计参数					
20			年实际消耗量					
21	能源产出或余热 余压利用	产出 1	名称					
22			计量单位					
23			年实际产出量					
24	能源产出或余热 余压利用	产出 2	名称					
25			计量单位					
26			年实际产出量					
27	年综合能耗（吨标准煤）			284.6737616		276.3667048		291.968614
28	运行状态	生产负荷（%）						
29		检修情况						
30		淘汰更新情况						
31		采取的改进措施						

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期: 2016 年 9 月 14 日

表 1\_8.主要耗能设备状况表

企业名称：上海振华重工（集团）股份有限公司

序号	主要耗能设备名称	分类	型号	容量	数量	设备概况	淘汰更新情况	安装使用场所	年运行时间(小时)	备注
1	加热炉		ZWTK07-9	1200	1		正常	长兴基地	240	
2	门机		振华型 80 吨		2		正常	长兴基地	4272	
3	台车式电阻炉		RT3-1000-9	1000	1		正常	长兴基地	2560	
4	空压机			5650	25	9 台 SA250W 、 12 台 MM200-2S 、 4 台 LS25S-300HAC	正常	长兴基地	53145	
5	八米卷板机			185	1		正常	长兴基地	2400	
6	2.5 米卷板机		W11STN-690T×2500	130	1		正常	长兴基地	2400	
7	工业电阻炉		RT-180-9	180	1		正常	长兴基地	2560	
8	台车式电阻炉		RT2	1110	4	2 台 240kw, 1 台 210kw, 1 台 420kw	正常	长兴基地	10240	
9	除尘风机		A72-11-16B	800	5		正常	长兴基地	12287	其中 2 台停用
10	门机		ZM25T		2		正常	长兴基地	2848	
11	螺旋式空气压缩机		SA120A	115	1		正常	长兴基地	2160	
12	数控立式车铣床		SKLC14000	180	1		备用	长兴基地	0	
13	镗铣床		∅ 200	210	1		正常	长兴基地	2800	

14	20M 数控立车		CKX53200	350	1		正常	长兴基地	1200	
15	龙门铣床		FBA325	200	1		正常	长兴基地	3000	
16	数控落地铣镗床		FB225/160×60	240	1		正常	长兴基地	3000	
17	卷板机			919	4	W11STNC-690Tons × 3000、8米、W11STNC-1850Tons × 2500、W11JB-45×1100各一台	正常	长兴基地	9600	
18	6.3M 龙门立车		6.3M	210	1		正常	长兴基地	1200	
19	数控液压板料折弯机			465	2	WE67K-2200/8000、WE67K-1200-9000各一台	正常	长兴基地	4800	
20	辊式板材矫正机		W43T-120×3000	254	1		正常	长兴基地	2400	
21	固定空压机		MH350	3500	10		正常	长兴基地	21330	
22	门机		500T	2596	2		正常	长兴基地	11392	
23	门座式起重機		ZM 型 40T	420	2		正常	大南通基地		
24	门座式起重機		MC 型 120T	3430	7		正常	大南通基地		
25	门座式起重機		M1116-00 型 150T	661	1		正常	大南通基地		
26	门座式起重機		CMQ 型 500T	2176	2		正常	大南通基地		

27	造船门式 起重机		GC 型 1200T	4520	2		正常	大南通基 地		
28	寿力空压 机		TS32S-45DHHWC	676	2		正常	大南通基 地		
29	英格索然 空压机		MM350-2S	2450	7		正常	大南通基 地		
30	门机			3608	5	500t、450t、80t 各一台； 120t 二台	正常	港通长兴	17155	
31	空压机			2514	9	2 台 SSR132 、 2 台 MM250、5 台 MM350	正常	港通长兴	26280	
32	门机		320/30t、80t	1580	2	320t、80t 各一台	正常	港通张家 港	9120	
33	空压机			924	8	2 台 MM132 、 6 台 R110IU-8	正常	港通张家 港	32243	
34	中频淬火 机床		HKTP300KW/8KKHZ、 HKTP500KW/8KKHZ	800	2	300kw；500kw 各 1 台	正常	机械配套	8480	
35	空压机		SA250W-10.5	1150	5	3 台 SA250W 、 2 台 MM200	正常	机械配套	18221	
36	中央空调 (磨齿间)		中央空调	1422	1		正常	南通传动	8760	
37	中央空调 (加工中 心间)		中央空调	1800	1		正常	南通传动	8760	
38	台车炉(电 阻)		RT2-360-6	3260	4	360kw、600kw、1200kw、 1100kw 各 1 台	正常	南通传动	11097	
39	台车炉(加		RT-500-6	5810	9	1 台 500kw, 3 台 600kw,	正常	南通传动	24646	

	热、退火)					2台 540kw, 3台 810kw				
40	磁粉探伤机		CDG 型	626	4		正常	南通传动	10392	
41	空气压缩机		MH160-2S	320	2		正常	南通传动	17122	
42	螺杆空压机		MH-200-2S	4304	16	8台 MH-200、8台 Ts32s-450HHWC	正常	小南通基地	32270	其中5台闲置
43	除尘风机		4-68 NO20B	960	6		正常	小南通基地	18489.6	
44	除漆雾风机		B4-68NO16B	660	6		正常	小南通基地	17280	
45	空压机		MM200-2S	800	4		正常	南汇基地	12960	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2016年9月14日

### 上海振华重工（集团）股份有限公司 能源流程图



