

编号 No.268

上海市工业重点用能单位 能源利用状况报告 二〇一七年度

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: 2018 年 03 月 19 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							
单位注册日期	1992年2月	法人单位代码		607206953				
法定代表人姓名	朱连宇	单位注册资本(万元)		439029.4584				
是否央企	是	联系电话(区号)		021-31196818				
单位地址	中国交通建设集团有限公司							
行政区划代码	上海东方路 3261 号	邮政编码		200125				
能源管理机构名称	560000	电子邮箱		wangyaming@zpmc.com				
单位主管节能领导姓名	刘建波	传真(区号)		021-58399555				
能源管理负责人姓名	刘建波	联系电话(区号)		021-31193888				
是否通过能源管理体系认证	是	能源管理师证号		0				
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	2215200	2430050	2430050	-8.84			
销售收入	万元	2215200	2430050	2430050	-8.84			
上缴利税	万元	9969	15218	15218	-34.49			
从业人员	人	8834	8883	8883	-0.55			
能源管理师人数	人	0	0	0	-			
综合能耗(当量值)	吨标准煤	52593	60472	60472	-13.03			
综合能耗(等价值)	吨标准煤	103529	117737	117737	-12.07			
生产成本	万元	1875610	1972766	1972766	-4.92			
能源消费成本	万元	31682	35069	35069	-9.66			
能源消费占成本比例	%	1.69	1.78	1.78	-4.98			
单位产值综合能耗(当量值)	吨标煤/万元	0.0237	0.0249	0.0249	-4.59			
单位产值综合能耗(等价值)	吨标煤/万元	0.0467	0.0485	0.0485	-3.54			

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	600000	t	420849	t		

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2018年3月19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						折标系数(等价)	参考折标系数	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	期末库存量			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	丁	11
天然气(气态)	万立方米	15		27	0	27	0		27			13.30000	13.300000	13.30000
液化天然气(液态)	吨	16		2475	0	2475	2238		236			1.75720	1.757200	1.75720
汽油	吨	19		472	0	472	205		267			1.47140	1.471400	1.47140
柴油	吨	21		6174	0	6174	5576		598			1.45710	1.457100	1.45710
液化石油气	吨	23		59	0	59	0		59			1.71430	1.714300	1.71430
热力	百万千焦	32		5188	0	5188	0		5188			0.03410	0.034100	0.03410
电力	万千瓦时	33		31058	0	31058	26612		4446			0.00029	0.000288	1.22900
能量合计	当量值	98	0	52846	0	52846	45064	0	7782	0	0	1.00000	1.000000	1.00000
	等价值	99	0	14685	0	14685	12366	0	2318	0	0	1.00000	1.000000	1.00000

填报负责人: 刘家勇

填报人: 王亚明

填报日期: 2018年3月19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			国家(地区)限额	说明	与上年相比		2015年单耗目标
	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			节能量(-节能)	变化率(%)	
	1	2	3			4	5	6	7	8	9			10	11	
甲	乙	丙	丁	0	戊	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
钢结构单位产量综合能耗	吨标准煤/吨	吨标准煤	吨	1	359030290	0.125	52593	420849	0.125	60472	484629	484629		79	0.2	
钢结构单位产量电力消耗	千瓦时/吨	万千瓦时	吨	10000	359030230	733.1	30852	420849	715.7	34685	484629	484629		731	2.4	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.000			0.000					0	0.0	
						0.000			0.000					0	0.0	

填报负责人: 刘家勇

填报人: 王亚明

填报日期: 2018年3月19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			国家 (地 区) 限额	说明	与上年相比		2015 年 单耗 目标
	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			节 能 量 (- 节 能)	变 化 率 (%)	
甲	乙	丙	丁	0	戊	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
钢结构单 位产量综 合能耗	吨 标准 煤/吨	吨 标准 煤	吨	1	359030290	0.125	52593	420849	0.125	60472	484629			79	0.2	
钢结构单 位产量电 力消耗	千瓦 时/吨	万 千瓦 时	吨	10000	359030230	733.1	30852	420849	715.7	34685	484629			731	2.4	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.0			0.0					0	0.0	
						0.000			0.000					0	0.0	
						0.000			0.000					0	0.0	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2018年3月19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	钢结构单位产量天然气消耗	子项	万 m3		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	m3/t	0.0	0.0	0.0
2	钢结构单位产量液化天然气消耗	子项	t		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	kg/t	0.0	0.0	0.0
3	钢结构单位产量汽油消耗	子项	t		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	kg/t	0.0	0.0	0.0
4	钢结构单位产量柴油消耗	子项	t		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	kg/t	0.0	0.0	0.0
5	钢结构单位产量液化石油气消耗	子项	t		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	kg/t	0.0	0.0	0.0
6	钢结构单位产量热力消耗	子项	GJ		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	MJ/t	0.0	0.0	0.0
7	钢结构单位产量电力消耗	子项	万 kWh		0.0	
		母项	t		0.0	
		单耗	kWh/t	0.0	0.0	0.0
8	钢结构单位产量综合能耗	子项	tce		0.0	
		母项	t		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:2018年3月19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	2016年	2016至2017年	2016至2018年	2016至2019年	2016至2020年
甲	乙	丙	1	2	3	4	5
进度节能量目标(+ 节能)	吨标准煤	1					
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					
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					
单位产品综合能耗进度节能量目标完成率	%	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
产值综合能耗进度节能量目标完成率	%	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

进度节能量目标完成情况说明

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2018年3月19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	主要内容	投资金额(万元)	节能效果(吨标煤/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	其他	分布式光伏发电	厂房屋顶建设光伏发电系统, 采用自发自用余电上网模式, 装机容量为2.4MW	1609	278	已完成	2017年3月			南汇基地
2	其他	分布式光伏发电	在1#生活区屋顶加装光伏发电系统, 采用自发自用余电上网模式, 装机容量483kw	300	60	已完成	2017年8月			长兴基地 1#生活区
3	节约和替代石油	靠港船舶使用岸电	振华31#、32#轮加装岸电接受系统; 长兴基地码头建设移动式岸电供电系统, 变频电源容量2MW	885.8	405.0	已完成	2017年2月			航运公司、长兴基地
4	建筑节能	屋顶更换采光板	更换屋顶采光板, 减少车间内开灯照明时间	74.9	29.8	已完成	2017年7月			机械配套
5	绿色照明	车间照明节能改造	将车间内老旧高耗能的汞灯、钠灯、金卤灯用高效节能的节能灯、LED替代	533.60	1041.2	已完成	2017年12月			各基地、公司总部
6	其他	热处理渗碳炉节能改造	改进渗碳工艺, 提高渗碳炉的工作温度(从950度提高到980度), 缩短工件的渗碳时间	50	45.47	已完成	2017年12月			南通传动

填报负责人: 刘家勇

填报人: 王亚明

填报日期: 2018年3月19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	27.0	2474.5	471.7	6173.6	59.4	5188	31058		
消费总量	3	27.0	2474.5	471.7	6173.6	59.4	5188	31058		
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
企业	7	27.0	2474.5	471.7	6173.6	59.4	5188	31058	0	0
非生产系统	8	27.0	236.2	267.1	597.9	59.4	5188	4446		
办公生活	9	27.0	236.2	267.1	597.9	59.4	5188	4446		
生产系统	10	0.0	2238.3	204.6	5575.7	0.0	0	26612	2215200	万元
公司	11	0.0	2238.3	204.6	5575.7	0.0	0	26612	420849	t
长兴基地	12		752.6	111.8	2347.0			8852	159158	t
江阴基地	13			33.9	548.6			683	15079	t
南通基地	14		143.8	38.7	305.8			1574	21016	t
机械配套	15		119.7	15.6	147.4			2048	26313	t
南通传动	16		30.5		34.4			3421	8756	t
南汇基地	17		127.3		143.6			429	10279	t
港机通用装备	18		267.9	2.7	345.6			2246	53807	t
大南通基地	19		188.6		693.7			2787	38311	t
钢构事业部	20		470.9		158.3			1576	76084	t
海工船舶事业部	21		7.0	1.9	599.4			1301	2633	t
启东海洋工程公司	22		130.0		252.0			1695	9413	t
辅助系统	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		
损耗	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		

折标系数(等价)	24	13.30000	1.75720	1.47140	1.45710	1.71430	0.03410	2.88000
折标系数(当量)	25	13.30000	1.75720	1.47140	1.45710	1.71430	0.03410	1.22900
能源成本(万元)	26							
能源单价(元)	27	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:2018年3月19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

序号	分类	生产线或设备序号				1				2				3				4			
		指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	8	4	冲砂油漆车间(1#码头)	长兴基地	冲砂油漆车间(2000亩)	长兴基地	冲砂油漆车间(300亩)	长兴基地	冲砂油漆车间(4#码头)	长兴基地	冲砂油漆车间(4#码头)	长兴基地									
2		主要产品名称	钢结构件		钢结构件		钢结构件		钢结构件												
3		主要投入原料	钢结构		钢结构		钢结构		钢结构												
4		计量单位	平方		平方		平方		平方												
5		数值	1136000		1222000		927000		185000												
6		年产能	平方		平方米		平方		平方												
7		年产量	数值	604132.4		841110.1		648845.7		155459.0											
8		生产线或装置数量	数量	3		3		2		1											
9		设计负荷 (%)																			
9	能源消耗	名称	电		电		电		电												
10		计量单位	kwh		kwh		kwh		kwh												
11		设计参数																			
12		能源1	年实际消耗量	6489072		13446320		3864398		1687003											
13		名称																			
14	主要消耗	计量单位																			
15	能源2	设计参数																			
16	主要消耗	年实际消耗量																			
17	能源3	名称																			
18	主要消耗	计量单位																			
19	能源3	设计参数																			

序号	年实际消耗量	名称	计量单位	年实际产出量	名称	计量单位	年实际产出量
20							
21	能源产出 或余热余 压利用	产出1	热水	吨			
22							
23			24026	46013			
24	能源产出 或余热余 压利用	产出2					
25							
26							
27	年综合能耗 (吨标准煤)		797.5	1652.6		474.9	207.3
28	生产负荷 (%)						
29	检修情况						
30	淘汰更新情况						
31	采取的措施						

序号	分类	5 生产线或设备序号			6			7			8		
		指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	8	4	钢板预处理 (生产准备 部2区)	长兴基 地	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)				
2		主要产品名称	型钢		螺旋管		走轮、轴件		走轮				
3		主要投入原料	型钢		钢板		走轮、轴件		走轮				
4		年产能	平方		吨		吨		吨				
5		年产量	数值	6707000		24000							
6			平方			吨							
7			数值	2966086.0		19063.8		3508.5		3437.9			

8	生产线或装置数量		4	1	8	1
9	设计负荷 (%)					
9	名称		电	电	电力	1
10	计量单位		kwh	电	电力	
11	设计参数				kwh	
12	主要消耗能源1 年实际消耗量		1242120	1324900	2417kw	619kw
13	名称				1944142	1253450
14	主要消耗能源2 计量单位					
15	设计参数					
16	主要消耗能源3 年实际消耗量					
17	名称					
18	主要消耗能源3 计量单位					
19	设计参数					
20	主要消耗能源3 年实际消耗量					
21	名称					
22	能源产出或余热 计量单位					
23	压利用 年实际产出量					
24	名称					
25	能源产出或余热 计量单位					
26	压利用 年实际产出量					
27	年综合能耗 (吨标准煤)		152.7	162.8	238.9	154.0
28	运行状态 生产负荷 (%)				1	1
29	检修情况					

30		淘汰更新情况										
31		采取的改进措施										

序号		分类	生产线或设备序号			9		10		11		12	
		指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	
1	4	井式炉调质生产线 (吨)	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	流水线冲砂面积 (平方米)			机械配套	
2		主要产品名称	轴件、调质件		滑轮		滑轮		走轮、滑轮				
3		主要投入原料	轴件、调质件		滑轮		滑轮		走轮、滑轮				
4	8	计量单位	吨		吨		吨		平方米				
5		数值											
6		计量单位	吨		吨		吨		平方米				
7		数值	907.3		484.3		1935.9		81042.88				
8		生产线或装置数量	6		3		2		1				
9		设计负荷 (%)											
9		名称	电力		电力		电力		电力				
10		计量单位	kw.h		kw.h		kw.h		kw.h				
11		设计参数	998kw		740kw		800kw		330kw				
12		能源1 年实际消耗量	908926		752230		686049		739200				
13		名称											
14		计量单位											
15		设计参数											
16		能源2 年实际消耗量											
17		名称											

18		消耗	计量单位																
19		能源3	设计参数																
20			年实际消耗量																
21			名称																
22		产出1	计量单位																
23			年实际产出量																
24			名称																
25		产出2	计量单位																
26			年实际产出量																
27		年综合能耗（吨标准煤）		111.7					92.4										
28			生产负荷（%）		1				1										
29			检修情况																
30			淘汰更新情况																
31			采取的改进措施																

			13			14			15			16		
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明
1	8	4	冲砂除尘系统	江阴基地	钢板预处理	江阴基地	空压机	上海港机重工	钢板预处理	上海港机重工				
2		主要产品名称	结构件二次冲砂		钢板冲砂底漆									
3		主要投入原料	电		电			电						
4		年产能	平方		平方			立方						
5			数值											

6		年产量	计量单位	平方	平方	吨	平方	平方	平方
7			数值	269800	144619	8411521	144619	350000	
8		生产线或装置数量	数量	2	1	4	1		
9		设计负荷 (%)							
9		名称	名称	电	电	电		电	
10		计量单位	计量单位	kwh	kwh	kw. h		kw. h	
11		主要消耗能源1	设计参数	920kw	900	空压机 200KW		780	
12			年实际消耗量	534580	330855	1666500		134540	
13		名称							
14	能源消耗投入	主要消耗能源2	计量单位						
15			设计参数						
16			年实际消耗量						
17			名称						
18	主要消耗能源3	主要消耗能源3	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	名称							
22		产出1	计量单位						
23			年实际产出量						
24	能源产出或 余热余压利用	名称							
25		产出2	计量单位						
26			年实际产出量						

27	年综合能耗 (吨标准煤)	65.7	40.7	204.8	16.5
28	生产负荷 (%)	0.8	0.8		
29	检修情况				
30	淘汰更新情况				
31	采取的改进措施				

序号	分类	生产线或设备序号			17		18		19		20		备注说明
		指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明			
1	8	4	涂装除尘风机组	上海港机重工	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		电		轴类、齿类零件		轴类、齿类零件			
4			计量单位					吨		吨			
5			数值					1000		500			
6			计量单位					吨		吨			
7			数值					740		310			
8			生产线或装置数量	1				6		8			
9			设计负荷 (%)										
9		能源消耗投入	名称	电力		电力		电力		电力			
10			计量单位	kw.h		kw.h		kw.h		kw.h			
11			设计参数	175		105		3000		1115			
12			年实际消耗量	252000		151200		524998		1498710			
13			名称										
14	计量单位												

15			能源	设计参数																
16			2	年实际消耗量																
17				名称																
18				计量单位																
19				设计参数																
20			3	年实际消耗量																
21				名称																
22				计量单位																
23			1	年实际产出量																
24				名称																
25				计量单位																
26			2	年实际产出量																
27				年综合能耗(吨标准煤)		31.0			18.6			64.5							184.2	
28				生产负荷(%)																
29				检修情况																
30				淘汰更新情况																
31				采取的改进措施																

序号		生产线或设备序号		21		22		23		24	
分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明
8	4	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	井式可控气氛渗碳炉生产线	B03-11369	井式炉调质生产线	B03-11369

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	轴类、齿类零件
3	主要投入原料		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	轴类、齿类零件
4	年产能	计量单位	吨		吨		吨		吨
5		数值	1000		1200		900		8000
6	年产量	计量单位	吨		吨		吨		吨
7		数值	740		420		520		3150
8	生产线或装置数量		9		10		3		8
9	设计负荷 (%)								
9	主要消耗能源 1	名称	电力		电力		电力		电力
10		计量单位	kwh		kwh		kwh		kwh
11		设计参数	1260		3530		1650		1965
12		年实际消耗量	1548059		1502885		1587729		1370211
13	主要消耗能源 2	名称							
14		计量单位							
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	名称							
22		计量单位							

23	压利用	年实际产出量								
24	能源产出 或余热 压利用	名称								
25		计量单位								
26		年实际产出量								
27	年综合能耗 (吨标准煤)		190.3	184.7	195.1	168.4				
28		生产负荷 (%)								
29		检修情况								
30	运行状态	淘汰更新情况								
31		采取的改进措施								

生产线或设备序号		25		26		27		28	
序号	分类	指标	内容	备注说明	内容	备注说明	内容	备注说明	备注说明
1	8	4	井式气体渗碳炉生产线 轴类、齿类零件	B03-11161 南通传动	井式渗碳炉生产线 轴类、齿类零件	B02-3278 南通传动	井式气氛渗碳炉生产线 轴类、齿类零件	B02-3313 南通传动	井式气氛渗碳炉生产线 轴类、齿类零件
2		主要产品名称	轴类、齿类零件		轴类、齿类零件		轴类、齿类零件		轴类、齿类零件
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	吨	1800		吨		吨	
5		年产量	吨	1500		吨		吨	
6		数量	数量	1500		数量		数量	
7		生产线或装置数量	数量	10		数量		数量	
8		设计负荷 (%)	设计负荷 (%)	10		设计负荷 (%)		设计负荷 (%)	
9									

9	主要 消耗 能源 1	名称	电力	电力	电力	电力	电力	电力
10		计量单位	kwh	kw	kw	kw	kw	kw
11		设计参数	2810	2880	570	680		
12		年实际消耗量	1249304	1308524	1325606	1349332		
13	主要 消耗 能源 2	名称						
14		计量单位						
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 压利用	名称						
22		计量单位						
23		年实际产出量						
24	能源产出 或余热 压利用	名称						
25		计量单位						
26		年实际产出量						
27	年综合能耗 (吨标准煤)		153.5	160.8	162.9	165.8		
28	生产负荷 (%)							
29	检修情况							
30	淘汰更新情况							
31	采取的措施							

序号		生产线或设备序号		29		30		31		32	
分类		指标		内容		备注说明		内容		备注说明	
1	4	井式气氛渗碳炉生产线		B02-3433		气氛多用炉生产线		B02-3571			
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	轴类、齿类零件				轴类、齿类零件					
4	年产能	计量单位	吨			吨					
5	年产量	数值	1000			1700					
6	年产量	计量单位	吨			吨					
7	年产量	数值	500			400					
8	生产线或装置数量	2				9					
9	设计负荷 (%)										
9	名称	电力				电力					
10	计量单位	kw				kw					
11	设计参数	1235				1445					
12	主要消耗能源1	年实际消耗量	1236397			1538379					
13	能源消耗	名称									
14	投入	计量单位									
15	主要消耗能源2	设计参数									
16	主要消耗	年实际消耗量									
17	主要消耗	名称									
18	主要消耗	计量单位									

19		能源3	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)			152.0						189.1			
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: 2018年3月19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	8760	
2	门机		振华型 80 吨		2		正常	长兴基地	8030	
3	台车式电阻炉		RT3-1000-9	1000	1		正常	长兴基地	720	
4	空压机			5650	25	9 台 SA250W、12 台 MM200-2S、4 台 LS25S-300HAC	正常	长兴基地	44200	
5	八米卷板机			185	1		正常	长兴基地	1440	
6	2.5 米卷板机		W11STN-690T×2500	130	1		正常	长兴基地	1620	
7	工业电阻炉		RT-180-9	180	1		正常	长兴基地	0	停用
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	9360	
9	除尘风机		A72-11-16B	800	5		正常	长兴基地	15300	其中 2 台停用
10	门机		ZM25T		2		正常	长兴基地	7300	
11	螺旋式空气压缩机		SA120A	115	1		正常	长兴基地	0	已坏待报废更新
12	数控立式车铣床		SKLC14000	180	1		备用	长兴基地	5760	
13	镗铣床		∅ 200	210	1		正常	长兴基地	5760	
14	20M 数控立车		CKX53200	350	1		正常	长兴基地	2880	
15	龙门铣床		FBA325	200	1		正常	长兴基地	5760	
16	数控落地铣镗床		FB225/160×60	240	1		正常	长兴基地	5760	
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	1440	
18	6.3M 龙门立车		6.3M	210	1		正常	长兴基地	2800	

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	5040	
20	辊式板材矫正机	W43T-120×3000	254	1			正常	长兴基地	0	停用
21	固定空压机	MH350	3500	10			正常	长兴基地	23800	
22	门机	500T	2596	2			正常	长兴基地	9344	每天16小时 ×80%
23	门座式起重机	ZM型40T	420	2			正常	大南通基地	3925.5	
24	门座式起重机	MC型120T	3430	7			正常	大南通基地	4652	
25	门座式起重机	M1116-00型150T	661	1			正常	大南通基地	61.5	
26	门座式起重机	CMQ型500T	2176	2			正常	大南通基地	3795.5	
27	造船门式起重机	GC型1200T	4520	2			正常	大南通基地	3430.5	
28	寿力空压机	TS32S-45DHHWC	676	2			正常	大南通基地	31328	
29	英格豪然空压机	MM350-2S	2450	7			正常	大南通基地	9394	
30	门机		3608	5		500t、450t、80t各一台；120t二台	正常	港通长兴	10647.5	
31	空压机		2514	9		2台SSR132、2台MM250、5台MM350	正常	港通长兴	15967	
32	门机	320/30t、80t	1580	2		320t、80t各一台	正常	港通张家港	8356	
33	空压机		924	8		2台MM132、6台R110IU-8	正常	港通张家港	26746	其中1台停用
34	中频淬火机床	HKTP300KW/8KHZ、 HKTP500KW/8KHZ	800	2		300kw；500kw各1台	正常	机械配套	4635	
35	空压机	SA250W-10.5	1150	5		3台SA250W、2台MM200	正常	机械配套	17724	
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	12357	

39	台车炉(加热、退火)	RT-500-6	5810	9	1台500kw,3台600kw,2台540kw, 3台810kw	正常	南通传动	376	
40	空气压缩机	MH160-2S	320	2		正常	南通传动	16538	
41	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
42	除尘风机	4-68 NO20B	960	6		正常	小南通基地	18489.6	
43	除漆雾风机	B4-68NO16B	660	6		正常	小南通基地	17280	
44	空压机	MM200-2S	800	4		正常	南汇基地	11520	
45	门机	振华自制120T	3018	6		正常	海工船舶事业部	13581	
46	空压机	英格索兰 M350/R110IU-A8.5	483	2	60立方一台、20立方一台	正常	海工船舶事业部	5500	
47	除湿机	GRCDA-18000-0	232	2		正常	海工船舶事业部	2500	
48	除湿机	CDH18000	478	2		正常	海工船舶事业部	4200	

填报负责人:刘家勇

填报人:王亚明

填报日期:2018年3月19日