

中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2019〕78号

关于开展锅炉行业现状调研及数据统计工作的通知

各有关单位：

为了准确了解当前经济环境下我国锅炉行业发展状况，详细了解锅炉制造企业、燃烧器制造企业的发展状况以及在用锅炉情况，中国锅炉与锅炉水处理协会将在全国范围内开展锅炉行业现状调研及数据统计工作。根据数据统计结果形成调研报告，供相关管理部门及会员单位参考，为管理部门制定相关行业政策提供依据。

请各有关单位落实专人按本通知要求，认真做好表格填报工作（详见附件 1、附件 2、附件 3）。调研表可登录中国锅炉与锅炉水处理协会官方网站（<https://www.chinaboiler.org.cn>），于“协会通知”栏目中查找该通知附件并下载。

请各单位将填写完成的表格以本单位名称命名文件，并于 11 月 15 日前发送至 glhydy@163.com（锅炉行业调研）邮箱。另外，可自愿提供本单位关于产品电子宣传资料或纸质资料，作为撰写

行业报告的参考依据，与表格一并形成压缩包文件发送。

联系人：旺冠宇 司 荣

电 话：010-59068883/77

邮 箱：glhydy@163.com

传 真：010-59068841

地 址：北京市朝阳区北三环东路 26 号 D 座五层

附件：1. 锅炉制造企业信息调研表

2. 燃烧器制造企业信息调研表

3. 锅炉检验机构信息调研表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2019 年 10 月 30 日



附件 1：

锅炉制造行业现状调研表

填写说明：本表仅供锅炉制造企业填写。本表中 2019 年数据截止 2019 年 10 月 31 日。

第一部分 企业基本信息

企业名称			
地址			
电话		网址	
注册登记类型	☐ 国有控股 ☐ 集体控股 ☐ 私人控股 ☐ 港澳台商控股 ☐ 外商控股 ☐ 其他控股		
联系人		联系电话	
员工情况（员工总数_____）			
	总数	其中研究生及以上	本科
设计研发人员			
技术人员数量			
企业资质证书*			
锅炉制造许可证级别			
锅炉安装修理改造级别			
ISO9001 认证			
ISO14000 认证			
ISO18000 认证			
ASME、欧盟认证			
其他认证和资质情况			

*填入相应级别，没有则填无。

第二部分 企业锅炉产品销售情况

一、锅炉销售情况统计

1、按热源

锅炉种类	2017		2018		2019	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
燃煤锅炉						
燃油锅炉						
燃气锅炉						
生物质锅炉						
垃圾焚烧锅炉						
电加热锅炉						
余热锅炉						
兰炭锅炉						
其他锅炉						

2、按介质

锅炉种类	2017		2018		2019	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
蒸汽锅炉						
导热油锅炉						

热水锅炉						
------	--	--	--	--	--	--

3、各省份地区销售锅炉种类及数量

省份 \ 时间	2017		2018		2019	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
北京市						
天津市						
上海市						
重庆市						
河北省						
山西省						
辽宁省						
吉林省						
黑龙江省						
江苏省						
浙江省						
安徽省						
福建省						
江西省						
山东省						
河南省						
湖北省						

5、锅炉辅机配套主要供应商

项目	主要供应商*	
	名称	供应产品数量（台）
燃烧器	供应商 1. _____	
	供应商 2. _____	
	供应商 3. _____	
	供应商 4. _____	
	供应商 5. _____	
水泵	供应商 1. _____	
	供应商 2. _____	
	供应商 3. _____	
	供应商 4. _____	
	供应商 5. _____	
阀门	供应商 1. _____	
	供应商 2. _____	
	供应商 3. _____	
	供应商 4. _____	
	供应商 5. _____	
压力表	供应商 1. _____	

	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
温度计	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
流量计	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
除尘器	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
脱硫设备	供应商 1._____	
	供应商 2._____	

	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
脱硝设备	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
水处理设备	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
水质检测仪器	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	
	供应商 4._____	
	供应商 5._____	
风机	供应商 1._____	
	供应商 2._____	
	供应商 3._____	

	供应商 4._____	
	供应商 5._____	

*填入供应产品数量最多的五家供应商。

二、锅炉定型产品能效测试情况

锅炉型号	额定出力	出口介质	燃料种类	设计效率	测试效率	测试报告 编号

三、锅炉生产使用钢材情况

1、每年采购钢材（国内）

种类	2017		2018		2019	
	均价	采购量 (吨)	均价	采购量 (吨)	均价	采购量 (吨)
钢板						
钢管						
型材						

2、每年采购钢材（进口）

种类	2017		2018		2019	
	均价	采购量 (吨)	均价	采购量 (吨)	均价	采购量 (吨)

3、生产材料采购最终来源

钢厂	采购量（吨）		
	钢板	钢管	型材
首都钢铁集团有限公司			
宝武钢铁集团有限公司			
江苏沙钢集团有限公司			
河北钢铁集团有限公司			
鞍山钢铁集团有限公司			
太原钢铁(集团)有限公司			
山东钢铁股份有限公司			
马鞍山钢铁股份有限公司			
湖南华菱钢铁股份有限公司			
本钢集团有限公司			
其他：			

4、钢材质量不合格情况统计

材料名称	生产厂家	存在的问题

第三部分 企业主要经济指标

指标名称（万元）		2017	2018	2019
营业收入				
其中	锅炉业务收入			
	辅机业务收入			
	技术服务收入			
	其他			
营业成本				
研发投入				
净利润				
总资产				

第四部分 有机热载体锅炉生产单位市场调研

	2017 年	2018 年	2019 年
产量（吨）			
总产值（万元）			
销量（吨）			
销售额（万元）			
利润总额（万元）			

第五部分 制造技术及科研成果情况*

一、企业技术特点

设计文件鉴定数量	
产品能效测试数量	
发表科研论文数量	

二、专利申请授权情况

专利类型	2017	2018	2019
发明专利	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项
实用新型	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项
外观设计	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项	授权并有效： ____项

三、新技术、新产品获奖情况

名称	奖项	时间	颁发机构

--	--	--	--

四、近三年生产工艺与装备水平的进步情况分析

--

五、科研项目及投入情况

项目名称	投入资金	时间	产出结果

六、技术引进与合作情况

年度	合作单位	合作项目

*没有则填无。

第六部分 企业运行情况分析

一、企业运行总体情况分析

二、2019 年与 2018 年相比，同期运行情况变化的原因分析

三、近三年企业发展中出现的难点

四、对行业发展和国家调整相关产业政策的建议

五、对法规的看法和建议

六、企业未来发展方向，利润增长点分析

七、请对协会工作提出几点意见或建议

附件 2：燃烧器制造企业信息调研表

填写说明：本表仅供燃烧器制造企业填写。本表中 2019 年数据截止 2019 年 10 月 31 日。

一、企业基本信息

企业名称			
企业地址			
企业性质	☐ 国有控股 ☐ 集体控股 ☐ 港澳台商控股 ☐ 外商控股 ☐ 其他控股 ☐ 私人控股		
联系人		联系电话	
职工总数			
技术人员	_____ 名	调试人员	_____ 名
热能专业人员	_____ 名	电气控制专业人员	_____ 名

二、产品信息

1、产品情况汇总表

	系列数	产品数
气体燃烧器		
液体燃烧器		
燃煤粉燃烧器		
(_____) 燃烧器*		
(_____) 燃烧器*		
(_____) 燃烧器*		
(_____) 燃烧器*		

*填写双燃料或其他燃烧器信息。

2、主要产品销售量

[illegible]

三、自主知识产权及主要燃烧技术

授权发明专利*	_____项	授权实用新型专利*	_____项
发明专利名称**	1、 2、 3、		
燃烧控制技术		产品优势	
节能技术		污染控制技术	
燃烧效率		氮氧化物排放量	

*没有则填“无”。**填写 2017-2019 年度主要发明专利，没有则填“无”。

四、主要零部件

	主要供应商	
	供应商名称	供应产品数量（台）
火焰监测器 点火变压器	供应商 1.	
	供应商 2.	
	供应商 3.	
	供应商 4.	
	供应商 5.	
电磁阀 安全切断阀	供应商 1.	
	供应商 2.	
	供应商 3.	
	供应商 4.	
	供应商 5.	

程序控制器	供应商 1.	
	供应商 2.	
	供应商 3.	
	供应商 4.	
	供应商 5.	
其他* ()	供应商 1.	
	供应商 2.	
	供应商 3.	
	供应商 4.	
	供应商 5.	

*填写其他零部件的名称及供应商名称及供应产品的数量。

五、经济指标

指标名称（万元）	2017 年	2018 年	2019 年
营业收入			
营业成本			
研发投入			
净利润			
总资产			

附件 3：

锅炉检验机构信息调研表

填写说明：本表仅供锅炉检验机构填写。本表中 2019 年数据截止 2019 年 10 月 31 日。

一、检验机构基本信息

检验机构名称			
锅炉检验资质			
单位地址			
联系人*		联系电话	

*填写负责本次调研工作对接人员。

二、在用锅炉情况

锅炉种类	2017 年		2018 年		2019 年	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
燃煤锅炉						
燃油锅炉						
燃气锅炉						
生物质锅炉						
垃圾焚烧锅炉						
电加热锅炉						
余热锅炉						
蒸汽锅炉						
热水锅炉						
有机热载体锅炉						
循环流化床锅炉						

三、新安装锅炉情况

锅炉种类	2017 年		2018 年		2019 年	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
燃煤锅炉						
燃油锅炉						
燃气锅炉						
生物质锅炉						
垃圾焚烧锅炉						
电加热锅炉						
余热锅炉						
蒸汽锅炉						
热水锅炉						
有机热载体锅炉						
循环流化床锅炉						

四、改造及重大修理锅炉情况

锅炉种类	2017 年		2018 年		2019 年	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
燃煤锅炉						
燃油锅炉						
燃气锅炉						
生物质锅炉						

垃圾焚烧锅炉						
电加热锅炉						
余热锅炉						
蒸汽锅炉						
热水锅炉						
有机热载体锅炉						
循环流化床锅炉						

五、进口锅炉情况

锅炉种类	2017 年		2018 年		2019 年	
	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数	台数	蒸吨数
燃煤锅炉						
燃油锅炉						
燃气锅炉						
生物质锅炉						
垃圾焚烧锅炉						
电加热锅炉						
余热锅炉						
蒸汽锅炉						
热水锅炉						
有机热载体锅炉						
循环流化床锅炉						

六、有机热载体锅炉使用情况*

使用单位	填装量	使用年限
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

*填写六家主要的使用单位及各其有机热载体锅炉填装量、有机热载体锅炉的使用年限