

中国第一汽车股份有限公司动能分公司（热水炉）自行监测方案

一、 企业基本情况

1.法定代表人	孙飞
2.曾用名	
3.组织机构代码	
4.社会信用代码	91220101578591927A
5.方案审核地址	吉林省省（自治区、直辖市） <u>长春市地区（市、州、盟）</u> <u>汽车经济技术开发区县（区、市、旗）</u>
6.企业详细地址	吉林省省（自治区、直辖市） <u>长春市地区（市、州、盟）</u> <u>汽车经济技术开发区县（区、市、旗）乡（镇）</u> <u>长春市汽车经济技术开发区支农大街大众 210 号门内街（村）、门牌号</u>
7.企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>125,11,8.63/43,50,47.87</u>
8.联系方式	电话号码： <u>17390022503</u> 联系人： <u>潘爱哲</u> 手机号码： <u>18204309469</u> 传真号码： <u> </u> 邮政编码： <u>130011</u>
9.登记注册类型	
10.企业规模	
11.企业类别	工业企业
12.行业类别	行业名称： <u>热力生产和供应</u> 行业代码： <u>4430</u>
13.建成投产时间	
14.所在流域	流域名称： <u>松花江流域</u> 流域代码： <u>AD-AF</u>
15.所在海域	海域名称： <u> </u> 海域代码： <u> </u>

二、 监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0001	热水炉 2 号炉排口 (DA002)	汞及其化 合物	上 限:0.05mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB 13271-2014	手 工	1 次/1 季 度	固定污染 源废气汞 的测定 冷 原子吸收 分光光度 法 (暂 行)HJ 543 -2009	
燃生物质	燃烧	MF0001	热水炉 2	颗粒物	上	锅炉大气污染物排放标	在	1 次/1 小	锅炉烟尘	烟气在线

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
锅炉			号炉排口 (DA002)		限:50mg/Nm ³	准 GB13271-2014	线	时	测试方法 GB5468	连续监测 仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0001	热水炉 2 号炉排口 (DA002)	二氧化硫	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污染 源废气二 氧化硫的 测定非分 散红外吸 收法 HJ 629-2011	烟气在线 连续监测 仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0001	热水炉 2 号炉排口 (DA002)	烟气黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	手 工	1次/1季 度	固定污染 源排放烟 气黑度的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
燃生物质锅炉	燃烧	MF0001	热水炉2号炉排口(DA002)	氮氧化物	上限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	烟气在线连续监测仪
燃生物质	燃烧	MF0002	热水炉3	汞及其化	上	锅炉大气污染物排放标	手	1次/1季	固定污染	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
锅炉			号炉排口 (DA003)	合物	限:0.05mg/Nm ³	准 GB 13271-2014	工	度	源废气汞 的测定冷 原子吸收 分光光度 法 (暂 行)HJ 543 -2009	
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0002	热水炉 3 号炉排口 (DA003)	二氧化硫	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污染 源废气二 氧化硫的 测定非分 散红外吸	烟气在线 连续监测 仪

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									收法 HJ 629-2011	
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0002	热水炉 3 号炉排口 (DA003)	颗粒物	上 限:50mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	锅炉烟尘 测试方法 GB5468	烟气在线 连续监测 仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0002	热水炉 3 号炉排口 (DA003)	烟气黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	手 工	1次/1季 度	固定污染 源排放烟 气黑度的 测定 林格 曼烟气黑 度图法 HJ/T 398-2007	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0002	热水炉3 号炉排口 (DA003)	氮氧化物	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB 13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污 染源废 气氮 氧化 物的 测定 非分 散红 外吸 收法 HJ 692-2014	烟气在 线连续 监测仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0003	热水炉5 号炉排口 (DA001)	颗粒物	上 限:50mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	锅炉烟 尘测试 方法 GB5468	烟气在 线连续 监测仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0003	热水炉5 号炉排口	氮氧化物	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB 13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污 染源废 气氮	烟气在 线连续 监测

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA001)						氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	仪
燃生物质锅炉	燃烧	MF0003	热水炉5号炉排口 (DA001)	汞及其化合物	上限:0.05mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	手工	1次/1季度	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									-2009	
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0003	热水炉5 号炉排口 (DA001)	二氧化硫	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污 染源废 气二 氧化 硫的 测定 非分 散红 外吸 收法 HJ 629- 2011	烟气在 线连 续监 测仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0003	热水炉5 号炉排口 (DA001)	烟气黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	手 工	1次/1季 度	固定污 染源 排放 烟气 黑度 的测 定林 格	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
燃生物质锅炉	燃烧	MF0004	热水炉6号炉排口(DA004)	氮氧化物	上限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 分散红外吸收法 HJ 692-2014	烟气在线连续监测仪
燃生物质锅炉	燃烧	MF0004	热水炉6号炉排口	汞及其化合物	上限:0.05mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	手工	1次/1季度	固定污染源废气汞	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA004)						的测定 冷 原子吸收 分光光度 法 (暂 行)HJ 543 -2009	
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0004	热水炉 6 号炉排口 (DA004)	二氧化硫	上 限:300mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	固定污染 源排气中 二氧化硫 的测定 定 电位电解 法 HJ	烟气在线 连续监测 仪

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									57-2017	
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0004	热水炉6 号炉排口 (DA004)	颗粒物	上 限:50mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	在 线	1次/1小 时	锅炉烟尘 测试方法 GB5468	烟气在线 连续监测 仪
燃生物质 锅炉	燃烧	MF0004	热水炉6 号炉排口 (DA004)	烟气黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标 准 GB13271-2014	手 工	1次/1季 度	固定污染 源排放烟 气黑度的 测定 林格 曼烟气黑 度图法 HJ/T 398-2007	
燃料料仓	燃烧	MF0006	1号料仓	颗粒物	上	大气污染物综合排放标	手	1次/1年	固定污染	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			排放口 (DA005)		限:120mg/Nm ³	准 GB16297-1996	工		源排气中 颗粒物测 定与气态 污染物采 样方法 GB/T 16157-1996	
燃料料仓	燃烧	MF0007	2号料仓 排放口 (DA006)	颗粒物	上 限:120mg/Nm ³	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	手 工	1次/1年	固定污染 源排气中 颗粒物测 定与气态 污染物采	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									样方法 GB/T 16157-1996	
皮带运输机	燃烧	MF0010	皮带转运站排放口 (DA007)	颗粒物	上限:120mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	手工	1次/1年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	颗粒物	上限:1.0mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
西侧厂界	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季度	
东侧厂界	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季度	
南侧厂界	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季度	
北侧厂界	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:65;55dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季度	

厂区内土壤、地下水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

其他监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

三、 企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
烟气在线连续监测仪		

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

四、 企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
低氮燃烧	燃生物质锅炉			null%
低硫燃料	燃生物质锅炉			null%
旋风除尘器+袋式 除尘器	燃生物质锅炉			null%
袋式除尘器	燃料料仓			null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------