



242212050798

重庆逐海环保科技有限公司

监测报告

逐海（监）字【2025】第 25012010 号

委托单位： 重庆兴泰濠制药有限公司

受检单位： 重庆兴泰濠制药有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2025 年 10 月 30 日

（加盖检验检测专用章）



监测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 9、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市江北区港安二路 28 号 2 幢 10-1、11-1

邮编：400025

电话：023-67729531

邮箱：cqzhbjc@163.com

投诉电话：023-67729531 /12315/12345

受重庆兴泰濠制药有限公司委托，重庆逐海环保科技有限公司于 2025 年 10 月 09 日对重庆兴泰濠制药有限公司的地下水、废水、有组织废气、无组织废气、工业企业厂界环境噪声、土壤进行了监测。该污染源废水经处理后排入麻柳污水处理厂，废气排入区域属于二类功能区，噪声排入区域属于 3 类功能区。

现场监测及采样人员：卢苇、林新雨、秦中华、赵轶

实验室分析人员：蒋小玲、徐娇、陈春莲、陆羽棱、刘澄澄、王静、蔡玲、周洁、郭建建

1、受检单位基本情况

表 1 受检单位基本情况表

单位名称	重庆兴泰濠制药有限公司		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市巴南区麻柳嘴镇柳青路 600 号		
联系人姓名	唐亚伟	联系人电话	18580783166
统一社会信用代码	91500113MA5U6QLE58	所属行业	化学药品原料药制造
备注：/			

2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
地下水	厂区东侧上游	HS1	pH、氨氮、化学需氧量、氯化物、石油类、二氯甲烷 ^① 、甲苯 ^①	1 次/天， 监测 1 天
	西南侧综合库房	HS2		
	厂区西侧主要物流出入口	HS3		
废水	厂区废水总排口	PS1	色度、悬浮物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、硫酸盐、总氮、总磷、氯化物、石油类、二氯甲烷 ^① 、总有机碳 ^② 、急性毒性 ^③	3 次/天， 监测 1 天
有组织废气	合成一车间废气排放口 DA001	PQ1	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃、氨、苯系物、氯化氢、臭气（臭气浓度）、甲醇 ^① 、挥发性有机物 ^①	监测 1 天

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
有组织废气	污水处理站废气排放口 DA002	PQ2	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气（臭气浓度）	监测 1 天
	质检、研发废气排放口 DA003	PQ3	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃、臭气（臭气浓度）	
	危险废物暂存库废气排放口 DA004	PQ4	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃、臭气（臭气浓度）	
无组织废气	厂区内厂房外 MF0245	WQ1	非甲烷总烃	监测 1 天
噪声	厂界东侧	QZ1	工业企业厂界环境噪声	昼、夜间各 1 次，监测 1 天
	厂界南侧	QZ2		
	厂界东北侧	QZ3		
	厂界北侧	QZ4		
土壤	废水处理站附近表层土壤（采样深度 0.2m）	T1	pH ^① 、二氯甲烷 ^② 、甲苯 ^③	1 次/天，监测 1 天
	合成车间 1 附近深层土壤（采样深度 0.2m）	T2		
	合成车间 1 附近表层土壤（采样深度 1m）	T3		
备注	①为分包项目（我公司无该项目资质认定许可技术能力），分包公司为重庆天航检测技术有限公司（资质证书编号：232212050252）；②为分包项目（我公司无该项目资质认定许可技术能力），分包公司为南昌博昂检测技术有限公司（资质证书编号：211412341671）；③为分包项目（我公司无该项目资质认定许可技术能力），分包公司为广东省科学院微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）（资质证书编号：201819000883）。			

3、监测方法依据及仪器

表 3 监测方法依据及仪器一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260	ZH263
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH013
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分 光光度法（试行） HJ 970-2019	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快 速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	ZH104
	二氯甲烷 ^① 、甲苯 ^①	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪 5977B GC/MSD	TH663
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	鼓风干燥箱 DHG-9023A	ZH021
			万分之一电子天平 quintix224-1CN	ZH001
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250AE	ZH082
			溶解氧测定仪 JPSJ-605F	ZH188
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH013
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 P4PC	ZH105
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	ZH104
	氯化物			
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480	ZH014
	二氯甲烷 ^②	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪 5977B GC/MSD	TH663
	急性毒性 ^③	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995	DXY-3 型生物毒性测试仪	IE (GLP)1037
			PL1502E/02 型电子天平	IE (GLP)585
	总有机碳 ^④	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	HTY-CT1000B 总有机碳（TOC）分析仪	BBJS023

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数(流量(标干)、温度、水分含量(含湿量)、烟气流速(平均流速))	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397- 2007 (6 排气参数的测定)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			真空箱气袋采样器 KB-6D	ZH260
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH200
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH013
	苯系物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法（B））	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH200
			气相色谱仪 A60	ZH102
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH200
			离子色谱仪 CIC-D100	ZH104
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH200
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	臭气（臭气浓度）	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	一体式污染源采样器 JK-WRY005	ZH190

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

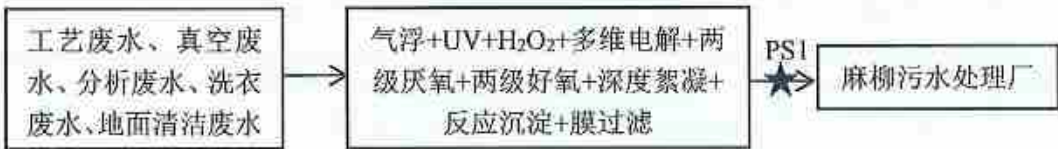
监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	甲醇 ^①	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			真空箱气袋采样器 KB-6D	ZH260
			便携式个体采样器	ZH258
			气相色谱仪 GC9790 II	TH650
	挥发性有机物 ^①	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH249
			便携式个体采样器	ZH258
			气质联用仪 GCMS-QP2020	TH251
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	真空箱气袋采样器 KB-6D	ZH259
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	ZH267
			声校准器 AWA6221A 型	ZH268
			便携式风向风速仪	ZH254
土壤	pH ^①	土壤 pH 值的测定电位法 HJ 962-2018	数显台式酸度计 PHS-3C	TH245
	二氯甲烷 ^① 、甲苯 ^①	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪 5977B GC/MSD	TH663
			电子天平 ES302S	TH682
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

4、监测布点示意图



图例：环境水质☆（地下水），废水★，有组织废气◎，无组织废气○，其他噪声▲，土壤□。

图 1 监测布点示意图



图例：★——为废水采样点

图 2 废水采样示意图

5、监测工况

监测期间，企业正常生产，环保处理设施运行正常。

6、监测结果

6.1 地下水监测结果

表 4 地下水监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果		
				HS1-1-1	HS2-1-1	HS3-1-1
pH	2025.10.09	2025.10.09	无量纲	6.9	7.0	7.0
氨氮	2025.10.09	2025.10.10	mg/L	0.066	0.148	0.094
化学需氧量	2025.10.09	2025.10.13	mg/L	15.7	14.2	10.3
氯化物	2025.10.09	2025.10.11-2025.10.12	mg/L	9.75	8.16	57.4
石油类	2025.10.09	2025.10.11	mg/L	0.03	0.03	0.02
二氯甲烷 ^①	2025.10.09	2025.10.16	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L
甲苯 ^①	2025.10.09	2025.10.16	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
备注	1) HS1-1-1, HS2-1-1, HS3-1-1 现场样品表观均为无色透明无异味。 2) 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。					

6.2 废水监测结果

表 5 厂区废水总排口 PS1 监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				
				PS1-1-1	PS1-1-2	PS1-1-3	平均值	参考限值
色度	2025.10.09	2025.10.10	倍	2	2	2	2	50
悬浮物	2025.10.09	2025.10.12	mg/L	13	12	14	13	400
五日生化需氧量	2025.10.09	2025.10.09-2025.10.14	mg/L	18.6	18.8	18.4	18.6	350
阴离子表面活性剂	2025.10.09	2025.10.10	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	20
总氮	2025.10.09	2025.10.13	mg/L	51.5	51.5	51.1	51.4	80
总磷	2025.10.09	2025.10.09-2025.10.10	mg/L	0.78	0.80	0.78	0.79	8
硫酸盐	2025.10.09	2025.10.11-2025.10.12	mg/L	16.5	16.6	16.6	16.6	/
氯化物	2025.10.09	2025.10.11-2025.10.12	mg/L	176	176	176	176	600

表 5 厂区废水总排口 PS1 监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				
				PS1-1-1	PS1-1-2	PS1-1-3	平均值	参考 限值
石油类	2025.10.09	2025.10.11	mg/L	2.20	2.22	2.20	2.21	20
二氯甲烷 ^①	2025.10.09	2025.10.16	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	0.3
总有机碳 ^②	2025.10.09	2025.10.13	mg/L	2.4	2.7	3.1	2.7	35
急性毒性 ^③	2025.10.09	/	mg/L	0.06				/
参考评价	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）表 2 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级 《排污许可证》（91500113MA5U6QLE58001P）							
备注	1) 废水主要来源为工艺废水、真空废水、分析废水、洗衣废水、地面清洁废水，处理设施为气浮+UV+H ₂ O ₂ +多维电解+两级厌氧+两级好氧+深度絮凝+反应沉淀+膜过滤，建成投运时间为 2021 年。 2) PS1-1-1~PS1-1-3 现场样品表观均为微黄微浊无异味。 3) 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。							

6.3 有组织废气监测结果

表 6 合成一车间废气排放口 DA001 PQ1 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度（m）：25								
排气筒截面积（m²）：0.3848（圆形）								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ1-1-1	PQ1-1-2	PQ1-1-3	平均值	
流量（标干）	2025.10.09	2025.10.09	m³/h	7612	7176	7399	7396	/
温度	2025.10.09	2025.10.09	℃	31.9	31.7	31.6	31.7	/
水分含量 （含湿量）	2025.10.09	2025.10.09	%	4.4	4.4	4.4	4.4	/
排气流速 （平均流速）	2025.10.09	2025.10.09	m/s	6.60	6.22	6.41	6.41	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	5.34	5.31	6.33	5.66	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	5.34	5.31	6.33	5.66	60

表 7 污水处理站废气排放口 DA002 PQ2 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度（m）：15								
排气筒截面积（m²）：0.1590（圆形）								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	平均值	
流量（标干）	2025.10.09	2025.10.09	m³/h	5116	5062	5116	5098	/
温度	2025.10.09	2025.10.09	℃	28.8	28.9	29.4	29.0	/
水分含量（含湿量）	2025.10.09	2025.10.09	%	4.3	4.3	4.2	4.3	/
排气流速（平均流速）	2025.10.09	2025.10.09	m/s	10.59	10.48	10.60	10.57	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	5.38	5.27	5.60	5.42	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	5.38	5.27	5.60	5.42	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.10.09	2025.10.10	kg/h	2.75×10 ⁻²	2.67×10 ⁻²	2.86×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	/
氨实测浓度	2025.10.09	2025.10.13	mg/m³	0.80	0.80	0.85	0.82	
氨排放浓度	2025.10.09	2025.10.13	mg/m³	0.80	0.80	0.85	0.82	20
氨排放速率	2025.10.09	2025.10.13	kg/h	4.09×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	4.35×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	/
硫化氢 实测浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	0.210	0.223	0.225	0.219	/
硫化氢 排放浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	0.210	0.223	0.225	0.219	5
硫化氢 排放速率	2025.10.09	2025.10.10	kg/h	1.07×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	/
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	最大值	
臭气（臭气浓度）	2025.10.09	2025.10.09	无量纲	851	724	724	851	2000
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2							
备注	废气主要来源为污水处理站废气，处理设施为稀碱水洗涤+稀酸水洗涤+光氧催化+活性炭吸附，建成投运时间为 2021 年。							

表9 危险废物暂存库废气排放口 DA004 PQ4 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度 (m) : 25								
排气筒截面积 (m²) : 0.7854 (圆形)								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ4-1-1	PQ4-1-2	PQ4-1-3	平均值	
流量 (标干)	2025.10.09	2025.10.09	m³/h	12421	12969	11850	12413	/
温度	2025.10.09	2025.10.09	℃	30.5	30.7	30.9	30.7	/
水分含量 (含 湿量)	2025.10.09	2025.10.09	%	2.4	2.4	2.4	2.4	/
排气流速 (平 均流速)	2025.10.09	2025.10.09	m/s	5.14	5.37	4.91	5.14	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	7.25	7.94	7.90	7.70	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.10.09	2025.10.10	mg/m³	7.25	7.94	7.90	7.70	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.10.09	2025.10.10	kg/h	9.01×10 ⁻²	0.103	9.36×10 ⁻²	9.56×10 ⁻²	/
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ4-1-1	PQ4-1-2	PQ4-1-3	最大值	
臭气 (臭气浓 度)	2025.10.09	2025.10.09	无量 纲	724	630	724	724	2000
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 表 2 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2							
备注	废气主要来源为危险废物暂存废气, 处理设施为活性炭吸附, 建成投运时间为 2021 年。							

6.4 无组织废气监测结果

表 10 无组织废气监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				WQ1-1-1	WQ1-1-2	WQ1-1-3	最大 值	
非甲烷总 烃	2025.10.09	2025.10.10	mg/m ³	1.94	2.02	1.75	2.02	6.0
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）附录 C 表 C.1 特别排放限值							
备注	/							

6.5 噪声监测结果

表 11 工业企业厂界环境噪声监测结果一览表

监测时间	监测结果						主要声源
	监测 点位	昼间 Leq dB（A）		监测 点位	夜间 Leq dB（A）		
		测量值	报出结果		测量值	报出结果	
2025.10.09	QZ1-1-1	55.1	55	QZ1-1-2	48.5	48	昼间（风机、冷冻机、空压机、各种泵、冷却塔）； 夜间（风机、冷冻机、空压机、各种泵、冷却塔）
	QZ2-1-1	55.4	55	QZ2-1-2	47.3	47	
	QZ3-1-1	53.8	54	QZ3-1-2	47.3	47	
	QZ4-1-1	54.1	54	QZ4-1-2	47.7	48	
参考限值	65			55			
参考依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区类别						
备注	/						

6.6 土壤监测结果

表 12 土壤监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果		
				T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1
pH ^①	2025.10.09	2025.10.10	无量纲	7.18	7.56	7.23
二氯甲烷 ^①	2025.10.09	2025.10.13	mg/kg	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L
甲苯 ^①	2025.10.09	2025.10.13	mg/kg	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L	1.3×10 ⁻³ L
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。					

（以下空白）

编制人: 

审核人: 

签发人: 

日期: 2025 年 10 月 30 日

日期: 2025 年 10 月 30 日

日期: 2025 年 10 月 30 日

重庆逐海环保科技有限公司

（加盖检验检测专用章）

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the world in the history of the world. It is a study of the world, and the world is a study of the world.

2. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the world in the history of the world. It is a study of the world, and the world is a study of the world.

3. The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the world in the history of the world. It is a study of the world, and the world is a study of the world.

4. The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the world in the history of the world. It is a study of the world, and the world is a study of the world.

5. The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the world in the history of the world. It is a study of the world, and the world is a study of the world.