

吉林省 2018 年国家控制重点污染源及集中式 污染治理设施监督性监测年报

吉林省环境监测中心站

2019 年 1 月 30 日

吉林省 2018 年国家控制重点污染源及集中式污染治理设 施监督性监测年度总结报告

一、监测总体情况

1.1 监测范围

监测范围为地方环保部门依据《重点排污单位名录管理规定（试行）》（环办监测〔2017〕86号）等确定的重点排污单位，地方环保部门根据本地污染源监管需求也可将其他排污单位纳入监测范围。监测任务由省级环保部门统筹安排。

1.2 监测项目

废水监测项目：监测项目按照行业或地方排放标准执行；执行综合排放标准的，按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）中表 2 所列项目和该企业环评报告书要求的监测项目确定。废水监测项目均包括废水流量，COD 及氨氮等的去除效率。

废气监测项目：监测项目按照行业或地方排放标准执行；执行综合排放标准的，参照《建设项目环境保护设施竣工验收技术要求（试行）》（环发〔2000〕38 号）附录二和该企业环评报告书确定。废气监测项目均包括废气流量，二氧化硫及氮氧化物等的去除效率。

污水处理厂监测项目：按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中所列监测项目（表 1 和表 2 的 19 项为必测项目，表 3 为选测项目）执行。

重金属监测项目：按照重金属企业排放重金属特征污染物执行。

二、国家控制重点废水污染源监督性监测

2.1 完成情况及综合达标率分析

表 2-1 2018 年吉林省国控重点污染源监测完成情况（废水）

季度	监测重点污染源数（个）	评价重点污染源数（个）
第一季度（12~2 月）	21	21
第二季度（3~5 月）	76	76
第三季度（6~8 月）	68	68
第四季度（9~11 月）	45	47
12 月份	10	10

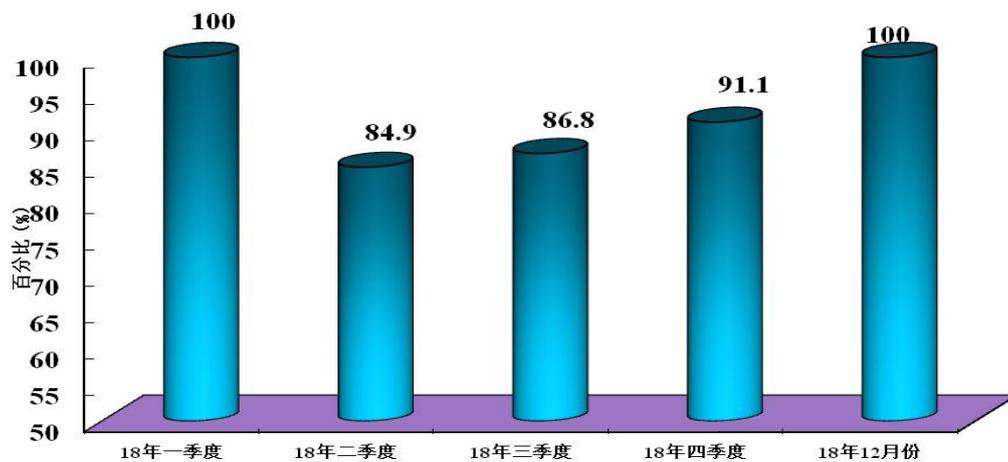


图1 2018年废水综合达标率分析

表2-2 2018年吉林省各市（州）国控源排放达标率（废水）

地区名称	第一季度(%)	第二季度(%)	第三季度(%)	第四季度(%)	12月份(%)
吉林省	100	84.9	86.8	91.1	100
长春市	-	86.4	-	100	-
吉林市	100	100	-	-	100
四平市	100	90.9	81.3	90	100
辽源市	100	100	100	100	100
通化市	-	100	100	100	-
白山市	100	100	100	100	100
松原市	100	100	100	100	100
白城市	100	100	62.5	57.1	100
延边州	100	65.4	100	100	100

2.2 全年超标企业情况

表2-3 2018年第二季度废水排放企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	华润雪花啤酒(长春)有限公司	处理后	110	0.4						
2		中化帝斯曼生化中间体(长)	帝斯曼	543	0.1						

		春)有限公司									
3	四平	四平市绿健生物技术有限公司	排放口	69	0.4			悬浮物	37	2.7	
4	延边	百威英博(延吉)啤酒有限公司	出口					悬浮物	127	0.8	
5		延边第二人民医院	出口					粪大肠杆菌群数	22000	3.4	
6		延边妇幼保健院	出口					生化需氧量	212.1	1.1	
								粪大肠杆菌群数	7900	0.6	
7		延边市中医院	出口					PH值	5.54	-	
8		延边肿瘤医院	出口					悬浮物	68	0.1	
								粪大肠杆菌群数	7900	0.6	
9		延吉市医院	出口	274	0.1			粪大肠杆菌群数	6300	0.3	
10		汪清县林业局职工医院	排水口	280	0.1			粪大肠杆菌群数	240000	47	
11		天桥岭林业有限公司职工医院	排口	263	0.8	43.8	0.8	粪大肠杆菌群数	240000	239	
12	长白山森工集团大兴沟林业	排口	185	0.2	40.6	0.6	粪大肠杆菌群数	230000	229		

		有限公司 医院								
--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次；苯胺类标准为不得检出，故无超标倍数。

表 2-4 2018 年第三季度废水排放企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	四平	四平市传染病医院	总排口	71	0.2			悬浮物	45	1.3	
2		四平市骨伤医院	总排口					悬浮物	72	0.2	
3		四平市烧伤整形医院	总排口					粪大肠杆菌群数	27250	4.5	
4		四平市妇婴医院	总排口	276	0.1			悬浮物	200	2.3	
5		四平市第一人民医院	总排口					PH	5.62		
6		四平市口腔医院						悬浮物	158	1.6	
7	白城	白城龙丹乳业科技有限公司	处理后	814	0.6			PH	9.79		
8		戈壁能源	排污口	445.44	3.5			生化需氧量	52.73	1.6	

								氨氮	32.14	1.1	
9		中国石油天然气股份有限公司吉林分公司红岗采油厂	排放口	168.95	0.7			生化需氧量	58.07	1.9	

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

表 2-5 2018 年第四季度废水排放企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	四平	四平市烧伤整形医院	总排口					粪大肠杆菌群数	27250	4.5	
2	白城	白城龙丹乳业科技有限公司	处理后	520	<0.05						
3		戈壁能源	排污口					生化需氧量	31.04	0.6	
4		中国石油天然气股份有限公司吉林分公司红岗采油厂	排放口					生化需氧量	32.6	0.6	
5	延吉	延吉市环境卫生作业有限公司	出口	10088	100			生化需氧量	2080	68	

								总磷	17.6	4.9
								氨氮	2180	86
								总氮	2448	60
								粪大肠杆菌群数	24000	1.4
								悬浮物	423	13
								色度	64	0.6

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次；苯胺类标准为不得检出，故无超标倍数。

三、国家控制重点废气污染源监督性监测

3.1 完成情况及综合达标率分析

表 3-1 2018 年季度吉林省国控重点污染源监测完成情况（废气）

季度	监测重点污染源数（个）	评价重点污染源数（个）
第一季度	25	25
第二季度	70	70
第三季度	27	27
第四季度	136	136
12 月份	29	29

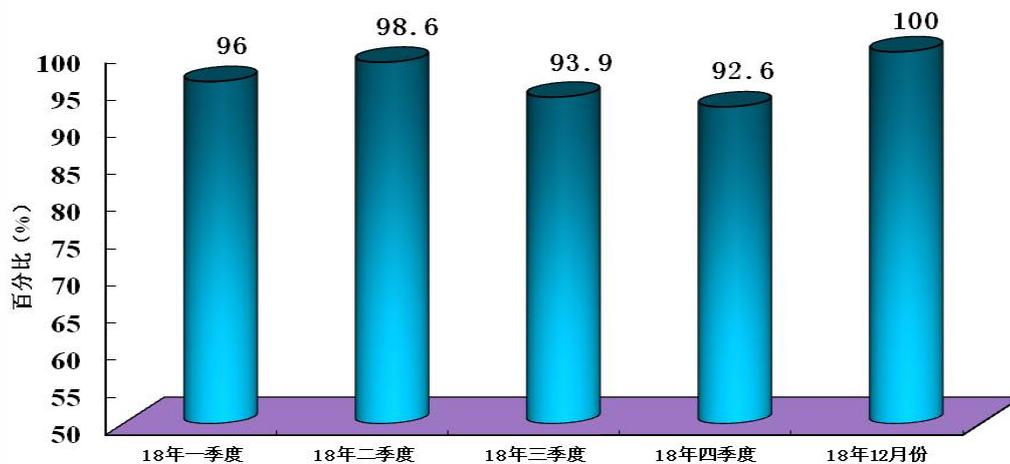


图2 2018年废气综合达标率分析

Figure 2

表3-2 2018年吉林省各市（州）国控源排放达标率（废气）

地区名称	第一季度 (%)	第二季度 (%)	第三季度 (%)	第四季度 (%)	12月份 (%)
吉林省	96	98.6	93.9	92.6	100
长春市	100	100	-	98.2	100
吉林市	100	100	100	100	100
四平市	100	100	100	100	100
辽源市	100	83.3	100	100	100
通化市	-	100	100	100	100
白山市	-	100	77.8	100	-
松原市	-	-	-	38.5	100
白城市	-	-	-	81.3	-
延边州	66.7	100	91.7	100	100

3.2 全年超标企业情况

表3-3 2018年第一季度吉林省重点废气污染源监测超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				SO2		NOx		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	延边	汪清县龙腾能源开发有限公司	2#排气口					颗粒物	249	2.1	2017年11月份SO2 NOx 颗粒物超标

注：浓度均为折算浓度单位为 mg/m³，数据采用浓度最高的频次。

表3-4 2018年第二季度吉林省重点废气污染源监测超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名	主要污染物		其他污染物	备注
				SO2	NOx		

			称	浓 度	超标 倍数	浓 度	超标 倍数	项 目	浓 度	超标 倍数	
1	辽 源	辽源热力集团有限 公司第二调峰热源 厂	除尘 处理 后	660	0.7						

注：浓度均为折算浓度单位为 mg/m³，数据采用浓度最高的频次。

表 3-5 2018 年第三季度吉林省重点废气污染源监测超标情况

序 号	地 区	超标企业	监 测 点 名 称	主要污染物				其他污染物			备 注
				SO ₂		NO _x		项 目	浓 度	超 标 倍 数	
				浓 度	超 标 倍 数	浓 度	超 标 倍 数				
1	白 城	白城市富达棒材轧制 有限公司	3# 出 口					颗 粒 物	25	0.3	
2		吉林合众生物质能热 电有限公司	2# 后 口					烟 尘	56	0.9	
			4# 后 口					烟 尘	58 .1	0.9	
3	延 边	汪清县龙腾能源开发 有限公司	排 口					颗 粒 物	93	0.2	

注：浓度均为折算浓度单位为 mg/m³，数据采用浓度最高的频次。

表 3-6 2018 年第四季度吉林省重点废气污染源监测超标情况

序 号	地 区	超标企业	监 测 点 名 称	主要污染物				其他污染物			备 注
				SO ₂		NO _x		项 目	浓 度	超 标 倍 数	
				浓 度	超 标 倍 数	浓 度	超 标 倍 数				
1	长 春	榆树市供热工程公司	米 兰 1#	822	1.1			烟 尘	241.2	2	
			米 兰 2#	865	1.2			烟 尘	93.7	0.2	
			西	1025	1.6			烟	376.4	3.7	

			三盛1#					尘			
			西三盛2#	790	1						
2	白城	吉林合众生物质能热电有限公司	4#出口					烟尘	53.7	0.8	
3		镇赉县荣祥热力有限公司	出口					烟尘	443	4.5	
4		通榆县万嘉供热有限责任公司	出口					烟尘	686	1.3	
5		白城康环固废治理服务有限公司	设施后					烟尘	124	0.2	
6	松原	松原市百润供热有限责任公司	1#出口	302	< 0.05						
7		松原市供热公司	富江苑站2#出口					烟尘	67	0.3	
			江南10号站2号锅炉出口					烟尘	310	2.9	
江南	1269		2.2			烟尘	239	2			

			1号站 1号锅炉出口						
			江南3号站 1号锅炉出口	1019	1.5			烟尘	352 3.4
			江南5号站出口	1332	2.3			烟尘	803 9
			江南6号站出口	1378	2.4			烟尘	1104 13
			平安站1号	1159	1.9			烟尘	277 2.5
			胜	1081	1.7			烟	236 2

			利 站					尘			
8	长岭县宏宁热力有限公司	北 站 出 口			433	0.1		烟 尘	80.9	< 0.05	
9	长岭县吉旺供热有限公司							烟 尘	353.6	3.4	
10	扶余市第七供热有限责任公司	1 号 出 口						烟 尘	324	3.1	
11	扶余市第三供热有限责任公司	1 号 出 口			388	0.3					
12	扶余市第五供热有限责任公司	1 号 出 口						烟 尘	388.7	3.9	
13	扶余市锦绣集团锦绣华城第六供热有限公司	1 号 出 口						烟 尘	297.3	2.7	

注：浓度均为折算浓度单位为 mg/m³，数据采用浓度最高的频次。

四、集中式污染治理设施（污水厂）监督性监测

4.1 完成情况分析

表 4-1 2018 年吉林省集中式污染治理设施（污水厂）完成情况

时间	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	12 月份
监测污水厂数（个）	32	54	47	55	7

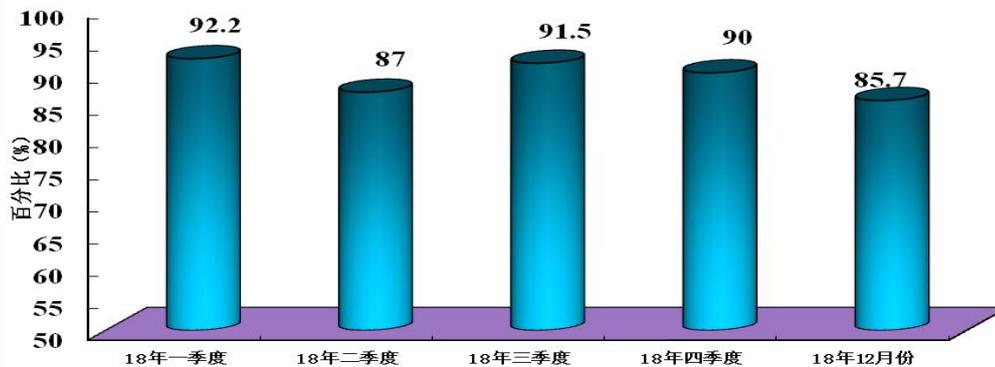


图3 2018年污水厂综合达标率分析
Figure 3

表4-2 2018年吉林省集中式污染治理设施（污水厂）排放达标率

地区名称	第一季度 (%)	第二季度 (%)	第三季度 (%)	第四季度 (%)	12月份 (%)
吉林省	92.2	87	91.5	90	85.7

4.2 污水厂超标企业情况

表4-3 2018年第一季度吉林省污水处理厂监测超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	长春城开水务有限责任公司						粪大肠菌群数	24000	23	
								悬浮物	17	0.7	
2		榆树市富田污水处理管理有限公司		78.3	0.3	25.65	0.7				
				85.8	0.4	42.21	1.8				

3	四平	公主岭天源水务有限公司						总氮	21.24	0.1	
---	----	-------------	--	--	--	--	--	----	-------	-----	--

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

表 4-4 2018 年第二季度吉林省污水处理厂监测超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	长春水务集团城市排水有限责任公司南部污水处理厂			10.6	0.3					
2		长春水务集团城市排水有限责任公司（双阳污水处理厂）			42	4.3					
3		农安县海格城市污水处理有限责任公司			27.47	2.4					
4		榆树市富田污水处理管理有限公司			48.1 19.1 32.03 5	2.2 1.4 3				2018 年 1 季度 COD、氨氮 超标	
5	通化	吉林省通化市洁源污水处理有限责任公司					色度	32	0.1		
							总磷	1.55	0.6		
6	松原	长岭县污水处理厂			58.8	6.4					

7		扶余县污水处理厂				8.11	< 0.05			
8	白城	镇赉县污水处理厂				12.51	0.6			
9	延边	延吉市朝阳污水处理厂						悬浮物	41	1.1
								粪大肠杆菌群数	11000	0.1

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

表 4-5 2018 年第三季度吉林省污水处理厂监测超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	长春水务集团城市排水有限责任公司北郊污水处理厂					悬浮物	17	0.7		
2		长春城投建设投资有限公司（北郊新厂）					悬浮物	18	0.8		
3		兴隆山污水处理厂	55	0.1			生化需氧量	15	0.5		
							粪大肠杆菌群数	24000	23		

4		农安县海格城市污水处理有限责任公司			28.34	2.5				
					12.39	0.5				
5	四平	中核四平水务集团有限公司						悬浮物	13	0.3
									42	3.2
								总氮	17.6	0.2
								总磷	1.23	0.2
									1.18	0.2
6		双辽市蓝天污水处理有限责任公司						悬浮物	26	0.3
7	松原	扶余县污水处理有限公司		103	0.7	64.7	7.1			

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

表 4-6 2018 年第四季度吉林省污水处理厂监测超标情况

序号	地区	超标企业	主要污染物				其他污染物			备注
			COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
			浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	德惠市东风污水处理有限公司					粪大肠杆菌群数	24000	23	
							总磷	2.3	3.6	
2		柏林水务长春长德水处理有限公司					石油类	2.9	1.9	
3		农安县海			6.628	0.3	动	1.952	1	

		格城市污水处理有限责任公司					植物油			
							总氮	17.1	0.1	
							悬浮物	12	0.2	
							粪大肠杆菌群数	5400	4.4	
							生化需氧量	14.2	0.4	
4		长春方源水务投资有限公司					粪大肠杆菌群数	23000	22	
5		中核四平水务集团有限公司					粪大肠杆菌群数	13	0.3	
							粪大肠杆菌群数	2600	1.6	
6	四平	白城市三达水务有限公司					悬浮物	36	0.8	
							总氮	26.2	0.3	
							粪大肠杆菌	22000	1.2	

							群数			
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

表 4-7 2018 年 12 月份吉林省污水处理厂监测超标情况

序号	地区	超标企业	主要污染物				其他污染物			备注
			COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
			浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	榆树市江北污水处理有限公司					总氮	19	0.3	

4.4 主要污染物去除效率

表 4-8 2018 年度吉林省污水处理厂主要污染物去除效率

序号	所在地	企业名称	COD 去除率 (%)					NH ₃ -N 去除率 (%)				
			第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	12 月份	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	12 月份
1	长春市	长春市水务集团城市排水有限公司（北郊污水处理厂）	-	-	68	72	-	-	-	88	97	-
2	长春市	长春城开水务有限责任公司（申湖污水处理厂）	-	-	78	46	-	-	-	98	96	-
3	长春市	长春水务集团城市排水有限公司（南部污水厂）	-	-	74	81	-	-	-	98	96	-
5	长春市	长春市水务集团城市排水有限责任公司（西郊污水处理厂）	-	-	68	78	-	-	-	71	59	-
6	长春市	长春水务集团城市排水有限公司（东南污水厂）	-	-	86	35	-	-	-	98	98	-
7	长春市	长春方源水务投资有限公司	63	83	89	-	-	75	29	84	-	-
			89	75	90			76	23	82		
			-	92	-			-	76	-		
8	长春市	长春水务集团城市排水有限公司（双阳污水处理厂）	85	67	67	-	-	99	90	99	-	-
			85	92	84			92	83	98		
			-	84	-			-	97	-		

9	长春市	长春文化产业开发区污水处理厂	78	80	68	-	-	80	79	82	-	-
			94	80	80			86	97	67		
			-	79	-			-	99	-		
10	长春市	柏林水务长春高新污水处理有限公司	-	-	80	74	-	-	-	97	98	-
		柏林水务长春长德水处理有限公司	-	-	85	86	-	-	-	97	98	-
11	长春市	农安县海格城市污水处理有限责任公司	-	84	85	-	-	-	74	59	-	-
12	长春市	九台市污水处理厂	80	81	83	-	-	36	92	86	-	-
			90	88	87			98	94	99		
			-	86	-			-	99	-		
13	长春市	榆树市富田污水处理管理有限公司	90	90	80	-	-	57	2	95	-	-
			82	88	85			35	67	97		
			-	91	-			-	51	-		
14	长春市	榆树市江北污水处理有限公司	81	81	71	-	-	98	98	94	-	-
			76	84	73			95	92	94		
			-	72	-			-	97	-		
15	长春市	德惠市东风污水处理有限公司	91	87	95	96	-	90	97	99	85	
			89	79	96			94	98	99		
			-	94	-			-	99	-		
16	长春市	长春汽车产业园区污水处理厂	-	-	81	68	-	-	-	95	99	-
17	长春市	长春城投建设投资有限公司(北郊新厂)	-	-	67	72	-	-	-	91	98	-
18	长春市	兴隆山污水处理厂	-	-	76	92	-	-	-	95	96	-
19		吉林市经济技术开发区污水厂	-	-		89	-	-	-	-	85	-
20	吉林市	中国石油天然气股份有限公司吉林石化公司污水处理厂	-	97	-	-	-	-	95	-	-	-
21	吉林市	吉林冠隆基础设施开发有限公司	-	-	-	82	-	-	-	-	93	-
22	吉林市	蛟河市嘉信水务有限公司	-	-	-	96	-	-	-	-	99	-
23	吉林市	桦甸市城市污水处理有限公司	-	-	-	89	-	-	-	-	99	-
24	吉林市	磐石市供水公司污水处理厂	-	-	-	92	-	-	-	-	100	-

25	四平市	梨树县污水处理厂	92	94	87	94	-	96	98	98	99	-
				98	92	92			99	98	99	
				90	76	-			98	94	-	
26	四平市	伊通满族自治县三达水务有限公司	-	91	88	85	-	-	85	99	94	-
				90	91	93			85	78	89	
				88	-	-			86	-	-	
27	四平市	公主岭市三达水务有限公司	-	-	81	95	-	-	-	99	90	-
28	四平市	双辽市蓝天污水处理有限责任公司	-	-	81	81	-	-	-	97	100	-
						49					69	
29	四平市	公主岭天源水务有限公司	94	94	-	-	-	97	98	-	-	-
30	辽源市	东丰县三达水务有限公司	84	-	73	90	-	87	-	96	95	-
					87	98				89	98	
31	辽源市	东辽县三达水务有限公司	91	-	-	69	-	97	-	-	85	-
32	辽源市	中核辽源环保科技有限公司	83	89	84	85	-	88	95	97	98	-
33	通化市	吉林省通化市洁源污水处理有限责任公司	-	74	-	76	-	-	80	-	66	-
34	白山市	白山市虹桥污水处理厂	77	54	48	95	-	53	58	48	71	-
35	白山市	白山市江源区绿水园净化有限公司	88	93	33	75	-	99	95	89	94	-
36	白山市	抚松县松江河恒润净化有限公司	-	62	74	88	79	-	75	77	95	80
37	白山市	靖宇县污水处理厂	84	88	71	56	-	66	90	81	94	-
38	白山市	长白县污水处理厂	-	63	73	88	94	-	23	67	36	95
39	白山市	临江市双泰污水处理有限公司	-	51	26	51	81	-	21	27	35	67
40	松原市	松原市排水公司(江南污水处理厂)	87	86	87	86	-	98	98	92	98	-
41	松原市	松原市排水公司(江北污水处理厂)	88	91	84	84	-	98	96	97	97	-
42	松原市	长岭县城市开发建设有限责任公司	-	70	84	78	-	-	39	94	98	-
43	松原市	乾安县城区污水处理有限责任公司	-	89	90	85	-	-	98	96	96	-
				92					95			

44	松原市	扶余县污水处理有限责任公司	-	86	31 85	84	-	-	88	7 90	99	-
45	白城市	镇赉县污水处理厂	-	77	-	85	-	-	74	-	97	-
46	白城市	通榆县三达水务有限公司	-	93	-	88	-	-	99	-	93	-
47	延边州	延吉京城环保产业有限公司（延吉市污水处理有限公司二期工程）	-	89	-	90	-	-	99	-	99	-
		延吉市污水处理有限公司	-	88	-	86	-	-	98	-	99	-
48	延边州	图们市态和污水处理有限公司	-	91	-	94	-	-	76	-	98	-
49	延边州	敦化市污水处理厂	-	91	-	89	-	-	94	-	95	-
50	延边州	珲春市污水处理有限公司	84	89	88	83	-	33	35	90	97	-
51	延边州	龙井市龙新污水处理有限责任公司	-	78	-	86	-	-	40	-	44	-
52	延边州	吉林省正业环境工程有限公司和龙市污水处理分公司	-	59	70	70	-	-	70	86	86	-
53	延边州	汪清县滨河污水处理有限公司	-	-	81	-	-	-	-	79	-	-
54	延边州	安图县生活污水处理厂	-	-	-	66	-	-	-	-	93	-
55	延边州	延吉市朝阳污水处理厂	-	14	-	23	-	-	7	-	22	-
56	长白山管委会	长白山保护开发区北苑污水处理有限责任公司	90	91	-	95	-	94	99	-	99	-

五、国控重金属企业监督性监测

5.1 重金属企业监测情况

2018年第一季度（12~2月）重金属废水企业监督性监测完成18家企业（包括4家已监测未评价企业），综合达标率为92.9%，企业未评价详情见表5-1，超标企业详情见表5-2。

第一季度（12~2月）重金属废气企业监督性监测完成了珲春紫金矿业有限公司曙光金铜矿一家企业，100%达标。其他重金属废气企业多为不产生废气或停产企业。

表 5-1 2018 年第一季度已监测未评价重金属废水国控重点企业明细表

序号	所在地区	企业名称	法人代码	行政区代码	未监测原因	备注
----	------	------	------	-------	-------	----

1	长春	大连运城制版有限公司长春分公司	75619034-2	220106	已监测未评价	不外排
2	长春	长春市精艺彩色制版有限公司	71537365-2	220106	已监测未评价	不外排
3	长春	长春市永超电镀厂	76715864-7	220105	已监测未评价	不外排
4	长春	长春市华强金属表面抗磨工艺有限公司	78590171-3	220105	已监测未评价	不外排

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次，PH 值标准限值为 6~9。

表 5-2 2018 年一季度重金属废水国控重点企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	吉林省通用机械(集团)有限责任公司	通用车间					六价铬	0.419	3.2	
								总镍	0.35	2.5	

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

第二季度(3~5月)重金属废水企业监督性监测完成 17 家企业(包括 7 家已监测未评价企业)，达标率为 95%，7 家企业未评价详情见表 5-3，超标企业详情见表 5-4。

第二季度(3~5月)重金属废气企业监督性监测完成了四平昊融银业有限公司共一家企业，100%达标。其他重金属废气企业多为不产生废气或停产企业。

表 5-3 2018 年二季度未监测重金属废水国控重点企业明细表

序号	所在地区	企业名称	法人代码	行政区代码	未监测原因	备注
1	长春	大连运城制版有限公司长春分公司	75619034-2	220106	已监测未评价	不外排
2	长春	长春市精艺彩色制版有限公司	71537365-2	220106	已监测未评价	不外排
3	长春	长春市永超电镀厂	76715864-7	220105	已监测未评价	不外排
4	长春	长春市华强金属表面抗磨工艺有限公司	78590171-3	220105	已监测未评价	不外排
5	长春	九台市海甲金属机械加工有限公司	59336800-2	220181	已监测未评价	不外排
6	长春	吉林吉恩镍业股份有	72673322-	220284	已监测未评	不外排

		限公司	X		价	
7	长春	吉林海沟黄金矿业有 限责任公司	24472039- 7(00)	222426	已监测未评 价	不外排

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次，PH 值标准限值为 6~9。

表 5-4 2018 年二季度重金属废水国控重点企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	长春水务集团城市排水有限责任公司南部污水处理厂			10.6	0.3					
2		长春水务集团城市排水有限责任公司（双阳污水处理厂）			42	4.3					
3		农安县海格城市污水处理有限责任公司			27.47	2.4					
4		榆树市富田污水处理管理有限公司			48.1 19.1 32.03 5	2.2 1.4 3				2018 年 1 季度 COD、氨氮 超标	
5	通化	吉林省通化市洁源污水处理有限责任公司					色度	32	0.1		
						总磷	1.55	0.6			
6	松原	长岭县污水处理厂			58.8	6.4					

7		扶余县污水处理厂			8.11	<0.05				
8	白城	镇赉县污水处理厂			12.51	0.6				
9	延边	延吉市朝阳污水处理厂					悬浮物	41	1.1	
							粪大肠杆菌群数	11000	0.1	

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

2018年第三季度（6~8月）重金属废水企业监督性监测完成23家企业（包括10家已监测未评价企业），综合达标率为92.3%，企业未评价详情见表5-5，超标企业详情见表5-6。

第三季度（6~8月）重金属废气企业监督性监测完成了东北工业集团有限公司吉林江机公司、富奥汽车零部件股份有限公司紧固件分公司、汪清县华鑫矿业有限公司共三家企业，100%达标。其他重金属废气企业多为不产生废气或停产企业。

表 5-5 2018 年第三季度已监测未评价重金属废水国控重点企业明细表

序号	所在地区	企业名称	法人代码	行政区代码	未监测原因	备注
1	延边	汪清县华鑫矿业有限公司	74458101-2(04)	222424	已监测未评价	不外排
2	延边	吉林海沟黄金矿业有限责任公司	24472039-7(00)	222426	已监测未评价	闭路循环
3	长春	长春市永超电镀厂	76715864-7	220105	已监测未评价	不外排
4	长春	长春市华强金属表面抗磨工艺有限公司	78590171-3	220105	已监测未评价	不外排
5	长春	长春市永超电镀厂	76715864-7	220105	已监测未评价	不外排
6	长春	长春金福汽车部件有限公司	68335653-1	220106	已监测未评价	不外排
7	长春	长春市精艺彩色制版有限公司	71537365-2	220106	已监测未评价	不外排
8	长春	大连运城制版有限公司长春分公司	75619034-2	220106	已监测未评价	不外排
9	长春	九台市海甲金属机械加工有限公司	59336800-2	220181	已监测未评价	不外排
10	长春	吉林吉恩镍业股份有限公司	72673322-X	220284	已监测未评价	不外排

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次，PH 值标准限值为 6~9。

表 5-6 2018 年第三季度重金属废水国控重点企业超标情况

序号	地区	超标企业	监测点名称	主要污染物				其他污染物			备注
				COD		氨氮		项目	浓度	超标倍数	
				浓度	超标倍数	浓度	超标倍数				
1	长春	一汽东机工减振器有限公司	通用车间					总铬	0.124	11	
								总镍	0.52	4.2	
								总铅	0.41	3.1	

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次。

2018 年第四季度（9~11 月）重金属废水企业监督性监测完成 23 家企业（包括 8 家已监测未评价企业），综合达标率为 100%，企业未评价详情见表 5-7。

第四季度（9~11 月）重金属废气企业监督性监测完成了珲春紫金矿业有限公司曙光金铜矿一家企业，100%达标。其他重金属废气企业多为不产生废气或停产企业。

表 5-7 2018 年第四季度已监测未评价重金属废水国控重点企业明细表

序号	所在地区	企业名称	法人代码	行政区代码	未监测原因	备注
1	延边	吉林海沟黄金矿业有限责任公司	24472039-7(00)	222426	已监测未评价	闭路循环
2	延边	吉林瀚丰矿业科技股份有限公司	76459351-2	222405	已监测未评价	不外排
3	延边	珲春紫金矿业有限公司曙光金铜矿	74456685-9	222404	已监测未评价	不外排
4	长春	长春市永超电镀厂	76715864-7	220105	已监测未评价	不外排
5	长春	长春市华强金属表面抗磨工艺有限公司	78590171-3	220105	已监测未评价	不外排
6	长春	长春市精艺彩色制版有限公司	71537365-2	220106	已监测未评价	不外排
7	长春	大连运城制版有限公司长春分公司	75619034-2	220106	已监测未评价	不外排
8	长春	九台市海甲金属机械加工有限公司	59336800-2	220181	已监测未评价	不外排

注：浓度单位均为 mg/L，数据采用浓度最高的频次，PH 值标准限值为 6~9。

2018 年 12 月份重金属废水企业监督性监测完成长春市汇泽汽车饰件有限公司一家企业，综合达标率为 100%。

六、结论

2018年国控重点废水污染源第一、二、三、四季度以及12月份达标排放率分别为100%、84.9%、86.8%、91.1%、100%，2018年国控重点废气污染源第一、二、三、四季度以及12月份达标排放率分别为96%、98.6%、93.9%、92.6%、100%，2019年度继续努力保持。

2018年对集中式污染治理设施（污水厂）监督性监测结果表明，城市污水处理厂总体达标排放情况较好，绝大多数指标均可以达标排放。各污水处理厂均正常运行，主要污染物去除效率也较好。今后应加强管理，使超标排放的污染因子不断减少。

2018年对吉林省重金属废水国家重点监控企业四个季度达标率分别为92.9%、95%、92.3%、85.7%，重金属废气企业全年达标排放，今后应继续保持。

数据处理：元相虎

编制：王洪梅

审核：赵松桓 马隽

审定：郭传新