

**永州经济技术开发区冷水滩高科技
工业园污染防治攻坚战**

**消
号
资
料
佐
证**

目 录

- 1、永州经济技术开发区冷水滩高科技工业园污染防治攻坚战消号申请及整治消号确认表
- 2、管网未定期排查维护，未按规定同期组织排查的情况说明及佐证资料
- 3、污水处理设施未开展日常运行监管的情况说明及佐证资料
- 4、永州市下河线城镇污水处理厂超负荷运行及来水超标问题情况说明及佐证资料

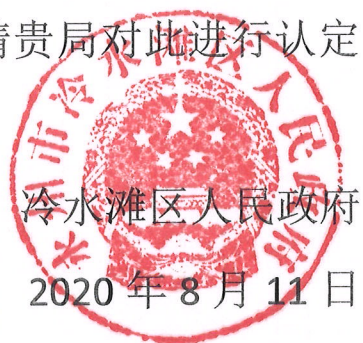
永州经济技术开发区冷水滩高科技工业
园污染防治攻坚战消号申请及
整治消号确认表

关于对永州经济技术开发区冷水滩高科技 工业园污染防治攻坚战“2019 年夏季攻 势”任务完成情况进行认定审核的 申请

永州市发改委：

永州市生态环境局：

根据《湖南省污染防治攻坚战 2019 年“夏季攻势”任务清单》和《湖南省污染防治攻坚战考核办法》的要求，永州经济技术开发区冷水滩高科技工业园（1.管网未定期排查维护、2.污水处理设施未开展日常运行监管、3.未按规定周期组织排查、4.超负荷运行情况、5 来水超标。）的整治任务已于 2020 年 7 月全部完成，特申请贵局对此进行认定审核。（相关附件后附）



附件:

省级及以上产业园区水环境问题整改整治销号确认表

填报单位（管委会盖章）

时间:

存在的问题	1.管网未定期排查维护、3.未按规定周期组织排查、
整改目标	园区管网通畅
整改措施	园区管网分路段每月不定期排查，并建立台账，发现问题及时维护
整改完成情况	已完成
公示情况 (网址)	
管委会党政主要负责同志签字	已按要求完成整改，现申请销号： 签名： 
市州生态环境局 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
市州园区主管部门 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
备注	

附件:

省级及以上产业园区水环境问题整改销号确认表

填报单位（管委会盖章）

时间:

存在的问题	2.污水处理设施未开展日常运行监管
整改目标	确保园区涉水企业污水处理设施正常运行
整改措施	配合生态环境部门每月不定期对园区涉水企业的污水预处理设施运行情况进行检查并建立台账。
整改完成情况	已完成
公示情况 (网址)	
管委会党政主要负责同志签字	已按要求完成整改，现申请销号： 签名:
市州生态环境局 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
市州园区主管部门 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
备注	

附件:

省级及以上产业园区水环境问题整治销号确认表

填报单位（管委会盖章）

时间:

存在的问题	4.超负荷运行情况、5 来水超标
整改目标	
整改措施	1 对园区污水水质进行检测、2 对园区依托下河线城镇污水处理设施进行评估并出具可行报告
整改完成情况	已完成
公示情况 (网址)	
管委会党政主要负责同志签字	已按要求完成整改，现申请销号： 签名： 
市州生态环境局 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
市州园区主管部门 核查签字	☐ 符合销号条件。 ☐ 不符合销号条件，请落实以下事项（见附件） 签名：（盖章）
备注	

**管网未定期排查维护，未按规定的同时
组织排查的情况说明及佐证资料**

关于对永州经济技术开发区冷水滩高科技 工业园管网未定期排查维护的 情况说明

永州市发改委：

永州市生态环境局：

永州经济技术开发区冷水滩高科技工业园内的管网建设由冷水滩高科建集团公司负责，目前该公司根据《湖南省污染防治攻坚战 2019 年“夏季攻势”任务清单》和《湖南省污染防治攻坚战考核办法》的要求（1.管网未定期排查维护、3.未按规定周期组织排查）进行了整改，对工业园内的管网做到分路段每月一次的周期排查并建立台账，发现问题后及时进行维护。（市政管网排查维护记录表附后）

永州市生态环境局冷水滩分局

2020年8月11日



市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 7月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	7.01	九嶷大道（永州大桥—紫霞东路）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	7.08	九嶷大道（紫霞东路—陶源路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	7.15	九嶷大道（陶源路—谷源路）	正常	无		王振兴	李鑫	
4	7.22	九嶷大道（谷源路往北1.2km）	正常	无		胡辉	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 8月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	8.05	九嶷大道（永州大桥—紫霞东路）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	8.12	九嶷大道（紫霞东路—陶源路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	8.19	九嶷大道（陶源路—谷源路）	否	下水道阻塞	人工清淤	王振兴	李鑫	
4	8.26	九嶷大道（谷源路往北1.2km）	正常	无		胡辉	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 9月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	9.02	春江路（珊瑚路—梧桐路）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	9.09	春江路（梧桐路—紫霞路）	正常	管道堵塞	人工清淤	胡辉	李鑫	
3	9.16	春江路（紫霞路—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	
4	9.23	春江路（陶源路—谷源路）	正常	无		胡辉	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 10月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	10.08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	10.14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	10.21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 11月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2019. 11. 08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	2019. 11. 14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	2019. 11. 21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2019 年 12月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2019. 12. 08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	2019. 12. 14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	2019. 12. 21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 01月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020. 1. 08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	2020. 1. 14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	李鑫	
3	2020. 1. 21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 02月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020.2.08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	2020.2.14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	雨水井盖破损	无	雨水井盖进行更换	胡辉	李鑫	
3	2020.2.21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 03月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020.3.08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	曾诗情	
2	2020.3.14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	曾诗情	
3	2020.3.21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	曾诗情	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 04月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020. 4. 08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		王振兴	曾诗情	
2	2020. 4. 14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡辉	曾诗情	
3	2020. 4. 21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	曾诗情	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 05月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020.5.08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		张德智	王振兴	
2	2020.5.14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		张德智	王振兴	
3	2020.5.21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	曾诗情	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 06月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020.6.08	紫霞东路（春江路—九嶷大道）	正常	无		张德智	曾诗情	
2	2020.6.14	湖塘路（九嶷大道—春江路）	正常	无		胡勇	王振兴	
3	2020.6.21	陶源路（九嶷大道—陶源路）	正常	无		王振兴	曾诗情	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间： 2020 年 7 月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	2020. 7. 08	紫霞东路 (春江路—九嶷大道)	正常	无		胡勇	曾诗情	
2	2020. 7. 14	湖塘路(九嶷大道—春江路)	正常	无		胡辉	曾诗情	
3	2020. 7. 21	陶源路(九嶷大道—陶源路)	正常	无		王振兴	曾诗情	





九疑大道人工清淤







九疑大道人工清淤



市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间：2022年10月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	10.08	警贵东路（春江路—九疑大道）	正常	无		王振兴	李磊	
2	10.14	湘阴路（九疑大道—春江路）	正常	无		王振兴	李磊	
3	10.21	陶源路（九疑大道—陶源路）	正常	无		王振兴	李磊	
4								

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间：2019年 8月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	8.05	九嶷大道（永州大桥—紫霞东路）	正常	无		王强兴	李鑫	
2	8.12	九嶷大道（紫霞东路—陶源路）	正常	无		胡明	李鑫	
3	8.19	九嶷大道（陶源路—谷源路）	否	下水道阻塞	人工清理	王强兴	李鑫	附照
4	8.26	九嶷大道（谷源路往北1.2km）	正常	无		胡明	李鑫	

市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间：2019年10月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行，无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	9.02	春江路（理理路—福利路）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	9.09	春江路（福利路—紫霞路）	两处出水井盖破损	无	更换井盖	胡刚	李鑫	附照片
3	9.10	春江路（紫霞路—陶源路）	正常	无		王振兴	李鑫	
4	9.23	春江路（陶源路—谷源路）	正常	无		胡刚	李鑫	



市政管网排查维护记录表

排查范围：冷水滩区高科技工业园

时间：2012年 01 月

序号	检查时间	检查路段	管网是否正常运行、无损坏	存在的问题	处理措施及处理情况	检查人	确认人	备注
1	7.01	九疑大道（永州大桥—紫霞东路）	正常	无		王振兴	李鑫	
2	7.08	九疑大道（紫霞东路—陶源路）	正常	无		何彬	李鑫	
3	7.11	九疑大道（陶源路—谷源路）	正常	无		王振兴	李鑫	
4	7.22	九疑大道（谷源路北1.2km）	正常	无		何彬	李鑫	



**污水处理设施未开展日常运行监管的情
况说明及佐证资料**

关于对永州经济技术开发区冷水滩高科技 工业园污水处理设施未开展日常运行 监管的情况说明

永州市发改委：

永州市生态环境局：

一、永州经济技术开发区冷水滩高科技工业园内涉水企业共计 15 家，并自建有污水预处理设施，根据《湖南省污染防治攻坚战 2019 年“夏季攻势”任务清单》和《湖南省污染防治攻坚战考核办法》的要求（2.污水处理设施未开展日常运行监管）配合生态环境部门每月不定期检查。

冷水滩高科技工业园

2020 年 8 月 11 日



园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	验收情况	运行状况	入园时间
							(请提供废水检测报告)				工艺			
	湖南都成国际食品有限公司	蔬菜、水果等农产品出口罐 头。2万吨/年。	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水排放	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓 (mg/l)	环评批复情况			
			污水量	废水量		执行标准	污水量	废水量						
			(t/d)	(t/d)			(t/d)	(t/d)						
			无	8500	化学需氧量、氨氮	GB8978-1996	11.3	1700	化学需氧量、氨氮	化学需氧量450, 氨氮				
										废水 1500 t/d , 采用 WDJ+絮凝沉淀+BSR废水	永环评【2016】78号	永环峻验【2017】15号	正常	1997
湖南都成国际食品有限公司	日期		污水处理工艺		污水处理设施运行是否正常		废气处理工艺		废气处理设施运行是否否正常		废固处理工艺		废固处理设施运行是否否正常	
	2019.7.22		废水 1500 t/d , 采用 WDJ+絮凝沉淀+BSR		是		水膜除尘		是		生活垃圾、废料、污泥交环卫部门处理, 桔皮出售给医		是	
	2019.8.19				是				是				是	
	2019.9.25				是				是				是	
	2019.10.18				是				是				是	
	2019.11.17				是				是				是	
	2019.12.20				是				是				是	
	2020.01.15				是				是				是	
	2020.02.15				是				是				是	
	2020.03.12				是				是				是	
	2020.04.20				是				是				是	
	2020.05.16				是				是				是	
	2020.06.14				是				是				是	
	2020.07.12				是				是				是	

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	环评批复情况	验收	运行	入园时间
							(请提供废水检测报告)				工艺			情况	
			生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水排放	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度			永环管[2007]54号	永环峻验[2012]8号	
污水量	废水量	执行标准	污水量	废水量		(mg/l)									
(t/d)	(t/d)		(t/d)	(t/d)											
	湖南恒惠食品有限公司	生猪屠宰，及设施设备，9万头/年	50	1000	氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量。	肉类加工工业水污染物排放标准 GB13457-1992，三级标准	20	90	氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量。	氨氮33.3、化学需氧量65、五日生化需氧量12。	污水处理站，1000 t/d：厌氧——接触氧化法工艺				

湖南恒惠食品有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.7.20	厌氧——接触氧化法工艺	是	统一供气无锅炉, 无废气	是	不合格猪、不可食用内脏规范收集交无害化处理中心。	是
	2019.8.19		是		是		是
	2019.9.22		是		是		是
	2019.11.20		是		是		是
	2019.12.21		是		是		是
	2020.01.18		是		是		是
	2020.02.19		是		是		是
	2020.03.11		是		是		是
	2020.04.22		是		是		是
	2020.05.18		是		是		是
	2020.06.12		是		是		是
	2020.07.11		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	环评批复情况	验收	运行	入园时间
							(请提供废水检测报告)				工艺	431103 170100 02	永环竣验 2016) 28号	正常	
			生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水排放执行标准	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度 (mg/l)					
			污水量 (t/d)	废水量 (t/d)			污水量 (t/d)	废水 (t/d)							
			1	湖南恒伟药业股份有限公司			中成药生产/年3000万盒	118.63			63.87				

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	环评批复情况	验收	运行	入园时间
							(请提供废水检测报告)				工艺			情况	
			生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水排放	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度					
污水量	废水量	执行标准	污水量	废水量		(mg/l)									
(t/d)	(t/d)		(t/d)	(t/d)											
	湖南弘电电子有限公司	变压器，线圈	4.2吨	无	无	无	4.2吨	无	无	无		永环管[2008]02号	永环峻验[2012]09号	正常	2012年

湖南弘电电子有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	固废处理工艺	固废处理设施运行是否正常
	2019.7.21	生活废水经三级化粪池处理	是	活性炭吸附, 15米排气筒外排	是	规范贮存, 外委处置	是
	2019.8.20		是		是		是
	2019.9.23		是		是		是
	2019.10.18		是		是		是
	2019.11.22		是		是		是
	2019.12.20		是		是		是
	2020.01.13		是		是		是
	2020.02.10		是		是		是
	2020.03.12		是		是		是
	2020.04.20		是		是		是
	2020.05.10		是		是		是
	2020.06.11		是		是		是
	2020.07.12		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业 名称	建设内容 及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	环评批复 情况	验收	运行	入园时间	
							(请提供废水检测报告)				工艺		情况	状况		
			生活	生产	生产 废水 主要 污染物	生产废水 排放	生活	生产	生产 废水 主要 污染物	生产废水 主要污染 物排放浓 度						
			污水量	废水量		执行标准	污水量	废水量		(mg/l)						
			(t/d)	(t/d)			(t/d)	(t/d)								
1	湖南九龙再生资源开发有限公司永州分公司	建设一套纯净的PP、PE、聚丙烯材料生产线,	226.8m3/a	2674m3/a	COD	(GB8978-1996)三级标准	0.01m3/a	生产废水循环利用,排放量0.01m3/a	COD	(GB8978-1996)三级标准500	水解酸化池+接触氧化池+沉淀池)	永环评【2018】123号	已验收	良好	2018.5.20	

湖南九龙再生资源开发有限公司永州分公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	固废处理工艺	固废处理设施运行是否正常
	2019.7.22	水解酸化池+接触氧化池+沉淀池	是	破碎粉尘	是	规范储存,交由永州市医疗废物集中处置有限公司	是
	2019.8.20		是		是		是
	2019.9.24		是		是		是
	2019.10.18		是		是		是
	2019.11.17		是		是		是
	2019.12.20		是		是		是
	2020.01.15		是		是		是
	2020.02.18		是		是		是
	2020.03.25		是		是		是
	2020.04.21		是		是		是
	2020.05.16		是		是		是
	2020.06.18		是		是		是
	2020.07.26		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理	环评批复情况	验收	运行	入园时间
							(请提供废水检测报告)				工艺		情况	状况	
			生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水主要 污染物	生产废水排放	生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水主要 污染物	生产废水主要 污染物排放浓			永环竣验 (2016) 1号	运行	
						执行标准				(mg/l)					
1	湖南希尔天然药业有限公司	药品及保健食品生产	16	414.9	SS、COD\BOD5	GB21905-2009	16	414	SS、COD\BOD5	95	内污水处理站水解酸化+接触氧化法处理	湘环评(2013)306号			

湖南希尔天然药业有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.07.26	水解酸化、接触氧化处理	是	炉膛内固硫，旋风除尘	是	生活垃圾规范收集，集中垃圾场处理。煤渣综合利用。	是
	2019.08.16		是		是		是
	2019.09.23		是		是		是
	2019.10.21		是		是		是
	2019.11.22		是		是		是
	2019.12.22		是		是		是
	2020.01.16		是		是		是
	2020.02.18		是		是		是
	2020.03.20		是		是		是
	2020.04.21		是		是		是
	2020.05.16		是		是		是
	2020.06.19		是		是		是
	2020.07.22		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况				污水处理设施规模及处理工艺	环评批复情况	验收情况	运行状况	入园时间					
			生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水排放	生活	生产	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度 (mg/l)	厌氧+接触氧化处理									
																(请提供废水检测报告)				
																污水量	废水量	执行标准	污水量	废水量
																(t/d)	(t/d)		(t/d)	(t/d)
	湖南熙可食品有限公司		2000/天			20728/年	447780/年				永环评 (2016) 85号	永环峻验 (2017) 7号	正常							

湖南熙可食品有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.07.19	水解酸化、接触氧化处理	是	除尘脱硫处理	是	集中收集交环卫部门处理	是
	2019.08.14		是		是		是
	2019.09.11		是		是		是
	2019.10.22		是		是		是
	2019.11.23		是		是		是
	2019.12.24		是		是		是
	2020.01.18		是		是		是
	2020.02.20		是		是		是
	2020.03.22		是		是		是
	2020.04.24		是		是		是
	2020.05.19		是		是		是
	2020.06.20		是		是		是
	2020.07.23		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况 (请提供废水检测报告)				污水处理设施规模及处理工艺	环评批复情况	验收情况	运行状况	入园时间
	湖南阳光华利食品有限公司		生活污水量 (t/d)	生产废水量 (t/d)	生产废水主要污染物	生产废水排放执行标准	生活污水量 (t/d)	生产废水量 (t/d)	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度 (mg/l)					
1		米粉生产; 13000吨每年			COD	GB8978-1996	7.6	190	COD	83.5	隔栅+PH调节+混凝沉淀+厌氧+接解氧化+沉淀池;		永环峻验[2016]34号	正常	2002年

湖南阳光华利食品有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.07.25	厌氧——接触氧化法工艺	是	水膜除尘	是	分类收集交环卫部门集中处理	是
	2019.08.20		是		是		是
	2019.09.11		是		是		是
	2019.10.21		是		是		是
	2019.11.22		是		是		是
	2019.12.20		是		是		是
	2020.01.16		是		是		是
	2020.02.10		是		是		是
	2020.03.25		是		是		是
	2019.04.19		是		是		是
	2020.05.16		是		是		是
	2020.06.11		是		是		是
	2020.07.22		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况 (请提供废水检测报告)				污水处理设施规模及处 工艺	环评批 复情况	验收 情况	运行 状况	入园时间
	永州山香香料有限公司	以天然桂油为原料年产60吨桂油提取物项目	生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水 主要污染 物	生产废水 排放 执行标准	生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水 主要污染 物	生产废水 主要污染 物排放浓 度 (mg/l)					
1			2	13	COD浓度较高、含有植物油	一级	1	2	详情请见检测报告	详情请见检测报告	40t/d的污水处理站：采用破乳隔油+气浮+生化法	永环评【2017】100号】	2018年6月26日通过自主验收	正常	2006年

永州山香香料有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.07.26	芬顿氧化	是	布袋除尘	是	规范贮存，交由有资质的单位处置	是
	2019.08.20		是		是		是
	2019.09.16		是		是		是
	2019.10.21		是		是		是
	2019.11.20		是		是		是
	2019.12.23		是		是		是
	2020.01.12		是		是		是
	2020.02.20		是		是		是
	2020.03.22		是		是		是
	2020.04.23		是		是		是
	2020.05.10		是		是		是
	2020.06.22		是		是		是
	2020.07.23		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况 (请提供废水检测报告)				污水处理设施规模及处理工艺	环评批复情况	验收情况	运行状况	入园时间
	永州市新辉开科技有限公司	中小企业, 生产LCD、COG显示屏等电子元器件	生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水主要污染物 执行标准	生产废水排放 执行标准	生活 污水量 (t/d)	生产 废水量 (t/d)	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度 (mg/l)					
			11.47	235.8	清洗剂、	GB8978-1996	20	240	清洗剂	Codcr:41 BOD5:16 SS: 20	400t/d, 生活与生产污水处理站处理合格排放	永环评(2018)14号	自行验收	正常	2017.12

永州市新辉开科技有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.7.24	PH调节池、絮凝池、厌氧池、氧化池、沉淀池	是	除尘器、酸雾吸收塔处理	是	规范管理交有资质的单位处理	是
	2019.8.20		是		是		是
	2019.9.23		是		是		是
	2019.10.17		是		是		是
	2019.11.15		是		是		是
	2019.12.19		是		是		是
	2020.01.08		是		是		是
	2020.02.20		是		是		是
	2020.03.16		是		是		是
	2020.04.18		是		是		是
	2020.05.09		是		是		是
	2020.06.21		是		是		是
	2020.07.17		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况 (请提供废水检测报告)				污水处理设施规模及处理工艺	环评批复情况	验收情况	运行状况	入园时间
1	永州星辰生物科技有限公司	年产20吨青蒿素等植物提取物生产线	生活污水(t/d)	生产废水量(t/d)	生产废水主要污染物	生产废水排放执行标准	生活污水量(t/d)	生产废水量(t/d)	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度(mg/l)	10M3/h 物化	永环评[2012]7号	永环峻验[2016]25号	正常	2014.1
			无	71.11	PH	《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008)表2标准	20	12	PH	日均值6.72-7.07					
					COD				COD	43					
					BOD ₅				BOD ₅	16.6					

永州星辰生物科技有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.7.19	物化法	是	麻石水膜除尘、水雾除尘、碱液脱硫	是	规范储存交环卫部门及有资质的部门处理	是
	2019.8.20		是		是		是
	2019.9.23		是		是		是
	2019.10.1		是		是		是
	2019.11.1		是		是		是
	2019.12.1		是		是		是
	2020.01.0		是		是		是
	2020.02.2		是		是		是
	2020.03.2		是		是		是
	2020.04.1		是		是		是
	2020.05.0		是		是		是
	2020.06.2		是		是		是
	2020.07.2		是		是		是

园区内涉水企业污染排放情况调查及治污设施运行情况

序号	企业名称	建设内容及规模	环评及批复要求				实际排放情况 (请提供废水检测报告)				污水处理设施规模及处理工艺	环评批复情况	验收情况	运行状况	入园时间
1	永州益万嘉食品有限公司	豆制品	生活污水量 (t/d)	生产废水量 (t/d)	生产废水主要污染物	生产废水排放执行标准	生活污水量 (t/d)	生产废水量 (t/d)	生产废水主要污染物	生产废水主要污染物排放浓度 (mg/l)					
					SO ₂ NO _x COD _{Cr}	《污水综合排放标准》 (	5t/d	8t/d	SO ₂ NO _x COD _{Cr}	SO ₂ ≤ 0.25t NO _x ≤ 0.98t/a NH ₃ -N ≤	雨污分流系统 隔油沉淀池 厌氧水解+混凝沉淀+接触	冷环管字【2018】22号		正常	2018年

永州益万嘉食品有限公司	日期	污水处理工艺	污水处理设施运行是否正常	废气处理工艺	废气处理设施运行是否正常	废固处理工艺	废固处理设施运行是否正常
	2019.07.24	厌氧水解+混凝沉淀+接触氧化	是	油烟净化处理器	是	日产日清、规范储存交环卫部门或有资质的部门回收处	是
	2019.08.20		是		是		是
	2019.09.23		是		是		是
	2019.10.16		是		是		是
	2019.11.19		是		是		是
	2019.12.18		是		是		是
	2020.01.13		是		是		是
	2020.02.19		是		是		是
	2020.03.15		是		是		是
	2020.04.18		是		是		是
	2020.05.11		是		是		是
	2020.06.17		是		是		是
	2020.07.17		是		是		是

永州市下河线城镇污水处理厂超负荷运行及来水超标问题情况说明及佐证资料

关于对永州市下河线城镇污水处理厂超负荷运行及来水超标问题的情况说明

永州市发改委：

永州市生态环境局：

根据《湖南省污染防治攻坚战 2019 年“夏季攻势”任务清单》和《湖南省污染防治攻坚战考核办法》的要求 4.超负荷运行：情况园区无自建污水处理厂园区内的工业废水及生活污水都是依托城镇污水处理厂下河线污水处理厂集中处理，目前下河线污水处二期已投入运营污水处理能力为 20 万吨/日，日污水处理量为 19 吨，目前已不存在超负荷运行情况。5.来水超标的问题：一、园区内涉水企业都自建了污水预处理设施，企业生产所产生的污水都经过污水预处理设施处理后排入市政污水管网后由下河线污水处理厂集中处理，目前未收到来水超标的问题反馈；二、2019 年 11 月永州经济技术开发区请省环科院对园区内污水依托下河线城镇污水处理设施进行了评估，根据园区工业企业排水情况及永州市下河线污水处理厂实际运营情况，从水质和水量角度分析，现状永州市下河线污水处理厂能够接纳永州经开区工业园生产废水和生活污水。同时永州市生态环境局出具了关于认可《永州经济技术开发区依托下河线城镇污水处理设施评估报告》的证明。

永州市生态环境局冷水滩分局

2020 年 8 月 11 日



永州市环境保护局

永环评〔2013〕37号

关于永州市下河线污水处理厂二期扩建及配套管网 工程环境影响报告书的批复

永州市下河线污水处理有限责任公司：

你公司关于申请项目环评报告批复的函，冷水滩区环保局预审意见和专家评审意见及相关附件收悉，项目公开受理的有关信息已于2013年5月2日通过永州市人民政府门户网站公示10个工作日，未收到不良反馈，经研究，现批复如下：

一、永州市下河线污水厂位于永州市冷水滩区下河线港口，一期工程采用改良型A/A/O工艺，已建成2组污水处理设施，污水处理能力为10万 m^3/d ，现污水处理设施实际进水量已基本达到设计规模。为配合湘江流域综合治理工程的顺利开展，遏制和治理环境污染，保护湘江流域生态环境，促进整个湖南省经济的可持续性发展，永州市下河线污水处理有限责任公司拟投资24381.32万元（其中二期扩建工程11402.12万元，配套管网建设工程12979.2万元；环保投资1091万元，占总投资9.57%）在其现有厂区内扩建二期工程，新增2组改良型

A/A/O 工艺污水处理设施, 每组设计规模为 5 万 m^3/d , 新建一条处理能力为 100t/d 污泥深度脱水系统(按 80%含水率计)和 1 套废气处理系统, 项目扩建后, 污水总处理规模为 20 万 m^3/d , 同时在冷水滩城区的金水路、八一路、潇湘东路、潇湘西路、梧桐路、西区路、银象路、长丰大道、紫金路、湘跃路、九嶷大道、进贤路、南甸路、双洲路及逸云路配套建设 58705 米纳污管网。

项目符合国家产业政策和地方规划。根据永州市环境保护科研所编制的环评报告书的分析结论和冷水滩区环保局的预审意见, 在建设单位严格落实环评报告中提出的各项环保要求和环境影响减缓措施、确保污染物达标排放的前提下, 依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条等规定, 从环保角度分析, 项目具有环境可行性, 我局同意按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护措施实施建设。本批复及有关附件是该项目环保审批的法律文件。自批复之日起超过 5 年方开工建设的, 或改变项目性质、规模、地点、工艺、环境保护措施, 必须依法重新报批。

二、建设单位在项目设计、建设和运行中, 应全面落实报告书提出的各项污染防治要求, 并着重做好以下工作:

- 1、须结合城市发展定位和发展规划, 按照“上游截污, 下游处理”的原则, 全面规划污水管网, 充分发挥本工程的综合效益。

- 2、调查纳污范围内的水质水量, 为优化污水处理工艺、合理布局污水管网提供依据。合理调度南津渡水电站和宋家洲

水电枢纽工程的下泻水量,保障枯水期湘江水流量,防治不利水文条件下发生局部水污染。

3、落实施工期各项污染防治措施。配套的纳污管网工程，须科学设计和施工，避免产生的塌陷等地质环境问题；合理安排各类施工机械的工作时间，并选用低噪声设备和采取降噪、减振、消声等措施，减少噪声对周边环境的影响；加强对施工路线附近环境敏感点的保护，防止噪声扰民；建筑材料堆放场、施工场地必须采取环保措施防止暴雨径流引起水体污染；开挖过程中产生的土石方及时回填，严禁随意堆洒，以避免造成水土流失和城市下水道淤塞；避免因施工方式不当破坏城市美观，采取有效措施防止因工程施工对民众出行等日常活动造成安全隐患。

4、本次扩建工程采用泥水分离改良型 A/A/O 工艺污水工艺,出水水质必须稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 B 标准。

5、本期工程实施后距厂界大气环境防护距离为厂界外西北面 63.0m、东南面 65.3m, 该防护距离范围内, 不宜规划、新建学校、医院、民用住宅等设施 and 建筑物。

6、建立风险事故防范与应急预案，防止污水处理厂因设备故障或检修导致部分或全部污水未经处理直接排放对纳污水体产生影响。在纳污河段枯水季节时，要采取有效措施，防止非正常排放对其产生污染。

7、强化生态保护和水土保持措施，加强对施工期结束后的生态恢复，防止水土流失和生态破坏。

8、建筑垃圾、生活垃圾严格按照环卫部门的有关要求进行处理。污泥经增钙热干化工艺处理后，送永州市城市垃圾填埋场进行卫生填埋或用作填埋场覆盖层。

9、加强对项目附近环境敏感点的环境保护，处理好本项目与周边的关系，项目建设、运营须采取有效环保措施，防止因环保诉求而引发矛盾，自觉维护社会稳定。

三、项目在环保申报过程中不得隐情不报，如有瞒报、谎报属违法行为，建设单位将承担由此产生的一切后果。本批复各项内容必须严格执行，建设单位如有违反，将依法追究法律责任。

四、项目建成后须报我局同意方可投入试运营，试运营三个月内依法申请竣工环保验收，经我局验收合格后方可正式投运。

五、冷水滩区环境保护局具体负责该项目“三同时”监督检查工作。

按照《湖南省人民政府关于推进
湘南承接产业转移示范区建设的若干意见》
高先>之规定
保局审批。

永州市环境保护局
2013年6月5日



主题词：环保 环评 冷水滩区△ 报告书 批复

抄送：冷水滩区环保局，永州市环境保护科研所

永州市环境保护局

2013年6月5日印发

永州市住房和城乡建设局

永住建函〔2019〕418号

关于永州市下河线污水处理厂二期二阶段 (5万吨)扩建工程竣工验收认可的批复

永州市北控创新投资有限公司：

你单位于2019年7月7日上报我局的永州市下河线污水处理厂二期二阶段(5万吨)扩建工程竣工验收报告及相关资料已经收悉。该工程于2018年5月15日开工,2019年7月9日完工。该工程施工单位江苏广泽建设有限公司已自检合格、项目业主单位组织的交工验收合格。在此基础上,业主单位组织以项目业主、监理单位等单位为主要成员的验收小组于2019年7月9日对该工程的实体质量和相关资料进行了最终验收。我局对整个验收过程及验收程序进行了监督,会同验收人员对工程实体进行了外观抽检。原则同意业主和竣工验收小组的意见,认可业主单位作出的质量合格结论。工程量以市住房和城乡建设局、市财政局结算审查量为准,并请业主及时办理项目竣工验收备案及城建档案移交手续。

在工程质量保修期内发生的质量缺陷,请你单位按照有关规定对质量缺陷予以修复。

永州市住房和城乡建设局

2019年7月11日









2019年1月水质统计表

日期	进水							pH值
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	
		对应COD	BOD ₅					
2019/1/1	79	154	49.4	86.0	2.1	13.8	12.0	7.0
2019/1/2	162	158	48.1	71.0	1.6	13.1	10.0	7.1
2019/1/3	116	169	48.4	76.0	2.2	14.6	11.0	6.8
2019/1/4	154	134	43.1	127.0	2.2	9.2	8.4	6.2
2019/1/5	254	130	38.5	218.0	2.3	9.8	9.0	6.7
2019/1/6	152	79	25.4	132.0	1.5	14.2	9.2	6.7
2019/1/7	114	162	51.3	101.0	1.5	11.3	9.5	6.6
2019/1/8	113	116	34.5	117.0	1.9	10.7	8.9	7.0
2019/1/9	169	154	46.5	129.0	1.9	10.5	10.0	7.0
2019/1/10	106	254	89.5	72.0	1.6	9.9	9.5	6.9
2019/1/11	175	152	49.5	317.0	2.1	10.1	7.8	6.9
2019/1/12	184	114	34.6	165.0	2.3	11.5	7.6	6.9
2019/1/13	146	113	29.1	129.0	2.1	11.9	9.4	7.0
2019/1/14	183	169	48.2	135.0	2.3	18.5	8.6	6.9
2019/1/15	146	106	27.0	145.0	1.9	11.0	9.4	6.9
2019/1/16	109	175	54.6	102.0	1.5	12.1	8.4	6.8
2019/1/17	184	184	55.5	144.0	2.1	11.9	9.2	6.6
2019/1/18	133	146	38.6	116.0	2.4	11.5	9.5	6.9
2019/1/19	152	183	55.4	120.0	2.0	12.4	10.0	7.1
2019/1/20	290	146	38.7	202.0	3.8	12.4	10.7	6.9
2019/1/21	224	109	34.5	241.0	2.3	11.7	7.6	6.9
2019/1/22	179	184	52.7	144.0	2.4	10.4	9.5	7.1
2019/1/23	309	133	40.2	243.0	5.2	13.8	11.3	7.3
2019/1/24	393	152	48.1	312.0	4.4	11.8	9.9	7.0
2019/1/25	198	290	89.5	126.0	2.3	13.2	10.2	7.0
2019/1/26	175	224	69.6	169.0	2.0	9.9	9.4	7.2
2019/1/27	211	179	51.4	119.0	2.9	12.8	10.1	7.2
2019/1/28	190	309	91.0	195.0	3.1	11.7	9.2	7.0
2019/1/29	184	393	129.6	128.0	2.7	13.6	11.8	6.7
2019/1/30	170	198	60.2	239.0	3.2	16.6	12.3	6.7
2019/1/31	261	175	51.7	147.0	2.9	12.7	10.2	6.7

2019年2月水质统计表

日期	进水							pH值
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	
		对应COD	BOD ₅					
2019/2/1	202	211	65.9	197.0	3.6	15.8	10.3	6.7
2019/2/2	191	190	57.6	138.0	2.5	13.0	10.3	6.7
2019/2/3	203	184	67.4	119.0	3.0	13.5	7.1	6.8
2019/2/4	219	170	51.6	199.0	3.8	14.6	12.9	6.8
2019/2/5	160	261	81.5	122.0	2.6	17.4	13.3	6.8
2019/2/6	125	202	66.3	61.0	2.0	13.4	11.6	6.7
2019/2/7	207	191	58.1	233.0	5.6	17.1	14.2	6.7
2019/2/8	197	203	64.2	142.0	3.3	13.8	9.0	6.8
2019/2/9	144	219	65.4	189.0	2.4	18.4	12.5	6.9
2019/2/10	161	160	41.5	169.0	3.1	15.0	11.0	6.8
2019/2/11	212	125	38.0	135.0	3.6	19.7	13.5	6.4
2019/2/12	177	207	60.6	167.0	2.3	18.4	13.9	6.9
2019/2/13	186	197	61.9	202.0	2.8	17.6	15.5	6.7
2019/2/14	172	144	38.0	122.0	2.6	17.0	14.0	7.3
2019/2/15	126	161	50.3	96.0	1.4	16.6	14.1	6.6
2019/2/16	107	212	63.1	87.0	1.6	15.7	13.7	7.3
2019/2/17	83	177	54.3	78.0	1.0	11.3	8.2	7.0
2019/2/18	99	186	58.4	92.0	1.6	13.6	12.0	7.0
2019/2/19	136	172	54.4	107.0	1.2	13.5	9.9	7.1
2019/2/20	97	126	33.5	141.0	1.0	10.6	9.4	6.7
2019/2/21	39	107	25.1	36.0	0.4	13.6	2.1	6.6
2019/2/22	142	83	26.8	150.0	1.0	11.7	2.6	6.5
2019/2/23	77	99	30.9	124.0	1.4	12.2	8.0	6.6
2019/2/24	53	136	43.8	63.0	0.8	11.0	5.4	6.8
2019/2/25	48	97	31.8	50.0	0.7	10.6	6.5	6.8
2019/2/26	56	39	9.0	21.0	0.7	10.7	6.1	6.8
2019/2/27	107	142	42.8	57.0	1.7	11.0	8.6	6.6
2019/2/28	55	77	24.5	32.0	1.0	9.0	5.3	6.6

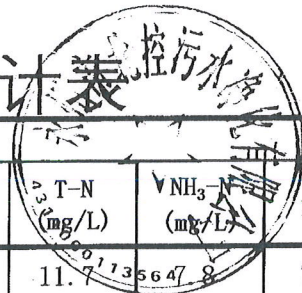
2019年3月水质统计表

日期	进水							pH值
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	
		对应COD	BOD ₅					
2019/3/1	74	53	14.0	50.0	1.2	14.7	9.1	6.8
2019/3/2	109	48	15.8	60.0	1.1	10.3	8.8	6.9
2019/3/3	172	56	13.5	234.0	2.5	11.8	9.4	6.8
2019/3/4	105	107	34.1	71.0	1.3	11.4	9.4	6.7
2019/3/5	252	55	17.6	337.0	2.2	12.8	5.6	7.0
2019/3/6	275	74	23.8	252.0	2.2	8.9	6.8	6.9
2019/3/7	53	109	27.0	101.0	1.0	8.7	3.6	7.4
2019/3/8	107	172	52.0	69.0	1.2	7.3	3.4	7.0
2019/3/9	103	105	33.8	90.0	1.1	12.3	7.8	6.5
2019/3/10	69	252	73.9	77.0	0.8	8.2	5.2	7.0
2019/3/11	92	275	84.5	44.0	0.8	8.3	5.7	6.9
2019/3/12	120	53	12.4	66.0	1.2	9.0	7.7	6.9
2019/3/13	37	107	35.3	22.0	0.8	9.0	5.6	6.8
2019/3/14	107	103	34.2	62.0	1.4	7.7	5.6	6.6
2019/3/15	166	69	22.6	53.0	0.9	9.7	8.3	7.1
2019/3/16	122	92	25.7	71.0	1.3	13.5	9.8	6.5
2019/3/17	156	120	29.4	130.0	1.5	9.9	8.5	6.6
2019/3/18	246	37	10.2	142.0	1.6	10.0	8.4	7.0
2019/3/19	87	107	25.9	32.0	1.0	11.9	9.5	6.5
2019/3/20	102	166	52.0	112.0	1.6	7.5	3.8	6.9
2019/3/21	124	122	34.8	100.0	0.9	11.8	6.1	6.7
2019/3/22	191	156	46.2	107.0	1.5	8.5	6.8	7.2
2019/3/23	59	246	73.2	35.0	1.6	10.4	4.7	6.7
2019/3/24	438	87	20.1	127.0	1.7	10.4	6.6	6.7
2019/3/25	217	102	33.7	65.0	1.0	9.3	4.2	6.7
2019/3/26	82	124	32.8	30.0	1.0	8.9	6.7	6.7
2019/3/27	46	191	60.3	38.0	0.6	9.3	5.8	6.8
2019/3/28	244	59	15.3	237.0	2.9	14.0	9.1	6.8
2019/3/29	30	438	136.1	43.0	0.6	11.2	7.2	6.8
2019/3/30	191	217	66.3	74.0	1.0	10.0	8.3	6.7
2019/3/31	318	82	21.7	62.0	1.3	9.0	7.5	6.9

2019年4月水质统计表

日期	进水							pH值
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	
		对应COD	BOD ₅					
2019/4/1	45	46	11.9	22.0	1.1	10.0	7.1	6.6
2019/4/2	208	244	82.6	117.0	1.6	9.4	8.8	7.1
2019/4/3	202	30	6.8	138.0	1.7	12.1	10.9	7.1
2019/4/4	165	191	57.4	153.0	1.7	12.0	9.3	7.2
2019/4/5	127	318	98.3	145.0	1.5	11.0	9.4	7.1
2019/4/6	84	45	11.5	55.0	1.0	11.2	9.1	6.7
2019/4/7	150	208	64.3	141.0	1.8	12.7	11.5	6.7
2019/4/8	57	202	58.2	42.0	0.6	7.8	6.5	6.9
2019/4/9	72	165	51.8	113.0	1.6	14.1	11.1	7.1
2019/4/10	183	127	38.0	119.0	1.8	11.9	9.7	6.9
2019/4/11	135	84	23.0	104.0	1.5	13.3	11.1	7.0
2019/4/12	147	150	45.2	75.0	1.4	12.4	10.6	7.1
2019/4/13	123	57	12.1	111.0	1.3	12.7	11.3	6.6
2019/4/14	143	72	17.4	104.0	1.6	10.4	7.4	7.0
2019/4/15	158	183	56.2	251.0	1.8	14.1	7.7	7.0
2019/4/16	266	135	43.4	157.0	1.3	8.7	5.7	6.7
2019/4/17	92	147	44.2	63.0	1.2	9.7	6.9	7.1
2019/4/18	73	123	36.8	62.0	1.3	10.4	8.9	6.9
2019/4/19	176	143	45.9	111.0	1.3	8.7	6.9	7.0
2019/4/20	105	158	49.0	123.0	1.2	9.7	7.5	6.9
2019/4/21	134	266	82.5	78.0	1.5	9.3	7.5	6.7
2019/4/22	113	92	31.6	106.0	1.6	10.2	7.8	7.0
2019/4/23	104	73	21.9	119.0	1.2	7.6	5.6	7.0
2019/4/24	101	176	51.5	117.0	1.1	8.1	4.6	6.7
2019/4/25	192	105	31.5	134.0	1.1	8.8	5.4	7.2
2019/4/26	124	134	43.0	197.0	1.1	8.7	5.8	6.9
2019/4/27	29	113	35.1	20.0	1.1	8.3	5.5	6.9
2019/4/28	60	104	27.8	124.0	0.8	9.6	5.4	6.9
2019/4/29	29	101	30.7	59.0	0.6	6.4	4.1	7.0
2019/4/30	73	192	58.4	182.0	0.8	5.4	3.7	6.8

2019年5月水质统计表

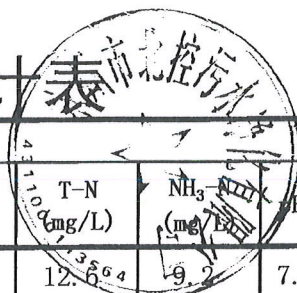


日期	进水							pH值
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	
		对应COD	BOD ₅					
2019/5/1	117	124	38.1	139.0	1.3	11.7	8.8	7.1
2019/5/2	90	29	6.6	56.0	1.6	10.9	8.8	7.0
2019/5/3	57	60	12.3	54.0	1.0	11.9	6.6	7.1
2019/5/4	56	29	5.1	39.0	1.2	11.9	8.6	6.9
2019/5/5	144	73	22.1	124.0	1.5	11.4	8.8	7.0
2019/5/6	32	117	37.7	65.0	0.8	9.2	5.9	7.0
2019/5/7	34	90	23.0	31.0	0.5	7.0	4.2	6.9
2019/5/8	93	57	14.3	96.0	1.3	8.6	5.7	7.1
2019/5/9	127	56	15.7	53.0	1.2	8.7	5.4	7.2
2019/5/10	58	144	43.6	54.0	1.0	9.5	5.2	6.9
2019/5/11	54	32	6.1	48.0	1.0	12.5	5.4	6.8
2019/5/12	80	34	6.4	55.0	1.0	9.3	6.3	6.9
2019/5/13	91	93	29.0	51.0	1.3	9.7	7.7	6.9
2019/5/14	104	127	40.1	135.0	1.3	17.0	6.9	7.0
2019/5/15	135	58	18.3	95.0	1.3	11.8	9.5	6.9
2019/5/16	80	54	15.0	58.0	1.1	12.3	10.2	7.2
2019/5/17	110	80	24.6	123.0	1.2	9.3	8.1	7.0
2019/5/18	49	91	29.3	45.0	1.1	12.3	9.3	6.9
2019/5/19	97	104	28.5	94.0	1.4	11.4	9.1	6.8
2019/5/20	84	135	43.7	101.0	1.0	12.0	9.2	7.0
2019/5/21	107	80	19.0	58.0	1.2	13.1	8.4	7.0
2019/5/22	46	110	33.2	56.0	1.3	7.8	6.6	6.9
2019/5/23	77	49	12.1	52.0	1.4	10.8	7.0	7.0
2019/5/24	79	97	32.3	50.0	1.4	12.2	10.7	7.0
2019/5/25	83	84	26.2	50.0	1.1	11.8	9.6	6.8
2019/5/26	193	107	27.9	136.0	1.8	11.6	9.2	6.9
2019/5/27	149	46	10.9	127.0	1.5	9.2	8.3	6.9
2019/5/28	99	77	25.2	57.0	1.0	12.1	6.3	7.0
2019/5/29	223	79	24.2	115.0	1.5	13.5	6.4	7.0
2019/5/30	63	83	23.6	50.0	1.3	11.0	8.1	6.9
2019/5/31	124	193	60.2	49.0	1.3	11.5	7.9	6.9

2019年6月水质统计表

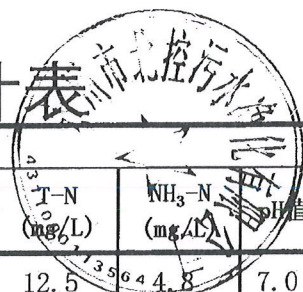
日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	pH值
		对应COD	BOD ₅					
2019/6/1	93	149	44.7	51.0	1.5	10.9	7.5	6.9
2019/6/2	157	99	30.5	57.0	1.4	12.3	8.1	7.0
2019/6/3	82	223	62.3	57.0	1.5	12.1	10.0	7.0
2019/6/4	121	63	16.5	82.0	1.3	12.6	10.6	7.1
2019/6/5	144	124	37.4	125.0	1.8	12.6	11.0	6.7
2019/6/6	177	93	30.2	186.0	1.8	11.8	9.3	7.0
2019/6/7	164	157	47.3	132.0	1.7	10.9	8.2	7.1
2019/6/8	58	82	24.8	114.0	1.0	9.9	4.2	7.0
2019/6/9	94	121	38.4	122.0	1.4	11.7	6.4	6.9
2019/6/10	85	144	45.2	154.0	1.3	12.8	10.6	7.0
2019/6/11	56	177	47.6	120.0	1.0	11.4	8.2	6.8
2019/6/12	29	164	52.5	41.0	0.7	11.0	7.0	7.0
2019/6/13	92	58	18.7	155.0	1.1	11.0	8.1	6.8
2019/6/14	104	94	30.1	128.0	1.5	11.5	7.6	7.0
2019/6/15	68	85	27.9	47.0	1.0	9.1	6.2	6.7
2019/6/16	184	56	12.6	212.0	1.2	10.7	7.3	6.9
2019/6/17	64	29	6.8	51.0	1.1	10.2	8.3	6.6
2019/6/18	92	92	27.8	129.0	1.4	12.7	8.6	7.0
2019/6/19	78	104	34.2	120.0	1.7	11.0	9.3	6.8
2019/6/20	160	68	22.0	125.0	1.5	12.4	10.8	6.9
2019/6/21	205	184	57.5	148.0	1.7	18.6	11.1	7.0
2019/6/22	128	64	19.6	83.0	1.6	14.5	9.4	6.9
2019/6/23	190	92	27.2	179.0	1.8	11.3	9.1	7.0
2019/6/24	151	78	25.1	78.0	1.4	13.3	8.9	6.4
2019/6/25	223	160	47.1	124.0	1.8	12.8	10.6	7.2
2019/6/26	281	205	61.5	237.0	2.0	12.7	10.0	7.1
2019/6/27	158	128	42.4	130.0	2.0	10.8	10.1	6.8
2019/6/28	230	190	57.2	131.0	1.9	9.7	8.8	7.1
2019/6/29	117	151	45.4	115.0	1.6	12.7	10.4	7.1
2019/6/30	166	223	67.3	141.0	1.9	11.5	9.9	7.1

2019年7月水质统计表



日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	pH值
		对应COD	BOD ₅					
2019/7/1	173	281	82.7	146.0	1.9	12.6	9.2	7.1
2019/7/2	97	158	69.2	60.0	1.5	12.8	10.0	7.0
2019/7/3	142	230	47.6	150.0	1.9	11.3	8.3	7.0
2019/7/4	244	117	38.9	234.0	2.0	9.3	6.0	6.7
2019/7/5	300	166	53.1	103.0	1.5	10.0	7.1	7.1
2019/7/6	145	173	51.7	62.0	1.6	11.4	8.5	6.8
2019/7/7	102	97	31.2	107.0	1.4	12.6	6.9	6.9
2019/7/8	79	142	46.5	95.0	0.8	10.8	6.7	6.7
2019/7/9	109	244	71.6	195.0	0.6	6.7	3.6	7.0
2019/7/10	132	300	89.6	242.0	1.3	8.9	6.9	6.8
2019/7/11	173	145	45.2	236.0	1.1	8.0	3.3	7.1
2019/7/12	187	102	34.0	191.0	1.6	9.7	7.1	7.1
2019/7/13	84	79	23.6	102.0	0.9	8.3	6.5	6.8
2019/7/14	173	109	30.0	191.0	0.7	10.9	8.6	6.8
2019/7/15	125	132	32.5	256.0	1.1	10.5	4.2	6.9
2019/7/16	131	173	54.2	200.0	1.1	10.1	5.9	6.9
2019/7/17	104	187	58.3	155.0	1.3	8.5	5.4	6.9
2019/7/18	124	84	27.4	110.0	1.7	8.5	6.2	7.0
2019/7/19	154	173	51.6	118.0	1.9	11.4	8.9	7.0
2019/7/20	205	125	35.2	179.0	1.7	10.1	6.9	6.9
2019/7/21	122	131	39.8	89.0	1.6	11.8	8.9	6.9
2019/7/22	72	104	30.0	162.0	1.5	11.8	9.2	6.6
2019/7/23	69	124	36.0	106.0	1.5	10.0	7.8	6.9
2019/7/24	47	154	49.0	103.0	1.4	11.5	9.2	6.9
2019/7/25	45	205	58.8	84.0	1.5	11.0	8.2	6.8
2019/7/26	60	122	40.4	53.0	1.6	11.1	8.9	6.9
2019/7/27	75	72	16.1	119.0	1.9	11.5	9.1	7.0
2019/7/28	117	69	14.8	88.0	1.8	9.9	7.8	6.9
2019/7/29	223	47	11.6	121.0	2.2	13.6	5.1	7.1
2019/7/30	168	45	12.2	121.0	1.8	12.5	7.3	7.0
2019/7/31	232	60	18.6	140.0	2.0	13.4	7.9	6.9

2019年8月水质统计表



日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	pH值
		对应COD	BOD ₅					
2019/8/1	122	75	28.6	110.0	1.9	12.5	4.8	7.0
2019/8/2	142	117	44.3	112.0	1.9	9.3	5.3	7.1
2019/8/3	172	223	68.4	159.0	1.3	14.3	6.2	6.6
2019/8/4	200	168	59.6	156.0	2.1	15.1	8.7	7.0
2019/8/5	234	232	80.7	184.0	2.2	12.1	6.8	6.6
2019/8/6	175	122	44.2	240.0	2.2	13.1	6.0	6.6
2019/8/7	162	142	54.1	213.0	2.0	13.5	6.3	6.7
2019/8/8	209	172	60.4	172.0	2.0	9.3	6.4	7.0
2019/8/9	174	200	70.6	108.0	1.9	10.9	6.7	6.9
2019/8/10	264	234	82.3	228.0	2.6	8.2	6.3	6.9
2019/8/11	258	175	61.5	246.0	2.6	11.9	7.2	6.8
2019/8/12	179	162	59.6	157.0	2.1	12.0	8.1	6.8
2019/8/13	188	209	73.4	161.0	1.9	11.3	5.2	6.8
2019/8/14	262	174	63.9	212.0	2.5	8.6	5.5	6.9
2019/8/15	287	264	92.8	236.0	2.4	17.6	11.8	6.8
2019/8/16	58	258	105.5	68.0	1.3	10.7	8.3	6.9
2019/8/17	185	179	65.3	172.0	2.2	10.0	9.1	6.9
2019/8/18	133	188	66.5	164.0	2.3	11.8	7.4	6.8
2019/8/19	130	262	100.1	136.0	2.2	11.9	9.2	6.7
2019/8/20	154	287	110.3	142.0	1.9	11.9	8.8	6.8
2019/8/21	159	58	20.6	144.0	2.1	12.0	5.7	6.9
2019/8/22	164	185	64.9	202.0	2.2	11.0	6.0	7.1
2019/8/23	189	133	46.8	180.0	2.0	9.8	5.9	7.1
2019/8/24	128	130	45.8	116.0	2.3	9.9	6.0	7.1
2019/8/25	115	154	54.1	134.0	1.8	10.1	7.2	7.0
2019/8/26	328	159	58.9	295.0	2.9	17.8	15.2	6.9
2019/8/27	316	164	61.0	298.0	3.4	10.7	8.8	6.9
2019/8/28	190	189	66.3	204.0	2.4	10.8	8.2	6.9
2019/8/29	174	128	44.9	163.0	2.1	11.4	8.9	7.0
2019/8/30	106	115	40.5	183.0	0.9	8.3	6.0	7.2
2019/8/31	125	328	114.8	146.0	1.9	10.6	7.3	7.1

2019年9月水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	pH值
		对应COD	BOD ₅					
2019/9/1	150	316	110.8	156.0	1.8	11.3	8.9	7.1
2019/9/2	129	190	74.8	108.0	2.0	10.6	7.7	7.0
2019/9/3	145	174	71.2	102.0	2.0	11.7	8.9	6.8
2019/9/4	150	106	37.5	114.0	1.8	10.8	8.1	6.8
2019/9/5	134	125	43.8	109.0	1.5	11.4	5.6	7.2
2019/9/6	123	150	59.6	110.0	1.9	10.5	6.3	7.0
2019/9/7	132	129	37.9	125.0	1.8	13.6	6.1	7.0
2019/9/8	150	145	50.8	154.0	2.0	13.7	8.4	7.0
2019/9/9	137	150	59.1	128.0	1.9	12.8	8.7	6.9
2019/9/10	122	134	51.2	125.0	1.9	13.0	7.6	6.8
2019/9/11	153	123	43.1	117.0	2.0	12.6	7.0	6.9
2019/9/12	142	132	55.1	120.0	2.0	13.6	7.2	6.9
2019/9/13	179	150	52.7	148.0	1.9	12.7	8.4	7.0
2019/9/14	148	137	50.7	132.0	2.2	11.5	6.3	6.9
2019/9/15	177	122	39.6	215.0	2.0	13.4	8.2	7.0
2019/9/16	140	153	53.6	159.0	2.0	8.6	5.5	7.0
2019/9/17	224	142	51.4	169.0	1.9	10.5	7.6	6.8
2019/9/18	100	179	70.7	111.0	1.6	14.7	5.9	6.9
2019/9/19	152	148	63.2	142.0	1.8	12.4	7.4	7.0
2019/9/20	131	177	62.1	116.0	1.7	13.8	11.6	7.0
2019/9/21	115	140	49.1	106.0	1.8	12.1	5.1	6.9
2019/9/22	157	224	83.0	113.0	1.7	13.3	7.0	7.0
2019/9/23	145	100	37.6	138.0	1.7	10.8	6.1	7.0
2019/9/24	142	152	57.6	177.0	2.1	9.6	6.8	6.9
2019/9/25	139	131	49.9	126.0	1.6	13.3	11.3	6.9
2019/9/26	118	115	40.3	100.0	1.6	11.6	10.2	6.9
2019/9/27	139	157	55.1	122.0	1.6	11.2	4.7	6.9
2019/9/28	123	145	43.1	118.0	2.1	12.2	8.8	7.0
2019/9/29	105	142	50.2	124.0	1.8	13.7	11.3	6.9
2019/9/30	179	139	51.7	104.0	2.2	11.8	10.6	6.9

2019年10月水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	pH值
		对应COD	BOD ₅					
2019/10/1	142	118	43.7	112.0	1.7	11.1	8.8	6.7
2019/10/2	137	139	48.7	141.0	1.9	12.8	10.5	7.0
2019/10/3	237	123	43.4	198.0	1.7	14.2	11.9	6.6
2019/10/4	158	105	36.8	142.0	1.8	13.2	10.6	6.6
2019/10/5	164	179	62.7	116.0	2.0	14.3	10.9	7.0
2019/10/6	159	142	53.0	126.0	1.8	14.3	10.2	7.0
2019/10/7	137	137	51.8	102.0	1.5	13.0	10.0	6.8
2019/10/8	72	237	99.8	112.0	1.4	11.4	5.9	6.8
2019/10/9	175	158	55.3	151.0	2.3	10.4	6.8	7.0
2019/10/10	142	164	57.4	126.0	2.1	9.8	6.5	6.8
2019/10/11	120	159	56.2	108.0	1.5	10.9	7.2	6.8
2019/10/12	140	137	47.8	103.0	1.5	11.0	7.0	6.8
2019/10/13	204	72	27.2	178.0	1.8	13.6	8.9	7.0
2019/10/14	165	175	61.3	170.0	2.3	12.0	7.7	6.9
2019/10/15	188	142	49.7	172.0	2.0	13.7	8.2	7.2
2019/10/16	118	120	54.6	105.0	1.4	13.3	8.0	6.9
2019/10/17	128	140	49.3	112.0	1.2	9.0	6.0	7.0
2019/10/18	102	204	77.7	121.0	1.3	12.7	6.7	7.0
2019/10/19	132	165	71.4	125.0	2.1	11.2	7.3	7.0
2019/10/20	148	188	65.8	165.0	1.8	12.8	6.7	7.0
2019/10/21								
2019/10/22								
2019/10/23								
2019/10/24								
2019/10/25								
2019/10/26								
2019/10/27								
2019/10/28								
2019/10/29								
2019/10/30								
2019/10/31								

永州市北控污水净化有限公司
2020年1月进水水质统计表

日期	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS _a (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/1/1	118	114	44.0	74.0	1.31	11.05	8.51	7.5
2020/1/2	118	122	54.8	67.0	1.27	12.56	12.00	7.3
2020/1/3	105	105	41.8	328.0	12.84	22.34	21.63	7.6
2020/1/4	121	110	44.9	117.0	1.89	20.89	20.00	7.5
2020/1/5	140	118	41.9	72.0	1.29	14.12	13.38	7.5
2020/1/6	127	118	46.2	67.0	1.21	15.48	14.39	7.4
2020/1/7	116	105	45.2	66.0	1.39	14.39	12.39	7.4
2020/1/8	118	121	45.6	123.0	1.60	13.50	11.32	7.4
2020/1/9	103	140	51.6	66.0	1.27	14.81	12.36	7.5
2020/1/10	101	127	52.0	70.0	1.25	14.44	12.14	7.3
2020/1/11	106	116	53.2	70.0	1.34	12.22	10.70	7.4
2020/1/12	176	118	49.8	137.0	1.43	14.92	12.59	7.4
2020/1/13	102	103	50.9	75.0	1.36	13.35	11.18	7.5
2020/1/14	112	101	44.2	69.0	1.14	13.09	12.11	7.5
2020/1/15	105	106	40.4	122.0	1.04	13.86	12.48	7.5
2020/1/16	116	176	42.8	42.0	1.85	12.14	11.52	7.7
2020/1/17	128	102	71.1	76.0	1.16	12.47	9.74	7.6
2020/1/18	109	112	41.3	71.0	1.51	12.88	11.08	7.5
2020/1/19	105	105	44.9	67.0	1.24	11.53	9.83	7.5
2020/1/20	110	116	41.8	78.0	1.29	11.35	10.25	7.5
2020/1/21	107	128	46.4	72.0	1.13	12.92	9.38	7.4
2020/1/22	104	109	52.9	63.0	1.30	13.94	1.16	7.4
2020/1/23	105	105	45.1	67.0	1.32	13.88	12.73	7.4
2020/1/24	107	110	45.2	64.0	1.51	14.82	12.28	7.4
2020/1/25	136	107	44.0	128.0	1.01	8.39	6.90	7.4
2020/1/26	113	104	43.5	144.0	1.46	12.94	12.18	7.6
2020/1/27	106	105	41.6	56.0	1.16	7.72	6.98	7.5
2020/1/28	118	107	44.8	62.0	1.03	10.58	8.24	7.5
2020/1/29	110	136	42.9	72.0	1.10	12.11	10.51	7.5
2020/1/30	109	113	57.8	65.0	1.04	12.39	10.24	7.3
2020/1/31	115	106	46.1	60.0	0.94	11.29	10.42	7.3

永州市北控污水净化有限公司
2020年2月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/2/1	114	118	42.5	61.0	0.90	11.68	11.13	7.4
2020/2/2	105	110	47.2	58.0	1.06	11.42	10.30	7.2
2020/2/3	107	109	44.0	64.0	1.23	11.43	10.60	7.2
2020/2/4	105	115	43.6	60.0	1.02	9.17	7.94	7.3
2020/2/5	108	114	46.0	62.0	1.08	10.28	8.45	7.2
2020/2/6	125	105	45.9	70.0	1.13	10.87	10.36	7.2
2020/2/7	103	107	45.2	62.0	1.18	12.38	11.73	7.3
2020/2/8	106	105	48.0	73.0	1.03	7.90	7.04	7.1
2020/2/9	102	108	42.0	68.0	0.89	9.13	7.58	7.1
2020/2/10	127	125	41.6	68.0	0.99	9.98	7.88	7.2
2020/2/11	102	103	50.0	64.0	0.97	10.00	8.03	7.1
2020/2/12	110	106	42.3	66.0	0.99	9.83	7.97	7.1
2020/2/13	115	102	42.2	68.0	1.10	10.74	9.19	7.0
2020/2/14	108	127	43.7	75.0	1.01	11.24	9.73	7.1
2020/2/15	110	102	40.8	70.0	1.00	9.20	8.63	7.2
2020/2/16	105	110	42.0	84.0	1.01	10.99	9.22	7.1
2020/2/17	116	115	47.2	72.0	1.05	10.37	8.86	7.0
2020/2/18	109	108	46.0	69.0	1.10	11.47	10.57	7.0
2020/2/19	121	110	46.9	68.0	1.12	10.78	9.07	7.0
2020/2/20	109	105	44.0	73.0	1.08	10.56	8.98	7.1
2020/2/21	118	116	44.3	78.0	1.06	9.78	8.03	7.1
2020/2/22	112	109	46.4	14.0	1.37	8.67	7.76	7.0
2020/2/23	119	121	46.3	80.0	1.11	10.98	9.08	7.0
2020/2/24	130	121	49.0	88.0	1.15	9.35	8.45	7.1
2020/2/25	125	109	46.0	83.0	1.19	6.82	1.11	7.1
2020/2/26	120	118	47.2	79.0	1.32	10.00	9.41	7.0
2020/2/27	131	112	48.7	68.0	1.28	10.42	8.97	7.1
2020/2/28	128	119	47.6	75.0	1.16	10.36	9.21	7.0
2020/2/29	138	130	54.2	100.0	1.21	10.02	8.85	7.0

永州市北控污水净化有限公司
2020年3月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/3/1	121	125	50.0	92.0	1.29	9.87	8.62	7.3
2020/3/2	128	120	47.5	98.0	1.21	10.12	8.97	7.0
2020/3/3	115	131	52.4	88.0	1.32	11.03	9.62	7.1
2020/3/4	121	128	51.2	72.0	1.28	10.45	9.38	7.0
2020/3/5	105	138	56.4	79.0	1.37	5.58	8.03	7.0
2020/3/6	129	121	49.2	83.0	1.21	8.85	7.00	7.1
2020/3/7	125	128	51.2	88.0	1.25	9.28	8.32	7.0
2020/3/8	120	115	46.0	90.0	1.30	9.84	9.18	7.1
2020/3/9	118	121	98.4	92.0	1.18	10.41	8.70	7.1
2020/3/10	161	105	44.6	119.0	1.42	12.06	7.26	7.0
2020/3/11	155	129	51.6	102.0	1.28	11.37	8.65	7.0
2020/3/12	131	125	52.5	86.0	1.36	10.49	8.35	7.1
2020/3/13	111	120	51.5	78.0	1.40	9.41	8.70	7.0
2020/3/14	151	118	48.1	104.0	1.32	10.31	9.12	7.2
2020/3/15	145	161	64.4	98.0	1.38	7.84	7.09	7.0
2020/3/16	137	155	63.7	86.0	1.36	8.41	7.24	7.0
2020/3/17	128	131	52.4	92.0	1.41	9.88	7.94	7.0
2020/3/18	130	111	44.4	90.0	1.28	9.86	8.20	7.0
2020/3/19	121	151	66.9	88.0	1.38	10.02	8.85	7.0
2020/3/20								
2020/3/21	133	137		78.0	1.94	10.71	9.00	7.0
2020/3/22	122	128		79.0	1.28	10.99	9.12	7.0
2020/3/23	129	130		82.0	1.43	10.70	9.06	7.0
2020/3/24	132	121		88.0	1.30	10.37	9.18	7.0
2020/3/25	140			79.0	1.34	10.11	9.13	7.0
2020/3/26	129	133	53.8	88.0	1.28	10.73	8.90	7.0
2020/3/27	140	122	53.0	81.0	1.35	11.92	9.67	7.0
2020/3/28	135	129	52	94.0	1.27	11.12	9.61	7.0
2020/3/29	130	132	52.8	90.0	1.29	10.88	9.43	7.0
2020/3/30	118	140	57.6	81.0	1.25	10.88	9.22	7.0
2020/3/31	125	129	51.6	89.0	1.38	10.10	9.04	7.0

永州市北控污水净化有限公司
2020年4月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/4/1	115	140	56.0	90.0	1.30	10.33	9.19	7.0
2020/4/2	128	135	51.8	79.0	1.41	10.88	8.66	7.0
2020/4/3	122	130	49.1	85.0	1.35	8.94	7.82	7.0
2020/4/4	119	118	47.2	88.0	1.37	10.00	8.36	7.0
2020/4/5	133	125	52.5	85.0	1.32	10.08	8.42	7.0
2020/4/6	130	115	46.0	90.0	1.36	10.12	8.51	7.0
2020/4/7	118	128	54.2	80.0	1.29	10.06	8.33	7.0
2020/4/8	121	122	48.8	84.0	1.18	10.42	8.69	7.0
2020/4/9	113	119	48.4	78.0	1.38	9.03	8.21	7.1
2020/4/10	125	133	56.8	85.0	1.32	10.20	9.31	7.0
2020/4/11	139	130	54.1	78.0	1.20	8.04	7.40	7.1
2020/4/12	147	118	49.6	85.0	1.41	8.93	8.33	7.3
2020/4/13	157	121	49.4	105.0	1.35	10.04	8.86	7.2
2020/4/14	142	113	47.9	98.0	1.32	10.16	8.98	7.0
2020/4/15	116	125	52.3	88.0	1.36	10.24	8.75	7.1
2020/4/16	124	139	54.4	74.0	1.28	10.79	9.01	7.2
2020/4/17	117	147	60.7	83.0	1.33	11.01	9.01	7.1
2020/4/18	122	157	62.8	88.0	1.45	9.01	8.12	7.0
2020/4/19	128	142	56.8	82.0	1.46	10.16	9.34	6.9
2020/4/20	141	116	62.8	91.0	1.36	11.17	9.25	7.0
2020/4/21	137	124	49.6	103.0	1.40	11.47	9.85	7.2
2020/4/22	128	117	50.5	100.0	1.39	11.17	9.13	7.1
2020/4/23	142	122	50.2	98.0	1.31	10.67	9.82	7.3
2020/4/24	137	128	53.9	86.0	1.44	10.18	9.13	7.2
2020/4/25	132	141	56.4	15.0	1.33	9.15	8.30	7.0
2020/4/26	153	137	56.0	114.0	1.44	10.20	9.58	7.2
2020/4/27	127	128	54.0	79.0	1.38	9.86	9.17	7.4
2020/4/28	123	142	56.8	89.0	1.43	11.50	8.97	7.3
2020/4/29	134	137	57.7	82.0	1.49	11.68	9.50	7.0
2020/4/30	145	132	52.6	93.0	1.42	12.08	9.25	7.1

永州市北控污水净化有限公司
2020年5月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/5/1	138	153	61.2	93.0	1.43	11.48	9.75	7.2
2020/5/2	162	127	52.9	88.0	1.36	9.68	8.53	7.1
2020/5/3	116	123	51.6	92.0	1.55	10.68	8.75	7.2
2020/5/4	112	134	53.6	90.0	1.42	11.04	9.78	7.0
2020/5/5	126	145	58.3	96.0	1.59	10.88	9.67	7.1
2020/5/6	135	138	55.3	91.0	1.29	11.33	9.56	7.1
2020/5/7	130	162	64.8	96.0	1.30	11.24	9.50	7.2
2020/5/8	133	116	46.4	93.0	1.28	10.87	9.00	7.0
2020/5/9	125	112	47.4	88.0	1.38	11.33	9.22	7.3
2020/5/10	128	126	50.6	63.0	1.33	10.26	8.03	7.1
2020/5/11	116	135	54.2	67.0	1.01	11.65	10.67	7.0
2020/5/12	128	130	54.4	123.0	1.60	11.28	9.75	7.1
2020/5/13	151	133	55.2	164.0	1.76	10.66	7.67	7.2
2020/5/14	155	125	50.4	132.0	1.59	11.63	9.39	7.3
2020/5/15	114	128	46.9	158.0	1.87	13.61	8.78	7.4
2020/5/16	111	116	49.0	67.0	0.88	7.42	6.69	7.5
2020/5/17	107	128	51.6	60.0	0.77	7.67	7.06	7.3
2020/5/18	106	151	60.4	97.0	1.96	15.28	10.39	7.2
2020/5/19	100	155	62.2	95.0	1.00	11.13	10.36	7.2
2020/5/20	102	114	45.6	92.0	1.40	10.67	8.39	7.2
2020/5/21	117	111	48.0	136.0	1.29	10.41	9.86	7.2
2020/5/22	114	107	45.0	138.0	1.66	7.70	7.17	7.2
2020/5/23	144	106	42.9	156.0	1.31	10.50	9.83	7.3
2020/5/24	105	100	43.2	60.0	1.12	10.02	9.36	7.3
2020/5/25	137	102	30.6	91.0	1.27	9.28	8.42	7.4
2020/5/26	123	117	46.8	192.0	1.49	9.89	9.01	7.5
2020/5/27	179	114	47.8	309.0	3.60	13.22	12.25	7.2
2020/5/28	154	144	57.8	175.0	2.68	11.26	9.10	7.4
2020/5/29	141	105	42.0	230.0	2.90	10.24	9.04	7.1
2020/5/30	125	137	54.8	239.0	2.90	10.73	8.56	7.3
2020/5/31	166	123	49.2	192.0	2.41	11.39	7.63	7.4

永州市北控污水净化有限公司
2020年6月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/6/1	137	179	68.3	197.0	2.20	10.24	9.49	7.7
2020/6/2	120	154	61.2	107.0	1.21	8.84	7.04	7.5
2020/6/3	110	141	59.0	96.0	1.08	10.21	8.70	7.4
2020/6/4	134	125	74.0	137.0	1.24	11.13	8.76	7.4
2020/6/5	113	166	68.2	90.0	1.10	10.68	9.49	7.3
2020/6/6	108	137	56.2	85.0	1.22	9.87	8.76	7.2
2020/6/7	127	120	50.3	106.0	1.04	11.00	9.21	7.1
2020/6/8	79	110	45.0	76.0	1.30	10.68	9.16	7.4
2020/6/9	111	134	56.2	178.0	1.48	11.26	10.28	7.3
2020/6/10	70	113	43.2	91.0	0.96	6.73	5.77	7.3
2020/6/11	67	108	41.0	62.0	1.69	6.61	4.98	7.1
2020/6/12	95	127	48.4	68.0	0.96	8.61	6.14	7.5
2020/6/13	91	79	31.8	68.0	1.07	7.98	7.44	7.4
2020/6/14	85	111	45.2	61.0	1.50	10.22	9.38	7.5
2020/6/15	84	70	28.2	71.0	1.46	12.32	11.46	7.5
2020/6/16	62	67	28.8	66.0	1.44	11.86	9.86	7.4
2020/6/17	66	95	26.8	62.0	1.24	9.83	9.01	7.4
2020/6/18	100	91	39.6	81.0	1.51	10.90	9.32	7.7
2020/6/19	156	85	35.1	150.0	1.85	9.04	7.69	7.4
2020/6/20	122	84	35.8	111.0	1.57	11.17	9.55	7.5
2020/6/21	162	62	25.9	155.0	1.74	10.21	8.42	7.5
2020/6/22	145	66	26.5	131.0	1.95	10.88	8.96	7.4
2020/6/23	116	100	40.0	103.0	1.47	11.19	10.73	7.5
2020/6/24	240	156	63.2	293.0	2.26	10.86	9.92	7.5
2020/6/25	328	122	46.8	286.0	2.23	11.10	10.39	7.4
2020/6/26	140	162	65.8	163.0	1.61	8.44	7.58	7.5
2020/6/27	93	145	54.8	107.0	1.00	9.01	8.34	7.7
2020/6/28	82	116	47.7	82.0	1.32	14.08	13.52	7.7
2020/6/29	123	240	96.1	118.0	1.95	10.74	9.35	7.6
2020/6/30	96	328	103.6	126.0	1.84	12.57	11.83	7.5

永州市北控污水净化有限公司
2020年7月进水水质统计表

日期	进水							
	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/7/1	71	140	58.3	133.0	1.62	10.61	9.39	7.5
2020/7/2	78	93	37.4	58.0	1.14	9.43	8.52	8.0
2020/7/3	112	82	35.0	92.0	1.34	10.33	9.95	7.7
2020/7/4	122	123	51.3	109.0	2.10	8.18	7.81	7.5
2020/7/5	116	96	39.3	88.0	1.31	8.69	7.61	7.5
2020/7/6	187	71	28.4	155.0	1.06	10.26	9.75	7.4
2020/7/7	112	78	31.4	112.0	3.52	11.40	9.39	7.4
2020/7/8	166	112	44.8	124.0	1.64	10.09	8.97	7.5
2020/7/9	122	122	46.8	136.0	1.27	9.31	8.94	7.2
2020/7/10	203	116	48.5	141.0	1.90	11.25	10.82	7.1
2020/7/11	205	187	72.5	178.0	1.78	9.27	8.85	7.4
2020/7/12	120	112	44.2	96.0	1.58	9.83	8.23	7.5
2020/7/13	249	166	64.1	286.0	2.51	15.61	12.01	7.3
2020/7/14	96	122	48.6	75.0	1.64	11.21	9.87	7.4
2020/7/15	206	203	83.4	388.0	2.54	11.29	9.21	7.5
2020/7/16	87	205	82.0	51.0	0.97	10.92	9.36	7.5
2020/7/17	220	120	44.2	169.0	2.50	11.98	10.82	7.5
2020/7/18	78	249	99.6	67.0	0.92	11.38	10.80	7.4
2020/7/19	146	96	40.5	135.0	1.42	11.20	9.98	7.4
2020/7/20	127	206	82.2	120.0	1.90	10.40	8.54	7.4
2020/7/21	124	87	35.1	115.0	1.80	10.83	10.40	7.5
2020/7/22	142	220	88.3	121.0	1.63	10.06	9.11	7.4
2020/7/23	80	78	31.5	116.0	1.51	9.25	8.85	7.5
2020/7/24	61	146	59.9	47.0	1.08	9.90	7.22	7.5
2020/7/25	129	127	53.3	94.0	1.46	9.06	8.40	7.4
2020/7/26	163	124	51.8	134.0	1.04	10.23	9.44	7.5
2020/7/27	78	142	56.8	93.0	0.97	10.02	9.11	7.4
2020/7/28	103	80	32.5	97.0	1.36	11.10	7.67	7.4
2020/7/29	110	61	26.1	112.0	0.89	10.70	10.13	7.4
2020/7/30	61	129	49.3	59.0	0.72	6.06	4.90	7.4
2020/7/31	178	163	65.6	252.0	1.63	8.77	4.02	7.3

永州市北控污水净化有限公司
2020年8月进水水质统计表

日期	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)		SS (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	PH值
		对应COD	BOD ₅					
2020/8/1	165	78	33.3	212.0	1.92	9.45	6.45	7.4
2020/8/2	129	103	43.6	158.0	1.37	9.86	8.34	7.3
2020/8/3	168	110	45.3	145.0	1.61	9.36	8.31	7.3
2020/8/4	161	61	24.8	125.0	1.37	9.30	7.70	7.4
2020/8/5	189	178	69.1	205.0	1.82	14.03	10.02	7.4
2020/8/6	97	165	69.3	137.0	1.78	11.99	10.34	7.4
2020/8/7	65	129	52.6	44.0	1.31	7.74	7.22	7.2
2020/8/8	48	168	67.7	57.0	1.11	7.16	4.13	7.5
2020/8/9	135	161	65.6	92.0	1.42	10.13	7.75	7.5
2020/8/10	92	189	72.5	112.0	1.07	8.44	7.83	7.6
2020/8/11								
2020/8/12								
2020/8/13								
2020/8/14								
2020/8/15								
2020/8/16								
2020/8/17								
2020/8/18								
2020/8/19								
2020/8/20								
2020/8/21								
2020/8/22								
2020/8/23								
2020/8/24								
2020/8/25								
2020/8/26								
2020/8/27								
2020/8/28								
2020/8/29								
2020/8/30								
2020/8/31								