

清远市重金属污染防控重点企业专项监测年报

(2016 年度)

一、概况

(一) 指导文件

根据国家环保部《2016 年国家重点监控企业名单》和省环保厅《2016 年广东省生态环境监测及数据共享方案》的要求，国控重金属污染防控重点企业每季度进行一次废水、废气监测，我站负责全市 21 家国控重金属污染防控重点企业的专项监测任务。

(二) 重点监测污染物。

重金属污染监测以铅 (Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd)、铬 (Cr) 和类金属砷 (As) 五种元素为重点监测项目，同时兼顾监测镍 (Ni)、铜 (Cu)、锌 (Zn)、银 (Ag)、锰 (Mn)、钴 (Co) 等其它重金属污染物。

(三) 监测重点企业。

根据《2016 年国家重点监控企业名单》和《2016 年广东省生态环境监测及数据共享方案》的要求，2016 年我市重金属污染防控重点企业共 21 家，其中清城区 11 家，英德市 7 家，连州市 1 家，清新区 2 家。详见附表 1。

（四）主要监测任务

所有重金属污染防控重点企业每季度进行一次废水、废气监测。

二、污染源专项监测情况

（一）废水监测情况

2016 年度，我市共实施重金属污染防控重点企业废水监测 17 家，未实施监测企业 4 家。未实施监测废水企业均为生产废水零排放，不具备监测条件。应测企业当中，各企业均按监测方案完成监测工作，监测完成率达到 100%。对 17 家重金属污染防控重点企业废水全年共开展监督性监测 66 家次，达标率为 100%。

详见附表 2、附表 3。

（二）废气监测情况

2016 年度，我市共实施重金属污染防控重点企业废气监测 21 家，未实施监测企业 0 家。应测企业当中，各企业均按监测方案完成监测工作，监测完成率达到 100%。对 21 家重金属污染防控重点企业废气全年共开展监督性监测 80 家次，达标率为 97.5%。

详见附表 4、附表 5。

三、存在问题与建议

（一）监测任务完成情况

2016 年，我站在市环保局的正确领导、省站的大力支持

下，在总结了上一年度重金属监测工作经验的基础上，进一步完善重金属监测机制的建设，强化能力建设、内部管理和人员素质的培养，较好地完成了今年的重金属监测工作，本年度重金属废气、废水的监测完成率均为 100%。

（二）存在问题

本年度我站积极开展重金属重点企业专项监测工作，取得了一定的进展，但同时也遇到一些问题，主要为我市 21 家重金属重点企业监测工作均由我站承担，由于人员紧张，监测工作量大，21 家重点监控企业每季度监测的工作任务给我站工作带来的挑战依然十分巨大。

（三）下一步工作

我站将会认真贯彻国家和省重金属污染综合防治规划的有关要求，努力提高我站重金属监测能力，按照监测要求对重金属污染防控重点企业开展监督性监测，确保监测任务如期完成。

清远市环境监测站

2016 年 12 月 30 日

附表 1

2016 年清远市重金属污染防控重点企业

序号	区县	企业名称
1	清城区	广东奥克莱电源有限公司
2	清城区	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司
3	清城区	清远市清城区龙塘金盛电镀厂
4	清城区	江西铜业（清远）有限公司
5	清城区	清远市兴域铝业有限公司
6	清城区	清远市亿源电源有限公司
7	英德市	英德岳泉化工有限公司
8	清城区	广东豪美铝业有限公司
9	清新区	普科（清新）电路板有限公司
10	清城区	清远市环宇铜业有限公司
11	清城区	清远市清城区振威皮革厂
12	清城区	清远市信和实业有限公司
13	清城区	清远市尤尼电源科技有限公司
14	英德市	英德奥克莱电源有限公司
15	英德市	英德市超明五金制品有限公司
16	英德市	英德市昊晟金属塑料制品有限公司
17	英德市	英德市嘉骏五金制品有限公司
18	英德市	英德市明智五金制品有限公司
19	英德市	英德市勇鑫电子有限公司
20	清新区	广东先导稀有材料股份有限公司
21	连州市	建滔(连州)铜箔有限公司

附表 2

2016 年重金属企业废水上报情况明细表

重点企业数量	上报数据家数	上报企业名称	未上报数据家数		未上报企业名称	
			共	其中		
21	17	1. 广东奥克莱电源有限公司 2. 清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司 3. 清远市清城区龙塘金盛电镀厂 4. 清远市兴域铝业有限公司 5. 清远市亿源电源有限公司 6. 广东豪美铝业有限公司 7. 普科（清新）电路板有限公司 8. 清远市清城区振威皮革厂 9. 清远市信和实业有限公司 10. 清远市尤尼电源科技有限公司 11. 英德市超明五金制品有限公司 12. 英德市昊晟金属塑料制品有限公司 13. 英德市嘉骏五金制品有限公司 14. 英德市明智五金制品有限公司 15. 英德市勇鑫电子有限公司 16. 广东先导稀有材料股份有限公司 17. 建滔(连州)铜箔有限公司	4	关停	0	无
				全年停产	0	无
			不具备监测条件	4	1. 江西铜业（清远）有限公司 2. 英德岳泉化工有限公司 3. 清远市环宇铜业有限公司 4. 英德奥克莱电源有限公司	

附表 3

2016 年重金属企业废水监测情况明细表

序号	企业名称	监测情况	备注
1	广东奥克莱电源有限公司	4	
2	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司	4	
3	清远市清城区龙塘金盛电镀厂	4	
4	江西铜业（清远）有限公司	0	生产废水零排放
5	清远市兴域铝业有限公司	3	第二季度停产
6	清远市亿源电源有限公司	4	
7	英德岳泉化工有限公司	0	生产废水零排放
8	广东豪美铝业有限公司	4	
9	普科（清新）电路板有限公司	4	
10	清远市环宇铜业有限公司	0	生产废水零排放
11	清远市清城区振威皮革厂	3	第三季度停产
12	清远市信和实业有限公司	4	
13	清远市尤尼电源科技有限公司	4	
14	英德奥克莱电源有限公司	0	生产废水零排放
15	英德市超明五金制品有限公司	4	
16	英德市昊晟金属塑料制品有限公司	4	
17	英德市嘉骏五金制品有限公司	4	
18	英德市明智五金制品有限公司	4	
19	英德市勇鑫电子有限公司	4	
20	广东先导稀有材料股份有限公司	4	
21	建滔(连州)铜箔有限公司	4	

附表 4

2016 年重金属企业废气监测情况明细表

重点企业数量	上报数据家数	上报企业名称	未上报数据家数		未上报企业名称
			共	其中	
21	21	1. 广东奥克莱电源有限公司	0	全年停产	无
		2. 清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司			
		3. 清远市清城区龙塘金盛电镀厂			
		4. 清远市兴域铝业有限公司			
		5. 清远市亿源电源有限公司			
		6. 广东豪美铝业有限公司			
		7. 普科(清新)电路板有限公司			
		8. 清远市清城区振威皮革厂			
		9. 清远市信和实业有限公司			
		10. 清远市尤尼电源科技有限公司			
		11. 英德市超明五金制品有限公司			
		12. 英德市昊晟金属塑料制品有限公司			
		13. 英德市嘉骏五金制品有限公司			
		14. 英德市明智五金制品有限公司			
		15. 英德市勇鑫电子有限公司			
		16. 广东先导稀有材料股份有限公司			
		17. 建滔(连州)铜箔有限公司			
		18. 江西铜业(清远)有限公司			
		19. 英德岳泉化工有限公司			
		20. 清远市环宇铜业有限公司			
		21. 英德奥克莱电源有限公司			

附表 5

2016 年重金属企业废气上报情况明细表

序号	企业名称	监测情况	备注
1	广东奥克莱电源有限公司	4	
2	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司	4	
3	清远市清城区龙塘金盛电镀厂	4	
4	江西铜业（清远）有限公司	4	
5	清远市兴域铝业有限公司	3	第二季度停产
6	清远市亿源电源有限公司	4	
7	英德岳泉化工有限公司	3	第四季度停产
8	广东豪美铝业有限公司	4	
9	普科（清新）电路板有限公司	4	
10	清远市环宇铜业有限公司	3	第一季度停产
11	清远市清城区振威皮革厂	3	第三季度停产
12	清远市信和实业有限公司	4	
13	清远市尤尼电源科技有限公司	4	
14	英德奥克莱电源有限公司	4	
15	英德市超明五金制品有限公司	4	
16	英德市吴晟金属塑料制品有限公司	4	
17	英德市嘉骏五金制品有限公司	4	
18	英德市明智五金制品有限公司	4	
19	英德市勇鑫电子有限公司	4	
20	广东先导稀有材料股份有限公司	4	
21	建滔(连州)铜箔有限公司	4	