

**新疆维吾尔自治区
重点污染源监督性监测工作季报
(2017年第一季度)**

新疆维吾尔自治区环境监测总站

二〇一七年四月

报告编写：梁 硕 苏 前 罗 磊

报告审核：马 超

报告审定：申旭辉

新疆维吾尔自治区环境监测总站

电话：（0991）3838941、3842727

传真：（0991）3843405

邮编：830011

地址：新疆乌鲁木齐市科学一街 428 号

目 录

一、国控重点监控企业监测基本情况	1
二、国控重点监控企业监测结果分析	4
2.1 国控废气企业监测结果分析.....	4
2.2 国控废水企业监测结果分析.....	9
2.3 国控污水处理厂监测结果分析.....	13
2.4 国控重金属企业监测情况.....	18
2.5 国控危险废物企业监测情况.....	19
三、区控重点监控企业监测基本情况	21
四、区控重点监控企业监测结果分析	21
4.1 区控废气企业监测结果分析.....	24
4.2 区控废水企业监测结果分析.....	29
4.3 区控污水处理厂监测结果分析.....	33
4.4 区控重金属企业监测结果分析.....	35
4.5 区控危险废物企业监测结果分析.....	37
五、污染源监督性监测工作存在的问题	41
六、建议.....	43

新疆维吾尔自治区重点污染源监督性监测工作季报

(2017 年第一季度)

一、国控重点监控企业监测基本情况

根据环保部《关于印发 2016 年国家重点监控企业名单的通知》(环办〔2015〕116 号)与自治区环保厅《新疆维吾尔自治区 2016 年重点污染源监督性监测方案》等文件要求,2017 年第一季度全区应监测国家重点监控企业(以下简称“国控企业”)共 252 家,监测项目根据监测方案要求执行。其中,废水企业 65 家,废气企业 98 家,污水处理厂 47 家,重金属企业 6 家,危险废物企业 36 家。本季度报告中对危险废物企业不作监测率统计。(由于国家要求对危险废物企业每年仅监测 1 次,具体监测时间由各地州监测站根据企业生产情况自行安排,其监测情况在污染源监督性监测年报中统计分析。)

自治区监测总站承担 15 家国控废气企业污染源监督性监测,地州监测站承担其余 237 家由各。扣除因企业停产、季节性停产、废水不外排等自身原因导致无法开展监测工作的 73 家企业,应测 143 家,实测 140 家,超标 51 家。

2017 年第一季度国控废气企业实际监测 60 家,10 家超标,超标率为 16.7%;国控废水企业实际监测 37 家,8 家超

标，超标率为 21.6%；国控污水处理厂实际监测 43 家，33 家超标，超标率为 76.7%。

2016 年第一季度国控废气监测 63 家，17 家超标，超标率为 27.0%；国控废水监测 37 家，12 家超标，超标率为 32.4%；国控污水处理厂监测 45 家，25 家超标，超标率为 55.6%。

监测情况见表 1-1，各地州国控重点企业监测情况见表 1-2。

表 1-1 2017 年第一季度全区国控重点企业监测数量统计表

类型	废气	废水	污水处理厂	重金属	合计
国控名录企业数量	98	65	47	6	216
停产、不具备监测条件企业数量	37	27	3	6	73
具备监测条件企业数量	61	38	44	0	143
实际监测企业数量	60	37	43	0	140
监测率（%）	98.4	97.4	97.7	/	97.9
超标企业数量	10	8	33	/	51
超标率（%）	16.7	21.6	76.7	/	36.4

表 1-2 2017 年第一季度各地州国控重点企业监测情况统计汇总表

地区名称	废气企业				废水企业				污水处理厂				重金属企业			
	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)
乌鲁木齐市	14	13	13	100	9	8	8	100	10	8	8	100	0	0	0	/
克拉玛依市	5	4	4	100	11	8	8	100	5	5	5	100	0	0	0	/
吐鲁番市	7	6	6	100	1	1	1	100	4	4	4	100	1	0	0	/
哈密市	11	8	8	100	1	1	1	100	1	1	1	100	0	0	0	/
昌吉州	20	5	4	80	4	2	2	100	7	6	6	100	0	0	0	/
博州	1	1	1	100	4	1	1	100	2	2	2	100	0	0	0	/
巴州	10	7	7	100	9	4	4	100	4	4	4	100	0	0	0	/
阿克苏地区	5	3	3	100	10	6	6	100	4	4	4	100	0	0	0	/
克州	0	0	0	/	1	0	0	/	0	0	0	/	4	0	0	/
喀什地区	7	3	3	100	5	1	1	100	4	4	4	100	1	0	0	/
和田地区	1	0	0	/	0	0	0	/	0	0	0	/	0	0	0	/
伊犁州	8	5	5	100	5	3	3	100	2	2	2	100	0	0	0	/
塔城地区	7	4	4	100	5	3	2	66.7	3	3	2	66.7	0	0	0	/
阿勒泰地区	2	2	2	100	0	0	0	/	1	1	1	100	0	0	0	/
合计	98	61	60	98.4	65	38	37	97.4	47	44	43	97.7	6	0	0	/

二、国控重点监控企业监测结果分析

2.1 国控废气企业监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区国控废气共计 98 家，具备监测条件国控废气企业 61 家，昌吉州 1 家废气企业已完成现场监测，但未能按时上报。本季度实际监测国控废气 60 家，监测率为 98.4%。

根据监测方案要求国控废气必测项目为：烟尘(颗粒物)、二氧化硫、氮氧化物和废气流量，根据污染源的排放特征增加选测项目，如氟化物等，安装自动监控设施的设备需进行比对监测。

第一季度实际监测 60 家，其中 10 家超标，超标率为 16.7%。主要超标因子为烟尘、二氧化硫、氮氧化物。

各地州国控废气监测情况见表 2-1，未监测国控废气见表 2-2，国控废气超标情况见表 2-3。

表 2-1 各地州国控废气监测情况统计表

地州名称	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	企业超标数量	超标率 (%)	烟尘/颗粒物超标排口数量	SO ₂ 超标排口数量	NO _x 超标排口数量	氟化物超标排口数量
乌鲁木齐市	14	13	13	2	15.3	2	0	0	0
克拉玛依市	5	4	4	1	25	0	1	0	0
吐鲁番市	7	6	6	3	50	2	1	3	0
哈密市	11	8	8	0	0	0	0	0	0
昌吉州	20	5	4	0	0	0	0	0	0
博州	1	1	1	1	100	1	1	0	0
巴州	10	7	7	0	0	0	0	0	0
阿克苏地区	5	3	3	0	0	0	0	0	0
克州	0	0	0	0	/	0	0	0	0
喀什地区	7	3	3	0	0	0	0	0	0
和田地区	1	0	0	0	/	0	0	0	0
伊犁州	8	5	5	1	20	2	1	0	0
塔城地区	7	4	4	1	25	0	1	1	0
阿勒泰地区	2	2	2	1	50	1	0	0	0
合计	98	61	60	10	16.7	8	5	4	0

表 2-2 2017 年第一季度全区未监测国控废气名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	新疆天山水泥股份有限公司达坂城分公司	季节性停产	/
2	克拉玛依市	新疆油田公司供热公司前进车间	企业不具备监测条件，无法监测	由于煤改气项目，导致工艺发生变化，未进行验收监测
3	吐鲁番市	吐鲁番沈宏热电有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	企业的排污口、采样平台不符合环境监测技术规范相关规定，无法保证监测人员人身安全及正常开展监测
4	哈密市	哈密天山水泥有限责任公司	停产	2016 年 9 月 25 日至 2017 年 4 月
5	哈密市	新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司(哈密球团)	停产	/
6	哈密市	新疆众鑫矿业有限责任公司	停产	/
7	昌吉州	新疆华电昌吉热电二期有限责任公司	未监测	未能按数据上报要求时限完成上报
8	昌吉州	阜康市宏盛源铸业有限公司	季节性停产	/
9	昌吉州	阜康市金鑫铸造有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
10	昌吉州	国网能源新疆阜康发电有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
11	昌吉州	华能新疆阜康热电有限责任公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
12	昌吉州	新疆天龙矿业股份有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
13	昌吉州	新疆中泰矿冶有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
14	昌吉州	新疆嘉润资源控股有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
15	昌吉州	新疆星光化工有限公司	全年停产	/
16	昌吉州	吉木萨尔县光源发电有限责任公司	季节性停产	/
17	昌吉州	新疆东方希望有色金属有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
18	昌吉州	新疆其亚铝电有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
19	昌吉州	新疆神火煤电有限公司	其他原因	由于企业自身迎检，监测时间推迟
20	昌吉州	新疆宜化化工有限公司	停产	由于发生爆炸事故，2 月初停产整改

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
21	昌吉州	新疆伟泽综合能源开发有限公司	全年停产	/
22	巴州	新疆博湖苇业股份有限公司	永久性关停	/
23	巴州	新疆天山水泥股份有限公司塔什店分公司	季节性停产	/
24	巴州	新兴铸管新疆有限公司	季节性停产	/
25	阿克苏地区	库车红狮水泥有限公司	季节性停产	/
26	阿克苏地区	库车天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
27	喀什地区	山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	季节性停产	/
28	喀什地区	塔西南勘探开发公司泽普石油化工厂	季节性停产	/
29	喀什地区	叶城县兴祚矿业开发有限责任公司	季节性停产	/
30	喀什地区	新疆鑫慧铜业有限公司	季节性停产	/
31	和田地区	华威和田发电有限公司	停产	/
32	伊犁州	新疆昆玉钢铁有限公司	停产	/
33	伊犁州	伊犁天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
34	伊犁州	首钢伊犁钢铁有限公司	停产	/
35	塔城地区	沙湾天山水泥有限责任公司（自备电）	季节性停产	/
36	塔城地区	沙湾县恒巍工贸有限责任公司	季节性停产	/
37	塔城地区	新疆天盾特种水泥有限公司	季节性停产	/

表 2-3 2017 年第一季度全区国控废气超标情况统计表

序号	地州名称	企业名称	超标点位名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	新疆米东天山水泥有限责任公司	2#窑尾	颗粒物	0.11
2	乌鲁木齐市	中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司	5#SG410	烟尘	1.85
3	克拉玛依市	新疆油田公司供热公司昆仑车间	昆仑车间废气排口	二氧化硫	0.16
4	吐鲁番市	新疆圣雄能源股份有限公司黑山兰炭生产线	2#蒸汽锅炉排气筒	氮氧化物	0.008
5	吐鲁番市	新疆金汇铸管有限公司	3#烧结炉排气筒监测口	颗粒物	13.3
				二氧化硫	8.99
6	吐鲁番市	新疆圣雄能源股份有限公司兰炭生产线	1#2#兰炭烘干窑监测口	氮氧化物	0.08
				颗粒物	0.09
			3#4#兰炭烘干窑监测口	氮氧化物	0.03
7	博州	新疆腾博热力有限公司	2号排口	二氧化硫	1.13
				颗粒物	0.75
8	伊犁州	新疆庆华能源集团有限公司	1#2#锅炉除尘脱硫后	二氧化硫	0.44
				烟尘	4.13
			3#4#5#锅炉除尘后脱硫后	烟尘	4.13
9	塔城地区	沙湾县永弘焦化有限责任公司	二期焦炉	氮氧化物	0.004
				二氧化硫	1.24
10	阿勒泰地区	富蕴蒙库铁矿有限责任公司(球团厂)	一线环冷机热风排口	颗粒物	0.07
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

2.2 国控废水企业监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区国控废水共计 65 家，第一季度具备监测条件的国控废水企业 38 家，塔城地区 1 家废水企业未监测，实际监测国控废水 37 家，监测率为 97.4%

根据监测方案要求国控废水企业必测项目为：化学需氧量、氨氮和废水流量，根据污染源的排放特征增加选测项目，具体包括 pH、生化需氧量、悬浮物、挥发酚、石油类、总磷、总氮、氟化物、六价铬、氰化物、硫化物、重金属等。安装自动监控设施的排口需进行比对监测。

第一季度实际监测 37 家，其中 8 家超标，超标率为 21.6% 主要超标因子为氨氮、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、挥发酚、总磷、总氮。

各地州国控废水企业监测情况见表 2-4，未监测国控废水企业见表 2-5，国控废水企业超标情况见表 2-6。

表 2-4 各地州国控废水监测情况统计

地区名称	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	企业超标数量	超标率 (%)
乌鲁木齐市	9	8	8	100	1	12.5
克拉玛依市	11	8	8	100	2	25
吐鲁番市	1	1	1	100	0	0
哈密市	1	1	1	100	1	100
昌吉州	4	2	2	100	0	0
博州	4	1	1	100	1	100
巴州	9	4	4	100	0	0
阿克苏地区	10	6	6	100	1	16.7
克州	1	0	0	/	0	0
喀什地区	5	1	1	100	0	0
和田地区	0	0	0	/	0	/
伊犁州	5	3	3	100	1	33.3
塔城地区	5	3	2	66.7	1	50
阿勒泰地区	0	0	0	/	0	/
合计	65	38	37	97.4	8	21.6

表 2-5 2017 年第一季度全区未监测国控废水名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	新疆新化化肥有限责任公司	季节性停产	/
2	克拉玛依市	新疆油田公司陆梁油田作业区	企业不具备监测条件，无法监测	/
3	克拉玛依市	新疆油田公司工程技术公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
4	克拉玛依市	新疆油田公司石西油田作业区	企业不具备监测条件，无法监测	/
5	昌吉州	玛纳斯祥云化纤有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
6	昌吉州	新疆宜化化工有限公司	2月初停产整改	/
7	博州	中粮屯河博州糖业有限公司	季节性停产	/
8	博州	博州雪克皮业有限责任公司	停产	/
9	博州	新疆金天海工贸发展有限公司	停产	/
10	巴州	库尔勒天山纸业有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
11	巴州	新疆博湖苇业股份有限公司	永久性关停	/
12	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司	季节性停产	/
13	巴州	新疆金特钢铁股份有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
14	巴州	中粮屯河股份有限公司博湖番茄制品分公司	季节性停产	/
15	阿克苏地区	阿克苏市方源彩印包装有限公司	季节性停产	/
16	阿克苏地区	阿克苏新疆化纤有限公司	环保局责令整改停产	/
17	阿克苏地区	新疆银达纤维有限公司	季节性停产	/
18	阿克苏地区	阿克苏恒通果汁有限公司	季节性停产	/
19	克州	克州盛邦皮革有限责任公司	季节性停产	/
20	喀什地区	塔西南勘探开发公司泽普石油化工厂	季节性停产	/
21	喀什地区	塔西南勘探开发公司塔西南化肥厂	季节性停产	/
22	喀什地区	岳普湖益华纸业包装有限公司	季节性停产	/
23	喀什地区	伽师县中盛纸业有限责任公司	季节性停产	/
24	伊犁州	中粮屯河伊犁新宁糖业有限公司	季节性停产	/
25	伊犁州	新疆四方实业股份有限公司	季节性停产	/

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
26	塔城地区	新疆乌苏啤酒（乌苏）有限公司	未监测	/
27	塔城地区	中粮屯河股份有限公司额敏糖业分公司	季节性停产	/
28	塔城地区	新疆天泰纤维有限公司	永久性关停	/

表 2-6 2017 年第一季度全区国控废水超标情况统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	华凌畜牧产业开发有限公司	总排口	氨氮	5.16
				化学需氧量	16.88
				生化需氧量	7.92
				悬浮物	1.92
2	克拉玛依市	克拉玛依红山油田有限责任公司	红山废水外排	化学需氧量	0.558
				挥发酚	0.26
3	克拉玛依市	新疆油田公司采油一厂	1 号总排口	化学需氧量	0.558
				挥发酚	0.26
4	哈密市	新疆广汇新能源有限公司	外排口	生化需氧量	0.067
5	博州	新疆博圣酒业酿造有限责任公司	总排	悬浮物	2.21
6	阿克苏地区	新疆恒丰糖业有限公司	总排	总磷	0.76
					0.66
7	伊犁州	伊犁川宁生物技术有限公司	总排口	氨氮	1.18
				生化需氧量	1.01
				总氮	1.51
8	塔城地区	新疆银鹰工贸有限公司	1 号总排口	生化需氧量	0.31
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

2.3 国控污水处理厂监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区国控污水处理厂共 47 家，第一季度具备监测条件的国控污水处理厂 44 家，塔城地区 1 家污水处理厂未监测，实际监测国控污水处理厂 43 家，监测率为 97.7%。

根据监测方案要求国控污水处理厂必测项目为：废水流量、pH、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、总磷、氨氮、色度、粪大肠菌群数、总汞、总铬、总镉、六价铬、总砷、总铅。

第一季度实际监测 43 家，其中有 33 家超标，超标率为 76.7%。主要超标因子为化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、pH、悬浮物、粪大肠菌群数、色度、动植物油、阴离子表面活性剂。各地州国控污水处理厂监测情况见表 2-7，未监测国控污水处理厂见表 2-8，国控污水处理厂超标情况见表 2-9。

表 2-7 各地州国控污水处理厂监测情况统计表

地区名称	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	企业超标数量	超标率 (%)
乌鲁木齐市	10	8	8	100	6	75
克拉玛依市	5	5	5	100	3	60
吐鲁番市	4	4	4	100	4	100
哈密市	1	1	1	100	1	100
昌吉州	7	6	6	100	2	33.3
博州	2	2	2	100	2	100
巴州	4	4	4	100	3	75
阿克苏地区	4	4	4	100	4	100
克州	0	0	0	/	/	/
喀什地区	4	4	4	100	4	100
和田地区	0	0	0	/	/	/
伊犁州	2	2	2	100	2	100
塔城地区	3	3	2	66.7	2	66.7
阿勒泰地区	1	1	1	100	0	0
合计	47	44	43	97.7	33	76.7

表 2-8 2017 年第一季度全区未监测国控污水处理厂名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市雅玛里克山污水处理厂	停产	/
2	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市水磨沟区虹桥污水处理厂	停产	/
3	昌吉州	阜康市正源供排水有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
4	塔城地区	乌苏市污水处理厂	未监测	/

表 2-9 2017 年第一季度全区国控污水处理厂超标情况统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐河东威立雅水务有限公司	污水处理厂出口	氨氮	0.74
2	乌鲁木齐市	乌鲁木齐河西水务有限公司	污水处理厂出口	氨氮	0.31
3	乌鲁木齐市	乌鲁木齐米东科发再生水有限公司	污水处理厂出口	动植物油	0.89
4	乌鲁木齐市	乌鲁木齐再生水有限公司七道湾污水处理公司	污水处理厂出口	悬浮物	0.17
5	乌鲁木齐市	乌鲁木齐甘泉堡水务处理有限公司	污水处理厂出口	氨氮	0.28
				悬浮物	0.4
				总磷	8.7
				pH	/
				总氮	6.75
6	乌鲁木齐市	新疆中德丰泉污水处理有限公司	污水处理厂出口	氨氮	0.051
7	昌吉州	吉木萨尔县思源供排水有限责任公司污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	1.4
8	昌吉州	奇台县城污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	1.4
9	吐鲁番市	新疆鄯善县第二供排水公司	污水处理厂出口	化学需氧量	0.47
				生化需氧量	0.6
10	吐鲁番市	鄯善县第一供排水公司（新）	污水处理厂出口	色度	0.28
11	吐鲁番市	托克逊县污水处理厂	污水处理厂出口	化学需氧量	0.94
				生化需氧量	0.11
				色度	0.28
12	吐鲁番市	吐鲁番市万泉供排水公司	污水处理厂出口	色度	0.28
				化学需氧量	1.63
				生化需氧量	0.78
13	克拉玛依市	克拉玛依石化工业园污水处理厂	污水处理厂出口	生化需氧量	0.43
14	克拉玛依市	克拉玛依市独山子区污水处理厂	污水处理厂出口	pH	/
				粪大肠菌群数	0.38
15	克拉玛依市	克拉玛依市九公里污水处理厂	污水处理厂出口	生化需氧量	0.4
				动植物油	0.22
				总磷	0.22
16	巴州	焉耆回族自治县给排水公司	污水处理厂出口	总氮	0.2

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
				粪大肠菌群数	1599
17	巴州	和静县山泉供排水公司	污水处理厂出口	悬浮物	0.73
				粪大肠菌群数	169
18	巴州	轮台县市政管理处污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	91
19	博州	温泉县供排水有限责任公司	污水处理厂出口	阴离子表面活性剂	0.03
				氨氮	1.89
				总磷	2.3
				总氮	1.56
				生化需氧量	0.67
				悬浮物	13.9
20	博州	博乐市自来水公司	污水处理厂出口	悬浮物	14.2
				粪大肠菌群数	46
				总氮	0.37
21	阿克苏地区	阿克苏市供排水公司污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	15
				悬浮物	1.45
				化学需氧量	0.38
				生化需氧量	0.26
22	阿克苏地区	库车城市建设投资集团有限公司供排水公司	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	239
23	阿克苏地区	沙雅县兴雅污水处理有限责任公司	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	1.4
24	阿克苏地区	新和县供排水公司	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	1.4
				总磷	0.067
				氨氮	1.05
25	伊犁州	伊宁市联创城市建设（集团）排水公司（东区）	污水处理厂出口	总磷	0.06
				粪大肠菌群数	48.2
26	伊犁州	伊宁市联创城市建设（集团）排水公司（西区）	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	133
				生化需氧量	0.12
				总磷	0.69
27	塔城地区	额敏县自来水公司（污水处理厂）	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	71999

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
				生化需氧量	3.23
				化学需氧量	1.78
28	塔城地区	塔城市排水管理处	污水处理厂出口	氨氮	0.38
				粪大肠菌群数	279
29	哈密地区	哈密市污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群数	2
				生化需氧量	0.26
				悬浮物	2.5
30	喀什地区	喀什地区莎车县污水处理厂	污水处理厂出口	悬浮物	0.13
				总磷	0.04
31	喀什地区	喀什市供排水总公司排水分公司	污水处理厂出口	悬浮物	0.4
				动植物油	1.93
32	喀什地区	麦盖提县城北污水处理厂	污水处理厂出口	动植物油	0.47
33	喀什地区	叶城县污水处理厂	污水处理厂出口	悬浮物	0.57
				动植物油	0.54
				氨氮	0.02
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

2.4 国控重金属企业监测情况

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区国控重金属企业共6家，根据环保厅要求，重金属企业由各地州进行监测，主要是监测废水中排放的重金属，第一季度国控重金属企业具备监测条件0家。

各地州国控重金属企业监测情况见表 2-10，未监测国控重金属企业见表 2-11。

表 2-10 各地州国控重金属企业监测情况统计表

地区名称	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	企业超标数量	超标率 (%)
吐鲁番市	1	0	0	0	0	/
克州	4	0	0	0	0	/
喀什地区	1	0	0	0	0	/
合计	6	0	0	0	0	/

表 2-11 2017 第一区未监测国控重金属企业名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	吐鲁番市	新疆沈宏集团股份有限公司（铬盐一厂）	企业不具备监测条件，无法监测	工艺废水循环使用、不外排
2	克州	阿克陶新能矿业有限责任公司	季节性停产	/
3	克州	阿克陶中鑫矿业开发有限责任公司	季节性停产	/
4	克州	阿克陶县桂新矿业开发有限责任公司	季节性停产	/
5	克州	阿克陶县鑫山矿业有限责任公司	季节性停产	/
6	喀什地区	莎车县恒昌冶炼有限公司	季节性停产	/

2.5 国控危险废物企业监测情况

《2016年新疆维吾尔自治区重点污染源监督性监测工作方案》中要求危险废物产生、存放、处置过程中存在废水或废气外排的，对外排的废水、废气开展监督性监测；若无废水、废气外排的，可不监测，还规定若不在废气废水名单中的，原则上每年开展1次监督性监测。全区国控危险废物企业共有36家，第一季度有20家国控危险废物企业因不具备监测条件、停产、监测计划未安排等原因未开展现场监测。实际监测16家，其中1家超标，超标率为6.3%。超标因子为化学需氧量、挥发酚。未监测国控危险废物企业见表2-13，国控危险废物企业超标情况结果见表2-14。

表 2-13 2017 年第一季度全区未监测国控危险废物企业名录

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	新疆危险废物处置中心	企业不具备监测条件，无法监测	/
2	乌鲁木齐市	特变电工新疆硅业有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
3	乌鲁木齐市	新疆众和股份有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
4	克拉玛依市	新疆蓝德精细化工股份有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
5	克拉玛依市	新疆油田公司工程技术公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
6	克拉玛依市	新疆油田公司采油二厂	企业不具备监测条件，无法监测	/
7	克拉玛依市	中国石油新疆油田油气储运分公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
8	克拉玛依市	新疆油田公司百口泉采油厂	企业不具备监测条件，无法监测	/
9	吐鲁番市	新疆沈宏集团股份有限公司（铬盐二厂）	企业不具备监测条件，无法监测	工艺废水循环使用、不外排

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
10	吐鲁番市	新疆沈宏集团股份有限公司（铬盐一厂）	企业不具备监测条件，无法监测	工艺废水循环使用、不外排
11	吐鲁番市	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司鄯善采油厂	未监测	危废一年监测一次，第三季度进行监测。
12	昌吉州	新疆宜化化工有限公司	2月初停产整改	/
13	巴州	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司采油一厂	企业不具备监测条件，无法监测	/
14	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(轮南作业区)	企业不具备监测条件，无法监测	/
15	阿克苏地区	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司采油三厂	未监测	按监测计划本季度未安排监测
16	阿克苏地区	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司塔河采油二厂	未监测	按监测计划本季度未安排监测
17	阿克苏地区	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司哈得作业区	未监测	按本季度监测计划未安排监测
18	喀什地区	莎车县恒昌冶炼有限公司	季节性停产	/
19	喀什地区	新疆鑫慧铜业有限公司	季节性停产	/
20	塔城地区	西部黄金克拉玛依哈图金矿有限责任公司	季节性停产	/

表 2-14 2017 年第一季度全区国控危险废物企业超标统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	克拉玛依市	新疆油田公司采油一厂	1 号总排口	化学需氧量	0.56
				挥发酚	0.26
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

三、区控重点监控企业监测基本情况

根据自治区环保厅下发的根据自治区环保厅《关于印发2016年自治区重点监控企业名单的通知》(环办〔2016〕17号)和《新疆维吾尔自治区2016年重点污染源监督性监测方案》等文件要求,2017年第一季度应监测自治区重点监控企业(以下简称“区控企业”)共318家,监测项目与国控企业一致。其中,废水企业72家,废气企业105家,污水处理厂13家,重金属企业60家,危险废物企业68家(不做统计)。

2017年第一季度企业具备监测条件250家。扣除因企业停产、季节性停产、废水不外排等自身原因导致无法开展监测工作的158家企业,应测92家,实测86家,超标28家。

2017年第一季度区控废气企业实际监测40家,13家超标,超标率为32.5%,区控废水企业实际监测20家,超标8家,超标率为40.0%;区控污水处理厂实际监测9家,超标7家,超标率为77.8%。

2016年第一季度区控废气实际监测42家,10家超标,超标率为23.8%;区控废水实际监测20家,7家超标,超标率为35.0%,区控污水处理厂实际监测9家,7家超标,超标率为77.8%。

全区区控重点企业详细监测情况见表3-1,各地州区控重点企业监测情况见表3-2。

表 3-1 2017 年第一季度全区区控重点企业监测数量统计表

类型	废气	废水	污水处理厂	重金属	合计
国控名录企业数量	105	72	13	60	250
停产、不具备监测条件企业数量	62	51	2	43	158
具备监测条件企业数量	43	21	11	17	92
实际监测企业数量	40	20	9	17	86
监测率 (%)	93.0	95.2	81.8	100	93.4
超标企业数量	13	8	7	/	28
超标率 (%)	32.5	40.0	77.8	/	32.6

表 3-2 2017 年第一季度各地州区控重点企业监测情况统计表

地区名称	废气企业				废水企业				污水处理厂				重金属企业			
	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)	应测企业数量	具备监测条件企业数量	实测企业数量	监测率 (%)
乌鲁木齐市	3	1	1	100	5	3	3	100	1	1	1	100	2	2	2	100
克拉玛依市	3	1	1	100	4	4	4	100	0	0	0	/	0	0	0	/
吐鲁番市	8	4	4	100	1	1	1	100	0	0	0	/	11	1	1	100
哈密市	9	4	4	100	2	0	0	/	1	0	0	/	5	4	4	100
昌吉州	14	5	5	100	10	4	4	100	0	0	0	/	0	0	0	/
博州	5	2	2	100	2	0	0	/	0	0	0	/	2	0	0	/
巴州	11	3	3	100	10	3	3	100	1	1	1	100	0	0	0	/
阿克苏地区	16	11	11	100	16	2	2	100	4	4	4	100	2	0	0	/
克州	4	0	0	/	1	0	0	/	0	0	0	/	5	2	2	100
喀什地区	5	0	0	/	4	0	0	/	0	0	0	/	3	1	1	100
和田地区	3	3	0	/	1	1	0	/	1	1	0	0	/	0	0	/
伊犁州	10	2	2	100	8	3	3	100	1	1	1	100	9	2	2	100
塔城地区	9	6	6	100	4	0	0	/	2	2	1	50	7	0	0	/
阿勒泰地区	5	1	1	100	4	0	0	/	2	1	1	100	14	5	5	100
合计	105	43	40	93.0	72	21	20	95.2	13	11	9	81.8	60	17	17	100

四、区控重点监控企业监测结果分析

4.1 区控废气企业监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区区控废气企业共计 105 家，第一季度具备监测条件区控重点企业 43 家，和田地区 3 家废气企业未监测，实际监测区控废气企业 40 家，监测率为 93.0%。

根据监测方案要求区控废气企业必测项目为：烟尘（颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物和废气流量，根据污染源的排放特征增加选测项目，如氟化物等。

第一季度实际监测 40 家，其中 13 家超标，超标率为 32.5%。主要超标因子为颗粒物、二氧化硫和氮氧化物。区控废气企业未监测名录见表 4-1，区控废气企业超标情况见表 4-2。

表 4-1 第一季度全区未监测区控废气企业名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	新疆新光建材有限责任公司	季节性停产	/
2	乌鲁木齐市	新疆新化化肥有限责任公司	季节性停产	/
3	克拉玛依市	新疆油田公司采油一厂	企业不具备监测条件，无法监测	/
4	克拉玛依市	新疆油田公司风城油田作业区	企业不具备监测条件，无法监测	/
5	吐鲁番市	吐鲁番天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
6	吐鲁番市	新疆天瑞连铸特种钢（集团）有限公司	全年停产	/
7	吐鲁番市	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司石油天然气化工厂	全年停产	/

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
8	吐鲁番市	新疆黑山煤炭化工有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	1 兰炭生产线无排放口无法监测; 2 336 型活化炉未投产。
9	哈密市	潞安新疆煤化工(集团)建材有限责任公司	停产	/
10	哈密市	巴里坤哈萨克自治县新联化工有限公司	停产	/
11	哈密市	哈密润达能源开发有限公司	停产	/
12	哈密市	新疆奇琳能源发展有限公司	停产	/
13	哈密市	新疆同顺源能源开发有限公司	停产	/
14	昌吉州	昌吉热力有限责任公司(兴隆公司)	燃煤锅炉已拆除	/
15	昌吉州	昌吉热力有限责任公司热源厂	燃煤锅炉已拆除	/
16	昌吉州	新疆天山水泥股份有限公司昌吉天山分公司	停产	/
17	昌吉州	新疆闽新钢铁(集团)有限责任公司	季节性停产	/
18	昌吉州	优派能源焦化有限公司	全年停产	/
19	昌吉州	玛纳斯澳洋科技有限责任公司	其他原因	未能按数据上报要求时限完成上报
20	昌吉州	新疆大唐鼎旺水泥有限公司	停产	/
21	昌吉州	吉木萨尔县天宇华鑫水泥开发有限公司	季节性停产	/
22	昌吉州	木垒县天意煤化工有限责任公司	季节性停产	/
23	博州	博尔塔拉蒙古自治州西部矿业有限公司	季节性停产	/
24	博州	博乐市中博水泥有限公司	季节性停产	/
25	博州	精河县昆仑水泥有限公司	季节性停产	/
26	巴州	库尔勒鲁岳三川建材有限公司	季节性停产	/
27	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司	季节性停产	/
28	巴州	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司采油一厂	企业不具备监测条件, 无法监测	/
29	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(轮南作业区)	企业不具备监测条件, 无法监测	/
30	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(桑吉作业区)	企业不具备监测条件, 无法监测	/
31	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木	企业不具备监测条	/

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
		油田分公司开发事业部(塔中作业区)	件, 无法监测	
32	巴州	新疆和静天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
33	巴州	中粮屯河股份有限公司博湖番茄制品分公司	季节性停产	/
34	阿克苏地区	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	季节性停产	/
35	阿克苏地区	库车新成化工有限公司	季节性停产	/
36	阿克苏地区	新疆玉象胡杨化工有限公司	季节性停产	/
37	阿克苏地区	中粮屯河拜城番茄制品有限责任公司	季节性停产	/
38	阿克苏地区	中粮屯河乌什果蔬制品有限公司	季节性停产	/
39	克州	阿图什市建宝选矿有限公司	全年停产	/
40	克州	克州天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
41	克州	克州鑫特铸造有限公司	季节性停产	/
42	克州	乌恰天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
43	喀什地区	英吉沙山水水泥有限公司	季节性停产	/
44	喀什地区	塔西南勘探开发公司电力工程部	全年停产	/
45	喀什地区	泽普县晟和仁通热力服务有限公司	季节性停产	/
46	喀什地区	莎车上海建材隆基水泥有限责任公司	季节性停产	/
47	喀什地区	叶城天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
48	和田地区	和田鲁新建材有限公司	未监测	/
49	和田地区	洛浦县天山水泥有限公司	未监测	/
50	和田地区	和田尧柏水泥有限公司	未监测	/
51	伊犁州	伊宁市供热有限公司二热源	其他原因	移交私营企业管理
52	伊犁州	奎屯铜冠冶化有限责任公司	季节性停产	/
53	伊犁州	中粮屯河伊犁新宁糖业有限公司	季节性停产	/
54	伊犁州	新疆金龙水泥有限公司(二)线	季节性停产	/
55	伊犁州	新疆四方实业股份有限公司	季节性停产	/
56	伊犁州	中粮屯河新源糖业有限公司	季节性停产	/
57	伊犁州	新疆伊昭锰冶有限责任公司	全年停产	/
58	伊犁州	特克斯鑫疆水泥有限公司	季节性停产	/
59	塔城地区	沙湾县福升工贸有限责任公司	季节性停产	/

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
60	塔城地区	新疆帅科煤化有限责任公司	全年停产	/
61	塔城地区	和布克赛尔县雪山水泥有限公司	永久性关停	/
62	阿勒泰地区	布尔津天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
63	阿勒泰地区	富蕴县天山水泥有限责任公司	季节性停产	/
64	阿勒泰地区	新疆阿勒泰金昊铁业有限公司	其他原因	一直未开工
65	阿勒泰地区	哈巴河县阿山水泥有限责任公司	季节性停产	/

表 4-2 第一季度全区区控废气企业超标情况统计

序号	地州名称	企业名称	超标点位名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	新疆焦煤集团有限责任公司	1#+2#+3#	氮氧化物	0.79
2	吐鲁番市	吐鲁番市恒泽煤化有限公司	炼焦炉排气筒	二氧化硫	17.4
3	吐鲁番市	吐鲁番市热力公司(集中供热站)	锅炉排放口	二氧化硫	2.09
4	昌吉州	阜康市永鑫煤化有限公司	焦炉烟囱排口	氮氧化物	0.35
			二厂焦炉烟囱排口	氮氧化物	0.32
5	昌吉州	新疆阜康天山水泥有限责任公司	1#回转窑窑尾	颗粒物	4.63
			2#回转窑窑尾	颗粒物	1.13
6	阿克苏地区	新疆恒丰糖业有限公司	35t 锅炉总排口	颗粒物	1.53
				二氧化硫	0.87
7	阿克苏地区	中国石化塔河炼化有限责任公司	75 吨燃气锅炉出口	氮氧化物	0.26
8	伊犁州	新疆天鹅浆粕有限责任公司	1#除尘器后	颗粒物	2.78
			3#除尘器后	颗粒物	0.91
9	阿克苏地区	阿克苏华锦化肥有限责任公司	75t/h 锅炉出口	氮氧化物	1.78
			220t/h 锅炉出口	氮氧化物	1.95
10	阿勒泰地区	阿勒泰市兴业集中供热有限责任公司	1 区排口	颗粒物	0.83
				二氧化硫	1.50
			2 区排口	颗粒物	1.35
				二氧化硫	1.54

11	哈密市	乌鲁木齐铁路局哈密房产公寓段	桥梁厂锅炉房 1#锅炉	颗粒物	2.3
			桥梁厂锅炉房 2#锅炉	颗粒物	4.98
			4#锅炉房 1#锅炉	颗粒物	1.24
			4#锅炉房 3#锅炉	颗粒物	0.4
			5#锅炉房 1#锅炉	颗粒物	0.34
			10#锅炉房 1#锅炉	颗粒物	1.34
12	巴州	库尔勒新隆热力有限责任公司(23号供热站)	总排口	氮氧化物	0.03
				颗粒物	0.11
13	巴州	库尔勒新隆热力有限责任公司(28号供热站)	28#站 1#锅炉除尘器	二氧化硫	0.83
				颗粒物	0.54
			28#站 2#锅炉除尘器	二氧化硫	0.82
				颗粒物	0.42
			28#站 3#锅炉除尘器	二氧化硫	0.85
				颗粒物	0.46
			28#站 4#锅炉除尘器	二氧化硫	1.28
				颗粒物	0.96
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

4.2 区控废水企业监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区区控废水企业共计 72 家，第一季度具备监测条件的区控重点企业 21 家，和田地区 1 家废水企业未监测，实际监测区控废水企业 20 家，监测率为 95.2%。

根据监测方案要求区控废水企业必测项目为：生化需氧量、氨氮和废水流量，根据污染源的排放特征增加项目，具体包括 pH、化学需氧量、悬浮物、挥发酚、石油类、总磷、总氮、氟化物、六价铬、氰化物、硫化物、重金属等。

第一季度实际监测 20 家，其中 8 家超标，超标率为 40%。主要因子为 pH、硫化物、总磷、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮、总磷。区控废水企业未监测名录见表 4-3，区控废水企业超标情况见表 4-4。

表 4-3 第一季度全区未监测区控废水企业名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐县嘉瑞天成纸制品有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
2	乌鲁木齐市	新疆远大纸业有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
3	哈密市	哈密市环境卫生管理处	企业不具备监测条件，无法监测	/
4	哈密市	哈密东为实业有限公司	停产	/
5	昌吉州	昌吉市江北再生纸业有限责任公司	季节性停产	/
6	昌吉州	新疆闽新钢铁集团闽航特钢有限责任公司	季节性停产	/
7	昌吉州	新疆乐活饮品有限公司	全年停产	/
8	昌吉州	中粮屯河股份有限公司玛纳斯番茄制品分公司（新厂）	季节性停产	/
9	昌吉州	中粮屯河股份有限公司奇台糖业分公司	季节性停产	/
10	昌吉州	中粮屯河股份有限公司吉木萨尔番茄制品分公司	季节性停产	/
11	博州	新疆康源番茄制品有限公司	季节性停产	/
12	博州	博乐市田园番茄制品有限责任公司	季节性停产	/
13	巴州	库尔勒金华包装制品有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
14	巴州	库尔勒汇金板纸制品有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
15	巴州	库尔勒富力包装有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
16	巴州	新疆巴州天源石油化工有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
17	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(塔中作业区)	企业不具备监测条件，无法监测	/
18	巴州	巴州凯宏矿业有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
19	巴州	新兴铸管新疆有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
20	阿克苏地区	阿克苏惠鑫油脂有限责任公司	季节性停产	/
21	阿克苏地区	阿克苏江南宏达纸业有限责任公司	季节性停产	/
22	阿克苏地区	益海（阿克苏）粮油工业有限公司	全年停产	/
23	阿克苏地区	库车县科兴煤炭实业有限责任公司	季节性停产	/
24	阿克苏地区	库车新成化工有限公司	季节性停产	/

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
25	阿克苏地区	中粮屯河阿克苏果业有限公司	全年停产	/
26	阿克苏地区	天山环保库车石化有限公司	季节性停产	/
27	阿克苏地区	新疆富沃药业有限公司	季节性停产	/
28	阿克苏地区	拜城森王果业有限公司	季节性停产	/
29	阿克苏地区	中粮屯河拜城番茄制品有限责任公司	季节性停产	/
30	阿克苏地区	新疆八钢南疆钢铁拜城有限公司	季节性停产	/
31	阿克苏地区	新疆拜城万帮淀粉制造有限公司	全年停产	/
32	阿克苏地区	乌什县森王果业有限公司	季节性停产	/
33	阿克苏地区	中粮屯河乌什果蔬制品有限公司	季节性停产	/
34	克州	克孜勒苏新容皮革有限责任公司	季节性停产	/
35	喀什地区	山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	季节性停产	/
36	喀什地区	叶城一源果业有限公司	季节性停产	/
37	喀什地区	新疆天山制药工业有限公司巴楚县分公司	季节性停产	/
38	喀什地区	塔什库尔干县赞坎磁铁矿有限责任公司	季节性停产	/
39	和田地区	新疆和田阿华阿胶有限公司	未监测	/
40	伊犁州	伊犁华蓝生物科技有限公司	全年停产	/
41	伊犁州	伊犁昌泰实业有限责任公司	全年停产	/
42	伊犁州	中粮屯河新疆糖业有限公司	季节性停产	/
43	伊犁州	伊犁德胜生物科技发展有限责任公司	季节性停产	/
44	伊犁州	新疆天华矿业有限责任公司	全年停产	/
45	塔城地区	中粮屯河股份有限公司乌苏番茄制品分公司	季节性停产	/
46	塔城地区	乌苏市天然番茄制品有限责任公司	全年停产	/
47	塔城地区	新疆天玉生物科技有限公司	全年停产	/
48	塔城地区	额敏塔安酪蛋白有限公司	全年停产	/
49	阿勒泰地区	布尔津天山水泥有限责任公司	其他原因	无废水排放
50	阿勒泰地区	富蕴县天山水泥有限责任公司	其他原因	无废水排放
51	阿勒泰地区	新疆福海三和食品有限责任公司	全年停产	/
52	阿勒泰地区	哈巴河县阿山水泥有限责任公司	其他原因	无废水排放

表 4-4 第一季度全区区控废水企业超标统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市大浦沟固体废物综合处理场	污水处理设施出口	氨氮	0.30
				总氮	0.25
2	昌吉州	中粮屯河股份有限公司昌吉糖业分公司	总排口	氨氮	1.32
3	昌吉州	新疆第一窖古城酒业有限公司	总排口	化学需氧量	0.05
				生化需氧量	0.96
4	昌吉州	麦趣尔集团股份有限公司	排口	化学需氧量	0.07
5	巴州	中粮屯河股份有限公司焉耆糖业分公司	总排口	总磷	0.56
6	巴州	巴州瑞兴化工有限公司	总排口	pH	/
				硫化物	0.05
7	伊犁州	伊犁恒辉淀粉有限公司	污水处理后	总磷	12.4
8	伊犁州	新疆马利食品有限公司	污水处理后	生化需氧量	1.01
				总磷	0.7
				总氮	1.44
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

4.3 区控污水处理厂监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区区控污水处理厂共 13 家，第一季度具备监测条件的区控污水处理厂 11 家，和田地区 1 家污水处理厂未监测，塔城地区 1 家污水处理厂未监测，实际监测区控污水处理厂 9 家，监测率为 81.8%。

根据监测方案要求污水处理厂必测项目为：废水流量、pH、生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子洗涤剂、总磷、总氮、氨氮、色度、粪大肠菌群数、总汞、总铬、总镉、六价铬、总砷、总铅。

第一季度实际监测 9 家，其中 7 家超标，超标率为 77.8%。主要超标因子为总氮、阴离子表面活性剂、生化需氧量、化学需氧量、粪大肠菌群、总汞、悬浮物、总磷、pH、色度。区控污水处理厂未监测名录见表 4-5，区控污水处理厂超标情况统计见表 4-6。

表 4-5 第一季度区控污水处理厂未监测企业名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	哈密市	淖毛湖镇污水处理厂	停产检修	/
2	和田地区	和田市给排水公司（老厂）	未监测	/
3	阿勒泰地区	喀纳斯贾登峪污水处理厂	季节性停产	/
4	塔城地区	新疆裕民县自来水公司	未监测	/

表 4-6 第一季度区控污水处理厂超标统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	阿克苏地区	拜城县给排水公司	污水处理厂出口	总氮	0.86
2	阿克苏地区	阿瓦提县建新供排水有限责任公司	污水处理厂出口	阴离子表面活性剂	0.05
3	阿克苏地区	柯坪县供排水公司	污水处理厂出口	生化需氧量	0.71
				化学需氧量	0.07
4	阿勒泰地区	富蕴县富宏供排水有限责任公司	污水处理厂出口	粪大肠菌群	13
				总汞	0.1
				悬浮物	3.23
				化学需氧量	2.31
				生化需氧量	6
				总磷	0.55
5	巴州	巴州洁源排水有限公司	污水处理厂出口	总氮	0.78
				悬浮物	0.26
				化学需氧量	4.05
				生化需氧量	1.91
				pH	/
6	塔城地区	和布克赛尔蒙古自治县供排水公司	污水处理厂出口	色度	1.56
				总磷	0.11
				氨氮	0.22
				阴离子表面活性剂	0.15
				生化需氧量	0.51
7	伊犁州	特克斯县供排水公司污水处理厂	污水处理厂出口	粪大肠菌群	289
				总磷	0.78
				氨氮	4.64
				悬浮物	5.5
				化学需氧量	0.73
				生化需氧量	1.52
总氮	1.32				
粪大肠菌群	722				
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

4.4 区控重金属企业监测结果分析

根据各地州上报监测资料进行统计分析，全区区控重金属企业共60家，根据监测方案要求，重金属企业由各地州进行监测，主要是监测废水中排放的重金属，第一季度有43家区控重金属企业因停产等原因无法开展现场监测工作，具备监测条件17家区控重点企业，实际监测区控重金属企业17家，监测率为100%。无超标企业。未监测区控重金属企业见表4-7。

表4-7 第一季度全区未监测区控重金属企业名录

序号	地区	企业名称	未监测原因	备注
1	吐鲁番市	吐鲁番沈宏金属工业有限责任公司	企业不具备监测条件，无法监测	排污口、采样平台不符合环境监测技术规范相关规定，无法保证监测人员人身安全及正常开展监测
2	吐鲁番市	新疆新华联凌云矿业有限公司（铜）	季节性停产	/
3	吐鲁番市	中国黄金集团新疆金滩矿业有限公司	季节性停产	/
4	吐鲁番市	鄯善县彩宏矿业有限责任公司（铅锌）	季节性停产	/
5	吐鲁番市	鄯善县厚旺铜矿有限责任公司（铜）	季节性停产	/
6	吐鲁番市	鄯善县银兴矿业有限责任公司（铅锌）	季节性停产	/
7	吐鲁番市	鄯善县众和矿业有限责任公司（铜）	季节性停产	/
8	吐鲁番市	吐鲁番雪银金属矿业股份有限公司	停产检修	/
9	吐鲁番市	托克逊县安信资源综合利用开发有限公司	季节性停产	/
10	吐鲁番市	新疆方脉矿业有限公司	季节性停产	/
11	哈密市	哈密东为实业有限公司	停产	/
12	博州	阿拉山口华坤工贸有限公司	停产	/
13	博州	博州雪克皮业有限责任公司	停产	/
14	阿克苏地区	拜城县滴水铜矿开发有限公司	季节性停产	/

15	阿克苏地区	乌什县融鑫矿业有限责任公司	其他原因	/
16	克州	克州盛邦皮革有限责任公司	季节性停产	/
17	克州	克孜勒苏新容皮革有限责任公司	季节性停产	/
18	克州	阿克陶县嘉豪有色金属有限公司	季节性停产	/
19	喀什地区	新疆鑫慧铜业有限公司	季节性停产	/
20	喀什地区	塔什库尔干县铅锌矿有限责任公司	季节性停产	/
21	伊犁州	奎屯铜冠冶化有限责任公司	季节性停产	/
22	伊犁州	察布查尔县金威铅锌矿业有限公司	季节性停产	/
23	伊犁州	霍城县永兴矿业有限责任公司	全年停产	/
24	伊犁州	新疆锦邦原矿业有限公司	全年停产	/
25	伊犁州	新疆中森矿业投资有限公司	全年停产	/
26	伊犁州	昭苏县三联矿业有限公司	全年停产	/
27	伊犁州	昭苏县天山泽有限责任公司	全年停产	/
28	塔城地区	托里国苑铬矿开发有限公司	全年停产	/
29	塔城地区	托里县金铬有限责任公司	季节性停产	/
30	塔城地区	托里县招金北疆矿业有限公司	全年停产	/
31	塔城地区	托里县招金鑫合矿业有限公司	全年停产	/
32	塔城地区	西部黄金克拉玛依哈图金矿有限责任公司	季节性停产	/
33	塔城地区	新疆欧太铬业有限公司	不具备检测条件	/
34	塔城地区	和布克赛尔县华鸿矿业有限责任公司	全年停产	/
35	阿勒泰地区	阿勒泰华通矿业有限公司	季节性停产	/
36	阿勒泰地区	阿勒泰市金鑫铅锌矿业有限责任公司	其他原因	整顿
37	阿勒泰地区	阿勒泰市招金昆合矿业有限公司	季节性停产	/
38	阿勒泰地区	布尔津县星振矿业有限责任公司	其他原因	一直未开工
39	阿勒泰地区	富蕴县乔夏哈拉金铜矿业有限责任公司	停产	/
40	阿勒泰地区	富蕴县云新勘查开发有限责任公司	其他原因	一直未开工
41	阿勒泰地区	新疆千鑫矿业有限公司	其他原因	一直未开工
42	阿勒泰地区	阿勒泰正元国际矿业有限公司	季节性停产	/
43	阿勒泰地区	哈巴河华泰黄金有限责任公司	季节性停产	季节性停产

4.5 区控危险废物企业监测结果分析

《2016年新疆维吾尔自治区重点污染源监督性监测工作方案》中要求危险废物产生、存放、处置过程中存在废水或废气外排的，对外排的废水、废气开展监督性监测；若无废水、废气外排的，可不监测。还规定若不在废气废水名单中的，原则上每年开展1次监督性监测。

全区区控危险废物企业共有68家，第一季度有58家区控危险废物企业因不具备监测条件、停产、监测计划未安排等原因未开展现场监测工作，实际监测10家，其中6家超标，超标率为60%，主要超标因子为氮氧化物、二氧化硫、颗粒物（烟尘）、挥发酚、生化需氧量、化学氧量、氨氮、硫化物、总氮。未监测区控危险废物企业见表4-9，区控危险废物企业超标情况结果见表4-10。

表4-9 第一季度全区未监测区控危险废物企业名录

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐医疗废物处置中心	企业不具备监测条件，无法监测	/
2	乌鲁木齐市	新疆福克油品股份有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
3	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市隆成实业有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
4	乌鲁木齐市	乌鲁木齐惠智通电子有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
5	乌鲁木齐市	新疆聚力石油化工产品有限公司	企业不具备监测条件，无法监测	/
6	乌鲁木齐市	上海大众汽车（新疆）	企业不具备监测条件，无法监测	/
7	乌鲁木齐市	新疆新化化肥有限责任公司	季节性停产	/

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
8	乌鲁木齐市	新疆金塔有色金属有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
9	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市东海天泰石油化工有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
10	乌鲁木齐市	新疆永洋大地肥业有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
11	克拉玛依市	新疆油田公司石西油田作业区	企业不具备监测条件, 无法监测	/
12	克拉玛依市	克拉玛依市克利达油脂化工公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
13	克拉玛依市	新疆金塔投资(集团)有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
14	克拉玛依市	新疆新投康佳股份有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
15	克拉玛依市	克拉玛依博达生态环保科技有限责任公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
16	吐鲁番市	鄯善久隆源技术开发服务有限公司	未监测	计划第三季度监测
17	吐鲁番市	托克逊县安信资源综合利用开发有限公司	季节性停产	/
18	吐鲁番市	新疆圣雄能源股份有限公司兰炭生产线	未监测	计划第三季度监测
19	哈密市	中复联众(哈密)复合材料有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
20	哈密市	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司三塘湖采油厂	企业不具备监测条件, 无法监测	/
21	昌吉州	新疆宜中天环保科技有限公司阜康石化工厂	季节性停产	/
22	昌吉州	新疆五鑫铜业有限责任公司	其他原因	废水不外排
23	巴州	塔里木石油勘探开发指挥部沙漠运输公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
24	巴州	塔里木油田工程技术部	企业不具备监测条件, 无法监测	/
25	巴州	库尔勒市天达环卫有限责任公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
26	巴州	库尔勒美盈化工有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
27	巴州	巴州润江助燃油销售有限责任公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
28	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司	季节性停产	/
29	巴州	新疆沙运环保工程有限公司(轮南隔油池晒水池)	企业不具备监测条件, 无法监测	/

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
30	巴州	新疆维美化工有限责任公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
31	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(桑吉作业区)	企业不具备监测条件, 无法监测	/
32	巴州	中国石化集团西南石油局巴州公司西南环保中心	企业不具备监测条件, 无法监测	/
33	巴州	巴州同玉源石油技术服务有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
34	巴州	轮台县三和源石油技术服务有限责任公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
35	巴州	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司开发事业部(塔中作业区)	企业不具备监测条件, 无法监测	/
36	巴州	巴州银河环保技术咨询有限公司	企业不具备监测条件, 无法监测	/
37	阿克苏地区	库车畅源生态环保科技有限责任公司	未监测	按监测计划本季度未安排监测
38	阿克苏地区	新疆沙运环保工程有限公司(大涝坝泥浆站)	未监测	按监测计划本季度未安排监测
39	阿克苏地区	中石化西南石油工程有限公司巴州分公司	未监测	按监测计划本季度未安排监测
40	阿克苏地区	阿克苏中环环保工程有限责任公司	未监测	按监测计划本季度未安排监测
41	阿克苏地区	阿克苏塔河环保工程有限公司	未监测	按监测计划本季度未安排监测
42	阿克苏地区	巴州新瑞环保科技有限公司	未监测	受市场因素影响停产
43	阿克苏地区	新疆八钢南疆钢铁拜城有限公司	其他原因	钢铁生产线停产, 不产生生产废水
44	阿克苏地区	塔里木油田天然气事业部克拉作业区	未监测	按监测计划本季度未安排监测
45	克州	克孜勒苏新容皮革有限责任公司	季节性停产	/
46	喀什地区	山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	季节性停产	/
47	喀什地区	塔西南勘探开发公司泽普石油化工厂	季节性停产	/
48	喀什地区	喀什祥云环保科技开发有限公司	其他原因	/
49	伊犁州	伊犁州医疗废物集中处理中心	其他原因	无废水排放
50	伊犁州	奎屯优利特种油品有限公司	季节性停产	/
51	伊犁州	奎屯市垃圾无害化处理厂	其他原因	焚烧炉维修中, 无法监测
52	伊犁州	新疆庆华能源集团有限公司	其他原因	/

序号	地州名称	企业名称	未监测原因	备注
53	塔城地区	塔城市医疗废物处置厂	企业不具备监测条件，无法监测	/
54	塔城地区	乌苏市海阁石化有限公司	全年停产	/
55	塔城地区	沙湾县合兴化工有限公司	全年停产	/
56	阿勒泰地区	阿勒泰环卫有限责任公司	季节性停产	/
57	阿勒泰地区	新疆金宝矿业有限责任公司	停产	/
58	阿勒泰地区	哈巴河华泰黄金有限责任公司	季节性停产	/

表 4-10 第一季度全区区控危险废物企业超标统计

序号	地州名称	企业名称	超标排口名称	超标项目	超标倍数
1	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市大浦沟固体废物综合处理场	污水处理设施出口	氨氮	0.30
				总氮	0.25
2	克拉玛依市	克拉玛依红山油田有限责任公司	红山废水外排	化学需氧量	0.55
				挥发酚	0.26
3	吐鲁番市	新疆圣雄能源股份有限公司兰炭生产线	1#2#兰炭烘干窑监测口	氮氧化物	0.08
				颗粒物	0.09
			3#4#兰炭烘干窑监测口	氮氧化物	0.03
4	哈密市	新疆广汇新能源有限公司	外排口	生化需氧量	0.07
5	伊犁州	伊犁州医疗废物集中处理中心	焚烧炉除尘后	烟尘	1.73
6	伊犁州	新疆庆华能源集团有限公司	1#2#锅炉除尘脱硫后	二氧化硫	0.44
				烟尘	4.13
			3#4#5#锅炉除尘后脱硫后	烟尘	4.13
备注	超标倍数是污染源数据管理系统通过地州录入监测数据与标准比对自动计算的结果				

五、污染源监督性监测工作存在问题

（一）监测层面存在问题

一是部分地州未按时完成监测任务。对于国控企业，昌吉州未按时上报 1 家废气企业的监测数据，塔城地区未完成 1 家废水企业和 1 家污水处理厂的监测工作。对于区控企业，和田地区未完成 1 家废水、3 家废气、1 家污水处理厂的监测工作，塔城地区未完成 1 家污水处理厂的监测工作，喀什地区委托第三方机构监测并上报数据。

二是各地州资料上报质量参差不齐。吐鲁番市、哈密市、昌吉州、博州、伊犁州上报资料较为全面，包含监测数据、达标分析、未监测名录及原因、总量统计等内容。

乌鲁木齐市、克州、克拉玛依市、巴州、阿克苏地区、阿勒泰地区上报资料不全面。乌鲁木齐市仅上报企业监测数据，克拉玛依市、克州、巴州、阿克苏地区、阿勒泰地区仅上报企业监测数据及企业未监测原因和名录。

和田、喀什、塔城三地区本季度未上报任何监测资料。

（二）企业层面存在问题

一是污水处理厂能力建设较为滞后。32 家超标的国控污水处理厂中，其中有 27 家在 2015 和 2016 年度都存在超标情况。7 家超标的区控污水处理厂在 2015 和 2016 年度都存在超标情况。超标主要原因为污水处理设施陈旧、除磷脱氮效率低，消

毒设施建设不完善，运行维护力度不够。其中，巴州、克州、吐鲁番污水处理仍使用氧化塘处理方式。

二是废气企业设施运行效率较低。超标的废气企业涵盖炼焦兰炭、火力发电、石油化工、煤化工、冶炼、水泥制造等行业，超标主要原因为设备配套污染治理设施处理能力无法满足排放标准，处理效率较低。

三是废水企业设施运行维护力度不够。超标废水企业涵盖石油开采、啤酒制造、食品及饲料添加剂制造、淀粉及淀粉制造等行业，超标主要原因为废水处理设施较为陈旧，运行维护力度不够。

（三）管理层面存在问题

一是国家、自治区和地州（市）层面均未配套专项经费支撑工作。2016年污染源监测事权下放后，国家不再配套国控企业污染源监督性监测专项经费，自治区财政也未能配套区控企业污染源监督性监测专项经费（全国绝大部分省区市均已配套专项工作经费），由于没有专项经费支持，各地州开展监督性监测工作难度很大。

二是监督性监测频次未能减少为一年两次。2016年污染源监测事权下放后，全国绝大多数省份已将监督性监测频次从一年四次调整为一年两次，但目前我区仍按每年四次开展监测工作，各地州监测站人员严重不足完成此项工作难度很大。

六、建议

一是加强对各地州污染源监督性监测工作的管理。虽然污染源监测事权下放，环保部不再考核各省污染源监测完成情况，但依然要求各省按照各自制定的监督性监测名单和频次完成监测工作，每季度将监测数据上报到中国环境监测总站。根据自治区环保厅下发的监测工作方案要求，各地州环保局应督促监测单位按时完成辖区内污染企业监督性监测并上报监测数据。

二是强化对超标企业的整改督察力度。建议环保厅联合各地州（市）环保局加强对超标企业的处罚和监管力度，要求超标企业限期整改，在整改期间不定期开展检查。

三是强化专项工作经费保障。建议环保厅积极衔接自治区财政厅，参考其他省区市做法，尽快落实污染源监督性监测专项经费，保障此项工作顺利推进。