

海东市 2025 年第四季度排污单位 执法监测情况

根据《海东市生态环境局关于印发 2025 年海东市生态环境监测方案的通知》（东生〔2025〕70 号）的要求，海东市生态环境监测站对辖区内 3 家废气排污单位和 6 家废水排污单位开展了执法监测，监测结果表明：以上 8 家排污单位污染物排放浓度均达标。监测结果详见附表 1-附表 3。

- 附表：1.青海省海东市有组织废气排污单位监测数据结果表
2.青海省海东市废水排污单位监测数据结果表
3.青海省海东市无组织废气排污单位监测数据结果表

附表1 青海省海东市有组织废气排污单位监测数据结果表

企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	流量 (m³/h)	温度 (℃)	湿度 (%)	含氧量 (%)	流速 (m/s)	生产负荷(%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	限值(mg/m³)	是否超标	超标倍数	备注
青海西部水电有限公司	铝工业污染物排放标准 (GB25465-2010)	(表4、表5)现有和新建企业大气污染物排放浓度限值,电解铝厂,电解槽烟气净化	净化五系统排放口 009(DA009)	氟化物	2025-11-27	501330	46.7		20.8	9.6	98	0.95	0.95	3.0	否		
				颗粒物		501330	46.7		20.8	9.6	98	1.4	1.4	20	否		
				二氧化硫		501330	46.7		20.8	9.6	98	187	187	200	否		
			净化四系统排放口 010(DA010)	颗粒物		536302	47.8		21.1	10.3	98	13.3	13.3	20	否		
				氟化物		536302	47.8		21.1	10.3	98	0.86	0.86	3.0	否		
				二氧化硫		536302	47.8		21.1	10.3	98	114	114	200	否		
民和天利硅业有限责任公司	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	(表2)新污染源大气污染物排放限值(1997年1月1日起),最高允许排放浓度,硫、二氧化硫、硫酸和其他含硫化合物使用,排气筒	冶炼废气+出铁废气+浇铸废气排放口(DA001)	二氧化硫	2025-12-03	168692	116.8			11.5		87.7	87.7	550	否		
				氮氧化物		168692	116.8			11.5		41.7	41.7	240	否		

		30m,三级,22															
	铁合金工业 污染物排放 标准 (GB28666-2012)	(表4、表5)现有和新建企业大气污染物排放浓度限值,半封闭炉、敞口炉、精炼炉		颗粒物		168692	116.8			11.5		12.7	12.7	50	否		
	大气污染物 综合排放标准 (GB16297-1996)	(表2)新污染源大气污染物排放限值(1997年1月1日起),最高允许排放浓度,硝酸使用和其他,排气筒100m,三级,78	冶炼+出铁+浇铸 废气排放口 (DA002)	氮氧化物		171068	98.6			11.3		85.3	85.3	240	否		
				二氧化硫		171068	98.6			11.3		99.7	99.7	550	否		
民和天利硅	铁合金工业 污染物排放 标准 (GB28666-2012)	(表4、表5)现有和新建企业大气污染物排放浓度限值,	冶炼+出铁+浇铸 废气排放口 (DA002)	颗粒物		171068	98.6			11.3		11.2	11.2	50	否		
			冶炼+出铁+浇铸	颗粒物		181686	116.7			12.7		10.7	10.7	50	否		

[illegible]

		级,78															
	铁合金工业 污染物排放 标准 (GB28666-2012)	(表4、表5)现有和新建企业大气 污染物排放 浓度限值, 半封闭炉、 敞口炉、精 炼炉		颗粒物		240371	112			16.5		10.8	10.8	50	否		

附表 2 青海省海东市废水排污单位监测数据结果表

企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	水温 (℃)	生产 负荷 (%)	进口浓度 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)	限值	是否 超标	超标 倍数	备注
青海 远蓝 环境 科技 有限 公司 （海 东工 业园 区中 小企 业园 污 水 处 理 站）	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	（表 1）第一类污染物最高允许排放浓度	海东工业园区中小企业园污水处理站排放口 (DW001)	总砷	2025-10-22	9.2	86.7		<0.0003	0.5	否		
				六价铬		9.2	86.7		<0.004	0.5	否		
				总汞		9.2	86.7		<0.00004	0.05	否		
	城市污水再生利用景观环境用水水质 (GB/T18921-2019)	表 1 景观环境用水的再生水水质,景观湿地环境用水		总磷（以 P 计）		9.2	86.7	4.81	0.10	0.5	否		
				氨氮（NH ₃ -N）		9.2	86.7	10.8	1.39	5	否		
				pH 值		9.2	86.7	7.1	8.2	9	否		
	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	（表 4）第二类污染物最高允许排放浓度（1998 年 1 月 1 日后建的单位）,一切排污单位 ,一级标准 （表 1）第一类污染物最高允许排放浓度 （表 4）第二类污染物最高允许排放浓度（1998 年 1 月 1 日后建的单位）,一切排污单位 ,一级标准		阴离子表面活性剂		9.2	86.7		0.16	5.0	否		
				总镉		9.2	86.7		<0.0001	0.1	否		
				总铬		9.2	86.7		<0.03	1.5	否		
				石油类		9.2	86.7		<0.06	5	否		
				动植物油		9.2	86.7		0.32	10	否		
	城市污水再生利用景观环境用水水质 (GB/T18921-2019)	表 1 景观环境用水的再生水水质,景观湿地环境用水				色度	9.2	86.7		5	20	否	

	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	(表1)第一类污染物最高允许排放浓度		总铅		9.2	86.7		<0.001	1.0	否		
		(表4)第二类污染物最高允许排放浓度(1998年1月1日后建的单位),其他排污单位,一级标准		悬浮物		9.2	86.7		6	70	否		
	城市污水再生利用景观环境用水水质 (GB/T18921-2019)	表1景观环境用水的再生水水质,景观湿地环境用水		总氮(以N计)		9.2	86.7	38.0	5.02	15	否		
				五日生化需氧量(BOD ₅)		9.2	86.7	245	3.8	10	否		
	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	(表4)第二类污染物最高允许排放浓度(1998年1月1日后建的单位),其他排污单位,一级标准		化学需氧量		9.2	86.7	506	8	100	否		
	城市污水再生利用景观环境用水水质 (GB/T18921-2019)	表1景观环境用水的再生水水质,景观湿地环境用水		粪大肠菌群		9.2	86.7		<10	1000	否		
青海天普伟业环保科技有限公司化隆	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标](GB18918-2002)	(表1)基本控制项目最高允许排放浓度(日均值),一级标准(水温>12℃或≤12℃),A标准,通用	废水监测点1	总氮(以N计)	2025-10-27	9.1	85.7	22.2	3.93	15	否		
				阴离子表面活性剂		9.1	85.7		<0.05	0.5	否		
				总铅		9.1	85.7		<0.001	0.1	否		
				总汞		9.1	85.7		<0.00004	0.001	否		
				色度		9.1	85.7		5	30	否		

分公司(化隆县巴燕镇污水处理厂)				化学需氧量		9.1	85.7	284	16	50	否		
				氨氮（NH ₃ -N）		9.1	85.7	12.0	0.815	5;8	否		
				动植物油		9.1	85.7		0.12	1	否		
				五日生化需氧量（BOD ₅ ）		9.1	85.7	78.7	3.9	10	否		
				悬浮物		9.1	85.7		5	10	否		
				总铬		9.1	85.7		<0.03	0.1	否		
				六价铬		9.1	85.7		<0.004	0.05	否		
				pH 值		9.1	85.7	8.1	7.3	9	否		
				总镉		9.1	85.7		<0.00001	0.01	否		
				石油类		9.1	85.7		<0.06	1	否		
				粪大肠菌群数		9.1	85.7		660	1000	否		
				总砷		9.1	85.7		<0.0003	0.1	否		
				总磷（以 P 计）		9.1	85.7	0.96	0.06	0.5	否		
青海天普伟业环保科技有限公司	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标](GB18918-2002)	（表 1）基本控制项目最高允许排放浓度（日均值），一级标准（水温 > 12℃或 ≤12℃），A 标准,通用	化隆县群科新区污水处理厂排放口(DW001)	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	2025-10-27	12.4	95.9	265	4.8	10	否		
				总氮（以 N 计）		12.4	95.9	83.3	9.44	15	否		
				总铅		12.4	95.9		<0.001	0.1	否		

有限公司 化隆分公司(化隆县群科新区污水处理厂)				pH 值		12.4	95.9	7.6	7.4	9	否		
				悬浮物		12.4	95.9		6	10	否		
				色度		12.4	95.9		7	30	否		
				氨氮（NH ₃ -N）		12.4	95.9	65.4	2.06	5;8	否		
				总磷（以 P 计）		12.4	95.9	5.84	0.22	0.5	否		
				六价铬		12.4	95.9		<0.004	0.05	否		
				总砷		12.4	95.9		<0.0003	0.1	否		
				动植物油		12.4	95.9		0.22	1	否		
				粪大肠菌群数		12.4	95.9		190	1000	否		
				总镉		12.4	95.9		<0.0001	0.01	否		
				化学需氧量		12.4	95.9	965	22	50	否		
				石油类		12.4	95.9		<0.06	1	否		
				总铬		12.4	95.9		<0.03	0.1	否		
				阴离子表面活性剂		12.4	95.9		0.11	0.5	否		
				总汞		12.4	95.9		<0.00004	0.001	否		
古浪清源水务	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标](GB18918-2002)	（表 1）基本控制项目最高允许排放浓度（日均值），一级标	废水总排口(DW001)	总铬	2025-10-20	12.6	100		<0.03	0.1	否		
				总氮（以 N 计）		12.6	100	91.6	14.7	15	否		

有限公司 (民和县 污水处 理厂)		准(水温>12℃或 ≤12℃),A 标准,通用		pH 值		12.6	100	8.1	7.2	9	否		
				总汞		12.6	100		<0.00004	0.001	否		
				总镉		12.6	100		<0.0004	0.01	否		
				五日生化需氧 量(BOD ₅)		12.6	100	273	4.6	10	否		
				粪大肠菌群数		12.6	100		28	1000	否		
				化学需氧量		12.6	100	684	42	50	否		
				总砷		12.6	100		<0.0003	0.1	否		
				总铅		12.6	100		<0.001	0.1	否		
				六价铬		12.6	100		<0.004	0.05	否		
				总磷(以 P 计)		12.6	100	5.81	0.12	0.5	否		
				石油类		12.6	100		0.08	1	否		
				氨氮(NH ₃ -N)		12.6	100	45.5	2.94	5,8	否		
				色度		12.6	100		8	30	否		
				动植物油		12.6	100		0.21	1	否		
				悬浮物		12.6	100		5	10	否		
				阴离子表面活 性剂		12.6	100		0.09	0.5	否		

青海互助天佑德青稞酒股份有限公司（安定厂）	发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准(GB27631-2011)	现有和新建企业水污染物排放限值,企业废水总排放口,间接排放	废水总排口(DW001)	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	2025-10-13	19.1			7	80	否		
				化学需氧量		19.1			70.6	400	否		
				总磷(以P计)		19.1			0.35	3	否		
				色度		19.1			30	80	否		
				pH值		19.1			6.9	9	否		
				氨氮（NH ₃ -N）		19.1			1.98	30	否		
				总氮(以N计)		19.1			19.4	50	否		
				悬浮物		19.1			22	140	否		
青海威思顿薯业集团有限责任公司互助分公司	淀粉工业水污染物排放标准(GB25461-2010)	（表1、表2）现有和新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量,企业废水总排放口,直接排放	废水监测点1(DW001)	氨氮（NH ₃ -N）	2025-10-20	7.3			0.497	15	否		
				总氮(以N计)		7.3			9.17	30	否		
				总磷(以P计)		7.3			0.05	1	否		
				pH值		7.3			7.9	9	否		
				悬浮物		7.3			4	30	否		
				化学需氧量		7.3			4	100	否		
				五日生化需氧量（BOD ₅ ）		7.3			3	20	否		
				氨氮（NH ₃ -N）		8.2			0.367	15	否		
				总氮(以N计)		8.2			11.0	30	否		
				总磷(以P计)		8.2			0.07	1	否		
				pH值		8.2			7.8	9	否		
				悬浮物		8.2			5	30	否		

				化学需氧量		8.2			17.2	100	否		
				五日生化需氧量（BOD ₅ ）		8.2			4.5	20	否		

附表 3 青海省海东市无组织废气排污单位监测数据结果表

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	排放浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	是否超标	超标倍数
1	青海天健硅业有限公司	铁合金工业污染物排放标准 (GB28666-2012)	(表 7) 企业边界 大气污染物浓度限值	厂界下 风向 1#	颗粒物	2025-12-0 2	0.156	1.0	否	
2				厂界下 风向 2#	颗粒物	2025-12-0 2	0.182	1.0	否	
3				厂界上 风向	颗粒物	2025-12-0 2	0.113	1.0	否	
4				厂界下 风向 3#	颗粒物	2025-12-0 2	0.141	1.0	否	

