

山东荣成经济开发区 环境影响跟踪年度监测计划

项目	监测点(断面)设置	经纬度	监测项目	监测频次
空气	1#南沽村(附近企业 黄海离合器、荣佳电机)	122.4257° 37.124°	苯、甲苯、二甲苯、 非甲烷总烃	每年1次, 监测3天; 每三年有一年至少 取得7天 有效数据
	2#小泊子村(评价区 主导风向上风侧,规划 为集中居住区,距离 离热电厂较近)	122.4369° 37.15497°	NH ₃ 、汞及其化合物、 非甲烷总烃	
	3#海崖村(周围有排 放特征污染物企业, 热电厂下风向、距离 腾飞橡胶较近)	122.442990 37.13814°	汞及其化合物、苯、 甲苯、二甲苯、NH ₃ 、 H ₂ S、臭气浓度、非 甲烷总烃	
	4#船坞村(工业集中 区下风向,海森药业 下风向)	122.446780 37.10538°	苯、甲苯、二甲苯、 非甲烷总烃、H ₂ S、 NH ₃ 、臭气浓度	
	5#哈尔滨理工大学 荣成学院	122.5058° 37.1650°	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM ₂₅ 、 CO、O ₃	引用例 行监测数 据
	6#崖头街道青山子 站	122.4425° 37.1703°		
地表水	评价区崖头河上 游(1#断面)	122.44291° 37.14392°	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、 氨氮、溶解氧、锌、 石油类、铜 总磷、氟化物、总 氮、挥发酚、汞、 镉、砷、六价铬、 阴离子表面活性 剂、粪大肠菌群、 苯、甲苯、二甲苯、 盐度、铅	每年丰水 期(6-9 月)、枯水 期 (2-5月) 各1次
	评价区崖头河下 游(2#断面)	122.4518° 37.13034°		
	评价区沽河上游(3# 断面)	122.41757° 37.14045°		
	评价区沽河下游(4# 断面)	122.44809° 37.11342°		
	1#南沽村(邻近运 输设备制造产业 园)	122.42166° 37.12491°	钾、钠、钙、镁、 碳酸根、碳酸氢根、 pH、溶解性总固体、	每年枯水 期(2-5 月)监测1

地下水	2#地宝圈（邻近食品产业园）	122.44329° 37.10582°	耗氧量、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、苯系物、石油类、氟化物、总硬度、硫酸盐、硫化物、氯化物、氟化物、挥发酚、锌、铅、铜、六价铬、砷、镉、铁、锰、汞、总大肠菌群	次
	3#宁家村（规划为居住区）	122.4309° 37.08422°		引用企业自行监测数据
	4#达因海洋生物制药股份有限公司（重点管控单位）	122.42829° 37.141384°		
海水	1#绿岛湖北	122.466981° 37.136510°	1#-3#水质：pH、盐度、悬浮物、CODMn、活性磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、无机氮、石油类、汞、铜、铅、镉、六价铬、砷、非离子氮、溶解氧、总氮、总铬、锌、总磷；1#、2#生物：叶绿素a、粪大肠菌群、浮游植物、大型浮游动物、大型底栖生物；1#、2#沉积物：镉、铜、铅、锌、铬、砷、汞、有机碳、硫化物、石油类、大肠菌群	水质监测每季度1次；生物和沉积物监测每2年监测1次。
	2#小海入海口处	122.4710° 37.1020°		采用常规监测数据
	3#SDH11020近岸海域常规监测点位	122.4669° 37.1083°		
声环境	1#地宝圈	122.44261° 37.10572°	LAeq（dB）	每季度1次，分昼、夜进行
	2#博隆广场（商业）	122.4691° 37.15724°		
	3#综合工业园（热电厂附近）	122.43531° 37.14369°		
	4#荣成飞尔可电子有限公司东侧居民区	122.44746° 37.15389°		
	5#河阳东路（东西）	122.44948° 37.14423°		
	6#凭海路（东西）	122.43556° 37.12877°		

	7#海湾南路（南北）	122.46188° 37.08428°		
	8#崂山路（南北）	122.42313° 37.10391°		
土壤	1#南沽村（邻近运输设备制造产业园）	122.4216° 37.12393°	采样深度：0-0.5m、0.5-1.5m、1.5-3m、3m以下1个点 监测项目：汞、铅、铜、铬（六价）、镉、镍、砷、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃	每年1次；4#引用企业自行监测数据
	2#荣成第二污水处理厂附近	122.44188° 37.11472°		
	3#荣成泓远化工有限公司附近	122.42423° 37.1056°		
	4#达因海洋生物制药股份有限公司（重点管控单位）	122.42829° 37.141384°		
	5#鲍家庄（邻近运输设备制造产业园）	122.42366° 37.10686°		
	6#崂山屯（邻近高新技术产业园）	122.4553° 37.08783°	采样深度：0-0.2m 监测项目：砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、石油烃、苯、甲苯、二甲苯	

底泥	1#崖头河上游	122.44291° 37.14392°	pH、铜、锌、镍、砷、汞、铬、铅、镉	每年1次
	2#崖头河下游	122.4518° 37.13034°		
	3#沽河上游	122.41757° 37.14045°		
	4#沽河下游	122.44809° 37.11342°		
	5#湿地公园内	122.45796° 37.13334°		