

合同

甲方：宁波市生态环境局鄞州分局

乙方：宁波市华测检测技术有限公司

甲、乙双方根据近岸海域入海排口、碘闸水质监测项目公开招标的结果，签署本合同。

一、服务内容

根据近岸海域富营养化污染防治工作要求，对所有入海河流、入海排口水质开展监测。

1、入海排口共208个点位，其中序号1—59号点位每月测1次（每月25号提供监测报告），其余点位一年2次（每年的6月和11月各1次）；7个碘闸（7个闸口内水质均采样监测，龙尾碘碘闸和南新西碘碘闸需在碘闸内、外均采样监测），逢单月采样监测1次，一年6次。

2、入海排口水质为地表水的监测因子：盐度、PH值、高锰酸盐指数、氨氮（NH₃-N）、总磷（以P计）、总氮计6个；入海排口水质为海水的及7个碘闸的监测因子：盐度、pH值、溶解氧、活性磷酸盐、化学需氧量、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮计8个。

3、7个碘闸点位的经纬度

点位	东经	北纬
咸兴碘气闸	121.8199	29.6743
龙尾碘气闸	121.7985	29.6712
南新碘气闸内	121.8217	29.6769
码头小碘气闸	121.7881	29.6617
横山小碘气闸	121.7979	29.6678
南新西碘气闸	121.8176	29.6795
南新中碘气闸	121.8123	29.6751



4、208 个入海排口点位的经纬度

序号	编号	名称	经度	纬度
1	ES3302121000031E100	宁波市鄞州区瞻岐镇合港路东南侧 1.6 公里联胜堰闸	121.882347E	29.713794N
2	ES3302121000041E100	宁波市鄞州区瞻岐镇宏港路东南侧 900 米黄牛礁大闸	121.864988E	29.697832N
3	ES3302121000063E100	宁波市鄞州区瞻岐镇滨海生物西侧 70 米红卫西堰	121.839591E	29.692657N
4	ES3302121000243E100	宁波市鄞州区瞻岐镇鄞东北路 1 号堰闸	121.865672E	29.722986N
5	ES3302121000283E100	宁波市鄞州区瞻岐镇鄞东南路鄞州区海洋与渔业环境监测站位 YZ-5 旁德兴新堰	121.838249E	29.699213N
6	ES3302121000293E100	宁波市鄞州区瞻岐镇鄞东南路西南侧 950 米德兴一堰	121.835276E	29.702706N
7	ES3302121000303E100	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所西南侧 95 米洪安堰	121.830701E	29.703815N
8	ES3302121000313E100	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所西南侧 200 米万春老堰	121.829885E	29.703235N
9	ES3302121000323E100	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所西南侧 298 米万春小堰	121.828417E	29.703597N
10	ES3302121000333E100	宁波市鄞州区咸祥镇宁波松江蓄电池东侧 18 米大闸开发区堰闸	121.826995E	29.702929N
11	ES3302121000343E100	宁波市鄞州区瞻岐镇大嵩江海塘管理所南侧 30 米大嵩江大闸	121.823732E	29.700912N
12	ES3302121010353E100	宁波市鄞州区咸祥镇宁波东胜橡胶制品有限公司西侧 500 米下新东堰	121.835884E	29.698009N
13	ES3302121010403E100	宁波市鄞州区咸祥镇红卫西堰西侧 200 米下新中堰堰闸	121.836517E	29.692192N
14	ES3302121010413E100	宁波市鄞州区咸祥镇下新中堰南侧 346 米渔盛堰堰闸	121.837287E	29.688974N
15	ES3302121010421E100	宁波市鄞州区咸祥镇东村咸姚线南侧 893 米坚胜堰闸	121.829284E	29.682895N
16	ES3302121010431E100	宁波市鄞州区咸祥镇宁波南头渔村拓展基地南侧 500 米下新西堰堰闸	121.818580E	29.679983N

序号	编号	名称	经度	纬度
17	ES3302121010441E100	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室南侧 603 米南新碶	121.817497E	29.679510N
18	ES3302121010454E100	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室东南侧 369 米涵间	121.817581E	29.682110N
19	ES3302121010464E100	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室东南侧 360 米涵间	121.817619E	29.682184N
20	ES3302121010474E100	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室东南侧 367 米涵间	121.817588E	29.682123N
21	ES3302121010484E100	宁波市鄞州区咸祥镇嵩江水产养殖专业合作社社东侧 143 米涵间	121.800102E	29.673603N
22	ES3302121010494E100	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室南侧 589 米涵间	121.816909E	29.679515N
23	ES3302121010531E100	宁波市鄞州区咸祥镇球海线嵩江水产养殖专业合作社社南侧 249 米龙尾碶碶间	121.798431E	29.671165N
24	ES3302121010541E100	宁波市鄞州区咸祥镇球海线嵩江水产养殖专业合作社社南侧 286 米南新西碶碶间	121.799011E	29.670866N
25	ES3302121010551E100	宁波市鄞州区咸祥镇球海线嵩江水产养殖专业合作社社南侧 410 米海带队西碶碶间	121.800086E	29.669919N
26	ES3302121010561E100	宁波市鄞州区咸祥镇嵩江水产养殖专业合作社社东南侧 556 米南新中碶碶间	121.803710E	29.671306N
27	ES3302121010571E100	宁波市鄞州区咸祥镇嵩江水产养殖专业合作社社东侧 1.4 公里咸兴碶碶间	121.812507E	29.675085N
28	ES3302121010581E100	宁波市鄞州区咸祥镇嵩江水产养殖专业合作社社南侧 612 米横山小碶碶间	121.797874E	29.667917N
29	ES3302121010591E100	宁波市鄞州区咸祥镇中石化道达尔加油站东侧 176 米横山碶碶间	121.787573E	29.663527N
30	ES3302121010601E100	宁波市鄞州区咸祥镇中石化道达尔加油站东南侧 345 米码头小碶碶间	121.788192E	29.661735N
31	ES3302121010621E100	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线象山港大桥西南侧 126 米碶间	121.782897E	29.656906N
32	ES3302121010641E100	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线水产研究院南侧 116 米水产研究院西碶间	121.774604E	29.648845N
33	ES3302121010651E100	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线象山港大桥管理中心东南侧 347 米水产研究院碶间	121.774955E	29.650077N

序号	编号	名称	经度	纬度
34	ES3302121010661E100	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线水产研究院东北侧 190 米水产研究院东碶闸	121.775634E	29.651649N
35	ES3302121010671E100	宁波市鄞州区咸祥镇乐家村公交站东南侧 344 米芦浦新碶闸	121.773223E	29.647951N
36	ES3302121010681E100	宁波市鄞州区咸祥镇乐家村公交站东南侧 879 米竹头小碶闸	121.770851E	29.642820N
37	ES3302121010691E100	宁波市鄞州区咸祥镇鹰龙海畔大酒店南侧 54 米新湾东碶闸	121.768608E	29.637786N
38	ES3302121010704D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西侧 32 米鲍家里河雨排口	121.789061E	29.674798N
39	ES3302121010714D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西侧 55 米鲍家里河雨排口	121.788829E	29.674805N
40	ES3302121010724D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西侧 77 米鲍家里河雨排口	121.788785E	29.675025N
41	ES3302121010734D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西侧 85 米鲍家里河雨排口	121.788694E	29.675153N
42	ES3302121010744D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西侧 88 米鲍家里河雨排口	121.788628E	29.675281N
43	ES3302121010754D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 90 米鲍家里河雨排口	121.788524E	29.675286N
44	ES3302121010764D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 109 米鲍家里河雨排口	121.788360E	29.675281N
45	ES3302121010774D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 110 米鲍家里河雨排口	121.788471E	29.675343N
46	ES3302121010784D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 120 米鲍家里河雨排口	121.788312E	29.675323N
47	ES3302121010794D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 138 米鲍家里河雨排口	121.788066E	29.675294N
48	ES3302121010804D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 148 米鲍家里河雨排口	121.787960E	29.675297N
49	ES3302121010814D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 163 米鲍家里河雨排口	121.787784E	29.675292N
50	ES3302121010824D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 167 米鲍家里河雨排口	121.787760E	29.675306N

序号	编号	名称	经度	纬度
51	ES3302121010834D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 196 米鲍家里河雨排口	121.787403E	29.675291N
52	ES3302121010844D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 200 米鲍家里河雨排口	121.787453E	29.675384N
53	ES3302121010854D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 204 米鲍家里河雨排口	121.787335E	29.675352N
54	ES3302121010864D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 210 米鲍家里河雨排口	121.787237E	29.675210N
55	ES3302121010874D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西北侧 241 米鲍家里河雨排口	121.786968E	29.675388N
56	ES3302121010884D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村横山菜市场北侧 191 米鲍家面前河雨排口	121.787060E	29.673979N
57	ES3302121010894D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村横山菜市场北侧 186 米鲍家面前河雨排口	121.787116E	29.673951N
58	ES3302121010904D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村横山菜市场北侧 182 米鲍家面前河雨排口	121.787179E	29.673920N
59	ES3302121010914D200	宁波市鄞州区咸祥镇鲍家村入口沿海中线西南侧 55 米鲍家面前河雨排口	121.788763E	29.674581N
60	ES3302121000024D300	宁波市鄞州区瞻岐镇联胜堰北侧 200 米雨排口	121.883121E	29.715772N
61	ES3302121000054C200	宁波市鄞州区瞻岐镇黄牛礁大闸南侧 700 米水产养殖排口	121.857529E	29.694541N
62	ES3302121000074D100	宁波市鄞州区瞻岐镇宁波福马工具有限公司旁雨排口	121.841821E	29.696548N
63	ES3302121000084D100	宁波市鄞州区瞻岐镇临江桥雨排口-1	121.841745E	29.696404N
64	ES3302121000094D100	宁波市鄞州区瞻岐镇临江桥雨排口-2	121.841749E	29.696396N
65	ES3302121000104D100	宁波市鄞州区瞻岐镇祥云桥雨排口-1	121.844135E	29.699267N
66	ES3302121000114D100	宁波市鄞州区瞻岐镇祥云桥雨排口-2	121.844129E	29.699242N
67	ES3302121000124D100	宁波市鄞州区瞻岐镇祥云桥雨排口-3	121.844129E	29.699242N

序号	编号	名称	经度	纬度
68	ES3302121000134D100	宁波市鄞州区瞻岐镇宁波昊华包装制品有限公司旁雨排口-1	121.846710E	29.702123N
69	ES3302121000144D100	宁波市鄞州区瞻岐镇宁波昊华包装制品有限公司旁雨排口-2	121.846727E	29.702118N
70	ES3302121000154D100	宁波市鄞州区瞻岐镇江滨桥雨排口-1	121.849581E	29.705204N
71	ES3302121000164D100	宁波市鄞州区瞻岐镇江滨桥雨排口-2	121.849581E	29.705204N
72	ES3302121000174D100	宁波市鄞州区瞻岐镇杨帆桥雨排口-1	121.853965E	29.707111N
73	ES3302121000184D100	宁波市鄞州区瞻岐镇杨帆桥雨排口-2	121.853965E	29.707111N
74	ES3302121000194D100	宁波市鄞州区瞻岐镇岐山桥雨排口-1	121.854252E	29.710481N
75	ES3302121000204D100	宁波市鄞州区瞻岐镇岐山桥雨排口-2	121.854252E	29.710481N
76	ES3302121000213D100	宁波市鄞州区瞻岐镇滨海幼儿园北侧永安河雨排口-1	121.859754E	29.722530N
77	ES3302121000223D100	宁波市鄞州区瞻岐镇联合桥雨排口-1	121.862853E	29.722440N
78	ES3302121000233D100	宁波市鄞州区瞻岐镇联合桥雨排口-2	121.862845E	29.722437N
79	ES3302121000253D100	宁波市鄞州区瞻岐镇嵩城北路合舡桥雨排口-1	121.856764E	29.723250N
80	ES3302121000263D100	宁波市鄞州区瞻岐镇嵩城北路合舡桥雨排口-2	121.856781E	29.723245N
81	ES3302121000273D100	宁波市鄞州区瞻岐镇嵩城北路合舡桥雨排口-2	121.856908E	29.723130N
82	ES3302121000363C200	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所东南侧 551 米水产养殖排口	121.833923E	29.700130N
83	ES3302121010373C200	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所南侧 1.1 公里水产养殖排口	121.837409E	29.696104N
84	ES3302121010383C200	宁波市鄞州区瞻岐镇海塘管理所南侧 1.2 公里水产养殖排口	121.837646E	29.695753N

序号	编号	名称	经度	纬度
85	ES3302121010393C200	宁波市鄞州区咸祥镇宁波滨海生物有限公司西侧 320 米水产养殖排口	121.837020E	29.692396N
86	ES3302121010504C200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村拓展基地办公室南侧 534 米水产养殖排口	121.817825E	29.680353N
87	ES3302121010514C200	宁波市鄞州区咸祥镇嵩江水产养殖专业合作社东侧 131 米水产养殖排口	121.799911E	29.673389N
88	ES3302121010524C200	宁波市鄞州区咸祥镇宁波南头渔村拓展基地办公室南侧 542 米水产养殖排口	121.817161E	29.679813N
89	ES3302121010613D300	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线象山港大桥下西南侧 40 米雨排口	121.783424E	29.657661N
90	ES3302121010633D300	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线象山港大桥下雨排口	121.783782E	29.657970N
91	ES3302121010924D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场西侧 32 米横山村河雨排口	121.787135E	29.671882N
92	ES3302121010934D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场西侧 53 米横山村河雨排口	121.786973E	29.671661N
93	ES3302121010944D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场南侧 26 米横山村河雨排口	121.787238E	29.671783N
94	ES3302121010954D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东侧 60 米横山村河雨排口	121.787625E	29.671466N
95	ES3302121010964D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东南侧 70 米横山村河雨排口	121.787959E	29.671543N
96	ES3302121010974D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东南侧 77 米横山村河雨排口	121.788109E	29.671627N
97	ES3302121010984D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东侧 83 米横山村河雨排口	121.788267E	29.671835N
98	ES3302121010994D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东侧 81 米横山村河雨排口	121.788273E	29.671939N
99	ES3302121011004D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 98 米横山村河雨排口	121.788281E	29.672464N
100	ES3302121011014D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 99 米横山村河雨排口	121.788242E	29.672556N
101	ES3302121011024D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 106 米横山村河雨排口	121.788107E	29.672740N

序号	编号	名称	经度	纬度
102	ES3302121011034D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场南侧 50 米横山村河雨排口	121.787545E	29.671542N
103	ES3302121011044D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场南侧 53 米横山村河雨排口	121.787657E	29.671540N
104	ES3302121011054D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东南侧 65 米横山村河雨排口	121.787976E	29.671618N
105	ES3302121011064D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东南侧 75 米横山村河雨排口	121.788177E	29.671747N
106	ES3302121011074D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东侧 74 米横山村河雨排口	121.788192E	29.671933N
107	ES3302121011084D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 82 米横山村河雨排口	121.788254E	29.672211N
108	ES3302121011094D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 92 米横山村河雨排口	121.788259E	29.672418N
109	ES3302121011104D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 96 米横山村河雨排口	121.788114E	29.672633N
110	ES3302121011114D200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线横山菜市场东北侧 105 米横山村河雨排口	121.788034E	29.672804N
111	ES3302121011124D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站东侧 55 米王生碶河雨排口	121.823486E	29.690832N
112	ES3302121011134D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站东侧 32 米王生碶河雨排口	121.823204E	29.690938N
113	ES3302121011144D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站东北侧 26 米王生碶河雨排口	121.823143E	29.690961N
114	ES3302121011154D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站北侧 14 米王生碶河雨排口	121.822914E	29.691003N
115	ES3302121011164D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站北侧 18 米王生碶河雨排口	121.822814E	29.691047N
116	ES3302121011174D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西北侧 36 米王生碶河雨排口	121.822616E	29.691116N
117	ES3302121011184D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西北侧 48 米王生碶河雨排口	121.822463E	29.691158N
118	ES3302121011194D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西北侧 61 米王生碶河雨排口	121.822334E	29.691192N

序号	编号	名称	经度	纬度
119	ES3302121011204D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西北侧 72 米王生碇河雨排口	121.822212E	29.691200N
120	ES3302121011214D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 77 米王生碇河雨排口	121.822105E	29.691083N
121	ES3302121011224D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 123 米王生碇河雨排口	121.821601E	29.691133N
122	ES3302121011234D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 108 米王生碇河雨排口	121.821403E	29.690853N
123	ES3302121011244D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 102 米王生碇河雨排口	121.821434E	29.690940N
124	ES3302121011254D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 111 米王生碇河雨排口	121.821395E	29.690731N
125	ES3302121011264D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 110 米王生碇河雨排口	121.821456E	29.690584N
126	ES3302121011274D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路小昌门公交站西侧 160 米小昌门河雨排口	121.820892E	29.691244N
127	ES3302121011284D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 46 米小昌门河雨排口	121.820526E	29.691724N
128	ES3302121011294D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 49 米小昌门河雨排口	121.820556E	29.691871N
129	ES3302121011304D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 52 米小昌门河雨排口	121.820571E	29.691959N
130	ES3302121011314D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 59 米小昌门河雨排口	121.820602E	29.692075N
131	ES3302121011324D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 64 米小昌门河雨排口	121.820617E	29.692148N
132	ES3302121011334D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 76 米小昌门河雨排口	121.820602E	29.692289N
133	ES3302121011344D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 89 米小昌门河雨排口	121.820587E	29.692405N
134	ES3302121011354D200	宁波市鄞州区咸祥镇咸球路张家西侧 94 米小昌门河雨排口	121.820587E	29.692466N
135	ES3302121011364D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东北侧 28 米小昌门河雨排口	121.818122E	29.690851N

序号	编号	名称	经度	纬度
136	ES3302121011374D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东侧 17 米小昌门河雨排口	121.818061E	29.690673N
137	ES3302121011384D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东侧 16 米小昌门河雨排口	121.818016E	29.690616N
138	ES3302121011394D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东侧 16 米小昌门河雨排口	121.818008E	29.690601N
139	ES3302121011404D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 67 米小昌门河雨排口	121.818061E	29.690076N
140	ES3302121011414D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 66 米小昌门河雨排口	121.817962E	29.690044N
141	ES3302121011424D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 71 米小昌门河雨排口	121.817977E	29.690010N
142	ES3302121011434D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 82 米小昌门河雨排口	121.818107E	29.689935N
143	ES3302121011444D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 101 米小昌门河雨排口	121.818077E	29.689771N
144	ES3302121011454D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 111 米小昌门河雨排口	121.818222E	29.689689N
145	ES3302121011464D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东村菜场东南侧 123 米小昌门河雨排口	121.818405E	29.689638N
146	ES3302121011474D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 113 米严家桥小河雨排口	121.815368E	29.690448N
147	ES3302121011484D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 102 米严家桥小河雨排口	121.815460E	29.690471N
148	ES3302121011494D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 107 米严家桥小河雨排口	121.815460E	29.690362N
149	ES3302121011504D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 113 米严家桥小河雨排口	121.815383E	29.690366N
150	ES3302121011514D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 124 米严家桥小河雨排口	121.815399E	29.690080N
151	ES3302121011524D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 227 米七星桥河雨排口	121.814155E	29.690135N
152	ES3302121011534D200	宁波市鄞州区咸祥镇球东社区卫生站西侧 238 米七星桥河雨排口	121.814140E	29.690025N

序号	编号	名称	经度	纬度
153	ES3302121011544D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 85 米南头渔村河雨排口	121.813392E	29.687339N
154	ES3302121011554D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 77 米南头渔村河雨排口	121.813407E	29.687536N
155	ES3302121011564D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 89 米南头渔村河雨排口	121.813385E	29.687227N
156	ES3302121011574D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 118 米南头渔村河雨排口	121.813385E	29.686811N
157	ES3302121011584D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 122 米南头渔村河雨排口	121.813270E	29.686716N
158	ES3302121011594D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站东南侧 145 米南头渔村河雨排口	121.813293E	29.686443N
159	ES3302121011604D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站南侧 151 米南头渔村河雨排口	121.812988E	29.686304N
160	ES3302121011614D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头社区卫生服务站南侧 139 米南头渔村河雨排口	121.812774E	29.686355N
161	ES3302121011624D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍北侧 71 米宋家桥河雨排口	121.816085E	29.685083N
162	ES3302121011634D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍东北侧 100 米宋家桥河雨排口	121.816413E	29.685178N
163	ES3302121011644D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍东北侧 80 米宋家桥河雨排口	121.816291E	29.685049N
164	ES3302121011654D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍东北侧 97 米宋家桥河雨排口	121.816619E	29.684947N
165	ES3302121011664D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍东北侧 118 米宋家桥河雨排口	121.816734E	29.685092N
166	ES3302121011674D200	宁波市鄞州区咸祥镇南头渔村渔夫舍东北侧 137 米宋家桥河雨排口	121.816841E	29.685272N
167	ES3302121011684D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 536 米汪家桥河雨排口	121.796951E	29.685270N
168	ES3302121011694D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 539 米汪家桥河雨排口	121.796890E	29.685228N
169	ES3302121011704D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 546 米汪家桥河雨排口	121.796989E	29.685182N

序号	编号	名称	经度	纬度
170	ES3302121011714D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 550 米汪家桥河南雨排口	121.796997E	29.685167N
171	ES3302121011724D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 568 米汪家桥河南雨排口	121.796913E	29.684993N
172	ES3302121011734D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 569 米汪家桥河南雨排口	121.797019E	29.684993N
173	ES3302121011744D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 605 米汪家桥河南雨排口	121.796943E	29.684661N
174	ES3302121011754D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 610 米汪家桥河南雨排口	121.797035E	29.684665N
175	ES3302121011764D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 626 米汪家桥河南雨排口	121.796951E	29.684509N
176	ES3302121011774D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 629 米汪家桥河南雨排口	121.796951E	29.684410N
177	ES3302121011784D200	宁波市鄞州区咸祥镇邵家群英饭店南侧 653 米汪家桥河南雨排口	121.796966E	29.684215N
178	ES3302121011794D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线海南村委会东侧 32 米陈家河雨排口	121.800102E	29.685668N
179	ES3302121011804D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线海南村委会东侧 19 米陈家河雨排口	121.800094E	29.685878N
180	ES3302121011814D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线海南村委会北侧 32 米陈家河雨排口	121.799919E	29.686170N
181	ES3302121011824D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线海南村委会北侧 69 米陈家河雨排口	121.799728E	29.686464N
182	ES3302121011833D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 231 米长大河南雨排口	121.800323E	29.681037N
183	ES3302121011843D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 231 米长大河南雨排口	121.800216E	29.681060N
184	ES3302121011853D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 237 米长大河南雨排口	121.800140E	29.681079N
185	ES3302121011863D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 206 米长大河南雨排口	121.800056E	29.681400N
186	ES3302121011873D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 191 米长大河南雨排口	121.799995E	29.681581N

序号	编号	名称	经度	纬度
187	ES3302121011883D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 184 米长大河雨排口	121.799942E	29.681663N
188	ES3302121011893D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 180 米长大河雨排口	121.799873E	29.681737N
189	ES3302121011903D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 175 米长大河雨排口	121.799667E	29.681947N
190	ES3302121011913D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 176 米长大河雨排口	121.799591E	29.682001N
191	ES3302121011923D200	宁波市鄞州区咸祥镇球海线下三叉公交站南侧 181 米长大河雨排口	121.799369E	29.682186N
192	ES3302121011933C200	宁波市鄞州区咸祥镇沿海中线北侧竹芦线 284 米芦浦溪水产养殖排口	121.765602E	29.648902N
193	ES3302121011944D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东侧 37 米竹头村河雨排口	121.763755E	29.645076N
194	ES3302121011954D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东侧 33 米竹头村河雨排口	121.763748E	29.645135N
195	ES3302121011964D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东侧 63 米竹头村河雨排口	121.764045E	29.645338N
196	ES3302121011974D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东侧 35 米竹头村河雨排口	121.763771E	29.645345N
197	ES3302121011984D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东侧 42 米竹头村河雨排口	121.763786E	29.645442N
198	ES3302121011994D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东北侧 54 米竹头村河雨排口	121.763847E	29.645526N
199	ES3302121012004D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东北侧 61 米竹头村河雨排口	121.763809E	29.645652N
200	ES3302121012014D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东北侧 66 米竹头村河雨排口	121.763885E	29.645669N
201	ES3302121012024D200	宁波市鄞州区咸祥镇芦浦社区卫生服务站东北侧 71 米竹头村河雨排口	121.763900E	29.645719N
202	ES3302121002033B100	宁波市鄞州区瞻岐镇滨海幼儿园对面污水集中处理设施排口	121.859854E	29.722767N
203	ES3302121012043C500	宁波市鄞州区咸祥镇乐家公交站东南侧 231 米乡村混合污水排口	121.773105E	29.649129N

序号	编号	名称	经度	纬度
204	ES3302121012053C500	宁波市鄞州区咸祥镇乐家公交站东南侧 233 米乡村混合污水排口	121.773106E	29.649130N
205	ES3302121012063C500	宁波市鄞州区咸祥镇乐家公交站东南侧 235 米乡村混合污水排口	121.773107E	29.649131N
206	ES3302121012073C500	宁波市鄞州区咸祥镇乐家公交站东南侧 237 米乡村混合污水排口	121.773108E	29.649132N
207	ES3302121012083C400	宁波市鄞州区咸祥镇乐家公交站南侧 124 米乡村集中生活排口	121.771906E	29.649630N
208	ES3302121012091C200	宁波市鄞州区咸祥镇横山码头西南侧 542 米桃花小碇水产养殖排口	121.771691E	29.649447N

二、合同金额

本合同总金额为（大写）：人民币____陆拾万伍仟陆佰捌拾____元（¥__605680元__）。

履约保证金：乙方于合同签订后3个工作日内向甲方缴纳合同金额2.5%（即人民币__15142__元）的履约保证金，合同履约完毕后10个工作日内无息退还，但如乙方未履行或未完全履行合同规定的任何义务，给甲方造成损失的，甲方有权在其提交的履约保证金中获得相应赔偿，不足部分甲方有权继续向乙方追偿（履约担保的形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式）。

三、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、转包或分包

1、本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、服务期限及服务地点

1、服务期限：合同签订后12个月内完成合同范围内的服务内容。

2、服务地点：甲方指定地点。

七、付款方式

合同签订生效后7个工作日内支付合同金额的50%，服务期限届满根据乙方每月提供的监测报告内容，经甲方验收合格后，于两个月内支付合同金额的50%。甲方支付前，乙方应向甲方开具相应金额的正规发票。

八、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及后续服务

1、乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2、乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）重做：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）解除合同。

3、如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。

4、在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十、违约责任

1、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

2、乙方履行情况未达到甲方要求的，甲方有权从应付款中扣除部分金额，乙方应立即整改，乙方未予整改或整改后仍未达到甲方要求的，甲方有权解除本合同。

十一、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十三、合同生效及其它

1、合同经乙方缴纳履约保证金、双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及资金和招标内容修改或补充的，须经相关部门审批，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份。

甲方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期：2022年5月6日



乙方：宁波市华测检测技术有限公司

地址：浙江省宁波市高新区菁华路76号

法定（授权）代表人：张萌杰

签字日期：2022年05月06日

