

入河排污口设置申请书

(试行)

申请单位 (签章): 烟台碧海水务有限公司
申请日期: 2022 年 9 月 26 日



山东省生态环境厅监制

申请单位	烟台碧海水务有限公司		法人代表	刘伟	
详细地址	烟台市芝罘区卧龙经济园区南车门居委		邮政编码	264000	
单位性质	中外合资		主管机关	烟台市排水服务中心	
联系人	李俊		联系电话	15314466377	
取用水量（万吨/年）		1825			
服务面积（km²）	37		服务人口	69.16 万人	
排污口设置 类型	新建	√（补办）	排污口 性质	企业	
	改建			市政	√
	扩大			其他	
排放方式	连续	√	入河方式	明渠（）、暗管（√）	
	间歇			泵站（）、涵闸（） 潜没（）、其他（）	
排污口位置	所在行政区：烟台市芝罘区只楚街道				
	排入水体名称：区河				
	排入的水功能区名称：区河芝罘区排污控制区（主要用途为接纳污水处理厂尾水）				
	经度：121.29662368804935 纬度：37.4857626016814				
设计排污能力（吨/日）		50000	排污口大小（m²）	6.25	
工业废水排放量（吨/日）		5073	年排放污水总量（万吨）	1825	
生活污水排放量（吨/日）		44927			
其它污水排放量（吨/日）					
污水是否经过处理		是	处理方式	三级处理	
主要污染物排放浓度及排放总量					
项目名称	排放浓度 （mg/L）	排放总量（吨）			
		日排放总量	年排放总量		
COD	≤50mg/l	2.5t/d	912.5t/a		
NH ₃ -N	≤5mg/l	0.25t/d	91.3t/a		
总磷	≤0.5mg/l	0.025t/d	9.13t/a		
总氮	≤15mg/l	0.75t/d	273.75t/a		

排污河道、排污口平面位置示意图：



申请理由：烟台碧海水务有限公司（烟台市南郊污水处理厂）位于烟台黄务南车门东南 500 米，是由北京桑德集团以 BOT 形式投资兴建，2013 年 8 月 5 日开始正式运营。厂区占地 64 亩，厂外配套部分含 16 公里的污水收集管线，1.8 公里的压力输送管线，13.7 公里的排放管线及一座 5 万吨/日的污水提升泵站。污水厂设计处理能力为 5 万吨/日，设计进水水质为 $\text{CODCr} \leq 500\text{mg/l}$ ， $\text{BOD}_5 \leq 250\text{mg/l}$ ， $\text{SS} \leq 250\text{mg/l}$ ， $\text{TN} \leq 60\text{mg/l}$ ， $\text{TP} \leq 8\text{mg/l}$ ，氨氮 $\leq 45\text{mg/l}$ ， PH 值=6~9，采用“改良式 A2O+深度处理”工艺，其中深度处理部分采用“V 型滤池+紫外消毒”工艺，主要服务区域包括芝罘区勤河流域及莱山区东风河、东都河流域，服务面积 37 平方公里，处理后污水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》规定的一级 A 排放标准，尾水排放管从污水处理厂排出后沿通世路绿化带以东 2 米及卧龙南区规划路北埋设，在泵房以北穿越勤河并沿勤河西岸向南，至卧龙南区夹河北岸规划路后向西穿越机场路，沿规划河滨路北侧 15-20 米及青年南路绿化带西侧 2 米埋设，然后沿西珠沿村西路向北，过绕城高速下涵洞后沿高速路防护林北侧 3 米向西埋设，铺设 1440 米后向北，沿夹河东岸套口村西西玉树庄村东、村北现状路向西北埋设，通过现状动穿越铁路后继续向西北埋设至港城西大街，沿港城西大街南绿化带埋设一段后顶管向北排入区河，排放处理后污水的重力流管线总长约 13km。区河沿着冰轮路东侧向北延伸，穿越同三高速，汇入夹河口，最后进入黄海。按照国家和地方法规，本项目入河排污情况在项目建设环评报告中已论述，根据《山东省生态环境厅关于入河排污口分类处置有关事项的通知》（鲁环发【2020】23 号）的要求，“（二）有环评审批手续，无排污口审批手续的排污口。1、在可予设置排污口的区域有排污口的，可以补办排污口审批手续。……4、补办排污口审批手续时，可根据环评审批所确定的排放标准，不进行排污口设置论证直接补办”，现申请本项目入河排污口设置审批。

排污口所在地县级生态环境部门意见	
单位签章: 	主管负责人（签章）:  2022年 9月29日
排污口所在地市级生态环境部门意见	
单位签章:	主管负责人（签章）: 年 月 日
排污口所在地水利部门意见	
单位签章: 	主管负责人（签章）:  2024年 11月 8日
入河排污口审批单位意见	
单位签章:	主管负责人（签章）: 年 月 日

填报要求

- 1、申请设置入河排污口所有单位包括企业、市政（含污水处理厂）等应填报本申请书。
- 2、申请书由电脑填写后打印，除审批内容外，不得手写。
- 3、必须按“填写说明”如实规范填写。若申请单位同时申请设置两个以上（含两个）排污口的，应分别填写每个排污口的有关信息。
- 4、表格提交一式六份，每份需加盖公章，一并提交排污口设置的审批单位。

填写说明

- 1、“申请单位”按法人登记或工商行政管理部门核准的名称填写。单位名称应与单位公章所使用的名称一致。
- 2、“法人代表”按《法人单位代码证书》中的法定代表人填写。没有法定代表人的，填单位实际负责人。
- 3、“详细地址”按登记单位邮政通讯地址详细填写。
- 4、“单位性质”填企业、事业或个体工商户等，企业进一步区分国有独资、国有控股、中外合资、中外合作、外商独资、民营等。
- 5、“取用水量”：直接从江河湖泊取水的填一年取用的新鲜水量；通过自来水公司或水库供水的填一年从供水单位获取的用水量。
市政排污口，填排污系统服务面积、服务人口。
- 6、“排污口设置类型”“排污口性质”“排放方式”“入河方式”等栏目在后面提示栏中划“√”。
- 7、“所在行政区”应准确到县（市、区）的乡镇（街道）。
- 8、“排入水体名称”填直接排入的河流、湖泊、水库名称。
- 9、“排入的水功能区”填国务院、水利部或各级人民政府批准实施的水功能区划中水功能区名称，申请单位无法填写的，可咨询有关生态环境部门。
- 10、“设计排污能力”填排污口设计的排污水量。
- 11、“工业废水排放量、生活污水排放量、污水年排放总量”填申请的排污水量，排污单位若为火电厂，则在其他栏中填写申请的温水排放量。
- 12、“污水处理方式”：对于企业排污口，填工业废水加工工艺、厂区生活污水处理方式；对于市政排污口，填一级处理、二级处理或三级处理。
- 13、“项目名称”：申请单位实际排放的污染物中如有表中已列明的具体污染物必须如实填写，对排放特殊污染物的排污口，应增加国家或行业排放标准规定的污染物项目。排放温排水的，应增加填写“温升”项目。对水环境敏感目标有影响的污染物和“三致”物质必须如实填报。
- 14、“排放浓度”填排污口正常排放情况下的污染物浓度。
- 15、“日排放总量”填正常排放情况下排污口每日污染物排放的总量。
- 16、“年排放总量”填一年内正常情况下排污口排放的污染物总量。
- 17、排污河道、排污口平面位置示意图要求用 AUTO—CAD 软件制作后附上。
- 18、“申请理由”应简述项目依据、主要产品和产量、符合法律法规等情况。
- 19、经纬度采用纯数字格式（例：117.42303，36.965283），务必准确。
- 20、提交申报书时，填报要求和填报说明内容不必附后。申请书一律采用 A3 纸

正反面打印，审批意见一栏可根据实际情况进行删减和调整。内容如超过 4 页，调整到 4 页内。

21、水利部门及其他部门意见签字盖章可另附单独页，附件文体不限，只要能说明该部门同意入河排污口设置即可。

22、入河排污口审批部门可根据各地工作实际，对本地水环境质量达标起关键作用的其他指标进行控制。

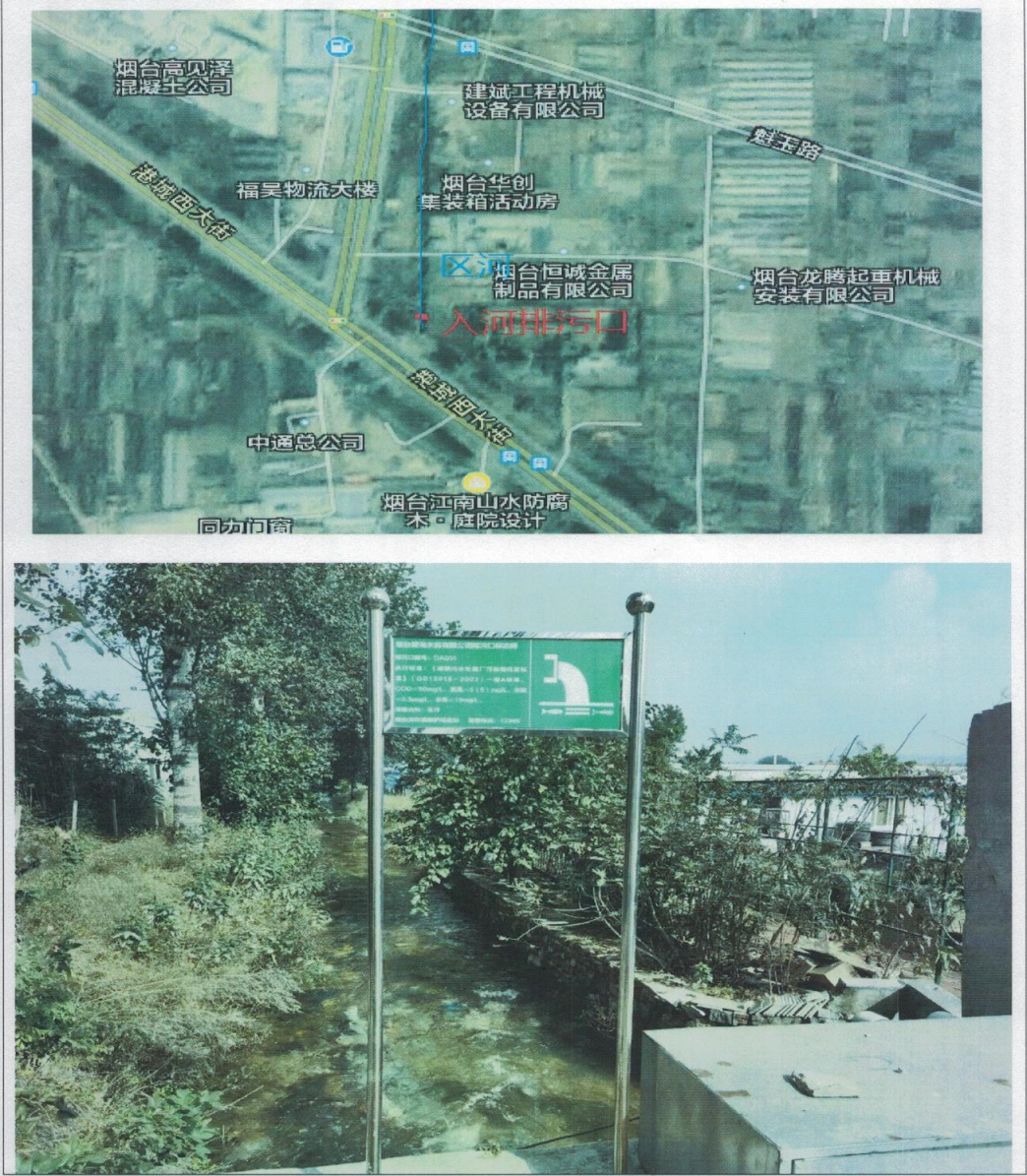
附件 2

入河排污口备案表

备案单位（加盖公章）	烟台碧海水务有限公司		法人代表	刘伟	
详细地址	烟台市芝罘区卧龙经济园区南车门居委		邮政编码	264000	
单位性质	中外合资		主管机关	烟台市城市排水服务中心	
联系人	李俊		联系电话	15314466377	
取用水量（万吨/年）	1825				
入河排污口编码	ED-370602-0011-SH-00				
服务面积（km²）	37		服务人口	69.16	
排污口设置时间	2013 年 8 月		排污口性质	企业	√
				市政	
				其他	
排放方式	连续	√	入河方式	明渠（）、暗管（√） 泵站（）、涵闸（） 潜没（）、其他（）	
	间歇				
排污口位置	所在行政区：烟台市芝罘区港城西大街与冰轮路交汇处				
	排入水体名称：区河				
	排入的水功能区名称：区河芝罘区排污控制区（主要用途为接纳污水处理厂尾水）				
	经度：121.29662368804935 纬度：37.4857626016814				
设计排污能力（吨/日）	50000		排污口大小（m²）	6.25	
工业废水排放量（吨/日）			年排放污水总量（万吨）	1825	
生活污水排放量（吨/日）					
其它污水排放量（吨/日）					
污水是否经过处理	是		处理方式	三级处理	
主要污染物排放浓度及排放总量					
项目名称	排放浓度（mg/L）	排放总量（吨）			
		日排放总量	年排放总量		
COD	≤50	2.5t/d		912.5t/a	

NH ₃ -N	≤5 (8)	0.25t/d	91.3t/a
总磷	≤0.5	0.025t/d	9.13t/a
总氮	≤15mg/l	0.75t/d	273.75t/a

排污河道、排污口平面位置示意图及入河排污口照片：



审核单位：

公章：

审核人员联系方式（座机或手机号）：

备案表填写说明参照《入河排污口设置申请书》相关要求填写。

附件 3

入河排污口汇总表

序号	入河排污口名称	市	县(市、区)	乡镇(街道)	村(社区)	排水量(吨/日)	排入水体名称	水功能区属性	备案时间	入河排污口编码
	烟台南郊污水处理厂入河排污口	烟台市	芝罘区	只楚街道		50000	区河区	五类		Dw001

注：备案时间统一格式（例 2020. 01. 01）

附件 4

国家级及省级水功能区河湖编码序号

国家级水功能区河湖名称	编码序号	备注	省级水功能区河湖名称	编码序号	备注
黄河	01		大明湖	01	
小清河	02		绣江河	02	
大汶河	03		白云湖	03	
徒骇河	04		漯河	04	
大沽河	05		沙河	05	
沂河	06		北大沙河	06	
沫河	07		玉符河	07	
新沫河	08		羸汶河	08	
老沫河	09		北胶莱河	09	
白马河	10	临沂市	龙王河	10	青岛市
绣针河	11		白沙河	11	
汶河	12		泽河	12	
西沭河	13		现河	13	
东沭河	14		南胶莱河	14	
邳苍分洪道	15		墨水河	15	
石门头河	16	穆疃河	桃源河	16	
龙王河	17	省界	云溪河	17	
绣针河	18		洙河	18	
白家沟	19		小沽河	19	
青口河	20		猪洞河	20	
城河	21	武河	五沽河	21	
潍河	22		流浩河	22	
南四湖	23		洋河	23	
梁济运河	24		风河	24	
洙赵新河	25		吉利河	25	
万福河	26		白马河	26	青岛市
东鱼河	27		范阳河	27	
洸府河	28		孝妇河	28	
泗河	29		支脉河	29	
白马河	30	济宁市	北沙河	30	
韩庄运河	31		新薛河	31	
复新河	32		蟠龙河	32	

国家级水功能区河湖名称	编码序号	备注	省级水功能区河湖名称	编码序号	备注
大沙河	33		峰城大沙河	33	
沿河	34		淄河	34	
东平湖	35		大沽河	35	勾山水库
南运河	36		大沽夹河	36	
马颊河	37		内夹河	37	
徒骇河	38		外夹河	38	
漳卫新河	39		黄水河	39	
大屯水库	40		泽水河	40	
六五河	41		界河	41	
七一河	42		蚰河	42	
卫运河	43		五龙河	43	
小运河	44		清水河	44	
金堤河	45		富水河	45	
			黄垒河	46	
			乳山河	47	
			潍河	48	
			潍汶河	49	
			渠河	50	
			弥河	51	
			丹河	52	
			白浪河	53	
			桂河	54	
			虞河	55	
			胶河	56	
			洙水河	57	
			泗河支流	58	
			平阳河	59	
			光明河	60	
			柴汶河	61	
			大汶河	62	大河水库
			汇河	63	
			石汶河	64	
			母猪河	65	
			东母猪河	66	
			浍河	67	
			付疃河	68	
			武河（水利）	69	沙沟河
			西沭河	70	

国家级水功能区河湖名称	编码序号	备注	省级水功能区河湖名称	编码序号	备注
			东汶河	71	
			梓河	72	
			蒙河	73	
			温凉河	74	
			枋河	75	
			龙王河	76	莒南县上游
			笃马河	77	
			德惠新河	78	
			老赵牛河	79	
			鸿雁河	80	
			赵王河	81	
			赵牛新河	82	
			杏花河	83	
			麻大湖	84	
			秦口河	85	
			潮河	86	
			鄆郚河	87	
			郚巨河	88	
			东鱼河北支	89	
			胜利河	90	

附件 5

水功能区编码序号

一级区	编码序号	二级区	编码序号	备注
保护区	10	饮用水源区	1	除开发区外，其他三类一级区只使用一级区编码序号
保留区	20	工业用水区	2	
缓冲区	30	农业用水区	3	
开发区	4	渔业用水区	4	
		景观娱乐用水区	5	
		过渡区	6	
		排污控制区	7	