

委托污水处理合同

合同编号: CYW-XYW-0 -202102

甲方(委托方): 潍坊亚星新材料有限公司

签约地点: _____

乙方(受托方): 中信环境水务(昌邑)有限公司

签约时间: 2021 年 2 月

为确保下营开发区污水处理厂得以正常运行,有效的改善下营开发区水环境,根据相关法律、法规和文件的规定,应甲方要求,乙方接受甲方委托处理污水,经双方协商订立以下条款并共同遵守:

第一条 甲方委托处理的污水水质、水量及适用标准

甲方委托污水的水质必须符合甲、乙双方约定的接管水质标准,主要污染物指标如下:

表 1.1 污水厂进水水质标准

项目	单位	指标
COD _{cr}	mg/L	≤30
BOD ₅	mg/L	≤6
SS	mg/L	≤30
PH	无量纲	6-9
氨氮 NH ₃ -N	mg/L	≤1.5
总氮 TN	mg/L	≤12
总磷 TP	mg/L	≤0.3
石油类	mg/L	≤0.5
全盐量	mg/L	≤35000

说明: 以上水质指标中只列入了主要污染物指标, 其他指标详见附件 A, 水量实行月申报制。

甲方行业类别: 化工; 产品类型: 化学材料生产 ;

第二条 乙方受托条件

1. 甲、乙双方应签订委托合同,甲方所排污水的水质水量须符合本合同要求。甲方排水水质超过表 1.1 进水水质指标时,乙方有权即时停止接收超标污水,关闭阀门。

2. 甲方正常生产时,日排水水量为____吨/日(平均)(在每年年初向乙方申报)。

3. 因扩产或新上项目等情况导致排水增加,甲方须提前三个月申报并由乙方核定水量,如因甲方申报不及时导致影响甲方排水,责任由甲方承担。

4. 乙方在污水厂内接水口处设立流量计计量,甲方排污量以该流量计为计量依据。

5. 该流量计作为排水计量依据,该流量计按照国家计量法规定定期进行校验。乙方还

需根据甲方生产用水量核实甲方排水总量。

第三条 费用及支付方式

1. 污水处理费基本单价：

(1) 日平均排水量 < 1000 立方，基本单价 15.00 元 / 立方（含税价）；

(2) 日平均排水量 \geq 1000 立方 & $<$ 2000 立方，基本单价 13.50 元 / 立方（含税价）；

(3) 日平均排水量 \geq 2000 立方，基本单价 12.00 元 / 立方（含税价）；

按月计费。甲方月排水总量少于 1000 立方 \times 当月计费天数时，月排水总量全部按照 15.00 元/立方计费。甲方月排水总量大于等于 1000 立方不足 2000 立方 \times 当月计费天数时，月排水总量全部按照 13.50 元/立方计费。甲方月排水总量大于等于 2000 立方 \times 当月计费天数时，月排水总量全部按照 12.00 元/立方计费。

2. 泵站提升费单价： / 元 / 吨（含税价）；

3. 收费模式：根据甲方的排水量进行收费，按日计费，按月结算，包括以下内容：

(1) 固定污水处理费=计费水量 \times 基本单价+计费水量 \times 提升费单价；

(2) 如果甲方排水水质指标超过“表 1.1 污水厂进水水质标准表”中接管标准，但超标污水已经进入乙方的管网，则甲方除须向乙方支付固定污水处理费以外，还须就本次超标水质支付超标污水处理费（超标污水处理费计算方法见第十条第 7 款），并且承担由此对乙方造成的一切损失（除乙方自身的经济损失外，还包括政府相关部门对乙方因甲方进水水质超标引起的出水不达标进行的各种处罚）。另外，甲方支付并承担该款约定的各种费用及责任并不影响乙方行使关阀的权利。

4. 付款方式：

(1) 污水处理费每月收取，以自然月为统计周期，账期起止时间按照约定。

(2) 乙方应及时向甲方提交上月付款单，书面说明甲方应当支付费用的详细情况。甲方认可后，在收到付款单 3 日内将污水处理费缴到乙方指定账户。如甲方对付款单的内容有疑问，必须在收到付款单之日起 3 个工作日内以书面形式提出异议，否则甲方将被视为认可付款单内的所有详细数目。在异议解决后 1 日内甲方将污水处理费缴到乙方指定账户。

(3) 乙方指定账户为： 中国农业银行昌邑市支行 账号：15421001040016221

5. 如果收费标准发生改变，乙方应当以书面形式在合理的时间告知甲方。

6. 怠于付款：

(1) 如果甲方没有按时支付污水处理费用，则甲方在结清该笔费用时，还必须向乙方支付自到期之日起至该笔费用全部付清时止的滞纳金。

(2) 如果甲方拖欠乙方到期费用超过 15 天，则乙方有权拒绝接收甲方污水。

(3) 如果甲方超过两次拖欠乙方污水处理费或直接拒绝支付污水处理费，则视为甲方恶

意拖欠污水处理费，乙方将对甲方采取预收污水处理水费方式进行收费，即甲方按照上一计费周期费用的 50%向乙方进行预交。

第四条 双方的权利及义务

1. 在正常情况下，甲方必须确保排放的污水符合第一条和第二条第 2 款之约定，但：

(1) 如有突发事件可能影响合同所规定的污水水质时，甲方必须立即书面通知乙方及政府、环保部门（紧急情况可先采取电话或传真的方式，然后再提供书面通知）。

(2) 甲方所排污水中有影响和破坏污水处理系统的特征因子时，甲方应在预处理中及时去除，否则，乙方有权拒绝接受甲方污水，直至解除合同。

甲方一旦发生排放超标污水的情况，乙方可以拒绝接受甲方所排污水，并可以中止合同，直至甲方书面通知乙方其排放的污水已达到接管标准时再重新开始接收。

2. 甲方应在诚实信用的基础上告知乙方所有与其相关的可能影响到乙方履行其合同义务能力的信息（水量、水质、有毒有害的特征因子、计量及监测仪器的失灵等）。甲方故意隐瞒与订立合同有关的重要信息或者提供虚假情况或有其他违背诚实信用原则的行为，而给乙方造成损失的，甲方将承担损害赔偿责任。

3. 甲方须接受并配合乙方对其水质进行定期监测和不定期抽检。

4. 乙方接受委托后，必须确保甲方所排放的达标污水得到有效处理。如因乙方管理不善而引起的后果由乙方承担全部责任。

5. 双方对各自所属污水处理设施及污水排放管道进行日常维护保养，确保正常运行。

6. 甲方应建立日常检查、台帐记录和污水突发事件的应急预案等管理制度，发现异常须立即停止排放污水并以书面形式通知乙方。

7. 为确保污水处理系统及一企一管提升泵站正常运行，乙方依实际情况确定一企一管提升泵站的送水时间和数量，甲方须按照乙方计划执行。甲方在规定排放时间以外排水造成乙方输送管网或污水处理设施超负荷运转或损害所产生的损失由甲方承担责任。

8. 甲方产品的性质、种类、生产工艺及污水排放量发生重大变化时，须及时书面告知乙方，待得到乙方同意后方可继续排放，否则乙方有权中止合同并要求甲方支付违约金。

9. 乙方应加强污水处理设施的正常维护保养，同时建好应急设施和应急预案，确保甲方正常排水。如因乙方人为因素造成甲方停排水的损失，乙方须承担相应责任。

第五条 排水水质监测

1. 乙方对甲方排水水质可以进行定期监测和不定期抽检，乙方以一企一管提升泵站的采样点采样为准。

2. 甲方如认为必须双方共同采样时，可在一企一管提升泵站采样口、同一时间采三个水样，其中一个水样共同封存，以备有争议时复检；复检水样由双方共同认可的具有相应检测资质的单位进行，若复检水质与乙方检测水质指标在误差范围内，由甲方承担复检水

样检测费；若超过误差范围，则该采样周期内水质以复检数据为准，由乙方承担复检水样检测费用，并按照第三方数据核算污水处理水费。

3. 若甲方所排污水的检验指标超过乙方接管标准，则乙方须于采样后的 2 日内告知甲方，甲方收到通知 2 日内不向乙方提出书面形式异议，视同甲方认可。

第六条 违约责任

1. 当甲方所排污水水质不符合第一条之约定时，则按照如下条款执行：

(1) 如果乙方同意接收甲方的超标污水，甲方须按照合同规定支付超标排放污水处理费；

(2) 如果乙方不能接收甲方的超标污水，甲方应自行解决直至达到乙方接管标准；

(3) 如果甲方事实上已将超标污水排入乙方的污水处理设施，则甲方除须支付超标排放污水处理费之外，还须向乙方支付违约金，乙方有权终止合同；若超标污水对乙方的正常运行造成影响，或者对生产设施等造成损害的，甲方须向乙方进行赔偿；

(4) 如果由于甲方排放超标污水的行为影响到乙方向其他客户提供污水处理服务，或者因此向其他客户支付赔偿金或向政府及相关部门交纳罚款时，甲方须承担乙方所遭受的一切损失；

(5) 甲方须采取积极有效的措施进行整改，确保排水水质尽快达到乙方接管标准。在此期间乙方可暂停服务直到甲方排水水质达到接管标准为止。

2. 双方确定的保密信息除下列情况之外，任何一方如未经许可将信息泄密并给对方造成损失的，另一方有权要求对方承担损害赔偿责任。

(1) 法律、法院、政府或者有权机关要求提供的；

3. 如果甲方破坏乙方泵站设施或由于甲方采取胁迫、贿赂等方式使乙方管理人员等其他人为因素导致乙方设置的水质水量控制设施失控造成计量和监测不准确，在该计量及监测设施修复期间，甲方须按申报排水量的 3 倍缴纳污水处理费并支付违约金。

4. 甲方未经乙方同意擅自接入其他单位(或租赁单位)的污水，乙方有权中止合同并要求甲方支付违约金，甲方须承担由此产生的一切后果。

第七条 合同的变更和解除

1. 本合同中的条款如与国家或地方法律、法规有矛盾时，则双方应根据法律、法规变更有关条款，必要时可重新订立合同。

2. 甲、乙双方如一方发生兼并、分立、搬迁、破产等行为，在双方利益得到清算之后，合同解除。

第八条 免责条款

因不可抗力或意外事件引起该合同全部或部分条款无法履行，合同双方均有权暂停其根据合同承担的义务，宣称受到不可抗力或意外事件影响的当事人应及时书面通知另一方，

并说明所造成影响的详细情况，包括这种情况发生的日期和停止的日期及其对当事人根据本合同所承担的义务影响，双方可协商作好善后工作。此种情况下，双方达成一致并签订书面协议的，违约方不承担任何赔偿责任，否则违约方需要承担违约责任并赔偿损失。

第九条 补充条款

1. 产权划分界限及管理：

(1) 甲方连接一企一管管网法兰接口前的排放管道及设施由甲方负责管理维护。

(2) 一企一管管网安装的计量表每年校准一次或根据计量法要求校准，产生费用由乙方负担。

(3) 甲方在告知乙方并且不影响乙方正常生产运营的前提下有权检查乙方的计量表。

(4) 甲方认为有必要校准计量表时，乙方应予配合，由此产生的费用由双方视校准情况进行分担。

(5) 甲、乙双方所有污水排放管网和处理设施服从环保局和当地政府的管理。

2. 泵站管理维护：

(1) 甲方自接通一企一管管网之日起，如暂无排水计划，则每自然月向乙方缴纳泵站管理维护费 1160 元；

(2) 如一企一管管网安装的流量计发生故障，乙方应及时书面通知甲方，故障期间的计费排水量按照故障发生期间甲方实际生产用水量核算污水排放量。

第十条 定义解释

1. 申报排水量：甲方所提供的每日排放的污水量。

2. 滞纳金：到期应缴费用 $\times 5\%$ \times 欠费天数。

3. 定期监测：按照监测周期所进行的检测。已安装采样仪器的以仪器采样为准。

4. 不定期抽检：乙方在任意时间对甲方所排污水进行任意次数的水质检测。

5. 违约金额：违约前甲方最近一月日平均污水量 \times 单价 $\times 60$ 天。

6. 固定污水处理费：政府物价部门批准的污水处理服务所产生的费用。该污水处理服务费不含污水处理过程中产生污泥的处置费与运输费，如果国家政策及当地政府或环保部门要求对污泥处置且进行收费，则根据污泥处置的方式所发生的处置费及运输费用计入污水处理费中。

7. 超标排放污水处理费：乙方处理甲方所排超标污水所产生的合理成本费用，具体计算方法见附件 B、C。

8. 保密信息包括：

(1) 本合同的内容；

(2) 有关合同履行和谈判的信息；

(3) 与当事方及其分支机构运营和客户有关的信息；

(4) 甲、乙双方书面协议确定的信息；

9. 不可抗力事件包括：

(1) 风暴、洪水、台风、地震等自然灾害，爆炸或火灾；

(2) 战争、侵略、恐怖活动或叛乱；

(3) 法律的变更；

(4) 尽管已遵照所有法律的要求去取得、更新或维持所需执照或法律批准但却未能成功。

第十一条 合同成立与终止

1. 本合同有效期 11 个月，双方签字、盖章后从 2021 年 2 月 1 日开始至 2021 年 12 月 31 日终止。本合同签订后，原先订立的合同或协议自动终止。

2. 甲乙双方签订新合同或合同解除条件成立，本合同立即终止。

第十二条 本合同一式四份，甲方执一份，乙方执三份。

附件：A. 环评批准的污水接管标准

B. 超标排放污水处理费计算方法

C. 超标收费调整系数表

甲 方(章)：

法定代表人或

委托代理人：

联系电话：

乙 方(章)

法定代表人或

委托代理人：

联系电话：

附件 A：环评批复的污水接管标准

单位：毫克/升

序号	污染物	接管标准值	备注
1	PH	6-9	二类污 染 物
2	悬浮物	400	
3	化学需氧量（COD）	1500	
4	石油类	15	
5	阴离子表面活性剂（LAS）	20	
6	动植物油	100	
7	色度（稀释倍数）	400	二类污 染 物， 自定标准
8	氨氮	100	
9	磷酸盐（以P计）	2	
10	挥发酚	1	二类污 染 物， 一级标准
11	总氰化合物	0.5	
12	硫化物	1	
13	氟化物	20	
14	甲醛	5	
15	苯胺类	5	
16	硝基苯类	5	
17	总铜	2	
18	总锌	5	
19	总锰	2	
20	有机磷农药（以P计）	0.5	
21	乐果	不得检出	
22	对硫磷	不得检出	
23	甲基对硫磷	不得检出	
24	马拉硫磷	不得检出	
25	五氯酚及五氯酚钠（以五氯酚计）	5	
26	可吸附有机卤化物（AOX）（以Cl计）	8	
27	三氯甲烷	1	
28	四氯化碳	0.5	
29	三氯乙烯	1	
30	四氯乙烯	0.5	
31	苯	0.1	
32	甲苯	0.1	
33	乙苯	0.4	
34	邻-二甲苯	0.4	
35	对-二甲苯	0.4	
36	间-二甲苯	0.4	
37	氯苯	0.2	
38	邻-二氯苯	0.4	
39	对-二氯苯	0.4	
40	对-硝基氯苯	0.5	
41	2，4-二硝基氯苯	0.5	
42	苯酚	0.3	
43	间-甲苯	0.1	
44	2，4-二氯酚	0.6	
45	2，4，6-三氯酚	0.6	
46	邻苯二甲酸二丁酯	0.2	
47	邻苯二甲酸二辛酯	0.3	

48	丙烯腈	2	一类污染物，禁止排放
49	总硒	0.5	
50	总汞	0.005	
51	烷基汞	不得检出	
52	总镉	0.05	
53	总铬	1.5	
54	六价铬	0.5	
55	总砷	0.3	
56	总铅	0.5	
57	总镍	1	
58	苯丙（a）芘	不得检出	
59	总铍	0.005	
60	总银	0.5	
61	总 α 放射性	不得检出	
62	总 β 放射性	不得检出	
63	全盐量	5000	

附件B：超标排放污水处理费计算方法

一. 水质超标排放污水处理费

1、超标污水收费金额=超标排放污水总量(吨) × 单价 × (K-1)

1) K：调整系数（见附件C）：

2) 排水总量超标：超标污水排放总量，具体计算方法如下：

A. 排水总量即为检测周期内的排水量；

B. 乙方采样监测合格后允许排放的企业如在排水过程中发生超标情况，则此次所有送网污水即为超标排放污水总量；

C. 如甲方自己检测出厂内污水排放池中的污水超标，在乙方工作人员现场采样之前已通知乙方且事实上并未将此部分超标污水排放至乙方案网，则按照实际超标水量的量计量。

二. 计算说明

按接管企业排放的污水水质中单项或多项污染因子超过环评审批接管标准时，K值按下式计算：

$$K = 1 + (K_1 - 1) + (K_2 - 1) + (K_3 - 1) \cdots + (K_i - 1)$$

说明：

- 式中 K_i ：第 i 项超标污染因子所对应的调整系数值，可查附件C《超标收费调整系数表》；

三. 单项超标污染因子的浓度值计算公式

$$C = (C_1 + C_2 + C_3 \cdots + C_n) / n$$

式中 C：超标浓度平均值；

C_n ：检测周期内每次超标浓度(以实地监测值为准)；

n：超标次数。

附件C：超标收费调整系数表

单位：毫克/升

	污染物	接管标准	超标范围	超标收费系数
第一类污染物	总汞	不得检出	禁止排放	禁止排放
	烷基汞	不得检出		
	总镉	不得检出		
	总铬	不得检出		
	六价铬	不得检出		
	总砷	不得检出		
	总铅	不得检出		
	总镍	不得检出		
	总苯并（a）芘	不得检出		
	总铍	不得检出		
	总银	不得检出		
	总β放射性	不得检出		
	总β放射性	不得检出		
	有机磷农药（以P计）	不得检出		
	乐果	不得检出		
	对硫磷	不得检出		
	甲基对硫磷	不得检出		
	马拉硫磷	不得检出		
第二类污染物	苯酚	0.3	一级标准，不允许超标排放	一级标准，系数2
	间-甲酚	0.1		
	2，4-二氯酚	0.6		
	2，4，6-三氯酚	0.6		
	邻苯二甲酸二丁酯	0.2		
	邻苯二甲酸二辛酯	0.3		
	丙烯腈	2		
	总硒	0.02		
	阴离子表面活性剂（LAS）	0.3		
	挥发酚	0.01		
	氰化物	0.2		
	硫化物	0.5		
	氟化物	1.5		
	甲醛	1		
	苯胺类	1		

	污 染 物	接管标准	超标范围	超标收费系数
第 二 类 污 染 物	硝基苯类	5	一级标准， 不允许超标排放	一级标准， 系数2
	高锰酸盐指数	10		
	阴离子表面活性剂	0.3		
	粪大肠菌群(个/L)	20000		
	总铜	1		
	总锌	2		
	总锰	2		
	五氯酚及五氯酚钠 (以五氯酚计)	5		
	可吸附有机卤化物 (AOX) (以Cl计)	8		
	三氯甲烷	1		
	四氯化碳	0.5		
	三氯乙烯	1		
	四氯乙烯	0.5		
	苯	0.1		
	甲苯	0.1		
	乙苯	0.4		
	邻-二甲苯	0.4		
	对-二甲苯	0.4		
	间-二甲苯	0.4		
	氯苯	0.2		
	邻-二氯苯	0.4		
	对-二氯苯	0.4		
	对-硝基氯苯	0.5		
	2, 4-二硝基氯苯	0.5		
第 三 类 污 染 物	PH	6~9	5~6 或9~10	1.2
			<5或>10	禁止排放 1.5
	SS	30	30~40	1.1
			>40	禁止排放 1.2
	COD	30	30~40	1.1
			>40	禁止排放 1.2
	总氮(TN)	12	12~16	1.2
			>16	禁止排放 1.5
	总磷(TP)	0.3	0.3~0.4	1.2

	污 染 物	接管指标	超标范围	超标收费系数
第 三 类 污 染 物	总 磷 （TP）	0.3	>0.4	禁止排放 1.5
	氨氮	1.5	1.5~2.0	1.1
			>2.0	禁止排放 1.2
	全盐量	35000	35000~36000	1.1
			>36000	禁止排放 1.2
	石油类	0.5	0.5~1.0	1.1
			>1.0	禁止排放 1.2

注1、易沉固体的浓度单位是mg/L • 15min