# 污水处理一体化合同范本(推荐27篇)

来源：网络 作者：沉香触手 更新时间：2024-08-19

*污水处理一体化合同范本11、施工工序：土方开挖→垫层浇筑→底板施工→池壁施工→顶板施工2、土方开挖：土方工程采用1台挖土机开挖。基坑土方开挖至设计标高后后，及时通知监理单位进行隐蔽检查，合格后继续施工。为有效地保证施工进度，本工程采用大面积...*

**污水处理一体化合同范本1**

1、施工工序：

土方开挖→垫层浇筑→底板施工→池壁施工→顶板施工

2、土方开挖：

土方工程采用1台挖土机开挖。基坑土方开挖至设计标高后后，及时通知监理单位进行隐蔽检查，合格后继续施工。为有效地保证施工进度，本工程采用大面积全部开挖，挖土时不得超深、超挖，机械挖土注意保护基底不要破坏。基坑四周按1∶比例放坡，并且留有施工操作面。挖土期间专人跟随测量标高、观测土方动向。既挖好一块，清理一块。对挖浮土方要有防止塌方措施。

3、垫层浇筑

严格控制垫层平整度、水平标高，垫层表面用木蟹二次搓平。待垫层干燥硬结后，重新引测轴线，并根据基准线，用墨线弹出水池梁柱子壁板轴线。

4、底板施工

水池底板厚250mm，采用双层钢筋绑扎，双层钢筋架凳按500×500绑扎。使用C30混凝土浇筑。底板上层保护层厚度为30mm，底板下层保护层厚度为40mm。浇筑前应先预制好相同厚度的砂浆块呈梅花形布置在钢筋骨架下，以确保保护层的厚度。在浇筑时振捣务必密实，振捣工具为平板振动器。在浇筑完池底后应在池底斜托上部并避开斜托钢筋处设置橡皮钢边止水带，止水带接口处的搭接长度为100mm。

5、池壁施工

池壁筋在完成水池底板后进行，池壁钢筋一次绑扎到顶不需搭接，池壁钢筋采用搭简易架固定。由于池壁立筋一次性绑扎搭设，上部摆动较大，不易保证下部钢筋保护层厚度，可用S型钢筋钩固定池壁模板采用1800×900×20的木模板，模板上涂上脱模剂。池壁两侧搭设双排脚手架，立杆横向间距，纵杆间距，大横杆竖向间距，大横杆与立杆相连处均设置两米长小横杆，且在上下小横杆上设置斜支撑。外侧临近坑壁的，利用坑壁顶撑和基坑上四周埋设钢管固定，坑上埋设钢管间距，墙体模板用斜撑加固，斜撑水平间距为。池壁外侧钢绞线与埋设钢管固定，内侧与地板预埋锚栓固定。模板安装垂直平整，支撑牢固，绝不允许有走模现象。

6、顶板施工

水池顶板在池壁混凝土浇筑后开始施工，水池顶板厚180mm，采用1800×900木模板支设。顶板保护层厚度为30mm。

7、质量要求：

池体采用C30砼浇筑，池体抗渗等级为S6。施工严格按照《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-要求。具体要求如下：

（1）混凝土浇筑期间,及时校对预留伸出钢筋或埋件位置。水池底板、顶板混凝土强度达到后才准在底板、顶板上进行操作。侧面模板应在混凝土强度能保证其棱角且大于14天后不因拆模而受损坏时，方可拆模。不能用重物冲击模板。使用振动棒时，注意不要振动钢筋或埋件、预埋螺栓、暗管等，如发现变异应及时校正。雨期施工应备有足够的防御措施，及时对已浇筑的部位进行遮盖，下雨期间应避免露天作业。

（2）、混凝土搅拌应比普通混凝土延长1min，保证搅拌均匀。

（3）、池壁施工缝可设在以下两个位置：①池壁底端的斜托上部，并应避开斜托钢筋。②池壁顶端的斜托下部，并应避开斜托钢筋。

（4）、钢筋焊接：单面焊接头长度不少于10d，双面焊接头长度不少于5d，焊接接头应相互错开。

（5）、钢筋遇到孔洞时应尽量绕过，不得截断，如必须截断时应与孔洞口加固环筋焊接锚固。

（6）、混凝土养护期不少于14d，可采用涂刷薄膜养护液养护，对于顶、底板建议采用蓄水养护。拆模后混凝土表面应加覆盖，防止阳光暴晒。

（7）、为提高水池的不透水性，池内以1∶2防水砂浆抹面，应分层紧密，连续涂抹，每层的连接缝需上下左右错开，并应与混凝土的施工缝错开。

（8）、施工期间必须及时排基坑积水，防止水池上浮。

（9）、木工模板安装全部用有翼环螺杆用80×80方木钻孔拉实。保证安装的垂直度及平整度，模板缝隙不能大于2mm，要保证模板的稳固，支撑的牢固度。

（10）、拆除模板时，露出螺杆严禁用手摇及锤击，要用切割机割断，防止翼环松动漏水。模板拆除后要清理干净进行堆放。

**污水处理一体化合同范本2**

甲方：\_\_\_\_市医疗保险事务管理中心

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为保证广大参保人员享受基本医疗服务，按照劳动和社会保障部、^v^、国家中医药管理局颁发的《关于印发\_\_\_\_镇职工基本医疗保险定点医疗机构管理暂行办法的通知》（劳社部发〔1999〕14号）、市人民政府颁发的《\_\_\_\_市\_\_\_\_镇职工基本医疗保险办法》（\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_市人民政府令第92号发布）及有关政策规定，甲方依法定职权并受市医疗保险局委托，确定乙方为本市基本医疗保险定点医疗机构，双方签订约定书如下：

第一条 甲乙双方应当认真执行国家的有关规定和本市有关基本医疗保险管理办法及各项配套规定，医疗服务合同。

第二条 乙方应认真执行本市医保的有关规定，建立与基本医疗保险相适应的内部管理制度。乙方必须有一名院级领导负责基本医疗保险工作，乙方应当有专门管理医疗保险工作的部门，并至少配备一名医务管理人员和一名财务管理人员（二级专科医疗机构视实际情况定），与甲方共同做好定点医疗机构管理工作。乙方未按上述规定配备相关部门及其人员，甲方可通报其上级主管部门，并责令其整改。

第三条 乙方应在本单位显要位置悬挂“\_\_\_\_市\_\_\_\_镇职工基本医疗保险定点医疗机构”铜牌；以设置“基本医疗保险政策宣传栏”等形式，将基本医疗保险的主要政策规定和本约定书的重点内容向参保人员公布。

第四条 乙方的各项收费标准必须遵守物价部门的有关规定，并将相关收费标准公布在醒目的地方。同时，乙方必须向参保人员及时提供医疗费用结算清单和住院日费用清单，各种清单要清晰、准确、真实。

第五条 乙方向参保人员提供超出基本医疗保险规定范围的医疗服务，包括药品、诊疗项目和服务设施及特需服务等，需由参保人员承担自费费用时，应当事先征得参保人员或其家属同意并签字后方可执行。否则，参保人员有权拒付相关自费费用。

第六条 甲方应保证医保信息系统整体安全性和可靠性，提出科学合理的技术和接口标准及信息安全管理要求。乙方应保证其信息系统符合甲方的技术和接口标准，保证与其系统连接的准确性；乙方应满足甲方的信息安全管理要求，保证乙方信息系统的安全性和可靠性；乙方应接受甲方或受其委托的机构对乙方信息系统准确性和安全性的检查。

第七条 乙方在为参保人员办理门诊挂号或住院登记手续时应当认真核验医保就医凭证（包括《门急诊就医记录册（自管）》）；在参保人员门诊大病就诊时还应当认真核验登记项目。发现就医者身份与所持医保就医凭证不符时应当拒绝记账，扣留医保就医凭证，并及时通知甲方。对乙方明知他人冒名顶替就医所发生的医疗费用，甲方不予支付；对乙方认真核验医保就医凭证，并向甲方举报违规情况的，经查实，甲方应对乙方予以奖励。

第八条 乙方对参保人员在本院或其他定点医疗机构所做的各类检查结果，应当按照卫生行政部门及医保部门的有关规定，予以互相认可，避免不必要的重复检查。否则，甲方将追回相关的违规费用。

第九条 乙方应当按照《关于基本医疗保险处方用药的若干规定》（沪医保〔20〕92号）为参保人员配药。急诊处方限1至3天用量，门诊西药、中成XX的处方限1至5天用量，中药汤剂处方限1至7天用量，门诊慢性病西药、中成XX、中药汤剂的处方限2周内用量。对部分慢性病（如高血压、糖尿病、心脏病等）诊断明确、病情稳定、因治疗需要长期连续服用同一类药物的，门诊处方可酌情限1个月内用量。

第十条 参保人员要求到医保定点零售药店购药品时，乙方不得以任何理由阻拦，应当按规定为参保人员提供外配处方。

第十一条 乙方经甲方准予开展的医保诊疗项目约定服务，应严格执行本市基本医疗保险部分诊疗项目约定服务的有关规定。对不符合规定所发生的诊疗项目医疗费用，甲方不予支付。

第十二条 乙方在机构新建、扩建，购置大型仪器设备，开展新的医疗服务项目，使用新的一次性贵重医用器械等时应事先与甲方协商，未经协商事项所发生的医保费用，甲方不予支付。

第十三条 甲乙双方应当严格执行本市定点医疗机构医保支付费用预算管理实施办法的有关规定。

第十四条 甲方可根据《\_\_\_\_市\_\_\_\_镇职工基本医疗保险办法》（\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_市人民政府令第92号发布）对乙方的预付费用实行暂缓支付。

第十五条 甲方在年终时对乙方实行考核扣减和分担清算，对超预算费用由甲乙双方共同分担，合同范本《医疗服务合同》。

第十六条 甲方应当按规定向乙方拨付应由医保基金支付的医疗费用，并及时向乙方通报基本医疗保险政策及管理制度、操作规程的变化情况。乙方应当按甲方规定的程序与时限，在日对帐通过并正确上传数据后，申报参保人员上月的医疗费用，由甲方进行审核；对未能通过日对帐或明细上传数据与实际不符的定点医疗机构，甲方可暂缓受理或不予受理其医保费用的申报结算。甲方在接到乙方医保费用申报后，应当按规定及时进行审核，对符合规定的医保费用，在规定的时限内向乙方拨付；对违反规定的医保费用，甲方有权作出暂缓支付、不予支付或扣减处理的审核决定。

第十七条 乙方应当接受甲方或受其委托的机构定期或不定期审核和检查。乙方应按规定提供与基本医疗保险有关的材料和数据；如需查看参保人员病历及有关资料、询问当事人等，乙方应当予以合作。甲方应当将检查结果及时向乙方反馈，并在\_\_\_\_日之内接受乙方的陈X和申辩。

第十八条 甲方应当加强医保支付费用的预算管理，若乙方当月及年内累计费用超过预算指标比例较高的，甲方将对乙方的医保费用使用情况进行重点监督检查。

第十九条 甲方在对乙方监督检查时，可随机抽取一定数量的门诊处方、住院病史或原始凭证，对违规费用加倍予以追回。

第二十条 乙方在医疗服务过程中有下列情形之一的，经查实，甲方可责令其限期整改、追回费用、根据情节轻重处予通报批评或3万元以下的行政罚款：

1．在诊疗过程中检查、治疗、用药等与病情、诊断不相符合或提供过度医疗服务，造成医保基金损失的；

2．违反市物价局、市卫生局规定的医疗服务收费标准的；

3．将本市基本医疗保险范围之外的医疗费用进行结算的；

4．其他违反医保规定的行为。

第二十一条 乙方在医疗服务过程中有下列情形之一的，经查实，甲方除按

第二十条处理外，还可在作出处理决定之日起三个月至\_\_\_\_\_\_\_\_年内对其医保约定服务项目或相关科室所发生的医疗费用不纳入医保结算；对情节严重的，可中止其医保结算关系，或解除本约定书：

**污水处理一体化合同范本3**

甲方：

乙方：

根据平等互利的原则，甲乙双方协商一致，订立本合同由双方共同遵守。

服务范围

1. 乙方向甲方提供公司保安服2. 务，3. 服4. 务包括门卫、守护以及巡逻等，5. 并做好防火、防盗、防破坏、防事故等安全工作；

6. 乙方按甲方的要求提供与保卫、安全相关的其它服7. 务。

运行方式

受甲方的委托乙方全权负责甲方安全保卫工作，并对甲方负责。乙方向甲方派驻保安人员，派驻的保安人员由甲乙双方共同管理。

合同期限：合同期限为壹年，其中试工期叁个月。自20xx年4月19日起至20xx年4月18日止，其中20xx年4月19日至20xx年7月18日为试工期。

服务人数：乙方首次向甲方派驻的保安人员30名，以后甲方有权根据工作需要随时增减保安人数，需增加或减少保安人员甲方要提前3天书面通知乙方。

服务费用及支付

1. 甲方按每月每名2. 保安800元向乙方包干支付服3. 务费用；

4. 甲方于每月15日前以支票形式向乙方支付上月服5. 务费。

6. 乙方保安人员上岗必须着装（着保安服7. 、系武装带、配警棍，8. 关键岗和巡逻人员配对讲机），9. 坚守岗位、履行职责、文明执勤、保守机密；

10. 乙方保安人员要遵守并严格执行甲方制定的所有规章制度，11. 接受甲方的统一管理，12. 维护甲方的利益，13. 保障甲方的财产安全；

14. 乙方必须严格管理，15. 制定内部规章及考核处罚规定，16. 并严格检查考核，17. 按月将检查考核情况报甲方管理人员。

18. 乙方要定期对保安人员进行轮换，19. 每期保安人员的花名20. 册应盖乙方公章后，21. 交甲方审验和备22. 查。

23. 乙方有权随时对乙方保安人员进行检查，24. 有权对违规或不25. 称职保安人员提出处罚、调换或辞退要求，26. 乙方必须接受；如乙方保安人员违反甲方管理规定，27. 乙方必须接受甲方的经济处罚。

甲方的权利与义务

28. 要求并监督乙方提供满意保安服29. 务的权力；

30. 对乙方保安工作进行管理、检查及考核权力；

31. 监督乙方对其保安人员支付合法劳动报酬和提供必要劳动待遇的权力；

32. 对乙方失职造成财产损失赔偿的权力；

33. 按时支付服34. 务费用的义务；

35. 提供必要生活条件的义务；

36. 配合乙方履行职责的义务。

乙方的权力与义务

37. 当确定甲方要求的工作或活动属违法性质时，38. 乙方有权拒绝执行；

39. 享有合法取得服40. 务费用的权利；

41. 乙方向甲方派遣的保安人员必须身体健康（持健康证），42. 接受过正规专业训练且身高不43. 低于米，44. 初中以上毕业的男性；

45. 自觉接受甲管理，46. 遵守甲方的管理规定，47. 保卫甲方财产安全的义务；

48. 为保安人员提供劳动报酬和劳保福利；

49. 为保安人员配备

50. 保安制服

51. 和装备

52. （武装带、警棍、对讲机等）

53. 承担因乙方责任造成财产损失的赔偿。

因乙方责任造成甲方财产损失的，由乙方按责任大小予以赔偿，按公安机关或消防部门认定额不低于70%赔偿。甲方并有权要求解除合同。

乙方保安人员在工作期间出现劳动争议或发生人身伤害与甲方无关，由乙方依照劳动法进行妥善处理。

甲方免费为乙方保安人员提供住宿，水电费按甲方员工同等对待，享受甲方员工餐待遇（如甲方实行收费进餐，甲方给予适当补贴）

合同一经签订，双方原则上不得变更或解除。若确需变更或解除的，一方应提前一个月通知另一方，在征得另一方同意后以书面文件要以确认；若未征得对方同意，单方面变更或解除，则要追究违约责任。除违约方向对方赔偿损失外，还要向对方支付违约金。

有下列情形之一可解除合同：

54. 一方违约；

55. 试工期内。

未尽事宜，由双方协商解决，并以补充合同的方式加以确认。

本合同一式两份，甲、乙双方各执壹份，经甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

代理人： 代理人：

签订日期：

**污水处理一体化合同范本4**

(合同编号)

项目名称：

项目地点：

委托方：

承接方：

签订日期：

20xx年月日

委托方：(以下简称“甲方”)

承接方：(以下简称“乙方”)

甲方应国家、省、市环保部门的要求，对本污水处理工程进行投资建设。乙方与其他几家环保企业在公平、公正、公开的前提下积极参与此次该建设项目工程的竞标，最后乙方中标。甲、乙双方根据《xxx合同法》、《xxx建筑法》等的有关规定，本着平等、自愿、互惠、等价有偿的原则，就污水处理工程协商一致，签订本合同。

>一、工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

3、工程内容：

4、工艺流程说明

工程达到的标准污水经处理后中，水中污染物含量低于xxx《污水综合排放标准》中的一级排放标准。

5、承包内容及范围：

1.根据乙方的投标文件中所设计的“工艺设计方案”及现场情况提供所设计的施工图纸。

2.废水处理构建筑物的土建施工。

3.工艺设备材料的采购、安装、调试。

4.工艺调试。

5.甲方技术人员的培训。

6.工程工期：以甲方将本工程第一笔款到乙方账上之日，为工程开工日期开始计算。总工期天，其中工程设计天，土建施工天，工艺

材料的采购

天(与土建施工过程交叉进行)

工艺设备

材料的安装天，工艺调试天。

>二、工程价款及结算的约定

1、工程固定款总价万元，人民币大写：

2、招标文件之外的工程新增不确定部分需由甲乙双方现场代表确认核定后另签充协议。

3、工程款支付方法：现金或转帐。

4、给付时间：工程款分五次给付，第一次付款：签订合同后五个工作日内甲方向乙方支付合同总承包价的30%

(即：万元，人民币大写：);

第二次付款：土建施工完毕，工程现场具备工艺设备

材料安装条件后五个

工作日内，向乙方支付合同总承包价的30%

(即：万元，人民币大写：);

第三次付款：所有工艺设备

材料安装完毕，达到工程试运行条件后五个工作日内向乙方支付合同总承包价的20%(即：万元，人民币大写：)

第三条工期

1、本合同总工期为个日历天，具体进场时间以甲方书面通知为准。

2、本合同工期已充分考虑雨雪、暴风、停水、停电、节假日等因素的影响。

3、如遇人力不可预见抵抗或甲方原因等特殊情况，经甲、乙双方认可后，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。

第四条工程质量和验收

乙方应保证本工程污水经处理后的出水水质达到国家《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的3级排放标准，并通过当地环保局的验收。

第五条双方工作

1、甲方工作指派为甲方工地代表，协助乙方协调与工程总承包方的关系，负责监督检查工程质量、进度、安全以及施工期间的质量验收及其它事宜。

向乙方提供施工用水、用电接口，接驳点费用及水电费用由乙方自理。

保证按合同要求及时支付工程款，若延期将承担相应的经济损失。

2、乙方工作

指派为乙方工地代表，负责工程管理和施工，履行合中的各项工作，精心设计施工，确保工程质量，按合同规定的时间及时完工和交付使用。

保证按图施工，做到无渗漏，无二次污染，并对质量负责。

甲方：\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_

乙方：\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_

合同签订日期：\_\_\_\_\_

签约地点：\_\_\_\_\_\_\_\_

**污水处理一体化合同范本5**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下简称甲方)住所：\_\_\_市\_\_\_\_区\_\_\_\_路\_\_ 号身份证号：\_ \_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (以下简称乙方) 住所：\_\_\_\_\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_\_\_\_\_区\_\_\_\_\_\_\_\_\_路\_\_\_\_\_\_\_\_\_号 法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.甲方为本次要修缮的房屋的所有人，有权对此房屋进行修缮;

2.乙方已取得国家有关机关颁发从事房屋修缮的许可证，为有权从事房屋修缮的企业，目前合法存续。

为明确双方本次房屋修缮行为的权利义务，甲乙双方本着公平合理、等价有偿的原则，并根据有关法律法规，制订本协议，以资共同遵守。

第一条 甲方决定将位于 市 \_区\_\_\_\_ 街\_ 栋\_\_层\_号的房屋一套，建筑面积平方米由乙方来进行修缮，乙方同意进行修缮。

第二条 甲方保证其有权对上述房屋进行修缮。

第三条 乙方保证其具有房屋修缮的资格证照。

第四条 乙方本次为甲方的房屋进行修缮的范围为\_1、主卧床头背景墙;2、主卧卫生间\_\_\_\_\_\_\_\_;方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_;标准为\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第五条 乙方本次为甲方的房屋进行修缮的时间为自\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日到\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日为止。

第六条 本次房屋修缮的原材料均由乙方全权采购并由乙方来负责提供，甲方有权监督其使用的原材料是否符合国家有关规定或行业惯例。

第七条 双方约定由\_房屋装修方来进行本次房屋修缮的验收工作，并向其支付规定报酬\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。该部分费用由乙方来负担。

第九条 违反本协议的约定为违约行为，应承担违约责任。

第十条 除第十一条规定的情况外，违约方应向守约方赔偿一切损失，包括但不限于实际损失以及为处理违约行为而支付的诉讼费、律师费等。

第十一条 乙方如违反本合同第五条的约定，则每迟延一天，需向甲方支付违约金\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。但因甲方原因或有关政府行为或不可抗力的情形除外。本条的约定不免除乙方根据第十条应负担的违约责任。

第十二条 本合同只有在发生了以下三种事情之一后才能变更：

1.双方合意变更并达成书面的协议;

2.有关政府机关的种.种行为使本次房屋修缮的行为必须修改;

3.不可抗力的情况使本合同必须修改。

第十三条 本合同自发生以下事情方可终止：

1.双方协商同意终止本合同的履行并达成了书面协议;

2.有关政府机关的种.种行为使本次房屋修缮行为不能进行或失去意义(如上述房屋列入了拆迁范围);

3.不可抗力的情况使本合同必须修改。

第十四条 任何与本合同有关的争议均应友好协商解决，如果在开始协商后10日内双方还未达成千致意见，任何一方均有权向房屋所在地的人民法院起诉。

第十五条 本协议。一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

第十六条 本协议自甲方签字并乙方签字盖章后生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

看了修缮合同

**污水处理一体化合同范本6**

为进一步加快天义城区城中村及城市棚户区改造步伐，改善人民群众居住条件，提高城市整体环境水平，特制定本方案。

一、指导思想

根据城市总体规划，对基础设施落后，影响城市发展的城中村和城市棚户区整体改造。把改造工作与推动城市发展和转型相结合，与土地资源整合利用相结合，与完善城市功能、提高城市综合竞争力相结合，与改善城市生态环境、保障民生相结合，将天义城区建设成为经济发展、环境优美、宜居宜业的新型城市，拉动县域经济又好又快发展。

二、工作原则

(一)集中力量，整体推进。动员全县各级力量，形成强大合力，推进城中村及城市棚户区改造工作。县政府作为实施主体，制定统一方案，按照统一标准，负责整体推进。全县党政机关和各部门整体参与，抽调一批领导和干部专门推进此项工作。由县级领导负总责，牵头单位、参加单位、所在地单位、业务部门、各乡镇(度假区)抽调负责领导和精干工作人员，组织部选派后备干部，分项目区组成城中村及城市棚户区改造工作队，专项推进城中村及城市棚户区改造工作。

(二)统一规划，综合配套。坚持城市总体规划指导，科学制定改造计划，分阶段、有步骤地推进，力争到20xx年对影响城市健康发展的主要地段改造基本完成，实现城市承载能力达到20万人的规划目标。城中村及城市棚户区改造要编制具体规划，细化实施步骤，突出改造重点，明确改造目标。改造的重点是涉及城市道路等基础设施建设和严重影响城市发展的城中村及城市棚户区。道路、给排水、供气、供热、供电、通讯等基础设施要同步建设。改造必须连片开发，做到改造一片、成型一片，将城中村及城市棚户区改造成规划超前、功能完备、设施配套、建筑优良的城市社区。

(三)以人为本，妥善安置。坚持房屋征收与被征收户安置同步进行，充分考虑群众利益，和谐推进房屋征收工作。认真执行^v^《国有土地上房屋征收与补偿条例》、《赤峰市房屋征收与补偿暂行规定》，依法开展房屋征收，做到征收方案公布，补偿标准公开，安置结果公示。同时制定多种安置补偿方案，群众自主选择安置方式，切实保护被征收人的合法权益。

三、主要工作任务及步骤

(一)征收工作任务。对天义城区13块地段进行房屋征收和改造，具体范围包括：五间房社区整村改造一期933户，金三角278户(含市场内出租户196户),华鑫小区二期450户，滨河带状游园82户，大明街77户，大明街南侧75户，尤家洼71户，八大公司家属院70户，县医院东66户，职教中心南62户，天义实验小学操场35户，热水街西段16户，友谊路南段15户，合计2230户。

(二)征收工作完成时限。1、大明街、热水街西段、友谊路南段等3片到20xx年5月末前完成; 2、滨河带状游园、金三角、大明街南侧、尤家洼、八大公司家属院、县医院东、职教中心南、天义实验小学操场等8片到20xx年10月末前完成;3、五间房社区整村改造一期到20xx年末完成，华鑫小区二期到20xx年6月末完成。

(三)征收工作步骤。

1、宣传动员阶段(2月10日至3月10日)

制定具有针对性和可操作性的实施方案，成立领导组织。召开全县城中村及城市棚户区改造工作动员会议，安排部署各项工作任务。抽调人员组成片区工作队，通过各种新闻媒体和深入片区进行宣传发动。

2、学习培训阶段(3月11日至3月18日)

聘请上级业务部门领导和有关专家，对各片区工作队人员进行房屋征收法律、法规和政策的集中培训，掌握房屋征收工作的流程和工作方法。

3、房屋征收阶段(3月19日至各片区规定征收完成时限)

各片区工作队根据实施方案要求，进入所包项目区开展征收工作，并根据各项目区的时限要求，按时完成征收工作任务。

**污水处理一体化合同范本7**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为明确双方本次房屋修缮行为的权利义务，甲乙双方本着公平合理、等价有偿的原则，并根据有关法律法规，制订本协议，共同遵守。

第一条 甲方决定将位于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，建筑面积\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_平方米由乙方来进行修缮，乙方同意进行修缮。

第二条 甲方保证其有权对上述房屋进行修缮。

第三条 乙方保证其具有房屋修缮的资格证照。

第四条 方本次为甲方的房屋进行修缮项目的要求：

1、给排水项目的要求：管道排列应符合设计要求，管道安装应固定牢固，无松动，龙头、阀门安装平整，开启灵活，出水畅通，水表运转正常。管道与器具、管道与管道连接处均应无渗漏

2、电线路项目的要求：每层应设置分户配电箱，配电箱内应设漏电断路器，有过负荷、过电压保护功能，并分数路出线，分别控制照明、空调、插座等，其回路应确保负荷正常使用。导线的敷设应按装饰设计规定进行施工，线路的短路保护、过负荷保护、导线截面的选择，安装应按国家现行标准关规定进行。

3、墙胶、ICI要求：表面应洁净、接搓平顺、线角顺直、无脱层、无爆灰和裂缝等缺陷。

4、地面、墙面镶贴的要求；镶贴应牢固，表面平整干净，无漏贴错贴；缝隙均匀周边顺直，砖面无裂纹，掉角，缺楞等

5、门、窗的要求：门、窗的品种规格、开启方向及安装位置应符合设计规定。门、窗安装必须牢固，位置正确，横平坚直，高低一致，应平整、无裂缝，门窗应开启灵活。

6、吊顶的要求：吊顶安装应牢固，表面平整，无污染、折裂、缺棱、掉角、锤伤等缺陷。吊顶位置应准确，所有连接件必须拧紧、夹牢，无明显错位。

7、卫浴设备的要求：卫生洁具外表应洁净无损坏。收生洁具安装必须牢固，不得松动；排水畅通无堵；各连接处应密封无渗漏；阀门开关灵活。

第五条 乙方本次为甲方的房屋进行修缮的时间为自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_日起\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日到\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日为止。

第六条 本次房屋修缮的费用以双方认定同意的的附件（1）《河源市公路局仙塘交通量观测办公楼修缮项目预算表》为准，在本合同生效后\_\_\_\_\_\_日内支付\_\_\_\_\_\_元，在本次房屋修缮结束并经验收合格后\_\_\_\_\_\_日内将尾款\_\_\_\_\_\_元全部付清。

第七条 由于甲方提供的材料质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延期。除甲方提供的材料外，其他均由乙方全权采购并由乙方来负责提供，以双方认定同意的附件（1）《河源市公路局仙塘交通量观测办公楼修缮项目预算表》为准，但甲方有权监督其使用的原材料，由于乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

第八条 双方约定由\_\_\_\_\_\_来进行本次房屋修缮的验收工作，并向其支付规定报酬\_\_\_\_\_\_元。该部分费用由甲方来负担。

第九条 乙方指派为驻工地代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

第十条 乙方应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照双方的商定进行施工，参加竣工验收，工程结算。

第十一条 在本协议生效后，甲方应在\_\_\_\_\_\_日内让乙方进场工作，并协助乙方进行与修缮有关的工作。

第十二条 违反本协议的约定为违约行为，应承担违约责任，违约方应向守约方赔偿损失。

第十三条 本合同只有在发生了以下二种事情之一后才能变更：

1、双方合意变更并达成书面的协议；

2、不可抗力的\'情况使本合同必须修改。

第十四条 任何与本合同有关的争议均应友好协商解决，如果在开始协商后30日内双方还未达成一致意见，任何一方均有权向房屋所在地的人民法院起诉。

第十五条 本合同的所有附件均构成本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第十六条 本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。本协议自甲方签字并乙方签字盖章后生效。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**污水处理一体化合同范本8**

建设单位: (以下简称甲方)

承建单位: (以下简称乙方)

根据《xxx合同法》及相关法律、文件规定，结合本工程的实际情况，经甲、乙双方友好协商一致，在公平、公开、公正的原则上订立本合同，以便甲、乙双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

1、工程名称：

2、工程内容：生化池(含土建工程)的污水处理的全部工作内容。

3、工程规模：日处理量为M3/d。

4、工程范围：3/d生活污水处理工程项目的“生化池”工艺设计、土建设计、土建施工、工艺设施费、工艺设施安装费和生化池的监测、验收等所有费用。

第二条 工程合同价款

1、本工程包干综合单价为： 元/M3;设计污水处理池总量暂定为： M3。

2、今后可根据实际需要及甲方的要求，在综合单价不变的情况下，增减或变更工程量。

第三条 工期

1、本合同总工期为个日历天，具体进场时间以甲方书面通知为准。

2、本合同工期已充分考虑雨雪、暴风、停水、停电、节假日等因素的影响。

3、如遇人力不可预见抵抗或甲方原因等特殊情况，经甲、乙双方认可后，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。

第四条 工程质量和验收

乙方应保证本工程污水经处理后的出水水质达到国家《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的叁级排放标准，并通过当地环保局的验收。

第五条 双方工作

1、甲方工作

指派为甲方工地代表，协助乙方协调与工程总承包方的关系，负责监督检查工程质量、进度、安全以及施工期间的质量验收及其它事宜。

向乙方提供施工用水、用电接口，接驳点费用及水电费用由乙方自理。

保证按合同要求及时支付工程款，若延期将承担相应的经济损失。

2、乙方工作

指派为乙方工地代表，负责工程管理和施工，履行合同中的各项工作，精心设计施工，确保工程质量，按合同规定的时间及时完工和交付使用。

保证按图施工，做到无渗漏，无二次污染，并对质量负责。

生化池排放的生活废水达不到规定的排放标准，环保验收不合格，给甲方造成的一切经济损失由乙方负全责。

准备完整的工程竣工技术资料，参加竣工验收。

工程竣工后，乙方为甲方办理排污许可证，并出具工程所在地环保局验收报告。

乙方应做到安全生产，文明施工，施工人员在施工过程中的安全责任由乙方自行负责，因乙方产生的建筑、生活等垃圾，乙方负责清运出场。此部分费用已包含在合同价款内。

乙方现场施工人员应严格遵守现场甲方的有关规章制度。

培训甲方的操作及维修人员，使之熟练掌握操作要求。

第六条 工程价款的支付与结算

1、单个生化池土建工程全面完工后支付该生化池合同价款的50%。

2、单个生化池全面竣工，环保局对该工程按环评要求进行综合验收，生化池单项合格后，支付该生化池合同价款的30%。

3、本工程全面竣工，并经验收合格，双方办理完结算，支付至结算价款的95%，留5%作质保金，待保修期满后一次性无息退还。

4、每次支付工程进度款时，乙方须提供等额建安发票。结算完毕，须提供所有发票，否则，甲方有权延期或不支付工程进度款。

第七条、保修期

1、本工程保修期为年(按国家有关保修条款执行)，自通过工程竣工验收合格，交甲方使用之日起计算。

2、保修期内如排放水质达不到排放标准，由乙方无偿整改调试直到合格为止。

3、质保期内工艺及工艺设施出现问题时乙方须在接电话4小时以内赶到现场免费处理。

第八条 违约责任

1、合同签订后，甲、乙双方须共同遵守，诚实守信，任何一方不得无故变更或终止合同。如一方违约，不履行合同义务，终止合同，均须赔付对方合同总价3%的违约金，违约金不能补足其损失的还须支付赔偿金。

2、合同出现争议不能履行时，双方应本着友好的原则解决，若双方不能达成协议，可由当地劳动仲裁机构进行仲裁。

第九条 其他

1、合同经双方签字盖章生效起至工程竣工验收合格结清账款时终止。

2、本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。双方合同具有同等法律效力。

3、未尽事宜，参照国家有关规定，双方共同协商解决，单方决定一律无效。

甲方(盖章)： 乙方(盖章)：

法人代表(签字)： 法人代表(签字)：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**污水处理一体化合同范本9**

委托方（甲方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人/负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

受托方（乙方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人/负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

本合同甲方委托乙方就xxxx项目（“项目”）进行xxxx的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《^v^合同法》的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

技术服务的目标：xxxx。

技术服务的内容：xxxx。

技术服务的方式：xxxx。

第二条乙方应按下列要求完成技术服务工作：

技术服务地点：xxxx。

技术服务期限：xxxx。

技术服务进度：xxxx。

技术服务质量要求：xxxx。

技术服务质量期限要求：xxxx。

第三条为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

提供技术资料：xxxx。

提供工作条件：xxxx。

其他配合协作事项：xxxx。

甲方提供上述技术资料、工作条件和配合协作事项的时间及方式：xxxx。

第四条甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

技术服务费总额：人民币大写xxxx元，小写xxxx元。该等费用已包括乙方履行本合同的全部报酬和所需的全部费用。除另有约定外，甲方无需就本合同项下委托事项向乙方支付上述费用之外的任何其他费用。

甲方凭乙方开具的相应金额的、符合国家规定的发票支付技术服务费，并按以下第xxxx种方式向乙方付款：

（1）一次性支付

乙方完成技术服务工作并经甲方验收合格后xxxx个工作日内，甲方向乙方支付技术服务费。

（2）分期支付

甲方分期向乙方支付技术服务费：xxxx。

乙方银行账户信息如下：

开户行：xxxx

银行地址：xxxx

户名：xxxx

账号：xxxx

若根据本合同约定乙方应当支付违约金和/或承担赔偿责任，则甲方有权从上述任何一笔付款中直接扣除相应金额。

第五条保密

乙方对甲方所提供的所有资料以及在本合同签订、履行过程中所接触到的甲方及其关联公司的商业秘密、技术资料、客户信息等资料和信息(统称“保密资料”)负有保密义务。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方披露，不得将保密资料的部分或全部用于本合同约定事项以外的其他用途。乙方有义务对保密资料采取不低于对其本身商业秘密所采取的保护手段予以保护。乙方可仅为本合同目的向其内部有知悉保密资料必要的雇员披露保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方不得以任何方式（如软硬盘、图纸、彩样、照片、菲林、光盘等）留存保密资料。乙方应当在完成委托事项或本合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

（1）并非乙方的过错而已经进入公有领域的。

（2）已通过该方的有关记录证明是由乙方独立开发的。

（3）由乙方从没有违反对甲方的保密义务的人合法取得的。

（4）法律要求乙方披露的，但乙方应在合理的时间提前通知甲方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

如乙方违反本合同关于保密的约定，乙方应赔偿因此而给甲方造成的一切损失。

本保密条款自保密资料提供或披露之日起至本合同终止或解除后xxxx年内持续有效。

第六条本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，另一方应当在收到书面请求后xxxx个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

第七条未经甲方事先书面同意，乙方不得将本合同项目部分或全部服务工作转由第三人承担。

第八条双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

乙方完成技术服务工作的形式：xxxx。

技术服务工作成果的验收标准：xxxx。

技术服务工作成果的验收方法：xxxx。

验收的时间和地点：xxxx。

第九条侵权处理

乙方应当保证，其依本合同为甲方提供技术服务过程中和/或其为甲方提供的服务成果不侵犯任何第三人的合法权益。如果有人提出法律或行政程序(合称“侵权指控”)，声称甲方侵犯了其知识产权等合法权益的，乙方应当负责解决，并赔偿甲方就此所承担的一切损失和费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的诉讼费用、合理的律师费用、调查费用、和解金额或生效法律文书中规定的赔偿金额。

如果在侵权指控的审理过程中有关机关禁止甲方继续使用技术服务成果的部分或全部，乙方应当采取以下措施之一：

（1）使甲方重新免费获得使用上述技术服务成果的权利，或

（2）免费更换或改造上述技术服务成果，使甲方不受上述禁令限制继续使用技术服务成果。

（3）其它使甲方对技术服务成果拥有合法使用权，或其它弥补甲方受损利益、实现合同目的的合理方式。

乙方采取上述措施不能免除乙方就甲方因此遭受的损失进行赔偿的义务。

第十条项目服务成果的权利归属

双方确定，乙方所完成的服务成果的所有权利，包括但不限于知识产权、专利申请权和所有权，归甲方所有。

双方确定，甲方利用乙方的服务成果所完成的新的技术成果的所有权利，包括但不限于知识产权、专利申请权和所有权，归甲方所有。

第十一条双方确定，乙方在向甲方提供服务过程中，根据甲方要求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训。

技术指导和培训内容：xxxx。

地点和方式：xxxx。

费用及支付方式：xxxx。

第十二条违约责任

双方确定，任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务，均构成违约。违约方应赔偿因违约给对方造成的一切损失。

乙方未能按本合同约定按期提供技术服务的，每逾期xxxx日，乙方应当按照技术服务费总额的xxxx%向甲方支付违约金。如违约金数额累计达到技术服务费总额的xxxx%时，甲方有权终止本合同，乙方仍应支付上述违约金、退还甲方已支付款项并按照同期中国人民银行贷款利率计付利息，同时赔偿甲方的相应损失。

乙方提供技术服务不符合本合同要求的，乙方应当按照甲方要求更正和修改，并承担由此产生的全部费用。同时，甲方有权终止本合同，乙方应当退还甲方已支付款项并按照同期中国人民银行贷款利率计付利息，并赔偿甲方的相应损失。

第十三条双方确定，在本合同有效期内，甲方指定xxxx为甲方项目联系人，乙方指定xxxx为乙方项目联系人。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十四条双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

发生不可抗力。

第十五条法律适用和争议解决

本合同适用^v^法律。

所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第xxxx种争议解决方式：

（1）将该争议提交xxxx仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。在xxxx仲裁。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

（2）向xxxx方所在地有管辖权的人民法院起诉。

仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

第十六条双方确定，本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

“不可抗力”：地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它本合同各方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

第十七条与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以xxxx方式确认后，为本合同的组成部分：

技术背景资料：xxxx。

可行性论证报告：xxxx。

技术评价报告：xxxx。

技术标准和规范：xxxx。

原始设计和工艺文件：xxxx。

其他：xxxx。

第十八条双方约定本合同其他相关事项为：

任何一方未经另一方同意，不得向任何第三方透露本合同的签订及其内容。甲方向其关联公司透露的，不在此限。

任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项将由双方另行友好协商解决。对本合同做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方签字盖章后成为本合同不可分割的部分。本合同与其补充合同或补充协议冲突时，以补充合同或补充协议为准。

未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙、代理关系。

本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议。

甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址，以书面信函形式或双方确认的传真或类似的通讯方式进行。采用信函形式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达如使用传真或类似的通讯方式，通知日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

第十九条本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式xxxx份，甲方执xxxx份，乙方执xxxx份，具有同等法律效力。

第二十条附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日

**污水处理一体化合同范本10**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 委 托 方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （甲方、客户）

受 托 方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （乙方、工程咨询单位）

签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

中国工程咨询协会制

工程咨询服务合同范本

委托方（单位全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 住所地：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人（或负责人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开 户 名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

受托方（单位全称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 住所地：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人（或负责人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 工程咨询单位资格证书级别及编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开 户 名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托方受托方双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《^v^合同法》等相关法律法规和工程咨询行业有关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

根据委托方的委托要求，受托方应根据国家、地区及行业的有关政策、法规及规范要求，按时向委托方提交咨询成果。

第一条 委托项目名称及合同类型

（一）委托项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）合同类型

第二条 咨询项目概况

（一）建设地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（二）建设内容：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（三）建设规模：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（四）项目总投资：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 第三条 委托咨询服务的期限、地点及进度要求

（一）咨询的期限：自 年 月 日始至 年 月 日止；

（二）咨询地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

（三）进度要求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 第四条 协作事项

为保证受托方有效进行技术咨询工作，委托方应当向受托方提供下列协作事项：

1范，原始设计和工艺文件，□可行性论证报告，□技术评价报告等。（其他具体内容）。

2、提供工作条件： 3、委托方提供上述协作事项的时间及方式：。

4、本合同履行完毕后，上述技术资料和条件按以下方式处理： 。

5、其它：。 第五条 委托方的权利和义务

（一）委托方应在合同约定的时间内提供编制本项目报告所需要的基础数据和技术资料，并协助受托方收集其他有关资料。

（二）在合同期内，委托方进行与本项目有关的讨论、询价、对外谈判、调研考察等汇总后的所有信息资料，应及时提供给受托方，必要时可吸收受托方编制人员参加。造成费用增加和提交成果时间延误的，按本条第五款规定执行。

（三）委托方按照约定及时向受托方支付本合同费用。

（四）委托方在合同期内项目发生变化时应及时通知受托方。

（五）因委托方责任造成报告重大修改，或返工重做，应另行增加费用，其数额由双方另行商定，同时，提交成果的时间相应调整，双方另行签订补充协议。在合同期内项目发生变化时应及时通知受托方。

（六）受托方提交的咨询成果，委托方不得擅自修改、转让或转借给第三方使用，否则，由此发生的损失和法律责任由委托方承担。

第六条 受托方的权利和义务

（一）受托方应在合同约定的时间内完成咨询报告，使本报告达到合同规定的要求。

（二）受托方提供的咨询成果达不到合同规定要求的，受托方应无条件完善、修改。

（三）受托方应对委托方提供的资料承担保密义务。

（四）未经委托方同意，受托方不得擅自将咨询成果提供给第三方使用，否则，由此发生的损失和法律责任由受托方承担。

**污水处理一体化合同范本11**

甲 方：

联系方式：

地址：

乙 方：

联系方式：

地址：

经甲、乙双方友好协商，就乙方在会所举办活动的事项，进行了友好协商，并达成如下协议：

一、活动项目

1、餐饮：

（1）自助餐。

（2）围桌。

2、会议场地：

（1）一楼西餐厅+户外休闲咖啡座（\_\_\_\_\_\_㎡）。

（2）二楼大厅（\_\_\_\_\_\_㎡）。

（3）二楼多功能会议室（\_\_\_\_\_\_㎡）。

（4）二楼VTP包厢（\_\_\_\_\_\_㎡）。

二、活动时间

活动时间：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_点\_\_\_\_\_\_分至\_\_\_\_\_\_点\_\_\_\_\_\_分。

三、收费标准

1、餐饮：

菜金标准：人民币\_\_\_\_\_\_元/位，优惠价\_\_\_\_\_\_元/位。

保证/预计人（桌）数：保证人数\_\_\_\_\_\_人，如未达保证人数按保证人数收费， 超出保证人数按实际人数收费。

2、会议场地：

会议室类别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

商家门市价\_\_\_\_\_\_元/小时，优惠协议价\_\_\_\_\_\_元/小时。

四、费用及支付方式

1、餐饮费用合计：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（人民币）。

2、场地租赁费用合计：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（人民币）。

3、本次活动总金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（人民币）。

4、付款方式：

乙方需提前\_\_\_\_\_\_\_天（即\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日）缴纳本次活动预付款，预付款为总金额的\_\_\_\_\_\_\_%金额，即人民币\_\_\_\_\_\_\_元作为本活动的定金。若活动取消，定金将不予退还。所有费用在活动结束后全部结清。甲方按乙方的消费金额向乙方提供有效发票。

开户名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

开户行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

五、违约责任

1、活动举办期间，乙方应服从会所工作人员安排，如对会所造成损坏的，应承担相应责任。

2、乙方如未按合同约定期限支付项目费用的，每逾期一天需向甲方支付违约金，日违约金为该合同总额的\_\_\_\_\_\_\_\_%。

六、不可抗力

由于无法预见的不可抗力事件，例如气候，地震、罢工、或司法、政治限制等超出各方合理控制范围的突发事件的发生，导致任何一方不能执行本协议中的部分或全部义务时，遭受不可抗拒的一方应及时书面通知对方，双方均可据此免除本协议项下责任或另行签订补充协议。

七、法律效力

1、对本协议的任何补充和修改，只有在双方授权代表签署补充协议后方可生效。

2、任何一方在协议期间不得无故终止本协议。若因特殊情况确须终止的，须由提出方提前一个月向对方发出书面通知，并经对方签署终止协议后方可终止。

八、法律的适用及争议的解决

本协议的解释和执行适用^v^法律，双方在履行本协议中出现的争议，首先通过友好协商的方式解决，协商不成时，任何一方均有权向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院提起诉讼。

九、附则

1、本协议未尽事宜及修改，由双方友好协商，以签署补充协议的方式确定。

2、协议一式\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_份，具有同等法律效力，在甲乙双方授权代表签字盖章之日起生效。

甲 方（签字或盖章）：

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签订地点：

乙 方（签字或盖章）：

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签订地点：

**污水处理一体化合同范本12**

双方本着平等互利、救死扶伤的原则，通过友好协商，同意合作开展针对上述商业保险客户（以下简称伤患者）的免押金医疗救援服务项目。为了明确双方的职责和任务，特签订本协议。

>第一章甲方职责和任务

2、组织、协调乙方在中国大陆开展及时、便捷的免押金医疗救援服务，并及时向乙方提供甲方已确定合作关系的机构情况等相关信息。

3、设立（或授权设立）24小时服务的呼叫中心，并保持电话、传真通畅，如有变化及时通知乙方。

5、承诺担保伤患者救治和住院治疗免押金及向乙方结算还款手续的责任，及时将前往乙方就医的伤患者的基本信息、费用担保额度，用传真的形式告知乙方。接到乙方提供的伤患者诊疗费用清单后，向乙方支付相关费用。详见《工作手册》。

6、有计划地组织乙方管理人员和医务人员参加国内外专业学习、培训及国际紧急救援学术交流活动。

>第二章乙方职责和任务

1、承担为甲方出具担保的伤患者的免押金救治工作，严格执行甲方制定的《工作手册》，协助甲方确认伤患者身份。乙方不得随意拒绝为伤患者提供医疗救援服务。

2、责成专人负责落实向伤患者提供及时、便捷的医疗救援服务，并向甲方提供负责人和联系人的姓名、电话和传真，发生变化时，及时书面通知甲方。

**污水处理一体化合同范本13**

xx市卫生监督所对我校学生饭堂进行了检查，并提出了整改意见。我校领导非常重视，立刻召开领导班子会议，认真研究，作出整改措施，并把整改措施落到实处。下面是我校的整改措施：

一、组织饭堂承包者及其员工认真学习食品安全制度。

二、加强检查监督力度。过去由校医xx每天三餐检查，现再由值日领导每天三餐也到饭堂检查督促，并进行检查记录。

三、更新三防设施，确保食物不受污染。

四、购买大容量消毒桶，认真做好餐具消毒工作。

五、对食品及其原料进行索证、验收记录，确保食品来源的安全。

六、加强饭堂环境的卫生，并组织学生干部到饭堂检查评比，并将检查结果在全校公布。

七、加紧筹建新饭堂进程，争取上级部门的财力支持。

**污水处理一体化合同范本14**

道路改造方案

方案一词，来自于“方”和“案”。“案”，书案，读书、写字都是案。案的等级比桌高，反映到词汇中就是案件、文案，都是和案有关，过去我们说审案子，就是在案子面前审理这件事，过去判官都是翘头案，正式、庄严。引申为考虑问题，正式的商议，都和“案”有关。“方”即方子、方法。“方案”，即在案前得出的方法，将方法呈于案前，即为“方案”。下面是道路改造方案，请参考！

御泉龙庭小区道路改造工程施工方案

一、工程简介：

该工程位于御泉龙庭小区内，原有道路为水泥路面，部分路段沥青罩面。

二、现有路面病害情况：

1、沥青路面部分：路面不密实，松散、脱落，透水严重，平整度差；

2、水泥路面部分：路面板与板之间有错台现象，无填缝料或老化剥落，部分板边角剥落，表层松散、露骨。

三、改造处治方案：

为达到消除路面病害，恢复使用功能，提升道路档次的目的，建议将原有人工铺设沥青路面清除，原有水泥路面病害处治后，重新机械铺设沥青路面。施工工艺：

1、清除原有沥青路面：将原有沥青路面全部清除；

2、原有水泥混凝土路面病害处治：

接缝处理：

检查原有水泥混凝土路面的接缝是否完好，若缝内无填缝料或填缝料不满、老化剥落，先清除缝内杂物，再用填缝料填满。如果缝边缘混凝土已碎裂，将碎粒清除后灌缝。接缝防水处理：采用贴缝带跨缝条铺，可以进一步对接缝进行封闭，以防止水份渗入，并起到一定的.抗拉作用，一定程度上抑制反射裂缝出现。

边角剥落、错台处理：

清除原水泥混凝土板角断裂碎块，如基层上有水，应将水排除，待干燥后，用沥青碎石衬垫压实。翻挖松动板块，并采用沥青混凝土(或水泥混凝土)修复。对小于10mm的错台用磨平法，边磨边用3m直尺找平，对高差大于10mm的严重错台，将下沉板凿除2～3cm，用沥青料修补、衬平。

表面松散、露骨处理：

老水泥路面进行凿毛或拉毛处理，以清除原有水泥路面浮浆，保证沥青与水泥路面结合良好。

3、铺筑新沥青混凝土路面

洒布透层油：为保证新老路面之间的粘结，同时封闭原有水泥路面裂缝，应洒布透层油。

沥青路面铺筑：为保证沥青路面外观及内在质量，减少后期反射裂缝的出现，建议沥青路面分两层铺筑，沥青路面结构为：3～7㎝沥青碎石找平层+2㎝沥青混凝土上面层。

四、本工程的难点：

1、工程量小：机械无法充分发挥效能，怠工严重；

2、宽窄不一：路面宽度变化较大，窄的几米，宽的三十几米，需反复调整摊铺机宽度，严重影响作业效率。

五、我们的优势：

专业公路施工队伍，多年公路施工经验，以质量求发展，全力满足客户需求。

**污水处理一体化合同范本15**

进场阶段

对施工现场进行认真堪察，合理选定材料摆放区、制作区、工具存放区及废料堆放区，有条件的应设立材料仓库，便于管理。制定现场作业顺序，不阻障其它工程的施工现场，根据可施工程度合理安排施工人员进场、材料进场及工具进场。组织人力搞好现场的文明环境，临时用电架接灯光准备，施工人员进场前作适当的安全培训，技术培训，规章制度颁布，甲方要求传达等，使进场秩序良好。

主体阶段

按工程进度计划，由项目经理部组织计划施工。整个工程大体分为电缆管暗埋、路灯基础浇筑、电缆穿管敷设、路灯安装、控制柜安装、通电调试。各阶段的施工存在重叠作业，施工应合理安排，相互提供最宽的工作面，并做好半成品或成品的保护工作，加强工作中的自检工作，对发现的不合格项目应及时组织人力处理，决不让不合格产品流入下道工序。

试验阶段

达到满足业主要求，功能达到设计效果，外观达到优良水平。

竣工验收

一次通过相关部门验收。

**污水处理一体化合同范本16**

甲方(制造商)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(经销商)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

>一、 甲方责任

1.甲方负责提供符合甲方企业标准的优质合格产品给乙方。

2.甲方负责提供完整的产品技术培训资料，并将不定期举办产品技术培训班。

3.甲方对产品保修期为一年，终身维护。甲方承诺的保修为非易损件的保修，因甲方无法控制用户的使用条件，使用不当造成cpu的损坏则属有偿保修范围。

4.在甲方至乙方运输途中所造成的产品损耗，由甲方负责免费提供损坏产品的配件或提供产品更换。

5.甲方负责及时受理乙方的产品投诉。甲方接到乙方投诉电话后，应立即协助处理乙方所无法处理的事件，如不能及时处理则应在两天内给乙方明确的处理方案。

6.对于乙方返修的产品，甲方须在收货后三天内维修好(以新产品的标准)返回给乙方。

7.如产品经乙方售出后倘若发现批量质量问题，由甲方负责调换、维修。

8.除批量产品质量问题外或运输引起外，甲方仅提供产品的维修、零配件发放、电话咨询等售后服务，不提供产品更换或退货。

>二、乙方责任

1.乙方负责新华产品在当地出售后的一切售后服务工作。

2.乙方至少应配备一名具有本产品知识的技术人员，经学习、培训后应能掌握数字未来产品的工作原理、工作流程及安装使用方法。

3.乙方应根据甲方的售后服务政策并结合当地的市场情况制定动科产品针对顾客服务的详细服务内容或规定并切实履行，不得出现终端客户因服务问题而经常向甲方投诉的情况。

4.乙方在接到客户投诉后首先应自行设法尽快为客户解决，确实不能自行解决的应及时向甲方及时反馈产品情况，以便甲方作出相应处理。

5.乙方如有产品无法自行维修，需返回甲方维修的，一定要应事先与甲方售后专职负责人员沟通，经甲方同意后才能够将货物发给甲方，收货人应写售后服务部负责人的姓名，否则甲方可以不予处理。

>三、售后服务相关费用确认

1.所需更换的零配件费用

① 保修期内，因本身产品质量问题，甲方将1：1免费为乙方提供更换的零配件。

② 保修期内，因非产品质量问题(人为损坏或其他引起)，如需要更换零配件，则按甲方零配件价格表收取费用。

③ 保修期外，出现产品质量问题或者是非产品质量问题所引起的零配件更换，均按甲方的零配件价格表收取费用。

2.返回甲方维修的产品运输费用

① 保修期内或保修期外，均由乙方承担运输费用。

3.产品返回甲方的维修服务费用

① 保修期内，均不收取服务费。

② 保修期外，非产品质量原因由甲方视产品具体情况向乙方收取一定的维修服务费用。

>四、本协议由甲方销售部签定，售后服务部执行，销售部监督执行。

>五、本协议壹式叁份，甲、乙双方各持壹份，甲方售后服务部存一份，此协议在甲、乙双方签署《经销商协议》时同时签署生效。

>六、甲方的售后服务专线电话：

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**污水处理一体化合同范本17**

甲方:

乙方:

根据《xxx合同法》及相关法律、文件规定，结合本工程的实际情况，经甲、乙双方友好协商一致，在公平、公开、公正的原则上订立本合同，以便甲、乙双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

1、工程名称:重庆市生活污水治理工程。

2、工程内容：生化池(除土建外)的污水治理的全部工作内容。

3、工程规模：日处理量为M3/d;

4、承包范围：M3/d生活污水治理工程项目的“生化池”工艺设计、土建设计、工艺设施费、工艺设施安装费和两个生化池的监测费用。

第二条 工程合同价款

1、 本工程合同包干价为);

2、 如遇经甲、乙双方认可增减或变更的工作项目的情况，合同总价作相应调整。

第三条 工期

1、进场时间以甲方书面通知为准，土建完工后天内完工交付使用。

2、如遇人力不可预见抵抗等特殊情况，经甲、乙双方认可后，工期作相应顺延，并用书面形式确定顺延期限。

第四条 工程质量和验收

乙方确保工程建成后所处理出水水质达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996) 叁 级排放标准，并通过环保部门验收。

第五条 双方工作

1、甲方工作：

(1)施工场地具备工艺设备安装等开工条件;

(2)严格按照施工图进行土建施工，确保工程质量，做好现场管理;

(3)及时向乙方支付工程进度款和结清工程尾款;

(4)提供土建竣工资料，组织对工程的竣工验收;

2、乙方工作：

(1)完成日处理量为 M3/d生活污水治理工艺设计、土建设计及工艺设备提供及安装工作，并及时配合好土建施工;

(2) 准备安装部分竣工技术资料，参加竣工验收负责达到排放标准。

第六条 工程价款的支付与结算

1、乙方材料进场后5个工作日内，甲方向乙方支付￥元(大写：万元整)工程预付款。

2、工艺安装调试完成后，甲方向乙方支付￥整)的工程款。

3、工程验收合格后，甲方向乙方支付￥元(大写：的工程尾款。

4、本工程合同价为M3/d生活污水治理工程项目的“生化池”工艺设计、土建设计、工艺设施费、工艺设施安装费和 两 个生化池的验收监测费用。

第七条 违约责任

根据《xxx合同法》的有关规定，如一方违约，由违约方支付未违约方合同总价的3%的违约金，并承担因违约造成的其他后果。

第八条 争议的解决方式

在合同执行过程中，如双方发生争议，应及时友好协商解决，如协商不成时可提请有关部门仲裁解决。

第九条 其他条款

1、本合同条款未尽事宜，双方可根据具体情况另行协商议定。

2、本工程的质保期为一年，质保期内工艺及工艺设施出现问题乙方在接电话8小时以内赶到现场免费处理。

3、本合同经双方签字盖章后生效，质保期满后自然失效。

4、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。双方合同具有同等法律效益。

甲方： 乙方：重庆市滕飞环保

工程技术有限公司

法人代表： 法人代表： 经办人： 经办人：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**污水处理一体化合同范本18**

一、概述

随着注塑机设备的广泛应用，对于塑料制品行业来说，电耗是其生产成本的主要部分，而注塑机是塑料制品厂的主要能耗设备之一，因此降低注塑机的能耗成为注塑行业降低成本、提高产品竞争力的有效途径。而电能的节约在各项节能措施中是效益产出率最大的。若用变频节能调速装置来调节电机 （油泵）的转速，实时满足压力和流量的需求，这样既经济又实用，因此采用变频节能调速装置对注塑机的节能改造已成为注塑行业降低注塑机的能耗成本、提高产品竞争力的最有效的途径。

二、变频节能原理

注塑机的电能消耗主要表现在以下几个部分：①液压系统油泵的电能消耗 ，②加热器的电能消耗③循环冷却水泵的电能消耗

其中液压油泵的用电量占整个注塑机用电量的80%以上，所以降低其耗电量是注塑机节能的关键。注塑机在合模、锁模、射z、冷却等阶段所需压力和流量都是变化的，当注塑机的油量需求发生变化时，由设在油泵出口的溢流阀来调节负载压力和流量，而电机的输出功率不变，因而造成能量浪费。

变频调速装置由整流电路、滤波电路、逆变电路和控制电路组成，其功能是通过整流环节将交流电能经过整流、滤波为直流电能，又通过逆变环节转变成不同频率的交流电能输出给电机。于是可让注塑机油泵电机在不同的转速下工作。另外，根据油泵的理论，油泵的输出流量Q的计算公式为：

式中：R-叶片的半径 r-定子的短半径

S-叶片的厚度 B-转子的轴向宽度

Z-叶片数目 θ-叶片相对半径方向的倾角

由上式公式中可得出改变油泵电机转子的转速N也就改变输出流量Q，即油泵油流量与油泵电机的转速成正比，而改变油泵电机转子的转速N是通过注塑机电脑的同步信号自动控制变频节能调速装置的输出频率来实现，油泵电机的耗电与其转速近似成三次方关系，即油泵电机的耗电功率P=P｀（N｀/N）3， 若注塑机油泵电机额定功率为55KW，则当转速下降到原转速的4/5时，其耗电量用，省电；当转速下降到原转速的1/2时，其耗电量仅用，省电,从而使油泵负载具有明显的节电效果（其中：P｀=55KW，N｀/N=4/5和N｀/N=1/2）。

二、注塑机工作原理

塑料注射成型是利用三种状态（固态-液态-固态），借助于注塑机和模具成型出所需要的塑料制品。尽管所有的注塑机不尽相同，但注塑机的工作流程基本是相同。如图一所示，大致可分为七道工序：锁模、射胶、保压、溶塑、冷却、开模、顶针（顶针进、顶针退、射座退）等，依次每一道工序都需要用不同的工作压力和流量，除了高压锁模、射胶及溶塑动作需要较大压力外，其它工序都工作在很小压力下，其压力和流量是靠压力比例阀和流量比例阀来调节，通过调节压力比例阀和流量比例阀的开启度来控制压力和流量大小。

三、注塑机变频节能改造方案

1.传统注塑机变频节能改造方案

方案原理图如图二所示：

进入二十一世纪来，采用变频调速的方式对注塑机进行节能改造的技术已得到了较大的应用。传统的变频调速控制主要采用将注塑机主控制器的流量阀信号或者压力阀信号转换成变频节能调速装置接受的‘0-10V’或‘4-24mA’的信号给变频节能调速装置控制，以达到根据工艺需要调节油压的目的。当注塑机某一个动作处于压力大而流量小（流量大而压力小）时，就会造成参数点过低，电机转速偏低，压力不足，做出的产品达不到生产要求，影响生产。当需要调整某一个工作状态时，要整机转速提高，如此一来节能效果又大大降低。虽然取得一定的节能效果，但

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn