本单位技术合同编号：

# 技术合同

（技术咨询）

**项目名称：** 南通市如东生态环境局工业企业废水排查评估项目

**委托方（甲方）：** 南通市如东生态环境局

**受托方（乙方）：** 南京大学环境规划设计研究院集团股份公司

**签订地点：** 南通

**有效期限：** 自合同生效之日起 24 个月



扫描全能王 创建

# 合 同 规 定 事 项

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术合同示范文本，技术合同种类分为：技术开发合同、技术转让合同、技术咨询合同和技术服务合同。

二、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同受让人或共同让与人。

三、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明"无"等字样。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、合同如因故需要变更，经双方当事人协商一致后，可以订立补充或修改的书面协议，双方签字加盖公章，作为正式合同的补充条款，具有同等的法律效力。

六、技术合同的甲方：指技术合同的委托方和受让方；乙方指技术合同的研究开发方、转让方、顾问方和服务方。



扫描全能王 创建

本合同甲方委托乙方开展 南通市如东生态环境局工业企业废水排查评估项目 ，并支付相应的报酬，乙方接受委托并进行此项技术工作。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《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

## 一、项目名称及建设内容：

（一）项目名称

南通市如东生态环境局工业企业废水排查评估项目。

（二）项目概况

根据市攻坚办《关于组织开展全市工业企业废水排查评估工作的通知》（通污防攻坚指办【2021】11 号）和《关于印发《南通市城镇区域水污染物平衡核算管理工作方案》的通知》（通污防攻坚指办〔2021〕27 号）的要求，开展以下工作：

1、组织对提供的 330 家涉水企业的工业废水排放情况进行全面排查评估，摸清有生产性废水产生的企业的基本情况，并对工业废水进入市政管网情况进行评估。

2、按照《江苏省区域水污染物平衡核算方法（试行）》，以我县各镇（区、街道）集中式污水处理厂收集范围为基本核算单元，系统核算区域内工业废水、生活污水、畜禽养殖废水的水污染物（以化学需氧量指标为表征）排放集中收集总量及削减总量，有效评估区域主要水污染物收集处理能力及处理量缺口。

（三）内容及要求



扫描全能王 创建

1、完成工业企业内部排查。对辖区范围内的工业企业内部管网进行梳理排查，对照《城镇污水处理提质增效达标区评估验收细则（试行）》（南通市打好污染防治攻坚战指挥部办公室文件通污防攻坚指办〔2021〕11 号的附表 1）标准逐一排查，建立每家企业的现场排查资料档案，形成“一企一档”，完成附件表 1 的填写。具体检查内容为：查看企业是否存在雨污不分、应接未接等问题 ；排查企业是否存在偷排、漏排等环境违法行为。同时，工业企业应当依法取得排污许可和排水许可，绘制雨、污水管网布局走向图，且排污许可内容、污水接入市政管网的位置、排水方式、主要排放污染物类型等信息应当上墙公示，接受公众、污水处理厂运行维护单位和相关部门监督。工业废水出水口在线监测数据应与城市污水处理厂实时共享，工业企业废水超过接管标准排放时暂停接入市政污水管网。

2、完成工业废水纳管排查评估。对辖区范围内的工业废水进入市政管网情况进行排查评估，对照《城镇污水处理提质增效达标区评估验收细则（ 试行）》（ 南通市打好污染防治攻坚战指挥部办公室文件 通污防攻坚指办〔2021〕11 号的附表 1）标准逐一排查。建立工业排水户档案，对工业企业废水接入市政污水管网的，进行全面排查评估，评估认定不能接入城市污水处理厂的，要限期退出，可继续接入的，须经预处理达标后方可接入。新建冶金、电镀、化工、印染、原料药制造等工业企业（有工业废水处理资质且出水达到国家标准的原料药 制造企业除外）排放的含重金属或难以生化降解的废水，以



扫描全能王 创建

及有关工业企业排放的高盐废水，一律不得接入城市生活污水处理设施。

3、完成区域水平核算。按照《江苏省区域水污染物平衡核算方法（试行）》，以我县各镇（区、街道）集中式污水处理厂收集范围为基本核算单元，系统核算区域内工业废水、生活污水、畜禽养殖废水的水污染物（以化学需氧量指标为表征）排放集中收集总量及削减总量，有效评估区域主要水污染物收集处理能力及处理量缺口。

## 二、项目标的技术的内容、形式和要求：

（一）技术成果内容

1、形成全县有工业废水产生的工业企业自评估情况报告。报告中应列出各企业的具体地址，排水、排污许可证的领取情况，水污染防治设施的建设、运行、台账记录情况，企业厂区“雨污分流”情况，纳管情况，排口设置情况，企业日均用水量和排水量（用水量包括企业的公共供水、自备水源和外购蒸汽之和），排放的主要污染物浓度（参考附表2），一企一管计划；以及完成南通市打好污染防治攻坚战指挥部办公室文件《关于组织开展全市工业企业废水排查评估工作的通知》（通污防攻坚指办【2021】11号）中附表2的填写。

2、形成全县范围内工业企业废水进入市政污水管网情况的评估报告。报告中应列出可以直接纳入污水处理厂的企业名单、需预处理后方可纳入污水处理厂的企业、不能纳入污水处理厂的名单，对需预处理方可纳管的企业和不能纳管的企业提出下一步的整治建议。(每个乡镇污水处理厂分开评价)



扫描全能王 创建

3、形成以全县各污水处理厂为核算单元的区域水平衡评估报告。报告中应对接入集中式处理设施的工业废水企业进行水污染数据的调查和评估，进行水污染物数据的收集与核算，核算工业废水的水污染物（化学需氧量）排放收集总量及削减总量；核算生活污水、畜禽养殖废水的水污染物（化学需氧量）排放收集总量及削减总量；依据《江苏省区域水污染平衡核算办法（试行）》对工业废水、生活污水和农业废水进行水污染物总量核算，系统核算接入集中式处理设施的工业废水、生活污水、畜禽养殖废水的水污染物（化学需氧量）排放收集总量及削减总量，有效评估区域主要水污染物收集处理能力及处理量缺口。

（二）技术研究形式

甲方书面委托、双方签订合同、乙方按照国家规定的技术规范、相关法律法规进行评价、技术研究工作。

（三）技术研究要求

按照国家、江苏省、南通市有关标准和规范进行。

## 三、履行的计划、进度、地点和方式：

（一）履行的计划、进度

自合同签订后至2021年9月5日前完成入企调查；2021年9月15日前完成报告撰写；2021年9月底前完成评审。

（二）履行的地点

没有特别限制。

（三）履行的方式

根据本合同第二条规定的内容及要求提供服务。



扫描全能王 创建

## 四、价款、报酬及其支付方式：

（一）技术工作经费总额为：壹佰肆拾伍万元整（小写：￥1450,000.00），包含咨询费、专家评审费、会务费、税费。

（二）技术工作经费由甲方 分期 （一次或分期）支付乙方，每次付款前乙方需开具合法有效的增值税发票给甲方。

（三）具体支付方式和时间如下：

1、付款方式：完成企业内部调查，完成报告撰写并评审通过付至60%，即捌拾柒万元整（小写：￥870,000.00）；市级通过后一次性付清余款，即伍拾捌万元整（小写：￥580,000.00）。

2、中标供应商凭经采购合同、验收单及正式发票按规定进行资金结算。

乙方开户银行名称和帐号为：

开户银行：农业银行云南路支行

帐号：10100501040006856

## 五、技术情报和资料的保密事项：

本协议涉及的技术研究及其成果报告除国家行政管理部门规定的公开外，保密期为永久。甲乙双方须妥善保管各自持有的报告及其相关评价资料。

甲乙任何一方因本协议而获知他方明示为机密的信息物件等，未经他方同意，不得运用于本协议无关的工作，且应以妥善管理，不得泄露、告知、交付或以任何其他方式转移，或提供给任何第三人使用。

## 六、风险责任的承担：



扫描全能王 创建

若因不可抗力的原因导致合同无法履行的，双方互不承担违约责任，任何一方有权解除本合同，甲方按乙方已提供技术咨询的工作量向乙方支付技术工作经费。

## 七、知识产权归属：

（一）乙方作为服务供方，本次服务所包含的专利权归乙方所有。

（二）甲方作为服务需方，本次服务内容可供甲方使用和再次销售，未经乙方许可，甲方不得实施该服务中包含的专利。

（三）其他第三方不得以生产经营为目的，直接使用该服务中包含的专利方法，否则构成侵权行为，乙方将依法追究法律责任。

## 八、各方当事人的义务或协作事项及承担的责任：

见第二条。

## 九、中介方、担保方的义务、报酬和支付方式及承担的责任：

无。

## 十、验收标准和方法：

（一）乙方提交工作成果的形式：文本形式；

（二）工作成果的验收标准：达到国家、省、市的技术标准；

（三）工作成果的验收方法：通过市级组织的专家技术审查；

（四）验收的时间和地点：由甲乙双方和行政主管部门积极沟通协商确定。

## 十一、违约金或者损失赔偿的计算方法：

（一）甲、乙任何一方违反本合同第五条规定的，应赔偿对方损失；



扫描全能王 创建

（二）甲、乙任何一方违反本合同第七条的规定，除对方有权确认技术成果归属外，任何一方由于使用、转让、出售、租借等方式所获利益全部归对方所有。

## 十二、联系人：

双方确定，在本合同有效期内，甲方指定___/___为甲方项目联系人，乙方指定___/___为乙方项目联系人。

## 十三、争议的解决办法：

因履行本合同发生的争议，由当事人协商解决；协商不成的，依法向乙方所在地人民法院起诉。

## 十四、名词和术语的解释：

无

## 十五、双方约定本合同其他相关事项为：

（一）为保证乙方有效进行技术研究工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1、提供相关技术资料。

2、提供工作条件：（1）为踏勘现场提供必要的工作方便；（2）安排至少一名专业技术人员全过程协助乙方项目组人员工作。

（二）本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

十六、本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

十七、本合同经双方签字盖章后生效。

（本页以下无正文）



扫描全能王 创建

项目名称：南通市如东生态环境局工业企业废水排查评估项目

甲方：南通市如东生态环境局（盖章）

法定代表人/委托代理人：

项目联系人：

联系方式：

通讯地址：如东县掘港镇泰山路 26 号

2021 年 7 月 25 日

乙方：南京大学环境规划设计研究院集团股份公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：

项目联系人：

联系方式：

通讯地址：南京市鼓楼区汉口路 22 号逸夫管理科学楼

2021 年 7 月 25 日



扫描全能王 创建