

标段编号： 2507-440310-04-01-601446002001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 通州建总集团有限公司

日期： 2026年03月08日

资信要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	提供《投标人企业基本情况一览表》，并根据表格填写内容提供相关证明材料，包括但不限于投标人所有制情况等证明材料。
2	投人类似工程施工业绩	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）类似工程施工业绩。</p> <p>注：1. 优先提供污水处理厂（水质净化厂）、工业废水处理厂、水厂业绩； 2. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、合同签订日期、签字盖章关键页等）、竣工验收报告（若有）等证明材料。上述需附列表，原件备查； 3. 提供在国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询的相关业绩的网页截图凭证、网页链接等，最终以招标人通过国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的结果为准（查询数据分级须为C级或以上等级，否则不予认可）。 4. 若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担施工部</p>

		分工作内容及金额，并提供联合体协议书或其他证明材料； 5. 提供业绩情况最多不超过 5 项，超过只计取前 5 项。
3	投标人施工获奖情况	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）类似工程施工获奖情况。</p> <p>注：1. 证明资料包括但不限于获奖证书、合同关键页（须包含工程规模及特征、承包范围、签字盖章关键页等信息）等证明材料原件扫描件，原件备查； 2. 提供项目获奖不超过 5 项，超过只计取列表前 5 项。 3. 优先提供中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、国家优质工程奖、中国水利工程优质（大禹）奖、全国市政金杯示范工程奖（或“市政工程最高质量水平评价证书”）等奖项。</p>
4	项目经理业绩情况	<p>项目经理近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）以同等职务担任类似工程的施工业绩。 注：1. 优先提供污水处理厂（水质净化厂）、工业废水处理厂、水厂业绩； 2. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、</p>

		<p>合同签订日期、项目经理职务、签字盖章关键页等)、竣工验收报告等证明材料。上述需附列表,原件备查; 3. 提供在国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询的相关业绩的网页截图凭证、网页链接等,最终以招标人通过国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的结果为准(查询数据分级须为C级或以上等级,否则不予认可); 4. 若投标人所提供的业绩,施工仅为其中一部分,投标人须明确在该业绩中承担施工部分工作内容及金额,并提供联合体协议书或其他证明材料; 5. 提供业绩情况最多不超过3项,超过只计取前3项。</p>
5	项目经理获奖情况	<p>项目经理近五年(自本项目招标公告发布之日起倒推,以获奖时间为准)以同等职务担任类似工程的施工获奖情况。注: 1. 证明资料包括但不限于获奖证书、合同关键页(须包含工程规模及特征、承包范围、项目经理职务、签字盖章关键页等信息)、项目任职委托书等证明文件原件扫描件,原件备查; 2. 提供项目获奖不超过3项,超过只计取列表前3</p>

		<p>项。 3. 优先提供中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、国家优质工程奖、中国水利工程优质（大禹）奖、全国市政金杯示范工程奖（或“市政工程最高质量水平评价证书”）等奖项。</p>
6	<p>项目管理机构、团队成员的经验与管理水平</p>	<p>1. 提供拟投入项目管理机构、团队成员配备表（项目经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人、造价负责人、采购负责人、施工员、安全员、质检员、材料员、资料员、给排水工程师、土建工程师、机电工程师等）及对应人员的职称、资格、执业证明、岗位证书、学历证书等文件（需提供证书扫描件（必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效期，否则不予认可））；</p> <p>2. 投标人为其连续缴纳的社保情况（或单位为其扣缴的个人税收完税情况）（时间范围包含截标当月的前一个月至前8个月之间的任何连续6个月）。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）（①、社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分</p>

		<p>公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②、若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间（时间范围包含截标当月的前一个月至前8个月之间的任何连续6个月）不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。） 3. 退休返聘人员不予认可。 4. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
7	承诺函	<p>1. 提供《投标人廉洁责任承诺书》、《诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书》； 2. 提供投标人代表与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系的承诺函。 注：具体格式详见第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人企业基本情况一览表

企业名称	通州建总集团有限公司	成立时间	1958. 12. 1
企业类型	(投标人勾选) <input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营	企业人员情况	(由投标人填写) 缴纳社保总人数: 2622 人
主营业务范围	<p>向境外派遣各类劳务人员(不含海员); 建筑工程勘察、设计; 房屋建筑工程施工总承包; 市政公用、公路、铁路、港口与航道、水利水电工程施工、工程总承包和项目管理业务; 钢结构工程、机电设备安装工程、建筑装修装饰工程、园林古建筑工程、消防设施工程、建筑幕墙工程、地基基础工程、防水防腐保温工程、桥梁工程施工; 木材加工; 水泥制品、砼结构构件(非承重)及建筑用金属结构件制作及加工; 建筑工程管理服务; 建筑工程劳务分包; 承包境外工业与民用建筑工程及境内国际招标工程, 上述境外工程所需要的设备、材料出口。(经营范围中涉及资质的凭资质证书经营)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动) 一般项目: 建筑工程机械与设备租赁; 机械设备销售; 建筑材料销售; 汽车旧车销售; 园林绿化工程施工(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)</p>		



统一社会信用代码
91320612138723703N (7/20)

营业执照

(副本)

编号 320694666202209290130



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 通州建总集团有限公司

注册资本 51631.9万元整

类型 有限责任公司

成立日期 1958年12月01日

法定代表人 张红军

住所 南通高新区新世纪大道998号

经营范围 向境外派遣各类劳务人员(不含海员); 建筑工程勘察、设计; 房屋建筑工程施工总承包; 市政公用、公路、铁路、港口与航道、水利水电工程施工、工程总承包和项目管理业务; 钢结构工程、机电设备安装工程、建筑装修装饰工程、园林古建筑工程、消防设施工程、建筑幕墙工程、地基基础工程、防水防腐保温工程、桥梁工程施工; 木材加工; 水泥制品、砼结构构件(非承重)及建筑用金属结构件制作及加工; 建筑工程管理服务; 建筑工程劳务分包; 承包境外工业与民用建筑工程及境内国际招标工程, 上述境外工程所需要的设备、材料出口。(经营范围中涉及资质的凭资质证书经营)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
一般项目: 建筑工程机械与设备租赁; 机械设备销售; 建筑材料销售; 汽车旧车销售; 园林绿化工程施工(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关



2022年09月29日



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:通州建总集团有限公司

详细地址:南通高新区新世纪大道998号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):91320612138723703N

法定代表人:张红军

注册资本:51631.9万元人民币

经济性质:有限责任公司

证书编号:D132076184

有效期:2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

可承接建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

钢结构工程专业承包壹级。



发证机关:

2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

通州建总集团有限公司

江苏省-南通市

统一社会信用代码	91320612138723703N	企业法定代表人	张红军
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	江苏省-南通市
企业经营地址	南通高新区新世纪大道998号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D132076184	建筑工程施工总承包特级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包一级				
3			钢结构工程专业承包一级				
4			机电工程施工总承包一级				
5		D232093003	建筑幕墙工程专业承包二级	2024-06-24	2029-06-23	江苏省住房和城乡建设厅	
6			建筑机电安装工程专业承包一级				
7			桥梁工程专业承包二级				
8			防水防腐保温工程专业承包二级				
9			消防设施工程专业承包一级				
10			古建筑工程专业承包一级				
11			建筑装饰装修工程专业承包一级				
12			地基基础工程专业承包二级				

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林

网站访问数量

2 8 3 9 8 6 1 1 8 2



通州建总集团有限公司

存续(在营、开业、在册)

集团名称: 通州建总集团 集团简称:
统一社会信用代码: 91320612138723703N
注册号:
法定代表人: 张红军
登记机关: 南通高新技术产业开发区行政审批局
成立日期: 1958年12月01日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91320612138723703N
注册号:
类型: 有限责任公司
注册资本: 51631.900000万人民币
登记机关: 南通高新技术产业开发区行政审批局
住所: 南通高新区新世纪大道998号

企业名称: 通州建总集团有限公司
法定代表人: 张红军
成立日期: 1958年12月01日
核准日期: 2022年09月29日
登记状态: 存续(在营、开业、在册)

经营范围: 向境外派遣各类劳务人员(不含海员); 建筑工程勘察、设计; 房屋建筑工程施工总承包; 市政公用、公路、铁路、港口与航道、水利水电工程施工、工程总承包和项目管理工作; 钢结构工程、机电设备安装工程、建筑装修装饰工程、园林古建筑工程、消防设施工程、建筑幕墙工程、地基基础工程、防水防腐保温工程、桥梁工程施工; 木材加工; 水泥制品、砼结构构件(非承重)及建筑用金属结构件制作及加工; 建筑工程管理服务; 建筑工程劳务分包; 承包境外工业与民用建筑工程及境内国际招标工程, 上述境外工程所需要的设备、材料出口。(经营范围中涉及资质的凭资质证书经营)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动) 一般项目: 建筑工程机械与设备租赁; 机械设备销售; 建筑材料销售; 汽车旧车销售; 园林绿化工程施工(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1990年03月01日

营业期限至: 2053年03月05日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	通州建总集团有限公司工会委员会	社团法人	社团法人登记证	813206120940559925	查看
2	江苏瀚天投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	320683000348848	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

主要人员信息

共计 10 条信息

赵勇前 监事	曹汉标 董事	张红军 董事长	周志斌 董事	唐卫斌 副董事长	陶国锋 董事	瞿飞跃 董事	魏进 副董事长
张扬 董事	赵晓飞 董事						

点击或下拉加载更多



统一社会信用代码:91320612138723703N



安全生产许可证

编号:(苏)JZ安许证字[2005]060024

企业名称:通州建总集团有限公司

法定代表人:张红军

单位地址:南通高新区新世纪大道998号

经济类型:有限责任公司

许可范围:建筑施工

有效期:2025年11月13日 至 2028年11月21日

发证机关:江苏省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年11月13日

江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 通州建总集团有限公司

现参保地: 通州区

统一社会信用代码: 91320612138723703N

查询时间: 202403-202603

共1页, 第1页

单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数		2622	2612	2620
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	张恒	320683197902030090	202403 - 202602	24
2	季静	320602198909160548	202403 - 202602	24
3	邵步云	321088196909093954	202403 - 202602	24
4	刘坤	320911197110186315	202403 - 202602	24
5	严莉	320624197712272021	202403 - 202602	24
6	李悦铭	320683198501070010	202403 - 202602	24
7	张东辉	32062419770206021X	202403 - 202602	24
8	瞿飞燕	320683198804193827	202403 - 202602	24
9	封金塘	44190019830621457X	202403 - 202602	24
10	姜晓东	320624197007208016	202403 - 202602	24

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



二、投标人类似工程施工业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订时间	项目类型	备注
1	扬州通朴污水处理有限公司	朴席镇工业污水处理厂工程 EPC 总承包	53880.00	2023-11-30	市政工程	
2	苏州市相城水务发展有限公司	相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建 8 万吨污水处理项目	29116.90	2018-6-19	市政工程	
3	南通溯天环保科技有限公司	南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程	17237.88	2021-10-18	市政工程	
4	东莞市石鼓污水处理有限公司	东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）	5570.17	2022-1-15	市政工程	
5	中新苏滁（滁州）水务有限公司	滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC(设计、采购、施工)	8125.00	2022-2-24	市政工程	

1、朴席镇工业污水处理厂工程 EPC 总承包

中标通知书



招标编号：KFFFJSZ2023080018001

中蓝连海设计研究院有限公司：
我方朴席镇工业污水处理厂工程EPC总承包招标的评标工作已结束，现确定你方为中标人。请在本中标通知书发出之日起30天内，与我方洽谈并签订工程承包合同。请贵方派代表于2023年12月02日前与我方洽谈合同内容，在限期内不来草拟合同协议作放弃中标处理。
联合体单位：中化环境水务（北京）有限公司；通州建总集团有限公司
招标人：（盖章） 法定代表人：（签字或盖章）

2023/11/02

中标范围和-content 在招标人提供的地形图及红线、地块设计条件、可行性研究成果文件、设计任务书、初步勘察等资料的基础上，完成朴席镇工业污水处理厂方案深化、施工图设计及厂区内外工程施工、设备采购及安装与调试、联合试运转、相关各类技术培训服务、竣工验收、整体移交、试运行（2年，建设方有权根据相关情况缩短期限）及缺陷责任期内的保修以及维护保养、水质日常监测、所有设备的巡查，并承担全部保修责任及后续试运行等全部工作，完成并配合业主办理报建、报批、工程结（决）算审计、工程保修等工作，具体包括以下事项：1）负责办理工程前期的报建、报批工作；协助办理市政管线、水、电、气、广电、三网合一等的报批报建工作；协助或负责办理行政管理部门的报审手续。2）根据委托人的设计要求，负责本项目的全部设计（包含厂内规模6万m³/d工业污水处理厂工程、厂外进出水管网及生态缓冲区设计；不含变电站及公交站设计）、施工、采购及相应的报建审批工作；3）负责项目实施阶段全过程施工及管理工作，配合业主完成验收交付及产权证办理等，负责工程保修期内的维修工作。4）负责本工程道路、雨污水与现有市政基础设施的接驳。5）负责用地范围内地上附着物清理（如有）；6）负责现场临时设施搭设以及七通一平（如工程需要）。7）负责综合考虑施工、设计中可能出现的任何问题：如临近建筑物保护、高压防护、周边矛盾协调、专家方案论证、专业设计、现场看护等；8）专业工程深化（二次）设计、施工与专项方案论证相关费用，投标人自行包干；9）建造最终满足一个功能齐全、设施完备、通过综合及各专项验收、可正常使用、满足环评、排口等相关要求，污水排放稳定达标所包含的全部建设内容，如未考虑到位、存在漏项，由此产生的费用由中标单位负责实施且不增加费用。10）负责本项目的采购工作：包括但不限于本项目建设所需要的所有材料、设备及器具购置等采购（含供货、运输、装卸、保管、安装、成品保护、调试及运行、相关各类技术培训服务、质保期的维修管养等全部内容；承包人必须执行现行技术规范标准，向发包人提供合格产品）。包含税金、成品保护等。11）负责本项目试运行工作：包括但不限于在合作期内按照国家有关技术规范、行业标准的规定并满足可研要求及招标人要求，确保设施的正常运行、出水水质达标排放。实现对污染物的削减，恢复河道生态系统，提高自净能力，以及维护保养、水质日常监测、所有设备的巡查等。

工程地点	朴席镇建华路南侧、横四路北侧、兴席路西侧、纵二路东侧		
建筑面积(m ²)	10638.0	结构层次	
中标质量标准	合格	中标工期(日历天)	328
资质类别等级	服务·设计·专项资质·环境工程·环境工程甲级		
中标价(万元)	53880.0	中标单位资质证书号	A132006064
中标项目经理	余劲松	项目经理资质证书号	
招标组织形式	委托招标	招标方式	公开招标
招标代理机构	江苏唯诚建设咨询有限公司		

合同编号：

朴席镇工业污水处理厂 工程 EPC 总承包合同

发包人：扬州通朴污水处理有限公司

承包人：中蓝连海设计研究院有限公司（联合体牵头人）
中化环境水务（北京）有限公司（联合体成员一）
通州建总集团有限公司（联合体成员二）

2023 年 11 月



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：扬州通朴污水处理有限公司

承包人或联合体牵头单位（全称）：中蓝连海设计研究院有限公司

联合体成员单位（全称）：中化环境水务（北京）有限公司

联合体成员单位（全称）：通州建总集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就朴席镇工业污水处理厂工程 EPC 总承包项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：朴席镇工业污水处理厂工程 EPC 总承包

2.工程地点：扬州经济技术开发区朴席镇境内：兴席路以西，建华路以南，纵二路以东，横四路以北

3.工程批准、核准或备案文号：扬开管审备〔2023〕183号

4.资金来源：自筹

5.工程内容及规模：新建工业污水厂一座，设计规模 6 万 m³/d，新征用地约 86 亩（内含变电站和公交站拟预留用地约 14 亩，待设计条件充分后进行专项设计）。配套厂外建设部分包括污水处理厂进出管道及生态缓冲区。

6.工程承包范围：

在发包人提供的地形图及红线、地块设计条件、可行性研究成果文件、设计任务书、初步勘察等资料的基础上，完成朴席镇工业污水处理厂方案深化、施工图设计及厂区内外工程施工、设备采购及安装与调试、联合试运转、相关各类技术培训服务、竣工验收、整体移交、试运行（2 年，建设方有权根据相关情况缩短期限）及缺陷责任期内的保修以及维护保养、水质日常监测、所有设备的巡查，并承担全部保修责任及后续试运行等全部工作，完成并配合业主办理报建、报批、工程结（决）算审计、工程保修等工作，具体包括以下事项：

1) 负责办理工程前期的报建、报批工作；协助办理市政管线、水、电、气、广电、三网合一等的报批报建工作；协助或负责办理行政管理部門的报审手续。

2) 根据委托人的设计要求，负责本项目的所有设计（包含厂内规模 6 万 m³/d 工业污水处理厂工程、厂外进出水管网及生态缓冲区设计；不含变电站及公交站设计）、施工、采购及相应的报建审批工作。

3) 负责项目实施阶段全过程施工及管理工作，配合业主完成验收交付及产权证办理等，负责工程保修期内的维修工作。

4) 负责本工程道路、雨污水与现有市政基础设施的接驳。

5) 负责用地范围内地上附着物清理（如有）。

6) 负责现场临时设施搭设以及七通一平（如工程需要）。

7) 负责综合考虑施工、设计中可能出现的任何问题：如临近建筑物保护、高压防护、周边矛盾协调、专家方案论证、专业设计、现场看护等。

8) 专业工程深化（二次）设计、施工与专项方案论证相关费用，承包人自行包干。

9) 建造最终满足一个功能齐全、设施完备、通过综合及各专项验收、可正常使用、满足环评、排口等相关要求，污水排放稳定达标所包含的全部建设内容，如未考虑到位、存在漏项，由此产生的费用由中标单位负责实施且不增加费用。

10) 负责本项目的采购工作：包括但不限于本项目建设所需要的所有材料、设备及工器具购置等采购（含供货、运输、装卸、保管、安装、成品保护、调试及运行、相关各类技术培训服务、质保期的维修管养等全部内容；承包人必须执行现行技术规范标准，向发包人提供合格产品）。包含税金、成品保护等。

11) 负责本项目试运行工作：包括但不限于在合作期内按照国家有关技术规范、行业标准的规定并满足可研要求及发包人要求，确保设施的正常运行、出水水质达标排放。实现对污染物的削减，恢复河道生态系统，提高自净能力，以及维护保养、水质日常监测、所有设备的巡查等。

二、合同工期

工期总日历天数：328天（其中设计工期为30天，施工工期为298天），

设计开工日期：2023年11月2日（暂定）

施工开工日期：2023年11月30日（暂定）

工程竣工日期：2024年9月10日（暂定）。

具体开工日期以监理下发的开工日期为准。开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

设计工期包含：设计图调整、修改、完善，图纸审查，办理施工许可证。

深化设计（二次设计）所需工期包含在总工期内。

除上述总工期外，发包人还要求以下节点工期（如有）：2024年4月30日具备企业污水接水条件。2024年6月10号具备污水排放条件。

项目设备调试期限：污水处理厂具备接水条件后至项目试运行开始期间。

项目试运行期限：调试稳定并达标排放，经发包人书面同意后进入项目试运

行期，试运行管理期限 2 年（建设方有权根据相关情况缩短期限）。

三、工程质量标准

设计质量标准：所有工程设计须符合现行国家、行业、地方的相关设计规范、标准、规定等要求，满足建设方需求，符合《市政公用设计文件编制深度规定》，通过建设行政主管部门的施工图审查（包括各专项审查）。通过专家评审、满足环评、排口等相关要求，污水排放稳定达标。

施工质量标准：符合设计图纸及国家相关标准规范要求，工程质量达到国家及行业现行施工验收规范合格标准。通过专家评审、满足环评、排口等相关要求，污水排放稳定达标。

安全文明施工标准：合格，争创省级三星安全生产文明施工工地。

创优要求：争创省优扬子杯。

其他：／

如承包人创省优扬子杯成功，发包人将给予 50 万元的按质论价费奖励，此金额固定包干。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）伍亿叁仟捌佰捌拾万元整(¥538,800,000.00 元)

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）伍佰万元整(¥5,000,000.00 元)；适用税率：6 %，税金为人民币（大写）叁拾万元整 (300,000.00 元)；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写）壹佰叁拾万元整(¥1,300,000.00 元)；适用税率：13 %，税金为人民币（大写）壹拾陆万玖仟元整(¥169,000.00 元)；

(3) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）叁亿玖仟捌佰陆拾万元整(¥398,600,000.00 元)；其中设备费（含税）壹亿陆仟壹佰柒拾贰万柒仟伍佰贰拾陆元整 (¥161,727,526.00 元)，适用税率：13 %，税金为人民币（大写）贰仟壹佰零贰万肆仟伍佰柒拾捌元叁角捌分(¥21,024,578.38 元)；建安工程费（含税）贰亿叁仟陆佰捌拾柒万贰仟肆佰柒拾肆元整 (¥236,872,474.00 元)，适用税率：9 %，税金为人民币（大写）贰仟壹佰叁拾壹万捌仟伍佰贰拾贰元陆角陆分(¥21318522.66 元)；

(4) 暂估价、总承包其他费（含税）：

人民币（大写）捌仟捌佰玖拾万元整(¥88,900,000.00 元)。

(5) 暂列金额(含税):

人民币(大写)肆仟伍佰万元整(¥45,000,000.00元)

(6) 双方约定的其他费用(含税):

人民币(大写)_____ (¥_____元); 适用税率:____%, 税金为人民币(大写)_____ (¥_____元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同,除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不予调整,但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: 承包人作为专业的承包方,承诺已经全面、准确、完整地计算、覆盖和反映了其完全履行本合同项下的义务而应由发包人支付的全部款项,没有任何遗漏、短少或者缺项,否则,一切后果和责任由承包人承担。

结算审定价以发包人上级财政部门、审计部门的审核、审计结果为准,以终审价格为准,如结算审定价超出中标价则按照承包人中标价作为最终结算价,如结算审定价小于中标价,则按照结算审定价作为最终结算价,承包人不得提出异议。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 余劲松。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照

合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2023 年 11 月 30 日订立。

九、订立地点

本合同在 扬州市 订立。

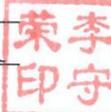
十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 立即 生效。

十一、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 14 份。

发包人(公章): 
地 址: 扬州市开发区扬子江中路
186 号智谷科技综合体 D 座 5 楼
法定代表人(签字): 0054238
委托代理人(签字): 
电 话: _____
传 真: _____
开户银行: 中国建设银行股份
有限公司扬州沿江支行
账 号: 32050174493600000276
邮政编码: _____
统一社会信用代码:
91321091MACW1X003E

承包人或联合体牵头单位(公章): _____
地 址: 连云港市海州区朝阳西路 51 号
法定代表人(签字): _____
委托代理人(签字):  
电 话: 0518-85520179
传 真: _____
开户银行: 连云港市交通银行朝阳路支行
账 号: 327006002010149000121
邮政编码: 222004
统一社会信用代码: 91320700138975505L



联合体成员单位一(公章): _____

地 址: 北京市丰台区丰台创新中心 2 号楼

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: 010-5936825

传 真: 010-59369871

开户银行:

中国工商银行股份有限公司

北京双榆树西里支行

账 号: 0200251009200112219

邮政编码: 100079

统一社会信用代码: 91350300MA3215B03A



联合体成员单位二(公章): _____

地 址: 南通高新区新世纪大道 998 号

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: 0513-86526768

传 真: _____

开户银行: 中国建设银行南通金沙支行

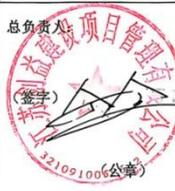
账 号: 32050164746200000020

邮政编码: 226399

统一社会信用代码: 91320612138723703N

工程竣工验收证明书

工程名称: 朴席镇工业污水处理厂工程 EPC 总承包
门卫1、门卫2、臭氧制备间、鼓风机房及配电间、脱水机房、机柜间、综合楼、综合水池1#、药剂罐区、液氧站、粉末活性炭投加装置、污泥脱水池、二沉池及提升水池、综合水池2#、综合水池3#、污泥池、集水井、双氧水罐区、管廊、室外配套工程
验收日期: 2024年9月9日

建设单位	扬州通朴污水处理有限公司						
设计单位	中蓝连海设计研究院有限公司 (EPC 总承包牵头方)	监理单位	江苏创益建设项目管理有限公司 (全过程工程咨询)				
勘察单位	江苏科信岩土工程勘察有限公司		施工单位	通州建总集团有限公司			
合同造价	53880.00 万元	工程类型	市政	开工日期	2023 年 12 月 4 日	竣工日期	2024 年 9 月 9 日
验收意见	1、朴席镇工业污水处理厂工程占地面积约 86 亩, 设计规模 6 万 m ³ /d。项目采用“事故池/调节池+高密度沉淀池①+复合生物强化 A 池+复合生物强化 O 池+二沉池+反硝化深床滤池+高密度沉淀池②+臭氧催化氧化池+接触氧化池+磁混凝沉淀池+消毒监督池”工艺。本项目最大单体综合水池 1#尺寸为 112.8×71.2×8.75m、壁厚 400-600mm、C35P8 混凝土用量 12240m ³ 。 2、工程技术资料齐全, 质保资料齐全, 按规定的批量见证取样送检并全部合格。 3、工程所含分部(子分部)工程质量评定:合格。 4、工程观感评定:好。 5、工程的结构性能和使用功能满足设计要求, 参加竣工验收人员一致同意验收通过。 综合质量等级评定:合格。						
建设单位	监理单位	全过程工程咨询单位	设计单位	勘察单位	施工单位		
项目负责人 (签字) 	总监理工程师 (签字) 	总负责人 (签字) 	项目负责人 (签字) 	项目负责人 (签字) 	项目负责人 (签字) 		

2、相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建 8 万吨污水处理项目

**苏州市公共资源交易
中标通知书**



标段编号: E3205010304002804003001

中标单位: 通州建总集团有限公司;

苏州市相城水务发展有限公司 的 相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目 的评标工作已经结束, 根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定, 确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内, 依据本工程招标文件、你方的投标文件和你方签订合同。

你方中标条件如下:

- 1、中标范围与内容: 相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目
- 2、中标价: 291169057.25元
- 3、暂估价: 0万元; 工程: 0万元; 材料: 0万元
- 4、中标工期: 468
- 5、中标质量标准: 合格
- 6、中标项目经理姓名、资质等级及资质证书号:
李晓辉
- 7、其他联合体成员:
- 8、备注:

招标人(公章)  

法定代表人(公章)

代理机构(公章)
(如有)

日期: 2021年02月18日 

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同



住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局





第一部分 合同协议书

合同验证码：85724d5e-8795-4623-8e70-b7ed44632138

发包人(全称)：苏州市相城水务发展有限公司

承包人(全称)：通州建总集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目
 - 2.工程地点：苏州市相城区黄桥街道永方路126号
 - 3.工程立项批准文号：相发改投[2017]267号
 - 4.资金来源：国有100%
 - 5.工程内容：相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目
- 群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)
- 6.工程承包范围：相城区城西污水处理厂改扩建项目一期工程扩建8万吨污水处理项目

二、合同工期

计划开工日期：2021年02月28日

计划竣工日期：2022年06月11日

工期总日历天数：468天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币(大写) 贰亿玖仟壹佰壹拾陆万玖仟零伍拾柒元贰角伍分 (¥ 291,169,057.25 元)





其中：

(1)安全文明施工费：
人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(2)材料和工程设备暂估价金额：
人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(3)专业工程暂估价金额：
人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(4)暂列金额：
人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

2.合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：李晓辉。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书(如果有)；
- (2) 投标函及其附录(如果有)；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。



7 620230 368939



八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2021年02月21日签订。

十、签订地点

本合同在苏州市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

组织机构代码： 77868688-3

地 址： _____

邮 政 编 码： _____

法 定 代 表 人： _____

委 托 代 理 人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电 子 信 箱： _____

开 户 银 行： _____ / _____

账 号： _____ / _____

组织机构代码： 13872370-3

地 址： 南通高新区新世纪大道998号

邮 政 编 码： _____

法 定 代 表 人： 张晓华

委 托 代 理 人： _____

电 话： 0513-86512734

传 真： 0513-86512940

电 子 信 箱： _____

开 户 银 行： 建行苏州南环分理处

账 号： 32201997573051501340



7 820230 368939

3、南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程





项目编号:
备案编号: B3206120307000571001001
打印验证码:

中标通知书

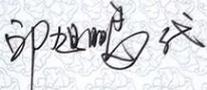
通州建总集团有限公司:

你方于2021-09-17 09:30所递交的南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程项目南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程标段投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内, 我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同, 在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

特此通知

招标人(公章)



法定代表人(签名) 

2021年09月24日

中标范围	南通溯天环保科技有限公司 扩建及污水管网新建工程	工程规模: 中标工期: 360日历天
中标价172378790.63元	其中: 暂估价____元 发包人供应材料____元 暂列金____元	中标质量: 合格 最高限价(招标控制价): 177340000元
中标单位资质等级	施工总承包·市政公用工程 ·市政公用工程一级	资质证书号: D132076184
项目负责人: 封金埔	项目负责人资质等级:	注册编号:
备注: 联合体单位: 南通华新环保科技股份有限公司	经办人  2021年9月24日	



说明:

- 1、本通知书一式三份, 招标人、中标人、南通市通州区公共资源交易中心各执一份。
- 2、本中标通知书的内容, 可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：南通溯天环保科技有限公司

乙方（全称）：通州建总集团有限公司，南通华新环保科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程。

2. 工程地点：南通高新区。

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：施工图纸所示内容，具体详见工程量清单。群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包工包料不限于以下。

（1）土建工程：施工图范围内中的池体、管道、电缆沟、阀门井、流量计井、雨污水井等；

安装工程：调节池及应急池、出水仪表间等设备、生物除臭系统、室外电缆沟、综合处理站房等单体的设备，工艺、电气、仪表、自控等采购、安装、调试、试运行，具体详见招标参考清单及施工图。

采用设备采购、安装、调试、单车试验、联合试车、试运行总承包方式，负责设备采购、安装、单机调试与联动调试、通水试运行及人员培训，在规定的水质、水量情况下，总承包人对出水水质、水量进行性能保证。

本工程施工图范围内的设备部分、工艺管道及线缆部分采购、供货、安装、调试与质保；主要污水处理设备、电气设备、视频监控系统、自控系统的设备、仪器、仪表、PLC、路灯、工艺管道及线缆等及所有成套设备所需的材料、附件、配件的供货、安装、调试与质保；本工程电气与自动化系统及视频监控系统单机调试与联动调试、人员培训等。

（2）按污水处理厂工程质量验收规范（GB50334-2017）及建筑工程施工质量验收统一标准（GB50300-2013）组织工程各阶段验收，在完工一年内进行环保验收并确保验收通过。

（3）验收程序：承包范围内全部分项工程（含工艺包）施工结束并联合试车，出水达标后组织完工验收；完成试运行一年，出水连续20天达标，组织竣工验收。完工验收后超过12个月不能按时竣工验收的，超过12个月以后的所有运行及维护费用均由承包人承担。

在办理完工验收手续后，由承包人负责一年的通水试运行。试运行期间的相关费用，试运行期间的水电费用、污泥处置费（包括污泥运输费）、药剂由建设单位承担，不列入合同价，其它所有费用由承包人承担。试运行期间保证每天不少于8人进行运行生产，各工艺单元水质达到设计标准。详细招标范围详见设备参考清单、图纸、招标答疑及投标文件等文件。施工临时用电、用水由承包人自行解决，已包含在合同价中。承包人有权在签订合同时根据工程实际情况变更设备数量和选型（投标文件中必须提供设备报价明细），按本次招标的总价签订合同（若设备数量变更涉及图纸调整的，则按合同调价原则进行合同价的调整）。通水试运行结束后，按设计要求和其它有关验收

规范要求组织工程竣工验收。单车调试、联合试车运行水、电、药剂费等材料费由承包人承担。

二、合同工期

计划开工日期：2021年8月15日。

计划竣工日期：2022年8月15日。

工期总日历天数：360天（不含试运行时间）。

2021年10月30日前完成工艺包招标和设备采购，2022年1月30日前完成土建施工（含管沟），2022年6月10日完成工艺包和设备安装。2022年8月15日完成交工验收。通水试运行12个月，2023年8月15日完成竣工验收，办理移交手续。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准（实际开工时间以甲方指令为准）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

（1）本工程出水水质、水量达到设计要求和环保验收标准，工程质量符合 GB50334-2017《城市污水处理厂工程质量验收规范》要求及现行规范标准。质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

（2）双方对工程质量有争议，由双方认可的第三方鉴定，所需要费用及因此造成的损失，由责任方承担。

（3）本工程按《污水处理厂工程质量验收规范》（GB50334-2017）组织工程各阶段验收。工程具备隐蔽条件或中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收48小时前以书面形式通知监理工程师及发包人验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，监理工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在限定的时间内修改后重新验收。

（4）设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前48小时以书面形式通知监理工程师及发包人。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，试车合格，发包人在试车记录上签字。

（5）设备安装工程具备负荷联动试车条件，承包人在试车前48小时以书面形式通知发包人。通知包括试车内容、时间、地点，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录记录上签字。

（6）达到完工验收要求，承包人提交完工验收申请。验收合格，双方在完工验收记录上签字。

（7）达到竣工验收要求，承包人向有关部门申请完工验收。验收合格，完善竣工验收记录。

（8）完工验收后，承包人必须配合发包人进行环保验收并确保验收通过。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币壹亿柒仟贰佰叁拾柒万捌仟柒佰玖拾元陆角叁分（¥172378790.63元）；

其中：

（1）人工费：

- 人民币（大写）（¥元）；
- (2) 安全文明施工费：
人民币（大写）（¥元）；
- (3) 材料和工程设备暂估价金额：
人民币（大写）（¥元）；
- (4) 专业工程暂估价金额：
人民币（大写）（¥元）；
- (5) 暂列金额：
人民币（大写）整（¥：万元，含税费）。
2. 合同价格形式：工程量清单固定单价。

五、项目经理.

项目经理（市政）：封金塘

身份证号码：44190019830621457X

联系方式：18862785578

建造师证件号码：00522980

项目经理（机电）：刘海军

身份证号码：420111197306145638

联系方式：18036213782

建造师证件号码：00899582

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；

(8) 其他合同文件。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 _____ 签订。

十一、补充协议合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后，且承包人提供符合要求的履约担保后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

甲方（公章）：南通溯天环保科技有限公司 乙方（公章）：通州建总集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：

组织机构代码：

单位名称：南通溯天环保科技有限公司

单位名称：通州建总集团有限公司

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：



2021.10.18

2021.10.18

乙方（公章）：南通华新环保科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：

单位名称：南通华新环保科技股份有限公司

地址：南通市通州区东社镇五甲工业园西首

邮政编码：226300

法定代表人：包宏明

委托代理人：

电话：051386116119

传真：051380166116

电子信箱：luohb626@163.com

开户银行：中国银行江苏省南通市通州支行

账号：498858204142



2021.10.18

工程完工验收证明书

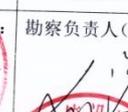
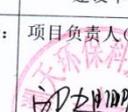
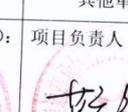
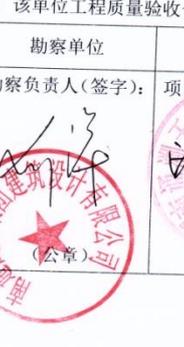
工程名称: 南通潮天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程

验收日期: 2022年12月10日

建设单位	南通潮天环保科技有限公司	监理单位	中核华伟工程设计研究院有限公司
施工单位	通州建总集团有限公司 南通华新环保科技股份有限公司	设计单位	江苏省环科院环境科技有限公司 江苏省环境工程技术有限公司
勘察单位	南通四建集团建筑设计有限公司		
建设面积	3720 ^{3172.87} m ²	工程造价	17237.879 万元
		开工日期	2021年11月10日
		完工日期	2022年12月10日

验收意见

- 1、该工程已完成设计图纸和合同约定的各项内容;
- 2、该工程质量验收合格, 质量控制资料完整;
- 3、该工程有关安全和功能的检测资料完整;
- 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定;
- 5、观感质量验收符合要求;
- 6、依据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)、《城市污水处理厂工程质量验收规范》(GB 50334-2017)、《工业安装工程质量检验评定统一标准》(GB 50252-2010), 该单位工程质量验收合格。

施工单位	监理单位	设计单位	勘察单位	建设单位	其他单位
项目负责人(签字): 	总监工程师(签字): 	设计负责人(签字): 	勘察负责人(签字): 	项目负责人(签字): 	项目负责人(签字): 
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)

4、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）

工程编号：SSAWQC11708843

合同编号：SSAWQC11708843

广东省住房和城乡建设厅 标准施工合同

工程名称：东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）

提标及三期工程

工程地点：东莞市樟木头镇柏地村

发 包 人：东莞市石鼓污水处理有限公司

承 包 人：通州建总集团有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市石鼓污水处理有限公司

承包人：(全称) 通州建总集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程

工程地点：东莞市樟木头镇柏地村

工程内容：（1）地基与基础工程；（2）主体工程；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程；（5）电气工程；（6）消防工程；（7）通风工程；（8）防雷工程；（10）景观绿化工程；（11）污水处理设备及其他附属设施工程[含①除甲供设备外的其他设备采购/安装/调试、②白蚁防治、工程试车(含单机试运转等)及厂区室外工程等]等。

工程规模：本工程用地面积约 16085.6 平方米，总建设规模为 10 万立方米/日；其中樟木头污水处理厂（一、二期）提标建设规模为 6 万立方米/日、樟木头污水处理厂三期建设规模为 4 万立方米/日。

结构形式：框架结构等

工程立项、规划批准文件号：东发改樟[2017]3 号

资金来源：企业自筹

二、工程承包范围

承包范围：东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：（1）地基与基础工程（含场地平整、土石方开挖/回填、各类基础施工等）；（2）主体工程（含新建污水处理厂构（建）筑物及其附属物的主体结构、防水/防腐、保温隔热、污水处理工艺管道的敷设及附属设施、预埋构件及预留孔洞等）；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程（含厂区的生活给排水系统及污水处理配套给排水系统等）；（5）电气工程（含高低压变配电/照明/弱电系统及污水处理工艺配套电气系统等）；（6）消防工程（包验收备案及取得合格证等）；

(7) 通风工程 (按图施工到位等); (8) 防雷工程 (按图施工到位及取得合格证等); (9) 起重设备 (含整套起重设备及配件的采购/制作/安装, 包调试通过验收取证等); (10) 景观绿化工程; (11) 污水处理设备及其他附属设施工程 [含①除甲供设备外的其他设备采购/安装/调试、②白蚁防治、工程试车 (含单机试运转等) 及厂区室外工程, 按图施工到位等] 等。以上承包范围未尽事宜, 详见招标图纸, 并满足设计文件及招标文件第九章内容中的附件 (简称“招标专业及界限划分表”) 的要求。

其中招标专业及界限划分表明确不属施工总承包工程范围内的工程及甲供设备的采购 (具体详见本招标文件第九章内容中的附件“甲供设备清单表”) 不纳入本次承包范围, 但承包人需对上述工程提供一系列总承包管理、协调及配合服务等。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数: 494 天 (包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作)。拟从 2022 年 12 月 20 日开始施工, 至 2024 年 04 月 27 日联合试运转验收及综合竣工验收合格交付使用。

四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价人民币 (大写): 伍仟伍佰柒拾万壹仟柒佰肆拾肆元叁角捌分;

人民币 (小写): 55,701,744.38 元。

项目单价: 详见承包人的投标报价书 (招标工程);

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书 (非招标工程)。

其中包含:

定额工日工资总额为人民币 (大写): 壹仟叁佰伍拾捌万捌仟伍佰玖拾壹元叁角陆分, 人民币 (小写): 13,588,591.36 元。

单列部分的:

安全防护、文明施工费人民币 (大写): 贰佰伍拾伍万捌仟伍佰捌拾肆元肆角零分, 人民币 (小写): 2,558,584.40 元;

施工升降机安全监控系统费人民币 (大写): 零元, 人民币 (小写): 0 元;

赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元。

以上合同总价已包含承包人完成本合同工程全部费用，为合同总承包价，总价包干。除另有书面约定或经发包人书面同意外，承包人无权再行要求其他费用，除合同明确约定的情形外，不再调整合同总价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致，但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时间和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2022 年 1 月 15 日

本合同订立地点：东莞市石鼓污水处理有限公司

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 即日起 生效。



发包方（公章）



地址

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

邮政编码：

电子邮箱：



承包方（公章）

地址：江苏省南通市通州区金沙镇新金路 34 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0513-86512734

传真：

开户名称：通州建总集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南通通州
支行

账号：32001647436050434684

邮政编码：

电子邮箱：

开户名称：通州建总集团有限公司东莞市樟木头
污水处理厂（一、二期）提标及三期工程
工人工资支付基本帐户开户银行：东莞银行东城
支行

银行账号：520000601006478

5、滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工）

中新苏滁（滁州）水务有限公司

滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工）

总 承 包 合 同

发包人：中新苏滁（滁州）水务有限公司

承包人：通州建总集团有限公司（联合体牵头方）

悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司（联合体成员方）

签订时间：2022 年 2 月

中新苏滁（滁州）水务有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中新苏滁（滁州）水务有限公司

承包人（全称）：通州建总集团有限公司（联合体牵头方）

承包人（全称）：悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司（联合体成员方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工总承包）项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：

滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工总承包）项目。

1.2 工程地点：

安徽省滁州市苏滁现代产业园

1.3 工程内容及规模：

滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工总承包）项目。

工程设计处理规模 4 万 m³/d。

1.4 工程承包范围：

滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工总承包）项目的设计、设备采购和供货、土建工程施工、设备安装、设备调试、联动试车、工程验收、环保水质监测验收合格并获得环保部门批准投入使用等。

1.5 工程水质标准：

设计出水水质达到执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，具体详见下表设计进出水水质要求。

设计进水、出水水质表单位（mg/L）

项目	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TN	TP
进水水质	400	160	250	30	40	5
出水水质	50	10	10	5(8)	15	0.5

注：①括号外数值为水温>12℃采用的控制指标，括号内数值为水温<12℃采用的控制指标。

中新苏滁（滁州）水务有限公司

二、工程主要生产技术来源

《滁州市第四污水处理厂及配套管网一期工程可行性研究报告》及相关文件。

三、合同工期

计划开工时间：2022年2月26日

计划竣工日期：2023年3月22日

工程总工期：390日历天（具备通水条件）

四、工程质量标准

工程设计质量标准：各阶段设计成果符合国家技术规范、标准及规程要求。达到设计任务书要求的深度及 EPC 招标文件的相关要求，报相关部门审批，经发包人书面认可且最终通过相关部门批准和施工图审查合格。

工程施工质量标准：符合国家验收合格标准。工程所有物资（设备、构配件等）采购质量需符合有关标准规范的要求，合格率达到 100%。如果发包人有创杯奖项要求，双方另行协商增加的费用。

五、签约合同价格（含税价）

签约合同价格为(人民币)：

大写：捌仟壹佰贰拾伍万零肆拾玖元整

小写：¥81,250,049.00 元

该价格为承办人完成本合同约定的工程总承包项下的建设范围、建设规模、建设标准、功能需求、工期或者质量的所有费用和风险承担，为含税固定总价合同，除本合同另有约定外，不予调整：

- 1、如遇国家税收政策调整，结算时以合同不含税价为基准，按照最新税率确定税额与合同含税总价；
- 2、在实施过程中地勘部分如因地勘报告原因引起的处理费用增加超过 30 万元以上的部分双方另行协商。
- 3、如因业主或当地政府部门对本工程工艺或规划进行调整，则按实际调整核增（减）的工程量按滁州当地定额计算核增（减）。
- 4、如因发包人或当地政府部门要求提前工期，按安徽省滁州市定额另行商议。
- 5、由于目前新型冠状病毒肺炎疫情属于不可抗力，由于疫情引起的建设工程造

中新苏滁（滁州）水务有限公司

价调整按照安徽省滁州市相关文件要求执行。

6、项目临设及正式围墙工程包含在本合同范围内。

7、工程变更/价款调整按合同约定；合同价组成详见附件投标文件，但该价格组成仅作为按合同约定计算工程变更价款计算的依据，承包人不得以此作为投标过程中漏项或其他索赔的依据。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

承包人工程分工在此特别说明：

本合同中“**承包人**”一词特指：**通州建总集团有限公司与悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司组成的联合体。**

承包人分工范围：承包人的责任和义务，依据下列分工范围由联合体组成方分别承担相应责任和义务（但本合同另有约定除外）：

通州建总集团有限公司做为**联合体牵头人**，将享有和承担完成本工程中的施工、机电安装和项目管理工作权利和义务，并获得由此而得到的收益和承担相关的责任。包括但不限于：工程项目施工，含主体建筑、其它辅助单体建筑土建及内外装饰工程、室外工程；主体建筑、其它辅助单体建筑消防及一般机电工程；实施工艺相关特殊设备的采购、安装、调试、开车、培训。以及与发包人及其它项目相关方的主要协调工作。（具体以双方联合体协议为准）

悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司做为**联合体成员**，将享有和承担完成本工程中的设计工作的权利和义务，并获得由此而得到的收益和承担相关的责任。（具体以双方联合体协议为准）

七、合同生效

本合同经各方法定代表人或其授权代表签署与加盖公章或合同专用章后成立，并于承包人向发包人提供履约保函之日起生效。

中新苏滁（滁州）水务有限公司

签署页

（本业无正文，为《滁州市第四污水处理厂一期工程 EPC（设计、采购、施工）
总承包合同》之签署页）

发包人：中新苏滁（滁州）水务有限公司
（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表：（签字）



承包人（联合体牵头方）：通州建总集团有限公司
（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表：（签字）



承包人（联合体成员方）：悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司
（公章或合同专用章）



法定代表人或其授权代表：（签字）

刘君

合同订立时间：2022年2月24号

合同订立地点：江苏省苏州市

三、投标人施工获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间
1	江海大道东延(综艺集团东- 扬子江路)工程	2022-2023 年度国家 优质工程奖	中国施工企业管理 协会	2023. 12
2	苏州市轨道交通 3 号线工程	2020-2021 年度国家 优质工程奖	中国施工企业管理 协会	2021. 12
3	东莞市樟木头和麻涌镇污水 处理厂工程	第十五届广东省土木 工程詹天佑 奖	广东省土木建筑学 会	2023. 8
4	江海大道东延(综艺集团东一 扬子江路)工程	2022-2023 年度国家 优质工程奖	中国施工企业管理 协会	2023. 12
5	明珠城丹桂苑 15#地块商业体 项目	2020-2021 年度国家 优质工程奖	中国施工企业管理 协会	2021. 12

1、江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程



江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工
JHDDDY-SG05 标段

施工合同

发包人：南通市通州区交通运输局、南通融通控股集团有限公司

承包人（联合体）：（牵头方）中铁十七局集团有限公司

（成员方）通州建总集团有限公司

签订日期：2021年1月15日



江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工 JHDDY-SG05 标段 合同协议书

发包人（全称）：南通市通州区交通运输局、南通融通控股集团有限公司

承包人（全称）：（牵头方）中铁十七局集团有限公司、（成员方）通州建总集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程 JHDDY-SG05 段施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程
2. 工程地点：南通市通州区
3. 工程立项批准文号：区行政审批局关于江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程可行性研究报告的批复（通行审投审[2020]190号）
4. 资金来源：财政资金
5. 工程内容：包含桩号 MK5+808~MK7+189 段高架桥、道路、雨污水等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

联合体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包含桩号 MK5+808~MK7+189 段高架桥、道路、雨污水等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：具体以监理批准的开工报告为准。

计划竣工日期：2022 年 6 月 30 日。

工期总日历天数：545 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿柒仟叁佰柒拾叁万零柒佰捌拾叁元陆角伍分（¥473730783.65元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟壹佰壹拾捌万壹仟伍佰陆拾捌元肆角贰分（¥11181568.42元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额(未取费):

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(4) 暂列金额(未取费):

人民币(大写) 贰仟伍佰玖拾陆万 (¥25960000 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 王晔。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 投标价工程量清单或预算书;
- (8) 招标文件、编标疑问回复文件;
- (9) 工程报价单或预算书;
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 南通市通州区交通运输局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承包人交纳履约保证金，且本合同双方盖章、签字后 生效。

十三、合同份数

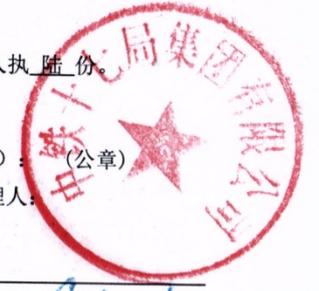
本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：(公章)
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：
 法定代表人：
 委托代理人(业主代表)：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：



季单
 3206120036154

承包人(联合体牵头方)：(公章)
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：
 法定代表人：
 委托代理人：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：



承包人(联合体成员方)：(公章)
 法定代表人或其委托代理人(签字)：
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：
 法定代表人：
 委托代理人(业主代表)：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：



华张印晓

2021年1月15日

2、苏州市轨道交通3号线工程



副本

苏州市轨道交通3号线工程
唯亭停车场、浒墅关车辆段 ± 0.00以上
施工项目
(III-TS-20标)

合 同 文 件

合同编号：SZZG09SG1030041

(第一册 共二册)

业 主：苏州市轨道交通集团有限公司

承 包 人：通州建总集团有限公司

二〇一七年十二月

合同协议书

业主（全称）：苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）：通州建总集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通3号线工程唯亭停车场、浒墅关车辆段±0.00以上施工项目 III-TS-20 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：苏州市轨道交通3号线工程唯亭停车场±0.00以上施工，招标范围包括：房屋建筑工程（含内装、外装）、绿化、室外构筑物（道路、围墙、管沟、大门、站场排水沟、边坡防护、停车位、球场、跑道等）、通风空调、给排水及消防、动力及照明、幕墙、接触网基础等，不含车辆检修工艺设备、厨房设备。

工程立项批准文号：苏发改设施发【2013】1622号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：685天

开工日期：2017年11月15日

竣工日期：2019年9月30日

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币195032031.87元整（大写）¥：壹亿玖仟伍佰零叁万贰仟零叁拾

壹元捌角柒分 (含暂列金额, 计人民币 800 万元)。

六、项目经理

项目经理姓名: 瞿宏程 注册编号: 苏 132050802231

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标前澄清文件 (如有)
- 4、投标函及附录 (含部分辅助资料表)
- 5、专用条件
- 6、通用条件
- 7、标准、规范及有关技术文件
- 8、图纸
- 9、工程量报价清单
- 10、合同附件

除非合同另有约定, 在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中, 业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分, 其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间: 2017年12月16日

合同订立地点: 江苏省苏州市

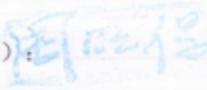
本合同双方约定自合同签署并提交履约保证金 (或履约保函) 之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司
(公章)



法定代表人

(或授权代理人):



承包商：通州建总集团有限公司
(公章)



法定代表人

(或授权代理人):



地 址：苏州市干将西路 668 号

电 话：0512-69899107

传 真：0512-69899100

邮政编码：215004

地 址：南通高新区新世纪大道 998 号

电 话：0512-68627818

传 真：0512-68625618

邮政编码：226300

3、东莞市樟木头和麻涌镇污水处理厂工程



工程编号: SSAWQC11708843

合同编号: SSAWQC11708843

广东省住房和城乡建设厅 标准施工合同

工程名称: 东莞市樟木头污水处理厂(一、二期)

提标及三期工程

工程地点: 东莞市樟木头镇柏地村

发 包 人: 东莞市石鼓污水处理有限公司

承 包 人: 通州建总集团有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市石鼓污水处理有限公司

承包人：(全称) 通州建总集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程

工程地点：东莞市樟木头镇柏地村

工程内容：（1）地基与基础工程；（2）主体工程；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程；（5）电气工程；（6）消防工程；（7）通风工程；（8）防雷工程；（10）景观绿化工程；（11）污水处理设备及其他附属设施工程[含①除甲供设备外的其他设备采购/安装/调试、②白蚁防治、工程试车(含单机试运转等)及厂区室外工程等]等。

工程规模：本工程用地面积约 16085.6 平方米，总建设规模为 10 万立方米/日；其中樟木头污水处理厂（一、二期）提标建设规模为 6 万立方米/日、樟木头污水处理厂三期建设规模为 4 万立方米/日。

结构形式：框架结构等

工程立项、规划批准文件号：东发改樟[2017]3 号

资金来源：企业自筹

二、工程承包范围

承包范围：东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：（1）地基与基础工程（含场地平整、土石方开挖/回填、各类基础施工等）；（2）主体工程（含新建污水处理厂构（建）筑物及其附属物的主体结构、防水/防腐、保温隔热、污水处理工艺管道的敷设及附属设施、预埋构件及预留孔洞等）；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程（含厂区的生活给排水系统及污水处理配套给排水系统等）；（5）电气工程（含高低压变配电/照明/弱电系统及污水处理工艺配套电气系统等）；（6）消防工程（包验收备案及取得合格证等）；

(7) 通风工程 (按图施工到位等); (8) 防雷工程 (按图施工到位及取得合格证等); (9) 起重设备 (含整套起重设备及配件的采购/制作/安装, 包调试通过验收取证等); (10) 景观绿化工程; (11) 污水处理设备及其他附属设施工程 [含①除甲供设备外的其他设备采购/安装/调试、②白蚁防治、工程试车 (含单机试运转等) 及厂区室外工程, 按图施工到位等] 等。以上承包范围未尽事宜, 详见招标图纸, 并满足设计文件及招标文件第九章内容中的附件 (简称“招标专业及界限划分表”) 的要求。

其中招标专业及界限划分表明确不属施工总承包工程范围内的工程及甲供设备的采购 (具体详见本招标文件第九章内容中的附件“甲供设备清单表”) 不纳入本次承包范围, 但承包人需对上述工程提供一系列总承包管理、协调及配合服务等。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数: 494 天 (包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作)。拟从 2022 年 12 月 20 日开始施工, 至 2024 年 04 月 27 日联合试运转验收及综合竣工验收合格交付使用。

四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价人民币 (大写): 伍仟伍佰柒拾万壹仟柒佰肆拾肆元叁角捌分;

人民币 (小写): 55,701,744.38 元。

项目单价: 详见承包人的投标报价书 (招标工程);

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书 (非招标工程)。

其中包含:

定额工日工资总额为人民币 (大写): 壹仟叁佰伍拾捌万捌仟伍佰玖拾壹元叁角陆分, 人民币 (小写): 13,588,591.36 元。

单列部分的:

安全防护、文明施工费人民币 (大写): 贰佰伍拾伍万捌仟伍佰捌拾肆元肆角零分, 人民币 (小写): 2,558,584.40 元;

施工升降机安全监控系统费人民币 (大写): 零元, 人民币 (小写): 0 元;

赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元。

以上合同总价已包含承包人完成本合同工程全部费用，为合同总承包价，总价包干。除另有书面约定或经发包人书面同意外，承包人无权再行要求其他费用，除合同明确约定的情形外，不再调整合同总价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致，但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时间和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2022年1月15日

本合同订立地点：东莞市石鼓污水处理有限公司

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 即日起 生效。



发包方（公章）



地址

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

邮政编码：

电子邮箱：



承包方（公章）

地址：江苏省南通市通州区金沙镇新金路 34 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0513-86512734

传真：

开户名称：通州建总集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南通通州
支行

账号：32001647436050434684

邮政编码：

电子邮箱：

开户名称：通州建总集团有限公司东莞市樟木头
污水处理厂（一、二期）提标及三期工程
工人工资支付基本帐户开户银行：东莞银行东城
支行

银行账号：520000601006478

4、江海大道东延(综艺集团东—扬子江路)工程





项目编号: 3206832009040001
 备案编号: B3206120307000501002005

打印验证码:

中标通知书

中铁十七局集团有限公司:

你方于2020-12-11 09:00所递交的江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程项目江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程施工JHDDDY-SG05标段标段投标文件已被我方接受,被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内,我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同,在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

特此通知

招标人(公章)

法定代表人(签名)

2020年12月18日

中标范围	江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程施工 JHDDDY-SG05标段		工程规模:
中标价473730783.65元	其中:暂估价____元 发标人供应材料____元 暂列金____元	中标工期: 549日历天	中标质量: 合格
中标单位资质等级	施工总承包·市政公用工程 ·市政公用工程特级	资质证书号: D114003334	最高限价(招标控制价): 480944974元
项目负责人: 王晔	项目负责人资质等级:	注册编号:	
备注: 联合体单位: 通州建总集团有限公司 负责人: 马彬 苏132161805633		经办人	

说明:

- 1、本通知书一式三份, 招标人、中标人、南通市通州区公共资源交易中心各执一份。
- 2、本中标通知书的内容, 可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

证书

中铁十七局集团有限公司、通州建总集团有限公司施工的
江海大道东延（徐艺集团东-扬子江路）工程JHDDDY-SG05标段

被评为2021年下半年江苏省建筑施工标准化
星级工地（等级：★）。

特发此证，以资鼓励。

项目经理：王 群



江苏省住房和城乡建设厅
二〇二二年六月



联合体协议书

中铁十七局集团有限公司、通州建总集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁十七局集团有限公司和通州建总集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程（项目名称）JHDDY-SG05标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁十七局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁十七局集团有限公司和通州建总集团有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中铁十七局集团有限公司（牵头人名称）承担大型土石方工程、道路工程、桥梁工程-高架桥及排水工程专业工程，占总工程量的51%；通州建总集团有限公司（成员名称）承担大型土石方工程、道路工程、桥梁工程-高架桥及排水工程专业工程，占总工程量的49%。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中铁十七局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：[签字]（签字）

联合体成员名称：通州建总集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：[签字]（签字）

2020年12月7日

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程 JHDDY-SG05 标段	开工日期	年 月 日	对工程的质量评价:	
施工单位	中铁十七局集团有限公司、通州建总集团有限公司联合体	竣工日期	年 月 日	1、按照设计及规范要求精心组织施工,工程资料齐全,符合验收要求。 2、根据《城市道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJ2-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)、《房屋建筑和市政基础设施工程档案资料整理规范》(DGJ32/T143-2012)和建城(2002)221号《市政工程施工技术文件管理规定》等相关文件要求,对工程质量进行评定,经验收本工程的质量评定为合格。	
合同造价(万元)	4373.0783 万元	施工决算(万元)		竣工验收日期	年 月 日
一、验收范围: 江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程施工 JHDDY-SG05 标段(K5+808-K7+189),包括高架桥工程、地面桥梁工程、地面道路工程、排水工程、交通安全设施及照明监控预埋工程、拆除工程。 二、验收数量 1、高架桥工程 高架桥主线道路等级为城市快速路,共27联98跨(含G、H、I、J匝道桥),全长2311m,其中主线高架桥1381m,匝道桥930m。 高架桥采用现浇预应力混凝土箱梁结构形式,主线桥标准段宽度为26.7m,梁高1.8m,展宽段范围第12联~16联,长度622m,宽度41.1~46.23m,跨青鸟路口第13联为本标段最大跨径箱梁,该联梁高2.1~3.6m,跨径组合为40+60+36m,跨空河(5级航道)第16联为本标段施工难度最大跨径箱梁,该联梁高2.1~3.6m,跨径组合为40+60+34m。 桩基工程量664根,承台98座,墩柱98座,现浇箱梁27联,桥面铺装50868㎡,防水50868㎡,沥青面层5cmAC-16C+4cmSMA-13:50868㎡,钢支座238套,伸缩装置57道,桥面雨水口235套,桥面排水管2947m,防撞墙地脚螺栓18套,混凝土防撞护栏6003m。 2、地面桥梁工程 金西大桥为桥梁跨径(三跨)32+40+32m的连续梁桥,梁高2.4m,左右边幅桥面各宽10.5m,左右中幅桥面各宽13.5m,上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁结构形式;下部结构采用柱式桥墩,柱径为1.2m钻孔灌注桩40根;桥台采用重力式桥台,桥台基础为桩径1.0m钻孔灌注桩80根,桥面D80型钢伸缩缝86m。 3、地面道路工程 拓宽改造道路等级为城市主干道,道路全长1381m,宽度60~76m,面积58243.07㎡。 机动车道:7cmAC-20C+5cmAC-16C+4cmSMA-13沥青玛蹄脂碎石面层52685.49㎡,4.5%水泥稳定碎石基层(两层)共116881.96㎡,水泥石灰土底基层60676.51㎡,路基为7%石灰土(4层)+水泥石灰土原槽拌并共103383.74㎡。 非机动车道:6cmAC-16C+4cmAC-13C沥青砼面层2016.04㎡,4.5%水泥稳定碎石基层2791.63㎡,水泥石灰土底基层3021.47㎡,石灰土18757.06㎡,人行道:透水面包砖3540.62㎡,侧平石(含边石)20712.12m。 挡墙工程:混凝土挡墙1300.31m,石质栏杆540.11m,花岗岩挡墙1930.82㎡。 4、排水工程 雨水工程总量7141m, PVC-U实壁管4306m,其中DN315PVC-U实壁管1447m, DN400PVC-U实壁管2761m, DN500PVC-U实壁管98m; 钢筋混凝土管2835m,其中DN600钢筋混凝土管383m, DN800钢筋混凝土管570m, DN1000钢筋混凝土管1306m, DN1200钢筋混凝土管510m, 各类检查井共115座, Φ1000圆形砖砌雨水检查井19座, Φ1250圆形砖砌雨水检查井35座, 1600*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井17座, 1800*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井31座, 2100*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井5座, 2100*1800矩形钢筋混凝土雨水检查井4座, 2100*2100矩形钢筋混凝土雨水检查井4座, 单篦雨水口57座, 双篦雨水口89座, 三篦雨水口12座, 雨水出水口4座。 污水工程总量1362m, 球墨铸铁管1362m, 其中DN300球墨铸铁管258m, DN400球墨铸铁管1104m, 1200*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井39座。 5、交通安全设施及照明监控预埋工程 SCS0镀锌钢管共计5632.8m, 900*600矩形箱涵共计13个。 6、拆除工程 金西大桥老桥位于南通市通州区通吕公路与竖石河交接处,呈东西走向,横跨竖石河,其为三跨三跨连续上承式拱桥,左右两侧桥为行人及非机动车道,中幅桥为双向机动车道,桥跨组合为30+26.4+30m,金西大桥老桥拆除采用液压顶推和拱头破除工艺,整体塌落的施工方法,拆除内容为沥青混凝土桥面、混凝土防撞护栏、预制混凝土桥面板、混凝土梁、混凝土柱、拱肋、基础梁、桩基础等。 存在问题及处理意见				参加竣工验收单位意见	
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程 JHDDY-SG05 标段	开工日期	2021年1月10日	对工程的质量评价:	
施工单位	中铁十七局集团有限公司、通州建总集团有限公司联合体	竣工日期	2022年6月30日	1、按照设计及规范要求精心组织施工,工程资料齐全,符合验收要求。 2、根据《城市道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJ2-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)、《房屋建筑和市政基础设施工程档案资料整理规范》(DGJ32/T143-2012)和建城(2002)221号《市政工程施工技术文件管理规定》等相关文件要求,对工程质量进行评定,经验收本工程的质量评定为合格。	
合同造价(万元)	4373.0783 万元	施工决算(万元)		竣工验收日期	2022年9月28日
一、验收范围: 江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程施工 JHDDY-SG05 标段(K5+808-K7+189),包括高架桥工程、地面桥梁工程、地面道路工程、排水工程、交通安全设施及照明监控预埋工程、拆除工程。 二、验收数量 1、高架桥工程 高架桥主线道路等级为城市快速路,共27联98跨(含G、H、I、J匝道桥),全长2311m,其中主线高架桥1381m,匝道桥930m。 高架桥采用现浇预应力混凝土箱梁结构形式,主线桥标准段宽度为26.7m,梁高1.8m,展宽段范围第12联~16联,长度622m,宽度41.1~46.23m,跨青鸟路口第13联为本标段最大跨径箱梁,该联梁高2.1~3.6m,跨径组合为40+60+36m,跨空河(5级航道)第16联为本标段施工难度最大跨径箱梁,该联梁高2.1~3.6m,跨径组合为40+60+34m。 桩基工程量664根,承台98座,墩柱98座,现浇箱梁27联,桥面铺装50868㎡,防水50868㎡,沥青面层5cmAC-16C+4cmSMA-13:50868㎡,钢支座238套,伸缩装置57道,桥面雨水口235套,桥面排水管2947m,防撞墙地脚螺栓18套,混凝土防撞护栏6003m。 2、地面桥梁工程 金西大桥为桥梁跨径(三跨)32+40+32m的连续梁桥,梁高2.4m,左右边幅桥面各宽10.5m,左右中幅桥面各宽13.5m,上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁结构形式;下部结构采用柱式桥墩,柱径为1.2m钻孔灌注桩40根;桥台采用重力式桥台,桥台基础为桩径1.0m钻孔灌注桩80根,桥面D80型钢伸缩缝86m。 3、地面道路工程 拓宽改造道路等级为城市主干道,道路全长1381m,宽度60~76m,面积58243.07㎡。 机动车道:7cmAC-20C+5cmAC-16C+4cmSMA-13沥青玛蹄脂碎石面层52685.49㎡,4.5%水泥稳定碎石基层(两层)共116881.96㎡,水泥石灰土底基层60676.51㎡,路基为7%石灰土(4层)+水泥石灰土原槽拌并共103383.74㎡。 非机动车道:6cmAC-16C+4cmAC-13C沥青砼面层2016.04㎡,4.5%水泥稳定碎石基层2791.63㎡,水泥石灰土底基层3021.47㎡,石灰土18757.06㎡,人行道:透水面包砖3540.62㎡,侧平石(含边石)20712.12m。 挡墙工程:混凝土挡墙1300.31m,石质栏杆540.11m,花岗岩挡墙1930.82㎡。 4、排水工程 雨水工程总量7141m, PVC-U实壁管4306m,其中DN315PVC-U实壁管1447m, DN400PVC-U实壁管2761m, DN500PVC-U实壁管98m; 钢筋混凝土管2835m,其中DN600钢筋混凝土管383m, DN800钢筋混凝土管570m, DN1000钢筋混凝土管1306m, DN1200钢筋混凝土管510m, 各类检查井共115座, Φ1000圆形砖砌雨水检查井19座, Φ1250圆形砖砌雨水检查井35座, 1600*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井17座, 1800*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井31座, 2100*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井5座, 2100*1800矩形钢筋混凝土雨水检查井4座, 2100*2100矩形钢筋混凝土雨水检查井4座, 单篦雨水口57座, 双篦雨水口89座, 三篦雨水口12座, 雨水出水口4座。 污水工程总量1362m, 球墨铸铁管1362m, 其中DN300球墨铸铁管258m, DN400球墨铸铁管1104m, 1200*1200矩形钢筋混凝土雨水检查井39座。 5、交通安全设施及照明监控预埋工程 SCS0镀锌钢管共计5632.8m, 900*600矩形箱涵共计13个。 6、拆除工程 金西大桥老桥位于南通市通州区通吕公路与竖石河交接处,呈东西走向,横跨竖石河,其为三跨三跨连续上承式拱桥,左右两侧桥为行人及非机动车道,中幅桥为双向机动车道,桥跨组合为30+26.4+30m,金西大桥老桥拆除采用液压顶推和拱头破除工艺,整体塌落的施工方法,拆除内容为沥青混凝土桥面、混凝土防撞护栏、预制混凝土桥面板、混凝土梁、混凝土柱、拱肋、基础梁、桩基础等。 存在问题及处理意见				参加竣工验收单位意见	
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位
监理单位				设计单位	监理单位
勘察单位				设计单位	监理单位

联合体施工承包范围约定：

联合体施工牵头单位负责的工程范围：承担大型土石方工程、道路工程、桥梁工程-高架桥及排水工程专业工程，占总工程量的51%。

联合体施工成员单位负责的工程范围：承担大型土石方工程、道路工程、桥梁工程-高架桥及排水工程专业工程，占总工程量的49%。

签订时间：本合同于 2021年01月02日 签订。

备注：

承包人主要施工管理人员信息表：

人员类别	姓名	职务	职称
项目经理	王晔		
项目副经理			
技术负责人	段延军	施工技术负责人	工程师
造价管理			
质量管理			
材料管理			
计划管理			
安全管理	胡江虎	安全管理负责人	工程师
施工员管理			
其他人员			

联合体施工成员单位主要施工管理人员信息表：

人员类别	姓名	职务	职称
项目经理	马彬	项目负责人	工程师

发包人（公章）

联合体承包成员单位（公章）

承包人（公章）

集中建设实施单位（公章）

陈宏
印

(3*31) m。

工程承包范围：江海大道东延（综艺集团东～扬子江路）工程施工 JHDDY-SG05 标段主线起点桩号为 K5+808，终点桩号为 K7+189，全长约 1.381km。其中G匝道起点桩号为 GK0+134.33，终点桩号为 GK0+344.33，全长约 0.210km。H匝道起点桩号为 HK0+114.33，终点桩号为 HK0+324.33，全长约 0.210km。I匝道起点桩号为 IK0+000，终点桩号为 IK0+240，全长约 0.240km。J匝道起点桩号为 JK0+000，终点桩号为 JK0+270，全长约 0.270km。地面道路标准宽度为 46m。主线高架桥总长约 1381m，采用 13 联现浇预应力混凝土箱梁。现浇箱梁标准段宽度为 26.7m，跨径布置：(3*31) m*2+ (3*30) m*2+ (4*27.5) m+ (38+60+38) m+ (30+30.5+30.5+30) m*2+ (40+60+34) m+ (3*30) m*2+ (3*31) m。

主要技术指标：主线高架桥总长约 1381m，G匝道桥 210m，H匝道桥 210m，I 匝道桥 240m，现浇箱梁标准段宽度为 26.7m，跨径布置：(3*31) m*2+ (3*30) m*2+ (4*27.5) m+ (38+60+38) m+ (30+30.5+30.5+30) m*2+ (40+60+34) m+ (3*30) m*2+ (3*31) m。

计划开工日期：2021年01月02日 计划竣工日期：2022年06月30日

工期日历天数：545 天

签约酬金（大写）：肆亿柒仟叁佰柒拾叁万零柒佰捌拾叁元陆角伍分
(¥473,730,783.65)

关于工程质量奖项的约定：无

安全生产标准化达标目标：承包人应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律法规采取安全措施组织施工，并对施工现场的安全生产负总责。如发生事故，责任概由承包人承担。满足江苏省、南通市等安监部门安全文明生产的要求，做好安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品；建立安全制度、安全检查制度、安全教育制度、工地班前活动制度、文明施工检查制度。承包人在工地现场必须配备专职安全员，安全员应当经建设局或者其他有关部门考核合格后方可任职。承包人在施工组织设计中必须编制专项安全技术措施和施工现场临时用电方案，对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师审核签字后实施，由专职安全员进行现场监督：基坑支护与降水工程；土方开挖工程；模板工程；起重吊装工程；脚手架工程；拆除、爆破工程；国务院建设行政主管部门或者其他有关部门规定的其它危险性较大的工程。承包人应严格执行《南通州市本级城建工程安全文明施工管理办法（试行）》（通城建指[2011]6号）、建设部令第37号、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（建办质[2018]31号）、《南通市区建筑施工项目安全生产标准化考评实施细则》、《南通市区建筑施工标准化星级工地考评推荐实施细则》通建安监（2018）19号。安全文明施工的具体考核办法包括但不限于《市本级城建市政工程现场安全文明施工措施费考评管理办法》（通建城（2015）131号）。

支付约定条款：

- (1) 预付款支付比例或金额：合同价的5%
- (2) 预付款支付期限：本工程开工后(以经批准的开工报告为准)
- (3) 关于付款周期的约定：
- (4) 发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：



建设工程施工合同信息表

合同类型： 联合体施工
中标通知书编码（应招标项目）： B3206120307000501002005
发改委项目代码：
工程立项批准文号： 通行审投审[2020]88号
住建部项目编号： 3206832009040001
承 包 人： 中铁十七局集团有限公司
统一社会信用代码： 911400001100708439
承包人项目负责人： 王晔
承包人项目负责人身份证号： 140103196411301012 移动电话：
13834528509

联合体承包成员单位： 通州建总集团有限公司
统一社会信用代码： 91320612138723703N
联合体承包成员单位项目负责人： 马彬 移动电话： 13817443033
集中建设实施单位（代建单位）：
统一社会信用代码：

集中建设实施单位（代建单位）项目负责人： 移动电话：

发包单位： 南通市通州区交通运输局

统一社会信用代码： 11320683014236778Q

发包人项目负责人： 张赞 移动电话： 18651079598

工程名称： 江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程JHDDY-SG05标段

工程地点： 江苏省南通市通州区

经 度： 121.07 纬 度： 32.08

工程所在地： 江苏省-南通市-通州区

资金来源： 财政拨款 国有资金出资比例： 100.0

建设规模： 本项目工程为江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程 JHDDY-SG05 标段，起讫里程为 K5+808~K7+189，总长 1381m。工程西起 SG04 标终点，上跨青岛路、竖石河，止于 SG06 标起点。工程内容主要包含：主线高架桥 1381m，G 匝道桥 210m，H 匝道桥 210m，I 匝道桥 240m，J 匝道桥 270m，以及 K5+808~K7+189 范围内的道路工程、排水工程等。

工程内容： 江海大道东延（综艺集团东~扬子江路）工程施工 JHDDY-SG05 标段主线起点桩号为 K5+808，终点桩号为 K7+189，全长约 1.381km。其中G匝道起点桩号为 GK0+134.33，终点桩号为 GK0+344.33，全长约 0.210km。H匝道起点桩号为 HK0+114.33，终点桩号为 HK0+324.33，全长约 0.210km。I匝道起点桩号为 IK0+000，终点桩号为 IK0+240，全长约 0.240km。J 匝道起点桩号为 JK0+000，终点桩号为 JK0+270，全长约 0.270km。地面道路标准宽度为 46m。主线高架桥总长约 1381m，采用 13 联现浇预应力混凝土箱梁。现浇箱梁标准段宽度为 26.7m，跨径布置：（3*31）m*2+（3*30）m*2+（4*27.5）m+（38+60+38）m+（30+30.5+30.5+30）m*2+（40+60+34）m+（3*30）m*2+

十、签订地点

本合同在 南通市通州区交通运输局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承包人交纳履约保证金，且本合同双方盖章、签字后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：(公章)
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：2061200381

法定代表人：
 委托代理人(业主代表)：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：

季单
 南通江海建设有限公司
 合同专用章
 120612002992

承包人(联合体牵头方)：(公章)
 法定代表人或其委托代理人：
 (签字)
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：

法定代表人：
 委托代理人：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：

承包人(联合体成员方)：(公章)
 法定代表人或其委托代理人(签字)：
 组织机构代码：
 地 址：
 邮政编码：
 法定代表人：
 委托代理人(业主代表)：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：
 开户银行：
 账 号：

华张印晓

2021年1月15日

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额（未取费）：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(4) 暂列金额（未取费）：

人民币（大写）贰仟伍佰玖拾陆万（¥25960000元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王晔。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 投标价工程量清单或预算书；
- (8) 招标文件、编标疑问回复文件；
- (9) 工程报价单或预算书；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工 JHDDY-SG05 标段 合同协议书

发包人（全称）：南通市通州区交通运输局、南通融通控股集团有限公司

承包人（全称）：（牵头方）中铁十七局集团有限公司、（成员方）通州建总集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程 JHDDY-SG05 段施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程
2. 工程地点：南通市通州区
3. 工程立项批准文号：区行政审批局关于江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程可行性研究报告的批复（通行审投审[2020]190号）
4. 资金来源：财政资金
5. 工程内容：包含桩号 MK5+808~MK7+189 段高架桥、道路、雨污水等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

联合体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包含桩号 MK5+808~MK7+189 段高架桥、道路、雨污水等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：具体以监理批准的开工报告为准。

计划竣工日期：2022年6月30日。

工期总日历天数：545日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿柒仟叁佰柒拾叁万零柒佰捌拾叁元陆角伍分（¥473730783.65元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟壹佰壹拾捌万壹仟伍佰陆拾捌元肆角贰分（¥11181568.42元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工
JHDDDY-SG05 标段

施工合同

发包人：南通市通州区交通运输局、南通融通控股集团有限公司

承包人（联合体）：（牵头方）中铁十七局集团有限公司

（成员方）通州建总集团有限公司

签订日期：2021年1月15日



附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	工程量	合同价格 (元)	中铁十七局实施范围	通州建总实施范围	开工日期	竣工日期
桥梁工程	主线高架桥第 8 联~第 20 联, G、H、I、J 匝道、金西大桥。	合同价 473730783.65 元, 其中中铁十七局占 51% 约 241602699.66 元, 通州建总占 49% 约 232128083.99 元	K5+808~K6+541, 共 733m (高架桥第 8 联~第 14 联上部结构、下部结构及桥面铺装, G、H 匝道。)	K6+541~K7+179, 共 638m (高架桥第 15 联~第 20 联上部结构、下部结构及桥面铺装, I、J 匝道、金西大桥拆复建工程。)	2021.1.21	2021.11.30
道路工程	K5+808~K7+179, 共 1381m。含永久道路, 保通道路。		K5+808~K6+541, 共 733m。(永久道路、保通道路)	K6+541~K7+179, 共 638m。(永久道路, 保通道路)	2021.12.15	2022.6.30
排水工程	K5+808~K7+179 范围内排水管线。		K5+808~K6+541, 共 733m。(排水工程)	K6+541~K7+179, 共 638m。(排水工程)	2021.9.16	2022.1.13

- 南通市江海公路工程有限公司
- 参建单位：中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司
南通长城建设集团有限公司
南通新城区城建工程有限公司
南通市匀启源建设工程有限公司
387. 新建郑州至万州铁路张良镇跨南水北调干渠特大桥
- 建设单位：郑万铁路客运专线河南有限责任公司
- 勘察及设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司
- 工程监理单位：郑州中原铁道建设工程监理有限公司
- 施工总承包单位：中铁十八局集团有限公司(*)
中铁二十局集团有限公司
- 参建单位：中铁十八局集团第二工程有限公司
中铁二十局集团第一工程有限公司
中铁二十局集团第三工程有限公司
388. 新建玉溪至磨憨铁路安定隧道
- 建设单位：中国铁路昆明局集团有限公司滇南铁路建设指挥部
- 勘察及设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司
- 工程监理单位：云南铁路工程项目管理有限责任公司
- 施工总承包单位：中铁十九局集团有限公司(*)
中铁五局集团有限公司
- 参建单位：中铁十九局集团第二工程有限公司
中铁五局集团第五工程有限责任公司
389. 新建蒙西至华中地区铁路煤运通道重点控制工程 MHSS-1 标段阳山隧道
- 建设单位：浩吉铁路股份有限公司
- 勘察及设计单位：中国铁路设计集团有限公司
- 工程监理单位：中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司
- 施工总承包单位：中铁二十局集团有限公司(*)
- 参建单位：中铁二十局集团第二工程有限公司
中铁二十局集团第四工程有限公司
中铁二十局集团第六工程有限公司
中铁二十局集团市政工程有限公司
390. 新建兰新高铁至敦煌铁路联络线及敦煌铁路提速改造工程
- 建设单位：敦煌铁路有限责任公司
- 勘察及设计单位：中铁第一勘察设计院集团有限公司

中交第二公路工程局有限公司
保利长大工程有限公司
贵州省公路工程集团有限公司
湖南路桥建设集团有限责任公司
广东冠粤路桥有限公司
安徽省公路桥梁工程有限公司

参建单位：中铁十四局集团第一工程发展有限公司

385. 新建蒙西至华中地区铁路煤运通道重点控制工程 MHSS-4 标段靖山隧道

建设单位：浩吉铁路股份有限公司
勘察及设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司
工程监理单位：北京中铁诚业工程建设监理有限公司
施工总承包单位：中铁十六局集团有限公司(*)
参建单位：中铁十六局集团第四工程有限公司
中铁十六局集团第五工程有限公司
中国铁建电气化局集团有限公司
中铁建电气化局集团第三工程有限公司

386. 江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程

建设单位：南通市通州区交通运输局
南通融通控股集团有限公司
勘察及设计单位：南通市市政工程设计院有限责任公司
东南大学建筑设计研究院有限公司
工程监理单位：江苏华宁工程咨询有限公司
临沂市建设工程监理咨询有限公司
江苏苏科建设项目管理有限公司
浙江华东工程咨询有限公司
施工总承包单位：中铁十七局集团有限公司(*)
南通市港闸市政工程有限公司
南通路桥工程有限公司
江苏南通六建建设集团有限公司
江苏省交通工程集团有限公司
通州建总集团有限公司
中建路桥集团有限公司
南通四建集团有限公司
南通利元市政工程有限公司

量发展、中国式现代化建设作出新的更大贡献！

附件：2022 - 2023 年度国家优质工程奖获奖名单



中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2023〕124号

关于表彰2022-2023年度 国家优质工程奖的决定

各关联协会,获奖单位,有关单位:

2022-2023年度国家优质工程奖评选,坚持以党的二十大精神为指导,认真贯彻新发展理念,依据《国家优质工程奖评选办法》,完成了企业申报、材料审核、现场复查和协会审定等程序,根据评选结果,决定授予“中国共产党历史展览馆”等36项工程为国家优质工程金奖,“北京大兴国际机场供油工程”等560项工程为国家优质工程奖,现予以表彰。

希望获奖单位珍惜荣誉,再接再厉,大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神,切实发挥引领行业发展的积极作用。广大工程建设企业要学习获奖单位的新经验、新技术、新成果,深入实施质量强国战略,争创更多优质工程,为推动工程建设行业高质

— 1 —



附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	王建伟	技术中心高级工程师	高级工程师	多年施工管理经验
其他人员	王选祥	技术中心高级工程师	高级工程师	多年施工管理经验
二、现场人员				
项目负责人	王晔	项目负责人	高级工程师	长风街高架桥工程/项目经理
项目副经理	王甫东	项目副经理	高级工程师	多年施工管理经验
项目副经理 (成员方项目经理)	马彬	项目副经理	工程师	多年施工管理经验
技术负责人	段延军	技术负责人	工程师	多年施工管理经验
施工管理	顾建华	施工管理负责人	工程师	多年施工管理经验
质量管理	瞿森飞	质量管理部门负责人	/	具有质量管理经验
安全管理	胡江虎	安全管理部门负责人	工程师	多年安全管理经验

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	工程量	合同价格 (元)	实施范围		开工日期	竣工日期
			中铁十七局实施范围	通州建总实施范围		
桥梁工程	主线高架桥第 8 联~第 20 联, G、H、I、J 匝道、金西大桥。	合同价 473730783.65 元, 其中中铁十七局占 51% 约 241602699.66 元, 通州建总占 49% 约 232128083.99 元	K5+808~K6+541, 共 733m。(高架桥第 8 联~第 14 联上部结构、下部结构及桥面铺装, G、H 匝道。)	K6+541~K7+179, 共 638m。(高架桥第 15 联~第 20 联上部结构、下部结构及桥面铺装, I、J 匝道、金西大桥拆复建工程。)	2021.1.21	2021.11.30
道路工程	K5+808~K7+179, 共 1381m。含永久道路、保通道路。		K5+808~K6+541, 共 733m。(永久道路、保通道路)	K6+541~K7+179, 共 638m。(永久道路、保通道路)	2021.12.15	2022.6.30
排水工程	K5+808~K7+179 范围内排水管线。		K5+808~K6+541, 共 733m。(排水工程)	K6+541~K7+179, 共 638m。(排水工程)	2021.9.16	2022.1.13

建筑工程施工许可证附件

施工许可证编号: 320693202104080302

工程名称: 江海大道东延(综艺集团东-扬子江路)工程 JHDDY-SG05 标段 (K5+808-k7+189)

建设单位: 南通市通州区交通运输局

名称	面积 (平方米)		层数		其他 (高度、单跨等)
	地上	地下	地上	地下	
总面积: (平方米) 地上面积: (平方米) 地下面积: (平方米)					
备注					

名称	长度 (千米)	面积 (平方米)	其他 (直径、单跨等)
江海大道东延(综艺集团东-扬子江路) JHDDY-SG05 标段 (K5+808-k7+189)	1.381	0.00	
总长度/面积: 1.38 (千米)/0.00 (平方米)			
备注			

1. 本附件随《建筑工程施工许可证》一并核发。
2. 本附件与《建筑工程施工许可证》同时使用方可有效。

中华人民共和国
建筑工程施工许可证

建设项目编码 3206832009040001
 施工许可编号 320693202104080302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 南通高新技术产业开发区管理委员会
 发证日期 2021年04月08日

江苏省建筑工程施工许可证书信息可通过微信“江苏建设信息”扫描二维码验证

建设单位	南通市通州区交通运输局		
工程名称	江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程JH000Y-SG05标段（K5+808-k7+189）		
建设地址	南通市通州区金新街道		
建设规模	1381米		
合同工期	537	天	合同价格 47373.08 万元
参建单位			
勘察单位	江苏省纺织工业设计研究院有限公司	项目负责人 吕军	勘察合同备案编码 3206832009250002-HB-001
设计单位	南通市市政工程设计院有限责任公司	项目负责人 侯俊	设计合同备案编码 3206832009280001-HA-002
施工单位		项目负责人	施工合同备案编码
监理单位	江苏科建项目管理有限公司	总监理工程师 蒋飞平	监理合同备案编码 3206832102261301-HE-001
工程总承包单位		项目负责人	
联合体施工单位	通州建总集团有限公司;中铁十七局集团有限公司		项目负责人 马彬;王琳
备注	建设工程规划许可证：建字第320612202100032；审查合格书编号：10121（2020）第 6530 号		

注意事项：
 一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
 三、住房城乡建设主管部门可以对本证进行查验。
 四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
 五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按照有关规定做好建筑工程的维护管理工作。
 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

5、明珠城丹桂苑 15#地块商业体项目



四、项目经理业绩情况

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额 (万元)	竣工验收日期	项目类型	在本业绩中所担任职务	备注
1	南通溯天环保科技有限公司	南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程	17237.88	2022.12.10	市政工程	项目经理	



项目编号：
 备案编号：B3206120307000571001001
 打印验证码：

中标通知书

通州建总集团有限公司：

你方于2021-09-17 09:30所递交的南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程项目南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内，我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

特此通知

招标人（公章）



法定代表人（签名）
 2021年09月24日

印旭明

中标范围	南通溯天环保科技有限公司 扩建及污水管网新建工程	工程规模： 中标工期：360日历天
中标价172378790.63元	其中：暂估价__元 发包人供应材料__元 暂列金__元	中标质量：合格 最高限价（招标控制价）： 177340000元
中标单位资质等级	施工总承包·市政公用工程 ·市政公用工程一级	资质证书号：D132076184
项目负责人：封金墉	项目负责人资质等级：	注册编号：
备注：联合体单位：南通华新环保科技股份有限公司	经办人 <i>张珊珊</i>	2021年9月24日 进场交易证明专用章

说明：

- 1、本通知书一式三份，招标人、中标人、南通市通州区公共资源交易中心各执一份。
- 2、本中标通知书的内容，可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：南通溯天环保科技有限公司

乙方（全称）：通州建总集团有限公司，南通华新环保科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南通溯天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程。

2. 工程地点：南通高新区。

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：施工图纸所示内容，具体详见工程量清单。群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包工包料不限于以下。

（1）土建工程：施工图范围内中的池体、管道、电缆沟、阀门井、流量计井、雨污水井等；

安装工程：调节池及应急池、出水仪表间等设备、生物除臭系统、室外电缆沟、综合处理站房等单体的设备，工艺、电气、仪表、自控等采购、安装、调试、试运行，具体详见招标参考清单及施工图。

采用设备采购、安装、调试、单车试验、联合试车、试运行总承包方式，负责设备采购、安装、单机调试与联动调试、通水试运行及人员培训，在规定的水质、水量情况下，总承包人对出水水质、水量进行性能保证。

本工程施工范围内的设备部分、工艺管道及线缆部分采购、供货、安装、调试与质保；主要污水处理设备、电气设备、视频监控系统、自控系统的设备、仪器、仪表、PLC、路灯、工艺管道及线缆等及所有成套设备所需的材料、附件、配件的供货、安装、调试与质保；本工程电气与自动化系统及视频监控系统单机调试与联动调试、人员培训等。

（2）按污水处理厂工程质量验收规范（GB50334-2017）及建筑工程施工质量验收统一标准（GB50300-2013）组织工程各阶段验收，在完工一年内进行环保验收并确保验收通过。

（3）验收程序：承包范围内全部分项工程（含工艺包）施工结束并联合试车，出水达标后组织完工验收；完成试运行一年，出水连续20天达标，组织竣工验收。完工验收后超过12个月不能按时竣工验收的，超过12个月以后的所有运行及维护费用均由承包人承担。

在办理完工验收手续后，由承包人负责一年的通水试运行。试运行期间的相关费用，试运行期间的水电费用、污泥处置费（包括污泥运输费）、药剂由建设单位承担，不列入合同价，其它所有费用由承包人承担。试运行期间保证每天不少于8人进行运行生产，各工艺单元水质达到设计标准。详细招标范围详见设备参考清单、图纸、招标答疑及投标文件等文件。施工临时用电、用水由承包人自行解决，已包含在合同价中。承包人有权在签订合同时根据工程实际情况变更设备数量和选型（投标文件中必须提供设备报价明细），按本次招标的总价签订合同（若设备数量变更涉及图纸调整的，则按合同调价原则进行合同价的调整）。通水试运行结束后，按设计要求和其它有关验收

规范要求组织工程竣工验收。单车调试、联合试车运行水、电、药剂费等材料费由承包人承担。

二、合同工期

计划开工日期：2021年8月15日。

计划竣工日期：2022年8月15日。

工期总日历天数：360天（不含试运行时间）。

2021年10月30日前完成工艺包招标和设备采购，2022年1月30日前完成土建施工（含管沟），2022年6月10日完成工艺包和设备安装。2022年8月15日完成交工验收。通水试运行12个月，2023年8月15日完成竣工验收，办理移交手续。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准（实际开工时间以甲方指令为准）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

（1）本工程出水水质、水量达到设计要求和环保验收标准，工程质量符合 GB50334-2017《城市污水处理厂工程质量验收规范》要求及现行规范标准。质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

（2）双方对工程质量有争议，由双方认可的第三方鉴定，所需要费用及因此造成的损失，由责任方承担。

（3）本工程按《污水处理厂工程质量验收规范》（GB50334-2017）组织工程各阶段验收。工程具备隐蔽条件或中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收48小时前以书面形式通知监理工程师及发包人验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，监理工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在限定的时间内修改后重新验收。

（4）设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前48小时以书面形式通知监理工程师及发包人。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，试车合格，发包人在试车记录上签字。

（5）设备安装工程具备负荷联动试车条件，承包人在试车前48小时以书面形式通知发包人。通知包括试车内容、时间、地点，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录记录上签字。

（6）达到完工验收要求，承包人提交完工验收申请。验收合格，双方在完工验收记录上签字。

（7）达到竣工验收要求，承包人向有关部门申请完工验收。验收合格，完善竣工验收记录。

（8）完工验收后，承包人必须配合发包人进行环保验收并确保验收通过。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币壹亿柒仟贰佰叁拾柒万捌仟柒佰玖拾元陆角叁分（¥172378790.63元）；

其中：

（1）人工费：

- 人民币（大写）（¥元）；
- (2) 安全文明施工费：
人民币（大写）（¥元）；
- (3) 材料和工程设备暂估价金额：
人民币（大写）（¥元）；
- (4) 专业工程暂估价金额：
人民币（大写）（¥元）；
- (5) 暂列金额：
人民币（大写）整（¥：万元，含税费）。
2. 合同价格形式：工程量清单固定单价。

五、项目经理.

项目经理（市政）：封金塘

身份证号码：44190019830621457X

联系方式：18862785578

建造师证件号码：00522980

项目经理（机电）：刘海军

身份证号码：420111197306145638

联系方式：18036213782

建造师证件号码：00899582

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；

(8) 其他合同文件。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 _____ 签订。

十一、补充协议合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后，且承包人提供符合要求的履约担保后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

甲方（公章）：南通溯天环保科技有限公司 乙方（公章）：通州建总集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：

组织机构代码：

单位名称：南通溯天环保科技有限公司

单位名称：通州建总集团有限公司

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：



2021.10.18

2021.10.18

乙方（公章）：南通华新环保科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：

单位名称：南通华新环保科技股份有限公司

地址：南通市通州区东社镇五甲工业园西首

邮政编码：226300

法定代表人：包宏明

委托代理人：

电话：051386116119

传真：051380166116

电子信箱：luohb626@163.com

开户银行：中国银行江苏省南通市通州支行

账号：498858204142



2021.10.18

工程完工验收证明书

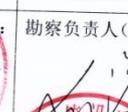
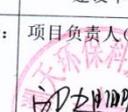
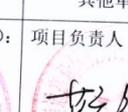
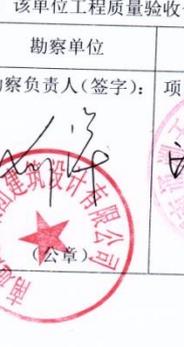
工程名称: 南通潮天环保科技有限公司扩建及污水管网新建工程

验收日期: 2022年12月10日

建设单位	南通潮天环保科技有限公司	监理单位	中核华伟工程设计研究院有限公司
施工单位	通州建总集团有限公司 南通华新环保科技股份有限公司	设计单位	江苏省环科院环境科技有限公司 江苏省环境工程技术有限公司
勘察单位	南通四建集团建筑设计有限公司		
建设面积	3720 3172.87 m ²	工程造价	17237.879 万元
		开工日期	2021年11月10日
		完工日期	2022年12月10日

验收意见

- 1、该工程已完成设计图纸和合同约定的各项内容;
- 2、该工程质量验收合格, 质量控制资料完整;
- 3、该工程有关安全和功能的检测资料完整;
- 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定;
- 5、观感质量验收符合要求;
- 6、依据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)、《城市污水处理厂工程质量验收规范》(GB 50334-2017)、《工业安装工程质量检验评定统一标准》(GB 50252-2010), 该单位工程质量验收合格。

施工单位	监理单位	设计单位	勘察单位	建设单位	其他单位
项目负责人(签字): 	总监理工程师(签字): 	设计负责人(签字): 	勘察负责人(签字): 	项目负责人(签字): 	项目负责人(签字): 
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)

五、项目经理获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间	在本业绩中所担任职务
1	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/

六、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

六、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

序号	姓名	职位	拟在本项目担任职位	注册资格	职称	工作年限	备注
1	封金墉	项目经理	项目经理	一级建造师证	工程师	20 年	
2	张东辉	技术负责人	技术负责人	职称证	高级工程师	28 年	
3	邵步云	安全负责人	安全负责人	安全生产考核证	高级工程师	32 年	
4	姜晓东	质量负责人	质量负责人	质量员证	高级工程师	32 年	
5	季静	施工员	施工员	上岗证	工程师	15 年	
6	瞿飞燕	安全员	安全员	安全生产考核证	工程师	16 年	
7	严莉	材料员	材料员	上岗证	工程师	27 年	
8	张恒	土建工程师	土建工程师	职称证	高级工程师	25 年	
9	李悦铭	劳务员	劳务员	上岗证	/	19 年	

1. 项目经理 封金埔



使用有效期: 2026年01月09日
2026年07月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 封金埔

性别: 男

出生日期: 1983年06月21日

注册编号: 苏1442016201636513

聘用企业: 通州建总集团有限公司

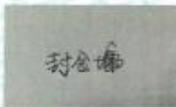
注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-10-10至2027-10-09)

市政公用工程(有效期: 2024-06-20至2027-06-19)

建筑工程(有效期: 2024-06-20至2027-06-19)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 封金埔

签名日期: 2026.01.09



中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
签发日期: 2016年10月21日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2018）1009655

姓 名：封金塘

性 别：男

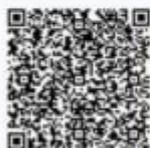
出生年月：1983年06月21日

企业名称：通州建总集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年08月15日

有效 期：2023年06月12日 至 2026年08月14日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月12日



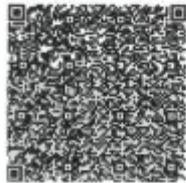
使用有效期: 2026年01月09日
- 2026年04月09日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 封金塘
性 别: 男
出 生 日 期: 1983年06月21日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11203200000653
有 效 期: 2024年06月22日-2028年06月21日
聘 用 单 位: 通州建总集团有限公司



封金塘

个人签名:

封金塘

签名日期:

2026.01.09



发证日期: 2024年05月22日



粤中取证字第 1719003000483 号

封金埔 于2016 年

12月，经 东莞市建筑专业中
级专业技术职务任职资格

评审委员会评审通过，
具备 建筑工程造价工程师
资格。特发此证

发证机关：

2017



普通高等学校

毕业证书



学生 封金塘 性别男，一九八三年 六 月二十一日生，于二〇〇二年
九月至二〇〇七年 七 月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南科技大学

校（院）长：

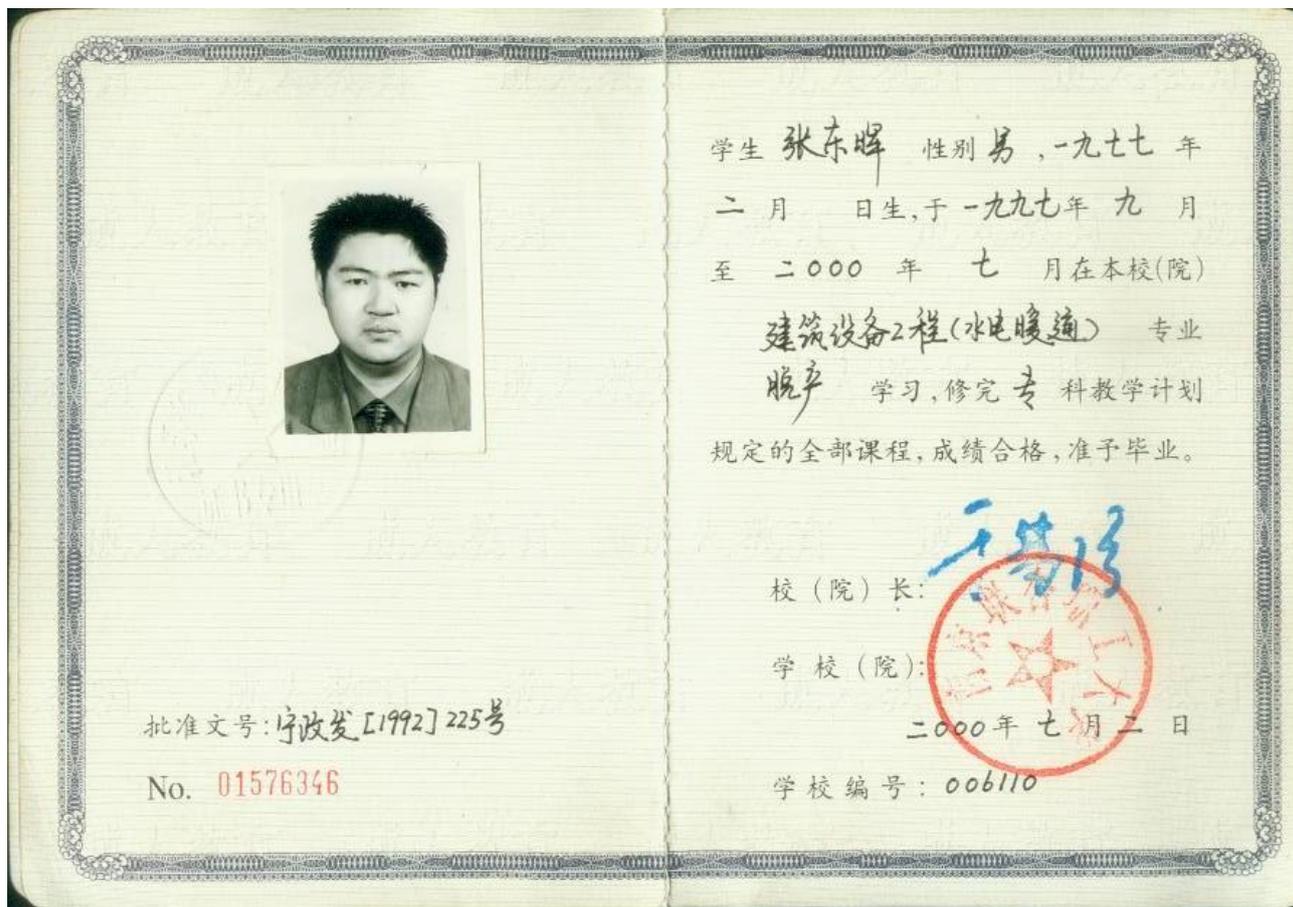
证书编号：106191200705000680

二〇〇七年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 <http://www.chsi.com.cn>



2. 技术负责人 张东辉





姓 名 张东辉
性 别 男
身份证号 32062419770206021X
工作单位 通州建总集团有限公司
编 号 201723200232



经 **江苏省南通市建设工程**
(副高) 高级专业技术资格评
审委员会于2017年11月3日评审,
张东辉已具备 高级工程师 资
格。

公布文号: 苏人社发(2017)385号



3. 安全负责人 邵步云

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：苏建安C3（2024）4000207

姓名：邵步云

性别：男

出生年月：1969年09月09日

企业名称：通州建总集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年11月21日

有效期：2024年01月03日 至 2026年11月21日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年01月03日





4. 质量负责人 姜晓东



住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 土建质量员

姓 名： 姜晓东

性 别： 男

身份证号： 320624197007208016

证书编号： 32161060630655



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2016 年 12 月 26 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证



姓名 姜晓东
性别 男
出生年月 1970.07
工作单位 通州建总集团有限公司
编号 06790259

经 江苏省建设工程(施工)
高级专业技术资格评审委员会于
2006年 8月11日评审, 姜晓东
已具备 高级工程师 资格。

发证机关: 江苏省人事厅



二〇〇六年 八月十一日

5. 土建工程师 张恒



江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：张恒

性 别：男

出生年月：2/3/79

身份证号：320683197902030090

工作单位：通州建总集团有限公司



评委会名称：江苏省南通市建设工程高级专业技术资格(副高)评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：建设工程

专业(学科)：施工(管理)

证书号：201923200893

取得资格时间：2019年9月29日

批复文号：苏职称办〔2019〕6号



在线证书信息

通州建总集团有限公司

证书使用单位



住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 土建施工员

姓 名： 季 静

性 别： 女

身份证号： 320602198909160548

证书编号： 32151010633109



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2015 年 12 月 31 日

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证



经南通市通州建总集团建设工程中级专业技术资格评审委员会评审通过，确认已具备建设工程系列（专业）工程师资格。

姓名：季静
性别：女
出生年月：1989年09月
工作单位：通州建总集团有限公司
证书编号：177130455

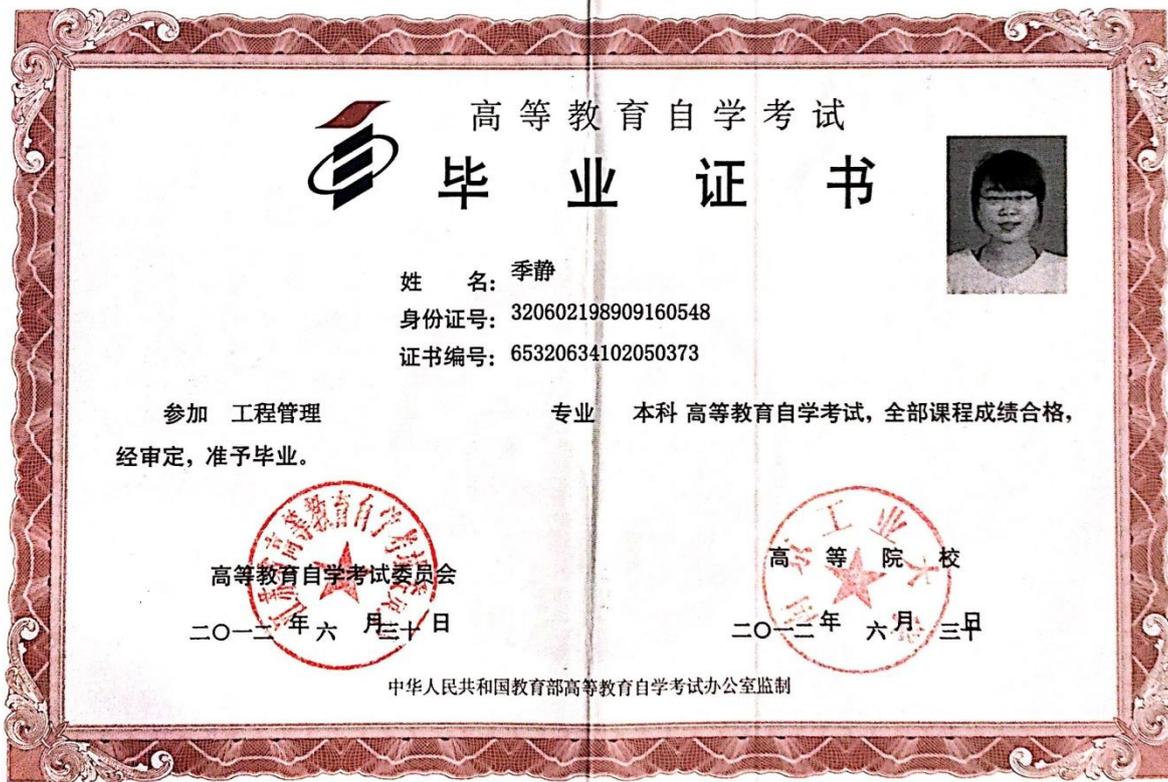
批准文号：通人社专【2017】79号
批准日期：2017年11月13日

发证机关：南通市人力资源和
社会保障局



查询网址：<http://www.0513ztc.com>

n i z y j s z q z j s n i z y j s z q z



No.01- 1101911097



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：苏建安C2（2019）3107822

姓 名：瞿飞燕

性 别：女

出生年月：1988年04月19日

企业名称：通州建总集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年10月08日

有效 期：2025年07月28日 至 2028年09月25日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年07月28日



姓名 瞿飞燕
性别 女 民族 汉
出生 1988 年 4 月 19 日
住址 江苏省南通市金沙街道市
民广场9号楼501室



公民身份号码 320683198804193827

中华人民共和国
居民身份证



签发机关 通州市公安局
有效期限 2020.02.25-2040.02.25

江南大学
毕业证书



学生 瞿飞燕 性别 女，一九八八年四月十九日生，于二〇一〇
年九月至二〇一四年一月在本校 工程管理 专业网络教育
专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长: 陈登



证书编号: 102957201405102173 二〇一四年一月二十日

8. 材料员 严莉

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 材料员

姓 名： 严 莉

性 别： 女

身份证号： 320624197712272021

证书编号： 32151110630161



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2015 年 3 月 22 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

南通市专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：严莉

性别：女

出生日期：1977-12-27

身份证号：320624197712272021

工作单位：通州建总集团有限公司

审核认定部门：南通市通州建总集团建设工程中级
专业技术资格评审委员会

资格名称：工程师

系列(专业)：建设工程

专业(学科)：施工(管理)

证书编号：200136644

批准文号：通职称办(2020)82号

资格起算时间：2020-12-05

通州建总集团有限公司

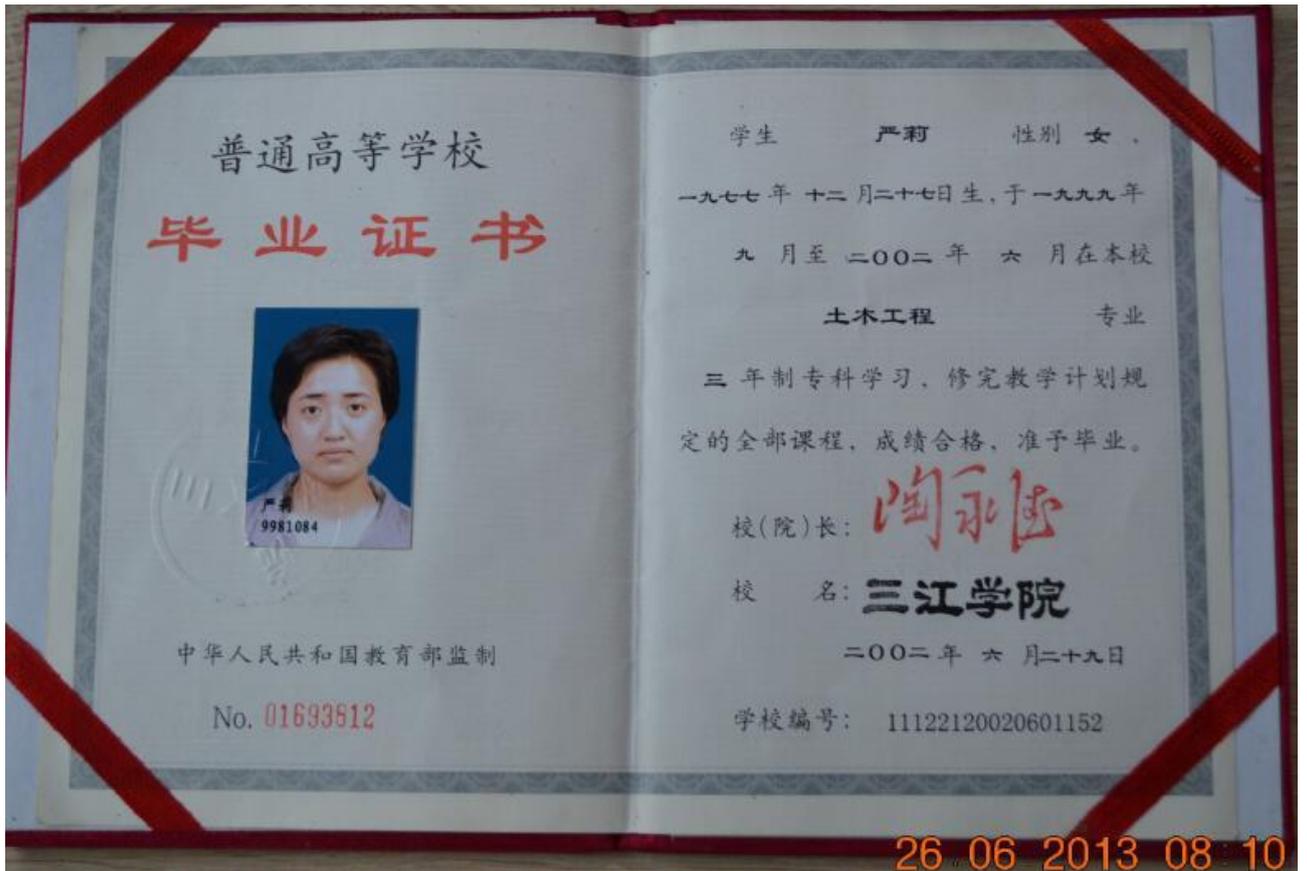


在线证书信息



证书使用单位

盖签发单位电子印章



26 06 2013 08 10



住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 劳务员

姓 名： 李悦铭

性 别： 男

身份证号： 320683198501070010

证书编号： 32151130600598



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2015 年 5 月 13 日

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证



10. 人员社保



江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 通州建总集团有限公司

现参保地: 通州区

统一社会信用代码: 91320612138723703N

查询时间: 202403-202603

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	2622	2612	2620	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	张恒	320683197902030090	202403 - 202602	24
2	季静	320602198909160548	202403 - 202602	24
3	邵步云	321088196909093954	202403 - 202602	24
4	刘坤	320911197110186315	202403 - 202602	24
5	严莉	320624197712272021	202403 - 202602	24
6	李悦铭	320683198501070010	202403 - 202602	24
7	张东辉	32062419770206021X	202403 - 202602	24
8	瞿飞燕	320683198804193827	202403 - 202602	24
9	封金塘	44190019830621457X	202403 - 202602	24
10	姜晓东	320624197007208016	202403 - 202602	24

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



七、承诺函

1 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市坪山区环水集成电路废水处理有限责任公司：

我司自愿参加贵司组织的龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包（项目名称）的投标，
我司在此郑重承诺：

- (1) 不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；
- (2) 不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；
- (3) 不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；
- (4) 不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；
- (5) 不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；
- (6) 不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；
- (7) 不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- (1) 宣布我司投标废标。
- (2) 取消我司的中标资格。
- (3) 列入投标黑名单。
- (4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章):	 通州建总集团有限公司
法定代表人(签字/盖章):	张红军
投标人代表(签字):	张红军
出具日期:	2026年3月8日

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市坪山区环水集成电路废水处理有限责任公司：

我司自愿参加贵司组织的龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包（项目名称）的投标，我在此郑重承诺：

- (1) 诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。
- (2) 近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。
- (3) 近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我愿意无条件接受：

- (1) 宣布我司投标废标。
- (2) 取消我司的中标资格。
- (3) 列入投标黑名单。
- (4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章):	
法定代表人(签字/盖章):	张红军
投标人代表(签字):	张红军
出具日期:	2026年3月8日

3 承诺函

本人张东辉（身份证号码：32062419770206021X）代表我司参加龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包项目（项目编号：2507-440310-04-01-601446002001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- (1) 宣布我司投标废标。
- (2) 取消我司的中标资格。
- (3) 列入投标黑名单。
- (4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章):	 通州建总集团有限公司
法定代表人(签字/盖章):	张东辉
投标人代表(签字):	张东辉
出具日期:	2026年3月8日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标当月的前一个月至前6个月之间的任何连续6个月缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人证明书

单位名称：通州建总集团有限公司

地 址：南通高新区新世纪大道 998 号

姓名：张红军 性别：男 年龄：58 岁 职务：总经理

系 通州建总集团有限公司 的法定代表人。

特此证明。

单位全称(盖章)：通州建总集团有限公司

日 期：2026 年 3 月 8 日



法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我张红军系通州建总集团有限公司的法定代表人，现授权委托我司投标员张东
晖做为我公司签署龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包工程投标文件的投标人代表，
我承认代理人全权代表我所签署的龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包工程投标文件
的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

委托时间：2026年3月9日-2026年10月9日

代理人：张东晖 性别：男 年龄：49岁

身份证号码：32062419770206021X 职务：商务部经理

投标人(盖章)：通州建总集团有限公司

法定代表人(签字或盖章)：张红军

授权委托日期：2026年3月9日

法人身份证及委托人身份证附件如下：



姓名 张东辉
性别 男 民族 汉
出生 1972年2月6日
住址 广州市白云区鹤龙一路
563号鹤龙街公共体育场
公民身份号码 32062419770206021X



中华人民共和国
居民身份证

5330004730

签发机关 广州市公安局白云分局
有效期限 2019.09.06-2039.09.06



江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 通州建总集团有限公司

现参保地: 通州区

统一社会信用代码: 91320612138723703N

查询时间: 202403-202603

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	2622	2612	2620	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	张恒	320683197902030090	202403 - 202602	24
2	季静	320602198909160548	202403 - 202602	24
3	邵步云	321088196909093954	202403 - 202602	24
4	刘坤	320911197110186315	202403 - 202602	24
5	严莉	320624197712272021	202403 - 202602	24
6	李悦铭	320683198501070010	202403 - 202602	24
7	张东辉	32062419770206021X	202403 - 202602	24
8	程飞燕	320683198804193827	202403 - 202602	24
9	封金塘	44190019830621457X	202403 - 202602	24
10	姜晓东	320624197007208016	202403 - 202602	24

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



打印时间: 2026年3月3日