合同编号：

通州湾示范区 2026-2028 年度排水管网及泵站委托运营项目合同

委托方（甲方）：江苏省通州湾江海联动开发示范区建设交通局

受托方（乙方）：中电建（广东）工程监测检测技术有限公司（联合体牵头人）

南通纳波科技有限公司（联合体成员方）

签 订 日 期：2026 年 7 月 1 日

甲　　方：江苏省通州湾江海联动开发示范区建设交通局

乙　　方：中电建（广东）工程监测检测技术有限公司（联合体牵头人）

南通呐波科技有限公司（联合体成员方）

根据通州湾示范区2026-2028年度排水管网及泵站委托运营项目的采购结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同内容

（一）主要内容为2026-2028年区管道路雨污水管网养护，包含区管道路（每年新增移交道路管网、泵站等排水设施将一并纳入养护范围），养护范围包含市政雨污水管网、检查井、收水井、溢流井及其井盖、雨水箅等附属设施日常巡查，疏通清淤检测，养护维修，汛期防汛应急等工作及采购人交办的其他零星任务。

（二）每年度须完成不少于100公里雨污水管道检测，充满度≥20%的排水管网优先采用高水位检测手段开展检测，并根据实际需要合理采用清淤导排措施进行CCTV或QV内窥检测，提供检测成果报告和影像资料，同时对检测的管网输出可视化的“管网一张图”。

（三）对新移交的管网进行修补测，提供符合业主要求的GIS数据。

（四）排水管网重大缺陷或泵站主要问题的养护维修，预算为50万元。

（五）进场后3个月内完成委托范围内污水、雨水泵站设备状态普查。

（六）其他涉及城市防洪排涝、应急抢险、非法排污排查等方面的工作。

具体以甲方书面材料为准。

二、合同金额

合同金额为（大写）：**叁佰柒拾贰万元整/年**（￥3720000元/年）。

本合同价款包含人工费、机械费、材料费、维修费、清淤费、应急处置费、保险费、管理费、税费等其他与本项目相关的全部费用。甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。因客观原因未能实施的服务内容在年终结算时扣除相应费用。

三、服务期限

自2026年7月1日起至2027年6月30日止。

三年，合同采用1+2模式，开始时间以采购人通知为准。**如乙方第一年履约过程中连续两**

扫描全能王 创建

季度考核低于60分，甲方有权直接终止合同。

合同期满前30日，双方可协商续约事宜。如无续约书面协议，本合同到期自动终止。

四、项目负责人：黄朝秀；职称：测绘工程专业高级工程师；证书号：DJ2023045012012；注册测绘师证书编号：254403528（00）。

五、执行标准

执行国家、行业及地方现行相关标准、规范及甲方考核要求。

六、验收标准

《城镇排水管道维护安全技术规程》、《泵站技术管理规程》、《城镇排水管渠与泵站维护安全技术规程》、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》、《电业安全工作规程》、《通州湾示范区 2026-2028 年度排水管网及泵站委托运营项目雨水管网及附属设施养护维修考核表》、《现场安全作业规范》等，以及相关设备的产品说明书和操作手册。

七、技术资料

7.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

7.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

八、甲方乙方的权利和义务

8.1 甲方的权利和义务

（1）向乙方提供现有设施图纸、资料、移交清单，配合现场交底。

（2）对乙方运营服务质量、安全、文明作业进行监督、检查、考核。

（3）按合同约定及时支付运营服务费用。

（4）协调处理属地管理、第三方施工干扰等外部问题。

（5）协调原设施、泵站厂家配合提供相应资料等。

8.2 乙方的权利和义务

（1）具备相应运营维护能力及资质，配备足够持证上岗人员。

（2）保证设施正常运行，管网畅通，泵站运行稳定，满足防汛排涝及污水输送要求。

扫描全能王 创建

（3）对于运营期间发生的人身伤亡或财产损失事件，应根据具有法律效力的责任认定文件（如法院判决、行政机关的事故调查报告等），由双方按照各自的过错程度承担相应的法律责任和费用。因乙方原因造成事故的，乙方应承担相应的赔偿责任。

（4）为本项目作业人员购买工伤保险及意外伤害险，购买必要第三者责任险。

（5）不得将本合同核心运营服务转包、违法分包。

（6）接受甲方及主管部门监督检查，按要求提供资料、配合考核。

九、付款方式

根据考核办法及季度考核情况，按季度拨付运行服务费。其中日常养护部分按季度拨付运行服务费，即每季度支付中标价的 25%。管网无损修复部分每半年支付一次。

注：考核标准按照附件《通州湾示范区 2026-2028 年度排水管网及泵站委托运营项目雨水管网及附属设施养护维修考核表》执行

十、设施移交与管护

10.1 合同生效后 15 日内，双方共同对设施进行现场核查，签署《设施移交清单》。

10.2 运营期内乙方负责设施日常保管、防盗、防损，因乙方管理不善造成损坏、丢失的，由乙方负责维修或赔偿。

10.3 合同终止或解除后，乙方在 15 日内将设施及全部档案资料完好移交甲方。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担，同时需赔偿给甲方造成的损失。

十二、保密

项目履行过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

十三、违约责任

13.1 甲方按照《通州湾示范区 2026-2028 年度排水管网及泵站委托运营项目雨水管网及

扫描全能王 创建

附属设施养护维修考核表》对乙方进行季度考核。

13.2 乙方服务不达标、整改不到位，甲方有权按考核标准扣减相应费用。

13.3 因乙方运维不当造成重大积水、溢流、安全事故、重大设备损坏等，甲方有权单方解除合同并追究乙方赔偿责任。若因乙方未知的历史问题造成的衍生安全事故、重大设备损坏等，乙方不承担违约责任。

13.4 甲方无正当理由逾期付款，按逾期金额承担相应违约责任。

13.5 任何一方擅自单方终止合同，应承担相应违约责任。

十四、争议的解决

本合同履行过程中发生纠纷，由甲、乙双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。因诉讼产生的诉讼费、保全费、合理律师费、交通费、鉴定费等由败诉方承担。

双方确认除一方向另一方书面通知外，各自的法定或注册住所为双方文件或诉讼送达地址。

十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十六、其它

（1）本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（2）在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

（3）如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

（4）除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十七、合同生效

扫描全能王 创建

（1）合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

（2）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

（3）本合同正本一式 4 份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执 2 份。

甲方：江苏省通州湾江海联动开发示范区建设交通局（盖章）

地址：江苏省通州湾江海联动开发示范区金海路 6 号通州湾商务大厦

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：

已方（盖章）：中电建（广东）工程监测检测技术有限公司	已方（盖章）：南通纳波科技有限公司
法定代表人（签章）：	法定代表人（签章）：
或委托代理人（签字）：	或委托代理人（签字）：
地址：珠海市香洲区宝盛路 6 号利是达星际广场 2 栋（北塔） 15 楼	地址：江苏省通州湾江海联动开发示范区科创大厦二楼 202 室
开户行及账号：中国建设银行股份有限公司珠海保税区支行 44050164193500000792	开户行及账号：招商银行股份有限公司上海虹桥商务区支行 121984333210001
电话：	电话：
日期： 2026 年 7 月 1 日	日期： 2026 年 7 月 1 日

扫描全能王 创建

1：

通州湾示范区2026-2028年度排水管网及泵站委托运营项目
雨污水管网及附属设施养护维修考核表

养护单位：　　考核季度：

序号	养护内容	养护标准	扣分标准	满分	扣分	得分	备注
一、安全文明措施（15分）							
1	安全服	路面作业人员应穿戴安全服	一人次不达标扣0.5分	3			
2	施工圈围、照明、交通引导	作业时应做好安全圈围（或安全筒）、夜间照明	一次不达标扣0.5分	4			
3	下井作业	事先通风，佩带安全带、安全绳、呼吸器，使用防爆工具	一人次不达标扣0.5分	5			
4	淤泥、渣土等清运	作业结束后及时恢复盖好井盖并清运渣土淤泥至指定地点，不得污染路面，严禁随意遗撒	一次不达标扣0.5分	3			
二、雨污水检查井及收水井沉泥量（30）							
9	雨污水收水井眼	无杂物堵塞	堵塞一处扣0.5分	10			
10	检查井底允许积泥深度	有沉泥槽：管底以下40mm	养护后一处积泥深度超标扣1分	10			
		无沉泥槽：沉泥深度同管道沉泥深度					
11	收水井底允许积泥深度	有沉泥槽：管底以下40mm	养护后一处积泥深度超标扣1分	10			
		无沉泥槽：管底以上40mm					
三、雨污水管道（20分）							
12	管道内阻水杂物	管道中不得有泥沙、碎砖石、固结的水泥浆及其它阻碍水流的杂物	一处存在阻水杂物未及时清除扣1分	5			

扫描全能王 创建

序号	养护内容	养护标准	扣分标准	满分	扣分	得分	备注
13	管道内允许积泥深度	D600mm 以上的不超过管径的1/5、D600mm以下的不超过管径的1/6	养护后一处积泥深度超标扣 1 分	10			
14	管道完好度	管道破损、沉降	未及时发现的扣1分	5			
四、附属设施（25 分）							
15	排水暗沟	流水通畅、无杂物阻水	一处存在阻水杂物未及时清除扣 1 分	4			
		盖板无缺失、严重破损	发现一处不达标扣 0.5 分	3			
		构筑物完好、无严重坍塌、破损	发现一处未上报扣 0.5 分	2			
		断面尺寸1m*1m以上的，底板平均积泥量不超过暗沟深度的1/5断面尺寸 1m*1m以下的，底板平均积泥量不超过暗沟深度的 1/6	养护后一处积泥深度超标扣 1 分	4			
16	出水口	出水涵管口断面高于受水体底高程	发现一处未上报扣 1 分	4			
		出水口通畅、无杂物阻水	一处存在阻水杂物未及时清除扣1 分	4			
		标识牌完好无缺失、严重污损	发现一处不达标扣 0.5 分	2			
		构筑物完好、无严重坍塌、破损	发现一处未上报扣 0.5 分	2			
五、应急管理（10分）							
17	应急管理	制定排水管网运行维护应急预案	未制定不得分	2			
		有固定的应急队伍及应急装备，发生应急事件30分钟内到达现场并进行有效处理	无应急队伍或应急人员不足，发现一次扣1分；应急装备缺失或不足，发现一次扣1分；	5			

扫描全能王 创建

序号	养护内容	养护标准	扣分标准	满分	扣分	得分	备注
			未及时响应及时有效处理，发现1次扣1分。				
		积极配合排水行政主管部门做好城市防洪排涝工作	未及时配合，1次扣1分。	3			
合计				100			

扫描全能王 创建

附件 2：

拟投入项目团队成员汇总表

序号	本项目任职	姓名	职称	专业	执业或职业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	
1	项目负责人	黄朝秀	高级工程师	测绘工程	职称证	高级	DJ2023045012012	/
					注册测绘师	国家级	254403528(00)	
2	测绘工程师	赵志文	/	测绘工程	注册测绘师	国家级	254403593 (00)	
3	测绘工程师	孙红亮	正高级工程师	测绘工程	职称证	正高级	DJ2024045011008	
4	测绘工程师	杜爱明	高级工程师	测绘工程	职称证	高级	2012432	
5	测绘工程师	余国两	工程师	测绘工程	职称证	中级	DJ2017999013015	
6	测绘工程师	马利武	工程师	测绘工程	职称证	中级	DJ2021999013037	
7	城镇排水管道检测工程师	周梦樊	工程师	水利水电工程	职称证	中级	DJ2018999013037	
					城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书	/	PS25211	
8	城镇排水管道检测工程师	赵辉	助理工程师	测绘	职称证	初级	62202224099409	/
					城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书	/	PS25209	/
9	城镇排水管道检测工程师	许丁州	/	地质工程（工程物探）	城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书	/	PS25210	/
10	城镇排水管道检测工程师	徐洪涛	/	水利水电工程	城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书	/	PS25207	
11	安全员	赵旭	助理工程师	测绘工程	职称证	初级	DJ2022999014144	
					安全生产考核合格证书	C 证	粤建安 C3(2024)0085849	
12	安全员	周尤	助理工程师	测绘工程	职称证	初级	DJ2021999014119	

序号	本项目任职	姓名	职称	专业	执业或职业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	
					安全生产考核合格证书	C 证	粤建安 C3(2024)0023[illegible]	

扫描全能王 创建