

附件3

江苏省政府专项债券项目事前绩效评估申报表

2021年度

项目名称	启东市江海污水处理厂二期工程项目	项目主管部门 (盖章)	启东市住房和城乡建设局
(预计) 开工时间	2020年7月	(预计) 完成时间	2025年6月
项目建设/运营 单位 (盖章)	启东市江海污水处理有限公司	项目负责人及 联系电话	郁轲清 13912444603
项目属性	☒ 新增专项债券 ☐ 到期申请延续		
项目内容简介	该厂主要服务于启东市惠萍镇、寅阳镇(含和合老镇区、寅阳老镇区及海工船舶工业园等)及圆陀角旅游度假区。现状一期工程规模为1万m ³ /d, 本工程扩建规模为2万m ³ /d。		
必要性论证	(1) 项目申请设立的依据(如国家、省委省政府及部门文件等): 咨询合同;《启东市城市总体规划(2012-2030)》;《启东市城乡污水专项规划(2012-2030)》;《启东市城市排水工程规划调整》、《启东市江海污水处理厂一期处理工程初步设计》;《启东市江海污水处理有限公司扩建项目江海污水处理厂二期初勘岩土工程勘察报告(初步勘察)》;启东市江海污水处理厂运行报表;厂址地形及业主提供的其他相关基础资料等。 (2) 项目实施产生的作用和意义: (1) 片区污水处理系统完善的需求。随着污水收集管网的不断完善, 江海片的污水收集率逐渐提升。现状江海污水处理厂的处理规模已无法满足污水处理的需求, 成为污水系统的短板。因此本工程的实施能补上近期污水处理能力的缺口。(2) 满足排水专业规划的要求。污水厂近期(2020年)规划规模为3万m³/d, 现状规模仅为1万m³/d。因此本工程的实施满足排水专业规划对片区污水处理规模的需求。(3) 满足地区建设发展的需求。江海污水处理厂二期工程的实施, 可以大大提高江海片的污水处理率合处理设施利用率, 从而进一步提高整个地区的水环境质量, 有利于保护改善人民群众的身体健康, 维护社会的安定团结。		
可行性论证	(1) 项目投资建设合规性与项目成熟度: 该项目的区位条件、交通条件、建设条件、自然条件、外部配套条件、规划环境条件、政策和项目的群众支持度均符合项目建设要求, 工程的外部建设条件良好, 建设具有可行性。 (2) 项目资金来源和到位可行性: 江苏省启东市财政运行情况良好, 一般公共预算收入在南通市域中排名靠前, 启东市江海污水处理有限公司隶属于启东市长江船舶工业投资发展有限公司, 公司运营情况良好, 项目建设资金储备充足。该项目符合新增政府专项债券投向领域, 预计可以获得一定的政府专项债券作为补充。 (3) 项目偿债计划可行性和偿债风险点: 该项目偿债计划细致, 偿还资金来源充足, 不存在偿债风险风险点。		
公益性论证	(1) 专项债券资金投向领域及建设内容: 该项目投向领域为生态环保, 符合专项债券资金投向, 江海污水处理厂现状规模为1万m³/d, 本工程规模确定为2万m³/d。 (2) 专项债券资金形成的公益性资本支出具体包括哪些: 公益性资本支出主要包括项目自身建设支出如: 专用设备购置、污水厂基础设施建设以及农民工工资等资本性支出。		
收益性论证	(1) 专项债券资金需求合理性: 经测算, 2021年该项目预计需要资金1.2亿元, 初步估算公司自有资金可安排0.7亿元, 考虑到该项目符合专项债券投向领域, 预计需要0.5亿元政府专项债券, 经公司测算, 该项目0.5亿元债券资金2021年度内将实现支出, 不会形成结余资金。 (2) 项目自身收入、成本、收益预测合理性: 本工程项目为生态环保基础设施, 以服务于社会为主要目的, 它既是生产部门必不可少的生产条件, 又是居民生活的必要条件, 对国民经济的贡献主要表现为外部效果, 所产生的效益除部分经济效益可以定量计算外, 大部分则表现为难以用货币量化的社会效益和环境效益。		

项目资金来源 (亿元)	项目（预计）投入资金总额			1.2		
	财政资金	政府预算资金安排				
		政府专项债券资金安排		0.5		
		其中：用作项目资本金				
						
	自筹资金	自有资金		0.7		
		市场化融资				
						
项目中长期目标	目标1：提高整个地区的水环境质量，有利于保护和改善人民群众的身体健康，维护社会的安定团结。 目标2：严格完善项目公益性属性，确保项目能够提升启东市百姓生活需求。					
一级指标 (参考指标)	二级指标 (参考指标)	三级指标 (参考指标)	指标解释	标准值	参考分值	得分
决策 (40)	项目实施的必要性 (10)	任务明确性	国家法律法规、国民经济和社会发展规划、地方经济社会发展战略等是否有相关规定要求	明确	2	2
		需求客观性	项目设立是否具有现实需求	客观	3	3
		手段最优性	该项目是否是解决问题最优手段，是否可以通过政府购买服务、市场化运作、或用现有项目代替	最优	3	3
		效益明显性	项目是否有明显的经济、社会、生态效益等	明显	2	2
	项目实施的公益性 (5)	项目公益性	项目是否属于市场不能有效配置资源的社会公益服务、公共基础设施、农业农村、生态环境保护、社会管理、国家安全等公共领域	公益	5	5
	项目实施的收益性 (10)	项目收益性	项目的实施是否具有明确的收益渠道	有收益	5	5
		收益可靠性	项目收益是否能够可靠实现	可靠	5	5
	绩效目标 (10)	绩效目标合理性	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际	合理	5	5
		绩效指标明确性	依据绩效目标设置的绩效指标是否清晰、细化、可衡量	明确	5	5
	建设投资合规性 (5)	立项合规性	项目申请、设立过程是否符合相关要求	合规	3	3
		项目重复性	项目资金有无重复支持	不重复	2	2

内容 (30)	项目成熟度 (10)	实施可行性	项目是否经过严格的可行性论证，实施条件是否成熟，实施计划科学可行	可行	2	2
		组织有效性	项目管理组织架构、职责分工、运行机制、计划进度安排等是否清晰明确，是否能够有效运转	有效	2	2
		措施匹配性	项目措施是否与待解决问题相匹配，能够切实发挥作用	匹配	2	2
		可借鉴性	项目单位或其他地区有无可借鉴的类似项目经验和做法	存在	2	2
		手续齐备性	项目前期手续是否齐备	齐备	2	2
内容 (30)	财务测算 合理性 (10)	收入预测合理性	评估项目收入预测是否合理	合理	3	3
		成本预测合理性	评估项目成本预测是否依据相关标准制定，是否科学合理	合理	3	3
		收益预测合理性	评估项目收益预测是否合规合理	合理	4	4
	债券资金需求 合理性 (10)	债务政策相符性	项目是否国家、地方债务相关政策文件要求	符合	3	3
		债券申请充要性	项目申请专项债券资金的理由和依据是否充分必要	充要	3	3
		债务资金与项目收益匹配性	项目申请专项债券资金规模与项目收益大小是否匹配	匹配	4	4
管理 (30)	项目偿债计划 可行性 (10)	计划明确性	项目是否有明确的偿债计划和应急安排	明确	5	5
		计划可行性	项目偿债计划是否切实可行	可行	5	5
	风险可控性 (10)	风险识别全面性	项目是否对偿债风险点进行系统全面的识别	全面	5	5
		风险应对可行性	针对上述风险点有无制定切实可行的风险应对措施	可行	5	5
	资金来源和到 位可行性 (10)	筹资合规性	项目资金来源是否合法合规、真实可靠，是否存在违规融资举债行为	合规	3	3
		到位可行性	各渠道资金能否及时、足额到位，有无补救措施	可行	4	4
		监管明确性	筹资监管机制是否明确	明确	3	3
总分					100	100

说明：此表一式3份，由财政部门指导项目主管部门和项目单位填报。项目单位根据项目主管部门和财政部门要求提供相关证明材料。

江苏省政府专项债券项目事前绩效评估审核表

审核内容	审核要点	项目主管部门 审核	财政部门审核	
			绩效处(科)室 审核	分管处(科)室 审核
立项必要性	①项目立项依据是否充分; ②决策过程是否规范;	通过 ☒ 不通过 ☐		通过 ☒ 不通过 ☐
实施可行性	①项目实施基本能力与条件是否具备; ②实施计划是否合理, 风险是否可控;	通过 ☒ 不通过 ☐		通过 ☒ 不通过 ☐
项目公益性	①项目是否符合专项债券资金支持的领域; ②专项债券资金是否能够形成公益性资本支出;	通过 ☒ 不通过 ☐		通过 ☒ 不通过 ☐
项目收益性	①项目自身是否能够产生收益; ②项目收益是否能实现收益与融资自求平衡;	通过 ☒ 不通过 ☐		通过 ☒ 不通过 ☐
目标规范性	①项目基本信息是否清晰完整, 是否设定了绩效目标、绩效指标及指标值; ②绩效目标是否与本部门职能、发展规划等密切相关, 设置是否全面且规范; ③是否按项目实施内容和资金用途细化量化指标, 是否按立项必要性设置了核心绩效指标;	通过 ☒ 不通过 ☐	通过 ☒ 不通过 ☐	
目标合理性	①绩效指标和指标值是否经过论证和合理测算, 符合行业正常水平或事业发展规律; ②数据是否可以获取;	通过 ☒ 不通过 ☐	通过 ☒ 不通过 ☐	
资金匹配性	①项目批复资金来源是否合规、可行, 专项债券资金支持对象、范围、实施内容等是否明确且合规可行, 投入是否经济; ②政府债券资金与绩效目标是否匹配。根据设定的绩效目标, 政府债券资金是否过高或过低, 绩效目标设定是否过高或过低;	通过 ☒ 不通过 ☐		通过 ☒ 不通过 ☐
审核结果		通过 ☒ 不通过 ☐	通过 ☒ 不通过 ☐	
主管部门 审核意见	部门负责人: _____ 部门: (盖章) _____			
绩效处(科)室 审核意见	处(科)室负责人: 陈建 处(科)室: (盖章) _____			
分管处(科)室 审核意见	处(科)室负责人: 周晓强 处(科)室: (盖章) _____			

注: 1、每项审核内容均通过, 则审核结果为“通过”, 其中有一项审核内容不通过, 则审核结果为“不通过”;
2、以上审核全部通过后, 此表交财政部门政府债务管理主管处(科)室作为是否纳入专项债券项目库的依据。

江苏省政府专项债券项目资金年度绩效目标申报表

申请使用专项债券资金年度：2021年度

项目名称	启东市江海污水处理厂二期工程项目		项目主管部门 (盖章)	启东市住房和城乡建设局
项目属性	☒ 新增专项债券 ☐ 到期申请延续			
年度申请 专项债券金额 (亿元)	0.5	以往年度已发行 专项债券金额 (亿元)	0	
(预计) 开工时间	2020年7月	(预计) 完工时间	2025年6月	
项目建设/运营 单位 (盖章)	启东市江海污水处理有限公司	项目负责人及 联系电话	郁轲清 13912444603	
项目批复资金来源 (亿元)	项目立项批复投入资金总额		1.2	
	财政资金	政府预算资金安排		
		政府专项债券资金安排	0.5	
		其中：用作项目资本金		
				
	自筹资金	自有资金	0.7	
		市场化融资		
				
申请专项债券年度 预期目标	目标1：提高整个地区的水环境质量，有利于保护和改善人民群众的身体健康，维护社会的安定团结。 目标2：严格完善项目公益性属性，确保项目能够提升启东市百姓生活需求。			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	
过程	资金管理	指标1：项目收益合理性	项目运行期收益预期可以实现（9分）	
		指标2：资金使用合规性	专项债券资金年度内全部支出，不形成结余（9分）	
	组织实施	指标1：管理制度健全性	已制定或具有相应的财务和业务管理制度，财务和业务管理制度合法、合规、完整（9分）	
		指标2：制度执行有效性	项目执行过程中，遵守相关法律法规和相关管理规定资料是齐全并及时归档；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位（9分）	
产出	数量指标	指标1：实际完成率	约100%（9分）	
	质量指标	指标1：质量达标率	约100%（9分）	
	时效指标	指标1：完成及时性	在项目规定的时间范围内完成项目建设工作（9分）	
	成本指标	指标1：成本节约率	不低于10%（9分）	
效益	经济效益	指标1：项目实施所产生的综合效益实现情况	项目运行期收益预期可以实现，拉动附近产业发展（9分）	
	社会效益	指标1：项目预期拉动就业、促进产业提升情况	显著提升产业提升、拉动附近就业（9分）	
满意度	服务对象 满意度	指标1：项目直接服务对象满意度或评判结果	绝大多数群众满意（10分）	
总 计			100	
财政分管处（科）室 审核意见	处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）			
财政绩效处（科）室 审核意见	处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）			
财政债务处（科）室 审核意见	处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）			
财政部门 批复意见				

说明：1、此表一式3份，由财政部门指导项目主管部门和项目单位在申报年度专项债券资金需求时填报；
2、财政部门在办理专项债券资金支付时，同步批复项目主管部门和项目单位。

江苏省政府专项债券项目资金绩效年度自我评价情况表

评价债券资金使用年度：2021年度

项目名称		启东市江海污水处理厂二期工程项目		建设/运营单位（盖章）		启东市江海污水处理有限公司	
国家重大项目库代码		2102-320663-89-01-317894		地债管理系统项目编码		P21320681-0013	
项目累计发行专项债券总额（亿元）		0.5		项目已实际使用专项债券总额（亿元）		0	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	江海污水处理厂二期工程于年底完成施工，并开始进行设备单机、联动调试，并完成环保验收工作。			江海污水处理厂二期工程于2021年3月开始进行建设，项目于2021年12月底完成施工，并开始进行设备单机、联动调试。 截止目前，江海污水处理厂二期工程正在试运行，试运行期间进水水量约1.2万吨/日，出水指标达到一级A标准。 下一步计划根据环保验收的要求，完成环保验收工作。			
评价年度绩效目标自评完成情况							
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	评分依据
过程	资金管理	指标1：项目收益合理性	项目运行期收益预期可以实现（9分）	待工程完工后，项目运行期收益可以实现	9	9	项目运行期收益预期可以实现
		指标2：资金使用合规性	专项债券资金年度内全部支出，不形成结余（9分）	0.5亿专项债资金待进度完成后进行支付	9	0	专项债实际支出100%
	组织实施	指标1：管理制度健全性	已制定或具有相应的财务和业务管理制度，财务和业务管理制度合法、合规、完整（9分）	已制定或具有相应的财务和业务管理制度，财务和业务管理制度合法、合规、完整	9	9	已制定或具有相应的财务和业务管理制度，财务和业务管理制度合法、合规、完整
		指标2：制度执行有效性	项目执行过程中，遵守相关法律法规和相关管理规定资料是齐全并及时归档；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位（9分）	项目执行过程中，遵守相关法律法规和相关管理规定资料是齐全并及时归档；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位	9	9	项目执行过程中，遵守相关法律法规和相关管理规定资料是齐全并及时归档；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位
产出	数量指标	指标1：实际完成率	约100%（9分）	完成约60%	9	5	完成率约60%
	质量指标	指标1：质量达标率	约100%（9分）	完成约100%	9	9	完成率约100%
	时效指标	指标1：完成及时性	在项目规定的时间范围内完成项目建设工作（9分）	在项目规定的时间范围内完成项目建设工作	9	5	在项目规定的时间范围内完成项目建设工作60%
	成本指标	指标1：成本节约率	不低于10%（9分）	不低于10%	9	9	不低于10%
效益	经济效益	指标1：项目实施所产生的综合效益实现情况	项目运行期收益预期可以实现，拉动附近产业发展（9分）	项目运行期收益预期可以实现，拉动了附近产业发展	9	9	项目运行期收益预期可以实现，拉动了附近产业发展
	社会效益	指标1：项目预期拉动就业、促进产业提升情况	显著提升产业提升、拉动附近就业（9分）	显著促进产业提升、拉动附近就业	9	9	显著促进产业提升、拉动附近就业
满意度	服务对象满意度	指标1：项目直接服务对象满意程度或评判结果。	绝大多数群众满意（10分）	绝大多数群众满意	10	10	绝大多数群众满意
总计					100	83	
自评偏差原因及改进措施		工程款支付集中于春节前后，待竣工验收之后，保证债券资金全部支出完毕。					
项目主管部门复核意见		部门负责人： 部门：（盖章）					
财政分管处（科）室复核意见		处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）					
财政绩效处（科）室复核意见		处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）					
财政债务处（科）室重点监控整改情况		截至2021年12月累计支出约3900万。 处（科）室负责人： 处（科）室：（盖章）					

备注：1、项目主管部门、财政部门（分管处室）须对项目单位提供的目标绩效进行严格把关，项目单位要对数据的真实性、准确性负责；
2、对目标完成情况存在偏差的项目，从经费保障、制度保障、人员保障、硬件条件保障、项目实施方式和进程等方面进行研判和分析，查找原因，提出改进的意见建议；
3、对目标完成偏差较大的项目，列入重点监控，并说明整改情况；
4、“评分依据”栏要说明评价规则及评分依据，其中定量指标须增列出评分公式。

2021 年度启东市江海污水处理厂二期工程 项目专项债券资金支出绩效评价报告

根据启东市财政局关于做好 2021 年度预算绩效自评工作的通知要求，对我单位 2021 年度启东市江海污水处理厂二期工程项目专项债券资金进行绩效自评，现将具体情况汇报如下：

一、项目基本情况

（一）项目基本情况简介

江海污水处理厂现状规模为 1 万 m^3/d ，根据规划要求及规模论证结果，本工程规模确定为 2 万 m^3/d 。2021 年度启东市江海污水处理厂二期工程项目专项债券资金主要用于对一期项目的改扩建建设。

本项目选址位于戮效河港东侧二道堤与三道堤之间，戮效南路 8 号，启东市江海污水处理有限公司内。项目总投资 12275.85 万元。

现状江海污水处理厂的处理规模已无法满足污水处理的需求，成为污水系统的短板。二期工程项目的建设将健全城乡污水收集系统，污水处理稳定达标排放，尾水污泥规范处置，区域水生态环境改善，显著提升人居环境。

（二）绩效目标设定及指标完成情况

根据市财政局关于开展整体指出绩效自评工作的通知精神，本单位成立了绩效评价工作小组，负责绩效评价工作的组织领导和具体实施。评价小组首先通过采取查阅文件制度和召开座谈会听取汇报等方式收集资料；然后对收集的各类资料进行审核，包括检查预决算公开情况、基本支出和项目支出有关账目等，确保资料的真实性、完整性及准确性；最后通过对资料进行整理和分析，按照相关评价指标、评价标准及方法进行打分，形成自评结论。

2021 年本单位认真落实市委市政府决策部署，按照保进度、重质量、求实效的要求，全面推进各项重点工作，较好地完成了各项目标任务。根据《2021 年项目支出绩效自评指标计分表》的评分结果，绩效评价小组全体成员的自评综合得分为 83 分，自评结论为“优”。附：2021 年度配套建设专项债券资金项目支出绩效评价小组自评得分统计表。

二、绩效评价工作情况

（一）项目资金及实际使用情况分析

该项目总投资约为 12275.85 万元，其中专项债 5000 万元，其余资金为单位自筹。工程款支付节点集中于春节前后，我单位将专项债资金 5000 万元用于该项目建设。

（二）项目组织情况分析

该项目建设单位为启东市江海污水处理有限公司。本项目主要实施内容主要为在一期工程规模的基础上扩建规模为 2 万 m³/d。建设单位负责该项目基础设施建设，公用设施及建设项目的管理。项目于 2021 年 12 月完工。

（三）项目管理情况分析

我单位在项目管理中建立健全了工程质量管理“四个体系”，即政府部门的质量监督体系，业主质量控制体系，监理工程师的质量控制体系和设计。质量监督机构应代表政府按照国家和环境行业有关工程建设法规、技术标准和设计文件来实施工程质量监督，对施工现场影响工程质量的行为进行监督检查。

业主委托监理单位建立质量控制体系，对各道工序、各个阶段的工程质量负有首要的责任。要求施工承包商对工程项目质量，保证全员、全过程、全企业的工作质量，严格执行“三检制”，建立健全质量保证体系，并使其正常运转。

三、项目绩效情况

该项目 2021 年度实现的具体效益目标如下：

1、资金管理指标分析

（一）项目收益合理性。本项目的营业收入包括管网运转能力及污水处理收入。待工程完工后，项目运行期收益可以实现。

（二）资金使用合规性。专项债券资金使用过程中，项目实施单位严格按照协议要求执行，未出现债券资金使用超出监管协议规定，债券资金使用合规。专项债资金预计一年内支出完毕。

2、组织实施指标分析

（一）管理制度健全性。项目实际建设中的各项管理制度执行，项目建设单位单独制定了多项内部控制制度、建设管理制度、安全生产制度等。财务和业务管理制度合法合规且完整。

（二）制度执行有效性。严格按照协议要求设立资金专户，遵守专户管理、专款专用原则，专项债券资金只用于对应项目建设、工程款及项目有关的资本性支出，根据建设项目资金需求按支付节点拨付建设单位使用，未发生超出使用范围规定的支出情况。

3、项目产出指标分析

（一）产出数量指标分析

实际完成率。江海污水处理厂二期工程于 2021 年 3 月开始进行建设，项目于 2021 年 12 月底完成施工，并开始进行设备单机、联动调试。截止目前，江海污水处理厂二期工程正在试运行，试运行期间进水水量约 1.2 万吨/日，出水指标达到一级 A 标准。下一步计划根据环保验收的要求，完成环保验收工作。

（二）产出质量指标分析

质量达标率。本项目进行了交工验收，暂未进行竣工验收，根据交工验收报告，该项目工程质量合格。本项目的历次质量监督检查结果，项目建设工程质量整体处于良好、可控状态，不存在未整改问题。

（三）产出时效指标分析

项目完工及时性。该项目预计 2021 年 12 月完工，按照预期建设内容，在项目规定的时间范围内完成项目的建设量。

（四）产出成本指标分析

成本控制。根据启东市寅阳镇人民政府关于《启东市江海污水处理厂二期工程项目可行性研究报告》的批复（寅阳镇投〔2021〕1 号），项目可研批复总投资 12275.85 万元，可研批复总投包含成本费用包括外购能源费、外购原辅材料费、职工薪酬、修理维护费用、其他费用、折旧和摊销、以及运营期利息支出等。依据财务核算数与概算总投资相比，实施阶段的预计费用均未超过批复的概算，项目建设成本未超过计划成本。

4、效益分析

（一）经济性效益：①直接效益：鉴于本工程系城市公用设施，为国民经济所作的贡献主要表现为社会产生的间接经济效益。但可本着保本微利的原则收取排污费用。②间接

效益：污水处理工程其经济效益主要表现在改善水环境后减少因水污染而造成的经济损失等的间接效益。

1. 节省部分工业用水处理费用。

2. 减少污水分散处理运行开支。

3. 土地增值作用。污水处理厂的建设解决了地块开发的污水出路问题，区域水环境也将得到改善，城市的土地价值会随之而提高，从而改善投资环境，吸引外商投资。

4. 减少水污染对农业、渔业的收成以及因生活饮用水污染导致居民身体健康受到严重损害。

5. 通过启东市江海污水处理厂二期工程的建设，可以改善内河的水质，改善给水水源，从而可以降低自来水的处理成本，可以减少城市用水费用。

6. 水质改善后，可提高某些工业产品的质量，减少不能达到特殊标准的产品量。

7. 水质改善，河道可恢复渔业，可增加渔业产量和质量，同时，对农业灌溉也有益，可提供符合卫生标准的灌溉水，提高农作物的产量和质量。

8. 水质改善有利于启东市旅游业的发展，增加启东市第三产业的收入。由此可见，进行启东市江海污水处理厂二期工程的建设具有可观的经济效益。

（二）社会效益：在环境保护已成为一项基本国策的今天，水污染所引发的各种问题日益受到全社会的关注与重视，

甚至对社会的安定、国民经济的持续稳定发展产生重要影响。本工程的实施，对启东市的城市发展战略，具有深远的意义和影响。

（1）工程的实施可解决启东市污水排放问题，使地区更具有投资效应，促进经济的发展，使区域开发和发展形成良性循环。

（2）工程的实施可使内河水质得到根本改善，必将对启东市环境与社会经济等方面产生巨大的影响，促进城市的全面发展。

（3）内河水质的改善将改变地区居民的饮水条件，确保当地人民的身体健康。

（4）工程的实施改善了内河水质，地区工业项目发展的限制条件得到解决，必将为地区的经济发开展辟通道，促进该地区大批工业项目的发展的建设，使地区的经济结构趋于合理并协调发展

5、满意度指标分析

服务对象满意度。根据社会公众满意度调查问卷统计结果，公众对本项目的综合满意度为 100%，满意度高。

四、存在的问题

（一）现状厂区雨水管接至厂内水塘，无外排放口，本项目暂时仍排至东侧水塘，建议尽快落实雨水出路问题。

(二) 本工程设计对现状处理设施的扩容，在实施过程中需对一期工程进行停水，导致污水处理厂停产，建议提前与环保部门沟通。

(三) 建议复核现状粗格栅及进水泵房整体情况，条件允许的话，后期可更换大流量水泵将其设备规模提升至 3 万 m^3/d ，从而降低工程投资。

(四) 本工程尾水拟接入现状一期出水管道，目前暂缺现状尾水管设计资料，建议尽快落实现场勘探。

(五) 现状入河排放口的批准排放量仅为 1.4 万 m^3/d ，不满足污水厂扩建后尾水排放需求，建议尽快落实尾水排放口的设计单位，并同步开展相应的环境影响评价、排放口论证等工作。

启东市江海污水处理有限公司

2022 年 3 月 31 日

