

旌德县县域乡镇污水处理设施及配套管网PPP项目运营期绩效考核表（2023 年第 1 季度）

考核内容	检查项目	质量要求	本项总分	检查数量	每处扣分	得分
一、污水处理设施运维质量（20分）	环境情况	整洁无杂物，不出现跑、冒、滴、漏、堵、被占用等问题。	5	10%	0.2	4.4
	建构筑物	构筑物的外观无裂缝、腐蚀、剥落或损坏，水处理构筑物堰口、排渣口、池壁保持清洁完好，建（构）筑物的结构及各种闸阀、护栏、爬梯、管道、井盖、盖板、支架、走道桥、照明设备和防雷设施等附属设施完好。不详之处须严格按照《给水排水构筑物工程施工及验收规范》《混凝土质量验收规范》的规定执行。	8	10%	0.2	7.2
	仪器仪表及设备完好率	仪器仪表完好率应达到98%当仪器仪表失灵和损坏时应立即更换，仪器仪表应每年校核一次。关键性设备的完好率达到100%、其他设备的完好率达到95%完好率指无故障占全部的比例。 关键仪器仪表（如在线流量计、分析仪、污泥运输车辆车载定位装置）应运行良好，且与环保或污水主管部门联网，仪器仪表或数据传输异常应上报政府方说明原因和恢复时限，及时恢复。异常不上报，扣0.5分；异常24小时内未恢复，扣1分；异常不上报又不及时恢复，扣2分。 所抽查的在线流量记录数据与汇报材料不符，扣1分。	7	10%	0.2	7
二、管网运维质量（20分）	管道	管道畅通无阻，积泥深度不超过：1/5管径（ $\geq$ DN300）或 1/4管径（ $<$ DN300），管口无孔洞，流槽无破损，水流通畅，无浮渣。	5	10%	0.2	5
	检查井	井内无硬块杂物，积泥深度不超过：有沉泥槽管底以下50cm；无沉泥槽不超过1/5管径（ $\geq$ DN300）或 1/4管径（ $<$ DN300）。	10	10%	0.2	10
	井壁	井内清洁，四壁老膏厚度不大于2cm，无脱落、裂缝或无渗漏水现象。	3	10%	0.1	3
	井盖	盖框：不摇动或无缺角破损；井盖：无埋没、无丢失或无破损；盖、框无间隙，盖、框无高差，盖框无突出或凹陷，跳动和声响，周边路面无破损，井盖标识无错误，警示标牌无损坏或丢失，盖框之间高低差不大于2cm。	2	10%	0.1	1.9



三、污泥运输及处置情况 (10分)	运输	污泥运输车辆应加盖，并定期清洗，保持整洁。在运输过程中污泥不落地，沿途无洒落。不详之处须严格按照《城镇污水处理厂污泥处置技术规范》的规定执行。 污泥必须运送至指定地点，不得外排、偷排，发现污泥未送至指定地点的，一次扣3分。	6	全部	0.2	6
	安全	污泥盛器和车辆在街道上停放应设置安全标志，夜间应悬挂警示灯。疏通作业完毕后，应及时撤离现场。不详之处须严格按照《城镇污水处理厂污泥处置技术规范》的规定执行。	4	全部	0.1	4
四、管理制度 (8分)	组织架构	配齐运维管理及作业人员，并持证上岗。具备安全员、资料员、电工、下井管道工等。	2	全部	0.5	2
	装备	应配备维护作业设备：CCTV检测设备、有毒有害气体检测仪、联合管道疏通车、防毒面具、污泥抽吸车辆等。	2	全部	0.5	2
	规章制度	应制定完善的规章制度并组织落实设施设备操作规程、运行维护与安全作业手册、日常管理制度、应急预案等。	4	全部	0.5	4
五、事故抢修和应急预案演练 (7分)	事故抢修	在污水处理事故发生后，积极组织抢修，减少污染和损失，按要求完成临时性工作任务。正常情况下，接到群众报障、报修及反应电话后及时受理，并半小时内下达抢修指令，处理完毕后应在1小时内向报修人反馈处理结果。在事故发生或接到报障、报修、投诉后2小时内达到现场，组织调查、抢修。积极配合，按要求完成临时性工作任务。	5	全部	0.2	5
	应急预案演练	根据制定的应急预案（中毒事故应急救援预案、自然灾害应急预案）每年进行一次培训和演习，并通知行业主管部门到场。	2	全部	0.5	2
六、安全文明作业 (10分)	培训和持证上岗	运行维护作业人员上岗前须接受必要的安全作业技能培训，掌握人工急救、防护用具、照明、通讯及作业设备的使用方法及相关作业的安全知识，考核合格后持证上岗。	2	全部	0.5	2
	安全生产作业	各种设备维修前必须断电，并应在开关处悬挂维修和禁止合闸的标志牌，经检查确认无安全隐患后方可操作；对可含有有毒有害气体或可燃性气体的建（构）筑物及附属设施进行维护前，参照上述要求操作。 污水管道及附属设施：检查井井盖开启之后，必须立即采取安全措施，设置围护栏和警示牌。作业现场严禁明火，车辆、行人不得进入作业区；地面上掏挖井内污泥时，须采取防毒措施；下井作业时，须对井内有毒气体进行连续检测并进行强制性通风，安全后方可作业，并按照国家标准要求配备下井作业安全保护措施，作业人员下井后，井上应有两人监护；如需人员进入管道作业（管径小于0.8m的管道严禁进入作业）还须在井内增加监护人员作中间联络；监护人员不得擅自离岗。	8	全部	0.5	8



七、社会评价 (20分)	维护质量评价	设施完好, 运行良好, 环境整洁, 管道通畅。	5	全部	0.5	5
	满意度测评	项目所在地镇/村各发放 10 份问卷调查满意度(分三个等级: 满意, 基本满意, 不满意), 每收到1份不满意意见扣0.05分, 不满意率超过50%得0分。	5	-	-	5
	社会反响	积极响应群众报修, 及时修复, 无污水冒溢事件发生, 不发生安全生产事故、上级通报及新闻媒体曝光事件。不积极响应群众报修, 每发生一次扣 1 分; 发生上级通报及新闻媒体曝光事件, 扣5分; 发生安全生产事故, 扣10分。 发现排水管道、检查井及其他污水设施被私接、占压、破坏等情况, 应及时上报并采取必要制止和维护措施, 未及时发现并上报或不采取措施的, 每次扣1分。造成污水长期或大量外流的, 客观原因导致的每次扣2分, 项目公司主观蓄意行为造成污水外流的, 每处扣5分。	10	-	-	10
八、档案资料管理 (5分)	设施运行维护台账	设施的运行维修与安全台账应记录详细、装订规范、及时归档, 实时上传与台账一致的现场作业信息。	5	全部	0.5	5
现场考核人员意见		副组长意见	组长意见		总得分	
<p>发现问题: 云乐厂站人工湿地内絮状物及地面垃圾未清理 (扣0.4分); 孙村厂站检查井盖板新未装拉手 (扣0.2分); 兴隆厂站外墙瓷砖和涂料2处剥落及1块检查井盖板开裂 (扣0.5分); 白地厂站杂草未清除及池体外墙有裂缝 (扣0.4分)。</p> <p>整改要求: 要求立行立改并报告整改情况, 下一季度复查。</p> <p>建议得分: 98.5分。</p> <p>日期: 2023年4月10日</p>		<p>同意</p> <p>日期: 2023年4月18日</p>	<p>同意</p> <p>日期: 2023年6月19日</p>		98.5	