

2024 年水位、流量、工情监测

运行维护验收意见

2024 年水位、流量、工情监测运行维护工作由浙江深腾信息科技有限公司承担，已按要求顺利完成。根据合同，我中心浙东引水部每季度对运维单位开展一次运行维护工作考核。第一期考核得分 97 分，第二期考核得分 93 分，第三期考核得分 96 分，第四期考核得分 94 分，年度考核得分（四期考核得分平均值）为 95 分，考核等级为优秀。运维报告资料齐全，同意通过验收。



2024年度第四期水位、流量、工情监测站运维考核表（27处站点综合计分）

考核内容及评分标准	考核要求	评分细则	得分
运行环境维护 (10分)	硬件设备清洁整齐，及时检查网络、电池等环境因素满足系统运行要求，保证系统硬件设备具有良好的运行环境。	每发现1项不满足要求的扣2分，扣完为止。	10
硬件维护 (20分)	定期巡检硬件，记录硬件运行状态；故障发生及时响应，及时修复或使用备件；每季度一次对所有站点流量传感器表面进行清洗。	每日远程巡检未发现故障并告知采购人、采购人发现并告知的故障1小时内未分析原因及采取处理措施、远程无法修复的故障2个工作日内未到现场维修。每发现1次扣2分，扣完为止。	20
系统维护 (15分)	定期巡检系统，记录系统运行状态；故障发生及时响应，及时修复或使用备件。	每日远程巡检未发现故障并告知采购人、采购人发现并告知的故障1小时内未分析原因及采取处理措施、远程无法修复的故障2个工作日内未到现场维修。每发现1次扣2分，扣完为止。	15
通讯数据传输 (15分)	保证仪器数据输出、采集数据正常调取，保证通讯线路畅通（不可抗拒因素除外，满足数据质量的要求）。	每日远程巡检未发现故障并告知采购人、采购人发现并告知的故障1小时内未分析原因及采取处理措施、远程无法修复的故障2个工作日内未到现场维修。每发现1次扣2分，扣完为止。	15
运行维护记录 (20分)	认真、及时做好各类记录，每月5号以前以书面或电子版形式报采购人，书面报告作为运行维护考核依据之一，具体包括：（1）巡检结果记录（2）故障处理记录表。	报表每延迟1日上交或不符合规范扣0.5分，扣完为止。	19
质控管理 (20分)	合同内站点平均正常运行率（正常运行天数） $\geq 90\%$ ，单站每季度正常运行率（正常运行天数） $\geq 85\%$ （不可抗拒因素除外）。	单站每季度正常运行率（正常运行天数，一天之内出现中断故障，或测站数据异常，即视作非正常运行天数）低于85%的，扣5分；多站正常运行率低于85%的，扣分累加。合同内站点平均正常运行率低于90%，此项考评分为0分，扣完为止。	15
总分		94	
考核人		王雷 流建涛 何金红	

2024 年度第四期水位、流量、工情监测站 运维考核签到单

会议时间：2025 年 1 月 17 日 会议地点：流域中心 503 会议室

序号	姓名	所在单位	职务/职称
1	平雷	浙江省钱塘江流域中心	
2	姚建强	
3	俞铁军	
4	倪川	
5	柯昌军	浙江省海信科技有限公司	
6	周伟	
7			
8			
9			
10			