

巴州温和电站一、二级
水电站水轮发电机组 72 小时
试运行验收单

项目名称	温和一级电站 2 号机，二级电站 2 号水轮发电机组 72 小时试运行验收		
试运行开始时间	2026 年 4 月 27 日 13 时 00 分	试运行结束时间	2026 年 5 月 1 日 14 时 00 分
检修单位	巴州长源机电安装有限公司		

72 小时试运行情况：

温和一、二级电站检修机组编号为：温和一级电站 2#机，温和二级电站的 2#机，2 台水轮发电机组，一级电站 2#机组于 2026 年 4 月 27 日 13 时 00 分进入 72 小时试运行，2026 年 4 月 30 日 14 时 00 分顺利通过 72 小时试运行验收；二级电站 2 号机组于 2026 年 4 月 28 日 13 时 00 分进入 72 小时试运行，2026 年 5 月 1 日 14 时 00 分顺利通过 72 小时试运行验收；

2 台水轮发电机组运行情况：一级电站 2 号机组经过 72 小时试运行后，停机检查。各转动部分及各轴承联接部位无松动，无移位，无甩油，各冷却器无漏水现象。在试运行过程中各电气屏柜操作正常，仪器、仪表显示正常，各电气元件动作灵敏可靠，参数正确，符合设计及规范要求。机组各部位在运行过程中无异常声响，无异常振动，运转平稳，各运行参数符合设计及规范要求。

二级电站 2 号机组经过 72 小时试运行后，停机检查。各转动部位、各轴承联接部位无松动，无移位，无甩油现象，各轴承冷却器无漏水现象。在运行过程中各电气屏柜操作正常，仪器、仪表显示正常，正确，各电气元件动作灵敏可靠，各参数正确，符合设计及规范要求。机组各部位在运行过程中无异常声响及异常振动，运转平稳。各运行参数符合设计及规范要求。两台机组运行参数附后。

验收情况:

参加部门	验收意见	参加人员	验收时间
运维单位	合格运行正常	张建福	2026年5月2日
甲方代表	试运行正常	马成春	2026年5月2日
检修单位			年 月 日

验收结论:

公司主管领导:

年 月 日

温积一级电站 2号机组运行参数

一. 各轴承及定子温度

1. 前导	径向 46.8°C	推力 45.7°C
2. 中导	径向 48.2°C	
3. 后导	径向 47.1°C	
4. 定子	① 45.4°C	② 39.8°C

二. 各轴承振动

1. 前导	0.005 mm
2. 中导	0.004 mm
3. 后导	0.003 mm

三. 各轴承摆度

1. 前导	0.03 mm
2. 中导	0.03 mm
3. 后导	0.05 mm

温积二级电站 2号机组运行参数

一. 各轴承及定子温度

1. 前导	径向 35.6°C	推力 45.2°C
2. 中导	径向 43.5°C	
3. 后导	径向 37.2°C	
4. 定子	① 35.5°C	② 33.6°C

二. 各轴承振动

1. 前导	0.003 mm
2. 中导	0.002 mm
3. 后导	0.002 mm

三. 各轴承摆度

1. 前导	0.03 mm
2. 中导	0.03 mm
3. 后导	0.04 mm

测量人: 王志刚

2026年5月1日