

川投（达州）燃气发电有限公司

2023 年#1、#2 机组支吊架检修服务单位

比选公告(第二次)

一、设备概况

川投（达州）燃气发电有限公司现有 2 × 350MW 燃气—蒸汽联合循环机组。燃气轮机由东方汽轮机公司和日本三菱重工联合制造，型号：M701F3，单轴、重型(工业型)燃机；汽轮机由东方汽轮机公司制造，型号为 TC2F-35.4inch，高压中间再热双缸双排汽凝汽式汽轮机，汽轮机额定功率：133.7MW，高压主蒸汽压力：10 MPa abs；高压主蒸汽温度：537.3 deg. C；中压主蒸汽压力：3.348 MPa abs；中压主蒸汽温度：565.4 deg. C；低压主蒸汽压力：0.435 MPa abs；低压主蒸汽温度 250.1 deg. C；余热锅炉由杭州锅炉股份集团公司制造，型号为 NG-M701F-R，卧式、自然循环、三压、再热、无补燃、露天布置；发动机由东方电机制造，型号 QFR-400-2-20，全氢冷。

二、检修工作内容

（一）在四川经准特种设备检验有限公司的指导下，完成#1、#2 机组支吊架检修工作，具体检修清单见附件 1。其中#2 汽机侧高温再热蒸汽管道扭转错位较为严重（支吊架#9、#11、#12 处），需对此管道进行调整，其他支吊架检修位置处的管道不符合设计安装要求，也需对其进行调整。要求经调整、更换、修理后各支吊架在冷热态均应符合国家及行业相关标准。

（二）#1、#2 机组支吊架的管部、根部或连接件有变形过大、出现裂纹等异常时，应按 GB 17116.1 和 DL/T5054 进行校核计算，强度不足时应进行补强。所有支吊架全部调整结束后，锁紧螺母均应锁紧。应逐个检查弹性支吊架(包括恒力支吊架)的锁定装置是否均已解除。

（三）对#1、#2 机组支吊架检修部位的动力管道（主蒸汽管道、高温再热蒸汽管道、低温再热蒸汽管道及高压给水管道）进行应力校核计算，评估管道运行安全性。

（四）具体检修工作内容详见：《川投(达州)燃气发电有限公司 2023 年#1、#2 机组支吊架检修技术规范书》

三、计划工期

计划 2022 年 4-6 月、9 月分别进行#1、#2 机组支吊架检修工作，比选申请人应在机组计划检修工作开始，25 天内完成支吊架检修工作；具体开工日期以比选人通

知为准，比选申请人应在接到比选人通知后，2天内达到开工条件。

四、对比选申请人的资格要求

(一) 比选申请人应具备经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人组织；

(二) 比选申请人应具备承装（修、试）电力设施许可证三级及以上资质或电力施工总承包三级以上资质；

(三) 比选申请人应具备支吊架检修 3 家 300MW 以上发电机组的服务业绩；

(四) 比选申请人应具备安全生产许可证书。

(五) 本项目不接受联合体参选。

五、比选报名

(一) 凡有意愿参加比选者，请于 2023 年 3 月 24 日至 3 月 25 日，采取以下两种方式之一进行报名并获取比选资料。

方式一：持报名需提交的材料到达州市高新区斌郎街道桥坝社区 7 组川投(达州)燃气发电有限公司办公楼 4 楼 404 室报名，仅限工作时间上午 9:00-12:00 时，下午 14:00-17:00 时。

方式二：将报名需提交的材料扫描件发送给比选人联系人，邮箱 577311435@qq.com，联系电话 0818-3331166。

(二) 报名需提交的材料

1. 营业执照副本、资质证书复印件（加盖单位鲜章）；
2. 单位介绍信原件、经办人身份证原件、复印件（加盖单位鲜章）。

(三) 发布公告的媒介：本次比选公告在四川省投资集团有限责任公司官网（网址：<http://www.invest.com.cn/>）和川投（达州）燃气发电有限公司官网网址（<http://ctqd.invest.com.cn/>）上发布。

六、递交比选申请文件截止时间及地点

(一) 比选申请文件的递交截止时间为 2023 年 3 月 30 日上午 10:30 时，比选申请文件必须在此规定时间之前专人送达达州市高新区斌郎街道桥坝社区 7 组川投（达州）燃气发电有限公司办公楼经营发展部 4 楼 404 室。比选申请文件正本一套，副本一套，电子文档 1 份（加盖鲜章 pdf 扫描件）。迟到的比选申请文件、未按照要求密封的比选申请文件，比选人予以拒收。

(二) 本项目接受比选申请人以邮寄比选申请文件的方式参加比选，比选申请人在比选申请文件递交截止时间前将比选申请文件寄至达州市高新区斌郎街道桥坝社区 7 组川投（达州）燃气发电有限公司经营发展部，时间以比选人签收时间为准。比选申请人以邮寄比选申请文件的方式参加比选的，须随比选申请文件单独另附一份关

于不到场的承诺,承诺的内容须包含比选申请人自愿不到场参加比选活动且对本项目开标、评标的流程、结果无异议,如不另附此承诺,比选人有权拒收比选申请文件,后果由比选申请人自行承担。

(三)比选人定于北京时间 2023 年 3 月 30 日上午 10:30 时在达州市高新区斌郎街道桥坝社区 7 组川投(达州)燃气发电有限公司办公楼 4 楼会议室举行比选申请文件开启仪式,比选人可邀请已递交比选申请文件的服务单位到现场监督,服务单位法定代表人或授权代理人应当对本单位递交的比选申请文件开启情况签字确认。

七、联系方式

比 选 人: 川投(达州)燃气发电有限公司

地 址: 达州市高新区斌郎街道桥坝社区 7 组川投(达州)燃气发电有限公司办公楼 4 楼 404 室。

邮 政 编 码: 635000

联 系 人: 张先生

联系电话: 0818-3331166

2023 年 3 月 23 日

