

# 川投（达州）燃气发电有限公司

## #2 机高、中压主汽阀检修服务单位

### 比选公告

#### 一、设备概况

川投（达州）燃气发电有限公司位于四川省达州市高新区斌郎街道桥坝社区7组，现有2台350MW等级F级燃气—蒸汽联合循环机组，汽轮机由东方汽轮机公司制造，型号为TC2F-35.4inch，汽轮机额定功率：133.7MW；汽轮机配备有一个HPSV（高压主汽阀），一个HPCV（高压调节阀），一个IPSV（中压主汽阀），一个IPCV（中压调节阀），一个LPSV（低压主汽阀）和一个LPCV（低压调节阀）；高压主汽阀、高压调节阀、中压调节阀和低压调节阀由电液压控制系统控制。目前#2机组高压主汽阀阀杆存在漏汽情况；#2机中压主汽阀阀杆存在锈蚀卡涩、关不到位、阀杆漏汽、弹簧力衰变以及底部跳闸控制阀与主汽阀体接头渗油等情况。为避免造成机组因阀门异常导致机组非计划停运，计划利用#2机组检修机会，彻底消除重要阀门运行的不安全因素。

#### 二、规范标准

本规范书中涉及的所有规范、标准或材料规格(包括一切有效的补充或附录)均应为最新版本，即以比选人发出比选文件之日作为采用最新版本的截止日期。如标准之间有矛盾时，按较高的标准执行。若发现本规范书与参照的文献之间有不一致之处，比选申请人应向比选人指明。

引用的规范和标准如下：

GB 26861	电力安全工作规程
DL/T 5190.3	电力建设施工技术规范
DL/T 5190.5	电力建设施工质量验收及评价规程
GB/T 26480-2011	阀门的检验与试验
D100E-261000A	HPSV 装配图
D100E-265000A	IPSV 装配图

东方汽轮机有限公司 D100E 型燃气联合循环汽轮机阀门检修指导书 M701F  
燃气-蒸汽联合循环机组运行维护手册。

### 三、计划工期和工作内容

#### （一）计划工期

计划 2023 年 4 月-10 月进行 2023 年#2 机高中压主汽阀检修，工期为 10 天；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。

#### （二）工作内容

1. 记录#2 机高压主汽阀与中压主汽阀阀位开关初始位置，并做好标记。

2. 解体检修#2 机高压主汽阀。研磨主汽阀碟、预启阀碟与阀座，并用红丹粉检查密封面严密性，检查并修复阀体阀杆、衬套等各主要部件存在的轻微损伤，测量阀门各间隙数据并须满足设计要求，检查执行器弹簧弹簧力衰变情况，更换全部密封件，并主要消除#2 机高压主汽阀阀杆漏汽缺陷。

3. 解体检修#2 机中压主汽阀。研磨阀蝶与阀座的接触，并用红丹粉检查密封面严密性，阀轴上使用渗透润滑脂反活动阀碟无卡涩，检查并修复阀杆、连杆等各主要部件存在的轻微损伤，更换连杆机构上锁扣插销，测量阀门各间隙数据并须满足设计要求，更换阀体全部密封件与执行器弹簧，底部跳闸控制阀与中压主汽阀阀体接头渗油密封件更换，彻底消除#2 机中压主汽阀卡涩与底部跳闸控制阀接头渗油等缺陷。

4. 完成#2 机高压主汽阀与中压主汽阀回装、保温恢复与试验工作；回装前应用内窥镜对阀内进行异物检查。

（三）具体工作内容详见：《川投（达州）燃气发电有限公司 2023 年#2 机高中压主汽阀检修技术规范书》

### 四、工作、安全、质量、技术要求

工作、安全、质量、技术要求详见：《川投（达州）燃气发电有限公司 2023 年#2 机高中压主汽阀检修技术规范书》。

### 五、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）比选申请人应具备电力工程施工总承包三级及以上资质；

（三）比选申请人应具备近 2 年有不少于 3 个类似 D100 型燃气联合循环汽

轮机阀门的检修业绩；

（四）比选申请人应具备建设行政主管部门颁发的安全生产许可证；

（五）本项目不接受联合体参选。

## 六、比选报名

（一）凡有意愿参加比选者，请于2023年3月7日至3月9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。

## 七、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16日下午14:30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参加比选活动且对本项目开标、评标流程、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 16 日下午 14:30 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。

## **八、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 6 日

