**资阳燃气电站继电保护定值复算及校核**

**比选公告**

川投（资阳）燃气发电有限公司（以下简称“资阳气电”或“比选人”）成立于2021年12月16日，由四川川投燃气发电集团有限责任公司（系四川省投资集团有限责任公司全资子公司）全资组建，注册资本8亿元，负责川投集团资阳燃气电站新建工程项目的建设和运营。项目地点在四川省资阳市安岳县永顺镇永安路218号，距永顺镇约0.7km，距安岳县约6km，紧邻319国道。规划4台H级燃气发电机组，分两期建设。一期建设2台东方电气/三菱公司M701J重型燃气轮机，组成两套 “一拖一”单轴燃气-蒸汽联合循环机组，同步建设烟气脱硝装置。每套机组包括1台干式低NOx 燃气轮机、1台发电机、1台蒸汽轮机、1台西子清洁能源装备制造股份有限公司配套的无补燃三压再热型余热锅炉（配脱硝装置）及其相关的辅助设备，机组年设计发电利用小时数2500小时；2台机组分别于2024年6月、9月投产，总装机容量1480MW。

资阳气电拟通过比选方式确定继电保护定值复算及校核中选人，欢迎符合条件的潜在申请人参加比选活动。

**一、比选内容**

（一）项目名称：资阳燃气电站继电保护定值复算及校核。

（二）比选内容及范围：

按照《国网四川省电力公司关于印发2024年度四川220kV及500kV电力系统继电保护整定方案和调度运行说明的通知》要求“开展电厂内机变等设备保护的定值整定及校验工作，确保保护定值的正确性”以及《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023版）》对所辖设备的整定值进行全面复算和校核的相关要求，完成资阳燃气电站：

1.全厂保护装置定值（除省调下发定值）复算及校核工作，包括但不限下列装置的定值核算及校核工作：

（1）升压站部分：电压测控、启备变测控、公用测控、线路测控、母联测控、分段测控。

（2）电气继电保护室部分：同期装置、发变组保护（含转子接地保护）、启备变保护、变压器本体测控、变压器高压侧测控、高厂变测控、机组测控、断路器选相控制装置、6kV厂用快切装置、故障录波。

（3）6kV配电室部分：6kV电源开关保护、母线PT保护、馈线断路器保护、馈线F-C保护、弧光主控单元、综合水泵房消防泵就地开关保护装置、微机消谐装置。

（4）SFC部分：SFC隔离变微机变压器保护装置、SFC隔离变微机变压器保护测控装置、谐波滤波器保护装置、涌流抑制器。

（5）厂用低压部分（400V）：380V工作PC段、保安PC段、机岛段、检修段、柴发段、水工及化水段、厂前区段、厂外取水段、网控室段、余热锅炉段、机力塔及循泵房段、空压机/启动锅炉/天然气调压站、尿素段、制氢段、空压机房：断路器本体保护、智能测控保护装置、测控装置、马达保护器、相地短路监测装置、双电源切换装置、备自投装置、380V变频器。

（6）其他：4S变频器、柴油发电机组控制器、柴油消防泵控制器、10kV柱上开关控制器、风冷/变压器控制柜。

2.提供以下保护整定说明：发电机转子过励与调节器过励配合说明；主变压器后备保护与系统保护的配合说明；发电机励磁系统内各类限制器和保护的定值与相关继电保护装置动作特性之间的配合关系（失磁保护与低励限制、过励磁保护与过励限制等）；励磁变过电流与可控硅快熔的配合关系。

3.出具新版定值单、复算计算书以及原本定值修改的说明文件、发变组涉网保护及励磁限值配合整定校核报告。

具体工作范围、工作内容及技术标准要求等详见《继电保护定值复算及校核技术规范书》。

（三）服务期限：2025年6月30日前完成（具体开工日期以比选人书面通知时间为准）。

**二、对比选申请人的资格要求**

（一）具有独立法人资格，具有有效的营业执照;

（二）近5年内（2020年1月1日至今）至少完成两个600MW及以上发变组保护定值计算或校核项目业绩；

（三）信誉要求：截至比选截止日，未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、安全生产严重失信主体名单，提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用服务”栏相关名单截图证明。

（四）不接受联合体参选。

**三、报名及获取采购文件**

（一）凡符合要求且有意参加本项目比选的潜在申请人，请于2025年3月27日17时之前登录天府阳光采购平台（http://scig.tfygcgfw.com/），完成注册下载比选资料（比选文件等）。

（二） 除上述方式外，比选人不提供其他任何报名和比选文件获取方式。

注：天府阳光采购服务平台服务费收费标准：人民币50 元。为保证招投标的公平公正，“天府阳光采购服务平台”已与银行实现系统对接，从缴费账号生成、缴费确认、标书下载和投标功能开放，全部实现自动化、线上化，请投标人务必按照要求缴纳标书费和投标保证金，避免影响投标。

**四、递交比选申请文件截止时间及地点**

**1.比选申请文件递交的截止时间：2025年4月1日14:30。逾期送达或未按指定地址送达的均不予受理。**

**比选申请人须在比选申请文件递交截止时间前将比选申请文件邮寄或送至四川省资阳市安岳县永顺镇永安路218号川投（资阳）燃气发电有限公司生产综合楼2楼（经营管理部），时间以比选人签收时间为准。**

**特别提醒：（1）比选申请文件资格审查部分须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与比选活动且对本项目开标、评标的流程、结果无异议（格式自拟），否则比选人将作无效比选申请文件处理。（2）请比选申请人注意比选截止时间，并尽可能多预留一点邮寄时间，且在邮寄比选申请文件后合适的时间致电联系人，核实比选申请文件是否送达。**

**2. 邮寄地址：四川省资阳市安岳县永顺镇永安路218号川投（资阳）燃气发电有限公司A大门生产综合楼2楼（经营管理部）。比选申请文件正本1套，副本1套，电子文档U盘1个（内含可编辑比选申请文件及签字盖章后比选申请文件正本扫描版\*.PDF）**。

3.逾期送达或未送达指定地点的比选申请文件、未按照要求密封的比选申请文件，比选人不予受理。

**五、开标**

开标时间：**2025年4月1日14:30**

开标地点：川投（资阳）燃气发电有限公司2楼会议室

**六、发布公告的媒介**

在天府阳光采购服务平台（http://scig.tfygcgfw.com/）、川投（资阳）燃气发电有限公司（https://zyqd.invest.com.cn/）上发布公告。

**七、联系方式**

比选人：川投（资阳）燃气发电有限公司

地 址：四川省资阳市安岳县永顺镇永安路218号川投（资阳）燃气发电有限公司A大门生产综合楼2楼（经营管理部）

邮政编码：642350

联 系 人：唐先生

电 话：028-24061203

川投（资阳）燃气发电有限公司

2025年3月21日