

抚顺高新热电有限责任公司

抚顺高新区热电联产项目三大主机 交流会邀请函

各相关企业单位：

抚顺高新热电有限责任公司拟在抚顺高新技术产业开发区内新建 3×280 吨/小时高温高压煤粉锅炉，配 $2 \times 40\text{MW}$ 抽背式高温高压汽轮机组，同步建设脱硫、脱硝设施。

目前我公司正在开展三大主机招标准备工作，我公司和设计单位需要与三大主机厂家进行技术和商务等方面的交流。特邀请贵单位参加交流，具体事项如下：

一、主办单位

抚顺高新建设发展集团有限公司（以下简称高新集团）、
抚顺高新热电有限责任公司

二、协办单位

中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司（以下简称辽宁院）辽宁工程招标有限公司

三、我方参加人员



抚顺市政府相关领导、抚顺市东洲区相关领导、抚顺市高新区管委会相关领导、电规总院专家、华能东北分公司火电技术专家、辽宁院相关领导、辽宁工程招标有限公司相关领导、高新集团相关领导。

参会单位：火力发电厂三大主机生产制造单位

四、会议时间

2024年11月5日—11月7日（暂定，以会务群通知为准。）

五、会议地点

抚顺市友谊宾馆

六、交流内容

1. 技术部分

1.1 锅炉

1.1.1 锅炉在设计煤质情况下效率，以及煤质发生变化时对锅炉效率的影响；

1.1.2 锅炉稳燃负荷；

1.1.3 锅炉烟风阻力，以及阻力对于锅炉辅机一次风机、送风机、引风机的影响；

1.1.4 煤质水份、灰份对于锅炉效率的影响；

1.1.5 锅炉水压试验、酸洗、冲洗、浇筑料等问题；

1.1.6 空气预热器型式的关系；

1.1.7 锅炉本体带脱硝问题，及脱硝效率和系统等，设备厂家出图及配合问题；



1.1.8 锅炉本体大、小修时间及应该注意问题;

1.1.9 锅炉控制仪表问题。

1.2 汽轮机

1.2.1 汽轮机额定工况抽汽、背压排汽能力，在通流一定的情况下，最大抽汽或最大排汽能力，以及此时汽轮机效率的影响;

1.2.2 汽轮机与发电机匹配问题;

1.2.3 汽轮机控制与全厂 DCS 配套问题;

1.2.4 汽轮机背压建立以及背压变化对抽汽压力的影响;

1.2.5 汽轮机叶片采用冲动式和反动式技术问题;

1.2.6 汽轮机、发电机本体大、小修时间及应该注意问题。

1.3 发电机

1.3.1 发电机冷却方式;

1.3.2 发电机本体消防问题;

1.3.3 发电机采用铜线还是含银铜线等问题。

1.3.4 发电机励磁采用无刷还是有刷的检修维护问题。

1.3.5 远程诊断技术和收费问题。

2. 商务部分

2.1 供货周期及初步报价;

2.2 付款方式及质保时间;

2.3 资料交付进度;



2.4 锅炉钢架和平台扶梯外包模式;

2.5 供货范围;

2.6 现场及售后服务。

七、报名参会程序

1. 同意参会单位指定一名联系人于2024年11月3日前扫描加入“三大主机交流会会务群”将下列信息报送给会务群，具体会议流程会在群内通知。

单位名称 参会人姓名、职务、电话号码 联系人电话号码

2. 参会单位2024年11月5日9:00到抚顺市友谊宾馆一楼大厅会议接待处报到。

3. 住宿、早晚餐自理，午餐免费在抚顺市友谊宾馆餐厅就餐。

八、会议联系人

聂炎炎 13841373090

附件：会务群微信码

抚顺高新热电有限责任公司

2024年11月1日



会务群微信码

