## 安徽省皖能股份有限公司投资者关系活动记录表

编号: 2023-15

	资者关系活动 别	☑ 特定对象调研	□分析师会议	
投资类别		□媒体采访	□业绩说明会	
		□新闻发布会	□路演活动	
		□现场参观		
		□其他_线上会议_		
		太平资产童小龙,国泰基金戴	计辉,申万菱信常洪雨,招商基金孙	
	5单位名称及	燕青,恒越基金陈凯茜,海富道	通基金李富华, 山西证券公募李培玉,	
	员姓名	华宝基金崔丰文,农远投资李	声农,东方证券梁慰庭,海通证券吴	
		杰、胡鸿成、阎石		
时间		2023年07月14日		
地点	<u> </u>	安徽合肥		
上市公司接待人 员姓名		张增智、李天圣、吴宇航		
	资者关系活动 要内容介绍	一、2023 年上半年经营情况 发电量: 2023 年上半年有 10%的增长,其中存量机组发电量略降, 新投机组(阜阳华润二期)贡献了增长部分。 煤价:相较去年,2023 年上半年煤价下降带来了超过 3 亿元的利润 增长。 电价:电价稳定,逐季平稳。 库存:约 20 天左右。 二、问答环节 1、煤相关 Q:煤价下行,电价未来趋势? A:前两年行业性亏损,叠加安徽省用电需求高增长,电价短期 内不具备调整基础。		

- Q: 入炉标煤单价情况?
- A: 今年标单逐月下滑, 目前已回到两年前同期较低水平。
- 0:公司陆运煤基本来自省内吗?
- A:内陆电厂大部分煤炭来自省内,剩余部分通过外煤补充。
- Q:公司有进口煤吗?
- A: 未直接采购进口煤。
- Q:公司电煤贸易情况?
- A:公司电煤贸易业务既有对内部电厂的煤炭销售,也有对外部 非关联企业的煤炭销售,内部电厂的煤炭销售收入在合并层次已抵 消。
- 2、灵活性改造、利用小时相关
  - Q: 今年上半年火电装机利用小时数?
  - A: 控股发电企业今年上半年约2100小时。
  - Q: 百万机组一年满发的利用小时?
- A: 考虑检修和电网安排调停等,省内百万机组平均利用小时水平在 5500 小时左右。
  - Q:公司火电机组灵活性改造情况?目前进度?
- A:公司计划"十四五"期间所有 60 万千瓦及以上煤电机组都要完成灵活性改造,今年底将超前完成任务。
  - Q:公司灵活性改造成本?调峰深度?
- A:根据机组型号、改造内容等不同,单位改造成本有较大差异; 具体调峰深度也有差异,大多数为30%深度,已有部分可实现20%调 峰深度。
  - Q:安徽目前辅助服务收费情况?
- A:火电参与调峰辅助服务既有补偿也需要分摊,公司控股机组去年全年调峰净收入约 4000 万元,今年一季度约 2000 万元。
  - Q:参与辅助服务市场更划算吗?
- A: 调峰市场的参与不影响电量合同的执行,如果不改造将会承担 更大比例的分摊,经济性方面是划算的。
  - Q: 因深调或影响发电机组寿命,可不可以直接关机组以调峰?
- A:参与深度调峰市场有多种方式,除常规压降负荷以提供调峰资源外,还有应急启停机;公司今年上半年有两台次30万千瓦机组中标应急启停调峰,给予100万元/次的补偿。

- Q:调峰调频电网调动时,优先调动火电还是储能?
- A: 调峰市场,同等报价情况下优先调火电;调频市场因储能的优越特性,按照调用规则,同等报价下会先调用储能。

## 3、发电相关

- Q: 现货市场试运行预期进度?
- A:3 月安徽进行了今年第一次现货试运行(为期三天),目前现货规则和支持系统正在进一步完善,下半年计划有一次长周期试运行。
  - Q:目前在建工程中有好几台大机组,具体情况?
- A:省内的大机组是与煤炭企业合作建设的。在新疆还建设4台60万千瓦的机组。
  - Q:为何新疆点火价差高?
- A: 煤价优势下, 今年电价改善, 一方面是电价开始采用基准价+浮动价机制, 浮动部分与江浙皖市场电上涨幅度挂钩, 另一方面是调试期电价不再按 80%打折, 可以按照市场电价格机制执行。
  - Q:新疆电厂什么时候投产?
  - A:今年8月底前实现双投。
  - Q:准东电厂的电全部送华东?
  - A: 吉泉线特高压电力全部由华东消纳,浙江/安徽各送 50%。
- 4、装机、项目相关
  - Q:公司权益装机?
  - A: 权益装机超过1700万千瓦(含控股&参股)。
  - Q:参股装机增量?
  - A: 主要是神皖、板集煤电机组扩建。
  - Q:两三年后,公司项目扩展方向?
  - A: 应还是向新能源方向扩展, 扩展火电需取决于届时的具体情况。
  - Q: 近期投产机组情况?
- A:7-8 月(2\*66 万千瓦)计划投产两台机组;今年年底至明年年初(23年12月、24年1、2月)计划投产两台燃气机组(2\*45万千瓦,合肥长丰燃气机组),投产较晚因相关调峰等电价政策尚未明确。
  - Q:对配储的看法?
  - A: 当前储能政策, 经济性还是较差。
  - Q:公司淮北储能计划的发展情况?

	A:尚处调试期,尚未投产,因相关政策未敲定。7月份开始正常参与调峰服务市场,预计三季度后期调峰需求会更高。 原公司需承担储能电站充放电损耗的13-15%,现出新政策,储能电站充放电损耗可获补偿,由参与绿电交易的新能源企业承担,政策面向好。
	Q:公司将共同投资设立聚变新能有限公司,具体情况? A:出资 5 亿元与蔚来资本等设立聚变新能公司,持股 10%,争取 推动聚变能商业目标实现。
	Q:风光新项目收益要求? A:一般要求资本金收益率不低于8%。
	5、业绩情况 Q:对三季度业绩的展望? A:发电量保持增长,电价刚性执行,叠加电厂库存较高和煤价低位震荡,业绩持续改善。
	Q: 去年三季度煤价、电价持平,同时电量有增长,为何参股公司提供的投资收益没有明显增长? A: 去年煤价处于高位,且三季度属于电力保供季,各电厂间利用小时基本均衡,参股投资收益增长不明显。
附件清单(如有)	无
日期	2023年07月28日