

# 第十九届“挑战杯”竞赛 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛

## 上海电气集团交流安排

为各参赛团队更好地了解“针对大型发电设备检修的微小型机器人应用研究”题目信息，上海电气集团旗下上海汽轮机厂拟于 6 月上旬组织一次现场交流，7 月中旬组织一次现场测试（另行通知），现场交流安排如下。

**一、时 间：**6 月 6 日，8:30-16:30

**二、地 点：**上海市闵行区江川路 333 号上海汽轮机厂

**三、面向对象：**报名上海电气揭榜挂帅项目的高校师生

**四、公司简介**

上海电气是全球领先的工业级绿色智能系统解决方案提供商，专注于智慧能源、智能制造、数智集成三大业务领域，业务遍及全球。公司聚焦高端、智能、绿色的发展方向，以科技赋能推动中国及全球工业高质量发展，为人类美好生活创造绿色可持续价值。作为中国动力工业的摇篮，上海电气有着 120 多年的历史，创造了众多中国和世界第一，荣获中国工业大奖，品牌价值达 1725.81 亿元，位列中国机械行业榜首。

上海电气集团旗下上海汽轮机厂命名于 1953 年，是中国第一家设计和制造汽轮机的企业，被誉为“中国汽轮机的摇篮”。工厂能独立设计、制造世界先进水平的各等级火电汽轮机、核电汽

轮机、燃气轮机联合循环机组及工业透平机组等，产品国内市场占有率近 40%，远销 20 多个国家和地区。

## 五、交流安排

### （一）参观

#### 1. 参观企业文化中心展示厅（20 分钟）

上海汽轮机厂企业文化中心包含新中国第一台汽轮机的实物模型、数字化展厅、历史文化展厅等。数字化展厅全面反映企业数制融合发展方向和成果，能沉浸式地体验企业数制融合智慧透平生态应用场景。历史文化展厅展现了汽轮机厂七十年发展的光辉历程和“一丝不苟，精益求精”的文化特色。

#### 2. 参观叶片中心（20 分钟）

叶片中心是汽轮机厂首个数字化示范车间，是企业“透平智联”物联网生态系统中的重要实践。叶片中心借助数字化手段，搭建了一套系统的智能制造的综合性解决方案，进一步提升管理水平。

#### 3. 参观汽轮机车间（20 分钟）

汽轮机车间是“全国五星级车间”，是汽轮机产品加工制造、总装装配的主要车间，可同时可供十台 300MW 以上等级汽缸进行总装，从这里总装发运的汽轮机占全国火电汽轮机市场的三分之一。

### （二）交流

实地参观项目工件后安排技术交流。

## 六、报名安排

请有意向参加现场交流的师生于 5 月 28 日前扫描下方二维码  
报名。



## 七、交通住宿安排

报名师生自付交通费用。住宿由公司统一安排。

## 八、其他

车间参观安全提醒：不能穿裙子、短裤、凉鞋、高跟鞋等，  
统一走安全通道。

联系人：阎 猛

联系电话（微信）：185 1654 4950