# 广东博盈特焊技术股份有限公司投资者关系活动记录表

公司坚定立足国内、国际两个市场,在保持国内市场领先地位的同时,积极开拓海外市场,投资海外子公司,把握国际市场机遇,实现全球化的战略布局。

公司业务的发展机遇:垃圾焚烧市场需求广泛,下游转型升级促使渗透率提升;燃煤发电行业示范效应开始显现,存在广阔的发展空间;化工、冶金、造纸等其他应用领域市场需求将进一步打开。公司前瞻布局了 HRSG 和油气复合管业务,HRSG 已经具备一定规模的产能,复合管形成了市场卡位,与国外头部客户在对接论证,处于逐步推进的过程中。

公司在核心竞争力、全球化布局及长期成长动能上具备显著 亮点,作为全球知名的能源特种设备制造商,技术壁垒和品牌优 势突出,拥有海内外三个生产基地,规模化制造优势突出;同时 海外拓展成效显著,越南工厂已正式落成并投产,叠加布局中东 油气管道市场的动作,海外收入增长潜力持续释放,为长期业绩 增长奠定坚实基础。

总而言之,公司对长远发展充满信心。公司将依托持续的技术创新,积极拓展产品应用的广度,进军更广泛的业务市场,以 此驱动公司的可持续增长与未来价值。

#### 二、投资者提出的问题及公司回复情况

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复:

1、堆焊有什么技术路径吗?公司在工业技术方面有什么优势?

堆焊有三条技术路径,分别是 MIG 焊、TIG 焊、激光焊。

MIG 焊指熔化极惰性气体保护焊,具有高效率的特点,MIG 焊可以应用于高温高腐蚀的情境下,典型的应用场景是垃圾焚烧炉。

TIG 焊指非熔化极惰性气体保护焊,具有高质量、全位置焊接的特点,TIG 焊在油气管道上的应用效果会很好。

激光焊是通过在基材表面添加熔覆材料,并利用高能密度的

激光束使之与基材表面薄层一起熔凝的方法,激光焊效率很高,可以应用于煤粉炉领域。

公司不断进行研发创新,通过数字脉冲 MIG 高频振荡堆焊 技术,将精准脉冲电弧控制与复合高频振荡相结合,从而获得稳 定的电弧过渡、极低的热输入和极低的稀释率,实现高熔敷率与 高稳定性。此外,在巩固和发展数字脉冲 MIG 堆焊领域优势技 术的基础上,公司不断开发和储备行业先进技术,先后开发并掌 握了激光堆焊、二次重熔等领域的核心技术。

公司掌握的堆焊技术可以应用于强腐蚀、易磨损、高温、高压等复杂环境中。应用场景涵盖的范围较广,包括节能环保、电力、能源、化工、冶金、造纸等工业领域。

## 2、当前美国 HRSG 的建设需求处在什么阶段?

首先,美国电力需求的结构性增长构成 HRSG 的市场基本盘。在人工智能数据中心集群的迅猛扩张、美国制造业回流带来的工业用电负荷攀升,以及电动汽车充电桩普及等因素的推动下,美国电网负荷达到新高。美国燃气轮机的市场需求显著提升。作为燃气轮机的核心换热设备,HRSG 能够高效回收燃气轮机排放的高温废气,同时产生蒸汽,驱动二次发电,提升电厂的发电效率,成为满足美国市场电力需求的可靠技术选择。

其次,能源清洁化转型的需求,进一步提升 HRSG 的市场空间。在美国持续推进碳中和目标的背景下,天然气作为低碳过渡能源的地位日益凸显。相较于煤电,燃气发电的碳排放强度显著降低。HRSG 通过提升燃气轮机的整体发电效率,间接降低每度电的碳排放和废气排放,满足美国能源清洁化转型的需求。

### 3、公司是否会进行产能的扩建?

越南生产基地一期共有 4 条 HRSG 生产线。越南生产基地 二期的建设在稳步推进中,预计将于明年二季度投产。公司根据 当前市场需求情况,近期对越南生产基地的产能规划进行了调整,公司预计在越南生产基地总共建设 12 条 HRSG 生产线。

# 4、越南基地生产的 HRSG 产品主要匹配哪种类型的燃机? 具体做什么产品?

越南基地生产的 HRSG 产品主要匹配重型燃机。供应的部件是 HRSG 余热锅炉的承压部件,也是余热锅炉的核心主体。 具体包括省煤器、蒸发器、过热器、再热器、汽包、集箱、钢结构等。

# 5、美国的关税变动会对公司的业务带来影响吗?

美国加征关税对公司带来的影响非常小。

目前国内公司来自美国市场的订单数量少,营收占比较小。 未来公司的美国订单将主要在越南基地生产,美国对越南加征的 关税较低,且越南公司出口至美国的商品关税一般由客户承担。

#### 6、公司对于海外业务的布局战略是怎么样的?

- (1)公司基于海外战略布局、拓展国际市场的需要,在越南投资建设生产基地,捕捉燃气轮机市场机遇,进一步开拓海外市场,发展海外业务,提升公司的整体竞争力和盈利能力。目前,越南生产基地一期已投产,二期工程已经开始建设,预计二期工厂会在明年二季度投产;
- (2)公司与威尔汉姆公司共同成立国内合资公司,依托国内成立的合资公司,积极开拓油气市场及海外市场,在海外(前期是中东地区)择机、择地,设立海外制造基地,拓展产品应用市场;
- (3)公司将继续坚定践行"一个平台,三条路径"的战略与路径,通过"拓展产品种类、拓展应用领域、拓展国际市场"扩大产品的应用领域与客户的覆盖范围,不断提高公司的综合竞争

力。

## 7、垃圾焚烧炉在海外的市场需求如何?

海外市场存在较为广阔的市场空间。

在以东南亚、中亚、拉美国家为代表的发展中国家及地区,快速城市化导致垃圾产生量激增,部分国家面临"垃圾围城"的形势,传统的垃圾填埋方式已无法满足当地的需求,面临着严峻的垃圾处理压力,垃圾焚烧发电作为将垃圾资源化、无害化的有效手段,成为这部分国家及地区处理垃圾的必然选择,越南、泰国、印尼等国家将垃圾焚烧列为国家战略,政府出台垃圾处理费补贴、上网电价优惠等政策,大力推动垃圾焚烧发电的进程。

而在以欧洲、北美为代表的发达国家和地区,垃圾焚烧行业 发展相对成熟,垃圾焚烧设施数量较多,但由于发达国家和地区 垃圾焚烧设施建设时间较早,垃圾焚烧锅炉存在升级、改造需求, 使得市场需求进一步提升。

附件清单(如有)

无

日期

2025年11月13日