

2022年第一届“创客中国”（青岛赛区）

暨第八届“市长杯”·海创汇·中小企业创业创新大赛

节能炉窑+固废危废热解焚烧系统

参赛企业：青岛煜轩工业科技有限公司

公司名称：青岛煜轩工业科技有限公司

成立时间：2016年8月1日

注册资本：1500万元

法人代表：周娜

注册地址：山东省青岛市黄岛区

股权结构：合伙制，法人代持股权

主营业务分为三大板块：

1. 各种高效节能工业炉窑及其配套系统。

2. 各类环保高效的垃圾焚烧炉、废液、废气焚烧

3. 企业智能管控平台（MES）、智能仓储系统（WMS）、智能停车场系统

是集各种系统的研发、设计、制造、安装于一体的**系统供应商**。

助力国家低碳减排节能

1 产品与项目介绍

2 市场情况简介

3 商业模式与实现路径

4 核心团队介绍

5 财务情况及计划

6 融资计划

1

产品与项目介绍



WPS PDF 编辑试用

工业炉窑节能专家

这款产品是目前全球节能效果最好的铜锭加热炉，排烟温度低于80摄氏度，热效率可达75%，**能耗降低40-50%**，完全德国生产工艺和品控，性能适配性总体上优于进口设备，价格远低于欧洲同行，海亮集团等500强企业客户多个工厂已经运行使用两年多，效果反馈非常好。

这款设备的突出优点就是节能：设备成本约500万元/台套，当年节省天然气即可收回，以后每年节省500万/台套！并能极大优化生产操作环境。

我们要打造加热炉行业的节能专家，为客户提供高性价比设备和技术服务，以及相关配套系统的研发、设计、制造、安装工程总承包（EPC）。



上海海亮252白铜推杆炉

客户痛点：能耗高、环境差、人工依赖

能耗大，成本高

操作环境温度太高

依赖人工操作效率低

供应商行业痛点：技术瓶颈、国外卡脖子

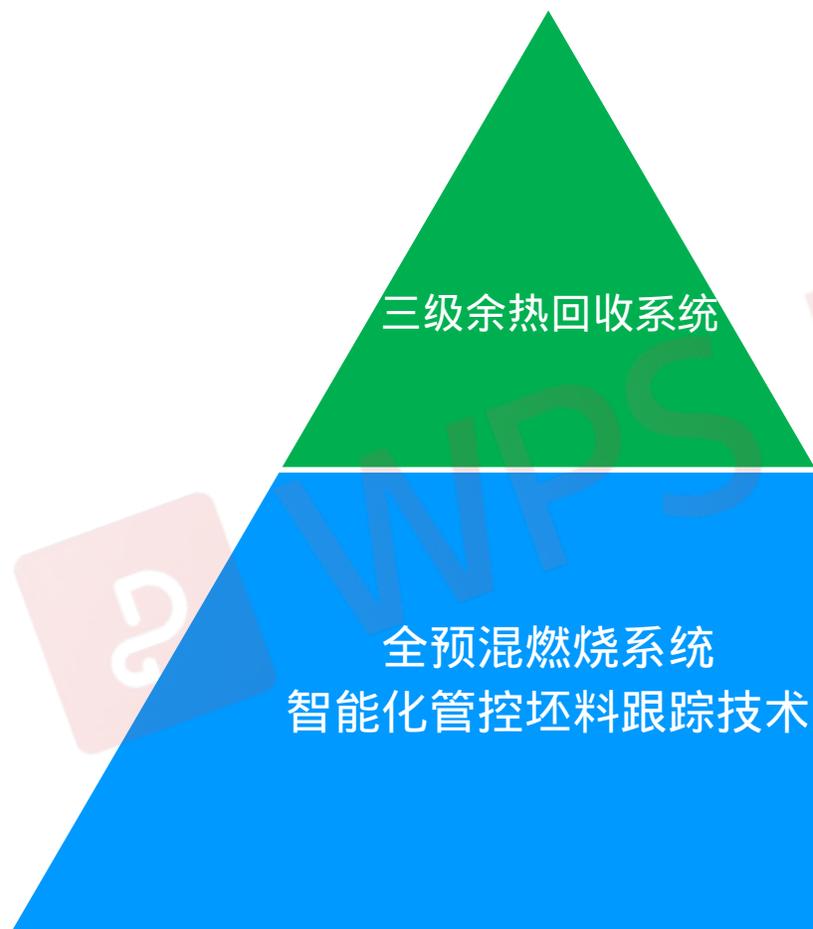
国内供应商不重视、技术无法突破

国际供应商交货周期长、价格高、
产品单一、适配性差

政府降耗指标压力

全球节能效果最好的铜锭加热炉，节能50%

助力各大铜产品制造企业节能减排 降低成本



- 节约能源
- 减少碳排放
- 降低成本
- 提高能效……

- 改善生产操作环境
- 建立智能管控系统
- 实现自动化操作

技术

才用专利三级预热回收技术，烟气余热充分利用；全预混燃烧系统、智能化管控坯料跟踪等

效益

能耗降低50%，每年节省500万/台套

行业成功案例

已在海亮集团、金田铜业、宁波博威等多个工厂有成功案例，帮助客户实现节能增效



海亮股份1650推杆炉

产品

标准产品



上海海亮155推杆炉



宁波金田145步进炉



上海海亮252
白铜推杆炉

2

市场情况简介



WPS PDF 编辑试用

中国MES软件及服务市场研究报告：

- 2019年中国MES市场规模40亿
- 2022年MES市场总体规模预测在57.2亿元
- 复合增长率为13%



数据来源：e-works研究院

3

商业模式与实现路径



WPS

PDF 编辑 试用

头部产品-引流

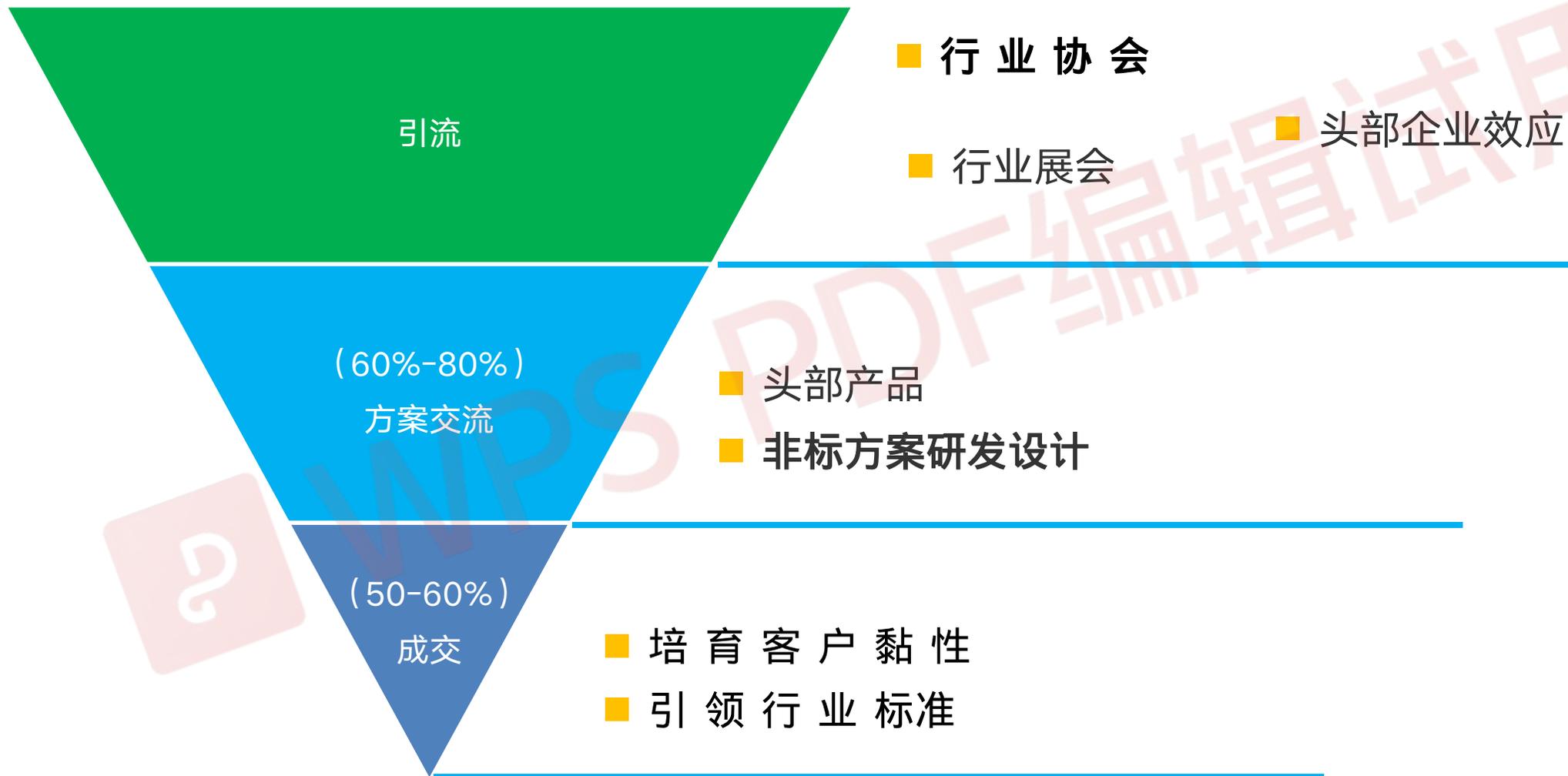
- 契合国家碳中和战略
- 解决企业痛点（减排 / 疫情）
- 为客户节能增效

中部产品-沉淀客户
深挖客户需求，满足客户
个性化需求，加大研发投入，
形成新的增长点

- 铝合金行业
- 表面处理行业
- 钢铁行业
-
- 玻璃炉窑行业

底部产品-
商业闭环生态

- 固废焚烧处理
- 智能管控系统
- EPC工程总承包



新建/更新项目-EPC总包模式

项目	营收
安装调试、运行维护	50万/项目
设备制作	400~600万/台
研发设计	30万/套

配套服务-配件/服务

项目	营收
售后服务	40万/年
配件	20万/台

4

核心团队介绍



WPS PDF 编辑试用



创始人

林雪松：煜轩工业科技创始人、原中冶东方工程技术有限公司总工



技术总监

王振法：原海尔产城创开发副总



运营总监

赵勇：资深精益六西格玛专家、益友会胶东分会副会长、工商管理硕士、著有《精益生产实践之旅》《精益转型实践之旅》《价值流模式的工厂管理》、23年制造业工作经验



营销总监

薛志朋：原服务于中集、潍坊歌尔股份有限公司、精益咨询顾问、擅长市场营销

股权结构：合伙制，法人70%，合伙人30%

5

财务情况及计划



WPS PDF 编辑试用

煜轩2019-2021年经营情况		
年份	收入（万元）	净利润（万元）
2019年度	279	9
2020年度	334	12
2021年度预计	708	48

煜轩2022-2024年经营情况		
年份	收入（万元）	净利润（万元）
2022年	1500	100
2023年度	3000	200
2024年度	6000	400

6

融资计划



WPS PDF 编辑试用

融资金额

融资额500万元

资金用途

技术完善与研发：300万元

补充流动资金：100万元

营销渠道搭建及其它：100万元

融资方式

股权融资，出让10%股权。

介绍完毕，谢谢

