附件1

参观单位简介

河南天缘实业公司是集生产销售EPS泡沫原材料、消失模模具、消失模白模、消失模壳型用涂料、不锈钢铸件于一体的综合型企业。目前天缘实业旗下已成立：

1. 四家泡沫生产公司，是河南地区最大的消失模白模、消失模大板以及包装泡沫的生产基地，已成为业内知名的领军品牌。
2. 河南天之缘商贸公司，代理销售EPS/pet原材料珠粒，每年销售量高达六万余吨。
3. 河南天聚缘新材料科技有限公司，研发生产、销售消失模壳型铸造用涂料，并在2023年通过了中国铸造协会标准委员会的审核，成为消失模壳型铸造用涂料的行业标准制定单位。
4. 河南天缘精工模具股份有限公司，专业制作消失模模具，铸造不锈钢铸件，是消失模壳型铸造用涂料的研发基地，真正实现让消失模铸造走向高端。

公司自2003年成立以来，经过二十余年的创新发展，已实现了产品结构多元化的纵向一体化产业链的集团化发展。

参观单位简介

河南省矿山起重机有限公司位于河南省长垣市，专业从事“矿源”牌桥式起重机、门式起重机及电动葫芦等三大系列110余种各类起重机及配套件产品的研发、设计、生产、销售、安装及全生命周期服务。2023年实现产销量11.7万余台(套)。产品畅销全国各地和“一带一路”国家和地区，服务于7000余家中高端客户，目前公司已在航空航天、汽车船舶、石油化工、铁路军工、钢铁冶炼、机械制造以及垃圾焚烧处理等50多个专业领域取得骄人成果。公司是中国重型机械工业协会副理事长单位、全国起重机械标准化技术委员会委员单位、公司高级经理须雷担任国际标准化组织起重机技术委员会(ISO/TC96)国内技术对口专家工作组副组长。公司先后获得“中国工业大奖提名奖”“中国工业企业质量标杆企业”“国家制造业单项冠军”“河南省省长质量奖”等500多项殊荣。公司以“树百年矿源，创一流企业”为企业愿景，无贷款、无拖欠、无融资，诚信经营，合作共赢，现已成为国内规模最大的桥门式起重机生产民营企业。

2022年投资兴建的起重生态产业链先进制造业示范园项目主要生产起重机高端配套件，包括精密铸锻件、高端驱动部件和传动部件、智能化吊具、起重机智能化控制系统集成等起重机核心技术配套件。

目前，该项目铸造及锻打车间已投入生产，该车间拥有一条年产1万吨消失模铸造生产线，全自动白模生产设备14台，一条垂直铸造生产线，一条苏铸静压线，一条120吨砂处理生产线，12000吨压力机一台，4000X3000x3000吨多向锻一台，一条直径500车轮锻打生产线，一条直径400车轮锻打生产线，多条齿轮生产线。这些设备自动化程度行业领先，有效的保证了产品质量的稳定性和成品率，极大地降低了工人的劳动强度，同时实现了节能减排高效生产。

该项目聚焦我省强链、补链、延链发展路径，坚持制造业高质量发展主攻方向，通过对产业链和供应链的资源整合，对起重机的核心部件和控制系统进行研发制造，并推广应用，填补了我国起重机高端配套件自主核心技术和制造能力的空白，达到起重机核心技术自产化。