附件2

参观企业简介

**常州华德机械有限公司**是低温球墨铸铁专业化企业，拥有自主科技成果和核心技术，生产-20℃、-40℃、-60℃低温球墨铸铁等中高端铸件。粘土砂自动造型线和树脂砂造型线各一条，各类大、中、小型加工中心50余台，配备化学成分、金相、力学性能、无损探伤、三坐标测量仪等完善的质量检测设备。形成高铁转向架轴箱；高铁齿轮箱和机车齿轮箱；牵引电机机座等三大系列产品。具有较强的研究、开发能力，拥有中铁、德铁和法铁审核通过的数十种产品的生产资质。

**恒立液压铸造**是工信部绿色工厂、中国绿色铸造示范企业，恒立数字化智能铸造工厂已于2019年12月全面建成并投产，全面集成应用具有国际先进水平的全自动浇注机、铁水自动转运系统全自动智能加配料系统、制芯立体库等智能制造装备和产品数据管理系统、铸造过程数据采集与分析系统、设备维护管理系统、ERP系统、MES系统与PLM系统等信息化管理系统，实现2000余种高精密铸件高效高质量生产，在数字化智能铸造厂建设方面积累了丰富的经验和实施方法。