附件1

参观企业简介

**1.重庆长征重工有限责任公司**

重庆长征重工有限责任公司成立于1967年，是中国船舶集团有限公司旗下中国重工(股票代码：601989）的全资子公司。公司位于重庆市大渡口区伏牛溪，注册资本156790万元,占地1300亩，总资产近32亿元，现有职工1700余人，其中正高级工程师13名、高级工程师56名。拥有2家控股子公司，其中1家子公司为国家级专精特新小巨人企业。

公司技术实力雄厚、专业门类齐全、质量控制和检测手段完备，现有有效专利239项，其中发明专利38项，参与制定国际、国家和行业标准8项，其中国际标准5项。公司研发投入强度持续提升，通过建设市级技术中心等平台，与华天软件合作搭建PLM系统实现产品数字化管理，在关键技术领域取得重大突破。关键技术突破包括：高精度多自由度调节承载平台、无焊缝高压接头技术、Deform锻造仿真技术等，其中火车集装箱全自动锁是目前世界上最先进的车用集装箱紧固件之一。公司是国家级绿色工厂、国家模具CAD工程中心重庆C3P示范基地、重庆市高新技术企业、市级技术中心，已通过AAR、EN15085、CRCC、GB/T19001、ISO3834、ISO/TS22163认证。同时具有全球主要船级社如CCS、NK、RINA、LR、ABS、DNV、BV等船级社认证资质，技术达国际领先水平。

公司秉承“千锤百炼、铸锻未来”的企业精神，深耕轨道交通、船海配套、铸锻件、钢结构、环保成套装备、船用及车用绑扎系固产品等多个产业板块，是中国铁路货车重要供应商、中国造船业重要铸锻生产基地、船用柴油机配件主要供应商、风电设备重要供应商、环保设备重要供应商、卡特彼勒战略合作供应、中国船用集装箱、铁路集装箱、滚装船系列绑扎系固产品研制生产基地之一、具备有机固废资源化利用领域全套工艺装备的设计总装能力，是集锻造、铸钢、精密铸造、热处理、机加、焊接、模具制造、表面处理等制造手段于一体的大型综合企业。

公司具备年产铁路货车5000辆、城铁转向架600辆、铸钢件7万吨、模锻件2万吨、自由锻件5万吨、大型钢结构5万吨、集装箱10000个的能力。作为西南地区铸锻中心和铁路货车定点制造商，公司深度融入国家“一带一路”发展和成渝双城经济圈建设，已累计生产敞车、平车、罐车、棚车等国内四大主流车型铁路货车6万余辆，部分铁路车辆及配件产品出口至俄罗斯、东南亚、南非、中东、澳大利亚、印度及欧美等30多个国家和地区；生产的地铁转向架、端底架等产品已批量配套服务重庆、成都等城市轨道交通建设。铸锻件广泛应用于大型柴油机、齿轮箱、工程机械、风电、船舶海工等行业领域。同时也是中国最大的船用集装箱、铁路集装箱、滚装船系列绑扎系固产品研制生产基地，其中集装箱绑扎桥具备3500至24000箱系列设计能力。公司积极拓展城轨转向架、环保、清洁能源等国家战略新兴产业发展，自主研发的高频焊管、火车集装箱全自动锁等产品填补了国内空白。公司已开发出多型节能环保装备，具备有机固废资源化利用领域全套工艺装备的设计总装能力，积极助力“双碳”目标实现。

**2.重庆美利信科技股份有限公司**

重庆美利信科技股份有限公司（简称“美利信科技”，股票代码：301307）成立于2001年5月，主要从事汽车领域和通信领域铝合金精密压铸件的研发、生产和销售，拥有重庆、襄阳、东莞、马鞍山四大生产基地和海外工厂，设立了上海研发中心，能够为客户提供涵盖产品同步设计开发、模具设计制造、压铸生产、精密机械加工、表面处理和喷粉、FIP点胶、装配及检验等完整业务流程的一体化服务。

公司积极拓展全球市场，与多家世界知名企业建立了长期战略伙伴关系，产品远销欧美、亚太等多国。公司高度重视科技创新，拥有省级企业技术中心、工业设计中心和博士后科研工作站，获得各类专利近200项，先后获评“国家制造业单项冠军示范企业”、“国家智能制造示范工厂揭榜单位”、“国家高新技术企业”、“国家级绿色工厂”等荣誉，连续五年上榜重庆民营企业100强。2023年4月24日，在深交所创业板上市。

公司高度重视科技创新，遵循“同步客户、对标全球、敢于投入、重视人才”的方针策略，引进大量国内外高端技术人才和资深专家，与上海交通大学、同济大学、重庆大学等多家高校与科研院所开展合作，在大型镁合金结构件技术、搅拌摩擦焊、可钎焊新材料新工艺应用等方面取得突破，实现技术成果转化，奠定了行业领先地位。

公司致力于创建“数字化、智能化”精益工厂，在应用层面，成功打造数字化工艺设计、车间智能排产、质量精准追溯、智能仓储物流等多个应用示范场景，实现了生产全过程数字化、精益化管控；在系统层面，实现了“研产供销财”各系统数据互联互通，为公司高效运营、精准决策提供强大支撑。

公司遵循绿色发展理念，高度重视节能环保，积极推行厂区的低碳化、循环化和集约化生产，主要举措包括：打造花园式工厂、建设海绵城市雨水收集系统、建立一级标准综合废水处理站、纯水循环系统、集中除尘系统等设施。为贯彻落实国家碳达峰碳中和目标，公司提前部署，制定了“2030年单位强度碳减半，2040年碳中和”的中长期战略任务，持续加快推进绿色化转型。

美利信科技以“振兴民族工业”为己任，以“企业发展，回馈社会”为宗旨，积极承担社会责任，通过自身不懈努力，创造了良好的经济效益和社会效益，成长为中国压铸的中坚力量，让中国智造走向世界，享誉全球。