



全国领先

# 汾西重工

## 肩负使命创一流

山西汾西重工有限责任公司创建于1954年,为国家“一五”期间156项重点建设工程之一,国家水中兵器专业生产厂、国家舰船电机定点研制生产企业、新能源装备骨干制造企业。经过半个世纪的持续发展,目前,汾西重工已拥有装备制造公司、中船重工电机科技股份有限公司、山西汾西机电有限公司、无锡赛思亿电气科技有限公司、山西皆利气体科技有限公司、山西汾西热能科技有限公司、山西汾西富格酒店管理有限公司等多家直属、全资、控股子公司,形成了“水”“电”“气”“网”四大产业为主的发展格局。

绿色厂区



党建引领



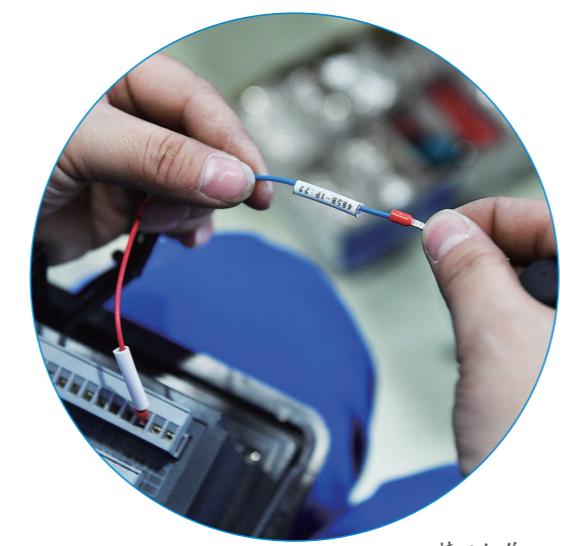
规模生产



无人车间



自主研发



精工细作

### 以“水”立厂“电”为基

“水”,即水中兵器,这是汾西重工的立厂之本。公司拥有完整的、现代化水平的水下装备及智能型水下航行器制造总装、总调能力。多年来,公司致力于巩固和保持在水中兵器行业中的主导地位,通过承制高技术产品和持续的能力建设,汾西重工不断提升自身工艺技术水平,已由单一的水下装备产品延伸至系统型产业,由近远海走向了大洋深蓝,较好地支撑了公司的战略发展。

“电”,即电机产业。上世纪90年代初,公司引进了德国西门子舰船配套发电机技术并建线投产,多年来,公司自主形成了功率范围达10MW、电压等级达13.8kV的全系列发电机产品。公司秉承“卓越品质,全球共享”经营宗旨和服务理念,不断促进产业升级转型,由最初的军用发电机产品逐步拓展为船/陆用发电机、风力发电机、发电机组、电动机、新能源汽车用电机等系列电机产品,并积极向电站工程、海洋工程、电力推进、民用核

电等市场拓展。

作为船用发电机的定点制造基地及供应商,公司承担了多型产品的研制生产任务,为海军现代化列装配套了大量质量可靠的发电机产品,产品质量及项目进度均受到上级机关的赞誉和认可,先后被国家部委授予“高技术装备发展建设工程突出贡献奖”“蛟龙号载人潜水器先进集体”“护航装备保障先进单位”等多项荣誉称号。

用于科考船、海工船、游轮等高技术特种船舶等船型。2019年,国内首艘采用直流组网电力推进系统的科考船“沈括号”在上海芦潮港正式交付并投入使用。

今后,公司拟以直流组网技术的产业化带动公司现有产品发电机、电动机、变频器、控制柜等全产业链发展,成为公司在新阶段的重要经济增长点。

此外,汾西重工生产的板式换热器等名优产品,一直立足船舶市场的开发,目前已配套300余艘各类船舶、国内大多数船厂和部分民营船厂;2010年在板式换热器的基础上陆续开发了发电机冷却器、柴油机冷却器,市场表现十分优异;同时,作为山西省内唯一制造板式换热器的厂家,汾西重工的“军工品质”也使得相关产品不仅站稳了本市供热市场,也开始向省外发展。目前,山西汾西重工有限责任公司还有智能水电热表、充电桩、高低压配电柜、矿用电气开关等产品,共同诠释着山西“绿色、开放、共享”的理念,为山西转型跨越发展贡献力量。

“气”,即气体产业。上世纪90年代初,公司研发出第一台空气分离设备,经过多年发展,目前已掌握了膜法气体分离核心技术,是膜法气体分离领域最大的设备提供商。该领域主要产品有制氮机、制氢机、油气回收装置、沼气提纯设备、船用污水处理等,广泛应用于煤炭、船舶、医疗、建筑等行业领域。随着国家对节能环保产业的关注度逐步提升,公司先后承接了国内宁波大亚、石家庄、连云港、太原、海南澄迈等沼气工程项目,正在建设的有山西太原、河北威县等项目,沼气垃圾填埋项目进入国家双创平台。目前,气体产业经济规模约1.2亿元。

“网”,即直流组网系统产业。2015年,汾西重工引进德国E-MS公司的“海洋工程及船舶用电气直交流网技术”,该项技术是世界上先进的船舶电气系统集成技术,这项技术可节省舱容30%以上,降低设备重量40%以上,降噪,节能效果明显。公司以剑桥大学博士团队为核力量进行了这项技术的转化优化,使该系统可以广泛适

### “气”“网”并进大发展

用于科考船、海工船、游轮等高技术特种船舶等船型。2019年,国内首艘采用直流组网电力推进系统的科考船“沈括号”在上海芦潮港正式交付并投入使用。

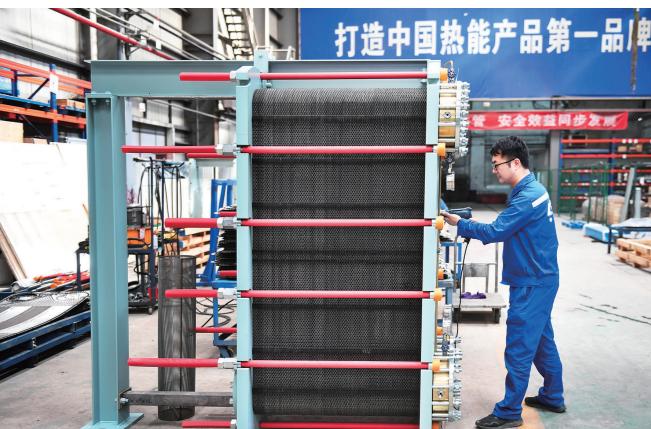
今后,公司拟以直流组网技术的产业化带动公司现有产品发电机、电动机、变频器、控制柜等全产业链发展,成为公司在新阶段的重要经济增长点。

此外,汾西重工生产的板式换热器等名优产品,一直立足船舶市场的开发,目前已配套300余艘各类船舶、国内大多数船厂和部分民营船厂;2010年在板式换热器的基础上陆续开发了发电机冷却器、柴油机冷却器,市场表现十分优异;同时,作为山西省内唯一制造板式换热器的厂家,汾西重工的“军工品质”也使得相关产品不仅站稳了本市供热市场,也开始向省外发展。目前,山西汾西重工有限责任公司还有智能水电热表、充电桩、高低压配电柜、矿用电气开关等产品,共同诠释着山西“绿色、开放、共享”的理念,为山西转型跨越发展贡献力量。

“网”,即直流组网系统产业。2015年,汾西重工引进德国E-MS公司的“海洋工程及船舶用电气直交流网技术”,该项技术是世界上先进的船舶电气系统集成技术,这项技术可节省舱容30%以上,降低设备重量40%以上,降噪,节能效果明显。公司以剑桥大学博士团队为核力量进行了这项技术的转化优化,使该系统可以广泛适



产品调试



机柜封装



订单不断