

勇当促进共同富裕主力军 在中国式现代化建设中奋勇争先
年终盘点·突破 2024

十个关键词 读懂南安机械装备制造业



2024年南安市创新大会暨第五届智能装备博览会在南安举行，吸引了230家品牌企业参展。



2024年10月18日—20日，来自全国各地铸造行业组织的秘书长齐聚南安，实地感受当地铸造业的蓬勃发展。



南安市装备制造业协会近40家企业组团，在2024上海宝马工程机械展亮相。



关键词1 “一带一路”

南安市机械装备企业积极响应共建“一带一路”倡议，并在2024年再次深化拓展市场，加快全球化布局。作为行业龙头，群峰机械一直以来都持续拓展海外市场，其产品远销东南亚、中东、非洲等地区。通过参与国际展会和项目合作，群峰机械不断提升品牌国际影响力，推动产品出口增长。

三联机械同样致力于全球市场开拓，特别是在共建“一带一路”国家取得了显著成果。公司通过技术创新和产品升级，满足不同国家和地区的需要，成功进入多个海外市场。这些企业的全球化战略，不仅提升了自身竞争力，也为南安市机械装备行业的国际化发展树立了标杆。

关键词2 工业设计

2024年11月，泉州市工业和信息化局公布2024年泉州市级工业设计中心名单，南安共有4家企业获评，均来自机械装备行业，分别是：福建群峰机械有限公司、沪航科技集团有限公司、英侨机械制造有限公司、福建省江南冷却科技有限公司。

工业设计是制造业高质量发展的重要引领。2024年，南安多措并举助力企业提升工业设计发展水平，引导企业设立设计独立部门，增加设计人员、设备、经费等要素投入；积极创建工业设计中心，为企业在产品创新、附加值提升、品牌塑造等方面提供智力支持；同时，举办“启迪设计灵感，驱动企业创新”设计师工作坊交流分享会、浪尖设计集团调研问诊工业设计等活动5场（次），引导传统企业打破传统思维框架，吸收多元设计想法和创意。

关键词3 观光工厂

在泉州市文化广电和旅游局印发的关于公布18家观光工厂为泉州市观光工厂的通知中，福建省闽发铝业股份有限公司榜上有名。

在闽发铝业观光园展厅里，设有企业文化和企业成果展示厅、检测中心和科技成果展示厅、博士后工作站、科研办公、会议室、户外展示区等区域，巧妙融入“海上丝绸之路”元素，其动线与布局依循海丝起点与路线设计，让游客得以沉浸于海丝文化，领略泉州世遗古城的深厚底蕴与泉州人民爱拼敢赢的海洋精神，在此可以开启一场独特的工业与文化交融之旅。

2024年，闽发铝业可谓硕果累累，位居“泉州市民营企业百强”第35名，“闽发牌”被有关部门认定为“全国有色金属工业卓越品牌”“福建省重点培育和发展的国际知名品牌”，荣获“中国有色金属产品实物质量金杯奖”等。目前，该公司产品已覆盖全国及世界50余个国家和地区。

关键词4 新质生产力

说起机械装备产业就不得不提“四轮一带”，南安作为泉州市“四轮一带”的主要生产基地，年产值占泉州市的70%以上，这一数据无疑是南安机械装备产业实力的最好证明。2024年，南安机械装备产业紧扣“新质生产力”与“科技创新”两大关键核心，不断壮大智能装备制造上下游产业链，深耕工程机械、消防、阀门、铸造等领域，聚力补齐铸造短板。依托国家智能铸造产业创新（泉州）中心等技术赋能平台，南安规划建设了多个机械装备小微产业园。

这些产业园不仅聚焦产业补链延链环节，还围绕国家智能铸造产业创新中心项目，着力补强铸造、机加工、成套设备等链条，为南安机械装备产业的智慧升级提供了有力支撑。值得一提的是，南安还积极与多家院校、企业达成项目合作，吸引更多企业入驻，建设服装机械研发综合楼、智能化生产车间等项目。这些项目的落地实施，不仅持续壮大了南安的机械装备产业实力，更为产业的智慧升级注入了新的活力。

关键词5 绿色智造

2024年，福建群峰机械有限公司继获得国家级专精特新“小巨人”企业及国家火炬计划重点项目高新技术企业等多项殊荣后，再次荣获的一项国家级荣誉——2024年度绿色制造名单。

作为绿色制造体系的核心，绿色工厂代表着工厂在实际生产中实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化。群峰机械自成立以来，始终将绿色发展理念贯穿于产品研发、生产制造、原材料采购及废弃物处理等各个环节，成功打造了享誉业界的绿色产业链。

群峰机械将继续秉持绿色发展理念，不断创新和完善绿色制造体系，并为客户提供更加环保、高效的产品和服务。同时，公司也将积极发挥绿色工厂的示范引领作用，与更多企业携手共进，共同推动行业的绿色发展，为实现可持续发展的目标贡献更多力量。



作为行业龙头，群峰机械一直以来都持续拓展海外市场，其产品远销东南亚、中东、非洲等地区。

中国(南安)高端阀门智造产业园项目



关键词6 数字化转型

没有尘土飞扬的制砂场景，也没有工人汗流浃背的重体力劳动。在霞美镇的国家智能铸造产业创新（泉州）中心，AGV小车在宽敞的车间内精准穿梭，一台台3D打印设备像小房子一样静静矗立，自动高效地执行着生产任务。那些曾被视为“傻大黑粗”的铸造设备，如今在科技的加持下，华丽转身为智能绿色工厂的心脏。

在南安，这样的智能制造标杆企业屡见不鲜。福建省闽发铝业股份有限公司投入3400万元打造环保高性能铝合金型材敏捷化智能制造项目。通过生产数据采集与可视化、全自动氧化生产线及智能立体仓库，企业节省人工成本50%、生产成本30%，库容量提升5-6倍，同时节约土地近2万平方米。

数字化是智能化的基础，只有更多“物”变成“数”，才能推动“人、机、物”全面互联。在雪峰开发区，泛科轴承智能工厂的屋顶光伏组件全年发电量可达1150万千瓦时，每年减少碳排放约9670吨，为绿色制造注入新动能。

关键词7 铸造盛会

“来南安，会成功！”这句南安人爱说的口号正成为中国铸造行业的热词。为了更好地加强全国铸造行业协会的联系，搭建行业组织间更为广阔的交流合作平台，2024年10月18日—20日，来自全国各地铸造行业组织的秘书长齐聚南安，出席第十届中国铸造行业发展论坛暨第35次全国铸造行业组织秘书长工作会议（以下简称“中铸协全国秘书长会”），实地感受当地铸造业的蓬勃发展。

南安以铸造产业为工业发展突破口，发展为福建省主要铸造产业集群区域，市域内拥有铸造企业100多家，年产量约70万吨。近年来，南安不断加强铸造行业的补链延链，推动国家智能铸造产业创新（泉州）中心项目落地南安，建设基于3D打印的高端零部件快速制造智能（共享）工厂、工业互联网运营中心、检验检测中心等，提供砂型3D打印及快速铸造、智能铸造系统解决方案、工业互联网平台等服务，在中国铸造行业脱颖而出。

“2024中铸协全国秘书长会在南安召开，将推动南安市机械铸造行业提质赋能、向新而行，进一步拓宽合作领域。我们将以此次会议为契机，加强与各地铸造行业产能合作，加快推动机械铸造行业创新转型高质量发展。”南安市相关领导对中铸协全国秘书长会给予了充分肯定。

关键词8 展会赋能

2024年11月21日，由南安市装备制造业协会和厦门国贸会展集团有限公司共同打造，为期3天的2024福建省新质生产力博览会暨第五届泉州智能装备博览会在南安圆满收官。

大会上，全自动扫地机、智能机器人、智能送餐设备等智能装备琳琅满目，尽显未来科技感。这些智能装备不仅代表南安机械装备产业的最新成果，更预示着产业智慧升级的新方向。

展会上，230家品牌企业亮相2024福建省新质生产力博览会。组委会与60余家机构及行业商协会合作，定向邀约了900位专业采购客商，涉及重点企业150家，与展商现场“一对一”对接，3天观众数约1.8万人次。据统计，展会现场成交及意向金额达2.316亿元。

关键词9 特色集群

2024年7月27日，福建省工信厅公布2024年度福建省中小企业特色产业集群名单，南安阀门产业集群名列其中。

目前，南安的阀门产业集群有中小企业数量503家，专精特新中小企业21家，专精特新“小巨人”企业7家，制造业单项冠军企业4家。近3年，集群中小企业主持制定国家标准11项，参与9项，主持制定行业标准2项、有效发明专利年均增速157%，从业人员每万人有效发明专利拥有量21个。其中，泉州市沪航阀门制造有限公司的“HH-FDJ-300—1.0型水系统控制闸门动态性能检测设备”获评省内首台重大技术装备。英侨机械制造有限公司被认定为国家级专精特新“小巨人”重点企业，疏水阀产品在国内市场占有率位居前列。

关键词10 挖金宝马展

2024年，南安市装备制造业协会近40家会员企业组成强大阵容，在2024上海宝马工程机械展向全球展出包括工程（建材）机械整机设备、工程机械零部件、汽车配件等新产品、新技术、新动能，彰显了南安智造新活力。

参展的会员企业们纷纷表示，这次盛会不仅是他们展示最新科技成果与行业创新的舞台，更是深化合作、共谋发展的重要契机。展区内，各家企业精心布置的展位上，从智能化的高端机械到环保节能的新设备，无不彰显着行业发展的蓬勃活力与未来趋势。“展会期间，来自全球的外商客户与我会参展单位洽谈签约，并签署了大量的意向订单，收获满满。”南安市装备制造业协会相关负责人说。