

浙江公布首批产业集群“种子选手” 我市两大产业集群入围“协同区”



浙江雅虎汽车部件有限公司智能机械臂

节能与新能源汽车及零部件产业集群

从一颗螺丝钉起步，规上产值达381.1亿元

近年来，国内新能源汽车产业发展迅速，我市汽车零部件企业纷纷加大在新能源汽车领域的布局，产业步入了全新的智能时代，节能与新能源汽车及零部件产业应运而生、不断发展。

从一颗螺丝钉做起，经过50余年的艰苦打拼和摸索，瑞安汽车零部件企业已为国内100多家整车生产企业配套供应商，产品远销全球160多个国家和地区，2022年产业规上产值达381.1亿元，曾获得“中国汽配之都”“中国汽车零部件出口基地”“中国汽车零部件（滤清器）制造基地”“国家火炬瑞安汽车关键零部件特色产业基地”等称号。近年来，我市还相继被列入汽车零部件传统制造业改造提升省级分行业试点、省汽车零部件数字化车间和无人工厂培育创建试点、省汽车零部件产业智能化技术改造专项激励试点。

“历经从小到大、整零协同，到如今的进军新能源赛道，瑞安汽车零部件产业呈现出规模领先、龙头带动强劲、产业链条完整、产业配套完善等特点，发展后劲十足。”市经信局相关负责人说。

在瑞安，汽车零部件产业区块聚集、块状经济明显，汽车底盘附件、气制动系统、发动机关键铝部件、汽油机化油器等4类产品在各自细分行业市场占有率居全国第一，座椅、滤清器、同步器等5类产品在各自细分行业市场占有率位居全国前三；全市共有6000多家汽车零部件企业，其中规上企业344家，年产值超10亿元的企业6家，拥有瑞立集团、浙江瑞星化油器制造有限公司等2家单项冠军企业，浙江戈尔德智能悬架股份有限公司、浙江汉博汽车传感器有限公司、中精集团等3家国家专精特新“小巨人”企业；经过多年发展，该产业在市的上下游配套已非常完

善，产品主要涵盖了整车、车身附件、发动机零部件及附件、底盘零部件及附件、汽车座椅、汽车用品等约5000多个品种。值得一提的是，我市汽车关键零部件还涵盖汽车防抱死制动系统（ABS）等高端产品，不但为国内整车厂提供配套服务，还为宝马、奔驰、通用等国外知名汽车整车厂配套。

当传统的汽车零部件产业迈向节能与新能源时代，解决“卡脖子”关键问题，开展共性的公共服务，是当前汽车零部件制造业的迫切需求。我市立足产业发展实际，重磅打造“科创芯”——瑞安市东科创园，依托三大院士团队、十大科创平台“强磁场”，广招海内外高端人才，助推瑞安智能汽车高端零部件产业“更上一层楼”；落地中国汽车工程学会温州（瑞安）智能汽车零部件工程师协同创新中心、建成国家汽车电气零部件质量监督检验中心、浙江省汽车及零部件产业科技创新服务平台等行业创新平台。

市经信局相关负责人表示，未来瑞安汽车及汽车零部件产业链将对标美国底特律、浙江宁波等地汽车及零部件产业集群，以电动化、智能化、网联化、轻量化为主攻方向，重点发展汽车电子、关键零部件制造及新能源汽车系统总成化，形成纵向关联、整零配套的提升模式，走出一条电动化、网联化、智能化转型的新路。

据了解，根据行业估算，至2025年，瑞安汽车零部件行业年产值有望突破1000亿元，规上企业年产值突破500亿元。同时，力争实现规上企业智能化改造全覆盖，技改投资年均增长15%以上，省数字化车间/智能工厂数量达到30个以上；全面推动技术创新、产品创新和管理创新，规上企业研发费年均增长15%以上。



瑞立集团生产车间

■通讯员 欧永春 记者 项颖

打造全球先进制造业基地、建设制造强省，先进制造业集群是关键。日前，在全省“415X”先进制造业集群培育工程暨新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动推进会上，浙江公布第一批47个“浙江制造”省级特色产业集群核心区、协同区创建名单，全省共20个“浙江制造”省级特色产业集群核心区，27个“浙江制造”省级特色产业集群协同区入选。其中，瑞安市节能与新能源汽车及零部件产业集群（底盘系统）、精细化工产业集群（化工新材料）成为“浙江制造”省级特色产业集群协同区创建对象。

“415X”先进制造业集群是浙江建设全球先进制造业基地的“关键立柱”。它包含新一代信息技术等4个世界级先进产业集群、高端新材料等15个省级特色产业集群和一批高成长性“新星”产业集群。

浙江在15个省级特色产业集群的每一个集群中，遴选一批特色鲜明、竞争优势突出的县（市、区）作为重点区域，创建“浙江制造”省级特色产业集群核心区或协同区。

据悉，首批47名“种子选手”，集中在集成电路、智能光伏、高端软件、节能与新能源汽车及零部件、智能电气、生物医药与医疗器械、现代纺织与服装、炼油化工、精细化工等九大省级特色产业集群。

我市两大产业集群成为省级特色产业集群协同区创建对象的优势是什么？“此次入围创建名单的两大产业，都是我市重点培育的产业集群，这几年呈现出高质量发展的蓬勃势头，在全球价值链创新链产业链中的地位明显提升。”市经信局相关负责人说。



华峰化学股份有限公司车间



浙江雅虎汽车部件有限公司智能车间

精细化工产业集群

龙头牵引产业腾飞，规上产值达229.9亿元

新材料产业被誉为国民经济的先导性产业，对制造产业的提质增效起到至关重要的作用。新材料能做什么？你手里拿的塑料瓶，身上穿的有弹力的运动装，驾驶的新能源汽车的电池外壳都是新材料的成品。如今，新材料已经和人们的生活密不可分。而精细化工是新材料的重要组成部分，该产业产品种类多、附加值高、用途广、产业关联度大，可直接服务于国民经济的诸多行业和高技术产业的各个领域。

近年来，我市化工新材料产业发展迅猛，细分领域取得长足进步，已成为拉动经济增长的重要抓手。2022年全市化工新材料规上产值达229.9亿元，居温州各县（市区）第一。目前，产业主要包括聚氨酯、氨纶行业和塑料制品行业两大类，其中聚氨酯、氨纶等多个产品在各自细分市场占有率率居全球、全国前三。

随着发展，我市化工新材料龙头企业实力持续增强，拥有产值超10亿元企业8家、规上新材料企业39家、国家级单项冠军（产品）4家、国家级创新平台2家、省级创新平台3家。特别是该产业“龙头老大”——华峰集团，对我市化工行业发展具有绝对性支撑作用。

华峰集团主打产品为聚氨酯原液、聚氨酯树脂、氨纶长丝、TPU等，销往世界近100个国家与地区，其中5个系列产品产能与市场占有率稳居全球第一，4个系列产品位居国内第一，1个系列产品位居国内第二。如今，该集团内部建有1个国家级企业技术中心、1个国家级博士后工作站、1个省级重点企业研究院和2个省级企业研究院。企业10余种主导产品获得国家授权专利497件，发布实施国际、国家、行业等标准156件，具有国际先

进、国内领先及省级新产品认定100余项。自2017年以来，集团还先后摘得4个“全国制造业单项冠军示范企业”、3个“单项冠军产品”和1个“单项冠军培育企业”的殊荣，成为助力浙江打造“单项冠军之省”的佼佼者。

如今，在华峰集团等龙头企业的牵引带动下，我市化工新材料产业呈现生产集中化、产品功能化、去资源依赖化、全周期绿色化等四大发展趋势。目前，化工材料行业内的基础商品标准化非常成熟，不同厂商间产品可以相互替代；产品除了具备基本的性能外，还具备物质分离、光、电、磁、能量储存和转化和生物医用等特殊性能；可使用天然高分子结合基因工程以及通过地球上富有的资源合成高分子。此外，行业基本选用无毒无害的原料、可再生资源合成高分子材料，且实现再循环利用。

“计划到2025年，将瑞安打造成具有国际影响力、国内一流的化工新材料产业聚集地。”市经信局相关负责人表示，力争产业集群产值规模突破500亿元，初步形成产学研结合紧密、产用协同良好、服务管理体系健全、自主创新能力强、特色明显的新材料产业发展体系；新培育1个及以上国家级创新平台、2个及以上省级科技创新载体。在聚氨酯、氨纶、可降解塑料等领域突破一批核心关键技术，形成一批标志性技术创新成果；培育1家300亿级产值的行业龙头企业，10家10亿级行业优势企业，8家以上国家级制造业单项冠军企业、国家“专精特新”小巨人企业、隐形冠军企业；落地百亿级华峰可降解新材料项目、新力新材料年产5.5万吨特种工程塑料及透明尼龙的合成改性产业化项目，落地、开工、投产、达产一批亿元以上新材料项目。



华峰化学股份有限公司机械臂

【记者手记】

近年来，瑞安厚植沃土，以“企业发力+政府助力”的形式，助力产业高质量发展。在企业自主发力的同时，政府推出“亩均论英雄”综合改革，占地少、效益高的企业实现资源优先配置；推出优惠贷款补助，企业专注创新，政府分担风险；建立十大制造业单项冠军培育库，以“千名干部进千企”活动为着力点，破解各类困难问题；出台单项冠军专项激励政策，对单项冠军示范企业、单项冠军产品分别给予300万元、150万元奖励，实施“个十百千万级”智能化改造行动，打造“设备

改造、智能产线、数字化车间、智能工厂、未来工厂”多层次的新智造企业群体，持续推进规上企业智能化改造全覆盖计划。

市经信局相关负责人表示，下一步，将针对省级特色产业集群核心区、协同区创建要求，制定产业集群培育行动方案和年度工作计划，在优质企业培育、重大项目建设、科技项目攻关、人才团队引育、科创平台构建等方面不断发力，助推打造产业特色鲜明、竞争优势突出的特色产业集群，为浙江全球先进制造业基地建设提供重要支撑。



华峰集团厂区