

厦门火炬高新区“冠军俱乐部”崛起

► 管轩 本报特约通讯员 郭文晨

厦门火炬高新区活跃着一个“冠军俱乐部”，其成员是一群长期专注于制造业特定细分领域的种子选手，他们长期聚焦制造业技术攻关，竞跑于各自从事的细分赛道，占据着绝对的市场份额，成为中国乃至全球制造业的“单项冠军”。

“冠军俱乐部”扩编 深耕细分领域显魅力

前不久，优迅股份和致善生物入选工业和信息化部最新一批国家级制造业单项冠军。至此，厦门火炬高新区的“冠军俱乐部”再次扩编，亿联网络、天马微电子、强力巨彩、乾照光电、科之杰、科华数据、汉印股份、优迅股份、致善生物、狄耐克 10 家“单项冠军”，个个身怀硬核绝技。

优迅股份是中国首批专业从事光通信前端高速收发芯片设计的企业，之所以能够“常青”是源于成立之初高起点设计的创新路径。该企业大胆采用对芯片设计更具挑战的 CMOS 工艺，研发相关产品，并获得成功。此后，其先后完成数项国家级科研项目，包括“国家发展改革委产业化项目”“科技部 863 计划”项目等。

每个单项冠军都有自己的“独门绝技”。2007 年，刚刚成立的汉印股份就将发展路径聚焦在“热敏打印机芯”这一细分赛道，将大量资金投入到机芯研发中。从 2008 年自主研发的热敏打印机芯大规模量产，到热敏打印机芯市场占有率全球第一，汉印股份用 10 年时间改变了市场格局。2021 年，凭借热敏打印机系列产品，汉印股份获评国家级制造业单项冠军。

“屏”借科技实力，厦门天马微电子上榜工业和信息化部第五批制造业单

项冠军企业（产品）名单。该企业 40 余年来深耕中小尺寸显示领域，并从 2017 年起连续 6 年实现 LTPS 产品市场占有率全球第一，打破此细分领域长期被国外垄断的局面。截至目前，天马已在厦门市布局了第 5.5 代、第 6 代 LTPS（低温多晶硅）、第 6 代柔性 AMOLED、第 8.6 代新型显示面板，新型显示技术研究院 Micro-LED 生产线等 5 个项目，累计投资额超 1000 亿元，形成 a-Si、IGZO、LTPS、AMOLED、Micro-LED 等新型显示技术全覆盖的产业布局。

全生命周期服务 3 个冠军同一个摇篮

由厦门高新技术创业中心运营的厦门留学人员创业园，拥有研发中试、生产加工、办公服务等主要功能区。在前不久发布的《中国留学人员创业园区孵化基地竞争力报告（2024）》中，该园的地区贡献影响力连续 3 年获评第一，海外人才集聚排名第二、综合竞争力跻身全国第四。

“近 16 年来，留学人才在这里创办上市公司 6 家。在自主孵化培育的‘毕业生’中，先后冲出 3 家国家级制造业冠军。”高新技术创业中心副总经理孙瑞彬说。

乾照光电便是“三冠”中的一员。“2009 年年底，为支持乾照光电顺利上市，我们打破常规，将近 2500 平方米的研发生产基地出售给他们作为资产壁垒。2010 年 8 月 12 日，乾照光电成功登陆创业板，成为当年中国资本市场最年轻的上市公司。”孙瑞彬回忆道。

深耕 LED 芯片领域 18 载，乾照光电现已成长为国内领先的全色系超高亮度发光二极管外延片及芯片生产厂商，并于

2022 年跻身国家制造业单项冠军行列。

致善生物的夺冠之旅，同样见诸园区服务的“加速度”。2010 年，李庆阁教授团队决定在留创园落户，深耕荧光聚合酶链式反应（PCR），尤其是多重荧光 PCR 技术研究。随着生产规模的扩大，致善生物流动资金一度异常紧张。厦门留创园便主动协助企业申报各类项目，辅导致善生物先后获评国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业等，累计获得各类政策扶持资金、补助资金近千万元。

目前，厦门留创园已建成完善的“苗圃（众创空间）—孵化器—加速器—产业园”产业培育体系，孵化企业超 3000 家，毕业企业超 1000 家，年产值超亿元企业 56 家，国家和省市专精特新企业 195 家，国家高新技术企业 395 家。

梯度培育 厚植沃土“冠军”萌芽

据介绍，厦门火炬高新区现已聚集企业 2.9 万多家。其中，国家高新技术企业超 1700 家，占厦门市企业数量的 42% 以上；年产值超百亿元先进制造业企业 9 家，占厦门市总数的 80% 以上；年营业收入超亿元企业超 400 家，瞪羚企业 100 多家。

该高新区每年滚动筛选一批在细分领域掌握关键核心技术、成长性好的企业，将其纳入储备库，按照“创新型中小企业—专精特新中小企业—专精特新‘小巨人’企业—制造业单项冠军企业”路径，通过政策扶持、分类指导、对企服务等进行梯度培育，推动更多专精特新企业成长为“单项冠军”。

近年来，厦门火炬高新区相继推出《厦门火炬高新区关于加快推进新型

工业化的若干措施》等举措，探索认定“独角兽类”企业和“火炬协同创新主体”，予以投资支持，挖掘培育一批具备自主创新研发、自主培养人才、产学研有效合作、开放创新共享特质的协同创新主体，培育一批创新水平高、保护效力强、具有市场竞争力的高价值专利，目前，已择优 10 个培育项目进行立项。

该高新区利用中央财政专项中小企业数字化转型试点城市、制造业新型技术改造城市试点等契机推动包括“冠军”企业在内的高新区企业加快实施“智改数转”项目，进一步提质增效。科华数据、汉印电子等获评国家智能制造优秀场景案例。目前，该高新区已推动入库中小企业数字化转型试点企业 208 家，在厦门市占比 34.1%；推动实施数字化改造项目 116 个，改造项目数量位居厦门市第一。

近日，在“2024 厦门人才服务月”活动期间，科之杰与德意志国家工程院院士 Johann Plank 教授签署科研项目合作协议，以建立联合攻关项目的方式携手开展低碳凝胶材料新型添加剂的研究。

科华数据深耕算力多年，其数据中心、高端电源、清洁能源综合解决方案服务全球 100 多个国家和地区的用户。

今年 5 月，汉印股份亮相亚洲 3D 打印增材制造展览会，其自主研发的多款工业级 3D 打印新品引起轰动，其中就包括突破关键核心技术的 SJF（选择性喷射熔融）技术。

“冠军”奖牌，金光灿灿。

厦门火炬高新区通过打造“冠军俱乐部”，在鹭岛内外形成了领军企业顶天立地、中小企业铺天盖地、各类企业融通发展的良好格局，制造业“单项冠军”的标杆效应已显现，发展潜力巨大。

本报讯 近日，第三届全球数字贸易博览会在杭州市举办。在这场流动着“数字”活力的盛会上，“国际化”“新技术”成为新时代数字贸易的未来潮流与方向。

今年数贸会，中国数谷展位在数据与金融馆首次亮相。

“我们的展位设置争创‘国家数字经济创新发展试验区’、数字中国‘试验田’、为技术创新造环境、为产业发展谋新篇等 4 个展区。”杭州高新区（滨江）发展改革委相关负责人透露，其中最大的亮点是首次展出中国数谷“三数一链”框架体系，此为本届数贸会的“镇馆之宝”，它聚焦“AI+数据+场景”，将激发数据要素乘数效应赋能实体经济。

据介绍，中国数谷展位不止于“展示”。

9 月 26 日上午，在该高新区发展改革委的“牵线”下，滨江企业大有叔叔文化传播有限公司与香港银辉国际集团，有了一次洽谈合作的机会。

“这边整体发展真是太好了，特别是滨江政府给予的政策扶持，谋划很长远。”香港银辉国际集团有关负责人蔡素丽表示。

除此之外，中国数谷展位还将联合多家企业举办系列活动，如由高新数联互通和中科曙光承办的“三数一链”数据基础设施开源共建专题活动，由恒生电子和恒生聚源承办的大模型加持下智能投研发展主题演讲等。

近年来，杭州高新区（滨江）以“中国数谷”建设为抓手，将 5G、大数据、人工智能等数字技术与制造业深度融合，掀起了一场场创新与变革，真正实现了因数而强、因数而兴。

数贸会的舞台从不缺少滨江的“数字军团”。“今年参会的滨江企业有 72 家，比去年几乎多了两倍，大家参展积极性非常高。”杭州高新区（滨江）商务局的工作人员介绍，其中既有数字平台企业全球速卖通、阿里国际站，也有数字技术企业海康威视、网易灵动，还有数字医疗企业启明医疗、创业慧康等，充分体现了滨江区在数字经济领域的全产业布局。

对滨江区企业来说，数贸会不仅是首发、首秀、首展的“大秀场”，更是展示数字贸易成果、开展互利共赢合作的重要平台。

文图：吴瑾熠 陆意 泮巧露



杭州高新区(滨江)展现『数』实力

榆林国家高新技术产业开发区

榆林高新区于2012年升级为国家高新区，规划面积914平方公里，实际管控面积196.4平方公里，常住人口14万。近年来，榆林高新区成功创建中国产学研合作创新示范基地、国家火炬煤化工产业基地、国家再生水利用配置试点城市，先后获批陕西省级服装产业示范基地、省级能源数字经济示范园、省级安全产业示范园，营业收入迈入千亿级园区行列。

