党建在高新

厦门火炬高新区让党建成为看得见的生产力

▶ 本报特约通讯员 雷飏 王秋玲 林燕萍

近年来，厦门火炬高新区始终坚持党建引领，让“红色引擎”在科技创新主战场持续发力，做实做好“高”和“新”两篇文章，前瞻布局未来产业，加快培育和形成新质生产力。

近5年间，厦门火炬高新区直属党委下辖党组织由21个增至114个，党员由930名增至1940名；非公党委基层党组织由376个增至532个，党员由5201名增至6783名。党组织和党员队伍持续壮大，为高新区高质量发展注入红色动能。

“红色引擎”驱动产业攀高

“项目拓展到哪里，党组织就跟进到哪里。”在厦门天马微电子有限公司（以下简称“天马微电子”），这不是一句简单的口号。该公司积极构建多维度“党建+”融合工作体系，将党员攻坚队设在技术、管理、制造的最前线。该公司党委下设20个党支部，在职党员371名，20名党支部书记均为核心骨干。

在“党建+智能智造”领域，党员牵头搭建全生命周期制费管控模型，2025年实现降本超2亿元。在“党建+安全”领域，创新推行“安全啄木鸟”“安全365”常态化机制，建成安全文化体验馆，获评厦门市安全文化建设典型企业。在“党建+绿色”领域，落地光伏配套项目，每年可减少5929吨二氧化碳当量，实现降碳减排、节能创效双向提升。

“党建做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做细了就是凝聚力。”这句话在天马微电子得到验证：LTPS（低温多晶硅）智能机市场占有率稳居全球第一；公司先后获评国家高新技术企业、国家级制造业单项冠军示范企业、国家级绿色工厂、国家卓越级智能工厂等国家级荣誉。

长时储能技术是业内公认的“硬骨头”。厦门海辰储能科技股份有限公司（以下简称“海辰储能”）电池研究院负责人、党员王铈汶聚焦长时储能技术创新，牵头开发新一代千安时级长时储能专用电芯。她带领团队成功突破行业关键技术瓶颈，填补了国内外相关技术空白。

海辰储能成立之初，仅有3名正式党员，随即组建党支部。2022年12月，海辰储能获批成立党总支；2023年8月升格为党委。如今，该公司党委下设11个党支部，在册党员220余名，其中硕博党员占比高达69%，党员骨干遍布研发、生产、销售核心业务板块。

在“红色引擎”的带动下，海辰储能实现跨越式发展，2025年储能电池出货量位居全球第二，充分彰显了党建引领科技创新、赋能企业高质量发展的成效。

优质服务直达企业一线

福建省脱贫攻坚先进集体、福建省工信系统先进集体、厦门市直机关模范机关先进单位……走进厦门火炬高新区管委会经济发展处，一面荣誉墙格外醒目。

这个集区级“发改+工信+商务+金融+人社”等多部门职能于一体的核心业务处室，2025年助力厦门高新区规模以上工业增加值同比增长14.3%，增速厦门市第一；进出口贸易值同比增长32.8%，远超厦门市平均水平。

“我们坚持以正确政绩观为引领，把企业满意度、产业提质增效作为检验党建工作成效的重要标尺。”厦门火炬高新区经济发展处党支部书记黄世高说。经济发展处14名工作人员中11人是党员，该党支部创新推行“产业课堂+一线研学”模式，组织党员下沉企业一线、摸清行业趋势，着力锻造政治过硬、业务精湛、服务优良的专业化党员队伍。

这支“红色党员突击队”紧扣厦门火炬高新区电子信息、机械装备（电力装备）、新能源等三大主导产业链，创新探索“党建链牵引产业链、党员链服务企业链”模式，精准梳理产业发展痛点难点，累计助力培育国家级专精特新“小巨人”企业103家，占厦门市49%，培育绿色工厂66个、智改数转标杆项目70个；精准对接企业上市需求，推动优迅股份成功上市。

让党旗高高飘扬在发展最前沿，厦门火炬高新区经济发展处党支部只是一个缩影。厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司仅有12名在职员工，党员就有7人，这支“小支部”同样撬动百亿元的“大产业”。

作为国家级科技企业孵化器和中国百家特色载体之一，该公司党支部联动税务、消防等部门和科研院所、银行等机构深化共建共享，围绕资本、技术、政策、人才等7个方面开展主题党日活动，打造覆盖企业全生命周期的服务体系。“我们通过聚焦企业成长全周期需求，创新构建以党建引领的‘1+7’益企赋能服务体系，将组织优势转化为发展优势。”厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司党支部书记陈红说。

在资源链接层面，厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司党支部积极帮助企业对接高校院所科研力量，促成厦门斯研新材料技术有限公司与厦门大学物理科学与技术学院共建石墨烯工程转化联合实验室，携手科研院所举办新材料专场科技资本对接会，助力多家在孵企业达成技术合作意向。此外，该党支部推动4家企业与厦门东海职业技术学院共建“就业创业实习基地”，3家企业与集美大学共建实习基地。

站在“十五五”的新起点上，厦门火炬高新区将继续高擎党旗，以高质量党建引领高质量发展。

高新优品

苏州工业园区企业首台纳米压印光刻设备出货

本报讯 （特约通讯员 吕依）10月9日，苏州工业园区企业普雨科技（苏州）有限公司（以下简称“普雨科技”）举办首台纳米压印光刻设备出货分享会。

据介绍，普雨科技自主研发的首台（套）纳米压印光刻设备ImprioVerse，已于2026年8月交付客户开展验证，取得国产纳米压印光刻设备工程化应用的重要突破。该设备将应用于化合物半导体光电子外延片的量产制造，覆盖光通信、激光传感、激光加工等微纳光电子器件的核心制程环节。

ImprioVerse是普雨科技针对纳米级结构的量产型压印设备，具有以下特点：可同时兼容2寸、3寸、4寸晶圆规格，支持硅、磷化铟、砷化镓等多种衬底材料；采用硬质模板整片压印方案，开发出精确的模板及晶圆形变控制系统，在保证成膜均匀性与图形精度的同时，有效延长模板使用寿命；采用喷涂方式涂布压印胶，省去了传统工艺中的旋涂及烘胶环节，大幅缩短工艺流程，同时喷胶图形及像素密度可编辑，为工艺调整提供更大自由度，可实现均匀的残胶厚度并最大限度地降低缺陷率；采用闭环控制的运动平台、压印平台及精密的套刻系统，实现高精度运动控制。

普雨科技成立于2024年7月，总部及研发中心设在苏州工业园区。该公司专注高速高分辨率半导体纳米压印光刻设备研发与制造，在高精度套刻、光刻精度、良率管控等关键技术领域拥有扎实的技术积累与丰富的量产经验，已形成从前沿技术研发到产业化落地的完整能力闭环，拥有各类专利30项。

据介绍，未来，普雨科技将继续坚持自主创新，持续打磨产品性能，加快推进设备的迭代优化与市场推广，积极推进核心零部件国产化替代，打造“设备—材料—工艺”全链条自主可控能力，在纳米压印赛道上持续突破，为半导体行业提供高性价比的纳米压印解决方案，助力我国高端装备突破技术瓶颈、实现高质量发展。



普雨科技自主研发的纳米压印光刻设备ImprioVerse

苏州工业园区供图

烟台高新区 生物医药产业再添新动能

本报讯 10月8日，瑞吉明生物合成生物产业平台建设项目在烟台高新区开工。项目建成后，将为烟台高新区生物医药产业集群扩容提质、创新升级注入强劲动能。

此次开工的合成生物产业平台项目，按照中国、美国、欧盟三方的生物医药GMP（良好生产规范）标准规划建设，集智能化中试平台、规模生产、质量检测、配套保障于一体，致力于打造绿色低碳、数字化、智能化的生物智造基地。

从项目规划看，该合成生物产业平台项目，契合烟台高新区生物医药产业集聚发展的整体规划。项目总规划用地36亩，总建筑面积达3.36万平方米，功能布局科学完善。其中，标准化生产厂房建筑面积2.66万平方米，可满足规模化、标准化生物产品生产需求；配套建设5000平方米的研发创新中心及智能化中试平台，为技术迭代、新品研发、工艺优化提供专业载体；同时规划2000平方米的专业化检验检测中心，构建全流程质量管控体系，全方位保障产品品质与生产安全。

该项目建成投用后，将有效补齐瑞吉明生物的研发创新与产业化落地载体短板，打通合成生物、再生医学领域技术研发到成果转化的“最后一公里”，加速企业自主研发的前沿技术、创新成果落地投产，大幅度提升核心原料与生物产品的产业化能力、市场供给能力和品质管控水平，进一步巩固企业在合成生物、再生医学原料领域的创新领先地位。

据介绍，下一步，烟台高新区将强化要素保障和精准服务，推动更多优质项目落地建设、投产达效，助力企业提升自主创新能力、加速成果转化，持续壮大生物医药产业集群，推动区域生物医药产业高质量、规模化、智能化发展。

王宏伟