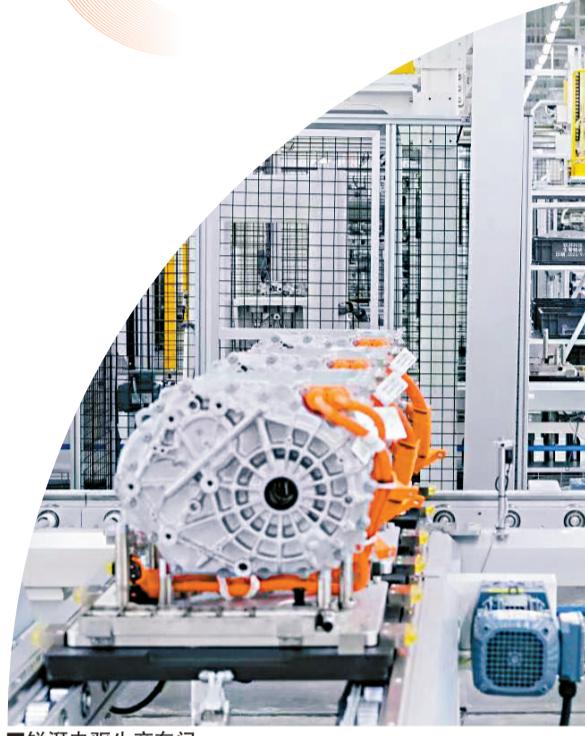


番禺区: 科技创新支撑“千亿产业”高质量发展

全球唯一的新能源汽车“灯塔工厂”，广汽埃安位于番禺；蝉联全球独角兽企业广州最具价值榜单，小鹏汇天位于番禺；去年，法国总统马克龙点赞的猎德大桥“灯光秀”，来自番禺企业拓火科技……番禺区厚植创新基因，魅力实力活力潜力叠加迸发。2024年，番禺区以创新引领高质量发展，加快推进千亿级产业矩阵建设，为“智造创新城”建设提供坚实产业支撑，赋能番禺经济“热辣滚烫”。



■锐湃电驱生产车间



■锐湃电驱生产车间



■保伦股份公司生产车间



▼2月26日上午，番禺区在广州国际创新城展示厅举行“科技成果转化助推形成新质生产力，赋能高质量发展”座谈会暨大学城高校实验室共享平台启动仪式。

激发产业活力 建设创新高地

科技创新催生新质生产力。在番禺区这片科创沃土，正涌现、成长出一批批高新技术企业。

“我们一直在坚持自主创新，突破技术壁垒，打破市面产品常态，比如研发了一套以会议一体机为核心的会议小中心，重塑了传统会议场景的新形态；自主研发了一套国产化的第五代数字音频传输技术ZD-T Link，这项技术打破了国外技术的垄断，实现了低延时、高保真、高同步、高抗扰等数字音频传输。近几年，公司正不断加大在自主研发方面的投入，推动技术的国产化进程。通过不断的技术积累和突破，itc（声光电视讯系统品牌）已经在多个领域实现了技术的自主可控，为行业的国产化进程作出了积极贡献。”保伦股份公司研发运营部总监詹楚伟介绍说，近年来，保伦股份以创新驱动，在新产品开发、智能制造等领域都取得了显著的成果。

保伦股份扎根番禺区30年，是一家专业声光电视讯系统制造企业。“保伦股份有一句话叫‘无创新不研发’，我们坚持以自主研发、自主生产为核心战略，不断壮大研发团队。每年，公司都将利润的重要部分投入到产品研发中，积极吸纳优质人才，确保在声光电视讯系统制造领域保持技术领先。”该负责人介绍说，公司现今拥有六大研发中心、45个研发事业部，研发人员超1000人，硕博学历员工占比20%以上，知识产权多达3000多项。

加快培育和形成新质生产力，重点在于提升自主创新能力。位于番禺区大学城、全球独角兽企业小鹏汇天，自2020年成立以来，坚持“核心技术必须自己掌握”的理念，用自主研发构筑“核心技术护城河”。截至2023年12月，成立3年多时间，小鹏汇天申请了国内外专利超569

项。随着研发进度的推进，专利数目还会进入一个快速增长的阶段。

“在研发上，小鹏汇天的飞行汽车不是单纯的零部件整合组装，动力系统、自动驾驶系统、飞控系统等关键部件均为自主研发。”小鹏汇天对外事务总经理仇明全表示，自主研发一方面是突破“卡脖子”问题，另一方面未来还能向产业提供技术和产品输出。

伴随着汽车智能化迈向崭新阶段，“智造”成为番禺区高质量发展的新引擎。2024年，番禺区构建产业“千亿矩阵”，打好“全面深化改革和科技自立自强”“制造业当家和新质生产力发展”等组合拳，不断提升“智造创新城”能级，推动产业高质量发展。

营造良好生态 促进产业集聚

创新力量源自优良生态。番禺区致力于打造企业友好型城区，切实帮助企业解决用地、融资、用工等需求，进一步提高审批效率，着力营造“无事不扰、有求必应”的营商环境，全力打造大中小兼顾、凸显乔灌草热带雨林式产业生态，让企业创新和产业创新唱主角。

对此，广州番禺电缆集团总裁王骞能深有体会。“企业能够感受到番禺区‘让企业唱主角’的诚意。番禺区为企业提供了重要支持，基础建设方面整备产业用地，政策支持方面设立企业建设服务中心，人才引进方面也实施多项政策，这些举措为企业提供了更好的发展环境和支持，促进了产业的发展和创新能力的提升。”

番禺区以区领导挂点联系重点项目、重点企业机制为抓手，加大暖企稳企力度，帮助企业解决用地、用工、融资等难题。打造企业全生命周期优质高效服务链条，围绕企业降本增效、产业生态优化、政务服务能力提升等推出一批改革

措施，助力企业轻装上阵、加速腾飞。

番禺区持续优化营商环境，创新动能也随之提升释放。2023年，番禺区R&D（科学研究与试验发展）占比3.4%，创历史新高。全年新获发明专利授权3784件，增长39.7%；全区新增上市企业4家、国家级专精特新企业12家、高新技术企业737家。

其中，专精特新企业集聚区一期已引入多个先进制造业项目，涉及智能制造、新能源、检验检测等领域。今年以来，全力推进二期引入项目9个，预计总投资共约25亿元、总产值约45亿元。

围绕“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”的目标，番禺区正以“万亩千亿”拓展产业发展空间，以“五个再造”壮大千亿产业矩阵。今年初，番禺区正式印发实施《番禺区产业规划（2022—2035年）》。规划明确，番禺区将坚持创新驱动、智造强区，建设成为科技创新成果产业转化核心承载区、智能网联和新能源汽车产业引领区、新兴数字技术创新应用示范区。

规划还进一步明晰了番禺全区产业体系及发展目标，科学谋划未来产业发展路径和方向，前瞻布局新兴产业和未来产业，支撑新质生产力发展。

番禺区相关负责人表示，未来，番禺区将集聚更多全球优质产业项目和创新资源，番禺区委、区政府将努力营造市场化、法治化、国际化的一流营商环境，让更多企业在番禺实现更高水平、更高质量的发展。

实施“人才强区” 力促创新转化

创新创业离不开人才主力军。2024年开年，番禺区召开高质量发展大会，明确提出“把人才红利转化为创新优势”。近年来，番禺区深入实施“人才强区”战略，实施“番禺人才生态30条”扶持政

策，营造近悦远来的人才发展环境。

番禺拥有大学城集聚12所高校、近20万师生的科技和人才资源优势，全区共有各级博士、博士后科研工作站（平台）36家，在站博士后研究人员90人，各类创业孵化基地、港澳青年创新创业基地合计30家，人才赋能产业基础不断夯实。番禺区持续深挖人才资源，广纳贤才，连续多年举办人才交流对接会，累计引才超过3万人……番禺区筑巢引凤，充分激活人才创新创业“一池春水”。

番禺区人才的集聚，得益于“企业+产业+就业”的优势叠加。番禺区以真金白银助力企业广纳英才，让人气财气烟火气在番禺这片热土上汇聚升腾。据了解，2023年，番禺区审核发放各项就业创业补贴2.29亿元，惠及超过2万家次企业和21万人次重点群体。

赋能企业创新发展，番禺区持续深化校地企产学研合作。2月26日，广州大学城高校实验室共享平台正式启动。该平台面向粤港澳大湾区中小企业开放，首批约300台来自高校实验室的仪器设备将对外共享，加快产业和科技互促双强。

为推动产学研创新转化落地，广州大学城管委会与10所高校签订授权协议，梳理出约5000台实验室仪器设备，涵盖生物医药、环境监测、气体分析、材料科学、人工智能等领域。今年6月，将全面开放广州大学城10所高校的实验室资源，打通科技成果向新质生产力转化的“最后一公里”，为企业技术创新、产业转型升级和实体经济高质量发展赋能。

敢为人先，勇立潮头。2024年，番禺区以“万亩千亿”攻坚行动为抓手，“智造+智核”双轮驱动，为建设“智造创新城”再造新优势、催生新动能、开创新局面。