党建在高新

合肥高新区党建赋能量子产业高地

▶ 王骏超

党建链上聚力，产业集群成势。近年来，合肥高新区聚焦主业，抢抓机遇，坚持党建赋能创新驱动，紧盯科技革命与产业变革趋势，前瞻布局战略性新兴产业、未来产业新领域新赛道，以高质量党建引领高水平科技自立自强，在量子技术等领域取得科技创新和产业创新丰硕成果，为加快形成新质生产力注入“红色动能”。

党建引领 量子赛道行稳致远

合肥高新区坚持把基层党组织和党员干部作为抓落实的关键力量，把体制机制优化作为保落实的有力举措，为发展新质生产力凝聚共识、汇聚合力。

本源量子、国仪量子、问天量子、国盛量子……短短几百米的合肥高新区云飞路，量子元素随处可见，这条因量子而出名的道路，人们都称它“量子大道”。这里坐落着多家量子科技企业，涵盖量子计算、通信等多个领域。

在量子计算领域，成立于2017年的本源量子，是我国第一家量子计算企业。2021年，本源量子成立党支部，该企业总经理、合伙人张辉担任党支部书记。

一个党支部就是一个战斗堡垒，一名党员就是一面旗帜。

本源量子组建了2个党员先锋攻关小组，在关键核心技术领域充分发挥党员先锋模范作用，带领团队攻坚克难，推动本源量子成功研制出国内首个工程化量子计算机——本源悟源超导量子计算机，推出首个国产量子操作系统“本源司南”、我国首个自主研发量子芯片设计软件——本源坤元Q-EDA。

党建引领企业发展，科技创新驱动高质量发展。

2016年，国仪量子在合肥高新区成立，不到2年时间，国仪量子党支部正式成立。该党支部成立以来，始终坚持“党建引领、不忘初心、为国造仪”发展理念，以“党组织建设融入企业管理，党员队伍建设融入企业发展，党建文化建设融入企业血脉”这“3个融入”为抓手，打造企业创新发展“红色引擎”，助力国家高端科学仪器行业振兴。

2023年，国仪量子斩获国家专精特新“小巨人”企业等19项国家级、省部级资质及奖项。

追梦未来 量子赛道呈新图景

在量子赛道跑出“加速度”，党员是科研攻关的“领头雁”。在合肥高新区，党的二十大代表、科大国盾量子党支部书记周雷就是很好的实例。

产业报国是科大国盾的宗旨，也是周雷的坚定信念，作为一名党员，周雷充分发挥模范带头作用。“党的二十大报告明确提出提高科技成果转化和产业化水平。”周雷说，2017年，全球首条量子保密通信城际干线“京沪干线”的开通，就是企业技术人员通宵达旦实验调整的结果。

发展新质生产力，离不开战略性新兴产业、未来产业的培育和壮大。

合肥高新区结合自身实际，围绕重点产业，组建人工智能产业链、量子信息产业链等7个产业链党委，推深做实党建引领产业发展工作。

依托量子信息产业链党委，合肥高新区率先推动量子信息技术研发和产业化，持续加强量子产业创新主体内培外引。最新发布的《全球未来产业指数报告》显示，合肥市在量子信息领域排名全球第二、全国首位。此外，合肥高新区还获首批“国家量子信息未来产业示范区”。

以“新”为径，聚点成面，汇点成势。

“目前，合肥高新区量子信息产业已初具规模，集聚上下游企业60多家，数量居全国高新区首位。”合肥高新区科技局副局长季超说。

显而易见的是，在量子这条赛道上，合肥高新区一路狂奔，以党建凝聚“红色动能”，一批量子科技成果正不断在这里落地应用，为新质生产力发展注入新动能。

未来，合肥高新区将深化体制机制创新，把党建与人才培育结合起来，发挥创新人才的技术辐射与领军带动作用，加快成果转化和产业集聚发展，在新质生产力发展赛道逐梦“未来”。

图片来源：合肥高新区

量子大道

图片来源：常州高新区

5月19日，白鲸航线W5000首架机开造仪式在常州高新区举行，白鲸航线龙城生产制造基地正式启动。该基地预计年产能达120架，首架机预计2026年下半年实现交付。据悉，白鲸航线W5000相关消息将在今年举行的第十五届珠海航展上全球首发。

厦门火炬高新区靶向施策企业向新攀高

▶ 林露虹 管轩 刘清

拿出“真金白银”鼓励工业企业采购智能化设备，支持中小企业开展数字化改造……新出炉的《厦门火炬高新区关于加快推进新型工业化的若干措施》瞄准新型工业化关键赛道，赋能企业向新攀高。

近日，厦门火炬高新区管委会联合厦门市工信局召开政策宣讲会，详细解读《厦门火炬高新区关于加快推进新型工业化的若干措施》《厦门市中小企业数字化转型试点工作方案》等系列政策，并为现场企业答疑解惑。

《厦门火炬高新区关于加快推进新型工业化的若干措施》分为5个方面，围绕鼓励企业“智改数转”、鼓励企业做大做强、聚焦专精特新企业培育、鼓励产融结合等，深化企业服务。

厦门火炬高新区管委会有关负责人表示，厦门是全国首批中小企业数字化转型试点城市，并于近期入选2024年度制造业新型技术改造城市试点名单，厦门火炬高新区将把握试点契机，扎实做好推进新型工业化的各项工作，推动产业向高端化、智能化、绿色化、融合化发展，加快培育和形成新质生产力。

破解企业“智改数转”痛点难点

为答好“智改数转”这一新型工业化的“必答题”，《若干措施》强化问题导向，聚焦企业共性问题靶向施策。

《若干措施》提出，对企业采购智能化设备、采购智能制造整体解决方案，均有相应的补助。同时，对进入厦门市中小企业数字化转型试点企业库的中小企业，且实施数字化改造后数字化水平达到二级、三级、四级的，按照企业获得厦门市级补贴金额的50%予以叠加配套。

除了资金奖补外，厦门火炬高新区以政府购买服务的方式，在全国范围内选择优秀的智能制造诊断服务商，为企业开展免费智能制造诊断服务，每家企业诊断服务费最高20万元。

“相信这样的政策将带动更多企业转型。”海为科技主要为客户提供工业自动化核心控制系统和产品，既是“智改数转”的供应商，也是智能制造转型的实践者，该企业副总经理张有钗说，受资金、技术、经验等方面的限制，一些中小企业对“智改数转”持谨慎观望态度。此次《若干措施》直面难题和痛点，有助于解决中小企业“不敢转、不会转”的问题。

厦门火炬高新区管委会有关负责人表示，高新区强化政策落实，提升服务质效，激活企业实施“智改数转”的内在活力，将在两年内推进232家企业加入厦门市中小企业数字化转型试点企业库并完成数字化改造。

真金白银助力“小巨人”企业

专精特新“小巨人”企业，是新型工业化高质量发展的核心支撑力量。《若干措施》从支持加快设备更新、加强人才住房保障、鼓励引领示范方面，对专精特新“小巨人”企业予以支持。其中，对获评国家级专精特新“小巨人”企业，厦门火炬高新区将给予一次性奖励20万元。

为支持企业增产增效，《若干措施》提出，对年度工业产值较前3年中最高年度产值的增量超过1000万元以上（含），且较前3年中最高年度增长幅度超10%的规模以上工业企业，最高按实际工业产值增量部分的0.2%给予企业奖励。

《若干措施》还鼓励小企业上规模，对年度产值首次达到规模以上标准并纳入国家统计联网直报平台统计的工业企业，给予10万元奖励；自次年起连续纳入统计满2年，且年产值持续保持增长的，再给予企业15万元奖励。对首次同时纳入战略性新兴产业和高技术制造业统计的企业，给予一次性奖励5万元。

支持产业链供应链协同

《若干措施》提出的“支持产业链供应链协同”条款备受企业关注。其中提出，鼓励重点企业与非关联存量工业企业加强企业间合作，“对首次采购且连续12个月内采购额超500万元（含）的重点企业，最高按其连续12个月内实际采购总额的1%予以奖励”。

在唯恩电气副总经理严闽川看来，“支持产业链供应链协同”，有助于帮助企业拓展本地产业链供应链“朋友圈”，促进就近配套。

据了解，近年来厦门火炬高新区结合“益企服务”专项行动，持续开展平板显示、电力电器、智能制造、节能环保技术等产业领域供需对接会，为供需双方企业搭建面对面交流对接平台，推动创新链、产业链、要素链联动融通，努力在服务和融入厦门市新发展格局节点城市建设中展现更大作为。

图片来源：厦门火炬高新区

ABB厦门工业中心智能化生产线

广州高新区：

广东首批生物医药研发用物品进口“白名单”发布

本报讯 近日，广州市黄埔区、广州开发区、广州高新区发布首批生物医药研发用物品进口“白名单”，标志着广东省首批“白名单”正式落地。

根据《广州开发区生物医药研发用物品进口“白名单”试点工作方案》，广州开发区先后受理生物医药企业（研发机构）申请，组织相关单位开展机构及物品审核，最终形成包含3家企业9个进口物品的“白名单”。

纳入“白名单”的企业，在6个月内填报对应物品的报关单时，备注“已纳入广州开发区生物医药研发用物品进口白名单”后，无需提供《进口药品通关单》，即可“一步到位”办理通关手续。通过该方式进口物品，省去了前置审批程序，可为企业节省约1个月的通关时间，大大提升了通关便利程度。

作为广东省首个生物医药研发用物品进口“白名单”制度试点区域，广州开发区致力于营造与产业规模适配的优质营商环境，探索实施多项生物医药产业政策，打造生物医药创新高地。

《广州开发区生物医药研发用物品进口“白名单”试点工作方案》印发以来，广州开发区市场监管局领衔的区联合推进工作组按照方案分工，秉持“大胆尝试、谨慎推进、严肃执行”的工作理念，多次对生物医药企业（研发机构）开展实地调研，并召集成员单位召开联席会议，共同探索试点工作机制。

下一步，广州开发区将继续关注相关物品的进口进程，加强事中事后监管，督促企业规范“白名单”物品使用管理。同时将推动“白名单”试点制度相关规范性政策举措出台，扩大政策知晓面，争取惠及更多生物医药企业。 **蒋渊**

西部（重庆）科学城：

上海交大在渝展示11项创新成果

本报讯 近日，上海交通大学在渝机构成果转化论坛在西部（重庆）科学城举行，人工智能、生物医药、新材料等多个领域的11项创新成果先后亮相。

此次论坛由上海交通大学重庆人工智能研究院（沪渝人工智能研究院）与上海交通大学重庆研究院联合主办，旨在为科学家、项目团队与投资机构搭建沟通桥梁，促进更多优秀科研项目转化落地，为西部（重庆）科学城加速建设现代制造业集群体系注入新动力。

据介绍，此次集中亮相的11项科技成果包括大语言模型售前售后客服应用、国产自主可控电磁CAE软件、多模态影像一体化服务平台、基于人工智能算法的创新药成药性预测平台、基于AI的新药发现和工艺改进等。

沪渝人工智能研究院只是西部（重庆）科学城人工智能产业“智库”的一个代表。在西部（重庆）科学城，北京大学重庆大数据研究院、金凤实验室、重庆国家应用数学中心、西部（重庆）科学城智能网联汽车创新中心、北京理工大学重庆微电子中心、重大类脑感知与普适智能科学研究院等研究平台先后落地，并已完成如北太天元等多个技术成果转化。

据悉，上海交通大学在渝机构已形成重庆研究院、重庆临近空间创新研发中心、沪渝人工智能研究院三大实体构成的联合体，结合重庆研究院内智能制造创新研发中心、双碳创新技术研究中心，已形成全面的业务发展模式。 **王柯岚 雷键**

潍坊高新区：

数字金融拓宽企业融资渠道

本报讯（特约通讯员 李硕）“多亏了潍坊高新区的数字金融平台，帮我们快速办理了贷款，解了我们燃眉之急！”近日，在看到企业贷款顺利到账后，山东云尚数据科技有限公司副总经理朗丰凯说。

山东云尚数据科技有限公司是集软硬件产品研发、信息安全防护和技术服务于一体的数据型科技企业，业务范围涵盖工业互联网、物联网技术研发以及云应用开发等领域。随着该企业不断发展，融资难题日益凸显。“像我们这种科技型企业一般都是‘轻资产’，传统金融渠道很难满足企业大额融资需求。”朗丰凯说。

潍坊高新区金融中心得知这一情况后，前往现场指导该企业在高新区数字金融平台注册并发布融资需求，仅两天时间，额度贷款就成功发放。

据了解，数字金融平台是由潍坊高新区管委会与财金云数字产业发展（潍坊）有限公司共同开发建设，主要面向科技型企业、中小微企业、个体工商户等提供免费综合融资服务。

“我们通过该平台为企业信用‘画像’，银行可参考平台给出的企业信用报告予以甄别分类，差异授信、精准放贷，减少信息不实、信誉不足、信赖不够等问题。拓宽了企业融资渠道，降低了融资成本，实现了银行金融产品和企业融资需求的精准匹配。”潍坊高新区金融中心金融发展与基金科科长安国涛说。

今年以来，潍坊高新区以金融服务实体经济发展为主线，强化政金企对接合作，优化金融营商环境，全力做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“5篇大文章”。截至3月末，潍坊高新区贷款余额增幅9.63%，成功突破1000亿元，为经济高质量发展贡献金融力量。