合肥高新区坚持文化自信系列报道②

坚持文化自信 合肥高新区集中力量办大事

▶ 晁毓山

国家先进制造业集群、国家战略性新兴产业集群、国家新一代人工智能创新发展试验区、国家新型工业化产业示范基地、国家小型微型企业创业创新示范基地、国家级新型信息消费示范项目——这里是合肥高新区中国声谷。

中国声谷是合肥高新区重点打造的名片之一，也是工业和信息化部、安徽省、合肥市和合肥高新区坚持文化自信，上下联动，集中力量办大事的具体体现。

打造世界级产业地标

中国声谷是工业和信息化部与安徽省政府共建的部省重点合作项目，由安徽省信息产业投资控股有限公司负责具体运营工作。项目旨在通过投资、招商、孵化等方式加速人工智能产业项目向中国声谷聚集，打造世界级产业地标。

“中国声谷的发展模式在全国创造了三个‘第一’：全国第一个以‘中国’冠名的AI产业基地、第一个部省合作共建的细分产业发展机制、第一个配套以产业园命名的专项支持政策也是全国首创。”合肥高新区党工委书记、管委会主任宋道军介绍说，2017年，安徽省政府出台支持中国声谷十条政策，每年拿出近8亿元，提供从项目入驻、技术研发、产业化、科技融资、人才支撑到示范应用的全方位支持。截至2020年年底，中国声谷入驻企业达1024家，包括科大讯飞、寒武纪、移远通信、芯智科技、华通信安、龙芯中科等一批龙头企业。

“芯智科技的业务涵盖车联网软硬件开发、AI人机交互系统开发、工具链开发、车联网服务和运营等，目前已与戴姆勒奔驰汽车、马来西亚宝腾汽车、吉利汽车等多家国内外车企达成战略合作协议。”安徽芯智科技有限公司公共关系总监刘剑锋说。

刘剑锋表示，这些成绩是公司始终坚持文化自信、坚持自立自强的成果。他说，一个没有文化自信的民族和国家是难以自立自强的，一个没有文化自信的企业是难以持续发展的。

“寒武纪芯片在边缘计算、智慧交通、智慧教育、AI+5G等诸多领域有不同场景的落地应用，特别是云端智能芯片及加速卡领域的产品已被应用到国内主流服务器厂商，如浪潮、联想、新华三、阿里巴巴、百度、滴滴等的产品中。”安徽寒武纪信息科技有限公司的政府事务经理赵飞介绍说，寒武纪团队在智能处理器领域斩获多项第一：全球第一个深度学习处理器原型芯片、全球第一个智能处理器专用指令集、全球第一个多核人工智能手机芯片……“而这一切来自我们的自信，来自我们的文化自信。”

“10年期间，合肥移瑞从十几名员工的小企业发展壮大为超1500人的规上企业，办公用地也从一间狭小的办公室，搬迁到中国声谷、办公面积超1.5万平方米的独栋研发大楼。公司始终坚持文化自信、坚持自立自强，过去的每一天，我们都在不懈努力，攻克了无数个技术难题，实现了一个又一个看上去遥不可及的目标。”合肥移瑞通信技术有限公司总经理谢金勇说。

据介绍，目前合肥移瑞拥有的5G、LTE/LTE-A、NB-IoT/LTE-M、车载前装、安卓智能、GNSS模组等产品，已广泛应用于车载运输、无线支付、智慧城市、智能安防、无线网关等领域，可为全球市场物联网终端提供完善的通信模组解决方案。

“我们的目标是，通过再培育一批巨型企业，将中国声谷打造成世界级产业地标。”宋道军表示。

共建共享同发展

如果说中国声谷是部省共建的典范，那么中国科学技术大学先进技术研究院、中科院量子信息与量子科技创新研究院就是“省院合作、市校共建”的杰作。三者都是合肥高新区坚持文化自信、集中力量办大事的见证者。

中国科学技术大学先进技术研究院是由安徽省、中国科学院、合肥市和中国科学技术大学按照“省院合作、市校共建”的原则所建设的区域产业技术创新研究院。中科大先研院于2012年7月启动建设，2012年10月挂牌运行，一期工程占地面积552.94亩，已完成建设面积33.5万平方米。

特别值得一提的是，在省院市校四方的共同努力下，落户中科大先研院的国家量子保密通信“京沪干线”及“量子科学试验卫星”合肥总控中心，率先在世界领域开展量子远程大规模保密通信应用工程。

多年来，中科大先研院依托中国科学院的科教优势，发挥“高原效应”；结合区域特色，打造“示范效应”；突出产学研结合，形成“集聚效应”；在国家创新体系和区域源头创新活动中，起到骨干和引领作用；在与国际前沿科技接轨，与区域发展战略接轨的基础上，汇聚和造就了一批一流人才、培育和转化了一批一流成果、催生和布局了一批一流产业。

“目前，中科大先研院已建设联合实验室62家，累计引进各类人才696人，累计孵化企业271家，培育国家级高新技术企业60家，已申请专利293件。2016年9月，被列为安徽省系统推进全面创新改革试验试点单位。2018-2020年连续3年入围安徽省专利百强榜。”宋道军介绍说。

与中科大先研院相比，中科院量子信息与量子科技创新研究院的建设更是大手笔——规划净用地面积724亩、总建筑面积约64万平方米、总投资约70亿元。其中，一期工程总建筑面积约36.5万平方米、总投资约42.4亿元。

“一期项目分为科研办公区和生活配套区两个区域。其中科研办公区由1号科研楼和科研配套服务中心、专家楼组成，生活配套区由人才公寓、文体中心等组成。”合肥高新区工委办副主任王邦春介绍说。

科研办公区，专家楼15幢、共30套；生活配套区，5幢人才公寓约389套，1幢学生公寓有双人间273间、单人间353间，仅生活配套区就可满足5000余人使用需求。这些简单的数据，足见中科院量子信息与量子科技创新研究院在合肥高新区的位置。

同宗同源共报国

中科院量子信息与量子科技创新研究院的位置还可以从合肥高新区国盾量子、国仪量子、本源量子“量子三剑客”身上得到印证。

国盾量子技术起源于中国科大潘建伟院士团队，该公司已掌握具有自主知识产权、实用化量子保密通信核心技术，拥有国内外量子技术相关专利194件及多项非专利技术。国盾量子是全国首家从事量子信息技术产业化的创新型企业，公司产品应用于量子保密通信“京沪干线”“国家广域量子保密通信骨干网络”“武合干线”等项目。

国仪量子技术起源于中国科大杜江峰院士团队，主要瞄准量子精密测量和量子计算。国仪量子成立几年来，不仅推出量子钻石单自旋谱仪、脉冲式电子顺磁共振波谱仪、金刚石量子计算教学机、量子钻石原子力显微镜等科学仪器和扫描电镜，而且发展了以量子传感器为代表的系列核心器件，相关产品填补国内空白，并突破国际禁运。

本源量子取“追本溯源”之意，技术起源于中国科大郭光灿院士团队。2017年9月，本源量子成立于合肥高新区。该公司致力于量子计算全栈式发展布局，打造自主可控的工程化量子计算机，围绕量子计算机的研发、制造与应用，探索出了量子芯片、量子测控、量子软件、量子计算机、量子云和量子应用六大业务版块，以及量子计算科普与教育培训业务。目前已自主研发出多种类量子计算软、硬件产品，技术指标国内领先，申请专利达400余项，位列国内第一、世界第七。

“本源量子深耕量子计算前沿领域，实现多个国内第一，拥有首个工程化超导量子计算机——本源悟源；首款国产量子计算机操作系统——本源司南；首个量子计算机控制系统；首个量子计算云平台；与晶合科技共建国内首个量子芯片联合实验室，推动量子芯片产线在我国率先落地。而这一切，都是本源量子坚持文化自信的体现。”本源量子总经理张辉表示。

“国盾量子永远铭记总书记嘱托，坚持文化自信，攻坚克难，不负期待，以面向国家战略需求，面向国民经济主战场为自我要求，推进量子保密通信理论研究和技术创新融合。”国盾量子总裁赵勇表示。2016年，习近平总书记来到合肥高新区，对量子通信研发工作给予肯定。

国盾量子、国仪量子、本源量子，是中国量子科技和产业发展的一个闪亮的缩影，也是科研人员践行“量子科技、产业报国”道路上，留下的深深背影……

“新时代，文化自信源自坚持马克思主义、坚持中国共产党的坚强领导、坚持中国特色社会主义制度优越性，深入推进科技体制改革，优化国家科技计划体系和运行机制，集中力量办大事。”宋道军表示。

建党百年 书记专访

党建引领撑起园区“千亿高新梦”

▲▲ 上接1版

一批重大科技成果顺利转化。凯盛科技打通了国内首条全国产化30微米超薄柔性玻璃产业链，在蚌埠高新区投资10亿元启动工业化生产。大富科技与客户联合设计出了全球结构最优的5G有源天线系统产品，打通了5G金属和陶瓷滤波器双线全生产环节，全球惟一，总部基地项目年内将实现达产。凯盛光伏研发出了转换效率达19.2%的铜铟镓硒薄膜太阳能电池冠军组件，再次刷新世界纪录，产业化项目一期已投产，将启动二期建设。中电科41所“增强移动宽带5G终端模拟器研发”“毫米波5G信号源研发”项目通过国家重大科研项目验收。

蚌埠高新区党工委书记、管委会主任汤春义

党员下沉 为企业办实事

在党史学习教育活动中，蚌埠高新区机关党员掀起学党史、悟思想、办实事、开新局的热潮。

“我为群众办实事，我为企业办实事”成为了蚌埠高新区良好营商环境的一面金字招牌。蚌埠高新区确定“项目定了干，一切手续我来办；项目开了工，一切服务我跟踪；项目投了产，一切困难我来管”的服务要求，持续规范投资环境，大力推进“四送一服”双千工程，一批好项目在园区全面开花结果。

蚌埠国显科技有限公司是中建材集团旗下凯盛科技股份有限公司的子公司，主要从事生产手机、电脑、笔记本等配套显示触控模组器件，产品50%以上出口北美、欧洲等地区，预计到2021年可实现销售收入约60亿元，带动周边就业约3500人。

新冠肺炎疫情发生后，国显科技以为生产订单会大受影响。“没想到，今年3月份到现在，订单量大增，居然比往年同期增加50%以上。在用工、基础配套需求突然激增的情况下，企业措手不及，面临多方困难，不由自主地想到和找到了蚌埠高新区管委会。”国显科技副总经理闭毅说。

“管委会得知企业情况后，第一时间就安排多个职能部门现场对接企业需求，并牵头组织多场校企见面会，远赴周边县乡招聘员工。同时，尽力为企业配租就近的公租房，并完善沿线市政道路配套设施，确保员工出行便捷、安全。”汤春义表示。

事情得到圆满结果后，闭毅感慨地说：“十多年前，我连普通话都说不好就调到蚌埠基地工厂工作，全程见证国显科技从小变大、由弱到强的嬗变过程。由租赁千余平方米的厂房到现在拥有现代化近10万平方米的工业厂房，其巨大变化离不开几千名国显人埋头苦干、锐意拼搏的毅力，更离不开蚌埠高新区的全方位支持和帮扶。”

蚌埠高新区企业安徽昊方机电股份有限公司，作为安徽省级重点制造业企业，先后获评“国家制造业单项冠军企业”“中国工业大奖表彰奖”等荣誉。近年来，该企业不断在科技研发方面努力深耕和拓展创新，先后投资数亿元建设多个重点项目。

“公司原有的电力等基础配套已不能满足未来生产的需要，发展遇到瓶颈。企业第一时间反映给高新区，希望建设110KV变电站，满足多个项目投产用电的需要。”昊方机电相关负责人说。

在接收到企业的问题后，面对这样建设周期长、投资成本高的工程，而且是完全不熟悉的认知领域，为了科学慎重、便于将来为精准决策提供充分坚实的理论依据，蚌埠高新区招商项目服务中心工作人员连忙虚心向专业领域人士请教电力方面知识，查找相关资料书籍，补充专业知识。

从企业提出正式申请，到最终论证决策确定实施（包括企业上会通过），只用了不到2个月时间。

为企业办实事，用真心换真情，这种例子在蚌埠高新区比比皆是。

“党建工作贯穿了蚌埠高新区为群众为企业办实事的全过程，也为园区高质量发展提供源源不断的新动能。未来的前进道路上，蚌埠高新区要大力发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神，以不怕苦、能吃苦的牛劲牛力，不用扬鞭自奋蹄，辛勤耕耘、勇往直前，迅速掀起‘双招双引’新热潮，推动园区高质量发展，为加快打造‘三地一区’两中心注入强劲的动能，以优异成绩向建党100周年献礼。”汤春义表示。

学党史 悟思想 办实事 开新局

长沙高新区举行党史知识竞赛

本报讯 近日，由长沙高新区党工委、管委会主办，党史学习教育领导小组办公室、党群工作局（机关党委）承办的“百年辉煌史，奋斗新征程”党史知识竞赛决赛拉开帷幕，近150万人通过网络平台观看线上直播。

此次知识竞赛是长沙高新区庆祝中国共产党成立100周年系列活动之一，前期设计了党史知识学习小程序，发给所有党员线上学习，机关第八支部（社会事业局）、第二支部（组织人事局）、城管执法大队党委等单位每天基本达标。以竞赛的方式回首党的百年奋斗历程，确保党史学习教育更加扎实有效、入心入脑。此次活动共有23支队伍参加预赛，遴选出10支队伍进入决赛。

选手们首先面临的是每队必答题《红船启航》。在该环节，考验的是选手的基础知识储备能力。10秒钟的答题时间，每名参赛选手都能沉着应对，展现出良好的理论功底，只有抢不到抢答器，没有答不到的题。

在《牢记使命》多类型抢答赛环节，主持人话音刚落，各参赛队争先恐后按下抢答器。抢答题环节不光拼的是智慧，更是手速和心态，选手们分秒必争、抢答激烈，现场掌声阵阵。

第三个环节是守擂赛《胜利会师》，涵盖单选题、多选题、音频、图片等，扎实考验了选手的知识面及随机应变能力。“这张图片是背景到底是什么呢？”守擂赛环节更为激烈，抽签决定擂主，其余组为攻擂方。由攻擂方选择题型，双方抢答，攻擂方抢到答题机会并答对即为成功攻擂，成为新擂主，参赛积分相差不大的队伍背水一战，通过小组间的巧妙配合，展开激烈竞赛，瞬间燃爆全场，掌声雷动。

最终，机关第八支部（社会事业局）荣获长沙高新区党史知识竞赛一等奖。

据悉，自党史学习教育开展以来，长沙高新区严格对标中央和省委、市委部署要求，紧扣“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题主线，坚持高站位、高标准，推进党史学习教育，不断从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，全区上下呈现出理论学习有热度、服务群众有温度、推动发展有速度的良好局面。 陈丹妮

昆山高新区掀起党史学习教育热潮

本报讯 “梦想，自有梦想的力量。仰望，在银河的想象，我们起航……”近日，一首令人心潮澎湃的《星辰大海》拉开了主题为“学党史筑‘高’地，凝伟力开‘新’局”的昆山高新区庆祝建党100周年暨党史学习教育主题活动序幕。

活动现场，微纪录片《我们的力量》首发上线。作为本次主题活动的重要内容之一，也是今年昆山高新区献礼中国共产党百年华诞的重要作品之一，该微纪录片以党员的五种力量为“引线”，讲述5位不同岗位、不同身份、不同领域党员的典型故事。

除筹备微纪录片献礼中国共产党成立100周年，昆山高新区还以建党百年为主题，策划开展了“1+1+10+N”系列活动。其中，“两个1”指召开庆祝中国共产党成立100周年专题座谈会和开展党史学习教育主题活动；“10”指开展“优化政治生态·护航一流发展环境”活动、排演大型原创舞台剧《烈火中永生》、开展“两新”优秀青年书记说等10项主题活动；“N”代表昆山高新区各基层党组织立足自身开展特色活动并与区级系列活动协同联动。

作为全国首家县级市国家高新区，昆山高新区持续推进“强基固本”工程三年行动计划，以高质量党建引领高质量发展。例如，把基层党组织和党员队伍建设与中心工作相连，推进包括机关勤政为民、农村强村富民、社区连心便民、国企强企富民等五大领域“民心党建”工程，推动各领域党建工作向纵深发展。

与此同时，为坚持把学党史和悟思想贯通起来，昆山高新区成立党史学习教育昆山高新区党工委宣讲团，宣讲中国共产党百年奋斗的光辉历程。宣讲团立足百年党史发展，从中国共产党的历史事件中感悟中国精神，再结合昆山高新区创新发展设计，打磨一系列富有本土特色的党史精品课。

接下来，昆山高新区将以此次活动为契机，通过开展党史学习教育，紧紧把握“学党史、悟思想、办实事、开新局”的深刻内涵，从党的奋斗历程中汲取宝贵经验，服务构建新发展格局，持续深化基层宣讲、典型选树等工作，积极践行“我为群众办实事”，引领广大党员干部以昂扬前进姿态，更好担负起“争当表率、争做示范、走在前列”的使命，为昆山全力打造社会主义现代化建设标杆城市作出“高新”贡献。

范昕怡 宋梦露