

全国人大代表姚金健： 科技赋能 合肥抢跑未来产业

中国城市进化论
十城对话



3月5日提请十四届全国人大三次会议审议的政府工作报告对今年工作任务进行了部署。

国务院新闻办当天召开吹风会，政府工作报告起草组负责人、国务院研究室主任沈丹阳透露，1月下旬，李强总理先后主持召开了三场座谈会，广泛听取意见。其中，在安徽合肥召开了一场由部分省、市、县、乡镇政府负责人参加的座谈会。

在全国人大代表、合肥国轩高科动力能源有限公司(以下简称国轩高科)试制工程院机加部总监姚金健看来，这是对合肥创新发展的高度肯定。“合肥因地制宜发展新质生产力，不断布局未来产业，以科技赋能，实现了高质量发展。”



① 位于安徽合肥的安徽创新馆(无人机照片)。图据新华社客户端

② 安徽省合肥市新桥智能电动汽车产业园蔚来第二工厂内的新能源汽车生产线。图据新华社客户端

创新是合肥的名片 “2010年，全球第一条新能源公交线路开通”

“政府工作报告多次提到了创新，创新是安徽的金字招牌，也是合肥的金字名片。”全国人大代表、合肥市市长罗云峰说。

姚金健是土生土长的安徽人，在合肥工作生活了19年。在他看来，创新确实是驱动合肥高速成长的关键所在。

“合肥，我们以前常常开玩笑说，要山没山要水没水，矿产资源也没有，在产业发展上没有任何优势。合肥从上世纪八九十年代开始创新，跳出发展农业的思维，开始布局家具家电，在全国走到了前列。合肥从一个农业大市开始向工业大市转变，产业不断升级改造。”姚金健介绍，2009年4月，京东方6代线在合肥破土动工，耗资175亿元。从这一刻起，中国液晶彩电第一次有了本土供应源。“为了引进京东方，合肥把地铁修建项目都暂停了，把钱用于建京东方。京东方也对合肥的发展起到了很大的作用。此后，锂电、新能源汽车、集成电路、光伏、芯片等新兴产业，在合肥不断兴起。”

姚金健以自己所在的国轩高科为例，2006年公司成立，致力于动力电池打造。“当时大家对新能源认知有限，很多地方也没有相关政策支持，但我们下线的第一辆大巴，早早就被合肥当地预订了，一下线就在城市里‘上岗’。”2010年，全球第一条新能源公交线路——合肥18路公交车开通，搭载的就是国轩动力电池。

人才是合肥的支撑 “一大批高校落地，对产业升级起到很大作用”

在姚金健看来，中国科学技术大学(以下简称中国科大)等一大批高校落地

合肥，对合肥产业升级起到了很大的作用。“研究成果很容易就地转化，相关人才对产业给予支撑。”

姚金健介绍，国轩高科作为一家研发型企业，与中国科大有深度合作，双方建立了联合电池实验室，专门培养锂电人才。“每年国轩高科的员工都会和中国科大的老师一起，进行电池新技术研发，组建联合项目组。中国科大也会给我们培养一些非全日制硕士、博士，这也有政府相关政策的支持。我现在就准备攻读中国科大管理学院博士学位。”姚金健说，“像我们研发中心下面的分院，很多院长、副院长都是中国科大博士毕业。合肥很多科技型企业，都有当地高校的人才。”

在姚金健看来，企业在地方的成长，第一是营商环境、政策支持、产业扶持；第二是人才培养，不断有人才输入；第三是政府愿意做企业的推销员。“当地干部是企业发展的关键支撑。”姚金健以自身所在企业举例，第一辆新能源大巴在合肥上岗后，第一辆新能源乘用车也迅速得到推广，只要是企业的事，当地政府总是乐于“推销”。

科技是合肥的驱动 “新兴产业、未来产业都已在合肥快速聚集”

2月6日，随着长沙公布2024年经济运行情况，全国城市GDP二十强排名迎来新一轮洗牌，上海以超5万亿元的经济体量继续保持领先，重庆重登中国经济“第四城”；合肥跻身全国城市排名第19位，以6.1%的增速与福州并列前二十强第一。

合肥发展的科技含“金”量十足。此前有研究机构统计，合肥财政每增收1元就有0.35元来自战略性新兴产业，新型显示、集成电路产业集群贡献税收超200亿元。随着大众安徽、比亚迪等重大项目的投产，新能源汽车产业税收同比激增68%，为财政持续增长注入新动能。

放眼未来，合肥似乎也早已布局。

具身智能、量子科技、6G、生物制造，政府工作报告“点名”的四大未来产业，合肥均已“抢跑”。

2025年合肥政府工作报告提到，将加速具身智能产品商业化应用。截至目前，合肥已聚集超150家机器人产业链上、下游企业，全产业链初步形成了“大脑-小脑-核心部件-本体”的研发制造一体化格局。

量子科技方面，合肥现已集聚中电信量子、国盾量子、本源量子、国仪量子等领军企业，在以量子通信、量子计算和量子精密测量为代表的量子信息技术应用和产业发展上，居于国内领跑、与世界领先水平整体并跑的地位。截至2024年年底，合肥已拥有量子产业链企业超70家，其中量子核心企业超30家。“就在几天前，‘祖冲之三号’超导量子计算原型机在合肥问世，再次打破超导体量子计算优越性世界纪录。”姚金健说。

量子算力也为6G应用提供了可能。此前，全国首例基于通用量子计算机真机的算法验证在合肥成功实现，实现了量子计算应用于通信网络的良好开局。合肥提出，加快数字新基建、数据标注基地、可信数据空间等建设，适度超前布局6G网络、高速光网等信息高速通路。

2024年5月25日，合肥市生物制造产业发展大会举行。会上，《合肥市推进生物制造产业高质量发展行动方案(2024-2026)》(以下简称《行动方案》)发布。《行动方案》提出目标：力争到2026年，基本建成全链条创新平台体系，打造国内一流生物制造产业园区，培育引进一批具有国际影响力的生物制造领域领先企业，形成初具规模业态完整的生物制造产业集群。

“合肥这片土地上，生活着大量基础科技工作者、前沿科技工作者，加上中国科大、中国科学院等，让合肥的产业方向一直和国家的产业方向保持一致，不管是新兴产业还是未来产业，都在合肥快速聚集。我想这可能是合肥高质量发展的一个重要驱动吧。”姚金健说。



全国人大代表姚金健 受访者供图