

协同创新平台——中科院合肥技术研究院



合肥高新区：争当“调转促”示范“排头兵”

□ 本报记者 吴长锋

这里是创新创业的沃土，这里是明星企业的摇篮；科大讯飞、智能语音与人工智能核心技术世界最高水平引领者；

科大国盾，世界量子通信产业先行者，潘建伟院士领衔的量子通信基础研究“多光子纠缠及干涉度量子”获2015年度国家自然科学奖一等奖；

阳光电源，光伏产业领军企业，光伏逆变器出货量高居全球第二；

安科生物，国内最早专注基因工程药物的高新技术企业，精准医疗龙头企业；

华米科技，全球可穿戴设备前三强，荣获2015德国iF设计大奖；

……

“十二五”期间，合肥高新区抢抓创新型“三个强省”和合芜蚌自主创新试验区建设机遇，落实打造“大湖名城、创新高地”和长三角世界级城市群副中心决策部署，积极应对新常态，聚焦新兴产业，强化创新驱动

动，深化改革开放，在国家高新区综合评价中跃升至第8位，荣获“国家生态工业示范园区”、“国家创新型科技园区”、“国家知识产权试点园区”等荣誉称号。

综合实力迈上了新台阶，产业价值攀升到了一个新层次。主导产业成功转型。园区集聚格力、美的、惠而浦等企业151家，年产白色家电3717万台套，占全国的三分之一，成为国际知名的智能家电基地；汽车及配套产业实现大项目引领，长安合肥基地、大陆轮胎一期二期等项目建成投产，总部基地建设取得突破。战略性新兴产业向支柱产业迈进。新能源产业、公共安全产业、电子信息产业爆发潜力明显；生物医药产业、节能环保产业在国内形成影响。全区高新技术企业96家，总数全市第一。现代服务业蓬勃发展，目前已经集聚各类科技服务机构320家。

创新体系树立其新标杆。累计培育国家高企460家，占全市44%；培育新三板挂牌企业27家，占全市一半以上；园区企业建成省级以上技术（工程）研究中心109家；全社会研发投入占GDP比重由“十二五”末的2.6%上升至3.7%。建设中科大先研院、合工大智能院、中科院创新院等重大创新平台。引进中科院理化所家电技术研究院、省公共安全研究院等一批产学研项目，形成集研发、转化、人才培养的“产业技术研究院集群”。双创载体持续完善。鼓励发展新型创业组织，积极加快建设众创空间、各类孵化器，形成“众创空间+孵化器+加速器”的创新创业孵化体系。人才特区建设硕果累累。集聚国家“千人计划”、“省百人计划”等近百人，高新产业领军人才、培育省市创新团队近百人，园区就业创业的海外留学人员和外国专家千余人，“大众创业、万众创新”蔚然成风。

改革开放取得新突破。管理体制改革创新先行先试，商事制度改革有效推进，金融体系改革亮点频现，政策扶持取得实效，产城融合跨越新阶段。合肥高新区以产业发展为根本，着力“调转促”，加快“创新、转型、升级”，以创新驱动为第一动力，优化环境为保障，营造创业氛围，构建和谐园区。

面向“十三五”，合肥高新区将以率先形成创新创业生态、率先形成新产业新业态、率先形成产业科技社区、率先形成国际化发展平台的“四个率先”为目标，勇当“调转促”、“创新、转型、升级”排头兵。

合肥高新区力争通过今后五年的努力，经济总量位次前移，在国家高新区中继续争先进位。产业转型升级突破发展。市场主体突破3.5万户，高新技术企业数达到800家，高新技术产业工业增加值占GDP比重达到65%，自主培育上市企业达到30家，二、三产比60:40，创新水平全国一流，主要创新指标稳居全国高新区第一方阵。

合肥高新区将着力加快产业转型升级步伐，构建具有国际竞争力的现代产业体系。全力争取国家综合科学中心、产业创新中心建设项目落户高新区。新建一批协同创新平台，集聚高端要素和创新资源，打

造国际化创新之都核心区。以战新产业基地为突破口，建设世界级光伏产业集群，打造中国IC之都、“中国声谷”和智能制造产业集群、生物产业集群。加快建设现代服务业集聚区，实现二三产业平衡发展。加快建设中俄超导质子联合研究中心、中德智能制造国际创新园、中韩创新产业园等一批开放平台，打造全面开放新格局。加快引进一批具有国际领先水平的各类高层次创新人才；全力推动大众创业、万众创新，培育“创业高新”品牌，打造国家“双创”示范基地。

展望未来，合肥高新区将建设成为创新驱动示范区、大众创业引领区、产城融合样板区、开放发展先行区、中部崛起增长极，为合肥“大湖名城、创新高地”建设奠定坚实基础。

合肥高新区将着力加快产业转型升级步伐，构建具有国际竞争力的现代产业体系。全力争取国家综合科学中心、产业创新中心建设项目落户高新区。新建一批协同创新平台，集聚高端要素和创新资源，打

造国际化创新之都核心区。以战新产业基地为突破口，建设世界级光伏产业集群，打造中国IC之都、“中国声谷”和智能制造产业集群、生物产业集群。加快建设现代服务业集聚区，实现二三产业平衡发展。加快建设中俄超导质子联合研究中心、中德智能制造国际创新园、中韩创新产业园等一批开放平台，打造全面开放新格局。加快引进一批具有国际领先水平的各类高层次创新人才；全力推动大众创业、万众创新，培育“创业高新”品牌，打造国家“双创”示范基地。

展望未来，合肥高新区将建设成为创新驱动示范区、大众创业引领区、产城融合样板区、开放发展先行区、中部崛起增长极，为合肥“大湖名城、创新高地”建设奠定坚实基础。

合肥高新区将着力加快产业转型升级步伐，构建具有国际竞争力的现代产业体系。全力争取国家综合科学中心、产业创新中心建设项目落户高新区。新建一批协同创新平台，集聚高端要素和创新资源，打

造国际化创新之都核心区。以战新产业基地为突破口，建设世界级光伏产业集群，打造中国IC之都、“中国声谷”和智能制造产业集群、生物产业集群。加快建设现代服务业集聚区，实现二三产业平衡发展。加快建设中俄超导质子联合研究中心、中德智能制造国际创新园、中韩创新产业园等一批开放平台，打造全面开放新格局。加快引进一批具有国际领先水平的各类高层次创新人才；全力推动大众创业、万众创新，培育“创业高新”品牌，打造国家“双创”示范基地。



打造「四位一体」人才生态体系

□ 本报记者 吴长锋

合肥高新区注重人才和创新要素紧密结合，建设产业、政策、平台、服务“四位一体”人才生态体系，打造人才生态最优区，牵引创新与人才发展。截至目前，已吸引培养国家“千人计划”18人，省、市“百人计划”78人，省战略性新兴产业领军人才99人，省115、市228创新团队95个，海外留学人员和外国专家1200余人。

产教融合

合肥高新区围绕集成电路、智能语音、机器人等战略性新兴产业，放大人才聚合效应，提高人才与产业的契合度。年均引进各类人才约2万人，90%以上集聚在主导产业，“产业招才”效应明显。目前，合肥高新区拥有国家级高企460家，占全市高企总数43.5%，万人拥有发明专利达到134件。人才招商、团队招商、“115、228、江淮硅谷”双创团队建设、“整团队建制”等引才模式发挥出巨大效应。2015年，高新区获批各类人才项目占全市一半以上，“千人计划”张农、“青年千人”刘青松团队获得省双创团队资助。

派送“真金白银”

合肥高新区制定了“创九条”，在鼓励人才创新创业方面，派送2亿元“大礼包”，拓宽政策覆盖面，大幅提高引进人才补贴标准，全年兑现人才资金近4000万元。

“江淮硅谷”双创团队产业化，给予最高3000万元扶持；优秀双创项目落户，给予30万元资助；企业引进高层次人才，给予10万元/人资助；小微企业招录高校毕业生，给予2年社保补贴。

合肥高新区实施“双创人才”培养计划，全年累计培训人才1万余人。鼓励创办“创客学院”，对收效显著的授予“梦想课堂”称号，给予50万元支持；对小微企业参加创客培训的，给予50%培训补贴。依托产业特色和龙头企业资源，把优秀师资“请进来”。

此外，围绕企业成长阶段需求，整合硬件载体、投资转化、激励保障等多方资源，全方位进行支持，全年累计扶持企业1800家次。建立宽容保障机制，对创业失败的企业和团队，给予创业风险援助，解决人才后顾之忧。

筑“圆梦空间”

合肥高新区打造三大特色平台，激发双创主体活力，为创业者搭建编织梦想的舞台。合肥高新区引进中科院家电技术研究院、合工大汽车研究院等一批产学研项目。其中，中科大先研院孵化企业130家，联合知名企业共建了50余家创新单元，先后引进千人计划、长江学者等高端人才31名，工程类硕士1600余人。合工大智能院启动“新能源汽车”等5大平台建设，首批500名采用双导师制培养的硕士生完成招录。

与此同时，合肥高新区加快基础设施建设，满足人才创业、生活的需求。在合肥高新区，学校、公寓、医院等高标准综合配套设施建设均已配套完善，并顺利获批中西部首家国家级生态工业示范园区。

“众创空间”争奇斗艳

□ 本报记者 吴长锋

截至2015年底，合肥高新区共有经过各级政府部门认定的各类众创空间16家，其中国家级众创空间4家，占全省三分之二。目前共有在孵企业和团队396个。目前，合肥高新区正在积极引进中安创客苏河汇众创空间、洪泰（中安）创新空间和合肥ICT科技创客中心等。

在合肥高新区，各类“众创空间”如雨后春笋般的迅猛发展，可谓是争奇斗艳。从业务模式和形态角度来看，高新区众创空间已经形成活动聚合型、投资促进型、培训辅导型、创客孵化型以及互联网驱动型等几种主要的发展业务模式。

随着全球分享经济快速增长，基于互联网等方式的创业创新蓬勃兴起，2015年，合肥高新区众创空间从6家发展到16家，社会资本投资众创空间热情高涨。

为进一步引导众创空间健康发展，合肥高新区着重从加强政策引导、明确认定标准、加大绩效考核力度、树立典型导向作用等几个方面，为众创空间和创业者提供优质的公共服务产品，引导众创空间健康发展。

合肥高新区拿出1.6亿元专项资金，紧密结合“双创示范”建设，在全省率先推出关于推进大众创业、万众创新的“创九条”，围绕“双创”企业和团队，营造便捷准入环境、建设创客空间硬载体、完善创业、投融资机制、鼓励科技工作者创新创业、支持协同创新平台成果转化、打造互联网+创业创新服务平台等予以支持，同时，建立起宽容保障机制。

合肥高新区加强推进众创空间、孵化器、加速器建设，从闲置厂房改造、房租补贴、培训支持和天使基金参股等方面，重点支持众创空间建设。目前，全区

建有众创空间16家，其中国家级众创空间4家，占全省66.7%；孵化器18家，其中国家级孵化器8家；科技企业加速器8家；各类孵化场地面积达260万平方米，在孵企业2300余家。此外全区现有中国科学技术大学先进技术研究院、合肥工业大学智能制造技术研究院、中科院合肥技术创新工程院三大协同创新平台，汇聚研发机构80余家，孵化企业130余家。

合肥高新区注重加强创新创业服务建设，推进互联网+政府创业创新服务平台建设。加强创业创新信息资源整合，建立企业服务购买、企业产品技术对接、政策发布、兑现、线上融资对接等一体化平台，完善政府服务体系，增强创业创新信息透明度。

合肥高新区大力发展科技服务业，目前全区汇聚各类科技服务机构300余家，涵盖技术转移、检验检测

认证、创业孵化、科技金融、知识产权等多个科技服务业领域，合肥高新区也成为全国首批25家科技服务业试点区域之一。

在金融支持方面，合肥高新区通过打造“合创汇”资本项目路演自有品牌、创建创业训练集中营、鼓励一批社会资本项目路演和创业培训平台。强化财政资金支持，合肥高新区发起设立全省首支双创孵化投资引导基金，引导有条件的众创空间、孵化器发起设立子基金，对有股权投资需求且运行良好的种子期、初创期企业实施股权投资。目前，合肥高新区已形成创新贷、助保贷、青年创业引导资金、天使投资基金等债券增信类和股权投资类“8大合作产品、10大参控股基金”实现财政资金近6倍的杠杆放大效应，全区投资基金总规模超300亿元。

