

合肥高新区:创新驱动促发展 赶超跨越进十强



近日,科技部火炬中心公布了全国115个国家高新区(含苏州工业园)最新评价结果,合肥高新区综合排名跃居全国第8位,进入全国高新区第一方阵。此次排名的四个一级指标中,合肥高新区产业升级和结构优化能力列第五名,知识创造和技术创新能力、国际化和参与全球竞争能力均列第七名,可持续发展能力列第十三名。科技部评价结果指出,合肥高新区综合排名明显上升,在企业技术交易和技术服务出口、高新技术企业数量、创新成果产出、企业上市融资、国际性人才引进和培育等方面表现抢眼。

合肥高新区是合芜蚌自主创新综合试验区的核心区,面积约128平方公里,1991年被国务院批准为首批国家级高新区,1997年被批准为向亚太经济合作组织(APEC)成员特别开放的科技工业园区。先后获得“国家先进高新区”、“国家高新区建设20年先进集体”、“全国模范劳动关系和谐工业园区”、“国家生态工业示范园区”等称号。

——**产业集群迅速崛起。**合肥高新区是安徽省最大的高新技术产业基地,已形成以格力、美的、惠而浦为龙头的智能家电产业集群;以长安汽车、大陆轮胎、日本NSK为龙头的汽车与装备制造产业集群;以晶澳、通威、阳光电源为龙头的新能源产业集群;以科大讯飞和国家智能语音产业化基地为引领的智能语音产业集群;以联发科技、合肥君正等为引领的集成电路产业集群;以四创电子、科大立安、美亚光电等为引领的公共安全产业集群;以安科生物、同路制药等为引领的生物医药产业集群等。

——**创新能力大幅提升。**在合肥高新区,园区规模以上企业全部建有研发部门,其中国家级工程技术研究中心5家、国家级企业技术中心5家、国家级工艺装备实验基地1家、国家级检测中心8个,企业博士后工作站26个。知识产权申请授权持续增长,2014年专利申请4924件,其中发明专利申请2468件,位列全省县区、开发区首位。园区企业通用机械研究院荣获国家科技进步一等奖。企业技术创新实力的增强带动产品附加值提升,并直接体现在园区经济指标上,近两年园区工业增加值率维持在35%,企业利润率约10%。2014年GDP同比增长11.8%,全口径公共财政收入同比增长54.1%。



中国科技大学先进技术研究院



合肥创新产业园 HEFEI INNOVATION INDUSTRIAL PARK

——**产业结构不断优化。**着力引进和培育高新技术企业,合肥高新区先后引进格力、美的、大陆轮胎、惠而浦等行业领军企业,自主培育了科大讯飞、美亚光电、阳光电源等新兴龙头企业,带动形成了一批战略性新兴产业集群。积极推进“互联网+”和“工业4.0”,推进家电、汽车等传统制造业向智能家居、智能汽车升级迈进。目前,全区高新技术企业400多家,

占全市45%;自主培育上市企业40家,全区高新技术产业产值占规模以上工业总产值达到70%;全区万名从业人员拥有发明专利达到134件。2014年战略性新兴产业产值同比增长47.3%。

——**全球竞争能力持续提升。**目前,合肥高新区已吸引一千多名留学生创新创业,其中,国家“千人计划”18名,省“百人计划”16名。鼓励园区企业



中国声谷 国家智能语音产业化基地

“走出去”、“引进来”,开展国际科技合作,全区共有中科院先进技术研究院、合肥通用机械研究所等5个国家国际科技合作基地,占全省45%,2014年,全区共有29个国际科技合作项目立项,其中国家级项目8个。

——**可持续发展能力持续提升。**合肥高新区依托一山两湖优质生态资源,大力发展低碳高端产业,

实行绿色招商、加强循环利用,成功获批中西部首批、安徽省首个国家生态工业园区,实现经济发展与环保质量双提升。在产业发展潜力方面,随着创新创业环境的优化,园区企业数量呈现出爆发式增长,2014年全年新增企业1910户,同比增长72.8%,从业人员的学历层次不断提升,2014年硕士以上研究生占从业人员比重达到8.8%。

构建全链条式科技服务体系

安徽省最大的高新技术企业聚集地,合肥高新区依托合芜蚌科技创新公共服务中心,建设技术交易市场、公共技术平台、投融资服务平台、科技中介服务平台,引进各类科技服务机构300多家,涵盖研究开发及其服务、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领域,实现资源共享,支撑企业自主创新。

优化科技孵化生态系统

合肥高新区科技孵化环境正在经历着翻天覆地的蜕变。目前,园区共有大学生创业梦工场、合肥科技创业苗圃、合肥梦工厂、极客咖啡、创业咖啡等创业苗圃5家,拥有企业孵化器16家,其中国家级企业孵化器8家,孵化面积达100余万平方米,在孵企业1200余家。合肥高新区高度重视“创业导师+服务平台+专业孵化”发展模式,支持孵化器设立导师制度,搭建专业技术支撑平台、公共服务平台、科技金融服务平台。同时,积极探索基于互联网的新型孵化模式,支持创业咖啡、语音云创新型孵化平台等新型孵化器建设,推广线上、线下的互联网孵化新模式。科大讯飞作为我国最大的智能语音技术提供商,

依托语音云平台积极探索发展“线上+线下”的互联网模式孵化优质创业项目,为创业者提供语音功能和技术服务。同时,通过后台跟踪管理模块实时发掘具有潜力的创业者和企业并帮助其成长。目前,已经有近10万名创业者通过讯飞通过的“平台”进行创业。随着创新创业浪潮的日渐高涨,科技企业孵化器已成为合肥高新区实施创新驱动发展战略和贯彻落实“大湖名城、创新高地”的关键抓手。如今,园区第二批“创业苗圃—孵化器—加速器”科技创业孵化链条正在建设中。孵化链条将应用大数据助推企业服务创新,通过分期实施数字高创、信用高创、智慧高创,完善大数据库及评价机制,最终形成企业管理及服务的科学化,加快实现企业服务良性生态系统的构建。

检测认证“一站式”

合肥高新区积极培育各类检验检测服务机构,鼓励检验检测服务机构发展面向经济全过程的综合检

测服务,推动园区检验检测、知识产权等基础能力的提升。

合肥高新区依托国家家电产品质量监督检验中心,重点提升家电、汽车、公共安全等行业产品质量检验检测能力。同时,围绕信息技术、高端装备制造、新能源、生物、新材料、节能环保等战略性新兴产业,建成了一批国家级和省部级质检中心。

2014年,安徽省政府和质检总局合作共建项目——国家家用电器产品质量监督检验中心一期建成并投入使用。该中心可开展制冷器具、清洁器具、音视频、小家电等四类家用电器及主要零部件检验工作,检验能力覆盖家用电器对应专业领域95%以上的品种。中心的二期建设,将以新型平板显示和智能家电为主,建成后集产品检验、新产品研发、科技创新、标准研究、咨询服务于一体,是全国第一具备黑色、白色系列家电检测能力并向智能家电延伸的国家级公共技术服务平台。

近年来,合肥高新区在科技企业融资上作创新“文章”,全方位开发财政金融产品,发挥酵母效应带动社会资本投入,降低企业融资成本,精准激发大众创业、万众创新活力。截至目前,高新区累计出资4.18亿元,撬动社会资金25.67亿元,撬动比例达1:6,累计支持科技型中小微企业200余家,形成了“5大合作产品、8大参股控股基金”产品体系。

为初期企业“托底”

安徽瀚海博兴生物技术有限公司是中国科技大学毕业生创办的企业,致力于生物技术领域内的技术及产品研发和销售。公司轻资产、抵押物少,从未从银行获得贷款。今年1月初,青年创业引导资金经过仅仅20余天的审核,给予瀚海博兴公司40万元无担保、无抵押的信用贷款。该企业用于加大研发投入,获得数百万元的销售合同,公司运作进入良性循环。

为鼓励青年大学生创新创业,合肥高新区财政投入1000万元与省财政厅、人社厅合作设立全省首

科技金融:精准激发创新创业活力

支青年创业引导资金,开发了债权投资产品“创意贷”和“助跑贷”、股权投资产品“青年之星”三种金融产品。目前,引导资金征集并初审全省16个地市项目161项。其中,64家企业获批发放“创意贷”、“助跑贷”5416万元,1家企业获得“青年之星”20万股权投资,直接带动就业约1800人。初始创业和发展创业企业是主要扶持对象,64家获得贷款的企业中有49家企业为首次贷款,占总企业数的3/4。债权平均放贷金额约85万元,纯信用贷款占70%以上。100万元以内贷款的52家,占放贷企业数量的81%。融资成本严格控制在基准利率上浮20%以内,大大低于市场平均水平。

为成长期企业“增重”

合肥华米科技公司成立于2009年,主要从事可

穿戴设备生产。2012年该公司产值约0.82亿元,通过高新区推荐,创新贷连续4年给予该公司融资贷款,贷款总额500万元,有力的促进了华米科技的初期发展。目前,华米科技开发的小米手环,占据了全球可穿戴设备24.6%的市场份额,跃居全球第二,公司估值超过3亿美元,预计该公司今年可实现产值8亿元,增长达近10倍,实现爆发式增长。

合肥高新区与杭州银行、徽商银行、建行、兴业银行四家银行合作设立“创新贷”、“助跑贷”,投入财政资金、担保公司资金建设“风险资金池”,按比例与银行分担贷款逾期风险,引导银行贷款支持科技型中小企业。同时,对贷款和担保费给予贴息,有效降低了企业的融资成本。截止目前,债权增信产品累计为83家企业发放贷款2.37亿元,其中,以纯信用贷款形式支持企业40家,总额1.17亿元;企业的平均融资成

本低至6.1%。

为成熟期企业“加力”

通过产业投资基金以市场化方式支持企业,是政府发展实体经济和引导产业创新的重要手段,也是深化财税体制改革的要求。合肥高新区目前参控股基金(中兴创投)、第1支智能制造产业基金(紫煦基金),以及国安创投、兴皖创投等4支基金。目前,基金总规模21.2亿元,其中高新集团实际出资3.81亿元,资金撬动比例达1:5。

目前,基金以市场化方式独立运作,累计已投资企业64家,其中,4家企业上市或被上市公司并购,5家企业登陆“新三板”。杰发科技、科盛微电子、宏晶

获市政府表彰,被评为“全市知识产权先进单位”。

合肥汇众知识产权管理公司率先建立合肥高新区知识产权托管平台,通过专利信息查询和档案管理工具、专利在线挖掘工具等模块,为企业提供专利信息分析、专利申请制度建设、专利运营服务。截至目前,已服务企业300余家,开展培训6次,受益人数达1000人。其中,199家企业进入托管体系,涉及专利4127件,包括发明专利1310件,实用新型专利2110件,外观设计专利707件,占园区各类专利保有总量30%。

合肥高新区出台了《扶持产业发展“2+2”政策体系》,加大对企业发明创造的支持力度。园区给予企业成功申请国内发明专利每件补贴8000元,国外发明专利每件补贴5万元。同时,鼓励知识产权机构扶持企业发展,对服务企业30家以上的中介服务机构给予10万元奖励。

园区创新科技投入方式,提高企业知识产权运用能力。目前,园区拥有全国企业专利工作试点单位3家、省级知识产权优势企业18家、市级知识产权示范企业72家。2014年专利申请4924件,其中发明专利申请2468件,同比增长76.8%;专利授权量2501件,其中发明专利授权432件,同比增长11.3%。

微电子、芯光源等集成电路企业;安德生、安徽鑫华坤等生物医药企业;晶新材料(石墨烯)、华越新材料、博侃电气等新材料企业均获得基金支持,带动了相关产业的集聚发展。

为企业融资“提效”

合肥高新区秉持“小政府、大服务”的理念,重点打造全方位、全周期的金融产品支持链条,形成从初创期、成长期、成熟期不同的产品政策。与银行、基金等合作社会资本签定协议,在风险补偿、支持企业范围、融资成本、收益分配等方面进行约定,通过协议约束双方权利和义务,强化双方自由、平等、守信的契约精神,提高社会资本合作的积极性。强化制度建设,出台科技金融专项政策作为支撑体系建设的重要组成部分,在融资成本上再给予企业补贴,切实降低小微企业融资成本。出台引导基金管理暂行办法,把支持高新区产业、企业发展作为政策导向的首要目标,在总体平衡的基础上,通过让渡未来部分收益,不断提高社会资本参与度。