



聚力建设城市经济大脑

努力构建国家现代化科技创新体系缩影



三年来合肥高新区创新成果呈现井喷态势

记者从合肥高新区了解到,近三年来,园区科技创新成果呈现井喷态势。三年来,园区累计新增授权专利1.35万件,年均增长33%。其中,发明专利达4184件,占比31%,授权总量达1.13万件,万人拥有发明专利数达326件。8月21日,习近平总书记参观考察安徽省创新馆时,合肥高新区参展企业占比59%;园区参展成果占比73%,较好的代表安徽省交出了又“高”又“新”的创新答卷。

“按照创新金字塔结构,合肥高新区建设服务于基础研究、应用科学与技术科学的四类创新平台,努力在园区构建国家现代化科技创新体系的缩影。”合肥高新区科技局副局长、孵化器服务中心主任程羽对记者说道。

截至目前,合肥高新区累计聚集中科大先研院、中科院创新院、中科院重庆绿研院、武汉大学新技术研究院、安徽大学绿色研究院等新型研发机构和新型创新组织37户。全区规上工业、服务业企业累计设置研发机构513个,占比77%;国家高企总数突破1500户,约占全省1/3;包含科大讯飞、科大国创、中科美络、阳光电源等一批平台型龙头企业建立独立核算、自主运营的技术研发机构、实验室、开源社区。

程羽介绍,依托已建成的300万方科技企业孵化载体,高新区正加快构建涵盖公共技术服务平台、数字技术赋能平台和科技中介服务的生态集群,形成面向全社会创新创业的专业孵化平台集群。中安创客创业社区、合肥生物医药产业园、集成电路“芯火”平台、腾讯数字文创、阿里工业大脑、网易教育电商、ARM物联网加速器等相继投运,高新区已新增专业化孵化载体180万方,科技型企业1100余户。

与此同时,加快平台型龙头企业共性技术研发和专项成果转化,鼓励上市企业运用技术与资本优势开展内部孵化、投资孵化,科大讯飞、科大国创、阳光电源、安科生物、中电博微等14家上市企业累计裂变孵化创业公司57户,其中19家营业收入破亿。借助“合创汇”双创品牌活动,近三年来园区将创业大赛、创业分享会、校园直聘等179场活动带进省内外各大高校,引导200余个大学生创业项目落地园区,其中东超科技、速显微、三天智造等19个优质项目受到社会资本关注,已完成A轮或Pre-A轮融资。

此外,依托大科学装置、专业化服务平台等核心优势资源,发挥新兴产业集聚效应,合肥高新区通过中科大硅谷校友会、欧美同学会等社会组织加速吸引海外高层次人才和留学人员来区创业,落户中盛溯源、超科电子、硕金医疗、中科普瑞昇等海创企业80余家。

创新企业精准画像 高新区聚力建设城市经济大脑

8月21日,当习近平总书记来到安徽创新馆考察时,在二楼首先看到的就是一段关于区域经济大脑的宣传片。近年来,合肥高新区聚力建设城市经济大脑,打破数据壁垒,挖掘数据价值,创新拓展应用,依托大数据、人工智能等新技术,精准支持企业发展,创新优化政务服务。目前已建成大数据应用项目19个,并持续推进全省首个县区级法人基础信息库。

构建园区综合地理信息数据库,创新多维数据与地理空间叠加,合肥高新区已实现园区128平方公里2.5D建模全覆盖,并对涵盖8大重点园区、12个独立孵化器、464个建筑单体的20.4平方公里实现精细化3D建模,清晰标注了8124户“五上”企业与孵化企业有关情况。

记者在采访中了解到,高新区依托投融资、区域亩产跟踪、政策主动识别等9个数据分析能力模型,强化对超30亿条涉企数据的分析能力,实现企业“精准画像”;利用5大维度、149项指标,实时动态反映企业发展状况,努力做到了“比企业自己更了解企业”;强化对企业生产、经营、销售动态数据管理,科学选取指标,构建体系化“百分制”评价模型。

通过多角度数据分析,完善企业信用体系,园区现已筛查出失信或失信股东关联企业失信或失信股东关联企业7户,疑似皮包公司企业63户,工商、税务、社保等不合规企业28户。

目前,合肥高新区4500家企业线上对接科技中介服务20000次,获得各类知识产权超9000件,服务579家企业申报国家高企,受服务企业年营收增长超年营收增长超35%。创新贷、科技信用贷、瞪羚贷、雏鹰贷等中心企业金融产品已实现全程线上办理,83%的企业与银行“一次不见面”即可获贷。除此之外,高新区今年已累计为276家企业匹配29家银行,获得了5.19亿元贷款。

合肥国际人才城： 打造国际化的 爱国奉献双创人才之家

自2018年正式对外开放以来,合肥国际人才城多措并举为海内外高层次人才提供全方位、一站式的服务保障,打造了“创新创业人才之家”双创品牌,为合肥高新区集聚了一批战新产业高层次人才创新创业。

据介绍,合肥国际人才城核心服务区坐落在高新区创新产业园二期G3楼1至3层,建筑面积约4000平方米。“未来将结合合肥综合性国家科学中心和滨湖科学城建设,同步服务省、市高层次人才和国际化人才,形成立足合肥、面向全省的国际人才城辐射区。”合肥国际人才城相关负责人对记者说道。

采访中记者在现场看到,合肥国际人才城服务区内,一层为人才工作展厅,主要展示人才工作发展历程、双创载体和创新成果等重点内容;二层为人才综合服务平台,设有高层次人才出入境和户籍办理、人才分类认定、外国人来华工作许可、重点人才项目申报、创新创业政策咨询等业务窗口以及休闲区域;三层则是人才资源集聚平台,为高层次人才提供创新创业资源服务和市场化人才服务。

目前,合肥国际人才城提供户籍和出入境、外国人来华工作许可、高层次人才分类认定、人才项目申报以及合创券咨询、融资绿色通道、特约医疗等“医学住行”配套综合服务。自2018年以来,人才城线下窗口业务办理及咨询量9183人次,其中服务外籍专家3776人次。

“我们会为引进的高层次人才项目免费提供共享工位,以季度为周期,提供孵化空间、对接项目资源。”工作人员对记者说道。

此外,合肥国际人才城还对接中国科大、哈佛大学、加州大学、加拿大UBC大学等国内外顶尖名校,以及中科院物理研究所、腾讯众创空间等大院大所和国际知名孵化器,丰创光罩、新华公学等外籍人才集聚的企业,招引优质高层次人才项目。截至目前,已引进21个涵盖生物医药、智能制造、人工智能等战新产业领域的创新创业团队。



工作人员对本源量子的超导量子计算机进行维护



合肥湛达智能科技有限公司工作人员在对设备进行组装



位于合肥国际人才城三楼的创新企业孵化器