

企业数量不断增加 产业规模不断壮大

合肥高新区“中国安全谷”建设迈入新阶段

► 杨萃 晁毓山

10月11日,由合肥市政府主办的2019合肥网络安全大会在合肥举行。合肥高新区工委书记、管委会主任宋道军出席会议并致辞。

宋道军表示,自合肥高新区启动创建“中国安全谷”以来,得到了广大网络安全企业的大力支持,“中国安全谷”建设已取得初步成果,企业数量不断增加、技术成果不断涌现、产业规模不断壮大、优秀人才不断集聚。下一步,合肥高新区将依托合肥综合性国家科学中心大平台,全力推进“中国安全谷”建设的提挡升级,为广大网络安全企业来园区发展提供最优的环境、最好的支持,把中国安全谷建设成为产业高地、发展福地、人才宝地。

会上,安徽省委网信办副主任齐海洋宣读了《关于支持合肥“中国安全谷”建设的复函》。同时举行了“中国安全谷”新驻项目集中签约仪式,合肥高新区工委委员、管委会副主任刘登银代表园区与启明星辰信息技术集团股份有限公司等20家安全类企业签署入驻协议。合肥高新区“中国安全谷”建设迈入新阶段。

高起点谋划高标准建设

随着信息技术的广泛应用和网络空间的兴起和发展,网络安全问题日益突显。合肥市委、市政府全面贯彻落实党的十九大精神和国家网络安全发展战略,提出在合肥高新区建设“中国安全谷”,将网络空间安全产业打造成为合肥市经济发展的新引擎。

打造中国的“安全谷”,合肥具备了人才、技术和产业基础。早在2008年,合肥市政府就颁布《合肥公共安全产业规划(2009—2017)》,经过多年的发展,合肥市公共安全产业已经结出硕果——集聚超过220家企业,成为全国最具影响力

的公共安全产业集聚基地之一。

作为合肥综合性国家科学中心的核心区、国家自主创新示范区和首批国家双创示范基地,合肥高新区目前是合肥市安全产业最为集聚的区域。在合肥高新区,不仅集聚了众多网络空间安全企业,还汇聚了国家七所“一流网络安全学院建设示范项目”的单位之一的中国科技大学网安学院等一批高校院所,拥有极强的创新能力和丰富的高端人才资源,以及一批在全国乃至全球保持领先的网络安全技术。

建设中国安全谷,首先是加强规划引领。2018年下半年,合肥高新区管委会开展了“中国安全谷”建设规划编制,形成系统完整的“中国安全谷”建设思路。同时,合肥市完善空间布局,将合肥高新区作为安全谷核心区,目前已规划300余亩用地,作为产业承载及人才培育物理空间。不久前印发的《合肥高新区2019年推动产业高质量发展政策体系》,也对包括网络安全等高新技术服务业领域给予研发、品牌建设等奖励,这将为网络空间安全等新经济发展,营造更好的创新创业和营商环境。

据了解,合肥高新区作为安徽省最大的公共安全产业集聚基地、国家级公共安全创新型产业集群试点、国家安全产业示范园,目前已经集聚新华三、科大讯飞、中新网安、科大国盾、本源量子、科大国创、龙芯、大唐储能、山西百信、中科曙光、海康威视、四维图新等网络安全龙头企业,网络安全产值已经突破370亿元,近3年来年均增速超过20%,集聚的网络安全产业已经超过220家。目前中国安全谷建设产业空间搭建形成,产业生态初步构建、产业规模逐步壮大、企业质量显著提高,通过聚焦顶层设计、产业生态、空间载体、创新驱动、人才培养、政策保障、品牌营造,合肥高新区力争到2020年集聚网络安全企业超过



300家,产业规模达到500亿元。

集聚一切创新资源为我所用

目前,建设中国安全谷的创新资源正在合肥高新区不断集聚,安全领域科研力量日渐雄厚。合肥拥有中科大网络空间安全学院、国防科技大学电子对抗学院、清华大学公共安全研究院、安徽大学互联网学院等网络安全人才培养基地,以及中国科技大学信息安全测评中心、全国移动互联网安全测评中心、安徽省软件评测实验室等技术机构,为网络空间安全前沿技术研发、应用、转化以及高端人才培养提供有力保障。

同时,合肥高新区不断孕育在全国乃至全球领先的先进技术。其中,国盾量子、国科量子等不断推动量子保密通信的大规模商用,使合肥高

新区成为全球量子技术创新的策源地和示范区。随着网上业务、跨行支付、非银行第三方支付等业务的增长,金融行业系统对安全加密的需求越来越强。从2012年开始,在中国人民银行和中国银保监会的指导下,国盾量子开始持续拓展量子技术在金融领域的深化应用。目前,中国人民银行、银保监会、工农中建交等五大国有大型银行、重点股份制商业银行和城市商业银行、及部分金融机构等,都采购、试用了国盾量子的量子保密通信产品和服务。

另外,合肥高新区是“中国声谷”国家级人工智能产业基地所在地,已初步形成智能语音、智能芯片、服务机器人、智能硬件为主的人工智能产业布局,集聚科大讯飞、华米科技、科大国创等一批人工智能领先企业。先进的人工智能技术,也正在促进网络安全技术创新和示范应用,提升

安全防护智能化水平。

实现产业规模超亿元

“新华三集团作为网络安全行业的重要力量,将继续携手安徽省、合肥市和合肥高新区以及业界伙伴,抓住网络安全产业发展机遇,共同打造网络安全产业发展新高地,致力于在技术研发、人才培养、成果转化、生态共建等方面发挥积极作用。”新华三集团总裁兼首席执行官于英涛在大会上的发言也是所有与会企业的心声。

据了解,下一步合肥高新区将重点依托量子技术、AI安全等技术领域优势基础,构建高端人才引培、多层次网络空间安全产业体系,推动网络空间安全跨界应用,努力打造国内领先、国际知名的网络空间安全产业发展及高端人才培养基地。

为实现这一目标,合肥高新区将重点强化科技创新引领、全域人才汇集、产业集聚发展、应用示范先行等四大措施。在实施路径上,合肥高新区将推动“行业+安全”的发展模式,建立“云计算+安全”“人工智能+安全”“区块链+安全”“工业互联网+安全”“物联网+安全”“智慧城市+安全”等网络空间安全行业融合应用体系,推动网络空间安全与这些新行业、新技术、新场景的应用融合,赋能新技术发展,助推新应用落地。

建久安之势,成长治之业。按照《中国安全谷产业发展规划》,中国安全谷将力争到2020年,实现网络空间安全产业规模超过500亿元,建成5家网络空间安全人才实训基地,引进各类高层次人才500余人;到2025年,实现网络空间安全产业规模超过1000亿元,引进各类高层次人才5000余人,累计引进培养人才数量达到4万人,成为国内领先、国际知名的网络空间安全产业生态集聚地。

汇聚全球创新资源 打造机器人全产业链生态圈

世界一流机器人小镇即将亮相东莞松山湖高新区

► 本报记者 罗晓燕摄影报道

每一天,东莞松山湖机器人产业都在发生日新月异的变化。近日,记者从东莞松山湖高新区获悉,由东莞松山湖国际机器人研究院股东单位投资建设的世界级专业机器人生态小镇——机器人产业园将于明年正式投入使用。

作为东莞创新发展的主引擎,东莞松山湖高新区正紧抓粤港澳大湾区建设发展机遇,链接粤港澳、面向全球,汇聚创新资源,探索创新布局新一代智能制造产业。截至今年6月,园区已聚集400余家机器人与智能装备企业,其中,高新技术企业70家。

构建机器人产业全生态体系

今年,东莞松山湖国际机器人研究院积极筹建集孵化创业平台、加速平台、人才培养、公共服务平台为一体的全功能性新型研发机构,构建机器人产业全生态体系,并将高规格建设世界级专业机器人生态小镇——机器人产业园。

为满足东莞松山湖国际机器人研究院企业孵化和人才培养的长期发展需求,由股东单位投资建设的机器人产业园项目已纳入东莞市重大项目,预计今年将完成主体工程及部分

装修,2020年正式投入使用。据介绍,机器人产业园将专注于机器人和智能硬件方向,形成集研发、生产、配套等功能为一体的国际领先、国内一流的国家级机器人产业示范基地。

当前,东莞松山湖国际机器人研究院多个在孵企业呈现爆发式增长,李群自动化、优超精密、逸动科技等企业发展迅猛,大有成为“瞪羚企业”和“独角兽”企业的趋势。东莞松山湖国际机器人产业基地创始人、香港科技大学教授李泽湘表示,机器人研究院在运动控制、精密减速器和超声电主轴等核心零部件方面已基本突破日本、德国的技术封锁。未来3年,东莞松山湖国际机器人研究院拟计划引进及孵化2—3家在机器人行业细分领域排名前三的企业。“相信以后,这里将走出一批具有世界知名品牌的科技公司和科技产业。”李泽湘说。

累计引进和孵化80余家科技型企业

机器人硬件创业,门槛高、投入大、周期长,成功率极低。然而,在东莞松山湖国际机器人研究院,却有90%以上的在孵团队成功孵化为科技型企业。截至目前,已累计引进和孵化80余家科技型企业,累计产值超25亿元。

在引进和孵化的80余家科技型企业中,已出现一批行业佼佼者。例如,李群自动化全新设计了第二代控制器架构,其分布式、驱控电一体的工业机器人智能控制器在国内外尚属空白;优超精密成为全球唯一一家把超声波技术批量应用到产业上的企业。2018年,优超精密成为蓝思科技、苹果手机、比亚迪和富士康的重要供应商,销售收入突破5000余万元。

自2012年成立以来,东莞松山湖国际机器人研究院成功引进和孵化11家国家高新技术企业和

10家高成长性企业;2018年涌现了松山智能、亿动科技、远铸智能等8家国家高新技术企业和全童科教、纳密智能、恩苗智能等8家高成长性企业。涵盖工业、农业、教育等众多领域。

“东莞松山湖国际机器人研究院的孵化成功率刷新全球孵化成功率最高水平。”李泽湘表示,这与东莞多样化的产业资源、得天独厚的供应链体系、政府的全力扶持以及松山湖国际机器人研究院的创新模式和服务体系息息相关。

港澳青年创业梦想在松山湖生根发芽

在机器人产业发展过程中,东莞松山湖高新区始终坚持“两条腿走路”,链接粤港澳并面向全球汇聚创新资源,打造松山湖国际机器人研究院、广东省智能机器人研究院两大活力十足的机器人产业平台,着力创新孵化培育,注重核心零部件发展,推动产业发展弯道超车。

随着粤港澳大湾区建设的深入推进,东莞与港澳之间的要素流动更加便利,也为身处东莞核心的松山湖带来更大机遇,一批港澳青年的创业梦想在大湾区“生根发芽”,松山湖港澳青年创新创业基地便是其中之一。

今年6月,松山湖港澳青年创新创业基地正式开园。按照“一中心多站点”的模式,以松山湖港澳青年创新创业基地为中心,整合松山湖国际机器人基地、松山湖粤港澳文化创意产业实验园区、松山湖高新技术创业基地、松山湖高新技术众创空间、粤港澳交叉科学中心、东莞华南设计创新院港澳科技创新中心为代表的一批园区港澳人才创新创业载体,组建专业港澳项目转化服务团队,吸引了近50家港澳青年创业项目落地发展。

今年7月,升级版《东莞松山湖推动港澳人才创新创业实施办法》正式出台实施,扶持政策加码,从7项拓宽到32项,优化人才发展环境和服务,鼓励港澳人才精英来松山湖创新创业,不同学历的港澳人才来松山湖实习、就业都将获得一定补贴。目前,松山湖的创新创业环境得到了港澳人才的高度认可,项目集聚效应初步显现。

咸阳高新区 年青保药业一期正式投产

本报讯 从咸阳高新区管委会获悉,咸阳高新区医药园企业年青保药业有限公司项目目前已正式投产,预计年产值7.3亿元,年可实现销售额7亿元,二期达产后可实现年销售额10亿元以上。

据了解,年青保药业有限公司项目为咸阳高新区医药园2016年招商引资项目,当年8月开始施工建设,2019年4月试生产,一期投资额1.8亿元。该公司占地130亩,建筑面积30000余平方米,是集科研、生产、销售为一体的综合性企业。公司产品覆盖药品、保健食品、特殊食品、食品、保健品等多个领域,拥有“香丹清”“虫草双参酒”“效益安宁丸”等多个家喻户晓的品牌产品。

据了解,咸阳高新区医药产业园是咸阳市政府2013年批准设立的重点产业园,2015年被陕西省政府确定为陕西省两个重点医药产业生产基地之一,是咸阳高新区的三大主导产业之一,也是咸阳市“双千亿双五百亿”产业集群重要承载区之一。园区规划占地10.75平方公里,其中一期占地3平方公里。

目前,咸阳高新区医药园已经聚集了46家医药企业,其中,制药企业有步长、康惠、摩美得、修正集团、陕药集团、东泰制药等25家企业;医疗器械企业有山东威高、威尔美、达索等16家企业;物流、批发等配套服务企业有康超、新高新等3家企业;国家鼓励的生命科学产业“干细胞”制备和储存有中港万海等2家企业。现有企业全部产能释放后可实现总产值约300亿元。

近年来,咸阳高新区医药园狠抓招商引资与营商服务,投资6亿元实现了“七通一平”,投资8亿元建设了20万平方米的标准化厂房用于高端医疗器械研发与制造,建立了完善的基础配套设施。出台了《咸阳高新区医疗器械项目招商引资优惠政策》,为落地项目提供极佳的优惠条件。同时医药园为每户落地企业确定专职包抓人员,提供全程保姆式服务,确保企业安心落户、舒心建设、顺心发展。下一步,医药园将推动东泰制药、万海干细胞、海天制药、康惠制药等新建项目尽快建成投产,确保孙思邈制药、年青保制药等已试投产项目尽快释放产值,不断做大医药产业规模,逐步完善医药产业链条,打造未来西部最大的500亿级医药产业园。

黄成

