

聚力“十四五”发展 国家高新区在行动

► 本报记者 李争粉报道

经过30多年发展,国家高新区已成为我国实施创新驱动发展战略的重要载体,在转变发展方式、优化产业结构、增强国际竞争力等方面发挥了重要作用,走出了一条具有中国特色的高新技术产业化道路。

“十四五”期间,国家高新区该如何继续实现高质量发展,发挥好示范引领和辐射带动作用?近日,中国科技体制改革研究会高新技术产业开发改革专委会、中关村科技园区管委会、北京市长城企业战略研究所以在线会议的方式共同举办第十九期国家高新区“创新双月谈”,众多业内专家和高新区代表围绕国家高新区“十四五”发展战略进行了研讨。

中国科技体制改革研究会理事长、科技日报社社长张景安表示,在当前严峻形势下,以在线方式召开国家高新区“十四五”战略研讨会具有非常重要的意义。疫情也不能耽误改革、发展和创新。疫情后世界格局调整、数字经济发展、全球化冲击、人才战略变化等既带来了挑战,也带来了机遇。现在全国上下都在制定“十四五”发展规划,描写新时代的宏伟蓝图,希望国家高新区成为先进思想的引领者,成为先进文化的引领者,为实现中国梦贡献我们

应有的一份力量。

以创新引领 实施“领跑战略”

“当前,世界面临百年未有之大变局,最大特征是‘不确定性’。国家高新区进入创新驱动高质量发展的新阶段,面向未来,核心是要实施‘领跑战略’,走引领型发展之路。”北京市长城企业战略研究所副总经理王志辉在会上作《国家高新区发展新趋势》报告时表示。

该报告指出,国家高新区未来5—10年很重要的主线是提升双创能级,大力发展新经济和新赛道,增强主导产业核心竞争力。其中,提升双创能级是原动力,同时要做好“新经济新赛道”和“增强主导产业核心竞争力”两个方面的统筹。

王志辉说,国家高新区总体的战略定位是创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。国家高新区要建立适合创新驱动高质量发展的新范式,从“四位一体”到五大发展理念转变,发展动力从跟随创新到自主创新转变,园区的形态从产城融合科技园区到以产业社区为代表的智能社会转变。同时,更加强调未来共享共同发展。

“创新真正成为经济发展的内生变

量。”中国科学院原党组书记方新表示,随着新技术发展和应用,制度也要随之更替,国家高新区要从管理向治理转变,要从对企业的管理和服务向整个高新区创业者、创新者之间的共享共治共管转变,打造生态共同体。同时,国家高新区要紧抓数字化、智能化转型机遇,加强创新创业的平台化组织建设,积极探索知识产权的交易制度变革和新型教育,持续在文化和价值观上发挥领跑的作用。

对于国家高新区“十四五”发展,中国科学技术发展战略研究院院长胡志坚认为,首先要在国家战略框架和历史征程中找到定位和角色,要有新发展思维和新动力。进入新发展阶段,跨界、融合现象更突出,协同融合创新成为新引擎,经济和科技的碰撞会不断产生新赛道、新事物、新需求,对旧的管理方式造成冲击,高新区管理者、治理者的眼光一定要超前。“未来20年竞争的就是敏捷治理。”

“面向国家高新区‘十四五’时期的发展,创新生态治理的三个基本机制应该形成共识。”中关村委会原专职委员赵慕兰表示,一是共同学习,创新是一个试错的过程,不是单方面试错,而是协同探索关系;二是非正式规则的作用,新生

事物在不确定性的创新环境下,需要依靠非正式规则的灵活性,而非正式规则在逐步探索应用中,可以逐步上升成为成文法或国家的规定,更多表现成为一种文化;三是要重视微生态建设,因为创新创业生态系统有自成长性,而自成长性首先是从微生态开始发展起来。

“数字抗疫是中国抗疫的成功经验之一,国家高新区新经济企业发挥了重要作用。当前,国家高新区就是要‘一切在线’,重点做好企业新物种、产业新赛道、园区新治理三件事。”北京市长城企业战略研究所所长王德禄表示,面对外部形势的不确定性,国家高新区要有想象力,对新生事物要更敏感,要与新生事物共同成长,在不确定性的时代,要务实务虚相结合,多开研讨会,共同谋划未来发展。

聚力“十四五” 国家高新区在行动

面对“十四五”发展,众多国家高新区正在积极行动,谋划未来发展蓝图。

“国家高新区秉承科技成果转化和产业化的使命,队伍在不断壮大,发展势头非常强劲,也取得了丰硕的成果。”中关村管委会副主任朱建红表示,科技园

区的空间形态、创业形态、人文形态都在发生着深刻变化,在新经济培育和区域经济发展中发挥的作用更加突出。

中关村作为我国第一个国家高新区、第一个国家自主创新示范区,“十四五”时期将重点从打造先行先试升级版、支持关键核心技术攻关、培育世界级产业集群、厚植创新创业主体成长的沃土、打造连接全球创新网络的关键枢纽等五个方面着力,加快建设世界领先的科技园区和创新高地。

“‘十四五’期间,广州高新区将抓紧粤港澳大湾区的建设机遇,聚焦高质量发展,奋力建设成为具有重要影响力的世界一流高科技园区。”广州高新区管委会副主任张晖说,广州高新区将围绕打造新的创新空间,积极参与国家科学中心建设,加快布局纳米产业、人工智能等赛道,建设产业创新共同体,融入双区双核联动协同,打造数字园区等方面发力。

“下一步要打造重庆高新区升级版,重点做好‘高’和‘新’两篇文章,成为重庆市高质量发展的新增长极和创新驱动的新引擎。”重庆高新区管委会副主任黄其刚表示,重庆高新区“十四五”期间要重点围绕打造一流创新生态,建设现代化宜居城市方面,培育世界级的产业集

群,构建一流的公共服务体系,打造协同创新的体系建设,成高效顺畅的体制机制等六个方面展开。

对于“十四五”发展,天津滨海高新区提出“1246”工作部署。天津滨海高新区管委会副主任王洪说,“1”是一个目标,即打造国家自主创新示范区的升级版;“2”是两大战略,即创新驱动战略和产业主导战略;“4”是结合整个高新区空间布局要打造四个大的产业片区;“6”是实施六大工程,包括新动能引育工程、产业能力提升工程、空间格局优化工程、深化改革空间工程、城市品质提升工程与党建强化工程,来进一步推进高新区发展质量和效率大幅度改善。

深圳高新区管委会建设办负责人王宁表示,目前,深圳高新区正在抢抓建设粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区“双区驱动”的重大历史机遇,加快建设世界一流高科技园区,在国家高新区高质量发展上取得新成效。

“福州高新区‘十四五’发展要积极响应新思路、新方向,积极培育新经济增长动能,强化数字经济方面发展优势,在产业升级赋能方面构建新产业,积极布局‘新基建’,培育在线教育、互联网医疗服务。”福州高新区管委会主任魏邦仲说。

株洲高新区：以民生为本绘就“幸福底色”

▲▲ 上接1版

路通了,心也更近了。7月7日大清早,打算进城到亲戚家串门的林桂花说:“自从有了这趟公交车,我就时常带着自家种植的蔬菜给城里的亲戚尝鲜。早上摘上午就能送到,新鲜得很。女儿还帮我下载了‘掌上公交’,车辆到站的时间更精确,一点儿也不担心会错过。”

今年65岁的刘师傅也对开通D153路公交车赞不绝口:“最近,我在城里找了一份工作,上一天休息一天,虽然钱不是很多,但能打发闲在乡下的时间。下晚班后,搭上车就能回到村里吃上老伴做的香喷喷的晚饭。”

目前,株洲高新区(天元区)已经组织编制城乡客运一体化发展专项规划。截至目前,已开通多条公交专线,惠及4个街道与乡镇、30余万群众,有效解决了村民出行难的问题。

相比简单宁静的乡村生活,城里的繁华又是另一番景象。上午在神农城游戏厅玩耍,中午在华人街吃顿串,下午坐在天虹百货里巴克发呆,下午再到对面商圈扫货……周末,“90后”刘思过得十分精彩。“这么多商场逛都逛不完,河西发展真快,媲美大城市。”家乡的变化,让这个刚从广州毕业回来的株洲妹子很是兴奋。

近年来,城市商业地产快速发展,落户株洲高新区(天元区)的各大商业综合体呈现遍地开花之势。天台路商圈、神农城商圈、栗雨商圈……风格迥异的商圈,为人们提供了一个个购物、餐饮、娱乐、休闲、观光、演艺等一站式的时尚生活空间。

“从传统百货商场到购物综合体的蓬勃发展,株洲高新区(天元区)的商业业态在近几年得到飞速成长及转变,商业大时代已开启。”回顾这几年的发展,株洲高新区(天元区)商粮局相关负责人说。

快乐童年 幸福养老 民生实事“看得见”

家住山湖城小区的曾丽和丈夫

在深圳打拼过10多年,近两年,曾丽回株洲做起了“全职妈妈”。由于孩子的户籍在株洲市渌口区,房子却买在株洲高新区(天元区),孩子的上学问题一直都是他们的“心病”。

针对“入学难、园位少”难题,株洲高新区(天元区)多方施策,推进城乡义务教育一体化改革,统筹“增量”、挖潜“存量”。去年,姜溪小学正式招生,白鹤姜溪小学也在中学校园里开办一年级8个班,曾丽的两个孩子得以顺利入学,“心里那块石头,总算落了地。”曾丽说。

目前,株洲高新区(天元区)正在积极建设白鹤姜溪小学、隆兴小学、隆兴中学等5所中小学校,今年秋季多个学校正式招生,将新增学位6000多个,让从家门口上学、上好学不再是梦。

除了生活在株洲高新区(天元区)的孩子能拥有一个快乐的童年,老年人也同样享受着幸福的晚年生活。

“我们小区马上就要安装电梯了,终于解了我们老年人爬楼之苦。”7月9日一早,在株洲日报社院内小区,居民们兴奋地聊起了新鲜事。居民刘奶奶说:“小区是2000年前后交付使用的,由于没有电梯,上下楼不便已经成为我们老年人最大的苦恼。”

据了解,自2018年株洲高新区(天元区)启动老旧小区电梯加装工作以来,从几个小区的“尝鲜”到如今的“遍地开花”,老旧小区居民的幸福指数节节高。去年,天元区88个单元的小区居民实现了“电梯梦”。今年,天元区将为老旧小区加装电梯130台。

让老年人感到幸福的不仅是电梯带来的便利,还有生活上的贴心。推行“长者餐厅”是株洲高新区(天元区)今年新增的民生指标,只需打一个电话,老人就能享受到送餐服务。

今年70岁的汤奶奶家住竹山社区,患有高血压、糖尿病等疾病,自己做饭不方便。7月9日中午时分,汤奶奶拨打了一个订餐电话,不到15分钟,热腾腾的饭菜就送到家。“送餐服务为我解决了做饭难的问题,真是好。”汤奶奶说。

“科技创业带动高质量就业行动”大学生招聘广东专场活动启动

本报讯 7月22日,“科技创业带动高质量就业行动”大学生招聘广东专场活动在广州启动。科技部火炬中心党委书记张卫星以视频形式为活动致辞,广东省科技厅二级巡视员周木堂现场致辞,天河区政府、广东省科技企业孵化器协会有关负责同志出席启动仪式。

张卫星表示,今年全国高校毕业生人数达到874万人,再创历史新高,给全年就业工作目标的实现和“六稳”“六保”战略实施带来严峻的考验与挑战。为坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,进一步发挥科技创新创业在促进就业稳定中的重要作用,科技部火炬中心启动的“科技创业带动高质量就业行动”,主要从挖掘和扩大科技企业招聘需求、促进科技企业与大学毕业生精准对接、推动增设企业科研助理岗位、支持毕业生在科技企业孵化器创新创业等方面入手,为高校毕业生创业就业提供高水平服务。

此次活动是“科技创业带动高质



图片来源:科技部火炬中心网站

量就业行动”在粤港澳大湾区首场活动,采用“线上+线下”同步开展,涵盖科技企业、孵化载体、科研院所、大学科技园等1.2万余家招聘单位,将面向

大学毕业生为主的就业群体提供6万多个高质量就业岗位。仅启动仪式现场就征集到网易、佳都科技、小鹏汽车、广州联通等45家企业共1182个就

业岗位,线上线下报名参加3000余人,签订就业意向书1315份,视频直播总观看人数突破25万。广东省林业科学研究院、生物岛实验室、智能移动机器人(中山)研究院等科研院所则带来了近3000个科研助理岗位需求。广州信息港、PCI未来社区等孵化载体及园区创业企业通过线上和线下渠道提供了更多匹配大学毕业生的就业岗位。线上招聘将持续到今年10月,用人单位和求职者可通过前程无忧、天河企聘等网站和小程序直接进入参与广东大学生专场招聘活动。

此外,广东还将加快推进孵化载体“双千计划”,今年力争孵化器和众创空间数量分别达到1000家以上,新增入孵企业5000家,带动创业就业人数超60万人。加快实施“百千万就业行动计划”,组织推动100家研发平台、1000家孵化载体和技术服务机构、10000家高新技术企业扩大研发规模,力争三年新增10万个科研相关工作岗位。

叶伟

国家高新区要成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区

▲▲ 上接1版

作为产业高地,国家高新区集聚了高新技术企业8.1万家,占全国的35.9%。科技型中小企业5.1万家,占全国的33.6%。共有国内外上市企业1476家,其中,中小板308家,创业板428家,科创板上市企业53家(占全国总数的75.7%)。

2019年,国家高新区新注册企业61.9万家,同比增长32%。国家高新区涌现了一批全球有影响力的创新型领军企业,比如华为、腾讯、阿里、百度、大疆、科大讯飞等。同时,国家高新区还培育出世界级的产业集群,比如光伏产业规模全球第一,风电产业全球第一,信息产业、高铁产业都是世界级的产业。

作为人才高地,国家高新区从业人数约为2213万人,其中大专学历占59%、本科以上学历占38%。每万名从业人员中,研发人员折合全时当量约为822人/年,相当于1万人有800多研发人员,是全国平均水平的13.8倍。

“新冠肺炎疫情期间,国家高新区

也表现出逆势增长势头。凭借科技创新能力,表现出很强的抗风险能力。”徐南平表示,今年5月份,国家高新区实现营业总收入3.27万亿元,同比增长10.3%;工业增产值2.25万亿元,同比增长10.4%;出口总量是3190亿元,同比增长13.7%;净利润1908亿元,同比增长8.4%。

今年一季度,国家高新区新增就业人员50.8万人,同比增长6.7%。

“整体来看,国家高新区已经成为我国发展高新技术产业的一面旗帜,成为创新驱动发展的主阵地,为引领中国经济高质量发展建立了丰富的经验。”徐南平说。

高新技术企业和科技型中小企业聚集地

“高新区30多年发展的重要成效,就是培育了一大批的高新技术企业和科技型中小企业,为高新技术企业

敬敦表示。

《意见》提出,要支持高新技术企业发展,着力培育科技型中小企业发展。

对于如何做好高新技术企业、科技型中小企业的发展工作?贾敬敦表示,一是加大政策落实的力度。要围绕高新技术企业和科技型中小企业的成长,做好研发费用加计扣除以及所得税优惠的政策,做好对小微企业的普惠性税收政策。积极探索复制在自由贸易区和自创区已经成功试点的政策,把其应用于国家高新区。通过一系列政策的落地和落实,以及政策的创新,进一步激发高新技术企业和科技型中小企业的创新活力,助力企业高质量的发展、快速的成长。

二是认真做好高新技术企业的认定和服务工作。一方面,科技部火炬中心将进一步完善针对国家高新技术企业的信息化系统,依托该系统形成基于互联网的线上的便利化服务措施,为高新技术企业的认定提供便利化的机制性安排。另一方面,要针对高新技术企业发展的需要,推出若干

专业化的服务,来助力高新技术企业

的成长。三是要进一步完善科技型中小企业创新服务链条。通过众创空间、孵化器和加速器的建设,为中小企业的孵化培育、成长、扶持和成熟壮大,提供全生命周期的、方方面面的、专业化的服务,来推进科技型中小企业的健康成长。

四是要加大对高新技术企业和科技型中小企业的支持力度。要把有为的政府和有效的市场紧密地结合起来,营造一个良好的创新创业生态和更好的营商环境,助力企业成长。

此外,要充分发挥市场在创新资源配置以及市场资源配置,特别是经济发展的要素配置的决定性作用,既包括创新要素能够向高新技术企业、科技型中小企业集聚,也要引导金融资源支持科技企业的发展,特别是要积极探索专业化的服务与科技型中小企业和高新技术企业企业的科技金融工具,包括形成批次化的、专业化的服务工具,来助力科技型中小企业的成长,助力高新技术企业的发展。