

山东省第一家！威海高新区创新指数(2019)发布

开放竞争力指数增长幅度最大 创新发展水平持续提升

► 张丽华 宋运利



创新能力不断增强 创新发展水平持续提升

近日,第十八届华东科技企业孵化器网络年会在威海高新区举行。科技部火炬中心四级职员段俊虎,威海市副市长、市公安局局长叶立耘,威海高新区党工委委员、管委会副主任孙法春参加活动。

会上,由威海高新区管委会、中国科学院科技战略咨询研究院中国高新区研究中心联合编写的《威海高新区创新指数(2019)》对外发布,威海高新区是山东省第一家发布创新指数的高新区。“威海高新区创新指数”是威海高新区为响应国家及山东省、威海市新时期战略导向,加快实现创新发展而构建的,对于威海高新区完善创新统计体系,掌握创新发展进程,明确发展目标,形成科学决策,实现“争先进位”具有重要的意义。

“威海高新区创新指数”以“创新经济体”所表达的创新生态理念为基本理论依据,立足于新时期高质量发展基本要求以及国家高新区“三次创业”阶段核心内涵,结合威海高新区发展特色,形成了系统的评价指标体系,包括创新驱动动力、产业变革力、开放竞争力、融合发展力、环境营造力5个一级指标、45个三级指标。

“威海高新区创新指数(2019)”以2015年为基期,分别计算2016年、2017年、2018年五个分指数的表现情况,并采用加权方法,合成总指数,对标东莞、厦门、苏州、合肥、济南、常州、青岛、佛山、潍坊等高新区,全面、多角度衡量创新发展的总体趋势。测算结果显示,以2015年标定100的创新指数为基期,2018年综合指数为182.7,比2017年增加21.4,增长率为13.3%;2017年为161.3,较2016年增长38%;2016年为115.1,比2015年增长15.1%。

2015—2018年,威海高新区创新总指数呈现持续增长的趋势,表明威海高新区在响应时代变革,增强创新创业活力,推动产业转型升级,参与国际竞争,促进产城融合等方面取得了显著的成绩。

从创新驱动动力、产业变革力、开放竞争力、融合发展力、环境营造力5个分指数来看,开放竞争

力指数增长幅度最大。4年间,从100的指数提升到249.1,对总指数贡献最大,反映威海高新区在集聚和配置全球资源、开展国际竞争合作方面表现较好。创新驱动动力指数和产业变革力指数增长幅度也较大,从100增长到170.2,表明园区在培育创新创业生态和发展创新经济,提升产业规模和效率等方面推进较快。融合发展力指数增幅明显,从100提升至186.4,反映园区在“两化”融合、军民融合等方面表现较好。

此外,2015—2018年,威海高新区各类研发机构当量数逐年增加,2018年小幅增长,2017年大幅增长26家。万人发明专利授权数逐年攀升,2016年增速为0.3%,2017年增速为8.6%,2018年增速为17.7%。技术合同成交总额的平均增长率为18%左右,2018年增速达到24.0%。2018年园区各类孵化机构在孵企业数为620家,比2017年增加188家,增幅高达43.5%。

产业发展稳步向好 经济质量不断提升

龙头企业、高新企业不断汇集。2018年,威海高新区龙头企业数为12家,认定高新技术企业47家。产业结构不断优化。2015—2018年,战略

性新兴产业营业收入逐年增加,2018年为531.3亿元,比2017年增加73.3亿元,增幅为16.0%,园区企业在加强产业关键核心技术和前沿技术研究上的引领带动能力较强。高技术产业收入占营业收入比例逐年上升,从2015年的48.93%增加到2018年的63.12%,企业营业收入中高技术产品的比重在增加,产品技术含量提升。

经济效益不断提升。2018年,威海高新区的工业增加值率为25.59%,2017年为24.07%,比2015年和2016年高出近2个百分点。2015—2017年,威海高新区企业营业收入利润率逐年增加,分别为8.46%、8.97%、9.33%。

两大产业集群快速发展。2018年,医疗器械及生物医药产业营业收入为546.6亿元,比上一年增加84.6亿元,增长率为18.3%;2017年为462亿元,比2016年增加117.7亿元,增长率为25.5%,园区的医疗器械及生物医药产业发展态势良好,已成为有区域影响力的特色产业。如,威高集团近年来坚持以技术创新调整产品结构,大力提高自主创新能力,2019年名列中国民营制造业企业500强第94位。2018年,电子信息和智能装备产业的营业收入为204.7亿元,2017年为214.2亿元,比2016年高出40.7亿元,同比增长19.0%。在工业倍增“563”战略的总体思路下,在工业和信

息化部电子信息信息技术综合研究中心、工业和信息化部电子信息与智能装备发展研究院等高端创新平台的支持下,以电子信息和智能装备产业园为核心载体,威海高新区电子信息和智能装备产业得以快速发展。

强化开放合作 国际资源配置能力提升

国际创新资源不断集聚。2015—2018年,威海高新区外资研发机构逐年增加,截至2018年已集聚19家;2015年威海高新区吸引外商直接投资数额仅仅有2.6亿元,2016年在2015年的基础上大幅增加15.1亿元至17.7亿元,2017年为19.3亿元。一系列数据表明威海高新区对外合作日趋活跃,引进外资水平逐步上升。

企业“走出去”步伐加快。近年来,威海高新区经济的全球拓展能力不断增强,越来越多的企业走向国际市场,国际竞争力显著提升,2018年园区出口增长至344.7亿元。2015—2018年,威海高新区设有境外分支机构的企业数占企业总数比例稳步上升,从2015年的2.87%上升至2018年的8.82%,越来越多的园区企业积极响应“一带一路”倡议,整合国际资本、国际人才以拓展国际市场。

企业参与全球创新竞争的能力逐渐增强。威海高新区积极引导企业申请国际专利和国际商标,近两年PCT专利申请数增幅较大,2017年比2016年的9件大幅增长7倍。2015—2018年,威海高新区拥有海外注册商标数呈现上升趋势,2018年大幅增长78.1%至668件。持续增长的数据表明,威海高新区企业的专利布局全球化步伐在加快,不断积累未来竞争优势。

深入推进融合发展 区域带动作用明显

校企地合作持续深化。近四年,威海高新区吸纳高校应届毕业生的人数平均保持在3300人左右,本科及以上学历人数占总就业人员的比例保持在年均23%,劳动力结构、人才队

伍素质在不断优化。

“两化”融合程度不断加深。威海高新区上云企业数量逐年增加,从2015年的63家上升到2018年的108家,上涨了近1倍,表明园区积极推进“两化”深度融合,智能制造企业逐渐增多。“两化”融合贯标企业数增幅明显,到2018年达到8家,未来需要持续推动两化融合管理标准推广应用。

军民融合不断推进。近年来,威海高新区涉及军民融合企业数量逐年增加,从2015年的24家增长到2018年的35家。园区推动军民融合,尤其是“民参军”方面创新发展成效显著。

打造一流营商环境 释放发展新动能

营商环境持续优化。威海高新区内金融服务机构数逐年上升,平均每年增加3—4家,从2015年的61家增长至2018年的71家;国家级产业服务机构数保持稳定在11家。园区金融服务、产业服务体系较为完善,能较好地满足不同企业的需求。

宜居宜业氛围浓厚。威海高新区企业从业人员工资性收入逐年增加,从2015年的7.3万元增至2018年的10.0万元。园区各类小学和二级以上医院数量保持在23家左右,配套服务的供给水平不断提升,为吸引人才和企业入驻提供了有利条件。

中国科学院科技战略咨询研究院副研究员、中国高新区研究中心主任刘会武表示,作为山东省第一家发布创新指数的高新区,“威海高新区创新指数”的发布对全国推动用定量的、数据化的手段去反映创新驱动发展具有重要的示范性意义。“威海高新区创新指数(2019)”具有两个亮点,一是反映出威海高新区创新驱动发展增长态势比较好,四年间每年20%多的增长,比国内生产总值平均增速高三倍;二是威海高新区对外出口和竞争能力不断显现,2018年威海高新区创新指数的对外合作、对外竞争是2015年的2.5倍,反映出在全球贸易萎缩的形势下,威海高新区表现出非常强劲的能力和动力。

2019 南昌飞行大会将于11月初举行

本报讯（邱垚 记者 刘琴）为促进江西航空产业高质量发展跨越式发展,加速实现江西省委、省政府提出的“航空产业大起来、航空研发强起来、江西飞机飞起来、航空小镇兴起来、航空市场旺起来”的“航空梦”,2019南昌飞行大会将于11月2—3日在南昌航空城瑶湖机场举行。

2019南昌飞行大会由南昌市人民政府主办,南昌高新区管委会和中航文化有限公司共同承办,主题为“江西飞机飞起来”,将由开幕式、飞行表演、航空发展峰会、航空飞行器静态展示以及无人机表演等五大部分组成。

开幕式上将举行江西退役飞行员复训基地授牌仪式以及航空产业项目签约仪式等活动。此外,大会期间还将举办三场航空产业发展论坛,分别为国产民机创新发展暨南昌航空产业推介会、飞机客改货及民航飞机新技术应用论坛、国产小型航空发动机发展与应用论坛暨ZF850发动机交付仪式。

举办2019南昌飞行大会,不仅是展示南昌形象、促进通航产业发展的有效载体,更为通航制造商、运营商、服务商、飞行器的拥有者、驾驶者和爱好者提供了一个高效的展示、

交流、体验平台。

南昌高新区党工委副书记陈艳表示,如今,在全国航空产业你追我赶的激烈竞争态势中,南昌高新区以建设南昌航空城为抓手,抢抓历史机遇,立志在中国航空产业的版图上续写江西制造新的荣光。期待能够借助2019南昌飞行大会,充分展示江西航空产业优势资源和良好基础,营造航空产业快速发展的浓厚氛围,吸引国内外一流航空企业落户,广大航空企业家、研发机构来南昌高新区投资兴业、搭乘千亿“航空梦”的春风,共同开创江西航空制造新的辉煌。

据悉,南昌航空工业城位于南昌东郊、瑶湖之畔,是对标美国西雅图、法国图卢兹打造的中国重要航空科研基地,占地面积50平方公里,总投资300亿元。目前,南昌航空城已落户项目27个,在谈重点项目30多个,建成项目16个,在建项目11个,完成总投资约170亿元。尤其是以中国商飞、中国兵器集团、昌飞、冠一通飞、602所、航天科技、航天科工、北京航空航天大学江西研究院、南昌航空大学等多家龙头企业和重点研发机构的落户,让南昌航空产业集聚效应加速凸显,园区产业竞争力和承载能力不断增强。

桂林高新区揭牌成立两大智慧研究院

本报讯 日前,中国通讯服务智慧旅游南方研究院、中国通讯服务智慧安防南方研究院在桂林高新区湖塘总部经济园揭牌成立。有了国内最大的电信基建服务集团的前沿技术支持,未来桂林以及桂林高新区不仅有“甲天下”的“高颜值”,更将是一个智慧型平安城市和智慧旅游城市。

中国通讯服务股份有限公司是全球领先的通信支撑一体化服务提供商,拥有中国通信行业所有的最高等级资质,也是我国通信行业第一家在海外上市的生产性服务类企业。该公司是由中国电信、中国移动、中国联合三大电信运营商控股,为通信运营商、媒体运营商、设备制造商、专用通信网及政府机关、企事业单位等提供网络建设、外包服务、内容应用及其他服务,已为全国超过100个城市做了智慧城市顶层规划和实施,自主研发了20多个智慧产品,涵盖了党政军、金融、水利、建筑、交通等多个行业。该公司将会充分利用其在智慧园区、智

慧旅游解决方案上丰富的案例实践,结合桂林丰富的世界级旅游资源,将科技与文化相结合,共同打造智慧旅游的新标杆,输出国家标准,助力旅游产业升级,服务美好生活。

中国通讯服务智慧安防南方研究院将与桂林市政府共同在社会公共安全领域共建省级创新平台、共同申报与承接国家级及省级重点研发项目、共同申报与建设广西公共安全工程技术研究、共同开展与培养桂林本地技术人才并开展安防领域新商业模式的探索与实践。中国通讯服务智慧旅游南方研究院则将利用自身在智慧旅游和智慧园区方面的智慧成果,助力桂林旅游综合信息云数据服务平台的建设,使得旅游景区更智能化、便利化、信息精确化。同时,结合地方的文化,创新“文化+旅游”的运营模式,并与本地高校合作,为高校提供实地场景和人才培养,共同研发“内容+体验”的创新运营方式,让智慧、智能真正走进百姓生活。

王亚东

242亿元！重庆高新区集中签约14个生物医药项目

本报讯（记者 叶伟）近日,2019年重庆高新区生物医药项目集中签约暨科学城产业创新(金凤)园开工活动在重庆高新区举行。活动现场,重庆高新区与14个生物医药项目集中签约,总投资242亿元,所有项目达产后,年产值有望突破700亿元。此次项目集中签约引进,将为重庆高新区打造具有全国标识度和影响力的生物医药产业集群奠定基础。

据介绍,此次集中签约的项目涵盖新药研发及产业化、创新孵化、疫苗研发及生产、大分子药物研究、职业学院及三甲医院建设等领域,包括MAH项目集群、植恩韩国BINEX公司合作项目、亦度疫苗研发中心及产业化基地项目、重庆高新生物医药技术研究院项目、重庆高新区大分子药物研究院项目、陕西岚林医疗管理集团制药基地和医疗配送园项目、陕西岚林医疗管理集团德尚医院、招银社保股权投资基金二期项目等14个项目,合同协议投资额242亿元。未来,重庆高新区生物医药产业集群有望突破千亿级。

其中,植恩韩国BINEX公司合作项目中,重庆植恩药业有限公司与韩国百纳科思(BINEX)公司计划在重庆高新区建设国际一流水准生物药研发生产平台,引进国际级的合同开发制造组织技术团队,建设生物医药产业化平台,为重庆市及高新区培养专业生物医药人才提供强大支撑。重庆高新生物医药技术研究院项目将联动多方资源,在重庆高新区打造生物医药产业的创新资源集聚地,建设生物医药产业高新技术培训中心,打造生物医药中试规模研发生产平台。

与此同时,重庆科学城产业创新(金凤)园也启动建设。重庆科学城产业创新(金凤)园地处重庆高新区金凤核心区,位于寨山坪西侧,主要发展生命科学与生物技术、高技术服务业、新一代信息技术等产业。该项目规划用地面积约300亩,分两期建设,重点打造集科学研究、



技术研发、成果转化、企业孵化、人才培养为一体的新型孵化平台和创新基地。

此次集中签约14个生物医药项目背后,体现了重庆高新区未来构建生物医药产业生态圈的决心。

据介绍,重庆高新区作为国家生物产业基地,拥有医学高校和医院资源,现有各类生物医药企业涉及医疗器械、大分子药物、细胞免疫治疗、基因检测等细分领域,此前已引入赛诺药业、植恩药业产业基地、中国中药、重医生命科技园等20个重点项目。重庆高新区以此次签约为契机,计划结合产业发展趋势,将以医工交叉为切入点发展高端医疗器械与精准治疗,积极培育生物制药细分领域,加快提升医药产业发展质量,聚集产业、技术、人才和资本,成立生物医药产业基金,建设精准生物医药、大分子药物、体外诊断试剂(IVD)三大公共服务平台,构建生物医药产业生态圈。

重庆高新区相关负责人表示,未来,重庆高新区将整合现有生物医药资源,利用山水生态本底,围绕医疗器械、生物制药领域,建设生命科学研究基地,探索精准检测、精准医疗等前沿生命科学领域,成为全国前列生物医药产业集聚区和生命科学产业高地。