

供给侧发力:成都高新区的“万亿战略”

□ 本报记者 盛利 实习生 郭梦婷

■聚焦供给侧改革

2015年,获批成为西部首个国家自主创新示范区后,成都高新区再上新台阶——去年园区工业总产值达3085亿元,成为四川首个工业总产值突破3000亿元的工业园区,其中战略性新兴产业产值占比超过8成,规模在全国国家级高新区中位居前列。

站高谋远,在近日举行的成都高新区工作会上,成都高新区目标明确:力争到2020年,实现全口径产业总产值10000亿元,聚集科技企业10000家,聚集高层次人才10000人,发明专利授权累计超过110000件,成为“国际创新创业中心”。

围绕上述目标的实现,崭新的成都高新区供给侧结构性改革思路,已在成都高新区日前公布的“七大行动”路径中,通过一揽子“新战略”、“新动向”显露端倪。

要素聚合升级 为更“高”更“新”供给“新动力”

供给侧结构性改革,重点在于通过促创新、调结构、抓改革,构成经济发展新的供给侧动力系统。对“发展高科技、实现产业化”的成都高新,如何实现创新要素升级聚合,为国际创新创业中心的更“高”、更“新”增添新动能,正是园区供给侧结构性改革的首要发力点。

去年10月,随着与电子科技大学签署合作协议,成都高新区启动“一校一带”计划,通过共设“双创”

前端的成电创新创业学院、合创空间、创新创业孵化基金等,成都高新区所创新资源要素的发掘方式,在成都高新区实现升级。未来集教育实训、孵化转化、加速发展等功能为一体的创新创业生态系统,将在成都高新区逐渐形成。

这仅是成都高新区“双创大引领行动”的一个“小动作”,为打造“世界双创试验区”,园区还将设50亿元协同创新专项资金,探索与世界名校合作的新模式;设立50亿元大企业创新专项资金,推动国际知名企业设立研发中心、创新中心、工程技术中心等。

不仅是升级高等院校、科技企业的创新资源要素供给提质,在提升“人才”这个核心要素的供给能力方面,成都高新区在“人才大汇集行动”中,提出了“国际创客天堂”的目标——高起点的“高新人才计划”,将设立50亿元领军人才专项资金,到全球延揽顶尖人才和团队。

产业优化提质 为结构调整供给“新能量”

供给侧结构性改革核心是围绕“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”发力,实现“淘汰落后、提升低端、突破高端”。即使是在高新产业已经充分聚集的成都高新区,也依然面临产业发展的供给侧结构性改革的空间。

成都高新区党委书记范毅认为,“宏观经济下行压力导致稳增长基础不牢固,电子信息产业单点

支撑导致产业发展结构不合理,科技创新资源投入不足导致增长动力顺利转换尚需时日”等,仍是高新区未来的产业“藩篱”。

面向国际创新创业中心,要实现“突破高端”,要围绕“3+N”布局发挥“火车头”作用,成都高新区在供给侧结构性改革中瞄准了为发展高端产业和产业高端,优化提质。

在“产业大智造行动”中,成都高新区围绕“国际智造谷”的目标,谋划出一系列转型升级、提档加速的产业领域,为未来发展供给“新能量”。

要让积淀已久电子信息产业“提档升级”,重点发展新一代信息终端、网络设备、新型显示器件等产业,引进发展大数据、物联网等融合性新兴产业等实现“路径更优”。

要让已具规模的生物产业、高端装备产业、金融产业、高端软件和新兴信息服务业、电子商务产业等形成优势,打造“西部领先、全国一流”的生物产业基地、全国金融业创新发展基地等实现“凤凰涅槃”。

要探索产业发展新路径,着力培育产业发展新生态,通过建设“高端中央商务区”,培育发展生物医药研发外包、第三方集成电路设计、大数据等服务业态等“腾笼换鸟”。

“表”“里”结合 为引领示范供给“新模式”

在今年成都两会期间,成都市委副书记、市长唐

良智提出,成都高新区要以先行先试的改革精神,积极探索供给侧结构性改革和全面创新改革试验,形成一批可复制、推广、借鉴的经验。

作为国家自主创新示范区,成都高新担负着省市转型升级引领发展重要责任。通过“七大行动”实施,成都高新区将探索对外开放融合、对内深化改革,以“表”、“里”结合不断提高供给结构的适应性和灵活性,为发展“开新窗”。

今年1月27日,成都高新区、中国(绵阳)科技城签订战略合作框架协议,将共同推进产业发展、对外开放、科技创新、人才培养等。而这次站在成都高新区的“强强联手”,仅是成都高新区“开放大融合行动”的起点。未来,成都高新区将围绕深度融入“一带一路”、推进国际开放合作、区域创新联动,加大有效政策供给力度。仅在省内、园区就提出“一区多园”模式、“并肩行动”计划等,通过异地孵化、飞地经济、园区管理模式输出、成立跨区域园区联盟、布局跨区域产业链等方式,深化与绵阳、乐山、自贡、泸州等省内国家级高新区的联动发展,打造引领创新发展的“四川力量”。

而在面向自身改革的“体制大突破行动”中,成都高新区提出打造“全面创新改革核心引领区”,创新管理模式、管理体制,优化发展环境,加快形成行政审批高度集中、政务服务深度融合、市场执法适度融合、政务信息高度聚合的政务服务体系。



杭州梦想小镇:“四无”粮仓化身“创客”乐园

青岛规划建设十大科技创新中心

科技日报讯(记者王建高 通讯员纪芳)近日,青岛市科技局规划设计的《十大科技创新中心建设总体方案》已列入今年的青岛市政府工作报告。

“十三五”期间,青岛市重点建设海洋科技、高速列车、橡胶材料与装备、智能制造等十大科技创新中心,瞄准高端前沿,加快培育青岛市具有核心竞争力的重点产业。

其中,海洋科技创新中心将依托海洋科学与技术国家实验室,建设海洋生物医药、深海与海工装备、蓝色粮仓等领域科技创新中心;高速列车国家技术创新中心将围绕高速列车装备制造产业,建设轨道交通资源集成和协同创新平台以及技术研发中心、试验验证中心、系统仿真中心等6个中心;石墨烯科技创新中心将围绕石墨烯全产业链的创新与应用,实现石墨烯材料在动力储能、透明导电膜、海水淡化、复合材料等应用领域的技术创新与产业化应用。

据青岛市科技局副局长吴绪永介绍,“十大科技创新中心”建设是青岛市对接国家战略,争取进入国家技术创新中心建设布局的前提。

目前,为推进“十大科技创新中心”建设,青岛正在围绕产业链厘清全市的科技创新资源布局,架构,力图藉此壮大高新科技企业,形成一批有国际竞争力的创新型领军企业。

2016创客中国大赛(常州站)启动

科技日报讯(张俊 记者丁秀玉)2月25日,记者从常州高新区获悉,为响应国务院“大众创业、万众创新”号召,发掘汇聚优秀创客人才,加快推进创客创新创业成果转化,以创新驱动产业转型升级,2016创客中国大赛常州站暨创客集市启动。即日起至5月8日,面向社会接受报名。

大赛主题为“智慧、低碳、阳光、生活”,参赛作品创造方向为新能源应用、印刷电子、文化创意和智慧生活四个选题。在本届大赛中脱颖而出的优秀作品,不仅能获得高达万元的现金奖励,更有机会获得百万级投资,以及从技术、到生产和营销等全方位的支持。

据悉,2016创客中国大赛常州站暨创客集市由常州高新区管委会主办,常州市新北区科技局、江苏阳光部落文化发展有限公司、印刷电子产业研究院和常州创客空间承办,工业和信息化部信息中心为大赛指导单位。大赛分为创客大赛和创客集市,其中创客大赛为比赛性质,包括网上初评和现场路演两部分;创客集市为展示性活动,召集创客作品在展位上进行展示,与广大市民分享作品的创作思路、技术特点和应用方式。大赛将于5月21日在常州高新区举办。

枣庄国家农业科技园区获准建设

科技日报讯(记者魏东 通讯员张大东)日前,“枣庄国家农业科技园区”被科技部正式批复建设。据悉,这是枣庄市首个国家级农业科技园区。

该园区坐落于枣庄市峄城区,以石榴为主导产业。据峄城区科技局局长介绍,当前正对石榴产业提质增效转型升级,将通过3—5年时间把园区建成引领世界石榴精深加工的先行区、国内一流现代石榴科技创新转化的示范区、辐射带动山区农民脱贫致富的样板区,打造成为集创新创业、企业孵化、技术培训、信息交流、加工仓储物流、文化旅游于一体的“中国石榴城”。

据介绍,峄城区在2010年被命名为国家石榴标准化栽培示范区,现有60多个石榴品种和品系,栽培面积21万亩,其中绿色产品认证面积达50%以上,并通过了“国家农产品地理标志保护”、“国家地理标志产品保护”双认证,石榴综合产值达20亿元。近年来,该区承担完成石榴科技项目40余项,研发出石榴系列新品21个,在生产、加工、储藏等环节取得了重大技术突破,并牵头或参与制定了石榴鲜果国家标准、石榴汁以及石榴质量行业标准。

园镜头

历史悠久的浙江杭州仓前古街“江南粮仓”,12幢昔日用来储存粮食的粮仓,如今已改建成为承载梦想、孕育创业“种子”的梦想小镇的孵化平台。昔日储存“无虫、无霉、无鼠、无雀”粮食的地方,变成了“无经验、无资金、无技术、无场地”创客的乐园。从2015年3月28日开园至今,梦想小镇已入驻创业项目500余个,新注册投资机构和各种基金108家,集聚管理资本总额逾362亿元。其中,累计有54个项目获得百万元以上融资,融资总额达14.7亿元。图为创业者在杭州梦想小镇在互联网村举办的一场座谈会上交流。
新华社发

腾“笼”换啥“鸟”? ——青岛软件园创新驱动转型发展纪实

□ 本报记者 王建高 通讯员 王宏 卢佳

夜晚躺在宾馆柔软舒适的床上,只需操作遥控器,灯光渐暗,舒缓的助眠乐曲响起,设定好时间,便可以在助眠环境下入睡。早上醒来,只需要操作遥控器,无论你需要早餐,想要购买同款寝具,洗衣等服务,酒店都会收到准确的信息来帮你完成。

这个神奇的智能遥控器是青岛快乐视界数字传媒有限公司依托自主研发的“云集架构”专利,将“云技术”应用于酒店多媒体系统中,创建的全高清智能酒店信息互动服务云平台——“智慧e房”。

“快乐视界”仅是青岛软件园“腾笼换鸟”转型发展的一个实例。截至2015年底,青岛软件园入驻企业204家,入驻率91%;累计认定软件企业144家,占青岛市的26.3%。

既要“新鸟”进笼,又要“老鸟”有去处

机制障碍,把科技型、总部型、高成长性的企业作为腾笼所换的“新鸟”,有计划、有步骤地淘汰不符合产业发展方向、规模小、利税少企业,腾出调整和优化产业的空间布局。已清理规模小、没有发展前景的软件企业及其他软件类企业35家,腾出面积约1.5万平方米。

市南区软件及动漫游戏产业园管理办公室负责人告诉记者,2015年,园区拥有高新技术企业23家,市认定企业技术中心6个、工程技术研究中心4个、产业技术创新战略联盟6个;引进千人计划项目7个,市级专家工作站18个;3家企业获评市级领军软件企业,8家企业获评市级高成长性企业。

作为一家美国企业,落户青岛软件园的美商优创公司成为“中国BPO领域重点企业”、“保险零售业BPO全球第一”和“山东省第一家对欧美开展离岸外包业务千级企业”;高登公司作为青岛市唯一一家从事服务外包的澳大利亚企业,成为青岛市首家进入外包巨头埃森哲服务供应商名单的企业。

不仅如此,青岛软件园还形成了涉及智慧城区、智慧商业、移动互联网产业链,集聚规模以上物联网企业10家。“龙泰天翔”加快智慧家居产业发展,自主研发新一代“智盒”产品,已在青岛市4.5万户居民家中推广使用。“松立软件”打造智慧城市车辆管理平台,集车辆定位、泊位搜索、预约付费等功能,破解城市停车难问题。

创新服务释放“政能量”

每年拨出5000万元,设立市南区软件产业发展专项资金;投资4000万元建立集成电路设计平台……

软件产业发展,需要必备的人才、技术、资金、环境等关键要素。为此,青岛软件园实施“以产业聚集为根本,以企业需求为导向,以市场化运作为手段”的产业成长计划,为企业发展创造优良环境,提供创新服务,释放“政能量”,打造软件产业生态服务链。

加强人才培养,做大“蓄水池”。青岛软件园引进千人计划内高端人才与园区企业对接,实行办公免租三年、项目资金奖励等扶持政策。目前,青岛软件园从事研发工作人员7300余人,中高级专业技术人员、本科及以上学历人员占比达85%。

园观察

日前,合肥高新区与徽商银行签订战略合作协议,未来五年为企业提供不低于237亿元的融资产品支持。合肥高新区围绕科技型中小企业成长需求,贴身开发各类科技金融产品,撬动银行、基金等社会资本通过债权、股权、担保等多样化方式支持区内中小企业,探索攻克企业融资“最难一关卡”。

合肥高新区内现有市场主体14000家,绝大部分是科技型中小企业。高新区通过创新风险分担机制,搭建企业金融服务和增信平台,设计开发了种子期、初创期、成长期、发展期等全周期的金融产品,现已形成创新贷、助保贷、税易贷、政保贷、银担保、天使投资基金等8大合作产品、10大参股基金

的产品体系,形成全方位、全周期的金融产品支持链条。合肥高新区累计出资5.45亿元,形成29.76亿元的总资金池,累计已支持科技型企业近300家,发放贷款、完成投资达15.64亿元,实现财政资金约8倍的杠杆放大效应。

作为全省首家青年创业引导资金试点区,合肥高新区通过市场化手段扶持青年群体创新创业。试点运作不足一年,已累计支持项目78个,扶持金额达7000万元,直接带动就业2000余人。其中首次贷款、纯信用贷款、100万元以下贷款占比均超过80%,在支持中小微企业发展方面填补了银行传统项目空白。

合肥海奥电气科技有限公司从事绿色能源及节能环保电源的研发和生产。企业在扩大经营规模时饱受资金困扰。2014年,高新区针对其签订的590万元订单发放了190万元“订单贷”,满足企业初期的第一步资金需求,当年该公司销售收入就超越1000万元。2015年初,在企业快速成长的过程中,高新区又向其发放了青年创业引导资金贷款200万元。目前,该公司已完成股改及首轮融资,准备挂牌新三板,高新区因地制宜地给与其300万“挂牌贷”的资金支持,预计2016年公司将迎来爆发式的增长阶段。

“孵化贷”、“订单贷”、“易连贷”……合肥高新区通过一系列金融产品创新,最大限度满足区内科技中小企业全方位的金融需求,在科技金融创新上成为引领合肥、示范全省的高地。

合肥高新区深度挖掘企业金融需求,政策申报与兑现、创业培训、场地服务等公共性、标准化的需求,根据企业发展不同周期建立“小巨人”俱乐部、“青创先锋”沙龙等多个银政企对接互动平台,不定期地发布“政策红包”、“培训红包”等信息,组织企业参加了“企业上市得与失主题私董会”、“TMT行业分析并购沙龙”、“硅谷连线——如何做一快速成长的创业公司”、“高新区创新成果先锋展”等一系列活动,受到企业热捧。

通过资本、技术、渠道、管理经验等相互融通,合肥高新区为中小企业提供融资+融智综合化的金融服务,区内众多企业家通过平台资源逐步从技术创业者成为懂市场、懂资本、懂技术的创业者。

盐城高新技术产业产值增幅全省第一

科技日报讯(通讯员费如星 陈福显)近日,江苏省科技厅、统计局发布了2015年全省各地高新技术产业主要数据统计公报,盐城市高新技术产业实现产值2455.42亿元,同比增长20.06%,增幅全省第一。

去年,盐城市采取多种举措,夯实高新技术产业发展基础,助推该市高新技术产业保持高速增长。

立足长远,花大力气培育科技型企业梯队。盐城市建立了科技型中小企业数据库,将在有效期内的国家、省、市级高新技术企业、省民营科技企业、省科技型中小企业纳入其中。针对各类企业特点,该市利用各类科技计划项目、科技创业大赛、“苏科贷”、“科技贷”等手段促进企业转型升级。

多方引导,提升产品科技含量。去年,盐城市组织申报4批省高新技术产品905只,申报数较2014年提升近一倍,全年共获批571只省高新技术产品,均创历年新高。盐城市兰丰环境工程科技有限公司2015年新认定的省高新技术产品“旋转超重力脱硫装置”,2014年只有产值2100万元,2015年已达到4000万元。

加快建设各类创新创业载体,优化创新创业环境。该市积极启动“众创空间”建设,命名2批众创空间29家。13家众创空间、3家众创集聚区获得省级认定,其中9家众创空间、3家众创集聚区获得省级资金资助,受资助金额位列全省前三。

合肥高新区:探索攻克企业融资「最难一关」

□ 本报记者 吴长锋