



银川隆基工作人员在测试电池片电性能,并根据电性能参数进行分档。受访者供图

产业“压舱”，科技助推 银川经开区走上“千亿级”升级之路

王迎霞

近日,宁夏银川经济技术开发区(以下简称银川经开区)成了“明星”。

伴随着声声机械轰鸣,银川市举行了2020年重大项目集中开工推进会,405个项目总投资达2104亿元,年度计划投资542亿元,涵盖高端装备制造、生态环保、民生改善等领域。

推进会的市级主场就设在银川经开区智

能终端产业园二期项目现场。

这里,首批总投资281亿元的33个重点项目也已全面开工。其中,年产15吉瓦(GW)单晶硅棒及切片、中轴小镇等5个项目被列入自治区级重点项目,智能终端产业园、集成电路大硅片等10个项目被列入市级重点项目。

建设大幕已经拉开,攻坚号角已然吹响。银川经开区在科技引擎的助推下,正在以85%的开工率回报这个不同寻常的春天。

提前统筹规划赢得发展主动

一手抓疫情防控,一手抓复工复产,对于银川经开区而言,注定是场艰苦的考验。

银川是展示宁夏形象的窗口、引领宁夏发展的龙头,银川经开区又是银川经济发展的主阵地。产业项目建设布局如何?经济发展战略定位如何?这些都是关乎经开区发展的关键问题。

2019年,也是这个春暖花开的季节,银川经开区绘出了推动经济社会高质量发展的“路线图”:3年建成“千亿级升级版经开区”。

具体来说,即围绕“高端定位、绿色发展、合作创新、提升水平、提质增效、引领示范”的园区发展要求,立足战略新材料、现代装备制造、大健康三大主导产业,力争2021年实现新材料产值650亿元,现代装备制造产值300亿元,大健康产值130亿元,建成千亿级经开区。

大项目早开工、早达效,就能早一天加入经济发展的“竞技场”。为此,银川经开区付出了极大努力。

区内实现了疫情防控“零感染”和复工复产走在全国前列的目标;实施了疫情防控“七必须”

和复工复产“点对点”做法,创造了30天园区规模以上企业100%复工、95%复产的“银川速度”;推行“云沟通招商”,确保招商引资力度不减。

目前,园区共储备项目43个,总投资334.2亿元。这其中,5000万元以上项目34个,总投资330.9亿元。

2020年,银川经开区给自己定了个目标,力争全年实现工业总产值420亿元,同比增长40%,增加值同比增长30%左右;完成固定资产投资160亿元,同比增长40%;一般公共预算收入22.5亿元,同比增长50%;招商引资到位资金222亿元,同比增长50%。

下好“先手棋”,才能赢得发展主动权。根据当前运行形势,预计一季度实现工业总产值70亿元,同比增长15%;规上工业增加值同比增长12%;一般预算公共收入3亿元,同比增长6%,完成固定资产投资9亿元。

“从招商势头、项目建设和企业复工复产情况来看,只要我们坚定信心,共克时艰,年内一定能全面完成既定目标。”银川经开区管委会主任高言杰信心满满。

三大产业集群建设齐头并进

“特别感谢管委会在紧抓疫情防控的同时组织有序复工,帮助企业解决了很多困难。我们将继续加快建设进度,努力‘抢回’这一个月

所带来的损失。”隆基股份董事长助理胥芾告诉记者。

此次,银川隆基光伏科技有限公司新建“年

产15GW单晶硅棒和15GW硅片项目”总投资45亿元,2月25日复工建设,目前已进入设备安装阶段,单晶炉、切片机陆续到货,预计4月中下旬投产,最终匹配原10月份满产的计划,全年产值将突破160亿元。

全力推进以“光伏、石墨烯、锂电池、半导体、蓝宝石”为代表的“32555”新材料产业集群建设,是银川经开区近年来的主攻方向之一。

借助“首都带首府”战略,依托北京银川“一带一路”科技创新创业产业园等平台,园区又新生的活力。

宁夏汉尧石墨烯储能材料科技有限公司2020年年内1.5万吨正极材料、3万吨锂电池前驱体项目和5万吨废旧锂电池回收利用项目正在抓紧建设,力争年内投产达效;天通银厦蓝宝石三期项目建设完成后,全球最大的工业蓝宝石加工基地将在这里诞生;银和半导体通过加大生产释放产能,年内将实现12

英寸半导体硅片和32英寸石英坩埚量产;中太镁业将在年内与上下游企业合作,力争实现镁铝合金板材年产能1万吨;艾森达预计今年9月氯化铝片月产量达11万片,名列世界前茅。

做强项,打造以“智、精、铸、数、工、电”为主导的“1155”现代装备制造产业集群;补短板,打造以“医、食、服”为支撑的“121”大健康产业集群,银川经开区火力全开。

在现代装备制造领域,共享装备正利用“国家智能制造产业创新中心”工业互联网优势,在疫情期间寻找新的发展机遇和路径;中轴小镇年内将完成一、二期35万平方米正常生产经营,力争年内完成三期30万平方米厂房交付使用;智能机器人蓄势待发,迎接疫情过后制造业自动化、信息化需求带来的发展机遇……

一连串的数字,成为园区和企业携手发展的见证。

科技推动新旧动能加速转换

推动经济高质量发展,如果说产业项目是园区的“压舱石”,科技创新便是它的“助推器”。

这些年,银川经开区始终将创新驱动作为经济发展主线,着力提升企业科技创新能力,打造全区绿色发展示范区、高端产业集聚区、创新驱动引领区和转型升级示范区。

截至目前,园区建有自治区级以上创新平台75个,其中国家级创新平台15个;自治区级以上科技型中小企业265家,高新技术企业总数达到71家,占银川市总数的64%。共享智能制造产业创新中心有限公司等两家企业获自治区科技小巨人企业称号。

宁夏共享集团股份有限公司是宁夏的骄傲。我国是铸造大国,但产业总体存在生产环境差、劳动强度大、效率低、铸件质量不高、环境污染等问题,亟待转型。2012年,共享集团投入3亿元组建了一支创新团队,历经6年一举改变传统生产方式,实现了铸造3D打印产业化应用的国内首创,并申请专利300余项,授权专利近100项。

2016年2月,李克强总理来宁夏视察,赞扬

共享集团从“傻大黑粗”变成了“窈窕淑女”。

谈及秘笈,集团董事长彭凡总结为3条,“发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力”。

让科技为产业赋能,亦是银川经开区的战略。

园区结合宁夏科技厅出台的科技项目补助方式等改革新措,围绕主导优势产业凝练挖掘了一批重点研发项目,同时组织企业积极参加自治区科技创新人才及团队的培养和引进活动。目前,园区建有专家服务基地3个、博士后工作站4个,依托企业研发中心形成自治区科技创新团队21个,柔性引进高层次人才团队3个。

“银川经开区的表现确实可圈可点。”宁夏科技厅高新技术处处长马小明称,该厅将继续深化“放管服”改革,加大科技型企业培育力度,支持“双创”载体孵化,推动国家和自治区级高新区提质增效,加快沿黄科技创新改革试验区建设,让重大战略性新兴产业推进新旧动能加快转换。一个逆流而上的银川经开区,将焕发新颜。

快速锻造战“疫”利器,这些园区的秘诀是专业化

本报记者 叶青

“当前,广东省疫情防控进入关键时期。战胜疫情,关键要靠科技。高新区的科技力量是战胜全省疫情的重要组成部分。我们今天开这个视频会议,是为了部署当前疫情防控及今后一段时期我省高新区建设工作,更好地发挥高新区作为经济主战场、主引擎的带动作用。”近日,在广州举行的2020年广东省高新区建设视频会上,广东省科技厅厅长王瑞军开门见山,点明了会议主题。这场会议的主会场设在广东省科技厅会议室,分会场设到了各地市科技局。

记者在会上获悉,清远英德高新区、肇庆西江高新区、湛江廉江高新区、韶关乳源高新区、汕

头龙湖高新区、广州天河高新区6家正式被认定为省级高新区。

为经济发展提供“高新动力”

“一年来,全省高新区瞄准建设高质量发展先行区和创新驱动发展示范区的目标定位,发挥高新区先发优势,为全省经济高质量发展注入强劲的‘高新动力’。”据广东省科技厅副厅长杨军介绍,高新区整体发展质量得到有效提升,成为地市推进实施创新驱动发展战略的主阵地,国家级示范区核心作用更加凸显,经济发展效益持续提升,创新型产业蓬勃发展,高端创新资源加快集聚,体制机制改革成效显著。

根据科技部火炬中心发布的2019年度国家

高新区评价结果,广东省近三分之二的高新区排名上升,整体表现出强势发展态势。其中深圳高新区连续3年保持第2名,广州高新区排名跃升两位至全国第7名。广深两地高新区培育孵化了极飞科技、亿航无人机等一批成长性的科技企业和优质民营企业。广东省高新区在“国际化和参与全球竞争能力”指标的优势较为明显,超70%高新区在该指标上的排名超过综合排名,体现了各高新区的国际化竞争优势。

2019年,广东省23家省级以上高新区实现营业收入5.17万亿元,同比增长超过30%;全省高新区内高新技术企业存量超1.1万家;全省高新区建有国家创新型产业集群14个,超过60%建立了省级以上创新型产业集群的高新区,成为该省高新区发展新的增长点;全省高新区营收过亿元企业近3700家。

值得关注的是,高新区新兴产业培育能力不断增强,涌现出人工智能、量子通信、数字经济等新兴产业新业态,广州生物医药、东莞机器人与智能装备等一批创新型产业集群加快培育,深圳下一代互联网产业集群已具有较强的国际竞争力。

如惠州仲恺高新区形成了以智能终端、新型显示两大产业为主导,现代服务业为支撑,5G、人工智能、工业互联网、集成电路、超高清视频等特色产业为方向的“2+1+X”现代产业体系,构建了“有芯有魂有面子”的平板显示全产业链条,万亿级电子信息产业的集群效应日益凸显。

科技战“疫”应用快速落地

据悉,截至目前,广州等17家高新区规上工

业企业复工率均达到100%。高新区科技战“疫”效果突出,一批疫情防控领域的新技术、新产品得到快速应用。

这些园区之所以能够快速锻造战“疫”利器,秘诀在于专业化。广东省高新区内集聚了全省一批大院大所,全省10家实验室和超过一半的新型研发机构都落在高新区内。正是因为构建起了扎实的科研环境,新冠肺炎疫情一暴发,广东省高新区能在最短时间内把所有科技力量快速组织起来。

如广州高新区内159家科研企事业单位加紧研发、生产,构筑起“防、检、治”三位一体的全链条新冠肺炎疫情防治体系,成为全省新冠肺炎疫情防控科技攻关的主力军。位于区内的广州再生医学与健康广东省实验室牵头组织区内科研力量,从新药合成研发、老药新应用、靶向药物研究、ITNK细胞治疗、致病机理研究及治疗方案优化等5个方面进行科研攻关,在广州本地被感染病例中分离出第一株新型冠状病毒毒株。达安基因成为首批全国自主研发针对性检测试剂盒的两个厂家之一。

据了解,广东将重点把高新区打造成为专业化、现代化、国际化的一流科技园区,引领支撑全省高质量发展。杨军透露,接下来广东将鼓励国家级高新区持续提高自主创新能力,探索产城融合的有效模式;启动全省高新区评价工作,通过监测评价引导高新区补齐短板。同时,强化企业主体地位,巩固壮大具有强大竞争力的创新型产业集群;并进一步鼓励高新区深化“放管服”改革,构建活力高效开放的管理体制。

园镜头

长沙高新区 研发投入带动企业创新能力

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员何清隆)近日,湖南长沙高新区召开“2020优化营商环境暨政策兑现大会”,现场为区内712家企业,兑现10大类、69项、近1.2亿元的政策资金。记者还获悉,2019年,园区累计兑现和争取36.88亿元,奖励支持贡献企业、重点项目、创新人才,兑现资金总额同比增长68%。

长沙高新区党工委副书记周庆年介绍,2019年以来,园区启动实施“优化营商环境年”,坚持政策兑现稳信心,为企业减税降费21.23亿元,全年累计兑现各类政策资金36.88亿元。同时,园区还实施了“企业帮扶三年行动”和“项目建设攻坚年”,全年引进74个重大产业项目,全区2019年实现企业总收入2276亿元,高新技术产业产值1324亿元、财政总收入210.8亿元,在全国169个国家级高新区综合排名提升到第11位。

前进的脚步与园区企业研发投入大幅增长息息相关。数据显示,园区规模以上企业研发投入占比5.5%,有力带动了企业创新能力。去年,园区新获批国家级创新平台3个、省级平台24个、市级平台11个,全区累计建成省级以上创新平台646个,其中国家级平台80个,总数居全国高新区第3位。

近期,园区还率先出台“援企稳岗16条”“金融8条”,下派驻企联络员,累计为70家企业解决融资27.8亿元,41个企业纳入风险补偿支持范围,获资金支持15598万元。周庆年称,下一步,园区将对标长沙推动制造业高质量发展“七大工程”,瞄准“三智一自主”、5G等领域,引进一批有助产业结构优化的优质项目,并持续加大科研创新体系、公共服务创新平台和知识产权保护的支持力度。会上,园区还发布了新版“创新33条”及覆盖人工智能、智能制造、生物医药、商用密码等多个领域的专项政策。

总投资超200亿元 中国环境谷数字新园区开工

新华社讯(记者吴慧珊)2020年合肥市蜀山区“中国环境谷数字新园区”产业类项目签约暨开工仪式于3月21日举行,以大数据、人工智能、工业互联网、物联网技术为基础的一批“新基建”项目签约或开工,累计总投资达203亿元。

仪式上,有18个项目集中签约,总投资达102亿元,涵盖环保、大数据、总部基地、金融、人工智能、跨境电商、大健康等多个领域;12个项目集中开工,总投资达101亿元,涵盖环境产业、大数据、生物医药、总部经济等领域。

本次集中签约的项目有湖南力合水环境检测实验室、腾讯财付通金融数字产业园、清博大数据华东总部、汇丰银行安徽总部、合安高铁安徽总部、瑞幸咖啡安徽总部等18个项目。

当天集中开工的项目包括天瑞金环境科技园、合源药业缓控释制剂研发中心、机器人智能制造科技园、老乡鸡大数据智能产业基地、顺丰速运智能分拣基地(二期)、高端汽车电子商务总部基地等10个项目。

近年来,合肥市蜀山区依托大气环境监测国家工程实验室,龙头带动、集群发展,目前已基本形成“环保技术研发—核心基础零部件生产—环保装备制造—环境治理、环保工程及环保服务”等较为完整的产业链,集聚了环境领域上下游规模以上企业65家,集聚效应初步显现,产业集群初具规模,2019年实现产值45亿元。

桂林高新七星区 企业产品出口逆势上扬

通讯员 王亚东 本报记者 刘昊

“公司前期已经发货30多台五分类血细胞分析仪,供货相对紧张。现在公司的物料都齐备了,国内和国际市场的产品陆续都能供应得上。”近日,在桂林高新七星区桂林优利特电子集团有限公司车间里,生产部部长程志勇正在和工人们加紧赶制和检验仪器设备。

今年以来,桂林优利特集团在国际市场销售呈现逆势上扬趋势。该企业作为广西临床分析仪器生产的骨干企业,主要以从事医疗仪器设备和临床诊断用品的研发生产,其中血细胞分析系统、血糖、尿酸分析仪等都是该公司即时检验诊断的主打产品。该公司生产的尿液分析仪、血细胞分析仪、生化分析仪、POCT等各项耗材产品已销售至全球100多个国家。2020年1月至2月,该公司国际市场销售额为2961万元,同比增长47.39%。

在桂林高新七星区英才科技园的桂林国际线缆集团有限责任公司里,工人们戴着口罩坐在生产线上,进行电线电缆加工生产。该企业是广西规模较大的电线电缆生产、销售企业。自2月10日复工以来,正开足马力加快生产完成外贸出口等订单。

据该企业办公室副主任李现勇介绍,企业产品在疫情期间走俏国际市场,2月销售额达到3500万澳元,创造了28年来在澳洲单月最高销售纪录。当月出口集装箱242个,价值1.3亿元,创造了单月出口的历史最好水平。预计3月出口将达到2000万美元并将持续到5月。

自辖区企业复工以来,桂林高新七星区主动对接桂林市工信局、市建设规划局等相关单位,协调解决企业提出的建设厂房及生产线、新设备的应用及产业化面临的相关问题,全力保障企业开足马力、扩大产能,努力把疫情对经济发展的影响降到最低。辖区内规模以上工业企业实行“一对一”包干帮扶,对帮扶工业企业复工复产实行全覆盖。通过辖区部门联动,加大力度兑现优惠政策,送给企业实实在在的福利。截至3月15日,该区74家规模以上工业企业已全部复工复产,当前产能占满产能比重超过80%。



目前,广州高新区124家工业百强企业、99家世界500强企业已100%复工。图为拜耳广州供应中心科研人员在做实验。
李剑锋摄