

夺取“两线作战”胜利

贵阳高新区拿出科技“硬实力”

► 李雯文

自贵阳市启动疫情防控与经济社会发展“两线作战”以来,贵阳高新区已“出产”大量极具科技含量的“抗疫神器”,以科技“硬实力”为疫情防控、复工复产助力。近日,贵阳高新区召开工作会议,园区将继续践行“高、新、快、好”四字方针,按下高质量发展“快进键”,跑出高新“加速度”。

小程序发挥“大作用”

贵阳高新区拥有209家国家高新技术企业,其中通过CMMI认证的企业45家,占贵州省的95%以上,这也是国际上IT行业最具含金量的证书。

疫情防控开展以来,贵阳高新区企业贵州力创科技发展有限公司接到贵州省公安厅应援要求后,第一时间召集所有研发人员召开线上会议,动员职工勇于担当研发重任,组成了一支10人研发队,协同合作将原本至少需要20天才能完成的两个小程序,压缩到了4天。

两个小程序中,疫情临时通行证管控小程序主要用于贵州各辖区临设小型检查站,临时路口,极大地提高了流动人员的登记效率,以及轨迹核查精确率。而员工轨迹填报小程序,则方便了企业及时控制和监督企业人员流动情况信息。

与此同时,园区不少创客企业转危为机,寻找新风口。贵州合创云数据有限公司、贵州创恒未来科技义务设计制作的“疫情防控信息平台”小程序上线后,受到贵州师范学院双创学院的青睐,双方随即商讨合作协议。贵州小程序科技有限公司制作的“智慧社区出入登记”小程序目前已在全国近50个社区推广使用。



图片来源:贵阳高新区

复工复产走出“加速度”

今年前5月,贵阳高新区7大重要经济指标稳中向好,这当中的“高”和“新”因素明显。统计显示,园区战略性新兴产业、高技术制造业、知识产权(专利)密集型产业一季度增加分别完成7.45亿元、4.04亿元、6.76亿元,同比分别增长20.8%、6.0%、14.8%。正是在科技助力下,贵阳高新区不少企业,“危”中抢“机”,打好疫情防控与经济发展两场战役。

贵州航天云网科技有限公司以科技“硬实力”,为防疫和复工复产提供了多项服务,如疫情防控预警平台、贵州省医药物资供应保障系统、快速无接触热成像测温仪(黑体)、云端业务工作室、企业上云服务站等。

凭借疫情“智防”能力,贵州航天云网入选国家首批“新冠肺炎疫情防控重点保障企业”。疫情是危机,更是机遇,

在疫情倒逼下,公司驱动自身收入增长,顺利实现一季度收入3200余万元。

猪八戒贵州公司利用“猪八戒网”免见面在线复工、灵活用工的优势,帮助50家企业实现线上数字化应用,带动50家企业复工复产,并与黔南州、黔西南州、遵义等地方政府共同推进企业线上灵活用工,帮助贵阳高新区近200家企业参与线上经营。此外,还打造出疫情防疫监控系统、云岩区天天315小程序等,公司今年一季度营业额同比去年增长60%。

进一步加大创新扶持

企业发展离不开政府的支持,特殊时期更是如此。鉴于此,贵阳高新区目前已组织推荐园区企业申报国家、省、市科技计划项目36项,帮助园区企业争取上级扶持资金3889万元。建立高新技术企业培育库,组织基础条件较好、创新能力较强的107家企业入库培

育。组织推荐智诚科技、广济堂等15家企业申报2020年贵州省知识产权优势企业培育工程。支持引导企业加强创新投入,围绕大数据、装备制造、新材料、科技研发载体建设等关键领域开展技术及产业化研究……上半年,园区为企业争取贵州省科技厅、贵阳市科技局国家高新技术企业认定扶持资金共2885万元。

在强有力的支持下,企业将更多的精力放在研发和创新上,园区的科技“硬实力”明显增强。近日,贵阳高新区又召开工作会议,强调力争园区在加快科技创新上实现新突破。贵阳高新区相关负责人表示,今年,贵阳高新区将加快推进创新要素聚集,紧扣“4+5+N”产业新体系,加快推进科技创新平台和公共技术服务平台建设。同时,推进科技成果转化,促进科技与产业紧密融合,打造“双创”升级版,推动形成线上线下结合、大中小企业融通创新创业格局。

厦门火炬高新区:优化环境

聚合招商引资“强磁场”

► 郭伟 李幼君

今年以来,厦门火炬高新区着力优化营商环境,一手抓疫情防控,一手抓企业复工复产;加快筑巢引凤,创新招商引资方式,推动招商提效项目提速;注重以“一区多园”推动一体化发展,强化项目带动,推动跨岛发展向纵深推进。

落实“跨岛发展”战略

疫情期间,为确保招商引资不断链,厦门火炬高新区搭建“云端会客厅”,尝试通过网络直播、网上座谈、云上签约等形式进行“云招商”。

园区按照厦门市招商大会的要求,促成天马6代、中航锂电、浪潮、海辰等百亿量级产业龙头项目快速落地,电气硝子三期、博泰车联网、铨芯人工智能芯片、中顺等20个百亿级项目落地。今年以来新增入库招商项目310个,总投资额超1084亿元。

高能级项目纷至沓来,也让同期高新技术产业基地的发展更有带感。截至今年4月底,同期高新技术产业基地开发面积近5平方公里,累计完成固定资产投资约200亿元,共有包括天马6代AMOLED生产线等百亿级项目在內的28个产业项目落地建设,已竣工7个项目,达产后预计年总产值约700亿元。

多年来,厦门火炬高新区贯彻落实“跨岛发展”战略部署,推动岛外高新园区和软件园产业集聚发展。岛内湖里片区以平板显示、计算机与通信设备、电力电器等产业为主导产业,发挥宸鸿科技、玉晶光电、浪潮厦门产业园等龙头项目的优势,并加快物联网、石墨烯新材料等新兴产业的布局。

在岛外片区建设中,着力加快载体建设、完善园区功能性配套,打造一流的产城融合园区。如位于集美的软

件园三期注重产业发展平台硬件载体与软件配套相结合,相继建成投用餐饮、超市、体育馆等配套,已投用公寓2780套。

服务链优化升级

“没想到这么方便,不用申请,10万元补贴就打到了账上。”厦门火炬高新区企业赛尔特电子的财务负责人周花霞说。去年年底,园区为赛尔特提供了500万元的担保,今年4月,10万元的担保补贴直接拨付到了企业的账户上。

企业零跑腿,得益于厦门火炬高新区去年8月开始试行的“免企业申报”政策兑现方式。截至今年5月底,通过“免企业申报”方式兑现的政策共有9项,已兑现309家企业,兑现资金907万元。其中,今年以来已兑现48家企业,兑现金额446.63万元。

同时,园区还将企业或项目入区核准事项的办理时限由5个工作日压缩至1个工作日。通过企业入区核准的信用承诺和容缺受理原则,对接省局电子证照库调用证照,简化企业或项目入区核准事项材料,今年以来共办理入区核准事项3243件。

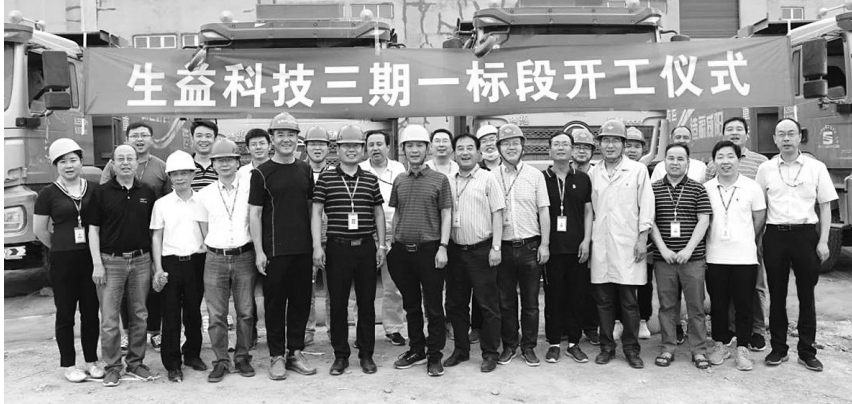
服务链不断优化升级,让产业不断链。今年2月,园区企业美塑工贸组建口罩生产项目,却面临某个零部件短缺的困难,了解到这一情况,园区服务小组第一时间帮忙联系园区模具企业按图纸要求紧急生产;施耐德在复工初期面临部分元器件供应不足,园区依托电力电器产业链完备的优势,对接新的本地供应商,并加大本地采购奖励和补贴力度。疫情期间,厦门火炬高新区第一时间落实厦门15条“暖企”政策,对园区中小企业实施房租“1个月全免、2个月减半”,共减免房租5000万元等。

项目封顶和开工接续进行

咸阳高新区新动能澎湃

本报讯(记者 戈清平) 6月9日,咸阳高新区医药企业海尔斯生物科技厂房顺利封顶。当日,园区电子信息产业龙头企业生益科技三期项目

也迎来正式开工。这些项目的封顶、开工将进一步促进咸阳高新区全产业链提升,在培育新增长点和新动能上发挥重要作用。



图片来源:咸阳高新区

据了解,海尔斯生物科技自落户咸阳高新区后,投资1.2亿元,主要建设生产车间、提取车间及办公大楼等。该项目主要以经营生物医药、医药辅料、包装材料胶囊研究、中药前处理提取及空心胶囊生产线为主,预计项目投产后可实现产值14000万元,实现纳税额1600万元。生益科技项目主要建设生产厂房、化学品库房以及配套设施。预计2021年年底建成投产,“项目建成后将进一步巩固生益科技高端复合基板的龙头地位,壮大咸阳高新区电子信息产业规模,提升产业的竞争力和综合实力,促进园区持续健康发展。”咸阳高新区管委会相关负责人表示。

据咸阳高新区管委会相关负责人介绍,截至目前,园区医药产业园在建

项目共17个,其中租赁厂房项目1个,在建设项目16个。今年年底可投产4个项目,2021年年底全部项目可建成,2022年年底全部项目可投产。

“下一步,咸阳高新区医药园将继续围绕释放产值、做大做强医药产业规模工作核心。一手抓投产企业日常管理服务,积极协助已投产企业解决好各项生产要素供给及产业链问题,确保企业产能稳定释放;一手抓在建项目建设投产进度,全力推动所有在建项目2年内全部建成,3年内全部投产。力争3-5年形成年产值突破200亿元,户均产值突破2亿元,规上药企突破20家。加快形成产业集聚效应明显,龙头企业支撑有力,创新创业活力强劲的一流生物医药与医疗器械园区。”咸阳高新区管委会相关负责人表示。

武汉东湖高新区出台20条新规 加快发展在线新经济

本报讯 近日,武汉东湖高新区出台《促进产业数字化转型 加快发展在线新经济的实施意见》。

《意见》共计20条,提出武汉东湖高新区将聚焦发展在线教育服务、在线文娱、在线医疗、新零售、智能出行、在线研发设计六大特色领域,到2025年初步实现产业数字化转型,争创国家数字经济创新发展试验区核心区,将园区建设成为具有国际影响力、国内一流的在线新经济发展高地。

具体目标是:打造三千亿产业集群。在线新经济规模超过3000亿元,形成在线教育服务、在线文娱、在线医疗等一批特色千亿产业,新零售、智能出行、在线研发设计等一批新兴领域蓬勃发展。建设“十百千”企业梯队。培育引进一批在线新经济市场主体,新增10家独角兽企业、300家以上的瞪羚企业和2000家相关领域创业企业,企业聚集效应不断凸显。推出百个应用场景。打造100个典型应用场景,建设10个重大新型数字基础设施,形成较为完善的数据、人才、资金等在线新经济要素体系和富有活力的产业发展生态。

《意见》提出,引进一批全国电子信息百强、软件百强、互联网百强企业总部(研发总部、区域总部),打造光谷第二总部集聚区。支持行业领军企业、互联网平台企业向数字化系统解决方案供应商转型,推进智能交互技术、行业平台、软硬件产品集成应用。支持企业积极参与湖北省“万企上云”工程,推动工业企业将生产业务系统、设备向云端迁移,打造一批上云标杆企业,推动工业企业企业数字化转型发展。聚焦在线新经济重点领域,建立重点企业培育库,培育一批创新能力强、技术水平高、发展潜力大的领军型企业、独角兽企业、瞪羚企业及创业企业。采取奖励、贷款贴息、购买服务等方式,精准、连续、滚动支持一批拥有核心技术、用户流量、商业模式的在线新经济领域创新型头部企业和领军企业。

《意见》还提出建设光谷“城市大脑”、举办“光谷新经济应用场景交易会”、建设数字经济产业园、设立光谷数字经济产业引导基金、统筹设立财政专项资金、探索建立免罚清单等容错监管方式等创新发展举措。

张珊妮

杭州高新区(滨江) 打造直播产业第一区

本报讯 杭州高新区(滨江)又一次站在直播风口。近日,园区举行打造直播产业第一区推介发布会,发布了直播产业发展政策征求意见稿,计划重点引进培育一批专业直播平台、头部MCN机构、头部主播创办企业、数字内容生产及运营企业,以及为直播产业发展提供技术支撑、产业配套服务的相关企业,从研发创新上给予支持,在物业购置、发展空间等方面给予扶持和保障,在企业上市、人才激励、人才服务、品牌活动等方面给予奖励与支持等,为企业发展助力。

杭州高新区(滨江)区委副书记、管委会主任、区长李志龙表示,杭州高新区(滨江)依托人工智能、大数据、云计算等基础产业优势,大力推动直播产业加速发展,直播孵化园区从自发生长向全链条、精细化孵化模式发展,直播企业从“点状发展”转为“块状成长”,形成了供应链、品牌商等上游企业与直播机构共生共荣的直播产业完整生态链。未来,园区将紧紧抓住直播产业发展战略机遇,加大直播产业扶持力度,提升服务水平,构建更加精准、

更具特色、更可持续的直播产业政策体系,推进“文化+科技+互联网”深度融合发展。

据介绍,园区拥有直播生态链企业至少150家,上下游产业链齐全,拥有直播平台头部达人薇娅、烈儿宝贝、雪梨等,顶级头部机构齐聚,腰部和中小机构快速成长,持续迭代,特别是国内两大头部MCN机构宸帆和谦寻。与此同时,直播企业孵化器自发生长,正在向全链条、精细化发展的产业孵化模式初现雏形,主要集中在西可、云狐、阿里中心等园区,孵化了如星狐、风马牛、特抱抱、链猫等一批优秀的直播企业;供应链、品牌商等生态链上游企业

与直播机构共生共荣,发展迅速。发布会上,滨江区直播电商产业基地、数字创意产业基地正式揭牌,将发力直播电商和数字创意领域,积极打造直播电商和数字创意产业发展的中心。此外,还举行了直播产业重点项目落地签约仪式、“打造直播产业第一区”圆桌会议、直播产业联盟成立仪式。南派泛娱、无忧传媒、泰洋川禾等知名直播产业企业与滨江区达成合作,签约入驻。

方管骅 王艺霖

中环股份DW智慧化工厂投产

本报讯(记者 李争粉) 日前,天津高新区企业中环股份DW智慧化工厂项目设备启动运行。工厂投产是中环股份迈向智能制造的关键一步,整个工厂按照工业4.0的体系设计,真正实现了智慧化工厂模式,计划2021年一季度达产。

据了解,中环股份DW智慧化工厂项目总投资24.5亿元,作为天津高新区、中环股份、中科院微电子所及北京海润科技园建设股份有限公司联合打造的高端半导体产业园首个人园项目,依托中环股份在单晶硅片领域全球领先的综合实力,打造世界先进、自动化程度最高的金刚线切片制造基地,同时,结合新一代智慧化工厂设计的理念,打造太阳能单晶硅片制造行业标杆工厂。

中环股份DW智慧化工厂整体规划产能25GW,当前投产的是一期15GW项目,当工厂全面达产后将成为行业内单体产能最大的工厂,占新增装机市场规模的15%,同时也是行业内首个智慧化切片工厂。

据中环股份相关负责人介绍,目前中环股份在宜兴的切片工厂已经实现了信息化程度和自动化程度的行业领先,位于天津高新区的

DW智慧化工厂则是在宜兴工厂基础上的升级,自动化程度更高,实现了数字化和智慧化的运营。

2019年8月,中环股份发布了12英寸超大硅片“夸父”系列产品。中环股份技术的变革,从原来8英寸技术平台上跨越到12英寸的晶体平台,到超过600W的组件,新的封装技术会使下游企业的成本大幅度降低,同时将带来从设备创新到智能化、智慧化生产方式等领域的变革,带来从晶体技术到产业链下游系统的变化。“大尺寸太阳能硅片-G12”系列产品带来的将是革命性的技术。

随着DW智慧化工厂投产,中环股份将大尺寸硅片加工技术与工业4.0相结合,实现全球最新产品“大尺寸太阳能硅片-G12”的生产,建成后劳动生产率将提高300%,实现拥有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等特征的智慧化工厂,成为太阳能单晶硅片行业智能制造的标杆和引领企业。

业内人士认为,DW智慧化工厂项目是从工业3.0向工业4.0迈进的示范性项目,重新定义了光伏行业的制造方式。