

十年间,昆山高新区实现了地区生产总值翻番,一般公共预算收入实现了从40亿元到100亿元的突破,工业生产总产值实现了从900亿元到1500亿元的飞跃。高新技术产业、新兴产业产值占规模以上工业总产值分别达63%和67%。



位于昆山国家高新区内的昆山智谷小镇
受访者供图

第一个在县级市设立的国家高新区十岁了

昆山高新区创新生态建设正在“加速跑”

本报记者 金凤

排名从106家国家级高新区中的第61位上升到2019年169家国家级高新区中的第42位;深时数字地球国际大科学计划通过科技部专家组评审;国家超级计算昆山中心通过验收,正式加入国家队;供应全国80%以上小核酸原料及药物,承担50%以上的小核酸领域国家重大科技项目及省部级科技创新课题,位列全国生物医药产业园综合竞争力第17位……

十年栉风沐雨,十年厚积薄发。11月27日晚,在昆山国家高新技术产业开发区(以下简称

昆山高新区)“国批”十周年高质量发展汇报会上,昆山市委常委、昆山高新区党工委书记、管委会主任管凤良用这组数据,勾勒出昆山高新区十年间的创新生态建设成效。

十年间,昆山高新区实现了地区生产总值翻番,一般公共预算收入实现了从40亿元到100亿元的突破,工业生产总产值实现了从900亿元到1500亿元的飞跃。高新技术产业、新兴产业产值占规模以上工业总产值分别达63%和67%。

如今的昆山高新区,创新生态建设呈现“加速跑”态势,“高、新、特”现代产业体系建立,即将迎来爆发式增长……

区域循环的现代产业体系作为主攻方向,新一代电子信息产业跨上千亿级台阶,机器人及智能制造产业突破400亿,小核酸及生物医药产业加快爆发,冲刺百亿级规模,持续支撑地区生产总值迈上900亿台阶,实现翻番。”管凤良介绍,目前昆山高新区的主导产业呈现一片欣欣向荣的景象,首期投资超百亿元的中科可控信息产业有限公司“苏梦”智能化生产线建成投产,中晶上科技股份有限公司工业5G终端芯片等核心技术落地转化。全力承接国家生命科学大型仪器中心布局,迈迈质子医疗“一总部两集团三中心”等重大项目加快建设……

在企业发展的关键阶段,昆山高新区将企业“扶上马、送一程”,帮助企业攻坚克难、实现蝶变。

位于昆山国家高新区的苏州泽璟生物制药股份有限公司(以下简称泽璟制药)成立于2009年,是一家专注于肿瘤、出血及血液疾病、肝胆疾病和免疫炎症性疾病等多个治疗领域的新药研发和生产的公司。公

司先后承担了5项国家“重大新药创制”项目、数十项省市级项目,累计申请发明专利130余项,其中70余项获得了中国、美国和欧盟等国家和地区的发明专利授权。1月23日,泽璟制药在上海证券交易所科创板成功上市,成为国内首家采用科创板第五套标准上市的企业。

“这11年,昆山各级政府部门和昆山高新区开放、高效的风格,对科技创新的重视,以及不拘一格的吸引高科技企业落户的政策,是助推泽璟制药生根、快速发展的重要原因。”泽璟制药董事长、总经理盛泽林说。

近3年来,昆山高新区全力推动“高新企业规模化、规上企业高新化”,大力实施高企培育3年行动计划、科技型企业“小升高”计划、创新机构提升计划等政策,引导带动更多企业向高企转型,加快推动“隐形冠军”“瞪羚”等企业实现爆发式增长,重点类别创新型企业发展态势喜人。特别是高成长企业,研发投入超过5%的企业,呈现快速增长态势。高成长企业数同比增长3.5倍。

高端创新人才集聚

国家级研发机构数超全国平均水平

2010年9月26日,国务院正式批复同意昆山高新技术产业园区升级为国家级高新技术产业开发区,开创了在县级市设立国家级高新区的先河。

“十年来,我们始终坚持以‘发展高科技,实现产业化’的不变初心和永恒使命,育森林、筑高原、攀高峰,自主创新能力得到有效提升。”管凤良说。

“栽得梧桐树,引得凤凰来。”在昆山高新区,高素质创新人才纷至沓来。目前,昆山高新区累计与80余家大院大所建立稳定合作,实施产学研合作项目近500项,集聚国家级创新领军人才56人、院士团队20余个。

汇报会上同时发布了昆山高新区创新发展指数。国家级研发机构是昆山高新区加强前沿技术创新及应用的重要平台。2019年昆山高新区拥有

国家级研发机构40家,保持了连年增长态势,高于全国均值的35家,在江苏省排名第5。深时数字地球国际大科学计划、国家超级计算昆山中心、昆山杜克大学提升了全区整体科研水平。

国家级创新创业服务机构数反映了园区高水平的创新创业服务发展情况。昆山高新区国家级创新创业服务机构数近3年基本保持了年增长3—4家的速度,2019年达到28家,高于同期全国均值的25家。

企业研发投入强度反映了企业对创新的重视程度。目前,昆山高新区全社会研发投入占比达到3.6%。科技贷款规模和企业获得的科技创新相关基金投资规模分别达到1.55亿元、140.43亿元,同比增长39.6%、280%。

十年来坚持“发展是第一要务”的生动写照。“我们坚持把建设自主可控、安全可靠、

争先布局

小核酸等生物医药产业发展迅猛

“做核酸,到昆山。”2008年4月,第一届中国小核酸技术与应用学术会议在昆山召开。专家们当时喊出的这句话,在十几年后成为了现实。

昆山高新区从零开始,以“十年磨一剑”的发展定力,在全国高新区中率先布局小核酸及生物医药产业。

目前,110多家企业承担了国家“863”计划、重大新药创制等各类国家级项目30个,建立了亚洲最大的小核酸药物品种线,开展创新药物及三类医疗器械临床研究30多个,9个新药品种正在开展针对29个适应症的临床研究,5个一类新药处于临床三期。

2017—2019年,昆山高新区小核酸产业规

模保持了50%以上的高速增长,2019年规模增长率达到120%,以小核酸产业为代表的生物医药产业进入高速发展轨道,正加快形成具有行业话语权的百亿级产业集群。

如今,昆山高新区已形成以小核酸、创新药物、医疗器械为代表的小核酸及生物医药产业全面发展格局。

站在下一个10年的起点,昆山高新区已蓄势待发。“我们将立足全球创新体系,深度融入长三角科技创新共同体、G60科创走廊,加强‘产学研用’深度融合,实现各类产业创新中心、研发中心、企业实验室等平台关联运作、协同赋能,加速打造以高新技术企业集群、新型研发机构方阵为主体的创新主力军。”管凤良说。

建设现代产业体系

将企业“扶上马、送一程”

提升主导产业核心竞争力,强增量、优存量、树标杆,产业加快迈向中高端,是昆山高新

产业项目审批流程“串联”变“并联”

天津滨海高新区“以函代证”保障“拿地即开工”

本报记者 陈曦

推出新政持续改善营商环境

12月14日,科技日报记者走进天津中环半导体股份有限公司DW智慧化工厂的生产车间,工人们正在生产线上加班加点。工人们正在生产的是G12大尺寸单晶硅片,主要用于光伏发电,在市场上供不应求。凭借这一最新研发的产品,企业在上个月签订了12亿片的新订单,总价值达到65亿元。

好的营商环境以及天津滨海高新区在新能源产业方面的优势,让企业信心满满。中环半导体股份有限公司(以下简称中环股份)董事长沈浩平表示,中环股份将以高效叠瓦太阳能电池组件项目落户为契机,继续在天津滨海高新区深耕。“十四五”期间,中环股份将在新能源产业链方面新增投资50亿元以上。

围绕改善营商环境,天津滨海高新区不断推出各项方便企业的政策。近日,天津滨海高新区公布了《关于在高新区产业项目审批中施行“以函代证”保障“拿地即开工”的实施方案》(以下简称《方案》),用以激发各类市场主体活力,支持实体经济高速发展。《方案》通过“以函代证”的方式,把产业项目审批流程从“串联”变为“并联”,保障项目实现“拿地即开工”。

营商环境虽然看不见、摸不着,但天津滨海高新区深知营商环境好了才能“赢好商”。

据介绍,《方案》将天津市“以函代证”的适用范围从市政基础设施和政府投资类公共服务建设项目,扩充到全部产业项目,主要围绕产业项目审批流程的三个关键环节展开,即“前期工作意见函”“规划设计方案审查意见函”“施工登记意见函”“施工许可证”。

过去一个项目从立项到拿到建设工程规划许可证和施工许可证开工,平均时间在半年左右。通过“以函代证”的方式,实现项目部分前期手续在挂地期间前置办理,项目从取得土地合同到开工建设最快仅需3天,实现了“拿地即开工”。

“我们将原来‘串联’的程序改为了‘并联’,企业可以提前做很多工作。”据天津滨海高新区规划和自然资源局副局长冯海超介绍,原来“拿地—立项—招标设计—报批审查”的过程是线性的,现在的“立项—招标设计—报批审查”都和拿地的流程实现了同步,这为企业开工的时间缩短了很多。节省出来的时间对很多市场敏感型和

资金敏感型的企业来说至关重要。例如芯片企业,外部市场环境变化很快,只有抓对了市场节奏,才不会落于人后。

为压缩企业开办时间,天津滨海高新区政务办全力推进企业开办网上“一窗受理,一网通办”。申请人只需登录一个系统,申报一次信息,即可完成企业开办所涉及的相关业务。

据介绍,在“企业开办一窗通”可以进行企业设立登记、名称申报、营业执照寄递、公章刻制、银行开户、发票申领、社保登记、电子签名等多环节事项联动,将企业开办时间压缩至1个工作日内;全流程支持无纸化、零见面、无费用申报;平台实行实名认证,相关部门数据共享。也就是说,在办理事项的过程中,申请人只需填报一次,便可由系统自动带人信息联网核验。

做好法定机构改革“后半篇文章”

营商环境的优化升级,离不开高效有力的行政管理机构从中强力推动。天津滨海高新区自上而下推行法定机构改革,成效瞩目,努力突破了招商引资、产业培育、科技创新、对外开放等方面的制度性障碍,激发了体制活力与经济发展活力,为科技创新和经济快速发展扫清障碍。

一批批年轻的领导干部加入天津滨海高新区,管委会副主任田海鹏就是其中一员。来到天津滨海高新区后,田海鹏第一时间进入工作状态,投入新能源汽车、智能科技新项目对接洽谈中。同时,迅速向分管的九个招商部门了解情况,梳理出需要决策、抓紧推动的问题,召开专题会协调解决,切实做到无缝对接。

田海鹏表示,近日天津市委书记李鸿忠来到滨海新区与各开发区管委会新聘任的副主任座谈交流,集体谈心谈话,指出要深入贯彻落实党的十九届五中全会精神和习近平总书记重要讲话精神,坚定不移贯彻新发展理念,敢担当、善作为,加大改革开放创新力度,加快推进新区开发区高质量发展,努力构建新发展格局作出贡献。

目前天津滨海高新区的法定机构改革已进入“后半篇文章”的阶段,正如天津滨海高新区党委书记管委会主任夏青林在致全区广大企业家朋友的一封信中所写,“认真倾听企业诉求,为企业提供‘精心、舒心、贴心’服务。真正做到‘无事不扰、有求必应’,最终实现‘皆大欢喜’。真诚希望各位企业家当好天津滨海高新区营商环境的监督员、评论员、宣传员,成为天津滨海高新区招商大使。共同把天津滨海高新区建成广大企业家创业兴业的沃土。”

园镜头

青岛高新区:

“以赛招商”推动企业成长

本报记者 王健高 通讯员 刘裕

历时90天,走过6个城市,吸引337个项目……12月11日,2020年青岛高新区蓝贝国际创新创业大赛总决赛落下帷幕,10个项目共获得39万元奖金支持。

作为一年一度的双创盛事,青岛高新区蓝贝国际创新创业大赛已经连续举办七届,成为创新创业的一块金字招牌。而这只是青岛高新区“蓝贝”创新创业活动的一个缩影。

7年吸引1145个创业团队参赛,落地310余个项目

“蓝贝”是青岛高新区打造的科技创新创业服务品牌,寓意是在青岛高新区不断孵化孕育出像珍珠一样璀璨夺目的高成长性蓝色小巨人企业。

“大众创业、万众创新”激起的创新创业浪潮席卷全国之际,“蓝贝”在青岛高新区应运而生。7年来,“蓝贝”举办的各类赛事共吸引1145个创业团队参加,310余个项目在青岛落地,已成为众多中小微企业交流互融的平台及企业成长壮大的助推器。

无数参赛企业从“小树苗”成长为“参天大树”。3年前,青岛迪迪网络科技有限公司参加蓝贝“青苹果计划”创业大赛并斩获二等奖,当年度营收8600多万元,2018年度营收过亿元,进入快速爆发期;青岛小优智能科技有限公司荣获第五届中国创新创业大赛青岛赛区先进制造第一名,获授权专利30余项;2019年参赛的青岛慧拓智能机器有限公司当年便连续完成两轮融资,总金额超过2亿元。

吸引、培育高成长性企业,推动形成创新发展新格局

青岛海纳能源环保科技有限公司(以下简称海纳能源)是青岛高新区通过“以赛招商”得到培育的实例。2015年,海纳能源在第二届蓝贝国际创新创业大赛中获一等奖,顺利落户青岛高新区。“20万元的启动资金不仅缓解了我们的资金压力,更坚定了我们的发展信心。”海纳能源相关负责人说,其后公司还获得了高企补助、房租补贴等其他“真金白银”的支持。

“当下,我们既需要大企业、大项目作为稳增长的‘压舱石’,也需要高成长性企业担当创新发展的‘急先锋’。只有厚植沃土,用好优质资源,才能吸引、培育、壮大一批高成长性企业,推动形成创新发展新格局。”青岛高新区科技创新部相关负责人表示。

蓝贝系列赛事的成功得益于青岛高新区的“蓝贝服务”。青岛高新区打造以蓝贝创新园为主体的“众创空间—孵化器—加速器—产业园区”科技企业一体化孵化链条,吸纳了2500多家创新企业集中孵化。截至目前,蓝贝创新园两家入驻企业——青岛海纳海创汇服务有限公司、青岛塔波尔机器人技术股份有限公司被认定为山东省第三批瞪羚企业,另有六家入驻企业已成长为园区瞪羚企业“后备军”。

周周有活动,月月有创新。青岛高新区常态化举办“蓝贝”系列创新创业活动,今年以来,已连续举办“蓝贝·创享汇”“蓝贝·高企汇”“蓝贝·金融汇”等品牌活动83场,服务创客超万余人次。

从立足青岛到走出国门,不断扩大“朋友圈”

从第一届108个参赛项目到第七届337个参赛项目,从立足青岛到走出国门,从“单打独斗”到不断扩大“朋友圈”,每年举办的蓝贝国际创新创业大赛因创新而精彩。

2014年,第一届蓝贝国际创新创业大赛从胶州湾畔扬帆起航,取得喜人成果。今年,蓝贝国际创新创业大赛“疫”流而下,继续在北京、上海、深圳等国内一流创新创业资源城市办赛,并借助青岛以色列“国际客厅”、欧盟创新中心、启迪之星欧洲平台资源等,走国际化办赛道路。

“联合办赛在更高程度上实现了资源耦合,例如蓝贝上海站与启迪之星合作,他们在科技成果转化和创新企业孵化方面具有丰富的经验,与青岛高新区在创新创业的需求不谋而合。通过提前了解青岛高新区的主导产业,启迪之星有针对性地筛选优质创业企业参赛,青岛高新区则为有意落地青岛的企业带来区域支持,双方合力推动更多项目聚集青岛。”青岛高新区科技创新部相关负责人表示。

老工业基地有了“最强大脑”

福建三明中关村科技园开园

科技日报讯(记者谢开飞 通讯员马炳文)12月8日,记者从福建省三明市科技局获悉,三明市与中关村发展集团合作共建的三明中关村科技园于日前开园,共44家企业到现场签约入园,总投资58.23亿元,将重点发展智能互联、生命健康、新材料等产业。“三明中关村科技园既是京闽科技合作的标志性项目,也是三明高位嫁接中关村高端科技资源的有效载体,对三明全方位推动高质量发展具有重要意义。”三明市市长余红胜说。

作为福建省老工业基地,三明市近年来力求实现“老树发新枝”,迫切需要补齐科技和人才方面短板。作为我国最早的高新技术产业开发区之一,北京中关村将把科技、创新、创业、孵化、项目运作、科技投融资等方面的经验和模式导入三明,并与三明发展规划、产业定位、资源禀赋有机结合,对推动老区苏区、欠发达地区高质量发展具有重要的带动示范效应和意义。

据了解,北京科委针对三明市企业和技术需求,从中国科学院、中国农科院、北京石墨烯研究院等单位选派了20名科技专家,作为京闽科技合作的首批科技特派员到三明开展科技产业服务。“我比较关注三明的鲜花产业,听到中关村科技园落地到三明,相信今后三明花卉产业即将迎来一个大发展的契机。”中国林科院林业所研究员王雁满满怀期待。

今年8月,三明市政府与中关村发展集团签订战略合作协议,力争三明中关村科技园5年内引进各类优质企业500家,重点建设“创新中心+产业基地”。同时,积极培育和发展科技金融、创新孵化、软件设计等产业,以培育新经济新业态新动能、促进三明新旧动能转换发展为发展导向,构建具有中关村特色的三明创新创业生态系统。