



2025年是清远高新区升级国家高新区10周年。作为清远市科技创新和工业发展的“主战场”、承接产业有序转移的主平台、经济发展的重要增长极,清远高新区坚持实体经济为本、制造业当家,逐步形成以新材料、电子信息、装备制造与生物医药为主导的“3+1”现代化产业体系。10年来,清远高新区规模以上工业总产值年均增长8.9%,规模以上工业增加值年均增长6.3%,规模以上工业总产值较2015年翻一番。

10年征程漫漫,10年大道如砥。
2025年是清远高新区升级国家高新区10周年。

这10年,是清远高新区高速发展的10年、砥砺前行10年、意义非凡的10年。这10年,清远高新区实现了从小到大、从弱到强的蝶变。

这10年,清远高新区紧紧围绕创新驱动发展示范区、新质生产力引领区 and 高质量发展先行区的“三区”定位,蝶变成为清远市科技创新和工业发展的“主战场”、承接产业有序转移的主平台、经济发展的重要增长极。

这10年,清远高新区通过打造绿色低碳生态园区,持续优化营商环境,坚持实体经济为本、制造业当家,逐步形成以新材料、电子信息、装备制造与生物医药为主导的“3+1”现代化产业体系;纵深推进科技研发创新,着力补齐产业短板、拉长长板、锻造新板,步履不停全方位推进新型工业化建设。

数据证明成效。
10年来,清远高新区规模以上工业总产值年均增长8.9%,规模以上工业增加值年均增长6.3%,规模以上工业总产值较2015年翻一番。其中,规模以上高新技术企业工业总产值年均增长27.5%。规模以上工业企业数量由102个增至202个,国家高新技术企业数量由27个增加至165个。

创新争先,源自清远高新区与生俱来的基因。清远高新区每个阶段的发展历程,每次经济的阔步发展,莫不体现了创新争先精神的力量。

回首这10年,清远高新区始终坚持“发展高科技、实现产业化”的初心使命,持续做实“高”和“新”两篇文章,以“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,攀“高”向“新”,勇毅前行,相继创建国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地、国家科技服务业区域试点单位、国家知识产权强国建设试点园区、国家高性能金属材料高新技术产业产业化基地、国家高性能结构材料创新型产业集群等一批“国字号”品牌。

蝶变: 观念上的转变是最大的变化

崭新高楼次第排开、绿化道路纵横交错……如今走进清远高新区,市政交通绿化成效随处可见,传统工业园区“以环境为代价换取短时发展”旧模式早已成为历史。在各大园区,道路洁净、水清岸绿、碧空如洗已成常态。

清远高新区升级国家高新区这10年来最大的变化是什么?

在每个清远高新人心中可能会有不同的答案,例如:园区环境的变化、经济数据的变化、营商环境的变化等。

“我觉得,这10年来最大的变化是我们观念上的转变。”清远高新区相关负责人的这席话引发了许多人的共鸣。

从最初的“不管黑猫白猫,抓到老鼠就是好猫”的招商引资模式,到现在对入园企业提出“环保安全、经济效益”以及对“能耗、工业增加值和拉动地方就业”的要求;从最初的“筑巢引凤”“引凤筑巢”,到现在打造“数字化、智能化、专业化、绿色化”的现代化园区;从最初的解决基本劳动力就业,到现在的“人才洼地”凸显,各种创新平台加快建设;从最初的“广撒网、多敛鱼”,到现在对“3+1”产业体系的精耕细作;从此前的“引进企业、落地为安”,到现在的“帮办代办、跟踪服务”……莫不体现观念上的变化。

事实上,观念上的转变并非一蹴而就。
从1991年广东省清远扶贫经济开发试验区经广东省人民政府批准正式建立,到获得国家级高新区的“金字招牌”,清远高新区用了25年时间来“修炼”。

2015年9月29日,广东省《关于请求批准清远高新技术产业开发区升级为国家级高新技术产业开发区的请示》获国务院批复;同意清远高新技术产业开发区升级为国家级高新技术产业开发区,定名为清远高新技术产业开发区,实行现行的国家高新技术产业开发区政策。

作为以发展高新技术产业实现后发地区跨越发展的典型代表,清远高新区肩负着探索“要素驱动”向“创新驱动”转型发展的战略使命。

30多年筚路蓝缕,清远高新区几经波折。
1995年,清远扶贫经济开发试验区取得较为明显的经济效益和社会效益。清远市“异地造血”扶贫模式,得到国家和广东省的充分肯定。

从1996年起,清远扶贫经济开发试验区经历了长达7年时间的跌宕起伏。
从2004年开始,清远市连续7年经济增速在广东省排名第一,清远高新区的发展是其中重要的组成部分。清远高新区当时推行的“引凤筑巢”这一招商引资做法被《人民日报》报道,一度成为许多地方学习的对象。

清远高新区逐步找到了属于自己的方向。
“未曾清贫难成人,不经打击老天真。自古英雄出炼狱,从来富贵入凡尘”。正是经历了许多磨难,“与时俱进”理念逐步刻在高新人的骨子

追“高”逐“新”奋舟楫 十年蝶变谱新篇

——清远高新区升级国家高新区后的10年探索与实践

► 本报特约通讯员 谭林 何晓晴

里,也体现在高新区发展的方方面面。

实践的成果推动着清远高新人的观念转变,观念的转变推动着清远高新人在实际工作中因势利导、因地制宜,将“一切为了企业,为了企业的一切”的理念贯穿于各项工作。

创新: 科技创新赋能锻造新质生产力

创新驱动发展是培育和发展新质生产力的力量之源。

清远高新区一直坚定地实施创新驱动发展战略,以提升科技创新能力和推动产业升级为目标,加快科技创新和产业转型升级,加强产学研合作,优化创新生态,推动一批重大科技成果转化落地,引导和支持各类科技创新活动。

1个小玻璃泡,可适配跨越40万倍的响应频率,应用于计量、雷达、通信等领域……走进清远市天之衡量子科技有限公司(以下简称“天之衡”),这个“其貌不扬”的玻璃泡,以及以其为核心部件研发制成的里德堡原子无线电接收机被并排放置展台,引人注目。

天之衡是一家坐落于清远高新区华南师范大学(清远)科技创新研究院的企业,自2020年入驻高新区以来,不断取得科技创新突破,曾研发出全球首款基于里德堡原子量子效应的太赫兹相机,在国际处于领先水平。

如今,清远高新区已集聚一批像天之衡这样的技术领先科技企业。

2022年,国家知识产权局公布“第二十三届中国专利奖获奖名单”,清远高新区企业广东容大生物股份有限公司(以下简称“容大生物”)与福建师范大学联合申报的“一种产特异性抗菌肽的酵母工程菌及其发酵应用”项目荣获中国专利优秀奖。

据悉,该专利技术涵盖的系列专利产品上市后,受到了行业及客户的广泛认可,至今销量超过3000吨,产值达2亿元,并荣获“广东省高新技术产品”“广东省名牌产品”“年度影响力替代产品”“中国畜牧科技替代先锋产品”等称号。

生物医药产业是关系国计民生的重要产业,也是当今创新最为活跃、发展最为迅猛的战略性新兴产业之一。近年来,清远高新区将生物医药定位为“3+1”主导产业之一,从人才引进、校地合作到出台专项扶持政策,全力推动生物医药产业集群发展,加速抢占生物医药产业制高点。目前,清远高新区生物医药产业拥有嘉博制药、华能制药、在田药业、容大生物等一大

批行业内知名企业。

天之衡和容大生物取得的成绩,正是清远高新区以科技创新赋能加速发展新质生产力的缩影。

2024年1月12日,清远高新区版权服务中心揭牌成立,标志着园区知识产权服务再上新台阶。作为清远市科技创新的“主战场”,清远高新区自2015年升级为国家高新区后,科技创新跑出了“加速度”。

“先进制造+科技创新”,是被验证过的有效发展路径。

清远高新区通过加大对科研机构、高校院所等创新主体的支持力度,加强科技成果转化和应用,为高质量发展注入创新动能,取得一批重大科技成果。

清远高新区现有上市企业3家、国家高新技术企业165家、国家级专精特新“小巨人”企业3家,国家知识产权示范企业3家、国家知识产权优势企业16家、广东省级专精特新中小企业54家、广东省级知识产权示范企业19家、广东省级知识产权优势企业5家、广东省级工程技术研究中心43家、广东省级重点实验室1家、广东省级新型研发机构6家、清远市级工程技术研究中心89家、清远市级知识产权优势企业35家,建成国家级科技企业孵化器2个、国家备案众创空间1个、国家级小微双创基地2个,并与华南理工大学、华南师范大学等高校院所共建科技平台2个。

在升级国家高新区的10年时间里,清远高新区已逐步成为清远市创新能力活跃、创新资源丰富、创新要素齐全的产业发展高地。

产业: 锚定主导产业集群打造高质量发展新“引擎”

“发展高科技,实现产业化”是国家高新区的核心任务。如果用逻辑关系表述,即发展高科技是手段,实现产业化是目的。

经过30多年的发展,清远高新区逐步形成以新材料、电子信息、装备制造与生物医药为主导的“3+1”现代化产业体系。

走进先导科技集团展示大厅,映入眼帘的是挂满“国家稀散金属工程技术研究中心”“国家认定企业技术中心”等牌匾的荣誉墙。

先导科技集团现已成为全球领先的稀散金属全产业链企业,在稀散金属领域具有国内领

先、全球前列的综合实力,拥有国家稀散金属工程技术研究中心、国家企业技术中心、国家博士后科研工作站等国家级研发机构。

“先导科技集团积极投入研发,努力实现关键材料和核心零部件的国产化替代,不仅为自身赢得了发展空间,也为保障国家半导体产业安全贡献了力量。”先导科技集团执行董事朱世明表示,2024年,先导科技集团在清远市地区产值为175亿元,同比增长29%。

位于清远高新区雄兴工业园的广东聚石化学股份有限公司(以下简称“聚石化学”),不仅是清远高新区孕育的清远市首家在科创板上市的企业,还是国家级制造业单项冠军企业、国家级专精特新“小巨人”企业。

在清远高新区发展的这些年里,聚石化学一直专注于无卤阻燃材料、改性塑料及制品、磷化工、可降解材料等细分领域,逐步将产业布局向上游延伸,构建起完整的产业链,形成了化工新材料+产业链上下游延伸的经营模式,研发费用占营业收入的3%以上,现已拥有技术发明专利234项。

聚石化学的展厅展示了该企业参与制成的各种产品。小到一粒纽扣电池、一根数据线、一盒化妆品大到一台洗衣机、一辆汽车均有聚石化学改性塑料“隐藏的身影”,合作客户包括阿克苏诺贝尔、美的、格兰仕、日产、大众、三星电子等知名品牌企业。

聚石化学、先导科技集团的发展,是清远高新区产业高质量发展的一个缩影。

作为清远市经济发展领头羊、主战场,一直以来,清远高新区聚焦产业链精准招商,围绕主导产业按照建链、延链、补链、强链目标导向,积极对接粤港澳大湾区产业资源和非首都功能疏解项目,推动形成集聚效应和品牌优势,不断汇聚发展新动能,构建清远高新区产业生态圈和现代化产业体系。

“当前,清远高新区重点发展新材料、电子信息、装备制造与生物医药‘3+1’主导产业,这‘3+1’主导产业也可称为战略性新兴产业,在清远高新区的发展中起到重要的引领作用。”清远高新区党工委委员、管委会副主任陈建文,用3组数据勾勒出清远高新区产业格局的变化:

2022年,清远高新区工业总产值是517亿元,其中“3+1”主导产业产值为208亿元,占比40%;

2023年,清远高新区工业总产值是532亿元,其中“3+1”主导产业产值为251亿元,占比47%;

2024年,清远高新区工业总产值是574亿元,

其中“3+1”主导产业产值为283亿元,占比49%。

“也就是说,在3年时间里,工业总产值增加了57亿元,而‘3+1’主导产业产值增加了75亿元。”陈建文说,从数字上可以直观看出清远高新区传统产业正逐步焕新升级,产业结构持续得到优化。

在清远高新区主导产业中,一批头部企业正不断做大做强,它们不仅在各自产业链中担任“链主”角色,更以科技创新为引领,不断推动产业升级。例如,先导科技集团现已发展成为全球最大的硒、碲、铋、铟、镓等产品生产商,其旗下有40多家子公司,业务辐射至全球,被称为“全球稀有材料行业的领跑者”“我国稀散金属材料科技领域的领头羊”。

“以先导科技集团、豪美新材、楚江铜业等为代表的优质龙头企业,正瞄准前沿技术和颠覆性技术,以科技创新为动力,不断引领产业创新与发展。在打造良性发展的产业生态过程中,这些企业的重要性不言而喻。”陈建文说。

发展: 项目为王撑起高质量发展“脊梁”

“经济发展,项目为王”。

清远高新区领导班子多次在会议上提出树牢“项目为王”理念,要抢抓承接产业有序转移机遇,制定产业图谱,组建招商队伍,展现干部职工精气神,营造高新区“大招商”氛围。

当前,清远高新区正在确立“大招商、选好商”导向,凝聚高新区合力,抓实抓细抓好招商工作,确保一张蓝图绘到底、见实效。清远高新区通过细化招商引资项目清单,联合龙头企业绘制产业链招商图谱,组建广东省内外专业化招商队伍,借助商协会的桥梁作用,让“链上招商”“以商招商”“敲门招商”成效显著。

清远高新区组建两支驻外招商工作队,分别驻点长三角、珠三角片区开展招商引资。截至今年9月,驻外招商队累计引进签约项目17个,总投资额7.86亿元。清远高新区累计引进签约项目59个(2000万元以上),总投资额46.54亿元。其中拿地项目5个,总投资额约16.06亿元;新签约项目中已动工34个,完成投资额2.94亿元。

同时,清远高新区围绕“建链、补链、强链、延链”目标,对接洽谈项目45个,成功储备新材料、电子信息等产业上下游配套企业15家,促进产业集群的形成和发展,利用高标准厂房招商,

累计办理入园项目96个(含2000万元以下项目),总投资额48.88亿元。

2025年,清远高新区推进实施重点建设项目33个,总投资额218.45亿元,年度计划投资额36.96亿元。其中,4个项目被列入广东省重点建设项目,6个项目被列入广东省重点前期预备项目。此刻的清远高新区,处处涌动着建设的热潮,重大项目的进度不断刷新。

广东星迪智能光电科技有限公司年产舞台及场地用灯若干套建设项目、广东盛达电子科技有限公司厂房建设工程项目、清远楚江高精度铜带有限公司年产6万吨高精度铜合金压延带材改扩建三期技术改造项目等一批标杆项目,将在今年投产。

沿着清远高新区百嘉科技创新园创兴大道徐行,道路两侧绿植葱茏如碧波般翻涌。抬眼望去,厂房林立,一栋栋现代化厂房错落铺展,汇聚成一片生机勃勃的产业“森林”,深深扎根于清远高新区这片创新沃土。

10年来,清远高新区的变化肉眼可见,触手可及。

10年里,清远高新区成功创建成为“全国文明单位”。

10年里,清远高新区成为省市共建和谐劳动关系综合试验区。

10年里,清远高新区加大园区建设力度,积极打造良好的园区“硬”环境。

10年里,清远高新区建设广州知识产权法院(清远)巡回审判法庭和清远高新区知识产权协同运营(综合服务)中心。

10年里,清远高新区持续推行“信用承诺”“不见面+无纸化审批”服务模式,健全线上线下帮办代办体系,落实项目审批全流程服务,打造良好营商环境。

10年里,清远高新区打造产教融合平台,让高校、高端人才与辖区企业互联互通,让技术专利转化成为触摸得到的产品。

10年里,清远高新区成立“两新”组织党委,探索破解党建、业务“两张皮”问题。

回首清远高新区蓬勃发展的10年,这里播撒了无数梦想的萌芽火种,这里铭刻无数企业的成长历程,这里镌写无数高新人的拼搏篇章。

10年破茧成蝶,今朝再启新程。站在高质量发展的时代潮头,清远高新区将以国家高新区的使命为炬,向“高”而攀、向“新”而行,朝着“产值超千亿、挺进九十强”的奋斗目标全力迈进。

