

# 广州高新区新春“第一炮”直指颠覆性技术

► 杨晨

动工! 签约! 授牌! 颁新政! 2月20日,广州市召开“新春第一会”高质量发展大会的第二天,广州开发区、黄埔区便擂鼓催征,起而行之,打响新春“第一炮”,快马加鞭、奋跃而上。

当天,在中新广州知识城举行的广州市2024年一季度重大项目开工活动中,广州高新区共有112个项目参加集中动工,总投资额约839亿元,预计达产值、营业收入约1005亿元。同时,广州颠覆性技术创新园破土动工;一批颠覆性技术创新项目获得授牌;12个颠覆性技术创新项目与颠覆性技术创新基金签约;全国首个全面支持颠覆性技术创新项目的政策措施正式发布。

据了解,广州高新区紧盯颠覆性、前瞻性技术,抓牢战略性、先导性产业,发展新质生产力,靠创新进、靠创新强、靠创新胜,以时不我待的豪情拥抱新的“科学的春天”,催生更多新模式、新动能、新产业。

## 打造新模式

在当天的重大项目开工活动中,广州颠覆性技术创新中心与广州高新区合作建设的广州颠覆性技术创新园在中新广州知识城动工,这意味着广州高新区正在构建一种全新的颠覆性技术创新体系。

广州颠覆性技术创新园占地约12万平方米,规划建设面积约40万平方米,计划总投资额30亿元,预计达年产产值17.8亿元。该产业园集研发、试制、培训、交流、展示等功能于一体,对完善创新创业生态,为科研和中小企业提供系统性支撑,打造颠覆性技术创新

策源地具有重要意义。

广州颠覆性技术创新中心主任、京津冀国家技术创新中心主任王芾祥表示,广州颠覆性技术创新中心将通过合作组建黄埔创新学院、颠覆性技术创新基金与建设颠覆性技术创新园等,构建“大学院所+创新基金+创新园区”颠覆性技术创新体系,打造“管育接转教”五位一体国家颠覆性技术创新核心平台。

值得关注的是,在赋能颠覆性技术创新项目方面,颠覆性技术创新基金将对中央、地方支持的颠覆性技术创新项目进行接力投资,从而形成有为政府与有效市场的有机结合。该基金规模达15亿元,首期3.5亿元的“同新科创”基金已于2023年8月注册成立,11月完成基金备案。

活动当天,上述基金与析芒医疗、载诚科技、艾赛吉、智地感知、超维景、奇点医疗、与光科技、精智未来、超视计科技、微纳动力、金竟科技、十洋科技12个首批颠覆性技术创新基金投资项目进行了集中签约。

关于广州颠覆性技术创新园如何发挥“聚变”作用,中国科学院院士、中山大学校长高松表示,广州颠覆性技术创新园是“大学院所+颠覆性技术创新基金+颠覆性技术创新园区”创新体系中的一环,将为颠覆性技术创新项目与产业界的深度合作搭建更广阔的平台。

## 培育新动能

活动当天,全国首个全面支持颠覆性技术创新项目政策措施《广州开发区广州市黄埔区广州高新区支持颠

覆性技术创新若干措施》(“颠覆性10条”)正式发布,旨在探索建立颠覆性技术创新成果转化新机制,以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。

据了解,此次发布的“颠覆性10条”,创新性提出落户配套“即立即享”前置支持,落户广州开发区的颠覆性技术创新项目,最高可获500万元配套扶持,最大力度、最强支撑颠覆性技术“落地、开花、结果”。

“颠覆性10条”致力于打造“热带雨林式”创新生态,构建“基础研究-技术攻关-成果转化-产业化集群化”全周期一体化支撑体系,扩大颠覆性技术创新“项目种子库”“人才蓄水池”,做好颠覆性技术的精准“选种”、精心“播种”、悉心“育种”、用心“育苗”。

近年来,广州高新区全力打造“2+3+N”战略科技创新平台集群,实施“揭榜挂帅”“赛马制”,出台“高成长10条”“高质量发展30条”等系列举措,形成生物医药等多领域、多层次产业培育政策体系,持续提升自主创新能力,抢占前沿科技制高点,不断探索科技成果转化机制,全力打造科技成果转化示范区,推动科技与产业双向奔赴,全力发展新质生产力。

## 再添新产业

当天动工的112个项目,既有乡村振兴、基础设施等国计民生项目,也有新一代信息技术、人工智能、生物医药、新能源新材料等产业项目。其中,以新质生产力产业为主的产业项目总投资额约530亿元,占比超过六成。



图片来源:白银高新区

人勤春来早,奋斗正当时。春节假期过后,白银高新区企业陆续吹响复工复产的奋进号角,全力冲刺一季度“开门红”。图为甘肃康视达科技集团有限公司生产车间。

## 中山火炬高新区: 先进制造签约项目总投资73.5亿元

本报讯 近日,中山火炬高新区招商工作捷报频传:在连续召开的中山市高质量发展大会和中山火炬高新区高质量发展大会上,该高新区招商引资工作成为重要环节登场亮相,通过“链主引领、创新赋能、产业提级”为特色的优质项目引引,助力经济高质量发展。

在中山市高质量发展大会上,中山火炬高新区签约先进制造业项目6个,总投资额73.5亿元,位居中山市前列。其中,以新能源电池和新能源汽车板块“双新”项目黑晶光电新一代光伏电池研发制造基地项目及御传新能源汽车动力总成系统及电驱系统项目团队作为代表上台签约,释放出中山火炬高新区锚定“高”“新”,加快布局新能源产业的强劲信号。

据了解,黑晶光电新一代光伏电池研发制造基地项目总投资额50亿元,其各项技术均实现高于一般光伏生

产企业的光电转换效率,多个技术路径已逐步建立较高的技术壁垒,实现由技术领先到产业领先的跨越式发展,为区域新能源产业发展注入强劲动能。

御传新能源汽车动力总成系统及电驱系统项目一期投资额5亿元,是中山市首个新能源汽车总成项目。预计2024年,该项目的国内市场第三方供应份额将超过30%,成为新能源核心动力传感部件供应商的头部企业。

中山火炬高新区高质量发展大会发布了新春暖企、科技创新、招才引智等一系列重磅政策,回顾了该高新区优质项目引引、以投促引等招商引资工作成效。

2024年,中山火炬高新区将聚力同心、向“新”而行,坚持以科技创新引领现代化产业体系建设,创新实施“一五三”工作法,努力招大招强招优,力争更多优质“高”“新”项目落户高新区。

阮盈

## 哈尔滨新区: 招商引资成为拼经济“一号工程”

本报讯 近日获悉,2024年,哈尔滨新区将把招商引资作为拼经济的“一号工程”,充分发挥市场化、专业化招商团队优势,瞄准世界500强企业、国内100强企业和行业50强企业聚力发力,建立投资机会清单,用足用好政策资源、科研成果和产业投资基金,为优质项目落地打通政策实施和技术、资金堵点。

根据规划,哈尔滨新区将加快推动一批制造业链主项目、科技创新潜力项目和外资项目签约落地。加大驻地央企、龙头民企的服务保障力度,常态化开展政研企对接活动,大力引导已投项目扩产扩能,开辟新投资领域,努力在引进产业链龙头企业、关键环节和上下游配套上实现新突破。力争全年招商引资项目数量突破100个,协议引资额达到千亿元以上。

张炎

## 杭州高新区(滨江): 商标质押业务数量为全国第一

本报讯 近日,国家知识产权局商标局公布2023年全年地方商标受理窗口受理量,国家知识产权局商标局业务杭州高新区(滨江)受理窗口2023年全年受理商标业务共7.9323万件,其中商标注册申请2853件;商标质押金额202.195741亿元,质押业务数量在全国336个商标服务窗口中居第一位。

国家知识产权局商标局业务杭州高新区(滨江)受理窗口自2019年9月20日开设以来,在为浙江省企业服务中,以数字化改革为契机,线上不断完善数字化平台服务功能,线下不断提升服务质效、深化增值服务,窗口各项业务量和服务质量稳步提升。

提升服务质效,实现“最多跑一次”。国家知识产权局商标局业务杭州

高新区(滨江)受理窗口提高办事质效,设计制作商标业务办理流程、商标规费等宣传展板和手册,让业务办理信息一目了然;同时,设立商标申请自助服务区,方便商标业务全程线上办理,推进无纸化申请,窗口工作人员提供现场指导、及时答疑解惑,实现现场审核、一次办结。

升级服务功能,完善公共服务平台。国家知识产权局商标局业务杭州高新区(滨江)受理窗口积极打造知识产权公共服务平台,梳理商标事项22条,并提供办事指南;上线云上品牌指导站,设立“AI商标注册成功率评估”服务模块,帮助群众解决其最关心的商标注册通过率问题;同时,根据群众检索的商品或服务内容提供所需保护商标类别的推荐功能,进一步增加了商标注册服务的便捷性和实用性。

林峭姜 姜雅婷

近日,自贡市市场监管局高新分局邀请四川省特种设备检验检测院专家对自贡高新区重点企业开展承压类特种设备专业化隐患排查上门服务,通过实地检查、专家“问诊”、召开座谈会形式,帮助企业精准排查安全风险隐患,有效提升企业安全管理水平,守牢特种设备使用安全底线。



图片来源:自贡高新区

## 乐山高新区为绿色经济做“增”“减”法

► 刘春梅

近日,乐山高新区成功入选2023年四川省绿色工业园区名单。宁格朗电气股份有限公司成功申报四川省绿色工厂,尚伟股份有限公司成功申报国家级绿色工厂。

1个车间、6条生产线、26名生产工人,日均产出硅粒上百吨……2023年4月投产的四川硅旺新材料科技有限公司,截至目前已生产硅粒2.365万吨,产值3.64亿元,为建设具有国际竞争力的中国绿色硅谷增添了动能。

2023年,乐山高新区整合科技创新资源,着力发展战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力,聚力做好“增”“减”文章,走出一条绿色和经济高质量发展协同发展的道路。

## “增”出动能

2023年,乐山高新区地区生产总值同比增长4.6%;全社会固定资产投资同比增长45.2%,社会消费品零售总额同比增长11%,分别位居乐山市第1位和

第2位;地方一般公共预算收入同比增长97.7%……

跃动的数字,“增”的是动能,“增”的是底气。

成绩是干出来的。乐山高新区以光伏及电子信息、新能源新材料两大主导产业为箭,以晶硅光伏、电子信息、大数据、正极材料、负极材料、新型储能、新能源智能制造七大产业链为弓,吹响了新能源产业快速发展的号角。“两主七链”的产业生态全景图正逐步显现,一幅生机勃勃的发展画卷正在缓缓展开。

在乐山高新区的发展蓝图中,80个建设项目如群星璀璨,其中多个新能源项目将在2024年竣工投产。企业活力四射,天壹环保等10家企业成功申报为创新型中小企业,科跃热传等3家企业荣膺四川省专精特新小巨人企业称号,伟力得等2家企业技术中心升级为四川省级,勤力农业等96家科技型中小企业顺利完成备案。高新技术企业新增6家、复审7家,为创新

发展再添一把火。

在基础设施方面,加快海鑫220KV、英雄110KV、高新220KV三座变电站建设;推进新建卫生院、中医院及2所公办幼儿园项目建设,完成2所中学整合及校区搬迁,乐山市人民医院高新院区投运开诊;乐高大桥建成投运,联通东西部组团,完成基础设施及配套工程建设PPP项目,中央商务区建成,“三横六纵”交通路网形成。

## “减”出活力

乐山高新区推动更多事项“一件事一次办”,减少办事流程,压缩审批时间;建设智能工厂、数字化车间,减少能源浪费,降低能源成本……

优化的政策,“减”的是困难,“减”的是能源浪费。

在四川硅旺新材料科技有限公司,工人们正忙着运输刚刚生产出一批硅粒,这些硅粒即将送往五通桥区,用于当地多晶硅企业的生产。