

峡江之城的创新答卷



应答动力之问

从6000亿能级向万亿之城迈进,需要怎样的动力引擎?宜昌有着清醒的认知:唯有创新,方能将战略定位转化为实至名归的竞争优势。

2026年早春,一场覆盖全域、动员全员、贯穿全程的创新大会,在宜昌掀起思想解放的热潮。

动力之变,发轫于高能级平台的梯次布局。以湖北三峡实验室为牵引,1家国家实验室宜昌基地、2家全国重点实验室、13家省级重点实验室、254家新型研发机构在此落地,构建起“实验室—中试平台—产业化基地”全链条创新矩阵。规上工业企业中,逾3万名研发人员潜心耕耘,重点企业研发投入强度普遍超过6%。安琪农业微生物全国重点实验室二期、湖北三峡实验室二期正加速建设。

动力之变,显现于路径。“科技型中小企业—高新技术企业—科创创新物企业—科技领军企业”的成长梯队日益壮大。去年,宜昌在中国城市创新能力百强榜上跃升至第48位,高新技术企业与科技型中小企业数量分别突破2000家和4000家大关,科创创新物企业达188家。

动力之变,更体现于关键核心技术的持续攻坚。依托三峡科技大市场打造的“科创MALL”,将推动科技成果“转化直通车”常态化运行;从破解“卡脖子”难题的尖端材料,到拥有全球话语权的酵母产业,一批“硬核”创新成果正加速涌现。

“我们将以‘创一流、争第一、唯一’的奋斗姿态,让更多创新成果从实验室走向生产线,向着区域科创中心建设目标全速进发。”宜昌市科技局局长周建说,今年宜昌还将力争攻克关键核心技术不少于7项,高新技术企业达到2200家、科技型中小企业达到4500家,推动规上工业企业研发机构覆盖率突破60%,让创新的“规划图”加速落地为高质量发展的“实景图”。

重塑产业基因

产业的高度,决定城市的能级。宜昌的产业变革,核心在于推动科技创新与产业创新深度融合,用创新的“关键变量”激发高质量发展的“最大增量”。

这种融合,始于高能级平台的“源头供给”。在湖北三峡实验室,科研人员将每吨约800元的磷矿石,转化为每克价值数千元的黑磷晶体,让传统磷化工实现了从“论吨卖”到“论克卖”的价值跃升。不久前,这里诞生的“光刻胶用光引发剂制备专有技术”被本土企业收购,长期被国外垄断的芯片关键材料,即将在宜昌实现自主生产。从安琪集团的酵母浸出物成为国产九价HPV疫苗

铺就幸福底色

创新的价值,最终要由人民来检验;

的“中国芯”,到兴发集团建成行业首个有机硅数字化孪生智能工厂,一批“硬核”创新成果加速从实验室走向生产线。

这种融合,更见于传统制造业的深刻重塑。走进湖北宜化磷化工有限公司的集控中心,巨型屏幕上数据奔流。依托全面投建的数字化智能仓储系统,从成品包装、分类入库到智能出库、自动装车,全流程实现无人化精准作业,出入库效率从每天1000吨提升至3000吨,操作人员从70人减至18人,仓储空间利用率从40%提升至90%。宜昌人福药业深度融合人工智能与边缘计算技术,打造麻精药品智慧管控智能工厂,打通从研发到供应链的七大关键环节,实现数据实时采集与优化,显著缩短了研发周期。

点上有标杆,线上有协同,面上有突破。宜昌以系统思维推进“智改数转网联”:全市累计建成5G宏基站1.5万个,行政村通达率实现100%;引入秦淮数据等头部企业夯实算力底座,建成后算力规模超1.5万P;选派60余名“数字副总”深入300余家企业“把脉问诊”;磷化工供应链平台整合资源,支持安琪酵母基于“星火·链网”实现BID存证,供应链效率提升30%。

在姚家港化工园,三宁化工入选国家级数字化转型促进中心,引领行业升级;在秭归,“三峡柑橘产业大脑”让16处种植园实现数据化管理;在猇亭,全省首个合成生物产业园加速崛起。2025年,全市工业技改投资完成477亿元,化学制品、食品、医药三大试点行业技改投资占全市比重超60%。

新兴产业同样气势如虹。楚能新能源80吉瓦时锂电池项目正加快建设,建成后将成为湖北单期产能最大的电池基地;邦普宜昌基地2025年产值突破百亿元、同比翻番,通过电池回收循环技术,让全国每5块废旧动力电池中就有1块在宜昌“重生”;算力与大数据产业成功跻身千亿级。

从化工到医药,从装备制造到数字经济,一场以科技创新为引领、以产业创新为主体的深刻变革,正为这座城市注入源源不断的动能。

宏伟的蓝图,归根结底要靠实干来落地。在宜昌,“新的作为”不仅体现在发展理念的更新,更镌刻在干部群众的奋斗足迹之中。

这种作为,闪耀着一种精神的传承。半个多世纪前,数十万建设者从五湖四海汇聚宜昌,在葛洲坝工地的泥泞中安营扎寨,开启万里长江第一坝的建设征程。数十年后,在城市“东进”的主战场白洋镇,宜昌干部群众白手起家,100天内搭起5000平方米板房,11天完成198人办公搬迁,将“荒野”变为“临时指挥部”。这种敢闯敢干、一线攻坚的“板房精神”,早已渗透进这座城市的肌理,成为激励一代代建设者的精神火炬。

今天,这种精神正转化为推动高质量发展的具体行动。在高新区,招商专班为完善硅碳负极材料产业链,将重点企业浓缩入图,对照链条精准出击,用半个月时间学习20余项产业链知识,7天往返武汉6次,为企业解决用气难题。

城市更新,让记忆与生活温暖相拥。全长3.3公里的体育场路,通过拆除7处围

墙、串联边角地,新增约8000平方米开放空间,从“车的通道”变为“人的生活秀带”。2025年,宜昌入选国家城市更新示范城市,上千户居民告别“老破小”喜迁“幸福里”,二马路历史文化街区入选荆楚优秀城市客厅。

乡村振兴,让土地生长出更多希望。在秭归县九畹溪镇,与华中农业大学合作储备130余种柑橘种质资源,品种创新撑起40万亩种植面积、超240亿元综合产值,让“宜昌柑橘”远销140多个国家和地区。

基层治理,让每一个人都成为照亮城市的点点星火。春节期间,“三峡义工”志愿者们7天捡拾垃圾4000公斤,为母亲河“美容”。长江瑞景小区通过“点状治理”实现从“乱”到“治”的蝶变。“峡江骑士”“气象游侠”等40余支志愿服务队,“花匠来”“姥姥的药箱”等创意项目,让“志愿红”成为城市最温暖的底色。

“宜昌的发展已到了要靠创新驱动的阶段。定位是目标追求,地位是实力呈现。唯有创新,才能将定位变地位。”宜昌市委书记黄剑雄说。

广东佛山南山镇——

菊花为媒绘就城乡新景

本报记者 杨阳腾



“归田南山”佛山创意农业园80余亩菊花海,多种菊花交织成春日画卷。 吴韵如摄(中经视觉)

清晨,当第一缕阳光洒向广东省佛山市三水区南山镇“归田南山”创意农业园,连绵的彩色菊花在微风中如泛起的涟漪,与远处的南丹山相映成趣。游客漫步花田间,不时用镜头拍下这诗画般的景致。

南山镇的探索,并非简单的种花植草、点缀景观,而是一场系统性重塑城镇空间、生态、产业与生活的深刻实践。它把“采菊东篱下,悠然见南山”的诗意转化为可感、可及、可共享的现代城镇体验,打造集绿化、美化、彩化、文化于一体的城市高品质空间。

“南山镇的美学实践,始于顶层设计,成于全域统筹。”南山镇党委书记朱伟伟说,在广东省委深入推进“百千万工程”典型镇创建过程中,南山镇认识到,提升城镇建设水平必须超越单一功能性建设。

道路是城镇的骨架,也是公众感知最直接的界面。南山镇选取了亭园小菊、孔雀草、皇帝菊等色彩丰富、花期长、适应性强的菊科花卉品种,超1.3万株花卉被系统化、图案化地种植于主干道沿线,形成了一条绵延数公里、四季有景的“菊韵”风景线。卡玛生态园缤纷花世界主理曾令华说,这条花带也是一条生态廊道和公共艺术展示线,实现了从“绿化”到“美化”“彩化”的跃升,为全镇域的风貌提升提供了示范。

白天的菊花令人沉醉,夜晚的南山则另有一番韵味。沿着镇内经过综合提升的“美丽河道”,暖黄色的灯光勾勒出菊花造型艺术装置的轮廓。金色的“菊瓣”在夜色中绽放,倒映在波光粼粼的水面上,形成一幅灵动梦幻的光影画卷,成为市民夜间散步、休闲打卡的新选择。

“秉持‘生态为底、光影为笔、文化为魂’的设计理念,南山镇并未进行过度的亮化工程,而是采用低碳、柔和的照明技术,重点突出菊花文化主题装置,既保护了河道的生态环境,又赋予了其独特的夜间观赏性,打造了‘日夜皆美、四季可赏’的生态河道样板。”南山镇镇长邓兆柏介绍,这条兼具

观赏性、功能性与生态性的夜间观景长廊,点亮了夜色,也带动了周边商业街区的人气,驱动了夜间消费,也丰富了群众文化生活。

“美学赋能不仅在于景观,最终的落脚点是促进产业高质量发展、增进人民福祉。”朱伟伟说,南山镇围绕“菊花”这一特色元素,推动三产深度融合,让“美丽颜值”持续输出为“经济产值”。在“归田南山”佛山创意农业园,超80亩的观赏彩菊、117亩稻香园、6.5亩药食菊花地构成一幅多彩的现代农业图景,正成为网红文旅地标,吸引了大量游客前来打卡参观。这里还与佛山市农业科学研究所合作,融入了科教展示、观光旅游、研学实践等功能,实现“农旅融合”赋能农业焕新。

产业链的延伸在继续。南山镇正按照“以美引流、以游促产”的思路,围绕“一朵菊花”深度开发特色产品:清润的菊花糕、香甜的菊花羹、具有安神功效的菊花枕、精致雅观的菊花香囊……“我

们希望打破门票经济的局限,形成核心景观免费开放、周边服务与产业增值的良性循环,创造花海之外的商业空间。”朱伟伟说,通过片区景观环境提升夯实“地基”,这种模式将引导更多群众和经营主体参与,共享发展成果。

南山镇的实践,生动诠释了城市美学不仅是视觉工程,更是民生发展工程。它把人们向往的诗和远方变成了今时可享的日常生活,把生态优势、文化资源转化为发展优势、民生福祉,提升了城镇的“面子”,夯实了产业振兴、文化繁荣的“里子”,塑造了一座“有产业、有生活、有温度”的理想城镇。

朱伟伟说,在推进乡村全面振兴、促进城乡区域协调发展的时代背景下,南山镇将深入挖掘自身的生态与文化禀赋,将美学思维系统性融入发展蓝图,将追求单一经济目标转化为创造生态、生活、生产的多元价值。

记者郭存举于宁波
2026年3月25日

焦虑



3月22日,安徽省马鞍山市含山县大渔滩湿地公园景区吸引众多游客在田间游乐场游玩。连日来,依托丰富的生态资源,当地推出一系列春季文旅活动激活“春日经济”。 张明伟摄(中经视觉)