

“四区同创”打造高质量发展标杆

衡阳国家高新区俯首躬行“中心化”进程，奋力创建先进制造示范区、科技创新引领区、开放合作先行区、共享发展样板区

■衡阳日报社全媒体记者 邓小山



金戈铁马闯征鼓，踔厉奋发启新程。

衡阳国家高新区俯首躬行“中心化”进程，近日正式出台“聚力中心化攻坚年”行动方案，明确今年将以经济建设为中心，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，大力推进“三强一化”建设，奋力创建先进制造示范区、科技创新引领区、开放合作先行区、共享发展样板区，打造高质量发展标杆。

高新区锚定“聚力中心化攻坚年”行动目标：制造业引领工业强基进位，数字经济新优势全省领先，有效需求持续释放，开放格局不断扩大，重点领域改革创新取得实质性突破，GDP、财政收入、规模以上工业、固定资产投资、社会消费品零售总额、外贸外资等主要经济指标在全市全面争先进位。

A 聚焦“两主一特”——创建先进制造示范区

高新区将按照“发展千亿产业、百亿企业、十亿项目和百亿产业、十亿企业、亿元项目”的要求，争取推动制造业增加值增速12%以上，制造业投资增速30%以上且高于固定资产投资增速15个百分点以上，制造业税收增速高于全部税收5个百分点以上。

全力布局发展“两主一特”产业。围绕装备制造、新材料、电子信息“两主一特”产业，培育龙头企业、高新技术企业、“专精特新”企业，打造具有影响力的企业和产业；不断补链延链强链，加快构建百亿级产业集群；大力实施制造业倍增行动，强力提升制造业经济的规模、质量和效益，为经济高质量发展形成支撑。

全面创建“五好园区”。紧扣“五好园区”建设目标，擦亮国家级高新区金字招牌，重点开展规划布局、产业提质、招商引资、创新驱动、人才引进、金融服务、政策引导、机制创新、环境优化、绿色安全等十大重点工作，落实好“园区事园区办”赋权承接、“项目投资履约”监管机制，加快推进5G生态产业园、丰家洲文创园等园区基础设施项目。力争园区年度完成固定资产投资增速15%以上，实现技工贸收入达1500亿元以上，园区税收收入增速17%以上，园区规模以上工业增加值增长10.5%以上。

全速培育市场主体。实施市场主体培育工程，推动个转企、小升规、规改股、股上市。争取全年新增市场主体4892户以上，其中净增企业3100户以上，净增“四上”企业135家以上，净增高新技术企业86家以上。发挥企业上市辅导中心作用，对接引领企业上市“金芙蓉”跃升行动，力争新增上市公司1家。

全景打造数字经济先行区。实施数字经济“领头雁计划”，聚力推进衡州大道数字经济走廊建设，加快实施高新移动互联网总部基地、联通衡阳大数据中心、南华智能制造科技产业园、蘑菇车联智能网联汽车科技产业园、镭目科技研发平台等数字经济示范项目，争取数字经济税收增速达到全市平均水平以上，数字经济增加值占GDP比重高于全市平均水平3个百分点以上。

B 攻克技术壁垒——创建科技创新引领区

高新区将用好国家创新型城市和“科创中国”试点城市政策，协助市科技局建设衡阳科创港，推动全社会研发投入强度达到2.2%，高新技术产业增加值增速8.5%以上。

引育创新人才。深入实施“人才雁阵”行动计划，引育高层次人才及团队，着力吸引一批海内外创新团队和领军人才，引进一批产业急需的高技能人才和专业技术工人，培养一批科技领军人才、创新团队、青年科技人才和基础研究人才。建立“卡脖子”技术人才需求清单，完善靶向引才、专家荐才机制。抓好创新人才集聚，进一步拓展招才引智渠道。

壮大创新平台。大力支持创新平台提升工程，筛选条件成熟的市级科技创新平台进行点对点培育和辅导，晋级省级创新平台，省级创新平台晋级国家级创新平台，力争新增省级及以上科创平台5家以上。

实施科技攻关。加快实施新一代光子晶体光纤陀螺等科技攻关项目，开展“卡脖子”技术攻关，以攻克技术壁垒为目标，构建“政产学研用”协调联动的创新群落，争取专利授权量排名城区前列。

C 提档升级平台——创建开放合作先行区

高新区将依托国家综合保税区等开放平台优势，构建进出口贸易、跨境电商、保税加工、保税物流等融合发展的产业生态体系，建成外贸综合服务平台，提档升级跨境电商平台和保税物流平台，积极融入湖南自贸片区，推动创新联动区发展，在“双循环”新发展格局中体现新担当。积极对接央企战略投资转移，培育引进企业总部或第二总部，力争引进“三类500强”企业6个，实际使用外

资总额增速41.5%以上，引进内资总额增速达到全省平均水平以上，进出口总额增速22%以上。

同时，高新区将着力推进和深化平台公司转型、企业服务“五赋”机制、园区管理体制、深化“放管服”、财税预算体制等重点改革行动，推出更多体现高新特色、形成高新亮点、创造高新经验的改革创新举措，以破解体制机制障碍打造一流营商环境。

D 锻造“三大中心”——创建共享发展样板区

高新区着力建设高品质新型园区，锻造区域性消费、教育、医疗中心。

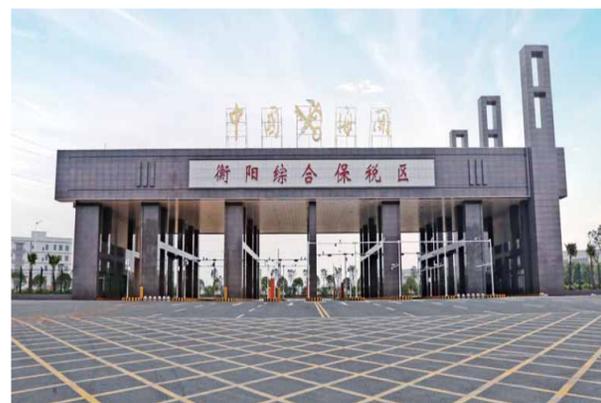
提升园区品质和能级。实施“断头路”清零行动、片区开发、城市更新(老旧小区改造、棚户区改造)、雨污分流改造、城市防洪保护圈、智慧停车管理系统及公共停车场、医疗中心、教育中心等城市能级和品质提升工程，争取建筑业增加值增速排名全市前三，建筑业全口径税收增

速超过全市平均水平。

促进消费扩容提档。大力推进消费迭代升级，推动实施新型消费商圈、“老字号”提升、“夜经济”“网红经济”、本土直播电商、文旅融合新业态等，力争社会消费品零售总额增速、第三产业增加值增速分别排名全市前三，第三产业全口径税收增速高于全市平均水平。



创新中心，创时代之新。 ■李西 摄



全省第一家综保区，与时俱进担当作为。■李育建 摄



衡州大道数字经济走廊，承载厚重期望。 ■罗茂盟 摄



衡阳酷哇智能研究院：全力研发垃圾分类和智慧环卫一体化“雁城模式”

衡阳日报讯(全媒体记者 邓小山)“目前，我们在西湖一村的智慧垃圾分类示范区建设成功通过验收，正全力研发垃圾分类和智慧环卫一体化‘雁城模式’。”4月12日，衡阳酷哇智能研究院副院长、酷哇机器人公司执行总裁徐超在接受采访时称。

2020年3月30日，酷哇机器人签约落户衡阳国家高新区衡山科学城片区，设立衡阳酷哇智能研究院，并与南华大学合作成立南华大学人工智能研究院，共同进行智能垃圾分类转运机器人、陪伴机器人等人工智能产品的研发、实验和试点运营，同时在衡阳市进行人工智能及智慧城市服务运营试点。

这是衡阳市以创新模式——“UP模式”成功引进的第一个科创团队。“UP模式”即高校和园区合力，协同开展高端人才引进、科创团队落地工作。该模式不仅能增强高校科研实力，带动相关学科建设和人才培养，而且能为园区和当地导入高端制造业，拉动新兴产业成长，还打破了产学研合作的既有范式，直接打通科技成果转化“中间环节”，真正实现

科技创新从原始创新、技术创新到产业化应用的“零时差”“完整链条”。

2021年4月25日，“垃圾分类新时尚 智慧环卫惠雁城”——衡阳市生活垃圾分类活动启动。衡阳酷哇智能研究院院长、南华大学特聘教授何波博士介绍垃圾分类和智慧环卫一体化的“雁城模式”：以实现生活垃圾减量化、资源化、无害化为目标，建立健全生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处置的全程分类体系，积极推进利用生活垃圾源头减量和资源循环利用；通过全市的应用示范，摸索出一套适合国内推广复制的、基于“智能网联+人工智能”创新技术手段的垃圾分类方案，积极打造城市生活垃圾分类的“雁城模式”。

2022年2月26日，衡阳市国家智能社会治理(城市管理)实验基地建设启动，高新区获得授牌进行两个组别示范建设，探索打造智慧城市管理。高新区管委会负责人表示，将聚焦城市管理中的难点、痛点、堵点，全面整合公共服务资源，打造智慧政务、智慧城管(含

垃圾分类与智慧环卫一体化)、智慧社区、智慧教育等一批典型社会治理智能化应用场景；联合南华大学专家团队等相关领域头部企业，不断提升城市治理数字化、管理智能化、服务精细化水平，打造智能社会治理“高新样板”，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

徐超告诉记者，“酷哇”今后将抓住中国城市智能化、数字化转型契机，通过智能网联和机器人技术，深耕垃圾分类和垃圾收运产业；联合南华大学加速推进人工智能研究院建设，直接将产学研合作成果转化为现实生产力，为衡阳经济发展创造新动能。同时引进人工智能高层次人才，带动南华大学人工智能学科建设和人才培养，孵化人工智能新项目，促进衡阳人工智能产业和数字化城市建设的繁荣和可持续发展；生产和制造垃圾分类和收运相关的智能网联车辆装备；打造衡阳具有创新特色的垃圾分类和市政清扫一体化城市服务方案，并凝练为“雁城模式”，赋能全国更多的城市与区域。

徐超告诉记者，“酷哇”今后将抓住中国城市智能化、数字化转型契机，通过智能网联和机器人技术，深耕垃圾分类和垃圾收运产业；联合南华大学加速推进人工智能研究院建设，直接将产学研合作成果转化为现实生产力，为衡阳经济发展创造新动能。同时引进人工智能高层次人才，带动南华大学人工智能学科建设和人才培养，孵化人工智能新项目，促进衡阳人工智能产业和数字化城市建设的繁荣和可持续发展；生产和制造垃圾分类和收运相关的智能网联车辆装备；打造衡阳具有创新特色的垃圾分类和市政清扫一体化城市服务方案，并凝练为“雁城模式”，赋能全国更多的城市与区域。

新上岗的智慧垃圾分类箱。