



宁波新材料联合研究院效果图。



宁波新材料联合研究院效果图。



诺丁汉大学宁波新材料研究院研究人员做实验。



北区工业制造企业创新能力不断增强。

宁波新材料科技城北区 开发建设全速推进

记者 徐文燕 通讯员 秦羽

10月31日,宁波新材料联合研究院正式开工建设,宁波新材料科技城北区的创新中心从规划走进现实。与此同时,北区贵驷街道的耕渔南路、永茂东路等市政民生项目也同步开工建设,新材料科技城北区掀起了新一轮开发建设的热潮。

下大力气推动北区基础设施建设,高新区(新材料科技城)已投资31亿元建设北路路网、河道、老集镇改造等与民生休戚相关项目的前期基础设施建设,区域品质不断提升。

高端研发、人才集聚、创业孵化,紧扣宁波新材料科技城核心区的发展方向,不久的将来,新材料科技城北区将成为一个创新服务新核心、宜居宜业新城区。

创新新核心

与甬江南岸的宁波新材料(国际)创新中心遥相呼应,昨天开工的新材料联合研究院将成为北区具有全球影响力的新材料技术研发及应用的领航区和标志区,为宁波新材料科技城的繁荣发展持续提供基于创新技术科研的核心竞争力。

宁波新材料联合研究院项目位于宁波新材料科技城核心区贵驷启动区东南角,镇海新城以东、望海大道东侧,一期启动项目用地78亩,总建筑面积19万平方米,总投资12亿元,是集公共检测、应用研究、转移转化、创业孵化、产业加速、科技金融功能于一体的新材料产学研协同创新平台。项目具体包括科研厂房、中试厂房、公共技术中心等,其中公共技术中心将设置6个应用工程中心,计划于2022年2月完工。研究院将着力构建开放协同完善的创新体系,建立技术开发、成果产业化、加速孵化有机衔接的管理模式和运行机制,配套建设一体化的科技创业孵化链条,计

划3-5年内促成重大科技成果转化项目150项以上,技术交易额超过10亿元。

以新材料联合研究院为中心,一个带动、提升北区创新功能的核心区域蓝图已经绘就。根据新材料科技城核心区相关规划,西至望海大道、北至骆兴东路、东至明海大道、南至永茂东路这片近6平方公里的土地将打造成为新材料协同创新中心(产学研协同创新中心)、新材料科技成果转化基地和生态智慧示范区。

“十字双轴,双核引领,六大板块,蓝绿廊网”是这片区域的结构规划,其中,“十字双轴”指沿镇海大道与沿耕渔路形成的发展轴;“双核引领”指镇海大道南侧的创新服务核与植物园北侧的科技研发核;“六大板块”指一个创新服务中心片区,两个科技研发片区,三个生态宜居片区;“蓝绿廊网”指沿中心湖及基地水系、绿廊形成的中心放射状活力廊网。在这个结构中,北区未来的景象愈加清晰。



宁波新材料与智能制造产业创新示范基地效果图。



贵驷街道小城镇环境综合整治持续推进。



北区贵驷街道人居环境不断提升。

产业新洼地

蓄力突破,坚实崛起。围绕《宁波新材料产业发展规划》,宁波高新区(新材料科技城)重点围绕光电材料、磁性材料、轻量化材料、3D打印材料、生物医用材料、新能源材料等六大领域,引进培育一批旗舰型研发机构、领军型人才、爆发型创业项目和标杆型企业,抢占创新制高点,做深做长创新链和产业链,撬动全市新材料产业至2030年形成万亿级集群规模,成为具有世界影响力和话语权的重要战略性新兴产业。

南北呼应,两岸共兴。为加快开发建设,聚焦科产城融合和高质量发展,高新区(新材料科技城)结合“十三五”规划和产业布局,面向新材料、智能制造、信息技术等优势主导产业实施精准招商,谋划储备和签约落地了一批具有示范引领效应的重大项目。其中,宁波新材料与智能制造产业创新示范基地、高能量密度新能源项目等将引领新材料科技城北区加速发展。

宁波新材料与智能制造产业创新示范基地位于宁波新材料科技城贵驷片区核心区,一期规划用地面积约为3.5平方公里,总投资约50亿元。基地以集聚和孵化高端新材料、智能制造、生命健康等高新技术产业为主要特征,包括产业投资与服务、基础设施建设、城市公建配套建设等,打造集产业创新与服务、商务办公、人才居住等功能于一体的宁波生态型智慧新城、长三角产业创新孵化基地、具有国际影响力的科创中心。

高能量密度新能源项目总用地面积约200亩,总投资约50亿元。项目全部建成投产后,预计实现年产值约300亿元,带动配套产业实现年产值约200亿元。

新城新气象

随着宁波新材料科技城建设的推进,新材料科技城北区迎来了开发建设的热潮。为支撑和推动项目建设,提升和改善城市生活品质,高新区(新材料科技城)下大力气推动北区贵驷区域基础设施建设,截止目前已累计投入近31亿元,重点加强路网、河道、老集镇改造项目等前期基础设施建设等工作。

路网建设方面,贵驷片区主要路网规划为“两横三纵”,分别为永茂、永乐东路、兴民南路、爱登南路和耕渔南路,其中“两横”道路已经竣工,“三纵”开工建设;

绿带河道建设方面,贵驷片区主要绿带河道建设项目包括规划河道(永茂东路-永乐东路)和规划河道(望海大道-耕渔南路),将分别于今年年底和明年年初开工建设;

房屋建设方面,贵驷片区映荷佳苑和茗莲三期2个房建项目正在施工建设,映荷佳苑预计2019年年底竣工,茗莲三期预计2020年竣工;

老集镇改造工程正在抓紧建设,其中,小城镇环境综合整治项目进入全力冲刺阶段,预计年内完工;27幢老旧房屋维修完成改造;农村人居环境三年整治行动确定整治方案,将马上进入实施阶段;

.....

新材料科技城北区开发建设,是一份沉甸甸的责任,更是一份光荣的使命。从一片籍籍无名的城郊区域,到生机勃勃的产业新城,宁波高新区(新材料科技城)稳扎稳打、步步为营,一心一意谋发展,凝心聚力搭平台、聚项目,助力甬江北岸这片土地后起争先。