

合肥高新区：绿色发展行稳致远 生态园区日臻一流

► 杨萃 晁毓山

近日，《合肥高新技术产业开发区绿色发展规划》新闻发布会举行，合肥高新区党工委书记、管委会主任宋道军出席发布会并回答记者提问。宋道军介绍说，《规划》秉持“改造提升支柱优势产业优化存量、加快发展战略性新兴产业培育增量”的原则，以“加强科技创新促产业转型，打造产业生态，构建低碳可持续发展方式”为主线，实施“两个支撑、四项措施、六个专项、八项保障”战略，促进园区产业以高端化、智能化、集约化促进低碳化，推动绿色可持续发展，把合肥高新区建设成为经济、高效、生态、优美、宜居的世界一流高科技园区。

绿色发展撬动综合实力提升

近年来，合肥高新区始终坚守“绿水青山就是金山银山”的发展理念，以“世界一流高科技园区”为目标，推进工业向“高质量、高速度、高效益、低污染、生态化”方向发展，坚决打好污染防治攻坚战，将经济建设与生态建设有机结合，加快从山水绿色到全域绿色的转型，园区地表水、空气质量持续改善并稳居合肥市前列，实现了经济发展与环境质量双提升。

绿色保障显著强化。合肥高新区率先在全国开展绿色发展规划研究和编制，重点围绕生态优先、绿色发展和产城有机融合做“加减乘除”法，强化“绿水青山”型政策和制度供给，做优生态文明顶层设计，指导园区未来规划及发展。以合肥高新区环境保护委员会为统领，从政治上思考和谋划生态环境保护工作，全域制定年度环保目标责任书，形成一本刚性、可操作的环保工作手册。强化督办考核，由环保部门牵头指导，责任部门协同作战，属地单位守土有责，企业主体责任到位，环保管家精准辅导，社会监督共建信任，汇聚“六大力量”，打造生态环保“1+5”同盟

军。强化环保宣教和绿色创建，让绿色厚植全民心中，园区拥有省级绿色社区1家，市级绿色社区4家，绿色学校9家，2家节能环保企业被授牌首批“合肥市环境教育基地”。建设中国环境科学研究院合肥科技创新中心，为生态文明建设和环境保护工作提供全方位的科技支撑。倡导园区内环保企业联合发起成立“合肥环境技术服务联盟”，旨在打造国内服务最优的“环保管家”，为企业提供政府的延伸服务。强化与大数据及人工智能技术的结合应用，投资3500万元分批建设环保大数据可视化平台，提供环保应用领域的一张图展示服务，为园区环境管理和科学决策提供科技支撑。

综合实力显著提升。合肥高新区在全国高新区排名中始终位于第一方阵，连续5年稳居全国前十。2018年，园区各类市场主体达3万多户，规上工业总产值1772亿元，其中高新技术企业工业总产值占园区工业总产值比例达到76%，远高于国家生态工业园区≥30的要求。2018年4月，合肥高新区获批纳入世界一流高科技园区建设序列，进入聚集新要素、发展新经济、培育新动能，促进经济高质量发展新阶段。

绿色发展助力科技创新增强

“发展高科技、实现产业化”。在绿色发展理念的指导下，合肥高新区产业结构不断优化，科技创新能力增强，为园区高质量发展提供不竭动力。目前，已形成智能家电、光伏新能源、节能环保、汽车及配套、新一代信息技术、应急、生物医药等高新技术产业集群。战略性新兴产业的加速布局，激发了经济发展的强劲动力，2018年实现战略性新兴产业产值965.5亿元，对工业增长的贡献率近70%。园区做大做强节能环保产业核心区，率先建设“合肥环保产业园”。截至目前，



合肥创新产业园

合肥高新区已有节能环保企业109家，2018年产值突破72亿元。

与产业结构不断优化相得益彰的是，科技创新能力的显著增强。合肥高新区立足实际，用好合肥拥有各类高校60余所，在校大学生近50万人，各类科研院所300多家的科教优势，坚持走创新发展之路，正如宋道军所说，“我们培育了这么多高科技企业和高科技人才，正是得益于合肥的科教资源”。合肥高新区高度重视培育企业的科技创新能力，园区作为合肥综合性国家科学中心核心区，超导核聚变中心、国家量子信息实验室、天地一体化合肥信息网络中心、分布式智慧能源集成创新中心、离子医学中心等创新平台先后入驻，中科大先进技术研究院，中科院合肥技术创新工程院等协同创新平台落户园区，推进技术成果产业化步伐。2018年，合肥高新区与中国环境科学研究院合作建设“中国环境科学研究院合肥

科技创新中心”，围绕巢湖流域治理、大气治理和固废资源利用重点建设3个研发实验平台和1个政府环境智库，为生态环境治理提供科技支撑，用科技创新助力绿色发展。

绿色发展赋能优美宜居高新

环境质量持续改善，产城融合绽放魅力。水环境质量方面，园区三条市级考核断面水质持续改善，全部提前达到合肥市2020年阶段性目标考核要求。《人民日报》以“水清河晏还复来”为题，对合肥高新区“河长制”工作给予了高度肯定，公众的获得感持续提升。蜀峰湾南湖整治摘得“中国人居环境范例奖”。大气环境质量方面，自2014年大气污染防治工作开展以来，合肥高新区PM10、PM2.5数据累计改善32%、46%，其中PM10指标率先在合肥市国控考核站点中达到国

家二类环境空气功能区标准，连续在合肥市考核中被评为“优秀”等次。国家生态工业园区中主要污染物排放弹性系数指标均达标且持续向好。生态环境质量的改善是最大的民生福祉，园区居民的获得感显著提升，宜业宜居的美丽高新蓝图初步呈现。

生态质量的持续改善下活了产城融合这盘大棋。合肥高新区深化国家生态工业园区内涵，全力建设配套齐全、功能完备、绿色低碳的生产生活环境。按照循环经济减量化、再利用、资源化，减量化优先原则，通过推进节能、节水、节地、节材，构建企业内部、企业之间的循环经济产业链，最大限度地降低园区的物耗、水耗和能耗，提高园区的资源产出率。以“增加绿量、提升品质”为主线，实施绿化品质提升工程，构建分布均衡、结构合理、环境优美的绿地、绿廊、绿网系统。园区绿化覆盖率逐年提升。持续推动园区基础设施建设，商贸、医疗、交通、学校、娱乐等城市配套功能不断改进。社会治理模式不断创新，产业社区、创业社区大量涌现。基础设施和综合配套完善，“七纵六横”主要路网全面建成，水、电、气保障能力超过现有高峰需求的50%以上。建设有合肥七中、中加国际学校、安医附院高新医院、安徽省妇幼保健院国际医院、安徽省口腔医院、质子医院、砂之船奥特莱斯等一大批优质配套。

合肥高新区将以《规划》的发布为契机，再次站在新的起点上，围绕“世界一流高科技园区”定位，以树立标杆和示范为目标，紧密结合国家今后重点发展低碳经济、绿色经济、生态经济的新战略，依靠技术创新、产业结构调整、制度创新等，积极推进资源再生和循环利用、能源节约利用等方面重点项目的建设，进一步降低园区物耗、能耗，推动园区向生态型、创新型、低碳型方向发展，进一步提升园区绿色发展水平，继续发挥国家生态工业园区的引领和示范作用。

昆山高新区高质量发展系列报道之三

昆山智谷小镇跃升江苏特色小镇“年度大考”第二

昆山高新区：特色小镇奏响创新“协奏曲”

► 许嘉

日前，56家江苏特色小镇“2018年度大考”揭榜，昆山智谷小镇跃升江苏省第二。来过这里的人都有同感：一座崛起在国家高新区的特色小镇，“出生”就有创新的基因，风华正茂。

相比瑞士的达沃斯小镇、法国的普罗旺斯小镇、浙江杭州的云栖小镇，昆山高新区把3.84平方公里的智谷小镇作为独特载体深度打造，力争用最小的空间资源达到生产力的最优化布局，在创新集成与功能扩散、在城市化与乡村振兴、在生产生活生态生机之间找到平衡点。

有了这样的理念，才会成就昆山智谷小镇——智慧的硅谷、科创的乐土。再细研智谷小镇的发展，其中有两个数字足以证明它的“大智慧”：目前已入驻企业180多家，高科技企业占比95%以上。

塑造“美”的形态

在生态上“精心雕琢” 在配套上“量身定做”

夜幕降临，大渔湾灯光璀璨，智谷小镇宛如一颗闪耀的明珠：欧陆风格建筑红砖彩瓦，咖啡馆、运动休闲吧、花店家家满座，年轻学者和创业者们尽情享受难得的时光。

“朝飞暮卷，云霞翠轩，雨丝风片，烟波画船，锦屏人忖看的这韶光贱……”昆曲《牡丹亭》里描绘的江南小景仿佛就在眼前。长350米，喷射60米的创意水幕，犹如昆曲旦角甩出的水袖，编排出28种创意水型，把昆曲文化的艺术魅力，与现代声光技术巧妙结合，沿湖游人如潮。

有风景的地方就有新经济。透过智谷小镇，窥见昆山高新区的美，也领略到科技园的新。

昆山智谷小镇是“一廊一园一港”科创载体布局中阳澄湖科技园的核心功能区，庙泾河发展走廊贯穿其中，东西串联起大渔湖、傀儡湖、阳澄湖等水系湖泊，亭林园、森林公园等生态公园，形成生态优势明显、创新要素集聚、创新活力迸发的“三湖两园一镇”格局。

昆山智谷小镇不仅在自然生态上“精心雕琢”，还在配套设施上“量身定做”。如，大渔湾商业街将湾岸的生态价值、旅游价值引入现代轻奢时尚生活，并以红砖彩瓦的欧式风格，具有中欧风情的建筑形态作为商业视觉形象，融合昆山琼花、昆曲

等细节元素，在购物的同时还可以感受到丝丝人文气息，致力于打造“健康、生态、悦活”的湖滨生活新空间。

细微处见功夫、见质量、见情怀。如，从微循环、微系统、微改造、微景观入手，匠心打造城市“绿肺”，推动绿化向园艺转变，提升绿化景观品质；再如，遵循“控源截污、内源治理、疏浚活水、生态修复、长效管理”思路，在创新构建海绵湿地的同时，利用周边公共绿地、沿河腹地、近河空地等生态资源，打造具有储水、活水、净水功能的景观湿地。

昆山高新区将继续加大规划建设力度，着力在“教育科研区、产城融合区、创新要素集成区”三个板块，突出小镇优势和整体特色，打造创意创新创业生态圈，形成昆山高新区吸引人才、项目、资金、服务的“强磁场”，真正让小镇释放大智慧、大能量。

显露“高”的姿态

“名校”与“名城”联动 让创新趋于成簇地发生

深秋的昆山，湖里的大闸蟹依旧诱人，而坐落于阳澄湖畔的昆山智谷小镇，昆山杜克大学、昆山工业技术研究院、昆山清华科技园等高校和科研院所、科技创新载体，同样令人瞩目。可以说，昆山智谷小镇是在科技园区的基础上成长起来的特色小镇。然而，其最大的特色是拥有中外合作办学的典范——昆山杜克大学，这在江苏省内乃至全国特色小镇中都是绝无仅有的。

把全球顶尖高校请到“家门口”，昆山智谷小镇“近水楼台先得月”。早在2017年1月，昆山杜克大学、昆山工研院等共建的昆山杜克大学计算图像技术研究中心就已运营，也是昆山杜克大学首个产学研项目，推出全球首款阵列式安防相机和亿级像素手机摄像模块产品，昆山智谷小镇仅用了一年半时间促使该项目完成了从实验室到产业化的转变，并吸引来1.2亿元的资本青睐。

“名校”与“名城”联动，让创新趋于成簇地发生、辐射更广的区域。2018年5月，中美(昆山)科创中心成立，打造以中美合作为特色的国际科技创新中心。“既要接天线，也要接地气，中美(昆山)科创中心为高质量发展打开了‘天窗’。”据介绍，昆

山以昆山杜克大学为“窗口”，引进以美国杜克大学为核心的全美资源，对接武汉大学等国内知名大院大所，推动高校创新和区域发展深度融合。

一座建于智慧之上的城市，前景令人期待。昆山智谷小镇依托昆山杜克大学等顶尖院校科研资源，充分发挥昆山工研院、清华科技园等平台载体知识辐射带动作用，目前已经创建11家孵化器、加速器，8家股权投资机构管理资金规模32亿元，产业链创新要素逐渐完备。

以科创空间载体建设、创新创业人才引进为抓手，昆山智谷小镇为平台载体建设铺平道路，注入产业发展、科技创新“强心剂”。昆山智谷小镇将聚焦重大产业化项目和研发平台，精准布局人才链，努力形成产业聚人才、人才兴科技、科技促产业的乘数效应，推进人才规模层次与科技研发、产业转型相匹配，发挥“人才磁铁”效应。

打造“新”的业态

“产”与“研究”并轨 缔造人才创富的样本

纵观江苏省56家特色小镇，每一个小镇都有一个创业创新梦想。只不过，昆山智谷小镇还在“创富”，以最大的创业激情，讲述精彩的创富故事，来实现自己的小镇梦想。

2017年，好活科技CEO朱江作了一个大胆的决定，将好活集团运营主体搬迁至昆山智谷小镇。目前好活产值已达10亿元，税收超过5000万元，工商户注册近10万户……用两年多的时间，将好活做成了全国最好的灵活用工的合规平台，用亮眼的成绩践行了好活的初心。

创业路从来不是一帆风顺的，好活科技也不例外。谈到创业最大的困难时，朱江坦言是获得对创新模式的认可。在朱江看来，昆山高新区以开放、包容、审慎的心态来接受新鲜事物，



做到一定程度以后放开，在放开的同时做好监管、有的放矢。“以前很多新经济项目就是‘一放就乱、一管就死’，昆山探讨出一个非常好的模式，就是与互联网公司协同监管，通过互联网+大数据、区块链等技术手段来实现互联网+监管，共同促进平台经济更好地健康发展。”

“小镇故事多，请你来做客。”这是大家认同的一句话。“选择在这里落户，关键是公司的发展定位与昆山高新区、昆山智谷小镇的产业定位是高度契合的。”丘钛科技(集团)有限公司执行董事兼主席何宁宁这样说。今年7月，丘钛科技集团与昆山高新区签署合作协议，增资6亿美元，用于3D摄像头模组和4800万以上像素超小型手机摄像头模组的研发及应用，同时也成为昆山高新区单体投资最大的外资企业。

事业因人才而兴，人才因事业而聚。目前，昆山智谷小镇培育引进各类高层次人才、创新创业团队380批次，拥有国家级、省级人才26人，省级以上有影响力的品牌2个。昆山高新区按照高质量发展要求，将推动传统工业向科创产业园转型，以较小空间实现创新业态多点增长、资源要素最优配置、产业产值集中爆发。