

近年来,安徽省合肥市矢志不渝地将巢湖塑造为城市的“最优名片”,致力于让绿色生态成为推动合肥高质量发展的鲜明底色。9月4日-6日,大皖新闻携手山东省齐鲁晚报·齐鲁壹点、河南省顶端新闻等主流媒体,在合肥市委网信办的指导和支持下,举办“河湖之约 向‘新’同行”融媒体采访合肥行活动。

采访团探访了肥东县十八联圩、桥头集镇现代农业产业园、蜀山区中国环境谷、科大硅谷、安徽创新馆等“生态重镇”和“创新地标”,探寻“新质生产力之花”在巢湖之畔生长、绽放的蓬勃景象。

科大硅谷—— 让每一粒科创“种子” 茁壮成长

2022年6月13日,安徽省政府正式印发《“科大硅谷”建设实施方案》,立足国家所需、发展所向、安徽所能,科大硅谷应运而生。自启动建设以来,科大硅谷聚焦创新成果转化、创新企业孵化、创新产业催化及创新生态优化四大核心领域,以中国科学技术大学等高校院所全球校友为纽带,立足合肥城市区域新空间,打造科技体制机制改革的“试验田”、高科技产业发展的“高产田”,建设极具活力、引领未来、享誉世界的创新之谷。

目前,在省、市、校各方共同努力下,科大硅谷建设蓬勃起势,初步构建起科技创新和产业创新深度融合的发展格局,感召了一大批优质创新资源加速汇聚,成为安徽省创新发展的一张亮丽名片。

截至目前,科大硅谷全片区新入驻科技型企业1520家,累计集聚科技企业和科创服务机构超过4700家,新增各类创新创业人才超过1万名,设立海内外创新中心9家,集聚各类基金200多只,总规模超过2300亿元。

中国环境谷—— 为全球环境治理 提供中国方案

位于合肥蜀山经开区的中国



中国环境谷为环境治理“把脉问诊、开方抓药”。

向绿而行 城湖共生



航空产业在安徽迅猛发展,图为零重力飞机工业(合肥)有限公司生产的飞行器。



中国环境谷内部充满科技元素。



零重力飞机工业(合肥)有限公司生产的一款电动垂直起降(eVTOL)飞行器。



安徽歙智生物科技有限公司实验室在阿尔茨海默病早期诊断方面取得突破。

环境谷,一楼展厅里,一幅详尽的蜀山区环境产业企业布局图赫然在目,它如同一张精密的“生态环境医院”图谱,清晰勾勒出各领域“医生们”的专业特长,覆盖水、大气、固废治理、环境修复及监测等全方位服务。

为环境治理“把脉问诊、开方抓药”。中国环境谷构建了“环境高技术研发-核心零部件生产-环保装备制造-环境治理、环保工程及环保服务”的全产业链框架体系。截至目前,已集聚阳光电源(零碳基地)、湖南力合、蓝盾光电、中贝新能源、联鹏新能源为代表的环领域重点企业400余家,在大气、土壤、水等节能环保产业细分领域建立领先优势,积累了一批具备产业化条件的科研成果,2023年营收突破450亿元。

近年来,合肥市蜀山区着力促进科创产业深度融合,科大硅谷、中国环境谷双“谷”联动格局基本形成,战新产业蓬勃发展,科创企业集聚涌现,科技创新指数居安徽省城区首位。

绘生态新篇—— 巢湖畔绿意盎然

十八联圩生态湿地是环巢湖十大湿地之首,其三期工程于2022年7月20日建设完成,涉及面积431公顷(6450亩),主要建设内容为出水泵站、生态渗滤岛建设,乔灌木和水生植物栽植,健康湿地营造等。

十八联圩生态湿地蓄洪区是全国首个兼具生态湿地功能定位的蓄洪区。蓄洪区主要有三个功能,一是近自然湿地修复,恢复生物多样性,构建“百鸟之巢”;二是作为南淝河旁侧湿地净化系统,打造“巢湖之肾”;三是生态湿地蓄洪区,筑牢“洪水之库”。

在肥东十八联圩生态湿地蓄洪区,一幅宛如天成的自然生态画卷缓缓展开:水下摇曳着茂密的水草,水中游弋着多样的鱼群,而水面上,鸟儿自由翱翔,构成令人心旷神怡的美景。

通过保护修复,十八联圩生态湿地的生态环境持续改善。目前已调查到鸟类190种,新增鸟类127种;调查到植物385种,新增54种;调查到鱼类64种,其中新增鱼类28种。与此同时,湿地水质净化功能稳定发挥,湿地一、二、三期日均净化南淝河水量约为40万立方米,消减氮磷入湖污染30%以上,湿地净化后出水水质稳定在Ⅲ类以上。(本报记者)



通过保护修复,十八联圩生态湿地宛如一幅优美画卷。