

合肥市蜀山区全力打造“中国环境谷”，目前已拥有27个国家和省级环境领域科研平台，集聚了环境领域217家重点企业——

为建设美丽中国寻“良方”

■ 本报记者 许根宏 许蓓蓓

近年来，合肥市蜀山区深入践行绿色发展理念，全面融入创新驱动发展大潮，全力打造中国环境谷，发展壮大节能环保新兴产业集群，助力现代化美好安徽建设，为全国环境产业发展、环境问题治理提供有力支持。

为何建？
——“环境医院”呵护碧水蓝天

毗邻宁静秀美的四季花海公园，北靠碧波荡漾的董铺水库，南望有“合肥绿肺”之称的大蜀山森林公园，这样依山傍水的好地方，就是合肥蜀山经开区“中国环境谷”所在地。在这里，它还有一个俏皮的别称——“环境医院”。

“咱们人生病了，就要去医院看病。同样，如果大气、水、土壤‘生病’了，就要到‘环境医院’，由‘医生’开出治疗方案、对症下药。”合肥蜀山经济技术开发区党工委副书记、管委会主任卢磊向记者作了形象的比喻。

地空天一体化大气环境检测系统、陶瓷平板膜MBR系统、全热新风净化机、精准治霾服务……踏入环境谷一楼展厅，由谷内众多企业研发的各类高精尖技术和产品令人目不暇接。

展馆讲解员向记者介绍，展馆主要分为综合检测、生态治理、绿色发展、装备制造四个展区，这也是环境谷内企业提供的一整套环境治理问题解决方案。

谷外，山清水秀的好风光；谷内，绿色低碳发展的蓬勃景象。

“蜀山经济开发区是全国唯一坐落在城市水源保护区的国家级开发区。开发区建园20年来，我们坚决不发展工业企业，坚决不大力发展房地产，不搞大规模的高能耗产业。发展环境产业，可以说是顺应时势、应运而生。”蜀山区发展改革委主任邓杰义说。

“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰”。近年来，蜀山区在省、市主管部门的支持下，深入贯彻习近平生态文明思想，走出一条产学研治、高举高打的环境产业发展之路。2017年，合肥综合性国家科学中心成功获批，重点聚焦信息、能源、健康、环境四大领域深入推进。此后，蜀山经开区抢抓环境领域发展机遇，培育完善环境产业链，参与共建“环境研究院”，全力打造战新兴产业集群“中国环境谷”。

短短3年时间，“环境医院”拔地而起。

“我们就是水环境诊治的‘医生’。”位于谷内的中水三立数据技术股份有限公司一位负责人说，多年来，公司不仅参建了南水北调

信息化工程、巢湖流域水环境监测等，还研发了一系列水域监测和治理设备，广泛应用于水利、环保、市政、农业等领域。

从城镇废水处理到居家空气净化，从太阳能产品到大气环境监测，从生活垃圾回收余热回收再利用……环境谷展厅内，一张“环境企业产业布局图”如同普通医院里的“科室表”，清晰展示出谷内每一位“环境医生”的专业领域。

“你看，我们的企业可以分为水处理、大气污染治理、固废处理、环境监测、环境修复等多个板块，我们希望打造一个治疗城市环境问题的‘全科医院’。”卢磊告诉记者。

怎么建？
——“高端平台”力促协同创新

夯基垒台，积厚成势。“环境医院”的发展壮大，离不开政策、平台、资金、人才等一系列要素保障。

环境谷自诞生之日起，便肩负着国家使命。合肥综合性国家科学中心成功获批，环境成为四大领域之一。

2020年，合肥市政府与中科院合肥物质科学研究院签署共建“中国环境谷”战略合作协议。安徽省新能源和节能环保“双招双引”实施方案提出，中国环境谷是重点发展区域。紧接着，中科院与安徽省签署全面合作协议，谋划打造“中国环境谷”等特色创新品牌。

“蜀山区抢抓合肥综合性国家科学中心建设契机，抢抓碳达峰、碳中和机遇，全力推动‘全域科创’，保障和促进中国环境谷建设和发展。”蜀山区区长杨森说，环境产业是合肥一个重点产业链，蜀山区将环境产业作为全区“六大产业”重中之重，把“中国环境谷”建设列入“十大行动”之首，构建强有力的环境产业发展体系。

“这辆大气立体巡航监测车，能够实时监测分析当前所在区域污染物的因子数值，为环境执法提供科学可靠的决策依据，其探测精度在国内外处于领先地位。”指着一辆自主研发、科技感满满的走航车，合肥中科环境监测技术国家工程实验室有限公司工作人员向记者介绍。

2017年底，我国首个面向大气环境监测的国家工程实验室——大气环境污染监测先进技术装备国家工程实验室落户蜀山区。依托该实验室，蜀山区注资1亿元与中科院合肥物质科学研究院合作设立中科环境监测国家工程实验室有限公司，围绕环境监测、治理和环保大数据应用等，开展国家工程实验室的科技成果转化和产业化工作，成为蜀山区发展环境产业重要的产业平台。

借力高能级创新平台引领作用，一大批高端科研资源加速落地。目前，中国环境谷已拥有27个国家和省级环境领域科研平台，大气污染和温室气体监测技术与装备国家工程研究中心、水环境污染监测先进技术装备国家工程研究中心两块“金字招牌”成功挂牌，推动环境谷成为环境产业

一枝独放不是春，百花齐放春满园。截至目前，蜀山区已投入近10亿元全力推进环境产业发展。从应运而生到顺势而为，从顶层设计到全方位赋能，3年来，中国环境谷加速成长、破茧成蝶，实现了从无到有、从小到大、从弱到强的华丽蝶变。

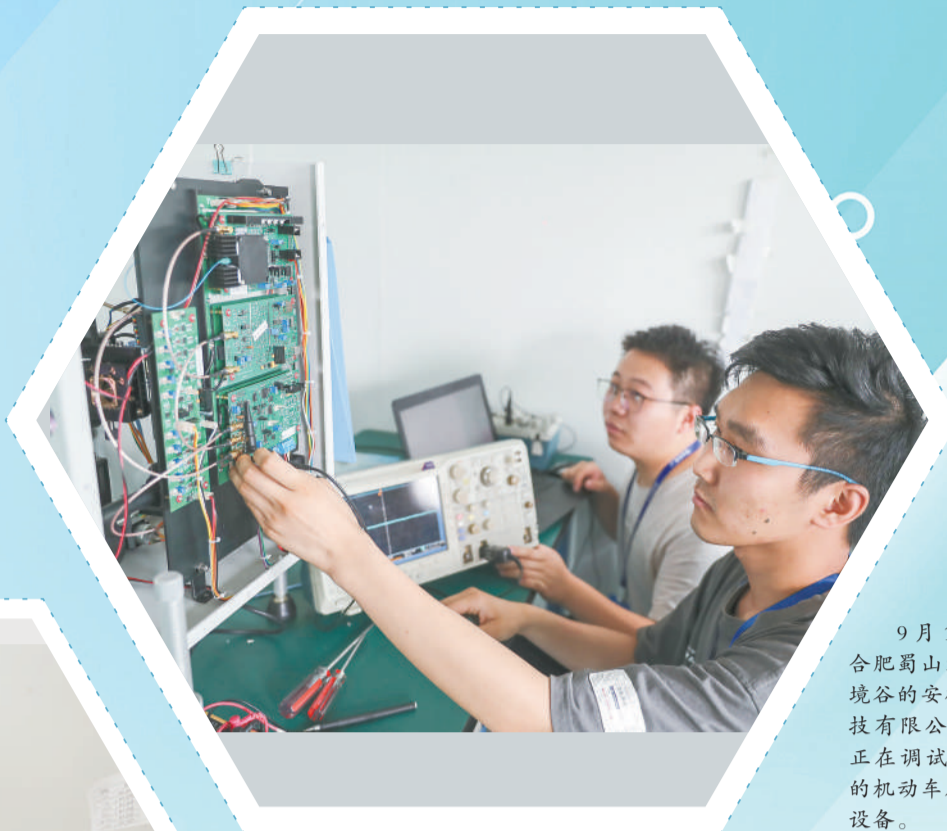
头部企业站上世界舞台。今年冬奥会期间，由安徽宾肯电气股份有限公司生产的上千台空气净化组件持续运转，为入场馆里的世界各地冰雪健儿，源源不断输送洁净空气。

“能够站上世界舞台接受检验，对于企业来说是翻开了新篇。”企业负责人说。近年来，宾肯电气在空气净化领域不断努力，已发展成为国内室内空气净化领域的“领头羊”。

环境谷内，除了领军企业，



9月18日，安徽实朴检测技术服务有限公司实验室内，工作人员正在对土壤样品进行微量元素检测。



9月18日，在位于合肥蜀山经开区中国环境谷的安徽宝龙环保科技有限公司，技术人员正在调试基于5G构建的机动车尾气遥感监测设备。



在宾肯电气股份有限公司生产车间，工人在生产空气净化组件。

协同创新，集聚发展的新高地。

平台正在释放生产力。“环保企业讲的是专和精，来到中国环境谷，同许多细分领域和上下游企业有了交流、联动的机会，相关部门还通过专业的平台给我们牵线搭桥，帮助我们进一步打开市场。”安徽正一水务有限公司总经理陆杰说，该公司去年落户中国环境谷后，政府一系列高效、贴心、周到的服务，让企业开始享受环境谷带来的“平台红利”。

建平台、促创新，须不断完善中国环境谷高质量发展生态。优化营商环境、创新为企服务；建设运河新城“环境科技小镇”，重点引进高端环保装备制造类企业，搭建起“孵化器—加速器—专业园区”完整孵化载体平台；承接长三角、省级环境产业峰会和论坛，将企业“引进来”“走出去”相结合；创新推出“战新贷”“环谷贷”等金融产品，帮助企业解决融资需求……一系列政策举措全面发力，为“中国环境谷”协同创新发展注入不竭动力。

啥成效？
——“满园春色”香飘中国大地

一枝独放不是春，百花齐放春满园。截至目前，蜀山区已投入近10亿元全力推进环境产业发展。从应运而生到顺势而为，从顶层设计到全方位赋能，3年来，中国环境谷加速成长、破茧成蝶，实现了从无到有、从小到大、从弱到强的华丽蝶变。

头部企业站上世界舞台。今年冬奥会期间，由安徽宾肯电气股份有限公司生产的上千台空气净化组件持续运转，为入场馆里的世界各地冰雪健儿，源源不断输送洁净空气。

“能够站上世界舞台接受检验，对于企业来说是翻开了新篇。”企业负责人说。近年来，宾肯电气在空气净化领域不断努力，已发展成为国内室内空气净化领域的“领头羊”。

环境谷内，除了领军企业，

还有拔节生长的行业新秀。

“我们联合国防科技大学共同合作，研发的光子晶体隐身材料，打破了国外有关垄断，率先成为全国首创的多波段兼容隐身材料。”合肥中隐新材料有限公司副总经理刘广华告诉记者，公司正向航空航天、伪装隐身等领域，集高端材料与产品制造、优质服务于一体的领先科技型创新企业迈进。

“2018年，中国环境谷内仅有20多家企业，2019年发展到40多家企业，如今集聚了环境领域217家重点企业，形成‘环保技术研发—核心基础零部件生产—环保装备制造—环境治理、环保工程及环保服务’全环保产业链的框架体系。”卢磊说。

2021年，环境谷产业产值达243亿元，实现连续三年翻番，今年有望超过400亿元。

在卢磊看来，这一串漂亮的成绩单并非最大的亮点，“更大的价值在于随着我们‘诊疗’水平的提升，未来能提供一整套解决环境问题的方案。”他表示，当前环境治理需求较大，环境产业拥有丰富的应用场景，依托中国环境谷的平台、企业、资源等聚集优势，可实现对各类环境问题的“精准治疗”和“一站式”解决。

“面向‘十四五’，中国环境谷将打造以大气污染治理治理为优势的全科‘环境医院’，以国家平台协同创新为引领的产学研用基地，以先进信息技术融合为示范的智慧环保平台，以减污节能降碳为抓手的‘双碳’经济示范区，努力成为环境领域的全国技术策源地和重大关键产品来源中心，为我国环境产业发展、环境问题治理提供强大支持。”蜀山区委书记王海霞告诉记者。



更多内容
扫码阅读

“清污分流”护碧水

■ 本报记者 许蓓蓓

“这是武汉经开区的汤湖，经过我们两年多的治理，从原来的黑臭水体变成了现在的Ⅲ类水质，生态环境大大改善，汤湖公园也成了周边市民休闲娱乐的好去处。”9月15日，在安徽中科圣禹环境有限公司的大厅内，公司副总经理徐青云指着一个蓝绿相间的沙盘模型对记者说。

长期以来，城市排水系统雨污分流不彻底，是导致河湖污染的重要因素。近年来，国内水生态治理的“小巨人”企业——武汉圣禹排水系统有限公司创新“清污分流技术体系”，该系统既能实现清水与污水的分流，保证污水全收集，又能保障城市防洪排涝安全，还能恢复自然水体生态功能、美化城市生态环境。

目前，该治理方案已在全国70多个城市、400多个项目中得

到实践验证。今年3月，由武汉圣禹与合肥产投资本创业投资管理有限公司共同成立的安徽中科圣禹环境有限公司，正式落户中国环境谷。

“我们把整个研发团队都搬到了这里。合肥也是我们今后整个长三角业务的支撑点，长三角业务的大厅内，公司副总经理徐青云指着一个蓝绿相间的沙盘模型对记者说。

“武汉汤湖治理的生动案例，未来也将为巢湖治理提供借鉴。”今年9月初，“走近巢湖”首场企业家沙龙活动在合肥举行，包括安徽中科圣禹环境有限公司在内的22家企业参与了这场“头脑风暴”，聚焦巢湖治理痛点，提出以“清污分流”理念和技术参与巢湖治理的思路，受到与会专家和相关部门负责人的肯定。

