

昆山高新区高质量发展系列报道之四

昆山高新区：水生态文明建设撬动经济发展高质量

许嘉



大渔湾

污、总量削减、生态修复等治本措施，加大小流域综合整治力度，从根本上解决水污染问题。比如，在“抓好控源截污”方面，对46条重点河道实施末端截流措施；在“打造自净系统”方面，对21条河道完成清淤，采用分散式水处理设备，提升湿地建设质量等举措，持续增加生态容量。

守护一方清流，既要涵养水源，也要保障水质。昆山高新区从更广阔和更深层次的根源上寻求治污之策。根据昆山市政府印发的《关于对全市劣V类水质河道实行整治达标销号的工作意见》，实行重点河道整治工作，加快推进河道末端截污整治项目，每日监测水质情况，每周通报工程进度，建设一体化处理设备，统筹推进清淤、活水等配套工作。

经过“猛药去疴”，昆山高新区IV类及优于IV类河道比例同比提高30.4%，让“河畅、水清、岸绿、景美”的水韵风光再现昆山高新区。下一步，昆山

高新区将加快推进46条重点河道整治，落实河道控源截污、处理设施、湿地建设、驳岸修复等工程措施，确保消除劣V类水质河道。

一河一策 用心呵护“一方清流”

现在，家住正阳一村和张九春时常会到严家角河畔转转。据他介绍，过去很长一段时间，严家角河水体发黑发臭，难见真容。而如今，河道清澈见底，河岸青草依依。细心的市民还发现，河边不仅竖起了河长的牌子，还经常能看到河长巡河的身影，这在昆山高新区已成为常态。

118平方公里范围内共有218条河道，如何治理一条河道，管好一片河湖？昆山高新区推行多级河长制，健全“管委会—职能部门—村街道”三级管理网络，78名“河长”领衔河道治理，承担水资源保护、河湖水域岸线管理保护、水污染防治、水

环境治理、执法监管等职责。“河长”不是职务，而是一份沉甸甸的责任，身为一河之长，要对河道保护治理总把关，有问题要及时处理，做到守河有责、守河担责、守河尽责，及时认河、巡河、治河、护河。

治水变清流，折射发展理念之变。昆山高新区推行河长制工作之后，责任人一直延伸到街道社区、行政村，管理范围已扩大到村级河道，工作面覆盖了上下游、左右岸、干支流。同时，昆山高新区以“河长”为第一责任人，通过明确责任分工，理清权责边界，层层压实责任。

在昆山高新区，通过实施“河长制”加强治理，河道环境明显改善，治水已成为自上而下的自觉行动。

以全面推行河长制为契机，打好治水攻坚战、持久战，让昆山高新区的水更洁净、更健康，更好地发挥效益。如今，随着科技手段的加入，使得治水变得更加智能、精准。去年以来，昆山高新区全面开启APP“掌上巡河”模式，建立完善的河长制专题数据库，努力实现治水精准化，为治水工作提供了强大水质数据支撑。

因水而兴 发展与环境“相生相伴”

生态优先，同样是经济发展的“风向标”。夜幕降临，大渔湾湖畔灯火璀璨，智谷小镇宛如一颗闪耀的明珠。这里集聚着昆山杜克大学、昆山工业技术研究院、中美(昆山)科创中心等一大批新型研发机构。

事实证明，发展与环境，相生相伴，良好环境就是经济发展的最强磁场，是高质量发展的保障。以阳澄湖、傀儡湖、大渔湖为支撑，阳澄湖科技园集聚了昆山杜克大学、智谷小镇、昆山工研

院、中美(昆山)科创中心等科创载体，优美的庙泾河生态廊道更是串起从研发到产业化全链条高度集成的产业集群，验证了“有风景的地方就有新经济”。

不破不立，破而后立。今年年初，位于昆山高新区的鑫源燃煤发电厂华丽蝶变，将建集半导体产业、设计研发中心、大院大所于一体的科创综合体。破旧立新，积蓄动能。昆山高新区大力推进“美丽昆山”建设，全力推动“减量发展”“精明增长”。

今年以来，完成后巷港湿地、马庄港湿地等景观绿化建设，新改扩建绿地34万平方米、湿地8万平方米；整治“散乱污”企业317家，拆除违法建设37万平方米，张家港、娄江沿线环境明显提升。而今，绿色已成为城市底色、发展主色和鲜明特色，昆山高新区实现由“环境换取增长”向“环境优化增长”的蝶变。

今天的昆山高新区，是一座功能齐备、宜居宜创的生态之城。昆山高新区将打造从研发到产业化全链条高度集成的100平方公里阳澄湖科技园作为推进产业科创、推动城市发展的着力点和主抓手，高品质推进昆山杜克大学周边环境优化、庙泾河中央走廊、吴淞圩生态廊道等重点工程，加快建设形态美、功能美、环境美的“美丽高新区”，真正做到城市建设与人才科创有机结合、与产业发展深度融合，全力打造人才科创最优载体、产业发展最好土壤、产城融合最佳典范。

山水城林相映成趣，江河湖泊浑然一体。通过生态减负、能源减量助推产业提质、发展增效，实现城市更新与形态提升、业态创新、生态优化有机结合，建设一流城市、吸引一流人才、承载一流产业。

240家!海淀胚芽企业再壮大

本报记者 李争粉报道

12月5日，在中关村科学城管委会主办的2019年海淀区胚芽企业大会上。会上，240家海淀胚芽企业获得授牌。同时，胚芽计划服务平台再添中关村科技园海淀园创业服务中心、同方科技园有限公司、PNP等7家新成员，协同为海淀区胚芽企业的成长保驾护航。

据了解，2018年6月，中关村科技园海淀园管委会在“创新发展16条”的基础上发布《海淀区胚芽企业培育计划》，该培育计划旨在主动跟踪初期科技型中小企业的成长并提供服务，降低企业发展成本，帮助企业顺利渡过“死亡谷”。自2018年6月发布以来，获得创业企业高度认可，继去年成功支持162家首批胚芽企业之后，今年又有240家企业脱颖而出，入围企业涵盖了新一代信息技术、集成电路、医药健康、智能装备、节能环保、新能源智能汽车、新材料、人工智能、软件和信息服务、科技服务业等十个领域。

胚芽企业再壮大

作为第二批入选的胚芽企业，北京一流科技有限公司创始人兼CEO袁进辉告诉记者，创业初期，企业的技术研发投入会很多，人才方面需求大，入选胚芽计划后希望可以在政策资金、人才留住方面得到支持。

据了解，北京一流科技有限公司以性能作为突破点，打造全球领先的深度学习框架。另外，入选胚芽企业的百端互联是全球三大蓝牙互联网平台之一，蓝牙技术的最佳开发者；阿丘机器人的核心团队则来自清华人工智能实验室，聚焦解决大量重复人眼和手工作业的场景。

中关村科技园海淀园管委会服务体系建设处副处长刘钊表示，每一家企业都是熠熠闪光的创业新星，代表着海淀优质的创新力量。

据了解，《海淀区胚芽企业培育计划》主要遴选优秀初创企业，主动跟踪和提供服务，降低其发展成本。入选企业将在房租补贴、空间对接、融资等方面获得具体支持。中关村核心区对入选企业将按照年度房租费用50%的比例予以一次性支持，企业可获得不超过10万元的房租补贴。北京银行中关村分行将为人选企业提供创新贷、创业贷、专属结算通道和个人服务等金融服务。

胚芽服务到心到家

去年11月，中关村科技园海淀园管委会联合

第三届新材料新工艺高峰论坛在长沙举行

本报讯(记者 罗晓燕)12月5日,第三届新材料新工艺高峰论坛在长沙举行。

会议以“材艺双新 共享未来”为主题,以论坛+展览的形式,分别举行了“材料院长”“空天材料与技术”“环保材料与技术”“创新引智”及“新材料产业投资”等5个分论坛,为推动我国先进材料和工艺协同发展建言献策,携手助力相关产业集群式发展。

中国航天科工集团有限公司党组书记、董事长高红卫表示,航天科工始终将先进材料和工艺攻关作为长期创新和努力的方向,并紧密围绕航天科学与技术的重大发展需求,以科技创新能力提升、国际前沿技术布局等为导向,提升协同发展水平和产业化发展能力。未来,航天科工将本着“信息互通、资源共享、能力协同、开放合作、互利共赢”的理念,融入国家规划,融入地方规划,以全产业链的高质量发展和技术体系的突破创新为引领,进一步加大新材料新工艺领域的基础研究投入,携手各方共同为建设航天强国、制造强国提供有力支撑。

中国航天科工集团有限公司党组成员、副总经理陈国璞在大会主论坛上表示,当前,“互联网+”、材料基因工程、增材制造等新技术新模式蓬勃兴起,世界新材料新工艺创新步伐正在持续加快。我国新材料产业逐渐形成以环渤海、长三角、珠三角为重点,东北、中西部特色突出的产业集群发展模式。航天科工将立足“南院北所N支撑”的产业结构,大力开展新材料新工艺研究与应用,广泛联合高校、企业、研究机构以协同发展打造先进的产业集群,共同构建新材料、新动能、新产业、新经济、新生活协同发展的产业生态圈。

随后,会上发布了湖南航天创融新材料产业投资基金和湖南省天惠科技融合投资基金。据悉,该基金将充分发挥湖南省新材料产

业优势,借助央企及国家层面的高端资源,着力为优质企业赋能,同时,为培育更多新材料领域的优秀企业提供支撑。会上还举行了多项签约仪式,航天科工所属三院、航天三江、航天江南、湖南航天等单位将与北京玻璃钢研究院、中海西投投资有限公司、山东大学等企业及在增材制造、高性能隔热材料、树脂复合材料等领域开展深入合作。

在主论坛报告环节,湖南航天科技委主任、总工程师段东北,以及中国工程院院士段宁、湖南大学材料科学与工程学院院长陈江华、英国巴斯大学教授查里斯·鲍文、航天科工研究员赵英民等分别作了大会主题报告,围绕清洁生产、复合材料、电镀技术发展、压电和热释电材料等前沿技术进展,以及气凝胶研究现状及发展趋势等议题作了精彩发言。

会议期间,现场搭建了新材料新工艺成果展览展示区,集中展示了国内30余家单位在新材料新工艺领域的创新成果。航天科工所属相关单位围绕互联网+平台建设与实施,功能复合材料、纳米材料、超材料、石墨烯、材料基因工程、增材制造、金属精密成形、在线检测等技术方向,集中展示了航天科工新材料新工艺领域的创新成果。此外,国内其他参展单位现场展示了吸波材料、导热材料、微米粉末等方面的创新成果。

据悉,此次会议由中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会等联合指导,工业和信息化部产业发展促进中心支持,由中国航天科工集团有限公司、湖南省工业和信息化厅、长沙市政府主办,湖南航天有限责任公司、湖南湘江新区管委会、中南大学、航天特种材料及工艺技术研究所等单位承办。

国家农业高新技术产业示范区建设提速

上接1版

徐南平介绍道,30家示范区要带动国家农业科技园区和省级农业科技园区建设,实际上就是“333”布局:300家左右国家农业科技园区,现在已经有271家,还要补齐,鼓励各省建设省级农业科技园区,部署到县,全国大概要建设3000家左右,目前省级科技园已经超过1000家。下一步,围绕30家示范区建设和“333”布局,相关部门将加快推进。

加强示范区规范管理。“农业示范区已经成一个序列了,尽管只有四家,也要确保示范区建设走在正确道路上,要把党中央、国务院的战略部署落实到位。”徐南平表示,示范区建设简单来说是“两区三高地”。“两区”,一是农业创新驱动发展的先行区,推动农业创新驱动发展就要靠农业有没有好的成就;二是农业供给侧结构性改革的试验区,农业供给侧结构性改革就是农业高质量发展的试验区,要为老百姓提供安全、健康的食品,这是一个非常重要的任务。“三高地”是指现代农业创新高地、人才高地、产业高地。