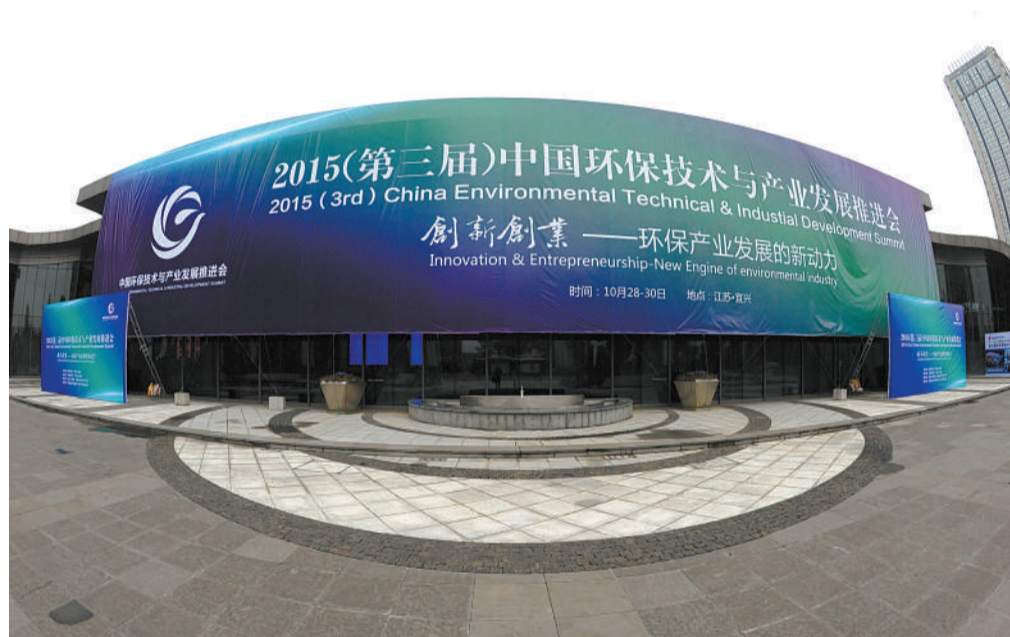




环保梦 中国梦

——中国环保技术与产业发展推进会回顾与展望

□ 本报记者 过国忠 通讯员 王学君 闵德强



4年来,每当进入10月,世界环保的眼光,都会不约而同投向江苏宜兴。关注宜兴环科园!再过几天,主题为“集聚全球创新资源,引领产业高端发展”的2016(第四届)中国环保技术与产业发展推进会,又将在这里举行。

那么,中国环保技术与产业发展推进会,这样一个高层次、大规模、具有国际影响力的会议,为何落在江苏省宜兴市?前三届的举行,又有着哪些不同的特点与成效?

用宜兴市委常委、中国宜兴环科园管委会主任朱旭峰的话来说:“自2013年以来,由国家科技部、江苏省人民政府联合举行的‘中国环保技术与产业发展推进会’,每届都汇聚来自世界各国的政、产、学、研、用各界人士,在这个打造的国际化高端平台上,共同研究探讨中国环保产业面临的新挑战、新机遇,为未来发展探索新路径、新机制、新模式,为生态文明建设实现中国梦贡献重要力量!”

宜兴环科园:打造环保产业创新发展示范基地

在国际业界,有着如此的说法,“中国环保看江苏,江苏环保看宜兴,宜兴看环科园。”而事实上,在领航国内环保产业转型升级的道路上,中国宜兴环科园始终是一道亮丽的风景。

宜兴环科园自1992年经国务院批准成立以来,有着25年的园区发展经验和宜兴环保产业40多年的产业积淀。经过踏实地发展,已成为中国最大的水处理产业装备生产集聚地,中国环保企业最集中、产品最齐全、技术最密集的产业聚集区。如今,这里创新要素集聚,创新活力迸发,环保产业发展模式发生了新变化,呈现出新的业态与形态:集聚环保企业1800多家,配套企业3000多家,产业链覆盖了水、土、声、气、固、仪及配套产品等七大类,形成200多个系列、3000多个品种,拥有8000多名环保专业研发人员,发展成为一个独具特色的特色产业。

“环保产业是个伟大的事业,许多地区可以把它作为口号、作为概念,而多年来,在国家科技部、环保部和江苏省政府的支持下,宜兴环科园却是将其当做‘终生的事业’踏踏实实地在做。我们的目标是要成为中国环保产业的风向标,成为中国创新驱动环保产业发展的‘试验田’和展示窗口,成为全球最好的环保产业促进机构和高端产业基地。”朱旭峰说。

到2020年,宜兴环科园要形成全国最大的环保产业集群,打造成为全国环保技术创新高地和全国环境服务示范园区,成为名副其实的“中国环保第一园”,建设成为国际化科技创新新城;园区工业销售规模

突破2000亿元,其中环保产业销售规模达到1200亿元,成为全球环保产业中核。

“面对未来环保产业的发展,中国环保产业正面临着一些急需解决的问题和瓶颈。宜兴环科园虽有着厚重产业积淀、国家高新区的牌子、产业聚集优势,但同样正面临着转型之惑——先发优势如何转化成产业领先优势,市场竞争优势?机遇与挑战并存,先行者并不意味着会永远领跑。宜兴要想始终处于中国环保产业发展的前端,就必须依靠创新驱动,实现产业转型升级。”朱旭峰表示。

第一届中国环保技术与产业发展推进会——“科技支撑环境保护、创新驱动产业升级”

党的十八大报告首次单篇论述生态文明,把生态文明建设摆在总体布局的高度来论述,为环保产业创造了巨大的发展空间。2013年,国务院出台《关于加快发展节能环保产业的意见》,明确把节能环保产业作为国家新的支柱产业来重点打造。



正当此时,科技部与江苏省人民政府建立了“部省会商”机制,从提升我国环保产业自主创新能力,带动环保产业向高端发展出发,决定共同推进中国宜兴环科园的建设,同时在宜兴举行每年一届的中国环保技术与产业发展推进会,打造一个推动环保产业创新发展的交流合作平台。“环保之乡”——宜兴,成为这项会议的永久会址。

2013年10月26日,首届中国环保技术与产业发展推进会在宜兴环科园举行。会议期间,5场主题鲜明的会议、5次精英专题演讲、40多位来宾高端对话,国家“千人计划”专家联谊会能源资源与环境专业委员会2013年年会、中韩环保企业合作研讨会、科技部社会发展科技司国家重大科技支撑项目研讨会等一系列活动开展,中节能(宜兴)环保科技发展有限公司、江苏宜兴节能环保创业投资基金、江苏省环保与装备产业产

研协同创新基地等6大创新平台同时启用。

此届推进会,让与会人员享受了一场高层次的思想“盛宴”,在不同思想观念的碰撞下,形成了创新发展的新理念,明确了未来中国环保产业发展方向,提升了中国环保人的精气神,开启了中国环保产业转型升级发展的新征程。特别是江苏省人民政府、国家科学技术部在会上,启动了《关于共同推进中国宜兴环科园创新发展合作计划(2013—2015)》(简称第一轮部省合作),与会代表围绕推进我国环保技术与产业创新发展的主题深入研讨,形成了《宜兴共识》。

用现任科技部副部长徐南平当时的话来说:“江苏省将抓住部省合作共建的机遇,进一步加大工作推进和政策支持力度,集中力量建设宜兴环科园,使之成为引领全省环保产业跨越发展的加速器、全国重要的环保技术创新和产业发展基地,推动全省战略性新兴产业实现新的更大突破。”

而这样高层次的推进会在宜兴成功召开,在朱旭峰眼里,对宜兴市环保产业发展具有里程碑意义。近年来,宜兴市在环保产业发展过程中有许多成功的探索实践,形成了产业升级的基础优势,具备了承担“环保试验田”的内外条件。宜兴环科园更是借机让与会的专家、学者更多地关注、加盟宜兴环科园,携手同行,编织更加绚烂的“环保梦”,将宜兴环科园打造成为中国环保的集大成者,成为世界环保的中枢园区。

第二届中国环保技术与产业发展推进会——“环境、科技、产业”

时隔一年,2014(第二届)中国环保技术与产业发展推进会,再次开启高端对话,既是对上届推进会成果的不断深化,也是对未来环保产业发展的把脉问诊,通过搭建交流平台,强化对接合作,进一步整合研发、制造、服务等优势资源,有力地推动成果转化、促进产业升级。

假如说,首届中国环保技术与产业发展推进会,更多的是共同研究探讨中国环保产业面临的新挑战、新机遇的话,那么,紧接其后的推进会,共同研讨的不仅仅是产业形势,更多的是谋划突破路径,探索环保产业转型升级的新模式,建好创新发展的“试验田”,为促进中国环保产业发展,提供智力与技术支撑。

在此届以“环境、科技、产业”为主题的推进会上,共设置了未来二十年环保科技发展趋势预测、中国城市污水处理概念厂最新研究成果汇报、环保产业科技发展机制探讨、“水十条”对环保产业蓝图影响解读、最具技术创新的“靠谱”企业家寻找之路路演等板块,同时还分为主旨论坛和概念厂水未来、产学研合作创新发展、国际环保技术转移等三个主题论坛,以及环保创新技术路演等环节。

作为此次推进会的东道主,宜兴环科园早已兵强马壮。朱旭峰带着“环境医院”的新理念登上了主旨论坛。他说:“40年前,宜兴开启了中国环保产业的先河,环科园作为国家级高新区,有义务也有责任担当起产业转型升级的使命,引领中国环境产业、服务中国环保市场。我们设想组建的‘环境医院’功能很强大,很具竞争力。它将依托我市丰富的中小环保企业集群,整合国际国内领军专家、领先技术和优势企业,以环保产业集团为龙头,以各产学研创新平台为支撑,以第三方治理服务为模式,为国内外的区域环境治理提供系统解决方案及工程建设和运营服务,是一种超级环境服务商。”

此届会议,相关政府机关、业内专家、环保企业、金融机构人士再一次形成了“宜兴共识”:在环保产业发展的新时期,希望宜兴能够承担起更重要的使命,充分集成关键要素,汇聚产业优质资源,创新发展机制,构建以“环境医院”模式为核心的新型产业集群发展模式,引领中国环保产业迈向新时代。

在这里,他们看到了把“概念”变成现实的一种全

新的环保产业模式——“环境医院”。事实上,“环境医院”目前已经完成了总部建设,设立了污水处理、固废资源化、污泥处理、土壤修复、流域生态治理等11个“专科门诊”,聚集了200多项先进环保技术、50多位国内外环保领域专家。园区正加速“一园一院一中心”的模式推进,河北承德、黑龙江七台河、云南昆明、四川广安等区域治理项目推进中,整合国际国内优秀企业,积极参与到“一带一路”的区域治理项目中,真正打造环境治理一站式综合运营商。

“环境医院”模式的落实与良好成效,是环科园依托部省合作的产业科技推力,创新发展出来的环保产业新模式,也是环科园下一阶段占据环保国内市场的重要抓手。



第三届中国环保技术与产业发展推进会——“创新创业为环保产业发展提供新动力”

在宜兴环保人眼里面,中国环保技术与产业发展推进会,从首届举办至今,内涵在不断深入,效应在不断扩大,成为展示中国环保产业发展新理念、新技术、新工艺应用,以及转型发展的生动体现的高端平台,越来越引起国际环保界的重视与关注!

2015年10月29日,在江苏宜兴国际环保展示中心举行的2015(第三届)中国环保技术与产业发展推进会上,以创新创业为环保产业发展提供新动力的核心理念,围绕当前环保产业发展所面临的新机遇新挑战,开启高端对话,探索创新路径,深化合作交流,共同推动中国环保产业迈上新台阶。

在主旨论坛和“概念厂”的前瞻与实践“创新创业——环保圣地的精神之旅”专题论坛上,代表们同台对话,为发展出谋划策,为实践领航指路。除此之外,还分别举行2015环保创新创业大赛总决赛、2015(首届)环境施治论坛——让黑臭水体治理在产业中落地、蒲公英首期创客荟、宜兴环保企业展及科技成果展等精彩的同期系列活动。



对于参会者来说,此届会议完全超越了自己的想象。清华大学环境学院副院长王凯军、宜兴环科园主任朱旭峰等在所作的“生态文明背景下的环保产业创新路径”等演讲中,阐释概念厂的理念与追求,提出“生态综合体”的理念,围绕创新创业大体系的建设,加快构建宜兴环保产业创新大体系等发展新理念和鲜活经验。

科技部原副部长张来武提出了指引环保产业创新发展的“六次产业理论”。他说:“推进会,聚焦创新创业,研讨产业形势,谋划发展路径,搭建成果转化平台,推广创新新模式,有力推动宜兴乃至全国环保产业快速发展。”

尤为重要的是,本届推进会上启动了《科学技术部、江苏省人民政府共同推进中国宜兴环科园创新发展合作计划(2016—2020年)》(简称第二轮部省合作)——在9个方面继续深化部省合作,进一步推动宜兴环科园打造成为中国环保产业创新发展示范基地。

第四届中国环保技术与产业发展推进会——“集聚全球创新资源,引领产业高端发展”

在宜兴环科园管委会,记者看到了一份《2016(第四届)中国环保技术与产业发展推进会工作方案》,此届将在前三届的基础上,围绕“集聚全球创新资源,引领产业高端发展”主题,旨在推动实施创新国际化,加快环保产业迈向中高端发展,打造国内一流的环保产业技术创新中心和具有显著竞争力的产业基地。

第四届推进会将设立一个主论坛,“环保创新高地”和“中新水生态科技城”等专题论坛,2016环保创新创业大赛总决赛等系列活动。特别是,此届将通过推介与交流,以“创新中心”“环境医院”建设为载体,着力搭建高端创新资源整合和开放共享、产业技术集成创新和快速转化、新业态组织和商业模式创新、高科技企业创新和产业衍生为一体,覆盖产业价值链全过程的创新服务平台,全面提升区域环保装备技术创新能力与产业化水平,打造成为环境领域的卓越创新中心。

朱旭峰介绍,下一步,宜兴环科园将在部省新一轮支持下,围绕环保产业供给侧改革,加快环保产业转型升级,建设环保产业创新高地,以环科园“水生态科技城”等建设为契机,引进国际优质产业要素,建设立足当前面向未来的环科新城创新生态体系,形成可复制易推广的生态治理示范模式,成为国际一流的“环保之都”。

伴随着第四届推进会的到来,宜兴环科园又将踏上新的征程,为实现中国环保产业强国伟大梦想而努力奋斗!