



宜兴环科园 创新引领环保产业绿色增长

国家级环保设备检测监督中心、国际环保展示中心等一批功能性载体建成投用;中韩环保高端装备制造基地、中新国际水处理创新园等一批重大合作项目建设正如火如荼;环保标准工场、未来概念水厂等一批新平台启动建设。“十三五”开局,宜兴环保科技工业园肩负着弘扬环保创新精神的重大使命,整装待发,积极打造拥抱环保未来的最新标识。

■ 加快产业转型,打造区域大品牌

追溯环保创业,宜兴算是先锋地。一如外界所言,正是几十年的产业沉积,宜兴环科园方能“翩翩起舞”。40多年前的一个公社创新萌芽的研发项目在高陞悄悄进行,今天,宜兴已成就了600亿的环保产业集群,产业基础十分雄厚。

在环保产业逐步成为舞台上的主角时,环保产业的发展外部条件也发生着巨大的变化。用宜兴环科园管委会主任朱旭峰的话说,“这是一个‘痛定思痛’的最佳节点,危机中蕴藏着正向的机会。”在朱旭峰的理解中,宜兴环科园所面临的挑战跟以往有着显著的不同,即所谓的“转型升级”。“从原来的装备制造到配套到施工,能够系统地整合资源,向现代环境所急需的优质服务来转型,这是宜兴环科园发展的核心问题。另外从产业业态来看,从传统的工程验收达标到现在整体环境效果的环境治理需求目标变化,这就要求我们的核心理念必须从过去的单点服务向高效益综合服务的环境治理模式变化。”

当前,我国经济发展迎来新常态,转型升级正是当下中国经济最热门的词汇。这些年中国的环保一直在求变,由于资源和环境承载力的限制,传统模式下的高增长也不可持续,因此优化产业结构、工业转型升级成为各地政府的工作重点之一。

朱旭峰表示,“环科园要实施转型,就要重新构建创新型生态大系统。国家授予了我们‘环科园’的品牌,我们就要把品牌做好、擦亮。把原来不属于环保产业的企业‘请出去’,把环保要素装进来,还要拓展新的空间,从规

划上、形态上、功能上、支撑体系上下功夫”。

对于这一系列的排兵布阵,从中不难看出环科园追求转型的决心。朱旭峰形象地总结,“一粒种子的发芽需要环境,成长需要阳光和施肥。从一粒种子发育成一棵大树,最后形成一片优良品种的森林,所有的要素缺一不可。”

遵循这样的规律,宜兴环科园所要做的就是集先进资源、先进理念于一体,打造宜兴最具核心竞争力、最有行业领先地位的区域绿色产业集群,从而开创宜兴环保产业升级新境界。

■ 坚持创新驱动,抢占行业制高点

提起宜兴环科园的科技创新平台,“环境医院”是一个绕不开的载体。

从去年第二届中国环保技术和产业发展推进会正式亮相,到现在成功在广西、云南等地建立分院,“环境医院”从摸索出发,逐渐找到了自己清晰的坐标和独特的位置。作为在国内率先开展以环境治理为主要任务的“医院”,重构环保产业发展模式的“环境医院”从一开始,便毫无争议地被贴上了“转型先锋”的标签。

作为一个综合治理平台,如今“环境医院”集聚了污水处理、给水处理、固废资源化、污泥处理、土壤修复、流域生态治理、农村环境整治、废气噪声治理等11个“专科门诊”。而在第三届推进会上,支撑医院“开枝散叶”的就是概念水厂。

为什么会有概念水厂?在清华大学环境学院副院长王凯军眼中,这是一个既简单又复杂的问题,从简单的层面上理解,这是污水处理技术突围的阶段性产品,而若要从复杂层面上进行解释,这是环保产业进化的必然结果,这也是宜兴环科园在自我改造中的新思维结晶。

王凯军介绍,“概念水厂的设想是:用5年左右时间,建设一座(批)面向2030年、具备一定规模的城市污水处理厂。它应该是绿色的,低碳的,能够真正体现出可持续发展这一普世理念。同时,中国污水处理概念厂还应集中展示已经和即将工程化的全球先进技术,引领我

国污水处理事业走向世界前列。”

“顺应时代发展要求,承担推动历史发展的责任,实践创新思维理念的壮举。”王凯军自豪地说。事实是,当概念水厂一问世,就被认为是近年来环境领域高认可度和影响力的里程碑事件。当众多知名环保之士怀着激动而愉悦的心情集聚宜兴,通过汇聚各界力量完成一个共同的事业,那就是建设宜兴概念水厂。作为“中国环保产业之都”的宜兴,时刻在准备着、完善着,以期借助这个平台载体在创新创业的浪潮中进行一次次跨越,更好地服务于环保事业。

据公开资料显示,宜兴概念水厂要打造成未来水科技的研发中心、示范中心和体验中心,以此指引方向,树立标杆,服务水未来。朱旭峰说,“环保产业是一个技术进步相当快的产业,为此宜兴环科园要加快科技创新载体,利用人文底蕴丰厚的优势加强与国内外环科技界的合作,形成吸引环保技术创新资源的强大磁场效应。”此外,标准化工场将是高端制造、精品制造的代表;江苏省环保设备技术创新中心重点建设技术研发、投融资服务等五大平台,推动全省乃至全国的环保装备制造跨越提升。国家水安全创新中心将面向水安全领域的重大需求,紧密结合国家重大任务布局,以水体污染控制、水资源高效开发利用、水安全国际科技合作为重点,以环技术创新平台为支撑,以优势环保企业为主体,以“环境医院一站式”服务为主要模式。

■ 围绕创新创业,凝聚发展新动力

伴随着“2015年黑马大赛环保创新创业大赛”从北京启动、到南京轰动,横跨大半年时间,环保创新创业大赛终于在最后一站—宜兴落下帷幕。200多个精彩纷呈的项目、4位倾囊相授的导师、几十位敏锐观察、果断出手的投资人……现场热闹非凡。

在“大众创业,万众创新”的今天,我们迎来了一个充满生机与挑战的人人时代,一个人人创客的时代。对于等来了“风口”的宜兴环科园来说,跃身时代洪流,脚踏实地去做强支

撑能级,是一种义不容辞的责任与担当。

朱旭峰表示,创新创业是一个健康的导向。“黑马大赛不仅是顺应时代趋势,充分整合各类促进产业发展的优质资源的行业平台,更是激发环保创业热情,打造健康的环保创业生态的原动力。”

筑巢引凤,先栽梧桐。黑马大赛只是园区实施“682”创业计划的一部分,该计划建立健全创业孵化、创新支持、融资服务的科技型中小企业扶持体系,引进培育80个由高层次人才及团队领衔建设的高新技术产业项目,200家包括大学生创业在内的大众创业项目。

这场一路走来的比赛,除了为宜兴环保产业持续发展培育新的增长点和创新点外,其核心价值亦可概括为“出发,环保产业;扎根,宜兴环科园。”据了解,为了积极对接一系列优秀项目落户宜兴,环科园在赛前就已推出“助创八条”,内容涵盖载体支持、针对不同创业人群的补助细则、一站式服务支持、产业基金支持、创新创业活动经费以及人才奖励机制。

作为宜兴首家创新型创业孵化器,蒲公英创客被寄予无限期望。跟众多新型孵化器的构造模式大抵相同,以咖啡馆为主要载体,蒲公英创客旨在打造一个开放式交流、洽谈、路演、沙龙等创业交流的平台和活动空间,重点服务于环保行业热爱创意、创新、创业的人士,重点搭建宜兴“创二代”们的学习和交流开放的私人空间,同时作为创业者之间、创业者与投资者交流互动、投资合作的平台。

一位业内人士坦言,“在环保领域,资深的宜兴似乎又奔跑在了新的道路上。”现在宜兴环科园不但补充了新鲜的外来血液,也点燃了环保产业第二代大展拳脚的希望。江山代有才人出,新旧企业家的交替在悄无声息地进行着。一些年轻的环保创业者开始继承父辈的事业,并且他们丝毫不吝惜将求学在外的全新意识投入到环保产业的转型发展中。

弘扬专注环保的精神,坚定创新环保事业的决心,打开全新的眼界和胸怀,整装待发的宜兴环科园,正在积极打造拥抱环保未来的最新标识。
闵德强 王学君

■ 宜兴环保之都

宜兴环科园 联手俄罗斯专家研发“防腐涂层”

近日,宜兴环保科技工业园与俄罗斯科学院、莫斯科国立大学正式签约,三方将在南京工业大学“2011协同创新中心宜兴石墨烯新材料产业园”内,合作共建联合应用研究中心,致力于新材料应用的产业研发。

该中心的研究方向包括防腐蚀、防生物附着石墨烯环保涂层,超临界流体氧化法处理污泥、污水工艺开发等。预期今年三季度,专家团队将进驻研究中心,启动“防腐蚀环保涂层”项目的研发。今年1月,南京工业大学“2011协同创新中心宜兴石墨烯新材料产业园”落户宜兴环科园,拟以石墨烯水处理电极、石墨烯动力电池等为产业方向,建设一流的石墨烯产品孵化及产业化基地。
闵德强

宜兴环科园两大环保合作项目落户

近日,南京工业大学2011协同创新中心宜兴石墨烯新材料产业园、上海化工研究院(宜兴)环保产业技术联合创新服务平台合作共建签约仪式,在环科园环科科技大厦举行。中科院院士、南京工业大学校长黄维,新加坡南洋理工大学研究生院院长申泽骧,上海化工研究院院长李良君等出席仪式。

据悉,南工大2011协同创新中心宜兴石墨烯新材料产业园落户环科园后,将围绕石墨烯水处理电极、石墨烯动力电池等为产业方向,依托南洋理工大学、南京工业大学等国际国内一流技术与专家团队,以核心市场化产品吸引大型央企、上市企业及优势特色企业合作,建设一流的石墨烯产品孵化及产业化基地。预计今年年内,石墨烯水处理电极项目、石墨烯电池项目将启动建设。上海化工研究院(宜兴)环保产业技术联合创新服务平台建立后,将依托研究院雄厚的技术力量,与环保企业就高新技术联合创新、环境医院窗口服务、新技术产品联合攻关等方面展开密切合作。
王学君

宜兴环科园启动建设环保装备创新中心

据了解,宜兴环科园建设环保装备创新中心将采用“协同创新”机制,整合人才、技术、资本、市场等环保产业要素资源,挖掘现有创新平台资源,重点推进环保设备产业创新资源集聚中心、环保设备产业技术研究开发中心、环保设备产业技术扩散和企业孵化中心、环保设备产业技术创新投融资服务中心、环保设备产业创新信息中心等公益性平台建设,构建完善的环保产业创新体系,促进宜兴乃至全省的环保装备制造业跨越提升;拟“围绕产业链部署创新链,围绕创新链完善资金链”,致力于建成国内领先的环保装备产业技术创新中心。
闵德强

犀牛角的成分, 等同你的指甲。

犀牛角由角蛋白构成,你的指甲也是。
不要为“指甲大小”的事情,谋杀珍稀的犀牛。
啃指甲救犀牛

井柏然

没有买卖 就没有杀害
when the buying stops, the killing can too

野生救援
WILDAID
AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION
非洲野生动物基金会

中国环境报社 公益发布
北京绿色广告公司

wildaidchina.org

