慧海湾物联网产业生态高峰论坛

慧海湾，优秀物联网企业成长的“港湾”

昨天，世界物联网博览会慧海湾物联网产业生态高峰论坛在无锡举办。本次论坛集中展示了慧海湾小镇生态建设的最新成果，并邀请多位嘉宾围绕物联网产业生态构建，并就物联网和计算存储技术应用展开了专题研讨。

慧海湾特色小镇培育基金超 10 亿元

2018 年底无锡集聚物联网相关企业超过 2000 家，无锡物联网产业营业收入已达 2638.7 亿元，产业规模接近江苏的 1/2，在世界物联网发展中烙下了深深的中国印迹。值得一提的是，中电海康作为中国电科的全资子公司，2017 年就开始实施全面社会化转型，也就是全面物联网转型战略，并与无锡市以及经济区联合建设“慧海湾”特色小镇，打造世界物联网高地。而这次物联网论坛正是慧海湾小镇生态建设展示最新成果的绝佳机会。

截至目前，慧海湾小镇累计引进国内外科技项目，设立科技创新基金物联网产业培育基金人才培育基金超 10 亿元，智能交通、智慧水务、智慧城管、智慧医疗等示范应用项目全面推进，立足高端商业、教育、医疗等配套设施相继落地。而小镇核心区、中电海康无锡物联网基地“慧谷”项目也即将进入实施建设阶段，一批重大物联网创新项目纷纷落地，一大批入驻小镇的优秀物联网企业迅速发展。

论坛现场，有专家提出面对迅速变化的形势，面对长三角一体化发展的重大机遇，面对物联网行业竞争的加剧，面对众多国际因素，无锡物联网产业如何规划布局，“慧海湾”小镇如何聚焦突破？无锡高新区党工委副书记、管委会主任封晓春指出，小镇发布之初，就决定将“慧海湾”小镇升级过程中打造出物联网产业创新资源集聚高地、先进技术研发高地、高层次人才创新创业高地、科技金融投融资高地、科技博物示范高地。无锡高新区管委会副主任朱晓红表示，未来“慧海湾”小镇发展无限、前景美好，无锡高新区将围绕“慧海湾”小镇定位，优化工作机制，强化资源配置，通过强化人才服务，深化平台服务、优化政策服务，精准金融服务，拓展市场服务、增强政务服务六个方面的服务，为各方人才圆梦“慧海湾”提供最强有力的支持。

搭建交流平台推动区域物联网产业

在本届慧海湾高峰论坛上，举行了无锡国家传感网创新示范区建设十周年高新区物联网“潜力”企业和优秀“首创”项目颁奖仪式。中科光电、英臻科技等 9 家慧海湾小镇企业荣获高新区物联网“潜力”企业；曲速教育科技、凯乐士科技等 9 家企业荣获高新区物联网优秀“首创”项目。无锡市新吴区政府大力推进创新企业培育政策，聚焦高新技术企业，雏鹰、瞪羚、独角兽等高成长创新型企业，全面排查梳理，建立重点企业培育库。这些优秀项目和潜力企业的获奖，正是慧海湾小镇培育创新型企业卓有成效的硕果。

论坛特别邀请物联网业界精英和知名专家贡献了一台智慧闪耀、精彩纷呈的主题演讲。其中，专家特别提出以 MRAM、PCRAM 和 ReRAM 为代表的新型储存技术，受惠于物联网进入“爆发期”的产业积累，技术、材料、设备等环节实现关键突破，即将迈向大规模量产之路。一些应用领域如云计算、物联网带动的边缘计算，与新型存储器技术结合，将会对物联网产业的发展产生如虎添翼的催化力量。

不难发现，本届高峰论坛以十年物联网为契机，以构建具有核心竞争力的物联网产业生态体系为主旨，促成了行业各方对话交流的机会，对推动区域物联网产业生态构建起到了一定的推动作用。通过汇集无锡物联网产业发展需求，搭建资源嫁接平台，聚焦物联网行业应用，实现产业集群效应。据了解，世界物联网博览会慧海湾高峰论坛每年举办一届，源自 2017 年 2 月中电海康集团有限公司与无锡市人民政府签订 “战略合作框架协议”的约定，双方将在物联网产业领域开展战略合作，建设物联网产业基地，打造以产业基地为抓手的“物联网产业特色小镇”，打造一流的物联网产业集群。

（晚报记者 张颖）

在环保物联网领域精心布局

这家科技企业成为餐饮油烟在线监测的“大佬”

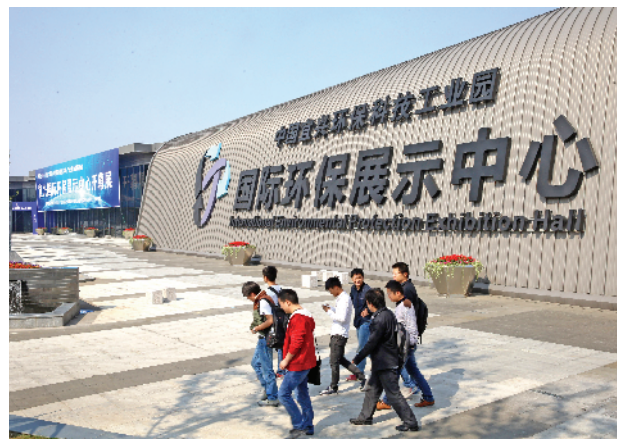
本报讯 2019 世界物联网博览会今日在无锡太湖国际会展中心举办，江苏蓝创智能科技股份有限公司展位号为 A4-12。9 月 6 日，作为宜兴市智慧环保高峰论坛的协办方，蓝创智能协办分论坛主题 “蓝创智维 智领未来”，该论坛将邀请多位环保领域专家和企业代表，共同探讨物联网与环保行业的深度融合，共话新一代环保物联网浪潮下的企业新机遇。

江苏蓝创智能科技股份有限公司由黄红娟女士于 2009 年 5 月在无锡创立，公司集聚了一大批云计算、大数据、物联网、智慧环保领域的专家、学者和海外归国人才。公司致力于数据集成与服务，在环境监测、数字化工厂等领域提供基于云计算的整体解决方案。经过十年的研究开发，推出“Squirrel 生态环境数据云平台”，形成了涵盖设备联网、数据采集、平台支撑、数据服务、第三方运维在内的产品与服务闭环。

Squirrel 云平台包含餐饮油烟在线监测、放射源在线监测、工业集聚区一体化管控、环境质量在线监测、污染源监测、工况监控、第三方运维等多个业务子系统。同时公司还加大了环保领域硬件产品的研发和生产，包括水质在线监测仪、烟气在线监测仪、VOCs 在线监测仪、油烟气体监测仪、辐射监测设备、网格化微型监测设备、噪声检测设备、扬尘监测设备等。

蓝创智能拥有 130 多项发明、实用新型专利和软件著作权，是餐饮油烟在线监测、放射源在线监测、化工园区环境监测等行业标准的起草单位之一，其中餐饮油烟在线监测全国试点城市市场占有率 50%以上，放射源在线监测全国占有率 40%以上。

（何小兵）



智慧环保高峰论坛

探索环保产业智慧化转型升级的“宜兴路径”

本报讯 作为 2019 世界物联网博览会的重要组成部分，2019 智慧环保高峰论坛昨天在国家级环保专业园区中国宜兴环保科技工业园举行。来自国内外环保领域和物联网领域的 300 多位知名专家学者齐聚宜兴国际环保展示中心，围绕“智慧环保新动能、绿色产业新生态”的主题，共商智慧环保发展大计。

美国工程院院士、新南威尔士大学卓越教授 David Waite，德国弗劳恩霍夫中国区域负责人 Michael Lickefett 等分别作主旨演讲；举行中宜云鲸供应链服务公司揭牌仪式，以及弗劳恩霍夫中德环保智能制造合作平台、国合沙利文智慧环保咨询中心、韩国智能空气悬浮风机及压缩机生产、三强环境新型环保治理装备智能化生产线等项目签约；会上还展示了《宜兴环保产业升级在行动》系列成果，召开“科技智慧新驱动、环境产业新能量”和“蓝创智维、智领未来”专题论坛。同期举行了“智慧环保展”，中国电信、江苏蓝创智能科技等 40 多家企业参展。

据悉，宜兴作为国内著名“环保之乡”，以国家级环保专业园区——宜兴环保科技工业园为主阵地，培育了 5000 余家环保企业，成为了全国一流的环保装备制造基地和技术创新高地。近年来，宜兴充分依托环保产业集群化发展及产业支撑体系完善等优势及水处理、环保装备制造等特色发展领域，坚定不移地以“智慧 + 环保”为创新抓手和契机，积极和国内外环保、信息领域的实力主体以及德国弗劳恩霍夫研究会、澳大利亚新南威尔士大学等科研机构合作，加快推动传统环保产业与新一代信息技术的融合发展，基本形成了“智慧监测 + 智慧检测 + 智能制造 + 智慧交易 + 智慧服务”的产业体系。培育了天长环保、卓易科技等一批环保物联网监测、检测企业，打造了国合基地、鹏鹞智造园等一批环保智能制造示范基地，启动建设了江苏省环保装备产业技术创新中心、环境医院等一批技术集成创新平台，在环保物联网领域基本形成了涵盖感知、网络通讯、处理应用、关键共性及基础支撑的产业链。宜兴环科园还承担了无锡市加快发展以物联网为龙头的新一代信息技术产业中的智慧环保板块目标任务。

宜兴市委常委、宜兴环保科技工业园管委会主任朱旭峰在论坛期间表示，当前，宜兴积极以智慧化推动环保产业转型升级，加快推动传统环保装备制造实现智能化、标准化、成套化。围绕宜兴环科园推进苏南国家自主创新示范区建设，加快建设生态环境诊析平台、产业标准化体系、智能制造平台、绿色金融支撑体系、服务输出体系，着力提升环保产业标准化水平，树立环保高端装备制造业标杆，重塑“环境服务 - 科技 - 装备”互促共赢的宜兴生态环保新业态链，打造宜兴环保产业发展新格局，探索中国环保产业智慧化转型升级的“宜兴路径”，力争用 3-5 年的时间，重点依托环保装备制造业发展基础及优势，围绕环保产业分工各环节，逐步建成并不断完善智慧环保产业体系和支撑服务体系，推动智慧环保发展基础得到进一步夯实，智慧环保转型取得显著成效，从而真正成为具有国际影响力、国内领先的智慧环保提质转型引领示范区，为中国环保产业高质量发展作出重要贡献。

（何小兵 文 / 摄）