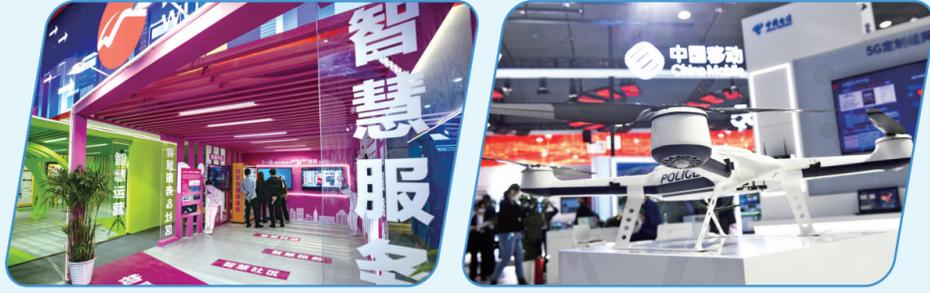


“展览+新零售”互动、5万平方米沉浸式体验——

“物联世界”感受新场景新体验

□本报记者 高飞、见习记者程澜欣
摄影 宗晓东 刘芳辉



又一年物博会如期而至，作为受众面最广的活动同时也是展示物联网前沿技术的窗口，备受期待的物联网应用与产品展览展示将于10月23至25日举行。物与物的连接，最终是为了让人有更好的体验，本届展览展示强化沉浸式参与感，“展览+新零售”在融合互联网直播、带货等场景后，给观众更具生活气息的动感体验。展品变商品，凸显展会溢出效应成为昨天记者探访后的最大感受。

与技术互动，“沉浸式”感知科技魅力

1200平方米的室外展区列在道路两侧。在主题为“聚万物智联 助实体创新”的京东室外展区，咖啡飘香，直播间热闹非凡。京东物联网黑科技将星巴克咖啡与直播间相结合，采用短视频直播的方式展示企业文化和产品，以沉浸式互动体验以展促用、以展促销。此外还有京鱼座全屋智能“人车家”互动场景、京东无人车物流互动场景、京东健康数字化健康管理场景等物联网“黑科技”系列产品，给观众带来能够感知和参与的科技体验。

“您好，我是小i机器人，很高兴认识您。想看跳舞哪支舞呢？”室内展区，入口处机器人挥着机械臂。这已不是小i机器人第一次参加物博会了，它是全能的物博会智能“导游”。“通过人工智能技术的应用，本地衣食住行的信息和物博会参展内容全部汇集到了机器人脑中，成

为智能迭代的‘志愿者’。”现场一位工作人员介绍。

据了解，2021世界物联网博览会展览展示面积超5万平方米，包括5G与物联网通信、智能传感与工业互联网、车联网与智慧生活、物联网解决方案与智慧城市、5G虚拟体验、智慧教育等六大展示主题，还专门设立了“一带一路”展示区、长三角展示区及零碳展示区。

与绿色相拥，近距离体验“零碳”生活

“今天我们来玩一个游戏，寻找小C！这个C指的是碳元素C！朗新碳监测平台能够锁定并监测碳小C，让碳数据开口说话……”在朗新科技城市“双碳”主题展区，一个个生动形象的动画短片深入浅出地阐述着“双碳”之道。

广泛应用于城市的双碳场景，被浓缩到展馆中，目的就是让观众更直观地了解绿色能源管理对于无锡的重要性。朗新科技集团相关负责人介绍，朗新科技自主研发的“新

电途”，编织全国充电“一张网”，为170多万新能源车带来舒心的充电体验，此外朗新科技还参与、共建“智慧停车”开放平台，目前已接入全国10000余家停车场，日均交易量突破10万笔。“这些新场景、新应用让人对未来零碳城市的构想更加具体了。”一位观展者说。

光大节能照明有限公司同样也是“零碳”未来的践行者。此次展出新钠灯、LED、智慧路灯及智慧城市建设软硬件等核心产品，为城市道路、文旅景观等不同场景照明以及智慧城市建设领域提供系统解决方案。

据了解，今年参展的企业达516家，其中博世、阿斯利康、奥迪、中电科、华为、京东等世界500强级别的头部企业33家；来自美国、日本、德国、英国、韩国等21个国家和地区的企业参与了本次盛会，真正体现了物联世界的主题。

与服务相连，畅想物联智慧城市

展馆内展示的国家级江苏（无

锡）车联网先导区建设成果，是物联网产业的实践，也是智慧生活的物化表现。一辆智慧汽车，一种智慧生活的体验。展区内，一辆蓝色赛力斯华为智选SF5，吸引不少专业观众驻足、体验。“这是一款高性能电驱轿跑SUV，长途行驶、日常通勤、城市周边三大高频用车场景全覆盖。”展区工作人员说。据介绍，这辆车的智慧之处在于HUAWEI HiCar全场景智慧互联系统，用户可以全界面语音操控系统，在行车途中也能享受丰富的视听内容。

在“车联网与智慧生活”主题展区，众多车联网领域知名企业汇聚于此：交产集团、上汽大通、博世、东软、奥迪、中兴、T3出行、斯润天朗以及无锡本土航天大为、晓枫汽车、晶众地图……自动驾驶、智能车载技术、车联网信息应用平台、车载芯片与传感器等车联网新技术，为向往未来驾驶的行人打开了无穷的界限。智慧医疗、阿斯利康、清华无锡研究院、中科西北星等智慧生活领域解决方案及知名企业，则展示着智慧生活应用的方方面面。

无人机发展峰会开幕

本报讯 昨晚，2021世界物联网博览会无人机发展峰会暨无人机大赛在市体育公园开幕。此次活动以“放飞科技梦想，开启智慧生活”为主题，举办主旨学术论坛、无人机专业展会、无人机最新应用科技飞行表演、创客集市以及无人机飞行预选赛。活动吸引了全国近300名无人机竞速赛手和40家无人机及关联企业前来参展。市委常委、组织部部长柏长岭出席开幕式。

无人机产业涉及集成电路、光电子、微电机、飞行控制、信息处理、通信、新材料等高新技术，举办相关产业的发展峰会有助于引导民用无人机服务、应用及市场要素等资源向无锡地区聚集，有效搭建企业、政府、用户三方交流平台，吸引科创人才来锡落户。

昨天晚上，800架无人机在星空下展示了12个恢弘而浪漫的画面。（韩玲）

“双创”大赛物联网赛区完赛

本报讯 昨天，欧美同学会第二届“双创”大赛物联网产业赛区决赛在锡落幕，市委常委、统战部副部长周常青为获奖团队颁奖并致辞。

经历海选、线上初赛、线下复赛的选择，昨天共有24个项目分创意组、创业组亮相决赛。经过比拼，“新一代计算流体力学工业软件及超级计算”“高性能PDF优化压缩、存贮”等六个项目分获创意组、创业组一等奖，成功晋级全国总决赛。

周常青表示，欧美同学会“双创”大赛是服务留学人员创新创业、助力全国和地方经济高质量发展的品牌活动，本届大赛物联网产业赛区设在无锡，与地方产业优势、创新方式、求才理念深度融合，为无锡物联网产业发展提供了新的能量。希望获奖团队和选手以及留学归国人才扎根无锡，无锡将为各路英才提供更为广阔的舞台，提供更加有力的支持。（高飞）

太湖湾信创技术产业园揭牌

本报讯 22日，由滨湖区政府等单位承办的2021世界物联网博览会信息安全高峰论坛暨第十三届信息安全漏洞分析与风险评估大会在锡召开，“太湖湾信创技术产业园”同步揭牌，市政协副主席丁旭初参加大会。

本届大会以“创新可控智联，共铸网络安全”为主题，从国家网络安全和信息化发展的现实需求出发，设立了“漏洞分析”“关键信息基础设施保护”“威胁发现与溯源”“物联

网基础安全及风险分析技术”和“国际网空重大安全事件分析”等五大分会场，围绕国家网络安全建设、国际网空发展前沿动态、新技术新应用和物联网安全等前沿、热点、焦点、重点议题进行深入交流和探讨，致力于共享漏洞分析与风险评估领域的理论方法、技术实践、最新进展和创新成果，不断提升漏洞分析与风险评估工作服务国家网络安全保障的影响力和贡献率。（邵旭根）

车路协同赋能百姓出行安全

本报讯 昨天，2021慧海湾物联网产业生态高峰论坛“车路协同赋能百姓出行安全”沙龙活动举行。活动中，无锡高新区车联网项目建设成果发布。据悉，高新区以工信部支持创建江苏（无锡）车联网先导区为契机，结合政策、地域、产业等优势资源，实现车联网的示范应用落地，车路协同赋能百姓出行安全，形成高新区在车联网领域最前沿的应用成果展示内容。

以车联网示范项目建设和牵引，高新区车联网产业生态建设取得了长足进步，带动一批本地车联网产业生态企业发展，并逐步形成具有高新区特色的产业发展链条。项目落地推进中，以高新区本地车联网技术研发企业为核心，面向前装市场、侧重智能网联的车联网产业链逐步形成，路侧感知设备—车侧终端—平台终端云服务的车联网产业生态日渐活跃。（张安宇）

工业互联网与智能制造高峰论坛召开

加速数字化转型 以“智”走向未来

本报讯 21日，以“聚力工业互联网，智领美好未来”为主题，2021世界物博会工业互联网与智能制造高峰论坛在惠山区如约而至，聚焦制造业转型发展核心议题，立足实体经济主战场，围绕营造智能制造生态体系、深化产业融合等话题，来自中国科学院、中国工程院的学界泰斗以及国内知名专家、行业领袖等，分享真知灼见，共话智能制造未来发展。

无锡靠制造业起家，更要靠智能制造走向未来。中国电子技术标准化研究院软件应用与服务研究中心主任于秀明说，我国现有4000多万家企业，其中95%以上是中小企业。工信部近日公布第三批2930家专精特新“小巨人”企业，六成属于工业“四基”领域，七成深耕行业10年以上，八成居所在省份细分市场首位、九成集中在制造业领域，“小配件蕴含高技术、小企业支撑大配套、小产业干成大事”。但我国中小企业绝大多数还处于起步探索阶段，大多数中小企业数字化转型的意愿强烈。

当下的一个趋势是，工业互联网正由龙头企业向中小企业推进。关于“上云”赋能智能制造的实效，腾讯云

工业互联网副总经理俞建军提供了几个“单点突破探索极致生产效率”的案例：比如为富驰高科搭建的质检一体化系统，可以在几秒钟内对零部件进行360度的检测，准确率达到99.5%，质检效率提升10倍。

对于工业互联网平台的发展趋势，俞建军给出了五点预判：工业互联网平台移动化、由消费侧驱动供给侧的C2B模式、由单点智能升级为全局智能、基于云原生的工业互联网技术架构，以及综合性、行业性、专业性平台协同发展，平台之间会越来越融合，形成工业互联网平台的生态圈。

继2017年发布《智能制造能力成熟度模型》、2019年发布《智能制造发展指数报告》，此次论坛再次发布《中小企业数字化转型指南》。据介绍，这是对《智能制造能力成熟度模型》的丰富延伸，注重对中小企业的适配，解决他们“不会转”“不能转”“不敢转”的问题。全国首个“中小企业数字化转型”团体标准同时正式发布，标准首批10家验证单位正式授证。该标准定义了中小企业产品升级创新、业务运营优化和管理决策变革三大数字化转型目标。（钱英洁）

智慧环保高峰论坛举行

探索智慧环保 打造双碳示范

本报讯 在昨日举行的2021世界物联网博览会智慧环保高峰论坛上，围绕“探索智慧环保新路径，打造双碳先行示范区”这一主题，业界专家学者、企业家等共同探讨宜兴智慧低碳环保发展及未来，携手开启一个万物互联、加速突破、永续发展的环保产业新格局。

据统计，自宜兴环保产业实施智慧转型以来，200家规模以上环保企业中约80%已开启智慧化探索。目前，宜兴环保产业已形成“智慧监测+智慧检测+智能制造+智慧交易推广+智慧服务”为一体的智慧环保产业生态。宜兴鹏鹞环保用两年多时间打造了鹏鹞环保装备智造园，如今又将视角转移到了智慧化平台的搭建。大会上，董事长王鹏鹞透露，企业与园区、部分优秀环保企业共同成立“宜高环保供应链”，通过智慧化模式实现供应链的转变，由此推动产业链向高端延伸。

达到国际领先水平的“长天长环保物联网平台”、无需人员值守的太阳能生态厕所、智能水库水环境修复技术、畜禽粪污资源化利用的“田园牧歌城乡环境综合体”……近

年来，宜兴环科园培育了一批可引领国家低碳智慧发展的“黑科技”。“支撑双碳战略，必须运用好环保物联网。”西安交通大学教授、天环环保董事长在论坛进行视频分享时说。而打造高质量的环保物联网，关键在于数据统一和关联分析。如污染源在线数据监控一年的数据量，可以构建全国环境的“大脑”，形成中国环保的“中枢神经系统”，随时捕捉全国任何地方的环境情况。

论坛当天，宜兴环科园《双碳行动方案》发布。未来，园区将重点推进绿色低碳技术创新、产业减碳发展、能源结构优化等七大任务，确保“双碳”目标实现。围绕产业布局方向，园区将建设一批集约高效、经济适用、智能绿色、低碳引领的绿色基础设施。下阶段，园区将率先建设集国际清洁技术引进、绿色制造和低碳服务于一体的零碳创新中心，预计2023年完成一期落地。未来，园区还将专门出台奖补政策全面推动低碳园区建设，如扩建充电桩，推广新能源汽车；新建低碳楼宇，推进存量建筑低碳改造等，多措并举打造示范、树立标杆。（蒋梦蝶）

无锡新增民航技能人才培养试点

本报讯 昨天，华飞航空发展集团携手中国航空运输协会，在锡揭牌民航“1+X”证书江苏区域协调中心，将做好“1+X”的教学模式推广、师资及考评员培训、学校学生技能培训，同时开发服务于民航人才培养和社会培训的项目。

据介绍，该中心落地之后，将在

锡开展职业技能培训合作项目，为江苏区域特别是无锡的院校、企业、学生提供更多民航优质教育资源，助推校企合作、产教融合。

据悉，华飞航空还将联合无锡本地高职院校建设产学研用深度融合的示范性产业学院，为区域经济发展提供人力与智力支撑。（朱冬娅）

我市收听收看国务院联防联控机制电视电话会议和全省疫情防控工作电视电话会议

（上接第1版）毫不松懈抓好常态化疫情防控，切实担负起“促一方发展、保一方平安”的政治责任。要增强风险意识，树牢底线思维，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，坚持预防为主、关口前移，突出问题导向，全力以赴查漏洞、补短板、强弱项，着力提升防控能力和水平，筑牢疫情防控的铜墙铁壁。

许昆林强调，各地各部门要以最坚决态度、最有力举措、最扎实作风，在“最后一公里”、“最后一米”上狠下功夫，从严从紧落实各项常态化防控措施。要严格执行防控方案、技术指南和工作规范，加强重点人群管控、监测预警、首诊负责、院感防控、发热门诊和进口冷链食品管理。要聚焦重点领域、重点环节，对防控措施落实情况开展督促检查，发现问题及时通报，指导各地整改到位。要强化责任担当，压紧压实“四方责任”，每一项工作、每一个环节都要责任到人。要系统学习掌握相关政策规定，做好应急准备，开展应急演练，提高实战能力，不断增强防控工作科学性精准性。要坚决杜绝形式主义、官僚主义，严明工作纪律，对不履职尽责、工作不到位的坚决追究问责，以严格的责任、严肃的纪律推动各项工作落细落实落到位。

在省会议结束后，赵建军进一步安排部署贯彻落实工作，他要求各地各部门充分认识当前疫情防控严峻形势，保持如临大敌、如履薄冰的高度警觉，毫不松懈织密扎牢疫情防线。要坚决贯彻落实国家和省部署要求，切实把思想和行动统一到国务院联防联控机制电视电话会议和全省疫情防控工作电视电话会议精神上来，深刻汲取部分地区疫情教训，坚持问题导向、目标导向、结果导向，按照“靠前一档、跨前一步”要求，不断改进举措，升级打法，进一步推动各项防控措施严起来、落下去、实起来。要紧盯重点人群、重点场所、重点环节，以更严举措抓好高危、易感人员筛查，加密核酸检测频次，落实“四早”要求；认真做好“一站一场一码头”，特别是火车站、港口、隔离点等重点场所管控，充分发挥医院、药店“哨点”作用；细而又细、严而又严落实重大活动防控硬措施。要强化责任担当，压紧压实“四方责任”，每一项工作、每一个环节都要责任到人。要系统学习掌握相关政策规定，做好应急准备，开展应急演练，提高实战能力，不断增强防控工作科学性精准性。要坚决杜绝形式主义、官僚主义，严明工作纪律，对不履职尽责、工作不到位的坚决追究问责，以严格的责任、严肃的纪律推动各项工作落细落实落到位。（陈青菁、徐晴雨）

（上接第1版）强化重要空间节点的风貌引导，倒排时序、挂图作战，加快推进无锡交响乐团音乐厅、市公共文化艺术中心、市美术馆等重点公共文化设施建设的各项工作，高起点规划、高标准建设、高水平管理，让高雅文化艺术融入城市血脉，切实提升城市文化品位。二要创新体制机制。更加准确把握新形

提升规划设计品位 加快文化场馆建设 以高品质文化供给展现现代城市新风貌

势下艺术创作规律，把文艺人才队伍建设摆在更加突出的位置，加快制度创新、政策创新，提高文化艺术工作者工作、生活待遇，健全评价体系、完善推广

机制、优化创作生态，调动各方积极性，不断推进文艺创新，努力推出更多接地气、传得开、留得住的精品力作，更好地为百姓提供全面优质的文化服务。三

要加强组织领导。组建工作专班，落实专门力量，按照“项目化、目标化、节点化、责任化”要求，层层抓好责任落实。各相关地区和部门要加强上下联动，强化左右协同，合力推进标志性文化设施建设，更好满足人民文化需求、增强人民精神力量，展现社会主义文化繁荣兴盛的现代城市文明新风貌。（高美梅）