

2024世界物联网博览会在无锡开幕 共享智能物联机遇 携手发展新质生产力

本报讯 先行探索十五载，“首航之城”再出发。11月11日，2024世界物联网博览会在锡开幕。省委书记信长星出席博览会并启动开幕。省委常委、省委秘书长储永宏出席。国际物联网与数字孪生标委会主席弗朗索瓦·克里尔致辞，省政府党组成员李忠军、工业和信息化部科技司司长谢少锋讲话。市委书记杜小刚与中国电子科技集团副总经理俞承志共同为感智芯粒集成工程中心揭牌。国际电信联盟前秘书长赵厚麟，中外院士尹浩、舒印彪、李克强、范维澄、丁荣军、杨金才、陈卫、刘胜、梁应敏、刘华兴、徐匡一，省委副秘书长、省委办公厅主任尹卫东，省政府副秘书长司勇，市领导赵建军、项雪龙、陆志坚等参加开幕式。

自2009年首个国家传感网创新示范区落户以来，无锡始终以中国物联网启航城市的使命担当，大力发展物联网这一地标产业，构建起以

《无锡市车联网发展促进条例》为主体的政策体系，成立以无锡物联网创新促进中心为牵引的“1家促进机构+10家专业协会+12家行业联盟”的协同创新网络，目前累计集聚链上企业超3500家、创新载体近200家，行业平均研发投入强度7.36%、处于全国领先水平，无锡入选首批智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市、第二批中小企业数字化转型试点城市，获批全国首个国家级车联网先导区、国家首批智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点城市、国家综合型信息消费示范城市、物联网方向“中国软件特色名城”，获评物联网领域唯一的国家级先进制造业集群。去年，无锡物联网全口径产业规模突破4500亿元、同比增长13.2%，逐渐构建起“一核多点”的产业分布格局。

本届物博会以“泛在感知，智能物联”为主题，聚焦“以物联网产业筑

基，向新质生产力跃迁”这一主线，更加注重以市场化方式推进内容专业化、要素国际化，通过举办开幕式、展览展示、赛事评选、会议论坛、企业生态圈等活动，聚力呈现中国物联网产业日新月异的发展成就。

开幕式上，感智芯粒集成工程中心、江苏省先进通信系统与终端设备产品质量检验检测中心、江苏省特种设备物联网产品检验检测中心揭牌。2024物联网创新发展太湖指数、国家智能网联汽车“车路云一体化”无锡试点方案、《2024先进感知新技术及新应用白皮书》、雪浪工业大模型发布。2024物联网新技术新应用新模式成果评选结果揭晓。

我市与中国电子科技集团、吉利控股集团签署战略合作协议。ADS-B空天智能协同交互系统项目、宜兴低空经济管服平台及中大型无人机整装研制基地项目、中国

联通AI产业集群项目等10个重大项目现场签约。大会期间共签约33个物联网重点项目，合作金额共计312.8亿元，其中有15个超10亿元项目，涉及光芯片先进制造、低空探测雷达、智能算力等重点领域，将进一步加快数字产业化和产业数字化步伐，汇聚起培育新质生产力的强大动力。

当天，中国工程院院士、国际电工委员会第36届主席舒印彪，文远知行创始人兼CEO韩旭，深圳微灵医疗科技有限公司创始人兼董事长、中国科学院深圳先进技术研究院正高级工程师李骁健进行前沿技术分享。

大会期间，同步举办世界物联网应用与产品展和2024中国（无锡）智能传感器创新发展大会、首届长三角智能制造系统解决方案大会、智能网联汽车“车路云一体化”生态大会等专题会议。（高美梅、惠晓婧）

重量级嘉宾纵论物联网发展

昨天，2024世界物联网博览会在锡开幕。当天的高端访谈，多位重量级嘉宾带来了前沿动态和观点分享，干货满满，精彩纷呈。

“坚持”是无锡发展物联网过程中最重要的词

“无锡发展物联网过程中最重要的词——坚持，始终在以物联网为核心建立产业链和产业集群。”

浪潮集团副总裁、浪潮卓数大数据产业发展有限公司董事长张帆表示，浪潮从2017年首次参

物联网发展空间非常大

“中国的物联网产业是从无锡起步的，作为在物联网领域工作的一员，到无锡来有一种‘朝圣’的感觉。”

在中国移动通信有限公司研究院物联网技术与应用研究所所长肖善鹏看来，从技术创新以及

脑机接口和生物数字融合

物联网用于工业、用于生活，也可以用于人类自身。

深圳微灵医疗科技有限公司创始人兼董事长、中国科学院深圳先进技术研究院正高级工程师李骁健在脑机接口技术领域拥有深厚的专业背景和丰富的实践经验。李骁健认为未来通过脑机接口，可以实现对人体整个身体的持续监测，也许可以达到“治未病”的目的。“我相信如果身体出现异常，可以通过主动治疗平台，通过脑机接口进行早期的治疗，不必

加世界物联网博览会，到现在已经7年了。浪潮把大数据业务总部落户无锡，很重要的原因就是看到随着物联网的发展，未来一定会积累大量的数据，一定需要有一个厂商把这些数据的治理和安全

产业推动的角度来看，无锡有很强的区位优势。肖善鹏认为无锡还有进一步升级的可能。他对无锡提了几个建议：首先，要强化技术驱动的能力；其次，把无锡打造成一个产业示范的基地；此外，产业政策上希望能够配套起来，通

等到病严重后才去医院做手术。”李骁健说。

“无锡在这方面有很好的科技以及产业基础，特别在物联网领域。我本人、我们团队以及其他国内的团队在脑机接口方面的一些研究工作，我们还是把握能够持续地从人脑内获得比较多的精确的脑信号。在获取这些信息之后，需要物联网通讯基础，才能把采集到的人脑信息交互出去。”

国际物联网与数字孪生标委

去管好。未来去开拓它的场景的时候，无论是工业互联网还是现在的大模型，都需要高质量的数据集来进行训练，在这个过程中无锡具备得天独厚的优势，而且这个优势会越来越明显。

过资金的支持、政策的支持，进一步发挥无锡的区位优势。

“目前，无锡的物联网产业规模超过4500亿元，我觉得很快就能上到万亿级的级别，因为它的空间非常大，因为数字化的未来基础就是物联网。”肖善鹏说。

会主席弗朗索瓦·科利尔表示，物联网不是一项技术，而是一个系统概念。我们讨论的系统是用传感器数据来做决策，不光是人，还有物。我们所说的生物数字融合是指数字技术与生命科学的融合。科学家们试图对人体进行逆向工程，来深入了解人体的生理特点，这就是生物数字融合的第一个应用。这会涉及大量的算力资源，还需要人工智能，因为在这个过程中可以收集到大量的数据，帮助我们了解生命本身。（孙晔）

无锡首家 知识产权海外维权 检察服务中心成立

本报讯 “感谢为我们出口企业提供专业法律援助，为企业‘走出去’保驾护航！”11月11日下午，无锡高新区（新吴区）知识产权海外维权检察服务中心揭牌成立，各企业代表纷纷表示认可。该中心由新吴区检察院建立，也是无锡首家引导外向型企业在海外进行知识产权布局及维权工作的服务平台。

无锡是开放型经济大市，目前已集聚了7000余家外资企业，包括117家世界500强公司在锡投资。近年来，随着企业“走出去”步伐加快，海外知识产权纠纷和诉讼案件明显增多，但由于企业风险意识不强、防控措施滞后、涉外法律知识储备不够、专业人才短缺等问题存在，企业海外知识产权维权能力较弱，加之案件维权费用、时间成本高，缺乏专业机构支持，海外知识产权维权成为制约企业“走出去”的一大瓶颈。

无锡高新区（新吴区）知识产权海外维权检察服务中心将加强对涉外企业海外知识产权和商业纠纷的信息收集、业务指导及风险防控培训、纠纷的应对指导，提供海外知识产权纠纷援助通道，形成知识产权服务网络。其中，对于组织海外维权培训，将从海外知识产权保护交流、“一带一路”知识产权服务、企业经验交流、海外维权四个方面多维度进行企业海外知识产权维权交流与学习，提升企业海外维权综合能力。

此外，新吴区检察院携手市场监管部门，聘请了26名具有高超学术造诣和丰富实践经验的专家学者组建了海外维权专家团队。这些专家学者团队将通过定期联系、学习研讨、案件分析、专题共商等形式，畅通企业在海外遭遇知识产权不公平待遇反馈渠道，提供公益咨询服务。（王佳）

