



## 智能物联 向“新”跃迁!

# 2024世界物联网博览会开幕

11月11日,2024世界物联网博览会在无锡市正式开幕。本届物博会以“泛在感知 智能物联”为主题,来自全球的物联网业界精英齐聚无锡,共同交流探讨物联网前沿技术、应用空间、未来趋势,全方位展示物联网融合万物的生动图景,以物联网为重要阵地加速孕育新质生产力。

无锡是中国物联网的发源地和示范市,有“物联网之都”的美誉。自2009年获批建设国家传感网创新示范区以来,无锡大胆创新、勇于实践、接续奋斗,走出了一条需求导向引领模式创新、领域应用倒逼技术进步、生态培育促进产业集聚的独特发展路径,为我国协同推进数字产业化和产业数字化提供了“无锡样本”。目前,无锡已基本形成覆盖信息感知、传输组网、计算存储、应用处理等环节的物联网全产业链条,2023年,全市物联网全产业链规模超4500亿元、同比增长13.2%,产业规模全省领先、全国排行前列。

开幕式上,工业和信息化部赛迪研究院总工程师李宏伟发布《2024物联网创新发展太湖指数》。据分析,无锡物联网产业在产业竞争力、生态协同力等方面排名前列,综合评分位于全国第一梯队。

无锡是全国首个国家级车联网先导区,2017年便开始车联网建设的初步探索,近年来实现从点状探索到区域验证,再到城市级运营的持续蜕变。今年7月,无锡成功入选工信部等五部门公布的智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市,开启了“车路

云一体化”建设新篇章。开幕式上,国家智能网联汽车“车路云一体化”无锡试点方案正式发布。

活动期间,“感知芯粒集成工程创新中心”揭牌。《2024先进感知新技术及新应用白皮书》、雪浪工业大模型等多个物联网产业研究成果集中发布。“江苏省先进通信系统与终端设备产品质量检验检测中心”与“江苏省特种设备物联网产品质量检验检测中心”同步揭牌。

作为历届物博会广受关注的品牌活动,今年2024物联网新技术新应用新模式成果评选活动聚焦先进感知、智能设备、人工智能、算法模型等细分赛道评选出30个获奖项目,包括10个专项奖、10个创新奖、10个金奖。其中,车路云一体化架构下的路侧IOT操作系统开发与应用、全国产化RISC-V架构Cat.1模组、基于5G-A无源物联网的数智化底座及应用平台、支持自适应场景识别的软硬一体化助听终端、面向工业互联网的确定性无线接入技术等项目荣获金奖。

聚力以资源联动增强发展效能,开幕式现场,无锡市人民政府与中国电子科技集团有限公司签署战略合作协议,将合力打造中国电科长三角数字集成电路区域

中心、国内一流的小微特机器人产业集聚高地和申威产业高地;与浙江吉利控股集团有限公司签署战略合作协议,将共同推进车联网及智能网联汽车协同创新,强化产业链配套合作与应用落地,积极布局低空经济、商业航天、合成燃料等未来产业领域。

重点项目建设是推进产业高质量发展发展的关键。本届物博会开幕式上还进行了重大项目集中签约,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、德珩智算中心项目、3D打印综合智造中心项目、软通无锡智能计算产业园、遥宇航天多功能气象卫星生产基地项目、芯芯人智能制造产业数字化生产基地(华东示范中心)项目、时代通信射频芯片/模组研发生产总部项目、威孚高科智能感知项目等一批项目纷纷落地无锡,将进一步推动无锡数字产业化、产业数字化,成为培育发展新质生产力的坚实支撑。

本届物博会期间将签约33个无锡市物联网重点项目,合作金额共计312.8亿元,其中超过10亿元项目有15个。33个签约项目中,产业类项目22个,科创类项目6个,平台类项目4个,基金类项目1个,涉及光芯片先进制造、低空探测雷达、智能算力等重点领域。

世界物联网博览会已连续举办15年,是无锡市加快推进新型工业化、发展新质生产力的重要展示窗口和高端合作平台。本届物博会更加注重以市场化方式推进内容专业化、要素国际化,聚力向全世界呈现中国物联网产业日新月异的发展成就。

李梦雅 朱鲸润

## 无锡低空企业将亮相中国航展



航景创新的展出机型 企业供图

第十五届中国国际航空航天博览会将于11月12日至17日在珠海举行。近日,现代快报记者了解到,无锡一批低空企业也将参展,并展出一系列行业尖端产品。

作为无锡本土首家整机制造企业,道尼尔海翼有限公司备受市民关注,据悉,该企业将在珠海国际航展中心11号展馆D1展区,展示两款已成功试飞的水陆两栖飞机——海星飞机和DS-2C飞机。

道尼尔海翼于2013年11月成立,现已拥有整机研发团队,具备了民用飞机研发、复材部件生产、航电线束生产、飞机总装和飞行测试等能力。围绕“以水陆两栖飞机为特色,成为国际一流的通用航空飞机制造商”愿景目标,道尼尔海翼潜心研制海星、DS-2C两款水陆两栖飞机。

海星飞机(Seastar CD2)是一款5吨级、14座、双发涡桨、全复材结构、船体式水陆两栖飞机,可广泛应用于商务通勤、短途运输、旅游观光、海岸作业、巡逻与应急救援等。2023年8月,TC全状态原型机SN1004总装下线,并于2024年3月完成陆地首飞、9月成功水上首飞。

DS-2C飞机是一款单发、双座、全复材结构的轻型运动类水陆两栖飞机,采用悬臂式机翼、十字尾翼(平尾翼尖小翼结构)、机身浮筒以及前三点可收放式起落架设计,配备整机应急降落伞装置,主要用途为运动执照培训、空中游

览和私人飞行等。记者了解到,海翼公司只用了不到两年时间,就独立研制出这款飞机,并于2024年1月顺利完成陆地首飞,6月成功水上首飞,预计2024年内可完成2架机的生产和交付,2025年底取得CAAC的TC证。

今年7月,无锡梁溪科技城低空经济特色产业园正式开工。园区集聚企业,企业带来技术、产品乃至服务。目前,包括云圣智能、亿航智能、航景创新、历正科技在内的20余家行业龙头纷纷入驻园区。航景创新是一家专注于工业级无人直升机系统的技术研发、产品制造和技术服务的高新技术企业。不久前,航景创新在无锡梁溪科技城低空经济特色产业园落地无人直升机华东总部项目,未来将每年交付大型无人直升机100套、无人机指挥控制站超50套。电擎科技成立于2016年,是专注于航空航天和武器装备电能域系统(即综合电力系统)研发制造的国家高新技术企业。据悉,电擎科技将在无锡梁溪科技城低空经济特色产业园落地空天电能域系统华东总部项目,主要从事航空航天大功率高功率密度电机及功率变换器、高效综合能量管理系统的研发生产,赋能无人飞行器主机厂商,推动空天电能域产品的应用场景开发和落地。今年航展上,电擎科技将携大功率涡轮发电系统及低成本、大载重混合电推进飞行平台参展。 尤力庭

## 车一路一云,全速前进!

# 无锡智能网联汽车生态大会举行

11月10日,作为2024世界物联网博览会子活动,第三届无锡智能网联汽车生态大会在无锡经开区举行。大会践行“车路云一体化”发展战略,探索智能网联汽车产业领域新技术、新模式、新业态,为无锡加快发展新质生产力注入新动能。

当前,智能网联汽车成为智慧能源、智慧交通和智慧城市的纽带和核心节点。无锡是全国首个国家级车联网先导区和首批“双智”试点城市,是国家唯一传感网创新示范区、新型智慧城市建设先行城市,今年7月还获评全国首批“车路云一体化”应用试点城市。

作为无锡“一城双核”的重要一核,无锡经开区乘势而上、顺势而为,聚焦智能网联汽车场景应用、产业发展、生态集聚进行有益探索,获评江苏省车联网和智能网联汽车先行先试区,车联网和智能网联汽车产业发展进入新阶段。

“无锡经开区发展智能网联汽车产业的决心不会变。”无锡经开区党工委书记、管委会主任吴虹娟表示,真诚欢迎更多智能网联

汽车生态企业和高端人才选择无锡,选择经开,共同推动智能汽车朝着更加安全、更加高效、更加协同、更加智慧的方向发展。

大会现场,车联天下面向车路云一体化的V2X开发平台、高新兴物联巴龙平台车规Redcap通信模组、湖大无锡院车路云一体化智慧矿山系统集中发布;车联网集团总部等2个项目签约,12个智能网联汽车生态项目正式入驻无锡智能网联汽车生态产业园。

同时,《智能底盘操作系统白皮书》由国家智能网联汽车创新中心副主任张文杰正式发布,将助力智能底盘技术创新与产业落地,推动汽车产业的升级。

当天,大会还举行智能电动汽车传感器、智能座舱及域控制器、吉利智能网联汽车技术等3场分

论坛,吸引来自高校科研院所、智能网联汽车生态圈优秀企业、投资机构等单位的300余人参加。

国内自动驾驶头部企业远景知行将自动驾驶华东总部落户经开区,并在全市启动首个全域公交自动驾驶商业运营;科大讯飞在经开区设立全球唯一汽车智能驾驶科技总部;博世、京东、吉利、爱泊车、优奇智能等10多家车联网领军企业成功运营……

近年来,无锡经开区积极抢占智能网联汽车产业发展新赛道,加快智能网联汽车技术突破和产业化发展,培育打造应用场景,吸引产业链企业入驻,已集聚大批头部企业,以及湖南大学无锡智能控制研究院、信通院泰尔实验室等重点研发机构。

面向未来,经开区将持续推动智能网联汽车产业向更高水平迈进,加速推进无锡市“车路云一体化”智能网联项目。同时,围绕链主企业,加快引进产业链上下游企业,着力打造智能座舱生态产业园,力争到“十四五”末,集聚车联网相关产业链企业200家、产业规模达150亿元。 陈敏 经轩

## 玛格努斯亚太区总部启用

### 无锡惠山高新区(洛社镇)加速推动低空经济项目落地

“这是中匈两国在航空航天产业领域的一次重要合作,也是我们共同践行‘一带一路’倡议的具体体现。”11月11日,位于无锡市惠山高新区(洛社镇)的玛格努斯亚太区总部启用。启用仪式现场,总部展厅内,玛格努斯Fusion 212机型亮相。

现代快报记者了解到,无锡玛格努斯航空工业项目于2022年9月正式落户惠山高新区(洛社镇),总投资1.75亿欧元。该项目基于匈牙利飞机制造工业体系进行技术性输出,在惠高新建设涵盖飞机总装

制造、碳纤维复合材料等领域的生产基地。目前,项目一期展厅已投入使用;无锡航空航天智能制造产业园(一期)的8000平方米厂房已封顶,预计将于2025年6月前投入使用,玛格努斯二期生产项目入驻后,将生产Fusion 212机型、Fusion 213机型,主要在中国国内以及亚洲、中东和非洲地区销售。下阶段,该企业还将加大研发力度,开发更多用于飞行体验、应急救援、飞行培训等领域的轻型运动类飞机,不断满足市场需求。 高艺

## 双色球今晚开奖 奖池24.41亿元

今晚双色球第2024130期开奖,单注可中2000万元。本期号码预测分析:上期和中值107点,本期关注和值将小幅波动,区间在95—115之间。上期落号开出1枚,落号奖号连续2期开出,本期可适当关注9尾数1枚落号的开出。上期连号开出1组,连号奖号间隔2期开出,后期有走热趋势,

本期可重点关注小数区域二连号。上期蓝球开出1路号,本期关注2路号开出。

本期综合推荐(10+2):02、07、13、14、15、19、20、25、28、30+08、11。(仅供参考) 高艺

