



苏智协月度期刊

2020年第7期

协会期刊

2020年8月1日

目 录

协会工作动态·····	2-4
重点会员动态·····	5-32

协会工作动态

2020年7月，在苏州工业园区科技和信息化局和科技公司的指导支持下，协会持续扎实开展相关工作。

1、2020全球人工智能产品应用博览会苏州人工智能应用创新试验展组织筹备工作，相关会务宣传等配合工作。

通知：关于组织参展2020全球人工智能产品应用博览会（苏州）人工智能创新试验展的通知

组织以下企业/技术/产品参展：

苏智协会员单位

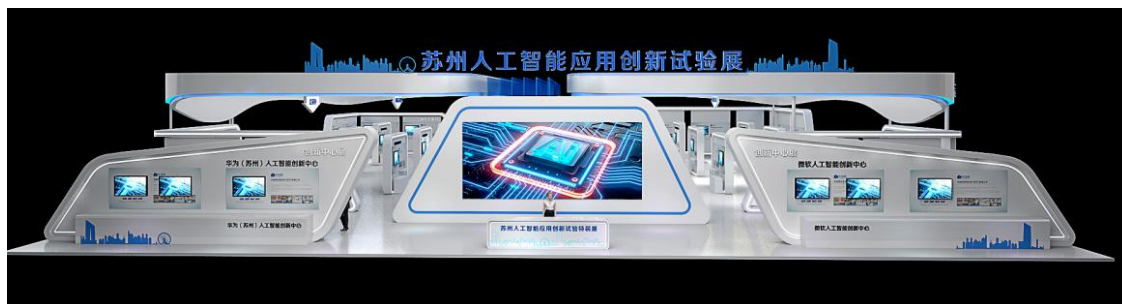
苏州市人工智能和大数据入库和示范企业

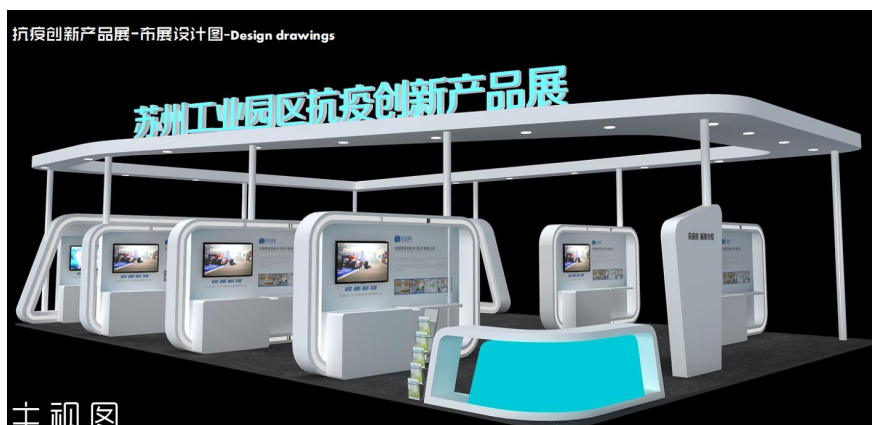
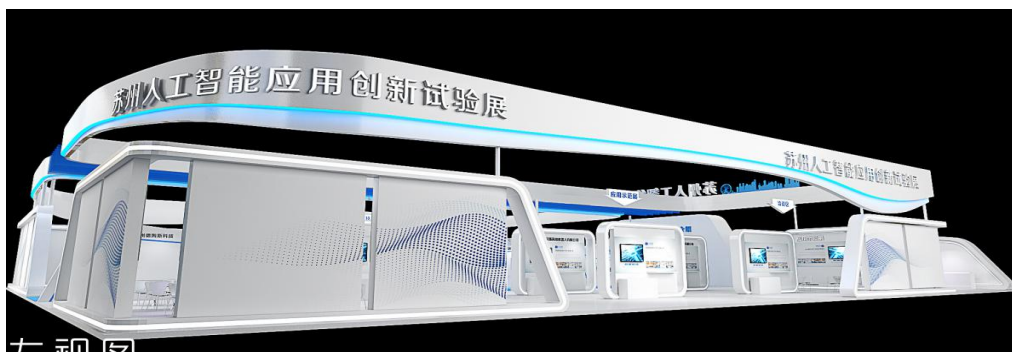
园区人工智能优秀技术和应用案例

园区IOC智慧城市应用场景的解决方案

园区三大新兴产业抗击疫情创新产品

展区设计：





2、组织会员开展各类申报：

7月3日	《关于开展2019年度江苏省科技服务业创业孵化领域评优工作的通知》
7月7日	《关于园区科技型企业2020年第二季度数据调查工作启动》
7月8日	《关于组织开展第四批国家专业化众创空间备案工作通知》
7月9日	《关于第十届高技能大赛人工智能机器学习项目报名通知》
7月9日	《关于组织实施2020年度苏州工业园区知识产权战略推进计划项目的通知》
7月9日	《关于开展2020年苏州市新型研发机构建设申报工作通知》
7月20日	《关于开展2020年度中小企业公共服务示范平台认定工作的通知》
7月23日	《关于征集2020全球智博会系列奖项评选材料的通知》

7月24日	《关于征集苏州市市级智能工厂项目的通知》
7月30日	《关于江苏省工业和信息化厅组织开展全省大数据、云计算、区块链企业、研发机构、园区入库工作的通知》
7月	《关于组织申报2020年度第二批姑苏创新创业领军人才计划项目的通知》

3、组织配合各类活动：

7月3日	欧朗VIP参观团：2020慕尼黑上海电子展
7月9日	台青园：创业企业文化与人力资源
7月10日	2020西浦科研节
7月12日	华为云杯2020人工智能应用创新大赛-重大联合创新路演
7月15日	西浦和谐管理实验室：不确定环境下的选择
7月15日	技联沙龙：苏州中科先进技术研究院开放日
7月17日	初心社大课堂：关于创业企业的那些事
7月23日	洛加大苏研院：创业者必学的资金管控涉税风险防范
7月24日	2020中新金融科技应用博览会媒体通气会
7月29日	西浦和谐管理实验室：以数据为依据的决策文化和分析技术

4、秘书处召开半年度工作总结交流会：



重点会员动态

1、思必驰：推出AI电视 “芯” 方案。

思必驰针对智能电视市场推出“芯”方案，采用TH1520作为AI语音交互专用协处理器，通过USB与TV电视机主板相连，只需要占用极低的带宽和算力即可实现AI语音交互能力，能够有效解决电视在网络加载阶段CPU占用过高导致的系统卡顿。



2、思必驰：入选姑苏重大创新团队。

“苏州科学家日”活动在苏州开幕。苏州市人民政府政府向2020年姑苏重大创新团队代表授牌，薛少飞博士代表“苏州思必驰信息科技有限公司初敏团队”上台接受授牌。



3、同程旅游：同程金服获海控集团战略投资。

同程金服宣布已获得青岛西海岸新区海洋控股集团战略投资。这是自成立以来获得的第一轮融资。此轮融资完成后，同程金服将继续构建更具竞争力的旅游产业生态链服务体系，加大对旅游产业金融新型项目的投入和技术储备支撑。



4、同程旅游：同程控股集团与海旅投资达成战略合作。

同程控股集团与海南省旅游投资发展有限公司达成战略合作，双方将按照海南旅游产业发展方向 and 市场需求，对接国际旅游服务标准，提升旅游产品品质和服务体验，助力海南省旅游产业链整合，打造富有海南特色的旅游产品消费业态，为将海南建设成为国际旅游消费中心而共同努力。



5、同程生活：2亿美元融资后，再获数家银行近20亿元授信支持。

同程生活得到数家银行近20亿元授信支持，这将是对公司发展起着至关重要的作用，助力供应链建设，与银行强强联手协作，将供应商的账期做到最优，同时，在仓配体系建设上也能够更好的深入和开发，完善仓配体系的搭建。



6、麦迪科技：与华为签署合作协议并正式发布“华为&麦迪”智慧医疗平台。

麦迪斯顿医疗科技与华为公司在华为苏州研究所桑田岛基地签署合作协议，并联合发布“华为&麦迪”智慧医疗平台—云手术、云重症、云急救解决方案。此次华为与麦迪科技牵手，基于双方成功的合作经验和模式，相互融合、相互促进，共同打造苏州医疗健康示范项目，为长三角医疗一体化建设，为新技术在医疗行业的应用做出新的贡献。



7、聚合科技：园区管委会副主任倪乾一行莅临参观调研。

苏州工业园区党工委委员、管委会副主任倪乾一行莅临聚合科技，走访调研大数据产业发展情况，共同探讨大数据行业建设。聚合科技将不断提升自身的服务水平，进一步将企业做大做强，力争成为国际化领先的科技集团和苏州新一代标杆性企业，最大化地发挥数据价值，以数据驱动未来。



8、通付盾：汪德嘉受邀出席抗疫公益演讲，探讨数字社会三部曲。

由中国资本市场五十人论坛、中国中小企业协会金融科技分

会、全球金融科技实验室与百度等联合举办的大型抗疫系列公益演讲，汪德嘉博士发表了以“数字社会三部曲”为主题的精彩直播演讲，与数字科技从业者分享人类进入”数字文明“新时代的进程中，通付盾如何利用新兴数字化技术，有效解决数字中数字身份、数字安全、数字风控等问题和思考。



9、通付盾：入选江苏省通信管理局网络安全技术支撑单位。

在江苏省通信网络安全技术支撑单位授牌仪式中，通付盾被正式授予2020-2022网络安全技术支撑单位。此次被授予“江苏省通信管理局网络安全技术支撑单位”荣誉称号，是对通付盾技术实力、社会责任感以及技术服务能力的再次肯定。



10、苏大天官：天官信息入选园区企业上市苗圃工程计划。

此次入选工业园区企业上市苗圃工程重点企业，一方面是对天官信息的全方位肯定，另一方面，这也将成为天官信息发展的“加速器”。天官信息将围绕高校学子需求，集合各方资源开发更多优质的互联网产品，积极打造全国第一大学生成长服务平台，打造大学生成长服务生态链。



11、瀚川智能：与Eclipse Automation达成全面战略合作。

苏州瀚川智能科技股份有限公司与加拿大Eclipse Automation举行了“全面战略合作云签约仪式”，瀚川智能苏州总部、瀚川智能欧洲分公司、Eclipse Automation北美总部、Eclipse Automation匈牙利分公司四方共同参与，签署战略合作备忘录。双方将充分发挥在各自领域的优势，实现双方在智能制造产业领域的强强合作，助推双方全球化业务部署与本地化服务的融合，为全球客户提供增值服务。



12、瀚川智能：携手西安交通大学苏州附属中学，助力打造“纳米科学创新人才培养项目实验班。”

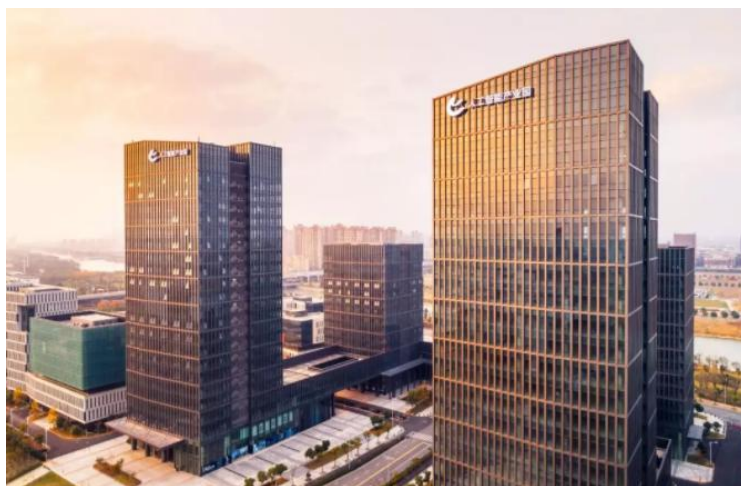
瀚川智能—西安交通大学苏州附属中学合作推动“纳米科学创新人才培养项目”签约仪式举行。瀚川智能首次在学校设立“瀚川智能”奖学金、创新课程开发激励基金与“教育修学”基金，西交大苏州附中也将携手瀚川智能在探索技术创新、培养高科技人才等方面作出更加积极的努力。



13、国际科技园：科创板连中三元。

继今年5月凌志软件在科创板成功上市交易之后，苏州国际科

科技园企业加快了科创板上市的步伐。7月20日，天臣医疗在科创板首发过会；两天之后，喜讯再度传来：园内企业思瑞浦的首发申请过会。至此，科技园将有3家企业登陆科创板，有望刷新一年内企业上市数量最多的记录。



14、国际科技园：SISPARK交出半年度亮丽成绩单。

2020年上半年，科技公司围绕夺取疫情防控和产业发展双胜利的目标，认真落实管委会和国资办相关工作部署，狠抓招商、优化生态、提升服务，推动产业快速发展，各项工作取得显著成效。苏州国际科技园入选由知名人工智能垂直媒体“机器之心”评选的“2020 人工智能金炼奖”，获评“为AI公司提供有效服务的最佳支持机构”。



15、移动：苏州移动“5G+工业互联网”示范中心揭牌。

在苏州工业园区“5G+工业互联网”工作推进大会上，苏州移动与苏州工业园区管委会签署5G战略合作协议，同时揭牌苏州移动“5G+工业互联网”示范中心，为苏州工业园区5G+工业互联网发展按下快进键。



16、电信：苏州电信与博世苏州共建5G智慧工厂。

博世与中国电信签约共建5G智慧工厂，是苏州工业园区5G+工业互联网先行先试的典范，是园区聚力创新、推进产业升级进程中，需要重点发展的模式。卢渊副主任代表园区管委会希望双方以本次共建5G智慧工厂为契机，持续打造园区5G+工业互联网标杆项目，形成可复制可推广的经验，促进园区整体产业发展。

17、电信：成为智能经济融通发展事业合伙人。

苏州工业园区阳澄湖半岛管委会智能经济融通发展示范区事业合伙人授牌暨大企业创新中心落户仪式在苏州工业园区中

新生态大厦举行。事业合伙人们共同商讨了智能经济融通发展示范区推进事宜。中国电信苏州分公司石磊总经理作为新晋事业合伙人代表发言。



18、联通：苏州联通为园区5G+工业互联网添引擎。

在苏州工业园区“5G+工业互联网”工作推进大会上，中国联通网研院张涌院长在大会上做了“5G+工业互联网探索及应用”的主题报告；苏州联通公司与园区管委会签约5G战略合作协议，该协议的签署标志着双方将通过“政府指导、联通牵头、各方广泛参与”的方式，整合各行业优质资源，结合5G、边缘计算、人工智能等新技术打造智能制造新生态。



19、园区测绘：深耕11年入围“省重点”，园区测绘培育智慧交通“优等生”。

江苏省工信厅公布了省智慧交通领域重点企业和优秀产品（服务），园区测绘地理信息及园区交通事故管理与分析平台双双入选。园区智能网联示范区二期正在稳步推进中，园区测绘也将不断完善运营体系和提升服务能力，为苏州工业园区打造车联网产业生态、为长三角地区的智能网联产业协同发展赋能。

全省第二批智慧交通领域重点企业名单

序号	企业名称
1.	南京熊猫信息产业有限公司
2.	江苏高速公路信息工程有限公司
3.	无锡华通智能交通技术开发有限公司
4.	江苏友上科技实业有限公司
5.	江苏智联天地科技有限公司
6.	清麟云计算科技股份有限公司
7.	无锡坦程物联网股份有限公司
8.	苏州希格玛科技有限公司
9.	连云港海通市民一卡通有限公司
10.	江苏天安智联科技股份有限公司
11.	无锡怡途网络科技有限公司
12.	苏州工业园区测绘地理信息有限公司

20、清睿教育：园区管委会副主任倪乾一行莅临清睿教育人工智能展厅。

在清睿教育董事长朱奇峰教授、副总裁张志芬女士的陪同下，苏州工业园区党工委委员、园区管委会副主任倪乾一行莅临清睿人工智能教育展厅进行考察和座谈。清睿教育在人工智能教育领域取得的成绩瞩目，将进一步打好“线上+线下”教育组合拳，促进教育公平与均衡发展，服务国家战略部署，

走出一条适合苏州园区的教育信息化道路。



21、云从科技：荣获ADMIC金璨奖。

由iDigital China举办，中国国际贸易促进委员会汽车行业分会战略支持的，ADMIC汽车数字化&营销创新峰会暨金璨奖颁奖盛典，在上海完美落幕。云从科技受邀出席了此次峰会，并荣获ADMIC金璨奖。未来，云从将继续以AI科技融入多领域商业场景，“让生意更简单，让商业更懂你”。



22、华为苏州：华为（苏州）人工智能创新中心重大联合创新路演成功举办。

“华为(苏州)人工智能创新中心重大联合创新路演”在苏州人工智能产业园成功举行，该活动为“华为云杯”2020人工智能应用创新大赛子版块活动，同时为第十二届苏州国际精英创业周工业园区分会场活动。



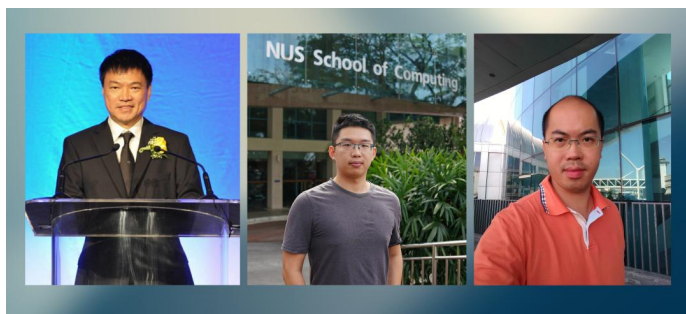
23、中自苏研院：汪雪林受邀出席国际机器视觉技术及工业应用研讨会并发表主题演讲。

VisionChina作为2020下半年机器视觉行业 Global First Show在国家会展中心盛大举行，展会同期召开中国国际机器视觉技术及工业应用研讨会，深入探讨人工智能、5G、嵌入式视觉和深度学习等多技术与机器视觉的融合。中国科学院自动化研究所博士，中科院自动化所苏州研究院常务副院长汪雪林受邀出席大会并发表主题演讲，现场座无虚席。



24、新国大AI：中心主任黄铭钧院士团队获2020 ACM SIGMOD Research Highlight Award。

2020 ACM SIGMOD/PODS国际数据管理会议在线上举行。新加坡科学院院士、新加坡国立大学杰出教授、中心主任黄铭钧(Ooi Beng Chin)院士及其研究团队获颁2020 ACM SIGMOD Research Highlight Award。该奖项旨在表彰那些对业界和学术界产生广泛影响的研究工作。



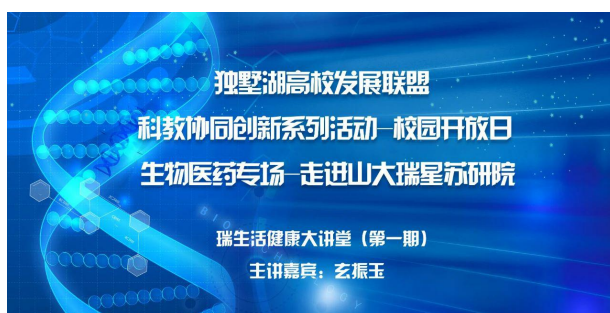
25、新国大AI：2020中新数据安全和智慧系统研讨会举办。

新国大人工智能创新及育成中心成功举办了主题为“2020 中国-新加坡 数据安全和智慧系统—实现智慧医疗的两大关键”的线上研讨会，会议邀请了中新两国计算机相关领域知名专家学者进行精彩学术分享。



26、山大研究院：研究院承办独墅湖高校发展联盟“校园开放日” 生物医药专场活动。

研究院承办了独墅湖高校发展联盟“校园开放日”生物医药专场活动。疫情常态化时期，活动聚焦生物医药前沿技术，采取线上直播形式，特邀企业家兼职教授、玉森新药董事长玄振玉博士主讲，吸引众多高校院所及企业代表参加。研究院未来将继续邀请知名专家学者，开展健康讲座系列活动。



27、科大讯飞：董事长刘庆峰受邀参加2020世界人工智能大会云端峰会并发表主题演讲。

2020世界人工智能大会云端峰会首次线上举办，作为国内知名的人工智能领军企业和大会战略合作伙伴，科大讯飞携旗下最新技术、产品及解决方案精彩亮相，科大讯飞董事长刘庆峰发表题为《用人工智能点亮人间烟火》的主题演讲。刘庆峰表示“人工智能点亮城市烟火，其实就是让整个城市更有温度。”



28、科大讯飞：与启迪设计集团签署战略合作协议。

科大讯飞(苏州)科技有限公司与启迪设计集团股份有限公司在科大讯飞苏州研究院签署战略合作协议。双方将在产品合作研发、课题研究、项目实践、市场开发、企业品牌互建等方面开展战略合作，联合成立“建筑科技联合创新研究院”，全面开展绿色健康建筑+智慧科技的路径探索和工程应用实践。未来，科大讯飞将与启迪设计携手，用人工智能开启建筑行业的新篇章，以A. I. 驱动发展，以技术变革城市。



29、宝时得：跨境电商B2B首试成功出货。

宝时得作为国内首批跨境电商B2B出口推行方式试点企业，成

功按“跨境电商出口海外仓”（9810）贸易方式，在南京海关所属苏州工业园区海关申报成功。这是江苏首票跨境电商B2B出口货物，标志着跨境电商出口业务将迎来全新的换档升级。宝时得作为江苏省首家出货企业，在海关划时代的模式改革中留下了浓墨重彩的一笔。



30、在路上：工品汇联合腾讯企点打造工品宝已正式上线。

蒲公英孵化器众创项目工品汇联合腾讯企点共同打造的MRO数字化解决方案——工品宝已正式上线。工品宝是一款借助腾讯企点AI、SaaS、IM即时通讯等技术，结合工品汇在MRO领域的服务经验，以及300万SKU的数据支持，提供商机挖掘、快速报价、智能找货、企业名片、附件选型五类服务，用数据挖掘客户商机管理及提升成单交易效率的在线解决方案。



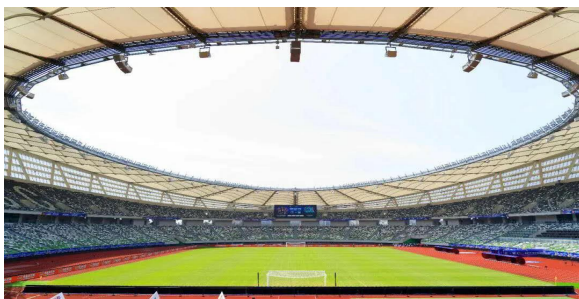
31、在路上：蒲公英昆山周市科创园一期启用。

伴着转型升级的号角，随着6个落户项目的集中签约，蒲公英周市产业园一期如期开园启用，同时，位于项目南侧的二期工程也于当天启动建设，项目总占地面积1.67万平方米，总建筑面积6.14万平方米，老厂房已成功蝶变成一个融合生产、生活、生态的新型复合园区，土地“含金量”大大提升。



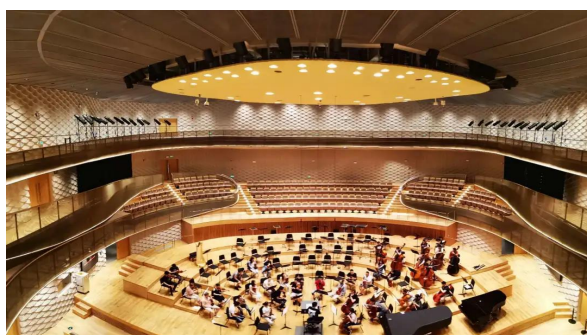
32、新时代集团：旗下苏州奥林匹克体育中心被选为2020中超联赛苏州赛区之一。

新时代集团旗下苏州奥林匹克体育中心，被选为2020中超联赛苏州赛区之一。2020赛季中国足协超级联赛，将以赛会制形式分别在苏州和大连举行。这些A类赛事的举办，成功擦亮园区体育名片，推动新时代集团的体育板块蓬勃发展。



33、新时代集团：联手咪咕视讯推出首期“VR线上演出”。

苏州交响乐团线上直播音乐会将迎来一次“超重磅”的观演。这是新时代集团联手咪咕视讯，推出的首期“VR线上演出”，采用“5G+4K+VR”等多项黑科技，打开疫情之后的观演新模式。借助于适合的技术手段，让原本只属于音乐厅里少数人可以欣赏的动听乐章，可以传播得更远，覆盖得更广。



34、博纳讯动：完成C+轮战略融资。

BoCloud博云（苏州博纳讯动软件有限公司）完成C+轮战略融资，本轮由中电科基金管理有限公司、蔚来资本投资。此次融资，博云将继续投入到产品矩阵核心技术的研发与创新、业务市场规模扩张、行业解决方案的生态建设和渠道合作伙伴生态建设。在更广阔的市场发展契机下，博云将以更高的加速度持续领跑 PaaS 及多云管理创业赛道。



35、旭创科技：逆势上扬，彰显“智造”力量。

苏州旭创科技有限公司产线满负荷运转，每个月都有数百万只光模块在这里下线，发往世界各地市场。经受住疫情和市场的双重挑战，旭创科技拿到了上半年逆势上扬62%的惊人业绩。凭借行业领先的技术研发能力，低成本产品制造能力和全面交付能力等优势，旭创科技赢得了海内外客户的广泛认可，并保持为数通光模块细分市场的领先地位和份额。



36、云杉世纪：荣获2020中国金融科技创新大赛“技术创新应用金奖”。

由《中国电子银行网》举办的2020中国金融科技创新大赛圆满结束，云杉网络DeepFlow® 应用在某全国性股份制商业银行的典型案列“混合云流量采集分发平台”成功斩获本次大赛的“技术创新应用金奖”。本次云杉网络能够入围“技术创新应用金奖”标志着云杉DeepFlow® 在混合云场景下，全网流量采集、监控、分发技术的全面领先性。



37、云坤信息：Inno-Wing中高层领导管理培训（旭日计划）第三期圆满结束。

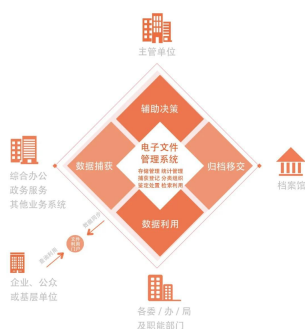
云坤科技第三次Inno-Wing中高层领导管理培训（旭日计划）顺利开展。本次培训以《打造高效能管理者》为主题，旭日计划成员全员参与。课程主要围绕主动积极、以始为终、要事第一、双赢思维、知彼解己、综合综效和不断更新七个高效能习惯展开。



38、方正国际：助力天津市率先实现国家电子文件管理系统信创升级。

方正国际作为“国家电子文件管理系统试点工程项目”的承建单位，凭借在电子文件领域多年的行业经验以及专业扎实

的技术实力，成功探索并设计出一套行之有效的电子文件管理系统。该系统是全国试点项目中首例电子文件全生命周期管理系统，实现了电子文件全程管理、电子文件和电子档案的文档一体化管理、业务部门和管理流程的融合。该试点项目建成投入使用以来，在天津市共计四百余家单位广泛应用。



39、百拓生物：生物制品供应链国产化之路分论坛圆满结束。

在同写意第二届全球生物医药前沿技术与政策法规大会上，百拓承办的分论坛——生物制品供应链国产化之路圆满结束。本次论坛邀请到法律行业及新药研发企业等多位大咖共话投资与供应链问题。在供应链国产化不断发展的当下，在未来或许可以建立起专门的供应链平台，助力生物医药行业共同进步。



40、金鸡湖台青园：江西省台办、南昌市台办及高新区管委会参访台青园。

江西省台办副主任沈兵秋、南昌市台办主任巫滨、南昌市高新区管委会副主任吴前进以及南昌市台协青委会一行参访金鸡湖台青园，双方就产业园的项目招商和平台服务工作开展深入交流。



41、敏捷科技：成为苏州市网络安全技术支撑单位。

为应对日益严峻复杂的网络安全形势，苏州市互联网信息办公室、苏州市互联网协会，今年增选了一批公共互联网网络安全管理相关工作的单位。敏捷科技入选苏州市网络安全技术支撑单位增选名单。此次成为苏州市网络安全技术支撑单位代表了苏州互联网协会对敏捷科技能力的认可，未来，敏捷科技将在苏州网信办的支持下，继续发挥自身技术和业务优势，为网络安全保驾护航。

苏州市网络安全技术支撑单位增选名单

山石网科通信技术股份有限公司
苏州市永嘉信息科技有限公司
苏州新希望科技有限公司
江苏亨通工控安全研究院有限公司
江苏敏捷科技股份有限公司
江苏嘉玖信息科技有限公司
苏州工业园区和信计算机系统工程有
限公司
中国电信股份有限公司苏州分公司
中国移动通信集团江苏有限公司苏州分公司
中国联合网络通信有限公司苏州市分公司
中国电子系统技术有限公司

42、敏捷科技：应邀参展5G+工业互联网推进大会，并与星德胜电机签订战略合作协议。

在苏州工业园区“5G+工业互联网”工作推进大会上,敏捷科技作为资深数据安全厂商应邀参展,并在会上与全球最大的吸尘器电机供应商星德胜电机有限公司签订工业互联网数据安全平台战略合作协议。该项目是此次大会中工业互联网合作代表项目中唯一的工业互联网数据安全类项目。



43、江苏北人：应邀出席中国工程机械焊接技术高峰论坛。

在“CMW2020中国工程机械焊接技术高峰论坛”上,江苏北人一般工业事业部总经理李坤作为演讲嘉宾应邀出席此次高峰论坛,并就“工程机械行业现状”和“工程机械结构件焊接

数字化车间案例”进行了一场精彩的知识分享。面对当前的机遇和挑战，江苏北人将为建设工程机械强国贡献自己的力量。



44、知行科技：完成近亿人民币B1轮融资。

知行科技正式宣布完成B1轮融资，由建银苏州科创基金领投，禾裕壹号跟投，原股东理想汽车、明势资本、国中创投继续跟投支持。此前，知行科技曾先后获得过3轮近亿融资，本轮融资金额近亿元，将主要用于L2级自动驾驶的量产规模扩大及L2+自动驾驶量产推进。



45、帕诺米克：诺米代谢2020首届代谢组学论坛举办。

苏州帕诺米克生物医药科技有限公司举办「诺米代谢2020首届代谢组学论坛」。本论坛邀请了6位国内外知名的代谢组领域科学家作为特邀嘉宾，探讨代谢组学领域的创新、发展、热点研究，以及整合多组学的切入点和应用等重要课题，同时也邀请了诺米资深讲师对代谢组学概念、发展和应用、实验操作和数据分析等内容进行了细致讲解。



46、牧星智能：荣获中国十佳机器人集成商仓储物流行业奖。

由高工机器人、高工咨询举办的“大变局与新方舟”第三届高工机器人集成商大会暨十佳集成商颁奖典礼。牧星智能凭借澳洲邮政运营中心项目，荣获2020年度高工中国十佳机器人集成商仓储物流行业奖。澳洲邮政项目是2019年澳洲落地的首个AMR机器人项目，澳洲AMR自动化行业重要的里程碑。



47、星逻智能：应邀参加2020年世界人工智能大会。

2020年世界人工智能大会（WAIC）云端峰会开幕式在上海世博中心拉开帷幕。本次大会集结了全球人工智能领域最前沿的技术和产品，探讨了人工智能全球治理新方案。作为优秀的人工智能企业，星逻今年也再次应邀，携自家黑科技产品“星逻无人机智慧机库”，亮相本次大会。星逻会一直秉承“将城市网格化治理再抬升一百米”的理念，不断开辟新的应用场景，助力建设更美好的“智慧家园”。



48、极目机器人：走进红河屏边成立植保无人机专业合作社。

在红河州屏边滴水苗城，举行了植保无人机专业合作社开业仪式。极目植保无人机采用双目视觉感知技术，无需测绘即可在各种复杂环境下，完成精确自主飞行作业。配合CCMS常温弥雾喷洒系统，喷洒均匀，药液雾化效果良好，可以精准高效的完成各种作物，尤其是高杆及果树作物的飞防作业，还能提高安全性，与传统机械相比，省时、省力，又安全。

