

AI 动态周刊（1216-1222）——旷视大疆等企业被美列入“黑名单”、重庆将建设国家级区块链发展先导区

（2021 年 12 月 22 日，总第 141 期）

作者：黄波、朱志华、周桂新、张铎。

一、AI 产业重大事件

1.大疆等 8 家中国科技企业被美国拉入“黑名单”

当地时间 12 月 16 日，美国财政部将大疆、云从科技、旷视科技、依图科技、曙光信息、立昂技术、东方网力、厦门美亚柏科 8 家中国科技公司列入“非 SDN 中国军事综合体企业”清单（NS-CMIC List），限制美国投资者对上述公司的投资。

这 8 家公司中，大疆创新是无人机制造商；旷视科技、云从科技、依图科技均是人工智能科技公司，与商汤科技并称为中国“AI 四小龙”；中科曙光是服务器和高性能计算机制造商；美亚柏科自称是国内电子数据取证行业龙头和公安大数据领先企业；立昂技术的主营业务包含公共安全系统服务、IDC 数据中心及云计算服务等；东方网力的业务集中在视频管理平台 and 安防人工智能平台领域。

2.重庆将建设国家级区块链发展先导区

12 月 21 日，在“链上未来·2021 区块链产业发展峰会”上，《重庆市区块链产业发展三年行动计划（2021—2023）》正式发布。《计划》提出，建设国家级区块链发展先导区，形成具有全国影响力的区块链技术研发高地、制度创新高地、产业集群高地、人才集聚高地，为国家区块链创新发展提供重庆探索、贡献重庆案例。下一步，重庆将部署开展自主创新突破、产业生态建设、应用示范推广、专业人才培养、安全发展保障、区域战略合作“六大行动”。

3.苏州联合航天科工打造空天动力智能制造基地

12月17日，苏州工业园区与中国航天科工集团签订航天科工空天动力研究院项目投资建设协议。该项目计划总投资36.4亿元，将在苏相合作区打造数字化、规模化的空天动力智能制造基地，形成“产、学、研”一体的创新发展平台。项目建设包括动力产品整机和零部件为代表的研发、生产，计划打造成为国家示范性的技术成果转化中心，对于加强航空航天产业链、人才链、创新链深度融合，快速推动苏州本地航空航天产业生态建设具有较强支撑作用。

4.华为河图联创中心在北京发布，推进数字经济示范区建设

12月19日，2021中关村数字经济产业联盟会员代表大会暨华为北京城市峰会上，华为河图联创中心正式发布。北京市西城区区委常委聂杰英表示，成立华为河图联创中心，对北京市西城区建设全球数字经济标杆城市示范区，在北京率先构筑新型数字基础设施建设、培养城市数字空间运营服务能力具有重要推动作用。西城区与华为将继续深化战略合作，以北京河图为重要平台，赋能首都数字经济发展，不断激发首都高质量发展新活力。



5.天津建成首个“5G+人工智能”轨道交通智慧车站

12月16日消息,天津市地铁9号线张贵庄智慧车站管控平台正式上线运行。张贵庄站是天津地铁9号线高架站,该智慧车站管控平台由中国航天科工集团三院8357所承研,结合5G通信、工业互联网以及多项人工智能技术,成功实现了智慧照明、智慧环境、智慧能源、一键开关站、智慧视频、智慧站务等多项功能,是天津市首个投入使用的智慧车站项目,也是国内首个地面高架车站的智慧化改造项目。

6.浙江大学发布“莫干1号”、“天目1号”超导量子芯片

12月17日,浙江大学在超导量子芯片学术成果发布会上发布“莫干1号”、“天目1号”超导量子芯片学术成果。“莫干1号”采用全连通架构,适用于实现针对特定问题的量子模拟和量子态的精确调控;“天目1号”芯片则面向通用量子计算,采用较易扩展的近邻连通架构。目前浙大研发团队已经拥有从超导量子芯片设计、制备、封装到测控的全栈式研发能力,建成了有国际先进水平的集成化量子测控平台,可实现多种复杂的量子实验。

7.美团无人机配送航线首落深圳星河智慧园区

12月21日消息,继此前在居民区开设7个配送点后,美团宣布在深圳·星河WORLD开设国内首条产业园内的无人机配送常态化试运营航线,并逐步在园区内建立起“3公里15分钟达”的低空智慧物流网络,打造国内首个无人机配送全覆盖的智慧产业园区。深圳·星河WORLD是集产研办公、商场、企业孵化器、高品质住宅、公寓、酒店等多业态配套的产融新城,未来美团将以星河WORLD为中心开启更多配送站点,为周围3公里内的社区、园区等提供服务。

8.武汉昇腾人工智能生态创新中心成立

12月18日，2021东湖国际人工智能高峰论坛上，武汉人工智能研究院、武汉昇腾人工智能生态创新中心、智能遥感开源生态联盟、多模态人工智能产业联盟等组织宣布成立。该生态创新中心是人工智能计算中心运营、提供服务和创造产业价值的主体，其与武汉人工智能计算中心一起，可对外提供公共算力服务、应用创新孵化服务、产业聚合发展服务、科研创新和人才培养服务。。

9.商汤科技重启港交所上市程序

12月20日，人工智能企业商汤科技在港交所发布公告称，重启公开招股，发行规模和定价区间与此前保持一致。此前12月10日，美国财政部将商汤集团列入“涉军企业名单”，12月13日商汤在港交所发布公告称全球发售及上市将会延迟。商汤科技暂停招股6天后重启IPO，预计12月30日在香港联交所主板开始买卖，股份代号为0020。商汤此次共发行15亿股，筹资约60亿港元，用于研究开发及业务扩展等。

10.多企业发布 AI 最新产品

12月16日，华为（重庆）人工智能创新中心严选产品发布会上，发布了华为人工智能创新中心分别与重庆誉存大数据科技有限公司、重庆广睿达科技有限公司和重庆旺山实业有限公司合作创新的3大AI成果——星盘决策系统、生态环境精准监管智能大数据平台、旺山网络货运平台。

12月17日，国网重庆超高压公司创新应用自主研发的架空地线修补机器人顺利完成带电修补220千伏綦盛线OPGW光缆，这也是国网重庆市电力公司首次应用机器人带电修补OPGW光缆。地线修补机器人需要由专业人员登上59号铁塔，安装在OPGW光缆上，再由地面技术人员遥控移动至断股处，完成自动修补后，地线修补机器人原路返回，由塔上配合人员拆下，顺利完成作业任务。

12月20日，每日经济新闻举办的“第十届中国上市公司高峰论坛周”论坛上，每日经济新闻与小冰公司共同宣布，双方联手打造的全球首个全流程由人工智能技术驱动的视频直播电视栏目“每经AI电视”全网正式上线。这是每经与

小冰在 AI 金融资讯内容生成的基础上，在金融财经领域和财经媒体转型升级方面的又一实践。

12 月 21 日，2021 华为智能汽车解决方案生态论坛上，智能驾驶解决方案研发商 MINIEYE 首次公布了面向 L2+/L2++ 场景开发的 iPilot 智能领航辅助量产方案。iPilot 方案基于华为 MDC 610 平台开发，采用了 7V5R2L 组合，即 7 颗摄像头、5 颗毫米波雷达以及 2 颗激光雷达，应用场景覆盖高速公路、城市快速路等结构化道路和城区道路，支持 AEB、ACC 等多种智能驾驶系统功能，目前已获得包括造车新势力与传统主机厂在内的 2 家汽车客户项目定点。

12 月 21 日，重卡自动驾驶公司智加科技携手商用车品牌依维柯，宣布将在欧洲与中国开展自动驾驶联合测试，将对搭载了智加科技自动驾驶系统的依维柯 S-WAY 系列重卡应对各种实际路况和驾驶场景的能力进行测试验证。本次合作智加科技 L4 无人驾驶技术和降维量产的监督式 PlusDrive 系统都将经过测试考验，有助于对智加科技自动驾驶系统以及依维柯 S-WAY 重卡产品的自动驾驶集成设计做出关键验证，推动量产落地。

12 月 22 日消息，智行者向 T3 出行交付首批 RoboTaxi 车辆，同时，双方共同推出“自动驾驶+正常驾驶”的 Robotaxi 落地新模式，即在指定自动驾驶测试区域采用自动驾驶，超出该区域的其他区域则由安全员担任驾驶司机接手驾驶权。据悉，本次智行者开发的 RoboTaxi 自动驾驶系统，搭载 RoboSense（速腾聚创）提供的“1+4”激光雷达部署方案。

【大额融资与并购】

企业名称	地区	金额	轮次	时间	简介
毫末智行	北京	近 10 亿元	A 轮	12.22	自动驾驶规模量产研发商
深纳普思	北京	数千万美元	战略融资	12.21	医疗 AI 智能化慢病管理平台
中科微澜	北京	千万元	天使轮	12.21	网络安全自动化防御技术商
中科驭数	北京	数亿元	A+轮	12.21	专用数据处理器研发商
斯年智驾	北京	1 亿元	A 轮	12.21	泛港口无人驾驶解决方案提供商
中科慧远	洛阳	数亿元	C 轮	12.21	工业外观瑕疵检测装备制造商
智鹤科技	南京	过亿元	B 轮	12.20	建筑行业物联网服务商
瀚博半导体	上海	16 亿元	B1、B2 轮	12.20	高性能通用加速芯片研发商
绿舟科技	合肥	近亿元	A 轮	12.20	人工智能+物联网综合解决方案商
伙伴云	北京	4000 万美元	B+轮	12.16	零代码数据协作平台
云圣智能	北京	超亿元	B+轮	12.16	工业级无人机研发商
领星 ERP	深圳	2.8 亿元	C 轮	12.16	跨境电商 SaaS 服务商
美餐	北京	超 10 亿元	E2 轮	12.16	团餐数字化管理服务商
探迹科技	广州	3 亿元	B+轮	12.16	智能销售 SaaS 平台服务商

注：“大额融资事件”入选标准：天使轮千万元级，其它轮次亿元级

数据来源：GEI 咨询大数据平台