

去年中国物流科技融资实现倍增

网络货运成近五年最热门行业

昨日,网经社电子商务研究中心发布《2021年中国物流科技投融资数据报告》(以下简称《报告》)。《报告》从融资角度一探2021年物流科技发展情况。

《报告》表示,2021年,各赛道风起云涌,物流科技作为新兴领域,也丝毫不逞多让,发生诸如京东物流在港交所上市、满帮集团成了货运数字第一股、顺丰集团分拆顺丰同城上市、极兔收购百世等事,然而,领域蓬勃发展的同时,内里“隐患”也不断。

去年物流科技共发生74起融资

据“电数宝”监测数据显示,2021年中国物流科技共发生74起融资,融资金额共6432亿元,同比增长146.34%。

2017年至2020年融资数(融资金额)分别为:156起(362亿元)、105起(717.5亿元)、75起(579.5亿元)、65起(261.1亿元)。数据显示,2017年融资次数最多,2018年融资金额最高。

2021年物流科技74起融资事件中,融资金额排名前十的为:极兔速递(18亿美元、17.35亿美元、2.5亿美元)、滴滴货运(15亿美元)、货拉拉(15亿美元)、丰巢科技(4亿美元)、安能物流(3亿美元)、环世物流(17亿元)、擎朗智能(2亿美元)、运去哪(1.5亿美元)。

轮次分布上,A级16起、B级和战略投资各13起、Pre级9起、天使轮7起、C级6起、D级

5起、F级1起。

《报告》还显示,2021年物流科技活跃投资方包括:银杏谷资本、AA投资、华盖资本、经纬创投、创新工场、真格基金、红杉基金、博裕资本、九合创投、优多资本等。

上海融资金额最高

融资城市分布上,上海融资金额最高,达3386亿元;北京其次,达1249亿元;广州1047亿元;深圳47.4亿元;天津6.8亿元;拉萨6亿元;杭州5亿元;郑州2.3亿元;宿迁2亿元;苏州1.4亿元;嘉兴、西安和长沙各1亿元;湖州0.45亿元;合肥0.3亿元。

其中,上海共获融资额超3386亿元,融资方为:极兔速递、安能物流、环世物流、擎朗智能、运去哪、天地汇、鸭嘴兽、XYZ Robotics、递一物流、驿玛科技、雅澳供应链、赛那德、智子跃迁、易咖智车、姜歌机器人、箱盟集运、闪电仓等平台。

北京共获融资额超1249亿元,融资方为:滴滴货运、宅急送、闪送、云袖货运、箱信、步甲运车、oTMS。

广州共获融资额超1047亿元,融资方为:货拉拉和全球捷运。

此外,深圳共获融资额47.4亿元,融资方有:丰巢科技、普渡科技、顺丰同城、跨境好运、

速达非、Syrius恒星、瑞云冷链、海柔创新、励微机器人、深圳满天星、纵腾集团、地上铁。

网络货运最被看好

“电数宝”近五年监测数据显示,物流科技热门融资行业(融资额)分别为:网络货运(783.5亿元)、第三方快递(592.9亿元)、物流网络(332.6亿元)、电商自建物流(171.2亿元)、同城配送(157.1亿元)、智能快递柜(100.17亿元)、仓储物流(93.2亿元)。

在过去五年中,网络货运最被人看好,这与货拉拉、安能物流、快狗打车融资上市行为的有关。

具体来看,2021年中国物流科技领域网络货运行业共获融资额超242.8亿元,融资方有滴滴货运、货拉拉、安能物流、天地汇、快狗打车、云袖货运、带车聘、满帮集团、oTMS等平台。

同时,据交通运输部网络货运信息交互系统统计,截至2021年12月31日,全国共有1968家网络货运企业,整合社会零散运力360万辆、驾驶员390万人,全年完成运单量6912万单,是2020年的3.9倍。

“电数宝”监测数据显示,在跨境物流方面,2021年总融资额超37.7亿元,涉及的平台有环世物流、运去哪、全球捷运、递一物流、跨境好运、速达非、怡途数科、驿玛科技、深圳满天星、全球捷运、纵腾集团。

在智能快递柜方面,2021年总融资额超27.7亿元,涉及的平台有丰巢科技和易达货栈。

在智能物流方面,2021年总融资额超26.5亿元,涉及的平台有擎朗智能、普渡科技、迦智科技、优艾智合、行深智能、得威科技、链昇科技、赛那德、迅蚁无人机、励微机器人、易咖智车、融海网络。

在仓储物流方面,2021年总融资额超15.1亿元,涉及的平台有鲜生活冷链、XYZ Robotics、Syrius恒星、派迅智能、壹悟科技、意欧斯、海柔创新、箱信、派迅智能、智子跃迁、姜歌机器人、闪电仓。

在同城配送方面,2021年总融资额超14.7亿元,涉及的平台有UU跑腿、闪送、顺丰同城、送件侠。

在物流网络方面,2021年总融资额超5.6亿元,涉及的平台有雅澳供应链、瑞云冷链、步甲运车、箱盟集运、地上铁。

此外,融资领域上,仓储物流最高,为17起;智能物流为16起;跨境物流为12起;货运O2O为10起,物流网络为8起;第三方快递为5起;同城配送为4起;智能快递柜为2起。 综合

ITMT 快报

体验云吃海底捞“声音火锅店”开张

■青岛财经日报/首页新闻记者 郭清莹

火锅是冬天最动听的声音之一。准备各种食材的声音、火锅沸腾翻滚的声音、食物下锅的声音、食材在汤里咕嘟咕嘟滚熟的声音……这些声音是幸福、是团圆、是治愈,每一种声音都让人垂涎三尺、浮想联翩、备感温暖。如今,这些声音都可以在喜馬拉雅平台上听到。

1月25日至29日,喜馬拉雅在线正式开张“声音火锅店”,用户登录喜馬拉雅App,搜索“火锅”,即可进入声音火锅店,云吃海底捞,“品一锅烟火,听人生百味”。大家可以在线选择锅底与菜品,感受美食的声音,产生云吃火锅的沉浸式体验。

用户不仅可以在线享受美食,还可以边吃火锅边听播客大咖聊火锅美食与生活。据介绍,大吃一口、青年度日指南、隔壁电台、深夜谈吃、胶囊电台、牛奶土司岛等播客将为各位在线食客打造定制火锅美食节目,为大家在云吃火锅的同时加点精神食粮。

每位在线食客均可通过喜馬拉雅App参与互动抽奖,有机会获得喜馬拉雅会员卡、喜馬拉雅精神食粮限定礼盒、喜馬拉雅蒸汽舒缓眼罩、海底捞捞面券、海底捞文创火锅抱枕等精致好物;参与活动的用户根据自己的美食喜好还可以获得一张“咕嘟咕嘟美食证”。

此次喜馬拉雅与海底捞的联动,将为更多年轻用户发掘喜馬拉雅上的好声音,让优质的音频内容伴随大家每一天的美好生活;同时,开拓火锅消费的线上体验新场景,丰富年轻朋友的消费选择,带来线上线下融合新体验。

全球半导体供应链脆弱 短缺将持续至少6个月

新华社华盛顿1月25日电 美国商务部25日公布的一项针对全球半导体供应链主要企业有关数据的分析结果显示,全球半导体供应链仍然脆弱,芯片供应短缺状况仍将持续至少6个月。

美国商务部从全球150多家半导体生产商、用户和中间商索取的信息显示,2021年用户芯片需求中位数较2019年增长约17%,但供给并未相应增长。同时,大部分半导体生产设施的产能利用率已达90%以上,这意味着必须建设新的生产设施才能增加芯片供应。数据证实芯片供需存在严重、持续的 mismatch,受访企业预计未来6个月内这一问题难以解决。

信息还显示,关键芯片的用户库存中位数已从2019年的40天降至2021年的不到5天。美国商务部表示,这意味着如果新冠疫情、自然灾害等因素使得外国半导体工厂停产哪怕仅几周,就可能进一步导致美国制造企业工厂停产和工人暂时被解雇。

受疫情和芯片供应短缺影响,去年美国多家汽车制造商工厂曾被迫停产或减产。美国商务部去年9月发出通知,要求全球半导体供应链主要企业在45天之内提供相关信息,包括库存、产能、原材料采购、销售、客户信息等。美国商务部当天公布的信息显示,受访企业认为半导体产业的主要供应瓶颈在芯片工厂产能不足,其他瓶颈包括缺乏半导体原材料、电子组装部件等。

美国商务部长雷蒙多当天发表声明说,半导体供应链仍然脆弱,美国国会必须尽快批准拜登总统提议的投资520亿美元加大国内芯片研发制造的方案。她声称,考虑到半导体产品需求激增和现有生产设施已被充分利用,从长远来,解决半导体供应危机的唯一办法是重建美国国内制造能力。

联发科发布 迅鲲1380芯片

本报综合消息 联发科昨日发布了主攻顶级Chromebook应用的迅鲲1380芯片,采用6纳米制程工艺,首发搭载迅鲲1380平台的宏碁Chromebook Spin 513产品已问世,其他新产品预计近期陆续亮相。

联发科表示,迅鲲系列平台已广为客户采用,打造出受欢迎的Chromebook笔记本电脑及平板装置。迅鲲1380可为使用者提供出色的行动运算体验及长效续航能力,也能让设备体积更为轻薄。

联发科表示,迅鲲1380配备了8核心CPU,其中包含4个Arm Cortex-A78核心,有效提升反应速度。同时,其5核心Arm Mali-G57 GPU支持快速、生动的视觉呈现,并配置多核心AI处理器,专门处理AI相机及AI语音等任务,同时优化续航能力。

最“懂”你的衣服来了:可根据温湿度调节面料孔隙率

皮肤是人体表面直接与外界环境相接触的组织,具备防护、调节体温、新陈代谢等功能,但生活中却时常受损。而人类制造出衣物,在人体皮肤与环境之间构筑起一道屏障,可保障人体健康、舒适。从麻、棉、毛、丝等天然纤维到人造纤维,人们已经能熟练地加工出各种不同组织结构的面料,为“穿衣”这件家常事赋予了更多科技范儿。

体表温度、湿度变化都会对人体舒适性产生一定影响,如何最大限度提高服装对人体舒适性的调节功能,成为当前纺织品领域关注的重点问题。

记者近日从武汉纺织大学获悉,该校技术研究院教授王栋团队从高分子链结构设计出发,研发出新型具有热湿调控功能的纤维,生产出成本低、舒适性好、可穿戴的智能聚酯纤维织物。

团队首先通过在聚酯纤维中添加光热转换纳米陶瓷颗粒,制备出高效光热转换发热聚酯纤维,使得纤维材料具有光热蓄能功能,模拟人体着衣环境实验显示,光热转换纤维有较好的保温性能。

此外,这种智能聚酯纤维织物,还能根据人体微环境的温度和湿度变化,调节其孔隙率。在干燥寒冷环境下,这种织物结构较为紧密,孔隙

率较低,可以阻挡人体热量和湿气散失,达到保温保湿目的;当织物处于潮湿闷热环境下,结构会变得疏松,孔隙率增大,从而促进人体的热量和湿气快速透过,达到使体表干爽舒适的目的。

王栋表示,这种根据微气候温湿度的变化自动对织物孔隙进行调节的手段,开创了一种全新人体热湿舒适解决方案,这项成果能够极大促进纺织品功能升级,有望替代目前市场上能调节人体热量和湿气的纺织品。目前,该成果已建立千吨级生产线,实现中试生产,针织面料通过市场验证并获得好评。

据《科技日报》

8家网盘“无差别速率”整改成绩单出炉

最高下载速度每秒可达280兆

去年11月,针对用户高度关注的“网盘限速”问题,百度、腾讯、阿里云等8家网盘企业在工业和信息化部的指导下,签署《个人网盘服务业务用户体验保障自律公约》(以下简称《公约》),承诺最晚于2021年12月31日完成“无差别速率”产品上线。2022年开年,网盘企业的改造是否已经完成?这些“无差别速率”产品的体验又如何?

实测显示,8家网盘企业在无任何限制条件的情况下,均已提供“无差别速率”产品和服务,并且普通用户下载速率得到明显提升。以新上线的百度网盘青春版为例,在500M家庭宽带环境下,其平均下载速率达到了72Mb/s-240Mb/s,相比改造前提升显著。

8家网盘企业中,速率最慢的是腾讯微云,但是最低也有33Mb/s的速度,其他家至少都是60Mb/s以上的速度,最高甚至能达到280Mb/s,使用体验拥有了质的改变。

随着“无差别上传/下载速率”服务的上线,存储空间成为用户关注的焦点。记者调查发现,目前8家网盘企业提供的存储空间均符合承诺,部分网盘企业还为用户提供了扩容选项,用户可通过支付费用或参与活动等方式,获取更大的存储空间。

作为《公约》承诺的一部分,8家网盘企业均对咨询和投诉渠道进行了完善,旨在提升用户服务水平。例如,百度网盘用户可通过自助工具、人工、热线、消息留言等渠道进行咨询和投

诉,天翼云盘用户可通过客服电话、在线客服、微信公众号等方式进行咨询和投诉。

值得一提的是,虽然8家网盘企业的“无差别速率”产品已经上线,但是在服务和体验上依然有提升空间。记者实测发现,百度网盘青春

版产品目前仅支持手机端接入,PC端和网页端尚不支持,且青春版和普通版之间仅支持3次文件导入;360安全云盘试用版允许上传文件最大不超过200MB。

据《人民邮电报》

网盘下载速率测试情况(普通用户)

产品名称	存储空间	是否提供上传/下载速率无差别服务	实测下载速率
百度网盘青春版	10GB	是	72Mb/s-240Mb/s
天翼云盘	60GB	是	68Mb/s-96Mb/s
和彩云	40GB	是	210Mb/s-280Mb/s
阿里云盘	100GB	是	64Mb/s-96Mb/s
网易网盘	5GB	是	241Mb/s-280Mb/s
腾讯微云	5GB	是	33Mb/s-41Mb/s
360安全云盘	10GB	是	80Mb/s-100Mb/s
迅雷云盘	10GB	是	62Mb/s-125Mb/s

说明: 1.下载速率测试由第三方研究机构提供支持,采用500M固定家庭宽带环境,终端为多款主流手机、电脑等; 2.本表仅为测试数据,不代表用户实际下载速率,用户实际下载速度受用户所处网络环境、网络带宽、家庭终端等多种因素影响。