

软件和信息服务业 信息汇编

(2022年1月第一期)



广东软件行业协会

2021年1月7日

本期目录

【政策资讯】	3
“十四五”机器人产业发展规划印发 制造业机器人密度将翻番.....	3
工信部等五部门：推进智能光伏产业链技术创新.....	3
算法推荐新规出台，哪些规范需要遵守？	4
如何确定“专精特新”中小企业？能享受哪些政策支持？工信部回应来了.....	4
工信部等十三部门修订发布《网络安全审查办法》	5
【行业资讯】	5
【赛迪发布】2022 通信产业十大技术趋势.....	5
2021 年中国企业 IPO 图谱：广东 106 家，全国唯一破百省份！近七成企业集中在这五地.....	6
【省内资讯】	7
广东省工业和信息化厅关于公布 2021 年广东省专精特新中小企业名单的通知.....	7
广东游戏企业总数超万家 营收预计达 2322.7 亿元.....	8
【企业资讯】	9
海格通信旗下海华电子中标中国广电项目 3.57 亿元.....	9
百联集团与华为签署战略合作协议.....	9



服务号



订阅号

【政策资讯】

“十四五”机器人产业发展规划印发 制造业机器人密度将翻番

内容：近日，工业和信息化部等15个部门印发《“十四五”机器人产业发展规划》。为进一步推动机器人产业向中高端迈进，《规划》提出，到2025年我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。机器人产业营业收入年均增速超过20%；形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成3个至5个有国际影响力的产业集群；制造业机器人密度实现翻番。

观点：我国机器人产业总体规模快速增长，2020年营业收入首次突破1000亿元，工业机器人已在国民经济52个行业大类143个行业中广泛应用。但与国外先进水平相比，在核心技术积累不足、产业基础薄弱、高端供给不足等方面仍存在短板。为实现《规划》目标，应从供给和需求两端发力。

来源：https://mp.weixin.qq.com/s/BTPsfrT5kliwt_25uQjdHQ

工信部等五部门：推进智能光伏产业链技术创新

内容：工业和信息化部等五部门日前联合发布《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》。《计划》提出，到2025年，智能光伏产业生态体系建设基本完成。统筹推进居民户用智能光伏系统，新建政府投资公益性建筑推广智能光伏系统。积极开展光伏发电、储能、直供电、智能用电于一体的“光储直柔”建筑建设示范。

来源：http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-01/05/content_5666484.htm

算法推荐新规出台，哪些规范需要遵守？

内容：2021年12月31日，国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局联合发布《互联网信息服务算法推荐管理规定》（以下简称《规定》），自2022年3月1日起施行。国家互联网信息办公室有关负责人表示，出台此项《规定》，旨在规范互联网信息服务算法推荐活动，维护国家和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进互联网信息服务健康发展。

观点：《规定》明确了应用算法推荐技术的定义；其次，对推荐服务提供者在开展新闻信息推荐、热点榜单、信息发布等活动，在传播违法和不良信息的行为进行了规范。对违法和不良信息传播，**《规定》**明确了算法推荐服务提供者的信息服务规范。此外，对向未成年人、老年人、劳动者和消费者等重点主体提供算法推荐服务的，**《规定》**也明确了具体要求。对于构建我国平台算法的治理体系，**《规定》**提供了清晰的可行路径，构建了算法安全监测、算法安全评估、算法备案管理和违法违规查处等多一体的管理体系。

来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/9MTgEn6wIEOIB3u2BQRITQ>

如何确定“专精特新”中小企业？能享受哪些政策支持？工信部回应来了

内容：“专精特新”中小企业是有“专业化、精细化、特色化、创新型”特征的中小企业。为引导中小企业“专精特新”发展，各级中小企业主管部门培育认定了一批“专精特新”中小企业。通常各省级中小企业主管部门培育认定的为省级“专精特新”中小企业，工业和信息化部培育认定的为专精特新“小巨人”企业。关于两项的获取，企业都需要向注册所在地的省级中小企业主管部门提出申请并按要求报。

在政策支持方面，国家 面出台了《为“专精特新”中小企业办实事清单》，共提出涵盖
支持、信 支持、直接融资支持、产业链协同创新、创新能力提升、数字化转型、人
才智力支持、助力开拓市场、精 对接服务、万人助万企活动等在内的 10 项实事、31
体任务。此外，部分省份也出台了一 其他支持政策， 体请与省级中小企业主管部门
联系确 。

来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/O6kZ813eZ4MlaYgAJyBXyQ>

工信部等十三部门修订发布《网络安全审查办法》

内容：为确保关键信息基础设施供应链安全，保 网络安全和数据安全， 国家安全，
国家互联网信息办公室、国家发展和改 委、工业和信息化部、公安部、国家安全部、
政部、商务部、中国人民 行、国家市场 管理总局、国家广 电视总局、中国
管理委 会、国家保 局、国家 管理局等十三部门近日联合 发布《网络安全审
办法》，自 2022 年 2 月 15 日 施行。《办法》将网络平台 营者开展数据处理活动影
响 者可能影响国家安全等 形 入网络安全审 ，并明确 超过 100 万用户个人信息
的网络平台 营者 国外上市 向网络安全审 办公室申报网络安全审 。根据审 实
际需要，增加 会作为网络安全审 工作机制成 单位，同 完善了国家安全 评
素等内容。

来源：https://mp.weixin.qq.com/s/yohtRnn6hC_Kh6DGnFWn4w

【行业资讯】

【赛迪发布】2022 通信产业十大技术趋势

内容：12 月 29 日，以“面向数字经济：能力再造与商业创新”为主 的 2021 通信产业大
会 第十六届中国通信技术年会在线上举行，在经过广 的产业提名、意见 求基础上，

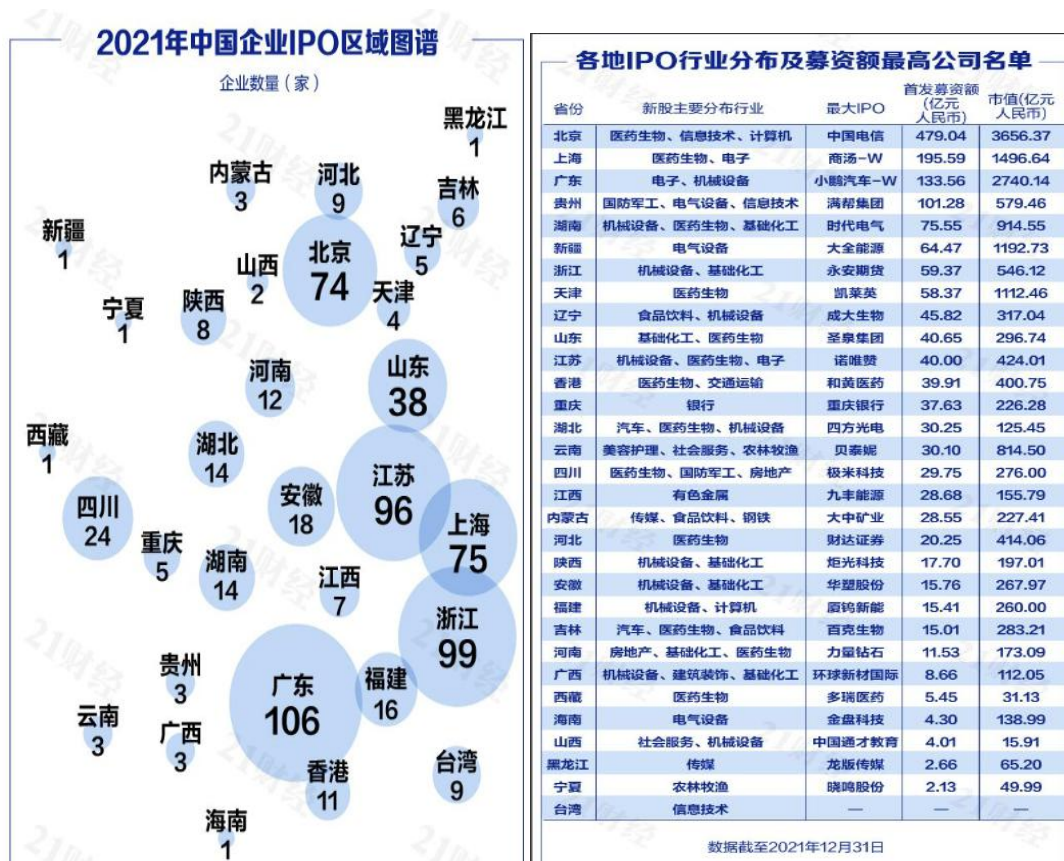
在 2021 通信产业大会 第十六届中国通信技术年会上，《通信产业报》全 体总 鹏 正式发布了 2022 通信产业十大技术 势。通信业十大技术 势分别为：R17 标 结 四大场景深，5G 加速 出“传统通信”；算网一体 深 实，“算力”成建网第一 动力； 从传 接入光 化到传 节点光变化，全光网 2.0 加速到来；节能技术全域 ，“智能 +” 网络成建设 需；“零信任”与增强 协同，数据安全破局“好用与保 ”之 ； 从 化到深融合，通信网智能化成建设标配；高 大 量需求加速，800G 光 创新 热潮；数字 生应用提速，“元 ”概念助推数字世界构建；赋能数字化深度转型，融 合性集成化数字交付成信息通信服务关键；标 工作实质 动 专利竞争 加 ，6G 景 行 近。

来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/7WINTq70mTu8pHqSlRYGuQ>

2021 年中国企业 IPO 图谱：广东 106 家，全国唯一破百省份！ 近七成企业集中在这五地

内容：2021 年中国企业 IPO 上市数量达 669 家，比 2020 年的 575 家增长了 16.3%。其中 A 股 524 ，港股 97 ，美股 39 ，台股 9 。 发 集资 超 9000 亿元人民币，约占 全球 IPO 资总 三分之一。总体来看，粤 苏 京是 IPO 中企总部聚集地，长三 地区 发展 十 。近年来中国上市公司的区域 部格局已比较稳定，据 21 投资通统计，2021 年近七成的中国 IPO 企业分布于广东、 、 苏、上海、北京五地。其中，广东以 106 家位居 位，也是全国 一一个 IPO 企业总数超百家的省份。广东的成 单不 如此，截 至 12 月 31 日，广东省境内外上市企业总数 1102 家，是目前 一一个上市公司数量突破 四位数的省份。按照广东省 融改 发展“十四五”规划，到 2025 年，广东省境内外上 市公司总数将超过 1500 家，目前已完成近四分之三。

来源：<https://finance.ifeng.com/c/8CWRrw2fyhM>



【省内资讯】

广东省工业和信息化厅关于公布 2021 年广东省专精特新中小企业名单的通知

内容：根据《广东省工业和信息化 专精特新中小企业 选办法》（粤工信规字 2020 3 ），经企业自 申报，地市工业和信息化主管部门初审推 ，专家评审，网上公示等程 ，确定 2021 年广东省专精特新中小企业名单。本次 选广东 工 发展有限公司 等 1459 家企业为 2021 年广东省专精特新中小企业（名单见附件）。专精特新中小企业自通知之日 ，有效期三年。

来源：http://gdii.gd.gov.cn/zwgk/tzgg1011/content/post_3754779.html

广东游戏企业总数超万家 营收预计达 2322.7 亿元

内容: 1月5日, 2021广东游戏产业年会“榜单”发布仪式在广州举行。会上发布的《2021广东游戏产业报告》显示, 2021年广东省游戏营收规模达2322.7亿元, 全国占比78.7%, 相较于2020年上升2.2个百分点。报告显示, 2021年, 广东游戏企业占全国游戏企业数量比重为35.2%; 游戏企业总数超过万家, 在全国所有地区中处于首位。2021年, 广东集中了全国37.7%的游戏产业人, 是游戏从业者更好的地区。“2021年广东游戏营收规模达到2322.7亿元, 占全国比为78.7%。2021年广东网络游戏占全球网络游戏营收规模的25.9%。”

观点: 2021年中国游戏用户规模预计达6.6624亿人, 相较于2020年增长速度较为。报告认为, 主要为2020年是由新冠肺炎疫情带来的用户短期高速增长阶段, 而2021年中国经济复苏较快, 各行各业步入正轨, 经济的优势不断显现, 中国游戏市场用户规模从高速增长逐步回落至稳定增长态势。其次, 中国游戏用户已趋于饱和状态, 而短视频等其他形式分流, 用户获取难度不断升高。此外, 中国游戏用户结构的优化也是增长速度放缓的关键因素, 未成年用户规模持续下降。

来源:

https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=15106484086852377206&item_id=15106484086852377206&study_style_id=feeds_opaque&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single

【企业资讯】

海格通信旗下海华电子中标中国广电项目 3.57 亿元

内容：2022 年 1 月 5 日，海格通信（SZ 002465）发布公告，公司全资子公司海华电子成为中广电广 电影电视设计研究院“地面数字电视 700 率 项目：地面数字电视发射机、多工器货物及服务”多个标段中标单位，合计中标 约 3.57 亿元。

观点：本次项目中标 合计约 3.57 亿元，占公司最近一个经审计会计年度总收入的 6.97%。本次中标项目是公司 一新领域突破，是公司无线通信专业底 优势的充分发挥，将对公司产生积极重要的效 。海华电子能 签 正式项目合同并 利实施，将对公司和海华电子 2022 年业 增长 来积极促进作用。

来源：https://mp.weixin.qq.com/s/I2bdl8rpBMf9_HzSCcMAgQ

百联集团与华为签署战略合作协议

内容：1 月 6 日，百联集团与华为战略合作签约仪式在上海百联科创中心举行。根据协议，双方在企业数字化转型、商业零 数字化和科创孵化等领域开展深度战略合作，华为将全力支持百联打造面向未来的数字商业体，持续赋能行业， 生态。

观点：商业零 行业正处于数字化转型的前 地， 一次百联和华为携手，有着非常重要的意 。百联有着丰富的商业经 和业务场景，而华为 备全 的 ICT 技术能力，两者强强联合， 将 商业零 行业 来新的业务体 与商业模式创新。希望通过双方的合作，为广大用户 来消费体 的升级，为百联创造更大的商业 值，并引领商业零 领域的数字化变 。

链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/W1waKqynmNVkNuWkzPMcSQ>