

长风联盟工作简报

2022 年第 25 期 2022 年 12 月 09 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ 2022 新型实体企业 100 强发布，北京上榜企业数量领跑全国

数实融合大潮下，一批拥有传统实体基因、兼具数字技术能力的新型实体企业正蓬勃发展。日前，中国企业评价协会发布“2022 新型实体企业 100 强”，国家电网、京东集团、华为分别位居榜单前三。从区域分布来看，北京市和广东省上榜企业共有 57 家，占据“半壁江山”。北京是上榜企业最多的城市，京东、京东方、小米、百度均位列榜单前十名。

具体而言，2022 新型实体企业 100 强集中分布在京津冀、粤港澳大湾区、长三角，这三大城市群共计占比 78%。从城市分布上看，一线城市新型实体企业数量领先，其中，北京以 34 家上榜企业一骑绝尘，深圳以 13 家位居第二，两城在 100 强中共占了 47 家，其后分别为上海和杭州，都有 7 家企业上榜，广州 6 家企业上榜。

根据中国企业评价协会的统计数据，新型实体企业 100 强 2021 年总收入 26.5 万亿元，净利润 1.1 万亿元；资产总计 33 万亿元，其中实物资产占比 27%；从成长性来看，新型实体企业 100 强 2021 年平均收入增长率 28%，近三年的市值估值增幅 25%，均实现两位数的高增长；从企业社会责任方面看，这 100 家企业 2021 年共纳税 9300 亿元，占到净利润总额近 85%。同时，新型实体企业也是促进数实融合创新的关键力量，100 强企业中超过六成属于智能制造、智能交通、智慧物流等数字化效率提升的新兴产业，三成属于传统产业数字化转型升级，产业数字化占比超过九成，只有 8 家企业隶属于数字产业化企业。

■ 积极应对疫情影响！北京发布助企纾困“新 12 条”

为切实帮助市场主体纾困解难，推动经济回稳向上，北京市制定出台《北京市积极应对疫情影响助企纾困的若干措施》。

市发改委相关负责人介绍，“新 12 条”在制定中主要有四方面考虑——

全面落实国家层面出台的新措施。对照国家相关部门近期出台的助企纾困政策举措，提出本市具体落地措施。比如税收方面，“新 12 条”中全面落实了国家要求的继续延缓缴纳制造业中小微企业部分税费、延续新能源汽车免征车辆购置税、加大支持科技创新税前扣除力度等优惠政策，进一步降低企业经营成本。

衔接拓展原有助企纾困措施。本市中小微企业纾困“18 条”、稳经济“45 条”及接续政策出台后，各区各部门积极推动政策落实取得实效，有力帮扶企业发展，截至目前，本市已累计缓缴社保约 135 亿元，惠及 3.5 万家企业。“新 12 条”中对社保缓缴、扩岗补助等政策做了接续实施安排，延续和放大原有政策效应。

推出创新性措施。针对市场主体相对集中的诉求，聚焦产业发展，优化政策措施供给。比如，“新 12 条”中提出在设备购置与更新改造贷款贴息等方面给予企业更多支持，提高金融资源配置的有效性和服务的精准性，加强企业投资项目资金保障，缓解重大项目投资的资金约束问题，实现扩大有效投资、带动就业、促进消费的综合效应。

注重政策落地落实。“新 12 条”每条措施都明确了责任部门，需明确时限的措施都明确了时限，能直接发布实施的措施就直接发布实施、不再出台配套细则，便于政策抓紧落实、加快见效。

■ **今年前三季度京津冀经济持续恢复，实现地区生产总值 7.2 万亿元**

据北京市统计局消息，今年以来，面对复杂严峻的国内外形势和多重超预期因素影响，京津冀三地坚决落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求，持续高效统筹疫情防控和经济社会发展，区域经济保持恢复发展态势，协同联动日益增强。

聚焦稳定增长 区域经济持续恢复

北京市统计局发布数据显示,前三季度京津冀实现地区生产总值 7.2 万亿元,其中北京、天津和河北分别为 29926.3 亿元、11896.1 亿元和 30591.1 亿元,按不变价格计算,同比分别增长 0.8%、1%和 3.7%,与上半年相比,分别提高 0.1 个、0.6 个和 0.3 个百分点。

聚焦积蓄动能 高质量发展稳步推进

前三季度,北京实现数字经济增加值 12788.9 亿元,占地区生产总值的 42.7%,同比提高 1 个百分点;天津规模以上高技术制造业增加值增长 6.8%,快于全市规模以上工业 6.6 个百分点;河北规模以上高新技术产业增加值增长 7.8%,规模以上工业战略性新兴产业增加值增长 11.6%。三地高技术产业投资增长均快于固定资产投资(不含农户)平均水平,其中,高技术制造业投资分别增长 49.3%、8.8%和 33%。

此外,京津冀高成长创新主体逐步壮大。根据工信部 8 月发布的第四批专精特新“小巨人”企业公示名单,北京新增专精特新“小巨人”企业 334 家、天津新增 64 家、河北新增 137 家,京津冀地区共 535 家,占全国的 12.3%。目前,京津冀地区累计拥有专精特新“小巨人”企业 1124 家,较 2021 年末翻倍增长。

■ 欧洲科技业寒气逼人：市值蒸发近 3 万亿元，今年仅 3 起新增 IPO

2022 年 12 月 8 日,风险投资公司 Atomico 的报告显示,今年欧洲科技行业的市值已蒸发 4000 亿美元,折合约 2.8 万亿人民币。在高利率、俄乌冲突、人才储备萎缩等一系列因素的冲击下,欧洲公共和私营科技公司的总价值从 2021 年底的 3.1 万亿美元降至 2.7 万亿美元。

根据在 41 个国家/地区收集的数据,Atomico 估计今年欧洲创企的风险投资资金降至 850 亿美元,比 2021 年筹集的 1000 亿美元减少 18%。不过 850 亿美元已经比 2019/2020

年总额的两倍还多。尽管 2022 年下半年出现大幅回落，只有 37 起融资超过 1 亿美元，好在上半年为 133 起。

过去几年，美国科技投资者逐渐向欧洲扩张，如今又再度撤离。参与欧洲超 1 亿美元交易的美国投资者数量，从 2020 年的 48 个跃升至 2021 年的 157 个，今年迄今已下降 22% 至 122 个。去年欧洲共有 86 起科技公司在美国和欧洲 IPO 的市值超过 10 亿美元，而今年上市公司中，仅有 3 起欧洲科技公司 IPO 市值达到或超过 10 亿美元。估值达到或超过 10 亿美元的独角兽公司，今年新增数量也有所下降，从 2021 年 105 家跌至 2022 年的 31 家。

【会员讯】

■ [长风联盟多家会员企业项目入选 2021 年度北京市科学技术进步奖](#)

近日，北京市人民政府正式公布《关于 2021 年度北京市科学技术奖励的决定》。由中电科第十五研究所、太极股份、卫士通、慧点科技、中电科技（现昆仑太科）、人大金仓、普华基础软件、金蝶共同研发的《高安全自主可控数字化工作环境研发与产业化》成果荣获 2021 年度北京市科学技术奖——科学技术进步一等奖；由金山办公、数科网维、北京大学、中国电子技术标准化研究院、北京信息科技大学联合参与完成的《国产自主版式文档处理关键技术及产业化应用》项目荣膺二等奖。

“北京市科学技术奖”是北京市人民政府设立的奖项，包含自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖。2021 年度总计 149 个项目成果荣获北京市科学技术进步奖，其中 37 项成果荣获北京市科学技术进步奖一等奖，112 项成果荣获北京市科学技术进步奖二等奖。该奖项重点奖励为建设国际科技创新中心作出贡献的科技工作者和科技成果，旨在深入落实创新驱动发展战略，推动北京市加快打造世界主要科学中心和创新高地。其中，科学技术进步奖是在聚焦关键技术创新应用以及支撑北京市重点领域发展成果方面而设立的。

■ [PingCAP 成为中国唯一入选 Forrester Wave 的数据库厂商](#)

2022 年 12 月 6 日,国际权威研究机构 Forrester 发布「Forrester Wave™: Translytical Data Platforms, Q4 2022」报告,企业级开源分布式数据库厂商 PingCAP 作为中国唯一入围的数据库厂商,首次参评该报告即获评“卓越表现者(Strong Performers)”。Forrester 认为, TiDB 采用云原生架构,兼容 MySQL 从而减少了迁移工作量,并同时具备交易处理与数据分析能力,在多模态可扩展性和性能方面与其他供应商不相上下。

Forrester Wave 主题报告是 Forrester 在全球范围内影响力最大、市场认可度最高的报告系列之一。Forrester 关注到,事务分析型数据平台(Translytical Data Platform)构建在单个数据库引擎上,支持多种数据类型和数据模型,成为下一代数据平台。它们能够同时支持事务、运营和分析工作负载,而不会牺牲数据完整性、性能和分析规模,成为现代化数据管理平台中热门的新兴市场。

「Forrester Wave™: Translytical Data Platforms, Q4 2022 」报告通过 26 项指标对全球 15 家主要的 Translytical 平台展开评估,包含 IBM、微软、Oracle、SAP 等成熟供应商,以及 Singlestore 、PingCAP 等新兴厂商。PingCAP 作为一家成立仅 7 年的数据库厂商首次入围就跻身“Strong Performers”行列,也表示其领先的技术能力得到业界权威认可。报告指出,“对于需要 MySQL 兼容性的 Translytical 平台的客户来说, PingCAP TiDB 非常适合,该平台可以为密集的事务与分析应用负载提供良好的性能。”

■ [普华基础软件与四维图新旗下杰发科技达成战略合作](#)

近日,普华基础软件与四维图新旗下杰发科技达成战略合作。

根据协议,双方基于友好战略合作伙伴关系和各自业务优势,通过技术深度合作,以杰发科技的 SoC 和 MCU 芯片为抓手,结合普华灵智车控基础软件平台(CP AUTOSAR)和普华灵思智能驾驶基础软件平台(AP AUTOSAR),共同探索国产高性能车用处理器芯片

在汽车领域的应用，打造高性价比产品，并互相支持市场拓展，助力主机厂和一级供应商开发更加快速和高效的量产上车解决方案。

此次双方战略合作，普华基础软件依托在 AUTOSAR 领域的实战经验，将在杰发科技的车规级高性能 MCU 芯片上开展经典 AUTOSAR 平台移植、适配与系统方案开发，并互相支持客户导入。另外，双方也将在杰发科技的 SoC 系列芯片上开展自适应 AUTOSAR 平台移植和适配。普华基础软件和杰发科技将保持研发方向和策略高度一致，共同规划产品路线图，并为主机厂和一级供应商提供开发与技术咨询服务。

双方共同认为，基础软件和硬核芯片是软件定义汽车时代最基本的底层能力标签，双方合作将强化产品优势、拓展市场，打造“中国芯+中国软件”的软硬件一体化解决方案，共同迎接智能网联汽车 E/E 架构集中化趋势，实现芯片与智能网联趋势的高度融合。

【投融界】

■ [「超目科技」完成近亿元 A+轮融资](#)

近日，超目科技（北京）有限公司宣布完成近亿元 A+轮融资。本轮融资由复健资本星未来创投基金领投，明恒产投与中智众合参投。该轮资金将用于公司核心产品“植入式眼部肌肉神经刺激器”的临床与新一代植入式医用芯片的研发，同时将加速推进用于近视矫正的新产品研发。

超目科技成立于 2018 年，是一家面向眼部疑难疾病治疗的高科技医疗器械及治疗解决方案提供商。公司自成立以来已经获得清华水木创投、北京大学科技成果转化基金、中关村东升科技园和仓廩投资等知名机构的数千万投资。

围绕市场需求，超目科技开发了丰富的在研与预研产品管线——植入式眼部肌肉神经刺激器、近视治疗设备、植入式青光眼微引流装置、植入式可调焦距人工晶体、以及斜视诊

断和诊疗一体机。其中，植入式眼部肌肉神经刺激器是全球首创且唯一能治愈先天性眼球震颤的产品，目前该产品已完成型式检验和临床伦理，即将于年内进行首批临床。

■ “原语科技”完成千万级天使+轮融资

近日，北京原语科技有限公司宣布已完成千万级天使+轮融资，由元始资本独家投资。这是继去年 11 月原语科技完成首轮融资后，一年内完成的第二笔融资。本轮融资将用于隐私计算标准化产品的持续打磨、隐私计算软硬一体机的打造、团队拓展以及助推全球化开源生态布局、加速商业化落地。

原语科技致力于以隐私计算技术构建数据信任与安全，赋能数据价值的安全融合与释放，为构建未来数字型社会提供技术支撑。目前，公司在持续迭代技术，升级企业级开源隐私计算平台 PrimiHub。同态加密历来被冠以“密码学的圣杯”，原语科技发布了国内唯一且自主研发的（全）同态开源 HeHub，受到了各界的广泛关注。接下来，公司还会陆续推出软硬件融合一体机等产品，为行业的数智化转型带来切实助力。

自创立以来，原语科技始终坚持【底层自研】+【MPC+FL+TEE+HE 多技术融合开源】，提供多安全级别、多性能要求、多场景支持的解决方案。截至目前，国内专注于此的公司只有原语科技一家。公司目前已积累了政务、金融、工业、医疗、农业等多领域客户，在不到一年的时间内，订单金额迅速突破数千万。

■ “雷奥科学”获数千万元天使轮融资

日前，北京雷奥顶峰生物科技有限责任公司宣布完成数千万人民币天使轮融资，由华盖资本、康桥资本联合领投，取势资本担任独家财务顾问，此前公司曾获得启势顶峰的种子轮融资。本轮融资主要用于智能化、纳升-微升级移液工作站的产业化落地以及实验室整合方案的交付。

据了解，雷奥科学成立于 2022 年，定位于生命科学实验室自动化解决方案提供商，公司已从生命科学实验室的移液工作站单品切入，着力发展纳升级高精移液技术。在此基础上，雷奥科学自研其核心产品——智能化纳升-微升级移液工作站，其精度达到“纳升”级别，在帮助实验人员摆脱复杂实验操作的基础上，能更有效地减少人为误差、提高实验的重现性和精确度，并对过程进行控制和追溯。

【联盟汇】

■ [开源时代 无界创新 | 长风联盟主办 2022 中国开源开发者\(北京\)峰会](#)

2022 年 12 月 8 日，由中国开源软件推进联盟、“科创中国”开源创新联合体、北京市科学技术协会指导，北京长风信息技术产业联盟、北京开源创新委员会主办的“2022 中国开源开发者(北京)峰会”通过线上直播的形式成功举办。本次峰会以“开源时代 无界创新”为主题，邀请微软、百度、腾讯、华为、第四范式、SegmentFault 思否、CSDN、中科创达 8 位开源生态企业精英发表主题演讲，分享国内开源发展趋势、探讨最新技术成果和最佳应用实践，内容精彩纷呈，为近 3000 名开发者带来了一场多角度、最前沿的技术盛宴。

时代为开源的发展创造了一个广阔的空间，也为开源世界中的所有拥护者和实践者提出了更多期许。本次峰会通过展现多层次的丰富内容，不仅推动了开源的发展，更是开源“自由、平等、开放、分享”精神的重要展现。长风联盟作为“科创中国”开源创新联合体成员单位、北京开源创新委员会发起单位，未来将继续以国际视野的角度，关注开源发展的新趋势、新动向，传播开源文化理念、促进开源伙伴合作、推动开源生态建设。

■ [长风联盟承办首都科技园区“产学研”协同创新深度融合工作交流会](#)

2022年12月7日，由北京市科学技术协会主办，北京长风信息技术产业联盟、金隅高新产业园共同承办的首都科技园区“产学研”协同创新深度融合工作交流会如期举办。会议以“协同创新 深度融合”为主题，邀请到7位院所高校、企服机构、学会组织等科技服务专家，分别从整合科技创新要素资源、服务园区产业结构优化、园区产业载体合理布局等话题展开介绍，吸引来自行业机构、科创组织、科技企业以及院所高校近200人线上参与。

分享环节，北京大学公共政策研究中心、北工大亿九天工中试基地为企业带来人才培养、技术论证、成果转化等方面的科研服务产学研培训，推进区域业态布局升级和企业技术进步；来自华为云、中细软集团、北京斌道律师事务所和北京嘉实天华信息技术有限公司等企服机构，也分别围绕各自的业务领域、发挥所长，积极阐述其在推进云服务、知识产权、法律法规、政策咨询等各方科技资源的方式方法，为企业发展提供有力支撑。

长风联盟作为北京市科协企业创新服务中心，将积极发挥政府与企业、企业与企业、机构与企业之间的桥梁纽带作用，继续关注和挖掘科技服务与企业发展需求的“结合点”，构建前沿技术资源平台和服务网络，进一步协助首都科技园区探索和建立优质创新服务资源互通互助的渠道和模式，促进创新要素协同发展。

■ [长风联盟推送的8家项目入围“科创中国”创新创业投资大会100强](#)

日前，为期三天的“科创中国”创新创业投资大会专家终审会圆满落幕，本次评审会通过“线上+线下”结合的方式，针对新一代信息技术、新材料、高端装备制造、数字经济、生物医药、绿色低碳领域设置6大评审专委会。评审专家根据选手的项目路演情况进行点评、打分，对各项目进行“把脉问诊”并提出有针对性的专业指导意见。

评审现场，200个项目同台竞逐，一较高下，最终，由北京长风信息技术产业联盟推送的8家单位入围百强。他们分别是：北京云科安信科技有限公司——供给面管理、加一时代（北京）文化产业有限公司——基于虚拟技术的商业现实基建商、北京外号信息技术有

限公司——基于可见光通信和机器视觉的光场交互方案、北京元一畅想科技有限公司——WEBGL 引擎技术和服务提供商、北京明树数据科技有限公司——基础设施投融资数字化专家、北京航天驭星科技有限公司——航天基础设施服务平台、北京智机科技有限公司——3D 机器视觉高端产品供应商、北京峰智科技有限公司——智能动力域控制器。

■ [7 家以色列项目已上线 | 2022 海外技术项目路演对接系列活动邀您参加](#)

以色列作为全球高科技创新创业企业密度最高的国家，一直坚持以创新驱动发展，科技对国家 GDP 的贡献率一直在 90%以上，并在信息通讯、计算机、高端装备、半导体、新材料、环保、可再生能源、生物医药、医疗器械、军工等高附加值领域始终保持世界领先的创新优势。

为进一步增强中以间创新要素协同合作，搭建双方在前沿技术领域和科技人才方面的交流沟通平台，同时，针对北京市重点关注的技术领域，征集并筛选一批以色列前沿技术项目，2022 年 12 月 13 日，北京长风信息技术产业联盟联合以色列佩雷斯和平创新中心共同主办“链接全球、协同创新”——2022 海外技术项目路演对接系列活动以色列项目专场，邀请 7 家以色列前沿技术项目通过线上路演推介的形式，对其产品服务的优势、亮点、市场等情况进行展示，并与中方机构交流对接。