

长风联盟工作简报

2021 年第 05 期 2021 年 02 月 05 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ [北京发布营商改革 4.0 版！277 项任务年底全部完成](#)

近日，北京市政府办公厅印发《北京市进一步优化营商环境更好服务市场主体实施方案》，简称为营商环境 4.0 版改革，这也是北京第 4 次集中出台一批优化营商环境改革举措。

据悉，4.0 版改革主要包括 7 大环境及保障措施，共 277 项任务，计划年底前全部完成。这 277 项措施中，将全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议工作部署和国家文件中涉及营商环境改革地方事权的 114 项重点任务进行全面梳理细化，拉出清单，逐项落实，限时完成；汇总人大、政协、12345 热线、企业等多方提出的 1000 多条意见建议，转化成 87 项改革措施；充分借鉴国内外先进经验，立足北京高质量发展实际需求，以“两区”建设为契机，以营商环境国家创新试点城市建设为抓手，加大科技创新、服务业开放、数字经济和区域协同改革力度，率先推出 45 项任务举措，力争成为国内外最佳实践。

■ [129 个重点项目签约落地北京经开区](#)

2021 年 2 月 3 日，北京经开区集中签约 129 个“两区”建设项目，总投资额近 4000 亿元。经开区管委会主任梁胜向本报记者透露，“作为全市自贸区‘三个片区、七个组团’中的产业功能区，北京经开区也迎来新一轮改革创新、开放合作的重大机遇。这批签约项目中有不少是承担国家重要战略、填补国内空白、解决关键技术难题的产业项目，其中集成电路项目投资额就超过 2000 亿元。未来，将进一步推动经开区高精尖产业发展，优化产业链、创新链、资金链、供应链，完善产业创新发展生态。”

129 个项目主要涉及九大领域，包括外资项目板块、汽车及智能装备项目板块、集成电路项目板块、信创园项目板块、生物医药大健康项目板块、科文融合项目板块、产业基金及高端商务服务项目板块、社会事业项目板块、城市更新产业升级项目板块。

【企业讯】

■ [东软助力多省区实现普通门诊费用跨省直接结算](#)

近日，国家医保局发文表示，2021 年 2 月 1 日起，全国 27 个省（区、市）依托国家异地就医结算系统统一开展普通门诊费用（不含门诊慢特病）跨省直接结算试运行。本次开通普通门诊费用跨省直接结算的 27 个省中，东软紧跟普通门诊费用跨省直接结算政策前沿，承建辽宁、吉林、安徽、广西、内蒙、重庆等 8 个省级异地就医平台、95 个统筹区的核心经办系统，居行业领先地位。

东软为相关省份提供的异地就医解决方案，遵循国家医疗保障信息平台、国家异地就医管理系统规范要求，搭建跨省异地就医管理系统，支持将更多的基层医疗服务机构纳入跨省异地就医服务定点范围，支撑为异地安置、异地转诊、长期驻外等人群提供跨省异地就医直接结算服务，为门诊、门慢跨省异地就医直接结算提供可靠的信息化支撑环境，跨省异地就医直接结算率大幅度提升，支持医保经办机构、定点医疗机构、就医结算信息及备案情况全程网上查询，增强人民群众的获得感，让群众真正的享受国家的“品质医保”。

■ [国盾量子牵头制定国内首个量子随机数相关通信行业标准](#)

2 月 1 日，据媒体报道，由国盾量子牵头的通信行业标准《基于 BB84 协议的量子密钥分发（QKD）用关键器件和模块第 3 部分：量子随机数发生器（QRNG）》获国家工信部公示。据介绍，该标准是国内首个量子随机数相关通信行业标准，将有力推动 QRNG 及相关 QKD 产品的安全应用，参与上述标准制定的还有中国信息通信研究院、国科量子、

华为、中兴通讯、济南量子技术研究院等单位。

值得注意的是，国盾量子 1 月 30 日发布 2020 年度业绩预告，受疫情等因素影响，2020 年国内量子通信网络建设项目延迟，公司全年营业收入约为 1.34 亿元，同比下降 48.11%左右；盈利 3170 万元左右，同比减少 35.71%。去年 7 月，国盾量子登陆科创板，成为 A 股首家量子科技上市公司。

■ [国研软件中标朝阳区市民热线“接诉即办”系统建设项目](#)

近日，国研软件中标北京市朝阳区市民热线“接诉即办”系统建设项目。作为北京市常住人口最多、面积最大的城区，朝阳区群众诉求量大，对解决群众关注问题提出了更高要求。

国研软件依托自身大数据、云计算、人工智能等先进技术优势，倾力打造“运转高效、协调有力、效率优先、服务市民”的朝阳区市民热线“接诉即办”系统，帮助政府精确定位市域社会治理中群众反映强烈的突出问题，并将数据治理、智慧应用深度融合“接诉即办”工作，不断优化“接诉即办”工作模式，提升诉求处置效率。经国研软件技术升级后的“接诉即办”系统，还可实现对社情舆情和苗头性、风险性诉求的动态监测、分析研判，及时向相关部门提供预警信息，为快速处置、解决问题、化解矛盾提供参考，从而助力政府切实做到知民情、解民忧、纾民怨、暖民心，增强社会治理和基层服务的前瞻性、精准性、高效性。

【投融界】

■ [国有资本加持 翼辉完成 1.5 亿元 B 轮融资](#)

近日，翼辉完成 B 轮融资，本轮融资由国风投资基金与国投招商领投，中车资本、深创投、毅达资本共同参与完成，总投资额 1.5 亿元人民币。

本轮融资将全面加速翼辉 SylixOS、MS-RTOS 操作系统与其他核心软硬件产品市场化进程，全面完善面向轨道交通、智能电网、航空航天、工业自动化、汽车、通信等领域综合

化产品方案，为客户提供性能卓越、稳定可靠、满足行业特殊需求的基础技术平台与“一站式”综合设计服务。与此同时，翼辉也将全面加速面向“万物互联”的智能边缘计算操作系统（爱智）研发工作，推动真正的智能“万物互联”时代早日到来。

■ 高精度工业机器人制造商“若贝特”获数千万人民币 A+轮融资

日前，若贝特智能机器人科技有限公司宣布完成数千万人民币的 A+轮融资。本轮融资由珠海高新创投领投，若贝特天使轮股东广东清合等基金跟投。本轮融资将用于扩充团队、开拓市场。若贝特于 2015 年成立于中关村，是一家高精度工业机器人制造商，主要从事工业机器人研发制造、产线整体自动化设计开发等，其北京总部、深圳和珠海子公司均已获得“国家高新技术企业”认证。

【产品圈】

■ 我国科学家首次实现纳米材料界面的原位精准原子级调控

表面结构是决定纳米材料性能的关键因素。但这个界面是活性的，如何对其进行调控是当今科学界的一大挑战。

经过近五年的研究，浙江大学、中科院上海高等研究院、丹麦科技大学的研究团队合作，利用环境透射电子显微镜的原位表征和第一性原理计算，提出并首次实现了界面活性位点的原子级别精准原位调控。这对如何从机制出发自下而上的实现材料、器件结构和功能的精准调控和设计有着重要意义，该项成果于 1 月 29 日在线刊登在国际权威杂志《科学》上。

负载在二氧化钛表面的金颗粒是将一氧化碳转化为二氧化碳的重要催化剂，也是工业催化研究中的常见组合。浙江大学依托其擅长的原位环境电镜开展催化反应实验，通过原子层面的原位表征，首次发现两大现象：一是看到催化反应时金颗粒发生外延转动，首次通过可视化实验直观证明了活性位点位于界面。二是发现停止通入一氧化碳催化时，金颗粒又神奇

地转回到原来的位置。这次看到的催化剂旋转现象，通常被人们认为是不可能发生的现象。

■ [北京首个人工智能产业创新应用平台（百度飞桨）启动](#)

近日，北京市经济和信息化局正式授予百度公司北京市人工智能产业创新应用平台（百度飞桨）。

百度飞桨由中关村科学城企业百度自主研发，是具有自主可控、开源开放、功能完备的产业级深度学习平台，该平台的启动也将助力北京市加快国际科技创新中心建设，打造国内城市与人工智能创新平台合作的新范本。作为百度“AI大生产平台”的基础底座，飞桨利用工具化、平台化的方式更好地把深度学习技术标准化、自动化和模块化，降低企业应用人工智能的门槛，帮助更多企业实现智能化应用，加速产业智能化转型。

■ [科大讯飞公开智能眼镜专利，可实现语音快速抓拍](#)

2月2日，据媒体报道，科大讯飞股份有限公司公开一项“智能眼镜”的专利，公开号CN212460195U，申请日期为2020年6月。该专利摘要显示，所述智能眼镜包括：镜架，所述镜架安装有控制电路以及与所述控制电路均电连接的控制麦克风、骨传导扬声器、摄像头和电池；镜片，所述镜片安装于所述镜架，所述镜片包括透明OLED显示屏，且所述透明OLED显示屏与所述控制电路电连接。

■ [比亚迪联合华大智造推出纯电动 P2+核酸检测车](#)

日前，比亚迪联合华大智造推出纯电动 P2+核酸检测车，车载动力电池系统即为车辆提供动力，也可为车载设备供电，在不外接电源情况下可独立工作 10 小时以上。整合华大智造自动化设备和系统，检测量混样情况下，单车可实现日均 20000 人份样本检测，最快 2 小时输出检测结果。

【联盟汇】

■ 企业级开源分布式数据库厂商 PingCAP 正式成为长风联盟会员单位

2021年2月4日，国产数据库 NO.1 PingCAP 正式成为北京长风信息技术产业联盟会员单位。此前，PingCAP 宣布完成 2.7 亿美元的 D 轮融资，这一数字创下全球数据库融资新纪录。

PingCAP 成立于 2015 年，是一家企业级开源分布式数据库厂商，提供包括开源分布式数据库产品、解决方案与咨询、技术支持与培训认证服务，致力于为全球行业用户提供稳定高效、安全可靠、开放兼容的新型数据基础设施，解放企业生产力，加速企业数字化转型升级。

由 PingCAP 创立的分布式关系型数据库 TiDB，为企业关键业务打造，具备「分布式强一致性事务、在线弹性水平扩展、故障自恢复的高可用、跨数据中心多活」等企业级核心特性，帮助企业最大化发挥数据价值，充分释放企业增长空间。目前，PingCAP 已经向包括中国、美国、欧洲、日本、东南亚等国家和地区，超过 1500 家企业提供服务，涉及金融、运营商、制造、零售、互联网、政府等多个行业。