

中关村产业技术联盟

信息简报

第 15 期

2025 年 8 月 14 日

中关村产业技术联盟联合会

COUNCIL OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY ALLIANCES IN Z-PARK

【护航行动】	1
【时事热点】	4
国家网信办发布《国家信息化发展报告（2024 年）》	4
国务院：部署深入实施“人工智能+”行动	4
北京市人民政府办公厅印发 16 条措施 建立未来产业投入增长机制	5
八部门印发《机械工业数字化转型实施方案》	5
七部门联合印发金融支持新型工业化的指导意见	6
七部门关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见	6
【行业发展】	8
清华大学刘玉玺团队提出基于图神经网络的超导量子电路参数设计算法	8
清华大学许华平教授团队合作开发出理想的极紫外（EUV）光刻胶材料	8
北京大学邓宏魁、关景洋团队实现人血液细胞向多能干细胞的化学转变	9
中国电信京津冀智能算力中心建成全国产化万卡智算资源池	9
新型基因编辑技术开发成功	10
我国首次载人航天器地外天体着陆起飞试验圆满完成	10
北京发布科技赋能文化“揭榜挂帅”项目榜单，加速科技文化融合	11
2025 世界机器人大会在北京开幕，聚焦创新与应用	12
【企业动态】	13
企业近期融资情况	13
北京智谱发布首个原生融合智能体大模型，综合性能世界领先	14
冀北地区 200MW 风电项目成功实现并网发电	15
东方通 TongESB 通过中国软件评测中心“标准符合性”产品能力测评	15
华大九天推出先进封装版图设计解决方案 Empyrean Storm	16
梆梆安全移动应用安全监测电诈监测专业版正式发布	16
龙芯中科携手科达自控，打造信创智慧水务软硬一体化极简交付方案	17
三六零发布全球首个 L4 级企业智能体工厂 SEAF	18
【联盟动态】	19
“信息技术应用产教协同人才培养行动计划”正式发布	19

【护航行动】

7月28日-8月10日，中关村产业技术联盟联合会携手北京长风信息技术产业联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放4场专场活动。

活动一：由中关村产业技术联盟联合会承办的“新天工开物——科技成就发布会”航空科技专场

7月29日，由中关村产业技术联盟联合会承办的“新天工开物——科技成就发布会”航空科技专场在京举行。中国工程院院士、大飞机自主工程总设计师张彦仲作为嘉宾出席本次活动。来自中国商用飞机有限责任公司工程总师、C909飞机系列总设计师陈勇发布C909医疗机-空中ICU，合肥航太电物理技术有限公司总工程师段泽民发布飞机雷电防护技术体系，北京航空航天大学教授、博士生导师吴江浩发布微型可悬停扑翼飞行器。通过现场讲述与视听结合的形式，展示了相关成就背后的科学创新突破与科技攻坚故事。活动现场还举办了国家科技传播中心科技成就展数字展品库入藏仪式。现场吸引了130余为位专业人士参会。

活动二：由北京长风信息技术产业联盟主办的2025第五届“长风杯”创新创业大赛 合投·云路演-走进诚美资本专场

7月30日，由北京长风信息技术产业联盟主办的2025第五届“长风杯”创新创业大赛，合投·云路演-走进诚美资本专场成功举办。分享环节，“长风杯”大赛负责人长风联盟市场部总监李彤围绕本届大赛的重点赛道、活动亮点及赛事服务进行介绍。诚美资本投资总监冯涛立足公司主要投资方向、产业生态布局、企业投资案例进行介绍。路演环节，6家来自不同地区的科创企业

参与线上路演，通过文稿演示、成果展示，全面阐述了项目的创新亮点、竞争优势和发展前景等。资深评委们从技术创新度、商业模式可行性、市场竞争优势等多个维度，对参赛项目进行了系统性剖析并提出了建设性的指导意见。本次活动聚焦新一代信息技术在产业融合方面的应用实践，吸引近 30 位产业界、金融界的代表参会交流。

活动三：由中关村产业技术联盟联合会承办的京港澳青年科学家大会 | 人工智能领域高端学术沙龙活动

8 月 1 日，由中关村产业技术联盟联合会承办的 2025 中关村论坛系列活动—京港澳青年科学家大会 | 人工智能领域高端学术沙龙在京举办。北京邮电大学人机交互与认知实验室主任、博导刘伟，香港城市大学计算机系教授、计算学院副院长李闽溟，澳门数字医疗与人工智能学会主席王涵，澳门大学电机及电脑工程系智慧城市物联网国家重点实验室助理教授刘景荣分别以《人工智能未来发展趋势：人机环境系统智能》《防策略机制设计在设施选址问题中的应用：传统模型及与 AI 的结合》《一带一路数字医疗与人工智能》《基于人工智能的能源相关研究》为题发表主题报告。青年对话环节，雅瑞和宜资本管理（北京）有限责任公司—中关村智友科学家基金投资总监、中关村智友研究院创始副院长张敏，香港科技协进会副会长、香港浸会大学数学系兼任副教授李德豪，北京科技大学现代农学院副院长、教授、博导，国家优青邹尧，香港理工大学工业及系统工程学系助理教授李力恒，百度智能云渠道生态部副总经理、创企生态负责人张龙，香港大学电气与电子工程系助理教授陈城，以“智联三地·AI 赋能

未来创新：融合、交互与变革”主题展开对话交流。人工智能和智能制造项目路演环节，10个京港澳优秀人工智能项目进行了路演推介。110余位专业人士到场聆听和交流。

活动四：由中关村产业技术联盟联合会承办的首都青年百人会交流活动“青春共鸣·跨界对话——探寻幸福密码”

8月5日，由中关村产业技术联盟联合会承办的首都青年百人会交流活动“青春共鸣·跨界对话——探寻幸福密码”在清华大学幸福科技实验室举办。首都青年科技工作者们走进了清华大学幸福科技实验室，亲身体验各项前沿科技。清华科技园创始人、清华幸福科技实验室共同主席梅萌教授带来了题为《做一个有趣的人》的精彩分享。上午的互动环节以快问快答环节的形式展开，参与者分享了近期学习的技术工具、希望AI替代的工作，以及最近的旅行或周末经历。下午，拥有35年脑科学和心理学从业经验的李丽娅博士，带来了一场关于幸福方法论的精彩分享。在幸福实践的互动环节中，主持人带领大家实践了“478呼吸法”释放压力。活动吸引了40位首都青年科技工作者参会交流。

【时事热点】

国家网信办发布《国家信息化发展报告（2024 年）》

7 月 30 日，国家网信办正式发布《国家信息化发展报告（2024 年）》（以下简称《报告》）。《报告》坚持以习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院关于信息化发展的重要部署，系统总结我国信息化发展成就，分析面临的新形势新挑战，阐明下一步重点任务，为推进我国信息化发展凝聚理念共识、提供指引参考。《报告》明确了 2025 年信息化发展的重点方向，提出将从强化科技自立自强、深化数字经济驱动引领、聚焦为民惠民服务、坚持系统统筹推进、拓展全球合作视野五个维度发力。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

国务院：部署深入实施“人工智能+”行动

7 月 31 日，国务院常务会议审议通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》。会议指出，当前人工智能技术加速迭代演进，要深入实施“人工智能+”行动，大力推进人工智能规模化商业化应用，充分发挥我国产业体系完备、市场规模大、应用场景丰富等优势，推动人工智能在经济社会发展各领域加快普及、深度融合，形成以创新带应用、以应用促创新的良性循环。会议围绕政府部门和国有企业要强化示范引领，通过开放场景等支持技术落地；要着力优化人工智能创新生态，强化算力、算法和数据供给，加大政策支持力度，加强人才队伍建设，构建开源开放生态体系，为产业发展壮大提供有力支撑等做出多项部署。会议强调，要提升安全能力水平，加快形成动态敏捷、多元协同的人工智能治理格局。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

北京市人民政府办公厅印发 16 条措施 建立未来产业投入增长机制

8 月 1 日，北京市人民政府办公厅正式印发《北京市建立未来产业投入增长机制 促进未来产业发展的若干措施》，聚焦未来产业发展制定 16 条具体措施，旨在支撑北京在因地制宜发展新质生产力方面走在前、作表率。该措施的出台，是为贯彻落实党的二十届三中全会关于“建立未来产业投入增长机制”的决策部署。其立足未来产业的成长规律和发展需求，充分发挥北京在教育、科技、人才方面的资源优势，致力于建立健全要素联动投入、集成转化、合理增长的长效机制。通过更好地统筹各类要素投入、提升全要素生产率，该措施将推动未来产业实现从研发创新、企业生成、业态培育到集群化规模化发展的全链条进阶。这不仅为北京未来产业的高质量发展提供了政策支撑，也为其在新质生产力发展赛道上抢占先机、引领示范奠定了坚实基础，有助于进一步巩固北京作为全国科技创新中心的地位，助力区域经济结构优化升级和可持续发展。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

八部门印发《机械工业数字化转型实施方案》

8 月 1 日，工业和信息化部、人力资源社会保障部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、国家卫生健康委、应急管理部、市场监管总局八部门印发《机械工业数字化转型实施方案》，提出到 2027 年，数智技术在产品研发设计、生产制造、经营管理、运维服务等环节广泛应用，智能制造能力成熟度二级及以上企业占比达 50%；到 2030 年这一数字达 60%，且建成不少于 500 家卓越级智能工厂。方案提出开展智能装备创新发展行动、智能制造

扩面普及行动、智慧服务拓展提升行动、基础支撑强化夯实行动等 4 方面 12 项重点任务，并聚焦行业特点梳理研发设计、生产制造、经营管理、运维服务、供应链管理等典型场景，推进行业数字化转型智能化升级。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

七部门联合印发金融支持新型工业化的指导意见

8 月 5 日，中国人民银行、工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、金融监管总局、中国证监会、国家外汇局七部门联合印发《关于金融支持新型工业化的指导意见》（下称《意见》）。

《意见》聚焦新型工业化重大战略任务，深化金融供给侧结构性改革，强化产业与金融政策协同。目标到 2027 年形成成熟的金融支持体系，增强服务适配性，推动产业迈向中高端。《意见》提出 18 项针对性举措，包括优化金融工具支持关键技术攻关，引入科技成果转化耐心资本，强化产业链企业金融服务；发展科技、绿色、数字金融，深化产业链金融模式；健全中西部产业转移金融服务，推进跨境金融便利化等。同时，《意见》强调加强金融服务能力建设，要求金融机构单列制造业信贷计划，制定差异化授信政策，培养复合型人才，建立跨部门协同等机制，增强支持强度与精度。下一步，相关部门将推动举措落地，深化产融合作，为新型工业化提供更有力的金融支撑。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟、北京长风信息技术产业联盟）

七部门关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见

8 月 7 日，工业和信息化部、国家发展改革委、教育部、国家卫生健康委、国务院国资委、中国科学院、国家药监局等七部门

联合印发《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》（以下简称《意见》）。《意见》提出，到 2027 年，我国脑机接口关键技术取得突破，初步建立先进的技术体系、产业体系和标准体系。脑机接口产品加快应用，产业规模不断壮大，打造 2 至 3 个产业发展集聚区，开拓一批新场景、新模式、新业态。到 2030 年，脑机接口产业创新能力显著提升，形成安全可靠的产业体系，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力迈入世界前列。围绕发展目标，《意见》部署加强基础软硬件攻关、打造高性能产品、推动技术成果应用、壮大创新主体、提升产业支撑能力 5 大重点任务和核心软硬件强基工程、整机精品工程、应用拓展工程 3 个重点工程，并细化为 17 项具体措施，推动脑机接口产业高质量发展。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

【行业发展】

清华大学刘玉玺团队提出基于图神经网络的超导量子电路参数设计算法

7月28日，清华大学集成电路学院刘玉玺教授团队提出“基于图神经网络的超导量子电路可扩展参数设计”（Scalable Parameter Design for Superconducting Quantum Circuits with Graph Neural Networks），于7月22日发表在国际著名期刊《物理学评论快报》（Physical Review Letters）杂志。研究团队创新性地提出利用图神经网络的可扩展特性，开发了一种被比喻为“三阶梯扩展（three-stair scaling）”的算法。相比现有的国际先进算法，该研究新提出的算法在优化性能、设计效率和扩展能力等方面均表现出显著优势。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

清华大学许华平教授团队合作开发出理想的极紫外（EUV）光刻胶材料

7月28日，清华大学化学系许华平教授团队在极紫外（EUV）光刻材料上取得重要进展，开发出一种基于聚碲氧烷（Polytelluoxane, PTeO）的新型光刻胶，为先进半导体制造中的关键材料提供了新的设计策略。在该项研究中，团队将高EUV吸收元素碲（Te）通过Te—O键直接引入高分子骨架中。碲具有除惰性气体元素氙（Xe）、氡（Rn）和放射性元素砹（At）之外最高的EUV吸收截面，EUV吸收能力远高于传统光刻胶中的短周期元素和Zn、Zr、Hf和Sn等金属元素，显著提升了光刻胶的EUV吸收效率。同时，Te—O键较低的解离能使其在吸收EUV后可直接发生主链断裂，诱导溶解度变化，从而实现高灵敏度的正性显影。

这一光刻胶仅由单组份小分子聚合而成，在极简的设计下实现了理想光刻胶特性的整合，提供了一种融合高吸收元素 Te、主链断裂机制与材料均一性的光刻胶设计路径，为构建下一代 EUV 光刻胶提供了清晰而可行的路径，助力先进半导体工艺技术革新。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

北京大学邓宏魁、关景洋团队实现人血液细胞向多能干细胞的化学转变

7 月 30 日，北京大学基础医学院邓宏魁课题组与北京大学药学院关景洋课题组合作，在国际学术期刊 Cell Stem Cell 上发表了题为 “Chemical Reprogramming of Human Blood Cells to Pluripotent Stem Cells” 的最新研究成果。团队成功克服了化学重编程技术的关键挑战，建立了将人脐带血和成人外周血细胞重编程为 hCiPS 细胞的方法。这一新型化学重编程体系，可以在 20 天内诱导单孔数百个 hCiPS 克隆的产生，最快仅需 12 天诱导。该技术方案还可以稳定地从冷冻保存的血细胞诱导获得 hCiPS 细胞，为利用大型外周血库和脐带血库规模化制备 hCiPS 细胞系奠定了基础。团队还成功建立了基于少量指尖采血获得的细胞重编程为 hCiPS 细胞的体系，为大规模构建 hCiPS 细胞库提供了一种简单高效的策略。血液重编程方法显著地拓展了化学重编程技术的应用范围，首次实现了从人体最易获取且最丰富的组织样本中高效制备 hCiPS 细胞。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村产业技术联盟联合会）

中国电信京津冀智能算力中心建成全国产化万卡智算资源池

7月31日，中国电信京津冀智能算力中心已建成京津冀地区唯一的国产液冷单集群万卡智算资源池，总体算力规模达5760P，成为全国国产化训推一体、采用国产自研架构的高性能公共智算中心。该万卡智算资源池依托天翼云自主研发的“息壤”一体化智算服务平台，可提供单集群万卡国产化全功能预训练服务，充分满足各类算力应用场景与客户需求，对推动我国人工智能领域摆脱芯片“卡脖子”困境，构建自主可控产业生态具有重要意义。

（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

新型基因编辑技术开发成功

8月5日，中国科学院遗传与发育生物学研究所的科研人员，开发了一种新型基因编辑技术。该技术在动植物中实现了从几千个碱基到几百万个碱基级别的大片段DNA的精准操控，显著提升了基因编辑的尺度和能力。相关研究成果4日在线发表于《细胞》杂志。在这项研究中，科研人员通过整合三项创新系统性技术路径，成功开发了一种可编程的染色体水平大片段DNA精准操纵技术PCE。在动植物细胞实验中，该技术展现出强大的能力，成功实现了精准插入含有18800个碱基对的超大片段DNA、定向替换含有5000个碱基对的DNA序列、倒转含有1200万个碱基对的长染色体片段、删除含有400万个碱基对的长染色体片段，甚至移动整条染色体等复杂操作。（中关村融智特种机器人产业联盟）

我国首次载人航天器地外天体着陆起飞试验圆满完成

8月6日，中国载人航天工程办公室消息，揽月月面着陆器着陆起飞综合验证试验在位于河北省怀来县的地外天体着陆试验场圆满收官。这是我国首次开展载人航天器地外天体着陆起飞试

验，由于试验工况繁杂、周期漫长、技术挑战极大，成为我国载人月球探测工程研制进程中的关键节点。揽月月面着陆器专为我国首次载人月球探测任务全新打造，属于地外天体载人下降与上升飞行器，由登月舱和推进舱构成。其主要职责是承担环月轨道与月球表面间的航天员运输任务，可搭载 2 名航天员往返，同时能够携带月球车及科学载荷。着陆器堪称航天员登陆月球后的月面生活中心、能源中心以及数据中心，有力支撑月面驻留与月面活动。此次着陆起飞综合验证试验，对月面着陆起飞系统方案、控制方案、触月关机方案，以及 GNC 与推进等分系统间接口匹配性展开系统综合验证。试验的成功，标志着我国载人月球探测工程研制工作取得新的重大突破，为后续载人登月任务的推进奠定了更为坚实的基础。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

北京发布科技赋能文化“揭榜挂帅”项目榜单，加速科技文化融合

8 月 8 日，北京市科委、中关村管委会联合中共北京市委宣传部、市文化和旅游局、市广播电视局、市文物局共同召开新闻通气会，发布北京市 2025 年度科技赋能文化“揭榜挂帅”项目榜单。榜单依据《北京市加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地实施方案（2023-2025 年）》与《北京市科技赋能文化领域创新发展行动计划（2025-2027 年）》制定，围绕“博物馆之城”“演艺之都”“书香京城”“北京大视听”四大方向，凝练形成 6 项需求榜单。国家大剧院、国家图书馆、央视网、首都博物馆等文化场景方提出实际需求，如导览交互模式固化、缺乏沉浸式体验

等。将借助人工智能、互联网 3.0、虚拟现实等前沿技术，打造智能伴游、AI 互动剧场等系统，推动文化领域数字化、沉浸化、智能化升级。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

2025 世界机器人大会在北京开幕，聚焦创新与应用

8 月 8 日，2025 世界机器人大会在北京经济技术开发区开幕。中共中央政治局委员、北京市委书记尹力，中国科协主席万钢，工业和信息化部部长李乐成，北京市委副书记、市长殷勇等出席。万钢、殷勇在活动中致辞中。开幕式上，还发布了“2025 人形机器人十大潜力应用场景”，包括，工业通用操作：上下料与转移搬运；汽车制造：分拣配料；3C 制造：物料质检；船舶制造：打磨抛光；石油化工：产线巡检；电力生产：电站操作；安全应急：灾害应对、安全救助；商业服务：导览迎宾服务交互；家居服务：生活协助、陪伴及日常照料；农业生产：田间精细作业。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

【企业动态】

企业近期融资情况

7月28日，北京舜禾智能科技有限公司近日获得“天使轮”融资，涉及融资金额数千万人民币，投资机构为梅花创投。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

7月29日，北京驯鹿智能科技完成数千万人民币 A+轮融资，本轮融资由坤言资本和 IDG 领投，万世资本和源合资本担任专业顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

7月29日，超智算（北京）科技有限公司宣布完成亿元级战略融资。本轮融资由北京市石景山区现代创新产业发展基金有限公司领投，清华系产业基金、中科院系及国内头部大模型 AI 企业共同参与。（北京长风信息技术产业联盟）

8月1日，悟通感控（北京）科技有限公司完成数千万元融资，Pre-A 轮由尚势资本领投，水木创投跟投；Pre-A+轮由广发基金瑞元资本领投，天使轮则由水木创投于 2023 年底领投，GHIC、IMC 等机构参与跟投。（北京长风信息技术产业联盟）

8月4日，北京至格科技有限公司完成亿元级 C 轮融资。本轮融资由银润资本领投，老股东方广资本超额追投，久德投资、人才科创基金、易景科技跟投。（北京长风信息技术产业联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

8月4日，北京疆来能源管理有限公司完成新一轮战略融资。本次融资由华能贵诚信托、汇能启点及江苏国网新能源共同参与，具体融资金额未披露。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

8月5日，北京灵感时刻科技有限公司完成 Pre-A 及 Pre-A+

轮融资，分别由红杉中国和高瓴创投（GL Ventures）领投，硅谷基金 EnvisionX 和 Palm Drive 跟投，投后估值超 1 亿美元。（北京长风信息技术产业联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）

8 月 5 日，松延动力（北京）科技有限公司完成数亿元 A++ 轮融资。本轮由金浦投资领投，北汽产投、中金资本、晶科能源、赞汇资本、优山资本、卓源亚洲、元智未来等一众知名机构跟投。（北京长风信息技术产业联盟）

8 月 7 日，人工生产力（北京）科技有限公司完成数百万美元种子轮融资，资方包括阿米巴资本、商汤国香资本及第四范式基金，源合资本将会担任独家财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

8 月 7 日，灵心巧手（北京）科技有限公司宣布正式完成数亿元天使轮融资，本轮融资由蚂蚁集团领投，中金资本、首发展创投、上海半导体装备基金、澄凯基金、德同资本、可可资本跟投，老股东红杉中国种子基金继续加注。（北京长风信息技术产业联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

8 月 7 日，维他动力（北京）科技有限公司宣布完成天使轮融资，投资方包括达晨创投、联想创投和渥策资本。（北京长风信息技术产业联盟）

北京智谱发布首个原生融合智能体大模型，综合性能世界领先

7 月 28 日，北京智谱华章科技股份有限公司发布新一代旗舰模型 GLM-4.5，专为智能体应用打造的基础模型。GLM-4.5 在包含推理、代码、智能体的综合能力达到开源 SOTA，在真实代码智能

体的人工对比评测中，实测国内最佳；GLM-4.5 采用混合专家(MoE)架构，包括 GLM-4.5：总参数量 3550 亿，激活参数为 320 亿；GLM-4.5-Air:总参数量 1060 亿,激活参数为 120 亿;GLM-4.5(355B)和 GLM-4.5-Air (106B)全面开源；GLM-4.5 和 GLM-4.5-Air 均采用混合推理模式，提供两种模式：用于复杂推理和工具使用的思考模式，以及用于即时响应的非思考模式。API 已上线开放平台 BigModel.cn，可以一键兼容 Claude Code 框架。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟）

冀北地区 200MW 风电项目成功实现并网发电

7 月 28 日，冀北地区布局的重要新能源项目——围场满族蒙古族自治县西龙头 200MW 风电项目成功实现并网发电。聘请北京勘测设计研究院科学编制清洁能源产业发展规划，立足“三区三线”划定成果和国土空间规划的“一张图”，已累计建成清洁能源项目 79 个。围场县通过“发、输、储、用”一体化开发清洁能源，截至去年底，全域总装机达 728.81 万千瓦，年发电量 160 亿千瓦时，年产值 59.5 亿元，既推动县域经济高质量发展，也为京津冀提供绿电支撑。围场县正以清洁能源为依托，勾勒绿色发展新图景，为区域能源结构优化和京津冀协同发展持续注入动力。

（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

东方通 TongESB 通过中国软件评测中心“标准符合性”产品能力测评

8 月 4 日，北京东方通科技股份有限公司企业服务总线软件 TongESB（医疗版）V7.1 顺利通过由中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）组织的医疗信息互联互通“标

准符合性”产品能力测评，获得产品技术认证，成为首款通过该项测评的自主研发中间件产品。TongESB（医疗版）V7.1 是为医疗行业定制的医疗版 ESB 服务总线产品，内嵌了国家卫健委 58 个数据集标准，57 个电子病历共享文档（CDA）标准，69 个交互服务标准，大大降低了医疗机构对数据集、共享文档、交互服务等标准的学习和实施成本。TongESB（医疗版）V7.1 是一款“四合一”的新一代集成引擎，融合了消息集成、数据集成、服务集成与 API 集成能力。作为医院/区域信息平台、医共体平台等集成平台核心组件之一，可以为众多医疗 IT 企业构建集成平台提供重要支撑。

（北京长风信息技术产业联盟）

华大九天推出先进封装版图设计解决方案 Empyrean Storm

8 月 4 日，北京华大九天科技股份有限公司推出 Empyrean Storm，一款专为先进封装设计打造的具备自动布线与物理验证的版图平台。它支持跨工艺封装版图数据导入与设计编辑，深度适配当下主流的硅转接板以及有机转接板工艺，可实现 HBM 和 UCIe 等通讯协议多芯片的大规模自动布线；同时能够完成 Dummy 填充等保障量产的 DFM 版图后处理，更是内置无缝集成的跨工艺物理验证 Argus，通过 DRC/LVS 等检查确保版图的正确性。华大九天版图设计解决方案 Empyrean Storm 平台在先进封装设计中优势显著，使得 Chiplet 布线效率提升 1-2 月。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

梆梆安全移动应用安全监测电诈监测专业版正式发布

8 月 5 日，北京梆梆安全科技有限公司正式推出“移动应用安全监测平台电信欺诈监测专业版”，该平台有效监测和响应移动

端不同手段的电信欺诈，通过在移动应用中植入安全监测探针，利用应用运行过程中设备、系统、应用、行为四个维度数据，结合后端大数据分析平台的各种模型规则，实时监测移动应用运行时各种电信欺诈风险，包括但不限于屏幕共享、系统无障碍模式、麦克风占用、正在通话、iOS FACETIME 屏幕共享、iOS FACETIME 正在通话、拟人化点击、远控操控等，同时在服务端建立“黑灰产风险软件库”，包括“无障碍风险应用库”，“仿冒应用库”，“屏幕共享风险应用库”，监测移动应用所在设备的软件安装风险，实现与企业系统的端云双联动，帮助企业快速建立事前、事中、事后的移动应用安全态势感知体系。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

龙芯中科携手科达自控，打造信创智慧水务软硬一体化极简交付方案

8月6日，龙芯中科技术股份有限公司与山西科达自控股份有限公司携手打造信创智慧水务软硬一体化极简交付方案，该方案以全栈国产化技术为核心，构建了一套功能完善、安全可靠、部署便捷的智慧水务系统。系统体系结构清晰，形成了从底层硬件到上层应用的完整技术链条，实现了各环节的无缝衔接与协同工作。该方案硬件采用基于龙芯 3C5000/3C6000 系列芯片的服务器，软件构建多层次国产化生态，包括龙芯 Loongnix 操作系统、国产浏览器、人大金仓和 OceanBase 数据库，应用层部署科达智慧水务平台系统、集抄营收管理系统及 deepseek 大模型。其特点在于全国产化提升安全性，软硬一体化适配特殊场景，通过私有云部署提供一站式解决方案，适用于农村集中供水、城乡供水一体化

等项目，助力水务行业信创工程落地与数字化转型。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

三六零发布全球首个 L4 级企业智能体工厂 SEAF

8 月 7 日，三六零安全科技股份有限公司正式发布全球首个 L4 级别企业智能体工厂 SEAF。该工厂旨在解决政企场景中智能体应用存在的不能用、不好用、不放心等问题，通过高自动化能力提升智能体实用性与安全性。SEAF 全栈融合 Agent 开发所需的工具、资源和功能块，整合了上百种 MCP 和上万个开箱即用的智能体，让开发者不用再为找工具、拼资源浪费时间，开发效率大幅提升。SEAF 支持多模型、多知识库、多 MCP 能力灵活组合，适配企业各类个性化需求。同时，打通 Workflow 和多智能体模式，各类智能体自由组队，供企业根据场景灵活选择，真正实现成本可控。SEAF 构建了智能体的生产与应用全生命周期的安全防护体系，覆盖供应链、内容安全、数据访问、隐私保护等方方面面，确保数据合规性、隐私安全性及业务可靠性，实现智能体应用的全链路安全兜底。SEAF 的推出标志着企业在智能化转型中迈入新阶段，进一步推动人工智能技术在行业场景中的深度落地。（中关村融智特种机器人产业联盟）

【联盟动态】

“信息技术应用产教协同人才培养行动计划”正式发布

7月29日，中关村新兴科技服务业产业联盟组织实施的“信息技术应用产教协同人才培养行动计划”（以下简称“行动计划”）在京正式发布。该计划由教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部职业院校信息化教学指导委员会指导，管理办公室设在中国软件评测中心。“行动计划”构建了“标准引领—资源共创—生态赋能”三位一体的自主人才培养体系，通过系统性部署五大核心任务，全面打通人才培养全链条。在课程建设方面，将产业前沿技术与高校教学资源深度融合，共建模块化课程体系；在实践教学方面，建立国产软硬件实验室建设标准，规范实践教学场景；在资源共享方面，构建动态更新的产业知识库平台，实现教学资源智能推送；在能力培养方面，开发基于企业真实业务场景的实训项目，创新就业能力评价机制；在生态构建方面，打造区域产教融合示范基地，促进可持续发展生态的形成。“行动计划”力争三年内形成可复制推广的卓越人才培养模式，培育兼具硬科技实力与软性创新能力的复合型人才。（中关村新兴科技服务业产业联盟）