

中关村产业技术联盟

信息简报

第 21 期

2024 年 11 月 6 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】	8
北京发布首个教育领域人工智能应用指南	8
我国将构建智能工厂梯度培育体系	8
国家发改委等部门发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》	9
【行业发展】	10
北京亦庄发布智能网联汽车产业空间方案和专项产业政策	10
新技术可实现一步法制备高端烯烃	10
8 家知名国际医药企业在京新设研发创新中心	10
国际首款 X/γ 核辐射剂量探测芯片成功实现量产	11
我国自主搭建首套广域级多模态网络	11
我国首个海洋油气装备“智能工厂”全面投产	12
【企业动态】	13
企业近期融资情况	13
中科大微电子学院在 GaN HEMT 开关瞬态建模方向取得新进展	15
中关村实验室、北京大学等联合发布“星绽”开源系统软件栈	15
国内首条全固态锂电池量产线在北京亦庄投产	15
无掩膜光刻，中国团队发布新方案	16
亚信科技 2024-2025 年度产品与解决方案全栈图谱重磅发布	16
【联盟动态】	18
非晶联盟组织召开非晶纳米晶行业高质量发展论坛	18
物联网联盟召开全球物联网黑科技大赛十月冠军争霸赛	18
物联网联盟在京召开北京市绿色金融发展交流会	18

【护航行动】

10月21日-11月3日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟、北京长风信息技术产业联盟、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟、中关村华电能源电力产业联盟、中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟、中关村可信计算产业联盟、中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟、北京软件造价评估技术创新联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放11场专场活动。

活动一：由中关村产业技术联盟联合会、中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟联合举办的聚力赋能|走进中关村科学城金隅智造工场活动

10月23日，由中关村产业技术联盟联合会主办，中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟承办的聚力赋能|走进中关村科学城金隅智造工场活动成功举办。与会人员参观了位于金隅智造工场内的中国科学院科技成果展厅，深入了解中国科学院前沿科技产品、重大科研成果，及新一代信息技术科技成果转化情况。在座谈环节，杨一图副秘书长介绍了联盟联合会作为北京市市级“枢纽型”社会组织，深度赋能科技工作发展的相关情况介绍。金隅文化科技公司产业服务部经理郭姗姗、中科智汇工场产业促进中心副主任丁文墨分别就“金隅智造工场园区相关情况”和“新一代信息技术成果转化情况”做详细介绍。与会代表就如何更好地支持科技工作者科研成果转化落地、资源融通与交流合作，以及新一代信息技术产业发展等

问题展开了深入交流与讨论。来自相关政府部门、科技社团、高校院所、科技企业等近 70 位科技工作者参会交流。

活动二：由北京长风信息技术产业联盟主办的逐梦硬科技·科创精英训练营

10 月 23 日，由北京长风信息技术产业联盟主办的逐梦硬科技·科创精英训练营如期举行。北京鹬鸟科技有限公司的副总经理王素妍以《全球量子产业发展现状》为题进行分享，北京量子院丛楠副研究员详细介绍量子精密测量技术，北京科技大学的马彰超副教授为学员介绍了量子信息技术的标准化发展情况，北京工业大学产业开发研究院副院长柳永坡向学员介绍了北工大技术转移体系建设及特色转化路径实践，和君集团资深咨询师贾彦海围绕企业战略规划与部署作培训，中科创星科技投资有限公司高级投资经理鲁普之围绕公司硬科技投资逻辑和产业布局作介绍。本期训练营邀请 20 余人参与课程培训和交流研讨。

活动三：由中关村产业技术联盟联合会、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟主办的智慧建筑微课堂第三讲：建筑节能与系统调适

10 月 24 日，由中关村产业技术联盟联合会、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟主办的智慧建筑微课堂第三讲：建筑节能与系统调适微课堂成功举办。活动邀请中国建筑科学研究院环能院技术总监武根峰介绍通过系统调适打造高效机房，提升暖通系统节能水平、降低建筑能耗的技术路径和技术方案。以系统综合调适的思维和全局视角，合理协调暖通系统与其他子系统，如电气系统、给排水系统等之间的联动关系，从而达到优化、降低建筑

整体能耗的目的。线上近 170 人聆听本次微课程。

活动四：由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2024 年科技成果推介会（第七期·总第二十九期）

10 月 25 日，由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2024 年科技成果推介会（第七期·总第二十九期）在京顺利召开。本次研讨会以煤电低碳化改造为主题，汇集了众多前沿学术成果。华北电力大学能源动力与机械工程学院教授徐进良，华北电力大学动力工程系副教授、热能工程教研室书记雷鸣，华北电力大学动力工程系副教授、热能教研室副主任洪迪昆，西安交通大学能源与动力工程学院副教授杨富鑫，华北电力大学环境科学与工程系副教授赵昆，华北电力大学能源动力与机械工程学院副教授田思达分别以《灵活燃煤发电的关键科技问题》《基于机器学习的多燃料（污泥、中药渣、秸秆）智能优化掺烧系统》《燃煤锅炉掺氨高效清洁燃烧技术》《燃煤机组生物质掺烧技术》《基于碳基催化剂的 CO₂ 催化捕集技术研发及工业化应用》《生物质和煤快速燃烧特性分析技术》为题做主题演讲。吸引了约 440 人次在线观看并积极参与互动。

活动五：由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟举办的高级研修班暨宽禁带半导体大讲堂

10 月 25 日，由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟举办的高级研修班暨宽禁带半导体大讲堂——先进封装技术助力宽禁带半导体产业高质量发展活动成功举办。中国科学院微电子研究所研究员、硕士生导师苏梅英，北京理工大学副教授、博士生导师霍永隽，北京交通大学副教授、博士后李金城，北京工业大学教

授、博士生导师代岩伟分别以《SiC 功率器件先进封装技术探讨》《银基低温异质集成与功率电子封装材料研究进展》《完善人才培养模式-跨越集成电路设计教学与产业需求鸿沟》《深度学习辅助的车规级 SiC 模块可靠性关键因素筛选与寿命预测》为题做主旨演讲。约 20 位观众到场，7800 余人次在线参与。

活动六：由北京长风信息技术产业联盟主办的 2024 第四届“长风杯”复赛—智能制造专题赛

10 月 25 日，由北京长风信息技术产业联盟主办的 2024 第四届“长风杯”复赛—智能制造专题赛圆满结束。来自航空航天、芯片装备、具身智能等智能制造细分赛道的 11 支队伍进行了路演，全方位展示了项目的核心技术、商业模式、未来规划等体系框架内容。北京行易道科技有限公司的“4D 雷达助力自动驾驶与低空经济”项目获得一等奖、芯达半导体设备(苏州)有限公司的“半导体涂胶显影设备研发与制造”项目获得二等奖、苏州三垣航天科技有限公司“空间在轨服务引领者”和河北德路通生物科技有限公司“中德生命科学与医疗器械技术转化合作平台”并列三等奖。活动吸引 50 余位科技工作者参与交流互动。

活动七：由中关村产业技术联盟联合会承办的中国国际数字经济博览会雄安新区人工智能产业大会

10 月 25 日，由中关村产业技术联盟联合会承办的中国国际数字经济博览会雄安新区人工智能产业大会圆满举行。会上，清华大学交叉信息研究院院长、中国科学院院士、美国科学院外籍院士、图灵奖得主姚期智；雄安新区党工委副书记、管委会常务副主任，雄安集团党委书记、董事长吴波出席活动并致辞。清华大

学智能产业研究院院长、中国工程院外籍院士张亚勤，中国工程院院士、美国工程院外籍院士、“星光中国芯工程”总指挥邓中翰分别作主旨报告。圆桌对话和人工智能应用场景交流分享环节，梅卡曼德（北京）机器人科技有限公司创始人、CEO 邵天兰，清华大学计算机系长聘副教授、博士生导师崔鹏等企业家代表和专家学者围绕人工智能技术的最新进展、应用场景和未来趋势等热点话题展开深入探讨。来自全国各地的近 30 家人工智能领域企业代表参与现场路演环节，来自全国人工智能领域相关代表共 500 余人参加大会。

活动八：由中关村产业技术联盟联合会、中关村网络安全与信息化产业联盟、中关村可信计算产业联盟联合主办的助力区域创新发展系列活动——“工业征途 安全守护”工业领域数据安全实践与创新论坛

10 月 30 日，由中关村产业技术联盟联合会、中关村网络安全与信息化产业联盟、中关村可信计算产业联盟联合主办的助力区域创新发展系列活动——“工业征途 安全守护”工业领域数据安全实践与创新论坛在京圆满举办。主题演讲环节，国家工业信息安全发展研究中心副总工陈雪鸿就当前工业数据安全面临的挑战及应对策略进行了详细解读。中国电子技术标准化研究院网络安全研究中心副主任李琳从新型工业化的本质和内涵、新型工业化安全问题和安全标准体系建设情况三个方面做了介绍。圆桌对话环节，贵州大数据安全工程研究中心主任杜跃进、北京数索网安科技有限公司 CTO 钟力、北京天地和兴科技有限公司副总裁翟胜军、

中国财富研究院网络安全研究中心常务副理事长、武汉金银湖实验室常务副主任陈兴跃等行业专家代表共同探讨企业工业控制系统的数据安全解决方案与实践。会议围绕工业互联网数据安全的实践与创新展开深入讨论，多家科研院所、企业及产学研机构、媒体代表等 110 余人现场参与。

活动九：由北京软件造价评估技术创新联盟主办的 2024（第九届）BSCEA 中国软件估算大会暨 2024 软件行业基准数据发布会 10 月 31 日，由北京软件造价评估技术创新联盟主办的 2024（第九届）BSCEA 中国软件估算大会暨 2024 软件行业基准数据发布会在北京隆重召开。会上，工业和信息化部信息技术发展司原副司长王建伟，中国计算机用户协会副理事长兼秘书长唐群，软件造价分会、联盟理事长王青致辞，北京智源人工智能研究院知识计算引擎创新中心主任孙会峰、中国电子技术标准化研究院软件中心副主任王志鹏分别发表题为《大模型技术演进及其对软件造价行业影响》《数字化转型成熟度模型与评估（DTMM）国家标准解读》的主题演讲。联盟首席专家王海青对“2024 年中国软件行业基准数据”进行详细解读。会议期间正式发布团体标准《信息技术应用创新 信息系统适配改造成本度量》。活动吸引 500 余位科技工作者参与交流。

活动十：由中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟主办的企业行|走进华为

11 月 1 日，由中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟举办的企业行|走进华为活动成功举办。活动首先参观了华为北京达芬奇展厅；随后就智慧园区建设进行深入交流。活动中工作人员详

细介绍了华为领先的软硬件技术和智慧存放，实现卓越的园区运营管理和数据运营，带来智能安防、便捷通信、全智能一站式服务等智慧化体验。活动吸引 20 余位科技工作者参与交流互动。

活动十一：由中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟主办的高级研修班 | 农业合成生物技术与应用高级研修班

10 月 31 日-11 月 2 日，由中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟承办的高级研修班 | 农业合成生物技术与应用高级研修班在京成功举办。本次课程邀请了清华大学化学工程系生物化工研究所所长李春教授、中国科学院天津工业生物技术研究所以吴信研究员、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所张杰研究员、全国饲料评审委员会办公室丁健副处长以及北京化工大学副校长苏海佳教授，分别就《未来合成生物经济及新业态》《合成生物技术驱动饲料科技创新》《合成生物学技术助力单细胞蛋白生物制造》《新饲料和新饲料添加剂管理制度和申报要求》《生物制造与生物经济》等多个主题展开精彩授课。50 余位学员报名参与。

【时事热点】

北京发布首个教育领域人工智能应用指南

10月26日，2024年北京市数字教育工作推进会上，北京市教育研究部门研制的首份教育领域人工智能应用指南《北京市教育领域人工智能应用指南》发布，明确人工智能在6大重点教育领域29个典型场景的应用规范，指导学校和师生稳妥有序开展应用实践。结合国内外政策、理论研究和实践应用，以及面向本市中小学师生家长开展的调研分析，以“智”助教、以“智”助学、以“智”助评、以“智”助育、以“智”助研、以“智”助管6大重点应用领域29个典型场景，覆盖人工智能在学校教育中的所有关键应用层面。以人工智能技术赋能“教与评”，《指南》引导学校利用人工智能构建面向师生的多元化评价体系；积极利用人工智能技术在智能阅读、智能体育训练、智能美育教育、个性化心理支持等方面开展实践探索；借助人工智能积极构建新型智能教研生态；利用人工智能实现多模态、全景式、动态化的校园智能化管理。（中关村软件和信息绿色创新服务联盟、中关村融智特种机器人产业联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村产业技术联盟联合会）

我国将构建智能工厂梯度培育体系

10月29日，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局六部门日前联合印发通知，部署开展2024年度智能工厂梯度培育行动。此次行动明确将构建智能工厂梯度培育体系，按照《智能工厂梯度培育行动实施方案》《智能工厂梯度培育要素条件》，分基础级、先进级、

卓越级和领航级四个层级开展智能工厂梯度培育。构建智能工厂梯度培育体系，分层分级系统性、规模化推进智能工厂建设，将带动形成安全可控、系统完整的智能制造高水平供给体系，构建更加完善的智能制造标准及评价体系，夯实我国制造业数字化网络化基础，引领智能化变革。（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村独角兽企业发展联盟）

国家发改委等部门发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》

10月30日，国家发展改革委、工业和信息化部等六部门对外发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》。《意见》要求，“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展，2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上。“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成，2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上，有力支撑2030年碳达峰目标的实现。《意见》在提升可再生能源的安全可靠替代能力、重点领域替代应用、替代创新试点三个方面提出重点任务。下一步，国家能源局将采取多种方式强化可再生能源替代保障措施。

（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟、中关村独角兽企业发展联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村产业技术联盟联合会）

【行业发展】

北京亦庄发布智能网联汽车产业空间方案和专项产业政策

10月21日，北京经济技术开发区发布智能网联汽车产业空间方案和专项产业政策，根据《北京经济技术开发区关于促进智能网联汽车产业高质量发展的若干政策》，北京亦庄将坚持高站位目标引领，加速标准体系研制升级，加强智能网联汽车行业标准协同，对牵头制定标准的企业分级给予最高200万元支持；鼓励数据应用及要素流通交易，根据数据交易额的30%给予最高150万元支持。打造自动驾驶场景生态示范区，支持拓展应用场景，按照测试里程6元/公里给予最高300万元支持；实施关键技术及产品攻关“揭榜挂帅”，围绕车路云一体化关键技术、大模型+自动驾驶等领域设置攻关项目，单个项目最高支持1000万元。对承担重大科技专项择优给予资金支持，结合“人才十条”2.0政策为智能网联汽车人才提供多样化支持。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

新技术可实现一步法制备高端烯烃

10月22日，国家能源集团北京低碳清洁能源研究院等单位的科研人员，合作开发出新型催化技术，成功将煤炭、天然气或生物质转化生成的合成气直接制成高端化学品——线性 α -烯烃。该技术填补了国际技术空白，为一步法制备高端线性 α -烯烃提供了新途径。相关研究成果在线发表于《自然》杂志。（中关村产业技术联盟联合会、中关村融智特种机器人产业联盟）

8家知名国际医药企业在京新设研发创新中心

10月24日，在2024国际生物医药产业创新北京论坛开幕式

上，礼来、辉瑞、拜耳等 8 家知名国际医药企业在京新设研发或创新机构，目前均纳入北京市企业“服务包”。其中 6 家企业将落地位于北京经济技术开发区北京医药创新公园，包括礼来、辉瑞、拜耳、阿斯利康、美敦力和沪亚生物，它们新设的研发创新机构大多为跨国药企业务版图中的“北京首个”“中国首个”。北京市将医药健康产业作为支撑首都创新发展的“双发动机”之一，截至目前，北京市已认定医药健康领域 40 家外资研发中心。（中关村独角兽企业发展联盟）

国际首款 X/γ 核辐射剂量探测芯片成功实现量产

10 月 24 日，中国核工业集团有限公司发布，由中核集团原子能院核安全与环境工程技术研究所研发的国际首款 X/γ 核辐射剂量探测芯片成功实现量产。该芯片应用前景广阔，使用人员只需基于芯片数据手册进行简单二次开发，即可应用于涉核领域放射工作场所、人员、环境等辐射剂量监测场景。同时，芯片采用了标准化接口设计，可作为通用辐射传感器器件，适用于回流焊，能够快速集成于手机平板、智能头盔、无人机等各类智能装备，可用于开发具有辐射探测功能的智能终端产品。（中关村融智特种机器人产业联盟）

我国自主搭建首套广域级多模态网络

10 月 25 日，中国信息通信研究院联合国家数字交换系统工程技术研究中心，基于我国重大科技基础设施——未来网络试验设施，成功搭建我国首套广域级多模态网络。这是我国独创多模态网络理论以来，首次完成相关跨域组网、功能测试和应用试验，突破了多种网络模态在实网环境下的功能部署、路由寻址、共网

传输等技术难题。多模态网络将从根本上变“业务将就网络”为“网络按需适配业务”，为未来网络技术体系及其业务和性能发展提供更加广阔的创新空间。（中关村独角兽企业发展联盟）

我国首个海洋油气装备“智能工厂”全面投产

10月30日，中国海洋石油集团有限公司发布，随着渤中19-6气田二期开发项目导管架钢桩在制管作业线点火动工，我国首个海洋油气装备制造“智能工厂”——海油工程天津智能制造基地全面投产。海油工程天津智能制造基地是重点发展海洋油气平台、液化天然气模块等高端油气装备、致力于打造集海洋工程智能制造、油气田运维智慧保障及海工技术创新研发平台等于一体的综合性基地。（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村独角兽企业发展联盟、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

10月21日，强联智创（北京）科技有限公司获亿元D+轮融资，本轮融资由北京市医药健康产业投资基金领投，北京经济技术开发区产业升级股权投资基金跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

10月22日，北京驯鹿智能科技有限公司完成6000万元人民币战略融资。本轮融资由IDG和盛大资本领投，万世资本和源合资本担任专业顾问。（中关村产业技术联盟联合会、中关村智慧城市信息化产业联盟）

10月22日，北京嘀嘀无限科技发展有限公司完成C轮2.98亿美元融资，本轮融资由广汽集团领投，滴滴出行科技有限公司参与。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

10月28日，北京轻舟智航科技有限公司宣布完成数亿元人民币C+轮新融资。此次融资由逐鹿聚航基金投资。（北京长风信息技术产业联盟）

10月28日，北京理工华汇智能科技有限公司完成数千万人民币A轮融资，本轮融资由深创投、方广资本、软通动力参投。（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

10月28日，北京灵生科技有限公司完成千万级天使轮融资，投资方包括天容海色、万物为创投、夸克电力。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

10月28日，中海储能科技（北京）有限公司完成了B轮融资，由君恒基金与昌科金投资联合注资。（中关村智慧城市信息化产

业联盟)

10月30日,北京智源深澜科技有限公司完成数千万元种子轮融资,本轮融资由英诺天使基金领投,水木清华校友种子基金、零以创投跟投。(北京长风信息技术产业联盟)

10月30日,北京视知觉智能科技有限公司完成新一轮数千万元融资,投资方为亦尚汇成投资基金。(中关村智慧城市信息化产业联盟、北京长风信息技术产业联盟)

10月30日,北京向量方程科技有限公司宣布完成近千万元天使轮融资,由真成资本领投,北京极信管理咨询和上海天使汇跟投。(中关村智慧城市信息化产业联盟、北京长风信息技术产业联盟)

10月30日,北京眸星科技有限公司完成PreA+轮融资,由北京朝科创业投资管理有限公司参与,融资金额暂未披露。(中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村空间信息产业技术联盟)

11月1日,北京奥达智声医疗科技有限公司完成数千万元A轮融资,由前海方舟大健康基金独家投资,黄蜂资本担任本轮融资财务顾问。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

11月1日,北京大航跃迁科技有限公司完成亿元级融资,本次融资由申能诚毅领投,天创资本、柏彦基金、险峰长青、知名投资人张超先生等共同完成。(中关村产业技术联盟联合会、中关村智慧城市信息化产业联盟)

11月1日,光轮智能(北京)科技有限公司完成数千万人民币的Pre-A+轮融资,由北京市人工智能产业投资基金主导,股东经纬创投继续跟投。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

中科大微电子学院在 GaN HEMT 开关瞬态建模方向取得新进展

10 月 21 日，中国科学技术大学微电子学院杨树教授课题组在 GaN HEMT 开关瞬态建模研究中取得新进展。研究团队提出了一种基于动态栅极电容特性的 p-GaN 栅 HEMT 开关瞬态分析模型，可精准预测 GaN HEMT 在高速高压开关过程中的瞬态行为，对于高速高压开关暂态分析、损耗预测以及高频功率变换器优化设计具有重要价值。相关成果以“An Efficient Switching Transient Analytical Model for P-GaN Gate HEMTs With Dynamic CG(VDS, VGS)”为题发表于电力电子领域期刊 IEEE Transactions on Power Electronics。（北京第三代半导体产业技术创新战略联盟）

中关村实验室、北京大学等联合发布“星绽”开源系统软件栈

10 月 22 日，中关村实验室、北京大学等产学研机构联合对外发布开源系统软件栈——“星绽”（Asterinas），并向全球开发者开源。“星绽”系统软件栈旗下包括星绽 OS 和星绽机密计算两大项目，分别面向通用执行环境和可信执行环境提供安全原生的系统软件。目前，星绽 OS 支持 x86 和 RISC-V 等 CPU 体系架构，兼容 Linux，支持超过 170 个 Linux 系统调用，可以运行 Web 服务应用，预计将于 2025 年在云计算和机密计算等数据中心场景率先投入工业应用。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

国内首条全固态锂电池量产线在北京亦庄投产

10 月 24 日，由北京经济技术开发区（北京亦庄）企业北京纯锂新能源科技公司投资建设的国内首条全固态锂电池量产线正式

投产。该线的投产，标志着纯锂新能源研发生产的纯锂 50 安时数全固态电池迈向量产新阶段。全固态锂电池主要将锂电池内部的液态电解质变为固态电解质，解决了传统锂电池存在易燃易爆潜在风险的难题，具有安全、高效、长寿命、低成本等优势，可应用于储能、两轮车电池等领域。（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村储能产业技术联盟）

无掩膜光刻，中国团队发布新方案

10 月 27 日，中国科学技术大学 Sun Haiding 教授团队研发出垂直集成微尺度发光二极管（micro-LED）阵列，并首次应用于深紫外（DUV）无掩模光刻系统。该项研究成果发表在《激光与光子学评论》上。他们系统地设计和优化了深紫外微型 LED 的外延结构、器件尺寸、侧壁轮廓和几何形状，大大提高了其功率效率、调制带宽以及在紫外光检测、成像和传感方面的多功能性。在此基础上，该团队成功开发了基于这些深紫外微型 LED 的阵列系统。（北京第三代半导体产业技术创新战略联盟）

亚信科技 2024-2025 年度产品与解决方案全栈图谱重磅发布

10 月 28 日，亚信科技控股有限公司发布《2024-2025 年度产品与解决方案全栈图谱》，涵盖“云网”“数智”“IT”三大产品体系与相关解决方案。同时，亚信科技携旗下亚信安慧、亚信兴源、亚信货云分别发布《亚信科技“云网”产品与解决方案图谱》、《亚信科技“数智”产品与解决方案图谱》、《亚信科技“IT”产品与解决方案图谱》、《亚信安慧“数据库”产品与解决方案图谱》、《亚信兴源“能源行业”产品与解决方案图谱》、

《亚信货云“物流行业”产品与解决方案图谱》，共六大图谱，全面展现了亚信科技赋能百行千业数智化转型的全栈能力。（中关村智联软件服务业质量创新联盟）

【联盟动态】

非晶联盟组织召开非晶纳米晶行业高质量发展论坛

10月25日，由北京非晶节能材料产业联盟主办的非晶纳米晶行业高质量发展论坛暨第十一届非晶材料产业发展研讨会在京顺利召开。会议邀请了14位院士、专家作大会报告，在国家“3060”双碳战略的指引下，本次论坛的成功举办，标志着非晶纳米晶行业在推动能源转型和产业升级方面迈出了坚实的步伐。与会专家的深入研讨和经验分享，为行业面临的挑战提供了解决思路，为未来的发展方向指明了道路。来自全国100余家企业、高校及科研院所的220余位代表参加了此次大会。（北京非晶节能材料产业联盟）

物联网联盟召开全球物联网黑科技大赛十月冠军争霸赛

10月30日，第八届全球物联网黑科技大赛10月冠军争霸赛火热开赛。本场月度冠军争霸赛的企业，经过专家初审和企业实地走访考察选拔出的5个具有高度创新性，聚焦行业痛点、难点，兼具经济和科技双重可行性，有潜力的项目，角逐本场月度冠军。此次10月的冠军争霸赛又有新意，大赛组委会采取了颠覆创新式的模式，特别增加了实地现场体验的环节。经现场20几位专家评审的实地体验品尝后，特评选出本月的单项冠军奖。（中关村物联网产业联盟）

物联网联盟在京召开北京市绿色金融发展交流会

10月31日，由中关村物联网产业联盟联合承办的北京畅融工程活动——北京市绿色金融发展交流会在京召开。本次会议旨在积极响应绿色金融相关政策，结合北京市辖区内金融机构相关绿

色金融产品，聚焦绿色企业及绿色产业，推动经济社会全面绿色转型，助力生态文明建设和“双碳”目标实现。中关村物联网产业联盟副秘书长、专精特新企业高质量发展促进工程执行主任、新智派新质生产力会客厅创始发起人之一袁帅出席参加了本次北京市绿色金融发展交流会并做以《专精特新企业如何高质量发展与“升维”》主题分享。（中关村物联网产业联盟）