

中关村产业技术联盟 信息简报

第18期

2023年9月18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】	6
《北京市促进未来产业创新发展实施方案》正式印发	6
五部门联合发布《元宇宙产业创新发展三年行动计划(2023-2025 年	F)》6
【行业发展】	7
北京认股权先导创业投资基金启动设立	7
我国自主研发超高层建筑北斗高精度定位技术	
市计量院石墨烯储能材料研究取得新进展	7
【企业动态】	9
企业近期融资情况	9
用友 Fast by BIP&腾讯云联合方案重磅发布	
龙芯 2P0500 打印机主控芯片研制成功	10
【联盟动态】	11
智慧城市联盟举办 2023 服贸会数字孪生专题论坛	11
智慧城市发布《数字基础设施白皮书》	
视听联盟人工智能助力数字经济高质量发展论坛	12
网信联盟组织 "大咖聊网安"主题系列活动	12
先进医疗设备联盟成功举办创新药研发与评价论坛	
先进医疗设备联盟成功举办前沿药物研发专题论坛	
轨道交通联盟召开《市域(郊)铁路标准建设白皮书》专家咨询会	14
【企业服务】	15
联盟走访国家级专精特新"小巨人"企业——八月瓜科技	15



【护航行动】

9月4日-9月17日,中关村产业技术联盟联合会携手中关村肾病血液净化创新联盟、中关村空间信息产业技术联盟、中关村储能产业技术联盟、中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟、中关村医疗器械产业技术创新联盟、中关村无线网络安全产业联盟、北京长风信息技术产业联盟、中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村软件和信息绿色创新服务联盟在服务护航方面继续开放资源,免费对示范区企业开放9场专场活动。

活动一:由中关村产业技术联盟联合会携手中关村肾病血液净化创新联盟成功举办的服务护航行动之"企业发展专家咨询"惠企系列活动。

9月4日,中关村产业技术联盟联合会携手中关村肾病血液净化创新联盟成功举办"企业发展专家咨询"惠企系列活动。活动邀请了北京大学人民医院左力教授、赵慧萍教授、北京大学第一医院董捷教授、北京海淀医院付纲教授以及百特(中国)投资有限公司大中华区医学事务与临床发展部高级总监姚强等相关专家,针对企业在发展过程中的难点、疑点、痛点进行讨论。

活动二:由中关村产业技术联盟联合会、中关村空间信息产业技术联盟共同承办的服务护航行动之"科创中国"技术路演——空间信息(河北)专场活动

9月5日下午,中关村产业技术联盟联合会、中关村空间信息产业技术联盟共同承办的"科创中国"技术路演——空间信息(河北)专场活动线上举行,本期技术路演面向全国优选了5个空间信息产业领域的创新创业技术项目,活动通过"科创中国"、



联盟联合会视频号等平台宣传推介。全国科技企业代表 1223 人 在线上观看直播。

活动三:由中关村产业技术联盟联合会承办的服务护航行动之"国传路演"——生物医药专场活动

9月6日,由中关村产业技术联盟联合会承办的"国传路演"——生物医药专场活动在国家科技传播中心成功举办。本次路演活动面向全社会征集并筛选了生物医药领域的6个优质项目进行推介,6位技术专家、产业专家、投资人现场点评对接,就项目前景、团队特点、商业模式、融资需求、发展规划等进行了深入交流探讨。全国科技企业代表900余人在线上观看直播。

活动四:由中关村产业技术联盟联会、中关村储能产业技术联盟承办的服务护航行动之"科创中国"技术路演——新型储能(青海)专场活动

9月7日下午,中关村产业技术联盟联合会、中关村储能产业技术联盟承办的"科创中国"技术路演--新型储能(青海)专场活动在线上举行,来自于5家创新创业企业的技术领军人分别从企业的经营情况、业务版图及发展规划等方面进行了线上展示。活动通过"科创中国"、联盟联合会视频号等平台宣传推介。全国科技企业代表3500余人在线上观看直播。

活动五: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、中关村医疗器械产业技术创新联盟、中关村无线网络安全产业联盟举办的服务护航行动之"园区行"——走进北京经开区专场活动

9月8日, "园区行" 走进北京经开区专场活动成功举办。经



开区科创局综合处处长高鹏介绍了经开区的营商环境、区位优势、优势产业,并对经开区的产业支持政策"科创二十条"作了详尽解读。会议期间参观了北京经开区经海产业园生物医药代表性企业,求真医学、华氏开元的研发实验室,中国(北京)高新视听产业园,圆球文化、氧未来艺术工作室的视听产业重点项目。中关村示范区科技企业代表近30参加会议。

活动六:由中关村产业技术联盟联合会举办的服务护航行动之 2023 企业创新大家谈生物医药专场活动

9月13日,2023企业创新大家谈生物医药专场活动在北京经济技术开发区北京生物制品研究所成功举办,本次活动由中关村产业技术联盟联合会承办。中国科协企业创新服务中心副主任邓帆,北京市科学技术协会二级巡视员张玉山等领导嘉宾出席活动。中国工程院院士徐兵河院士、樊代明院士等重要专家分别在会场做了主旨演讲,六位来自生物医药产业的企业家、技术专家、投资人,围绕"生物医药企业跨界合作和融合发展"主题进行了交流探讨,分享了他们对行业发展趋势的见解和判断。同时在活动期间,形成了"药械临床试验数字化应用合作"、"神经外科手术机器人关键技术联合攻关"多个项目的合作签约。中关村示范区科技企业、科研院所、高校产学研代表110余人参加现场活动;全国科技企业代表105万人次线上观看直播。

活动七:由中关村产业技术联盟联合会、北京长风信息技术产业联盟承办的服务护航行动之"科创中国"技术路演——元宇宙



(北京经开区) 专场活动

9月14日下午,中关村产业技术联盟联合会、北京长风信息技术产业联盟承办,北京合睿科技有限公司协办的"科创中国"技术路演——元宇宙(北京经开区)专场活动通过线上路演形式成功举办,来自于5家创新创业企业的技术领军人分别从项目的商业模式、竞争优势、技术壁垒、团队成员、发展前景等方面进行路演展示推介。全国科技企业代表1200余人在线上观看直播。活动通过"科创中国"、联盟联合会、长风联盟视频号等平台进行了宣传推介。

活动八:由中关村产业技术联盟联合会、中关村智联软件服务业质量创新联盟主办的服务护航行动之"TiD 系列活动——智能AI 软件测试自动化推动数字化转型专场活动

9月14日,中关村产业技术联盟联合会携手中关村智联软件服务业质量创新联盟举办的"应用护航行动之 TiD 系列活动——智能 AI 软件测试自动化推动数字化转型主题分享活动"顺利举办。本次活动特邀 Eggplant 资深软件测试专家陈大扬老师,主要围绕业务相关数字化转型过程中遇到的挑战,包括软件开发和测试中的复杂性、碎片化以及用户体验的重要性展开探讨。

活动九: 由中关村产业技术联盟联合会、中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村软件和信息绿色创新服务联盟主办的服务护航行动之"园区行"走进中关村软件园活动

9月14日,由中关村产业技术联盟联合会主办,中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村软件和信息绿色创新服务联盟、联想(北京)有限公司共同承办的"园区行"走进中关村软件园专



场活动成功举办。与会代表就园区服务与软件企业发展需求协同创新等内容进行了深入探讨。活动期间还安排参观了联想(北京)有限公司的"未来中心"展厅。中关村示范区科技企业代表近20人参加会议。



【时事热点】

《北京市促进未来产业创新发展实施方案》正式印发

9月5日,《北京市促进未来产业创新发展实施方案》(以下简称《方案》)正式印发,通过布局各类新赛道,集聚发展新动能。根据《方案》,本市将面向未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六大领域打造未来产业策源高地。同时,通过实施原创成果突破行动、中试孵化加速行动等八大行动,构建未来产业创新发展生态。

《方案》指出,本市还将实施八大行动,即原创成果突破行动、中试孵化加速行动、产业梯度共进行动、创新伙伴协同行动、应用场景建设行动、科技金融赋能行动、创新人才聚集行动、国际交流合作行动,以持续构建未来产业创新发展生态。(中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟)

五部门联合发布《元宇宙产业创新发展三年行动计划 (2023-2025 年)》

9月8日,工业和信息化部、教育部、文化和旅游部、国务院国资委、国家广播电视总局联合印发《元宇宙产业创新发展三年行动计划(2023-2025)》,以构建工业元宇宙、赋能制造业为主要目标,以融合新一代信息技术融合创新为驱动,从构建先进元宇宙技术和产业体系、培育三维交互的工业元宇宙、打造沉浸交互数字生活应用、构建系统完备产业支撑、构建安全可信产业治理体系等5方面提出了14条重点任务。(中关村智慧城市产业技术创新战略联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟)



【行业发展】

北京认股权先导创业投资基金启动设立

9月4日,全国首只认股权策略创业投资基金——北京认股权先导创业投资基金在京宣布启动设立。基金由北京股权交易中心、中关村资本、北银理财作为基石投资人共同筹建,滚动发行、多期接续,目标规模10亿元,首期1亿元,将实现早期认股权—成长期股权投资—发展期私募债券等多策略组合投资,彰显国有资本、国有金融机构责任使命,助力"专精特新"等创新型中小企业拓宽融资渠道。(北京长风信息技术产业联盟)

我国自主研发超高层建筑北斗高精度定位技术

9月5日,由中国建筑一局集团自主研发的超高层北斗高精度卫星定位接收机首次亮相。这项创新技术可以解决超高层建筑施工中的精确定位难题,提高建筑质量和安全性。超高层北斗高精度卫星定位接收机是一种文具盒大小的蓝色设备,可以接收从已知位置的卫星发来的信号,并利用高精度算法对数据进行分析,得到精准的位置坐标。这种设备可以摆脱传统测量仪器的限制,不受层高、环境、抖动等因素的影响,可以实现干米超高层建筑的高程测距精度达到十五万分之一,以及将600米高建筑的平面误差缩小到2毫米。该技术已经在世界超高层办公建筑深圳平安金融中心的建造中得到应用。目前,这种"中国智造"已经走出国门,展示了中国在卫星技术和建筑施工领域的创新能力。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

市计量院石墨烯储能材料研究取得新进展

9月11日,北京市检验检测认证中心所属北京市计量检测



科学研究院依托国家石墨烯材料产业计量测试中心开展石墨烯材料研究,以石墨烯气凝胶为载体,开发出一种新型的量子点装饰的三维石墨烯气凝胶基复合材料,可应用在储能材料领域。该复合材料具有能量存储密度高、循环稳定性好等特点,比容量值较传统石墨负极高四倍,高电流密度下倍率性能优异,循环稳定性较好,可以用于锂离子电池负极材料,为满足社会高效可靠的储能需求提供了新的技术解决思路。该项研究成果已在国际期刊Energy& Fuels 上发表,得到了国际同行认可。(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

- 9月4日,北京赛博联物科技有限公司已完成千万级天使+轮融资,由七海资本领投,深创投索斯福跟投。(北京长风信息技术产业联盟)
- 9月7日,北京鹏鹄物宇科技发展有限公司完成数千万 Pre-A 轮融资。本轮融资由中卫颐和和禹泉飞宇联合投资。(北京长风信息技术产业联盟)
- 9月11日,北京基流科技有限公司完成种子轮融资,本轮由奇绩创坛、卓源资本、水木清华校友基金、启迪之星等联合投资。

(中关村智慧城市信息化产业联盟)

- 9月12日,北京场景互动科技有限公司旗下智能化社交平台 "BenBen"宣布完成千万级种子轮融资,本轮融资由杭州昱昊领投,天使轮的资深投资人全部跟投。(中关村智慧城市信息化产业 联盟)
- 9月13日,纳微星科(北京)科技有限公司(以下简称"纳微星科")已完成数千万元天使+轮融资,由老股东天使轮投资方清控金信资本领投,朗玛峰创投及个人投资者跟投。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

用友 Fast by BIP&腾讯云联合方案重磅发布

9月7日,以"智变加速·产业焕新"为主题的 2023 腾讯全球数字生态大会在深圳召开。用友网络科技股份有限公司作为腾讯云战略合作伙伴,出席主峰会、合作伙伴峰会、智能制造、数



字政务等多场活动,共话干行百业产业创新升级的前沿趋势,共赴智能变革时代新征程。会上,双方携手重磅发布"用友 BIP 大型企业数智化速达包 On 腾讯云"联合方案,腾讯云副总裁陈平、用友网络副总裁董波出席发布仪式。双方将通过进一步的战略合作,为大型企业提供快速数智化的全套解决方案,实现客户一键无忧上云,快速成为数智企业。(中关村智联软件服务业质量创新联盟) 龙芯 2P0500 打印机主控芯片研制成功

9月11日,龙芯中科技术股份有限公司官方宣布,龙芯2P0500打印机主控芯片研制成功。龙芯2P0500是一款适用于单/多功能打印机的主控SoC芯片,是打印/扫描整机中的核心控制部件。该芯片主要用于打印数据接收、解析和处理,打印引擎控制,扫描时序控制,扫描数据,图像处理及马达控制等。该芯片采用异构大小核结构,内置一个龙芯LA364、两个龙芯LA132处理器核及512KB共享二级缓存,集成DDR3、GMAC、OTG、USB、打印接口、扫描接口、图像单元、PMIO、AD/DA、eMMC、SDIO、SPI、PWM等多种功能模块,并实现功耗管理控制模块,单芯片可满足打印、扫描、复印等多种典型应用需求。(中关村网络安全与信息化产业联盟)



【联盟动态】

智慧城市联盟举办 2023 服贸会数字孪生专题论坛

9月5日,由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟、中国雄安集团数字城市科技有限公司主办,中国联合网络通信有限公司智能城市研究院、广联达科技股份有限公司、特斯联科技集团有限公司、北京数字政通科技股份有限公司联合承办的"2023服贸会数字孪生专题论坛"在北京首钢园召开。本次论坛以"践行数字孪生、畅想城市未来"为主题,雄安新区数字城市建设领导小组办公室常务副主任袁禄来,中国联通集团政企 BG 副总裁、中国联通智能城市研究院院长梁鹏,北京航空航天大学副校长吕卫锋到场发表致辞。会议由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟秘书长李超主持。线下 200 多位来自政府部门、科研机构、企业等相关领域的多位专家学者代表现场参会,线上近万人通过视频+照片直播的形式观看。(中关村智慧城市产业技术创新战略联盟)

智慧城市发布《数字基础设施白皮书》

9月5日,在服贸会数字孪生专题论坛上,中关村智慧城市产业技术创新战略联盟联合中国联合网络通信有限公司智能城市研究院发布《数字基础设施白皮书》。《白皮书》认为,数字技术和实体经济持续深度融合,数字基础设施对经济发展的放大、叠加、倍增作用正在显现。连接、算力、智能是未来数字化应用的基本技术需求,未来数字社会的根基是融合的算网基础设施及智能化服务体系。在数据洪流对端、边、云的冲击之下,连接、算力、智能这三者相辅相成,体现出更加紧密的关系和更加模糊的边界。未来数字基础设施呈现出更宽的连接、更强的算力、更高的智能三



大发展趋势。 **(中关村智慧城市产业技术创新战略联盟)** 视听联盟人工智能助力数字经济高质量发展论坛

9月5日,中关村视听产业技术创新联盟主办的服贸会-人工智能助力数字经济高质量发展论坛于北京成功举办。现场来自国家机关、知名企业、研究机构等各界代表共500余位嘉宾参会,科技部高新司副司长、一级巡视员梅建平,中国国际科技促进会副会长许军现场致辞,与会专家用实例分享AI如何助力数字经济发展。会上发布"元宇宙智能会展营销平台",为展品展示、在线洽谈交易提供更多机遇。(中关村视听产业技术创新联盟)

网信联盟组织 "大咖聊网安"主题系列活动

2023 年 9 月 5 日至 7 日,中关村网络安全与信息化产业联盟(以下简称"联盟")组织海淀十一家企业拍摄"大咖聊网安"主题系列活动。本活动由北京市海淀区网信办主办,联盟承办,视频由北京广播电视台拍摄录制,计划于 2023 年网络安全周期间重磅推出第一期。(中关村网络安全与信息化产业联盟)

先进医疗设备联盟成功举办创新药研发与评价论坛

9月8日,作为第一届国际生物医药产业创新北京论坛的专题论坛--创新药研发与评价论坛在北京经济技术开发区成功举办。本专题会议在中国农工民主党北京市委员会、北京经济技术开发区管理委员会和北京市药品监督管理局的指导下,由北京先进医疗设备产业创新联盟承办。国家药品监督管理局党组成员、副局长黄果,北京市人民政府副秘书长许心超分别致辞。农工党中央健康中国建设工作委员会主任、中国医学科学院血液病医院院(所)长、血液与健康全国重点实验室主任、基础医学研究所(基础学院)所



长程涛主持开幕式。国家药品监督管理局药品注册管理司司长杨胜、中国科学院院士陈凯先和国家药品监督管理局药品审评中心主任周思源做了主旨发言。18 位行业专家进行了报告和交流。会议同期举行北京·亦庄首都高质量发展开路先锋展览。来自国内外的创新药研发与评价领域的科学家、临床专家、企业家和投资人等近 400 人参会。(北京先进医疗设备产业创新联盟)

先进医疗设备联盟成功举办前沿药物研发专题论坛

9月9日,作为第一届国际生物医药产业创新北京论坛的专 题论坛—前沿药研发专题论坛在北京经济技术开发区成功举办。 本专题会议在中国农工民主党北京市委员会、北京经济技术开发 区管理委员会和北京市药品监督管理局的指导下,由北京先进医 疗设备产业创新联盟承办。北京市卫生健康委员会主任刘俊彩,北 京市药品监督管理局局长吴彬和北京经济技术开发区管理委员会 工委书记张强分别致辞。农工党中央健康中国建设工作委员会副 主任兼秘书长、北京经济技术开发区产业创新促进会会长兰宝石 主持开幕式。国家药品监督管理局药品审评中心、食品药品核查检 验中心、中国食品药品检定研究院、中国医学科学院、北京医院、 哈尔滨血液病肿瘤研究所和四川大学华西医院等 24 位有关专家 做了专题报告和交流。会议同期举行北京·亦庄首都高质量发展开 路先锋展览。来白国内外的创新药研发与评价领域的科学家、临床 专家、企业家和投资人等近 400 人参会。(北京先进医疗设备产 业创新联盟)



轨道交通联盟召开《市域(郊)铁路标准建设白皮书》专家咨询会

9月9日,中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟铁路卫星应用专委会(以下简称专委会)在北京组织召开了《市域(郊)铁路标准建设白皮书》(通信信号信息部分)专家咨询会。会议邀请了铁路行业知名专家和学者对白皮书进行咨询。国家铁路局、中国地方铁路协会、中国交通运输协会交通安全分会、中国铁道学会、中国国际工程咨询公司的领导和专家应邀到会指导。所有编写单位和专委会顾问、专家等近70人参加了现场会议。(中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟)



【企业服务】

联盟走访国家级专精特新"小巨人"企业——八月瓜科技

9月6日,由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副主任袁帅带队,专精特新企业高质量发展促进工程会同中信银行、大道资本一行5人到国家专精特新"小巨人"企业——北京八月瓜科技有限公司实地走访,并与企业相关领导和负责人员进行交流。据介绍,公司是工信部认定的"国家中小企业公共服务示范平台"、国家专精特新"小巨人"企业,同时入选中国科协"科创中国"优秀科技服务团以及全国首批"科创中国"创新基地。一行与会人员对八月瓜取得的行业领域成绩和技术核心优势予以了充分肯定,并从产业科技创新"大脑"、人工智能大模型等多维角度深度聚拢优势、整合资源赋能地方区域经济高质量建设和发展展开了深入的交流探讨,并最终达成初步共识,确立接下来合作和落地方向要点。(中关村物联网产业联盟)