

# 中关村产业技术联盟

## 信息简报

第 10 期

2023 年 5 月 29 日

---

中关村产业技术联盟联合会

---

*COUNCIL OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY ALLIANCES IN Z-PARK*

<b>【护航行动】</b>	<b>1</b>
<b>【时事热点】</b>	<b>6</b>
中国在 2022 年的自然指数贡献份额首次超过美国，排名全球第一	6
<b>【行业发展】</b>	<b>7</b>
首届“领航杯”航天器科技创新设计大赛在京举办	7
杭州首座氢能综合利用能源示范站启用	7
我国成功发射第五十六颗北斗导航卫星	7
全球首个 5G 异网漫游试商用正式启动	8
“智能网联汽车数据治理创新中心”在京成立	8
国家能源集团获批全国首个熔盐储能替代电化学储能项目	9
《中国—中亚峰会西安宣言》发布	9
全球首台氢动力人工智能运输机器人亮相天津	10
国内首个 DNA 存储预训练大模型发布	10
《数字中国发展报告(2022 年)》发布	11
中国科学家在石墨烯金属陶瓷复合材料方面取得重要进展	11
《北京市互联网 3.0 创新发展白皮书(2023 年)》发布	12
中汽协发布中国车用操作系统开源计划首个微内核开源项目	12
<b>【企业动态】</b>	<b>13</b>
企业近期融资情况	13
全球首个基于真实道路场景的时序车路协同数据集发布	14
国内首次二氧化碳管道全尺寸爆破试验取得成功	14
北京昕感科技 1200V SiC MOSFET 获得 AEC-Q101 车规级认证	14
360 发布国内首份《智慧城市数字安全报告》	15
<b>【企业服务】</b>	<b>16</b>
北京创势资本管理有限公司走访调研	16
<b>【联盟动态】</b>	<b>17</b>
物联网联盟成功举办“亚洲数字论坛”启动仪式	17
智慧城市产业技术创新战略联盟成功举办资本赋能智能制造国际论坛	17
轨道交通联盟卫星专委会成功举办市域铁路通信信号信息技术交流研讨会	18
智慧城市产业技术创新战略联盟成功举办智慧城市数字孪生专场沙龙	18
天合宽禁带半导体技术创新联盟新立项 6 项团体标准	19
软件造价联盟参编的国家标准正式获批发布	19
WAPI 产业联盟与浙江大学联合发布《免授权频段政策、市场和需求白皮书》	20
长风联盟成功举办 2023 科技成果转化与投资促进论坛	20

## 【护航行动】

5月15日-5月28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、中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟、中关村储能产业技术联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村视听产业技术创新联盟、北京长风信息技术产业联盟、中关村空间信息产业技术联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放10场专场活动。

**活动一：**由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——走出效率陷阱：通过价值流管理实现降本增效主题分享活动”

5月16日举办的应用护航行动之“TiD系列活动——走出效率陷阱：通过价值流管理实现降本增效主题分享活动”。本期沙龙活动带领各位参会者一起探讨了数字化转型时代，VSM价值流管理体系对企业的帮助及变革影响，在应对降本增效转型过程中带来的变革和挑战上给了项目管理领域群体一些建议和启发，吸引了从事软件工程、需求管理、产品管理的各行业参会者积极参与，共计546人次。

**活动二：**由中关村产业技术联盟联合会举办的应用护航行动之“科创中国”技术路演——新一代信息技术专场

5月18日举办的应用护航行动之“科创中国”技术路演——新一代信息技术专场。本期技术路演面向全国优选了5个新一代信息技术产业领域的创新创业技术项目，分别为：“天合翔宇‘一池多芯’异构多CPU生态软件定义存储产品”、“轻小型低功耗激光通信终端”、“决策优化大模型”、“量子计算相关软件开

发及应用项目”、“知识引擎赋能的工业互联网解决方案”。来自于5家创新创业中小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推介。

**活动三：**由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟举办的应用护航行动之“抛光技术在化合物半导体制造的应用技术分享会”

5月24日举办的应用护航行动之“抛光技术在化合物半导体制造的应用技术分享会”。本期分享会特别邀请了特思迪技术总监梁浩，以“抛光技术在化合物半导体制造的应用”为主题，为大家介绍了磨抛技术在6-8寸高品质碳化硅衬底及器件领域的磨抛工艺解决方案和碳化硅器件背面薄化后晶圆翘曲的改善等精彩内容。

**活动四：**由中关村空间信息产业技术联盟举办的应用护航行动之“中关村朝阳园国家地理信息服务出口基地海外发展政策培训会（二）”

5月25日举办的应用护航行动之“中关村朝阳园国家地理信息服务出口基地海外发展政策培训会（二）”。会议在超图集团一层报告厅举办，由中关村科技园区朝阳园管理委员会（北京市朝阳区科学技术和信息化局）主办，中关村空间信息产业技术联盟、超图集团承办，商务部投资促进事务局、中关村产业技术联盟联合会支持。会议由中关村空间信息产业技术联盟副秘书长马广浩主持。

**活动五：**由中关村产业技术联盟联合会举办的应用护航行动之“园区行”走进大兴生物医药产业基地暨生物医药产业对接会

5月26日举办的应用护航行动之“园区行”走进大兴生物医

药产业基地暨生物医药产业对接会。大兴区生物医药基地管委会副主任高岩、中关村产业技术联盟联合会副秘书长杨一图、北京清控科创华慧科技有限公司执行总经理陈巍等领导出席活动。各产业联盟、生物医药领域企业代表 20 余人参加了此次活动。

**活动六：**由中关村储能产业技术联盟举办的应用护航行动之“2023 中关村新型储能及氢能产业发展论坛”

5 月 26 日举办的应用护航行动之“2023 中关村新型储能及氢能产业发展论坛”。本次活动立足房山加快融入国际合作、持续增强开放活力，旨在将新型储能及氢能产业先发优势转化为领跑实力，带动房山四大产业集群跨越式发展，加速构建服务北京国际科技创新中心建设的特色现代化产业体系，促进房山实现高质量发展。

**活动七：**由中关村华清石墨烯产业技术创新联盟举办的应用护航行动之“碳纳米材料改性功能母粒”技术交流与标准研讨会

5 月 26 日举办的应用护航行动之“碳纳米材料改性功能母粒”技术交流与标准研讨会。来自石墨烯上下游相关企业、高校、科研院所等 30 余位专家学者参加了本次研讨会，活动亦被列为北京市科委、中关村管委会 5 月惠企活动之一。本次研讨会的举办旨在介绍行业的发展、母粒的应用、前期调研成果、标准框架及内容，下一步联盟将根据讨论形成的共识进一步完善标准方案。同时以标准为契机，利用联盟优势，搭建产学研交流平台，促进产业上下游合作，形成产学研用一体的产业发展生态。

**活动八：**由中关村视听产业技术创新联盟举办的应用护航行动之“中关村论坛之人工智能开放生态建设论坛”

5月26日举办的应用护航行动之“中关村论坛之人工智能开放生态建设论坛”。论坛以“智聚未来 共筑AI生态”为主题。来自中央和国家机关、地方政府、知名企业、行业专家等各界代表共150余位嘉宾参会，科技部高新司副司长、一级巡视员梅建平线上致辞。联盟发布《人工智能算力中心技术要求和测试方法》标准解读及算力网系列标准规划。来自海致科技、HTC、京东方等多家企业代表为与会嘉宾带来了精彩分享。

**活动九：**由北京长风信息产业联盟举办的应用护航行动之“共议开放科学 共建开源生态——2023年开放科学论坛（北京）”

5月28日举办的应用护航行动之“共议开放科学 共建开源生态——2023年开放科学论坛（北京）”。现场各领域院士、专家及学者汇聚一堂，通过主题报告、报告发布、圆桌论坛等形式聚焦开放科学合作现状及开源生态打造的议题，旨在共同探讨开放科学与开源创新在不同领域的实践经验及应用机遇，促进全社会对开放科学的共同认识，为科技创新体系优化完善、产业数字化转型升级、科技与经济融合发展探索新思路、新方法、新路径。

**活动十：**由中关村网络安全与信息化产业联盟举办的应用护航行动之“中关村论坛国际技术交易大会—第七届中国网信产业先锋汇”

5月28日举办的应用护航行动之“中关村论坛国际技术交易大会—第七届中国网信产业先锋汇”。大会以“全球数字经济发展与数据安全关键技术”为主题，围绕如何增强网络安全防护能力、提升数据安全保障水平、有效防范各类安全威胁等问题展开

深入的思想交流。先锋汇上，专家观点精彩纷呈，为与会嘉宾及观众奉上一场干货满满的行业盛宴，成为中关村国际技术交易大会中最具亮眼的活动之一，再度提升了先锋汇在业界的影响力。

## 【时事热点】

# 中国在 2022 年的自然指数贡献份额首次超过美国, 排名全球第一

5 月 20 日, 反映全球高质量科研产出及合作情况的自然指数最新一期年度榜单日前发布。在国家和地区榜单中, 中国在 2022 年的自然指数贡献份额首次超过美国, 排名全球第一。这一榜单显示, 2022 年全年, 中国自然指数贡献份额以 19373.35, 位居全球第一; 美国则为 17610.47。中美两国遥遥领先德国、英国、日本、法国等国。(中关村华清石墨烯产业技术创新联盟)



## 【行业发展】

### 首届“领航杯”航天器科技创新设计大赛在京举办

5月16日，首届“领航杯”航天器科技创新设计大赛决赛暨中国火箭系列IP发布会在北京召开。此次大赛旨在进一步激发广大青年科技人才创新创造精神。中国长征火箭有限公司在本次活动中发布了系列IP形象，作为“中国火箭”品牌的代言人“巡天”揭开神秘面纱，这也是作为中国商业航天国家队的中国火箭推出的首款机甲外形IP。据介绍，随着中国火箭公司不断发展，已将固体火箭制造、总装、发射一体化系统落地海阳，深度融入当地商业航天产业生态，形成了发射生产一体化、发射方式多元化、发射服务灵活的全新发射体系，打造具备全产业链能力的商业航天发射服务企业。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

### 杭州首座氢能综合利用能源示范站启用

5月17日，杭州首座以绿氢为示范、“氢、电、天然气”三位一体的绿色交通综合能源站在滨江区启用，天然气应急气源站“变身”为绿色低碳的交通综合能源示范站，既能为氢燃料电池汽车加氢，还能为电动汽车快速充电，同时保留为油气双燃料出租车加注压缩天然气。该站建筑面积6977平方，前身为滨江LNG应急气源站，配置有两台加氢机，加氢压力35兆帕，目前加氢能力为500公斤/日，每辆车加氢时间大约10分钟，能满足50辆氢燃料大巴或公交车的加氢需求。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

### 我国成功发射第五十六颗北斗导航卫星

5月17日，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，

成功发射第五十六颗北斗导航卫星。该卫星属地球静止轨道卫星，是我国北斗三号工程的首颗备份卫星。入轨并完成在轨测试后，将接入北斗卫星导航系统。此次发射是北斗三号工程高密度组网之后，时隔3年的首发任务。该卫星的发射将进一步提升系统服务性能，对推广北斗系统特色服务、支撑北斗系统规模应用具有重要意义。该卫星实现了对现有地球静止轨道卫星的在轨热备份，将增强系统的可用性和稳健性，提升系统现有区域短报文通信容量三分之一，提高星基增强和精密单点定位服务性能，有助于用户实现快速高精度定位。（中关村空间信息产业技术联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）

### **全球首个 5G 异网漫游试商用正式启动**

5月17日，在合肥举行的世界电信和信息社会日大会上，中国电信、中国移动、中国联通、中国广电联合宣布在新疆正式启动全球首个5G异网漫游试商用，为全球电信网络开放共享贡献中国智慧和方案。据悉，5G异网漫游是指当用户所固定使用的运营商在其所处地方没有5G网络覆盖时，可接入其他运营商的5G网络，继续使用5G服务。中国电信相关人士向《中国经营报》记者表示，5G异网漫游可以提升网络的开放共享并加强资源重复利用，提高整体效能。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）

### **“智能网联汽车数据治理创新中心”在京成立**

5月15-18日，2023中国（亦庄）智能网联汽车科技周暨第十届国际智能网联汽车技术年会在北京召开。在全体大会开幕式期间，成功召开智能网联汽车数据治理创新中心成立仪式，标志

着业内首个统筹数据安全合规与技术研发创新的专业平台正式成立。北京经济技术开发区管委会主任、北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室主任孔磊，网络安全应急技术国家工程研究中心主任何跃鹰，国家互联网应急中心北京分中心网安处处长赵彦，清华大学国家治理研究院执行院长孟庆国，北京国际数字经济治理研究院执行院长何姗姗，ICMA 智联出行研究院副院长罗为作为发起单位代表出席并共同揭牌。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

## **国家能源集团获批全国首个熔盐储能替代电化学储能项目**

5月18日，安徽省能源局复函同意国家能源集团安徽公司熔盐储能项目为技术创新项目，并同意可替代电化学储能功率和容量为70MW/140MWh。据了解，本项目为全国首个熔盐储能替代电化学储能项目。该项目为国家能源集团安徽公司、新能源院合作开展的科技创新项目，拟在宿州电厂实施，计划开发熔盐储热系统容量1110MWh。项目采用高低温双罐熔盐储能系统，储热工质为熔盐。电网需要调峰时，通过抽汽将锅炉富裕的蒸汽抽出，将热量存储到高温熔盐罐内，从而实现锅炉和汽轮发电机组解耦调峰，为新能源发电让出空间；在电网需要顶峰时，可将调峰期间存储在高温熔盐中的热量重新释放，增加发电机组的出力，通过能量的存储和时间的转化，提升机组的调峰灵活性。（中关村储能产业技术联盟）

## **《中国—中亚峰会西安宣言》发布**

5月19日，中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦等六国在西安共同发布《中国—中亚峰

会西安宣言》，在氢能方面指出：各方支持建立中国 - 中亚能源发展伙伴关系，扩大能源全产业链合作，进一步拓展石油、天然气、煤炭等传统能源领域合作，加强水力、太阳能、风能等可再生能源合作，深化和平利用核能合作，实施绿色技术、清洁能源等项目，践行创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。各方注意到关于制定旨在发展低碳能源的联合国战略，以及在联合国主导下制定优先发展氢能国际合作路线图的倡议。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

### **全球首台氢动力人工智能运输机器人亮相天津**

5月20日，在第七届世界智能大会上，天津港集团发布自主研发制造的全球首台氢电混合动力人工智能运输机器人（ART），此次发布的氢电混合动力人工智能运输机器人，长15米，宽度2.9米，载重平面距地面1.5米，整备质量23吨，最大载重65吨，最高时速35千米/小时，采用186千瓦时电池，同时装配了5个140L的氢气罐，利用激光雷达、摄像头、组合导航等多传感器融合，依托5G、北斗导航技术，无需借助任何标记物，即可实现自动驾驶。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）

### **国内首个 DNA 存储预训练大模型发布**

5月21日，2023祥符创新论坛转化医学产业高峰论坛在浙江嘉善举办。上海人工智能研究院、祥符实验室、转化医学国家科学中心（上海）联合发布全国首个DNA存储领域预训练大模型“ChatDNA”。本次论坛围绕精准医学及生命科学前沿热点问题，诊断技术、基因测序、DNA存储、医学人工智能、生物材料及药物

研发等前沿领域的最新进展，与会专家学者共同探讨当前转化医学产业的发展现状，分析热点和难点，分享实践经验和创新思路，推动医学产业的健康发展。（中关村智慧城市产业技术创新战略联盟）

## 《数字中国发展报告(2022年)》发布

5月23日，国家互联网办公室发布《数字中国发展报告(2022年)》。报告显示，截至2022年底，累计建成开通5G基站231.2万个，5G用户达5.61亿户，全球占比均超过60%。全国110个城市达到千兆城市建设标准，千兆光网具备覆盖超过5亿户家庭能力。移动物联网终端用户数达到18.45亿户，成为全球主要经济体中首个实现“物超人”的国家。IPv6规模部署应用深入推进，活跃用户数超7亿，移动网络IPv6流量占比近50%。（中关村信息技术和实体经济融合发展联盟、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）

## 中国科学家在石墨烯金属陶瓷复合材料方面取得重要进展

5月23日，湖南科技大学唐思文教授课题组在石墨烯强韧化NbC-Ni基金属陶瓷材料方面取得新进展，相关研究成果已在国际知名期刊《Ceramics International》（SCI中科院一区TOP期刊）上发表。该论文创新性地研究了多层石墨烯（MLG）对NbC-Ni金属陶瓷性能改善的影响，采用微波烧结技术制备了NbC-Ni/MLG金属陶瓷复合材料，获取了最优的材料组分和制备工艺参数，表征了多层石墨烯对NbC-Ni金属陶瓷微观组织的影响，揭示了多层石墨烯对NbC-Ni金属陶瓷的强韧化机理，相关研究结论可为NbC-Ni基金属陶瓷材料设计提供理论参考，对NbC-Ni金属陶瓷的实际应

用推广具有重要意义。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）  
**《北京市互联网 3.0 创新发展白皮书（2023 年）》发布**

5 月 27 日，在中关村论坛平行论坛“互联网 3.0：未来互联网产业发展”上，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会对外发布了《北京市互联网 3.0 创新发展白皮书（2023）》。

《白皮书》认为，北京在互联网 3.0 产业发展政策举措、创新企业、科研基础等方面处于全国领先地位。当前，北京正在围绕关键技术、共性技术平台、应用场景、创新生态和监管等方面，谋划开展系列工作举措，加快推动北京建设具有国际影响力的互联网 3.0 创新高地。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

**中汽协发布中国车用操作系统开源计划首个微内核开源项目**

5 月 27 日，在中国汽车工业协会主办的 T10 ICV CTO 闭门峰会上，正式发布了中国车用操作系统开源计划中首个微内核开源项目。据悉，此次开源微内核项目将采用木兰公共许可证（第 2 版），已通过开放原子开源基金会代码托管平台公开发布包括初始化代码、核心功能源代码、芯驰 G9X 适配代码等共计 122 个文件，14883 行源代码。计划将于 2023 年底启动 POSIX PSE51 OEM 预研项目，实现功能验证，并于 2024 年实现功能安全验证，2025 年实现量产验证。（中关村可信计算产业联盟）

## 【企业动态】

### 企业近期融资情况

5月15日，北京瑛菲网络科技有限公司完成天使轮融资，同方投资与卓源资本联合投资。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月16日，北京中科海势科技有限公司近日宣布完成千万级种子轮融资，该轮融资由红杉中国种子基金领投，未来光锥前沿科技基金与内向基金参投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月19日，北京凌云智擎科技有限公司已完成数千万元天使轮融资，由真成投资领投，泰伦资本跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月22日，北京伟杰信生物科技有限公司近日完成数亿元人民币的C轮融资，此轮由国寿股权公司领投，中关村科学城公司、无锡新尚资本、上海科创投集团下属产业知识产权基金等跟投。老股东国投创业基金、广东顺德科创、丰川资本继续追加投资。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月22日，北京潞晨科技有限公司宣布完成数亿元的A轮融资。据公司介绍，本轮融资是潞晨科技成立18个月内完成的第三轮融资，此次融资资金将主要用于团队扩张和业务拓展。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月24日，领先的零信任接入和移动安全的创新企业北京辰尧科技有限公司正式宣布完成数千万PreA轮融资，投资方是国投美亚基金，曼巴资本担任融资顾问。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

5月25日，清捕零碳(北京)科技有限公司完成千万元天使+

轮融资，由元禾原点、住友商事亚洲资本及其他产业方投资人出资。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

## **全球首个基于真实道路场景的时序车路协同数据集发布**

5月15日消息，北京市高级别自动驾驶示范区联合清华大学智能产业研究院、北京车网科技发展有限公司、百度Apollo、北京智源人工智能研究院，隆重推出全球首个基于真实道路场景的时序车路协同数据集V2X-Seq，向境内用户提供下载使用。该数据集填补了目前业界真实道路场景车路协同时序数据集的空白，有效加速车路协同时序感知和车路协同轨迹预测研究。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

## **国内首次二氧化碳管道全尺寸爆破试验取得成功**

5月17日，国家石油天然气管网集团有限公司组织开展的国内首次二氧化碳管道全尺寸爆破试验日前取得圆满成功。全尺寸爆破试验是目前验证管道在发生爆裂时能否停止断裂最直接手段，试验不仅设计复杂、成本高昂且风险较高。此次在爆炸科学与技术国家重点实验室进行的二氧化碳管道全尺寸爆破试验，精准模拟了超临界二氧化碳管道运行工况，选用X65钢级、323.9毫米管径管道，试验压力达12兆帕。本次试验为我国掌握百万吨级二氧化碳输送管材研制、管道设计和建设技术提供了重要的数据支撑，标志着我国在碳捕集利用与封存（CCUS）技术研究领域取得重要突破性进展。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

## **北京昕感科技 1200V SiC MOSFET 获得 AEC-Q101 车规级认证**

5月17日，北京昕感科技自主研发的1200V/80mΩ SiC MOSFET



器件通过国内第三方可靠性认证，成功获得全套 AEC-Q101 车规级可靠性认证，此次认证充分体现了昕感科技碳化硅 MOSFET 器件产品在可靠性、稳定性等方面的优异表现，使得昕感科技成为国内取得此认证的少数厂商之一，这标志着昕感科技已进入碳化硅 MOSFET 器件产品的先进供应商行列。此次通过该车规认证，也标志着昕感科技在同一工艺平台上开发的多款更低导通电阻的 MOSFET 器件产品也达到了车规级可靠性认证的水平，为进一步打开新能源汽车和光伏储能等市场奠定了坚实基础。（北京第三代半导体产业技术创新战略联盟、中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟）

### **360 发布国内首份《智慧城市数字安全报告》**

5 月 19 日，第七届世界智能大会中新天津生态城智慧城市数字安全分论坛召开。会上，三六零天枢智库联合大数据协同安全技术国家工程研究中心、天津智慧城市数字安全研究院发布了国内首份《智慧城市数字安全报告（2022 年）》。报告首次从智慧城市安全主体的全新视角构建数字安全能力框架，作为智慧城市数字安全领域的首份“白皮书”，对我国智慧城市数字安全能力建设提供整体指南。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

## 【企业服务】

### 北京创势资本管理有限公司走访调研

北京创势资本管理有限公司成立于 2014 年，是一家专注于科技、人工智能领域早期项目投资的专业投资管理机构，投资领域包括：新材料、新能源、大数据、人工智能、物联网、企业服务等等，合伙人团队专业严谨、具有超过 20 年国内罕见的超长科技创投经验和 10 多年的磨合期，达到了理念趋同体系完善。已投的知名项目包括：泉龙科技、玄羽科技等，项目投资成功率、投资退出率、基金收益率连续多年保持行业内遥遥领先水平。创势资本是 2018 年“中国双创”十大创业创新典型示范企业、2021 年最具行业影响力品牌。汤旭东董事长表示：响应国家对科技创新企业的支持，支持科技成果转化，并为之提供金融资本支持是今年的重要工作之一。（中关村环都绿色发展产业联盟）

## 【联盟动态】

### 物联网联盟成功举办“亚洲数字论坛”启动仪式

5月17日-18日，由中国亚洲经济发展协会数据信息安全委员会联合发起，旨在促进亚洲国家间数字化产业建设发展的“亚洲数字论坛”在青岛盛和大厦成功举行了首届论坛筹备会议，并在2023中国国际消费电子博览会暨全球物联网大会全球直播线上线下嘉宾的共同见证下，成功举行了“亚洲数字论坛”启动仪式，来自各界的50余人出席参加了本次线下对接交流会，同时活动通过多通道全程直播得到了来自线上3000余人次关注。亚洲数字论坛是一个针对数字技术和科技创新的论坛，旨在促进亚洲各国之间的交流合作和信息共享，论坛的议题是涵盖了人工智能、大数据、物联网、区块链、虚拟现实等领域，吸引着来自政府、高校、企业等多领域的专业人士和学者参与讨论，论坛的举办促进亚洲各地区数字经济的发展，并希望借助本次活动与全球物联网大会一起，构建数字美好家园。（中关村物联网产业联盟）

### 智慧城市产业技术创新战略联盟成功举办资本赋能智能制造国际论坛

5月18日，中国国际消费电子博览会组委会、中关村智慧城市产业技术创新战略联盟主办了“资本赋能智能制造国际论坛”。“资本赋能智能制造国际论坛”作为本届中国国际消费电子博览会和青岛国际软件融合创新博览会的平行论坛之一，邀请了国内外风险资本、产业资本、科创服务机构、智能制造领域重点企业，共同分享资本赋能智能制造产业的方法，探索通过资本协作，支持前沿技术创新，建立技术优势门槛，培育产业国际竞争力，助

力智能制造产业创新发展。（中关村智慧城市产业技术创新战略联盟）

## **轨道交通联盟卫星专委会成功举办市域铁路通信信号信息技术交流研讨会**

5月20日，由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主办，铁四院承办的“市域铁路通信信号信息技术交流研讨会”在武汉召开。来自国家铁路局、国铁集团及下属单位、市域铁路、科研院所和大学等150余名专家代表参加了本次研讨会。会上，国家铁路局朱海军处长从国家政策层面上就落实“十四五”铁路科技创新规划，推动市域（郊）铁路发展进行了演讲。全国政协委员、北京交通大学教授钟章队交流演讲了数字铁路与5G技术发展及应用。铁四院、中铁上海院、卡斯柯、佳讯飞鸿、北京城建院、凯斯隆等6位专家就市域铁路通信信号标准建设等方面内容进行了交流演讲。下午会议分成三个分会场进行，第一分会场由铁四院通号院总工张伟主持信号专业交流；第二分会场由铁四院通号院副总工袁莉主持通信、信息专业交流；第三分会场由专委会常务副主任于明哲主持专委会工作研讨。（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）

## **智慧城市产业技术创新战略联盟成功举办智慧城市数字孪生专场沙龙**

5月21日，中关村智慧城市产业技术创新战略联盟在天津生态城举办“智慧城市数字孪生专场沙龙暨企业家走进生态城”活动。二十余家数字孪生领域优质企业代表参加了沙龙活动。来自北京鼎震科技有限责任公司总裁王宁、观时空（北京）数字文化

有限公司创始人徐道升、北京宝兰德软件股份有限公司产品总监敬少飞、软通智慧科技有限公司创新研究院研究员董南四位行业专家通过“线上+线下”相结合的方式分别从“数字孪生”的安全实践、数字文旅、智能运维、数字孪生城市仿真推演等角度针对城市数字化转型进行了主题演讲，分享了各自数字孪生方面的创新理念、思路、方法、产品以及成功案例。（中关村智慧城市产业技术创新战略联盟）

## **天合宽禁带半导体技术创新联盟新立项 6 项团体标准**

5月23日，中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟2023年度第二次团体标准评审会顺利召开，经过牵头单位对拟立项项目的立项意义、调研情况、发起单位、国内外标准现行情况对比等方面的详细介绍及说明，以及标准化委员会与会专家的认真论证，经由与会专家投票表决，本次6项团体标准通过评审并获准立项，立项团体标准项目名称如下：SiC器件功率循环试验方法、半导体设备前置模块、金刚石单晶表面应力分布测定 拉曼光谱法、金刚石单晶中石墨相含量的测定 拉曼光谱法、碳化硅单晶抛光片堆垛层错的测试方法、碳化硅单晶切割片。（中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟）

## **软件造价联盟参编的国家标准正式获批发布**

5月23日，根据中华人民共和国国家标准公告（2023年第2号），北京软件造价评估技术创新联盟参编的软件规模测量领域2项国家标准正式获批发布。本次发布的2项标准如下：GB/T 42588-2023 《系统与软件工程 功能规模测量 NESMA 方法》，规定了应用NESMA功能点分析方法（FPA）的定义、规则和指南的集

合，按照项目所处阶段和需求的详实程度将方法 FPA 分为预估功能点分析、估算功能点分析和详细功能点分析方法，为功能点分析人员提供帮助和指导。GB/T 42566-2023《系统与软件工程 功能规模测量 MkII 功能点分析方法》规定了 MkII 功能点分析方法的使用规则、测量过程、一般要求、特定场景测量要求、规模调整方法以及工作量估算方法。（北京软件造价评估技术创新联盟）

## **WAPI 产业联盟与浙江大学联合发布《免授权频段政策、市场和需求白皮书》**

5月24日，中关村无线网络安全产业联盟和浙江大学信息与电子工程学院联合发布了《免授权频段政策、市场和需求白皮书》。《白皮书》在系统调研的基础上，对免授权频段政策、发展情况、市场需求及趋势、存在问题、解决建议等进行了研究，为科学规划频谱资源、提升频谱使用效率、促进无线网络技术创新和产业发展，提供一定的参考依据。（中关村无线网络安全产业联盟）

## **长风联盟成功举办 2023 科技成果转化与投资促进论坛**

5月24日，2023 科技成果转化与投资促进论坛暨第三届“长风杯”创新创业大赛启动仪式在京圆满举行。本届大赛是在北京市科协、中关村科学城管委会的指导下，由北京长风信息技术产业联盟、北京合睿科技有限公司联合主办。以“创新聚变 融合共生”为主题，共设人工智能、智能制造、大数据/云计算三大主题赛道和元宇宙、开源软件、区块链三大特色赛道。今天的现场，即通过主题分享、产业交流、圆桌对话等多样形式，搭建传递前沿科技理念，聚智共话行业发展机遇。（北京长风信息技术产业联盟）