

# 中关村产业技术联盟

## 信息简报

第 13 期

2023 年 7 月 10 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>7</b>
《北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025 年）》发布 .....	7
<b>【行业发展】</b> .....	<b>8</b>
中国牵头修订的联合国燃料电池电动汽车安全全球技术法规获表决通过 .....	8
广汽发布国内首款氢内燃混动乘用车 .....	8
全球最大规模新能源 PEM 制氢项目落户丰镇市 .....	8
四大类 262 条供需信息，丰台首发“城市场景清单” .....	9
具有我国自主知识产权的精准基因编辑技术发表于国际学术期刊《细胞》 ..	9
国内首个公共安全大模型“天擎”重磅发布 .....	10
中国信通院牵头立项 ITU-R 首个关于卫星 IMT 未来技术趋势的研究项目 ...	10
中国科学家在国际上首次完成实验观测 .....	10
我国首艘数字孪生智能科研试验船“海豚 1”烟台蓬莱港交付并首航 .....	11
全球首颗 AI 全自动设计 CPU .....	11
国际首台大型非谐振全储能快循环脉冲电源通过专家组现场测试 .....	12
<b>【企业动态】</b> .....	<b>13</b>
企业近期融资情况 .....	13
绿盟科技与中国地质大学(武汉)联合研究成果发表 .....	14
华能建成全球首座百兆瓦级分散控制构网型储能电站 .....	14
北信源基于“信源密信”的「ChatAI 插件」正式发布 .....	15
360 开放 360 智脑 API 平台 .....	15
氨氢融合直喷零碳内燃机全球首发点火成功 .....	16
青藤 NPatch 正式发布 .....	16
世界最大液态空气储能示范项目在青海开工建设 .....	16
中关村道依茨氢能应用研究院项目落地北京经开区 .....	17
<b>【联盟动态】</b> .....	<b>18</b>
全球智慧康养产业大会组委会在京举行首次高级别研讨会 .....	18
协发网组织国家纳米中心来 CSA 交流 .....	18
联盟走访清控科创控股股份有限公司 .....	18
工业元宇宙产业资本论坛成功召开 .....	19
农业行业观察创新沙龙（北京站）圆满召开 .....	19
联盟与北京通信中心、交大国重召开联合实验室工作会议 .....	20
《实施指南》编写组召开第 3 次编写工作会议 .....	20
软件开发和软件运维成本度量规范国家标准宣贯会在郑州成功举办 .....	21
汇才聚智首钢园，北京市科协研学交流对接会圆满举行 .....	21
西安局科研院所与联盟联合举办技术交流会 .....	22

## 【护航行动】

6月26日-7月9日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟、中关村医疗器械产业技术创新联盟、中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村现代能源环境服务产业联盟、中关村信息技术和实体经济融合发展联盟、中关村领创商业航天产业发展联盟、中关村数智人工智能产业联盟、中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村数字经济产业联盟、中关村云计算产业联盟、中关村网络安全与信息化产业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13场活动。

**活动一：**由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟举办的服务护航行动之电阻法碳化硅晶体制备与关键技术研讨会

6月26日，中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟在线上召开电阻法碳化硅晶体制备与关键技术研讨会。活动邀请了优晶光电研发负责人陈建明博士，以“第三代半导体东风在即，电阻法能否突破8英寸SiC量产难题”为主题，围绕碳化硅晶体生长方法、UKING电阻法碳化硅晶体生长设备、8英寸晶体生长的关键技术等方面，与企业共同探讨电阻法碳化硅晶体制备与关键技术。

**活动二：**由中关村医疗器械产业技术创新联盟举办的服务护航行动之第一届京津冀医疗器械创新论坛

6月27日，在北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会，北京市药品监督管理局指导下，由中关村医疗器械产业技术创新联盟牵头，联合清华大学、天津大学、河北大学等单位共同主办的第一届京津冀医疗器械创新论坛在京召开。会议紧紧围绕5

月上旬习近平总书记在河北考察并主持召开的深入推进京津冀协同发展座谈会上提出的在推动北京“新两翼”建设，强化京津冀协同创新和产业协作、加快推进公共服务共建共享等方面作出的部署，展开深入沟通和讨论。

**活动三：**由中关村智联软件服务业质量创新联盟举办的服务护航行动之 TID 系列活动——价值流管理的应用实践

6 月 28 日，中关村智联软件服务业质量创新联盟在线上召开 TID 系列活动——价值流管理的应用实践。本次活动深度探讨 VSM 在软件领域研发的应用，以及国内与国外价值流管理的应用和实践。

**活动四：**由中关村产业技术联盟联合会、中关村现代能源环境服务产业联盟举办的服务护航行动之“科创中国”技术路演——碳达峰碳中和（包头）专场技术路演

6 月 29 日，由中国科学技术协会主办，中国科协企业创新服务中心、包头市科学技术协会、中关村产业技术联盟联合会、中关村现代能源环境服务产业联盟共同承办的“科创中国”技术路演——碳达峰碳中和(包头)专场活动线上举行，活动通过“科创中国”、联盟联合会视频号等平台宣传推介。

**活动五：**由中关村信息技术和实体经济融合发展联盟举办的服务护航行动之 2023 年企业数字化转型开放论坛（北京站）数字化转型诊断评估交流会

6 月 29 日，中关村信息技术和实体经济融合发展联盟在线上召开 2023 年企业数字化转型开放论坛（北京站）数字化转型诊断

评估交流会。围绕《数字化转型 成熟度模型》标准核心内容以及企业数字化转型成熟度指数与关键领域发展特征等内容为各相关单位做了精彩解读。

**活动六：**由中关村领创商业航天产业发展联盟举办的服务护航行动之商业航天产业创新研讨会

6月29日，中关村领创商业航天产业发展联盟在京召开商业航天产业创新研讨会。会上，航天海鹰集团总经理袁鸿翼作“发展商业航天 助力航天强国 赋能数字经济”主题报告，分享了对商业航天的探索与实践，以及不同方向的合作机会。会议期间与会人员还参观了中国航天员中心、未来科学城展厅。

**活动七：**由中关村数智人工智能产业联盟举办的服务护航行动之 IGC 引领人工智能产业新变革 ——AIGC 人工智能高层论坛

6月29日，中关村数智人工智能产业联盟在京召开 IGC 引领人工智能产业新变革 ——AIGC 人工智能高层论坛。中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣为论坛视频致辞。中关村科技园区石景山园管理委员会主任贾曦、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会项目经理人余飞等领导 & 行业专家、企业代表集聚论坛，共同探讨 AIGC 应用场景和发展机遇，人才标准、探索有助于促进 AI 技术的高效赋能和内容生态的价值实现，建立产业生态合作体系。

**活动八：**由中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟举办的服务护航行动之京津冀绿色产业创新发展 ——政策宣讲专场活动

6月29日，中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟在京举办京津冀绿色产业创新发展——政策宣讲专场活动。活动围绕企业需求，邀请北京市科委、中关村管委会高促中心技术创新部部长殷茵和北京节能环保中心新能源促进部韩东梅为企业讲解“中关村1+5政策”和“北京市节能与可再生能源发展系列政策”。来自北京的能源环保类中小企业和小微企业共计40余家参会。

**活动九：**由中关村产业技术联盟联合会举办的服务护航行动之科技企业政策培训会

6月30日，由中关村产业技术联盟联合会主办的科技企业政策培训会线上举办，此项活动是“企业成长陪伴计划”重要活动之一。活动邀请到北京德钧科技服务有限公司KA事业部总经理娄文静做专题分享。来自全国各地科技企业、科技社团、科技服务机构等单位代表440余人参加本次培训会。

**活动十：**由中关村华清石墨烯产业技术创新联盟举办的服务护航行动之石墨烯标准与专利融合方法培训会

6月30日，由中关村华清石墨烯产业技术创新联盟(CGIA)、国家石墨烯创新中心标准研究与服务中心举办的石墨烯标准与专利融合方法培训会在线上召开。培训主要围绕国家政策关于标准专利相关制度，企业对于标准应采取的态度，以及专利标准化理论分析启示、方法和创新探索等内容展开。

**活动十一：**由中关村数字经济产业联盟举办的服务护航行动之2023全球数字经济大会第二届全国企业数字化转型高峰论坛

7月4日，2023全球数字经济大会第二届全国企业数字化转型高峰论坛在京举行。中国科协党组成员、书记处书记张桂华，工信部信发司二级巡视员王少朋，北京市经济和信息化局党组成员、副局长彭雪海出席并致辞；中国工程院院士邬贺铨，国务院国资委研究中心主任、党委书记衣学东等知名专家学者出席并发表演讲；中国移动、联通数科、北控集团等企业代表出席并演讲。联盟成员单位300余人出席。北京广播电视台李杨薇主持论坛。

**活动十二：**由中关村云计算产业联盟举办的服务护航行动之2023全球数字经济大会·云融技术创新发展论坛

7月5日，2023全球数字经济大会·云融技术创新发展论坛在京召开。北京市经济和信息化局局长姜广智、北京市科学技术协会副主席郭鲁钢、云联盟理事长、汉能投资集团董事长兼CEO陈宏出席会议并致辞。清华大学国强教授、智能产业研究院（AIR）首席研究员聂再清发表主旨报告。长亭科技、企商在线、东华云、飞书等各领域专家代表出席会议并发表主题演讲。论坛上，还发布了《2023年中国云生态蓝皮书》《2023年中国云生态创新应用案例集》。

**活动十三：**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举办的服务护航行动之“科创中国”技术路演——网络安全（北京经开区）专场技术路演

7月7日，由中国科学技术协会主办，中国科协企业创新服务中心、北京市科学技术协会、北京经济技术开发区科学技术协会、

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共同承办的“科创中国”技术路演——网络安全（北京经开区）专场活动线上举行，活动通过“科创中国”、联盟联合会视频号等平台宣传推介。

## 【时事热点】

# 《北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025年）》发布

6月28日，北京市政府公布《北京市机器人产业创新发展行动方案（2023—2025年）》（简称：方案）。方案提出加快推动机器人产业创新发展，到2025年，北京市培育100种高技术高附加值机器人产品、100种具有全国推广价值的应用场景，万人机器人拥有量达到世界领先水平；依托“新智造100”工程，支持机器人企业建设“机器人生产机器人”标杆工厂和“北京智造”体验中心；培育机器人优质企业，培育一批具有全球影响力的专精特新“小巨人”和独角兽企业。形成创新要素集聚、创新创业活跃的发展生态。全市机器人核心产业收入达到300亿元以上，打造国内领先、国际先进的机器人产业集群。（中关村融智特种机器人产业联盟）

## 【行业发展】

# 中国牵头修订的联合国燃料电池电动汽车安全全球技术法规获表决通过

6月26日，工业和信息化部发布《中国牵头修订的联合国燃料电池电动车安全全球技术法规获表决通过》的通知，在联合国世界车辆法规协调论坛（WP.29）第190次会议上，由中国、美国、韩国和日本共同牵头修订的UN GTR No.13《燃料电池电动汽车安全全球技术法规》经各缔约方投票表决，获得全票通过。据悉，中国汽车技术研究中心有限公司、浙江大学、同济大学、上海重塑能源集团股份有限公司等国内单位的专家全面参与，对法规的适用范围、储氢气瓶爆破压力等问题进行了系统研究，并作为重型车辆研究小组组长，牵头开展了重型车储氢气瓶组台车碰撞、储氢气瓶循环寿命以及温度驱动安全泄压装置（TPRD）释放方向等技术内容研讨。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 广汽发布国内首款氢内燃混动乘用车

6月26日，广州汽车集团有限公司在广州南沙发布国内首款氢内燃混动乘用车广汽传祺E9，该车搭载了广汽自主研发的2.0L氢发动机+GMC 2.0机电耦合系统大扭矩版；在保留传祺智电新能源E9多模驱动混动系统的基础上，针对氢燃料开发了专用燃烧系统，采用中高压缸内氢直喷、专用高效进气管理系统、高压压缩比及爆震抑制技术，搭载传祺智电新能源E9实测百公里氢耗低于1.4kg，整车续航近600公里。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 全球最大规模新能源 PEM 制氢项目落户丰镇市

6月27日，中国电建昆明院、融科氢能源有限公司及丰镇市人民政府在内蒙古丰镇共同签署年产5万吨绿氢暨氢能装备产线项目投资协议，该项目包括3GW风电、光伏发电制氢及液化氢，采用国际先进的PEM制氢技术，其为全球最大规模的新能源PEM制氢项目，项目总投资约为330亿元，每年可有效降低二氧化碳排放75万吨；将直接带动氢能装备制造产值150亿元，间接带动氢能上下游供应链产值可达300亿元。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

#### **四大类 262 条供需信息，丰台首发“城市场景清单”**

6月27日，在“遇见丰台·众汇京彩”—丰台区城市场景机会清单创新发布活动中，丰台区首次以“城市场景机会清单”形式，集中发布智慧城市建设应用场景，支持企业参与城市场景建设。262条供需信息涵盖政府需求、政府供给、企业协作和企业能力四个方面，为企业提供支持科技创新、高精尖产业发展等7类政策。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

#### **具有我国自主知识产权的精准基因编辑技术发表于国际学术期刊《细胞》**

6月27日，中国科学院遗传与发育生物学研究所高彩霞研究组研发出一系列新的碱基编辑系统，具有我国自主知识产权的精准基因编辑技术的相关研究成果在线发表于国际学术期刊《细胞》。基因编辑技术是面向未来的关键技术之一，能否拥有自主知识产权的基因编辑技术，是这一领域国际竞争的核心。我国科学家有望打破碱基编辑底层专利垄断，帮助我国在未来的生物技术产业竞争中处于有利地位。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

## 国内首个公共安全大模型“天擎”重磅发布

6月28日，厦门市美亚柏科信息股份有限公司重磅发布国内首个公共安全大模型——“天擎”。“天擎”美亚公共安全大模型是国内首个公共安全智能大模型，拥有丰富的公共安全行业知识，具备强大的警务意图识别、警务情报分析、案情推理等业务理解和推理能力，能够从海量数据中持续自我进化，实现行业知识、业务问题，解决反馈的全流程闭环进化。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

## 中国信通院牵头立项 ITU-R 首个关于卫星 IMT 未来技术趋势的研究项目

6月30日，中国信息通信研究院牵头，联合中信科移动通信技术股份有限公司、上海微小卫星工程中心等单位立项的《卫星国际移动通信（IMT）未来技术趋势》正式获得通过，这是国际电信联盟无线电局（ITU-R）立项的首个面向6G卫星的研究项目，标志着面向未来的星地融合技术标准化工作取得了新的重大进展。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

## 中国科学家在国际上首次完成实验观测

6月30日，中国科学院物理研究所与器件实验室许杨团队与合作者在国际上首次完成对里德堡莫尔激子的实验观测，系统展示对于里德堡激子的可控调节以及空间束缚，为实现基于固态体系中的里德堡态在量子科学和技术等方向上的应用提供一条潜在的途径。许杨团队通过与武汉大学研究团队新发展的实空间大尺度计算物理方法相结合，转角石墨烯中产生的周期性莫尔势场类似于冷原子体系中的光晶格，为里德堡激子提供了一个高度可调

的束缚势场，并带来电子-空穴严重不对称的层间库伦相互作用。此外，他们还系统研究了体系中随转角(或莫尔周期)演化的层间耦合强度。这种耦合强度直接反映在里德堡莫尔激子在能量红移的大小上，这些特征随着莫尔周期的增大(转角的减小)而变得更加显著，与空间束缚的里德堡激子物理图像一致。(中关村华清石墨烯产业技术创新联盟)

### **首艘数字孪生智能科研试验船“海豚1”交付并首航**

6月30日，我国首艘数字孪生智能科研试验船“海豚1”于在烟台蓬莱港交付并首航，创造了多源信息融合协同探测、智能感知及环境重构、船舶与海洋环境数字孪生三个方面国内第一。海豚1由哈尔滨工程大学智能科学与工程学院科研团队联合校内多个涉航海学院自主研发，船体全长25米，排水量100吨，历时3年建造完成。据了解，船上安装了哈工程科研团队最新研制的我国首套全景式128线/2海里激光雷达、360度全景红外视觉系统、360度高视距全景可见光视觉系统、声号自主识别等多套智能感知设备，可在2海里距离内精确探测水面以上0.5米微小目标。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

### **全球首颗 AI 全自动设计 CPU**

7月2日，中科院计算所等机构用AI技术设计出了世界上首个无人工干预、全自动生成的CPU芯片——启蒙1号。该CPU基于RISC-V的32位架构，其相比于GPT-4目前能够设计的电路规模大4000倍，性能与Intel 486系列CPU相当，可运行Linux操作系统。启蒙1号的研究人员基于BSD二元猜测图算法，采用AI技术直接从测试用例的输入-输出(I/O)自动生成CPU设计，无需

工程师提供任何代码或自然语言描述，在 5 小时内就生成了这枚芯片。启蒙 1 号 CPU 作为 AI 自动生成的芯片，规模固然跟当前顶级 CPU 没法比较，但未来通过不同的人工智能路径交叉探索，由 AI 自动生成的 CPU 有望在 5 年-10 年内达到甚至超越人类专家设计 CPU 的水准。（北京长风信息技术产业联盟）

## **国际首台大型非谐振全储能快循环脉冲电源通过专家组现场测试**

7 月 7 日，由中国科学院近代物理研究所等单位研制的国际首台大型非谐振全储能快循环脉冲电源通过专家组现场测试。强流重离子加速器装置是中国科学院近代物理研究所主持建造的国家“十二五”大科学工程，其中增强器 BRing 是装置最核心的组成部分，BRing 二极铁电源特殊的脉冲工作模式会在电流脉冲波形上升段和下降段产生极大能量吞吐，对电网产生巨大冲击，给电源系统设计提出了前所未有的挑战。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

## 【企业动态】

### 企业近期融资情况

6月26日，北京透彻未来科技有限公司宣布完成了近亿元的A轮融资，该轮融资由启明创投领投，KIP资本跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月29日，海淀企业青矩技术股份有限公司成功登陆北交所，本次IPO发行新股1055.96万股，每股价格34.75元，募集资金3.67亿元。（北京长风信息技术产业联盟）

7月3日，北京赛博昆仑科技有限公司完成近亿元A轮融资，由达晨财智领投，老股东红杉中国跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月3日，北京先通国际医药科技股份有限公司宣布完成超11亿元人民币新一轮融资，本轮融资由国投创业、金石投资、国调基金、通用技术创投、中信证券投资等共同参与投资。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月6日，服务机器人开发商达闼机器人股份有限公司获得超10亿人民币C轮融资，本轮融资由知识城集团，上海国盛投资集团，水木春锦参投。（中关村融智特种机器人产业联盟）

7月6日，微元合成生物技术(北京)有限公司完成1亿元Pre-A轮融资，由北京国管顺禧基金领投，北戴河新区高新技术产业基金、河南投资集团汇融基金跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月6日，北京天兵科技有限公司完成数亿元人民币C轮融资，本轮融资由博裕投资领投，中金资本、优山资本跟投。（中关

## 村智慧城市信息化产业联盟)

7月6日,北京钧天航宇技术有限公司完成亿元级Pre-A轮融资,本轮融资由民银国际领投,向日葵投资、宇泽资本跟投。(中关村智慧城市信息化产业联盟)

## 绿盟科技与中国地质大学(武汉)联合研究成果发表

6月26日,近日,绿盟科技集团股份有限公司与中国地质大学合作的论文《Computable Access Control: Embedding Access Control Rules into Euclidean Space》被人工智能领域国际权威期刊《IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems》(简称TSMCA)正式接收并在线发表。该论文针对网络安全控制中的技术瓶颈问题,研究基于知识嵌入的安全控制办法。(中关村网络安全与信息化产业联盟)

## 华能建成全球首座百兆瓦级分散控制构网型储能电站

6月27日,由中国华能集团有限公司自主研发的100兆瓦/200兆瓦时分散控制构网型独立储能电站在山东莱芜电厂实现全容量并网,标志着世界首座百兆瓦级分散控制构网型独立储能电站正式投运。该储能电站由华能山东公司投资开发、清能院研发承建。电站首次采用华能自主研发的1500伏电压等级构网型模块化储能变流器(PCS)和全国产化能量管理系统(EMS),具有系统惯量、电压与频率支撑能力强等优势,通过对储能系统电池能量的精细化和智能化管理,可平抑新能源发电波动,提升电网调节能力,有效应对电网负荷峰谷差大、变化快等问题,为电力系统安全稳定运行提供有力支撑。同时,该电站是华能首台(套)重大技术装备“自主可控电池储能一体化管控系统”科技成果产业化应用示范

项目，系统从整站角度对 PCS、EMS 等进行深度整合优化，减少各子系统之间的数据处理和通讯故障发生率，大幅提高控制系统运行效率。（中关村储能产业技术联盟）

## 北信源基于“信源密信”的「ChatAI 插件」正式发布

6 月 28 日，北京北信源软件股份有限公司正式发布了基于“信源密信”的「ChatAI 插件」并将作为“信源密信”的增值服务为客户提供以下主要价值：1. 通过 ChatAI 插件的配置管理，可实现用户侧与机器人侧双向的敏感消息检查与过滤，屏蔽不应有的提问与应答，规避用户的使用风险。2. 每个生成式人工智能系统仅需一个账号通过 ChatAI 插件与“信源密信”服务器对接，便可供单位内所有客户端共同使用。3. 用户可通过文本和语音的方式与机器人聊天，机器人除了文本应答外，还提供图像创作、语音合成等更多能力。4. 由于信源密信对接多个生成式人工智能系统，用户可选择向某一个或者多个 AI 机器人提问，随后可以收到来自不同机器人的反馈，从中选择最优的答案。5. ChatAI 可作为普通的群成员一样添加至工作群中，为群成员提供智能应答。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

## 360 开放 360 智脑 API 平台

6 月 28 日，三六零科技集团有限公司发布 360 企业级 AI 大模型战略，并宣布 360 智脑 API 平台正式开放，将率先为 20 个行业提供解决方案。360 智脑行业解决方案将率先在安全、传媒、文旅、政务、能源等近 20 个行业落地，为企业级用户构建包括“办公写作大脑、决策分析大脑、知识管理大脑、客户服务大脑、文旅招商大脑”在内的“五个智慧大脑”。（中关村网络安全与信息化产业

联盟)

## 氨氢融合直喷零碳内燃机全球首发点火成功

6月28日，一汽解放汽车有限公司全球首发产品—氨氢融合直喷零碳内燃机成功点火，该内燃机是依托一汽解放与佛山仙湖实验室李骏院士工作站联合成立的“碳中和”技术创新平台成功产出的首个重大原创成果，凝聚液氨缸内直喷燃烧技术、高中压电控双直喷技术、单一液氨裂解与后处理耦合技术等三项国际原创关键核心技术，解决了当前新能源商用车1000公里以上长续航、重载、安全可靠等关键难题，是更具TCO优势的碳中和商用车解决方案。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 青藤 NPatch 正式发布

6月29日，北京升鑫网络科技有限公司的青藤 NPatch 正式发布。颠覆式新思路打造的漏洞无效化新产品——青藤云幕，为硬件设备，通过旁路镜像的方式部署，不需要在主机上安装驱动，流量分析也不需要占用主机资源，不会影响现有业务主机的性能和稳定性。产品同时具备防漏洞探测扫描和防漏洞攻击利用两种能力，让系统满足合规要求，兼顾无法修复的漏洞，做到修补漏洞空窗期防护，解决漏洞利用型勒索攻击等。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

## 世界最大液态空气储能示范项目在青海开工建设

7月1日，由中国绿发投资集团有限公司投资建设的6万千瓦/60万千瓦时液态空气储能示范项目（下称“示范项目”）在青海省格尔木市正式开工建设。示范项目位于格尔木市东出口光伏园区，预计2024年底建成投产。来自中国绿发投资集团有限公司的

示范项目负责人强同波说：“6 万千瓦 / 60 万千瓦时液态空气储能示范项目是拥有自主知识产权的深低温梯级蓄冷技术，建成后将成为液态空气储能领域发电功率世界第一、储能规模世界最大的示范项目，为打造原创技术策源地、现代产业链链长发挥示范作用，助力青海打造国家清洁能源产业高地。”（中关村储能产业技术联盟）

## **中关村道依茨氢能源应用研究院项目落地北京经开区**

7 月 5 日，中关村道依茨氢能源应用研究院项目签约仪式在北京经开区举行。项目将搭建起氢能领域科技创新与产业发展的桥梁，推动国际氢能前沿技术在中国落地。据介绍，项目双方将通过合资合作形式，在经开区设立中关村道依茨氢能源应用研究院有限公司，结合彼此的专业知识、资源和技术实力，进一步提高氢气内燃机产品的效率、可靠性和可扩展性。同时也将携手合作建立更加强大的供应链、发展必要的基础设施，使大众不断了解这项革命性技术的优势。（北京长风信息技术产业联盟）

## 【联盟动态】

### 全球智慧康养产业大会组委会在京举行首次高级别研讨会

6月26日，全球智慧康养产业大会组委会在北京举办首次高级别研讨会。研讨会由全球物联网大会组委会秘书长王正伟主持。与会专家一致认为，智慧康养产业是密切呼应中国政府“可持续、高质量”发展战略，牢牢把握数字经济、万物互联时代发展新机遇的可行之路，及早谋划、推动智慧康养产业将成为替代房地产的新支柱产业之一，未来康养产业将成为几十万亿规模的新经济。（中关村物联网产业联盟）

### 协发网组织国家纳米中心来 CSA 交流

6月27日，联盟协发网秘书处组织国家纳米科技产业技术创新战略联盟任红轩秘书长一行来中关村半导体照明工程研发及产业联盟交流。联盟副秘书长曹峻松博士、联盟标委会徐圆圆副秘书长参加了座谈活动。首先，徐圆圆介绍了联盟情况及标准化工作的开展情况。国家纳米科学中心张东慧博士介绍了国家纳米科技中心和纳米产业联盟标准开展情况。接下来，双方围绕联盟如何开展团体标准化工作，以及联盟如何可持续运行进行了深入交流。（中关村半导体照明工程研发及产业联盟）

### 联盟走访清控科创控股股份有限公司

6月27日，中关村环都绿色发展产业联盟秘书长戴双、秘书长助理王巍巍受邀拜访了清控科创控股股份有限公司，公司副总裁杜劭君和副总经理陈巍接待了来访。清控科创是清华大学控股的校有混合所有制企业，是清华大学链接优质社会资源的产业服务平台，也是专业的科技园区建设运营商与产业生态服务提供商。

项目交流中，戴双秘书长首先介绍了联盟情况以及在医药、医疗器械领域丰富的资源。双方就大兴展会招商合作、企业政策支持等方面进行了深入交流。（中关村环都绿色发展产业联盟）

## 工业元宇宙产业资本论坛成功召开

6月28日，在2023昆山元宇宙国际装备展举办之际，由商业认知研究院主办，超创者数字经济产业联盟、元宇宙投融邦、中关村物联网产业联盟联合主办的“工业元生 制造赋能”工业元宇宙产业资本论坛，在昆山国际会展中心成功举办。期间，主办方就产业资本发展专门设立了圆桌研讨，中关村物联网产业联盟秘书长、全球物联网大会执行主席、国家物联网联盟副理事长王正伟担任特邀主持，互联家基金/金砖公用基金董事局战略主席、德丰投资创始人兼总裁、老鹰基金合伙人刘晓晶，中国民协元宇宙工委发起人兼常务副会长、中国通信工业协会数字经济分会专家委员会主任王东，元宇宙投融邦总经理、四川鼎信通股权投资基金董事总经理黄秉洲，寻一资本人工智能领域执行合伙人、NWWIDIA 英伟达中国精英级合作伙伴朱俊，共同担任圆桌嘉宾，展开了深度对谈。

（中关村物联网产业联盟）

## 农业行业观察创新沙龙（北京站）圆满召开

6月29日，以“聚焦农业数字化破局与产业融合”为主题，农业行业观察创新沙龙（北京站）线下活动在北京丰台科技园成功举办，近60人受邀出席本次沙龙活动。本次沙龙活动，由农业行业观察、农侠会主办，中粮农业产业基金、中关村物联网产业联盟、中化资本创投、甲子启航、中城院·农文旅产业振兴研究院、中民农业基金、坤辰资本、春藤资本等多家机构支持。中关村物联网产

业联盟副秘书长/袁帅以《直播电商与乡村振兴那些事儿》为主题进行深度分享，袁帅谈到乡村振兴需要形成顶层规划服务、品牌塑造服务、数字建设服务、云商基地服务、人才培养服务“五位一体”的服务闭环生态体系。（中关村物联网产业联盟）

## **联盟与北京通信中心、交大国重召开联合实验室工作会议**

6月30日，中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟与北京铁路通信技术中心、北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室召开了联合实验室工作会议。与会双方对近期热点问题、需研讨解决的问题和联盟技术研究方向等进行了深入交流。通信中心郭桂芳主任、赵武元副主任对联盟前期工作给予肯定，对今后工作提出了建议，并部署了信创等业务方向的重点工作。“铁路视频与网络安全应用技术联合实验室”是由北京铁路通信技术中心、中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟和北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室联合成立的研究型实验室，目标是促进铁路行业的视频技术应用和产业发展，推进智能铁路建设。联合实验室将本着资源共享，优势互补的原则，充分发挥各方的优势，推进和提升铁路视频监控与网络安全技术的应用与创新。（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）

## **《实施指南》编写组召开第3次编写工作会议**

6月30日，由中国电子技术标准化研究院、北京软件造价评估技术创新联盟主办的《信息技术服务 运维成本度量国家标准实施指南》编写组第3次工作会议以线上方式召开。北京中基数联科技有限公司、上海沐维信息技术有限责任公司、甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司、神州数码系统集成服务有限公司等8家

单位 10 人参加了会议。会议由北京软件造价评估技术创新联盟首席专家王海青主持，本次会议主要针对第 2 次编写工作会议讨论确定的待修改、补充内容，逐句开展导读并讨论形成统一意见；明确了下一步工作计划，后续重点推进数据附录补充、编写小组交叉评审、全文格式措辞完善等工作，预计将在 7 月中旬形成一版正式合稿，启动编写组外部评审、出版前准备等相关工作。（北京软件造价评估技术创新联盟）

## **软件开发和软件运维成本度量规范国家标准宣贯会在郑州成功举办**

6 月 30 日，第 19 场软件开发和软件运维成本度量规范国家标准宣贯会在河南省郑州市成功举办。本次会议由北京软件造价评估技术创新联盟、河南中道电子信息工程监理咨询有限公司联合主办，180 多家单位约 200 余人参加会议。联盟秘书长代寒玲在发言中介绍了软件造价评估标准化工作的背景、发展的历程和行业应用现状。审计署计算机技术中心原主任、北京软件造价评估技术创新联盟专家委员会专家委员王智玉做了以“从真实合法效益到数字化转型-作为审计客体的软件成本度量”为主题的发言。联盟专家李培圣对软件开发和信息技术服务运行维护成本度量规范国家标准进行了解读，介绍了 GB/T 36964-2018《软件工程 软件开发成本度量规范》、GB/T 28827.7-2022《信息技术服务 运行维护 第 7 部分：成本度量规范》的编制背景、主要技术思路、成本评估模型和方法、行业典型应用案例以及在标准落地过程中大家普遍关注的问题。（北京软件造价评估技术创新联盟）

## **汇才聚智首钢园，北京市科协研学交流对接会圆满举行**

7月1日，北京市科协青年科技人才启航特训营第一期赴首钢园研学交流对接会在首钢园举行。来自北京大学、清华大学、中国长江三峡集团、中国机械工业集团、中国移动研究院、北京汽车研究总院等知名高校、院所和企业的50余位青年齐聚首钢园，共同探讨科技创新成果落地。本次活动由北京市科学技术协会、首钢集团主办，首钢建投公司承办，北京长风信息技术产业联盟全程支持。青年科技人才围绕园区工业遗存可持续利用、产业聚集、人才创新创业等话题与园区入驻企业进行深入交流并参观了中关村科幻产业创新中心、百度Apollo智能展厅等。（北京长风信息技术产业联盟）

### **西安局科研院所与联盟联合举办技术交流会**

7月4日，中国铁路西安局集团有限公司、科学技术研究所与中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟在西安联合举办技术交流会。西安局科信部、电务部、信息所、数据中心、西安通信段、科研院所、联盟会员和秘书处共计26人参会。会议由联盟秘书长于格主持。会上，华为介绍了“铁路周界全光感知安防解决方案”，奇安信讲解了“铁路通信网络安全管理中心建设方案”，中软进行了“铁路数据通信网业务运用质量监视方案及案例分享”，浙江大华介绍了“铁路场景智能分析算法应用”，算能科技介绍了“国产化人工智能芯片的应用与案例”，沈阳风驰讲解了“中国铁路大规模音视频管控平台应用解决方案”。佳讯飞鸿、银江瑞讯、高新兴创联参加了交流讨论。（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）