

中关村产业技术联盟

信息简报

第 12 期

2024 年 6 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】	5
三部门发布《关于调整享受车船税优惠的节能新能源汽车产品技术要求的公告》	5
我国目标到 2027 年初步建立碳足迹管理体系，推进消费品展示碳标识	5
我国开展智能网联汽车准入和上路通行试点	5
生态环境部发布火电行业温室气体评价技术指南	6
交通部等十三部门关于印发《交通运输大规模设备更新行动方案》的通知	6
【行业发展】	8
世界首次！嫦娥六号完成月球背面采样和起飞	8
清华大学研制首款具有仿生三维架构的电子皮肤诞生	8
《智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求》等 5 项推荐性国标报批	8
北京市首座商用液氢加氢站在临空区大兴片区开工	9
世界首个！我国成功生产出核纯度 99% 的医用裂变钼-99 样品	9
国际首次！新一代人造太阳“中国环流三号”取得新成果	10
【企业动态】	11
企业近期融资情况	11
北京经开区再添一家车规级芯片联合实验室	12
北京亦庄丰田燃料电池项目竣工	12
联盛德微电子与鸿蒙生态签约，推进芯片设计领域的深度应用	13
【联盟动态】	14
乐家智慧联盟启动两项国家标准	14
北京网安联盟召开《数据流通安全标准化白皮书》编写启动会	14
金融科技联盟举办“深化金融科技赋能做好金融五篇大文章”主题座谈会	15

【护航行动】

6月3日-6月16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、中关村华电能源电力产业联盟、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、北京国际技术交易联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放7场专场活动。

活动一：由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟主办的宽禁带半导体硬科技路演主题活动

6月5日，由中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟主办的宽禁带半导体硬科技路演主题活动在北京·亦庄格兰云天国际酒店成功举办，此次活动邀请了安芯投资管理有限责任公司董事长王永刚做资本与科技主题分享，同时汇聚了来自中国科学院上海微系统与信息技术研究所、张家港安储科技有限公司、优艾智合机器人科技有限公司、北京清连科技有限公司、江苏君格志成科技有限公司、上海大华一千野仪表有限公司、武创芯研科技（武汉）有限公司共7家科研机构和技术精英，分享了他们最新的技术成果和创新项目，共吸引了近150位行业内专家学者和企业代表参会。

活动二：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（第三期）

6月7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（第三期）”顺利举行。本次推介会聚焦“虚拟电厂+电力市场”方向，并围绕《虚拟电厂参与电力市场的盈利方式》《超大城市虚拟电厂的商业模式研究》《虚拟电厂资源聚合

优化方法研究》等话题展开研讨。共计吸引了电力、能源等相关行业 4533 人次进入直播间观看并参与互动。

活动三：由北京长风信息技术产业联盟主办的 2024 创新型和专精特新中小企业资质申报政策解读会

6 月 12 日，由北京长风信息技术产业联盟主办的“2024 创新型、专精特新中小企业资质申报政策解读会”在金隅智造工场隅翼创新空间顺利召开。北京长风信息技术产业联盟副秘书长孙启从“专精特新”背景、内涵及政策切入，向参会嘉宾详细解读了专精特新企业认定条件、单项冠军选标准及专精特新赛道上市路径，帮助企业进行申报规划。在问答环节中，多家企业代表争相提出问题，现场交流氛围热烈。现场 20 余位北京科技企业代表参与本次活动。

活动四：由中关村空间信息产业技术联盟主办的第六届“北斗+”融合创新创业大赛企业组复赛

6 月 14 日，由中关村空间信息产业技术联盟主办的第六届“北斗+”融合创新创业大赛企业组复赛成功举办。共有 8 个项目进入到企业组复赛，涵盖导航与位置、电子信息、智能制造等多个领域。活动中项目负责人分别介绍了项目的核心技术及市场前景，并对产品进一步展示，随后专家评委就各路演团队关心的问题进行了提问、交流和探讨。活动吸引了导航领域相关人员 562 人次观看。

活动五：由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2024 年储能技术应用线上研讨会

6 月 14 日，由中关村华电能源电力产业联盟主办的“2024 年

储能技术应用线上研讨会（第四期）”线上成功召开。本次研讨会主要聚焦氢能产业发展，围绕《电-氢协同：发展理念与路径展望》《电氢协同助力构建新型电力系统思考与展望》《绿电制氢-氢能发电工程应用中的电氢耦合问题与研究进展》《检验检测助力氢能产业高质量发展》等主题展开研讨，共话在技术进步、政策支持和市场需求的共同推动下，电-氢耦合技术将在全球能源转型中发挥的作用。共计吸引 1561 人次进入直播间观看并参与互动。

活动六：由北京国际技术交易联盟承办的 2024 中国海外人才创新创业大赛 第九赛区（英国伦敦）海外分赛

6 月 14 日，由北京国际技术交易联盟承办的 2024 中国海外人才创新创业大赛第九赛区（英国伦敦）海外分赛在英国伦敦顺利举行。本次路演活动联动多家海外机构，面向英国、爱尔兰、芬兰、俄罗斯等国家进行海外科技创新人才项目的征集。共有 29 个海外科技创新项目团队在现场以线下+线上形式进行项目路演及答辩。15 位海内外评审专家进行实时打分。投资专家、企业专家、技术转移专家、高校学者等 70 余人参与此次路演。

活动七：由北京国际技术交易联盟承办的 2024 中国海外人才创新创业大赛 第十赛区（美国·亚特兰大）海外分赛

6 月 15 日，由北京国际技术交易联盟承办的 2024 中国海外人才创新创业项目大赛海外分赛第十赛区（美国·亚特兰大）站在线上成功举办！本次活动面向美国·亚特兰大共征集近 200 个海外人才项目，经过线上预选并结合项目代表情况，遴选出 18 支团队以线上形式参加第六赛区分赛项目路演，并特邀 15 位评审专家进行实时打分。中国国际科技交流中心副主任陈锐，中国驻美国

大使馆科技参赞仲平，北京国际技术交易联盟（NICTC）理事长、国际技术转移协作网络 ITTN 秘书长张璋为大赛致辞。路演活动共计吸引到国际企业、投资者、企业专家、技术转移专家、高校学者等 30 余人参加。

【时事热点】

三部门发布《关于调整享受车船税优惠的节能新能源汽车产品技术要求的公告》

6月3日，工信部、财政部、税务总局等三部门联合发布《关于调整享受车船税优惠的节能、新能源汽车产品技术要求的公告》，对燃料电池商用车技术要求做出调整，统一要求燃料电池商用车燃料电池系统的额定功率不小于50kW，且与驱动电机的额定功率比值不低于50%，燃料电池启动温度不高于-30℃，燃料电池电堆额定功率密度不低于2.5kW/L，系统额定功率密度不低于300W/kg，纯氢续驶里程不低于300公里等。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

我国目标到2027年初步建立碳足迹管理体系，推进消费品展示碳标识

6月4日，生态环境部等15部门印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》（以下简称《方案》）。《方案》提出四项主要任务，包括建立健全碳足迹管理体系、构建多方参与的碳足迹工作格局、推动产品碳足迹规则国际互信、持续加强产品碳足迹能力建设等，并分解成22项具体工作。明确中国产品碳足迹管理工作目标和实现路径，强化任务分工和政策协同，提出建立碳足迹管理体系的总体要求、主要目标、主要任务和保障措施。这是多部门针对碳足迹管理首次联合下发文件，意味着中国将建立统一规范的碳足迹管理体系，迈入碳足迹管理新时代。（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村国联绿色产业服务创新联盟）

我国开展智能网联汽车准入和上路通行试点

6月4日，工业和信息化部等四部门发布，我国首批确定由9个汽车生产企业和9个使用主体组成的联合体，将在北京、上海、广州等7个城市开展智能网联汽车准入和上路通行试点，试点产品涵盖乘用车、客车以及货车三大类。试点过程中将系统开展产品测试与安全评估工作，探索完善智能网联汽车生产准入管理和道路交通安全管理体系。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟、北京网络信息安全技术创新产业联盟、中关村可信计算产业联盟）

生态环境部发布火电行业温室气体评价技术指南

6月6日，生态环境部制定发布《火电行业建设项目温室气体排放环境影响评价技术指南（试行）》（以下简称《指南》）。

《指南》明确建设项目温室气体排放评价工作要求，进一步规范和完善建设项目环境影响评价技术方法，为全面开展重点行业建设项目温室气体排放环境影响评价提供重要技术保障，能够推动建设项目温室气体与污染物排放环境影响评价的深度融合，有利于先进低碳技术措施的示范应用与推广，对提升重点行业建设项目协同减污降碳与绿色发展水平具有重要意义。（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

交通部等十三部门关于印发《交通运输大规模设备更新行动方案》的通知

6月7日，国家交通部、发改委、工信部等十三部委联合印发《交通运输大规模设备更新行动方案》，提出探索加氢站建设，加快液化天然气（LNG）、醇、氢、氨等燃料动力船型研发，支持绿醇、绿氨等燃料动力国际航行船舶发展；鼓励新能源机车更

新，采用大功率动力电池、新一代柴油机、内电双源、氢动力系统、低碳/零碳燃料发动机等技术；建立新能源机车及配套工程的标准体系，鼓励动力电池充电、氢燃料及替代燃料加注等配套工程建设等。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

【行业发展】

世界首次！嫦娥六号完成月球背面采样和起飞

6月4日，嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞，3000N发动机工作约6分钟后，成功将上升器送入预定环月轨道，完成世界首次月球背面采样和起飞。嫦娥六号上升器点火起飞后，先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段，顺利进入了预定环月飞行轨道。2日至3日，嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样，并按预定形式将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中。采样和封装过程中，科研人员在地面实验室，根据鹊桥二号中继星传回的探测器数据，对采样区的地理模型进行仿真并模拟采样，为采样决策和各环节操作提供重要支持。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机，按计划开展了科学探测，为采样提供了数据参考。（北京网络信息安全技术创新产业联盟）

清华大学研制首款具有仿生三维架构的电子皮肤诞生

6月4日，清华大学航天航空学院、柔性电子技术实验室张一慧教授课题组在国际上首次研制出具有仿生三维架构的新型电子皮肤系统，可在物理层面实现对压力、摩擦力和应变三种力学信号的同步解码和感知，对压力位置的感知分辨率约为0.1毫米，接近于真实皮肤。该成果日前在国际学术期刊《科学》杂志上发表。（中关村高性能芯片互联技术联盟、北京网络信息安全技术创新产业联盟）

《智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求》等5项推荐

性国标报批

6月6日,《智能网联汽车 自动驾驶系统通用技术要求》《汽车数据通用要求》《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第1部分:单车道行驶控制》《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第2部分:多车道行驶控制》《汽车诊断接口信息安全技术要求及试验方法》五项汽车行业国家标准已完成制定工作,公示期至2024年7月6日。为后续实现单车智能和网联赋能协同发展的智能网联汽车标准体系提供强有力支撑。(中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟)

北京市首座商用液氢加氢站在临空区大兴片区开工

6月6日,北京市首座商用液氢加氢站在临空区大兴片区开工建设,该项目建设由空气(北京)氢能科技有限公司负责,建成后将配备1台大容量液氢储罐、2台先进加氢机以及配套的站房、罩棚、增压泵、加氢机、放散管、消防等设备设施,后期将通过液氢槽车将液氢运输至加氢站,与加氢站连接后进入站内的液氢储罐;预计2025年投入运营,届时预计每天可为约300辆氢燃料电池商用车提供氢能加注服务。(中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟)

世界首个!我国成功生产出核纯度 99% 的医用裂变钼-99 样品

6月8日,中核集团原子能科学研究院宣布与秦山核电合作,利用反应堆辐照自主研发的低浓铀靶件,生产出了满足医用要求、核纯度99%的钼-99样品,并顺利通过现场验收。这标志着我国成为世界上首个掌握核电站商用堆生产医用裂变钼-99关键技术的

国家，有望扭转我国医用钼-99 长期依赖进口的局面，实现医用钼-99 国产化。原子能院核技术综合研究所在充分掌握低浓铀靶件制备技术的基础上与秦山核电协同“核”作，共同创新，先后攻克适用于坎杜堆辐照的低浓铀靶件设计与制备、靶件溶解、裂变钼-99 提取、工艺设备研制等关键技术，并在中国核动力研究设计院等单位协助下完成相关工作，成功获得满足医用要求的钼-99 样品，为我国自主工程化生产医用裂变钼-99 奠定了技术基础。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

国际首次！新一代人造太阳“中国环流三号”取得新成果

6 月 13 日，新一代人造太阳“中国环流三号”项目，在国际上首次发现并实现了一种先进磁场结构，对提升核聚变装置的控制运行能力具有重要意义。“中国环流三号”是我国自主设计研制的可控核聚变大科学装置，由于可控核聚变能源产生能量的原理与太阳发光发热的原理一样，它也被称为新一代“人造太阳”。

“中国环流三号”去年底开始面向全球开放，今年首轮国际联合实验，就吸引了包括法国原子能委员会、日本京都大学等全球 17 家知名科研院所和高校参与。本轮实验，在国际上首次发现并实现了一种特殊的先进磁场结构。可控核聚变作为面向国家重大需求的前沿颠覆性技术，具有资源丰富、环境友好等突出优势，是能够最终解决人类能源问题的重要途径之一。根据我国核工业中长期发展的远景目标，到本世纪中叶，要实现核聚变能的应用。

（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

6月3日，清昂智能科技（北京）有限公司完成了数千万元 Pre-A+ 轮融资，启赋资本、达晨财智领投，老股东奇绩创坛跟投。

（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月4日，北京电擎科技有限公司完成近亿元 A 轮融资，本轮融资得到了云航资本所管理的军瓷基金、泉州宜达及星锦无疆的鼎力支持。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月5日，北京生数科技有限公司完成数亿元 Pre-A 轮融资，该轮融资由北京市人工智能产业投资基金、百度联合领投，中关村科学城公司等跟投，启明创投等数位老股东继续支持。（北京长风信息技术产业联盟、北京网络信息安全技术创新产业联盟）

6月5日，北京珠电新能源科技有限公司完成数千万元 Pre-A 轮融资，本轮融资由金沙江联合资本领投、岳丰资本跟投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月5日，北京深度原理科技有限责任公司完成近千万美元种子轮融资，该轮投资由线性资本领投，真知创投和 Taihill Venture 跟投。晶泰科技与深势科技作为科技产业方参与本轮投资。（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）

6月6日，北京透彻未来科技有限公司完成 A+轮融资，投资方包括 KIP 资本、RY 投资、中科天使基金、前海邦勤和启明创投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月7日，北京雷动智创科技有限公司完成千万元 A 轮融资，

本轮融资由保定高新创投、当看投资等公司联合投资。（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、中关村金融科技产业发展联盟、中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

北京经开区再添一家车规级芯片联合实验室

6月6日，国家新能源汽车技术创新中心与长城汽车股份有限公司共同揭牌成立“车规级芯片联合实验室”。该联合实验室将通过打造“一个平台，三大支撑”，形成政、产、创生态闭环。其中，“一个平台”是指通过联合实验室向整车、汽车电子、汽车芯片等产业链上下游企业提供测试、认证、咨询、培训等一站式服务；“三大支撑”是指支撑长城及其他车企国产芯片选型评估，支撑芯片企业与主机厂的联动，以及支撑提升产业生态。此次合作，不仅有助于提升国创中心和长城汽车在车规芯片领域的综合竞争力，也将促进国内车规芯片测试及认证技术的整体提升。（北京长风信息技术产业联盟）

北京亦庄丰田燃料电池项目竣工

6月7日，北京经济技术开发区（北京亦庄）丰田燃料电池研发与生产项目（一期）通过竣工验收，该项目建设内容包括生产厂房、测试车间、研发中心兼办公楼、实验室、综合站房、废品库、供氢站7个建筑单体，主要承载以丰田技术为基础的氢燃料电池堆及系统的研发和生产功能，项目主体由华丰燃料电池有限公司、联合燃料电池系统研发（北京）有限公司构成；根据计划项目一期将于今年7月投产，届时该项目将集燃料电池研发、生产和销售于一体，经过初期的产能爬坡阶段，形成年产5000—

10000 台燃料电池系统及电堆的能力，预计达产后每年可带来 30 亿-50 亿元的工业产值。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

联盛德微电子与鸿蒙生态签约，推进芯片设计领域的深度应用

6 月 13 日，北京联盛德微电子有限责任公司与鸿蒙生态服务公司举行合作签约仪式，共同推进鸿蒙生态在芯片设计领域的深度应用，并持续开展全方位合作。双方将遵循“优势互补、共谋发展”的合作原则，依托鸿蒙生态公司在鸿蒙产业生态中的定位和在鸿蒙通用技术服务上的优势，联盛德在芯片设计与物联网应用方案、市场资源等方面的能力，充分发挥各自优势，推进开源鸿蒙技术在千行百业的应用，共同推动鸿蒙原生应用的持续创新与发展。（中关村无线网络安全产业联盟）

【联盟动态】

乐家智慧联盟启动两项国家标准

6月5日，由中关村乐家智慧居住区产业技术联盟牵头组织的两项国家标准《建筑及居住区数字化技术应用 家居物联网协同管理协议》《住宅用综合信息箱技术要求》编制启动会在京成功召开。住建部标准定额研究所产品标准处姚涛处长指出：此次启动的两项标准，将为家居物联网和住宅信息管理提供有力的技术支持，对住建领域的好房子、好小区、好社区、好城区的“四好”建设具有重要意义。同时，鼓励大家共同努力提升团队标准化水平，结合国际先进标准，确保标准的先进性、科学性、质量及可操作性，制定出高质量的国家标准。中关村乐家智慧居住区产业技术联盟秘书长王钢、嘉兴大学副教授王斌分别代表编制组，详细汇报了标准立项背景和编制计划。住房和城乡建设部标准主管部门领导、标准编制组代表及多家参编企业代表共30余人通过线上和线下参会。（中关村乐家智慧居住区产业技术联盟）

北京网安联盟召开《数据流通安全标准化白皮书》编写启动会

6月13日，北京网络信息安全技术创新产业联盟组织的《数据流通安全标准化白皮书》编写启动会在联盟秘书处顺利召开。会议由联盟副秘书长周爱民主持。启动会从编写背景、大纲、要求和意义等方面向参编单位代表介绍了白皮书的整体情况并介绍了白皮书的编写计划及分工。在遵循科学、规范的原则上，确保白皮书的质量和权威性。共有30余位参编单位代表以线上+线下的方式参加会议支持和配合白皮书的编写工作，共同为数据流通

安全标准化贡献力量。（北京网络信息安全技术创新产业联盟）

金融科技联盟举办“深化金融科技赋能做好金融五篇大文章”主题座谈会

6月13日，中关村金融科技产业发展联盟联合中关村互联网金融研究院、兴业银行股份有限公司北京分行在兴业银行大厦私人银行客户中心会议室成功举办“2024中关村金融科技系列活动——走进兴业银行北京分行暨‘深化金融科技赋能 做好金融五篇大文章’主题座谈会”。在主题交流环节，与会者围绕“深化金融科技赋能 做好金融五篇大文章”这一主题展开热烈讨论，深入探讨金融科技带来的机遇与挑战，以及未来在多个金融服务领域中的创新应用。会议最后，双方负责人进行总结发言，并对未来发展提出展望。联盟会员单位中科软、博彦科技、神州信息、东方微银、中科柏诚、朴道征信、用友金融、标贝科技、维恩贝特、中科汇联、万里开源等企业高管参加此次活动。（中关村金融科技产业发展联盟）