



# 中关村产业技术联盟

## 信息简报

第 24 期

2025 年 1 月 5 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>4</b>
2026 年全国能源工作会议在京召开 .....	4
<b>【行业发展】</b> .....	<b>5</b>
世界首列 3.5 万吨级重载群组列车试验开行成功 .....	5
2026 年坚持“双碳”引领，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用 .....	5
中央财办韩文秀提出培育氢能、绿色燃料等新的增长点 .....	5
工信部公布 9 个清洁低碳氢制备及应用技术 .....	6
2026 年全国能源工作会议前瞻布局氢能、核能等 .....	6
<b>【企业动态】</b> .....	<b>7</b>
企业近期融资情况 .....	7
北方华创 90:1 深孔刻蚀设备取得突破 .....	7
海得利兹 30kW 氢能热电联供产品在国内率先交付 .....	8
京企诺诚健华研发！中国首款自主研发的新一代 TRK 抑制剂获批上市 .....	8
亿华通氢能发电机组顺利交付澳大利亚客户 .....	9

## 【护航行动】

12月8日-12月21日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村空间信息产业技术联盟、中关村智慧城市产业技术创新战略联盟、北京长风信息技术产业联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放5场专场活动。

**活动一：**由中关村空间信息产业技术联盟承办的北斗时空信息创新场景推介及供需对接会

12月8日，“向新而行”场景赋能新质生产力系列活动—北斗时空信息创新场景推介及供需对接会将在中关村国家自主创新示范区展示中心会议中心颐和厅举办。北京市经济和信息化局信息化与软件服务业处副处长崔超对11月发布的《京津冀协同推进北斗时空产业发展行动方案（2025-2027年）》进行政策宣讲。来自中国检验认证集团北京有限公司、中国交通信息科技集团有限公司、应急管理部国家自然灾害防治研究院、南方合和科技(北京)有限公司、北京科技大学、国家城市安全科技发展研究院（深圳）等多家单位，围绕韧性城市监测、远洋船舶定位、灾害人员搜救、低空物流无人机、城市基础设施安全等场景，发布5项前沿需求与技术解决方案，为技术创新提供方向牵引，助力构建多领域、多场景协同发展的创新生态。本次活动共有214人参加活动。

**活动二：**由中关村产业技术联盟联合会承办的“新天工开物——科技成就发布会”生态环境专场

12月9日，“新天工开物——科技成就发布会”生态环境专场在国家科技传播中心举行。本期发布会由中国科协科学技术传播中心、中关村产业技术联盟联合会联合承办，聚焦我国生态环

境领域“创新驱动、场景牵引、技术突破、产业落地”的典型代表，发布两项创新卓越、引领产业变革的重要科技成果。浙江大学求是特聘教授、碳中和研究院副院长张林发布了“新型膜法水处理关键技术及应用”，北京首钢朗泽科技股份有限公司研发团队负责人、高级工程师晁伟发布了“含碳工业尾气生物发酵制乙醇及微生物蛋白技术”。相关专家将为我们讲述成就的最新技术进步、工程进展、产业进阶等，以及成就在新型举国体制下的团队创新故事和科学家精神。约 120 人参加活动。

### 活动三：由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟主办的智能体赋能产业创新发展论坛

12月11日，由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟主办的智能体赋能产业创新发展论坛成功举办。本次活动邀请到中国科学院软件研究所研究员滕东兴、华为技术有限公司数智化转型首席专家袁万海、北京京东土科技股份有限公司副总裁程远等人分别以《基于人机协同的 AI 赋能思考与实践》《数智化转型驱动创新发展》《工业智能技术突破与应用》为题作报告。中国联通智慧城市研究院划咨询部总工程师董正浩现场发布《智能体构架技术要求标准发布》、数据空间技术与系统全国重点实验室产业创新中心副主任赵菁华现场发布《基于神经网络的智能预警算法模型技术要求标准发布》。共有 160 人参加此次活动。

### 活动四：由中关村产业技术联盟联合会主办的中关村产业技术联盟秘书长工作会

12月12日，由中关村产业技术联盟联合会主办的中关村产业技术联盟秘书长工作会在中关村国际创新大厦顺利召开。近百位

中关村产业技术联盟秘书长、副秘书长及相关工作负责人齐聚一堂，聚焦政策解读学习与实务能力提升，系统开展专题学习研讨，切实强化政策理解与履职能。会议由中关村产业技术联盟联合会副理事长兼秘书长杜宏群主持。北京科技创新促进中心科技服务业部副部长谷暮带来《2025年北京市科技服务业政策》宣讲，北京市社会组织管理中心社团一处四级调研员陈丽萍以《中关村社团规范化建设》为题展开讲解，社会组织财税公益讲堂创始人、会计师事务所合伙人马志刚聚焦新《民间非营利组织会计制度》进行深度解读。会议共有100人参加。

#### 活动五：由北京长风信息技术产业联盟主办的2025第五届“长风杯”创新创业大赛·决赛暨颁奖典礼

12月18日，第五届“长风杯”创新创业大赛决赛暨颁奖典礼在中粮健康科技园落下帷幕。当天共有10个项目参加路演，分别为：多模态情感大模型驱动的青少年心智成长解决方案、基于新一代人工智能技术的算力中心绿色管理服务、数字韧性综合解决方案、井工矿智能无人机器人、低碳智能电化学盐湖提锂、全栈式自研机器人3D视觉导引产品和应用解决方案、干细胞外泌体研究成果商业化-SYN牛奶外泌体、基于焓熵补偿的蛋白质相互作用的高精度计算、关节软骨修复材料、NETCLONEX虚实结合的通信网络数字孪生系统。本次活动吸引61人到场旁听。

## 【时事热点】

### 2026年全国能源工作会议在京召开

12月15日，2026年全国能源工作会议在北京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，认真贯彻落实中央经济工作会议部署、全国发展和改革工作会议要求，总结2025年和“十四五”能源工作，部署2026年重点任务。国家发展改革委党组书记、主任郑栅洁出席会议并讲话，国家发展改革委党组成员、国家能源局党组书记、局长王宏志作工作报告。

（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

## 【行业发展】

### 世界首列 3.5 万吨级重载群组列车试验开行成功

12月8日，由中国神华、包神铁路联合北京通号设计院等单位共同承担的国家能源集团十大重点科技攻关项目“重载列车群组运行控制系统技术研究与应用”取得重大突破，成功实现世界首列3.5万吨级重载群组列车试验开行。此次试验在全球范围内首次实现多列货运列车不靠机械挂钩、仅靠无线信号就实现协同行驶。（中关村融智特种机器人产业联盟）

### 2026年坚持“双碳”引领，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用

12月10日至11日，中央经济工作会议在北京举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。会议确定明年经济工作重点任务。坚持“双碳”引领，推动全面绿色转型。深入推进重点行业节能降碳改造。制定能源强国建设规划纲要，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用。加强全国碳排放权交易市场建设。实施固体废物综合治理行动，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化新污染物治理。扎实推进“三北”工程攻坚战，实施自然保护地整合优化。加强气象监测预报预警体系建设，加紧补齐北方地区防洪排涝抗灾基础设施短板，提高应对极端天气能力。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

### 中央财办韩文秀提出培育氢能、绿色燃料等新的增长点

12月13日，在“2025—2026中国经济年会”上，中央财办分管日常工作的副主任、中央农办主任韩文秀发表主旨演讲。韩文

秀表示，明年是从能耗双控全面转向碳排放双控的第一年，要积极稳妥推进碳达峰，深入推进重点行业节能降碳改造，加强全国碳排放权交易市场建设，培育氢能、绿色燃料等新的增长点，建设一批零碳园区、零碳工厂。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 工信部公布 9 个清洁低碳氢制备及应用技术

12月15日，工业和信息化部发布《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录(2025年版)》，电解水制氢成套设备碱性水电解制氢复合隔膜技术、低温氨分解制氢装置，氢气回路冷启动破冰核心技术、阴离子交换膜电解水制氢技术、无人机用气态储氢及供氢系统、小功率氢燃料电池系统、200千瓦级氢燃料电池动力系统、大容量风电离网制氢一体化技术等9项清洁低碳氢制备及应用技术被纳入其中（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 2026 年全国能源工作会议前瞻布局氢能、核能等

12月15日，2026年全国能源工作会议在北京召开，会议围绕能源强国建设等核心，部署了2026年七大重点任务：一是高质量高标准编制实施“十五五”能源规划；二是推动实现更高水平能源安全保障；三是扎实推进能源绿色低碳转型；四是加快推进能源科技自立自强，前瞻布局氢能、核能等未来能源产业；五是全力保障民生和企业多元化用能需求；六是全面深化能源改革和法治建设；七是拓展全方位国际合作。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

## 【企业动态】

### 企业近期融资情况

12月8日，北京灵生科技有限公司完成Pre-A和PreA+两轮融资，由上市公司领投、产业集团和财务机构跟投。（北京长风信息技术产业联盟）

12月9日，演生潮（北京）生物科技有限公司完成数亿元人民币A轮融资。本轮融资由凯辉基金独家领投，国开科创等知名投资机构跟投，老股东启明创投实现了自天使轮以来的连续第四轮支持。（北京长风信息技术产业联盟）

12月10日，北京通嘉宏瑞科技有限公司完成B+轮投资，由北京新材料基金、达晨资本、武创投、富阳产投、交银投资、中车资本、未来资产、东瑞资本等参与，累计融资金额超10亿元，泰合资本担任长期财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

### 北方华创 90:1 深孔刻蚀设备取得突破

12月8日，北京北方华创真空技术有限公司（NAURA）90:1高纵横比蚀刻方面可能取得了重大进展，这类刻蚀设备将可助力300层以上的NAND Flash闪存的生产。随着3D NAND技术的发展，其堆叠层数也越来越高，目前正在往300层以上方向发展。为了在单位面积内塞入更多存储单元，每个垂直通道孔的直径必须做得非常小，目前已经进入几十纳米的量级。对于200层以上的3D NAND，高深宽比会超过60:1，并且随着层数增加（更深）和工艺微缩（孔径更小），这个比例还在不断增大，对于300层以上的3D NAND就需要90:1甚至100:1迈进。这也是半导体制造中要求最苛刻的刻蚀工艺之一。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

## 海得利兹 30kW 氢能热电联供产品在国内率先交付

12月8日,北京海得利兹新技术有限公司成功向京能科技(易县)有限公司交付30kW高温膜燃料电池热电联供系统,该系统采用撬装化设计,发电效率 $\geq 42\%$ ,热电综合效率 $\geq 90\%$ ,系统可输出220V/380V交流电或48V直流电及50–85°C热水;该系统采用高温膜燃料电池技术,使用高纯氢或甲醇作为燃料实现热电供给,具备双燃料切换功能,能有效适配不同氢能基础设施条件,可用于照明、设备、充电桩、电器等供电,热能可用于生活供暖或生活热水等。据悉,此次交付的产品将应用于京能科技(易县)升压站综合楼,为其提供清洁电能和优质热源。(中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟)

## 京企诺诚健华研发!中国首款自主研发的新一代TRK抑制剂获批上市

12月11日,北京诺诚健华医药科技有限公司自主研发的新一代TRK抑制剂宜诺欣(佐来曲替尼,ICP-723)获得中国国家药品监督管理局(NMPA)批准,用于治疗携带NTRK融合基因的成人和12岁以上青少年实体瘤患者。这标志着中国首款自主研发的新一代TRK抑制剂获批上市。在针对NTRK融合阳性的实体瘤患者的关键注册临床试验中,佐来曲替尼作为不限瘤种的广谱抗癌药展示了卓越的有效性和安全性。作为中国自主研发的新一代TRK抑制剂,佐来曲替尼疗效优于第一代TRK抑制剂,不仅能够带来长期深度缓解,且药物透脑活性强、整体安全性良好,同时有数据显示能够克服第一代TRK抑制剂的耐药性。(北京长风信息技术产业联盟)

## 亿华通氢能发电机组顺利交付澳大利亚客户

12月12日，北京亿华通科技股份有限公司的产品100kW燃料电池发电机组顺利交付澳大利亚客户，主要用于布里斯班分布式的发电项目。此次推出的100kW燃料电池发电产品具备，模块化智能设计，并配备数字化控制系统，实现实时监测与能效优化；燃料电池模块智能控制功能，可根据负载、天气、地区等需求实时调控燃料电池各子系统运行逻辑以及控制策略，确保燃料电池模块可在变载及多应用场景下安全、可靠、稳定运行，具备OTA智能升级与远程调度功能，实现无人值守运营；氢空水电、消防、故障连锁设计，可通过双路供电模块24h不间断供电，及时监测集装箱内消防情况，同时信息上报中控平台并记录，以便分析报警及火灾原因；系统多模式自适应调节功能，可根据用户需求进行能量自适应调节、并离网切换、黑启动、故障诊断与预警等特点。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）