

# 科技打头阵 创新赢未来

中国(安徽)  
科技创新成果转化交易会

特别报道

第四届

CHINA (ANHUI)  
SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION  
ACHIEVEMENT TRANSFORMATION FAIR

## “飞行汽车2.0” 科幻照进现实

■ 本报记者 刘静文

4月26日,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会期间,一场关于“天上飞的车”的盛会——2026中国汽车工程学会飞行汽车分会年会暨飞行汽车对接活动在合肥举行。

活动现场,一段飞行

汽车动态演示视频吸引全场目光:座舱如乘坐电梯般稳稳升起,精准自动对接上方的六轴旋翼飞行模块,转瞬之间,地面行驶的车辆化身空中飞行器,垂直升空、灵活盘旋、平稳转向,流畅完成空地模式无缝切换,赢得现场阵阵赞叹。

“这是飞行汽车联合实验室分体式飞行汽车2.0阶段性研究成果。”中国汽车工程学会飞行汽车分会秘书长王伟达现场发布成果并介绍,分体式飞行汽车2.0采用分体式模块化构型,包括自动驾驶底盘、智能座舱、多旋翼垂直起降飞行器三大核心模块,是一款载重大、效率高、场景适配性强的创新型低空装备。

王伟达表示,分体式飞行汽车2.0搭载多冗余飞控系统、高精度定位导航与全域环境感知系统,可实现空地模式

自动对接与

全域自主运行,

完美适配城市

复杂空

间环境。动力方面提供纯电

与混合动力两种配置,纯电航

程可达50千米以上,混合动力航程突

破150千米,有效载荷超200千克,兼顾续航

能力与承载需求,真正实现极致赋能全场

景应用生态,以技术突破引领低空经济产业

升级。

“飞行汽车是低空经济的战略核心载体与主赛道,不仅将地面交通的优势扩展至低

空,开辟交通产业全新维度,更能催生覆盖高端制造、新型基础设施和现代服务的庞大产业集群。”中国汽车工程学会副秘书长吴锋在活动中表示,作为行业协同创新的重要平台,中国汽车工程学会飞行汽车分会正持续整合汽车与航空领域优势资源,推动技术融合、标准共建、产业协同,为飞行汽车产业化落地铺路架桥。

如果说飞行汽车2.0是舞台上的明星,那么背后支撑它的低空经济生态,才是真正的产业大戏。近年来,合肥始终将科技创新摆在发展核心位置,“十四五”以来研发投入强度稳居全国前列,以创新之姿抢占未来产业发展先机。在低空经济这一培育新质生产力的关键方向上,合肥已集聚产业链上下游企业300余家,覆盖整机、电机、航电、材料等关键环节,构建起“研发—制造—测试—运营”全链条生态体系。骆岗公园等城市地标,正成为低空飞行应用的“城市试验田”,为新技术、新装备提供了真实场景的验证空间。

着眼未来,低空经济关键在“能飞”,更在“飞得稳、管得住、用得活”。“未来产业的竞争,越来越取决于中试验证、工程化转化和公共服务平台的能力。”合肥市相关负责人在会上透露,合肥正积极联合省通航控股集团、北京理工合肥无人智能装备研究院等力量,加快推进低空无人智能装备中试验证平台和低空飞行器测试验证基地建设,补齐从研发到产业化的关键中间环节,为飞行汽车等工程化落地提供有力支撑,推动创新链产业链服务链深度融合。

4月25日,在AI物质创制生态大会上展出的全自动过柱机实验平台。

本报记者 张大岗 摄

## 『造物大赛』 迸发创新火花

■ 本报记者 陈婉妮

4月25日下午,在合肥举行的AI物质创制大会上,来自海内外的学生代表与青年学长代表共同按下启动键,宣告一场以“让硅基的智慧,照亮碳基的创造”为主题的创新大赛正式拉开帷幕。

这场AI造物大赛由中国科学技术大学科学智能物质创制中心、精准智能化学全国重点实验室主办,面向中国科学技术大学及全国合作院校的全体在读本科生、研究生及博士后,同时定向邀请海外知名高校团队参加。大赛鼓励跨学科组队,让不同背景的思维碰撞出创新的火花。

据介绍,本次大赛开创性地设置16个前沿赛道,覆盖生命健康、能源材料、先进高分子、环境催化等战略性新兴产业。每个赛道均遵循“AI设计—自动化合成—高通量表征”的核心范式,并配备专属的AI设计工具与自动化合成平台。

“参赛者将依次扮演分子/材料架构师、实验室指挥官、策略分析官、未来定义者四个核心角色,利用生成式AI从功能需求逆向设计分子/材料结构,利用AI模型进行性能预测与虚拟筛选,依托全自动化智造产线将虚拟设计快速转化为实体样本,实验数据再反哺模型,形成智能闭环。”大赛主办方介绍,赛制设计的初衷就是依托AI大模型知识库与科研智能体,让全球前沿知识触手可及,打破知识壁垒;通过“灵感造物”技能库,让参赛者在实践中建立个人技能体系,打破能力孤岛;通过开放的算力中心与自动化实验产线,打造一张人

人可以随时调用的“科学认知力、科学实验力、科学分析力”的“资源电网”,打破资源孤岛。

“希望能以AI造物大赛为载体,通过构建一个人人可参与的智能科研基础设施,形成一个充满活力的交叉创新科研生态与人才培养机制,让每一位AI原生年轻人都能找到属于自己的创新舞台。”主办方在会上表示。

## 生命科学十大科技成果揭晓

本报讯(记者 陶妍妍 王兰兰)4月26日,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会专项活动——生命科学产业创新对接活动在合肥举办。活动以“智创生命,皖美未来”为主题,吸引了省内外多家高校院所科研人员代表、相关企业代表、投融资机构代表等300余人齐聚一堂。活动现场发布了生命科学十大科技成果。

生命科学十大科技成果包括PA3-17 CAR-T注射液、肿瘤免疫微环境空间评分系统(TIMES)、100%天然泛醇生物合成、多器官芯片智能化培养观测系统、小麦抗穗发芽种质资源挖掘、关键基因克隆与分子育种技术集成应用等,覆盖了医疗健康、生物合成、现代农

业等多个细分领域。

活动现场还举行了安徽省生命科学可信数据空间(筹)揭牌仪式和安徽省生命科学产业基金(筹)组建仪式。合肥综合性国家科学中心数据空间研究院执行院长王佐成接受采访时说,针对生命科学领域数据多元、标准不一、流通不畅等现实问题,建设可信的数据空间旨在打通数据壁垒,可为原始创新和产业协同提供基础支撑。同步组建的生命科学产业基金,则会重点关注创新药研发、高端医疗器械研制和合成生物制造等关键赛道,为科技成果转化和产业化提供金融赋能。

主题报告环节,多位院士专家与行业领军人物围绕人工智能、合成生物学、细胞免疫治疗

等方面进行专题分享。中国科学院院士、表现遗传调控与干预全国重点实验室学术委员会主任陈润生说,作为中国科学技术大学的校友,他欣喜地看到安徽在量子、生物科技、人工智能等方面的显著进展,希望通过科交会的举办,推动安徽有更多从“0到1”的突破,加速基础研究成果向产业的转化。

近年来,安徽聚焦生物信息、细胞与基因治疗、合成生物、生物育种、低温生物医学等五大生命科学赛道,坚持创新驱动、产业导向、应用为先、金融赋能,同步抓好内部培育与外部招引,力争打造量子科技、聚变能源、深空探测之后的又一科创高地。

## 金融赋能科技创新对接活动现场签约超120亿元

本报讯(记者 何珂)4月26日下午,第四届中国(安徽)科交会金融赋能科技创新对接会在合肥举办。记者从会上获悉,活动现场签约总金额超过120亿元,涵盖重点项目贷款、产业基金、项目投资等类型。

据悉,本次对接会以“聚资本 向日新 建未来”为主题,推动“政产学研金服用”融合,促进“科技—产业—金融”良性循环。会场设置金融—产业供需对接专区,搭建金融资本与科创成果供需对接平台。会上,中国工程院院士陈学东,中金研究院院长彭文生,建信投资董事长张明合,达晨财智创投公司副总裁傅传红,执中数据创始人李森等嘉宾发表了主旨演讲。部分拟上市公司开展路演,推动“创新链、产业链、资金链、人才链”互促赋能。

此外,中金资本、中保投资、长江创投、清华

五道口等知名投资机构,北京、上海、重庆、浙江、江苏、四川、湖北、广东、广西等兄弟省份的国有投资公司,以及省内外科技型中小企业超300家参会,共同助力新质生产力发展。

据悉,“十四五”以来,安徽省科技型中小企业贷款连跨7个千亿台阶,增长4.5倍;境内上市公司总数从全国第9位升至全国第7位;科创板上市公司25家,居全国第6位。近年来,安徽围绕科技创新、科技企业各阶段金融需求,持续完善多元接力式金融服务,组建科技成果转化引导基金,累计投资31.47亿元,设立

省级天使基金群,累计投资57.34亿元,实施科技信贷增量行动,完善“价值发现—规范培育—分类辅导”全链条上市服务,今年新增境内上市公司均为科技型

企业。

## 人工智能创新对接活动举办 两大融合成果发布 十项重点项目签约

本报讯(记者 许昊杰)4月26日下午,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会专项活动之一——“智赋万物 创享江淮”人工智能创新对接活动在合肥滨湖国际会展中心举办。会上,中移长三角(芜湖)智算科技有限公司、华企通科创智能体两大科技产业融合成果发布,“AI+北斗”无人车系统研究与应用联合研发项目等十项重点项目集中签约。

作为国家“东数西算”的关键落子,中国移动设立中移长三角(芜湖)智算科技有限公司,立足安徽,辐射长三角,以绿色智算中心、全栈算力能力、专业服务响应赋能千行百业数智化转型。华企通科创智能体是华安证券深化“政产学研金服用”协同创新的重要成果,通过产业研究能力与

AI技术的深度融合,能够对企业的科创能力进行动态画像、精准评价,还能一键生成招商研判、企业尽调等专业报告,并智能撮合产业链供需对接。这两项成果既是我省夯实智能算力底座、补齐产业创新短板的务实行动,更是政企携手共建“模型+算力+数据+场景”全链条创新生态、赋能“人工智能+万物”高质量发展的重要实践。

现场还开展了“智赋万物 创享江淮”人工智能场景创新应用大赛颁奖仪式,并安排了部分获奖项目进行展演。该大赛由省人工智能产业推进组办公室与中国移动安徽公司联合主办,自2月启动以来,共吸引全国200余个项目参赛,聚焦“人工智能+”六大应用方向。经过初赛和决赛路演,最终评选出一、二、三等奖以及多个专项奖和优胜奖。



4月25日拍摄的深空探测实验室展区。  
本报记者 张大岗 摄



4月26日拍摄的磐石机器人乐队在表演。  
本报记者 程兆 摄



(本版部分图片由AI辅助生成)