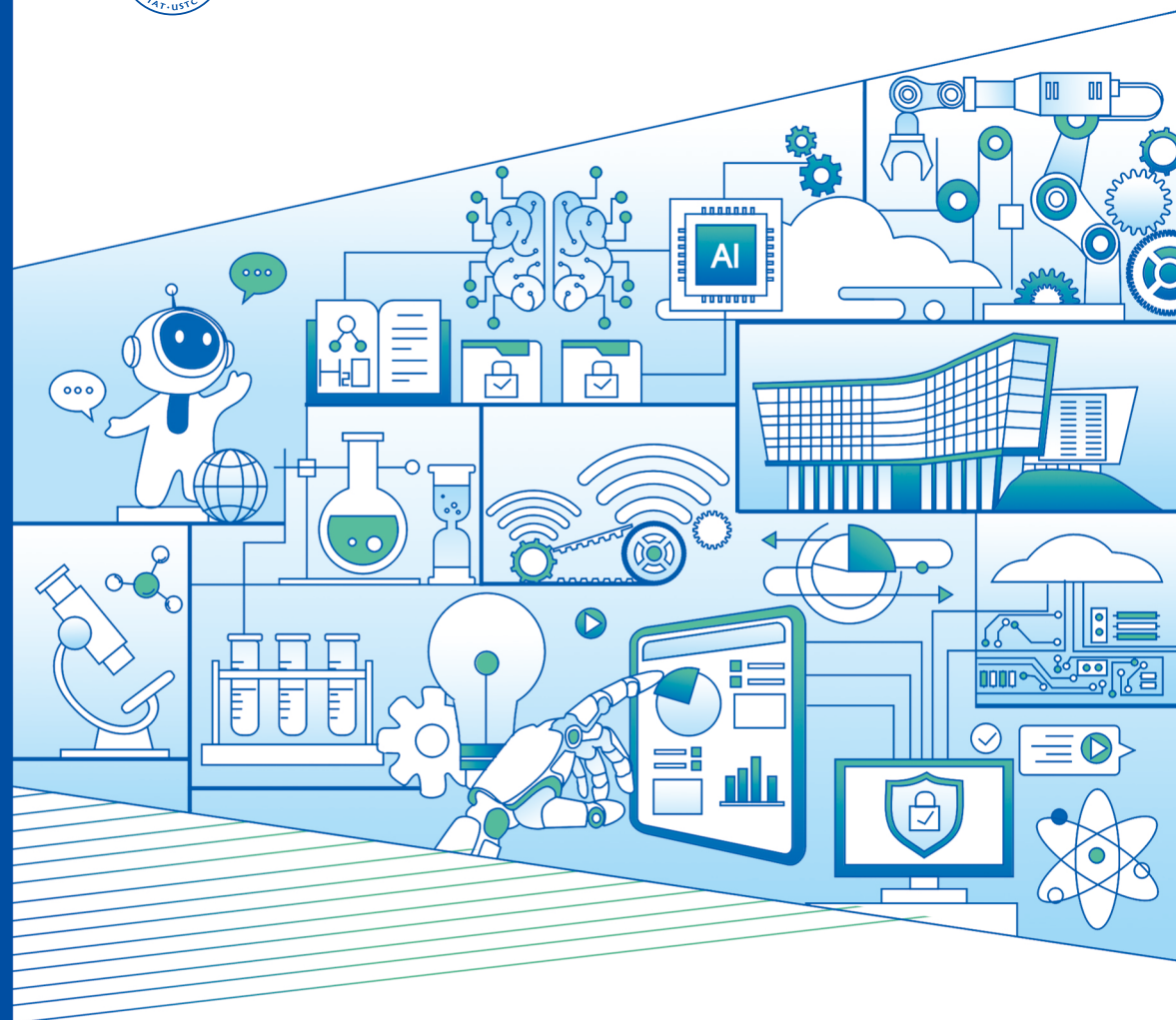




中国科学技术大学先进技术研究院
Institute of Advanced Technology, University of Science and Technology of China



中国科学技术大学先进技术研究院
Institute of Advanced Technology, University of Science and Technology of China

地址：合肥市高新技术产业开发区望江西路与创新大道交叉口

电话：0551 - 65721865

E-mail: news@iat.ustc.edu.cn

网址: <https://iat.ustc.edu.cn>



官方微博



官方微信



微信视频号

工作
简报

USTC-IAT

创建世界一流
产业技术创新研究院

2026 ^{4月}/_{6月}

CONTENTS

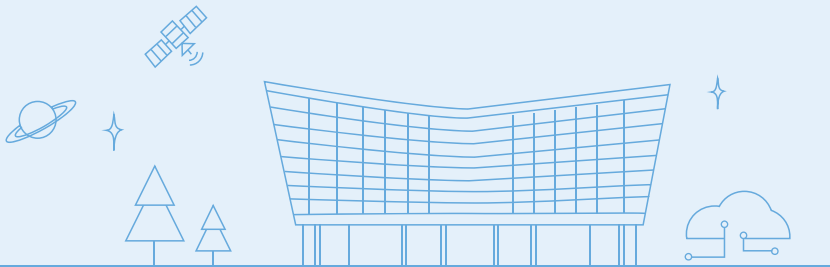
目录

园区要闻 01

人才培养 06

企业发展 10

文化活动 13



01 园区要闻

IAT·USTC

十年牢记嘱托 创新再启新程

2016-2026

新华网北京4月27日电 2016年4月26日上午，习近平来到中国科技大学先进技术研究院，观看了高新技术企业科技成果集中展示。在智能语音、智能机器人、装备制造业、新材料、生物医药、智慧新能源等展区，总书记同科研单位和企业人员亲切交流，询问科研进展、成果转化、应用前景等。在量子通信京沪干线运管中心，潘建伟院士作了介绍。总书记对量子通信研发工作给予肯定，说：



“很有前途、非常重要。”习近平表示，这些科研成果，表明你们在新兴产业发展方面动作快、力度大、成绩明显。总书记对科技人员说，合肥这个地方是“养人”的，培养出了这么多优秀人才，是创新的天地。希望大家再接再厉、更上层楼。祝大家创新愉快。

牢记嘱托 奋发十年

十年来，中国科大先研院始终牢记总书记殷殷嘱托，在省院市校坚强领导下，坚守科创初心、深耕成果转化，聚焦科技研发、企业孵化、研究生培养、人才集聚四大核心任务，奋力建设国际一流产业技术创新研究院，交出了一份厚重提气的十年答卷。

——深耕科技研发，筑牢创新根基。

聚力关键核心技术攻关，共建联合实验室88家、自建工程技术中心56家，获批全国重点实验室2家；累计承担科研项目1800余项，申请知识产权992项，连续8年入选安徽省发明专利榜，建成一批公共技术服务平台，为创新发展提供坚实支撑。

——做强企业孵化，激活产业动能。

打造专业技术经理人团队，构建全链条成果转化服务体系，打通“研发—转化—产业化”的闭环。累计孵化科技企业362家，其中国家级高新技术企业121家、高成长企业107家；完成成果转化25项，79项知识产权作价入股；设立6支产业基金，持股企业32家，企业估值达50.7亿元，为区域经济发展注入了强劲动力。

——深化产教融合，培育卓越人才。

2020年成为中国科大校内独立招生单位，成为全省唯一具有专业学位研究生招生资格的新型研发机构，构建“产学研用”多主体协同育人体系，开展专业型工程类研究生定制化培养，累计招收专业学位研究生近1900人，为区域产业发展提供高层次应用型科技人才；毕业生就业率达99%，先后荣获中国科学技术大学“研究生就业工作先进集体奖”“省级研究生教学成果奖特等奖”，获批“国家卓越工程师学院”，培养模式得到学校和社会的高度认可。

——广聚天下英才，厚植发展优势。

完善人才引育留用机制，累计汇聚创新人才988人，其中高层次人才208人、院士团队6支；建成国家级博士后工作站，培养博士后45人；开展职称自主评审，累计38人通过评审、71人完成职称认定，形成了结构合理、活力充沛的创新人才梯队。

十年来，先研院先后获批国家技术

转移示范机构等5项国家级称号、11项省部级称号，成为校地协同创新、科技成果转化“靓丽名片”。

笃行不辍 逐新攻坚

今年是“十五五”规划的开局之年，站在新的起点，先研院将牢牢把握服务科技成果转化的使命，紧扣国家战略与区域发展需求，重点推进四方面工作：

一是强化创新平台，升级公共技术服务，打造更高能级研发体系；

二是加速成果转化，壮大技术经理人队伍，做强“鲲鹏大厦”载体，推动更多硬核成果走向市场；

三是深化产教融合，扩容实践基地与导师队伍，培养更多卓越工程技术人才；

四是优化人才生态，引育并举、留用并重，建设高水平科研与转化人才队伍。

岁月砥砺深耕，十年春华秋实。未来，中国科大先研院将继续深入学习贯彻习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神和考察先研院时的讲话精神，秉持创新初心，深化产学研协同联动，加快科技成果转化落地，以科创赋能产业升级，以实干助力时代发展，在高质量发展的新征程上勇担使命、笃行致远，为产业转型升级和经济社会高质量发展作出新的更大贡献！

祝贺！先进技术研究院陈勋 荣获“2026全国脑机接口十大杰出青年科学家奖”



2026年5月10日，首届以“BCI FOR OUR FUTURE”为主题的BCI CHINA 2026全国脑机接口科技与产业融合创新大会在江苏南京隆重举行。大会汇聚近30位两院院士、60余位临床专家及千余名产学研代表，共探脑机接口技术创新与产业落地路径，现场同步揭晓2026全国脑机接口十大杰出青年科学家奖评选结果，中国科学技术大学先进

技术研究院陈勋凭借在脑机接口时空信号处理应用基础研究及临床转化研究领域的重要贡献，荣获“2026全国脑机接口十大杰出青年科学家奖”。

该奖项评审委员会汇聚多位院士专家，集中代表了国内脑机接口领域最高学术水准与前沿科研实力，奖项评选标准严苛、评审程序严谨，是国内脑机接口领域青年科研人才的重磅荣誉标杆。



科技与劳动同频 创新与时代共振

——中国科大先研院亮相央视2026年“心连心”五一特别节目

2026年5月1日，《中国梦·劳动美——2026五一国际劳动节“心连心”特别节目》在央视综合频道黄金时段播出。中国科大先研院标志性的“智慧之门”双子楼前，来自先研院的科研工作者、企业代表与先进劳动者代表共同参与节目录制。

节目录制现场，来自先研院孵化企业的科研人员、一线技术骨干，以及荣获各级劳动模范称号的代表们，在镜头前齐声唱响奋进之歌。“春天出发，向新而行”，是本次节目的主题表达。

此次参与央视节目录制，先研院以

“科创劳动者”的集体形象亮相，将实验室里的坚守、成果转化一线的拼搏搬上荧屏。

节目录制现场，参与的科研人员表示，能在五一国际劳动节这个特殊的节点，以劳动者的身份登上央视舞台，是荣誉更是激励。



十载奋进路 创新启新程 中国科大先研院2026年创新成果发布会圆满举办



2016年4月26日，习近平总书记考察中国科大先研院，并就创新发展发表重要讲话。总书记强调：创新居于五大新发展理念之首。我国经济发展进入新常态，必须用新动能推动新发展。要依靠创新，不断增加创新含量，把我国产业提升到中高端。我们毫不动摇坚持开放战略，但必须在开放中推进自主创新。

2026年4月26日，恰逢习近平总书记考察先研院十周年，以“十载奋进路 创新启新程”为主题的中国科大先研院2026年创新成果发布会在未来中心7楼报告厅隆重举行。先研院党委书记、执行院长陈勋，光大银行合肥分行党委书记、行长王泉出席活动并致辞。

陈勋表示，十年来，先研院始终牢记总书记嘱托，在省院市校坚强领导下，聚焦成果转化、企业孵化、研究生培养、人才集聚四大核心任务，取得一系列标志性成果。

王泉指出，科技金融是服务科技自立自强、培育新质生产力的关键要素，

光大银行合肥分行聚力打造“阳光科创”服务体系，科技企业贷款超280亿元，为中国科大成果转化项目授信超30亿元，覆盖量子科技、人工智能等领域。

活动现场，来自中国科大赋权企业和先研院创新团队的4个创新项目进行现场发布。合肥国科碳芯科技有限公司带来《生物质制备高性能电池碳负极材料关键技术及产业化》项目，聚焦新能源材料核心技术突破；先进场反聚变联合实验室发布《可控核聚变FRC技术》，探索未来清洁能源新路径；合肥乘翎微电子团队展示《AI算力及先进存储供电方案》，赋能数字经济基础设施；合肥么正量子分享《量子阱量子计算产业化进展》，推动量子计算从实验室走向应用场。一系列前沿成果展现了中国科大和先研院在新材料、新能源、人工智能、量子信息等领域的创新实力。

活动现场举行了光大银行“融生态助科创”科技金融专项政策发布仪式，以及先研院与光大银行合肥分行战略合作签约仪式。

此次发布会，是先研院十年创新发展成果的集中汇报，是深入践行习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神、落实考察先研院重要讲话精神的生动实践。

喜报！先研院成果转化项目入选多项优秀典型案例

2026年4·26“世界知识产权日”期间，先研院“生物质制备高性能硬碳负极材料”成果转化项目被多家主管部门评选为优秀典型案例，包括入选安徽

省知识产权保护中心2025年度专利预审赋能新质生产力发展十大典型案例、合肥市2025年度专利转化运用优秀案例、合肥高新区专利转化运用典型案例。

近年来，先研院积极谋划自主创新举措，科研能力不断增强，累计建成应用工程技术中心56家，联合实验室88家，获批全国重点实验室2家；承担横向

案例九
可再生生物质制备电池负极碳材料

中国科学技术大学先进技术研究院选取国内大规模种植的竹木为前驱体制备钠离子电池负极硬碳材料，原材料供应稳定，有效降低生产成本，得到的电池产品具有高容量、高能效、高稳定性、产品一致性好等优势，各项电学性能指标均超过国外同类产品。该技术通过预审快速获得2件发明专利（ZL 2024 1 0698661.X、ZL 2024 1 0700258.6），经中国科大先研院技术经理人团队辅导，研发团队对该技术开展成果转化工作，并于2025年完成商业公司的注册及各股东实缴出资。

流程图：
1. 生物质原料（废弃竹材等生物质资源，资源可再生，环境友好，孔结构发达）
2. 添加核心技术（活化造孔与掺杂改性，绿色工艺，丰富的碳纳米孔，高容量，高能效）
3. 制备产线（钠离子电池硬碳材料，高性能，低成本，孔隙度，低成本）
4. 钠离子电池（高容量，高能效，低成本）

钠离子电池硬碳材料工艺流程示意图

安徽省知识产权保护中心2025年专利预审赋能新质生产力发展十大典型案例

2026年度中国青年五四奖章暨 新时代青年先锋奖主题宣讲活动在先进技术研究院举行

2026年6月17日，“建功‘十五五’青春为中国式现代化挺膺担当”——2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖主题宣讲活动先研院专场在先研院未来中心G层报告厅举行。团省委相关负责同志，先研院副院长李兴权，校团委副书记刘珊珊，化学与材料科学学院团委书记朱芸，先研院团委书记朱筱屿，中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表徐集贤、杨正金、胡启后、吴平出席活动。我校师生代表、科研机构代表参加本次活动。

刘珊珊在致辞中对关心支持我校青年科创工作与青年成长的团安徽省委致以感谢。她指出，今年是“十五五”开局之年，也是习近平总书记考察中国科大十周年。科大青年学子要自觉将个人理想追求融入国家发展和安徽建设大局。

宣讲环节，我校教授徐集贤以《在太阳能光伏极限的追求中跳跃成长》为题，分享了自己深耕新能源赛道、向太阳能利用物理极限不断发起冲击的科研

纵向项目1600余项，金额超10亿元；累计申请知识产权900余项，2018-2025年连续八年入围安徽省专利榜。

六、中国科学技术大学先进技术研究院竹基高性能硬碳负极材料从实验室专利到千吨级产线的转化之路

先研院科研团队研发的硬碳负极材料，依托技术经理人团队完成从专利布局到专利评估、作价入股以及公司融资，打通了从“技术链-产业链-资金链-政策链”多链融合，最终以作价入股形式成立合肥国科碳芯科技有限公司，叠加包河创投、市种子基金等政府基金千万级融资支持，实现竹基硬碳负极材料技术转化。核心技术经历从实验室到百公斤级小试验证，再到目前的百吨级中试，研发的硬碳负极材料克容量超350mAh/g，性能国际领先，破解钠电负极材料进口依赖难题。研发团队凭借专利作价入股模式快速整合技术、资本与人才，致力以高性能、低成本国产硬碳产品填补国内高端材料缺口，构建具有全球竞争力的硬碳负极材料产业生态。

典型意义：科研团队依托新型研发机构，完成了从专利布局、价值评估、作价入股、成立公司、获得融资到建设中试产线的全闭环转化流程，形成了可复制的“平台+团队+资本”转化范式，充分彰显了资本市场对该转化路径与技术价值的高度认可。本案例为合肥市乃至全国的高校院所专利转化运用提供了“技术-资本-产业-社会”多维度协同的典范。

合肥市2025年专利转化运用优秀案例

中国科学技术大学先进技术研究院
竹基硬碳负极材料专利转化：
从实验室到千吨级产线的突围之路

合肥高新区专利转化运用典型案例

历程。我校教授杨正金围绕“离子膜设计制备与应用”前沿领域作主题分享。

中国科学院合肥物质科学研究院研究员胡启后以《立体遥感把脉大气环境，国产科技助力蓝天守护》为题，讲述了团队面向大气环境治理需求，在星地联合超光谱遥感技术、立体遥感与人工智能融合应用等方面持续攻关的实践经历。

中煤矿山建设集团总工程师办公室副主任吴平作《传承猛虎精神 书写青春担当》主题分享。

交流环节，围绕科研选择、成长路径、攻坚方法、青年使命等话题与宣讲嘉宾深入交流。



02 人才培养

IAT·USTC

先研院2026“X计划”创新实践训练营开营仪式 暨首场主题讲座顺利举办



2026年5月20日下午，中国科大先研院2026“X计划”创新实践训练营开营仪式暨首场“创业中的创新思维”主题讲座在中国科大创客中心顺利举办。双创专家、本次“X计划”创新实践训练营全体营员以及感兴趣的师生共40余人参与本次活动。

活动正式拉开帷幕，先研院党委委员、副院长李兴权出席活动并作开营动员讲话。仪式现场，李兴权为2026“X计划”创新实践训练营营员代表授旗。

开营仪式结束后，中国科大创客中心顾问团团长、管理学院副教授赵征带来首场《创业中的创新思维》专题主题讲座。他引导同学们立足商业发展视角，树立系统化创新思维，精准区分技术性难题与适应性发展难题，精准找准问题切入点，梳理科学可行的解决思路与实践方案。

作为中国科大专业学位研究生重要

培养阵地，先研院自2020年起持续深耕高层次人才培养工作，已累计招收七届两千余名硕博硕士研究生。为响应国家创新驱动发展战略，助力学校优质科技成果落地转化，着力培育兼具创新思维与实干能力的新工科复合型优质人才，先研院于2023年正式启动“X计划”创新实践训练营。2026年“X计划”创新实践训练营进一步整合优质科创教育资源，优化活动组织架构与培养模式，精心规划设置多维度创新创业特色课程与实践活动，助力院内学子夯实创新根基、拓宽思维视野、激活科创潜能，以青春之力奔赴科创前路，以创新实践解锁未来无限可能。



身心同行健康第一 阳光心态赋能就业 ——中国科大先研院成功举办研究生就业备考指导主题活动



为落实学校2026年“5·25大学生心理健康教育主题活动月”工作部署，围绕“身心同行，健康第一”主题，帮助同学们以积极健康心态应对就业备考压力，将心理成长与职业发展深度融合，2026年4月16日下午，先研院在未来中心B312教室成功举办研究生就业备考指导主题活动。本次活动特邀合肥工业大学张高荣副教授主讲。有意向公考、选调及其他备考规划的80余名先研

院同学参与。

张老师常年参与公职招录工作。报告中，他围绕心理健康与就业备考双主线逐一展开：结合公考、选调、求职场景，解析备考中的焦虑、压力、自我怀疑等常见心理问题；从笔试备考、面试应对、岗位选择等环节，讲解如何用积极心理提升应试状态；分享科学备考规划、时间管理与精力分配方法，帮助同学们平衡学习与身心状态；讲授情绪调节、心态稳定、自信表达技巧，助力面试应答与职场沟通更从容等内容。

针对同学们关心的备考压力调适、就业心态调整、应试误区规避等问题，张老师结合典型案例耐心解答，给出个性化建议。

喜报！我院博士生李德涵获评 第四批全国高校“百名研究生党员标兵”

近日，教育部公布第四批全国高校“百名研究生党员标兵”遴选结果，中国科学技术大学先进技术研究院2022级博士生李德涵成功入选，为中国科学技术大学本年度唯一获此殊荣的研究生党员。第四批全国高校“百名研究生党员标兵”创建工作由教育部思想政治工作司、学位与研究生教育发展研究中心组织，经学校党委、省级党委教育工作部门推荐、资格审查、专家评审、集中审议，遴选产生。

李德涵2020年9月进入中国科大先进技术研究院攻读硕士，2022年硕转博。作为一名学生党员，他担任先研院

研究生第一党支部副书记，热心分享科创经验，带动身边同学投身产教融合与创新创业，发挥党员先锋模范作用，先后获安徽省“研究生党员标兵”“百优大学生”，中国科学技术大学“优秀共产党员”“优秀学生干部”、中国科学技术大学最美“六有”大学生等称号。在读期间，多次获得国家奖学金，中国科学院院长奖、宝钢优秀学生奖等荣誉，并当选为中国科学技术大学第十三次党代会学生代表。

在导师俞书宏院士指导下，他坚守科研报国初心，依托先研院产教融合体



系开展可降解新材料研发。围绕可降解包装领域的痛点问题，积极推动科研成果的产业化应用。他负责的聚乳酸高性能可降解复合薄膜等项目，先后荣获包括中国国际大学生创新大赛（2023年）金奖、2024年“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖等在内的国家级奖项4项、省部级奖项20余项；主持省级创新创业课题1项、校级科创项目3项，多项课题获评优秀项目；获评安徽省研究生“创新创业之星”。2022年6月，新华社专题报道先研院人才培养成效时，介绍其先进事迹，相关稿件全网浏览量超86万人次。

作为我院首届招收的专业学位研究生，李德涵的成长得益于学院特色的产教融合育人机制。学院施行“1+2”分段

培养与校企双导师制，研究生第一年在校完成课程学分修读，后两年进入企业开展专业实践攻关；坚持引企入教，校企导师双向交流协作，企业全程参与招生复试、课程开发、实践实训、学业考核全流程，先后与平安科技、龙芯中科等80余家行业龙头单位共建实践基地，紧扣产业需求，打通产学研转化链条，切实缩短毕业生上岗适配周期，为关键产业输送高层次应用型工程技术人才。

本次获评全国高校“百名研究生党员标兵”，既是对李德涵个人思想、学业、创新创业实绩的高度认可，也是学校依托我院深耕产教融合、创新应用型人才培养模式成效的直接体现和标志性成果。

2026届安徽省优秀毕业生名单，他们在学术科研、社会实践、创新创业等方面表现突出。陈勋院长为13名获奖同学逐一颁发荣誉证书。

接着进行本年度学院优秀硕士学位论文颁奖，校内导师代表翟超教授和实践导师代表邵宗有总裁为获奖同学颁发荣誉证书。

随后，全体师生起立，齐声高唱中国科学技术大学校歌《永恒的东风》。

典礼环节结束后，“先启华章，研途逐光”毕业晚会精彩上演。晚会共分为“先启·初心映华章”“研途·励行追光路”“共耀·逐梦绽荣光”三个篇章，所有节目均由师生自编自演，既有对校园生活的活力再现，也有对离别的不舍表达，更有对未来的豪迈宣言。

从初秋相逢到盛夏别离，中国科大先研院2026届毕业生以汗水浇灌理想，用智慧书写青春华章。“先启华章、研途逐光”，既是学院送上的真挚祝福，也是学子们坚守的前行信念。愿全体毕业生传承“红专并进，理实交融”的精神底色，怀揣在校积淀的创新底气，于时代浪潮中勇立潮头、逐光远航。

2025年底，中国科学技术大学成功获批第四批国家级卓越工程师学院建设单位，先研院作为卓工院的重要组成部分，工程硕博培养工作稳步向前，“产学研用”一体化育人格局愈发坚实。展望未来，学院将继续立足使命、守正创新，深耕卓越工程人才培养沃土，为建设科技强国贡献智慧与力量。

先启华章 研途逐光

——先进技术研究院2026届研究生毕业典礼暨毕业晚会举行



2026年6月10日晚，中国科大先研院2026届研究生毕业典礼在未来中心报告厅举行。

典礼由先研院党委委员、副院长李兴权主持。国歌奏响，毕业典礼就此拉开序幕。全体人员肃立，共唱国歌。

随后，先研院党委书记、执行院长陈勋致辞。

校内导师代表翟超教授结合导学经历分享了自己指导学生过程中的感

动瞬间。

实践导师代表、中科星图股份有限公司总裁邵宗有从产业视角出发，结合自身经历鼓励毕业生：毕业不是终点，而是投身强国建设、践行科技报国的新起点。

毕业生代表、全国高校“百名研究生党员标兵”李德涵在发言中深情回顾了在先研院求学的六年历程。

典礼进入表彰环节。主持人宣读

中国科大先研院2026“X计划”创新实践训练营顺利结营

2026年6月12日下午，2026“X计划”创新实践训练营成果路演暨结营仪式于中国科大创客中心圆满举办。安徽五十六钎教育科技有限公司总经理宋红彪、合肥国家大学科技园总经理王荣钊、先研院研究生部副部长赵萍受邀担任本次路演点评嘉宾。

活动现场，“西天取经”“格局打开”“降维打击”三支队伍依次登台，分别汇报展示《徽韵新声——青年非遗传播工程》《面向高危特种作业的双臂机器人具身智能大模型》《御藏——高端智能养护衣柜》等创新项目。路演环节结束后，赵萍为全体参训学员颁发结营证书。

本年度训练营于2026年5月20日正式开营。期间不仅开设创新思维、商业计划书撰写、市场调研与产品定位、知

识产权保护、个人能力塑造等专题课程，还邀请优秀初创企业家开展圆桌交流论坛。组织学员走进中科采象企业实地参访，与企业负责人面对面交流学习。同时，训练营设置迷你市场实践、专利梳理、商业计划书创作等实操任务，让学员在实战中深化学习成效。

“X计划”创新实践训练营至今已连续举办四期，是中国科大先研院落实国家创新驱动发展战略、推进科技成果转化、培育创新创业人才的重要活动载体。



03 企业发展 IAT·USTC

中国科大先研院成功举办 合肥市“三新”认定申报政策解读活动



为加速新技术、新产品、新场景（以下简称“三新”）培育推广，精准助力企业申报2026年合肥市“三新”认定，2026年5月15日下午，中国科大先研院联合合肥市科技局、高新区科技局、合肥市场景公司在中国科大先研院

未来中心楼G层报告厅开展政策解读暨申报辅导活动。

活动现场，合肥市科技局相关负责人详细宣介了“三新”认定的核心标准、申报条件、支持举措及2026年申报工作的整体安排，明确新技术、新产品、新场景的界定细则与申报材料规范；合肥市场景公司围绕新场景解决方案的培育、供需对接及推广服务体系展开介绍，为企业创新成果匹配应用场景、打通落地渠道提供支撑；最后在答疑环节，专家们一对一解答企业在资格自查、材料准备、政策申报等方面的疑问。

我院企业云玺量子与深圳国际量子研究院成立联合实验室

近日，由我院孵化企业云玺量子与深圳国际量子研究院（以下简称“国量院”）联合成立的“QPC量子密码物联网与量子印签实验室”揭牌仪式在深圳圆满举行。

我院副院长汤家骏应邀出席本次活动，与国量院院长俞大鹏院士、云玺量子董事长童迎伟、国量院副院长朱彦武等共同见证双方代表签署合作协议，并与安徽省政府驻广东深圳处陈昕处长、

中国科大管理学院吴林教授、云玺首席密码科学家孙林红教授等嘉宾共同为联合实验室揭牌。

当前，“十五五”规划已将量子科技明确为未来产业首位、新质生产力核心引擎，从“十四五”基础研究攻坚全面转向技术突破、产业落地、生态构建、国家安全四维并重。

国量院作为量子信息科学国家实验室深圳基地的建设运营载体，面向量子



科技国家战略需求和国际竞争前沿，组织协调粤港澳大湾区相关研究队伍，承接国家量子信息重大科技任务，支撑深圳中国特色社会主义先行示范区建设及粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

云玺量子作为我院重点孵化企业，是国家信创500强、中国量子产业重点核心企业、中国量子应用领军企业，量子印签、QPC量子密码发明人，深耕量



子信息技术应用创新近十年，在量子安全智能印签、量子安全数智办公领域处于国际领先地位。

此次联合成立实验室，是云玺量子紧扣“十五五”规划部署、以产业需求为导向，打造前沿引领、高效协同的产学研创新链条，聚力突破关键核心技术的重要创新举措。

大众中国科技公司携手中国科大先研院： 协同创新引领本体垂类应用助力智能驾驶

致力于数字网联汽车研发的大众中国科技公司协同创新项目取得阶段性重要成果。此次协同彰显了大众中国科技公司对本土技术创新的高度重视，印证了公司在布局前瞻性合作、深耕智能驾驶领域的战略远见。

大众汽车集团是全球领先的汽车制造商之一。2023年，大众汽车集团在德国以外规模最大的研发中心——大众汽车集团（中国）科技有限公司（VCTC）成立，专注智能网联汽车研发，贯彻“在中国，为中国”的方针，全方位融入中国产业生态体系，更迅速地响应中国市场需求。

中国科大先研院依托中国科技大学的顶尖科研资源，聚焦前沿技术研发与成果转化，在科学、技术和工程领域享有盛誉。其Sonic无人驾驶课题组



在智能驾驶相关标准数据安全领域拥有深厚的研究底蕴和规范化基础，在智能驾驶、数字孪生等前沿领域具备成熟的技术积累和实践能力。

本次VCTC与中国科大先研院的携手，是基于双方对智能驾驶未来发展方向的共识，为前沿技术协同创新的新范式做出的前瞻性探索，助力智能驾驶领域技术突破与产业落地。

在项目交流中，VCTC的智驾业务代表（Martin Zeitz）以及数字化业务代表（Serdar Yalcin）与中国科大先

研院Sonic无人驾驶课题组进行了互动，见证了合作项目的首个高光时刻：

ADAS领域本体构建一阶段顺利交付：双方团队联合举行了第一阶段交付报告会（Phase I Delivery Report），重点探讨了“ADAS（高级驾驶辅助系统）领域本体构建及其应用”。在一阶段开发过程中，中国科大先研院Sonic无人驾驶课题组完成了方法论调研、架构设计，以及最小可执行产品（MVP）搭建，为后续阶段推进打下良好基础。

开放讨论环节，吉建民老师展示了中国科大先研院的数字孪生可视化平台，该平台能够为智能交通系统提供高精度、高还原度的虚拟测试与监控环境。介绍了中国科大先研院团队在“十五五”背景下对于人工智能、智驾算

法、智能体等前沿科创领域的洞察，以及未来技术转化与产业融合的规划。

自动驾驶巴士实地路测体验：理论结合实践，大众团队与吉老师登上自动驾驶巴士进行实地体验，进一步深化了双方的技术共识与合作默契。

展望未来：持续深化“在中国，为中国”的创新承诺

此次第一阶段交付不仅标志着VCTC与中国科大先研院协同创新的圆满开局，也为后续更深层次的技术探索奠定了坚实基础。



新新向融·助企发展 高新区科创服务政策宣讲会成功举办

2026年6月25日下午，“新新向融·助企发展”2026年高新区新型研发机构科创服务政策宣讲会，在中国科大先研院成功举行。本次活动由合肥高新区科学技术局、高新区组织人事局、中国科大先进技术研究院、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院联合主办，吸引70余家科技企业及科创机构代表参会。



宣讲现场，高新区科技局工作人员围绕2026年度高新区新质企业申报、科技金融产品及配套扶持政策展开解读，系统梳理申报条件、流程规范、评审要点及金融帮扶举措。高新区组织人事局详细介绍各类人才扶持政策及项目申报相关细则，覆盖人才引进、培养扶持、配套保障等政策内容。

宣讲结束后，参会企业代表结合自身实际情况，与各部门工作人员进行咨询交流，工作人员针对企业关切问题进行逐一解答。

本次宣讲会聚焦企业发展核心需求，整合科创、金融、人才多维政策资源，实现精准送策入企。



“聚力同行 不负春日韶华” 职工春游活动成功举办



为深入贯彻落实《安徽省总工会关于加大工会经费投入力度助力我省职工文化消费旅游十项举措》中春秋游相关工作部署，丰富职工精神文化生活，缓解工作压力，促进工作与家庭和谐发展，进一步增强职工队伍的凝聚力、向心力和归属感，2026年5月16日至17日，院工会委员会精心组织开展“聚力

同行 不负春日韶华”职工春游活动，本次活动共计70余人参与。

在亚洲最大浆砌石拱坝——平桥石坝，参观队伍近距离感受水利工程的雄伟壮阔。漫步南山竹海，职工们结伴登山、有效凝聚起团结协作的团队氛围。泛舟天目湖山水园，尽享“人在画中游”的诗意意境。走进溧阳博物馆，带领大家穿越时空与历史对话。

此次春游活动是院工会落实职工关爱服务的重要举措，以“自然体验+文化学习+团队互动”为核心形式，切实让职工及家属放松身心、增进感情，激发职工的工作热情和集体荣誉感。

粽叶飘香 情系先研 ——先研院工会开展端午包粽子主题活动

为传承中华优秀传统文化，丰富全院职工精神文化生活，营造温馨和谐的氛围，先研院工会于2026年6月12日下午举办“粽叶飘香 情系先研”手工包粽子主题活动，共迎端午佳节。

活动开始，指导老师讲解包粽子手法，示范折叶、填米、捆线等步骤，大家认真观摩学习，动手实操。

大家一边裹粽，一边分享端午民俗趣事，欢声笑语充盈整个教室。

此次包粽子活动，让职工近距离感受传统端午文化魅力，在动手实践中舒缓工作压力，增进同事间交流情谊。

