



本报讯 8月11日，我校科技成果转化形成的持股企业国仪量子技术（合肥）股份有限公司成功在上交所科创板首发上市交易，成为我校科技成果转化又一成功案例，至此我校持股上市企业达到7家。校常务副校长傅尧与相关部门负责人参加相关活动。

国仪公司成立于2016年，系中国科学技术大学以4项发明专利及1项著作权作价入股设立的科技成果转化企业；科大控股作为中国科学技术大学的全资控股平台，为国仪公司国有第一大股东。国仪公司专注于量子精密测量与高端科学仪器的研发与产业化，是全球少数具备量子传感器全链条自主研发能力的企业，也是国内唯一具备电子顺磁共振波谱仪自主研发及生产能力的企业。公司核心产品涵盖量子钻石单自旋仪、电子顺磁共振波谱仪、扫描电镜等高端科学仪器。作为我国量子精密测量产业链引领企业，国仪公司参与制定量子测量领域7项国家标准中的4项，持续推动量子精密测量技术从“实验室奇迹”转变为“产业界红利”。

截至目前，我校通过科技成果转化，形成了24家存量持股企业、92家赋能企业共同组成的成果转化企业群，其中包括科大讯飞、国盾量子、时代出版、科大国创、科大智能、展安科技、国仪公司等7家A股上市公司。国盾量子于2020年7月作为科创板“量子科技第一股”率先上市，国仪公司成为首家量子精密测量领域的科创板上市公司。此外，另一持股企业本源量子已完成近30亿元Pre-IPO轮融资并正在冲刺“量子计算第一股”，我校覆盖量子通信、量子精密测量、量子计算的“量子系”企业上市梯队已然成形。以国盾量子、国仪公司、本源量子三家龙头

我校成果转化企业国仪量子公司成功在上交所科创板首发上市交易



企业为引领、百家产业链企业为支撑的合肥市量子产业集群正加速崛起，助力合肥量子科技产业综合实力连续三年位居全球第二。

我校立足国家重大战略需求，以建设教育科技人才一体发展示范区为导向，坚持高校科技创新核心定位，将科技成果转化与实体结合人才

培养、重大科研任务承担、服务国家需求与地方经济发展有机结合起来，构建“决策科学、分工明确、运行高效、保障有力”的科技成果转化体系，形成“科研创新—成果转化—产业发展—反哺科研”的良性循环。（科技成果转化中心 中科大资产经营有限责任公司）

工程科学学院英才班学生赴英国访学交流

本报讯 为进一步拓展学生国际视野、提升创新意识与跨文化交流能力，在校际合作与交流部及学院的支持下，工程科学学院于7月组织钱学森力学科技英才班（13名学生）与精密光电与环境科技英才班（7名学生）赴英国开展为期两周的访学交流活动。两班分别先后走访剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、南安普顿大学、伯明翰大学及英国钻石光源、散裂中子源、英国皇家学会等高校与科研机构，通过实验室参观、专题报告、学生学术展示和重大科技基础设施考察等形式，近距离了解世界一流大学的科研组织方式与人才培养理念。

钱学森力学科技英才班由近代力学系负国森特任教授、班主任汪国春和王胜带队。在剑桥大学一周的交流中，同学们参访工程系、卡文迪许实验室和石墨烯中心，听取Zesheng Chen博士和George Palakakis博士关于先进材料与功能器件的最新进展；8名生就机器人设计、4D打印、复合材料等方向作英文口头报告，与剑桥师生深入讨论，Tawfique Hasan教授对同学们的表现给予积极评价。访学期间恰逢剑桥开放日，大家还走访了三一学

院、国王学院，感受学术传统与校园文化。

随后访学团转赴牛津大学，访问工程系Emilio Martinez-Paneda副教授实验室和物理系陈宇林教授（95级校友）课题组，联合举办学术沙龙。陈厚可博士介绍角分辨光电子能谱及拓扑量子材料前沿研究。在英国钻石光源和散裂中子源，同学们系统了解同步辐射与中子散射技术在材料科学装置中的应用；在英国皇家学会，大家观看牛顿、法拉第手稿，理解科学突破背后的长期积累与传承。

此外，同学们还参观了大英博物馆、菲茨威廉博物馆等文化机构，在跨越时空的展品中感受科学与社会历史的深刻联系。

精密光电与环境科技英才班由精密机械与精密仪器系特任副研究员倪宁带队。首站帝国理工学院，同学们在Hamlyn医疗机器人中心观摩微纳操控实验平台与机械摩擦纳米发电机等柔性可穿戴原型装置，了解“微通道里的科学”与“材料上的机器人”在疾病诊断、个性化医疗中的前沿应用。在南安普顿大学，唐诗杨副教授作生物芯片与液滴微流控学术报告，带队教师讯

宁介绍科大及英才班培养特色；随后同学们走进微纳加工洁净间，实地了解深紫外光刻、电子束光刻等工艺，并在消声室体验声波阵列与三维环绕声技术。在伯明翰大学，同学们走进微加工、柴油发动机和机器人三个特色实验室，现场学习微铣削、飞秒激光加工、燃油喷射后处理及机械臂力控装配等关键技术，并与研究人员围绕液态金属电路、可拉伸传感网络、碳中和动力系统和组织工程支架等方向深入交流。

此外，团队还开展了跨年级研讨与实验室午餐交流会，并在伦敦塔桥、南安普敦海滨等文化地标中观察历史城市与现代科研空间的融合。

此次英国访学是学院推进拔尖创新人才培养、深化国际合作的生动实践。两班同学走进世界一流大学和重大科技基础设施，通过学术报告、专题研讨与面对面交流，不仅拓展了专业视野，也提升了学术表达、沟通协作和独立思考能力。学院将持续完善英才班国际化培养机制，进一步拓展与海外高水平大学及科研机构的合作渠道，为培养具有家国情怀、全球视野与创新能力的优秀人才创造更多机会。（工程科学学院）

本报讯 7月31日下午，中国科大与黄山市举行市校合作座谈会暨战略合作协议签约仪式。校党委书记舒歌群，校长常进等校领导；黄山市委书记丁纯等市领导出席。黄山市委副书记左龙主持。

舒歌群指出，中国科大与黄山市合作渊源深厚，此前在人才培养、医疗联合体建设、古建筑消防保护及优质生源输送等方面合作成效显著。希望双方依托黄山文化资源与生态资源，进一步挖掘合作潜力，以科教与旅游深度融合为牵引，打造科普旅游增长点，带动科大创新资源与黄山产业精准对接，助力黄山因地制宜发展新质生产力。

常进表示，黄山的好山好水好文化是最宝贵的资源，保护好是第一位的。希望依托中国科大在生物技术领域的优势，在黄山布局高技术康养产业，同时结合黄山丰富的旅游资源，因地制宜打造科普基地，将绿色、低碳、环保的科技成果优先向黄山转移转化，为黄山的高质量发展贡献科大智慧和力量。

丁纯表示，此次战略合作协议的签订，既是落实省委部署要求的具体行动，更是黄山发展的重大机遇。我们将坚定拥抱科大、深化合作的信心与决心，将黄山所长与科大所需紧密结合起来，聚焦成果转化、康养疗愈、人才培养、教育科普等重点领域，不断把合作引向深入，共同谱写市校合作的精彩篇章。

会上，校党委常委、常务副校长傅尧，黄山市委常委、常务副市长戴伟分别代表双方签署战略合作协议，中国科大、黄山市有关部门负责人出席。（党委宣传部）

本报讯 近日，国家出版基金规划管理办公室发布了《关于2026年度国家出版基金资助项目评审结果的公示》。校出版社共有两个项目入选，分别为《清钦天监科学与文化研究》《核聚变自钚化钨合金材料设计与性能》，位列安徽省第一。

清钦天监是中国古代天文机构的缩影，也是中国古代天文机构的终结。关于清钦天监的理论思考和文献汇集具有案例研究的性质，也是进一步深入研究中国古代天文机构、天文学史以及天文文化的基础性工作。《清钦天监科学与文化研究》研究了清钦天监对天文学发展的影响，尤其是中西天文方法融合之际，钦天监科学活动和文化活动的特征。此外，通过清钦天监与同期欧洲天文机构的比较分析，探讨了地方性知识与中国近代科学革命原因等问题。见微知著，清钦天监的科学史研究不失为探索中国科学史和文化史的一条路径。该书作者史玉民为中国科学技术大学人文与社会科学院教授，国际科学史与科学哲学联合会古代与中世纪天文学史委员会会员、安徽省文史研究馆馆员，安徽省哲学学会副会长。

《核聚变自钚化钨合金材料设计与性能》为国家重大研发计划（ITER）项目科研成果。钨合金因其优异的高温性能、抗辐射性能和机械性能，已成为核聚变反应堆中关键部件的理想材料，该项目系统阐述核聚变自钚化钨合金材料设计、制备和性能评价，重点介绍制备工艺参数对自钚化钨合金致密化过程和微观组织演变的影响，深入探讨自钚化钨合金块体显微组织、几何结构与其抗辐照性能的内在关系，以及自钚化钨合金大尺寸材料的制备工艺及其与低活化钢连接技术的开发。该书作者吴玉程为合肥工业大学副教授、二级教授，中国机械工业青年科技专家，享受国家突出贡献特殊津贴专家，科技部国家重大研发计划项目首席科学家。

近年来，我社始终坚持服务国家科技创新战略和高水平科技自立自强，依托学校深厚的科研与学科优势，持续围绕前沿科技、重大工程、基础科学与关键核心技术等领域加强重点选题策划与精品出版布局，在量子信息、人工智能、聚变能源、先进材料等国家重点发展方向，打造了一系列具有学术引领力和影响力的原创科技出版成果，多项选题入选国家出版规划、国家出版基金等重大项目，为推动安徽省科技出版高质量发展贡献了积极力量。（校出版社）

校出版社两个项目入选2026年度国家出版基金资助项目

中国科大校园生物多样性保护项目入选联合国“科学十年”

本报讯 日前，由中国科学技术大学环境学院潘元副研究员牵头申报的“高校作为科学支撑型OECMs：通过科研、教育与公众参与促进生物多样性保护”（简称UniOECM），正式入选联合国“科学促进可持续发展国际十年（2024—2033）”第三批认可项目清单（Project）。本批次全球共有39个项目入选。此次入选，标志着中国科大校园生物多样性保护实践进一步进入全球可持续发展合作框架。

“科学促进可持续发展国际十年”由联合国大会设立，联合国教科文组织统筹实施，旨在汇聚全球科学力量，以科技创新和开放合作推动联合国可持续发展目标实现。UniOECM项目聚焦其他有效的区域保护措施（OECMs），探索发挥高校生态空间相对稳定、科研力量集中、教育资源丰富和公众参与广泛等优势，使校园成为传统自然保护地之外开展生物多样性保护的重要载体。

项目将以中国科大校园为先行示范区，综合运用环境DNA、人工智能物种识别和

生态调查等技术，开展校园生物多样性本底调查、长期监测与保护成效评估，并将监测数据用于生境优化和校园生态管理。同时，项目将通过课程实践、公民科学以及科普活动，带动师生、校友及社会公众共同参与，推动科学研究、人才培养与生态保护相互促进。在此基础上，项目将凝练标准化监测方法、保护评估体系和校园管理模式，逐步拓展高校间合作，形成可复制、可推广的高校OECMs实践方案。

此前，潘元副研究员牵头，与中国科大教育基金会联合申报的中国科大校园OECMs项目已获得腾讯公益慈善基金会合作支持，并入选2025年度“高校生物多样性保护及筹资项目资助计划”，为此次全球项目的实施奠定了前期基础。此次入选，为中国科大参与全球生物多样性治理和可持续发展合作搭建了新的国际平台，也将为高校以科学力量守护校园生态、拓展城市生物多样性保护空间提供中国科大的探索与方案。（环境学院 中国科大教育基金会 科研部）



专著《携手走进中国画》。

开幕式上，与会领导和嘉宾共同参观展览。秦胜水围绕《逐光行》《丰碑》《耕耘天地间》《奋进》等作品，讲解创作背景、艺术构思和精神内涵。画作中的牛或昂首奋进，或并肩前行，生动诠释了脚踏实地、迎难而上、甘于奉献的精神力量。

本次展览以艺术为桥梁，推动科学精神与人文精神交融互鉴，既呈现中国画的笔墨意趣，也致敬各行各业默默奉献的“孺子牛”。展览激励广大师生以勤敏为笔、以担当为墨，在科技创新和强国建设的新征程上躬身耕耘、奋勇前行。（档案文博院）

以牛为师——秦胜水艺术作品展在我校开展

本报讯 7月26日，“以牛为师——秦胜水艺术作品展览”在校博馆第四展厅开幕。安徽省人大常委会原副主任任建强，校党委副书记周从照，校外特邀嘉宾、学校相关部门负责人及师生代表出席开幕式。仪式由档案文博院执行院长方黑虎主持。

周从照在致辞中表示，牛是中华优秀传统农耕文化中的重要精神象征，“甘为孺子牛”蕴含的无私奉献、埋头苦干、勇毅担当，与中国科大“红专并进、理实交融”的校训精神及潜心科

研、服务国家的价值追求高度契合。他希望广大师生从作品中汲取精神力量，涵养奉献精神、久久为功的定力和勇攀高峰的担当。

秦胜水分享了自己以牛为主题的创作历程及艺术思考。他指出，“俯首甘为孺子牛”是中国科大的品格与理想，更象征坚韧、忠诚、奉献和进取。他期望通过笔墨表现牛的力量与神韵，在科技锐意革新与牛之沉稳踏实之间构建深层对话。开幕式上，秦胜水向档案文博院捐赠国画作品《我是谁》《奋进》《逐光行》及学术