



中国科大报



官方微信 官方微博

总第1126期 2026年9月25日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期4版

ZHONGGUO KEDA BAO

合肥先进光源直线加速器成功实现电子束出束

本报讯 9月20日，合肥先进光源（HALF）国家重大科技基础设施再迎关键工程节点：2.2GeV直线加速器启动在线调试，并成功实现稳定出束，电子束实现全程贯通。这标志着项目建设迈出了关键性、跨越性的一步。

当天，合肥先进光源直线加速器正式启动调束。中国科大党委书记舒歌群、国家同步辐射实验室原一期工程总工程师何多慧、合肥先进光源工程总指挥封东来分别致辞，校长常进宣布直线加速器调束正式启动，党委常务副书记蒋一按下直线加速器调束启动键。校领导傅尧、刘浏、王伟，学校中层领导、HALF指挥部成员以及项目核心骨干参加了调束启动仪式。

调束启动前，封东来作动员发言。他表示，本次直线加速器调束出束恰逢中国科大建校66周年，是双喜临门的重要时刻，由衷感谢学校对项目的鼎力支持，以及HALF基建团队两年多的攻坚。封东来指出，注入器是合肥先进光源的“种子系统”，直接决定整套光源装置的运行起点，项目坚持核心装备自主可控，本次调试既是对装备设计加工、精密安装质量的全面检验，也是对团队综合工程能力的实战考验，要力争拿下此次直线加速器调束的“开门红”。他勉励全体成员在调试阶段潜心攻坚，积极运用人工智能等前沿技术持续优化装置性能，面向国家重大



需求开展前瞻性布局。

HALF注入器总主任何志刚介绍了注入器建设历程、主要技术指标和调试准备工作；总工程师冯光耀逐系统检查设备状态，确认装置就绪、安全联锁正常、具备出束条件。

在全体参会人员的见证下，蒋一按下出

束键，一键启动直线加速器调束程序。中央控制室大屏实时显示束流轨迹、束流信号等信息，电子枪产生的电子在极短时间内便顺利贯通192米直线加速器。HALF总指挥封东来宣布：“合肥先进光源直线加速器首次束流成功引出，实现全线贯通。”

何多慧院士充分肯定HALF直线加速器团

队以“自强、严谨、协作、创新”的精神，突破了一批关键技术，建立了一套高标准的安装规范体系，攻克了一系列高难度工程难题，为本次首次调试及成功出束奠定了坚实的基础。

舒歌群在总结讲话中代表学校向HALF团队表示热烈祝贺。他强调，合肥先进光源是新时代科大服务国家战略科技力量的重要载体，全体科研人员要继承老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，坚持自主创新，勇担时代使命，把合肥先进光源建设好、调试好、运行好，以本次直线加速器成功出束为新起点，追光不止、奋斗不息，全力保障装置后续调试和顺利出光，为高水平科技自立自强再立新功，以优异成绩迎接建校七十周年。

舒歌群向全校师生提出三点希望，一是坚定信心、乘势而上，保持干事创业的拼劲韧劲，全面融入人才培养、科学研究、社会服务等各项事业，以昂扬的姿态推动中国特色世界一流大学建设不断向前；二是居安思危，砥砺前行，增强改革攻坚的紧迫感责任感，锚定“十五五”规划各项目标任务，敢闯“无人区”、敢啃“硬骨头”，推动学校事业实现新的更大跃升；三是坚守初心、勇担使命，一体推进教育科技人才发展，努力把学校建设成为基础研究同原始创新核心策源地、拔尖创新人才培养高地。

（下转2版）

校党委理论学习中心组专题学习习近平总书记关于科普工作的重要论述

本报讯 今年9月是新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》（以下简称《科普法》）施行后的第二个全国科普月。为深入贯彻落实新修订的《科普法》，推动学校科普工作高质量发展，9月21日下午，校党委理论学习中心组在人文楼B311会议室召开集中学习会议，专题学习习近平总书记关于科普工作的重要论述。校党委书记舒歌群主持学习。校党委理论学习中心组全体成员、校党委各工作部门主要负责人、校党委各工作部门、校党委各工作部门、校党委各工作部门负责人列席会议。

在集中学习环节，舒歌群领学了习近平

总书记关于科普工作的重要论述。人文与社会科学学院研究员王挺作题为《新时代新科普：中国科学技术大学的使命与作为》的专题报告。校党委书记舒歌群、校党委常委、副校长邓建松、校党委常委、校党委宣传部部长王伟分别结合分管工作作交流发言。

舒歌群在总结讲话中强调，习近平总书记关于科普工作的重要论述，立意高远、内涵丰富、思想深邃，深刻揭示了创新发展的基本逻辑。全校上下要深入学习贯彻，深刻把握科普工作的战略重要性，自觉增强责任感与使命感。随着新修订的《科普法》出

台，科普已从倡导性号召转变为明确的法定职责。他要求，要切实把科普工作与科技创新同等重要的位置，将科普工作与科技创新、立德树人深度融合，与服务安徽经济社会高质量发展深度融合，在科普理论创新和人才培养方面积极发挥引领作用，在建设科技强国中展现中国科大担当。

会上，与会人员参观了安徽省博物院“天问——中华文明宇宙观”展览和我校人文与社会科学学院“从追光到问天——钱临照的科学人生与历史视野”主题展。

（党委宣传部）

校长常进赴长春应用化学研究所调研

本报讯 9月15日，校长、党委副书记常进一行到中国科学院长春应用化学研究所调研。中国科学院沈阳分院分党组书记、院长毛志远，长春应用化学研究所所长刘俊，党委副书记（主持工作）、副所长王曉慧，副所长赵永慧等陪同调研。沈阳分院和长春应用化学所相关负责人、学校有关部门、院系负责人参加调研。

座谈会上，刘俊代表长春应用化学所对常进一行的到访表示热烈欢迎，对中国科大长期以来给予长春应用化学所的支持表示衷心感谢。他表示，自2017年双方共建应用化学与工程以来，所校合作不断深入，取得了丰硕成果。希望以此次调研为契机，在人才培养、项目合作、高层次人才引育等方面进一步深入与中国科大的合作交流，共同谱写所校合作新篇章。

毛志远介绍了沈阳分院在推进科教融合、加强研究生思政工作和人才培养等方面的工作情况。他表示，沈阳分院积极落实全院科教融合工作部署，推动系统各研究所开展研究生联合培养、学术交流等领域与中国科大深度合作。他希望长春应用化学所充分发挥自身良好的科研资源和文化底蕴优势，与中国科大深化合作，通过科教融合进一步提升人才培养质量，加强教育科技人才一体发展。

赵永慧从研究所的历史积淀、学科优势、科研布局及研究生培养等方面作了全面汇报。

常进对中国科学院长春应用化学所及长春应用化学所的支持表示衷心感谢。他对长春应用化学所在科研创新和人才培养方面取得的成绩给予充分肯定，并就深化校所合作、推进教育科技人才

一体发展提出希望。他指出，要充分发挥科研大项目的育人作用，让学生深度参与到重大科研攻关中来，在实践中提升创新能力，拓宽学术视野；要依托重大科技任务、先导专项、青年创新项目等平台，增加学生与一线科研团队的互动交流机会，并通过微专业建设吸引优秀学生到所里学习。

常进强调，要紧扣国家战略需求，瞄准“十五五”发展方向，在功能高分子材料、稀土特种材料等重点领域凝练新方向，组织师生联合攻关；要进一步加强对科教融合，深化所系结合机制，打造教育科技人才一体发展示范区，为培养更多高水平创新人才作出贡献。

座谈会上，与会人员围绕共建教育科技人才一体发展示范区、研究生联合培养、学科和微专业建设等议题进行了深入交流。

（研究生院 应用化学与工程学院（长春应用化学所））

再添科教新地标！中国科大“周光召楼”正式培土奠基

本报讯 9月19日，由杨元庆个人捐资建设并命名的中国科学技术大学少年班学院“周光召楼”正式培土奠基。联想集团董事长兼CEO、中国科大校董、计算机学院89届校友杨元庆，中国科大党委书记舒歌群，校长常进，党委常委、副校长邓建松，少年班学院院长卢征天共同出席仪式。参加活动的还有联想集团、中国电力建设集团有限公司、合肥市重点工程建设管理局以及中国科大相关职能部门及学院的负责同志，少年班学院师生代表。

奠基现场，杨元庆与舒歌群、常进等共同挥锹，为“周光召楼”培下第一锹土。从校友捐资到新建楼奠基，这座承载着少年班育人使命与校友深切期许的学院楼，迈入建设新阶段。

根据规划，“周光召楼”集授课教学、学术交流、科研实验等功能于一体，服务对象包含少年班学院师生，建成后将为提供基础学科及前沿交叉学科人才培养提供更好的空间与条件。未来，“周光召楼”将与图书馆和第一、二教学楼共同构成以刘涓子广场为中心的中国科大东校区核心区。

杨元庆在致辞中表示，捐建“周光召楼”既是对母校的回馈，更寄托着对少年班事业的深切期许。他表示，科大少年班不仅承载着一群来到高年级的年轻人的求知梦想，更寄托着民族和国家复兴、富强的追求，少年智则国智，少年强则国强。当前正处在人工智能重塑科研、产业乃至整个社会运行底层逻辑的时代，对原始创新能力、跨学科视野和长期主义定力的需求比以往更加迫切。他希望“周光召楼”能为少年班学子创造更好的成长条件，让他们以好奇心和求知欲，促进不同学科交叉融合，护持年轻人成长成才，找到真正愿意长期投入的方向。

舒歌群在致辞中首先向长期以来关心支持学校事业发展的杨元庆校友和联想集团表示衷心感谢。他表示，“周光召楼”因人才培养而建，更因科学精神而立，它所承载的，不只是一处教学科研空间，更是一份面向未来、培养国家所需人才的责任。学校不仅要建好“周光召楼”，更要把它使用好，让这里真正成为弘扬科学家精神的重要场所、深化人才培养改革的重要平台、青年学子追求科学梦想的重要家园，让更多优秀青年人才从这里走向科技前沿、走向国家需要的地方。

中国科大的基础研究积淀与育人传统，为青年学子打下根基、探索前沿提供了重要支撑。“周光召楼”的落成不只是教学与科研环境的扩容升级，更是一种面向未来的视野，让基础研究的突破能够更好地服务国家前沿科技的发展。

（党委宣传部）

学校召开2026年“一站式”学生社区建设推进工作会议

本报讯 9月15日下午，中国科学技术大学2026年“一站式”学生社区建设推进工作会议在东区师生活动中心五楼会议室召开。校党委常委、党委统战部副部长、学生工作部（处）部长李峰出席并讲话。“一站式”学生社区综合管理模式建设工作领导小组办公室主任、保卫处副处长刘伟丰主持会议。党政办公室、党委组织部、党委宣传部、党委教师工作部、人力资源部、党委学生工作部、学生工作处、教务处、研究生院、招生就业处、财务处、资产与后勤保障处、基本建设处、保卫处、网络信息中心等相关负责同志参加会议。

保卫处与网络信息中心社区事务管理办公室工作人员王辉就《中国科学技术大学“一站式”学生社区提质增效建设实施方案》进行了详细讲解。会议围绕方案制定背景、总体

要求、建设内容和任务分工等进行了说明，结合往年评估情况，分析了工作中的薄弱环节，提出了今年提质增效工作的重点方向。校长工作会议和党委常委会已审议通过学校“一站式”学生社区提质增效建设实施方案并正式印发，体现了学校党委的高度重视，下一步要对照建设要求，聚焦薄弱环节，推动各项任务落实落地。

在交流环节，各参会单位依次发言，围绕任务分解表，结合本单位实际，就强化党建引领、推进队伍入驻、引导学生参与、加强文化建设、深化数字赋能和强化条件保障等交流了工作思路和推进安排，提出了意见和建议。各单位表示，将主动认领任务，明确专门联络人员，加强协同配合，共同推进“一站式”学生社区建设。

李峰在总结讲话中指出，“一站式”学生社区建设是加强党建和思想政治教育工

作、落实立德树人根本任务的重要载体。各部门要深化认识、提高站位，准确把握建设内涵要求，主动将涉及学生的教育、管理、服务融入社区育人体系，形成协同育人合力。要注重过程管理和成果凝练，及时总结工作进展和典型经验，提高材料规范性和工作显示度。要加强信息共享、业务联动和品牌建设，推动学生相关数据有序共享，打造具有科大特色的社区育人品牌，不断提升“一站式”学生社区建设的育人实效。

会议要求，要对照实施方案和任务分解表，进一步明确责任人、时间节点和具体举措，加强沟通对接。工作小组办公室要发挥统筹协调作用，及时汇总意见建议，推动各项任务落地见效，以评促建、以评促改，推动学校“一站式”学生社区建设提质增效，为培养德智体美劳全面发展的“六有”大学生贡献力量。

（保卫处与网络信息中心）