

中国科大举行合肥先进光源开工誓师大会

本报讯 中国科大承担的大科学装置——合肥先进光源 (Hefei Advanced Light Facility, 简称 HALF) 近日获得初步设计概算的国家批复, 正式进入建设阶段。6月26日上午, HALF开工誓师大会在国家同步辐射实验室隆重举行。

中国科大党委书记舒歌群, 党委常务副书记蒋一, 党委常委、副校长傅尧, 以及特邀嘉宾何多慧院士、裴元吉研究员、陆亚林教授出席会议。合肥先进光源项目组全体成员参加会议。

舒歌群为 HALF 工程总指挥封东来院士及指挥部其他成员和工程总监颁发聘书; 蒋一为工程总体负责人和质量总监颁发聘书。随后, 封东来与储存环、注入器、光束线站、公共设施等四个总体主任签署任务书, 正式下达了工程任务。

舒歌群为赵忠尧合肥先进光源突击队授旗。赵忠尧合肥先进光源突击队是国家同步辐射实验室以建设世界最先进的低能区衍射极限储存环光源为目标, 组织一批年轻工程技术骨干成立, 将传承赓续老一辈科学家精神, 勇担高水平科技自立自强的历史使



命, 建设“好用”的光源、“用好”光源。随后, 封东来为合肥先进光源各总体授旗。项目组全体成员接受了这项光荣又艰巨的任务, 新一代“追光者”们踏上了新征程, 为期64个月的工程倒计时正式开启。全场庄严宣告:“注入梦想, 储存力量, 启明未来。合肥先进光源, 我们更加有信心。”

何多慧代表第一代“追光者”致辞。他说, 中国科大是我国同步辐射和自由电子激光事业的发源地, 如今又承担合肥先进光源的建设任务。他勉励大家紧密团结、努

力奋斗, 早日建成具有国际领先水平的第四代同步辐射光源。

封东来在发言中回顾了 HALF 工程从 2006 年提出迄今走过的 17 年历程。他表示, 国家发改委的正式动工批准既是对大家多年辛勤工作的肯定, 更是传达了国家赋予的重要使命。他代表全体项目成员郑重宣誓, 将继承老一辈光源人的家国情怀、无私奉献和开拓进取精神, 保持专注和专业的态度, 全力以赴, 为我国科技创新事业贡献力量, 在国际同步辐射光源的舞台上彰显中国光源人的荣耀。

舒歌群首先对 HALF 初步设计概算在建党 102 周年之际获批表示祝贺。他指出, 今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年, 也是中国科大建校 65 周年。党的二十大报告提出了教育、科技、人才一体化推进的重大战略。在我校建设中国特色、科大风格的世界一流大学的进程中, 作为“国之重器”的合肥先进光源的开工建设具有重要意义, 学校将全力支持项目建设。舒歌群从提高政治责任感、追求卓越的质量意识和发扬团结协作精神等三个方面对全体项目组提出了要求和期望, 鼓励大家上下一心、砥砺前行, 按时、高质完成项目建设各项任务。

本次大会展现了国家同步辐射实验室全体参建人员的昂扬斗志和坚定信心。相信在国家、中国科学院、安徽省、合肥市和学校的关心支持下, 在广大用户和社会各界的共同参与下, 在项目组全体人员的团结奋斗下, HALF 一定能够按时按质完成建设任务, 为国家科技创新事业作出新的更大贡献。

(国家同步辐射实验室)

我校举办“红专并进 科教报国”中国科学院党员主题教育基地展览揭幕暨2023年新党员入党宣誓仪式

本报讯 为持续推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实, 大力弘扬老一辈科学家对党忠诚、爱国奉献的家国情怀, 营造爱党信党跟党走的浓厚氛围, 6月27日上午, 中国科大举行“红专并进 科教报国”中国科学院党员主题教育基地展览揭幕暨2023年新党员入党宣誓仪式。校党委常务副书记蒋一、新入党的师生党员代表、毕业生党员代表、相关职能部门负责人及各院级党组织负责人参加仪式。仪式由党委组织部常务副部长申成龙主持。

仪式在雄壮的国歌声中拉开帷幕。在蒋一同志的领誓下, 新党员庄严宣誓:“我志愿加入中国共产党, 拥护党的纲领, 遵守党的章程, 履行党员义务, 执行党的决定,

严守党的纪律, 保守党的秘密, 对党忠诚, 积极工作, 为共产主义奋斗终身, 随时准备为党和人民牺牲一切, 永不叛党。”

火灾科学国家重点实验室2023届博士毕业生潘传鱼同志代表毕业生党员发言。他说, 钱学森、郭永怀等老一辈科学家用实际行动诠释了共产党员的初心和使命, 作为新时代的青年学子, 既感到无限自豪又深感责任之重大。在走上工作岗位后, 将牢记习近平总书记考察中国科大时的殷殷嘱托, 传承老一辈科学家精神, 弘扬求真务实, 追求真理的工作作风, 在祖国最需要的地方发光发热、建功立业。

合肥微尺度物质科学国家研究中心副研究员江慧军同志代表新党员发言。他表示, 成为一名共

产党员是自己矢志追求的理想, 作为一名党员、一名科技工作者, 一定要坚定理想信念、扎实锤炼本领、着重锻造品格, 践行“红专并进 科教报国”的铮铮誓言, 在科技强国、教育强国的新征程上充分展现党员应有担当作为, 为高水平科技自立自强贡献力量。

蒋一代表校党委以“红色口袋”的方式为毕业生党员代表赠送一枚党员徽章、一本《党章》, 一封《党员政治生日卡》、一册《师之大者积厚流光——中国科大科学家精神系列展》和一张毕业生党员组织关系转接温馨提示卡。他勉励毕业生党员“嘱托记心间, 信仰伴成长”, 在今后的学习、工作中, 要始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托, 增强党员意识, 践行党的宗旨, 传承中国科大“红专并进、科教报国”

精神, 充分发挥党员先锋模范作用, 为中国式现代化贡献青春力量。同时, 他为新党员同志赠送一张政治生日卡, 希望各位新党员牢记自己的“第一身份”, 时刻以党员的标准严格要求自己, 争做一名新时代的优秀共产党员。

蒋一为“红专并进 科教报国”中国科学院党员主题教育基地展览揭幕。大家共同参观了主题教育基地展览。主题教育基地展览以中国科大红色精神谱系为脉络, 讲述中国科大六十五年来的爱国史、奋斗史和创业史, 弘扬以爱国主义为核心的抗大精神、“两弹一星”精神和老一辈科学家精神, 引导全校师生员工自觉践行“红专并进、科教报国”的精神, 奋力建功立业新时代。

(党委组织部 档案文博院)

本报讯 7月6日上午, 校党委理论学习中心组围绕“学习党章党规, 弘扬伟大建党精神”(专题五), 举办法学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题报告会。安徽省委党校(安徽行政学院)教授吴梅芳受邀作题为《学习二十大党章 维护党章权威》的辅导报告。

会上, 与会人员集体学习习近平总书记在二十届中共中央政治局第六次集体学习时重要讲话精神、习近平总书记关于党的建设和组织工作重要指示精神。舒歌群领学习近平总书记关于党章党规及伟大建党精神重要论述, 与会人员自学习习近平总书记重要文章《努力成长为对党和人民忠诚可靠、堪当时代重任的栋梁之才》。

吴梅芳从“党历来高度重视制定和完善党章”“二十大党章修改的主要特点和主要原则”等四个方面, 介绍了党章的发展历史和演进历程, 阐述了二十大党章修改的主要特点、主要原则、主要内容以及二十大党章的体例结构、逻辑结构, 强调党的各级组织和全体党员要更加自觉地学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章。

吴梅芳指出, 党章是党的根本大法, 是全党必须遵循的总规矩, 要抓实学习和教育这个基础; 要抓好执行力这个重要环节, 把党章付诸行动, 变为全党同志自觉遵守的行动准则; 要抓好领导干部这个“关键少数”, 领导干部要把学习党章作为必修课, 做学习党章、遵守党章的模范。

舒歌群指出, 吴梅芳教授的辅导报告精彩生动, 对于我们深化对党章和二十大精神的认识和学习起到了非常好的辅导作用。全校上下要按照习近平总书记关于学习党章党规、弘扬伟大建党精神的重要指示精神, 进一步加强对党章的学习, 把思想统一到党章上来, 自觉按照党章行动, 进一步弘扬伟大建党精神。中国科大要把党章学习、伟大建党精神学习、中国科大精神谱系学习贯彻到日常组织活动和三会一课中, 在全校形成一种学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章的良好氛围。

(党委宣传部)

杨金龙出席环太平洋大学联盟第二十七届校长年会

未来的解决方案”, 聚焦讨论如何通过伙伴协作, 应对目前和未来的可持续发展的挑战。

会议期间, 杨金龙和与会代表就可持续发展进行了广泛交流, 并就我校与成员高校之间开展国际合作与交流进行了探讨。



与会期间, 杨金龙还与 APRU 秘书处高层举行单边座谈, 就如何在 APRU 框架内开拓合作领域、创新交流形式交换意见。

环太平洋大学联盟成立于1997年, 目前共有60所成员高校。我校作为该组织的早期成员, 每年

积极参加其校长年会、教务长会议、学科研讨会及学生论坛等, 通过该平台与各成员高校建立了良好的合作关系, 进一步拓展了师生参与国际交流的渠道, 提升了学校国际声誉, 推动了一流大学间的实质性合作。

(国际合作与交流部)

欧洲科学院院士访问我校并做客“大师论坛”

Pierre Bourguignon 访问我校并做客“大师论坛”, 在东区师生活动中心五楼报告厅作题为“*A Journey through Scientific Discoveries*”的报告。报告会由王兵教授主持。

会上, Jean-Pierre Bourguignon 教授以人类对圆周率 π 的探索为引, 娓娓展开这场科学探索之旅, 先后详细阐述了国际数学日 π day 的由来、人们对引力的探索, 以及爱因斯坦在开普勒三大定律基础上发展出

的广义相对论。在谈到现代几何学的发展时, Bourguignon 教授指出高斯发展了高斯曲率的概念, 其学生黎曼进一步研究了一般流形上的度量, 从而开启了今天称为黎曼几何的研究, 从十九世纪至今, 经过里奇在曲率张量缩并的研究、陈省身对陈类概念的发展、卡拉比对凯勒爱因斯坦度量存在的猜想、以及丘成桐用偏微分方程的方法验证这一猜想, 卡拉比-丘流形就此引入。

Bourguignon 教授认为了解这些历史上伟大发现的过程对以后的科学研究非常具有启发性。

本次报告会座无虚席, 师生学术热情高涨, 互动环节踊跃参与, 就 Bourguignon 教授报告中提出的人工智能中的数学、对里奇曲率的理解和数学与物理的关系等内容积极探讨交流, Bourguignon 教授均给出了严谨细致的回答, 并以杰出科学家的事例鼓励大家坚定自信, 尽情投入想做的事情中, 在不知不觉中收获成功与喜悦。

Bourguignon 教授是国际知名

数学家, 研究方向为微分几何和理论物理。现任法国高等科学研究所教授, 曾任法国数学会主席、欧洲数学会主席、欧洲研究理事会主席和法国高等科学研究所所长等职。由于其杰出的数学成就, 被选为欧洲科学院院士、西班牙皇家科学院外籍院士、葡萄牙科学院外籍院士、伦敦数学学会荣誉会士。他还曾荣获法国物理学会 Paul Langevin 奖和法国数学和物理科学 Rayonnement Francais 奖。

(国际合作与交流部 几何与物理研究中心)



本报讯 7月1日, 欧洲科学院院士、法国高等科学研究所教授 Jean-

3

我校举办“学习党章党规 弘扬伟大建党精神”专题报告会