

2026中国仪器仪表学会学术年会主论坛在肥举办

本报讯(全媒体记者 黄文静)8月13日上午,2026中国仪器仪表学会学术年会主论坛及“新一代智能制造,推动人工智能与制造业双向融合”分论坛在安徽合肥隆重举办。

主论坛开幕式及特邀报告环节由中国仪器仪表学会党委委员、长春理工大学校长郝群教授主持。中国工程院院士、中国仪器仪表学会理事长尤政,安徽省科协党组书记孔涛,合肥工业大学校长汪萌致辞。省科协党组成员、副主席俞杰参加论坛活动。

孔涛在致辞中指出,本届年会落地安徽,不仅是对我省仪器仪表产业发展基础的充分肯定,更为安徽导入全国高端创新资源、深化产学研融合、提升产业核心竞

争力注入了强劲动力,必将有力推动安徽在服务国家仪器仪表科技自立自强中展现更大担当、作出更大贡献。作为全国学会资源赋能地方产业发展的重要纽带,省科协将以本次年会为新的起点,全面深化与中国仪器仪表学会的战略合作,全力做好对接服务的“联络员”、成果落地的“铺路石”、生态营造的“合伙人”,发挥桥梁纽带、组织协调、政策聚合三大作用,携手各方共同构建“学会+地方+企业”协同创新共同体,切实将学会的智力优势、技术优势转化为安徽产业发展的竞争优势。

“新一代智能制造,推动人工智能与制造业双向融合”分论坛汇聚院士专家、科研院所骨干及仪器仪表、传感、装备制造等领域产业链上下游企业家代表,是中

国仪器仪表学会“科创中国”产业科技服务团的重要活动之一。孔涛在分论坛致辞中指出,省科协始终致力于搭建产学研用协同创新平台,积极引入国家级学会资源,通过“科创中国”科技服务团等品牌活动,组织院士专家深入园区、企业开展技术诊断和项目对接。希望中国仪器仪表学会一如既往地关心支持安徽,将更多国家级学术资源、技术资源和人才资源向安徽倾斜,推动更多科技成果在安徽从“实验室”走向“生产线”,通过持续深入的对接合作,促成更多实实在在的成果落地。

中国工程院院士、中国仪器仪表学会副理事长钱锋参加分论坛并做“工业具身智能技术与系统:智能制造新范式”的主旨报告。论坛结束后,钱锋院士率“科创

中国”产业科技服务团专家团队开展了“智能制造进园区·院士专家行(合肥站)”活动,先后走访埃科光电、国仪量子、皖仪科技、合肥通用机械研究院等企业,并开展座谈交流。

省科协办公室、科创部,合肥市科协、滁州市科协及相关部门负责同志参加活动。

据悉,此次中国仪器仪表学会学术年会是我国仪器仪表领域层次最高、规模最大的年度交流活动,包括中国仪器仪表学会学术年会、中国测量控制与仪器仪表产业大会、中国国际测量控制与仪器仪表展览会、仪器学科技术研学营四个系列活动,构建“学术交流+产业对接+产品展览+科普研学”四位一体的综合性创新服务平台。

行走江淮探科创 皖疆同心向未来

——2026年第三期同心筑梦科普行安徽班圆满结营

8月15日下午,合肥国轩高科动力能源有限公司报告厅内掌声阵阵、暖意融融,2026年第三期同心筑梦科普行安徽班闭营仪式在此举行。大屏幕上播放着几天来的研学剪影,台下的学员们时而欢笑、时而凝神,眼中闪烁着不舍与憧憬。来自新疆和田地区皮山县的45名青少年与4名带队教师,即将结束这场跨越千里的“皖疆一家亲 科普向未来”研学之旅,带着满满的收获与情谊踏上归程。

研有所获 行走课堂厚植家国情怀

“在量子科技和人造太阳科研基地,我近距离见识了国家前沿的科技成果。科研人员潜心钻研、攻坚克难,让祖国科技不断突破、日益强大。这让我心中充满自豪感,也明白了科技强国的真正意义。”闭营仪式上,皮山县学生代表热孜娅·阿卜来提的研学感悟,道出了在场许多同学的心声。

从安徽省科技馆“减碳之路”展厅里好奇张望的目光,到聚变创新展览馆里此起彼伏的惊叹;从科大讯飞人工智能体验馆里与“星火大模型”互动时的雀跃,到蔚来总装车间内看到机械臂精准舞动时的屏息凝神——几天来的每一个“高光时刻”,都在同学们的感悟中被一一回放。美合日古丽·努尔麦麦提同学在参加完科大讯飞的半日研学后表示,“这次来到科大讯飞参观研学,让我真切见识到了人工智能的魅力。以前我以为AI

离我很远,今天亲自体验了语音识别、智能交互这些技术之后才发现,人工智能就在我们身边,可以帮助我们学习、方便我们的生活。”

学有所悟 四天研学串起科技珠链

回溯研学足迹,每一站都如同一颗璀璨的珍珠,串起了这场科技与人文交织的精彩旅程。

开营首日,在安徽省科技馆的“数字探秘”展厅,同学们围在人形机器人表演互动区久久不愿离去;安徽名人馆内,同学们在“六尺巷”前驻足聆听,感悟“让他三尺又何妨”的胸襟,传承以和为贵的中华美德。在渡江战役纪念馆的“百万雄师过大江”全景画前,孩子们神情肃穆,有同学轻声说:“现在的和平是英雄们用生命换来的。”傍晚,巢湖之畔微风拂面,湖面波光粼粼,大美安徽的生态画卷徐徐展开。

探秘前沿科技的那天,最让孩子们激动不已。在科大国盾量子,当讲解员说到目前世界上最快的超级计算机,求解特定数学问题约需10的42次方年。由中国科学家研制成功的“九章四号”量子计算原型机只需要25微秒,一位同学瞪大了眼睛,转头对同伴说:“这太酷了,我以后也想研究量子!”在聚变创新展览馆,听到科研人员介绍“人造太阳”大科学装置同时拥有“上亿度超高温”和“零下269℃超低温”等极限条件时,同学们发出阵阵惊叹。在蔚来先进制造基地,参观完生产车间后,同学们化身汽车工程师,现场“造车”,分组合作完成从组装零部件到调试车辆的全过程,当自己动手组装的小车跑动的那一刻,同学们脸上洋溢着成功的喜悦。

感受智慧生活的行程同样精彩纷呈。在京东方,同学们行走在工艺参观走廊,在纳米级防尘车间外,观摩显示屏从玻璃基板到成品的全自动化制造流程,纷纷发出由衷的感慨:“原来平时用



边疆学子参观安徽省科学技术馆。

的手机屏幕是这样造出来的,太精密了!”在科大讯飞人工智能体验馆,同学们与机器人下围棋、用“星火大模型”现场写作文和编写游戏小程序、请诗仙李白现场作诗,现场互动频繁,笑声、惊叹声在大厅里此起彼伏。

最后一天,清华大学合肥公共安全研究院安全文化科技馆里,火灾模拟演练让同学们直呼“长知识”——大家捂着口鼻、弯腰低姿穿过烟雾通道,在实践中掌握了火场自救的要领。国轩高科的电池生产线前,有同学认真地问讲解员:“退役的电池还能用来做什么?”当了解到废旧电池可以回收变废为宝时,大家纷纷点头,懂得了发展绿色能源的意义。

行有所成 研学之桥共育团结之花

活动期间,同学们还在研学手册上认真记录每日所学所思:“量子计算机与传统计算机相比有哪些优点?”“身边的人工智能应用有哪些?”“火场自救要注意什么?”……一行行工整的字迹,记录着从好奇到探索、从认知到思考的成长轨迹。安徽的学生代表参加了部分研学活动并与皮山学子一同参加闭营仪式,皖疆青少年并肩参观、互赠明信片,同上一堂科普课,同唱一首爱国歌——《歌唱祖国》,使得民

族团结之花在江淮大地绚丽绽放。

“孩子们不仅看到了祖国科技的强大,更感受到了民族团结的力量”皮山县科协带队老师刘鹏鹏告诉记者,“同学们来的时候带着好奇和期待,走的时候带着满满的知识、友谊和对未来的憧憬。”

来时满怀期待,归时满载星辉。这个夏天,一群来自天山脚下的少年,在大湖名城遇见了科技的星辰大海,也在心中悄然种下了科学的种子。正如皮山县第二中学的米尔扎提江·麦麦提敏同学所说:“这次研学开阔了我们的眼界,在我们的心中种下了科学的种子。今后,我一定会更加努力学习,怀揣这份收获,努力成长,将来用知识建设家乡。”

聚是一团火,散是满天星。皮山县阔什塔格镇中学的萨比热·阿卜力皮孜在“我想对科协说”卡片中写道:“回到家乡后,我会把研学的见闻分享给我的家人、朋友、同学,鼓励大家一起动手实践,永葆好奇之心。”

2026年第三期同心筑梦科普行安徽班由中国科协白家庄办公区、中国科技发展基金会、安徽省科学技术协会、新疆维吾尔自治区科学技术协会主办,安徽省科技创新服务中心、和田地区科学技术协会承办,中国平安支持。

(全媒体记者 韩如意)



边疆学子在科大国盾量子。