

脑机接口艺术疗愈专题研讨会成功举办

7月26日，脑机接口艺术疗愈专题研讨会在中关村国际技术交易中心举办，活动聚焦脑机接口与美育、康复交叉融合创新赛道，汇聚高校艺术院系、三甲康复医疗机构、脑机科技企业、产业园区代表开展交流研讨。由中国电子学会牵头组建的“科创中国”脑机接口赋能未来产业科技服务团组织专家团队全程参与，依托研讨会平台开展产业调研、供需对接、资源归集系列工作，深挖艺术疗愈细分赛道产业化痛点，拓展脑机接口多元应用场景。



本次研讨会期间，服务团围绕神经美学理论、脑机艺术疗愈设备研发、特殊群体心理干预、产业场景培育四大方向开展系统性专题调研，与清华大学、北京舞蹈学院、哈尔滨音乐学院、中国康复

研究中心、头部脑机企业及中关村（海淀）脑机接口产业集聚区、天津国家生物医药国际创新园、杭州未来科技城园区代表深入座谈交流，梳理当前脑机艺术疗愈赛道技术短板、临床转化难点、行业标准空白等产业化瓶颈，为后续落地四大园区定制化“一团一案”服务方案储备一手需求素材。



研讨会设置前沿分享、成果展示、供需对接三大板块，覆盖脑机舞蹈神经美学、儿童音乐艺术疗愈、沉浸式数字疗愈、穿戴式情绪干预设备等多个细分方向，全方位展示国内脑机接口在美育健康、心理康复领域的技术储备与落地实践。服务团专家全程参与主题分

享、项目路演与座谈研讨，重点围绕脑电信号艺术转译算法、轻量化无创采集设备、疗愈效果量化评估体系等关键技术环节，记录创新突破点与产业转化落地空间。



创新成果展示环节，脑波交互光影系统、艺术疗愈专用干电极头环、多模态情绪舒缓脑机设备等新产品集中展出，艺术类院校、康复医疗机构现场分享孤独症干预、情绪障碍舒缓、创伤心理疗愈等临床实操案例。服务团同步开展全维度技术需求摸排，归集优质创新项目、青年科研人才、产业合作需求，为后续组织专题联合攻关、一对一成果推介、跨园区技术扩散对接做好资源储备。

服务团将以本次专题研讨会调研成果为重要抓手，持续深化“需求挖掘—精准对接—协同攻关—成果落地”全链条科技服务模式，推进协同创新组织长效运营，依托“科创中国”数字平台汇聚创新资源、动态更新服务工作动态，选派青年科技工作者下沉园区开展

蹲点服务，完善产业咨询、团体标准研制、人才引育、成果转化配套服务，助力我国脑机接口未来产业多元化、高质量发展。

（来源：中国电子学会科创中国”脑机接口赋能未来产业科技服务团）