



浙江推进脑机接口产学研联动

本报记者 路铁晨

近日,浙江印发《关于推进脑机接口产学研联动的若干措施》(以下简称《措施》)。《措施》提出,到2027年,企业主导的产学研联动机制有效运行,脑机接口核心软硬件自主创新能力大幅提升,研发5个以上代表性产品并率先实现验证应用,脑机接口未来产业营收超过50亿元。到2030年,产学研联动机制高效运行,脑机接口领域科技创新和产业创新深度融合,形成一批典型应用场景和商业化应用产品,培育一批科技领军企业,建成具有较强国际竞争力的脑机接口技术和产业创新高地。《措施》自2026年9月10日起实施。

强化高质量科技供给

《措施》提出,将从三方面强化高质量科技供给。

一是完善多方需求响应机制。面向脑机接口产业发展常态化征集攻关需求,建立敏感信息需求定向征集、线下直报机制,省市县联动对攻关需求分类管理、逐级逐项响应。支持高水平医疗机构面向临床应用,联合企业共同凝练攻关需求。脑机接口领域“尖兵”“领雁”项目榜单(指南)需求中来自企业的数量原则上不低于60%,其中“尖兵”项目一般不低于80%。

二是加强基础研究和关键核心技术攻关。稳定支持脑机接口领域高水平科研单位,允许其自主选题、自主立项、自主管理,加强前沿探索与技术创新。实施国家自然科学基金联合基金生命健康重大专项和省应用基础研究计划项目,加强重大脑疾病机制机理、新

型脑机接口等研究,省应用基础研究计划单个项目最高补助300万元。实施脑机接口省重大科技专项,重点突破脑机接口基础软硬件,推进听视觉假体、智能手腿、抑郁治疗等产品研发与推广应用,单个项目最高补助1000万元。

三是深化产学研协同攻关。组建脑机接口创新联合体,支持承担重大科技任务。鼓励脑机接口企业与高校院所、科创平台实

推进听视觉假体、智能手腿、抑郁治疗等产品研发与推广应用,单个项目最高补助1000万元。

施伙伴计划、共建联合实验室(联合研发中心)等,对实际投入较大的企业提出并为主承担的符合战略导向、预期可取得重大成果的攻关任务,可按规定支持该企业牵头实施。支持企业自主实施且符合条件的科技项目和高校院所产学研项目上升为省重大科技计划项目。企业牵头实施的脑机接口领域“尖兵”项目比例原则上不低于70%。

鼓励高校院所推动脑机接口科研成果“应验尽验”,并优先推荐申报省市科技计划项目。

畅通成果高效转化路径

《措施》提出,浙江将畅通成果高效转化路径。

在提升概念验证能力方面,支持脑机接口领域企业、高校院所、科创平台等共建概念验证中心。推动概念验证中心与省重大科技专项、新产品试制计划等联动布局,积极向地方政府推荐经过概念验证的项目。鼓励高校院所推动脑机接口科研成果“应验尽验”,并优先推荐申报省市科技计划项目。

在支持开展临床研究方面,结合临床资源优势、规范管理能力

等,分类建设脑机接口临床试验基地、临床与转化病房、临床预备队列,对仅用于临床研究的床位,不纳入病床效益、周转率、使用率、疾病诊断相关分组(DRGs)临床绩效等考核评价体系。对深度参与脑机接口临床前研究并协助产品上市的研究型医院给予补助,单个项目不超过800万元。支持脑机接口领域高质量数据集建设,推动信息共享和产业合作。

在推动审评审批改革方面,对进入国家创新医疗器械特别审查

程序的脑机接口产品,落实专人专班辅导。建立脑机接口医疗器械产品研发清单,开展“提前介入、研审联动”服务,加快产品上市进程。支持临床价值明确、创新性强的脑机接口第二类医疗器械进入特别审查程序,审评时限压缩至40个工作日以内。对临床急需的脑机接口医疗器械开设优先检验绿色通道,在注册检验、核查检查等方面实行“即到即办”。开展脑机接口医疗器械监管科学研究,加强产品检验检测、测试评价等能力建设

设,支持检验检测机构与脑机接口产业融合发展。

在加快标准制定方面,针对脑机接口交互术语、技术标准、安全规范等关键环节,支持企业、高校院所、科创平台、医疗机构等牵头制定国际标准、国家标准、重要地方标准,符合条件的分别给予不超过100万元/项、50万元/项、10万元/项的补助,并作为省重大科技计划项目绩效评价指标。依法依规支持脑机接口标准必要专利池建设。

重点打造一批典型医疗应用场景,推动脑机接口创新产品先行先试。

适宜方式开展政府首购、订购。健全多元支付体系。住院病例使用列入医疗应用清单且符合条件的脑机接口产品,可按创新医药技术医保支付激励管理办法予以激励。对无法按激励办法支付的,由医疗机构自主申报,符合条件的按规定纳入特例单议。符合要求的脑机接口产品,按规定纳入工伤保险支付范围。

鼓励脑机接口创新项目申报新兴产业强链补链、未来产业先导区攻坚任务、首台(套)产品等项目。

外注册、通关、退税等“一企一策”精准辅导。支持在脑机接口领域布局一批国际联合实验室。支持企业、高校院所、第三方机构等在省内外举办脑机接口国际会议、创新大赛等,积极承办国家级脑机接口赛事,高规格赛事获奖选手可申请相应层次人才政策。

七是促进安全有序发展。分级分类开展科技伦理审查,制定省级脑机接口临床试验伦理审查实施指引,探索建立多中心临床试验伦理审查结果互认机制,开展临床研究风险评估,建立安全风险事件应对处置机制,保障脑机接口研究合法合规、健康有序。建立数据交易、隐私加密和权益保护规则,提升用户隐私和生物信息安全防护能力。

2026中国算力大会 将于9月在河北廊坊举行

本报讯 2026中国算力大会将于9月11日至13日在河北省廊坊市举行。大会以“共筑算力网智启新未来”为主题。

大会采用“1+2+X+Y”总体架构,设置1场开幕式、2场主论坛、X场分论坛及Y场特色活动,打造多层次立体化产业交流合作体系,覆盖算力基础设施建设、核心技术攻关、行业场景落地、产业生态培育全链条。

据大会组委会介绍,本届大会秉持“场景驱动、产业导向、务实高效”办会原则,呈现四大特色亮点。

一是权威引领性突出。聚焦“十五五”产业发展新机遇,大会将重磅发布算力产业政策方向、专项报告等,为产业发展提供权威指引;聚焦京津冀协同发展,举办京津冀算力产业供需对接、技术分享等系列特色活动,发布一批京津冀算力协同发展成果,拓展算力赋能实体经济应用场景,释放一系列产业要素和政策红利。

二是前沿创新性凸显。大会首次举办“算力首创首发发布会”,设置技术、产业两大单元,将集中发布一批首创首发算力软硬件新品,重点展示国产算力芯片、智能体、绿色算力等突破性成果;围绕人工智能、

具身智能、算电协同、太空算力、Token新经济等前沿热点,举办10余场专题分论坛,深度探讨算力从“建好”到“用好”的价值转化路径。

三是产业务实性鲜明。大会将精心组织多层次供需对接、科创路演等专项活动,联动国家级产业基金、创投机构开展投融资对接,全力推动优质算力项目落地转化,让参会企业与嘉宾有所获、对接有果。

四是普惠共享性升级。大会坚持开放共享、普惠大众的办会理念,成果展示、公开论坛、专题分享活动等面向社会公众免费开放,打破行业圈层壁垒,让广大市民、科技爱好者、普通创业者等近距离接触前沿算力技术、体验智能应用成果,积极营造全民关注、全民参与算力产业发展的良好氛围。

同期,举办“算力中国·AI与算力产业展览会”并向社会公众免费开放。展览会设置京津冀算力协同发展成果展示、算力筑基与生态专区、算力普惠与服务专区、AI行业应用专区等特色板块,将集中亮相一批前沿技术、标杆产品、创新场景等,打造沉浸式科技体验与产业供需对接平台。

(冀文)

江苏在北京举办 具身智能机器人产业生态论坛

本报讯 8月20日,2026世界机器人大会期间,由江苏省工业和信息化厅指导、江苏省具身智能机器人产业联盟主办、魔法原子机器人科技有限公司承办的“场景驱动·产需共融”具身智能机器人产业生态论坛在北京举行。

江苏省工业和信息化厅相关负责人表示,在论坛上表示,江苏高度重视具身智能机器人产业,将其纳入“1650”产业体系重点培育,先后遴选两批共100个典型应用场景;建成3个省级创新中心和4个省级数据采集训练中心;滚动实施9项国家科技重大专项,推动8家企业入围工业和信息化部人形机器人揭榜名单,并将具身智能机器人列为“1650”产业体系协同攻关、补短板

和首台(套)装备认定的重点方向,予以优先支持。

记者从会上了解到,今年上半年,江苏省具身智能机器人产业规模达597.8亿元,同比增长28.3%,

其中核心产业营收29.7亿元,同比增长44.2%;人形机器人整机去年全年出货2000台,今年上半年已超6000台。产业链条齐全,覆盖整机、“大、小脑”以及灵巧手、关节模组、行星滚柱丝杠、减速器、控制器、六维力传感器、空心杯电机、专用轴承、电子皮肤等完整链条,其中价值占比最高的关节模组出货量超全国一半。骨干企业加速出圈,魔法原子亮相2026年央视春晚和第79届戛纳国际电影节,跻身全国第一梯队;优理奇夺得世界人形机器人运动会金牌榜第二名;天创智能获得工业危险环境人形机器人全球首个IICT6级防爆认证。

下一步,江苏省工业和信息化厅将持续强化政策供给、做实项目支撑、深化场景赋能、集聚要素资源,努力把江苏打造成为具有全球影响力的具身智能机器人产业高地。

(吴丽琳)



江西13个省级行业产业大脑 初步建成上线

本报讯 近日,江西全省产业大脑工作推进会在南昌召开。

截至目前,江西全省1个产业大脑总脑和13个省级行业产业大脑初步建成上线,累计注册企业1.5万家,接入设备11万台(套),集成数字化转型产品、AI智能体等2200余个;撮合供需交易金额达71亿元,产融服务放款金额达117亿元。

会前,全体参会人员观摩了产业大脑总脑和13个省级行业产业大脑建设成效;会上,通报了全省产业大脑建设情况,产业链牵头处室和13个省级行业产业大脑揭榜市、县(区)工信局分别结合工作进行交流发言。

会议指出,自2024年产业大脑启动建设以来,全省上下聚焦“1269”行动计划,合力攻坚,加快建

设,“1+N”产业大脑体系初步形成,各项工作取得了积极成效。当前产业大脑正处于从建设转向建设和运营并重的关键时期,必须协同发力,切实建好、管好、用好、运营好产业大脑,进一步推动全省制造业高质量发展。

会议强调,要压实各方责任,牵头处室强化统筹协调、行业处室靠前指挥、地方全力推动,高效推进项目落地;要完善平台应用,强化总脑和行业大脑共享共用,深耕行业应用场景,加快人工智能应用和数据价值挖掘,持续深化产业服务能力;要规范资金使用,强化资金效益管控,拓宽市场化收入渠道,培育专业化独立运营主体,增强平台自我造血能力。

(赣文)