工业和信息化部等七部门日前联合印发的《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》提出：到2027年，我国脑机接口关键技术取得突破，初步建立先进的技术体系、产业体系和标准体系；电极、芯片和整机产品性能达到国际先进水平，脑机接口产品在工业制造、医疗健康、生活消费等加快应用；产业规模不断壮大，打造2至3个产业发展集聚区，开拓一批新场景、新模式、新业态。

脑机接口通过在脑与机器之间建立信息通道，实现生物智能与机器智能的协同交互，是生命科学和信息科学融合发展的前沿技术。当前，脑机接口创新成果持续涌现，产业加速壮大，正孕育颠覆性突破，已成为科技创新和产业创新深度融合的重要领域。

围绕发展目标，意见部署加强基础软硬件攻关、打造高性能产品、推动技术成果应用、壮大创新主体、提升产业支撑能力5大重点任务和核心软硬件强基工程、整机精品工程、应用拓展工程3个重点工程，并细化为17项具体措施。意见提出，到2030年，脑机接口产业创新能力显著提升，形成安全可靠的产业体系，培育2至3家有全球影响力的领军企业和一批专精特新中小企业，构建具有国际竞争力的产业生态。（记者　刘温馨）