



天津滨海高新区脑机接口产业鼓励办法 公开征求意见

本报记者 杨世平

近日，天津滨海高新区发布《关于促进脑机接口产业高质量发展的鼓励办法及申报指南（征求意见稿）》（以下简称《鼓励办法（征求意见稿）》）。

该政策聚焦人才引育、成果转化、医疗应用、消费应用、工业应用、金融赋能等14个方面，支持非侵入式、侵入式（含介入式）脑机接口技术创新与产业转化，致力打造国内领先、国际一流的脑机接口未来产业

集聚区，助力北京（京津冀）国际科技创新中心建设。

《鼓励办法（征求意见稿）》支持对象包含脑机接口、类脑智能、脑科学领域从事研发、生产、销售及服务的各类主体，从14个方面构建覆盖企业全生命周期、技术全创新链条的政策支持体系。

同时，政策聚焦从孵化培育到规模量产、从人才集聚到生态完善、从关键技术攻关到全球化市场布局等全链条、多场景领域，形成全方位、多层

次支撑格局。

据悉，滨海高新区计划每年投入近亿元资金，以持续稳定的政策和系统化支撑赋能创新主体，推动技术与产品加快落地应用。

作为天津市未来产业培育核心承载区，滨海高新区已构建起以脑机交互与人机共融海河实验室为创新源头、以天开华苑园为空间载体、产学研深度协同的发展生态。

目前，区域内聚集了10余家脑机接口领域相关企业和一

批科研机构，国内首个面向脑机接口产业发展的专项基金也在此落地，形成从基础研究、技术研发到产品转化、场景应用的创新链条。

日前，由天津泰达投资控股（集团）有限公司、天大科技园有限公司、脑机交互与人机共融海河实验室共同持股的天津脑机接口产业集团有限公司在滨海高新区注册成立，注册资本10亿元，为推动前沿技术从实验室走向产业化搭建新平台。

天津滨海高新区党委书记、管委会主任杨柳表示，下一步将加快“新一代脑机接口共性技术科技创新和产业服务支撑平台”的建设，争创脑机接口国家技术创新中心，大力培育优势企业，推动脑机接口与人工智能、新材料、机器人等多种领域企业合作，打造标志性产品，推动在医疗、康养、消费、工业等各类场景应用，促进产业链上下游集群发展，打造创新能力强、应用场景佳的脑机接口产业集聚区。

图片新闻

“中国葵乡”全链升级 百亿产业向阳而生



工作人员在位于巴彦淖尔市五原县的三瑞农科向日葵科学院的温室大棚内监测实验向日葵的长势。

春日的河套平原沃野千里、生机盎然。巴彦淖尔市各向日葵加工企业正开足马力，一刻不停地加紧生产订单产品。

作为全国主要的葵花种植和加工基地，巴彦淖尔市立足北纬40—42度“农作物黄金种植带”的自然禀赋，以科技赋能、品牌引领、产业融合为发展路径，持续推动葵花产业提质增效、转型升级，让小小葵花成为助推乡村振兴、带动农民增收、赋能区域经济发展的“金色产业”。

目前巴彦淖尔市向日葵种植面积为450余万亩，占全区向日葵种植面积的55.3%，占全国向日葵种植面积的40%左右，全市已构建起从种植生产、精深加工到市场销售、对外贸易、品牌创

建的全产业链条，2025年全产业链产值突破200亿元大关。全市拥有“河套向日葵”农产品地理标志标志产品1个、“五原向日葵”“巴彦淖尔向日葵”农产品地理标志证明商标2个，全市自主选育通过登记的优良品种已有169个，良种种植覆盖率达98%以上。全市现有向日葵加工企业120家，主要生产炒货、籽仁、休闲食品、果胶等产品，年销售额约85亿元。2025年全市葵花籽出口量45.42万吨，出口额52.27亿元，占全市农产品出口额的60.5%，成为当地特色农产品出口的主力军，产品远销中东、东南亚、欧美等40多个国家和地区。

（据新华社 康文魁/摄影报道）

财信时讯

消费品“以旧换新”引领家电市场向好发展

“人工智能+家电”加速落地、家电消费场景持续迭代与丰富……中华全国商业信息中心4月16日发布的2025年度消费品市场运行情况及2026年趋势展望显示，在新一轮“国补”带动下，家电“以旧换新”需求将稳步释放，为家电市场平稳运行提供支撑。

报告显示，随着消费者对消费体验需求的提升，家电消费场景将加速迭代与丰富，

为家电实体零售渠道注入强劲动力。当前家电零售逐渐摆脱单一专卖店的传统形态，场景化体验、一站式解决方案与互动式试用成为实体门店的核心竞争力。未来，随着科技的持续迭代与消费场景的不断丰富，家电实体门店的消费体验将持续优化，推动家电实体零售朝着更懂用户、更贴生活的方向稳步升级。

报告指出，人工智能技术在家电领域加

速落地，家电市场进一步实现智能化升级。家电产品逐步实现从单点智能向全屋智能的跨越，健康监测、场景联动、适老化等功能持续优化，家庭服务机器人、智能厨房机器人等具身智能品类也将不断丰富。整体来看，家电市场智能化转型将持续向纵深推进，不断以升级的优质供给满足消费者的多元需求，实现家电市场扩容。

（据新华社 记者/何晓）



扫码关注本报网站