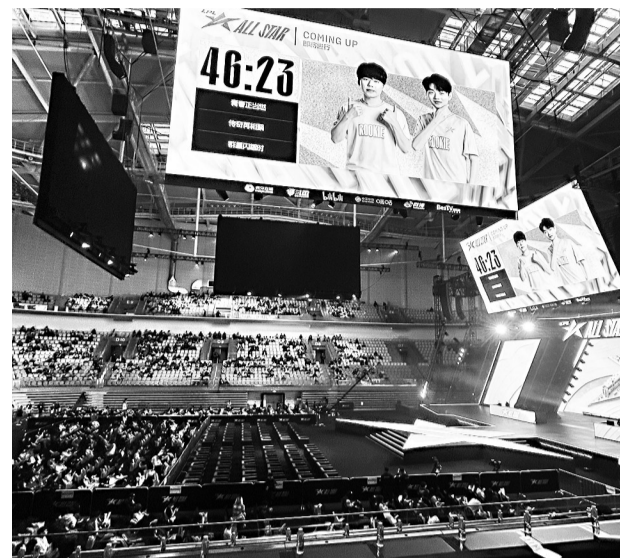




# 助力打造福州“电竞文旅之都”

福州出台八条措施促进电竞产业高质量发展,鼓励以电竞俱乐部为核心,建设若干电竞综合体,鼓励国内外知名品牌电竞赛事落地福州



10日,2023英雄联盟职业联赛全明星周末,在海峡奥体中心综合体育馆举行

海都讯(记者 马俊杰 刘锦涵 文/图) 日前,记者从福州市体育局了解到,12月8日,福州市印发《福州市促进电子竞技与数字体育产业高质量发展八条措施》。《措施》围绕电竞产品、基础设施、赛事体系、电竞组织、电竞+文旅、技术支撑与交流、教育产业、人才引进等方面提出具体举措,推动福州电竞和数字体育产业职业化、规范化发展,助力打造福州“电竞文旅之都”。

在鼓励电子竞技与数字体育产品研发方面,《措施》鼓励国内外外部厂商、

机构在福州市设立研发中心,将福州特色文化、场景等融入研发创作。对拥有自主知识产权或合法取得国内原创版权进行研发的电竞游戏产品,给予最高不超过500万元的资金扶持。

在完善电子竞技产业基础设施方面,鼓励以电竞俱乐部为核心,建设若干电竞综合体,对市场主体新建、改建符合福建省电竞场馆认定标准的B类电竞场馆给予最高不超过300万元的扶持补助,符合认定标准的A类场馆可申请“一事一议”支持。

打造品牌电竞赛事体系。鼓励国内外知名品牌电竞赛事落地福州,支持和培育本地IP的电竞赛事。对自有投入金额不低于50万元的赛事,按照不超过该投入金额的30%给予奖励,最高不超过500万元。

在培育“电竞+文旅”新业态方面,鼓励各类文化产业园区发展电子竞技产业,立足产业园优势,打造数字虚拟偶像等元宇宙产品,推动各类文化产业园(区)发展电子竞技产业,鼓励电竞企业打造电竞主题旅游景区,对新评定为3A级、4A级、

5A级旅游景区,市旅游发展专项资金分别给予奖励10万元、50万元、500万元。

《措施》还提到,积极引导电子竞技与数字体育产业的国内外优秀运动员、教练员、经理人、企业家、专业技术人员、科研人才落户福州,享受省、市政府出台的有关人才引进政策;支持符合条件的人才申报省、市高层次人才,经认定的人才可享受“闽都英才卡”相应层次待遇;支持符合《“好年华聚福州”人才住房保障办法》的电竞人才享受市级人才住房保障政策。

## 比太阳亮1万亿倍!

这套装置预计明年发射第一束光

人民日报客户端

12月11日,国家重大科技基础设施项目高能同步辐射光源(HEPS)加速器储存环最后一台磁铁就位,标志着HEPS储存环主体设备安装闭环。

HEPS储存环为超低发射度电子环形加速器,束流轨道周长约1360.4米,是世界上第三大的光源加速器、国内第一大加速器,环内面积约合20余个足球场,用于储存高能高品质电子束,同时产生同步辐射光。

据介绍,HEPS是国家发展改革委批复立项,由中国科学院高能物理研究所承担建设的国家重大科技基础设施,是北京怀柔科学城的核心装置,建成后,将成为我国首台高能同步辐射光源,也是世界上亮度



国家重大科技基础设施项目高能同步辐射光源(HEPS)

最高的第四代同步辐射光源之一,可以发射比太阳亮1万亿倍的光,有助于更深层次地解析物质微观结构和演化机制,为提升我国国家发展战略与前沿基础科

学技术领域的原始创新能力提供高科技研究平台。

HEPS自2019年6月启动建设,目前已完成直线加速器、增强器出束,储存环磁铁、机械、电源、预准直

系统率先完成全部研制任务,真空、束控、注入引出、高频、低温等设备和光束线站批量加工测试工作正在紧张推进中,预计将于2024年发射第一束光。

## 我国已累计培养1100多万研究生

据新华社电

教育部11日在上海召开新时代研究生教育教学改革座谈推进会。记者从会上获悉,我国已累计培养1100多万研究生。目前,我国有117个一级学科和67个专业学位类别,全国范围内布局了1.9万多个学位授权点。进入新时代,全国780多个研究生培养单位向经济社会发展主战场输送了60多万名博士和670多万名硕士生。2022年,在学研究生人数达365万。

据介绍,近年来,数理化生等基础学科得到加强,理工农医类博士点、硕士点在全部分布点、硕士点的占比分别稳定在70%、50%左右。同时新增了量子科学与技术、先进能源等39个目录外一级交

叉学科点和半导体材料与器件等6196个目录外二级学科或交叉学科点,增强研究生教育对科学前沿和关键领域的支撑能力。

出台《研究生导师指导行为准则》等制度,每年10余万人次导师接受专门培训、打破学位授权点“终身制”、加大学位论文抽检力度……近年来,导师指导能力和水平不断提高,学位论文质量持续提升,更高层次的研究生培养体系加快建设。

教育部提出,在3年内培养一批厚基础、实战型、能集中解决企业最急迫技术难题的高层次创新人才。加快布局社会需求强、就业前景广、人才缺口大的学科专业,优化学科专业的区域布局。深入研究AI技术对研究生教育教学的影响,做好政策和技术储备。

## 外卖应减少各种包装材料用量

首个绿色外卖国家标准明确,外卖餐品包装材料要用环保的材料替代,避免或减少环境污染

据新华社电

为了指引餐饮企业开展绿色外卖服务管理活动、促进资源节约和环境友好型社会建设,日前发布实施的《绿色外卖管理规范》推荐性国家标准明确:外卖餐品经营企业应减少各种包装材料的用量,用环保的材料替代,避免或减少环境污染。

经国家市场监督管理总局(国家标准化管理委员会)批准,由中国饭店协会牵头制定的首个绿色外卖国家标准提出,绿色外卖是指在外卖活动各环节,推广低碳理念,推行环境保护、资源节约、循环低碳和回收利用,降低外卖活动对环境的影响。

具体来看,规范主要围绕外卖餐品制作、外卖餐品

供应和绿色外卖管理优化三个环节,对餐品原材料采购,餐品加工、烹饪与餐厅运营,餐品包装与材料使用,外卖配送、垃圾处理,绿色外卖展示,绿色宣传、绿色质量管理等主要内容提出相关要求。

比如,餐品原材料采购方面,要求建立可追溯的供应链管理体,减少食材损

耗;外卖包装方面,在满足包装功能要求的前提下,选用对人体健康和生态环境危害小、资源能源消耗少的包装;外卖配送方面,要求选择合理路线,科学装备,以减少能源消耗等。

近年来,外卖已经成为现代人解决就餐问题的重要方式。中国互联网网络信息中心数据显示,截至今年

6月,我国网上外卖用户规模达5.35亿人,占网民整体的49.6%。

面对不断扩大的外卖市场规模,进一步推动餐饮企业在建立绿色环保的供应链体系、减少包装使用量,以及进一步引导消费者适量适度点餐,形成绿色生活方式等对遏制“舌尖上的浪费”具有重要意义。

中国饭店协会会长陈新华表示,规范的发布实施是通过标准将绿色餐饮服务理念推广至外卖活动中,是对制止餐饮浪费、减塑行动的积极响应。接下来,协会将通过企业培训、会议论坛、典型案例推广、示范试点等方式做好标准宣贯和推广实施工作,为促进绿色化高质量发展作出新的贡献。