

2024年“科学探索奖”启动申报 每位获奖人将获300万元奖金

作为目前国内金额最高的青年科技人才资助计划之一,第六届“科学探索奖”申报工作于1月1日正式启动。

据介绍,2024年“科学探索奖”仍设置10个领域,包括数学物理学、化学新材料、天文和地学、生命科学、医学科学、信息电子、能源环境、先进制造、交通建筑、前沿交叉。据悉,今年将遴选出不超过50位获奖人,每位获奖人在5年内获得总计300万元人民币奖金,且可自由支配。

“科学探索奖”是一项由新基石科学基金会出资、科学家主导的公益奖项,聚焦基础科学和前沿技术,资助“探索期”青年科技工作者。中国科学院院士、中国科协名誉主席韩启德表示,这一奖项已成为中国科技奖励体

制中独具特色的社会公益性奖项,持之以恒地选拔和支持高水平青年科技人才,激发整个科研群体的蓬勃活力。

记者获悉,2024年“科学探索奖”的申报时间为2024年1月1日至4月15日。申报人须获得博士学位,并在中国内地或港澳地区全职工作(国籍不限),分为“专家提名”和“自由申报”两个渠道。申报结束后评审委员会将独立开展评审,获奖名单拟定于2024年第三季度揭晓。

“科学探索奖”于2018年设立,由杨振宁、饶毅、施一公、潘建伟、谢晓亮等14位知名科学家与腾讯公司创始人马化腾共同发起,至2023年底,共资助了248位优秀的青年科学家。

来源:北京日报

《新一代人工智能基础设施白皮书》发布

记者1月2日获悉,中国信息通信研究院云计算与大数据研究所、中国智能算力产业联盟、人工智能算力产业生态联盟等机构,近日联合发布了《新一代人工智能基础设施白皮书》(以下简称《白皮书》)。

《白皮书》明确了“新一代AI(人工智能)基础设施”的定义、特点和价值,并首次提出“新一代AI基础设施评估体系”。

数据显示,过去4年,大模型参数量以年均400%复合增长,AI算力需求增长超过15万倍。以CPU(中央处理器)为中心的传统计算基础设施已无法满足大模型、生成式AI的新要求。

《白皮书》明确了新一代AI基础设施的定义:以大模型能力输出为核心平台,集成算力资源、数据服务和云服务,专门设计用于最大限度提升大模型和生成式AI应用的表现。

《白皮书》首次提出“新一代AI基础设施评估体系”,即通过产品技术、战略愿景、市场生态三大维度共12个评估指标,对AI基础设施厂商综合能力进行定性和定量的全面评估。

《白皮书》也提到,新一代AI基础设施的建设将降低大模型开发和应用门槛,在政企服务、产业和科研创新等方面创造更大社会价值。

来源:科技日报



2023年12月26日,在阿克塞哈萨克族自治县四十里戈壁,由东方电气集团东方锅炉股份有限公司为阿克塞汇东新能源75万千瓦光热+光伏试点项目研发的定日镜组装、安装突破10000面,为加快新能源产业项目建设夯实基础。

甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县依托风能资源、光热资源禀赋大力发展新能源产业。来源:人民网

国家将从六方面促进民营经济发展

国家发展改革委主任郑栅洁1月2日表示,国家发展改革委将会同有关方面,加快推进民营经济促进法立法进程等6个方面采取更多务实举措,努力让民营企业有感有得。

创新发展“晋江经验”促进民营经济高质量发展大会1月2日在福建晋江召开。此次大会由国家发展改革委组织召开。郑栅洁在会上介绍,要加快推进民营经济促进法立法进程,为民营经济发展提供法治保障;健全完善多层次常态化沟通交流机制,努力倾听民企真实声音;加强民营经济发展形势综合分析,不断健全民营经济形势监测指标体系;完善面向民企的信息发布平台,加强项目推介,鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程项目和补短板项目建设;大力总结推广典型做法和优秀案例,加强互学互鉴;建立完善工作机制,形成服务民营经济发展的强大合力。

2023年,围绕促进民营经济发展壮大的系列政策陆续出台。郑栅洁介绍,随着一系列政策举措落地实施,民营经济发展总体上呈现稳中有进、稳中向好的基本态势。2023年1至11月,民营企业进出口同比增长6.1%,比进出口总额增速快6.1个百分点。

来源:人民网

去年海南离岛免税 购物金额437.6亿元

记者从海口海关方面获悉,2023年,海口海关共监管离岛免税购物金额437.6亿元,比上年(下同)增长25.4%;购物人数675.6万人次,增长59.9%;购物件数5130万件,增长3.8%;人均购物金额6478元。

据介绍,2023年4月1日,海南离岛免税“即购即提”“担保即提”提货方式落地,进一步激发了旅客购物热情,成为免税消费新热点,持续推动海南离岛免税消费提质升级。目前,海南离岛免税经营主体共6家,离岛免税店已增至12家。随着2023年12月28日三亚国际免税城C区全球美妆广场开业,免税门店品牌数量增加,消费者购物体验得到持续提升。

来源:光明网

公益宣传

关注未成年人成长 就是关注我们的未来

共享文明城市 构建和谐社会

