



推动中小学成立膳食监督家委会

新学期“校园餐”整治持续深化,全国中小学食堂“互联网+明厨亮灶”覆盖率达98.5%

■ 据新华社电

记者从25日在浙江杭州召开的全国中小学校园食品安全和膳食经费管理现场推进会上获悉,自2024年“校园餐”专项整治开展以来,全国各地共投入103亿元改善学校食堂,“互联网+明厨亮灶”覆盖率已达到98.5%。

“互联网+明厨亮灶”通过视频监控和互联网技

术,对学校食堂后厨进行实时直播,就餐区可现场观看,有权限的监管人员可实时查看厨房环境卫生、食品加工操作等情况,助力提升校园食品安全治理水平。教育部相关负责人表示,全国还开展学校食堂管理人员及从业人员培训达433万人次,各地学校食堂保障条件和管理水平明显提升。

记者从推进会上了解

到,2025年深化“校园餐”专项整治将夯实中小学校主体责任,重点强化校长“第一责任人”意识;狠抓制度落实,紧盯食材采购、配送、查验、贮存、加工制作等关键环节,严格执行经费管理制度,健全安全风险防控体系;畅通师生意见反映和投诉机制,推动中小学校普遍成立膳食监督家长委员会,强化家长监督作用。

在保障与应急处置体系建设方面,教育部将督促指导各地教育行政部门积极争取地方财政支持,持续加大学校食堂资金和设施设备投入,加强人员培训,推进学校食品安全信息化建设;完善应急预案,强化风险动态感知,提升应急处置能力,一旦发生校园食品安全突发事件将提级管理,高效稳妥处置,对相关责任人严肃追责问责。

福州发电设备1月出口额同比增长47.8%

海都讯(记者 林涓) 26日,记者从福州海关获悉,据统计,2025年1月,福州市出口各类发电机组3.44亿元,同比增长47.8%。

发电设备制造业是福州的传统优势产业,据初步统计,福州拥有出口

活跃企业180多家,生产的柴油、汽油、天然气、风力发电机组远销全球近160个国家和地区。随着全球对清洁能源需求的不断增长,福州的发电设备制造业也迎来全新的发展机遇。

全球第三大半潜船 即将从福建启航

■ 据福建日报

25日上午,在宁德三都澳灶屿水域,全球第三大半潜船“华瑞龙”轮装载价值约2.5亿元的13艘工程类船舶,计划于28日启程出海,前往非洲几内亚。

据了解,“华瑞龙”轮总长252米,型宽60米,型深14.8米,航速最快达15节。它不仅是全球第三大半潜船,也是亚洲第一艘无常规舱楼、四岛式设计的新型打捞工程船,主要用于大型船舶的应急抢险打捞,兼顾海洋石油和天然气勘探、开采所需大型海上装备、大型船舶的装载和运输等业务。此次作业是“华瑞龙”轮在宁德辖区水域的第二



“华瑞龙”轮(福建日报/图)

次装载作业,也是今年最大批次的组合式装载作业。

“我们针对此类作业实行多方面的安全保障措施,主

动协同海关、边检等口岸单位做好通关保障服务,提前收集恶劣天气信息,并运用海巡艇、无人机、cctv等途径对作

业现场及附近水域船舶动态进行监测,确保在港作业和离港航行安全。”宁德海事部门执法人员祝仙辉说。

去年减税降费及退税26293亿元 超六成惠及民营经济

■ 据新华社电

国家税务总局26日发布的数据显示,2024年现行支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税26293亿元,其中,民营经济纳税人(包括民营企业和个体工商户)享受相关政策减税降费及退税15870亿元,占比超60%。

国家税务总局纳税服务司负责人介绍,2024年税务部门持续健全“税企面对面”常态化交流机制,建立民营经济主体直联点,持续开展“春雨润苗”专项行动等活动,累计组

织开展宣传辅导活动7万余场次,惠及小微经营主体1039万户次,组织“走流程 听建议”活动4000余场次,收集响应个体工商户诉求3.8万余条。同时,开展新办户“开业第一课”,向全国1096万新办户推送针对性宣传产品1428万条。

税费优惠等多方面政策有效激发了民营经济主体活力。税收数据显示,2024年民营经济销售收入增速比全国企业平均水平高0.5个百分点。其中,高技术制造业、数字经济核心产业销售收入同比分别增长13%和4.7%。

“大国重器”上新 赋能“极端实验”

综合极端条件实验装置通过国家验收,为我国物质科学等领域再添科研“利器”

■ 据新华社电

可创造极低温、超高压、强磁场、超快光场等极端条件,将为物质科学等领域基础研究提供有力支撑。2月26日,北京怀柔科学城。国家重大科技基础设施——综合极端条件实验装置通过国家验收,我国物质科学等领域再添科研“利器”。

为何要建这一装置

“极低温、超高压、强磁场等极端条件是开展物质科学研究必不可少的实验条件。”综合极端条件实验装置首席科学家、中国科学院物理研究所研究员吕力介绍,在这些极端条件下,物质特性会受到调控,有利于发现物质新现象、

研究物质新规律。例如,超高压可以缩短物质的原子间距,形成全新的物质状态;强磁场可以改变物质的电子结构,使其显示出新的量子效应;在极低温条件下,物质的原子、分子排列会非常有序,一些材

料会显示出超导现象。几十年来,全球科学家在极端条件下取得众多重大科学发现,仅稳态强磁场条件下取得的成果,就有10多项获得诺贝尔奖。构建极端实验条件已成为当前国际科技竞争的重要领域。

实验装置性能如何

据介绍,综合极端条件实验装置由国家发展改革委批复立项,于2017年9月开工建设。建设过程中,科研团队攻克了设备研制、元器件加工、系统集成等领域一系列关键核心技术,装置性能指标达到国际先进水平。

中国科学院物理研究所副研究员李沛岭介绍,综合极端条件实验装置同时具备极低温、超高压、强磁场、超快光场等极端条件综合实验能力。其中,最低温度不高于1毫开尔文,约为零下

273.149摄氏度;最高压力不低于300吉帕斯卡,约300万个标准大气压;最高磁场强度不低于26特斯拉,约为地球磁场的50万倍;超快光场脉宽不高于100阿秒,约为10的负16次方秒。



工程师们在综合极端条件实验装置(吉林大学部分)实验大厅工作

可用于哪些领域的研究

借助综合极端条件实验装置,科研人员可以开展高温超导、量子科技等前沿领域研究,并可在物理、材料、化学、生物医学等领域开展超快科学研究,有望产出一批重大科技成果。据悉,综合极端条件

实验装置采取“边建设、边运行”的模式,目前已提供机时超过20万小时,用户涵盖国内外众多高校和科研机构,产出了若干处于世界领先水平的基础研究成果。

“通过跨学科的研究项目,装置有望催生新的

研究方向和科学问题,开拓新的研究领域。”吕力说,装置还将吸引全球顶尖科学家和团队前来开展合作研究,成为国际科技交流合作的重要平台,为推动人类极端条件科学研究持续发展贡献力量。