

涉及手表、湿巾等产品使用安全 一批重要国家标准 10月起实施

新华社北京10月1日电 记者从市场监管总局了解到,10月1日起一批重要国家标准开始实施。手表外观件强制性新国标将明确有害物质限量,湿巾产品推荐性标准将提高安全性,机器人三维视觉系统、云计算通用要求等有了国家标准……这些标准的实施,将为规范产业健康发展、营造良好消费环境、保障人民群众生命财产安全提供标准支撑。

手表、湿巾等产品国标提高安全性

手表是直接与皮肤接触的产品,其与人体皮肤接触的外观件中的有害物质可能产生使用者皮肤过敏等影响。《直接接触人体皮肤的手表外观件中有有害物质限量的规定》强制性国家标准,规定了手表表壳、后盖、表带等外观件材料中镉释放量、可迁移重金属元素、游离甲醛等18类有害物质的限量要求,适用于金属、皮革、塑料等7类材质的普通手表及儿童手表,其中儿童产品额外增加邻苯二甲酸酯类增塑剂等专项限制。

厕用湿巾、宠物用湿巾、厨具用湿巾、擦镜片用湿巾、地板用湿巾……市场上各类湿巾产品琳琅满目,相关产品标准也在细分领域进一步完善。《湿巾及类似用途产品 第1部分:通用要求》《湿巾及类似用途产品 第2部分:婴童湿巾专用要求》《湿巾及类似用途产品 第3部分:消毒湿巾专用要求》一系列推荐性国家标准,对各类湿巾产品提出了明确的规范,保障消费者使用安全。

保障燃气安全,《燃气燃烧器和燃烧器具用安全和控制装置 特殊要求 气动式燃气与空气比例调节装置》《燃气燃烧器和燃烧器具用安全和控制装置 特殊要求 排气阀》推荐性国家标准,对燃气燃烧器等阀门材料结构提出要求,将进一步完善我国燃气燃烧器零部件国家标准体系,提高整机安全性和可靠性。

完善机器人、云计算等国家标准体系

随着世界机器人大会、人形机器人运动会的“出圈”,具身智能和人形机器人已

不再是科幻概念,而是实实在在的产业新风口。今年以来,市场监管总局在多模态大模型、智能体、具身智能等前沿方向,以及其他传统行业应用方面,新发布了10项国标,立项了48项技术文件。

《工业机器人 动态稳定性试验方法》《工业机器人 三维视觉引导系统通用技术要求》《服务机器人信息安全通用要求》推荐性国家标准的实施,将有力推动工业机器人动态稳定性测量系统的研发与产业化,提高机器人三维视觉系统在制造业里的应用,促进服务机器人产品信息安全水平提升。

《信息技术 云计算 超融合系统通用技术要求》《信息技术 云计算 云超算通用要求》推荐性国家标准的实施,将为第三方测评机构实施测试和评价提供参考,将进一步完善我国云计算标准体系,提升我国超融合领域核心竞争优势。

更好满足养老、政务等社会需求

老年人由于年龄或自理能力等因素,需要借助相应的康复辅助器具。《养老机构康复辅助器具基本配置》推荐性国家标准,规定了养老机构康复辅助器具配置的基本要求和配置要求及基本配置清单,有助于提高养老机构的无障碍和适老化水平,让失能老年人得到更好照顾,改善生活品质。

更好满足群众精神文化需求,《乡镇(街道)综合文化站图书室管理与服务》推荐性国家标准,规定了乡镇(街道)综合文化站图书室的总则、管理和服务等内容,有利于规范乡镇(街道)图书室的建设与管理,全面提升我国基层图书室服务水平。

推动更多政务服务事项“跨省通办”,《全国一体化政务大数据体系 第2部分:数据共享交换要求》推荐性国家标准,适用于各级政务数据平台开展数据交换工作,为其他组织依托各级政务数据平台参与数据交换工作提供参考,有利于打通数据共享堵点。

我国紧凑型聚变能实验装置成功落“座” 有望实现世界首次聚变能发电

新华社合肥10月1日电 10月1日上午,位于安徽合肥未来大科学城的紧凑型聚变能实验装置(BEST)建设现场传来好消息:该装置主机首个关键部件——杜瓦底座成功落位安装,标志着项目主体工程步入新阶段,部件研制和工程安装开启“加速度”。

聚变能被誉为“终极能源”,其原理是模拟太阳内部的核聚变反应,将轻元素聚合为重元素并释放巨大能量。区别于过去的核聚变实验装置,BEST将实际演示氘、氦等离子体“燃烧”,有望实现世界首次聚变能发电。今年5月该项目工程总装正式启动,因建设现场酷似科幻电影中的“行星发动机”而广受关注。杜瓦则是BEST的核心部件,就像一个巨型“高真空保温瓶”,为在零下269摄氏度工作的超导磁体提供隔热保护,使其更好“约束”上亿摄氏度高温的等离子体。

在BEST装置主机大厅,记者看到数条钢缆吊起形如巨大“瓶塞”的杜瓦底

座,缓缓放入中央的“深坑”。“杜瓦底座相当于装置的‘地基’,未来将承载整个主机6000余吨设备的重量。”中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所副研究员黄雄一告诉记者,该底座重400余吨,直径约18米、高约5米,不仅是BEST主机中最重的单体部件,也是国内聚变领域迄今最大的真空部件。研制过程中,项目团队突破高精度成型和焊接、毫米级形变控制、高真空密封等关键技术。

安装如此庞然大物,需要极高的精度,从而确保装置未来的稳定性。表面水平高差需控制在15毫米以内,落位位置偏差不得超过正负2毫米,而落位过程中底座与周围墙体间隙不足100毫米。项目团队通过自主研发专用吊具系统,并运用激光跟踪技术实时监测调整,最终实现了毫米级的精准安装。

据介绍,杜瓦底座落位安装完毕后,主机核心部件将陆续进场安装。根据计划,BEST将于2027年底建成。该装置



昨日,我国紧凑型聚变能实验装置主机首个关键部件——杜瓦底座成功落位安装。图为紧凑型聚变能实验装置建设现场(无人机照片)。 新华社发

建设的稳步推进,对于我国率先开展前沿聚变科学研究、验证未来聚变堆关键

技术、持续引领国际聚变能发展具有重大战略意义。

上接A01版

提及今年以来各项事业发展成效,习近平总书记指出,“进一步全面深化改革”“扎实推动高质量发展”,这让深圳市科技创新局局长张林备受鼓舞、深感振奋。

“世界知识产权组织最新发布,‘深圳—香港—广州’创新集群首次排名全球第一。”张林表示,“我们要进一步深化改革,通过加快建立企业研发准备金制度、加快出台高成长性创新型企业支持举措等,持续巩固企业科技创新主体地位。”

接续奋斗,共同奔向中国式现代化的美好未来

一切伟大成就都是接续奋斗的结果,一切伟大事业都需要在继往开来中推进。

“我们要紧紧围绕新时代新征程党

的中心任务,把‘十五五’发展的目标任务和战略举措规划好实施好,确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。”习近平总书记号召奋力谱写中国式现代化更加绚丽的篇章。

当前,距海南自由贸易港全岛封关正式启动只剩不到3个月,海南全岛正在在进行最后冲刺。海南省委深改办(自贸港工委办)常务副主任关继荣深感责任重大:“海南将全力推进核心政策落地,做好封关试运行,讲清讲透自贸港政策的特殊性和含金量,吸引更多经营主体到海南投资兴业,努力把海南自由贸易港打造成为引领我国新时代对外开放的重要门户。”

实业兴国,实干兴邦。习近平总书记强调“憧憬和挑战,都激发我们只争朝夕、永不懈怠的奋斗精神”,让山西阳泉兴门股份有限公司董事长杨亚蓉干劲更足:“遵循总书记的指引,我们将深耕专

用阀门领域,加快产线绿色化、数字化、智能化转型,以绿色转型与产业协同为抓手,提升国产阀门的全球竞争力,为制造强国建设贡献力量。”

全面推进强国建设、民族复兴伟业,离不开无数劳动者以汗水浇灌理想,用双手创造价值。

走进地处黄河“几字弯”的内蒙古巴彦淖尔市临河区国营新华林场,茂密的树林正披上秋装。几十年来,国营新华林场累计造林3.9万亩。“习近平总书记号召我们要继续用好历史经验,把国家建设得更好。这激励我们用好用好防沙治沙工作积累的宝贵经验,继续投身美丽中国建设。”国营新华林场场长齐星宇说,“林场将以‘林长+’构建多部门协作体系,建设乡土树种保供繁育基地,为‘三北’工程黄河‘几字弯’攻坚战提供种苗保障。”

假日期间,工作在保障民生的一线,

国网永康市供电公司员工、浙江省劳动模范陈康深感使命在肩。他说:“习近平总书记的重要讲话激励我们安心坚守岗位,保障用电安全,让群众过一个舒心的节日。我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,锐意进取、埋头苦干,奋力谱写中国式现代化更加绚丽的篇章!”

推进中国式现代化建设,不仅为中国、也为世界人民带来了实实在在的福祉。

在国庆招待会现场聆听习近平总书记的重要讲话,中国—中亚机制秘书处秘书长孙炜东说,中国中亚合作已经取得累累硕果,造福了地区各国人民。面向未来,我们将落实好中国同中亚五国元首重要共识,以中国—中亚精神为指引,积极践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议,以高质量发展持续推进共同现代化进程,助力构建人类命运共同体。

国家发展改革委部署 加快推广远程异地评标

新华社10月1日电 国家发展改革委办公厅日前印发关于加快推广远程异地评标的通知,部署在全国范围内加快推广远程异地评标。

通知明确,各省级招标投标指导协调部门要商各行政监督部门,结合实际确定实行远程异地评标的招标项目类型和规模标准,并向社会公布。评标专家库组建单位要按照技术标准,确定评标专家资源共享范围,形成评标专家库共享资源目录。评标专家库组建单位应当同时公布本专家库的评标劳务报酬标准和支付方式。参与远程异地评标项目的专家劳务报酬标准,可以按照专家所在评标专家库的标准执行,也可以由

主剧场专家库组建单位协商确定,鼓励按照“就高不就低”的原则确定剧场专家劳务报酬标准。

根据通知,各地要按照技术标准,逐步优化有关平台系统功能,升级改造评标场所工位设施,保障远程异地评标的开展。要遵循节约集约原则,充分运用已有软硬件条件,避免重复建设和资源浪费。新改建平台系统和场所工位的,原则上要与技术标准相适配。要建立适应远程异地评标的安全防护制度,明确网络安全措施、数据加密和备份、专家信息访问控制、安全审计和监控、人员保密管理等方面要求,最小化调用评标专家和项目信息,并做好有关信息的保密工作。

工业和信息化部: 今年起常态化开展大企业“发榜” 中小企业“揭榜”工作

新华社10月1日电 工业和信息化部近日印发通知,明确在总结前两年工作经验基础上,拟自2025年起常态化开展大企业“发榜”中小企业“揭榜”工作。通过龙头企业发布产业技术创新和配套需求,中小企业“揭榜”攻关,由大企业 with 中小企业自愿基于市场原则进行合作。

通知明确,征集大企业需求,重点围绕三方面“发榜”:一是能够为中小企业新技术、新产品提供应用场景验证机会;二是对中小企业产品服务有采购需求,为中小企业融入供应链创新链提供机会;三是愿同中小企业开展联合技术创新攻关。

组织中小企业“揭榜”,围绕大企业需求信息,优质中小企业梯度培育平台将从专精特新中小企业库中遴选出有“揭榜”潜力的专精特新中小企业,于每季度首月30日前定向推送信息,并同步通知省级中小企业主管部门。

常态化开展大企业“发榜”中小企业“揭榜”工作,助力大企业精准对接更多未进入供应商体系的协同创新伙伴,助力更多中小企业融入大企业产业链供应链,实现创新需求由市场提出、创新主体由市场选择、创新成果由市场验证,攻克一批产业技术难题,形成一批融通创新成果。

我国人工智能企业数量超5300家 全球占比达到15%

新华社10月1日电 中国信息通信研究院日前发布的数据显示,经测算,2024年我国人工智能产业规模已超9000亿元,同比增长24%。截至2025年9月,人工智能企业数量超5300家,全球占比达到15%,形成覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。

中国信通院副总工程师王爱华在日前举行的2025人工智能产业及赋能新型工业化大会上说,从产业链看,人工智能产业分为基础层、模型框架层和应用层。2024年,我国人工智能基础层收入同比增长54%,规模达3099亿元;模型框架层收入同比增长18%,规模达315亿元;应用层收入同比增长13%,规模达5665亿元。以AI手机、AI电脑、智能网联汽车等为代表的智能硬件增速较快。

会上,中国信通院发布了“2025人工智能产业十大关键词”,即基础超级模型、自主性更强的智能体、走向实训

的具身智能、萌芽中的世界模型、AI正在重塑软件、开放智算生态、面向行业的高质量数据集、开源成为标配、缓解模型幻觉、人工智能国际公共产品。

中国信通院人工智能研究所所长魏凯认为,人工智能十大关键词是追踪行业发展的重要窗口,如“走向实训的具身智能”一词背后是具身智能正在加速走出实验室,走向竞技场和训练场,但从“实训”走向“干活”仍面临高质量数据缺、模型泛化难、软硬协同难等挑战。总体来看,2025年人工智能技术、应用、生态三维共振,智能原生的新世界越来越清晰地展现在人们眼前。

此外,工业和信息化部人工智能标准化技术委员会介绍了成立以来在人工智能行业标准研制、生态建设、课题研究等方面取得的成果。目前已征集到167项人工智能标准立项建议,与中国通信标准化协会联合推动20项人工智能标准发布。

今年前8个月我国保险业 原保险保费收入约4.8万亿元

新华社北京10月1日电 国家金融监督管理总局发布的数据显示,今年前8个月,我国保险业原保险保费收入约4.8万亿元,其中财产险约1万亿元、人身险约3.8万亿元。

今年前8个月,我国保险业赔付支出约1.68万亿元,其中财产险6078亿元、人身险约1.07万亿元。

截至今年8月末,我国保险业总资产约40.11万亿元,净资产约3.84万亿元。

捐赠3吨杀菌除臭液 爱心企业助力蓬江区疫情防控



江门日报讯(文/图 记者/梁爽 通讯员/岑娟娟)9月30日,在江门市蓬江区卫生健康局大院内,150桶“保地微软杀菌除臭臭液”整齐码放。据悉,这批重达3吨的消杀防疫物资由东莞市保地环保科技有限公司捐赠,经上级红十字会推荐、蓬江区红十字会对接,将精准用于当地疫情防控工作。

当天上午,在物资交接现场,蓬江区卫生健康局、蓬江区红十字会相关工作人员仔细核对物资,确保每一桶杀菌除臭液都能精准用于防疫一

线。据介绍,这些杀菌除臭液针对性强,正好能解决社区公共空间蚊虫易聚集区域的消杀问题。当前疫情防控进入关键阶段,社区杂物堆积处、储水设备周边、废旧物品存放区域,还有绿化带里的废弃轮胎、花盆托盘,以及排水设施周边、垃圾站周边、公共卫生间等场所,都是蚊虫孳生的重点区域,这批物资的到来能进一步助力蚊媒疾病防控。

谈及此次捐赠,东莞市保地环保科技有限公司相关负责人表示:“疫情面前没有旁观者。能通过捐赠物资的方式,为疫情防控出一份力,共同守护健康家园,我们觉得很有意义。”

蓬江区红十字会相关负责人介绍,在疫情来势迅猛的关键时刻,东莞市保地环保科技有限公司主动伸



爱心企业捐赠3吨杀菌除臭液。

出援手,这份担当让人感动。他们的捐赠不仅提供了实实在在的防疫物资,弘扬了“人道、博爱、奉献”精神,也展现了邻里相助、同舟共济的社会主义道德风尚,为战胜疫情带来了极大的精神鼓舞。

据了解,这批物资会迅速调配至各镇(街)、村(社区)的防疫一线,组织工作人员对重点区域开展全面消杀,进一步切断蚊媒传播途径,确保每一份爱心都能落到实处,为蓬江区居民筑牢健康“防护网”。

“家庭防蚊宝典”来了 速速自查这些地方

江门日报讯(记者/梁爽)近日,江门市疾控中心介绍了家庭灭蚊自查清单,将居家环境划分为阳台/窗台、厨房、卫生间、客厅/卧室、庭院/户外以及农村院落等不同区域,并针对每个区域的关键点位、检查内容和建议频次给出了具体指引。大家不妨对照这份“家庭防蚊宝典”,做好日常自查与防护,共同守护家人健康。

在阳台/窗台区域,应重点检查花盆托盘、闲置容器、地漏、水生植物。建议每周刷洗一次花盆托盘内壁,闲置容器应倒扣或妥善收纳,地漏可加装防蚊网并每周用开水冲洗,水培植物需每1至2周换水并清洗根部,雨后应及时复查。

厨房的关键点位包括水槽、餐具、垃圾桶、抹布。需做到水槽用后及时擦干、管道定期疏通,餐具避免长时间浸泡,垃圾桶应带盖并每日清理,抹布使用后拧干并悬挂在通风处。建议每日检查,每周加强复查。

在卫生间,洗手池、浴缸、地漏、拖把、洗衣机为关键点位。使用洗手池和浴缸后要及时排水并擦干,地漏建议加装防蚊罩或加盖,拖

把需拧干悬挂,洗衣机底部应保持干燥。检查频次为每日一次,每周加强复查。

客厅/卧室的关键点位为空调接水盘、加湿器、宠物用品、儿童玩具。空调接水盘应每周清洗并倒空,加湿器每周换水,宠物水碗每日换水,儿童涉水玩具使用后及时倒置晾干。建议每周检查一次。

庭院/户外的排水沟、花盆、轮胎、水景为关键点位。应保持排水沟畅通,及时清除废弃容器或钻孔排水,暂时不用的容器倒置存放,水景建议安装循环水系统并每周冲洗凹陷处。建议每月检查一次,雨后及时复查。

农村院落的关键点位为柴草堆、农用薄膜、禽畜饮水槽、水井/水缸。应及时清理柴草堆避免积水,铺平农用薄膜防止凹陷积水,禽畜饮水槽应每日换水并冲刷,水井需加盖,水缸应每周换水并加盖。建议每周检查一次,雨后加强复查。

江门市疾控中心提醒,如你或家人出现发热、皮疹、关节疼痛等疑似症状,无论轻重,切勿自行用药。请立即前往正规医院就诊,并主动告知医生蚊虫叮咬史。