

科学技术部主管
科技日报社主办
2023年8月7日 星期一
第29期(总第2536期)



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—026

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平对防汛救灾工作作出重要指示,要求全力搜救失联被困人员,尽最大限度减少人员伤亡;紧盯防汛重点部位,落实落细各项防汛措施;全力保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。



第31届世界大学生夏季运动会在成都隆重开幕,习近平出席开幕式并宣布本届大运会开幕。



习近平和彭丽媛为出席成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式的国际贵宾举行欢迎宴会。



习近平在成都第31届世界大学生夏季运动会开幕式欢迎宴会上的致辞(全文)。



习近平在四川考察时强调,推动新时代治蜀兴川再上新台阶,奋力谱写中国式现代化四川新篇章,返京途中在陕西汉中考察。



《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》。

本期导读

全国“双跨”工业互联网平台增至51家

2版

新型消费是新的经济增长点

3版

高质量发展调研行——“企业创新积分制”试点

4版

数字赋能 我国工业向“绿”而行

12版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266—310
监督举报电话:(010)68667266—322

为民营经济健康发展营造更加公平市场准入环境 市场准入负面清单修订预启动

本报讯(记者 李争粉)“抓紧启动第五版市场准入负面清单修订,持续推动清单事项缩减。”国家发展改革委体制改革综合司司长王善成在近日国家发展改革委举行的促进民营经济发展近期若干举措专题新闻发布会上介绍。

据王善成介绍,国家发展改革委将按照《关于促进民营经济发展壮大的意见》部署要求和《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》有关工作安排,进一步完善市场准入制度设计,将其作为一项重大改革任务推进。全面开展效能评估,在重点领域加快形成体系性准入安排。在破除市场准入壁垒方面,进一步加大典型案例排查、归集、通报、约谈、整改力度,切实解决民营企业准入难题,为民营经济发展营造更加

加公平的市场准入环境。

7月19日,中共中央、国务院印发《关于促进民营经济发展壮大的意见》(以下简称《意见》)。为把党中央、国务院的决策部署落到实处,切实推动民营经济高质量发展,国家发展改革委会同市场监管总局、国家税务总局等部门联合印发了《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》(以下简称《若干举措》),作为落实《意见》的配套政策举措。

王善成表示,近年来,在放宽民营企业准入方面,国家出台了不少政策,也取得了一定进展,但一些地方和部门仍然存在对民营企业设置不合理准入限制的情况,阻碍了民营经济健康发展。近期印发的《意见》对“持续破除市场准入壁

垒”提出了明确要求,就是要解决民营企业市场准入过程中遇到的各种不平等问题,在制度上行动上把市场准入各项要求落实好。

据王善成介绍,自2018年我国全面实施市场准入负面清单制度以来,国家发展改革委会同商务部等有关部门,紧密围绕党中央、国务院的决策部署,扎实推进市场准入制度建设,规范整合全国性清单,全面清理地方性清单,建立“全国一张清单”的管理模式,从制度层面明确,清单之外各类经营主体皆可依法平等进入。为持续推动市场准入限制放宽,建立动态调整机制,以清单修订为抓手,国家发展改革委会同商务部等有关部门,先后共印发实施四版清单,稳步缩减清单事项,形成了较为成

熟的市场准入制度体系。

王善成指出,近年来,通过地方上报、信访、公开信息搜集、开展市场准入效能评估等方式,多渠道发现市场准入壁垒线索,推动各地方、各部门畅通涉企投诉渠道,坚持“发现一起,破除一起”,抓好典型案例整改,共通报5批87个案例,有效规范了一批设置歧视性准入政策、准入不准营、名不副实不准等行为。目前已经完成第六批典型案例线索收集,核实后将向社会公开发布。

“建立违背市场准入负面清单典型案例归集和通报制度,推动形成各有关部门、各级政府协同联动的长效工作机制,有效保障了相关案例尤其是涉及民营企业案例的摸排、归集、核查、督办、整改。”王善成强调。



西藏自治区山南市加查县核桃资源丰富,仅千年以上的古树就有500多株。2020年起,长江大学核桃科技特派团在加查县创建核桃研究所。42岁博士刘利平是团队的一员,主导实施了高原核桃产业技术研究项目的大部分工作。据她介绍,研究所今年完成了3000余株百岁以上古核桃树的普查挂牌工作。下一步将通过嫁接推广扩繁,增加农民收入。同时还将大力研发高品质核桃油、核桃肽等产品,助推核桃从传统种植向特色加工转变。图为刘利平博士(右一)在加查县安绕镇热果村一株树龄1800余年的古核桃树下指导学生。

新华社记者 姜帆/摄

五部门发布通知开展“一链一策一批”行动 加大金融支持中小微企业发展力度

本报讯 工业和信息化部、中国人民银行、国家金融监管总局、中国证监会、财政部等五部门近日发布《关于开展“一链一策一批”中小微企业融资促进行动的通知》,要求围绕制造业重点产业链,建立“政府—企业—金融机构”对接协作机制,鼓励金融机构结合产业链特点,立足业务特长,“一链一策”提供有针对性的多元化金融支持举措。

《通知》明确,选择重点产业链,构建融资促进生态。结合先进制造业集群、中小企业特色产业集群培育和大中小企业融通创新、中小企业“链式”数字化转型、工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动等工作,

依托产业链龙头企业、专精特新小巨人企业等重点企业,进一步梳理一批在产业链上发挥强链补链稳链作用的优质中小微企业,形成产业链图谱或链企名单,摸清名单内企业基本情况,列出融资需求清单。对接链上中小微企业合理融资需求,有序提供专业金融服务,共同构建中小微企业融资促进良好生态。

《通知》要求,优化授信服务策略,提升信贷融资质效。银行业金融机构基于对企业信息和融资需求的了解,持续完善对企业评价标准,积极拓展金融服务场景。各地工业和信息化主管部门做好信息提供和支持

工作,为金融机构更好服务链上中小微企业提供指导参考,帮助金融机构找准关键环节重点企业,进一步提供灵活度高、响应迅速的个性化服务,保障链、企稳定运行。

《通知》提出,优化上市培育策略,助力对接资本市场。各地工业和信息化主管部门结合优质中小企业梯度培育工作,摸排链上中小微企业上市意愿、经营情况等,建立上市企业后备库,实现批量纳入、分层管理、动态调整、精准服务。联合证券交易所、全国股转公司等专业机构,对入库企业进行批量“诊断”,研判企业上市、挂牌成熟度,协助企业找准板块定位,实施“靶向”改进。 方山

我国首次发布《极地气候变化年报》

本报讯 8月3日,中国气象局召开新闻发布会,首次发布2022年《中国极地气候变化年报》。中国气象局科技与气候变化司副司长张兴赢表示,这份由中国气象局组织编写的《年报》提供了极地气温、极端天气气候事件、海冰、主要温室气体、臭氧总量等多方面的最新观测事实措施和长期变化趋势评估结果,科学客观地反映极地气候变化的基本情况。

《年报》显示,极地气温变化显著,北极在最近40多年来增温加速,其整体升温速率在1979年至2022年期间达0.63℃/10年,是同期全球升温速率(0.17℃/10年)的3.7倍。2022年,北极整体平均气温比较常年偏高

1.10℃;南极气温相较于气候平均变化不大。《年报》指出,自20世纪70年代以来,南极海冰范围经历了长期缓慢增长后在2014年开始快速减少,我国自主的风云三号极轨系列气象卫星资料显示,南极海冰范围2022年2月和9月的月平均值较常年平均偏小23.84%和2.96%,其中夏季海水冰范围创历史最低值。

中国气象科学研究院全球变化与极地研究所所长丁明虎介绍,目前,全球气候变暖已导致北极海冰快速消融、格陵兰冰盖融化、冰架崩解加剧;西南极地区也朝着类似北极的方向在变化发展;东南极地区相对比较稳定。这些现象已经导致极地生态系统发生显著改变,比如说磷虾的高产区受到南

极海冰变化影响发生了迁移;极地影响也已从极地扩散至全球。

“另一个极地气候变化的全球影响就是北极航道的逐步开通,北极东北航道目前已允许商船在夏季通航,使得东亚和北欧的海上航程缩短了大约40%到50%,这对全球经济和航运都有重大影响。”丁明虎说。

据了解,自1981年开始,中国气象局就开展南北极气象的观测和研究工作。经过40多年的努力,中国气象局与中国极地研究中心、国家海洋环境预报中心、中国科学院冰冻圈科学国家重点实验室等单位,在南极联合建设了20多个气象站,其中8个已成为国家基本站。 丁涛

国产『新舟』60灭火机首飞成功

科技日报讯(记者 矫阳)记者8月1日从中国航空工业集团有限公司(以下简称航空工业)获悉,“新舟”60灭火机已于近日在西安阎良成功完成平台首次试飞,历时1小时零1分钟,为下一阶段研发试飞、合格审定试飞及适航取证的顺利推进奠定了坚实基础。

“新舟”60灭火机启动研制以来,受到国家相关部门及航空工业、中航工业西安飞机工业(集团)有限责任公司(以下简称西飞)产业集团的大力支持。项目研制全

线紧盯市场目标和客户需求,集智攻坚、奋力拼搏,按计划实现了平台首次试飞。据介绍,进入7月以来,西飞加快了推进“新舟”60灭火机研制工作。项目管理部、质量适航部、供应链管理

部、集成交付中心、工程技术中心等部门通力协作,针对任务系统关键技术问题与相关供应商组成联合团队积极开展技术攻坚,并在较短时间内相继完成全机及任务系统通电检查、起落架收放、发动机开车等重要任务,同时还完成机身结构静力试验件67%极限载荷试验,保证了“新舟”60灭火机按计划实现平台首次试飞。

“新舟”60灭火机是航空工业民用产品重要型号之一。作为基于正向设计的“新舟”60多用途飞机,灭火机是具有自主知识产权并严格按照《运输类飞机适航标准》(CCAR-25部)研制的大中型固定翼航空消防飞机,具有投水灭火、空中通信指挥、火灾预防监测功能,并能够承担人员运输和物资运输的应急救援任务。该机通过加装介质投放、火情监测、通信指挥、综合管理以及任务电源等系统,同时对机身结构进行改进,对舱内布置、内装饰、音频系统、空调系统、氧气系统及电气系统等进行适应性更改,实现飞机对森林/草原等航空消防、火情监测、通信指挥等功能,同时通过构型转换,兼顾人员运输和物资运输功能。

航空工业相关负责人透露,为实现航空应急救援体系关键环节突破,加强我国固定航空翼消防能力建设,国家有关部门已进行了多方可行性研究并制定实施方案,明确了建设“新舟”60灭火机作为我国航空消防的“尖刀”力量。

2021年6月,西飞启动了“新舟”60灭火机研制工作,并将该项目列为“精品工程”全力推进,计划于今年完成适航取证。



第31届世界大学生夏季运动会闭幕式将于8月8日晚8时在成都露天音乐公园举行,主题为“梦想点亮未来”。本届大运会期间,成都大运村设置了书法、国画、蜀绣、传统乐器等丰富多彩的中国文化互动体验项目。运动员和教练员在休息之时,纷纷前来感受中国文化的魅力,了解学习中国文化。图为在成都大运村,来自阿塞拜疆的娜尔明展示她制作的中国结。 新华社记者 沈伯韩/摄