

事关三大粮食作物 这两项农业保险在全国全面实施意义几何

日前召开的国务院常务会议,部署在全国全面实施三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策。

此次政策有何看点?全面实施有何意义?在5月31日举行的国务院政策例行吹风会上,财政部等三部门回应关切。

财政部副部长廖岷介绍,三大粮食作物为稻谷、小麦、玉米,是我国老百姓碗里主要的粮食品种。简单来说,完全成本保险,是对总的生产成本进行保障,包括物化成本、土地和人工成本;种植收入保险,是先测算一个种植收入目标,若最后未达预期,农民可获得一定补偿。

“2018年我们开始探索完全成本保险和种植收入保险,2023年将这两个高保障的保险拓展至所有产粮大县。”廖岷说,今年,这两个保险在全国全面实施,实现了真正意义上的“普惠”和“雨露均沾”,在农业保险发展历程上具有重要意义,相当于把保险产品更多覆盖到农业生产环节中,农民收益更有保障,粮食安全更有保障。

财政部金融司负责人董德刚介绍,政策全面实施后,保障范围更广,具体体现为两个“面向全国”——面向全国所有的种植农户、面向全国所有的产粮地域。

在农业农村部计划财务司负责人王衍看

来,三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策的实施,给种粮农民吃下了一颗“定心丸”,为受灾农民提供了实打实的经济补偿。

王衍建议,广大农民特别是从事规模经营的种粮农民,很有必要把农业保险作为管理粮食生产风险的重要工具,争取做到应保尽保。同时,地方政府需要进一步加大支持力度,支持种粮农民实现愿保尽保。对于各个保险机构来说,要开发设计更加符合种粮农民风险管理需求的产品和服务,让农业保险好用管用。

据金融监管总局财产保险监管司司长尹江蓼介绍,去年农险赔付1124亿元,同比增

速25.4%,惠及农户5772万户,农险赔付率达到80%。下一步,金融监管总局将多措并举推动农险高质量发展。

如何确保政策落实到位?廖岷说,这次政策出台后,将进一步利用好现有的成熟经验,进一步加强部门协同,进一步提升基层服务质量,进一步加强监督检查,进一步加大财政保障力度,让政策能够真正落到实处。

“2024年,中央财政安排了562亿元预算,其中超过200亿元用于支持三大主粮保险发展,集中财力将这件惠及广大农户、提振种粮信心的好事办好。”廖岷说。

(新华社北京5月31日电)

儿童青少年五大视力问题需关注

近年来,我国儿童青少年近视出现低龄化、重度化趋势。截至去年底,天津市中小学生学习视力筛查工作3年时间,共完成415万余人次中小学生学习视力筛查。经详细数据分析发现,中小学生学习视力问题呈现五大特点。

特点一:小学阶段近视率增长快。

天津市连续3年筛查数据显示,小学阶段儿童青少年视力变化快,平均每升一个年级,近视率增加10个百分点,其中三年级是近视发生高峰期。

天津市综合防控儿童青少年近视医疗卫生专家组副组长、天津市眼科医院视光中心主任李丽华表示,小学时期近视猛增,可能与孩子在幼儿园时期已经过度用眼有关,又或者孩子刚步入小学,长时间用眼使眼睛负担增加。家长应格外关注幼儿园到三年级这个年龄区间的孩子眼健康问题,最好每半年带孩子查一次眼睛。即便进入小学中高年级或初中、高中,也应至少每年做一次全面的视力检查。

特点二:近视学生不戴眼镜更易导致度数增长。

筛查发现,近视的中小学生学习戴镜人数不足一半,尤其在小学一、二、三年级学生中更为突出。

“一些家长认为,戴眼镜后近视度数会更快加深,甚至戴了眼镜会让眼睛变形。事实上,长时间近视欠矫是孩子们近视度数过快增长的重要原因。”李丽华说,及时发现近视问题并配镜是关键。

特点三:戴镜学生矫正不足现象普遍。

筛查结果显示,中小学习戴镜者普遍存在矫正不足现象,这一现象与眼镜配戴不合适、未能定期更换或调整眼镜等因素密切相关。

李丽华介绍,眼镜也是有寿命的,一副眼镜戴大半年可能会伤害眼睛。建议家长在孩子配眼镜后定期进行眼镜检查,及时换镜。

特点四:高度近视容易困扰高中生。

李丽华介绍,筛查数据显示高中生高度近视比例较高。临床上近视度数超过600度被称为高度近视,高度近视是不可逆的,即便成年后做激光手术矫正了近视,高度近视仍可能引起白内障、青光眼、黄斑病变、玻璃体浑浊甚至视网膜脱离等严重后果。

李丽华提示,一旦发现有高度近视,应每半年查一次眼底,尽早发现眼底健康存在的风险,做到早期干预。

特点五:不要忽视视力正常学生的眼健康。

筛查数据显示,视力正常的学生中,也存在一定比例的视力不良问题,但这往往被家长忽视,导致缺乏矫正影响孩子眼健康。

李丽华介绍,视力好并不代表眼睛健康,视疲劳等都可能让孩子虽然视力达到1.0的状态,却掩饰了真正的眼健康问题。希望更多家长养成定期带孩子到正规眼科机构检查的习惯。

(据新华社天津6月1日电)

拜登:以色列提出有关加沙停火的新提议

据新华社华盛顿5月31日电 美国总统拜登5月31日说,以色列政府已提出一项新提议,为在加沙地带实现永久停火并确保被扣押人员获释提供路线图。

拜登当天在白宫发表讲话说,这一“全新提议”是美国与以色列、卡塔尔、埃及和其他中东国家多轮外交对话的产物,已通过卡塔尔递交给巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)方面。

按照拜登的说法,该提议包含的措施分三个阶段实施。第一阶段是为期6周的“完全停火”,其间以军从加沙地带所有人口聚集区撤出;哈马斯释放妇女、老人和伤员等部

分被扣押人员;以色列释放数百名被关押的巴勒斯坦人;以色列和哈马斯就实现“永久停止敌对行动”的必要安排进行谈判。

如果谈判未能在6周内取得成果,停火期限将延长,美国、卡塔尔和埃及也将确保谈判能够持续进行。

在第二阶段,哈马斯将释放剩余被扣押人员。作为交换条件,以军将全部撤出加沙地带。第三阶段将开启加沙地带的大规模重建计划等。

拜登表示,只要哈马斯遵守承诺,“暂时停火”就会变成“永久停止敌对行动”。从第一阶段进入第二阶段,还有很多“细节需

要谈判”。

以色列总理办公室同日发表声明说,以政府一直致力于让被扣押人员尽快获释,并正在努力实现这一目标。以总理内塔尼亚胡为此要求谈判人员提出实现这一目标的纲要。他强调,以方坚持认为,在释放所有被扣押人员、消灭哈马斯军事和管理能力等目标实现之前,冲突不会结束。这一声明并未明确以方的纲要是否和拜登所提及的内容一致。

哈马斯当天发表声明说,哈马斯“积极看待”拜登公布的有关释放被扣押人员和在加沙地带实现永久停火的相关提议。



这是5月31日在加沙地带南部城市汗尤尼斯一处废墟中拍摄的照片。新一轮巴以冲突已经持续7个多月,大量加沙儿童流离失所。联合国的数据显示,加沙地带拥有100多万巴勒斯坦儿童需要心理健康支持,战争留下的创伤将影响他们一生。(新华社发)

报告说人工智能将为劳动力市场带来重大变化

新华社柏林5月31日电 麦肯锡全球研究院日前发布一份名为《工作的新未来:在欧洲及其他地区部署人工智能和提升技能的竞争》的报告,认为包括德国在内的多个国家劳动力市场将因人工智能而出现重大变化。

报告说,随着人工智能技术的快速推广,劳动力市场将迎来重大变革。预计到2030年,生成式人工智能将帮助美国和欧洲近三分之一的工作时间实现自动化。人工智

能的快速发展可能使就业市场两极分化。

一方面,高科技和高薪岗位难以招募到合适人才;另一方面,低薪行业可能出现劳动力过剩的情况。预计在欧洲,高薪职位的比例将增加1.8%,而低薪职位比例将减少1.4%。

报告预计,到2030年,德国将有约300万个职位受人工智能影响,占总就业人数的7%。在德国,办公室行政管理类职位将最受

影响,此类职位变动占所有受人工智能影响工作的54%,客户服务和销售类职位以17%的比例位居其后。

报告建议,人们可通过参加培训和提升技能来应对人工智能带来的挑战。麦肯锡研究人员桑德拉·杜尔特表示,管理者应进一步加大在员工教育和培训方面的投入,如果不大提升劳动者技能水平,人工智能就无法发挥其潜力。

从GPT-4o看人工智能竞争的走向和挑战

人工智能(AI)的发展正以惊人速度向前推进。近期,全球多家推出的最新大模型让人目不暇接,特别是GPT-4o等产品备受关注。接下来全球这一领域竞争的焦点在哪里?各国人工智能发展将面临哪些挑战?

多模态成为竞争新焦点

本月,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布了最新多模态大模型GPT-4o,它对语音的理解能力有了质的飞跃,同时还可分析图像、视频,并识别用户情绪;紧随其后,谷歌发布了多模态AI助手Project Astra。业内人士认为,这两大产品背后的多模态融合技术,是人工智能竞争的新焦点,多模态、更自然的交互体验成为大模型技术产品化并为更多人接受的关键。

上海Soul人工智能研究院院长陶明日前在对新华社记者谈到GPT-4o发布时说:“不再大谈深奥的技术,不再强调未来投入多少巨资,而是重点展示了AI在教育、医疗、客服、创作等场景中的应用,从中可以看出,此轮AI发展中,关注场景和交互体验将是必然的趋势。”

中国多家科技企业近期也相继发布新产品。字节跳动公司发布了豆包大模型家族,同样具有多模态能力,可适用于多种场景;腾

讯发布基于混元大模型的创作与分发平台腾讯元宝,方便用户开发具备聊天对话、内容创作、图像生成等多功能的智能体;大模型公司零一万物推出的千亿参数Yi-Large闭源模型正式亮相,据美国斯坦福大学最新大模型排行榜评估,其英语回复能力相关指标在全球处于领先地位。

零一万物首席执行官李开复日前接受新华社记者采访时表示,多家中国科技公司在开源和闭源领域都发布了大量高质量的模型,性能逐步追赶GPT-4,并在中文能力上达到世界领先。

需要关注场景和应用

斯坦福大学今年4月发布的人工智能指数报告称,2023年,著名人工智能模型中有61个源自美国,中国则有15个。业内人士指出,中美是全球人工智能发展的“领头羊”,展现出了不同的发展趋势和战略重点。美国在高端芯片制造、基础研究和技术创新上优势明显;而中国拥有庞大的互联网用户基数,提供了丰富的场景等方面数据资源,这对于训练大模型来说是重要优势。

“大模型的竞赛可以分为几个阶段,第一个阶段是‘卷指标’,在参数和指标的提升中

重点关注性能问题,但这也造成了目前的一个行业通病问题——大模型性能和应用严重分离,也就是大家所讨论的‘拿着锤子找钉子’的问题。因此,发展至第二个阶段‘卷场景和体验’,成为一种必然。”陶明说。

上海市数据科学重点实验室主任肖仰华在接受新华社记者采访时表示,应该看到这一轮竞争中应用场景的重要性。中国企业可以先从应用层面切入,反哺和推动基础模型性能提升。

在谈到数据问题时,肖仰华说,GPT等大模型仍然是主要基于互联网通用开放语料进行训练。这类通用大模型一旦用于千行百业,可能存在领域知识匮乏的根本性问题,从而限制了大模型在具体领域的价值发挥。

零一万物公司模型训练负责人黄文灏表示,他看到GPT-4o更新了分词器的词表,但其中和中文相关的词元质量还是没跟上。他认为这可能是因为由于他们缺乏高质量的中文字料,这对中国企业是一个机会,“国内的工程师可以更沉下心来对数据进行研究、分析,将数据质量做到非常高的水平”。

面临能源、安全等诸多挑战

能源成为人工智能发展中的重要问题。有研究显示,ChatGPT每日约消耗超过50万

千瓦时电,相当于一个美国家庭每天平均用电量的1.7万倍。美国“元”公司首席执行官扎克伯格、OpenAI首席执行官奥特曼等人今年在不同场合都强调了能源在人工智能下一步发展中的关键作用。微软、OpenAI、谷歌、亚马逊等企业纷纷通过直接入股核电或向核电公司购买电力等方式,加强能源供应。

中国云基础设施服务提供商中联通数据集团副总裁马超日前接受新华社记者采访时也表示,算力和大数据产业对能源的需求快速增长,产业竞争日益重视能源。

伦理相关问题也一直是公众不安全感的来源。GPT-4o使用了高度类似好莱坞女星斯嘉丽·约翰逊声音的语音,但未获她授权。对此约翰逊发文表示:“在这个我们都在努力应对深度伪造,保护自身形象、作品和身份的时代,我期待通过透明度和立法来解决这些问题,确保个人权利得到保护。”

此外有不少人担忧,人工智能发展过快可能会对人类构成威胁。去年底,首届全球人工智能安全峰会在英国召开。美国、英国、欧盟、中国等多方代表就人工智能技术带来的风险与机遇展开讨论,推动形成具有广泛共识的人工智能治理框架。

(据新华社北京5月31日电)



5月30日,在印度瓦拉纳西,中暑病人在医院接受治疗。印度政府官员通报,截至5月31日,印度东北部比哈尔邦、东部奥里沙邦、北部北方邦共有至少33人疑似中暑死亡,预计上述地区高温天气将持续至6月1日。(新华社/法新)

冷战后北约最大规模军演将给欧洲带来什么

北约“坚定捍卫者2024”军演于1月24日至5月31日举行。这是自冷战结束以来北约最大规模的军事演习。

约9万名军人参加此次军演,来自北约32个成员国,包括今年3月最新“入约”的瑞典、军种涵盖陆军、海军、空军、海军陆战队和特种作战部队。参演装备包括航空母舰、驱逐舰等50多艘舰船,80多架战斗机、直升机、无人机等飞行器,以及坦克、步兵战车等1100多部作战车辆。

根据北约发布的信息,此次军演意在“展示北约在任何条件下从北欧到中东欧,历时数月、跨越数千公里的范围内开展和维持复杂多域行动的能力”。

分析人士认为,在俄乌冲突延宕背景下,北约如此大规模军演直指俄罗斯的目的不言而喻。2022年,北约就将其新版战略概念文件中将俄罗斯重新定义为对其成员国和平与安全“最大、最直接的威胁”。

此次军演开始前,北约军事委员会主席罗布·鲍尔声称北约国家及其民众需要为未来20年内可能与俄罗斯发生军事冲突做好准备。

作为回应,俄罗斯加强了其北部和西部的军事力量。俄罗斯副外长格鲁什科表示,北约“坚定捍卫者2024”军演的规模标志着该联盟“不可逆转地回归”冷战计划。俄外交部发言人扎哈罗娃说,“坚定捍卫者2024”军演表明“北约正在认真准备与我们发生冲突”。

分析人士指出,北约采取的阵营对抗举动无法切实回应成员国的安全关切,反而加深了与俄罗斯之间的敌意,使得欧洲地区安全局势更加紧张。

瑞典跨国防与未来研究基金会创始人扬·奥贝里今年此前发表文章说,北约宣称其行动是为了“稳定、安全与和平”,但“众所周知,欧洲现在比1945年以来任何时候都更接近大规模战争”。

(据新华社布鲁塞尔5月31日电)

乌克兰多地能源设施遭大规模空袭

据新华社基辅6月1日电 乌克兰空军司令奥列修克6月1日在社交媒体发文说,俄罗斯军队当天凌晨对乌克兰多个能源设施发动大规模空袭。

奥列修克说,俄军在此次空袭中发射了53枚导弹和47架无人机,乌军拦截了其中35枚导弹和46架无人机。他说,俄军并未放弃继续打击乌克兰能源设施的计划,乌军将做好准备予以应对。

乌国家电力公司5月28日表示,俄军此前的袭击已导致该国损失近40%的电力产能。

国防部同日在社交媒体上说,为回应乌方破坏俄能源和交通设施的企图,俄军使用高精度远程空基和海基武器,已对乌方保障军工企业运转的能源设施实施了集群打击。

英研究出低排放再生水泥的方法

新华社伦敦6月1日电 英国剑桥大学研究人员开发出一种可以大规模回收再生水泥的新方法,还能显著减少二氧化碳排放。这种方法如果能广泛应用,有望在向净零排放的转型过程中发挥重要作用。

刊发在新一期英国《自然》杂志的这项研究指出,水泥是重要的建筑材料,也是温室气体排放的重要来源。水泥由石灰石(碳酸钙)和黏土在窑中高温烧制而成,这一过程产生了全球7.5%的人为二氧化碳排放。水泥需求量很大,又很难回收再生,降低其生产中的二氧化碳排放是一大挑战。

剑桥大学研究人员发现,将废水泥加入废钢铁重熔工艺中可以解决这个难题。钢铁是全球回收再生率最高的材料之一,废钢铁加入生石灰等材料在电弧炉中重熔可以得到新的钢。生石灰起到去除废钢铁中杂质作用,生产后会成为废炉渣。

研究人员说,如果用废水泥部分替代生石灰加入电弧炉,再添加少量氧化物材料,就可一举两得:一方面回收了钢铁,一方面废水泥在此过程中最终生成新的活性水泥。

他们在英国开展的小规模测试表明,用废水泥添加氧化铁的组合效果最好,如果比例得当且冷却足够快就能得到活性水泥。虽然这样生成的水泥相比传统水泥含铁量更高,但研究人员表示这对水泥的性能影响不大。

研究人员表示,这种方法不会增加水泥或钢材的生产成本,而且能有效降低水泥和钢材生产中的碳排放量。如果电弧炉用可再生能源供电,这种方法最终可以生产出零碳排放的水泥。他们计划不久后进行更大规模的试生产。



6月1日,在西安国际医学中心医院新生儿科病房,护士帮助新生儿翻身。当日是“六一”国际儿童节,在西安国际医学中心医院新生儿科,32名新生儿迎来人生第一个儿童节。由于多种原因,这些宝宝刚一出生便离开父母,进入病房接受治疗。在这个特殊的科室,医护人员24小时守护着新生儿的健康,给予他们生长发育的支持和情绪上的安抚,帮助他们渡过疾病难关。(新华社发)