大宗商品价格上浮　我国供应链如何稳健应对？

□新华社记者　戴小河　崔力　希瑶　王昆

新华社北京4月11日电“我有一船煤，在港口排队卸货的那几天，每吨涨了30多块钱。”从事大宗商品贸易20多年的刘辉感慨，大宗商品近一年来的价格上涨是他入行以来不多见的。

一段时间以来，国内能源、金属、农产品等大宗商品价格持续上涨，尤其铜、铝、钢材等制造业原材料，与去年同期相比，期货价格涨幅基本都在50%以上，现货价格也有两位数以上的增长。

以应用范围最广的钢材为例，中钢协数据显示，今年一季度以来钢价屡创新高。3月末，螺纹钢、中厚板价格较1月初分别上涨超过500元/吨、800元/吨。从3月中旬开始，钢材社会库存加速下降，其中螺纹钢为减量最大的品种。

广泛应用于电池、电线、电机等工业领域的铜亦是如此。截至4月9日，国内铜价已达66000元/吨。

这样的“涨声”引起高度关注。4月8日，国务院金融稳定发展委员会召开第五十次会议，提出“要保持物价基本稳定，特别是关注大宗商品价格走势”。

涨价的影响也正沿着产业链逐步传导。

影响面最大的当属家电行业。国内一家电龙头企业负责人指出，家电原材料成本占比超过六成，对铜、铝、钢材、塑料等大宗原材料的需求量大。

从去年底开始，家电行业已集体宣布涨价。今年一季度，多家龙头企业再次提价，如就在3月，美的宣布冰箱价格上调10%至15%；昕诺飞旗下“飞利浦”品牌产品零售价上浮5%至17%；欧司朗LED驱动电源上涨5%，电感镇流器上涨10%；德力西、正泰电器等家用电器龙头企业也跟随涨价……

汽车也是波及较深的行业。“钢带、原胶、PVC等主要原材料价格较去年同期平均上涨了20%至30%，生产成本压力加大，但产品价格没法即时上调。”河北新欧汽车零部件科技有限公司总经理姜明军说。

作为螺纹钢的最大应用领域，房地产企业也承受着成本上涨压力。碧桂园一高管说，螺纹钢在建安成本中占比较大，好在今年一季度楼市供需两旺，目前钢材涨价对公司经营影响不大。

记者观察认为，本轮大宗商品涨价主要由三方面原因造成：

——全球宽松的货币流动性。去年3月，为进一步救市，欧美各国多数采取经济刺激计划，宽松的货币流动性促成了本轮大宗商品的上涨。

——供给侧收紧。疫情使得全球最大铜生产国智利的铜矿产能受损，全球最大铁矿石供应商淡水河谷产量缩减，这为全球铜和铁矿石价格上涨添了一把火。

——疫情控制结果可期。自去年下半年起，中国经济率先复苏，全球疫情逐步好转。今年以来，随着各国积极采购疫苗，接种速度不断加快，全球经济复苏预期不断加强，推高大宗商品需求。

刘辉认为，在碳达峰和碳中和背景下，铜、铝、钢材的产能将进一步缩减，加之国内制造业复苏步伐加快、需求旺盛，今年金属原材料的价格仍将维持上行走势。

面对原材料价格上涨，我国制造业企业通过调整采购策略、控制采购成本、协助供应商资金周转、优化供应商结构等方式稳健应对。

国家发展改革委相关负责人表示，我国经济已经深度融入全球经济，物价走势客观上会受到外部因素影响。全球流动性宽裕和国际大宗商品价格上涨可能通过贸易、金融等渠道向国内传导，但这种传导影响总体上是有限的、可控的。

这位负责人说，近期国际大宗商品价格上涨，主要是由于短期供需关系变化、流动性宽裕以及投机炒作等多因素交织的结果。目前，大宗商品供需两端并没有出现整体性、趋势性变化，价格不具备长期上涨的基础。

“销售方面积极‘开源’，加大研发新项目新技术，开发新客户，以此来降低成本增加利润。”姜明军说，目前公司供应可以得到保障，无断供风险。为控制成本压力，公司加大自动化程度、优化生产效率、减少库存积压、减少原料消耗等来消化成本，并制定了降本3000万元的全员行动目标。

“这是全行业面临的共同问题，这个时候拼的不是某一家企业，而是整个供应链的战斗力。我们通过一些工艺和原材料替代，在工艺设计上做一些降本的设计。”他说。

在欧普照明采购经理黄美松看来，原材料涨价对小企业冲击最大，但制造业企业共处同一供应链的大船上，上下游客户可以通过集中采购以量换价、打造产业集群等方式探索加强协作、抱团取暖，如此才能共荣共存。

数字化变革助力中国电商高质量发展

新华社杭州4月11日电（记者　屈凌燕）记者在11日举办的2021中国国际电子商务博览会暨数字贸易博览会上了解到，借助智能制造、数字营销、5G运用、智能融合技术等数字领域成果，越来越多的数字技术和数字企业参与电商数字化变革，助力传统电商转型升级，打通电商全产业链发展。

记者在数字贸易展区看到，江苏东大集成电路系统工程有限公司展示了工业级手持终端、超高频射频识别和视觉识别产品，产品及智能采集融合技术广泛应用于物流快递、零售电商、生产制造、医疗卫生、公共事业等行业领域。此外中国移动、美的美云智数、深圳盈达信息等10多家国内高端数字企业也纷纷展示了智能制造、大数据、数字营销等方面的数字化最新成果。

“海外需求依然在，只是呈现出数字化、碎片化的订单趋势，制造企业迫切需要在管理、生产和供应链方面进行数字化改革。”义乌圣淳纺织负责人黄雁阁介绍，疫情期间他们线上订单占比已从20%增加到近70%。下一步企业非常需要在智能制造、柔性生产等方面与有技术优势的数字企业合作。

电商领域全产业链集成化、多元化发展趋势也日益凸显。本届展会上，参展主体涵盖电商服务全产业链，供应链参展企业数占总参展企业数近80%，吸引了中粮福临门食品营销有限公司、今麦郎饮品股份有限公司等国内知名供应链企业，也不乏义乌市双童日用品有限公司等义乌本土实力企业。60多家跨境物流企业和广州、汕头、宁波等地的产业集群入驻，为电商企业选品和供应链合作提供更多选择。

中国国际电子商务博览会已连续举办7年，由商务部、工业和信息化部指导，中国国际电子商务中心、中国电子商会、浙江省商务厅、义乌市人民政府共同主办。本届共有来自美国、日本、韩国、新加坡、尼日利亚等国家在华企业代表和国内19个省市的1082余家企业参展。

中国人工智能产业年会在苏州举行

这是4月11日拍摄的开幕式现场。

4月10日至12日，2020中国人工智能产业年会在江苏苏州举行。年会包含闭门研讨、高端论坛、报告发布和项目路演等内容，聚焦人工智能科学技术与产业应用领域的多个重大议题。　新华社记者　季春鹏/摄

中科大课题组：2.5亿年前地球生命大灭绝或因“镍雾霾”

新华社合肥4月11日电（记者　徐海涛）约2.5亿年前，地球上曾发生史上最大规模的生命灭绝事件，超过90%的海洋生物和70%的陆地生物消失。主流观点认为，这与西伯利亚“超级火山”喷发相关。近期，中国科学技术大学沈延安课题组发现，火山喷出的“镍雾霾”可能是大灭绝的罪魁祸首。

地球上曾发生5次大灭绝，其中约2.5亿年前二叠纪末的第3次最惨烈。在海洋中生存数亿年的三叶虫、棘鱼、古珊瑚等灭绝，腕足类、双壳类等物种损失惨重；陆地上大部分两栖、四足动物及昆虫灭绝，植物的大量灭亡导致该时期的煤层缺失。

国际学界就大灭绝原因提出多种理论，主流观点认为是西伯利亚“超级火山”喷发造成全球环境剧变。但新的精确年代测试显示，“超级火山”在大灭绝30万年前就已开始喷发，二者间是何关系成科学之谜。

加拿大北部的斯沃德鲁普盆地，位于西伯利亚“超级火山”下风口。沈延安课题组研究发现，当地二叠纪页岩层的镍含量在百万分之118到247间，远高于普通页岩18到40的浓度。而到了生命大灭绝层位，镍浓度又陡降至36。

“岩石镍浓度与海水含氧量相对应，记录了火山喷发、大气传输到海洋成分变化的过程。前期是海水镍浓度升高，后期是甲烷菌大量繁殖‘吞吃’镍并排出温室气体。”中科大博士后李梦涵分析说。

“火山至少喷发了80万年，犹如扣动扳机，引发连锁反应。”沈延安认为，“超级火山”将地下的镍矿喷发上天，形成“镍雾霾”，经大气环流全球沉降。过量的镍限制植物光合和呼吸作用，还造成海水缺氧和酸化，导致生物大量死亡。

这项研究首次用镍同位素解析生命灭绝过程中的环境变化。日前，国际学术期刊《自然·通讯》发表了该成果。

沈延安介绍，近代也有火山喷发影响环境事件，例如1783年冰岛一座火山喷发释放了约1.2亿吨二氧化硫，导致欧洲数年酸雨和干旱，农牧业损失巨大。“因此，对火山和环境变化需加强监测，及时应对。”他说。

如何看待疫苗接种“一刀切”？如何顺利推进中高考？五一假期受影响吗？

——多部门回应新冠疫情防控新情况

□新华社记者　彭韵佳　胡浩　徐鹏航

新华社北京4月11日电“截至4月10日24时，全国累计报告接种新冠疫苗16447.1万剂次。”国家卫健委新闻发言人、宣传司副司长米锋11日在国务院联防联控机制新闻发布会上表示，近期全球疫情再次反弹，云南瑞丽出现聚集性疫情，提示外防输入、人物同防仍是当前疫情防控的重中之重。

如何看待疫苗接种“一刀切”？如何顺利推进中高考？五一假期受影响吗？多部门在11日集中回应新冠疫情防控与疫苗接种新情况。

如何看待疫苗接种“一刀切”？

米锋表示，个别地方接种工作中出现简单化，甚至一刀切的情况，强制要求全员接种，对此必须坚决予以纠正。

“18岁以上的成年人是接种主体。”国家卫健委疾控局副局长吴良有说，作为社会活动相对频繁的群体，接种疫苗既保护自己，也为家里老人和儿童建立起有效保护屏障。

他介绍，在疫苗接种工作中，要坚持“应接尽接”和自愿原则相结合，引导并鼓励群众积极接种、主动接种。

如何顺利推进中高考？

“2021年全国高考将于6月7日至8日举行。”教育部体卫艺司副司长刘培俊说，教育部已印发《关于做好2021年普通高校招生工作的通知》，要求各地教育部门和学校提前谋划。特别是要细化工作措施，确保命题制卷、考点考场、评卷等重点场所的安全，确保广大考生和考务工作者生命健康安全，确保高考顺利平稳。

“中考由各地统一组织实施。”刘培俊介绍，从目前疫情防控趋势来看，基本态势稳定，中考工作可望如期举行。除统一部署外，要做好两个特殊安排：一是对回国参加考试的人员以及其密切接触者，安排备用考场，采取特殊措施，确保他们参加考试；二是如果在中考前后出现疫情中高风险地区，要加强预案，启动应急措施，考虑适当调整中考时间。

在校大学生接种情况如何？

“现在大学生疫苗接种的进展总体情况平稳有序。”刘培俊说，教育系统疫苗接种工作要统筹对接全国疫苗接种的总体部署，做到服务保障到位；统筹对接当地的疫苗接种政策，做到配合协同到位；统筹学生特点需求，做到宣传引导到位。

他介绍，下一步，教育部门将继续做好疫苗接种的宣传动员和引导工作，确保校园健康和师生安全。

五一假期受影响吗？

“总体来说，我国疫情控制形势较好。”中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友说，这为五一假期开启“绿灯”。

但他同时提示，瑞丽疫情提醒我们，因境外输入而造成国内疫情发生甚至扩散的风险依然存在，疫情防控不能放松。公众在假日期间不要组织、参与聚集性活动；在旅行途中要做好个人防控措施。

接种疫苗如何产生保护效果？

吴尊友介绍，疫苗接种有两个保护效果。一是对疫苗接种的个体产生保护效果，二是当接种个体达到一定比例时能够形成对群体的保护，也就是群体免疫。

“对于新冠病毒，它需要达到人群的70%、80%才能产生群体保护效果。”他说，如果免疫接种率低，就无法产生群体免疫。

“我国目前已经布局了五条技术路线。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说，目前我国研发的mRNA疫苗也已经进入临床试验阶段。

接种新冠疫苗影响HPV疫苗免疫效果吗？

王华庆介绍，从理论上看，接种HPV疫苗和新冠疫苗不会影响免疫效果，但是发生疑似不良反应需要鉴别。通常情况下，不建议新冠病毒疫苗和HPV疫苗，还有其他疫苗同时进行接种。

但如果需要注射狂犬疫苗或者破伤风疫苗时，他建议不要考虑时间间隔，可优先接种狂犬疫苗和破伤风疫苗。

如何把握疫苗接种的禁忌？

王华庆介绍，《新冠病毒疫苗接种技术指南（第一版）》明确5种不适宜接种疫苗的情形，公众可以参考。

他提示，接种禁忌当中有些是暂时状态，如果禁忌的状态不存在，就可以接种疫苗。此外，对于鼻炎、咽炎等常见病、多发病，绝大多数人都可以接种疫苗。

王华庆提示，如果在使用免疫抑制药物，接种后可能会影响疫苗效果。如果不能判断，建议将用药情况和用药史向接种医生如实说明，由医生作出判断。

英国王室公布菲利普亲王葬礼计划

新华社伦敦4月11日电（记者　张代蕾）英国王室10日发表声明说，已故菲利普亲王的葬礼定于4月17日在温莎城堡内举行。

白金汉宫声明说，葬礼定于英国当地时间17日下午3时在温莎城堡内的圣乔治教堂举行。葬礼前，英国将举国默哀一分钟。

按英国君主制，菲利普亲王的葬礼可按国葬规格举行。但王室声明表示，按照菲利普亲王个人意愿并得到女王批准，同时遵循英国政府防疫控制措施，本次葬礼将按王室葬礼规格举行，而非国葬。

由于英国防疫要求，葬礼参加人数上限为30人。声明说，参加者将仅限王室成员。

声明还说，英国女王已批准首相约翰逊的建议，将菲利普亲王去世到葬礼举行之间这段时间定为国丧期。其间，英国所有政府和军事机构降半旗志哀。

英国女王伊丽莎白二世的丈夫菲利普亲王9日上午在温莎城堡去世，享年99岁。菲利普亲王生于1921年6月10日，曾在英国海军服役，参加过二战。1947年11月他与尚未即位的伊丽莎白结婚，两人育有4个孩子。

伊朗纳坦兹核设施电力系统发生故障

新华社德黑兰4月11日电（记者　高文成）伊朗原子能组织发言人贝赫鲁兹·卡迈勒万迪11日说，伊朗纳坦兹核设施的电力系统当天早些时候发生故障。

伊朗法尔斯通讯社援引卡迈勒万迪的话说，上述故障未造成人员受伤或者辐射污染，发生故障的原因正在调查中。

此前一天，在伊朗举行的核技术日线上纪念活动上，总统鲁哈尼下令启动位于伊朗中部的纳坦兹核设施内的164台IR-6型离心机，开始生产浓缩铀。鲁哈尼说，IR-6型离心机生产浓缩铀的效率是第一代IR-1型的10倍。他还重申了伊朗核活动的“和平”属性。

2015年7月，伊朗与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国达成伊朗核问题全面协议。根据协议，伊朗承诺限制其核计划，以换取国际社会解除对伊制裁。协议限定伊朗只能使用IR-1型离心机开展铀浓缩活动。

2018年5月，美国政府单方面退出伊核协议，随后重启并新增一系列对伊制裁。2019年5月以来，伊朗逐步中止履行伊核协议部分条款，但承诺所采取措施“可逆”。

乌土总统举行会晤讨论乌东部局势

新华社安卡拉4月11日电（记者　郑思远　施洋）土耳其总统埃尔多安10日与到访并出席土乌高级别战略理事会会议的乌克兰总统泽连斯基举行会晤，双方表示支持以明斯克协议为基础，通过对话解决乌东部冲突问题。

双方在会后发表联合声明说，土耳其坚决捍卫乌克兰的主权和领土完整，支持通过加强双边和多边合作，确保黑海地区的稳定和安全，支持乌克兰加入北约的行动，加强双方在打击一切形式的恐怖主义、民族分裂主义和极端主义方面的合作。

声明还说，土乌将进一步加强战略伙伴关系，深化各领域合作，加快自由贸易协定谈判，改善投资环境等。

乌克兰东部地区局势近来再趋紧张。乌克兰方面3月30日称，俄罗斯在俄乌边境地区集结军队，对乌国家安全构成严重威胁。俄总统新闻秘书佩斯科夫4月1日说，北约国家及其他势力的军事力量在俄边境地区正变得更为活跃，这迫使俄方保持警惕。俄罗斯正采取必要措施确保本国边境安全。

中车株机混合动力米轨动车组在马来西亚运营

4月11日，在马来西亚吉兰丹州首府哥打巴鲁，马交通部长魏家祥（右）乘坐动车。

由中车株洲电力机车有限公司（中车株机）为马来西亚研制的混合动力米轨动车组11日在马北部吉兰丹州上线运营。　新华社记者　朱炜/摄