



# 俄罗斯“卢布结算令”生效

## 欧洲国家政府拒绝普京所下“最后通牒”，表示将继续以欧元和美元支付

据新华社电 俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)4月1日说,总统弗拉基米尔·普京签署的“卢布结算令”已于当天生效,俄气已向相关买方发出正式通知,告知天然气结算新规。

普京3月31日宣布,俄罗斯将于4月1日开始实施天然气“卢布结算令”。要购买俄天然气,“不友好”国家和地区须在俄银行开设卢布账户。如果买方拒绝以此方式付款,俄方将认为买方违约,一切后果应由买方承担,俄方将中断天然气供应。

俄罗斯能源在欧洲国家能源需求中占重要地位,欧洲联盟所需天然气大约40%从俄罗斯进口,以欧元和美元结算。

据美联社报道,卢布对美元汇率3月初跌至143卢布兑换1美元低点,3月31日回升至82卢布兑换1美元,与俄乌冲突爆发前汇率水平相当。

俄罗斯新闻社4月1日援引俄外交部一名高级官员的说法报道说,俄方将对欧盟的制裁作出回应。“欧盟的(制裁)行动不会一直得不到回应……布鲁塞尔不负责任的制裁已对普通欧洲人的日常生活产生负面影响。”

俄罗斯国家杜马主席维亚切斯拉夫·沃洛金3月30日表示,继天然气之后,以卢布结算商品应该扩大到原油、谷物、金属、化肥、煤炭和木材。

据美联社报道,欧洲国家政府拒绝普京所下“最后通牒”,表示将继续以欧元和美元支付从俄进口的天然气,并希望看到俄方将如何执行其法令的细则。

意大利和德国是俄罗斯天然气进口大国,两国领导人3月30日表示,他们得到了普京关于天然气供应的保证。德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克同一天宣布,启动德

国天然气紧缺三级应急方案中的第一级“预警”,着手应对可能出现的天然气短缺。

与美国对俄能源进出口禁令不同,鉴于对俄天然气的依赖,欧盟27个成员国眼下对是否制裁目标扩大到俄能源领域存在分歧。

欧盟委员会3月8日提出一项能源转型计划,寻求在2030年前逐步摆脱对化石燃料的依赖。如果这项计划付诸实施,预期今年年底前可将欧盟对俄天然气需求减少三分之一。欧盟拟采取增加液化天然气进口等措施填补缺口,但液化天然气接收站的建设通常耗时数年。

美国总统约瑟夫·拜登3月31日下令每天从国家战略石油储备中释放100万桶原油,持续6个月,以平抑油气价格。这是拜登半年内第三次动用战略石油储备。分析认为,释放石油储备短期见效,但非长久之计。



欧洲国家强烈批评俄方提出的以卢布结算的要求,声称俄罗斯无权更改合同。图为3月29日拍摄的西班牙巴塞罗那当地天然气储存和配送中心。图/人民视觉

# 美国食品汽油价格飙升 涨幅“40年未见”

美国政府部门3月31日发布的物价报告显示,2月全美整体物价比去年同期上涨6.4%,为1982年1月以来最高同比涨幅,食品、汽油上涨尤其猛烈;在截至2月底的一年内,食品价格涨幅7.9%,为40年来之最。

报告预计,今年余下时间,无论餐饮还是零售,美国各类食品价格将再涨4.5%至5.5%。

俄乌冲突爆发,今后几个月通胀状况可能继续恶化。

俄乌均为粮食出口大国,局势动荡影响全球供应链。西方对俄施加严厉经济制裁,包括禁止或限制进口俄石油、天然气等能源和矿物,导致国际油气等大宗商品价格飙升。

美国商务部报告显示,美国消费者2月食品支出同比增加1.4%,为近两年内最高;能源支出增加3.7%,为去年10月以来最高。

## 食品价格全线涨

美国农业部3月31日发布《2022年食品价格展望》报告,发现美国人消耗的几乎所有食品类别,无论在餐馆堂食或外带,还是从商超渠道购买生鲜或加工食品,无一例外呈现大幅涨价趋势。

报告显示,截至2月底的一年内,食品价格大涨7.9%,为1981年7月以来最大涨幅。在此基础上,农业部预估食品价格今年内还会再涨4.5%至5.5%。消费者日常购买的食品中,牛肉价格预计涨16.2%,猪肉涨14%,蛋类涨11.4%,水果涨10.6%,糖类涨7%,谷物和烘焙食品涨7.8%;餐馆消费方面,预计年内菜单价格涨幅在5.5%至6.5%。

报告指出,2月下旬爆发的俄罗斯与乌克兰冲突等事件可能导致食品价格继续上行,美联储加息政策可能平抑物价。农业部“将密切监测形势发展以作评估”。

## 降息加供可有可无

进入3月以来,美国汽油价格一路飙升。据美国汽车协会提供的数据,全美汽油平均售价3月30日升至每加仑4.24美元(一加仑约合3.8升),较一个月前上涨63美分。

凯投国际宏观经济咨询公司经济分析师迈克尔·皮尔斯说,按照3月涨幅估算,汽油涨价将使美国人全年总计多支出1000亿美元,短期内可能动用储蓄支付汽油账单,但如果涨价势头持续,“最终将拖累其他领域支出”。

美国总统约瑟夫·拜登3月31日宣布从国家战略储备中每日释放至多100万桶原油,政策持续6个月,以期令“每加仑汽油降价10美分至35美分”。

美联储3月16日宣布上调联邦基金利率目标区间25个基点,到0.25%至0.5%之间。这是美联储2018年12月以来首次加息,也标志美联储2020年3月以来为应对新冠疫情实行的零利率政策正式终结。

一些金融界人士分析,美联储接下来将持续加息直至明年。

摩根大通银行分析师迈克尔·费罗利预测,美联储5月和6月还将分别加息50个基点,那将是20年来最大幅度加息,显示对当前通胀水平的忧虑之深。

沈敏(新华社特稿)

# 俄国防部称：乌军空袭俄石油设施

俄罗斯国防部4月1日证实,俄罗斯境内靠近乌克兰的别尔哥罗德州首府别尔哥罗德的一处石油设施当天遭乌克兰军用直升机袭击起火。俄方表示,这一袭击事件不利于俄乌两国和谈。

有外媒报道称,这是自俄乌冲突爆发以来,俄罗斯首次报告乌克兰方面对其领土发动空袭。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫4月1日表示,俄罗斯政府正在采取措施,确保别尔哥罗德当地的燃料供应不受袭击事件干扰。当被问及这一对俄罗斯本土的袭击事件是否被视为冲突升级时,佩斯科夫表示,这一事件没有为俄

乌继续和平谈判创造有利条件。

乌克兰外交部长库列巴当天表示,由于尚未掌握所有信息,他对此事既不确认也不否认;乌克兰国防部发言人莫图兹亚尼克也表达了同样的意见。

俄罗斯国防部4月1日晚间发布消息称,莫斯科时间当天早上5时左右,乌克兰军队两架米-24武装直升机低空进入俄罗斯空域,使用导弹袭击了位于别尔哥罗德郊区的一个民用油库,造成油罐损毁并起火。据介绍,这一油库仅向民用交通工具提供燃料,与俄罗斯武装部队毫无关联。

(央视新闻客户端)

# 美将向乌提供3亿美元额外军事援助

当地时间4月1日,美国国防部表示,美方将向乌克兰提供总值3亿美元的额外军事援助。

当天,美国白宫新闻秘书普萨基表示,过去几周,美国已经向乌克兰提供了超过3.5亿美元的军事物资,美国国防

部声明这是前所未有的速度。普萨基称,现在已经有30多个国家向乌克兰提供军事物资。(央视新闻客户端)

# 俄公布参与美在乌军事生物计划人员名单

新华社电 俄军辐射、化学和生物防护部队司令基里洛夫3月31日公布了参与美国在乌克兰境内军事生物计划的人员名单。俄方认为,这些人员及其活动信息表明军事部门及其承包商参与了美国国防部在乌克兰境内的军事生物计划。

基里洛夫当天在俄国防部网站发布的视频上说,这份名单上的关键人物之一——罗伯特·波普是美国国防部减少威胁局工作人员及美国“减少威胁合作计划”负责人。正是他提出在乌克兰建

立“特别危险微生物中央储藏库”。在发给乌克兰卫生部负责人的一封信中,波普强调要确保美国专家进入乌克兰的生物实验室,并提出组建微生物储藏库。

据基里洛夫介绍,在美国国防部减少威胁局驻乌克兰办公室负责人乔安娜·温特兰的直接监督下,美国的“UP-4”“UP-6”“UP-8”计划研究致命病原体,包括炭疽杆菌、克里米亚-刚果出血热病毒、钩端螺旋体。

基里洛夫还提到由兰斯·利

彭科特领导的美国博莱克·威奇公司乌克兰分部,指出该公司自2008年以来一直为美国国防部在“研究潜在危险生物制剂”计划框架下工作,这个框架下的数个计划中包括研究乌西北部节肢动物的拉克次氏体和蝉传脑炎病毒的“UP-1”计划。

为在全球监控生物环境,在实施“UP-2”计划期间,该公司在乌克兰的生物设施内设立了远程监测土壤杆菌和炭疽病发病率的系统。

## 外部因素或加剧

美国商务部同一天也发布了2月通胀数据,显示2月物价整体比去年同期上涨6.4%,是1982年1月以来最大同比涨幅。剔除波动较大的食品和能源类价格后的“核心通胀率”也高达5.4%。

美联社报道指出,物价涨幅达40年来最大,是强劲的消费需求叠加多类商品供应短缺所致。而且,报告所计数据并未反



# 广东省现代农业产业园 产业航母树广东乡村振兴新样板

## 广东聚力做大做强丝苗米产业——“领头羊”现代农业产业园：让种粮农民有钱挣，让消费者有口福



增城丝苗米 图片来源:广州市增城区丝苗米现代农业产业园

### 跨县集群打造“北有五常大米,南有广东丝苗”格局

为了进一步发挥产业园的“牛鼻子”作用,2021年广东部署启动的第二轮现代农业产业园建设,其中重点打造的五个具有国际竞争力的跨县集群中,就包括广东丝苗米跨县产业园,由广东省供销社合作联社和汕尾市人民政府作为双责任主体,省供销社作为牵头实施主体,参与实施主体10家,核心区主要在汕尾市。

从“做优传统产业、做强特色产业、做大新兴产业”再出发,跨县集群产业园侧重于打造一批现代农业标志性工程。正因其重要性,跨县集群产业园由省农业农村厅直接谋划推动,选择大型企业和优势产业,由大型企业牵头实施,实行“政府+大型企业”的双责任主体管理机制。

广东丝苗米跨县产业园如何带动整个广东丝苗米产业的再升级?据广东省供销社合作联社监事会主任李彦旭介绍,在怀集、南雄牵头建设第一批丝苗米产业园的基础上,省供销社今年在汕尾谋划建设丝苗米跨县产业园,主要考虑到汕尾是广东省南粤粮安产业带的的重要组成部分之一,是大湾区重要的“米袋子”生产基地。产业园规划丝苗米种植面积76万亩,其中,海丰县拥有单个集中连片的种植面积20万亩,集约程度居全省前列,产业化规模化发展水平突出,丝苗米优势产业带基本形成。

据介绍,产业园规划重点项目27个,计划总投资6.339亿元,重点在海丰县打造占地约121亩、建筑面积超10万平方米的丝苗米产业园总部,集成丝苗米仓储加工、冷链物流、社会化服务等多元业态。算上韶关市乐昌市丝苗米产业园、惠州市博罗县丝苗米产业园等新一批特色产业园,广东2021年“大手笔”建设的新一批省级现代农业产业园,相当大的资金和力度都放在“广东粮”身上。以产业园为龙头,广东正带动上游粮食生产,发展粮食生产的适度规模化、优质化、机械化、品牌化,把小农户引入现代农业发展的轨道,让农民共享产业增值收益。通过打造丝苗米产业园标杆,以点带面推动广东丝苗米产业高质量发展,形成“北有五常大米,南有广东丝苗”的战略格局。



广州市增城区丝苗米现代农业产业园 受访者供图

### 品种选优,产业园靠“单产成绩”成为“带头大哥”

悠悠万事,吃饭为大。在广东,没有一马平川的粮食种植优势,粮食种植面积也不是全国最大,但优质稻播面积已是全国第一。2022年,广东如何端好、端稳“饭碗”?羊城晚报记者从广东省农业农村厅了解到,近年来,广东千方百计稳定发展粮食生产,促进粮食产业高质量发展,聚力做大做强广东特色丝苗米产业。其中,近年来,广东重点支持建设的一批丝苗米现代农业产业园,正成为推动广东粮食产业高质量发展的引领力量,带头用好的品种、好的技术,种出新时期的“广东粮”。

2021年,广东坚决扛起粮食安全政治责任,实现粮食种植面积、单产、总产三增长。广东省农业农村厅副厅长黄斌民告诉记者,广东的粮食作物占全省全年农作物种植面积的一半以上,其中水稻是全省种植面积最大的粮食作物,只有持续推出更好的品种,持续扩大推广节本增效技术,粮食基本盘才会更稳固更扎实。

在广东,米粒纤细苗条、晶莹剔透的丝苗米是具有明显地方特色的水稻优质品种。近年来,广东重点支持建设的一批丝苗米现代农业产业园,已经靠“单产成绩”当好“带头大哥”。

以兴宁市丝苗米省级现代农业产业园为例,2021年产业园内全年丝苗米种植面积达20.76万

### 建设种业产业园大力推进“种业振兴”

广东聚力做大做强广东特色丝苗米产业,为突破核心育种关键技术,培育突破性新品种,在2021年的第二批省级现代农业产业园建设名单中,就专门在水稻种业预留了重要位置。

作为广东六个功能性产业园之一,广东省农作物现代种业产业园以大力推进“种业振兴”、全面提升广东水稻种业自主创新能力为基本要素。记者从该产业园的牵头实施主体广东省农业科学院水稻研究所了解到,研究所已经自主创新研发了多种提升种植环节与关键点把控,为实现增产、增收赢得了主动。

### 联农带农,切实提高种粮农民的收益

目前,广东全力打造的广东丝苗米品牌,不仅满足人民“吃得饱”“吃得好”“吃得健康”的需求,还切实提高了种粮农民的收益。

羊城晚报记者从广州市增城区丝苗米现代农业产业园了解到,该产业园以增城丝苗米为核心,开展全程机械化示范、丝苗米农业公园、源种文化区等项目,同时开展丝苗米加工、丝苗米文化博览馆、丝苗米商贸园等产业项目,延长产业链条。2021年,产业园总产值达1451亿元,产业园内种植丝苗米亩产最高可达900斤,辐射带动全区

### 科技赋能,为粮食生产插上科技翅膀

为广东特色丝苗米产业提供硬核支撑的,除了品种还有技术。在广东省农业农村厅今年发布的主推技术中,与水稻、薯类等作物相关的技术有27项,占总数的16%。这些主推技术中,很多已经在丝苗米现代农业产业园得以推广。

以增城丝苗米现代农业产业园为例,该产业园以朱村街万亩丝苗米种植基地为核心区,拥有粤港澳大湾区罕见的万亩生态良田,正全力发展“丝苗米种植业+加工业+稻田文旅业”三大核心产业,打造国家级农业现代化示范区核心区。

据介绍,产业园推行的是高

### 联农带农,切实提高种粮农民的收益

质高效的农业生产模式。通过建设5G农业信息平台,实时动态监控禾苗生长、病虫害等情况,又在全市率先推广精准直播、无人机种植等数字农业技术,节省人工成本70%以上。目前,产业园已引进培育合丰收、广东现代种业2家种业企业,建成3500亩增城丝苗米5G智慧农场,推行“专业化服务组织+农户”模式,培育农机社会化服务组织28家,通过促进小农户与现代农业的有机衔接,全方位提供水稻播种、插秧、施肥、喷药、收割、烘干等全程机械化社会化服务,给粮食生产插上科技翅膀,推动粮食生产提质增效。

种植丝苗米3万亩以上,引进科旺、合丰收种业等龙头企业,联农带农5500多户。

兴宁市丝苗米产业园则通过“企业(合作社、大户)+基地+农户”、社会化服务增收带动模式,将企业、合作社、大户与农户形成利益共同体,带动农户致富增收。2020年,产业园内农民人均可支配收入达23381元,高于全市农民人均可支配收入11%以上。



广东聚力做大做强特色丝苗米产业 图片来源:广东省农业农村厅