

# 俄罗斯“卢布结算令”生效

## 欧洲国家仍不买账



这是3月24日在俄罗斯首都莫斯科拍摄的卢布钞票。新华社记者 白雪琪 摄

新华社北京4月1日电 俄罗斯总统弗拉基米尔·普京3月31日签署与“不友好”国家和地区以卢布进行天然气贸易结算的总统令,有关新规定于4月1日起生效。欧洲国家领导人仍表示不会遵守上述规定,坚称俄方举动违反了相关合同条款和制裁。

### 普京下“断气”通牒

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。

他说:“如果支付没有(用卢布)完成,我们将认为是买家违约,应承担随之而来的所有后果……现有合同将被终止。”

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。

俄罗斯2月24日对乌克兰发起特别军事行动以来,西方多国宣布针对俄罗斯的制裁措施,涉及诸多领域。面对西方空前制裁,普京3月23日宣布,俄方向欧盟成员国等“不友好”国家和地区供应天然气时改用卢布结算,并责成政府、中央银行和俄罗斯天然气工业股份公司在3月31日前采取相应措施。

普京说,俄天然气供应改用卢布结算是加强俄金融和经济主权的重要一步。

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,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

负责任的制裁已经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至原油、谷物、金属、化肥、煤炭和木材。

### 欧美陷能源危机?

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紧缺。

与美国对俄能源进口出台禁令不同,鉴于对俄天然气的依赖,欧盟27个成员国眼下对是否将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年前逐步摆脱对俄化石燃料的依赖。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二。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。分析师认为,释放石油储备短期见效,但非长久之计。

路透社3月31日援引一名不愿透露姓名的美国高级官员的话报道:“我们必须继续增加对俄罗斯的施压。”

(刘曦)

## 印控克什米尔 汽车坠谷9人死亡

新华社新德里4月1日电 印控克什米尔警方4月1日说,该地区一辆汽车3月31日晚坠入山谷,造成9人死亡,包括司机在内的其他4人受重伤。

警方说,事故发生在印控克什米尔首府斯利那加西南约147公里处的本杰地区。初步调查显示,发生事故的汽车严重超载,9座的汽车当时载有13名乘客。汽车在转弯时失控坠谷,导致6名乘客当场死亡,另有3人在送医后死亡。遇难者均为当地居民。

因道路状况恶劣以及驾驶员超速、超载等违规操作,印度交通事故频发。据不完全统计,印度每年约有15万人死于各类交通事故。

## 研究人员公布首个 完整人类基因组序列

新华社洛杉矶3月31日电(记者谭晶晶)美国研究人员领衔的科研团队3月31日公布了首个完整、无间隙的人类基因组序列。与这项重大成果相关的6篇论文当天发表在美国《科学》杂志上。

这是2003年4月14日,美国联邦国家人类基因组研究项目负责人弗朗西斯·柯林斯博士在美国国家卫生研究所宣布,人类基因组序列图绘制成功,人类基因组计划的所有目标全部实现。(新华社发)

由美国国家人类基因组研究所、加利福尼亚大学圣克鲁斯分校、华盛顿大学等机构研究人员领衔的国际科研团队“端到端粒联盟”完成这项研究。美国国家人类基因组研究所在一份公报中表示,人类基因组含有约30亿个DNA(脱氧核糖核酸)碱基对,完成这些碱基对的完整、无间隙测序对于了解人类基因组变异全谱、掌握基因对某些疾病的影响至关重要。

公报说,对完整人类基因组序列的分析将显著增加科学家对人类染色体的认识,从而开辟新的研究方向。这有助于解答关于染色体如何分离、分裂等生物学基本问题。研究团队还利用完整的人类基因组序列发现了超过200万个额外的基因变异,这些研究为622个与医学相关的基因提供了更准确的基因变异信息。

美国国家人类基因组研究所所长埃里克·格林表示,完成完整的人类基因组测序是一项重要科学成就,为了解人类DNA提供了首个全面视角。这些最基本的信息将增进对人类基因组所有细微功能差别的了解,促进对人类疾病的基因研究。

人类基因组测序项目的重要意义被视为与阿波罗登月计划相当。人类基因组蕴藏人类遗传信息,破译它能够为疾病诊断、新药研发、新疗法探索等带来革命性进步。2001年,由包括中国在内的6国科学家共同参与的国际“人类基因组计划”,在英国《自然》杂志上发布了人类基因组草图及初步分析。由于当时的测序技术所限,这份人类基因组草图中留有許多空白。

## 韩国空军两架教练机坠毁 机上4人遇难

新华社首尔4月1日电(记者杜白羽 孙一然)据韩联社1日报道,韩国空军两架KT-1教练机当天下午在庆尚南道泗川市上空发生事故并坠毁,两架飞机上4人全部遇难。

韩联社援引当地消防部门消息说,据推测,事故

原因为两架教练机在飞行时发生相撞。

报道说,坠毁现场附近有民宅,尚无地面人员伤亡报告。消防部门已紧急出动两架直升机、14部车辆和35名工作人员赶赴当地实施救援。事故具体情况和原因正在进一步调查中。