

## 我国在物理领域有重大发现 有望冲击诺贝尔奖

据新华社北京4月10日电(记者李江涛 吴晶晶)未来的电脑不再需要散热器?这很有可能变为现实。清华大学和中科院物理所10日在北京宣布,他们组成的团队从实验中首次观测到量子反常霍尔效应。这一重大发现将可能加速推进信息技术革命,在未来研制出极低能耗的电子器件。著名物理学家、诺贝尔奖得主杨振宁10日称赞其是诺贝尔奖级的成绩。

事实上,从上个世纪1980年开始,德国、美国科学家相继发现了整数量子效应和非数量霍尔效应,他们都获得了诺贝尔物理学奖。

简单来说,量子霍尔效应是整个物理领域,尤其是凝聚态物理领域当中最重要和最基本的量子效应之一,只要是物理方面的研究人员,都会涉及的物理现象。比如,我们经常会感到电脑运行很慢,芯片发热散热,效率不高,这当中涉及了霍尔效应,好比一辆非常高档的豪华车却行驶在闹市中心,开不起来速度慢;但是如果能够实现量子反常霍尔效应,好比让车走在高速公路上,各行其道,互不干扰,这样就克服了电脑发热和能量耗散的问题。这也是我们为什么会特别重视量子反常霍尔效应的原因。

## 刘志军受贿案提起公诉

据新华社北京4月10日电 原铁道部部长、党组书记刘志军受贿、滥用职权一案,今日已由北京市人民检察院第二分院依法向北京市第二中级人民法院提起公诉,将择日开庭审理。

北京市人民检察院指控,被告人刘志军身为国家工作人员,利用职务上的便利,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,情节特别严重;身为国家机关工作人员,徇私舞弊,滥用职权,致使公共财产、国家和人民利益遭受特别重大损失,情节特别严重,依法应当以受贿罪、滥用职权罪追究刑事责任。

## 目前33人感染H7N9禽流感 预计7个月完成疫苗研制

据新华社上海4月10日电 截至目前,全国确诊感染H7N9禽流感患者增至33人,9人死亡。其中,上海15例(5例死亡),江苏10例(1例死亡)、浙江6例(2例死亡)、安徽2例(1例死亡)。

记者10日从复旦大学附属儿科医院获悉,上海确诊的一名4岁儿童感染H7N9禽流感病已于当日康复出院。

科技部10日会同国家卫生和计划生育委员会启动了人感染H7N9禽流感科技应急防控研究项目,预计7个月内完成人感染H7N9禽流感预防性疫苗研制。

## 要想进城玩 留下“进门钱” ——凤凰古城“买票进城”首日调查

4月10日起,每一位进入湖南凤凰古城风景名胜区的游客,不论是否参观古城内的景点,都将收取148元门票。收取这样所谓“一票制”的“进门钱”,到底会给古城旅游业带来什么?新华社记者记者在凤凰古城景区实施新的售票模式的第一天,展开了调查。

### “进门钱”导致购票不畅

10日清晨8点,记者在凤凰县旅游局门口的售票处看到,两个售票窗口的排队人数均达到20多人,由于是新规第一天,售票速度较慢,队伍中时而传出人们的抱怨声。

排队购票的导游熊一峰抱怨说,之前在古城的九个景点售票处均可买票,所以很少出现这样的排队现象,现在集中售票反而变慢了。不过,由于门票费用含在团费里,新的售票方案对团队游客影响并不大。他认为受影响较大的应该是散客和自助旅游者。

### 消费者选择权被剥夺

对于148元的“进门钱”,凤凰县副县长蔡龙的解释是:原来凤凰古城9个景点的票价是148元,南华山神凤文化景区的票价是108元,共计256元。两个景区整合为凤凰古城风景名胜区后,票价仍是148元,较原来的256元下降了108元,游客花更少的钱可以浏览更多的景点。

但是,不少游客认为这是“偷换概念”,他们质疑:以前在古城漫步不要钱,现在为什么“进城”就要收费了呢?这样的“一票制”使得消费者的选择权被完全剥夺,无异于一种强制消费和变相涨价。

### 门票经济不能成地方“财政支柱”

据凤凰古城公司董事长叶文智介绍,每卖出一张148元的门票,政府可以从中获得60元左右的税费收入。家住湖南长沙县的大学教师刘东是一名旅游爱好者,他对“进门钱”提出了批评:“试问有几人去凤凰古城是去看那些景点的?这不是逼我花不愿意花的钱吗?很多人只想在沱江边吹吹风,在古城里慢慢步,但现在都要收148元门票费,不合理。” 据新华社4月10日电



湖南湘西凤凰古城的居民在薄雾缭绕的沱江边洗衣服(摄于2011年6月18日)。 新华社发

## 吃蛋白有助降血压

据新华社华盛顿4月9日电 吃鸡蛋白又多了一个新的理由:降血压。

据美国化学学会9日发布的一份公报,中国吉林大学的于志鹏等人通过动物实验发现,鸡蛋蛋白中有一种缩氨酸,能够阻止血压升高。

实验中,研究人员给高血压老鼠喂食一种名为RVPSL的缩氨酸,结果发现其效果可与抗高血压药物卡托普利相媲美,而且未发现明显副作用。

过去,鸡蛋曾被认为是“胆固醇高”而被排除在健康饮食之外。但近年来研究发现,正常人吃鸡蛋不会增加胆固醇水平,它热量低,又富含蛋白质、维生素和和其他营养成分,价格也不贵。

## 新机制下首个油价调整窗口来临

# 波动幅度不超50元 昨日汽柴油价未调

- 未调金额纳入下次调价时累加或冲抵。
- 今后逢调价日,如果不调价,将在下午3点左右发布信息,一旦调价,将在下午5点左右公布通知。
- 油价将进入约“两周一调”常态化阶段。

据新华社北京4月10日电(记者江国成 安倩)国家发展和改革委员会有关负责人10日说,按新的汽、柴油定价机制测算,过去10个工作日国际油价平均价格基本持平。按有关规定,这次汽、柴油最高零售价格不作调整,未调金额纳入下次调价时累加或冲抵。

发展改革委有关负责人表示,新机制实施后,从数据收集处理、测算调价金额到公布调价信息,都有一套完整严谨的程序。今后每次调价日,将在下午3点左右发布不调价信息,或同日下午5点左右公布调价通知。

这位负责人说,按机制

规定计算,这10个工作日国际原油平均价格与上次调价时相比基本持平,国内成品油价格应调金额低于每吨50元,折合到每升调价金额不足5分钱。为节约社会成本,零售价格暂不作调整,纳入下次调价时累加或冲抵。

发展改革委有关负责人表示,新机制实施后,从数据收集处理、测算调价金额到公布调价信息,都有一套完整严谨的程序。今后每次调价日,将在下午3点左右发布不调价信息,或同日下午5点左右公布调价通知。

下个调价窗口期预计将于4月25日左右打开。市场预测,新价格机制运行初期,下游需求将是国内成品油市场的主要影响因素。近期国内终端需求回升受限,加之中间商投机需求受新机制打压严重萎缩,整体需求呈现低迷。

### 专家解读:

中国石油大学能源战略研究院常务副院长王震:无论从调价周期还是发布机制看,我国成品油价格将进入约“两周一调”的常态化阶段。一方面,将有效改变原机制下调价方向与国际油价变化趋势可能脱节的现象,国内油价能更灵敏地反映国际油价变化。另一方面,调价调整方向和幅度预测难度加大,有利于遏制市场套利投机。

金银岛分析师韩景媛:新机制很大程度抑制了中间商投机行为,促使市场回归以基本面为主导的运行轨道。利用囤积待涨的一部分操作群体,则很难谋得较大利润。首先,因挂靠油种范围不明确,市场尚有待摸索。其次,调整频率加快,一月可能面临两次调整,而相应资源购进及消耗周期为10天左右,为风险控制增加了难度。另外,因调整幅度较此前明显缩小,即便逢上调窗口,相应叠加购进及运转成本,其利润收益亦有限。

## 各国观望尚未撤人 平壤首尔平静如常 朝韩局势“外紧内松”?

朝鲜亚太和东委员会发言人9日敦促在韩的所有外国机构、企业和游客采取避难疏散措施。而至10日,多国政府作出反应,尚未决定撤侨。一些朝鲜首都平壤和韩国首都首尔的居民说,市内街头这几天没有恐慌迹象。

### 各国作反应

韩国总统府青瓦台发言人金杏9日说,朝方警告是在打心理战,在韩外国人不会因此而动摇。

美国国务院发言人文特雷尔说,现阶段“没有信息”表明在美国的公民和工厂面临“迫近的威胁”,美国使馆没有改变安全水平,也没有建议在韩美国公民采取特殊防范措施。

欧洲联盟分管亚洲事务的一名高级外交官9日以不具名方式告诉媒体记者,在朝鲜派驻外交人员的7个欧盟成员国眼下尚未考虑撤出平壤。

欧盟外交官披露,这一机构当天决定,10日经由瑞典使馆向朝鲜方面发出一份信函,表示欧盟不认同朝方“全面战争迫在眉睫的评估”和外界对它有威胁的看法,同时告诫朝方就核试验和导弹试射等活动遵守联合国安理会决议。

### 平壤显平静

朝鲜半岛局势日益趋紧,而朝鲜首都平壤街头暂时并没有异常迹象。

新华社记者10日在平壤看到,百姓工作和生活秩序正常,看不出紧张备战的迹象。各处综合市场、商店、餐厅正常营业,航空、铁路运输正常。在平壤最大的综合市场统一市场和为外交人员服务的平壤商店,商品供应充足,与平时没什么两样。

平壤当天白天数十名多个年龄阶段的朝鲜人参加植树造林活动。傍晚,一些女子身穿传统服装,在多处广场舞蹈,纪念朝鲜已故最高领导人金正日当选国防委员会委员长20周年纪念日。

朝鲜中央通讯社报道,在9日纪念日当天,朝方举办歌咏会、广场舞会和音乐会等多项文娱活动。平壤等多个城市举办青年人和学生舞会,一些广场变成“优美舞姿的海洋”。

一些外国人仍然乘飞机前往平壤旅游或从事业务。澳大利亚游客费伊6个月前敲定行程,9日乘机抵达平壤机场。费伊说,他的家人赞同他来朝鲜旅游的计划,但不少同事觉得“我疯了”。

### 首尔未抢购

首尔街头10日早晨与往常没有什么不同,通勤人员忙着上班赶路。一些首尔居民说,当地居民总体保持平稳状态,没有过于恐慌和忧虑。

中国侨民李女士在韩国工作生活将近15年。她告诉新华社记者,韩国人对“战争威胁”似乎已经产生免疫力。李女士说,十几年前,当朝鲜说“要把首尔变成一片火海”时,韩国曾出现过抢购方便面和出国机票的情形。虽然这次朝韩局势似乎比以往还要紧张,但没有出现任何抢购储备物资的现象。

在韩国打工的南先生说,最近几乎每天都会接到国内父母和亲友打来的电话,让他马上飞回中国以确保安全。“我在韩国没有觉得事态有多么严重,反倒是国内亲友不断打电话来,增加了我的不安情绪。”他说,“不过,每当早晨来到工厂,看到车间里的韩国员工们心态平静,紧张情绪也会随之消失。”南先生说,庆幸自己是中国人,因为,他相信,无论出现什么情况,都会得到中国政府的保护。(新华社特稿)

## 日本台湾签署渔权协定 允许台渔民钓鱼岛捕鱼

我外交部表关注 要求日方审慎处理

据新华社北京4月10日电(记者许栋诚)外交部发言人洪磊10日在例行记者会上表示,中方对日本和台湾有关团体商谈签署渔业协议表示关注,要求日方审慎处理涉台问题。

有记者问,据报道,日本和台湾今天将签署渔业协议。根据该协定,日方允许台湾渔船在“专属经济区”作业。中方对此有何评论?

洪磊说,中方在台湾对外交往等问题上的立场是一贯和明确的。中方对日台有关团体商谈签署渔业协议表示关注,要求日方切实恪守一个中国原则和在台湾问题上作出的承诺,审慎处理涉台问题。

## 美国再发校园恶性暴力事件 一男生挥刀刺伤同学14人 凶手声称“幻想”行凶多年

据新华社电 美国再发校园恶性暴力事件,这一次,没有枪。

美国地方检察官机构9日晚以3项故意伤害罪起诉20岁学生迪伦·奎克,后者当天在休斯敦郊区一处大学校园持刀刺伤至少14人,声称自己“幻想”行凶多年。

当地时间11时多,孤星社区学院的学生瑞安·巴拉德因为上课要迟到,匆匆赶往教室。突然,他发现地上有几滴血,走几步后,又发现血迹。一些女生哭叫着从一处台阶跑下,一人用手捂着脖子,鲜血从指间冒出。

“我惊呆了。”巴拉德告诉记者,他听到有人在附近一座建筑的大厅内高喊:“抓住那个人。”接着,一名男子沿着那座建筑的走廊走下来,随意刺人。

哈里县警方确认,奎克11时20分左右持一把刀子,在赛普里斯校区内一座楼接一座楼地行凶,刺伤至少14人,大部分面部和颈部受伤,两人伤势严重。多名目击者说,奎克手拿一把小刀,像是长度类似铅笔的美工刀或开箱刀。而警方确认,奎克持一把“剃刀类”的刀子。

警方说,奎克被捕后告诉他们,自己一段时间以前就开始谋划这次行凶。

多名邻居对当天事件非常吃惊,并称奎克平日里“很正常”,见到邻居总是打招呼,待人友善,平常多待在家里,偶尔出门倒垃圾或在院子里干活。

## 俄斥巨资造新型间谍卫星 能辨识地面车牌和人脸

据新华社莫斯科4月10日电(记者贺颖)俄罗斯国防部近日与俄国的拉沃奇金科研生产联合公司签订了一份研制新型卫星侦察系统的合同,价值约为700亿卢布(约合23亿美元)。该卫星系统的有效载荷初期将由外国公司提供,然后逐步由俄企业独立生产。

侦察卫星又称间谍卫星,指用于获取军事情报的军用卫星。拉沃奇金科研生产联合公司总经理维克托·哈尔托夫对俄媒体表示,国防部这次订制的卫星侦察系统将由5颗卫星组成,订货方希望该系统的精度能达到辨识地面汽车牌号和人脸面部特征的水平。俄罗斯目前还没有类似的侦察卫星系统。

4月10日,在韩国京畿道坡州的都罗山韩朝出入境事务所,一名士兵在站岗时查看时间。 新华社发

## 韩美上调 对朝监视级别

据新华社首尔4月10日电(记者张青)韩国国防部10日证实,韩美联合司令部为应对朝鲜发射导弹的可能性,上调了对朝监视级别。

另据韩联社当天援引韩国军方消息人士的话说,对朝监视级别已从3级上调为2级。

据悉,对朝监视级别上调意味着增加对朝监视力量,情报分析人员与平日相比增加了两三倍。韩美军方表示,将出动侦察卫星和侦察机等对朝鲜导弹发射准备动向进行集中监视。韩国军方还成立了由10多名将军、校官级军官组成的特别工作小组,以应对朝鲜可能的导弹发射。



4月10日,在韩国边境城市坡州,一名韩国士兵在海关检查站附近的统一大桥上指挥车辆。 新华社发