东方经济棋局更精彩

东风语

陆忠伟

9月11日至12日, 习近平主席应 邀赴俄罗斯远东城市符拉迪沃斯托克出 席第四届东方经济论坛。此访是今年下 半年最重要的中俄高层交往, 亦是中国 "全面战略协作伙伴关系"将以此为新契 机,找到合作新契合点和增长点,助推两 大战略力量贯通及双边关系再攀高峰。

2015年,普京总统倡议举办东方经 济论坛,旨在引入周边国家经济活水,推 进远东经济开发。此举乃俄由上至下、官 分东北亚国家尚对此踌躇观望的话,今 天则从看到干,由虚变实,视之为能源、 制造业、农业、金融领域要务,一如今年 论坛主题:"远东——拓展潜能界限"。

值此国际战略格局演变与世界经济

来自大西洋的四级飓风 "弗洛伦

斯"逼近美国东海岸。包括北卡罗来纳

州、南卡罗来纳州、弗吉尼亚州在内,

多地将面临持续数日的狂风暴雨,甚

至触发停电、环境污染等紧急状况

海居民撤离。

或自愿撤离的命令。

试水国际货币体系改革, 坚定建设亚太 自贸区自信,不懈深化全球经济体系治 理。西方不亮东方亮,东方棋局更精彩。

中国抱守与俄罗斯携手促进区域发 展繁荣的初心, 对参与远东经济合作高 度重视。元首外交,即是对推动远东经济 合作再上层楼的战略引领。此乃两国关 统筹,宏微结合、精谨细腻,变"大写意" 为"工笔画"。变构想为共识。变方略为政 策,变计划为项目,变项目为工程。

今年恰逢中国"一带一路"建设工作 五周年。"一带一路"倡议蕴含合作共赢 求发展、扩大均衡促开放的思维,高质发 超越低水平奖出限入的思维。新理念将把 中俄两国发展繁荣更紧密联系在一起。 "一带一路"构想与俄远东大开发战略同 步共进,将为东方经济注入源源动力。

近年来,中俄两国元首倡议,推动北 动能转换的关键十年,世界之东方,已成 极东北航道合作,加强航道沿线能源与 为抵制单边主义和贸易保护主义"桥头 基础设施项目建设,共同打造"冰上丝绸 又不惟双边,重区域又不惟区域的时代 堡"、区域经济合作策源地。中俄力推经 之路"。中俄北极亚马尔液化天然气 性与责任感。站位之高,交流之深,体现 原院长)

2018年7月19日,俄罗斯破冰 LNG油 轮已将首船亚马尔 LNG 通过北极东北 航道,运抵我国江苏如东的中石油 LNG 接收站。

2018年和 2019年为"中俄地方合 作交流年"。得益于两国内部活力、动力 成的新地缘政治现实","其标志是中俄 与潜力,中俄地方合作蓬勃发展,高位运 日领导人首次齐聚论坛"(俄罗斯《政治 伙伴与第一大外资来源国。鉴此,俄中分 析中心主任谢尔盖·萨纳科耶夫指出·产物 "俄中交好是为了两国自己和双边关系, 对任何想要加入的人敞开大门"。此言不 谬——形散神聚,结伴不盟:志同道合是 伙伴,求同存异也是伙伴,不会对任何国

克。中俄元首年内三次会晤,体现双方对 首就双边关系的全局性、战略性、长期性 势,形成重要共识:凸显中俄关系重双边

不论国际风云变幻, 新时代中俄战 略协作之手握得如此之紧、凸显冷战后 国际力量格局与亚洲大国关系变动天翻 地覆。"今年的东方经济论坛反映业已形 杂志》主编彼得·阿科波夫语)。可见,东 方经济论坛是世界百年未有之大变局的

中俄合作,开发远东,或触动一些国 家敏感的地缘政治神经, 招致一些西方 媒体蓄意诋毁。诸如中国人"买光了贝加 尔湖的水","即将占领西伯利亚"等假新 闻不翼而飞。事实胜于雄辩。俄罗斯经济 青岛--约翰内斯堡--符拉迪沃斯托 学家伊万·丹尼洛夫毫不客气地指出: "可以百分之百地相信,这是得到充分资 推动双边关系发展的高度重视。两国元 助、从利马到符拉迪沃斯托克的反华信 息战"。俄法老牌民调机构的最新调查显 问题深入沟通, 围绕全球安全与发展大 示,较之法德英和美国人,俄罗斯人对中 国及其外交政策更赞许

(作者系中国现代国际关系研究院

劳工党被迫放弃卢拉 巴西大选又添新变数

■本报驻巴西利亚记者 张峻榕

当地时间9月11日下午,巴西 劳工党宣布由圣保罗前市长费尔南 多·阿达担任劳工党总统候选人,代 替已被高等选举法院剥夺参选资格的

纵观巴西大选启动至今, 充满戏 剧性的转折性事件层出不穷: 劳工党 掀起全国示威强推卢拉为候选人,社 民党候选人奥克明与现任总统特梅尔 互泼脏水,极右翼候选人博尔索纳罗 遭刺杀, 左派在最后关头临阵换将等 ……跌宕起伏程度堪比一波三折的宫 斗大戏。而眼下由于阿达的"上位", 本年度巴西大选的变数再度增加, 围 绕卢拉"遗产"选票的新一轮争夺即

左派被迫放弃卢拉以"避嫌"

高等选举法院此前给出的替代人 选提交期限为9月11日晚7点,劳 工党此次抉择也可谓是"不坚持到最 后一刻不拿定主意"。而这一抉择的 迟滞与艰难, 也充分体现了放弃卢拉 是劳工党极为无奈的选择。

竞选活动启动之初,尽管卢拉早 已因身陷囹圄而被判"出局", 劳工 党仍不惜一切代价"顶风作案",提 起上诉并发动街头政治,努力为卢拉 争取最后一丝希望。此举一方面出于 卢拉始终高居首位的民调支持率,另 一方面也因为要将卢拉支持者转移给 阿达的难度过高。在这一原因的驱使 下, 劳工党甚至一度打算以拖延司法 进程来使卢拉"强行参选"。

然而上述尝试却因极右翼候选人 博尔索纳罗遇刺而发生剧变——由于 博本人一直坚持高昂的反左立场, 打 出"悲情牌"并以政治斗争受害者自 居的劳工党瞬间沦为头号怀疑对象, 加之司法部门以前所未有的高效率推 翻劳工党对卢拉候选人资格的上诉, 情形俨然极为不利。尽管眼下临阵换 将面临巨大的流失选票风险, 劳工党 却已别无选择。

在宣布担任卢拉的继任者后, 阿 达面对媒体表示自己是领受了来自前 总统"继续斗争"的任务, 他慷慨陈 "我们将告诉巴西人民:我想 你之所想,痛你之所痛。但眼下并非 垂头丧气回家之时, 而是我们昂首挺 胸走上街头的时刻。我们将赢得选

举,为了卢拉,为了劳工党,为了社 会运动,为了巴西!"

阿达参选之路危机四伏

尽管宣言坚定果决, 阿达的参选 之路依旧危机四伏。从政策主张上, 由于错过了此前的数次电视辩论与广 告宣传, 阿达必须尽快提升个人影 响,同时以快捷有效的方式宣传个人 政治经济政策主张。而在个人形象方 面,阿达需尽快摆脱"圣保罗学术派 人物"的形象,转而成为足以发动全 国基层群众和社会运动的左派政治领 袖。毕竟从民众角度出发,绝大多数 的巴西人也很难简单地因为阿达是 "卢拉的替身"而选他担任下任总统。

不幸的是,突出阿达个人形象与 劳工党此时面临的形势并不相符。由 于另推替代者的决策实在太晚,转移 卢拉"遗产选票"的难度也与日俱 增。据知情者表示, 劳工党下阶段仍 将在宣传阿达时反复强调卢拉的名 号,以尽可能表现阿达为卢拉的"正 统继承人"。

于此同时,其他候选人的支持率 也随着近期一系列事件的发生再度发 生变化。当地民调机构发布的数据显 示,极右翼候选人博尔索纳罗的民众 支持率在刺杀事件发生后由 22%再 度上升至24%,依旧保持首位;左 派候选人西罗·戈麦斯支持率由 10% 升至13%,上升至第二位:原本位 居第二的环保主义者候选人玛丽娜: 席尔瓦的支持率则由 16%跌至 11%。 相比之下,阿达的支持率已由4%上 升至9%,创造了本次统计中的最大

巴西政治学家保罗·克拉默教授 告诉本报记者,此次民调结果尚不足 以反映近期一系列事件的最终影响。 博尔索纳罗遇刺事件仍是一个"影响 难以估计"的重磅事件,他本人的网 络搜索率和关注度都因此达到空前高 度,而从"攻击者"到"被害者"这 一身份转变的影响要直到未来两次民 调结果出炉后才能做出定论,而这很 有可能导致摇摆选票的又一次重新配 置。在此背景下,阿达想要扛起卢拉 的大旗、担任左派的整体领袖,必须 同时面对势头强劲的博尔索纳罗和此 前一直以"左派代表"自居的西罗·

(本报巴西利亚9月12日专电)

四级飓风将至,美东海岸紧张备战



北卡州一 家饭店用木板 封窗, 以应对 飓风到来。 视觉中国

■共同呵护好孩子的眼睛③

预防"屏一代"近视须改善"光"

学习生活越来越离不开电子屏幕,但营造更好的光环境仍大有可为

■本报首席记者 樊丽萍

开学季,不少中小学老师发现,教 室里戴眼镜的学生又多了好几个。谈及 不断攀升的青少年近视率,老师、家长, 甚至眼镜店店员都异口同声:电子屏幕 是罪魁祸首。

是如今很多孩子学习生活的"标配"。

牺牲一代人的视力健康吗? 非也! 在学 界,不少专家在收罗了一系列新证据 后,给出了一个较为中肯的结论:预防 青少年近视,与其盯着"屏",不如花点 力气改善"光"

道理很简单:即便出台再多严格规 定,要求青少年大幅减少用屏时间,实 际操作却困难重重。因为未来的学习生 活将越来越离不开"屏",这一代人注定 是不折不扣的"屏一代"。而相反,在营 造更有利于视力健康的光环境上,我们 还有不少工作可做。

唯一和近视风险强烈相 关的因素,不是"屏"而是"光"

作为一名长期从事教育信息化研 究的学者,华东师范大学教授任友群一 直关注着青少年的视力问题。电子产品 果真是导致青少年视力急剧下降的"元 问题远比常人想得复杂。

人的具体行为对视力的影响,诸如每周 读多久书、看多久电脑会造成近视。迄 今的研究结果表明,没有一个因素是近 视风险的主要贡献者。

亥俄州立大学学者唐纳德·穆蒂 2007 为了儿童青少年的视力健康,有些具体 年完成的一项研究。在跟踪了加州 500 参数到了要进一步修订的时候了。"林 多名8至9岁视力正常的儿童后,他发 现,唯一一个和近视风险强烈相关的因 素是孩子花在户外的时间。也就是说, 那些每天有较长户外活动时间的孩子 更不容易得近视。在过去十几年里, 穆蒂的这一结论不断被研究者证实。

发表的一项基于流行病学调查显示,孩 施策,更有利于青少年的视力健康。

子们需要每天在至少1万勒克斯的光 照下待约3小时才能避免近视,这大约 相当于一个人夏天在大太阳下戴着太 阳眼镜站在树荫下接收到的光照亮度。 而照明充分的办公室或教室,通常光照 不到 500 勒克斯。

综合这些调查,任友群认为,光把 课堂学习、做作业、社交……对如 中国青少年近视问题单纯归结为对电 今的 00 后乃至 10 后来说,他们的童年 脑、手机、iPad 等视觉媒介电子产品的 被各种"屏"包围着,电脑、手机、iPad, 使用,目前仍显得证据不足。或许,我们 对这个问题该有更准确的表述:中国学 难道教育信息化发展的代价,就是 生的学习方式、相对较重的课业负担, 导致他们户外活动减少,接触自然光的 机会同步减少——这才是造成中国青 少年近视率节节攀升的主因。

教室照明"国标"是时候修订了

有意思的是,除了教育和医学背景 的学者外,从事光学研究的学者也找到 了另一个和"光"有关、直接导致青少年 视力下降的原因:很多中小学教室的照 明情况不够理想,照度不足,灯光频闪 等,都会损伤孩子的视力。

早在2006年,上海教育主管部门 就意识到教室照明对学生视力的影响, 制定并出台了上海地方标准《中小学校 及幼儿园教室照明设计规范》,对教室 课桌面、黑板面的平均照度和照度均匀 性,以及教室照明灯光色温等都提出了 强制性要求。

复旦大学信息科学与工程学院光 凶"吗?据任友群掌握的研究成果,近视 源与照明工程系副主任林燕丹教授就 是这项工作的直接参与者。她告诉记 进入21世纪,科学家们开始研究 者,这份地方标准出台后,经过几年试 点,逐步成为全国各地争相参照的模 板。后来,国家层面也出台了相应的国 标。她说,上海在教室照明环境的改善 方面走在了全国前列,但一个不争的事 比起这一点,值得关注的是美国俄 实是,"国家标准已颁布实施了好些年, 燕丹特别提到,现有的国家标准只规范 了荧光灯的使用,未涉及 LED 灯。而最 近几年,LED 灯发展迅速,相应的照明 规范理应写入相关国家标准。

林燕丹认为,综合考虑,良好的用 灯习惯和用眼习惯应该结合起来,包括 澳大利亚国立大学教授伊恩·摩根 鼓励孩子到户外多活动,用"组合拳"来



上海市卢湾一中心小学三年级(5)班全班学生平时用平板电脑上课时 都做到与屏幕保持一定距离,以保护视力。 本报记者 袁婧摄

这个30人班级为啥没人戴眼镜

■本报记者 张鹏

语文、数学等七八门课程都引入 地对习题进行讲解。 了平板电脑教学,可全班30名孩子 没一个戴眼镜,上海市黄浦区卢湾一 中心小学三(5)班的"护眼秘籍"何 在? 班主任周浩文亮出了一组数据: 30 名孩子中,17 人选修了校内羽毛 分钟。这对教师备课提出了更高要 球、篮球等体育拓展课,28人参加了 校外体育兴趣班。

事实上,这所学校的"护眼秘籍" 藏在校园生活的各个细节里。走进三 (5)班教室,记者发现课桌椅排列高 高低低、错落有致。原来,为了让学生 是保证学生每天的运动时间。该校体 阅读和书写时保持正确的坐姿,学校 育教研组长陆倍倍介绍,这学期学校 会按年级配置适宜型号的课桌椅,每 开设了十五六门体育拓展课,比如一 间教室设有两种以上的型号,每种型 年级足球、二年级击剑、三年级花样跳 号都能调节高度,以适应不同身高的 绳,而在快乐活动日的体育项目安排 孩子。同时,每学期开学,校总务处还 中甚至还有冰壶、长拳等小众项目。对 会对教室的灯光照明进行调整。

作为沪上最早一批启动教育信 息化建设的学校,卢湾一中心小学从 第一的理念不能丢,学校为此设立了 二年级开始,就会在各类课程中逐步 体育总辅导员的岗位,专职为孩子的 引入平板电脑教学。比如,数学课上, 视力和身体健康保驾护航。

便于老师快速统计正确率,有针对性

配合信息化教学,学校对平板电 的使用时间有严格限制:三年级学 生每节课的用屏时间在10至12分 钟,四、五年级学生则不得超过15 求,首先要精选练习题,并对答题情

况做好预设。 如何平衡用屏和护眼这台看似 矛盾的"天平"? 周浩文说,关键在于 养成良好的用眼习惯,其中重要一点 此,校长吴蓉瑾颇为自豪地说:"我们 一直坚信会玩的孩子才会学习,身体

说好普通话,迈进新时代

第 21 届全国推广普通话宣传周拉开帷幕

新华社北京 9 月 12 日电 (记者胡 丰富、形式多样的活动,盲传国家语言 文字法律法规、方针政策和规范标准, 传播中华语言文化。

在今天于四川凉山彝族自治州举行 人数不断增多。 的宣传周开幕式上,教育部副部长、国 家语委主任杜占元表示, 今年初, 教育 部、国家语委联合国务院扶贫办印发了 《推普脱贫攻坚行动计划 (2018-2020 年)》,将国家通用语言文字推广普及纳 人脱贫攻坚战略。希望深度贫困地区能 干,解决因语言不通而阻碍脱贫致富的 问题。

近20年来, 国家语言文字事业取 浩)记者12日从教育部获悉,第21届 得了显著成就,普通话普及率从2000 全国推广普通话宣传周今天正式拉开帷 年的 53%提高到 2015 年的 73%左右, 幕。宣传周期间,全国各地将开展内容 普通话水平参测人次累计超过6500万, 95%以上的识字人口使用规范汉字,社 会用字进一步规范。同时,中文成为越 来越重要的国际语言,全球范围内学习

据了解,第21届全国推广普通话 宣传周的主题是:说好普通话,迈进新 时代。宣传周期间和前后,各地将通过 宣传海报、公益广告等形式宣传推广普 通话。天津、上海、江西、辽宁、西藏 等地还将启动社会人员普通话水平测试 够以宣传周为平台, 巩固好推普脱贫攻 基地, 举办"中国诗词文赋"大赛、留 坚成果,再接再厉,勤谋善动,敢闯敢 学生中国诗文诵读大会、学生阅读大 会、大学生普通话演讲比赛、中小学生 语言文字应用能力集中展示等活动。

一批工博会高校展区精彩项目提前"剧透"

千亩校园新能源微电网"搬"进展馆

■本报记者 **郝梦夷**

业博览会上,一件超大展品会把观众们 "吓一跳"——上海电力学院将占地近 千亩的临港校区新能源微电网示范项目 "搬"到展会现场。昨天举行的工博会 高校展区项目发布会上,一批精彩项目

被提前"剧透"。 "浓缩版"上海电力学院临港校 区宛若一座超大型新能源实验室:这 里的所有屋顶都装有光伏系统, 校区 消耗的每6度电中,就有1度来自新 能源;通过新能源自主供电和能效管 理,这里能比普通校园降低 1/4 的能 耗;路灯除了照明,还集成了通信、 监控、充电桩、安防等几大功能……

(上海) 采用的消能钢板墙也来到高校 们也许就能看到用于潜在指纹鉴定的红 展区"现身说法"。由同济大学土木工 光碳点。" 程学院李国强教授团队研制的"消能+ 承载"双功能金属构件及其高性能减 震结构,能有效应对灾难性地震的挑 战,做到中震不坏、大震可修、剧震 不倒。据悉,国家会展中心(上海) 就是世界上第一个采用消能钢板墙建

造的大型工程。 来的二氧化碳捕获装置,能将空气中 五行膳食。

过量的二氧化碳提供给农作物,由此 提高作物产量; 从中收获的经济效益 在即将举行的第二十届中国国际工 又能维持二氧化碳的捕获,为我国温

室气体减排提供新途径。 让地球上的每一个角落都达到时间 上的精准"同步"听起来容易,实则非 常难。上海交通大学教授吴龟灵团队研 制出的高精度光纤时间同步系统, 传递 精度优于 100 皮秒 (1 皮秒等于万亿分 之一秒), 距离超过1.3万公里。

碳是生活中广泛存在的物质,但很 多人不知何为"碳点"? 不同于其他碳 材料含碳量接近100%,碳点中含有大 量非金属元素,也因此得以形成丰富 的组成结构和意想不到的优异性能。复 旦大学熊焕明课题组创新合成制备碳点 技术, 所制碳点能发出光学纯度 100% 工博会所在场馆——国家会展中心 且颜色各异的光源, "不久的将来,我

工博会高校展区既充满未来感,也 可以很生活。在中医看来, 熏香不仅能 提供香味,还能根据季节和体质掺入 药材,增强体质。上海中医药大学开 发的"五行香源"App, 让人足不出户 也能"配香"。打开 App, 先对自己的 体质进行问诊, 随后根据中医理论, 上海工程技术大学教授张延风带 App 会为用户推荐适合的五行熏香、