

钟声

中国捍卫国家利益的决心坚定不移

任何国家和势力都不要指望中国会拿自己的核心利益做交易,任何人不要指望中国会吞下损害国家主权、安全、发展利益的苦果

中国人常说:不是不报,时候未到。时候一到,一切都报。北京时间1月21日,中方宣布对在涉华问题上严重侵犯中国主权、负有主要责任的28名人员实施制裁,包括特朗普政府中的蓬佩奥、纳瓦罗、奥布莱恩、史达伟、波廷杰、阿扎、克拉奇、克拉夫特以及博尔顿、班农等。这些人及其家属被禁止入境中国内地和香港、澳门,他们及其关联企业、机构也已被限制与中国打交道、做生意。中方的正当、合理、必要反制,彰显了捍卫国家主权、安全、发展利益的坚定决心。

过去几年,美国一些反华政客出于一己政治私利和对华偏见仇恨,罔顾中美两国人民的利益,一次次突破道德和国际法底线,策划、推动实施了一系列疯狂的行径,严重干涉中国内政、损害了中国的利益、伤害了中国人民的感情。他们这么做,就是想复活“麦卡锡主义”的幽灵,破坏中美之间的联系,煽动两国国民的对立,损害两国互信的根基,从而把中美再次拖进大国冲突与对抗的陷阱。正是在这些反华政客的毒害下,美国上届政府在对华战略性认知问题上犯了根本性错误,把中国作为最大战略竞争对手,对中国竭尽打压、污蔑、抹黑之能事,给中美关系造成严重损害,将中美关系带入建交以来最严峻局面。

尊重彼此核心利益是发展中中美关系的基础和前提。台湾、涉港、涉藏、涉疆等问题事关中国主权和领土完整,事关中方核心利益,不容任何外部势力干涉。任何国家和势力都不要指望中国会拿自己的核心利益做交易,任何人不要指望中国会吞下损害国家主权、安全、发展利益的苦果。中国不挑事,但也不怕事。我们多次说过,那些严重损害中国国家利益的人必付出沉重代价。中国说到做到,任何国家和势力对此都不应抱有任何幻想。

推动中美关系健康稳定发展,不仅符合两国人民根本利益,而且是国际社会的共同期待。加强对话,聚焦合作,管控分歧,推动中美关系健康稳定向前发展,同各国和国际社会携手推进世界和平与发展的崇高事业,这是中美两个大国应有的担当。

历史和现实充分证明,中美两国合则两利,斗则两伤,合作是双方最好的选择。中国对美政策是一贯的、明确的,我们希望美国新一届政府顺应人民愿望,理性客观看待中国,同中方相向而行,本着不冲突、不对抗、相互尊重、合作共赢的精神,推动中美关系尽快重回健康稳定发展的正轨,更好造福两国人民和世界人民。

斯里兰卡正式对外开放机场并重启旅游业

新华社科伦坡1月21日电 (记者唐璐)21日清晨,随着一架来自阿曼的商业航班在科伦坡郊外班达拉奈克国际机场降落,斯里兰卡机场时隔10个月后重新开放国际客运航班。斯里兰卡也于同日宣布,全面重启因新冠肺炎疫情陷入低谷的旅游也。

根据斯里兰卡旅游部信息,目前初步计划每天允许入境的外国游客不超过2500人,游客抵达后需提交核酸检测报告,并入住具有“安全与可靠”认证标识的酒店。斯里兰卡有300万与旅游业相关的从业人员,希望旅游业开放后,在遵守防疫卫生与安全指南的前提下,今年能吸引150万游客。

斯里兰卡旅游发展局主席费尔南多说,为确保斯里兰卡“以正确的方式”重启旅游业,旅游部与卫生部等部门共同协商制定了详尽的安全协议和程序。

乌兹别克斯坦逮捕数名极端组织嫌疑人

据新华社塔什干1月21日电 (记者蔡国栋)乌兹别克斯坦警方21日说,乌执法人员将一名在锡尔河州逮捕了一个极端组织的数名嫌疑人,他们涉嫌非法传播极端思想以及为中东地区的国际恐怖组织提供资金。

乌警方在一份声明中说,这个极端组织的两名头目在国外工作期间受到国际恐怖组织的影响,回国后利用社交媒体传播极端思想。他们还宣称重建当地清真寺筹集,实际上这些资金最终流向了在叙利亚的激进组织。

乌警方没有透露被捕嫌疑人的数量等细节。目前,相关部门正在对被捕嫌疑人展开刑事调查。

伊拉克首都发生两起自杀式爆炸袭击

据新华社巴格达1月21日电 (记者张淼)伊拉克内政部长21日说,伊拉克首都巴格达市区当日发生两起自杀式爆炸袭击事件。目前袭击已造成32人死亡,另有110人受伤。

伊内政部长一名不愿透露姓名的官员接受新华社记者采访时表示,两名自杀式爆炸袭击者当日上午在巴格达市区一处人员密集的市场内先后引爆爆炸装置,两次爆炸仅间隔数分钟,部分伤者伤势严重,伤亡人数可能进一步上升。

一名官员说,伊拉克安全部队迅速赶到现场,救护车和民用车辆将伤员紧急送往附近医院。目前尚无任何组织或个人宣称制造了袭击。

本版责编:邹志鹏 谢亚宏 杨一

多国电动汽车产业快速发展

本报记者 任彦 李志伟 刘军国 沈小晓

核心阅读

电动汽车具有高效节能、零排放等突出特点。多国积极出台相关产业政策和法规,完善电动汽车产业链,加速推广电动汽车,促进低碳环保出行。



法国巴黎街头的电动汽车正在充电。

影像中国

电动汽车销售成行业亮点

在全球汽车业遭受疫情打击表现低迷的背景下,电动汽车销售出现逆势增长,成为行业发展一大亮点。

欧洲替代燃料观察组织发布的最新报告称,2020年欧洲电动汽车销量突破100万辆大关,较2019年增长3倍,电动汽车市场占有率从2019年的3%升至10%。普华永道预计,2035年,电动汽车销量在欧洲汽车市场中的占比预计将达到67.4%。

数据显示,2020年,德国作为全球第三大电动汽车市场,纯电动汽车销量超过19.4万辆。英国纯电动汽车和插电式混合动力车注册量分别逆势增长185.9%和91.2%。爱尔兰电动汽车和混合动力车新车销售逆市上扬,同比分别增长14.4%和16.1%。挪威电动汽车销量近7.7万辆,在新车总销量中占比达到54.3%,成为全球首个全年电动汽车销量占比过半的国家。法国新能源汽车销量为18.53万辆,同比增长201.34%。在日本,目前销售的乘用车新车中,混合动力车、电动汽车等非传统汽油车的占比约40%,其中以混合动力车为主。

中国是全球最大的电动汽车市场,约占全球电动汽车销量的50%。根据中国工业协会的数据,截至2020年底,中国纯电动汽车保有量约400万辆,同比增加约90万辆。

各大车企纷纷加快了电动汽车的研发创新步伐。宝马近日宣布将改造其德国工厂以生产电动汽车和相关零部件。宝马公司首席执行官奥列弗·齐普泽表示,宝马计划在3年内将其车辆的20%实现电动化;2020年特斯拉共生产了超过50万辆电动汽车,较2019年增长36%;通用汽车首席执行官玛丽·博拉表示,到2025年将向电动汽车和电池技术投资200亿美元,通用还计划在2023年前推出20款电动汽车车型。

相关扶持政策不断出台

由于全球环保标准趋严和消费者需求提高,多国纷纷出台产业扶持政策,支持电动汽车技术研发,进一步推动电动汽车全产业链和生态建设。

欧洲汽车制造商协会最近发布报告称,根据欧盟对汽车尾气排放标准的规定,自2021年起,欧盟境内新乘用车的平均二氧化碳排放量不得高于每公里95克,到2025年和2030年,

则需要在此基础上再分别降低15%和37.5%。对此,欧洲汽车厂商相继公布转向电动汽车的投资计划,欧盟和各成员国也提供相关政策支持。

2020年,德国加大了对新能源汽车的购车补贴,消费者购买4万欧元以下的纯电动汽车和插电式混合动力车,每辆可分别享受6000欧元和4500欧元的政府补贴,补贴额度增长了50%;车价高于4万欧元的车型,分别可获得每辆5000欧元和3750欧元奖励。此外,德国还计划2030年前在全国建设100万个电动汽车充电桩。

法国汽车制造商协会(CCFA)表示,法国政府为汽车行业提供了数十亿欧元的疫情救助金。车主若将碳排放量较高的老旧汽车置换为符合现行碳排放标准的新车或二手车,便可以得到高达数千欧元的补贴。法国政府已将这项激励计划延长至2021年7月1日,以提振汽车市场。

为满足零排放的环保目标,英国禁售燃油轿车和货车的的时间将提前至2030年。英国政府将投资28亿英镑,建设充电桩和扩大充电桩的生产,大规模推广电动汽车。

日本政府去年底发布了面向2050年去碳化社会的“绿色增长战略”,大力推进从汽油车向电动汽车过渡。日本经济产业省把电池相关产业定位为战略产业,将推动单次充电可长距离行驶的下一代“全固态电池”实用化技术开发。除了确保稳定获得钴等材料外,日本经济产业省还将在完善国内电池供应链方面提供支援。

仍将延续持续增长态势

业内人士分析,从目前发展趋势看,2021年全球电动汽车

市场仍将呈现强劲增长态势。一方面,各国支持电动汽车产业发展的政策环境越来越好;另一方面,传统车企及造车新力量不断完善产品、产业链布局,消费者对新能源产品的接受度也不断提升。

汽车业咨询机构ABI等多家调研公司认为,智慧城市建设将加速推动电动汽车普及。随着智能技术的发展,汽车行业将采取一系列举措,如创建零排放区、只允许电动汽车进入某些特定区域等,来改善空气质量和民众生活。

有专家表示,随着各国汽车产业形态和消费模式的变化,汽车、交通、信息通信等多行业之间相互赋能,未来跨行业、跨领域的融合发展将成为电动汽车的一大发展趋势。

日前,百度正式宣布组建智能汽车公司,吉利控股集团成为新公司的战略合作伙伴。新组建的智能汽车公司将融合人工智能、互联网科技、自动驾驶和传统车企的制造技术。此前,腾讯、亚马逊和谷歌等互联网巨头也纷纷进军造车领域或投资电动智能汽车初创公司。

电动汽车产业在快速发展的同时仍面临不少挑战,包括基础设施不足、续航里程短、充电时间长、安全性有待提高等。《日本经济新闻》报道称,电池技术仍有待突破。目前电动汽车所用的锂电池,其电解液易燃,存在着引火和漏液的隐患。尽管能量密度高的固态电池可以克服这些缺陷,实现更长的续航里程,但尚未实现量产、存在成本高等问题。

充电桩数量不足及分布不均也是电动汽车产业发展面临的一大痛点。欧洲汽车制造商协会总干事马克·惠特玛对本报记者表示,按照现在趋势判断,严重滞后的充电基础设施势必成为电动汽车产业快速发展的一大制约因素。

(本报布鲁塞尔、华盛顿、东京、北京1月21日电)

拜登就任美国第四十六任总统

本报华盛顿1月21日电 (记者张梦旭)当地时间1月20日,美国当选总统、民主党人约瑟夫·拜登在首都华盛顿宣誓就任美国第四十六任总统。美国当选副总统卡玛拉·哈里斯当天也宣誓就职,成为美国历史上首位女性副总统。

宣誓就职后,拜登发表了约20分钟的演讲。他表示美国当前面临着新冠肺炎疫情肆虐、社会不平等加剧、系统性种族主义问题、气候变化等一系列危机与挑战。拜登呼吁国家团结,同时表示将打击政治极端主义、白人至上主义和国内恐怖主义。

为防控疫情和防范暴力事件发生,参加此次就职典礼及观礼的人数较以往大幅减少,庆祝游行等多项传统活动也改为在线举行或取消。当天,华盛顿特区部署了2.5万名国民警卫队队员,多处道路被禁止通行,国会大厦周围竖起高高的围栏,围栏内外有众多国民警卫队队员持枪巡逻。美国各州也纷纷针对可

能发生的暴力事件采取防范措施。

据当地媒体报道,拜登20日宣誓就职后,当晚宣布包括美国重返应对气候变化的《巴黎协定》、停止退出世界卫生组织等多项行政措施。

除重返《巴黎协定》和停止退出世卫组织外,拜登宣布的行政措施还包括:创建直接向总统报告的白宫疫情应对办公室,恢复被特朗普解散的美国国家安全委员会下属全球卫生安全与生物防御办公室;即日起100天内,在所有联邦建筑和联邦土地上,在各州之间航空、火车与公交系统上均须佩戴口罩;停止美国和墨西哥边境墙建设,已完工部分将继续保留。

拜登在签署重新加入《巴黎协定》文件前表示,美国将以迄今尚未采取的方式来应对气候变化。白宫新闻秘书珍·普萨基当晚在记者会上说,拜登政府认为气候变化危机对美国和国际社会构成影响,重返《巴黎协定》是应对这一危机的重要举措。

法国采取措施促进经济复苏

本报驻法国记者 刘玲玲

法国国家统计局与经济研究所不久前预测,2021年法国经济有望在第一季度反弹3%,在第二季度再回升2%。法国经济和财政部部长勒梅尔表示,今年上半年法国经济仍将十分艰难,期待下半年出现明显反弹。

法国多家经济金融机构分析指出,由于法国逐步采取经济复苏措施、公民开始广泛接种新冠疫苗、欧盟推行整体复苏计划等原因,法国经济将在2021年实现缓慢复苏。

为应对经济下行压力,法国政府去年9月提出了为期两年、规模达千亿欧元的经济复苏计划。2021年,法国将立足该计划,一方面通过减税降费、增加补贴等方式加强有针对性的援助,另一方面努力寻找新的经济增长点,推动绿色和数字化转型。

法国今年将专门投入200亿欧元用于疫情期间的紧急救助,继续实行“部分失业计划”和“团结基金”等帮扶措施,重点帮助受疫情影响严重的行业和中小

企业,面向大型企业的生产税减免规模将高达100亿欧元。法国还将对企业租金等固定成本提供资金支持,并将国家担保贷款的还款期限推迟一年。勒梅尔表示,政府将持续为受影响严重的企业提供财政支持。

法国政府将持续推动创新转型和经济复苏。去年底,法国国民议会通过2021年度预算案,获得220亿欧元资金支持,其中30亿欧元用于建筑能源改造,40亿欧元用于促进青年就业。今年1月8日,法国正式启动第四项未来投资计划,在未来5年内将投资200亿欧元用于支持氢能、网络安全、量子计算、数字教育等战略性投资项目和相关领域科学研究,助力国内产业现代化转型进程,打造新的经济增长点。

勒梅尔表示,法国经济复苏进程仍存在各种不确定性,未来将受到疫苗接种进度、新冠病毒变异风险及主要欧盟伙伴国经济放缓等因素影响。

(本报巴黎1月21日电)

经济透视

近年来,随着物联网、云计算、5G的快速发展,全球范围内掀起数据中心建设热潮。美国市场研究机构“协同研究集团”最新报告显示,截至2020年上半年,全球超大规模数据中心达541个,比5年前增长了一倍多,此外还有176个规划在建。然而,数据中心不仅耗能巨大,也面临着碳排放的压力。实现数据中心的低碳化、绿色化,成为该行业可持续发展的重要方向。

通常,一个运营10年的数据中心,其基础设施的初期投资仅占总成本的20%左右,超过70%的成本是能源费用支出,特别是电费支出。欧盟委员会去年发布的《欧洲数据战略》显示,信息通信产业约占全球总用电量的5%—9%,碳排放总量的2%,其中很大一部分比重来自数据中心。

数据中心之所以能耗大,是因为要处理大量数据。处理数据过程中,一般科技企业通常采用“相关分析”算法,需要大量服务器。谷歌旗下的人工智能公司“深度思维”研究发现,无谓耗电与算法有关,仅仅采用相关分析“硬算”,大量服务器会无谓耗能。为了改进算法,机器学习这一人工智能技术就派上了用场。通过采用因果推断方法,将相关分析与因果分析结合,建立模型来“巧算”,那么只需要一台服务器就能运行一整个神经网络,耗能将大大降低。人工智能技术还可以用来预测

推动数据中心绿色转型

姜奇平

用电量的变化,智能化操控计算机服务器和散热系统,从而使用电负载均衡,节能减排的效率更高。据称,将人工智能接入数据中心后,“深度思维”公司数据中心节能约40%,谷歌整体能效提升15%,极大降低了业务成本。不过,由于人工智能技术成本较高,“深度思维”公司至今还没有实现赢利。当前,为数据中心节约能耗而提供人工智能服务的公司,普遍经营状态并不理想。但与短期利润相比,其技术前景更令人关注。目前,欧洲的数据中心在技术上更多采用制冷系统和浸没式液冷,未来还将加大热回收利用;日本的数据中心更加注重抗寒,制冷系统多采用直接新风自然冷却、风墙送风等方案;与此相比,谷歌等科技公司通过利用人工智能技术来改进数据中心能效,有望从根本上解决数据中心能耗大的短板。不少业内人士认为,人工智能和机器学习是推动数据中心向前发展所必需的技术,看好人工智能应用在数据中心行业的前景。技术研发的超前性与经济性的对立统一。一项革命性技术,最初往往投入成本高,商业化应用缓慢。但一旦突破临界点,就能取得较大的商业成功。目前,全球数据中心迭代发展,对于减排的需求不断增强。相信随着人工智能节能技术的不断成熟,数据中心绿色发展将迎来跨越式迈进。(作者为中国社会科学院数量经济与技术经济研究所信息化与网络经济研究室主任)