

没有任何力量能够阻挡中国前进的步伐

人民日报评论员

9月25日,中国公民孟晚舟乘坐中国政府包机返回祖国。这是党中央坚强领导的结果,是中国政府不懈努力的结果,是中国人民鼎力支持的结果,是中国人的重大胜利。

事实早已证明,孟晚舟事件是一起针对中国公民、旨在打压中国高技术企业的政治迫害事件。2018年12月1日,在美国一手策划下,华为公司首席财务官孟晚舟在加拿大转机时,在没有违反任何加拿大法律的情况下被加方无理拘押。美方对孟晚舟所谓欺诈的指控纯属捏造。尽管美加一再滥用其双边引渡条约,以法律为借口为其迫害中国公民的行径辩护、开脱,但国际社会都清楚,美加所讲的法律不过是服务于美国巧取豪夺、打压异己、谋取私利的工具,毫无公正性、正当性可言。

在孟晚舟事件上,中国政府的立场是一贯的、明确的。采取一切必要措施,中国政府坚定不移维护本国公民和企业正当合法权益。在获悉孟晚舟被无理拘押相关情况,中国政府第一时间提出正严交涉、表明严正立场,并第一时间向孟晚舟提供领事协助。此后,中国政府一直强烈敦促加方释放孟晚舟,切实保障其正当合法权益。亿万中国人民发出了响亮的正义呼声。孟晚舟平安回到祖国充分说明,中国共产党、14亿多中国人民、伟大的中华人民共和国永远是中国人民最坚强的后盾。

孟晚舟事件充分表明,中国不惹事,但也不怕事。中国绝不接受任何形式的政治胁迫和滥用司法行为,绝不允许中国公民成为别国政治迫害的牺牲品。中国人民是崇尚正义、不畏强暴的人民,中华民族是具有强烈民族自豪感和自信心的民族。中国人民从来没有欺负、压迫、奴役过其他国家人民,也绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役我们,中国人民绝不答应。

孟晚舟事件的实质,是美国试图阻挠甚至打断中国发展进程。中国所作的努力,维护的不仅是一位公民的权利,一家企业的权益,更是在维护中国人民过上美好生活、国家实现现代化的权利。透过孟晚舟事件,中国人民更加清晰地看到,面对世界百年未有之大变局,我们必须坚定不移不移走自己的路,百折不挠办好自己事,实现高水平科技自立自强,把伟大祖国建设得更加强大。

今天,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。我们深知,越是接近民族复兴越不会一帆风顺,越充满风险挑战乃至惊涛骇浪。我们坚信,始终站在历史正确的一边,始终站在人类进步的一边,不畏风浪、直面挑战,风雨无阻向前进,就没有任何力量能够撼动我们伟大祖国的地位,没有任何力量能够阻挡中国前进的步伐!

(新华社北京9月25日电)

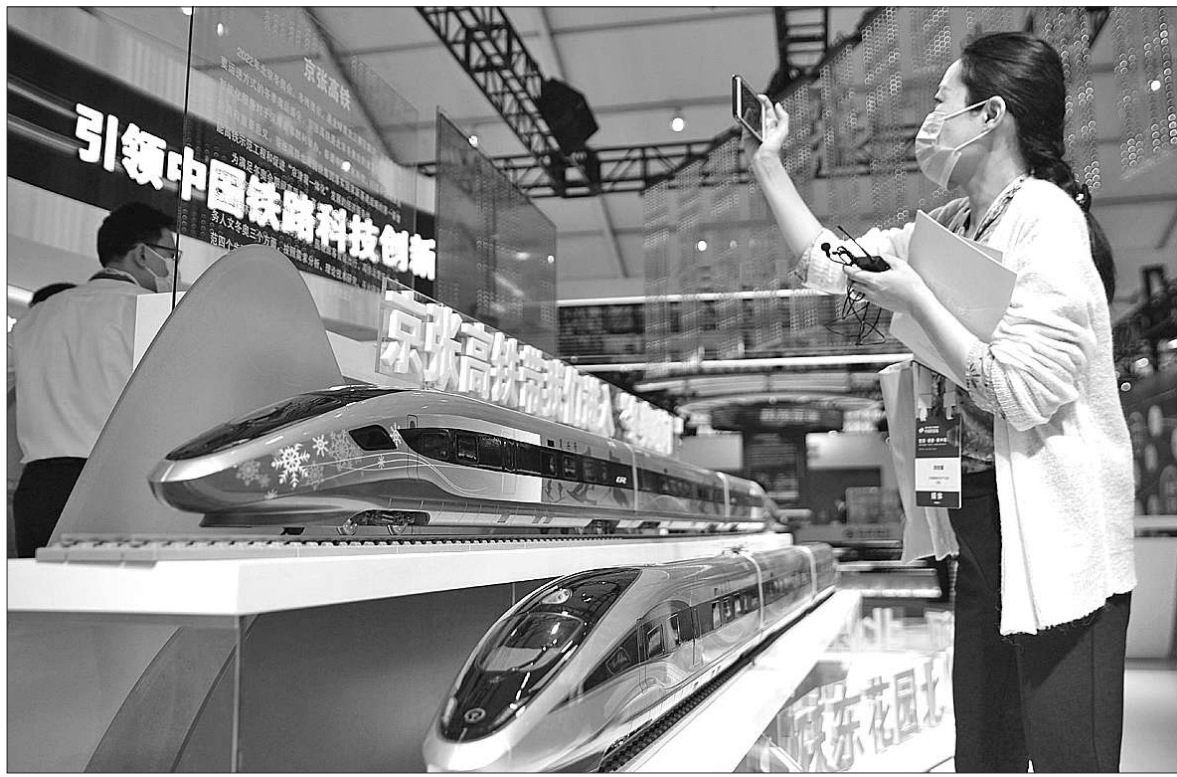
刘鹤出席2021中关村论坛开幕式

新华社北京9月25日电(记者伍岳)9月24日晚,2021中关村论坛开幕式在北京举行。国家主席习近平在开幕式上发表视频致辞。中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤出席开幕式并宣布论坛开幕。中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇主持开幕式。当日晚上,刘鹤、蔡奇在北京

中关村国家自主创新示范区展示中心线下会场,有关国家领导人和国际组织负责人在线上会场,共同出席开幕式。20时37分许,刘鹤宣布2021中关村论坛开幕。塞尔维亚总统亚历山大·武契奇、古巴总理曼努埃尔·马雷罗、世界知识产权组织总干事邓鸿森、上海合作组织秘书长弗拉

基米尔·诺罗夫、国际科学理事会主席达亚·瑞迪先后通过视频方式致辞。开幕式开始前,刘鹤、蔡奇一同视察中关村论坛展览(科博会),与参展单位负责人互动交流。刘鹤表示,要充分发挥北京科技创新资源的优势,加强基础研究,争取取得更多底层核心技术

的突破。要抓好应用研究、创新成果市场拓展,让关键核心技术产生更多的价值。2021中关村论坛以“智慧·健康·碳中和”为年度主题,重点围绕论坛会议、展览展示、成果发布、前沿大赛、技术交易、配套活动6大板块,设置60余场活动,同时举办贯穿全年的常态化系列活动。



9月25日,观众在北京中关村国家自主创新示范区展示中心的5个场馆,观看500余家中外企业展示的智慧科技、大健康、科技冬奥、碳中和等科技创新成果。本报记者 郭俊锋摄 光明图片

碳达峰、碳中和,一年来探索彰显成效

——来自2021全球能源转型高层论坛的声音

本报记者 张胜 陈之殷

“在能源绿色低碳转型助推下,我国2020年碳排放强度比2005年降低约48.4%,为打好污染防治攻坚战、打赢蓝天保卫战提供了关键支撑。”9月25日,在2021全球能源转型高层论坛现场,国家能源局党组书记、局长章建华如是说。

“中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”2020年9月22日,习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上发表的重要讲话声犹在耳。一年来,为了实现碳达峰、碳中和目标,各部门各领域进行了哪些探索,取得了怎样的成效?未来该如何进一步推动能源绿色低碳转型?论坛上,多位国内外专家学者、行业代表围绕“创新引领能源绿色低碳转型 助力碳达峰碳中和”主题,交流探讨、各抒己见。

加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系

“实现碳达峰、碳中和将使能源系统面临巨大变革,短期内需要承受转型阵痛,但从长远来看,坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,逐步减少对化石能源的依赖,才能实现我国能源本质安全。”章建华表示,作为世界第一大能源生产国和消费国,要在远远短于发达国家所用时间内实现从碳达峰到碳中和,需要付出艰苦努力,必须坚定不移推动能源绿色低碳转型,坚定不移兜紧能源安全底线,坚定不移加强能源科技创新,坚定不移深化能源国际合作。

在世界银行中国、蒙古和韩国局局长马丁·内泽看来,能源部门脱碳不仅是对能源规划部门的挑战,而且是对各省各地区发展也具有实质性影响。中国煤电转型已经开始,但要加快转型步伐,需要更强有力的政策组合。“能源转型具有创造巨大经济新机遇的潜力,只要有了一系列正确的政策组合,中国便能够在其中受益。”他表示。

国务院发展研究中心党组书记马建堂指出,我国煤炭行业既要做好“减”的工作,以助力“双

碳”目标;又要履行“保”的职责,以保障能源安全。“据我们研究,‘十四五’时期,煤炭消费仍将处于峰值平台期,2025年煤炭当年需求量仍有41亿吨,到2030年仍可能达到36亿吨。为此,需要进一步强化煤炭清洁高效利用,因地制宜推广阶梯式分级分质利用,为煤炭集约化高效利用找到新出路。”他表示。

依靠科技进步、完善制度体系,助推“双碳”目标实现

“近年来,北京市坚定不移贯彻新发展理念,加快产业结构优化和能源清洁低碳转型,绿色发展取得明显成效”,北京市市长陈吉宁介绍,未来,北京市将围绕新能源利用存储,智慧能源互联网,智慧交通系统,建筑零碳排放,碳捕集、利用与封存(CCCS)等重点领域,谋划布局一批研发机构和科研平台,大力开展技术研发攻关,加快实现关键技术突破和产业化应用,将北京建设成为新能源技术创新策源地和发展高地。

随着2022年北京冬奥会和冬残奥会日益临近,冬奥场馆周边社区居民践行绿色低碳生活方式、开展环境志愿服务的积极性越来越高。如何践行绿色发展理念、严格开展低碳管理,努力实现冬奥会碳排放全部中和的目标?北京2022冬奥会和冬残奥会组织委员会总体策划部副部长王仁华表示:“筹办之初,我们就确定了最大化利用现有场馆的思路,尽可能减少新建场馆,从源头降低碳排放。我们提出,所有冬奥场馆都要成为绿色建筑。针对雪上场馆尚无标准的情况,我们组织专业力量制定了绿色雪上场馆标准,不仅填补了国内行业空白,还为场馆建设中低碳措施的落实提供了规范和指南。”

碳排放权交易市场是中国落实碳达峰、碳中和目标的核心政策工具之一。今年7月16日,全国碳市场正式启动上线交易。“我们正持续完善配套制度体系,加强对碳市场各环节的监督,今后将在发电行业碳市场运行良好的基础上,逐步扩大覆盖范围,纳入更多高排放行业,逐步丰富交易

品种、方式和主体,实现全国碳市场持续健康发展。”生态环境部部长黄润秋指出。

章建华表示,要完善能源技术创新体系,依托企业、科研院所和高校开展协同创新,组建一批“产学研用”一体的技术创新平台,加速把科技成果转化成为现实生产力。

以产品标准和行为规范汇聚更大绿色低碳合力

应对气候变化关乎人类未来。9月21日,习近平总书记在第七十六届联合国大会一般性辩论上的重要讲话中强调,“中国将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展,不再新建境外煤电项目”。

“中国通过推动这些清洁技术发展,把这些技术的成本进一步降低。对于很多国家来说,这些清洁技术不再是他们无法负担的昂贵技术了。”在国际能源署署长法提赫·比罗尔看来,中国政府在这个领域承担起责任,发挥了积极作用,和世界各国一起应对气候危机。

“这充分体现了我国积极应对气候变化、走绿色低碳发展道路的坚定决心,彰显了主动承担与自身国情相符的应对气候变化国际责任、推动构建人类命运共同体的大国担当,为全球气候治理进程注入强大的政治推动力。”黄润秋表示,“世界各国应加强绿色低碳发展的对话交流与务实合作,取长补短、互学互鉴,实现合作共赢。”

“我国中等收入群体规模已超过4亿人,对部分绿色低碳产品的接受度和需求规模明显提升。未来10年是居民消费规模扩大和结构升级的关键期,要如期实现‘双碳’目标,需要下更大力气,引导居民生活绿色低碳转型。”马建堂建议,在交通、家电、服装、食品饮料包装等领域,应依据生产者责任原则,把生产企业 and 物流企业作为低碳转型责任主体,提高能效标准、提升再生材料的使用比重。同时,加大宣传力度,培育绿色低碳生活方式新时尚,引导居民在取暖、餐饮等生活方式上增强节约意识,并引入市场机制,用价格信号引导居民改变生活方式。(本报北京9月25日电)

(上接1版) 迷惘间,一件事让她感受到了技术创新的力量——

厂里引进了先进的外国焊机,但上面全是英文字母,操作复杂,连技术大拿都“手心出汗”、不得要领。此时,孙红梅的师父姜巍,一位老资历技校生,带着大家迎难而上,试验出脉冲氩弧焊工艺,救活了大批停修的火焰筒,为工厂节约资金几百万元。

“只要全身心投入,焊工照样大有作为!”孙红梅豁然开朗。调整状态,苦练本领。一握焊枪就是几十分钟,臂膀酸痛使不上力,手上一次次烫出水泡;眼睛常被电弧光灼伤,一闭眼就火辣辣刺痛、泪流不止……

天道酬勤。半年后,一条鱼鳞般的焊缝从她的焊枪下流淌而出。盯着漂亮的焊缝看了又看,孙红梅知道,自己的人生已经“焊”在这群山之中。

“从不做90分,争的都是100分、更高分”

夏末,记者走进五一三工厂特种修理制造车间。

机器轰鸣,孙红梅正指导一位年轻人操作激光熔覆设备——在手掌大小的显示屏上轻点几下,参数设置完毕;伴随着机器人手臂的移动,金属零件上的一道裂痕迅速“缝合”,光滑平整。

“干我们这行,容不得半点差错。航空发动机出了毛病,就可能机毁人亡。”孙红梅声音不大,但字字坚毅,“干,就干到极致。”

2013年,一批某型军用飞机发动机机匣损坏,国内没有成功修复先例。眼瞅着30架飞机就要“趴窝”,孙红梅主动请缨。

打开机匣一检查,内部构造就

像俄罗斯套娃,一层又一层,故障点多发生在腔内视线盲区。

如何从外部准确找到故障位置,如何精准定位“解剖”,如何焊接漏点,又如何保证焊接变形不超过技术要求?难题个个刁钻,环环相扣。

“原本必须开膛。但受零件结构限制,只能微创。”孙红梅解释,“口子不能开大,开大了,变形就会大,很可能零件报废;开小了,焊枪又伸不进去。两头为难啊!”

那段时间,孙红梅走路睡觉,满脑子都是机匣构造,体重不知不觉掉了10斤。

一天早上,几乎一夜无眠的她简单梳洗。看着镜子,她突然灵光一现——

做一把长柄小镜子找故障,再做一把小焊枪,把钩极弯一下,不就可以焊到腔内故障吗?

突破口终于打开!孙红梅设计出一个精巧的“手术方案”:先在机匣外壳上切割出一个“窗口”,利用镜面反射查找故障点,用自制的焊接定位夹具定位,再采用仰焊将漏气部位修复,最后将“窗口”补片焊牢。

最终的操作平面只有180平方毫米,相当于半个手掌;整个过程中,她严格控制参数,修复后的变形量仅有0.003毫米——一根头发丝的1/25!

这仅仅是孙红梅修理保障的600余台军用航空发动机之一。

“她从不做90分,争的都是100分、更高分。”这是同事们对孙红梅的评价。参加工作以来,她先后破解近百项修理难题,形成12项核心技术,孙红梅主动请缨。

打开机匣一检查,内部构造就

(上接1版)

2019年,知海买村走出了第一位上北京读书的大学生朋毛才旦。还记得2016年第一次和朋毛才旦见面时,他还是个有点腼腆的初中生;2017年面对当地电视台记者采访时,他自信地说,“开学后我要上高二了,成绩也越来越好”;今年当我们再次相遇时,他说,“哥哥姐姐们来支教,帮助我们学习了书本知识,丰富了我们的暑期生活,让我们了解了大山外面的世界。如果以后有机会,我也要参加支教回报社会。”这让这群支教大学生收获了满满的幸福感和成就感。

知海买村蜿蜒的小路,湛蓝的天空和孩子们脸上的两抹高原红早已融入了我的青春故事,我亲眼见证了知海买村在国家精准扶贫政策下“绿水青山换新颜”的改变,看到了乡村振兴战略实施后,村民们愈加幸福的笑容和孩子们更加自信的脸庞……我无比荣幸,在这些巨大的变化中,我也是那小小的一朵浪花,以微薄之力作出了一丝贡献。

什么样的青春最有意义?奉献的青春最动人,与祖国发展同向同行的青春最有意义!

中国地质大学(北京)2019级硕士研究生、“大山里的蒲公英”支教实践团团长 樊昌易

2021年8月11日

《光明日报》编辑部: 贵报近几个月推出的《奋斗青春 无悔抉择》专栏,我每期必读。读着一位位前辈和榜样的青春故事,我的心情久久不能平复,思绪一次次回到贵州余庆,回到那个让我魂牵梦绕的那中小城。

那是三年前,2018年7月,我和华中师范大学第二十届研究生支教团的队友们从武汉出发,几经辗转,抵达余庆他山中学,开始了我们的支教生涯。

第一堂课,就有孩子问我:“老师,你是不是教我们一年就走了?”的确,支教服务期只有一年。我告诉他:“一年的时间,我们可以做很多事!”这是给他的安慰,也是对自己的

要求:把一年当三年用,努力给孩子们留下更多。我坚持每天早上第一个到办公室,晚上最后一个离开。课间找学生谈心,深夜备课,周末组卷子,这是课堂之外,那段支教生活里雷打不动的“三部曲”。

有些孩子基础薄弱,学习状态差,我就找他们单独谈心。“不是我不想好好学习,实在是我基础太差了,怎么补也跟不上。”孩子们吐出了真心话。我和支教团队友商量,有针对性地为这些孩子制订学习计划,帮助他们慢慢进步、增强信心。

学校教学条件不完善,我们就想办法克服。我教的是地理课,在讲“等高线地形图”时,学校没有教学模具,我便自己动手,用土豆削出一个模具,让孩子们能有直观感受。

慢慢地,学生们的成绩提升了,也逐渐找回了自信。

2019年六一儿童节,我和支教团小伙伴们一起到余庆县魁龙小学捐赠图书。和很多乡村小学一样,除学校6个教学班,只有12名教职工,除了语文课和数学课,基本没有别的

课。学校校长大学毕业一直在山里教书,皮肤黝黑,看上去比实际年龄30来岁沧桑多了。他的一番话让我记忆犹新:“娃娃们看到你们送来的图书喜欢得不得了,看到你们这些年轻老师更是喜欢得不得了。哪天能像城里的孩子一样,有更专业的老师教他们,‘山卡卡’里也一定能走出更多科学家、文学家、人民教师……”在校长办公室里看着他获得的满满奖状,我想,我读懂了他的青春选择,也坚定了自己的理想。

一年的服务期很快到了,分别的时候,孩子们没有问我什么时候回来,而是说:“老师,我们要考出大山去看你!”今年夏天,我教的那届学生毕业了,高考成绩公布的那个晚上,一个学生查到分数后,第一时间给我发来微信:“老师,我成绩还不错,可以报考师范大学,离我的教师梦更近了!”那一刻,我感受到了幸福。

全国“青马工程”学员、华中师范大学第二十届研究生支教团团长 崔宏博

2021年9月1日

朱立伦当选中国国民党主席

新华社台北9月25日电(记者陈健兴)中国国民党25日举行党主席选举,候选人朱立伦获得85164票,得票率为45.78%,当选新任党主席。

当天的投票从上午8时开始,下午4时截止。据国民党中央公布的选举结果,此次选举有投票资格党员约37万人,投票率为50.71%。其他3名候选人的得票数依次为:张亚中60632票,江启臣35090票,卓伯源5133票。

里,帮她照顾孩子、料理家事。每次下班,父母把饭菜做好后,就望着窗外的人群。总是人都走完了,还不见她回来。父母就嗔怪着叫她“老末”。

有了家庭的支持,孙红梅全身心扑在了工作上——

一只黑色手提包拎了好多年,手柄“磨秃噜皮”,毫不在意。

不远处的湿地公园,建成几年了,从未去过。

多家企业开出几倍年薪“挖”她,不为所动。

多次有人鼓励她去竞聘干部,一再拒绝。

“我就是个搞技术的,管理不是长处。耐得住寂寞,才守得住初心。”孙红梅说,她最喜欢的,是一个人坐在办公室或厂房里,没有外界干扰,慢慢地思考、研究、验证。有时候弄到深夜,她就一路奔跑回家,渐渐地,竟然练出长跑的本领。

“信仰坚定,心地干净。”工厂党委书记谭晓东感慨,这么多年来,荣誉拿了一大堆,但孙红梅从没向厂里提过什么要求,“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越——在她身上,‘工匠精神’有着最好的诠释。”

今年五一劳动节前,襄阳市内好几条主干道两旁挂上了宣传孙红梅事迹的旗帜,她成了当地家喻户晓的劳模。无意中,她发现儿子学校寝室的微信群也改名了,改成了“大国工匠孙红梅后援会”。

“高中生不粉明星、不粉偶像,粉一个工匠。说明啥?我干得值!”孙红梅笑得眉飞色舞。

“任他桃李争欣赏,不为繁华易素心。”这是咏梅的诗句,也是孙红梅的微信签名。

每到早春,厂区办公楼旁,总有几株红梅昂首怒放。爱美的孙红梅,也会停下匆匆的脚步,让那芬芳浸润心田……