

抓住国家发展和安全战略的牛鼻子

——践行习近平总书记重要论述深入实施能源安全新战略观察

(上接第一版)

2014年6月13日,在中央财经领导小组第六次会议上,习近平总书记强调:“面对能源供需格局新变化、国际能源发展新趋势,保障国家能源安全,必须推动能源生产和消费革命。”

这次会议上,习近平总书记创造性提出推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命,全方位加强国际合作的“四个革命、一个合作”能源安全新战略,引领我国能源发展开创新局面。

高瞻远瞩的科学谋划,为我国走好中国特色能源发展新道路提供清晰指引。

推动能源消费革命,抑制不合理能源消费——

通过实施能耗双控制度,构建立体化节能管理体系,创新市场化节能方式,推动重点领域节能提效,培育绿色能源消费新模式,能源节约和消费结构优化成效显著。

2012年至2025年,我国以年均约3%的能源消费增速支撑了年均约6%的经济增长,能耗强度累计下降超过27%。

推动能源供给革命,建立多元供应体系——

大力推进化石能源清洁高效利用,提升油气勘探开发力度,推动油气增储上产,健全能源储运和调峰应急体系,能源供应的质量和保障能力不断提升。

“十四五”期间,我国能源自给率稳定在80%以上,能源消费增量90%以上由国内自主保障。

推动能源技术革命,带动产业升级——

构建起绿色能源技术创新体系,推动人工智能技术和与能源清洁高效开发利用技术的融合创新,大力发展智慧能源技术,能源产业链快速迈向高端化、智能化、绿色化。

从一批“全球最大”“全球首座”能源工程建成投运,到智能微电网、虚拟电厂等新模式新业态蓬勃发展,能源科技创新不断实现新突破。

推动能源体制改革,打通能源发展快车道——

持续完善能源法治体系,深化能源重点领域关键环节改革,着力破除制约能源高质量发展的体制机制障碍……一系列举措加快能源市场建设,能源治理效能持续提升。

如今,能源法已颁布施行,“管住全国、放开两头”的能源体制架构基本确立,全国统一电力市场初步建成,能源价格机制不断完善。

全方位加强国际合作,实现开放条件下能源安全——

持续扩大能源领域高水平对外开放,稳步推动共建“一带一路”绿色能源合作,积极参与全球能源治理,为共同推动可持续发展、

助力构建人类命运共同体贡献中国力量。

“十五五”时期是加快经济社会发展全面绿色转型的关键期,也是实现碳达峰目标的决胜期。

国家能源局负责人介绍,将深入践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略,更好统筹发展和安全,兼顾当前和长远,到2030年初步建成新型能源体系,为能源强国建设夯实基础,支撑基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

推动能源转型 增强绿色发展动能

清晨,四川成都市龙泉驿区的加氢站,满载工业零部件的氢燃料电池卡车陆续前来加氢,它们的目的地是数百公里外的重庆。

“成渝氢走廊”于2021年贯通并持续提升扩容,目前川渝两地共建加氢站41座、推广氢燃料电池车超2000辆。

放眼全国,到去年底全国已有近4万辆氢燃料电池车“氢”装上阵,500多座加氢站星罗棋布。这带来的不仅是更加清洁环保的风景线,更展现出加快推进能源转型的决心和行动。

顺应全球能源发展大势,我国贯彻落实能源安全新战略,推动能源发展方式逐步从资源依赖转向创新驱动。

在供给端,优化能源结构,加快构建多元清洁、安全韧性的能源供给新体系。

习近平总指出:“传统能源逐步退出必须建立在新能源安全可靠替代的基础上”。

翻开我国能源发展的“绿色成绩单”,非化石能源的可靠替代能力稳步提升。

“十四五”时期,我国风电光伏发电装机历史性超过火电装机。

如今,从广袤的“沙戈荒”新能源大基地,到辽阔海域中的海上风电场,再到遍布城乡的分布式光伏项目,风能、太阳能发电成为清洁能源供给主力军。

与此同时,水电、核电、生物质发电等清洁能源多元发力,共同提升我国可再生能源供给比重。截至今年3月底,全国可再生能源装机达23.95亿千瓦,同比增长22%,约占我国总装机的60.4%。

传统能源的支撑和兜底保障作用依然有力,并朝着更清洁高效的方向转型。

现代化煤矿里,加速推进煤炭绿色智能开采与清洁高效利用;产油老区昼夜运转的抽油机旁,风机迎风旋转、成片光伏板整齐铺展,为油田提供清洁电能;昔日的废弃矿山、采煤沉陷区建起光伏电站,源源不断提供绿色电能……新旧共生的工业新场景,见证传统能源转型的坚实步伐。

新能源装机规模迅速增加,也带来更多

不确定性,亟需提高能源系统韧性。

应对新挑战,横跨东西、纵贯南北、覆盖全国的能源网络基础设施越织越密,深入实施煤电机组灵活性改造,合理布局天然气调峰电站,加快抽水蓄能电站建设,推进新型储能多元化发展,一系列举措推动增强系统灵活调节能力,更有力保障能源系统安全平稳运行。

在消费端,全面推进能源消费方式变革,厚植能源绿色底色。

习近平总指出:“中国将统筹低碳转型和民生需要,处理好发展同减排关系,如期实现碳达峰、碳中和目标。”

从建筑领域广泛使用太阳能热水器,到以电力、天然气等清洁低碳能源替代燃煤供暖等,终端用能电气化低碳化水平持续提升,生动践行“统筹低碳转型和民生需要”的发展要求。

最新数据显示,国内市场每卖出10辆乘用车新车,就有超过6辆是新能源汽车。

为满足新能源汽车走进千家万户带来的用电需求,我国实施电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动,截至今年4月底,我国电动汽车充电基础设施总数达到2195.5万个。

各地正在探索建设的零碳工厂和零碳园区,是“处理好发展同减排关系”的生动注脚。

“减排不是减生产力”。依靠用能结构绿色低碳转型实现源头减碳,提升能源利用效率推动生产过程脱碳,借助数字化智能化水平完成生产控碳……推动零碳工厂建设不仅是完成减排任务,更是形成以碳效率为核心的产业发展生态,加速我国产业链价值链升级,增强绿色发展新动能。

“十四五”以来,我国工业等领域单位产出能耗逐步下降的同时,电能占终端能源消费比重提升4个多百分点。一降一升的变化,见证我国能源消费结构稳步迈向绿色低碳。

根据“十五五”规划纲要,到2030年,我国非化石能源占能源消费总量比重将达到25%。加快建设清洁低碳安全高效的新型能源体系,将为我国能源安全和社会高质量发展提供坚强保障。

深化改革开放 拓宽能源发展潜力

国网山西省电力有限公司电力现货市场的监控屏幕上,实时显示着电价变化情况。随着出清周期缩短至5分钟,这里每天会产生288次实时电价。

更精细的电价计算系统,是电力市场化改革深入推进的生动体现。

在能源安全新战略指引下,我国充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发

挥政府作用,为我国能源高质量发展营造良好环境。

市场和价格机制是能源体制机制改革的牛鼻子。深化改革破局,我国能源市场体系正在全面重塑。

一组组数据,映照能源市场建设纵深推进:全国统一电力市场初步建成,市场注册经营主体突破100万户,电力市场交易电量占全社会用电量比重达64%,活跃托运商数量增加至上百家,市场活力持续释放。

一项项举措,推动能源价格机制加快完善:煤电、新能源上网电价全面市场化,创新单一容量制输配电价模式,完善分时电价机制,建立健全天然气上下游价格联动机制,优化煤炭中长期市场价格形成机制……

按照有关部署,“十五五”时期,我国将加快健全适应新型能源体系的市场和价格机制,充分发挥市场在能源资源配置中的决定性作用,创新完善市场价格形成和引导机制,进一步激发能源转型发展内生动力。

开放实现共赢。能源领域高水平对外开放持续扩大,能源国际合作全方位加强。

5月20日,中俄元首签署《中华人民共和国和俄罗斯联邦关于进一步加强全面战略协作、深化睦邻友好合作的联合声明》,商定继续巩固发展全面能源合作伙伴关系,支持企业深化油气、煤炭、民用核能、可再生能源包揽绿色电力证书等领域互利合作。

如今,我国与世界各国能源合作的“朋友圈”日益壮大:与周边国家广泛开展跨境电网互联;稳步推动共建“一带一路”绿色能源合作,与100多个国家和地区开展绿色能源项目合作。

加强能源标准化国际合作,累计发布能源标准外文版500余项;主办重要国际活动,发布《上海合作组织成员国元首理事会关于能源可持续发展的声明》《全球能源低碳转型发展2030苏州愿景》等系列文件……我国全球能源治理角色实现从“跟随参与”到“主动引领”的转变。

不拒众流,方为江海。当前,全球能源格局深度调整,新一轮科技革命和产业变革加速突破,我国能源发展面临内外部深刻复杂变化。加快能源转型事关长远,意义重大。

面向“十五五”,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国锚定能源强国战略目标,以变革之能、创新之力深入实施能源安全新战略,加快构建新型能源体系。清洁低碳、安全高效的能源发展新画卷正徐徐展开,为推进中国式现代化建设提供更加坚实的能源支撑,注入更加澎湃持久的发展动能。

(新华社北京6月13日电)

伟大征程

1945年8月28日,重庆九龙坡机场。一架从延安来的飞机在跑道上缓缓停住,舱门打开,身穿粗布中山装的毛泽东同志慢慢走下舷梯。

在中共代表团驻地旧址,渝中区中山三路151号,“为和平而奋斗——毛泽东与重庆谈判专题展”的一方屏幕上,回放着这一历史影像。这场为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年及重庆谈判80周年举办的展览去年开展,持续至今,吸引了各界人士参观。

毛泽东同志不顾个人安危,赴渝同国民党谈判,是当时轰动国内外的大事。民主人士称颂,这一行动是“弥天大勇”。

抗日战争胜利后,历经十四年艰苦抗战的全国人民,渴望和平、反对内战,民主呼声高涨;而国民党对共产党采取“假和平、真内战”态度,时刻准备军事进攻。

“事关国家大计,幸勿吝言”“深望足下体念国家之艰危”“惟目前各种重要问题,均待与先生面商”……蒋介石连发三封电报邀约赴渝,是评论家眼中的“鸿门宴”。

“陈述各方意见”“兹为团结大计”“极愿与先生会见”……毛泽东同志复信蒋介石,“准备随时赴渝”;并在机场发表谈话,“中国即将进入和平建设时期,当前时机极为重要”。

《大公报》发表社评:“毛泽东先生来了!中国人听了高兴,世界人听了高兴,无疑问的,大家都认为这是中国的一件大喜事。”

从8月29日开始到10月10日结束,为期43天的重庆谈判,是一场复杂而艰苦的斗争。双方就国共两党关系、国内和平等重大问题展开谈判,军队和解放区政权问题是谈判中双方争执的焦点。

在谈判期间,中共代表团广泛地进行了争取团结各方面和平民主力量的工作,主动会见各界人士,就和平建国等议题广泛交换意见;而国民党当局却加紧调动部队,对解放区发起军事进攻,以此向中共代表团施压。其间,晋冀鲁豫军区部队在山西上党地区歼灭来犯的阎锡山部队3.5万人,加强了共产党在谈判中的地位。

以斗争求和平则和平存,以妥协和平则和平亡。中国共产党以顽强的斗争精神和高超的斗争本领,有力应对了重庆谈判的重大挑战,有力领导和指挥了斗争。

1945年10月10日,国共双方正式签署《政府与中共代表会谈纪要》,即“双十协定”。国民党当局口头上表示承认“和平建国的基本方针”;双方同意召开由各党派代表及社会贤达参加的政治协商会议,商讨和平建国方案。这给中国人民带来了和平、民主、团结的希望与曙光。

而“双十协定”刚签订,蒋介石就发布进攻解放区的密令;1946年6月,国民党撕毁“双十协定”和后续的停战协定、政协协议,向中原解放区发起大规模进攻,全面内战爆发……

尽管成果被毁,但世界通过重庆谈判,看到了中国共产党为争取和平民主作出的重大努力,进一步看清中国共产党人谋求和平的真诚愿望。

走进今日的旧址,当年报道重庆谈判的《新华日报》、《群众》周刊、《时代》周刊、《生活》杂志等大量文物诉说着往事。谈判期间毛泽东足迹地图、大事记查询系统等互动展项,让参观者对历史“触手可及”。

斗转星移。爱好和平、历经磨难的中华民族,在中国共产党的领导下,从一场场伟大斗争中夺取胜利,创造一个光明灿烂的新世界。

习近平总指出,敢于斗争、敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大精神力量。

今天,发展中国特色社会主义是一项长期的艰巨的历史任务,必须准备进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。“总结运用党在不同历史时期成功应对风险挑战的丰富经验”“不断增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领”……一个积极应对各种风险挑战、劈波斩浪的政党,必将在伟大斗争中夺取胜利、开创未来。

(新华社北京6月13日电)

碳的归宿

(上接第一版)

这场漂亮的翻身仗,不仅让凯本公司研发出CFC碳碳热压模具工艺,更让该公司在高端碳碳材料细分领域有了一席之地。

天津凯本用5年时间,从小作坊发展为占地7000平方米的现代化企业,在碳碳复合材料产业链一体化、装备制造自主化等方面取得较大突破,掌握了2.5D针刺编织、三维编织、碳碳气相快速沉积、高温抗氧化涂层等技术,在行业细分领域处于领先地位。

2024年底,赵海军作出了一个让人意外的决定:回到家乡石嘴山市,投资6000万元建设下游生产基地。

天津凯本做的是碳碳复合材料产业链的上游——预制体的设计和编织。这是凯本的技术之“根”,但要把一根碳纤维变成最终能交付客户的产品,还需要有下游生产设备和供应链考量。

“碳碳热场材料的重要客户——光伏单晶硅企业,很多集中在内蒙古、宁夏、山西一带。把工厂建在石嘴山,意味着产品下了生产线,几个小时内就能送到客户的仓库。”赵海军介绍,从产业链角度看,从煤炭到活性炭再到碳化硅,石嘴山有完整的碳材料产业链条、人才队伍和配套基础。在石嘴山市投资,也有良好的区位和资源优势。

落地石嘴山的项目,让凯本新材料从“单腿走路”变成了全链条闭环——天津公司做上游预制体研发,宁夏公司做下游致密化和成品加工。

2025年底,凯本宁夏工厂在石嘴山高新区正式投产,不久便手握2000余万元订单,正开足马力向规上企业冲刺。

近两年来,宁夏凯本在科技创新方面不惜成本投入持续发力,将重心投向光伏薄壁坩埚、碳陶刹车盘和极端环境热结构产品等领域,多款产品正进行中试验证。

“我们挣的钱都投入研发,变成装备了。”赵海军指着车间里一台新建的3000℃超高温石墨化真空炉告诉记者,该公司加大与行业知名院所联合开展产学研合作,在超高温复合材料性能优化、碳纤维编织工艺的迭代等方面取得成果。

“短期产能能做扎实,中期把中试的三款产品推向市场,长期在石嘴山建成一个全国最先进的碳基材料产业化平台。”赵海军说。

一块碳的归宿,恰好也是一个游子的归宿。碳回到了石嘴山这座碳徒得名的基地,赵海军也回到了他出生长大的地方,这条路走得不算快,但每一步都踩在实处。

1至5月全国铁路发送旅客超19亿人次

新华社北京6月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年以来,铁路部门积极适应旅客多样化出行需求,精准高效投放运力资源,服务保障旅客平安便捷温馨出行。1至5月,全国铁路发送旅客19.69亿人次,同比增长5.7%,创历史同期新高。

1至5月全国铁路日均开行旅客列车11541列,同比增长5.9%,其中,5月1日发送旅客2484.4万人次,创单日旅客发送量历史新高。跨境客运组织方面,中老铁路发送跨境旅客16.7万人次,同比增长35.0%,广深港高铁发送跨境旅客1453.4万人次,同比增长14.5%。铁路部门积极适应国家过境免签政策带来的客流增长,为外籍旅客出行提供便利,全国铁路发送外籍旅客1002.4万人次,同比增长35.5%。

6月11日,游客在云冈石窟参观。作为国家首批历史文化名城,山西大同历史积淀深厚,拥有云冈石窟、悬空寺、古城墙等丰富的文化遗产资源。近年来,大同持续推进文旅融合发展,通过业态创新、科技赋能等措施,积极探索文化遗产活化利用的新路径、新场景,让古老文化遗产焕发新的活力。 新华社发

河北省平山县是著名的革命老区。在这里,党中央召开了全国土地会议,指挥了三大战役,召开了七届二中全会,孕育形成了西柏坡精神。1949年3月,党中央从西柏坡动身“进京赶考”。

习近平总指出,在“赶考”路上,全党同志要继续把人民对我们党的“考试”、把我们党正在经受和将要经受各种考验的“考试”考好,努力交出优异的答卷。”

如今,平山县以精神铸魂凝聚奋进力量,以产业转型激活增长动能,以增收富民夯实振兴根基,在新征程“赶考”路上焕发出勃勃生机。

精神铸魂,激荡奋斗内生力

初夏时节,平山柏坡岭上草木葱茏,西柏坡纪念馆内参观者络绎不绝。走进展厅,数字化沉浸式陈列引人入胜。在一张土地会议老照片前,参观者使用手机小程序AR识别功能进行扫描,原本静止的黑白画面瞬间动态复苏。

“沉浸式体验,有效提升了红色教育的吸引力。越来越多的参观者循着信仰的足迹而来,重温‘两个务必’。”西柏坡纪念馆副馆长左路说。

西柏坡既是八方来客的精神家园,也是平山党员干部的课堂课堂。近年来,平山县深挖本地红色资源,依托西柏坡纪念馆打造“柏坡岭上的思政课”特色党建品牌,常态化推出情景演绎党课等特色课程,引导党员干部筑牢思想根基、补足精神之钙。在纪念馆广场五大书记塑像前,众多基



河北平山：“赶考”路上谱写老区振兴新篇

牢记初心使命 奋进复兴征程

层党支部专程来此开展主题党日活动。参与活动的平山县北治乡土岭村党支部书记李晓鹏说:“革命历史时刻提醒我们要铭记初心使命,以实际行动传承好红色基因。”

当前,平山县大力弘扬西柏坡精神,把思想淬炼成效转化为攻坚克难、实干兴县的内生动力。当地系统组建“理论+文艺”宣讲小分队,用接地气的家乡话将党的“好声音”传递到群众的心坎上。党员干部在乡村振兴、民生改善、产业发展一线建功立业,奋力走好新时代“赶考”路。

转型破局,筑牢强县硬支撑

西柏坡精神的火种,激发出平山破局突围的动力。过去,钢铁产业撑起了平山经济的半壁江山,但也让县域发展面临转型阵痛。近年来,平山摒弃粗放模式,向新质生产力要发展空间,积蓄强县动能。

走进敬业集团增材制造(3D打印)车间,

智能化的生产设备有序运转。金属3D打印机正以微米级精度,将自主研发的高端金属粉末直接“打印”成航空航天核心零部件。

平山县科学技术和工业信息化局局长封铁成介绍,通过转型,平山高端特钢产量占比已从2020年的8%跃升至2025年的45%。

传统产业焕新的同时,新兴产业迅速崛起。在平山县先进装备制造产业园,下线的新能源环保设备与风电配套塔筒不仅直供本地钢铁企业绿色化改造,更远销海外。此外,依托太行山区风光资源,一批光伏项目相继并网。

数据显示,平山县生产总值从2020年的230亿元增至2025年的350亿元,人均地区生产总值跨越式增至8.3万元。强县之基日益坚实,发展动能持续壮大。

民生为大,铺就老区致富路

近年来,平山以特色产业壮大、品牌赋能

提升为抓手,将发展成果转化为群众的幸福感。

在平山县食用菌制菌中心项目大棚内,香菇长势喜人。该项目负责人闫金龙说,依托先进技术实现了食用菌四季生产,带动3000余农户年均增收2万元以上。

据平山县农业农村局党组书记张彦丽介绍,全县集中力量做强山地苹果、设施蔬菜、道地中药材、现代畜牧、生态休闲农业五大特色产业矩阵,特色种植面积从4.8万亩扩至13.5万亩,同时培育出11个区域公用品牌。

在“平山优礼”系列产品直播现场,主播正热情地讲解,屏幕上的订单数不断变化。过去销售渠道单一,如今农产品不仅有了统一包装和严格品控,更是打通了销售“快车道”。

高标准建成181个省级和美乡村,全县6.1万脱贫人口无一户返贫致贫,农村村民人均可支配收入增速稳居全市前列……一份高质量民生答卷正在平山展开,正如2021年习近平总指出勉励平山县西柏坡镇北庄村全体党员,把乡亲们更好团结凝聚起来,让日子过得越来越红火。

站在新的历史起点,平山正以实干作答,奋力书写老区高质量发展新篇章。

(新华社石家庄6月13日电)