

能源低碳发展的中国智慧、中国机遇

——来自2022年太原论坛的现场观察

共商能源低碳转型，共谋能源务实合作。9月1日至3日，2022年太原能源低碳发展论坛(简称“太原论坛”)在山西太原举行。

党的十八大以来，习近平总书记提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，指引我国推进能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命和能源体制革命，全方位加强国际合作，着力构建清洁低碳、安全高效的能源体系，推进完善全球能源治理体系。

作为观察我国能源低碳发展的重要窗口，太原论坛展示出的新技术、新产业、新职业令人耳目一新，低碳发展领域正焕发着勃勃生机和强劲动能。

确保能源安全 以“双碳”目标推动能源革命

漫山遍野的光伏板，一座座矗立的风电站，加上一座地面水库搭配一口废弃矿井，共同构成了一座抽水蓄能电站的模型。在论坛期间举办的2022中国(太原)国际能源产业博览会上，这个将传统煤矿与绿色电源集于一身的模型，吸引了不少观众的目光。

“利用太原东山煤矿已关闭矿井的巷道和积存的矿井水，形成抽水蓄能电站的‘地下水库’，既能减少投资，也能促进周边地区新能源消纳。”中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司主管王鹏杰说。

废弃矿井抽水蓄能、电解水制氢、二氧化碳捕集装置、煤矿绿色开采……在论坛现场和展会上，绿色、节能、减碳等字眼随处可见，成为我国深入推进能源革命，积极稳妥推动实现碳达峰碳中和目标的缩影。

来自国家发展改革委和国家能源局的数据显示，2012年以来，我国能耗强度累计降幅超过26%，能源消费中的煤炭占比下降了12.5个百分点，可再生能源发电装机突破11亿千瓦，水电、风电、光伏发电装机规模多年位居世界第一。

“作为最大的发展中国家，中国将完成碳排放强度全球最大降幅，用历史上最短的时间从碳排放峰值迈向碳中和，这不是轻而易举就能实现的，需要付出艰苦的努力。”中国气候变化事务特使解振华说。

立足富煤贫油少气的基本国情，在确保能源安全的前提下，促进绿色低碳转型，是我国推动能源高质量发展面临的重要任务。

作为全国能源革命综合改革试点，山西抢抓战略机遇，加快调整产业结构、能源结构，目前全省煤炭先进产能占比达到79.4%，现役煤电机组全部实现超低排放，风电光伏装机合计占比达到31.8%，氢能、钠离子电池、智慧矿山、能源互联网等前沿技术加快突破。

山西省委主要负责人在论坛上表示，立足当前，面向未来，山西将以煤炭和煤电、煤电和新能源、煤炭和煤化工、煤炭产业和数字技术、煤炭产业和降碳技术“五个一体化”融合发展为主攻方向，努力走出一条具有山西特色的绿色低碳发展之路。

新技术、新产业、新职业 低碳转型催生更多机遇

实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。与会人士认为，这既是巨大的挑战，也蕴藏着宝贵的发展机遇。

——新技术加速迭代。本届论坛上，一辆新能源汽车吸引了公众的目光。近3个月来，这辆满载光伏尖科技成果及解决方案的“隆基绿能号”展车，自南向北穿越我国多座城市。

隆基绿能科技股份有限公司中国区副总裁姚丰说，一年间，隆基绿能连续10次突破光伏单晶电池转换效率，成为光伏单晶电池转换效率的世界纪录持有者。

“‘双碳’正在推动全球科技加速创新。”国家电力投资集团董事长钱智民说，当前能源与数字化、智能化加速融合创新，为我国在与能源相关的科技领域快速发展提供了可能。

——新产业快速发展。不久前，山西祥睿能源有限公司联合多家机构成立的电碳融合实验室正式揭牌，试图把电力市场和碳市场链接起来，为市场主体提供数据分析服务。这家成立仅4年的企业，抓住低碳发展机遇，快速布局低碳云账户、虚拟电厂等业务，已成为山西省双碳服务的龙头企业之一。

浙江隆鹏科技有限公司微电网事业部总监黄迪说，他首次来山西参展，看中的正是各地对低碳交通的重视，新能源商用车的规模效应将为换电模式带来发展机遇。

“林业在新一轮能源革命中将大有可为，生物基材料、生物质材料、减碳固碳技术将迎来发展的春天。”中国林业集团董事长余红辉说，今后森林碳汇的作用和地位将日益凸显。

——新职业不断涌现。来自山西河坡发电有限责任公司的荣浩洁是一名电力交易员，作为“操盘手”，她承担着电厂每天的交易申报、合同分解、结算管理、信息披露等重要任务。今年7月，电力交易员与碳排放管理员、碳汇计量评估师、建筑节能减排咨询师等被列入新修订的《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》。

“到2050年将全球气温上升限制在高于工业化前水平1.5℃的能源转型，预计将在全球能源行业创造出1.2亿多个就业岗位。”联合国助理秘书长纳维德·哈尼夫说。

全方位拓展能源转型合作

“从2012年投资建设运营首批风电项目至今，格盟国际能源有限公司已投运和在建的风电、光伏发电项目220万千瓦，到2025年底力争达到1000万千瓦。”公司董事长曹阳说，作为一家大型合资能源集团，格盟国际吸引了来自韩国、日本等国合作伙伴，共同推动传统能源转型。

中国能源转型为世界提供了新的发展机遇。“我们的工厂遍及中国10多个城市，并在4座城市设立了创新中心。”霍尼韦尔公司总裁、全球首席运营官何伟茂说，霍尼韦尔和许多中国企业建立了联系，助力企业产品变得更智能、更安全。

冰岛总理卡特琳·雅各布斯多蒂尔说，中国和冰岛的能源合作早在40多年前已经发起，地热能领域的合作已经从企业层面，拓展到了教育和技术转让领域。

不仅引进来，还要走出去。轿车每公里出行成本仅0.3元，每行驶1万公里可减少碳排放0.8吨，重卡每公里比传统柴油车节省燃料成本大约1块钱……吉利甲醇混合动力轿车和甲醇重卡日前在山西省晋中市交付。依托于成熟的甲醇技术，甲醇汽车已走向冰岛、丹麦等国。

今年3月，由中国浙江吉利控股集团研发生产的甲醇轿车和远程甲醇重卡，开启了在丹麦奥尔堡港的测试和示范运行。“我认为在这个领域进行强有力的合作是非常重要的。这不仅关乎我们自己，还关乎子孙后代的福祉。”丹麦交通部长特林娜·布拉姆森说。

“我欢迎中国在可再生能源投资领域发挥全球领导力，并对中国‘十四五’规划提出的宏伟发展计划表示赞赏。”联合国助理秘书长纳维德·哈尼夫说。

(新华社太原9月3日电 记者赵东辉、柴海亮、梁晓飞、王劲玉)

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利77周年座谈会举行

新华社北京9月3日电 纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利77周年座谈会3日在北京举行，中共中央书记处书记、中央统战部部长尤权出席。

中国人民抗日战争的伟大胜利，有力捍卫了国家主权和领土完整，开辟了中华民族伟大复兴的光明前景，是中国人民的胜利，也是世界人民的胜利。

座谈会上，中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部负责同志和抗战老战士、青年学生代表先后发言，从不同角度回顾了中国人民抗日战争的峥嵘岁月，充分表达了铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来的决心和信心。

座谈会由中央统战部、中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部联合举办。在京参加过抗日战争的老战士及抗战将领亲属代表、

抗战烈士遗属代表，中央党政军群有关部门和北京市负责同志，各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表，在京为中国人民抗日战争胜利作出贡献的国际友人亲属代表，首都各界群众代表等约200人参加座谈会。

座谈会由中央统战部、中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部联合举办。在京参加过抗日战争的老战士及抗战将领亲属代表、

和文献研究院、中央军委政治工作部负责同志和抗战老战士、青年学生代表先后发言，从不同角度回顾了中国人民抗日战争的峥嵘岁月，充分表达了铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来的决心和信心。

座谈会由中央统战部、中央统战部、中央党史和文献研究院、中央军委政治工作部联合举办。在京参加过抗日战争的老战士及抗战将领亲属代表、

下图:9月3日,第71集团军某旅组织主题签名活动,引导官兵传承抗战精神,激发精武动力。姚宗凯摄



香港举行抗战胜利77周年纪念仪式

新华社香港9月3日电 (记者张雅诗)香港特区政府3日举行仪式，纪念中国人民抗日战争胜利77周年。

纪念仪式当日上午在香港大会堂纪念花园举行，包括升旗和区旗、奏唱国歌、鸣枪致敬先烈、默哀、鞠躬等环节。全国政协副主席梁振英、香港特

区行政长官李家超、中央人民政府驻港机构代表、特区终审法院首席法官、特区政府前行政长官、特区政府会议成员、特区立法会议员、退伍军人团体代表、全国人民代表大会香港地区代表、港区全国政协委员代表、乡议局代表及各界团队代表等出席纪念仪式。

为铭记中国人民抵抗日本侵略，缅怀先烈和死难同胞，全国人大常委会2014年2月决定，将9月3日确定为中国人民抗日战争胜利纪念日。香港特区政府2014年8月宣布，自当年起每年的9月3日举行官方仪式纪念中国人民抗日战争胜利。

多措并举推动全民健康信息化建设

——我国不断提升群众看病就医获得感

所有的省份、85%的市、69%的县建立了区域全民健康信息平台，全国7000多家二级以上公立医院接入区域全民健康信息平台，2200多家三级医院初步实现院内医疗服务信息互通共享……国家卫生健康委2日举行的新闻发布会上发布的数据显示，党的十八大以来，我国全民健康信息化建设成效显著，群众看病就医获得感不断提升。

国家卫生健康委规划司司长毛群安介绍，国家出台关于促进规范健康医疗大数据应用与“互联网+医疗健康”发展意见，推动形成以信息化建设为基础，以大数据发展和“互联网+”服务为引领的“一体两翼”发展格局。

在山东，当地积极应用健康医疗大数据，提倡“百姓少跑腿、数据多跑路”，已经发放电子健康卡1.49亿张，93.2%的二级以上公立医院开展了线上惠民便民服务，切实提高群众看病就医获得感。

山东健康医疗大数据管理中心党委书记、主任迟蔚蔚介绍，山东省深化跨部门、跨区域数据共享，充分发挥大数据中心海量数据资源优势，构建更加全面、科学、客观的健康指数评价体系。

老年人看病就医一直备受社会关注。毛群安介绍，我国推动实现线上服务便捷化，让“信息多跑路、患者少跑腿”，注重线下服务人性化，合理保留传统服务窗口。同时，进一步优化网上预约挂号、网上问诊等相关技术与服务流程，提供语音咨询引导服务等，尽力方便

老年人看病就医。

当前，人工智能等新技术快速发展，正加快与医疗行业融合。毛群安说，国家卫生健康委坚持以服务人民健康为中心，在全国31个省份开展“5G+医疗健康”创新试点项目987项，在上海、浙江、安徽等15个省份开展医学人工智能应用和社会治理实验，在北京、山东、海南等12个省份开展区块链创新应用试点，均取得阶段性成效。

“新冠肺炎疫情发生以来，我们注重发挥互联网、大数据等信息化技术应用，数字抗疫成为疫情防控的一大亮点。”毛群安说。

据介绍，在疫情期间，“互联网+医疗健康”发挥了突破时空限制、免接触的优势，在保障患者特殊时期就医需求，降低患者感染风险等方面发挥了重要作用，也开辟了线上抗疫的“第二战场”。

此外，为节省就医费用，减少跨院顾虑，国家卫生健康委积极推进医疗健康信息互通共享工作。目前，部分区域、部分医院和医联体在实现了互通共享基础上，以应用为导向，逐步实现全国医疗健康数据互通共享。

同时，国家卫生健康委会同有关部门形成了全国核酸检测结果数据库、全国新冠病毒疫苗接种数据库，群众可通过国务院客户端、国家政务服务平台以及各地健康码查询本人的核酸检测结果、新冠病毒疫苗接种记录，以此便利人员安全有序出行。

“下一步，我们从检查检验结果互通共享等群众关心的‘痛点’入手，开展攻坚行动，进一步实现医疗信息数据跨部门、跨层级、跨区域的互通共享。”毛群安说。

宁夏回族自治区在全区基层医疗机构搭建人工智能辅助诊疗系统，目前全区基层电子病历规范率95%以上；山东省通过健康档案“点对点”开放，让每个人拥有自己的数据资产，享受个性化、智慧化医疗服务……近年来，我国多地针对不同群众就医需求，多措并举当好百姓“健康守门人”。

宁夏回族自治区卫生健康委副主任、一级巡视员宋晨阳说：“我们将宁夏回族自治区作为一个大的‘互联网医院’场景来打造，建成覆盖全区40家二级以上实体医疗机构的互联网医院一体化应用平台。”

近年来，互联网医疗的发展也在影响着患者的就医习惯。以中国医学科学院阜外医院为例，新冠肺炎疫情发生以来，互联网诊疗的就诊人次占门诊总量从疫情前的2%增长到20%以上。

中国医学科学院阜外医院副院长杨伟说，医院致力于为患者打造一个无边界、无时限的“医疗+健康”服务平台。目前，可为患者提供68项线上便民惠民服务措施，与线下就医相比，人均等候时间明显缩短。

(据新华社北京9月2日电 记者李恒、董瑞丰)

中央网信办:利用谣言进行恶意营销炒作的账号主体纳入黑名单管理

新华社北京9月2日电 记者2日从中央网信办获悉，为深入清理网络谣言和虚假信息，营造风清气正的网络环境，中央网信办决定即日起在全国范围内启动为期3个月的“清明·打击网络谣言和虚假信息”专项行动，明确对首发恶劣谣言、多次传播谣言、利用谣言进行恶意营销炒作的账号主体纳入黑名单管理，情节特别严重的全网禁止注册新账号。

据悉，专项行动将全面深入清理网

络谣言和虚假信息，着力解决旧谣言反复传播、新谣言层出不穷的问题。健全完善监测、发现、辟谣、处置全流程工作规范，压紧压实网站平台主体责任，打通谣言治理工作的“最后一公里”。加大造谣传谣行为惩治力度，查处曝光典型案例，形成强大震慑，最大限度挤压网络谣言和虚假信息生存空间，营造清明网络环境。

专项行动坚持管内容、管行为、管主体相结合，聚焦问题多发高发的重点平

台、重点环节、重点版块，切实加大清理整治力度，建立完善常态化治理机制，持续保持高压严管态势，确保专项整治取得实效。包括坚持分类研判处置、加大溯源追责力度、健全完善辟谣机制、压实平台主体责任4项工作任务。

其中，加大溯源追责力度方面，将督促网站平台加强技术手段建设，提升溯源能力。还将定期集中通报曝光处置处罚情况，公布违法违规典型案例，形成有力震慑。



近日,新建福州(厦)门铁路加紧施工。图为9月2日拍摄的新建福州厦铁路泉州湾跨海大桥(无人机照片)。

新华社记者 周义摄

远望号火箭运输船队完成长征五号B遥四运载火箭海上运输任务

本报讯 开创、记者王凌硕报道:随着长征五号B遥四运载火箭安全抵文昌航天发射场,中国卫星海上测控部所属远望号火箭运输船队圆满完成了此次火箭海上运输任务。

8月下旬,两艘火箭运输船先后从天津港起航,先期出发的远望21号船经过6昼夜的海上航行,途经渤海、黄海、东海、南海等海域,于8月29日安全停靠

海南文昌清澜港。随后出发的远望22号船于9月1日抵达清澜港,到达港口后两船立即展开火箭吊装相关工作。

远望号火箭运输船队负责人王胜英介绍,台风活跃季节来临,对安全运输提出了更高要求。科技人员进行分析研判后,科学合理调整航线,规避台风带来的天气影响。与此同时,船员们还加大对船舱内温度、湿度、盐度等的监测力度,

切实做好货舱环境保障工作,确保火箭产品运输绝对安全。

近年来,我国航天发射次数不断创新高,远望号火箭运输船队也迎来了任务密集期。中国卫星海上测控部及时根据任务进程调配船舶行动,火箭运输船队科学统筹开展人员休整、物资补给、设备维护保养、备品备件补充等准备工作,确保后续各项工作顺利展开。

(据新华社北京9月2日电 记者李恒、董瑞丰)