

习近平致信祝贺中央广播电视总台《小喇叭》
节目开播70周年强调
紧扣时代发展脉搏 深耕少儿文化沃土 为培养德智体美劳
全面发展的社会主义建设者和接班人作出更大贡献

▲见第4版▼

习近平向第八届中国能源商务论坛致贺信

双碳引领能源转型 创新加速绿色未来

2026年太原能源低碳发展论坛开幕式暨高级别会议举行

唐登杰致欢迎辞 卢东亮主持开幕式

刘振民 宋宏坤 莫利波拉·莫利欧致辞 张春林出席



9月4日上午,2026年太原能源低碳发展论坛开幕式暨高级别会议在山西蒲河国际会议中心举行。

山西日报记者 王瑞瑞 摄

本报讯（山西日报记者 杨 文）9月4日上午,2026年太原能源低碳发展论坛开幕式暨高级别会议在山西蒲河国际会议中心举行。省委书记唐登杰致欢迎辞并宣布开幕,省委副书记、省长卢东亮主持开幕式。中国气候变化事务特使刘振民,国家能源局副局长宋宏坤,萨摩亚副总理莫利波拉·莫利欧先后致辞。省政协主席张春林出席。

唐登杰代表省委、省政府对莅会嘉宾表示欢迎,对长期以来关心支持山西发展和论坛举办的各界人士表示感谢。他指出,党的十八大以来,习近平总书记围绕国家能源安全发表一系列重要论述,创造性提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略,引领我国能源事业取得突破性进展和历史性成就,为世界能源安全和能源转型贡献了中国智慧和中國力量,为全球气候治理注入了强劲信心和动力。习近平总书记十分关心山西能源转型,赋予山西能源革命综合改革试点重大使命任务,2019年向太原论坛亲致贺信,为我省加快能源转型、办好太原论坛指明了前进方向、提供了根本遵循,“十五五”时期是山西推动高质量发展、深化全方位转型取得突破性进展的宝贵窗口期,我们将深入学习贯彻习近平总书记关于国家能源安全的重要论述和对山西工作

的重要讲话重要指示精神,坚定践行能源安全新战略,坚持以双碳引领全面绿色转型,更好统筹发展和安全,持续深化能源革命,加快构建新型能源体系,高水平打造国家重要能源原材料基地,努力在推动资源型经济转型发展上迈出新步伐,为服务能源强国建设和实现双碳目标作出山西贡献。

唐登杰说,在党中央、国务院高度重视、亲切关心和各有关部委大力支持下,太原论坛历经十年积淀,日益成为具有国际影响力的能源低碳高端对话平台、成果发布平台和国际合作平台,也见证了山西能源革命从试点探索到纵深推进的发展历程,为全省推动高质量发展、深化全方位转型提供了重要助力。站在新的起点上,希望各方用好太原论坛这一重要平台,聚焦化石能源清洁高效利用、新能源发展、人工智能+能源等重点领域,全方位加强绿色技术和能源产业协作,强化关键核心技术联合攻关,培育发展能源新质生产力,加快能源结构调整优化,共同维护全球能源安全,为全球能源可持续发展、构建人类命运共同体作出应有贡献。

省委常委、常务副省长董晓宇主持高级别会议。英国驻华大使魏磊,上海合作组织副秘书长戴思泽,联合国驻华

系统协调员杰思衡,哥伦比亚博亚卡省议会主席胡利安·大卫·加西亚,印度尼西亚煤炭与矿产总局兼电力总局局长维纳诺,中国科学院院士白春礼,中国工程院院士刘吉臻,中国工程院院士王国法,中国华电集团董事长叶向东,华为公司副总裁、油气矿山军团CEO蒋旺成,特斯拉全球副总裁陶琳围绕全球能源绿色低碳转型前沿思想、治理经验、先进技术和示范项目等发表演讲。副省长徐朝锋发布2026年度我省科技重大专项攻关榜单。

部分国家驻华使节、政府部门负责人,有关国际和地区组织代表,我省友好省州代表,有关国家部委和部分省(区、市)负责同志,有关省领导,能源领域院士专家、领军企业和商协会负责人等出席。开幕式前,省领导与部分嘉宾一同参观了2026中国(太原)国际能源产业博览会展馆。

今年是太原论坛举办10周年。本届论坛由外交部、国家能源局(代表国家发展改革委)和山西省人民政府共同主办,主题为“双碳引领能源转型,创新加速绿色未来”。开幕式暨高级别会议后,还将举行国际会议、平行论坛、经贸对接、成果发布、商务考察等活动。本届论坛首次采用双主宾模式,将举办英国主宾国论坛、中煤集团主宾央企论坛。

林红玉与中国中煤能源集团有限公司总经理高士岗举行工作会谈

本报讯（记者 胡引平、张澍宏）9月4日,省委常委、市委书记、山西转型综改示范区党工委书记林红玉与中国中煤能源集团有限公司党委副书记、董事、总经理高士岗一行举行工作会谈,就进一步加强省市企业合作深入交流。中国中煤能源集团有限公司党委常委、副总经理丁家贵,党委委员柴乔林;中国银行山西省分行党委书记、行长胡卫华,副行长常帅;市领导蔡江泽参加。

林红玉对高士岗一行来并参加2026年太原能源低碳

发展论坛表示欢迎,对中国中煤一直以来给予太原发展的大力支持表示感谢。他说,当前太原正深入学习贯彻习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略和对山西工作的重要讲话重要指示精神,认真落实省委、省政府工作部署和推进太原市经济高质量发展大会精神,坚定有序推进转型发展,纵深推进能源革命。中国中煤是国家能源行业的主力军,希望充分发挥煤炭全产业链央企优势,在精细煤化工、装备制造、科技创新等方面加大合作力度,形

成更多丰硕成果,携手实现共赢发展。太原市将强化要素保障、提供优质服务,全力支持企业在并发展。

高士岗感谢太原对中国中煤的关心支持,介绍了企业生产经营、发展模式和在并产业布局等情况。他表示,中国中煤将牢记“能源报国”使命,统筹保障能源安全与绿色低碳转型,依托太原资源禀赋和产业基础,围绕“煤—电—化—新”产业耦合发展深化务实合作,为太原加快建设新型能源体系、推动高质量发展贡献更多力量。

9月4日下午,以“共促绿色低碳转型”为主题的2026中国(太原)国际能源产业博览会山西能源国际合作交流会举行,来自联合国机构、国内外科研院所、能源龙头企业的近百位嘉宾围坐一堂,从国际视野到本土规划,从破局思路到落地实践,一场跨越国界、连接政产学研的深度对话,绘就务实合作的崭新图景。

从汾河到全球,绿能牵手

“It is a pleasure to join you today in Shanxi.(非常高兴今天与大家相聚在山西。)”联合国开发计划署驻华代表李司帆的开场白,将交流会的“国际性”拉满,也拉近了大家的距离。

他认为,作为中国重要的能源和矿业基地,山西正从传统煤炭大省迈向绿色低碳发展。山西的经验不仅对中国具有重要意义,也可为世界上许多同样面临产业结构调整、能源转型和可持续发展挑战的地区提供有益借鉴。联合国开发计划署愿继续与山西、中国各地及全球合作伙伴携手,支持有助于推动可持续能源、绿色工业化和包容性发展的创新。

在联合国开发计划署助理驻华代表张卫东看来,绿氢可成为山西能源转型与国际合作的连接点,他围绕山西实际初步构建四条国际合作路径:园区示范、标准互认、产业

与市场、人才与转型。山西省能源局发展规划处副处长崔国峰介绍,山西将打造“单一用户+多用户+园区”三位一体的绿电直连项目规划格局;将通过绿电直连实现“以电引产”,放大能源优势,打造产业集群。

联合国与我省相关代表,一外一内两个维度的分享,将“国际经验”与“山西场景”牢牢锚定,现场不少企业代表颌首微笑着交换联系方式,诸多合作的种子在悄然发芽。

从标准到落地,给出路径

不少外地嘉宾肯定活动的同时,也结合自身行业研究积累,为山西的发展给出了兼具科学性、可操作性的具体建议,助力少走弯路、提速快跑。

中国电力规划设计总院清洁能源研究院副院长王宁坦言,碳足迹是产品的“绿色身份证”,我国应构建透明、可信

以能为桥 晋通世界

——能博会山西能源国际合作交流会侧记

的碳管理体系,加强碳足迹标准国际交流衔接。对于山西,她提出四项建议:压实责任,加快落实国家双碳考核各项任务,制定省级碳达峰行动方案,构建层级清晰、权责明确的工作推进体系;主动作为,加快提升碳足迹、碳数字化服务能力;系统布局,加快培育碳生产性服务业;用好政策,加快推进绿电直连,实现源头减碳脱碳。

聚焦零碳园区建设,中国石油化工循环经济研究院总经理张松田建议,山西优先推广“园中国”模式,降低转型风险;通过绿氢耦合、装置技改推动存量改造;针对新建和扩建项目,规划全生命周期低碳;有序淘汰低效产能,为先进产能腾出空间;因地制宜、科学设置分阶段目标。

“对太原论坛、能博会印象深刻。”深圳星曜智库专家、上海对外经贸大学国际商务专业硕士企业导师、多能源企业国际合作顾问廖忠坦言,将积极推进加拿大与山西在能源领域的合作与交流。

（下转第3版）

本报讯（记者 殷雪鸷、张澍宏）9月4日,2026年太原能源低碳发展论坛·推进太原市经济高质量发展科技成果转化对接活动举行,共话创新协作、共促成果落地。省委常委、市委书记、山西转型综改示范区党工委书记林红玉出席并致辞。市委副书记、市长范兆森主持。中国科学院西安分院院长张首刚,省科技厅副厅长王晋斌分别致辞。综改区、太原市领导乔建伟、侯森出席。

林红玉代表太原市、综改区向莅临活动的各位嘉宾表示热烈欢迎,向长期以来关心支持太原发展的各界朋友致以衷心感谢。他说,当前我们正深入学习贯彻习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略和对山西工作的重要讲话重要指示精神,聚焦能源转型、产业升级和适度多元发展,落实省委、省政府部署要求,推动科技创新和产业创新深度融合,加快建设全省科技创新核心策源地,不断增强创新驱动力、技术供给力、成果转化力。诚挚邀请各类科研机构 and 科创平台布局落户、广大科研团队和科研人才扎根立业。太原市和综改区将持续推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,为高校、科研院所和企业合作搭建科技创新成果供需对接平台,支持广大企业吸纳前沿科技、落地转化项目,最大限度提供政策支持、最大程度提升服务效能,助力企业把技术优势转化为竞争优势、发展优势。

中国科学院大连化学物理研究所、工程热物理研究所、过程工程研究所、青岛生物能源与过程研究所、山西煤炭化学研究所、宁波材料技术与工程研究所、西安光学精密机械研究所、地球环境研究所以及哈尔滨工业大学、中南大学发布了重点科研成果,中电科风华、晋西春雷、山西煤机、中电科三十三所、文龙中美、汾西重工、亚鑫能源、电科装备、喜跃达、纳安生物等企业发布了技术需求,参加活动的科研院所、高校和企业进行了供需对接。

中国科学院相关部门、研究所以及部分省外高校有关负责同志,驻并重点企业代表,全省各市科技部门和晋创谷运营单位负责同志,市直有关部门负责同志参加。

综改示范区23家企业
亮相能博会

本报讯 9月3日,2026中国(太原)国际能源产业博览会在山西蒲河国际会议会展中心盛大开幕。山西转型综改示范区组织23家企业的最新成果集中参展,全方位、多角度展示全区能源领域综合改革、产业迭代升级、绿色低碳转型的丰硕成果。

在太原市山西转型综改示范区协同发展展区,中国科学院山西煤化所、清华大学山西清洁能源研究院、山西煤炭运销集团科学技术研究有限公司等一流科研平台,集中呈现了煤科学领域的前沿研究成果。中国煤科太原研究院携三款行业标杆装备参展,尽显煤矿智能装备研发制造的顶尖水平——EBH3150重型掘进机可实现高硬度岩石截割,适配复杂巷道施工场景;WLR-19防爆锂电胶轮车实现零排放与5G智能互联,树立井下清洁运输行业标杆;“煤海蛟龙”成套装备创下月进尺3088米的世界纪录,创新“掘支运”一体化作业模式,为煤矿智能化减人增效、安全提质提供坚实装备支撑。泰山玻纤、科达自控、罗克佳华等多家企业展示了新材料、智能装备、清洁能源等多个关键赛道的新技术、新产品。太重集团集中展出电动挖掘机、高空作业平台、锂电叉车等绿色智能装备及成套产品布局沙盘,展现了高端装备制造与新能源应用场景深度融合的发展成效。

在综改示范区能源产业集群展区,“光储锂钒”新材料产业链成果也备受关注。晶科能源、中来股份、祥邦科技聚焦光伏组件与高效电池领域集中展示;中科海纳、厚生新材料、富信新能源则展示了钠电正负极、锂电隔膜及负极材料等方向的创新成果,充分体现了综改示范区在新能源材料领域的全链布局与协同创新实力。此外,优必选科技的轮式双臂自主搬运机器人、全尺寸人形摇操作拣机器人、全尺寸人形自主换电展示机器人也组团登场,成为展区的靓丽风景。

（贺娟芳）