

构建全方位合作新格局 擘画能源治理新图景

——习近平主席贺信为全球能源市场注入更多确定性

□新华社记者 温馨 王悦阳

11月25日,国家主席习近平向第七届中俄能源商务论坛致贺信,引发两国各界人士热烈反响。大家表示,习近平主席的贺信高度评价中俄能源合作对于促进两国经济社会发展、增进两国人民福祉发挥的积极作用,为两国企业持续推动务实合作提供了重要指引,为两国构建全方位立体能源合作新格局指明了方向,为全球能源市场注入更多确定性。各方将深入贯彻落实贺信精神,持续巩固中俄全面能源合作伙伴关系,不断造福两国和世界人民。

中俄能源商务论坛由两国元首发起成立,并一直得到两国元首的高度关注和亲自指导。同日,俄罗斯总统普京也向论坛致贺信。

“衷心感谢两国元首支持我们的论坛,也感谢他们一直以来亲自关注双边能源合作发展当中的问题。”俄罗斯总

统能源发展战略和生态安全委员会秘书长、俄罗斯石油公司总裁谢钦说,习近平主席曾强调,“能源的饭碗必须端在自己手里”。中国已建成全球最大、发展最快的可再生能源体系,拥有全球最完整的新能源产业链,更是全球能耗强度降低最快的国家之一。俄中能源合作的深化不仅惠及两国,更能为动荡变革中的全球能源市场注入关键稳定性与确定性,为维护世界能源安全、促进全球能源治理体系完善发挥不可替代的重要作用。

“两国元首的贺信让我们对双边能源合作的稳步深化充满信心。”俄罗斯副总理诺瓦克表示,正如习近平主席在贺信中指出,俄中能源合作起步早,基础好,是双方互利合作的典范。当前,两国已建立起全方位、多层次、常态化的联络机制,为能源合作中的各类议题沟通、项目推进提供了有力保障,也为双方在油气、核能、可再生能源等多领域的协同发展奠定了坚实基础。

华北电力大学国家能源发展战略研究院执行院长王鹏表示,习近平主席贺信为维护全球能源产业链供应链稳定畅通指明方向。建立公平公正、均衡普惠的全球能源治理体系,中国是积极倡导者、实践践行者。面对产业链供应链高度全球化的特征,中国辩证认识能源科技自立自强与国际合作关系,拓展和深化中外联合科学研究的,强化能源全球技术合作,助力增强全球能源产业链供应链的韧性。

“习近平主席强调‘为世界能源安全与绿色低碳转型注入更多稳定性’,坚定了电力行业坚持绿色发展的理念和决心。”现场聆听习近平主席的贺信,中国电力企业联合会常务副理事长杨昆备受鼓舞,“我国已与多个国家实现电力互联互通,为200余个国家和地区提供清洁能源产品和服务。过去一年,风电光伏产品出口助力全球减少碳排放约26.5亿吨。未来,我们将继续深度参与全球和地区能源治理,为全球能源

转型贡献中国力量。”

俄罗斯圣彼得堡交易所总裁阿尔捷米耶夫说,习近平主席在贺信中强调“推动建设更加公平公正、均衡普惠的全球能源治理体系”,这一重要论述为两国合作凝聚了共识。双方可携手搭建自主可控的交易与定价平台,形成更具公信力、更贴合全球能源市场实际的价格参考体系,既为俄中能源贸易筑牢安全稳定的坚实屏障,也为各国参与能源合作提供多元、包容的路径选择。

国家能源局国际合作司司长魏晓威表示,习近平主席的贺信充分肯定了中俄能源合作取得的成绩,将为未来中俄能源合作提供了方向引领,“接下来,我们将深入贯彻落实习近平主席贺信精神,不断深化与包括俄罗斯在内的各重点国家能源务实合作,保障我国开放条件下的能源安全,推动建设更加公平公正、均衡普惠的全球能源治理体系。”

(新华社北京11月25日电)

第七届中国能源商务论坛开幕

丁薛祥宣读习近平主席贺信并致辞

新华社北京11月25日电 (记者 温馨 王悦阳)第七届中国能源商务论坛25日在钓鱼台国宾馆举行。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席开幕式,宣读习近平主席贺信并致辞。

丁薛祥表示,今年以来,两国元首多次会晤和通话,并再次向中俄能源商务论坛致贺信,为持续巩固中俄全面能源合作伙伴关系提供了战略引领。中共二十届四中全会对中国扩大高水平对外开放和建设能源强国作出战略部署,给中俄能源合作提供了新的重要机遇。中方愿同俄方一道,进一步落实两国元首重要共识,持续深化能源领域战略协作,不断开创合作共赢新局面。

丁薛祥对中俄能源合作提出3点建议:一是加强全产业链对接合

作,保障能源跨境通道安全稳定运行,确保能源贸易顺利开展。二是加强能源转型发展合作,积极拓展应用场景,深挖可再生能源等合作潜力。三是加强多边协作,共同推动全球治理倡议在能源领域落地实施,为全球能源市场注入更多稳定性和确定性。

俄罗斯总统能源发展战略和生态安全委员会秘书长、俄罗斯石油公司总裁谢钦宣读俄罗斯总统普京贺信并致辞,俄罗斯联邦政府副总理诺瓦克致辞。

开幕式后,丁薛祥会见了出席第七届中国能源商务论坛的俄方高级别代表团。

本届论坛主题为“强化中俄高水平战略对接,持续巩固全面能源合作伙伴关系”。双方有关部门和企业近400人参加开幕式。

学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团在香港宣讲

新华社香港11月25日电 (记者 孟佳)24日至25日,学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团在香港特区为中央驻港机构和中资企业代表、香港特区管治团队、社会各界人士进行了三场宣讲,并赴北部都会区调研及交流。

中央宣讲团成员,中国科学院院长、党组书记侯建国分领域介绍“十五五”时期对推进中国式现代化具有重大

牵引、驱动、支撑作用的战略任务和重大举措。他结合“十五五”规划建议关于加快高水平科技自立自强的部署要求,建议香港发挥自身所长,加强前瞻引领性基础研究,加大应用场景建设和开放力度,并打造国际高端人才集聚高地和全球科技开放合作平台枢纽。

中央宣讲团成员,中央财经委员会办公室副主任、中央农村工作领导小组办公室副主任祝卫东围绕全会的重大意义、“十五五”时期国家经济社会发展形势任务、指导方针和主要目标作出解读。他表示,国家“十五五”规划的编制与实施将为香港注入强劲发展动能,香港应更好融入和服务国家发展大局,参与粤港澳大湾区建设等国家战略。

香港特区政府行政长官李家超表示,特区政府必须深刻把握“十五五”时期经济社会发展的指导思想、重大原则和目标任务,扎实推进香港经济社会发展各项举措,主动对接国家“十五五”规划,全面推进金融、创新发展双引擎建设,与世界各地展开更广泛、更

紧密的交流合作。

中央港澳工作办公室副主任、国务院港澳事务办公室副主任、中央政府驻港联络办公室主任周霁表示,香港一定能从国家发展成就中更加坚定必胜信心,从形势任务中更好认清机遇前景,从“十五五”规划建议中更准把握发展方向,发挥好“一国两制”制度优势和内联外通独特优势。

24日下午,侯建国、祝卫东在香港特区政府财政司司长陈茂波陪同下,到北部都会区调研交流。在古洞北新发展区,中央宣讲团成员了解北部都会区规划及建设情况。在河套深港科技创新合作区香港园区,他们与园区从事生命科学科技及人工智能和机器人研发的创科企业代表交流。

在当日的调研交流中,中央宣讲团成员表示,党的二十届四中全会提出促进香港长期繁荣稳定的一系列重大举措,希望大家把握“十五五”规划编制实施带来的重大机遇,发挥香港背靠祖国、联通世界的独特优势和重要作用,加快北部都会区开发建设,加速推进香港打造国际创新科技中心,更好融入和服务国家发展大局。

25日上午的宣讲会通过香港电台和香港特区政府网站全程直播,方便市民收听收看。侯建国、祝卫东在宣讲会现场与香港社会各界人士进行了问答互动。

四中全会精神在基层

“郑老师,看镜头!”一场讲座刚结束,云南技师学院教师郑棋元就被学生们团团围住。咔嚓一声,照片定格,“Z世代”青年郑棋元站在中间,身着工装,笑容青涩。

今年9月,28岁的郑棋元被认定为2025年“大国工匠人才”,成为最年轻的“大国工匠”之一。他说,“十五五”规划建议里“一体推进教育科技人才发展”的要求,指明了今后人才培养“升级”的方向,作为职教老师,他要把自己世界技能大赛夺冠、企业历练的经验融入教学,并尽快拿出细化方案,更好推进产教融合。

合完影的郑棋元快步走向学院智能机器人科创中心创新工作室。约500平方米的空间里,20余名平均年龄不到30岁的团队成员正专注工作,有人紧盯屏幕改代码,有人屏息凝神调试设备。3D打印设备的嗡嗡、机器人运转的轻响与键盘敲击声,交织成奋进的节拍。

工作室展柜上,魔方还原机器人、智能分拣机械臂等设计,错落摆放。这些凝结郑棋元团队心血的结晶,连同团队累计斩获的机器人相关领域5项国家实用新型专利,都成了教学“活素材”。

“我们要用好用活这些专利,将其转化成可以用于教学的实操模块,让学生在拆解、仿制的过程中掌握核心原理,还能带着再创新的成果对接企业需求,解决生产的实际问题。”郑棋元说,学生们不仅要在实训车间中夯实基础技能,还将参与校企联合项目,优秀学生还可以加入教师团队进行前沿技术攻关。

在数控实训课上,郑棋元让学生模拟企业真实工作场景,并将世界技能大赛的先进理念及技术标准融入到课程教学和技能实训中。他还带领团队深入云南云内动力等企业车间,将生产一线的技术痛点转化为教学中的攻关课题。

“以前是带着成果找应用,现在是跟着需求做创新。”他说。这种“车间出题、课堂解题、赛场验题”的教学模式,推动着职业教育与产业需求同频共振。

党的二十届四中全会提出,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设。面向“十五五”新征程,职业教育将进入提质培优、增值赋能的新阶段。对此,云南省正围绕就业导向、产业需求与企业参与等要求,持续构建边疆现代职业教育体系,全面创新技能人才培养模式。一方面,深化“校企双制”“校中厂”“厂中校”等合作教学方式,推行工学一体化技能人才培养模式;另一方面建立以产教融合为核心,以学生技术能力水平、就业质量、专业建设为重点的办学质量评价制度。同时,全省在技工院校积极拓展“沪滇”“闽滇”“粤滇”等跨区域技能人才协作渠道,让西部地区技能人才既能扎根本土,也能对接沿海先进产业需求。

技能教育的脚步在延伸。为破解偏远地区青少年科技实践资源匮乏的问题,郑棋元正筹备升级“技能边疆行”计划。

“我们要让科技宣讲覆盖更多云南边境地区的乡村学校,开发适合青少年的智能制造课程和科创实践场景。”郑棋元眼神坚定,“让每个梦想,都有向上生长的土壤。”

(新华社昆明11月25日电)

『让每个梦想，都有向上生长的土壤』

□新华社记者 胡了然 彭奕凯

未来之城“拥抱”未来产业

□新华社记者 李凤双 张涛 齐雷杰

被称为未来之城的雄安,寄托着人们的未来观。这座新城在拔节生长中着眼于打造自主创新和原始创新重要策源地,主动“拥抱”未来产业。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》对“培育壮大新兴产业和未来产业”作出明确部署,这为雄安新区建设发展进一步指明了方向、提供了新动力。

近日,记者走访河北雄安新区,创新热潮扑面而来,未来产业正助力雄安新区向着高水平现代化城市迈进。

深度融入国家战略大局

当年注册、当年建设、当年投产、当年下线……今年10月,首颗“雄安造”卫星“雄安一号”在蓝箭鸿擎(雄安)空间科技有限公司下线。这家公司产线正式量产后,将具备年产100颗以上卫星的交付能力。

空天信息和卫星互联网产业是典型的未来产业。2024年10月14日,首家注册落户雄安新区的央企中国星网办公楼正式投入使用。依托中国星网这颗“主星”,雄安新区谋划了卫星互联网、时空信息、商业卫星智造、空天飞行器4大赛道。

设立雄安新区,是以习近平同志为核心的党中央为破解北京非首都功能、深入推进京津冀协同发展作出的一项重要重大决策部署,是千年大计、国家大事。作为北京非首都功能疏解集中承载地的雄安,首批疏解的3家央企总部已入驻运营,1家央企总部主体结构封顶,400多家央企分支机构、4000多家北京来源企业实现落地。

2024年12月出台的《雄安新区促进未来产业发展行动计划》提出,深度融入京津冀协同发展大局,着眼打造自主创新和原始创新重要策源地,率先培育空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性未来产业,前瞻布局生命科学、未来能源、未来产业科技服务三大新增长领域。

走进雄安科创中心中试基地,北京煜鼎增材制造研究院股份有限公司车间里一排排金属3D打印机全速运转,利用高强度激光将金属粉末“打印”成大型金属构件。公司副总经理尹海峰介绍,作为北京航空航天大学大型金属构件增材制造国家工程实验室的核心技术研发中心和成果转化平台,煜鼎增材先于学校疏解落地雄安,生产基地规模实现成倍扩张。

中国工程院院士、北京航空航天大学教授王华明团队,在国际上率先突破了钛合金、超高强度钢等高性能大型关键金属构件激光增材制造技术。煜鼎增材将北京科创资源与河北产业资源有机融合,为雄安新材料产业



这是2025年3月19日拍摄的中国卫星网络集团有限公司位于雄安新区启动区的办公楼(无人机照片)。

新华社发

发展增添了强劲动力。

当前,随着北京科技大学等首批4所疏解高校雄安校区加快建设,北京航空航天大学等第二批5所疏解高校雄安校区选址落位,雄安新区超前对接高校科技研发资源,加快汇聚高层次创新主体、承接原创性技术研发转化。

京津冀国家技术创新中心雄安中心对接京津创新资源,引进国家干细胞工程技术研究中心雄安中心等科研机构;雄安新区中关村科技园融入北京中关村创新基因和集成服务,已汇聚科创企业215家;雄安高新区建设空天园、信息园、生物科技园、新材料园等产业园区,打造未来产业加速发展区……

依托平台、聚合资源、构建体系,雄安正努力实现“找技术有高校、找场景有清单、找资金有渠道、找服务有专员”,催生创新种子加速破土生长,更好融入、服务京津冀协同发展大局。

标志性未来产业聚势成链

作为一座正在建设的新城,雄安新区集中优势资源率先培育标志性未来产业。

“雄安一号”的生产下线,背后是雄安新区空天信息产业的崛起。蓝箭鸿擎(雄安)空间科技有限公司总经理史耀中说,中国星网“链主”企业起到了“定锚”和“磁吸”的双重作用,为上下游企业提供了稳定市场。

依托中国星网和中国空天信息和卫星互联网创新联盟,雄安已汇聚60多家空天信息领域企业,涵盖卫星制造、发射、运营、数据应用等,新区首个较为完备的产业链正加快构建。空天飞行技术全国重点实验室落地发展,具备18项卫星及载荷测试能力的卫星公共测试平台加快建设……

在雄安新区人工智能产业园,入驻

雄安不到一年的雄安华清智言科技有限公司忙着和产业园多位合作伙伴建立联系,享受到了“上下楼就是上下游”的便利。

“仅用三个月,公司就完成了签约入驻流程。免租空间、落地绿色通道、基金投资等工作同步推进。”华清智言创始人李强坦言,这种“保姆式”综合服务让他印象深刻。

最吸引他的,则是雄安新区系统化、前瞻性地将人工智能深度嵌入城市建设的各个方面。李强敏锐地觉察到,雄安新区在环保、交通、能源等诸多领域的人工智能应用场景是互联互通的,这为企业提供了实现全域智能化赋能的空间。

雄安科学园管委会副主任、雄安未来产业技术研究院院长马扬颢介绍,雄安新区全面推动人工智能产业发展,目前已聚集上下游企业80余家,覆盖硬件、软件、平台、终端等领域,初步形成产业生态集群。

今年4月,由中国增材制造产业联盟组织的“装备强国”高端增材制造雄安行活动顺利举办,中国兵器工业集团增材制造技术研究应用中心、中交未来智造大厦主题楼宇同步揭牌,推动雄安建设增材制造产业新高地。

对在雄安新区落地的全国重点实验室,提供最高3亿元的资助;对新获批建设的国家级、省级技术创新中心,分别给予不超过1亿元的资助……这些“真金白银”的政策支持,充分展现了雄安新区在新材料领域的开放姿态与发展潜力。

中国增材制造产业联盟副秘书长李方正表示,增材制造已成为国家政策重点支持的领域,大型金属构件增材制造国家工程实验室以及央企总部带动的上下游企业的入驻,为当地增材制造产业发展提供了丰富的应用场景。

为什么要着力打造新兴支柱产业

学习规划建议每日问答

合效益好等特征,对发展新质生产力、提高经济发展质量意义重大。2025年我国战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重预计超过17%,比“十三五”末高5.3个百分点,为经济高质量发展作出重要贡献;“新三样”(新能源汽车、锂电池、光伏产品)均为战略性新兴产业,明显改善了出口产品质量,《建议》提出打造新兴支柱产业,可视为培育发展战略性新兴产业的“升级版”,旨在加速推进我国经济发展发生质的飞跃。

第二,着力打造新兴支柱产业对保持经济量的合理增长尤为迫切。近年来,在国际贸易环境恶化、国内市场需

求不足、生产要素成本攀升等多重因素综合作用下,矿业、冶金、化工、轻工、纺织、机械、船舶、建筑等重点产业规模扩展面临巨大挑战,部分出现供求失衡、“内卷式”竞争、物价低位运行等问题,影响企业发展、居民就业和政府税收。“十五五”时期,石油化工等产业还可能面临国内需求达峰问题,突破经济增长瓶颈、加快新旧动能平稳接续转换比以往任何时候都更加迫切。保持经济量的合理增长,必须加快打造新兴支柱产业,为扩大就业、增加劳动者收入等提供坚实支撑。

第三,着力打造新兴支柱产业对推

进产业体系现代化举足轻重。历史证明,每一次科技革命都会催生出一批新兴支柱产业,推动产业体系“新陈代谢”。抓住机遇的国家成功实现产业体系现代化,有的保住强国地位,有的新进入发达国家行列;没有抓住机遇的国家失去国际竞争力,有的退出强国行列,有的掉入“中等收入陷阱”。当今世界,新一轮科技革命和产业变革加速突破,辐射范围之广、影响程度之深前所未有,涌现出一大批新技术、新产业、新业态、新模式,引发全球产业结构和布局趋势性调整甚至重塑。“十五五”时期,我国产业发展面临机遇与挑战并存、竞争加剧的严峻复杂形势,必须把握住新一轮科技革命和产业变革机遇,将新能源、新材料、航空航天、低空经济等打造成为新兴支柱产业,加快建设现代化产业体系。