

成果转化探索新途径

——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于发展新质生产力重要论述述评

新华社记者 温亮华

科技成果转化，是连接基础研究与产业应用的桥梁，是科技创新从实验室走向生产线的关键一跃，更是培育壮大新质生产力的关键抓手。今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时指出，在促进创新链产业链资金链人才链深度融合、推动科技成果转化高效转化应用上探索新途径。

习近平总书记的重要论述，精准把握制约科技成果转化的瓶颈问题，为打通科技创新“最后一公里”、以创新驱动高质量发展，指明了前进方向、提供了根本遵循。

当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，科技创新范式发生深刻变革，学科交叉融合、产学研协同联动、要素高效配置成为大势所趋。创新链是引领、产业链是载体、资金链是血液、人才链是根基，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，让更多技术突破变为发展动能，已成为抢占未来制高点、塑造发展新优势的必然选择。

“十四五”时期，我国科技创新能力持续提升，重大原创成果不断涌现，但科技与产业“两张皮”、成果转化不畅、创新要素循环受阻等问题依然存在。

今年全国两会期间，习近平总书记在参加政协联组会时指出：“原创性技术要从‘0’到‘1’，从实验实现转化，而不是停留在论文阶段。以后还要把

‘1’拉长、推进。”这就要求我们，既要多出原创性成果，更要推动原创性成果走向产业应用，释放更大的价值和影响力。

企业是推动创新创造的生力军。强化企业创新主体地位，能够让技术研发紧贴产业真实需求，有效破解科技与产业“两张皮”问题。推动创新链和产业链双向奔赴，要让企业在科技创新中“唱主角”，从机制上强化企业在技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化应用中的主体地位。

“加强企业主导的产学研深度融合”“发挥科技型骨干企业引领支撑作用”“不断提高科技成果转化和产业化水平”……近年来，习近平总书记多次围绕强化企业创新主体地位作出重要论述，为引导企业推动科技创新、产业升级提供科学指引。

北京鼓励企业牵头开展“揭榜挂帅”攻关，推动169款车规级芯片国产化；长三角共同推进建设24家创新联合体，由科技领军企业等牵头，联合产业链上下游企业和高校院所开展协同攻关……各地持续优化科研组织模式，打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道，促进创新资源向企业集聚，引导科研选题紧贴产业需求、市场痛点，更具转化潜力、应用价值。

科技创新投入大、风险高、周期长，让“科技之花”结出“产业硕果”，离不开金融活水的持续浇灌。从攻克关

键核心技术，到培育战略性新兴产业和未来产业，再到改造提升传统产业……发展新质生产力的每一个重点领域，都需要科技金融的支持保障。

习近平总书记指出：“要做好科技金融这篇文章，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。”

科技创新和技术改造再贷款额度增至1.2万亿元，将研发投入水平较高的民营中小企业等纳入支持领域；合并设立科技创新与民营企业债券风险分担工具，提供再贷款支持；建立科技保险政策体系，丰富科技保险产品……“十五五”开局之年，一系列支持科技创新的金融举措密集出台，一整套金融支持科技创新的政策机制正在稳健落地。

人是科技创新最活跃的因素，成果转化关键在人才。习近平总书记强调，要统筹推进教育科技人才一体化发展，筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑。

在陕西西安，高校与创新转化平台联合开展研究生培养，助力高校科研优势向产业发展优势转化；在四川成都，高校院所专家以“技术总师”身份进驻企业，直接参与技术攻关与成果转化……在“投资于人才”的科学理念指引下，以创新价值、转化效益、市场贡献为导向的评价体系正在催生各类产教融合、校企协同的新实践，一大批既懂科研又懂市场的复合型、实战型

人才竞相涌现，在科技成果转化一线建功立业、实现价值。

围绕科技创新的关键时期。推动需求协同育人，推行以用户和市场反馈为主的应用研究和技术开发评价，畅通高校、科研院所、企业人才交流通道……一系列改革部署的加速落地，正在有效破解人才供给与产业需求脱节、科研成果与市场应用错位等问题。

当前，我国正处在全面建设社会主义现代化国家的战略机遇期。推动“四链”深度融合，绝非简单叠加，而是要打破壁垒、协同发力，构建创新引领产业、产业吸引资本、资本集聚人才、人才支撑创新的良性生态循环。

2025年，低空经济“振翅高飞”，先进材料“破界而立”，5G、人工智能深度融入工业、农业、交通运输等千行百业，规模以上高技术制造业增加值比上年增长9.4%……实践证明，“四链”深度融合不断推动新质生产力从理念变为现实、从潜力变为实力。

聚创新之能，成发展之势。“十五五”新程已启，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全力打通科技成果转化堵点、断点、难点，让创新源泉充分涌流，产业活力持续释放、人才智慧竞相迸发，为加快实现高水平科技自立自强、培育壮大新质生产力、以高质量发展全面推进中国式现代化注入不竭动力。

(新华社北京4月1日电)

国台办发言人表示

为各种能源物资短缺而焦虑

和平统一后台湾同胞再也无需

据新华社北京4月1日电（记者尚昊许晓静）国务院台办发言人张晗1日在例行新闻发布会上表示，和平统一后，两岸实现互联互通、应通尽通，大陆完整的产业体系和稳定的市场供应能力将成为台湾同胞最坚实的依靠，完全可以弥补台湾在原油、天然气、工业原料等方面的短缺。无论外部形势如何动荡不安，我们都可为台湾的能源资源安全、工业生产、物资供给提供及时保障，台湾同胞再也无需为各种能源、物资短缺而焦虑。

台媒报道，受中东战事影响，台湾石油供应紧张，连带冲击塑料原料市场，因而近期岛内掀起一股“抢塑潮”，未来可能还有“缺货潮”。岛内舆论指出，面对这些困境，民进党当局只会说“油气供应无虞”，而应对危机永远慢半拍。张晗就此答问时作上述表示。她说，民进党当局所谓的“油气供应无虞”不过是对“油气供应无力”的自我安慰，更是对大众的愚弄欺骗。民进党当局应对岛内民生危机心无力，只会一味逃避，台湾社会各界早已对此强烈不满。

张晗表示，我们为两岸关系发展所做的一切努力，都是为了增进两岸同胞的亲情和福祉，实现两岸同胞对美好生活的向往。国家统一是不可阻挡的历史大势，和平统一将给台湾经济社会发展创造巨大机遇，给广大台湾同胞带来实实在在的好处，这就是最大的吸引力。她指出，越早实现统一越有利于台湾发展，越有利于台湾同胞过上更好的日子。民进党当局为一党之私顽固谋“独”拒统，只会剥夺台湾民众追求更加美好生活的权利。希望广大台湾同胞积极参与到推进祖国统一的正义事业中来，把我们共同的家园建设得更加美好。

针对台陆委会污蔑抹黑两岸融合发展，张晗表示，广大台湾民众是我们的骨肉乡亲。长期以来，我们秉持“两岸一家亲”理念，积极促进两岸经济文化交流合作，落实台湾同胞同等待遇政策，不断取得新进展新成效，充分展现为台湾同胞谋利造福的善意和推动两岸关系和平发展、融合发展的诚意，得到台湾同胞的高度支持和广泛好评。

据报道，经过两岸双方多年共同努力，今年清明节前，又有几位在台湾隐蔽战线上的牺牲者骨灰回到大陆，魂归故里。张晗就此答问表示，清明节是中华民族慎终追远的传统节日。铭记历史、缅怀先烈、启迪未来。仁人志士的英勇事迹，人民不会忘记，历史不会忘记。他们的理想信念与意志品质，必将激励两岸同胞为早日完成祖国统一大业、实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。

3日迎来春播期首场透雨

本报讯 记者赵铭报道 4月1日，省气象台发布气象信息专报，预计3日，我省将迎来春播期首场透雨，大部分地区有中雨，局部地区有大雨，中西部地区局部伴有雷电。3日夜间，中东部地区将出现雨夹雪；海区和陆地最大瞬时风力可达9级至10级。

预报显示，3日5时至23时，沈阳、鞍山、抚顺、本溪西部、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、盘锦地区和沈抚示范区有中雨（10毫米至25毫米），局部大雨（25毫米至40毫米）；其他地区有小雨（1毫米至10毫米）。3日23时至4日8时，沈阳、鞍山北部、辽阳地区和沈抚示

范区为雨夹雪或阵雪转多云，抚顺、本溪西部、铁岭地区有雨夹雪或阵雪，大连东部、本溪东部、丹东地区有小雨。

受雨雪影响，3日20时至4日20时，中东部地区气温将下降4~6℃，其他地区下降2~4℃。4日白天，抚顺、本溪地区最高气温为3~8℃，其他大部分地区为9~14℃。

此次天气过程有利于降低森林火险气象等级、增加土壤墒情。省气象台建议各地密切关注地温与墒情变化，适时开展水稻播种育苗，同时注意防范雨雪、大风、降温对海上航运、清明节前公众出行和户外安全带来的不利影响。

共享一片海

近日，多只野生梅花鹿现身大连市滨海路南侧金沙滩海域，在浅水区徜徉嬉戏。近年来，随着大连莲花山梅花鹿种群不断繁衍扩大，傅家庄、金沙滩、银沙滩等连滩也成了鹿群经常光顾的地方。本报特约记者 吕文正 摄



(上接第一版)

省民政厅牢固树立以人民为中心的发展思想，在“学”上见高度，组织召开全省民政系统优化“一老一小一困”服务专题培训班。在“查”上见深度，对照政绩观偏差主要问题清单，结合去年开展的民政领域专项整治工作对全系统开展警示教育，引导党员干部深入排查问题，对照检视、深刻反思。在“改”上见力度，统筹安排养老、救助、殡葬、学会协会4个领域专项整治，切实解决群众急难愁盼问题，推动民政事业高质量发展。

省司法厅立足“一个统抓、五大职能”定位，持续加大法治政府建设推进力度，全面推进行政执法协调监督，深入推进行政争议实质性化解，着力加强涉外法治建设，统筹推进教育改造、社区矫正等“五项工作”，提供均等普惠公共法律服务，全面推动实施“扫码入企”，主动高效护航企业发展。同时，紧盯执法关键环节，强化监督执纪，扎实开展法律服务行业整治年活动，切实把学习教育成效转化为履职尽责的实际行动，为打造营商环境最佳口碑

省提供坚强法治保障。

深刻领会“为民造福是最大政绩”的核心要义，各地区各部门坚持群众的“小事”就是政绩的“大事”，让人民群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。

省文化和旅游厅把为民造福作为谋划和推进文旅工作的出发点和落脚点。紧盯群众出游“急难愁盼”，健全问题清单、责任清单、整改清单，实行台账管理、销号推进。优化文旅市场环境，联合相关部门开展文旅市场专项整治，对虚假宣传、强迫消费、价格欺诈等侵害游客权益行为“零容忍”；畅通投诉举报渠道，严格落实接诉即办、首接负责、限时办结机制。深入贯彻以文塑旅、以旅彰文要求，推动文化和旅游深度融合、提质增效，着力把文旅产业培育成为支柱产业、幸福产业、民生产业。

省卫生健康委在深学、真查、实改上下足功夫。持续转作风树新风，梳理医药领域典型案例，组织全省卫

厚植为民情怀 砥砺实干担当

生健康系统党员干部对照检视，以案促改，常态化开展警示教育，狠抓医德医风建设，全面落实卫生健康系统优化营商环境建设17项举措。将学习教育与健康中国、健康辽宁建设相结合，从医疗服务高度、医疗资源均衡度、基层卫生服务厚度、应急响应速度、“一老一小”服务力度、人民群众满意度6个维度全面发力，不断增强优质医疗服务供给，将学习教育成果转化为优化卫生健康服务模式、提升群众就医体验的实效。

为在学习教育中推动各项工作提质增效，省检察院坚持多做打基础、利长远、增后劲的工作。把讲政治与办案件、强监督统一起来，围绕群众“急难愁盼”，深化检护民生、公益诉讼、信访积案化解、司法救助等工作，用心用情办好群众身边“小案”，在纾民困、解民忧、暖民心中检验政绩。围绕打造营商环境最佳口碑省目标，深化涉企违规异地执法和趋利性执法司法专项监督，为奋

力谱写中国式现代化辽宁篇章提供更加有力的司法保障。

学以致用，知行合一。各地区各部门各单位统筹抓好学习教育和中心工作，引导党员干部把学习教育成果转化为破解难题、履职尽责的实际行动。

锦州市聚焦重点对象精准发力，一体推进学查改。各级领导班子成员每月“听、看、评”分管部门和党员干部学查改情况；全市坚持学用结合、以学促干，紧密结合港产城融合发展、招商引资、项目建设、营商环境优化、三河共治生态治理、民生实事办理等中心工作，深入开展“转作风、树新风、促发展”专项行动，践行“理旧账也是政绩”理念，推动化解历史遗留问题，切实把学习教育成果转化为建设区域中心城市、推动锦州全面振兴的务实举措与实际成效。

营口市注重精准施策，细化20项重点任务，切实把学习教育成果转化为服务高质量发展动力和

(上接第一版)这个核心设备把叶片捕捉到的风能转化为稳定电能，为机组提供源源不断的电力输出。“我们采用了先进的永磁直驱技术和智能化控制系统，最大优势是效率高、可靠性好、维护成本低。”

不只专注眼前生产，更着眼未来发展。在车间正中央，有两个长约16米、高4米的白色智能风机外壳，这正是二期的建设重点。“我们边生产，边建设。”蓝志鹏说，二期马上推进智能风机整机装配，瞄准未来风机大型化趋势，建设高度智能化的兆瓦级风电主机。随着阜新早投产的风机陆续达到设计寿命，二期项目还将布局老旧风机回收再利用，推动绿色低碳循环发展。

在特变电工新能源阜新公司，记

者看到，首台静止无功发生器(SVG)外形如同一个大型精密控制柜，内部密密麻麻排布着各类功率模块，科技感十足。

“它的核心作用，就是让风电、光伏发的电更平稳、更高效接入电网。”特变电工新能源公司总经理彭旭告诉记者，风能、太阳能发出来的电，电压不稳、电流波动大，必须经过转换、稳压、调控，才能安全稳定并入电网。SVG产品通俗地说，就是给电网装上了一个可靠的“稳定器”，把风电、光伏发出的“粗电”梳理平顺，让电能稳稳送入千家万户。

虽同在新能源产业链上，但三一

阜新向新能源装备制造基地迈进

重能与特变电工新能源分属不同赛道。前者致力于发电机制造产线及兆瓦级风机智能制造，老旧风机再制造，填补了辽宁兆瓦级陆上风电整机的空白，未来将助力阜新打造技术先进、带动力强的陆上风电装备制造产业集群。后者生产的大兆瓦集中式逆变器则填补了省内兆瓦级以上光伏并网逆变器空白，助力电力电子装备集群化、规模化发展。

两大行业龙头企业为何选择阜新？阜新市发展改革委副主任、能源局局长张萌给出解释：一方面，阜新地处国家松辽清洁能源基地黄金位置，拥有得天独厚的风光资源，年平

均风速7.0至7.9米/秒，年发电小时数超3000小时，新能源装机规模占全市总装机的80%以上。另一方面，阜新的产业链配套基础扎实，早已形成完善的产业生态；正在建设的国核碳纤维复合材料项目，能为风机叶片制造提供关键原材料；阜新信达铸造可生产风机轮毂、齿轮箱等核心部件；中电建水电六局阜新风电装备公司能够生产风电混凝土塔筒；亿金电子、嘉隆电子能提供电子元器件。这些企业协同发力，能有效降低链主企业的物流成本和生产成本，提升整体竞争力。

张萌表示：“我们还成立了工作

专班，为企业提供点对点精准服务，解决用工和人才需求，帮助企业对接客户、推介产品，把上下游合作伙伴请到一起洽谈合作，就是要让企业来得放心、发展安心。”

两大链主企业落地投产，不仅填补了区域产业空白，更像两块强力磁石，吸引上下游企业向阜新集聚。“我们和三一重能合作了15年，三一到哪儿，我们就跟到哪儿！”南通博洋机电制造有限公司总经理黄俊说。作为上游配套企业，他们主要生产电机核心转轴传动部件，此次专程来到阜新，就是看好这里的产业前景。

“阜新有这么好的风电资源，

又有三一这样的链主企业引领，未来必定成为新能源产业的沃土。”黄俊表示，企业计划在阜新建设生产基地。

辽宁亿金电子有限公司总经理宋兆召也深有感触，两家行业龙头落户阜新，对本地配套企业来说是千载难逢的机遇，“我们和特变电工合作多年，以前产品要长途运到外地，物流成本高，技术沟通也不方便。现在在家门口就能对接大客户，能面对面交流技术、同步升级产品，跟着龙头企业的步伐一同成长。”

如今，阜新新能源装备产业已覆盖风机整机、电机、轮毂、塔筒、碳纤维叶片材料、电子元器件等，初步形成了集群化发展的蓬勃态势，正加速向着“绿色之城”目标大步迈进。