

习近平致信祝贺科技日报创刊40周年强调 努力讲好中国科技创新故事 为建设科技强国凝聚更多智慧和力量

贺信

值此科技日报创刊40周年之际,向报社全体同志表示祝贺!

40年来,科技日报围绕党和国家中心工作,在宣传党的创新理论、解读科技政策、报道科技成就、普及科学知识等方面发挥了积极作用。新起点上,希望你们深入学习贯彻新时代中国特色

社会主义思想,坚持正确政治方向,创新载体方式,弘扬科学家精神,努力讲好中国科技创新故事,反映科技工作者心声,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国凝聚更多智慧和力量。

习近平

2026年1月1日
(新华社北京1月1日电)

新华社北京1月1日电 在科技日报创刊40周年之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,向报社全体同志表示祝贺。

习近平在贺信中指出,40年来,科技日报围绕党和国家中心工作,在宣传党的创新理论、解读科技政策、报道科技成就、普及科学知识等方面发挥了积极作用。

习近平强调,新起点上,希望你们深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想,坚持正确政治方向,创新载体方式,弘扬科学家精神,努力讲好中国科技创新故事,反映科技工作者心声,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国凝聚更多智慧和力量。(贺信全文另发)

科技日报创刊于1986年1月1日,经过40年发展,已成为拥有报纸、期刊、网站、客户端等传播平台的综合性传媒机构。

凝创新之魂 聚新质之力

——我省以科技创新赋能新质生产力跃升观察

本报记者 王丹

高质量发展新答卷

雪漫松江,风拂长白。当冬日的静谧笼罩在白山松水,一股深沉而强劲的创新脉动,正在奔涌、蓄力迸发。

这奔涌的底气,源于顶层设计的领航定向。2025年2月,习近平总书记在听取吉林省委和省政府工作汇报时指出,高质量发展离不开创新驱动和产业支撑。要守牢实体经济这个根基,统筹推动传统产业转型、优势产业壮大和新质生产力培育,构建体现吉林特色的现代化产业体系。

这既是对吉林禀赋的深刻洞察,更是为老工业基地焕新赋能的战略擘画。吉林聚力科技创新,深化协同攻坚,锚定高能级平台建设,勇攀关键核心技术高峰。

亮眼的成果已然显现:2025年1月至11月全省技术合同成交额294.38亿元,同比增长66%;一幅新质生产力蓬勃生长的壮阔图景,正在吉林大地徐徐展开。

筑基:以平台之固 涵养创新沃土

创新之潮流,源于平台之基因。

2025年,长春凭借日益提升的科研实力,跃居全球科研城市第24位,较上年攀升6位,成为科技创新的闪亮坐标。

这一突破的背后,是我省对高能级创新平台建设的持续发力——长春国家自主创新示范区、吉林长春国家农业高新技术产业示范区建设蹄疾步稳,长吉图国家科技成果转移转化示范区顺

利通过验收,三大平台形成“三足鼎立”的创新支撑格局。

高能级平台是创新的“骨架”。我省通过重组、新建11家全国重点实验室,实现“数量未减、质量提升”的迭代升级,推动科研力量向前方聚焦。

丰硕的创新成果随之落地。2025年初,吉林大学在国际上首次制备出硬度超过天然金刚石四成以上的毫米级六方金刚石块材。这一突破性成果精准对接高端装备制造、半导体等产业的“刚需”,为全国相关产业突破材料瓶颈提供了全新可能,彰显了我省基础研究与应用需求同频共振的创新导向。

“以前做科研常受限于平台和资金,更怕方向跑偏,现在有了省实验室的支撑,我们能更从容地挑战前沿课题,也更敢啃‘硬骨头’。”三江实验室一位科研人员的话,不仅道出科技工作者的心声,更折射出我省构建稳定科研生态、护航原始创新的深层考量。

2024年,长白山、三江、吉光3个省实验室正式挂牌运行,填补了我省没有省实验室的空白。依托吉林省、长春市每年各投1亿元、连续支持5年的长效投入机制,三大省实验室打破了科研攻关“短期化、碎片化”的桎梏,坚持边建、边科研、边转化的节奏,让科研人员得以心无旁骛投身“从0到1”的原始创新。

目前,三个省实验室立足吉林产业优势,靶向攻坚:长白山实验室聚焦新材

料和先进制造领域,吉光实验室紧盯集成电路关键技术,三江实验室则深耕种植资源与智慧农业。已启动首批24项科技创新项目,加速培育新质生产力。

攻坚:以协同之力 破解发展瓶颈

成大事业,必聚合合力。

从田间良种选育到智能工厂智造,从实验室微观探秘到宇宙卫星翱翔,每一次产业重大创新突破,从来都离不开多方资源协同联动。在此背景下,我省科技创新聚力攻坚专项应运而生。

“我们面向全省征集关键核心技术需求,强化高质量科技供给,聚合创新资源、行业优势、人才团队和政策保障之力,集中攻坚。”省科技厅相关负责人一语道出了专项设立的核心目标。

聚力攻坚专项的成效,在具体实践中逐步显现。日前,全国首列氢能文旅列车“氢春号”亮相长春新民大街,吉林市“氢淞号”也面向游客开放参观。这对由中车长春客车的氢能源列车,开创了“绿色化+低成本+文化IP”轨道交通新模式,以双城联动为吉林文旅升级注入绿色动能。

“轨道交通装备产业技术密集,单打独斗难成气候。氢能源列车研发依托‘企业+科研院所+配套企业’协同创新模式,攻克燃料电池系统集成等难题,既提升研发效率,也保障了技术成熟度与安全性。”中车长春轨道客车股份有限公司科技发展部重大专项室主任张金说。

(下转第二版)

(相关报道见第四版)

习近平向瑞士新任联邦主席帕姆兰致贺电

新华社北京1月1日电 1月1日,国家主席习近平向瑞士新任联邦主席帕姆兰致贺电,祝贺他就任瑞士联邦主席。

习近平指出,2017年我对瑞士进行国事访问期间,两国宣布启动自贸协定

升级联合研究。在帕姆兰主席推动下,协定升级谈判取得积极进展。当前,单边主义、保护主义抬头,两国携手支持自由贸易,是中瑞关系高水平发展的真实写照,也为世界发展繁荣注入更多确定性和稳定性。2026年是中瑞建立创

新战略伙伴关系10周年,也是中国“十五五”规划开局之年,两国创新合作面临广阔机遇。我高度重视中瑞关系发展,愿同帕姆兰主席一道努力,持续扩大互利合作,推动中瑞关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

历史的交汇点上,总是气象万千。2025年,进一步全面深化改革的重要一年,脱贫攻坚任务完成后5年过渡期的最后一年,“十四五”收官之年、“十五五”谋划之年。

面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民,迎难而上、砥砺前行,在强国建设、民族复兴征程中写下“很不平凡”的一笔。

应对外部环境急剧变化和内部重重挑战困难,我国经济顶住前行、向新向好发展,“十四五”主要目标即将顺利完成;立足新的时代方位,乘势而上擘画接续推进中国式现代化建设的宏伟蓝图;面对百年变局加速演进,四大全球倡议经纬纵横,为世界注入稳定性确定性;隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,极大振奋民族精神、激发爱国热情、凝聚奋斗力量……“中华民族伟大复兴势不可挡!人类和平与发展的崇高事业必将胜利!”习近平总书记的豪迈宣告,揭示历史大势、时代潮流、人心所向。

顶住前行 向新向好——“以高质量发展确定性应对各种不确定性”

2025年岁末,北京西宾馆,习近平总书记出席中央经济工作会议。

全面总结过去一年经济工作,“我国经济顶住前行、向新向好发展,展现强大韧性和活力”。

高度评价过去5年发展成就:“我们有效应对各种冲击挑战,推动党和国家事业取得新的重大成就,第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。”

“很不平凡”——短短4个字,勾勒出2025年的涉滩之险、爬坡之艰、攻坚之难。

“十四五”规划收官之年,国际风云激荡变幻,国内经济运行中周期性结构性矛盾较为突出,改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多,无不考验着党中央治国理政的智慧。

面对国内外形势深刻复杂的变化,如何确保在关键之年实现全年经济社会发展目标任务,为“十四五”画上圆满句号?

习近平总书记胸怀“国之大者”,统筹“两个大局”,以深邃的历史眼光洞察时与势,为中国指明发展方向。

出席民营企业座谈会,为促进民营经济高质量发展注入“强心剂”。在全国两会上,强调科技创新和产业创新,为发展新质生产力指明基本路径;阐明经济大举的着力点,让“顶梁柱”成为拉动发展的“火车头”;提出“以文化赋能经济社会发展”,为高质量发展提供更深厚的根基和持久的助推力……

春风化雨,万象更新。从广袤田畴的春耕备

伟大复兴势不可挡

——以习近平同志为核心的中共中央二〇二五年治国理政纪实

新华社记者

耕到港口码头的昼夜繁忙,从车间厂房的机器轰鸣到科研实验室的攻坚克难,亿万人民实干笃行,神州大地展现高质量发展新气象。

而此间,大洋彼岸,一场“风暴”正在悄然酝酿。4月,美国宣布对包括中国在内的所有贸易伙伴征收“对等关税”,并在短短数日内不断加码升级,掀起烈度空前的关税战。

中国迅速反击、多箭齐发:对美加征反制关税、在世贸组织争端解决机制下起诉、对相关物项实施出口管制……

打,奉陪到底;谈,大门敞开。以习近平同志为核心的党中央沉着冷静、有效应对,在危机中育新机、于变局中开新局,尽显乱云飞渡仍从容的定力和定力。

从容,因为心中有数、手中有牌;底气,来自科学研判、精准施策。

4月25日,习近平总书记主持中共中央政治局会议,明确“着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期”,针对性部署一揽子政策举措。

关键时刻的精准出手,充分展现了以习近平同志为核心的党中央对风险挑战的准确研判和科学应对,彰显引领中国经济穿越惊涛骇浪的勇气和智慧。

习近平主席在一年中4次同特朗普总统通电话,深刻指出“中美经贸关系的本质是互利共赢”“中美完全可以相互成就、共同繁荣,造福两国、惠及世界”……

中方与美方先后在瑞士、英国、瑞典、西班牙和马来西亚举行经贸磋商,取得一系列实质性进展,为动荡的国际经贸格局注入稳定性。

历史和实践反复证明,敢于斗争是底气,善于斗争是智慧,而立足国内、集中精力办好自己

的事,才是应对一切不确定性的根本之道。越是面对风险挑战,越要坚持创新破局。

浦江之畔,上海“模速空间”大模型创新生态社区正在加速生长。

2025年4月,正值外部经贸环境剧烈波动,习近平总书记来到这里,实地调研人工智能产业。来沪之前,总书记主持中央政治局集体学习,聚焦的主题正是“加强人工智能发展和监管”。

推进中国式现代化,科技要打头阵。这一年,习近平总书记一次次深入科技创新最活跃的地方,强调高水平科技自立自强之于中国式现代化的重要意义,对统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大作出重要部署。

“必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置”;

“各地资源禀赋、基础条件等不同,抓产业转型升级要从实际出发,遵循经济规律,突出自身特色”;

(下转第三版)

千里“结亲” 共绘边境振兴新图景

——吉浙对口合作工作观察之三

本报记者 赵梦卓 祖维晨

深化吉浙合作 共绘发展图景

冬日的图们江畔,薄雾轻笼着图们市月晴镇马牌村15座正在改造的民宿屋,2026年6月这里就将成为串起边境风光的“宿集明珠”。

珲春市板石镇孟岭村的冷库前,满载富硒苹果的货车鸣笛启程,跨越2000多公里驶向浙江金华。

白山浑江区三道沟镇仙人洞村文化广场上,浙江文旅特派员正与村民探讨民宿运营方案,岸边五味子加工厂的机器声与村民的笑声交织……

一幅幅热闹红火的劳作景象,是吉浙对口合作在吉林1400多公里边境线上勾勒出的真实写照。

如何让边境村从“稳边固边的屏障”变为“宜居宜业的家园”?如何让跨区域协作实现“双向共赢”?自2024年10月第五批浙江省驻吉对口合作工作组入驻以来,以浙江“千万工程”经验为钥匙,结合吉林的边境优势,给出了新时代兴边富民的答案,在白山松水间书写了边境振兴的生动实践。

这场跨越千里的协作,不是“一阵风”,而是“久久为功”的持续发力,既带来了边境村的美丽蝶变,更激活了边疆振兴的内生动力。

经验移植:边疆村落如何复刻“千万工程”奇迹?

“以前村里环境不好,年轻人都跑去外面打工。谁能想到现在房子变漂亮了,连浙江的专家都来帮我们规划发展,日子越来越有奔头啦!”仙人洞村村民马金龙的感慨,道出了边境村的蝶变之喜。

浙江省出台“浙吉合作助力边境村建设方案”,从我省216个边境村中选取15个示范村,由浙江省11个地级市结对建设,连续5年每年给予200万元/村资金支持。不同于简单的资金投入,浙江团队带着“千万工程”经验,按照“规划建设运营一体化”和“五个聚焦”(聚焦整体风貌提升、特色产业发

展、业态培育、文化内涵挖掘、乡土风情彰显)要求,深入边境村实地调研,结合当地自然禀赋和文化特色,量身定制发展蓝图,让每个村庄都既有“乡土味”又有“现代感”。

当源自浙江的经验“嫁接”到吉林边境,如何让其适应冬季漫长、施工期短的特殊“水土”,成为必须破解的关键课题。

对此,延边州政府副秘书长、浙江省驻吉工作组副组长叶翔介绍,两地团队采用EPCO模式,将设计、采购、施工同步推

进,马牌村民宿改造项目仅用3个月就完成90%主体工程,避开冰冻期影响。同时,针对边境村人才短缺的痛点,浙江不仅组织84位边境村干部赴安吉余村、德清莫干山等标杆村落专题培训,更在白山建立“千万工程”实训基地,通过乡村顾问团导师帮带,培育出200余名农创客、乡村CEO,进一步提升“造血”能力。

在马牌村,浙江安吉乡研院设计的“马牌宿集”项目,将实现“运营公司+村集体+村民”的利益共享;在仙人洞村,湖州援建团队投资2942万元完成基础设施升级,道路硬化率、自来水普及率均达100%,159户民居改造后错落有致,让村庄成为“看得见山、望得见水”的美丽乡村样板。

(下转第二版)

聚合合力 促振兴

本报评论员

吉浙同心,共赴未来。自2017年吉浙两省正式建立对口合作关系以来,两省携手聚力,跨越2000多公里的南北协作结出累累硕果。站在新的历史起点,把握“十五五”时期的战略部署与目标任务,进一步加强吉浙两省全方位、各领域、各层次的合作,对吉林而言是推动高质量发展明显进位、全面振兴取得新突破的重要支撑,对浙江来说则是拓展发展空间、完善产业链条的重要路径。

东北全面振兴是“国之大者”,深化吉浙对口合作是习近平总书记和党中央对吉浙两省的重托。当前,吉浙对口合作正处在前所未有的战略机遇期。习近平总书记对东北全面振兴的殷殷嘱托,为两省合作指明了方向、提供了根本遵循;新时代东北振兴战略深入实施,为对口合作注入强大政策动力。对口合作,从持续完善浙江团队带着“千万工程”经验,按照“规划建设运营一体化”和“五个聚焦”(聚焦整体风貌提升、特色产业发

展,为两地协同发展开辟了广阔空间。深化吉浙对口合作,要在强化协同联动下足功夫,进一步凝聚发展合力。

吉浙两省具有各自比较优势与特色,要牢固树立“一盘棋”思想和系统思维,深入挖掘两省的资源禀赋和产业优势,打破地域壁垒,推动资源要素自由流动。产业共兴是凝聚发展合力的关键,要在汽车装备制造、现代农业、数字经济、医药健康等领域深耕细作,通过产业链上下游协同,让“吉字号”优质产品对接浙江大市场,让浙江的资本技术赋能吉林产业升级。体制机制创新是发挥协作合力的重要保障,要健全高层推动、结对互动、干部互派的工作机制,吸纳企业、高校院所、商会协会等多方力量参与,形成上下联动、左右协同的合作格局。人才是合作的核心纽带,要持续深化人才互派、培训交流,促进经验共鉴、智慧共享,打造一支懂合作、善攻坚的骨干队伍,为协作发展注入持久动力。

(下转第二版)



1月1日,图们出入境边防检查站在新国门广场举行升旗仪式。现场200余名群众和游客整齐列队,肃立行注目礼,神情庄重,共同见证这一庄严时刻。张彪 本报记者 潘硕 摄