



## 总书记的嘱托激励我们一路向前

——来自全国两会代表委员的心声

新华社记者

回望攻坚克难的奋斗足迹，传递人民群众的殷切期盼，描绘高质量发展新的蓝图，激荡民族复兴的火热情怀……三月的首都北京生机盎然，全国两会代表委员共赴春天的盛会。沧海横流显本色，万山磅礴看主峰。近日，多位代表委员同新华社记者交流，讲述他们的履职故事，道出他们共同的心声——总书记的

嘱托激励我们一路向前！

### (一)同心筑梦结硕果

2月9日除夕夜，“中国天眼”台址总控室里一派繁忙。来自宇宙深处的射电信号，正等待科研人员解密。

“总书记提出‘加快从跟跑向并跑领跑转变，在一些领域要保持领跑优势’，我们须臾不敢懈怠。”第十四届全国人大代表、中国科学院国家天文台“中国天眼”总工程师姜鹏说，凭借超高的灵敏度，“中国天眼”在脉冲星、快速射电暴及引力波探测等领域产出一系列世界级成果。

2021年2月，在贵州考察调研的习近平总书记会见“中国天眼”项目负责人和科研骨干，并视频连线“中国天眼”总控室的科技工作者代表。

三年间，“中国天眼”跑出了极目深空的加速度，让我国走到人类“视界”最前沿。

仰望星空，脚踏实地。江苏省镇江市姚桥镇，初春的麦田绿意盎然。一台无人驾驶的自走式喷杆喷雾植保机张开“双臂”喷洒药剂，农民通过扫码远程进行田管。（下转第三版）

## 景俊海率队到中国科学院北京纳米能源与系统研究所对接洽谈合作

# 强化科研成果转化运用 打造产业升级新增长点 更好培育发展新质生产力推动高质量发展

本报讯（记者黄莺）近日，省委书记景俊海率队到中国科学院北京纳米能源与系统研究所对接洽谈合作事宜，强调要深入贯彻习近平总书记在全国科技创新大会、北京冬残奥会开幕式、春节团拜会等重要场合的重要讲话精神，始终牢记高质量发展是新时代的硬道理，紧跟科技革命和产业变革浪潮，聚焦维护国家能源安全，进一步加强新能源领域科技联合攻关、创新协同合作，持续强化科研成果转化运用，着力打造产业升级新增长点，更好培育发展新质生产力、推动高质量发展。

中国科学院北京纳米能源与系统研究所经过多年深耕，已经建立基于纳米能源的高端能源体系，掌握了微纳能源、自驱动系统、海洋蓝色能源和新型高压电源四项核心技术。景俊海与中国科学院外籍院士、北京纳米能源与系统研究所所长王中林深入交流，详细了解科技创新最新成果及应用情况，希望研究所进一步加强与吉林合作，与吉林高等院校、科研院所、重点企业联合开展攻关、共同培养人才，让更多新技术成果落地吉林，助力吉林改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业，加快打造新质生产力、

抢占发展新赛道、构筑发展新优势。

在海洋蓝色能源创新中心、智能结构与系统实验室，景俊海现场观摩实验和应用场景演示。他强调，吉林风电、光伏等资源丰富，近年来一批新能源重大项目陆续建成投产，清洁电力供应能力不断增强，产业生态体系日益完善，新能源发展已经具备了良好基础。省直有关部门单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧盯世界能源科技前沿，聚焦吉林产业发展需求，科学引进运用新技术，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，有力促进产业组织和产业

形态变革调整，不断提高资源配置效率和全要素生产率，推动吉林新能源产业高质量发展。要组织省内高等院校、科研院所、重点企业与研究所深入开展交流，对前沿技术、颠覆性技术进行多路径探索和交叉融合，进一步整合科技创新资源，找准对接合作契合点，积极在吉林创造应用场景，推动更多新技术转化为新业态、新项目、新产品，打造广泛参与、资源共享、精准匹配、紧密协作的产业生态圈，加快生产力迭代升级，更好地把吉林资源优势、产业优势转化为竞争优势、发展优势。李伟参加活动。

## 粮食亩产冠军如何炼成

《瞭望》新闻周刊记者 翟伟 郎秋红 薛钦峰

◆吉林全力以赴保护黑土地、加强农业基础设施建设、高标准农田建设，筑牢粮食高产稳产基础

◆从种子、化肥到农机，从单一增产元素到技术系统集成，从无人植保到卫星定位，吉林深挖科技潜力，向创新要产量

◆“去年春旱，我们不仅没有减产，粮食产量还略有上升。土地集约化经营和农业科技让我们尝到了甜头。”

民以食为天。我国人多地少，保证14亿多人的饭碗牢牢端在自己手上，提高单产是重中之重。2024年中央一号文件提出，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上。

国家统计局数据显示，2023年，吉林省粮食产量达837.3亿斤，比上年增长21.14亿斤，创历史新高，粮食总产量由全国第5位上升至第4位；粮食单产958.2

斤/亩，居全国粮食主产区第1位。

吉林2022年、2023年连续两年获得我国粮食主产区亩产冠军，秘诀何在？

### 保护黑土地抓牢“命根子”

初春的黑土地依然冰天雪地。在全国产粮大县长春市农安县合隆镇陈家店村试验田地头，一堆堆秸秆和畜禽粪污混合堆放在一起，即将在天气转暖后抛撒田间。

这是中国科学院东北地理与农业生态研究所的专家们运用“冬堆春用”技术堆沤发酵成的有机肥，用于提升地力。

全国政协委员、中国科学院东北地理与农业生态研究所所长姜明和团队专家在地头查看秸秆还田情况后，又与当地种粮大户就黑土保护和粮食增产交流座谈。

近年，中国科学院联合东北三省一区

开展“黑土粮仓”科技会战，姜明是会战总指挥。他说，今年将继续推动技术创新，发展农业领域新质生产力，为用好养好黑土地提供系统解决方案，持续保障国家粮食安全。

土地是粮食生产的命根子。东北平原位于世界三大黑土带之一，土地肥沃，沃野千里，人称“一两黑土二两油”“插根筷子能发芽”。但连续多年的丰产背后，黑土地不堪重负，变硬、变薄、变瘦。

吉林位于东北黑土地核心区。为在高产稳产同时实现黑土地永续利用，吉林全力以赴保护好“耕地中的大熊猫”。

2007年秋，全国产粮大县四平市梨树县通过秸秆覆盖还田，减少土壤风蚀水蚀，增加有机质。这一被称为“给黑土地‘盖被子’”的做法，拉开了吉林省研发和试验黑土地保护性耕作技术的大幕。此后，吉林2015年开始实施“东北黑

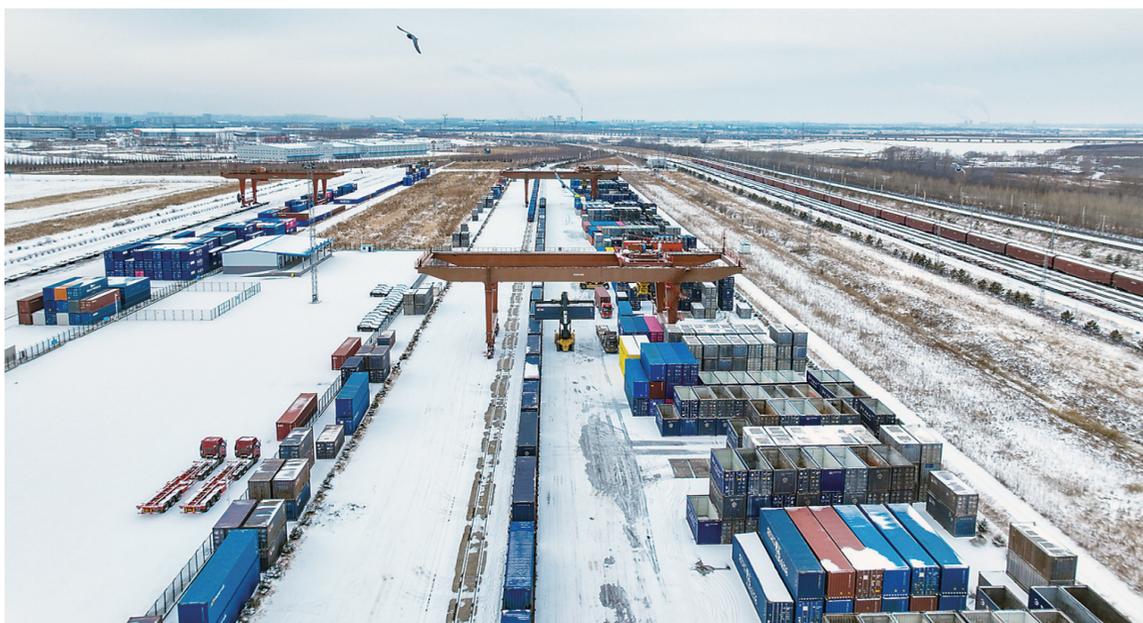
土地保护利用试点”，2020年大力推进东北黑土地保护性耕作技术，目前吉林省已构建起东部固土保肥、中部提质增效、西部改良培肥等保护路径，形成秸秆覆盖还田、深翻还田等10大保护技术模式。

2023年，吉林省黑土地保护推广面积3700万亩。土壤风蚀、水蚀，土壤有机质含量减少等情况明显改善。

黑土不等于良田。2022年的一场涝灾让一些产粮大县损失严重，暴露出吉林省在农业基础设施建设上的短板：农田排水沟年久失修，低洼积水难以排除；干旱半干旱地区缺乏灌溉井，一遇春旱只能望天兴叹……

提高农业防灾减灾能力，改变靠天吃饭的被动局面，吉林把加强农业基础设施建设、高标准农田建设摆到重要位置。2023年，吉林省推进高标准农田建设791.2万亩，新建面积创历年新高，粮食高产稳产的基础更牢。

在松原市乾安县赞字乡鞠字村，田成方、路成行、渠成网、旱能浇、涝能排。“去年春旱时，新建农田并通过喷灌及时为农田灌溉，保住了玉米苗，秋收后产量更高了。”该村种粮大户吕彦明说。（下转第二版）



2月28日，由长春开往欧洲的10列班列在中国铁路沈阳局集团有限公司长春远达铁路综合货场装货。据了解，该班列将载着55标箱110台一汽红旗、奔腾轿车由黑龙江同江口岸出境，开往俄罗斯谢列兹诺站。

本报记者 张野 摄

## 长春机场前两个月航班量、旅客量恢复率均位列国内千万级机场第一位

本报讯（代正照 李恒 记者刘姗姗）2月份，长春机场完成航班量11607架次、旅客量175.16万人次，同比2023年分别增长23.7%和43.6%，机场单月航班量、旅客量均创历史新高。长春机场2月以及1-2月航班量、旅客量恢复率均位列国内千万级机场第一位。

这个冬天，越来越多的国内外游客来到吉林体验冰雪之趣，“吉地过年”已经成为冰雪季新时尚。春运以来，长春机场运输生产始终处于高位运行态势，机场单日

旅客量在1月31日突破6万人次后，又在2月19日创下68350人次的新纪录。

返乡、探亲、旅游、外出务工等出行需求的叠加释放，使长春机场各保障岗位的繁忙程度与今冬东北旅游热潮一样火热。早在春运前夕，长春机场就提前分析研判春运期间航班量变化和航班运行规律，针对周期性旺季保障特点，进行早谋划早部署，通过锁定旅客出行体验关键点，做好各运行保障环节有机串联，确保以高质量运行效率促进高品质服务

发展。

“面对各项‘流量’的快速攀升，长春机场聚焦民航旅客‘随到随走’的高效率出行需求，持续优化机位资源分配策略，在实处落脚、从细处着手，积极探索大客流运行管理新模式。”长春机场运行指挥中心主任侯悦介绍说，春节期间，长春机场通过对主要运行环节与航班正常率的有效监控，成功“挽救”临界航班21班，以高效服务保障旅客“准时出发、准点到家、按时返程”。

## 牢记嘱托谋振兴 感恩奋进谱新篇

习近平总书记在主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时指出，要以科技创新推动产业创新，加快构建具有东北特色优势的现代化产业体系。推动东北全面振兴，根基在实体经济，关键在科技创新，方向是产业升级。

当今，新能源产业正引领着全球能源技术革命和转型发展的重大战略方向。大力发展新能源产业，是深入贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神的实际行动，是我省实现高质量发展、可持续振兴必须把握好的重要增长点。

我省是老工业基地省份，正处于产业结构优化调整和能源绿色转型的关键期，对新能源赛道的选择举足轻重。在众多新能源领域中，我省以“抢占先机”的姿态，将“氢动吉林”“航煤绿动”“醇行天下”作为推动吉林振兴的现实路径之一，对氢能产业的谋划可谓环环相扣，投入可谓不遗余力。如此大手笔，不由得让人对吉林掀起的“氢风”产生更多期待。

吉林振兴，“氢动吉林”何位？

### 一问：“氢动吉林”如何推动新旧动能转换

一看——

氢动吉林，牵动着全国氢能产业关注的目光。吉林不只要乘上“东风”，还要抢占新赛道。

2023年9月，“氢动吉林”首届氢能产业高质量发展论坛举办，吸引了全国各地200余位氢能产业专家学者和企业代表。围绕氢能“制、储、运、用、研”及装备制造，一批新项目合作取得了新突破。

纵观全省，多家能源企业已乘着“氢风”入吉，投资建设氢能产业项目，全省氢能产业规模不断壮大。

——我省9个氢基绿能项目正在同时重点推进。

——松原氢能产业园（绿色氢醇一体化）项目的子项目——年产50台套1000标方每小时碱性电解槽项目已经开工建设，预计2025年投产。

——长春氢能产研基地项目已完成总体规划，其中试产线子项首台套设备通过第三方检验，已交付应用现场展示。

持续的前瞻性布局之下，吉林氢能全产业链条发展趋势已经清晰。加强技术研发，提升装备制造水平，贯通氢能产业链条，构建新型产业生态……一系列具体举措，正在助力我省抢占绿色氢能产业发展新赛道制高点，打造“中国北方氢谷”。

当全省氢能产业实现跨越式发展，产业链布局趋于完善，产业集群形成规模，“一区、两轴、四基地”发展格局基本形成，“氢动吉林”“航煤绿动”“醇行天下”将带来全新的强劲动能，为吉林全面振兴取得新突破提供有力支撑。

二答——

“发展氢能产业，将助力我省‘清洁低碳、安全高效’的能源体系建设，推动实现碳达峰、碳中和目标，促进经济社会与生态环境和谐发展。”长春工业大学化学与生命科学学院院长王哲认为，氢能是吉林降低化石能源依赖的一条重要路径，“氢能是可以替代化石能源的清洁能源，氢能还可以助力化工、建材等领域的深度脱碳。氢能的高效利用，能够为吉林新旧动能转换提供强大的能源助力。”

不仅如此，氢能产业发展之于吉林还有另一重意义。

“氢能产业的发展将助力新能源、新材料、新技术的创新和突破，有望培育出更多新兴产业，推动传统产业实现转型升级。”省能源局相关同志介绍，近年来我省在氢能装备制造实现突破，一批相关项目投入运营。

“这正表明，我省发展氢能产业是有效带动相关高端装备制造高质量发展的手段，也是促进传统产业转型升级的关键抓手。”该同志告诉记者，吉林“大手笔”谋划氢能产业发展，正是将其作为推动产业转型升级、促进能源结构调整的重要引擎。

### 二问：“氢动吉林”如何构筑“千亿级”未来

二看——

春寒料峭，吉电股份大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目施工现场，塔吊林立，机器轰鸣，施工人员正在紧张作业。项目投产后可年产绿氢3.2万吨、绿氨18万吨，每年减少碳排放约65万吨。

200多公里外的松原市，中能建松原氢能产业园一期项目建设如火如荼。80万千瓦新能源发电、电解水制氢装置、合成氨和绿色甲醇装置、电解槽生产线等五大板块将拔地而起。

“2035年氢能产业产值突破1000亿元”大目标在前，氢能产业项目如繁星，全省制氢、加氢、氢基化工、氢能装备的全产业链条即将舞动。（下转第二版）

## 导读

### 中国大市场观察

▶▶第四版

“优环境 抓项目 促振兴”专栏：  
吉林化纤加快建设碳纤维全产业链

▶▶第二版