

农业农村投融资动态

2024年第4期（总第25期）

农业农村部工程建设服务中心¹

2024年4月9日

本期摘要

- 十四届全国人大二次会议在京开幕
- 农业农村部部署2024年部系统计划财务工作
- 国家发改委等三部门组织开展“千乡万村驭风行动”
- 2024年1—2月份全国固定资产投资增长4.2%
- 科技创新赋能乡村振兴 北京市拟支持科技人员在农村建科技小院、博士农场

通信地址：北京市海淀区学院南路59号509室；邮编：100081
联系电话：010-59193945；投稿邮箱：tzfx511@163.com

要 闻

1.十四届全国人大二次会议在京开幕

第十四届全国人民代表大会第二次会议5日上午在北京人民大会堂开幕。近3000名全国人大代表肩负人民重托出席大会，履行宪法和法律赋予的神圣职责。

人民大会堂大礼堂气氛隆重热烈，主席台帷幕正中的国徽在鲜艳的红旗映衬下熠熠生辉。根据会议议程，国务院总理李强代表国务院向大会作政府工作报告。

报告共分三个部分：一、2023年工作回顾；二、2024年经济社会发展总体要求和政策取向；三、2024年政府工作任务。

李强在报告中指出，过去一年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是本届政府依法履职的第一年。面对异常复杂的国际环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民，顶住外部压力、克服内部困难，付出艰辛努力，新冠疫情防控实现平稳转段、取得重大决定性胜利，全年经济社会发展主要目标任务圆满完成，高质量发展扎实推进，社会大局保持稳定，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

李强在报告中指出，一年来，我们深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，按照党中央决策部署，主要做了以下工作：一是加大宏观调控力度，推动经济运行持续好转；二是依靠创新引领产业升级，增强城乡区域发展新动能；三是深化改革扩大开放，持续改善营商环境；四是强化生态环境保护治理，加快发展方式绿色转型；五是着力抓好民生保障，推进社会事业发展；六是全面加强政府建设，大力提升治理效能。

李强在报告中指出，在肯定成绩的同时，我们也清醒看到面临的困难和挑战。我们一定直面问题和挑战，尽心竭力做好工作，决不辜负人民期待和重托。

李强在报告中指出，今年是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。今年发展主要预期目标是：国内生产总值增长 5%左右；城镇新增就业 1200 万人以上，城镇调查失业率 5.5%左右；居民消费价格涨幅 3%左右；居民收入增长和经济增长同步；国际收支保持基本平衡；粮食产量 1.3 万亿斤以上；单位国内生产总值能耗降低 2.5%左右，生态环境质量持续改善。

李强在报告中指出，我们要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破。完成今年发展目标任务，必须深入贯彻习近平经济思想，集中精力推动高质量发展。要以更大的决心和力度深化改革开放，促进有效市场和有为政府更好结合，持续激发和增强社会活力，推动高质量发展取得新的更大成效。

李强在报告中提出，党中央对今年工作作出了全面部署，我们要深入贯彻落实，紧紧抓住主要矛盾，着力突破瓶颈制约，扎实做好各项工作：大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力；深入实施科教兴国战略，强化高质量发展的基础支撑；着力扩大国内需求，推动经济实现良性循环；坚定不移深化改革，增强发展内生动力；扩大高水平对外开放，促进互利共赢；更好统筹发展和安全，有效防范化解重点领域风险；坚持不懈抓好“三农”工作，扎实推进乡村全面振兴；推动城乡融合和区域协调发展，大力优化经济布局；加强生态文明建设，推进绿色低碳发展；切实保障和改善民生，加强和创新社会治理。

报告中，李强还就加强政府自身建设，民族、宗教和侨务工作，国防和军队建设，香港、澳门发展和两岸关系，以及我国外交政策等作了阐述。

（新华网）

2.站到更高起点 挺起中部“脊梁”——习近平总书记考察湖

南并主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会纪实

全国两会结束不到一周，习近平总书记赴湖南考察，并在长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会。

党的二十大以来，总书记亲自主持召开了高标准高质量推进雄安新区建设、深入推进京津冀协同发展、加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设、新时代推动东北全面振兴、进一步推动长江经济带高质量发展、深入推进长三角一体化发展等区域发展座谈会，这次新时代推动中部地区崛起座谈会是第7场推动区域发展战略落实的座谈会。“下一步我们还要召开推动西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等方面的座谈会，这些会议一届开一次，一个一个抓起来，一轮一轮抓下去，久久为功、步步深入，必有所成……”看准了就持续抓下去、不成功决不罢休，是总书记抓工作的定力、韧劲和方法。

2020年总书记考察湖南时曾有感而发：“我们现在都是在一些具有历史意义的时间节点上。”那时，“十三五”即将收官，“十四五”即将开局。2024年，我们即将迎来新中国75周年华诞，实现“十四五”规划目标任务也进入关键一年。在新的历史节点上召开这次座谈会，是中部地区崛起战略在更高起点上新的出发。

中部6省以约占全国十分之一的国土面积，承载了约四分之一的人口数量，创造着约五分之一的经济总量，是我国重要粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地和综合交通运输枢纽，在全国具有举足轻重的地位。

5年前，总书记在江西南昌主持召开推动中部地区崛起工作座谈会，擘画了开创中部地区崛起新局面的宏伟蓝图。“这5年步步为营、稳扎稳打，向着正确的方向持续走下来，成绩很大，成效很明显。”

5年过去，中部地区发展站到了更高起点上。总书记在这次座谈会上为新时代推动中部地区崛起指明了方向。总书记的话充满信心和

力量：“我相信，相关工作思路和举措通过大家的认真领会形成因地制宜的具体方案，并在6省全面推开，中部地区加快崛起又会迎来新一轮高潮。”

坚决扛起维护国家粮食安全的重任，把中国人的饭碗牢牢端在自己手里

一年之计在于春，一年好景在春耕。

正是春耕备耕时节，习近平总书记19日下午来到常德市鼎城区谢家铺镇粮食生产万亩综合示范片区。

平畴沃野，碧水绕田。春风中摇曳着一片片碧绿金黄，空气中弥漫着泥土的清香。

当地负责同志介绍，示范片区采用“五统一、两利用”技术模式——统一优良品种、统一机插机抛、统一机械深施肥、统一绿色防控、统一物化技术，利用田埂种植大豆、利用冬闲田种绿肥，早稻、晚稻两季亩产达到1152.3公斤。

沿着田边小道，总书记走向农田深处。

一旁的稻田里人们正在育秧，秧盘上的种子刚刚播下。“你们这里什么时候开始插秧？”总书记走上前仔细察看，并同在场的种粮大户、农技人员等亲切交流。

“4月上旬和中旬。”

“南方不插五一秧啊！”总书记对农业生产的熟悉，引来大家会心的笑声。

“一亩地纯收入能有多少？”总书记关切地问。

“兼种油菜的话，加上种地补贴，大概可以拿到1300元到1400元。”

在场的种粮大户陈帅宇是一名“90后”返乡大学生，带头成立了一个合作社，承包了2800多亩水稻田。总书记和他攀谈起来：“大学学什么的？回来多久了？”

“我是学工商管理的，回来9年了。”

“打算继续干下去吗？”总书记问。

“肯定继续干下去，现在国家对种粮的支持力度很大，我们越干越有劲了！”小伙子高声回答。

希望的田野上，活跃着青春的身影。他们接过父辈的重任，用新的理念和技术打开新的天地。

离开稻田，习近平总书记来到港中坪村种粮大户戴宏家中看望。院子里，为春耕准备的插秧机、抛秧机、喷洒农药用的无人机，以及种子、化肥、农药等农资一应俱全。

戴宏告诉总书记，自己承包了480多亩水田，全部种植双季稻，去年种田纯收入55万多元，政府还补贴了7万多元。

总书记听了十分高兴：“种粮户不能吃亏，有钱赚，才有种粮积极性。”

“湖广熟，天下足。”八百里洞庭浩浩汤汤，湘资沅澧绵延流淌，滋润出湖湘大地的沃野粮仓。

“我常说，中国人的饭碗要牢牢端在自己手里，而且里面应该主要装中国粮。我们14亿多人靠谁都不行。现在生活好了，也千万不能忘记这一点。”总书记的话给村民们吃了“定心丸”，“党中央会继续鼓励支持我们广大农村走农业现代化的道路，继续完善这方面的政策，让种粮也能够致富，让广大农民生活芝麻开花节节高，不断过上更幸福更美好的生活。”

粮食，一头连着百姓民生，一头连着国家安全。

湖南在扛稳国家粮食安全方面担当重任——以占全国2.8%的耕地生产了占全国4.4%的粮食，水稻面积和产量均居全国第一。

21日上午，在听取湖南省委和省政府工作汇报时，总书记从粮食安全谈到粮食的损失浪费问题：“我在农村插队时，扛麦子都不能换肩，换肩抖一下，麦子就会掉下来浪费了。现在粮食损失有不少在

机收上，要改进机械，避免粗放作业。”

他要求湖南全面落实粮食安全党政同责，抓住种子和耕地两个要害，守牢耕地红线，坚决遏止耕地“非农化”和基本农田“非粮化”。

从湖南放眼整个中部地区，全国 13 个粮食主产区中有 5 个在这里。2023 年，中部 6 省粮食产量占全国的 29.2%。

党的十八大以来，习近平总书记多次到中部 6 省考察，每一次必谈粮食安全。

在 20 日下午召开的新时代推动中部地区崛起座谈会上，中部 6 省主要负责同志不约而同谈到粮食生产和粮食安全问题。

听了大家发言，习近平总书记强调，要把保障国家粮食安全摆在突出位置，守住耕地这个命根子，抓住种子这个要害，实施粮食产能提升行动，加快种业、农机关键核心技术攻关，加大高标准农田建设投入和管护力度，加强农业种质资源保护利用。同时，坚持大农业观、大食物观，积极发展特色农业和农产品加工业，提升农业产业化水平。

统筹教育、科技、人才工作，为现代化建设提供强大动力

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。对于统筹教育、科技、人才工作，习近平总书记有着深远考量和战略部署。

如何把教育、科技、人才优势转化为发展优势，是习近平总书记始终关注的一个重要问题。近年来，总书记到中部地区各省考察，每到一地，都着重强调这个问题。

18 日下午，春雨绵绵，习近平总书记来到湖南第一师范学院（城南书院校区）考察调研。

一师前身是创办于南宋年间的城南书院，因承续千载文脉而厚重，更因近代以来培养出一批老一辈无产阶级革命家和名师大家而闻名。

一走进学校大厅，两侧墙壁上书写的校风、校训格外醒目，习近

平总书记驻足凝视。

校训“要做人民的先生，先做人民的学生”，为一师学生毛泽东所题；校风“实事求是，不自以为是”，为一师老师徐特立所写。中国共产党人的风范，浸润在字里行间，引发总书记的深思。

湖湘大地，红色热土，一大批优秀中国共产党人从这里走向历史的舞台，灿若群星、光彩夺目。

英杰辈出，源自办学者的长远治学眼光。

学校展厅里，一张张百年前学生们参加体育锻炼、义务劳动、野外演习、社会实践等的老照片，展现出一师坚持“三育并重”“身心并完”，以让学生全面发展的先进办学理念。

对此，习近平总书记深有感触：“我们现在的学校教育也要重视这个问题，不要流于只教知识。”

临别时，师生们围拢过来，高声向总书记问好。

习近平总书记对大家说：“在我们国家积贫积弱的年代，当时一批爱国者就觉得中国要强大就要办教育。”

好学校的标志是什么？怎么办好学校？

总书记语重心长：“学校的办学宗旨，既要提高学生的文化素质，又要引导学生立志报国。现在，世界又处于一个百年未有之大变局，我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，当代青年学子正当其时。在这个时候，我们更有责任共同把教育办好、把学生培养好，为推进中国式现代化培养一批批栋梁之材。”

掌声在校园里久久回荡，青春的面庞洋溢着自信的笑容。

中部地区文化底蕴深厚，有 700 多所高校，在校生占全国的 30%。为现代化建设提供强大动力，既要坚持教育优先发展，也要坚持科技自立自强、人才引领驱动。

“培育和发展新质生产力，是推动中部地区加快崛起的新动能。”在新时代推动中部地区崛起座谈会上，习近平总书记指出，要更加重

视科技创新和产业创新的深度融合，发挥中部地区科教资源富集的优势，强化企业创新主体地位，加快科技成果向现实生产力转化。

离开一师，总书记来到巴斯夫杉杉电池材料有限公司。这是一家主营锂离子电池正极材料研发、生产和销售的中德合资技术创新企业，产品应用于电动汽车、手机等多个领域。

在企业展厅里察看产品展示，走进综合分析室、电池技术中心，总书记深入了解企业研发情况。

总书记强调：“科技创新、高质量发展是企业不断成长壮大、立于不败之地的关键所在，民营企业、合资企业在这方面都可以大有作为。”

离开公司时，习近平总书记同公司德方负责人亲切交流，关切询问企业经营还有什么需要解决的问题。

这位负责人表示，企业得到当地政府的很大支持，这里机会很多，发展很有潜力，希望和中国的团队一起让湖南制造的电池材料走向全球。

“中国开放的大门会越开越大，我们愿意同世界各国加强交流合作，欢迎更多外国企业来华投资发展。当前，我们把高科技领域作为发展的重点。我们愿意和各国企业加强合作，共同发展。相信你们在这里一定会有一个非常好的前景！”总书记说。

于大势中谋划，在全局中落子，方能认清角色定位，发挥特色所长，抓住机遇发展。

中部地区制造业门类齐全，是我国重要的现代装备制造和高技术产业基地，这是推动中部地区崛起的硬核实力。

总书记明确指出，中部地区要立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业，积极推进新型工业化，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。

全面深化改革，是推动中部地区崛起的动力。

总书记要求中部地区，深化要素市场化改革，完善市场经济基础制度，全面清理纠正地方保护行为，推动各种生产力要素跨区域合理流动和优化配置，更好参与全国统一大市场建设。

对外开放水平不高，是影响和制约中部地区崛起的一个重要短板。

总书记强调，要稳步扩大制度型开放，深度融入共建“一带一路”，主动对接新亚欧大陆桥、西部陆海新通道，高标准建设自由贸易试验区，打造更多高能级对外开放合作平台，在联通国内国际双循环方面发挥更大作用。

自觉加强生态保护和文化遗产，展现自然风光和人文风情的持久魅力

常德河街历史悠久，曾毁于1943年的常德战役。近年来，通过修复重建，成为留住历史记忆、传承城市文脉的重要载体。

19日上午，习近平总书记从长沙来到常德，首先考察了常德河街。

一场春雨过后，阳光格外温暖。街道两旁商铺林立，土特产品、饮食小吃、特色工艺品琳琅满目，古香古色又不失烟火气息。

沿着麻石板路，总书记步行察看河街风貌，进商铺、询物价、唠家常，不时同店主、游客、市民亲切交流。

街边，一名小伙子正在制作擂茶。陶钵里，一根山胡椒棒来回研磨，将生米、生姜、茶叶等食材捣碎混合，煮成当地招待客人的必备饮品。总书记走上前，观看擂茶制作。

小伙子告诉总书记，天下擂茶一家亲，无论是哪里的，都蕴含着中国人的待客之道。

“这也是中国文化的一部分，要传承下去。”总书记说。

鸳鸯走马楼里，集中展示了常德的非物质文化遗产。

在观看了当地非物质文化遗产技艺展示后，总书记指出，多姿多彩的地方特色传统文化，共同构成璀璨的中华文明，也助推经济社会发展。常德是有文化传承的地方，这里的丝弦、高腔、号子等要以适当载体传承好利用好，与时俱进发展好。

人文与经济互促互荣，文化传承与经济发展相得益彰，这是湖南发展乃至中部地区崛起的应有之义。

“悠久的历史文化、厚重的革命文化、活跃的现代文化，是湖南增强文化软实力的丰富资源和深厚基础。”总书记强调，要更好担负起新的文化使命，传承历史文化，赓续革命文化，发展社会主义先进文化，使湖湘文化在新时代实现新发展、呈现新气象，在建设中华民族现代文明中展现新作为。

常德，因水而生、滨水而兴。沅澧两水穿行流过，汇入茫茫洞庭。

微风轻拂，水清岸绿。在常德河街，总书记来到穿紫河畔，听取当地水环境综合治理等情况。

当地负责同志介绍，近年来，常德实施河湖连通、系统治理，沅澧两水干流断面水质连续4年保持Ⅱ类及以上，河湖沿岸的滨水风光带，成为市民群众休闲锻炼的好去处。在西洞庭湖国家级自然保护区，消失已久的江豚、中华鲟、黑鹳等国家一级保护动物又回来了，吸引了大量观光游客，湖区周边居民收入也增加了。

“沅有芷兮澧有兰”“芳草鲜美，落英缤纷”，独特的历史文化、优美的生态环境，是一个地方的最佳名片。

自然人文，山川形胜，都是无价之宝。

习近平总书记指出，推进文化和旅游深度融合，守护好三湘大地的青山绿水、蓝天净土，把自然风光和人文风情转化为旅游业的持久魅力。

总书记进一步提出“加快建设美丽中部”的明确要求，强调要持续深入打好污染防治攻坚战，加强长江、黄河、淮河等大江大河和鄱阳

湖、洞庭湖等重要湖泊生态环境系统治理、综合治理、协同治理，完善生态产品价值实现机制，推进产业生态化和生态产业化。

持续深化整治形式主义为基层减负，激发干事创业和担当作为的精气神

党的十八大以来，习近平总书记始终高度重视解决形式主义突出问题为基层减负。

从《关于解决形式主义突出问题为基层减负的通知》提出一条条硬杠杠、实举措，到启动中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制进一步抓好落实；从确定“基层减负年”，到通报曝光形式主义、官僚主义典型案例……在习近平总书记亲自部署下，一系列举措推动基层减负工作走深走实。

关键之年，如何进一步为基层减负、提升基层治理效能，让广大基层干部轻装上阵、奋发作为？

总书记在天津考察时指出“持续整治形式主义为基层减负，引导广大党员干部真抓实干、开拓进取，全力推动党中央决策部署落实落地”；在参加全国两会江苏代表团审议时强调“坚决纠治形式主义、官僚主义，切实为基层减负，激发全党全社会创造活力，提振党员干部干事创业的精气神”……

总书记此次湖南之行，又专门考察了农村基层减负情况。

在港中坪村党群服务中心院子里，村党支部书记段德喜向总书记汇报了切身感受到的变化：“我们村部最多的时候有 38 块牌子，现在只有 12 块了。”

总书记转身看去，只见港中坪村支部委员会、村民委员会、村务监督委员会、经济合作社 4 块牌子，清晰简洁。

牌子减少的背后，是基层承担的事务减少了。

段德喜告诉总书记，现在需要村里开的证明少了，原来最多的时候有 20 多项，包括死亡证明、出生证明等，现在多数都不用了，职

能部门交办的事也少了。村干部手机上的微信工作群也从最多时的30多个减为现在的4个。大家有更多时间和精力为老百姓服务了。

总书记点头肯定。他指出，党中央明确要求为基层减负，要坚决整治形式主义、官僚主义问题，精兵简政，持之以恒把这项工作抓下去。

在听取湖南省委和省政府工作汇报时，习近平总书记进一步强调，要巩固拓展主题教育成果，建立健全长效机制，树立和践行正确政绩观，持续深化整治形式主义为基层减负，不断改进领导作风和工作作风。“抓任何工作，给群众办任何事情，都要实事求是。”

人勤春来早，奋进正当时。

乘着新时代的春风，湖湘大地奋勇争先，中部地区生机勃勃，奋力谱写中国式现代化的新篇章。

（新华网）

一、农业农村投融资政策

1. 农业农村部部署 2024 年部系统计划财务工作

3月20日，农业农村部召开2024年部系统计划财务工作会议，部党组成员李敬辉出席会议并讲话。会议强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕三农重点任务，高质量做好2024年计划财务管理工作。

会议指出，2023年，各司局单位积极扩大农业农村有效投资，谋划推动出台了一批重大支农惠农政策，提升了服务全局支撑保障能力，强化了预算执行、财会审计监督和绩效管理，培育了一批高素质财务专业人才，为三农发展提供了有力支撑保障。

会议要求，2024年部系统计划财务工作要坚持从严从紧、习惯“过紧日子”，坚持统筹协同、保障“国之大者”，坚持目标导向、加快补齐短板弱项，坚持底线思维、防范系统风险。要持续强化预算执行和财会审计监督，加强政策统筹和资金监管，把用好管好涉农资金作为

当前和今后一个时期计划财务管理工作的重点任务抓好抓实。

部机关司局、派出机构、部属事业单位有关负责同志参加会议。审计署农业水利审计局有关同志应邀出席会议。

（农业农村部）

2.农业农村部党组召开会议传达习近平总书记在湖南考察调研和新时代推动中部地区崛起座谈会上的重要讲话精神

3月27日，农业农村部召开党组会议，传达学习习近平总书记在湖南考察调研和新时代推动中部地区崛起座谈会上的重要讲话精神，研究贯彻落实工作。

会议指出，习近平总书记对三农念兹在兹、始终牵挂，全国两会后首次外出考察即深入田间、走进种粮大户家中察看春耕备耕进展，专门到村党群服务中心了解基层减负等情况，对推进乡村全面振兴作出系统部署。我们要深入学习领悟，对照梳理狠抓落实，履职尽责把农业农村各项工作抓到位，为新时代中部崛起守住底线、打牢基础。

会议强调，中部地区在全国三农大局中地位重要，要抓紧谋划推进中部地区乡村全面振兴，围绕粮油生产、高标准农田建设、乡村产业、农业科技创新等重点工作，分省细化明确具体政策措施，推进解决实际问题。要围绕推动新型城镇化与乡村全面振兴有机结合等重大任务，研究提出整体框架思路，找准推进乡村建设、农村改革方面的着力点。要强化粮食生产支撑保障，推动健全种粮农民收益保障机制和主产区利益补偿机制，促进种粮增产增效、提质增效、节本增效，让种粮农民能致富。编制实施粮食单产提升工程总体规划，进一步加强高标准农田建设顶层设计，切实提高建设质量。大力发展农产品加工业，用好国家重点龙头企业这块“金字招牌”，扭住建设产地冷藏保鲜设施、延长产业链条等环节，提升农业产业化水平。

会议要求，要按照党中央、国务院部署，扎实抓好春季农业生产和农业防灾减灾救灾工作，精细抓好春季田管和春耕备耕，稳定粮食

播种面积。要认真落实中央经济工作会议和《政府工作报告》部署的三农工作任务，健全重点任务台账，统筹形成工作合力，定期调度、持续跟进，确保全面落地落实。要坚决纠治乡村振兴领域的形式主义、官僚主义问题，避免搞“新形象工程”，推进基层减负。

会议还研究了其他事项。

(农业农村部)

3.国家发改委等三部门组织开展“千乡万村驭风行动”

国家发展改革委 国家能源局 农业农村部关于组织开展“千乡万村驭风行动”的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团发展改革委、能源局、农业农村（农牧）厅（局、委），国家能源局各派出机构，国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力集团有限公司：

我国农村地区风能资源丰富、分布广泛。在农村地区充分利用零散土地，因地制宜推动风电就地就近开发利用，对于壮大村集体经济、助力乡村振兴，促进农村能源绿色低碳转型、实现碳达峰碳中和意义重大。为贯彻《中共中央、国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验 有力有效推进乡村全面振兴的意见》精神，落实《“十四五”可再生能源发展规划》，现就组织开展“千乡万村驭风行动”有关事项通知如下。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，锚定碳达峰碳中和目标，实施“千乡万村驭风行动”，促进农村地区风电就地就近开发利用，创新开发利用场景、投资建设模式和收益共享机制，推动风电成为农村能源革命的新载体、助力乡村振兴的新动能，为农村能源绿色低碳转型、建设宜居宜业和美乡村提供有力支撑。

（二）基本原则

因地制宜、统筹谋划。以各地农村风能资源和零散空闲土地资源为基础，统筹经济社会发展、生态环境保护、电网承载力和生产运行安全等，合理安排风电就地就近开发利用的规模、项目和布局，能建则建，试点先行，条件成熟一个就实施一个，不一窝蜂，不一哄而上。

村企合作、惠民利民。结合村集体经济发展，以村为单位，以村企合作为主要形式，以收益共享为目的，充分调动村集体和投资企业双方积极性，充分尊重农民意愿，切实保障农民利益，使风电发展更多惠及农村农民，赋能乡村振兴。

生态优先、融合发展。以符合用地和环保政策为前提，促进风电开发与乡村风貌有机结合。鼓励采用适宜乡村环境的节地型、低噪声、高效率、智能化的风电机组和技术，实现与农村能源协同互补，与乡村产业深度融合。

（三）主要目标

“十四五”期间，在具备条件的县（市、区、旗）域农村地区，以村为单位，建成一批就地就近开发利用的风电项目，原则上每个行政村不超过20兆瓦，探索形成“村企合作”的风电投资建设新模式和“共建共享”的收益分配新机制，推动构建“村里有风电、集体增收益、村民得实惠”的风电开发利用新格局。

二、组织实施

（一）各省级能源主管部门会同农业农村部门、电网企业等单位，结合实际研究提出本省（自治区、直辖市）“千乡万村驭风行动”总体方案，明确开发利用规模、重点发展区域、生态环保要求和相关保障措施等，在本省（自治区、直辖市）选择具备条件的行政村先行试点，根据试点情况适时推广。

（二）各地市根据省级总体方案，按县（市、区、旗）编制细化实施方案，明确项目场址布局、装机规模、建设安排、土地利用、生

态环保和利益分配机制等，在省级能源等部门的组织下，有序推动实施。

（三）电网企业配合各级能源主管部门编制“千乡万村驭风行动”总体方案和实施方案，做好风电项目的并网接入工作，结合各县（市、区、旗）需求，积极开展农村电网改造升级及配套电网建设，保障相关风电项目“应并尽并”。加强机组并网安全技术管理，确保机组满足电网安全运行条件。

（四）各类投资主体与相关村集体按“村企合作”模式，建立产权清晰、责任共担、利益共享的合作机制，共同参与风电项目开发建设运营，加强运维检修管理，保障机组稳定可靠运行和项目生产安全。项目收益共享情况及时报县级农业农村主管部门。

（五）县级农业农村主管部门及时了解和掌握本地已纳入“千乡万村驭风行动”的风电项目收益共享落实情况，协调发挥项目收益在壮大村集体经济和助力乡村振兴中的作用。

（六）风电设备制造企业加强技术创新，积极研发适宜乡村环境的风电机组，为“千乡万村驭风行动”提供设备支撑。

三、政策支持

（一）优化审批程序。鼓励各地对“千乡万村驭风行动”风电项目探索试行备案制，结合实际提供“一站式”服务，对同一个行政村或临近村联合开发的项目，统一办理前期手续。对于不涉及水土保持、环境保护、植被恢复、压覆矿产等敏感区域的项目，由投资主体会同村集体出具承诺，相关主管部门出具支持意见，即可依法加快办理相关手续。

（二）依法办理用地。在符合国土空间规划，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地和国家沙化土地封禁保护区的前提下，充分利用农村零散非耕地，依法依规办理“千乡万村驭风行动”风电项目用地。对不占压耕地、不改变地表形态、不改变土地用途的用地，

探索以租赁等方式获得。确需占用耕地的，应当依法依规办理用地手续。鼓励推广使用占地面积小、不改变地表形态、不破坏耕作层的节地技术和节地模式，节约集约使用土地。

（三）保障并网消纳。“千乡万村驭风行动”风电项目由电网企业实施保障性并网，以就近就地消纳为主，上网电价按照并网当年新能源上网电价政策执行，鼓励参与市场化交易，参与市场交易电量不参与辅助服务费用分摊。

（四）鼓励模式创新。鼓励依法通过土地使用权入股等方式共享“千乡万村驭风行动”风电项目收益，探索乡村能源合作新模式。鼓励风电与分布式光伏等其他清洁能源形成乡村多能互补综合能源系统，对实施效果显著的项目，适时纳入村镇新能源微能网示范等可再生能源发展试点示范。

（五）加强金融支持。落实绿色金融和乡村振兴金融政策，创新投融资方式，在融资、贷款等方面进一步加大对“千乡万村驭风行动”风电项目的支持力度。

四、保障措施

（一）加强组织领导。各地要充分认识实施“千乡万村驭风行动”对于推动农村能源革命、助力乡村振兴的重要意义，切实发挥乡村风电的经济、社会和环境效益，科学谋划、精心组织，在确保安全、质量、环保和高水平消纳的前提下，积极稳妥有序实施。

（二）完善市场机制。充分发挥市场配置资源的决定性作用，更好发挥政府作用，不得以配套产业、变相收取资源费等名义，增加不合理投资成本，积极营造公平、公开、公正环境。鼓励和支持民营企业和民营资本积极参与“千乡万村驭风行动”。

（三）保护生态环境。“千乡万村驭风行动”风电项目依法开展环境影响评价，在满足风电通用技术标准和生态环境保护要求的基础上，重点关注项目对周边生产、生活、生态可能带来的影响，采用低

噪声风电机组，提高安全防护要求，避让鸟类迁徙通道、集群活动区域和栖息地，做好风电设施退役后固废处理处置工作，积极融入乡村风貌，助力建设宜居宜业和美乡村。

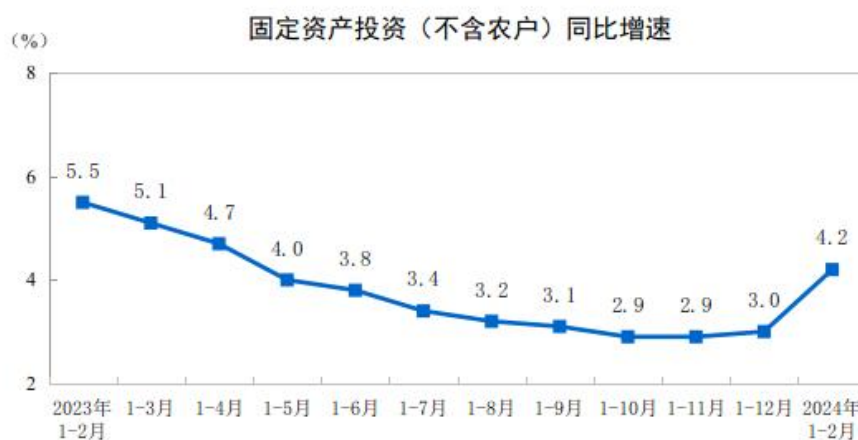
（四）加强监测监管。各省级能源主管部门每年12月底前将“千乡万村驭风行动”实施情况报送国家能源局和农业农村部，抄送相关国家能源局派出机构，并将具体项目抄送国家可再生能源信息管理中心开展建档立卡。各省级能源主管部门、农业农村部门和国家能源局派出机构加强项目监管，加强信息公开，充分发挥社会监督作用，切实保障各方合法合理权益

（中国乡村振兴）

二、农业农村投融资信息

1.2024年1—2月份全国固定资产投资增长4.2%

全2024年1—2月份，全国固定资产投资（不含农户）50847亿元，同比增长4.2%（按可比口径计算，详见附注7），增速比2023年全年加快1.2个百分点。其中，制造业投资增长9.4%，增速加快2.9个百分点；基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）增长6.3%，增速加快0.4个百分点。从环比看，2月份固定资产投资（不含农户）增长0.88%。2024年1—2月份，民间固定资产投资26753亿元，同比增长0.4%。



分产业看，第一产业投资858亿元，同比下降5.7%；第二产业

投资 15837 亿元，增长 11.9%；第三产业投资 34152 亿元，增长 1.2%。

第二产业中，工业投资同比增长 11.9%。其中，采矿业投资增长 14.4%，电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长 25.3%。

第三产业中，铁路运输业投资同比增长 27.0%，道路运输业投资增长 8.3%，水利管理业投资增长 13.7%。

分地区看，东部地区投资同比增长 5.9%，中部地区投资增长 4.2%，西部地区投资下降 3.9%，东北地区投资增长 13.8%。

分登记注册类型看，内资企业固定资产投资同比增长 4.1%，港澳台企业固定资产投资增长 6.4%，外商企业固定资产投资下降 14.1%。

（国家统计局）

2.2024 年前两个月社会融资规模增量累计为 8.06 万亿元，比上年同期少 1.1 万亿元

初步统计，2024 年前两个月社会融资规模增量累计为 8.06 万亿元，比上年同期少 1.1 万亿元。其中，对实体经济发放的人民币贷款增加 5.82 万亿元，同比少增 9324 亿元；对实体经济发放的外币贷款折合人民币增加 980 亿元，同比多增 801 亿元；委托贷款减少 530 亿元，同比多减 1037 亿元；信托贷款增加 1303 亿元，同比多增 1299 亿元；未贴现的银行承兑汇票增加 1948 亿元，同比少增 946 亿元；企业债券净融资 6592 亿元，同比多 1293 亿元；政府债券净融资 8958 亿元，同比少 3320 亿元；非金融企业境内股票融资 536 亿元，同比少 999 亿元。

（人民银行）

3.国务院新闻办就近期投资、财政、金融有关数据及政策情况举行发布会

去年我国增发了 1 万亿元国债，请问目前进展如何？今年《政府工作报告》提出要发行超长期特别国债，国家发改委作为投资主管部门，将怎样推进相关工作，如何提高政府投资的使用效益？

第一，关于 2023 年增发国债。大家知道，去年增发 1 万亿元国债，专门支持以京津冀为重点的华北地区等灾后恢复重建，以及提升防灾减灾救灾能力。为做好这项工作，国家发展改革委按照党中央、国务院部署，迅速会同相关部门建立工作机制，组织推进项目筛选、要素保障、开工建设等各项工作。到今年 2 月，发展改革委已经分三批下达完毕 1 万亿元增发国债项目清单，增发国债资金已经全部落实到 1.5 万个具体项目。

从支持领域看，1 万亿元增发国债中，超过一半用于防洪排涝等相关水利设施建设，超过 2000 亿元用于京津冀等地的灾后重建，其余资金主要用于自然灾害应急能力提升，以及森林火灾等综合防治体系建设。这些领域的项目建设，将有力恢复与改善灾区生产生活条件，显著提升防范应对自然灾害的能力，客观上也会推动基础设施投资保持稳定增长。

从项目进展看。目前，发展改革委建立了增发国债项目的调度机制，已经开始对项目进展情况进行全面调度。从目前掌握情况看，相关项目建设正在抓紧有序推进，比如北京市、河北省的项目开工率分别达到了 48%、45%。我们将督促地方加快工作进度，会同有关部门开展实地督导，推动这些项目在今年上半年全部开工，在年内形成更多的实物工作量，特别是督促部分灾后重建项目在今年汛期前建成投用，真正把各项工程建成民心工程、优质工程、廉洁工程。

第二个方面，关于超长期特别国债。

《政府工作报告》提出，从今年起拟连续几年发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。按照党中央、国务院决策部署，发展改革委会同有关部门研究制定具体方案，细化完善支持领域，进一步明确工作要求。总的考虑，就是要统筹好“硬投资”和“软建设”，集中力量解决强国建设和民族复兴进程中的一些重大问题，为如期实现第二个百年奋斗目标夯实基础。

下一步，发展改革委将在党中央、国务院批准方案后，会同有关方面迅速做好组织实施工作。一方面，聚焦科技创新、城乡融合发展、区域协调发展、粮食和能源资源安全、人口高质量发展等重点领域，组织开展项目谋划储备、前期工作和建设实施，支持一批高质量项目建设。另一方面，抓紧推动出台实施相关配套政策措施，通过体制机制改革破解深层次障碍，与重大项目建设形成合力，确保各项任务高质量落地。

第三个方面，关于提高政府投资效益。

中央经济工作会议提出，要扩大有效益的投资，除了刚才提到的去年增发的1万亿元国债，还有今年1万亿元超长期特别国债，今年还安排了7000亿元的中央预算内投资，另外还有3.9万亿元的地方政府专项债券，这几个方面资金总的规模超过6万亿元。所以，提高政府投资使用效益，发挥好政府投资对全社会投资的带动作用，是今年投资工作的一个关键，也是一个重点。

我们考虑，今年重点做好以下几方面工作：一是做好前期工作。督促有关方面加强项目储备，强化可行性研究等前期论证，提高投资决策的科学性。同时，协调加大用地、环评等要素保障，积极落实配套融资。二是优化投向领域。调整优化中央预算内投资结构，适当扩大地方政府专项债券投向领域和用作资本金的范围，同时加强各类政府投资的统筹衔接和错位安排，形成各类资金的整体合力。三是强化全链条管理。进一步完善各项制度规定，构建覆盖政府投资项目谋划储备、前期工作、投资决策、建设运营、监督检查等全周期、全链条的管理机制，以精细化管理促进投资效益的提升。

（中国政府网）

4.2024年美国农业净收入预计骤降25.5%

近日，美国农业部发布2024年农业收入预测报告。由于农产品销售收入下降、生产成本增加以及政府直接补贴减少，2024年美国

农业净收入预计 1161 亿美元，同比大幅下降 25.5%，连续两年下降；扣除通胀因素后，同比下降 27.1%，低于近 20 年平均水平。

一、农场现金收入预计下降 4.2%

（一）种植业现金收入下降 6.3%，粮食收入减少。预计 2024 年农作物现金收入为 2457 亿美元，按名义价值计算比 2023 年减少 167 亿美元，降 6.3%。由于价格下降，玉米收入预计将减少 113 亿美元，降 14.3%；大豆收入将减少 60 亿美元，降 10.3%；小麦收入预计将减少 1 亿美元，降 0.5%；大麦收入预计将减少 2 亿美元，降 16.3%；高粱收入将减少 2 亿美元，降 17.6%；甘蔗收入将减少 2 亿美元，降 10.1%；蔬菜和瓜类的现金收入预计将减少 3000 万美元，降 0.1%；干草收入预计减少 8 亿美元，降 8.3%。

大米收入预计将增加 4 亿美元，涨 13.1%；棉花收入预计将增加 1 亿美元，涨 1.6%；水果和坚果的收入预计将增加 8 亿美元，涨 2.8%。

（二）畜牧业收入下降 1.9%，牛鸡收入减少，生猪收入略增。预计 2024 年畜牧业现金总收入将比上年减少 46 亿美元（按名义价值计算减少 1.9%），降至 2398 亿美元。由于价格下降，预计 2024 年牛奶收入将减少 9 亿美元（2.0%），牛和小牛的现金收入预计将减少 16 亿美元（1.6%），鸡肉和鸡蛋的现金收入将减少 17 亿美元（12.0%）。由于销售量增长，生猪收入增加 3 亿美元（1.0%）。

二、政府农业直接补贴预计下降 15.9%

2024 年政府农业直接补贴预计为 102 亿美元，比 2023 年减少 19 亿美元，降 15.9%。政府农业直接补贴包括直接支付给农民和牧场主的联邦农业计划补贴，但不包括美国农业部（USDA）的贷款和联邦作物保险公司（FCIC）的保险赔偿金。下降主要是由于 2024 年向农民和牧场主提供的补充和特别灾害援助低于上年。

（一）补充和特别灾害援助减少。自 2020 年以来，补充和特别灾害援助一直是政府直接支付的最大类别。预计 2024 年的补充和特

别灾害援助支出为 59 亿美元，比 2023 年减少 12 亿美元（17.4%），主要是因为紧急救济计划的预期支出减少。

（二）农业风险保障计划（ARC）支付减少。ARC 计划在实际作物收入下降到特定水平以下时提供收入支持付款。预计 2024 年的 ARC 支付额为 3910 万美元，比 2023 年的 2.704 亿美元减少 2.313 亿美元（85.5%）。尽管市场价格预计会下降，但商品价格很可能会保持在触发大额 ARC 支付所需的水平之上。

（三）乳制品保证金覆盖计划（DMC）支付减少。预计在 2024 年 DMC 支付 2.645 亿美元，比 2023 年减少 9 亿美元。由于牛奶价格下跌，2023 年的 DMC 支付额达到创纪录的 12 亿美元。

（四）财政援助计划保护支付增加。2024 年，来自美国农业部农业服务局和自然资源保护局（NRCS）财政援助计划的保护支付预计为 40 亿美元，比上年增加 4.4 亿美元（12.3%）。保护支付的增加是由于保护储备计划注册亩数的小幅增加、NRCS 计划付款的增加，以及《通货膨胀削减法案》为美国农业部保护计划分配资金的部分预付款。

（五）价格损失保障计划（PLC）支付增加。当承保商品的有效价格低于其有效参考价格时，PLC 计划将提供收入支持付款。2024 年的 PLC 支付额预计为 4080 万美元，比上年增加 3290 万美元。由于 2024 年大米（长粒）、籽棉和谷物高粱的预期价格低于上年。

三、农业生产成本预计将增长 3.8%

预计 2024 年农业部门的生产成本（包括与经营者住宅相关的支出）为 4551 亿美元，较上年增加 167 亿美元，涨 3.8%。

（一）饲料、劳动力和畜禽采购为最大的三类成本，均呈增长趋势。饲料成本是最大的单项成本类别，预计 2024 年为 806 亿美元，增加 7 亿美元。劳动力支出预计 2024 年增加 33 亿美元（7.4%），达到 474 亿美元。畜禽采购成本预计预计增长 33 亿美元（8.0%），达

到 444 亿美元。

（二）利息和化肥支出增加。2024 年利息支出预计名义上有所增加。化肥支出预计将比 2023 年增长 4.3%。

（三）燃料和石油支出将减少。2024 年受能源价格下跌影响，燃料和石油支出将减少 12 亿美元（7.4%）。

（中国农业外经外贸信息网）

5.美国农业部 3 月预测 2023/24 年度世界谷物贸易量同比增 2.7%

2023/24 年度世界谷物供应量将达 35.89 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 4556 万吨，比上月预测值上调 193 万吨。

2023/24 年度世界谷物产量将达 28.09 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 5972 万吨，比上月预测值下调 7 万吨。

2023/24 年度世界谷物消费量将达 28.14 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 5053 万吨，比上月预测值上调 236 万吨。

2023/24 年度世界谷物贸易量将达 5.08 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 1314 万吨，比上月预测值上调 463 万吨。

2023/24 年度世界谷物期末库存将达 7.75 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 498 万吨，比上月预测值下调 43 万吨。

（一）稻米

2023/24 年度世界稻米供应量预计为 6.93 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 476 万吨，比上月预测值上调 248 万吨。上调原因主要是巴基斯坦初始库存增加和印度产量增加。

2023/24 年度世界稻米产量预计为 5.15 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 82 万吨，比上月预测值上调 165 万吨。上调原因是据第二次粮食产量预估报告显示，印度产量增加了 200 万吨，达到 1.34 亿吨。

2023/24 年度世界稻米消费量预计为 5.23 亿吨，较 2022/23 年度

估算值增加 271 万吨，比上月预测值下调 3 万吨。

2023/24 年度世界稻米贸易量预计为 5258 万吨，较 2022/23 年度估算值减少 167 万吨，比上月预测值上调 96 万吨。上调原因是巴基斯坦、柬埔寨、泰国和越南等出口国的贸易量增加。

2023/24 年度世界稻米期末库存预计为 1.70 亿吨，较 2022/23 年度估算减少 748 万吨，比上月预测值上调 252 万吨，上调原因是印度、巴基斯坦和印度尼西亚期末库存增加。

（二）小麦

2023/24 年度世界小麦供应量预计为 10.58 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 412 万吨，比上月预测值上调 85 万吨。

2023/24 年度世界小麦产量为 7.87 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 247 万吨，比上月预测值上调 96 万吨。上调原因是欧盟和塞尔维亚的减产仅部分地抵消了澳大利亚、俄罗斯和阿根廷产量的增加。

2023/24 年度世界小麦消费量预计为 7.99 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 815 万吨，比上月预测值上调 146 万吨。上调原因是欧盟、哈萨克斯坦和印度尼西亚的饲料和残渣使用量的增加。

2023/24 年度世界小麦贸易量预计为 2.12 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 804 万吨，比上月预测值上调 144 万吨。上调原因是乌克兰、澳大利亚和土耳其的出口增加。

2023/24 年度世界小麦期末库存预计为 2.59 亿吨，较 2022/23 年度估算值减少 1227 万吨，比上月预测值下调 61 万吨，是 2015/16 年以来的最低水平。

（三）玉米

2023/24 年度世界玉米供应量预计为 15.32 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 6368 万吨，比上月预测值下调 96 万吨。

2023/24 年度世界玉米产量预计为 12.30 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 7271 万吨，比上月预测值下调 233 万吨。下调原因是阿根廷

廷和叙利亚的产量增加仅部分地抵消了南非、乌克兰、墨西哥、委内瑞拉和俄罗斯产量的下降。

2023/24 年度世界玉米消费量预计为 12.12 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 4568 万吨，比上月预测值上调 148 万吨。

2023/24 年度世界玉米贸易量预计为 2.02 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 2208 万吨，比上月预测值上调 145 万吨。出口方面，乌克兰和阿根廷出口量有所增加，但南非和印度出口量有所减少。进口方面，欧盟、沙特阿拉伯、以色列和韩国进口量下降，但墨西哥、委内瑞拉和印度尼西亚进口量增加。

2023/24 年度世界玉米期末库存预计为 3.20 亿吨，较 2022/23 年度估算值增加 1801 万吨，比上月预测值下调 243 万吨。下调原因是巴西的增加仅部分地抵消了乌克兰的下降。

(中国农业外经外贸信息网)

三、地方投融资动态

1. 上海布局 12 个现代设施农业片区

在日前的 2024 上海农业农村投资促进大会上，相关部门宣介了上海市设施农业现代化提升行动计划。上海将打造宝山月罗片区、奉贤庄行片区、浦东万祥片区、金山廊下片区等 12 个现代设施农业片区，每个片区达到 1000—5000 亩的规模。

以此为重心，上海新一轮都市农业发展构想逐渐明晰。“向高端农业要空间，向精品农业要效益，向品牌农业要市场，供给侧发力，需求侧做文章，推动都市农业高质量发展。”市农业农村委党组书记、主任冯志勇说。

向高端农业要空间

“工业上楼”是上海这两两年来的热门词。鲜为人知的是，上海农业很早就“上天要空间”。

在金山区廊下镇，坐落着上海第一座楼房养猪场——松林万春生

态农场。在这里，生猪坐着电梯进入猪舍，夏天吹空调，冬天睡地暖，更有机器人“保姆”24小时打扫卫生。养殖空间垂直“生长”，节约了八成用地面积，智能化模式应用下，仅需40个人就能保障4万头生猪的饲养需求。

不仅如此，它的高端之处还在于——生态循环种养的结合。养猪产生的沼液经过专业处理，通过铺设的管道运送至农田，将液肥还田利用。周边叮咚买菜上海廊下农场的500亩土地，就是以此作为肥料。

在环境相对可控的条件下，采用工程技术手段，进行动植物高效生产，业内称之为“设施农业”。通过智能温室、植物工厂等现代化生产模式，实现“四高”——高科技、高投入、高产业、高效益。

在寸土寸金的国际大都市，设施农业的价值愈加显现。单从粮食的维度看，2023年上海平均每亩耕地收获的粮食高达1068斤，超过黑龙江、河南、山东等地，居于全国第一。不过，如果扩大到整个农业，上海的土地产出率就不敌杭州，仍有很大的提升空间。

点石成金的下一步正是扩大投资，特别是吸引社会资本参与。从数据上看，上海农业农村领域社会资本投入呈良好态势，2023年全年农业农村完成投资首次突破200亿元。

在2024上海农业农村投资促进大会上，相关部门也表明决心：要瞄准行业龙头、独角兽、单项冠军和专精特新等企业主体，根据自身的资源禀赋、区位条件和比较优势，点对点精准招商。

向精品农业要效益

上海农产品供应能力如何？有一组数据可以大致描绘：综合自给率达到24.6%，其中生猪自给率为1/12，粮食为1/6，牛奶为1/3。

一边是有限的产能，一边是自由竞争的大市场、大流通环境，在消费的金字塔结构里，上海农业需要选择的道路很清晰——依靠突出的特色，冲上头部、占据顶端。

相较于外地的远距离运输，本地的优势在于，与市场、消费者的距离足够近，具备第一时间上餐桌的潜能，把“鲜”做到极致。

不少企业选择在产业链条上做“加法”，从而实现送达时间的“减法”。清美从制作豆制品起家，逐步发展成为拥有 5000 亩农业基地、300 多辆物流运输车、3000 多个品类、600 余家线下门店的农业巨头。

或者换种方式做文章。面对国内常规菌菇市场饱和的状况，彭世菇业通过工厂化生产，智能调控温湿度，打破了高温天对菌菇生长的限制。活体菌菇产品逐步覆盖至 1600 多家中高端餐饮连锁客户，并引得同行的效仿。

一个“鲜”字，不仅是生产端的追求，更是整个产业链的整合与优化。这些实现“鲜”字的企业或生产主体，利用数字化技术对生产过程进行重塑，使全流程变得可感、可视、可控。而在全市层面，上海数字农业农村云平台已经全面铺开。

以试点农产品溯源码为例，上海 9000 多家农业规模经营者的手机里都安装了“神农口袋”App，各类农事数据被实时上传到云平台。这些数据为农产品赋予了独特的“身份证”——溯源码。消费者只需扫描食品标签上的二维码，便能了解产品的全生产流程，从而增强对产品的信任感。

在绿色低碳的趋势下，上海地产农产品绿色食品认证率领跑全国，生态及有机农业的探索与实践正在蓬勃开展。市农业农村委设定了“27-20”目标，通过 4 年努力将地产农产品综合自给率提高到 27%，现代设施农业率先实现“零碳排放零污染”。

向品牌农业要市场

前段时间，市农业农村委组织了一场设施农业专题讨论会，特地安排几大平台公司参加，现场探讨的内容甚至细化到一棵菜的生产重量是 80 克还是 100 克。

“在日本、美国等农业现代化发展较早的国家，农产品普遍采用

分级制度，按个销售。比如超市里的橙子，大小几乎一致，放在盒子里无需称重。这种精准管理得益于对源头标准的严格把控，因此这些国家也无需设置公平秤。”有专家分享。

实际上，成品的比例越高，经济效益也相应提升，这正是品牌价值的体现。如果说高端农业是从供给侧发力，那么品牌农业就是从需求侧角度出发，形成强有力的消费认知。

就拿崇明正大蛋鸡项目来说，正是因为标准化、智能化的生产模式，产品的经济效益相应提升，形成了具有竞争力的品牌价值。也正是因为如此，品牌才有底气，将每个鸡蛋价格卖高一毛钱，反哺相对高昂的数字化建设成本。

当前，农业领域的最后环节——服务相对薄弱。当消费者购买工业产品，通常附带有详尽的使用说明，但农产品在这方面传达的信息却相对匮乏。水稻收割时间的早晚，很大程度上影响口感。不同含水率的稻米，碾出来的品质也不相同，碾出来的新米外观、食味、口感差异也较大，这些都是可以向消费者传递的信息。

“售后服务也是品牌建设的重要组成部分。一个完整的品牌，必须包含这一环节。农户往往只关注生产本身，缺乏相应的能力，因此需要加强与企业的合作，通过平台服务形成品牌，这是我们未来需要深入研究的方向。”冯志勇介绍，顺着产业链条延伸，上海将围绕高端农业、精品农业与品牌农业三个方面，从供给侧优化生产，需求侧精准对接市场，共同推进农业现代化发展。

（解放日报）

2.河南鹤壁市鹤山区：“康养+”赋能乡村“新蝶变”

太行山水风光秀丽、民俗风情深厚浓郁，是避暑、康养的文化旅游胜地。地处太行山东麓、河南鹤壁市最北部的鹤山区，宛如镶嵌在太行山脉一颗极为璀璨的明珠，诠释了大自然的恩赐和人文的瑰宝。

近年来，鹤山区深入贯彻落实习近平总书记关于“绿水青山就是

金山银山”的新时代发展理念，依托资源禀赋，将发展康养旅游产业作为区域经济的主导产业全力推进，打造一批休闲度假、康养疗养、避暑度夏、药膳理疗、养身养心的康养特色村，鹤山区实现了“煤城”到“绿城”的华丽转身。

找到“金钥匙”，劣势变优势

因地制宜“谋”发展思路。鹤山区利用得天独厚的山水美景、丰富的人文历史和独特的地理位置，本着“享乐之旅、流连忘返、一线串联”的发展理念，规划了“一山两带”的发展格局。“一山”旨在打造西部太行山乡村旅游和度假胜地；“两带”旨在打造蜀汉文化“五朵金花”乡村旅游示范带和太行“北斗七星”康养旅游示范带，为游客提供丰富多元、健康养生的旅游体验，进一步提升鹤山区旅游吸引力和竞争力。

因势而为“筹”发展要素。鹤山区顺应时势，充分利用外部力量，致力乡村旅游产业的健康和可持续发展。借“三变”改革之机，“筹”发展要素。强化农村集体“三资”（资金、资产、资源）高效转换，以“多方参与、共享收益”的模式，吸纳村集体、村干部和农户等投入资金、土地，推动“企业+农户”“合作社+农户”“村集体+农户”等多样化的乡村旅游经营模式的健康发展。借太行山旅游发展之势，“筹”发展要素。坚持“主体地位”，把西部太行山区的北斗七星传统古村落、西顶林安汤边工委、施家沟李家大院、康养民宿产业集群等各种资源串联起来，打造出“探寻古韵乡愁、践行红色足迹、体验美宿旅居、品尝乡村美食”的旅行体验路线。

传承保护“迎”良好态势。鹤山区拥有 20 个传统村落，在保护和这些珍贵的文化遗产方面，坚持“一村一产业、一村一特色”的发展策略，成功塑造了一系列独具特色的传统村落景观。如：王家辿“辿里人家”、东齐村“洹上风情”、西顶村“西顶小镇”、黄庙沟“森林部落”、施家沟“太行驿站”、狐尾沟“休闲农庄”、张家沟“避暑胜地”，这 7 道魅力十足的景点构造了“北斗七星”传统村落群，为古村落的振兴和发

展开辟了新的道路。

协调推进“推”发展路径。为拉长乡村旅游产业发展引擎，鹤山区积极探索“政府主导、多元融资、利益联结、共创共享”推进机制，巧妙地利用少量乡村振兴衔接资金撬动更多社会资本融入产业发展，逐步构建“政府投资改善基础设施、企业投资集中开发经营、村民分散规范经营”的乡村旅游发展模式。这不仅为脱贫户拓宽和稳固了增收渠道，也为乡村旅游产业的持续发展探索出一条行之有效的路径。

树立“金品牌”，被动变主动

在产业选育中围绕“特”字做文章。打造“民宿体验”。汲取药王养生文化的精髓，以独特的民宿体验作为消费亮点，精心选育了石门村康养民宿和康养中医馆、张家沟星河妙境和悬崖民宿、西顶村崖壁酒店等一系列高品质项目，致力于打造特色民宿集群，为游客提供一个集文化体验、休闲养生于一体的独特旅居选择。

打造“非遗体验”。精心筛选鹤壁窑古瓷烧造技艺项目、四股弦项目、施家沟旱船表演等一批“非遗文化在乡村”的典型项目，开发以非遗为主题的精品村落。鼓励条件成熟的村、镇，积极引入社会资本和艺术家、策展人，打造一系列多样化的文化空间，如民俗文化街、特色文化展示园区、艺术乡村综合体、创意休闲园、乡村图书馆、乡村会客厅等，营造“鹤山非遗民俗风情体验群”，为访客提供丰富多彩的文化体验和休闲享受。

打造“红色教育”。以“红色教育”为主题，以红色教育为核心，重点展示第一届鹤壁市委、市政府驻地，西顶村中共林安汤边工作委员会旧址，大吕寨、施家沟等革命旧址，精心选育培育“红色旅游”产品项目，为游客提供丰富的红色教育资源和深刻历史体验，让红色记忆在新时代焕发新的生命力。

打造“电商经济”。以电商直播为重要抓手，集中打造了石门村电商直播带货展示厅和张家沟村康天平电商直播间，实现康养农旅产品

与鹤山特色旅游相融合，推动鹤山特色康养农旅产品线上线下销售，促进经济的发展，为乡村振兴战略的实施提供了有力支撑。

在品牌打造中围绕“聚”字做文章。在产业投入方面：2023年，投入乡村振兴衔接资金5480.58万元，撬动社会、行业和金融投资规模为60165.54万元。在产业发展方面：乡村振兴部门积极探索资源变资产发展模式，打造精品民宿、研学基地等；教体部门建设健身步道贯穿山顶、林间、谷底；林业部门实施封山育林和山体绿化工程，实现一年四季见花见绿；水利部门“引洮入新”，让区域内新庄河由夏季泄洪沟变成十里画廊；住建部门推进传统古村落保护工程，让古村“旧貌换新颜”；文旅部门开发多处红色研学和寻觅乡愁记忆的心灵家园；财政部门建成一批数字化旅游服务平台，让游客用智慧旅游体验“北斗七星”新生活。

在市场需求中围绕“融”字做文章。首先，以康养旅游为切入点，解决西部山区在生态保护、休闲体验与文化遗产之间的隔阂，推动多功能一体化的康养旅游产业发展，打造新一代的沉浸式体验型康养旅游新业态；其次，提升康养旅游的价值内涵，以“北斗七星”传统村落群的旅游理念，精心构建康养旅游网络，通过资金的有效衔接，激发社会资本对旅游项目的开发建设，集聚优势资源，整合各方力量，共同推进西部山区康养旅游等新业态的创新发展；最后，发挥康养旅游融合发展的拉动作用，以“康养+”为核心，促进康养旅游与农业、教育、服务等产业的跨界融合，实现城乡、区域、产业、要素的全面集成联动，推动网红经济、创意经济、体验经济等新经济模式的落地生根，达到康养产业链的整合升级和价值链的全面提升。

铺就“金光路”，山路变坦途

产业带动成绩斐然。鹤山区五岩山景区、阿斗寨景区被评为国家级4A级景区，太行山北斗七星康养旅游度假区被评选为省级旅游景区；姬家山乡张家沟村、西顶村获评2023年省级康养旅游示范村；

姬家山乡张家沟村，获评省级“五星”支部；王家辿村红油香椿获农产品地理标志认证。2023年通过土地流转收入、就业收入、产业销售收入、分红收入、就业补贴等方式增加农户收入总值为587万元，群众获得感、满意度逐年增加。

产业品牌出圈蓄力。打造“康养+特色农业”品牌。在西部山区和北部丘陵地区发展共享农业，实施“农耕+旅游+研学”运营模式，建设特色种养、农副产品加工等基地，举办采摘、休闲、科普、农耕体验等活动，成功打造“东齐香椿”“西顶小米”“石门辣椒酱”“鹤山红山楂酒”“大吕寨金小米”等品牌，有效提升相关农产品附加值，帮助周边村集体年增收50万元以上。打造“康养+乡村民宿”品牌。采取“公司+项目+资产+务工+经营”五合一模式，从村集体和村民手中流转土地、租赁房屋进行开发改造，成功打造崖壁酒店、伴山静居等特色民宿，形成一村一特色、一家一主题、一栋一美景的民宿发展模式，目前已建成民宿500余间。打造“康养+非遗”品牌。以省级非遗鹤壁窑古瓷烧造技艺、四股弦和施家沟旱船表演等为依托，成立西杨邑村乡村文化合作社、姬家山村乡村文化合作社、施家沟非遗合作社，组织非遗项目传承人、民间艺人、业余爱好者通过成员合作、村级合作、区域合作等形式开展系列活动。截至目前，共带动15个村发展康养文旅产业，年接待游客10万余人次，文旅收入突破1亿元。

产业联结助农明显。结合实际，鹤山区立足现有资产，创新方式方法，深化利益联结机制，联农带农助农明显。“土地流转”契约联结。引导农户将土地流转给农业企业，建成“公司+农户”的契约型利益联结，户年均增收约1200元。“入股分红”长效联结。探索衔接资金项目“契约”运作模式，引导党支部组建合作社，将脱贫人口纳入社员，整合衔接资金入股公司，建立“党支部+企业+合作社+脱贫户”的持续型利益联结模式。“产业带动”共享联结。以乡村旅游发展为契机，盘活农村闲置低效建筑，由村委会牵头与房产权属人签订入股租赁协

议，房屋交由村集体经营使用，集中打造农家小院、精品民宿等，所产生租金由村集体和房产权属人按约定比例分成，每户年均增收3万元以上。“基地务工”保障联结。在基础设施建设、土地平整、采摘等工作中优先使用脱贫户、监测对象劳动力；划出部分生产设施设备分包给脱贫户管理，实行“保底工+超产分成”的分配方式，实现人均月增收2000元。

（河南省鹤壁市鹤山区乡村振兴局）

3.江苏泰兴：重大农业项目齐发力，打造乡村振兴新引擎

机器轰鸣，工程车来回穿梭，工人忙碌不停……这是近日记者在泰兴市豪泰食品添加剂项目建设现场看到的情景。2023年，泰兴市列入省平台农业农村重大项目40个，豪泰食品添加剂项目正是其中之一。今年以来，该市已有9个农业农村重大项目在建，15个待开工。

在泰兴市，一场农业农村重大项目的建设热潮正在涌动。这里，不仅项目数量多、规模大，更在联农带农、富民增收上取得了显著成效。通过加强农业项目招引建设，泰兴市正构建起一二三产融合发展的新格局，为乡村振兴注入强劲动力。

聚力招引，重点园区招商“开门红”

“才从海南博鳌回来，明天又要去北京了。”泰兴市农产品加工园区招商部工作人员道出了农业农村重大项目的来源，聚力项目招引的紧迫感扑面而来。

2月底，在2024博鳌健康食品科学大会暨博览会上，泰兴现代农业产业园区举办龙年“招商第一会”，现场收集5条企业投资意向信息。泰兴市注重统筹资源“一盘棋”招商，园区与乡镇（街道）结对形成六大招商单元，以产业链拓展项目链、技术链、资金链，形成“葡萄串”效应。

作为国家级现代农业产业园，泰兴市农产品加工园区“鲜食之都”

“长三角之胃”的产业定位和区域目标，让其在招商上更有针对性——紧盯鲜食领域头部企业，紧跟食品市场前沿和行业最新动向。2024年，泰兴将汇聚顶尖头部配套资源，引导产业链全链条质态提升，加快打造健康食品科技产业园区和全国农产品未来加工标杆园区。目前，园区的一季度招商任务目标已提前完成，实现招商“开门红”。

培大育强，龙头企业扎堆

走进泰兴市绿欣农业科技有限公司豆制品加工项目现场，厂房、实验楼、办公楼等建筑主体均已完工，目前正处于设备进场安装阶段。

近日，2023年江苏省农业农村重大项目建设示范项目公布，绿欣豆制品加工项目是泰兴市3个上榜项目之一。项目总投资2.5亿元，达产达效后预计可形成年加工10万吨豆制品的产能。

和绿欣豆制品加工项目一样，豪泰食品添加剂项目也是泰兴市去年引进的重大项目，两个项目都在2023年下半年开工建设，计划今年上半年投产。“项目全程有园区专人对接，几乎完全不用我们操心，可以说是有求必应。”两项目负责人不约而同点赞当地营商环境。

除了对新招引项目全流程跟踪服务，泰兴市对推动传统农产品加工项目创新转型的力度丝毫不松懈，引导农业龙头企业提升质量效益和综合竞争力。

在江苏超悦农业发展有限公司生产车间，刚上新的自动化卤煮生产线和智能化包装分拣流水线正有条不紊地作业，空气中弥漫着熟食香味。

“公司一期项目2020年6月投产，随着连锁门店扩张，原有产能不能满足市场需求，市里工作人员了解到这个情况后，主动对接需求，协助我们上马了二期项目。”超悦农业总经理贾伟介绍，新建成的现代化生产车间每天生产30多种卤制品，产量近40吨。

持续落地专业实验室和公共平台；深入对接全流程、综合性金融服务资源；出台农业融资担保贷款财政补助实施办法；配建田头冷藏

保鲜库和集配中心……系列举措帮企业实现从传统型企业到新经济“链主”的蝶变。目前，全市现有农业产业化龙头企业 86 家，年开票销售收入 120 亿元以上。

联农带农，富民增收效应凸显

年屠宰生猪 100 万头、年加工豆制品 10 万吨、年产卤制品 1.5 万吨……一家家企业可观的产能数据背后，是泰兴市用工业化思路发展农业的成果。

“公司采用‘公司+基地+合作社或农场’的模式，与农户签收购订单，每年加工小麦 20 万吨。”宇宸面粉副总经理谢平贵介绍，企业还与养殖大户签订小麦副产品供货的长期合同，全年让利近 60 万元扶持养殖户。

作为泰兴市农业产业化龙头企业，宇宸面粉的企业盈利、农户获利模式是当地联农带农的缩影。泰兴市通过加强农业项目招引建设，接长加粗产业链，构建起“工业农业双轮驱动，实现一二三产融合发展”新格局。

泰兴市东北部的新街镇是省级永久性“菜篮子”基地，当地有着连片的萝卜、韭菜、苏翠梨等果蔬种植，成为联农富农的特色产业。

“现在是韭菜移栽的季节，农场里正要用人的时候。”夏徐村 76 岁村民严文兰铲起韭菜苗说道，“我是农场的长期工，一年收入上万元。”

“镇里一方面与园区内果蔬种植、畜禽养殖项目深度对接，推进一二产业联动发展，另一方面搭建公共平台，带动新型农业主体转型发展。”新街镇农业农村局高级农艺师戴澈说，通过联农带农，农户不仅获得土地租金收入和打工收入，还有股份收入、经营收入。

数据显示，近 3 年来，泰兴市 80% 以上农产品加工企业与全市 600 多家合作社、1000 多个家庭农场建立利益联结机制，带动农民人均可支配收入增加 20%，促进村集体增收 6000 万元。

泰兴市在农业农村重大项目上的实践，不仅促进了当地农业现代化和产业链的完善，更带动了农民增收和农村集体经济的壮大。未来，泰兴市将继续坚持以工业化思路发展农业，推动一二三产深度融合，进一步激发乡村振兴的活力，实现农业农村经济的可持续发展。

（泰州新闻网）

4.融资 26.5 亿元！引金融“活水”助力农业水利项目建设提速增效

为全面贯彻加快水网建设推进全省水利高质量发展会议精神，深入落实省市关于扩大有效投资工作部署，着力推进重大项目融资对接工作，3月29日下午，合肥市发改委牵头举办政策性金融支持农业水利项目融资对接会，通过搭建政银企对接平台，让金融活水精准滴灌农业水利，更大力度推动项目建设提速增效。合肥市发改委、农发行安徽省分行营业部、合肥市水务局、合肥市农业农村局、各县（市）区发改委、各农发行分支机构及项目单位代表共40人参加会议。

会上，合肥市发改委发布农业水利项目融资清单，涵盖农业农村基础设施、水利基础设施、涉农产业三类项目31个、贷款总需求147亿元。农发行合肥分行负责同志现场宣介农业水利项目融资产品，庐江县、肥东县2个项目与农发行现场签订融资协议，签约总金额26.5亿元。

农发行安徽省分行营业部总经理刘海军介绍，近一年来，农发行积极落实国家农业支持政策，加大涉农信贷资金投入力度，在全力打造全省乡村振兴“样板区”中，农业政策性金融发挥了重要支撑作用。2023年，全市支农贷款数据快速增长，调查总金额312.98亿元、审批总金额312.98亿元、投放总金额152.26亿元均为全省第一，在信贷支持合肥市农业农村建设中跑出了“农发行速度”，有力支持一大批重点项目建设。

会议强调，重点项目是稳投资的压舱石，是推动全市经济社会持

续快速发展的加速器。下一步要紧紧围绕省市关于全面推进乡村振兴重点工作，加快建设农业强省的工作部署，聚焦农田水利重点领域项目，运用好政策性银行优惠政策，加大金融支持力度，以高质量的金融服务助力项目落地落实、快速推进，力争在加快合肥经济高质量发展中作出更大贡献。

（合肥市发展和改革委员会）

5. 到户补贴+政策扶持 陕西横山抓产业促增收

2024年是巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴过渡期的第四年，也是学习运用“千万工程”经验有力有效推进乡村全面振兴的重要一年。陕西榆林市横山区为进一步落实好产业帮扶政策，做好“土特产”文章，制定一系列的政策措施，真金白银助力农民增收，助推特色产业高质量发展。

近日，横山区召开区委农村工作会议，印发《羊产业高质量发展的实施意见》《中药材产业高质量发展的实施意见》《2024年特色产业奖补办法》等文件，为全区肉羊、中药材等特色产业高质量发展指明方向、提供遵循。

羊产业高质量发展的横山路径

区级每年整合资金不少于2000万元，从建立优质高效的良种繁育推广体系、生态健康的标准化养殖体系、绿色安全的饲草饲料供应体系、科学高效的疫病防控体系、科学高效的畜产品质量安全体系、创新驱动的科技支撑体系、链条完整的产业化经营体系、一体化利益联结体系等八方面推动羊产业高质量发展。到户扶持方面，鼓励农户建设标准化的羊舍和草棚，对新建标准化羊舍120平方米以上，按照面积每平方米奖补80元；新建标准化草棚80平方米以上，每平方米奖补100元。目前，全区羊饲养量达291.31万只，羊产业全产业链产值38.04亿元，200只以上规模养殖场651家、万只养羊示范村30个、10万只以上养羊大镇6个。到2025年，全区将培育羊产业亿元强镇

6个，建设羊产业产值千万元示范村50个，羊饲养量稳定在300万只，羊肉产量达到2.5万吨，羊绒毛产量1580吨，全产业链总产值达到50亿元。

中药材产业高质量发展的横山模式

全区每年设立中药材产业发展专项资金不低于500万元，从合理布局产业、优化种植模式、培育特色品牌、完善产业链条、加强种质资源保护、构建良种繁育体系、加强质量监管、推进科技创新等八个方面抓实中药材产业发展。到户扶持上，当年种植远志、黄芪、黄芩、酸枣等中药材的，个人新增面积达到10亩以上，村集体新增面积达到50亩以上，其他新型经营主体新增面积达到500亩以上，每亩奖补500元。目前，全区中药材种植面积达7.1万亩，年产量1.9万吨以上，年产值超2亿元。到2027年，全区将建设30个千亩以上中药材种植基地，种植总面积达到15万亩以上，培育3-5家中药材深加工龙头企业，年产值达到5亿元以上，打造“陕北中药材集散交易中心”。

在全面推进乡村振兴的征程上，横山区始终把特色产业发展作为根本之策，通过扩规模、树品牌、强龙头、补链条、兴业态，推动特色产业全产业链升级、全环节增值，使之成为推进乡村振兴、促进共同富裕的“主引擎”。

（陕西省榆林市横山区乡村振兴局）

四、农业农村投融资创新

1. 农业澎湃“新”力量 “龙湾质造”助力首都农业开辟高质量发展新赛道

三月乍暖春风，吹醒京华大地。北京市顺义区龙湾屯镇的草莓还在飘香，设施樱桃已经陆续坐果，小麦开始返青，果蔬运输车匆匆流转在田野之间，把乡村振兴的“幸福果”搬运到千家万户。依靠着大力建设“龙湾质造”科技兴农服务体系，顺义区龙湾屯镇在黄土地上“种”

出了新质生产力，用“创新”书写龙湾屯镇农业现代化的美丽诗篇。

多措并举 推进科技创新

龙湾屯镇地处顺义区东北部，全镇林果种植面积超过3万亩，是北京市有名的果品之乡。但随着经济社会的快速发展，人们渐渐感到农业生产力跟不上市场需求，产业结构单一、市场竞争能力较弱、创新意识不足等问题一点点突显出来。

“年轻一辈不愿意留在村里种地，觉得没前途，老一辈又因为精力、能力等各方面跟不上时代的发展，只能凑合着种地。”龙湾屯镇党委副书记、镇长梁宝欣坦言，这是大多数农户面临的难题。

加快推进农业科技创新，促进农业生产力提档升级迫在眉睫。2023年，龙湾屯镇党委政府创新性提出“龙湾质造”科技兴农服务体系建设，从提高创新体系整体效能入手，着力打造政策高地，构建创新生态，推动农业技术、管理、数据等创新要素不断集聚、融合，以科技创新激活农业新质生产力。

2023年6月，龙湾屯镇党政一把手带队，组织镇领导班子成员、包村干部、村党支部书记赴平谷区农业中关村调研，中国农业大学科技小院、京瓦科技示范园的农业科技创新成果应用让大家倍感振奋，但也带来了一定的压力和挑战。

“农业科技创新周期相对较长，必须舍得下力气、增投入，长期稳定给予支持。”龙湾屯镇党委书记李杜表示，“结合镇域实际，我们研究制定《龙湾屯镇乡村振兴十条导则（草案）》，从体制机制层面明确农业科技创新路径，不仅对资本、土地、劳动力等有形生产要素增加投入，而且对能够影响农业产出的所有因素，包括品种改良、新技术推广、经营体制创新等全部予以政策支持和引导，不断提高农业全要素生产率水平，全面提升农业科技创新整体效能。”

2023年2月，北京顺义龙湾屯农场正式成立。作为镇集体企业——北京顺义龙湾屯集体林场设立的全资子公司，农场成为龙湾屯镇

创新农业经营机制，提高农业生产能力的一次创新实践。“过去，个体农户囿于资金投入不足、劳动力年龄偏大、习惯传统种植方式等因素，很难实现良种、良法、良技的有效推广应用。”梁宝欣介绍，“通过流转土地发展农业适度规模经营，由农场统一进行土地种植、耕作、灌溉、防治虫害和收割等农业活动，专业的技术支持和管理经验更能确保土地的高效利用。”

目前，龙湾屯农场已经累计流转土地 2000 余亩，为最大程度推动农业生产降本增效，全面推广现代化、智能化的农机设备，切实助力粮食增产、推动农业增效。

眼下北方冬小麦陆续进入返青期，在龙湾屯镇焦庄户村的一块麦田，连片的小麦绿意盎然，长势良好，农场工作人员正利用新型植保无人机开展病虫害防治作业。

“去年，我报名参加了无人机培训，毕业后顺利拿到飞手证书，含金量非常高。”农场工作人员马绍凯打开手机展示着民用无人驾驶航空器操控员执照，“以前人工打药劳动强度大，防治成本高，而用无人机每小时可飞防约 60 亩，防治效果相比人工打药大幅度提高，省工、省钱、省力。”马绍凯说，作业时只需在操作系统上设置好飞行区域、路线等，无人机就能实现均匀喷洒，达到农药减量控害的目的，促进农业产业绿色优质发展。

樱桃被誉为“北方春果第一枝”，堪称果中珍品。近代以来，勤劳智慧的中国果农积极尝试嫁接融合各种樱桃品种，不断培育新品种。“樱桃品种更新与时俱进，国内更新到第 4 代，我们目前种植的齐早、辉煌 1-5（鲁樱 5 号）都属于比较新的早熟品种，产量高、甜度大、品质优良，很受消费者欢迎。”北京旭日东成生态农业科技有限公司负责人张旭介绍，“现在大棚里的樱桃已经陆续开花坐果，预计 3 月底就能成熟上市，比露天樱桃提早近 2 个月。今年 14 个棚的樱桃产量预计 3.5 万斤。”

为加快推进农业农村数字化转型，促进优质农产品的销售，龙湾屯镇积极对接盒马鲜生考察团队，希望借助盒马鲜生的新零售模式，打造农产品直销和相关产品产业链，将镇域优质农特产品推向全国，实现双方互利共赢。

“我们目前洽谈的是‘盒马村’订单农业项目，这一模式对樱桃产地环境、农药残留、储运保鲜、分等分级等关键环节都有严格标准。”张旭说，龙湾屯镇三面环山，享有独特的山前小气候，昼夜温差大，适宜大樱桃糖分积累。此外，土层深厚、土质疏松、透气性好、保水较强的土壤条件，也都利于樱桃生长。

“先天自然环境好，后期管护水平也得提上来，我们特意从山东聘请了樱桃专业技术人员负责田间管理，应用矮化密植技术，整个生长周期全部使用豆粕类生物肥料、富硒有机肥料，还引进了具有国外专利技术的高效水溶肥料，最大程度保证养分供给充足，樱桃品质稳定。”张旭说。

因地制宜 唤醒“沉睡”土地

3月5日下午，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。龙湾屯镇坚持创新驱动，把“因地制宜”四个字，用出了“龙湾屯特色”，唤醒了沉睡中的林下土地。山林绿了龙湾屯镇，林下富了龙湾屯人。

清晨的雾气尚未消散，龙湾屯镇集体林场农林经济示范区的工作人员就已经在进行日常管护。“这里种植的是赤松茸，特意选择的中龄林地，郁闭度大，适宜菌类生长。”龙湾屯镇集体林场负责人尤建华指着一块空地介绍，“赤松茸生长周期短、出菇期长，每年可以在4-6月、9-11月采收两轮，投资小、见效快、效益高。2023年我们种植的赤松茸共收获1.2万斤，累计收入达到22万元。”

赤松茸从种植到采摘，都需要大量人工，特别在夏季采收期，由

于赤松茸生长较快，每天需要采摘 2 次，周边农户就成了采收用工的不二人选。“我在林场干了一年多，管护期每天的工作主要是进行松土、铺撒基料，定期清除草根，防止杂草生长，采收期主要就是采摘赤松茸，然后按大小分出等级，工作简单又离家近，一个月能有三四千元收入，别提有多美了。”在林场工作的村民孙红梅介绍。

除了赤松茸，竹荪也是龙湾屯镇林下食用菌种植的“明星产品”。通过与北京市农业技术推广站、北京市农林科学院、北京市食用菌创新团队合作，龙湾屯镇积极推广“林下竹荪仿生栽培技术”创新实践，在林下示范种植长裙竹荪 100 亩，可向市场供应新鲜竹荪、干品竹荪、竹荪蛋等产品，实际产量和效益相当可观，亩产鲜竹荪 2000 斤左右，干竹荪为 150 斤。

“推广林下种植，合理利用狭窄的林地空间，不仅能够促进区域经济发展，引领农民增收致富，而且能够实现对林地资源的可持续利用。通过将树枝、木屑、稻壳、稻草、玉米芯等粉碎后作为菌类的基料废物利用，出菇后的培养料又能为林地提供有机肥料，增加土壤有机质，提升林地附加值，形成‘林菌共生’的生态模式，是生态效益、社会效益和经济效益三效合一的新兴产业模式。”龙湾屯镇农业农村办公室负责人杨丰羽介绍。

林下不仅是食用菌种植的好空间，也是散养鸡的好去处。北京油鸡有“中华宫廷黄鸡”的美称，在 2020 年正式取得农产品地理标志登记证书。龙湾屯镇集体林场成立之初，恰好赶上北京油鸡保护性推广政策，在北京市畜牧总站、北京市农林科学院、家禽产业技术体系北京市创新团队的支持下，林场引入北京油鸡，如今累计养殖数量达到 8000 只，实现年收入 40 万元。

“我们一直在积极主动对接农林领域专家、高校、科研院所、创新团队等，大力引进新品种、推广新技术，推动林下种植养殖不断取得新成效。”尤建华介绍。为了拓宽销售渠道，林场还与线上商城合

作，通过 5G 慢直播形式，呈现油鸡、菌类生长情况，“所见即所购”的销售新思路为林场留下了大批的“忠实粉丝”。

2024 年，龙湾屯镇还要在林下经济上做更多“文章”。“经过前期深入调查研究，我们认为发展林下中药材产业潜力巨大、前景广阔。”尤建华说。目前，龙湾屯镇已经与中国中医药协会、北京市康仁堂药材公司、北京农学院等单位建立合作联系，2024 年将重点推进“龙湾质造”林下中药材种植产业规划，镇内新增林药种植 1500 亩，镇外以托管服务形式在顺义区北石槽镇推广林药种植不少于 300 亩，年内林下中草药种植总管理规模预计达到 2000 亩。

深化合作 共谋协同创新

发展农业新质生产力必然不能“闭门造车”。龙湾屯镇也在大力推动“龙湾质造”科技兴农体系“走出去”，在深化合作中，实现互利共赢，在协同创新中，丰富着“龙湾质造”的内涵。

2023 年 9 月初，龙湾屯镇援藏工作组到西藏尼木县吞弥现代农业产业园实地勘察，指导园区完成基础设施升级改造，开设“田间课堂”，完成了 9000 株草莓苗的栽植。一入冬，9000 株草莓苗陆续开花结果，部分成熟的草莓提早上市，“龙湾质造”在雪域高原扎下了根。龙湾屯镇通过派干部、教技术、送服务等方式，让草莓苗跨越千里，在西藏结出了“致富果”。“种植前，技术专家教我们如何种植、施肥，种植后又通过视频在线上帮我们解决难题。现在，我们感受到了丰收的喜悦，还提高了收入。”吞弥现代农业产业园草莓种植工作人员普琼说。

和草莓一同送往雪域高原的还有 2000 棵樱桃树。运送 2000 棵樱桃树苗的车队从龙湾屯镇一路蜿蜒向西而行，克服距离遥远、高原反应、雨雪天气等重重困难，最终顺利到达尼木县。这是树苗的“天路”，也是“龙湾质造”的“天路”。“这只是‘龙湾质造’樱桃种植项目的一期，在此基础上，我们和尼木县当地深化合作，启动二期项目，今年新建

了 26 座樱桃大棚，预计栽植 6000 棵樱桃树，同步通过技术支持更新原有 3 个棚约 1000 棵樱桃树，目前树苗已经启运，4 月初可以完成运送移栽任务。”龙湾屯镇党委委员、人大主席马玉民介绍，为全面检验不同品种樱桃树在不同纬度、温度、湿度等条件下的储存、运输、管护能力和水平，“龙湾质造”天路二期规划了南北二条线路进行运输，北线途经河北、山西、陕西、甘肃、青海等地，南线从四川到西藏，通过科学运输，降低樱桃苗的耗损率。

强化产业合作，也重视协同创新。为了进一步提升“龙湾质造”科技兴农体系的科技含量，龙湾屯镇主动拥抱国际化，学习前沿农业技术。近日，龙湾屯镇参加了 2024 中国（北京）——以色列现代农业技术创新合作对接洽谈会，会上，精准灌溉（滴灌）与温室解决方案、高质量的水过滤和水处理产品、高性能滴灌和微喷灌产品等农业科技的现场路演，为龙湾屯镇探索推进农业产业化高质量发展有效路径带来了新思路。

“我们一直坚持‘走出去’与‘引进来’两条腿走路，前期借助毗邻农业中关村的优势，不断整合北京地区优质的农业科研教育资源，先后与中国农业大学、北京市农林科学院、北京农学院、北京农业职业学院等达成战略合作，在农林产品质量标准把控、优质品种选定、科技人才支撑等方面开展深度合作交流，积极探索科技创新，有力促进成果转化。”龙湾屯镇副镇长、一级调研员王尔林表示，依托“龙湾质造”科技兴农服务体系，下一步将重点打造“龙湾质造”国际农林科技示范园项目，通过已建立合作关系的企业、科研院所的沟通衔接，积极参与各类国际农业科技创新对接洽谈会，不断拓展国际农业科技合作交流的广度和深度，促进优势互补、实现互利共赢。

聚焦壮大创新主体、激发创新活力、构建创新平台，龙湾屯镇持续补短板强弱项，精准施策，农业高质量发展实现历史性跨越。越来越多的农业新品种、新装备、新业态不断涌现，初步彰显出龙湾屯镇

发展农业新质生产力的巨大潜力。未来，紧紧围绕“龙湾质造”科技兴农体系建设这一主战场，龙湾屯镇将继续激活科技创新的这一重要动能，发挥创新机制的引领作用，依托本地禀赋，找准发展方向，以新质生产力引领龙湾屯镇特色农林产业发展，阔步前行，从农业大镇迈向农业强镇，为首都农业现代化贡献龙湾屯力量。

(北京日报)

2.科技创新赋能乡村振兴 北京市拟支持科技人员在农村建科技小院、博士农场

3月28日，北京市十六届人大常委会第九次会议召开，审议了《北京市乡村振兴促进条例（草案二次审议稿）》（以下简称“条例草案二次审议稿”）。北京青年报记者梳理发现，条例草案二次审议稿多次提及科技创新手段，为本市发展现代农业和乡村振兴赋能。其中提出，本市拟将农业科技创新纳入北京国际科技创新中心建设规划，并建设农业中关村和种业之都，支持农业科研机构、高等学校和科技人员与农村建立联系合作机制，建立科技小院、博士农场。

推进农业中关村和种业之都建设

纵览本次条例草案二次审议稿，“科技”“创新”“智慧”“人才”等关键词十分亮眼，体现出本市用科技赋能乡村振兴、打造现代化农业的发展思路。

例如，条例草案二次审议稿提出，要将农业科技创新纳入北京国际科技创新中心建设规划，健全市级统筹协调机制，与国家有关部委加强合作，建设农业中关村和种业之都。市农业农村部门应当会同科学技术、发展改革、园林绿化等部门和相关区人民政府制定农业中关村建设计划，完善现代农业产业技术体系和农业技术推广体系，健全合作创新模式，加强产学研用协同，支持各类创新主体开展农业关键核心技术攻关；保护利用种质资源，加强育种创新，培育现代种业企业。涉农区、乡镇人民政府和农村集体经济组织可以建设现代农业产

业园、农业科技创新示范区、示范展示基地等，支持农业科技成果研发、转化和应用。

农业农村、园林绿化、科学技术等部门应当加强智慧农业应用场景建设，推进农业生产经营和管理服务数字化建设，推广高效集约、种养结合、智能管控的种植养殖工艺和模式，推广适合设施农业、林果作业、丘陵山地的智能农机装备。

在人才方面，条例草案二次审议稿提出，要支持农业科研机构、高等学校和科技人员与乡镇人民政府、村级组织建立联系合作机制，开展实用技术研究和农业技术推广服务活动，建立科技小院、博士农场等科研试验实训基地。

延长农产品产业链、提升附加值

科技手段的加持将有力推动乡村产业发展。条例草案二次审议稿强化乡村产业发展引导，提出市、涉农区人民政府应当立足乡村区位条件、资源禀赋、产业基础，在乡村布局符合首都功能定位的产业项目，发展高端科技农业、特色品牌农业、绿色和有机农业、生态循环农业、一二三产融合产业，拓展都市型现代农业产业。

要完善粮食、生猪、鸡蛋、牛奶、蔬菜、果品生产政策措施，支持建设现代化农业生产基地、规模化养殖场、特色农产品优势区，提升重要农产品生产供给能力。有关部门应当在涉农区、环京和相关合作区域，布局重要农产品生产供应基地和仓储物流设施，健全重要农产品应急储备和调配机制，支持相关农业生产经营主体建设农产品生产基地，建立稳定的产销合作关系。

条例草案二次审议稿提出，要鼓励农业产业化龙头企业、农村集体经济组织、农民专业合作社等生产经营主体就近发展食品加工、净菜加工、中央厨房等业态，延长农产品产业链，提升农产品附加值，满足城市居民多样化、便利化消费需求。商务、农业农村部门应当加强农产品流通体系建设，完善产地贮藏、预冷保鲜、冷链物流、城市

配送设施，创新产地直供、平台优选等农产品电商模式，促进农产品产地与超市、社区、企业、学校等对接。

支持乡村民宿等新型业态发展

条例草案二次审议稿还提出，要引导乡村融合产业健康发展。其中规定，涉农区人民政府及其有关部门应当完善农文旅融合发展政策措施，支持乡村民宿、田园观光、农耕体验、乡村康养、科普实践等新型业态发展。文化和旅游、公安、市场监督管理等部门应当健全乡村民宿相关标准和管理评级制度，完善乡村民宿规模化发展引导措施，提升乡村民宿经营管理的市场化、专业化、组织化水平。鼓励农村集体经济组织及其成员、农民专业合作社和其他具有专业化经营能力的个人、组织等，采用自营、租赁、联营、入股等方式，利用农村闲置集体设施和住宅发展乡村民宿、餐饮和文化体验等产业。

为做好林下经济这篇“文章”，条例草案二次审议稿也给出规定：在符合公益林生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度开展森林旅游、森林康养、自然教育等森林景观利用和林下种植、林下养殖、非木质林产品采集活动。

补齐农村基础设施、公共服务短板

在公共服务方面，条例草案二次审议稿针对补齐乡村基本公共服务短板做出了重点安排。例如，条例草案二次审议稿提出，市、涉农区人民政府应当统筹规划、建设、管理城乡道路以及垃圾污水处理、供水供电供气、物流、客运、信息通信、广播电视、消防、防灾减灾等公共基础设施和新型基础设施，推动城乡基础设施标准统一、互联互通，保障乡村发展需求。

在教育方面，教育部门应当推动城区优质教育资源向乡村延伸，完善集团化办学、点对点帮扶、教师跨区跨校教研、优质网络教育资源共享等政策措施，提高乡村教育水平。涉农区人民政府及其有关部

门应当统筹区域教育资源，科学合理布局乡村学校，提升乡村学校办学条件，加大乡村教师培养力度，保障和改善乡村教师待遇，提高乡村基础教育质量。涉农区人民政府及其有关部门应当支持乡村地区普惠性幼儿园和托育机构发展。

医疗方面，卫生健康部门应当推动城区优质医疗资源向乡村延伸，完善医疗联合体建设、对口支援、常态化巡诊、互联网诊疗等政策措施。涉农区人民政府及其有关部门应当按照便利可及原则设置村级医疗卫生机构，推进村级医疗卫生服务全覆盖；健全乡镇、村两级医疗卫生机构一体化管理机制，按照标准配备村级医疗卫生机构的医疗卫生人员、设备和药品，对在乡村工作的医疗卫生人员加强岗位培训、实行优惠待遇。

养老方面，涉农区、乡镇人民政府应当推进城乡基本养老服务均等化，统筹建设乡镇养老照料中心、农村养老服务驿站和邻里互助养老服务点；完善优先保障、精准帮扶政策，为农村重点老年群体提供基本养老服务。鼓励村民委员会、志愿服务组织和村民互助组织开办老年餐桌、开展居家养老服务。

（北京青年报）

报：主任、副主任、总工程师。
送：部计划财务司领导及有关处室。
发：中心各处室。
