

高质量发展取得新的历史性成就——从“十四五”看中国答卷

新华社记者 魏玉坤 邹多力

“十四五”规划收官在即。

“十四五”期间,以习近平同志为核心的党中央统揽全局、领航掌舵,全国上下勠力同心、众志成城,坚定不移办好自己的事,用新的伟大奋斗创造出新的历史伟业,中国答卷举世瞩目,中华民族伟大复兴势不可挡。

保持定力 扎实推动高质量发展

前三季度,国内生产总值(GDP)同比增长5.2%!

10月20日发布的这一经济增速,彰显中国巨轮顶住了外部压力,继续展现强大韧性。

潮头掌舵,扬帆奋楫。

“党中央集中统一领导是做好经济工作的根本保证,在关键时刻、重要节点,党中央及时研判形势、作出决策部署,确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远。”这是对新时代以来党领导经济工作实践的精辟概括,是全国上下的最大共识。

面对不确定性,最重要的就是集中精力办好自己的事。

“十四五”期间,世界百年变局加速演进,改革发展稳定任务之艰巨前所未有。全国上下积极作为、攻坚克难,扎实推动高质量发展,中国式现代化阔步前行,经济社会发展取得新的开创性进展、突破性变革、历史性成就。

“量”上连跨新台阶——110万亿元、120万亿元、130万亿元……“十四五”以来,中国经济总量接连跨越新关口,预计到今年底有望达140万亿元左右。

从经济增量上看,“十四五”时期预计超过35万亿元,相当于“再造一个长三角”,超过世界排名第三国家的经济总量。

多家外媒刊文,高度评价“十四五”中国经济发展成就,认为超出预期。

在世界发展舞台上,中国力量愈发彰显。

“十四五”前4年,中国经济增速平均达到5.5%,在世界主要经济体

中名列前茅;中国对世界经济增长的年均贡献率保持在30%左右,是世界经济发展最稳定、最可靠的动力源。

“质”上实现新突破——

近期,两则消息引人关注:马来西亚的亚洲航空公司正洽谈采购C919客机,柬埔寨国家航空公司拟采购20架C909飞机。

国产大飞机“出海”,彰显大国重器的技术硬实力。

第一艘国产电磁弹射航母福建舰下水,全球第一座第四代核电站石岛湾基地投入商业运行;研发人员总量居世界第一;今年全球百强科技创新集群数量达到24个,连续3年位居全球第一……“十四五”期间的一个又一个“第一”,见证创新驱动发展步伐铿锵。

习近平总书记深刻指出,市场资源是我国的巨大优势,必须充分利用和发挥这个优势,不断巩固和增强这个优势。

我国经济由高速增长阶段转向

高质量发展阶段,充分挖掘内需潜力,加快培育完整内需体系,是把握发展主动权的必然之举。

中国超大规模市场华丽转身:2021年至2024年,内需对经济增长平均贡献率达86.8%。其中,最终消费支出平均贡献率为59.9%,比“十三五”时期提高11.1个百分点。纵深广阔的经济版图上,中国稳居全球第二大消费市场、第一大网络零售市场。

“十四五”以来,中国经济向上生长、向好突破,还有更多注脚:

单位GDP能耗4年累计降低11.6%,新能源汽车产销量保持全球第一;京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大动力源地区引领作用持续增强,经济体量占全国40%以上;货物贸易规模年均增长8.0%,第一大国地位更加稳固;累计建成超过10亿亩高标准农田……

国际货币基金组织发布报告指出,中国经济正逐步向更高质量、更加平衡、更具可持续性的增长模式转变。

(下转第三版)

实验室成果加速走上生产线

本报记者 孔爱群

牢记总书记嘱托,“十四五”期间,我省聚焦建设科技强省,加快创建具有全国影响力的区域科技创新中心,打造重大技术创新策源地,促进科技成果转化,以科技创新推动产业创新,引领新质生产力发展,努力构建具有辽宁特色优势的现代化产业体系。

不碰方向盘,只需一键,汽车就自动倒进停车位。东软睿驰汽车技术(沈阳)有限公司研发的第四代产品,具有记忆泊车、远程一键挪车、自动超车并线等功能,已在车企量产应用。

“凭借自主技术和前瞻布局,公司已成长为国内自动驾驶、基础软件、操作系统等领域的头部企业,申请国内外专利技术近1700项。”东软睿驰副总裁刘威博士不无骄傲地说。新质生产力的核心驱动力是科技创新,尤其是人工智能等前沿技术的突破。这些技术不仅提升生产效率,还重塑生产方式,催生新产业、新业态。

原创性、颠覆性科技成果是引领新质生产力发展的“牛鼻子”。我省聚焦国家重大战略需要和辽宁重点产业需求,建立关键核心技术攻关统筹协调机制,通过“揭榜挂帅”、组建创新联合体、实施科技重大专项等方式,加强高端数控机床、工业机器人、集成电路、氢能储能、先进材料、工业互联网等方向关键核心技术攻关。

“十四五”期间,我省研发经费投入年均增速达7.2%。其中,2023年研发经费投入676.4亿元,研发投入强度2.24%,创十年来新高。(下转第二版)

国产五轴机床 赋能航空产业集群

日前,科德数控与沈阳航空产业集团、中航沈飞民用飞机有限责任公司合作,成立国内首个全国产五轴机床支撑的“大飞机结构件工艺验证中试基地”,聚焦C919/C929等机型复杂结构件加工,破解量产转化瓶颈。

基地配置数十台国产高端装备,攻关钛合金、铝合金等关键部件工艺,建立“应用反馈—设备升级”闭环机制,推动国产机床性能跃升,助力航空产业链自主可控,赋能辽宁航空产业集群升级。图为国产五轴数控机床车间。

本报特约记者 朴峰 摄



国网新源辽宁大雅河抽水蓄能电站建设迎来关键节点——地下厂房顶拱开挖 主体工程顺利推进

本报记者 许蔚冰

旋转备用以及黑启动等重要任务。

“每班要完成3米进尺,地质条件比预想的复杂。”电站项目工程负责人张振羽告诉记者。不远处,工人手持风钻,在坚硬岩壁上精准打出排列整齐的炮眼。为了确保顶拱开挖的精准度,施工方采用“短进尺、弱爆破、强支护”的工艺,每一循环的推进距离都进行严格控制。支护工作随时跟进,保障顶拱开挖处于稳固保护中。

“这不只是一铲一镐的活儿。”一位在现场工作的技术员边查看图纸边说,“厂房顶拱开挖支护质量,直接关系到整个地下厂房未来的结构安全,每一处岩体的处理都必须精准到位。”

截至目前,国网新源辽宁大雅河抽水蓄能电站筹建期工程已完成62%。其中,通风洞、交通洞全线开挖支护工作已全部完成;上下库连接公路已具备通车条件,为后续施工物资运输和人员通行提供了便利;地下厂房及输水发电系统工程已进行厂房顶拱开挖工作,下水库进出水口围堰正在开展填筑工作,上水库开挖任务按计划推进中,各项建设任务均有序开展。

一个平台『智』链三千余家企业 助力中小制造企业以低成本、短周期实现数字化转型

“看到示范田的收成,种植大户感慨——‘种了半辈子地,还是得相信科学’”

本报记者 王晓波

收获的季节,铁岭市昌图县三江口镇宝龙村的一片百亩农田里,玉米秸秆挺拔,果穗籽粒饱满。一台大型联合收割机在田地里纵横驰骋,将一个个金黄的玉米棒从秸秆上摘下,收入仓中。

等收割机将身形圆润的玉米棒倒出来后,围观的村民纷纷上前,有人用手掂量重量,有人数着穗行数,不时发出赞叹:“不愧是示范田,这玉米长势太好了,个个穗齐粒饱。”

更让大家惊叹的是,此前专家人工收获测产结果显示,这片示范田单产最高达1118.1公斤。“足足比我家玉米亩产高了300公斤,在咱这沙化耕地上,这是咋做到的?”种植大户王亚静问了许多村民都想知道的问题。

看大家十分好奇,村党总支书记刘忠武赶紧上前解释:“咱村的沙地玉米高产示范田,今年在田间集中展示了8个辽单优良品种和玉米密植精准调控技术。你们看,垄沟间浅埋的黑色管带,就是这项技术的关键之一。”

顺着刘忠武的指引,村民们在垄沟间发现了一条细细的浅埋管带,距离玉米根部非常近。“咱这地区为啥玉米产量低,沙化土地存不住水肥是主要原因。别小看这条管带,在玉米的整个生长期,通过它就能精准地把水肥供给玉米根系。”刘忠武对大家说。

通过刘忠武的讲解,村民们对玉米密植精准调控技术有了初步的印象,也了解到这是由中国农业科学院李少昆团队研发的一项挖掘玉米增产潜力、提升玉米单产水平、实现玉米高产高效的技术,四年前被省农科院玉米研究所专家团队带到了村里。

“这项技术在咱村,还通过宽窄行定苗,将玉米种植密度从每亩4000株提高至6000株,实现合理密植。同时,在几个生长关键期,以无人机‘一喷多促’作业为玉米丰收‘保驾护航’。”每年示范田秋收,省农科院玉米研究所副所长肖万欣都会赶到田间,向村民开展科普。

一边听着技术介绍,一边观察田间收割情况,很快村民们就发现,收割机在这块示范田作业的速度很快,1小时就收割了1/3。

“我种了半辈子地,总觉得自己摸索的就是最好的经验,现在看还得相信科学啊!”王亚静下定了决心,明年自家的110亩玉米都要用上这项玉米密植精准调控高产技术。

田间增产效果明显的技术,一直广受农民欢迎。多年来,省农科院玉米科技服务团队在昌图县北部三江口镇、中部八面城镇、南部亮中桥镇等不同土壤类型区域均建立了百亩以上的高产示范基地,玉米密植精准调控技术辐射面积已超1万亩,2026年预计扩大至5万亩。

名篇新读

——纪念《东北日报》创刊80周年

《无敌三勇士》

烽火征程中的文学佳作

详见二版