

秋粮面积稳中有增,大部地区长势好于上年

全年粮食夺取丰收有支撑

本报记者 高云才

经济新方位·巩固经济回升向好趋势

“三农”向好,全局主动。中共中央政治局7月28日召开会议指出,要强化粮食安全保障。

据农业农村部农情调度,目前南方双季晚稻栽插已接近尾声,中稻正在抽穗扬花和灌浆;北方春玉米开始灌浆,夏玉米陆续开始抽穗吐丝,大豆进入开花结实期。秋粮产量占全年粮食产量3/4,今年全国秋粮面积稳中有增,超过13亿亩,大部地区秋粮作物长势好于上年,夺取全年粮食丰收有基础、有支撑、有条件。

稳产增产 筑牢粮食安全根基

“夏粮实收亩产927.02公斤!”听到来自专家组的实收测评结果,安徽省滁阳县店集镇宋牌坊村的宋来宝笑了:“夏粮是小头,秋粮才是大头,要论丰收,秋粮产量必须跟上来。”宋来宝正忙着用智慧农机给打着苞儿的玉米追肥。

我国粮食生产已经多年稳定在1.3万亿斤这个高平台上。农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德表示,要以超常超强的力度,推动各项措施落实落地,促进粮食生产稳定发展。

——藏粮于地,夺取秋粮丰收有底气。

“立秋有雨兜兜有,秋霖夜雨定丰收。”河南省淮阳县天池镇东杨村党支部书记古保民说,“农田建设高质量,铁杆庄稼长在项目区,丰收增收有把握!”古保民介绍,麦收到手后,就播种玉米,已经选了高产稳产品种。小麦和玉米加一起,一年两季,每亩能赚2000多元。

国务院发展研究中心农村经济研究部部长叶兴庆表示,耕地保护措施必须落地见效,只有守住了18亿亩这个底线,才能守住粮食安全。

到今年年底,我国将确保全国累计建成10亿亩旱涝保收的高标准农田。“十四五”期间,我国以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点,建设国家粮食安全产业带,实施高标准农田建设工程,建成10.75亿亩集中连片高标准农田。

——藏粮于技,秋粮丰收有保障。

“这个新型玉米播种机,效果好,能做到肥料种子一起播,还有多重功能,省时省工,一天可以播100多亩地,播种效率特别高。”山东省曲阜市防山镇齐李村期望之坡种植专业合作社农机手孔凡勇说。

中国农业科学院农村经济与发展研究所研究员钟钰表示,解决种子、耕地两大要害问题不断取得新成就,农业科技攻关进一步夯实了国家粮食安全根基。

农业物联网、耕种收一体化、种业“芯片”……经过多年科技攻关,我国粮食的单位生产能力稳步提升。目前,我国农业科技进步贡献率超过61%,科技已成为粮食生产的重要驱动力。

抓品种、提品质,结构调整持续向优

粮食生产继续推进结构调整,是居民消费升级需要,也是农业内生动力发展的要求。

——抓品种,实现粮食安全和现代高效农业相统一。

今年推行玉米大豆带状复合种植,对贵州省福泉市定希绿色农业公司来说是头一遭。公司今年流转了1000亩耕地,推进这种高效种植模式。在公司种植基地,负责人罗灿江仰头摸摸玉米穗儿,低头摸摸大豆荚儿。“在农技专家的指导下,我们采取两行玉米三行大豆的‘2+3’种植模式,庄稼长势喜人!从测产情况看,每亩地收入1000多元没问题!”罗灿江说。

确保大豆多增产,确保玉米不减产。今年以来,为了增加油料供给,各地大力推广玉



党政同责,饭碗一起端,责任一起扛

确保重要农产品特别是粮食供给,党政同责,扛稳粮食安全重任,为粮食生产创造了制度条件。

——稳政策,压实责任,调动粮农积极性。

“今年小麦最低收购价和市场价,都比去年高。我家一季小麦,一季稻虾,种粮有赚。”江苏省泗洪县石集乡汤杨村种粮大户臧如军说。今年,江苏省继续对26个产粮大县奖补1.33亿元。

清华大学中国农村研究院副院长张红宇表示,稳面积、稳产量、稳政策,中央提出粮食安全党政同责,把粮食产量纳入宏观调控目标,进一步压实了粮食生产责任。

今年,水稻和小麦最低收购价每斤提高2分钱,玉米、水稻、小麦三大主粮市场价格都比较好。针对农资价格上涨,中央财政安排300亿元,对实际种粮农民进行一次性补贴。同时,中央财政下达了稻谷补贴、玉米大豆生产者补贴、耕地地力保护补贴、产粮(油)大县奖励等一揽子政策资金。国家扩大三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险实施范围,让粮农种粮有保障。

——统筹疫情防控和粮食生产,确保秋粮丰收到手。

这阵子,河北省邯郸市肥乡区天台山镇任堡村田间正忙着“三秋”田管,外出做生意的村民王振国并没有着急往家赶。“11亩玉米全交给了‘田保姆’。”王振国说,把土地托管给农业种植专业合作社,从小麦春管施肥、病虫害统防,再到小麦收获、运输、秸秆还田,全都由合作社完成。

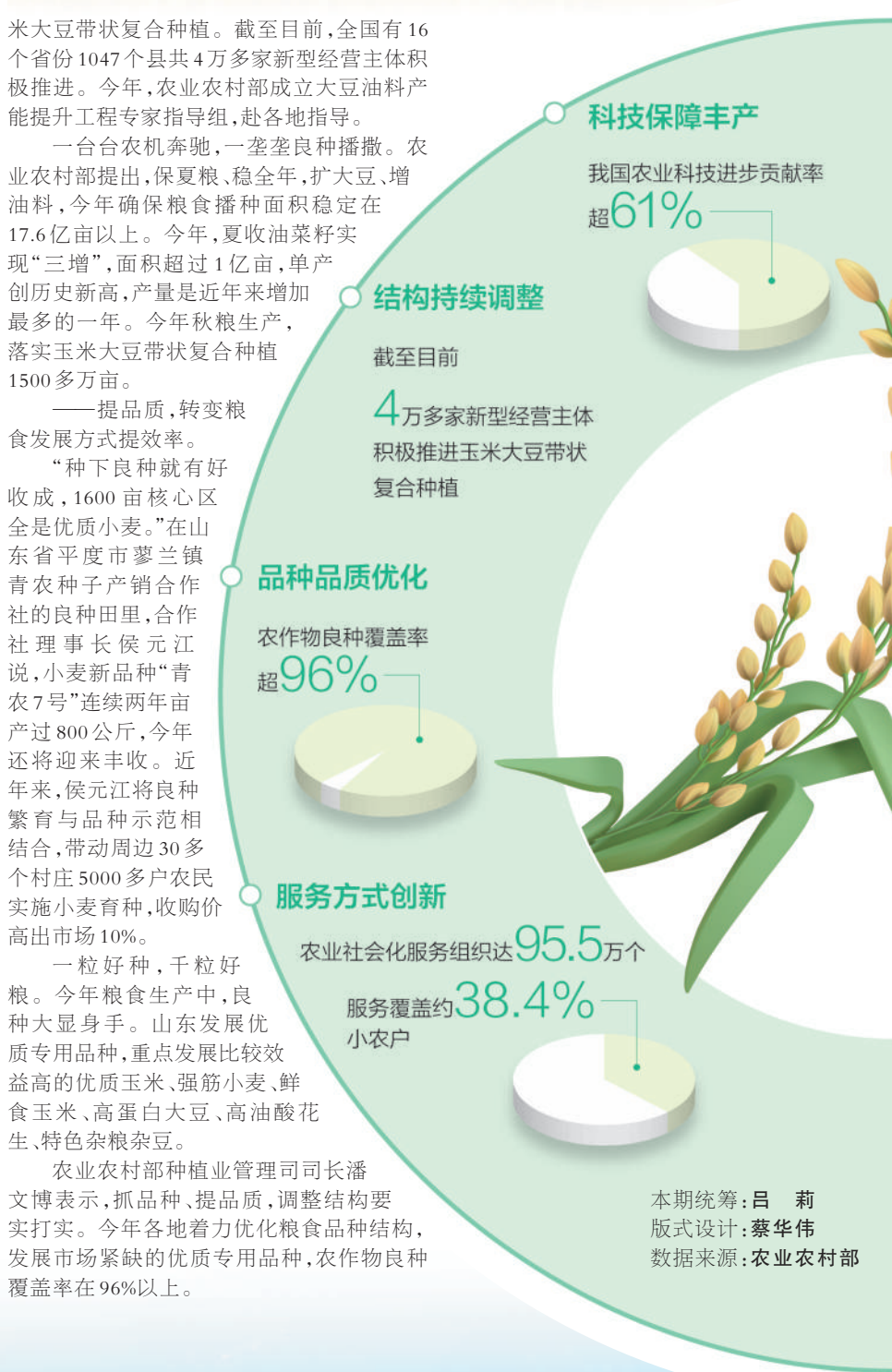
目前,我国农业社会化服务组织达95.5万个,服务覆盖全国约38.4%的小农户。今年秋粮生产,各地创新服务方式,大力发展农业生产托管等专业化、社会化服务。

今年以来,各地区各部门研究制定农业生产防疫具体办法,落实分级分类差异化防控措施。经过努力,种子、农药、化肥等农资下摆总体正常,夏种夏管压茬推进,为夺取秋粮丰收打下扎实基础。

大囤粮仓稳,丰收基础牢。亿万农民按照中央决策部署,一环不松、一招不落,全力抓好秋粮生产,确保全年粮食产量保持在1.3万亿斤以上。

图①:8月4日,浙江杭州临安区天目山镇“天目粮仓”粮食基地,农技人员遥控植保无人机对水稻进行喷药除虫作业。胡剑欢摄(影像中国)

图②:8月11日,江西宜春上高县翰堂镇有源村,收割中的稻田。邹利强摄(影像中国)



挑起“金扁担” 收获“金豆子”

郭雪岩

依靠农业现代化这根“金扁担”,万千农户收获了“金豆子”。加快转变农业发展方式,加快科技创新步伐,方能解决“谁来种地”“地怎么种”等农业供给侧结构性矛盾问题。“让农民掌握先进农业技术,用最好的技术种出最好的粮食。”如今,“老把式”用上种地“新神器”,我国农业科技贡献率已超61%,科技成为粮食生产重要驱动力;农作物良种覆盖率超96%,种业“芯片”攻关捷报频传;智能灌溉、无人机洒药,发展智慧农业,种地有了科技范儿;今年夏收全国投入联合收割机超65万台,先进机械显著提高了农业生产效率。

农业科技到户入户靠的是众多俯身大地的“田保姆”和“好老师”——95.5万个农业社会化服务组织为农民提供专业化、社会化的生产托管服务,近50万名农技人员手把手给予指导。

先进的科学技术、机械装备和生产方式在广袤的乡土上,奏出田园交响曲,绘就丰收新画卷。

农业现代科技仍有许多潜力可挖。夯实粮食安全根基,种业关键核心技术攻关没有止境;让更多新品种、新科技从科研院所的实验室走向田间地头,还需进一步打通产学研链条;想让农民学得会、用得上、真管用,农技推广还应更精准对接农民需求……加大农业现代科技研发、推广和应用,就可以让“金扁担”一头挑起国家的“粮袋子”,一头挑起农民的“钱袋子”。

快评

(上接第一版)

这一碳纤维材料,密度只有钢的1/4,强度却是钢的5倍至10倍,诸多优良性能加身,被工业界誉为“黑色黄金”,广泛应用于航空航天等高精尖领域。

“2017年,二期年产500吨高性能碳纤维生产线尚在建设中,如今年产1800吨高端碳纤维的三期项目已投产,四期先进复合材料生产线也已建成。”时任首席工程师杨哈说,如今企业已能满足国家重大工程、重点项目对高性能碳纤维的需求。

“未来拟投资新建两条2000吨的生产线和一条柔性试验线,预计到‘十四五’末,将实现年产6000吨高端碳纤维的目标。”迈向世界一流碳纤维产业基地,山西钢科公司党委书记、总经理常春报信心满满。

加快发展优势产业,传统产业也大有可为。

2014年5月24日,在上海汽车集团技术中心,习近平总书记参观了汽车造型设计、样车试制和新能源联调试验。总书记肯定他们追赶前沿的创新精神,强调“发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路”。

回想起总书记考察时对上汽集团创新精神的肯定,上汽集团捷能汽车技术有限公司电驱业务执行总监王健倍感振奋。8年来,他带领的上汽集团智能电驱变速箱团队与国内供应商一起勇闯“硬骨头”,逐步掌握了电机、逆变器、电机控制软件等全部关键技术。明年三季度,换挡更快、动力更强、油耗更低的第三代插电强混变速箱将批量装车。

“习近平总书记的重要指示,为中国汽车工业发展指明了方向。”上汽集团党委书记、董事长陈虹说,上汽集团提出了电动化、智能网联化、国际化、共享化目标,“十三五”期间累计投入研发资金近600亿元,打造了纯电专属系统化平台、机电一体化整车架构、氢能专属架构等“七大技术底座”。“十四五”期间,上汽集团将在新能源和智能网联领域投入3000亿元,聚焦滑板平台、一体化铸造、固态电池等前沿技术,加快解决“卡脖子”难题。

将目光移至上游钢铁行业,中国宝武太钢不锈钢精密带钢有限公司生产车间内,一卷卷钢带经过轧制、光亮、拉矫、纵切等工序,最终变成超薄精密不锈钢箔材。一批批不同规格的“手撕钢”从这里走向世界,进入航空航天、高端电子、新能源等领域。

2020年5月12日,习近平总书记来到太钢不锈钢精密带钢有限公司考察调研时,拿起一片“手撕钢”——厚度仅为0.02毫米的不锈钢箔材,用手指轻轻扭折了一下,称赞说:“百炼钢做成了绕指柔。”总书记指出:“产品和技术是企业安身立命之本。希望企业在科技创新上再接再厉、勇攀高峰,在支撑先进制造业发展方面迈出新的更大步伐。”

“总书记的话,振奋人心、坚定信心!”精带公司党委书记、经理王天翔说,两年多来,研发团队历经成百上千次试验,终于将“手撕钢”厚度从0.02毫米突破至0.015毫米,性能与应用也向新的领域延展。“去年产销量及利润较上年增长2倍,今年前5月继续保持产销两旺,全年有望实现新突破。”

练就更强独门绝技,锻造更多产业长板。先进储能材料、光伏材料、超硬材料等百余种材料产量居世界首位,动力电池、增材制造等22个国家级制造业创新中心先后布局建设,党的十八大以来,一大批优秀企业在产业优势领域精耕细作,为支撑制造强国建设做出重要贡献。

“要坚定推进产业转型升级,加强自主创新,发展高端制造、智能制造,把我国制造业和实体经济搞上去”

对于产业转型升级,习近平总书记念兹在兹,始终高度关注。

2019年9月17日,习近平总书记在郑州煤矿机械集团股份有限公司考察时强调:“要坚定推进产业转型升级,加强自主创新,发展高端制造、智能制造,把我国制造业和实体经济搞上去”。

刷新世界纪录!2021年8月,郑煤机研制的10米超大采高两柱掩护式液压支架样机成功下线,创造了世界煤矿支护装备新高度。

“从8.8米提升到10米,我们造出了全球采高最高、技术指标最高的液压支架。”郑煤机副总经理、总工程师王永强骄傲地说,“拼产品,我们已经比肩国际煤机领军企业!”

“这些年,我们一直牢记总书记嘱托,朝着高端化奋进。”郑煤机党委书记、董事长焦承尧说,目前,企业销售网络覆盖全国所有产煤区域,国际订单连年增长,今年1至6月份海外销售额同比增长469%。

加快传统产业转型升级,既要有硬件突破,也要靠软件助力。2017年12月12日,习近平总书记考察徐工集团重型机械有限公司时,来到公司起重机底盘装配车间,察看智能生产线,观看工业互联网大数据平台操作演示。总书记指出:“装备制造是制造业的脊梁,要加大投入、加强研发、加快发展,努力占领世界制高点、掌控技术话语权,使我国成为现代装备制造大国。”

“我们一刻也不敢懈怠!”徐工机械董事长王民说,徐工机械认真贯彻落实总书记重要讲话精神,历经10年工艺积累,2年研发制造,解决了起重行业产品结构智能化焊接率低的难题,“我们可以自豪地向总书记报告,世界第一条起重机智能化生产线诞生在中国!”

如今徐工起重机械事业部的结构车间已经大变样,不再有一群身着厚重焊接服的工人,取而代之的是成群的机器人进行智能化焊接作业,可日产40台起重机。总书记观看过的工业互联网大数据平台也迎来新升级,徐工汉云工业互联网平台已成功赋能装备制造、有色金属、工程机械等80多个行业,服务企业超7万家。

加快转型升级,要让绿色成为传统产业的鲜明底色。2018年10月22日,习近平总书记来到格力电器股份有限公司,在空调设备及系统运行节能国家重点实验室,同科研人员亲切交谈。总书记指出:“先进制造业是实体经济的一个关键,经济发展任何时候都不能脱实向虚。”

“有了总书记的关心,我们干劲更足了。”格力电器董事长董明珠说,1万多名研发人员牢记总书记嘱托,努力突破关键核心技术,推动实现绿色化转型。

2021年4月,在全球制冷技术创新大奖赛上,格力电器—清华大学联合团队研发的“零碳源”空调技术力克94个国家2100多个项目,拿下最高奖项。

“采用‘零碳源’空调技术,碳排放比传统空调低80%以上,绿色化努力让企业焕发出全新活力。”董明珠说,格力电器自主研发的光伏(储能)空调系统已落户30多个国家和地区,2021年绿色能源板块营业收入超29亿元,同比增长63%。

“正如总书记离开格力电器时,我们高喊的‘请总书记放心!我们一定加倍努力,让世界爱上中国造!我们一定踔厉奋发、再接再厉!’董明珠说。

推动经济高质量发展,要把实体经济特别是制造业做实做优做强,把提升全产业链水平作为主攻方向。奋进新征程,建功新时代,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,大力推动科技创新,加快关键核心技术攻关,不断提升产业链供应链现代化水平,我们就一定能打造未来发展新优势,书写高质量发展新篇章。

(本报记者王政、韩鑫、李心萍、贺林平、朱佩娟)

