

农业强国规划 广袤乡村将变样

当春风拂过希望的田野,广袤的乡村迎来好消息——“加强农村宅基地规范管理”“有序推进第二轮土地承包后再延长30年试点”“办好必要的乡村小规模学校”“加快健全种粮农民收益保障机制”“推动种业自主创新全面突破”……中共中央、国务院近日印发《加快建设农业强国规划(2024—2035年)》,亮出了当前和未来一个时期加快建设农业强国的路线图和施工图。

为何要建设农业强国?

强国必先强农,农强方能国强。对拥有14亿多人口的中国而言,粮食和重要农产品稳定供给始终是头等大事。满足人民美好生活需要,实现高质量发展,离不开农业发展。

经过多年努力,我国农业综合生产能力显著增强,粮食产量连续10年稳定在1.3万亿斤以上,2024年突破1.4万亿斤新台阶,农业现代化水平稳步提升,具备了由农业大国向农业强国迈进的基本条件。但农业生产基础不牢、大而不强、多而不优问题依然突出。

立足我国国情,走出一条具有中国特色的建设农业强国之路,以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设,正当其时。

我们将建设什么样的农业强国?

——粮食等重要农产品供给保障更加安全可靠。规划明确落实藏粮于地、藏粮于技战略,筑牢加快建设农业强国的物质基础。

从全面加强耕地保护和建设,到扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动,再到健全粮食生产扶持政策,强化粮食和重要农产品储备调控,构建多元化食物供给体系等,规划通过一系列部署全方位夯实粮食安全根基,把中国人的饭碗端得更牢更稳。

——农业农村更有“现代范”。

智能农机在田间轰鸣作业,无人机穿梭忙碌,北斗系统精准导航……山乡春耕正插上“科技的翅膀”。近年来,我国农业科技创新能力稳步提升,但核心种源、关键装备等领域还有不小差距。规划提出加快农业科技创新水平整体跃升,推动种业自主创新全面突破,推进农机装备全程全面升级,促进数字技术与现代农业全面融合等,以发展农业新质生产力推进农业强国建设。

——建设农业强国要一体推进农业现代化和农村现代化。规划明确,对标农村基本具备现代生活条件,推进物质文明和精神文明协调发展,实现乡村全面提

升,让农民就地过上现代文明生活。

——农业产业链条更有国际竞争力。农业强国的突出标志之一是产业链条健全,国际竞争优势明显。目前,我国农产品加工业产值与农业总产值之比为2.5:1,与发达国家仍有差距。

规划提出,依托农业农村特色资源,开发农业多种功能,挖掘乡村多元价值,加快构建粮经饲统筹、农林牧渔并举、产加销贯通、农文旅融合的现代乡村产业体系,把农业建成现代化大产业。

中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员张殊表示,要立足农业农村特色资源优势,推动农业从种养环节向农产品加工流通等二三产业延伸,拓展农业增值增效空间,把农村资源优势转化为产品优势、产业优势。

可以想象,未来一个时期,随着加快构建新发展格局,农业对外开放步伐将进一步加大,我国农业产业的国际竞争新优势将不断显现。

——农业发展更加绿色。

加快建设农业强国,要坚持绿色是农业的底色,生态是农业的底盘,摒弃竭泽而渔、焚薮而田、大水大

肥、大拆大建的老路子,实现农业生产、农村建设、乡村生活生态良性循环。

规划提出全面推行农业用水总量控制和定额管理,健全耕地轮作休耕制度,推进农业面源污染综合治理,健全山水林田湖草沙一体化保护和系统治理机制等,加快推进农业全面绿色转型。

——乡村生活更加幸福、宜居。

乡村是广大农民生于斯长于斯的家园故土。在乡村建设方面,规划提出扎实推进农村厕所革命,分区分类推进农村生活污水垃圾治理;推进乡村基础设施提档升级,加强农村交通运输网、供水设施、能源体系和新型基础设施建设;加强农村公共文化服务体系建设……

规划明确坚持把增加农民收入作为“三农”工作的中心任务,把更多资源力量配置到产业就业上,切实增进民生福祉。拓宽农民增收致富渠道,壮大县域富民产业,建立区域劳务协作平台,构建成长性好、带动力强的帮扶产业体系,推进基本养老保险制度覆盖全体农村居民并适时提高基础养老金标准……这一系列民生举措,将让农业强国建设成果更多更公平惠及农民。

农业强国何时实现?来看看时间表——

到2027年,农业强国建设取得明显进展。乡村全面振兴取得实质性进展,农业农村现代化迈上新台阶。

到2035年,农业强国建设取得显著成效。乡村

全面振兴取得决定性进展,农业现代化基本实现,农村基本具备现代生活条件。

到本世纪中叶,农业强国全面建成。城乡全面融合,乡村全面振兴,农业农村现代化全面实现。

新起点上,锚定建设农业强国目标,我国农业农村发展必将迎来广阔前景,广大农民生活必将越来越红火。

(胡璐 古一平 韩佳诺)

棚膜经济促发展 水稻育苗正当时

本报讯(全媒体记者 张鹏)眼下,随着气温回升,水稻育苗工作正如火如荼地开展。走进位于东明镇铁洛村的水稻育苗大棚,空气中弥漫着泥土的芬芳,映入眼帘的是一派热火朝天的劳作景象。农民们分散在各个苗床,有条不紊地开展着各项工作。筛土、拌肥、撒种一气呵成,为苗床做充分的准备工作。

近年来,双辽市东明镇积极发挥党支部引领作用,以棚膜经济为抓手,大力发展水稻育苗产业,走出了一条独具特色的乡村振兴之路。

东明镇铁洛村具有20多年的水稻育苗经验,通过不断学习先进种植技术,提升育苗质量,并成立家庭农场,带领村民共同拓宽致富渠道。今年铁

洛村共有1500栋大棚用于水稻育苗工作,育苗数量正逐年攀升。棚膜经济下的水稻育苗产业,为当地村民带来了实实在在的收益。

村民薛英是铁洛村的种植大户,家中的50余栋大棚全部用于水稻育苗工作,今年她家共培育9万盘水稻秧苗。据她介绍,较以往自己种植单打独斗相比,加入村里的家庭农场,不仅能解决村民技术难题,还解决销路问题,让村民没有后顾之忧,收入也十分可观。

东明镇铁洛村将继续发挥党支部引领作用,不断完善棚膜经济产业链,进一步扩大水稻育苗产业规模,带动更多村民增收致富,为乡村振兴注入新的活力。

提单产 优品质 全国农技中心启动水肥一体化技术大培训

笔者从全国农技中心了解到,全国农技中心日前在河南新乡启动水肥一体化提单产技术大培训,重点围绕水肥一体化与单产提升、主要粮油作物水肥一体化技术模式、设备选型与养分管理等内容,对广大农技人员和种植大户等进行深入系统培训。

清明节气到来,各地春耕备耕大面积铺开,科学、合理使用化肥,精准有效灌溉,对提升农作物产量与质量十分关键。

全国农业技术推广服务中心副主任张宪法说,水肥一体化是根据作物需求,对农田水分养分综合调控和一体化管

理,以水促肥、以肥调水,实现水肥耦合,精准运筹,全面提升农田水肥利用效率和产出率。

“在具体生产上,是将肥料溶解在水中,借助管道灌溉系统,灌溉与施肥同时进行,适时适量地满足作物对水分和养分的需求,实现水肥利用效率和作物产量双提升。”农业农村部节水农业专家指导组组长、中国工程院院士尹飞虎说。

据了解,此次培训采取线上线下多种方式,将在全国组织3场线下全国培训,5场线上主题培训等。

(古一平)

振兴论坛

让“小庭院”变成“聚宝盆”

张竟竟

今年,发展庭院经济被写入中央一号文件。文件明确提出,引导农民发展适合家庭经营的产业项目,因地制宜发展庭院经济、林下经济、民宿经济。近日印发的《提振消费专项行动方案》也指出,要培育新型农业经营主体,因地制宜发展庭院经济、林下经济、民宿经济。这些政策的出台,为庭院经济的发展提供了有力支持,也为乡村全面振兴注入了新的活力。

庭院经济是指农民以自己的住宅院落及其周围为基地,以家庭为生产和经营单位,为自己和社会提供农业土特产品和有关服务的经济。随着乡村振兴战略的实施,庭院经济被赋予了新的内涵,成为推动农村经济多元化发展的重要内容。庭院经济作为市场经济和农业经济的重要组成部分,具备灵活性、多样性与生态性等特征,不仅能美化乡村环境、增加农民收入,更是现代农村经济发展的创新形式,展现出强大的活力与潜力。

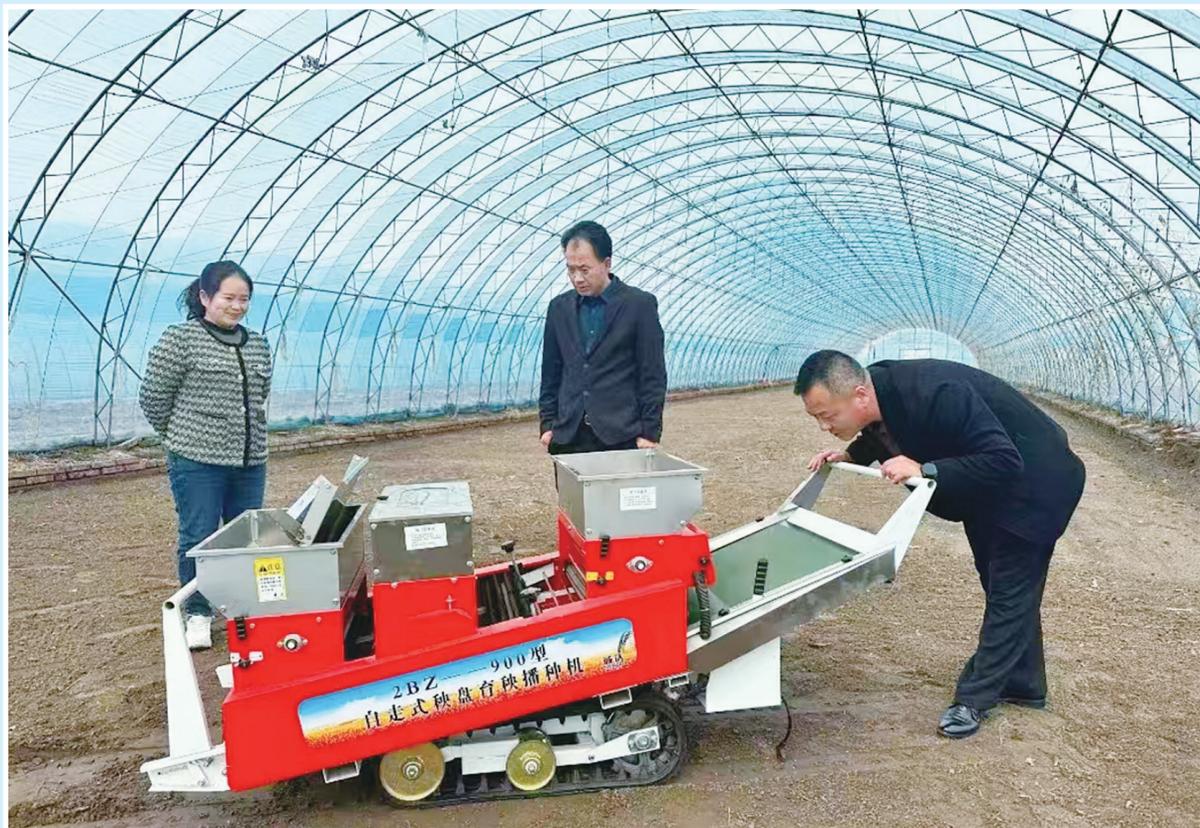
庭院经济具有“小空间、大经济”的特点,它通过充分利用农户房前屋后的闲置土地和空间,发展种植、养殖、手工艺等多种业态,实现资源的高效利用和经济的多元化发展。庭院经济还可以与乡村旅游、文化创意、健康养生等产业相结合,形成多元化的经济格局。庭院经济以其低门槛、灵活性和多样性,为农民提供了居家就业的机会,提升生态价值,传承乡村文化,丰富文化生活。例如,新疆的南疆地区通过庭院种植葡萄,打造了“葡萄长廊”,不仅美化了乡村环境,吸引了大量游客,同时通过葡萄加工产业带动了农民增收;浙江安吉县和云南大理的“花海小镇”通过庭院种植花卉,打造“花园式乡村”,美化了乡村环境,提升了乡村的生态价值;贵州黔东南州的“苗绣庭院”和河南兰考县的“乐器庭院”项目,是乡村文化传承的典范,既传承了传统苗绣和乐器制作技艺,还通过电商平台将产品销往全国各地,鼓了农民荷包。

庭院经济以其形式多样、适应性强的特点在我国农业经济发展中发挥着日益重要的作用。近年来,全国多地都在推进乡村产业振兴过程中,积极引导农民发展各具特色的庭院经济,把农家庭院的“方寸地”建设成为增收致富的“聚宝盆”,有的种花养蚕、开农家乐、办民宿、搞采摘园,打造市民休闲旅游的“后花园”;有的开展绘画创作、快递收发、直播带货,成为人气最旺的村镇集市;有的进行特色文化产品及食品生产加工,成为乡村对外宣传的窗口。农家庭院经济承担多样功能,演绎多彩角色,使农家小院充满了生机。当闲置的土地资源被有效盘活,业态繁多的庭院经济就会激活乡村振兴的盎然生机。

庭院经济虽自由准入、灵活多样,但要真正成为乡村振兴的新引擎,还要坚持因地制宜的基本原则,多措并举、综合施策,集中农户、政府、企业及相关等多方力量,协力搭建起庭院经济与市场的桥梁,将农家庭院建成农村家庭的“增收园”。基于当地资源禀赋,充分利用院落空间,通过订单生产、服务协作、“公司+农户”等模式推进庭院经济由分散化向规模化转变、由粗放式向精细化提升、由产销脱节向产销一体化推进,实现全产业链上下游各环节紧密衔接。相关部门在资金、技术和管理方面为农户提供支持和引导,也将助力丰富庭院经济产业类型。同时,着力提高庭院经济组织水平,引入龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等合作主体,强化他们与农户的利益联结,还将有效提高市场竞争力。

推动庭院经济的高质量发展,离不开政府有力的政策引导与支持,通过财政补贴、税收优惠、金融扶持等手段,帮助农民解决资金、技术等难题,鼓励他们扩大生产规模、提升产品品质。农业企业要强化品牌建设,与市场推广,打造具有地方特色的农产品品牌,借助互联网平台拓宽销售渠道,提高市场知名度与美誉度。此外,还应注重产业融合与创新发展,构建功能互补、协同发展的产业体系,推动庭院经济效益迈向新高度。

“美丽庭院”已成为乡村方寸庭院的标配,不仅扮靓村庄颜值,更富了村民口袋,成为乡村振兴的新亮点。坚持因地制宜的基本原则,以科学的规划、精准的政策、创新的举措加以推进,相信小庭院将变身“聚宝盆”,助力农民增收致富,为乡村全面振兴提供创新路径。



梨树县孤家子镇胜丰家庭农场位于东辽河南岸,地处“黄金水稻(玉米)带”中心区域,土质肥沃,2021年注册商标(凯洁良田)“吉宏6号”小町香和稻花香2号远近闻名,先后被评为省级示范家庭农场、省级生态家庭农场。目前,该农场正忙于春耕备耕生产工作,这是工作人员正在调试新购进的自走式水稻秧播插秧机。

全媒体记者 高鸿 摄

产粮大省黑龙江探索“定制农业”新路径

近年来,全国产粮大省黑龙江积极探索“定制农业”新路径,通过精准对接市场需求,从田间到餐桌打造个性化农产品供应体系,为农业产业注入新活力。

在佳木斯市汤原县,黑龙江谱华威乳业集团有限公司的现代化乳制品生产线正全力运转,从鲜奶运输到奶粉加工仅需两小时。生产车间主任杜丽祥密切监控设备运行。

“我们采用低温灭菌工艺,确保产品营养不流失。”杜丽祥介绍,企业依据客户需求,在中控电脑上调整产品生产配方。

公司展厅内,儿童营养配方奶粉、中老年营养奶粉等各类产品琳琅满

目。“我们根据客户需求生成奶粉配方,向产品中添加矿物质、维生素等营养成分,产品已经超过300种。”公司生产运营总监王健说,目前企业专属牧场拥有超过1万头奶牛,着力构建牧草种植、奶牛养殖、乳品加工、产品销售一体化全产业链,为消费者提供更丰富产品选择。

在五常市乔府大院农业股份有限公司生产车间内,一袋袋大米产品不断下线。眼下,公司基地种植部经理黄昌明正带领团队为春耕忙碌。200余栋育秧大棚已开始水稻育秧。“育秧需约一个月,预计5月5日左右插秧,根据客户定制需求,按欧盟有机或生态种植标准,种出高品质的稻米。”黄昌明说。

“企业主要面向餐饮连锁企业、公司及个人开展定制业务。用户线上在24万亩稻米核心产区中选择种植区域,企业定期邮寄对应地块大米。”公司市场部总监王慧介绍,公司拥有定制会员57万人,每年定制农业面积近4.9万亩,年销售金额超3亿元。企业打造了稻米研学基地,举办插秧节、稻花节和开镰节,邀请客户体验农耕文化,以文旅融合拓展长线定制消费,提升产业附加值。

在北京市东胜乡,温室大棚内西瓜、香瓜和柿子秧苗绿意盎然。东胜乡党委书记王磊介绍,去年乡里面向大型商超和连锁餐饮企业开展定制农业项目,产品销路与市场反响不错。在去年

建设10栋果蔬大棚的基础上,乡里今年又扩建10栋大棚,同时发动农民利用菜园种植白菜、豆角等蔬菜,预计今年将带动全乡增收500万元左右。

作为全国产粮大省,近年来,黑龙江省定制农业发展结出硕果。2024年,黑龙江省种植定制规模达到116万亩,养殖定制规模43万头(只),定制农业总产值达到37亿元。

黑龙江省农业农村厅市场处副处长彭博说,黑龙江省大力发展以稻米定制为主导的定制农业,深度挖掘鲜食玉米、高端畜产品、冷水鱼、山特产品等优势特色品类定制潜力,全力打造“一强多精”的定制农业发展新格局,推动农业高质量发展。(孙晓宇 赵国钰)