

新华社南昌电(记者范帆)

“政府今年会继续对农民种植双季稻予以奖补，你们可以放心种粮。”正值春耕备耕时节，江西省高安市农业农村局副局长漆文龙正忙着走村入户，向种粮大户宣传今年的惠农补贴政策。

3500万元支持早稻生产、90万元补贴机插秧或者机抛秧、160万元补贴稻谷代烘干……政府“真金白银”的支持，让高安市上湖乡种粮大户黄敏信心十足，今年他积极响应号召，将水稻种植面积扩大到1500亩。这几天来，他正和附近村庄的村民商量土地流转的事宜，并准备把一些抛荒田也承包下来。

“除了少部分缺水田块种不了早稻，其余的我打算全都种上双季稻。”黄敏告诉记者，今年政府不仅给农户每亩40元的早稻补贴，还有额外的农机购置补贴，政府的支持，让他有了增加种粮面积的底气。

农业保险也为农民种粮免去后顾之忧。漆文龙说，去年粮食生产受到天气影响较大，今年高安市加大了水稻保险承保、查勘、定损等基础数据建立和技术支持力度，推动水稻保险精准承保、精准定损、精准理赔，高安市除了落实每亩保额1200元的农业大灾保险之外，还推出每亩保额1200元的水稻收入保险，进一步降低农民种粮风险。

作为全国产粮大省，江西从政策奖补、信贷保险等方面出台一系列稳定粮食生产的举措，力争完成全年粮食播种面积5658.6万亩以上、总产量432.8亿斤以上。

在江西省丰城市秀市镇佳和种植专业合作社，负责人雷应国正在准备春耕生产的种子化肥，今年他打算成立一家农事服务中心，通过提供从育秧到收割的全程社会化服务，扩大合作社的订单农业面积。

“今年政府对社会化服务的支持力度很大，工厂化育秧每亩补贴4000元，烘干和机插等环节也有补贴，有利于我们进一步推广订单农业。”雷应国说，社会化服务让农民种田变得更加轻松，周边农民合作意愿高涨，合作社的订单面积从去年的2.8万亩发展到今年的6万多亩。

丰城市农业农村局副局长周丽川表示，通过提高新型农业经营主体的社会化服务能力，可以更好发挥他们的带动引领作用，将更多农民纳入现代农业产业体系，保护和调动好农民生产积极性。

12层楼养万头猪

“立体猪场”长啥样

牛年春节前夕，在广西靖西市安宁乡果布村，一群特殊的“住户”陆续搬进了一栋12层楼高的“洋房”。

这些特殊的“住户”是当地乡亲们的致富宝贝。

刚到果布村“楼房养猪”项目现场，记者就吃了个“闭门羹”。这里是全封闭管理，人员进场得先消毒，并且隔离3天。”靖西市福喜乐养殖有限公司办公室副主任孙宝柱说。

这个曾经的贫困村怎么盖起楼房来养猪呢？

“村里山多地少，人均耕地面积仅0.57亩，过去产业发展相对滞后、成效不佳。”果布村驻村第一书记杨帆说，帮扶单位广西壮族自治区党委政法委和靖西市党委、政府深入调研后，瞄准在果布村有一定基础的生猪产业，选择了集约化“楼房养猪”项目。“一栋楼里能养上万头猪，这是传统养殖难以想象的。”杨帆说。

据介绍，项目共投入2700万元，其中自治区党委政法委帮扶700万元，靖西市本级财政投入2000万元，项目产权归属村集体所有，按照“公司+基地+村集体”的经营模式，收益按股分配到靖西市61个村。

记者在现场看到，这栋12层的楼房在山间格外引人注目。据介绍，“入住”的猪仔通过专门通道进入厂区，然后通过专用电梯运上楼层。

“楼房养猪”采用封闭式管理，各楼层温度、湿度等可自动调节，温暖舒适。喂料、排粪等操作都通过自动化控制完成。每层楼是一个独立的集约化养猪场，可避免人员、物资、猪在各层间交叉流动，从而有效阻断疾病传播。

工作人员对防疫要求十分严格。“人员进场前要经过严格的消毒工序，再进行3天的隔离，确保不把外界病菌带入厂区。”孙宝柱介绍，喂养人员在场区内与“二师兄”们一相处通常就是2到3个月。

“现在楼房里共有10名喂养员，通过现代化的智能喂养设备，他们可轻松管理5000多头猪；每层楼都可以单独隔离起来，形成可靠的生物安全屏障；各楼层通风通光效果更好，猪更健康了……”谈及“楼房养猪”的好处，孙宝柱如数家珍。

虽然是养猪场，但记者在周边行走，空气中并无异味，这得益于项目配套建设的粪污智能化收集处理发酵系统。“我们通过这套系统可以把粪便污水处理发酵成有机化肥，然后以实惠的价格提供给村民。”孙宝柱说，这些有机化肥肥效更好，还能有效保护土壤。

据介绍，12层楼最大容纳量为1万头生猪，设计年产出栏生猪2万头，目前进场的猪已有5400多头。“群众不仅能通过代养费分配方案享受生猪养殖红利，项目还将带动土地流转和有机生态蔬菜作物种植。”杨帆说。

行走在果布村内，桑树枝逐渐冒芽，果树满山遍布，一片春意盎然的景象。这个2019年脱贫的村子现已发展出“桑、果、烟”和“楼房养猪”等多个脱贫产业，群众的“钱袋子”越来越鼓。

53岁的脱贫户农宝心家有20亩左右的桑园，他告诉记者，桑园对肥料需求比较大，猪场的生态肥不仅实惠，购买也很方便。“下个月就可以养今年的首批蚕了，准备养三四张蚕种，今年的收益肯定会比去年更好。”对于新的一年，农宝心信心十足。

(记者雷嘉兴、吴思思)新华社南宁电

新华社哈尔滨3月6日电(记者王建、杨喆、黄腾)2020年黑龙江省粮食产量达1508.2亿斤，占全国11.3%左右，连续多年全国第一。

如何端牢“中国饭碗”？近年来，黑龙江省高质量抓好春耕生产，同时深入推进“藏粮于地、藏粮于技”战略，不断提升粮食产能，让“中国饭碗”装上更多“黑龙江粮”。

高质量备耕奠定丰收基石

一年之计在于春，春耕备耕直接关系一年的粮食收成。

正值黑龙江备春耕之际，黑龙江省庆安县丰硕水稻农民种植合作社理事长霍树林正忙着和社员们清雪扣棚，规划今年的种植计划。“今年我们的关键词是‘优质’，要继续扩大优质水稻的种植面积。”霍树林说。

备好春耕，霍树林底气更足。原因之一就是今年他新增了7台大型机械，并计划购买三台植保无人机，让合作社的机械化水平再上新台阶。

连日来，黑龙江省兰西县兰河乡瑞丰玉

米种植专业合作社理事长杜亚东忙着和一些村民签订土地托管协议。“今年跟农户签约近3万亩托管土地。”杜亚东说，托管面积上来了，实现规模经营，合作社统一购肥、购种、播种，进行标准化作业，大大提高了种植水平，促进小农户和现代农业的有机结合。

作为国家重要粮食主产区，黑龙江省始终把春耕备耕作为大事来抓，确保不误农时，为丰收奠定基石。黑龙江省农业农村厅相关负责人说，今年黑龙江省粮食播种面积要实现2.169亿亩，粮食产量稳定在1500亿斤以上。

“藏粮于地”守住粮食生产“命根子”

去年，黑龙江垦区新华农场种植户张强种了200多亩玉米，收割后秸秆全部粉碎还田。“这些年，我们都是将秸秆还田和深松整地相结合，保护黑土地。”张强说。

耕地是粮食生产的“命根子”。近年来，黑龙江省综合采取工程、农艺和生物措施，推

广秸秆翻埋、免耕覆盖还田、休耕轮作等耕作技术，加大力度保护好黑土地这个“耕地中的大熊猫”。

近日，黑龙江省林甸县玉新玉米种植农民专业合作社理事长麻玉江带着社员及周边村民，一次性购买了15台玉米免耕播种机。“今年我们要继续进行保护性耕作，计划面积达3000亩。”麻玉江说，保护性耕作增强了黑土地地力，提高了粮食产量。

水土流失是导致黑土地退化的重要原因之一。中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员张兴义带领团队，通过秸秆填埋覆土等技术有效治理侵蚀沟，取得了明显成效。

记者从黑龙江省农业农村厅了解到，“十三五”时期，黑龙江累计落实黑土地保护示范区面积1000万亩，土壤有机质平均含量比2015年提高3.6%，耕地质量平均提高0.54个等级。

今年黑龙江垦区将新建1010万亩旱涝保收、高产稳产高标准农田，探索实施“田长制”，落实最严格耕地保护制度，实现“藏粮于地”。

“藏粮于技”不断提升粮食产能

“产出好不好，良种是关键”。春节刚过，北大荒垦丰种业股份有限公司七星分公司的工作人员便开始忙着为七星农场的105万亩稻田准备生产用种，生产车间里工人加班加点进行种子包衣工作。

据该分公司副经理王玉良介绍，今年将为七星农场提供5000余吨优质水稻种子，目前已包衣1500余吨，预计在3月20日前完成包衣任务。

在黑龙江垦区红卫农场智慧农业控制中心，终端平台能够连接公司每一名种植户的手机终端。红卫农场农业科科长何培雄说，通过智慧农业平台和空天地一体的农情监测系统，制作出水稻施肥的专题图，能够节肥7%左右，水稻增产5%左右。

如今，科技在黑土地上的运用越来越广泛。黑龙江省围绕“藏粮于技”，攻单产、增总产，当好维护国家粮食安全“压舱石”。2020年，黑龙江省农业科技进步贡献率达68.3%，主要农作物良种覆盖率达到了100%。



“摆舞”跳出幸福景

郭玉兰(左)与村民们在田里劳动(3月4日摄)。

近年来，云南省普洱市澜沧拉祜族自治县东回镇班利村积极打造“拉祜摆舞之

乡”的品牌，成立演艺公司，向游客推介拉祜族传统文化和艺术。其中“90后”拉祜族姑娘罗娜算、郭玉兰所在的“摆舞队”在当地颇有名气。她们跳的“摆舞”是拉祜族

代表性的民间舞蹈之一，分为“生产生活舞”和“礼仪舞”，包含许多拉祜族社会生活的生动场景。

如今，“摆舞队”的队员们农忙时在田

间劳作，农闲时为游客表演，也经常将精彩的演出和幸福的生活场景上传到网络平台，向大家展现偏远山村极具特色的乡村振兴新图景。新华社记者江文耀摄

一棵菜、一条鱼、一粒米

年轻人热衷务农的“乡村振兴密码”

新华社南昌电(记者陈春园)农业苦累穷，年轻人不愿留乡务农，这种传统观念正在发生转变。在江西，有一群朝气蓬勃的年轻人，他们用一棵菜、一条鱼、一粒米的故事，讲述青春留驻农村，开启助力乡村振兴的“密码”。

一棵菜：让我深深爱上了现代农业

春节期间，在江西华业农业科技有限公司玻璃钢温室大棚里，谢竟雯仍在“打理”着圣女果，她特别喜欢在公司温暖明亮的玻璃大棚内待着。

今年25岁的谢竟雯，2017年大学毕业后，就来到父亲创办的现代农业基地工作。公司是一家以现代农种养、旅游观光、人工智能为一体的企业，年主营业务收入达8000万元。

大棚内的红色、黄色、紫色圣女果已经熟透，工人们正忙着采摘。谢竟雯说，大棚内种的甜菜、圣女果、水果黄瓜，养的红鲤鱼、鲫鱼，是利用无土栽培、鱼菜共生等技术种植，实现了环保化、生态化、高产化。

“水培蔬菜一年能收七八季，圣女果能卖二三十块钱一斤。干活手不沾土，有机农产品效益又高，我深深爱上了现代农业！”谢竟雯说。

一条鱼：投入心血能填补市场空白

在鹰潭市余江区宏鑫特种水产养殖有限公司，30多岁的陈翠云捧起一袋鲜红的泥鳅，像“宝贝”一样展示给参观者。这是他精心筛选、培育的观赏泥鳅新品种，最高市价曾卖到13元一条。

陈翠云初中毕业后，2007年回到家乡养泥鳅。4年前，他瞄准市场空白，针对宠物市场养殖泥鳅苗，为宠物提供食物，并通过电商平台销往全国，每天的网上销售额在10万元以上。

他拿起一小袋注满氧气的泥鳅苗说：“别小看这个不起眼的包装袋，我经过几千次试验才解决技术难题，已获得8项技术专利，可以使泥鳅苗保存3至4天。即使一名成年人踩上去，塑料袋也不会破裂，完全满足快递

要求！”

目前，他正在开展技术攻关，争取让保育期延长到半个月以上，市场前景将更为可观。通过进军宠物食品市场、培育观赏泥鳅，宏鑫公司每年的销售收入达3000万元。陈翠云说：“传统农业挣钱难，风险大，只有面向市场，寻找盲点，才能找到农业利润点。”

一粒米：高技术含量能摆脱传统困境

高安市29岁农村小伙丁旦，2015年从英国利物浦大学毕业，返回老家高安市石脑镇种水稻和经营粮食加工。

丁旦说：“现代农业必定是机械化、信息化、智能化的高效农业。”他招收了9名“90后”组建了自己的农机团队，先后购入旋耕机、插秧机、收割机、无人机植保机，全程机械化种粮。

他还在当地首创了一套种田组织管理模式，并给它取名叫“田管家”。“田管家”是一种分级管理模式，土地流转以后，合作社

分区域委派“总管家”，“总管家”再在区域内根据情况选拔村、组“小管家”。

经过几年发展，丁旦经营的盛发粮油公司流转土地及订单农业总面积已达5.9万亩，大米加工销售年产值达4亿元。丁旦没有就此止步，他开始在高安米岭基地挖掘贡米历史提升品牌附加值；在汪家、筠阳周边基地依托便利交通，朝着农耕文化教育方向发展；在一些偏远地区尝试做众筹基地，让城市消费人群“认领”农田；针对城市25—35岁的女性消费群体做产品策划，主推一款以“家文化、爱心与陪伴”为主题的高端大米产品……

丁旦说：“只有发展高技术含量、高附加值的现代农业，才能让传统农业摆脱‘靠天吃饭’的困境，让年轻人留在乡村，爱上务农，这就是乡村振兴的密码！”

为扶持现代农业发展，吸引年轻人投身农业，2020年江西及时出台了“乡村振兴十二条”等政策，目前已创建国家现代农业产业园4个，省级现代农业示范园291个，全国“一村一品”示范村镇107个。