



确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫致贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

吉林是个农业大省!这一点,大家都知道!

可是,初夏我们的这次调研,惊讶地发现:现今的吉林农业,何只一个“大”呀!

除了粮食产量“傲视群雄”——人均粮食占有量、人均粮食商品率、人均粮食调出量均居全国第一。吉林农业,还蕴含着农林总的内容:譬如,“多”呀、“优”呀、“美”呀、“特”呀,等等。

的确,“端牢饭碗”离不开吉林;“丰盈餐桌”离不开吉林;“吃得健康”离不开吉林……为中国农业的现代化,吉林,端端正正打了一副样子!

能打出这副样子,源于近些年,吉林铆足了劲儿促农业不断“升级”。

良田、良种、良法,让“吉字号”成了良品

初夏的白山松水,分明一幅动感的画卷——

旋耕机从沃野上隆隆开过,插秧机栽下一行行新绿,喷灌滴灌设施在原隰上画出一道道绚丽的彩虹……

吉林位于世界三大黑土区之一的东北平原。老话说:“捏把黑土冒油花,插双筷子能发芽。”但是,过度耕作,曾让这片土地闪起红灯:“油亮亮”变成了“破皮黄”。

“板结最严重时,拖拉机在田里直打滑。”当时的情景,梨树县农业技术推广总站站长王贵满历历在目。他赶到北京请来“科技明白人”,在地里扎了七天七夜,取土样、测有机质、算耕层厚度……

“专家给出诊断结果:‘过劳症’。药方就是——秸秆覆盖,轮替休耕……”

这一下让十里八乡炸开了锅:“不铲、不耩,秸秆也不收,这不是懒吗?”

还真不是懒。“种田本该这样:光顾耕,不管养,再肥的土,也得被耗干。”专家的话让王贵满记到现在。更让他喜滋滋的是,秋收测产时,他们那块试验田比传统种植产量高出至少三成。

“省里和中国科学院联合启动了‘黑土粮仓’科技会战,重点实验室、工程试验中心都建起来了。于是就有了‘梨树模式’。据中国科学院试验田测定,秸秆全量覆盖还田的地块,土壤含水量增加了20%,土壤有机质含量增加了13%。”王贵满介绍。

“在保护黑土地这事儿上,吉林动了真格!”吉林省农业农村厅黑土地保护管理处副处长薛大伟掰着手指数道:颁布实施全国第一部黑土地保护地方性法规;成立省级和30个重点县黑土地保护专职机构;设立1215个耕地质量长期定位监测点……

“种地选好种,一垄顶两垄。”良田准备好了,下一步就是良种。

2024年,国家实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,吉林承担了五分之一的增量——200亿斤!

“今年国家超级稻认定结果出来了,亩产1500斤的‘吉粳830’被列入主推品种。”吉林省农业科学院水稻育种首席专家、作物所所长严永峰带调研组来到育苗棚,“看这小嫩苗没,就是刚冒头的‘吉粳830’,它可是从上万种子选出来的,再经过反复提纯,一路过关斩将才能在生产上应用。种它是农业的‘芯片’,增产增效离不开它。”

“不仅高产,咱‘吉粳’小巨人品质也没的说!”严永峰越说越自豪,“这几年在国际大赛上连拿大奖,口

- 在良田里播撒良种,用良法孕出良品
- 种什么有人指导,卖什么有人收购
- 产业链不断延伸,农产品身价不断翻番

这么一“升级”,吉林农业真的变了!

吉林日报、光明日报联合调研组



感能比肩日本越光大米,有的比越光还好。”

农业上的事,要想做大做精,还得有“良法”——用科技来加持,这是吉林农人悟出的另一个道道。

走进通化市辉南县朝阳镇兴德村的蔬菜大棚,一股湿漉漉的热气直往脸上扑,鲜嫩水灵的西葫芦、郁郁葱葱的芹菜苗、顶花带刺的小黄瓜……一垄垄蔬菜翠绿欲滴。

“种菜,15℃是个槛。”大棚主人郭佳说,“这个温度得上才长得好,但俺们这疙瘩冬天平均气温只有零下11℃,多亏这个温室。”

郭佳跺脚轻敲棚顶,发出一声闷响:“这是双层农业薄膜加真空隔热层,顶上还有电动天窗,犄角旮旯全是技术,温差能控制在0.5℃上下!”

再往里看,一排排水萝卜苗沐浴在紫色的柔光下,好不惬意。郭佳解释:“苗要长得好,光照也很重要。这是吉林农业大学研发的植物补光灯,冬冬里每天照4小时,不仅能增产三成,而且长出来的萝卜饱满圆润,味道嘎嘎香。”

“过去,吉林人冬天吃菜大部分靠外省供。现在,我们种的菜不光自己够吃,还能往南方送!”吉林省农业科学院研究员赵福顺透着豪爽,“要问变化咋这么大?生产方式脱胎换骨喽!如今咱吉林,地上有免耕一体机播种,空中有无人机精准施肥,太空里还有‘吉林一号’遥感卫星,给耕地拍CT提供农情监测……”

良田加良种,良法配良机,“吉字号”农产品能不叫得响?!

托得了底,卖得上价,贴心服务让农民种上了“放心田”

正是春耕的节骨儿上,双辽市永加乡永加村村民赵德才却是一副不慌不忙的样子。

“赵叔,你家补订的农资到了!”货车碾着柏油路,从村口“突突”地驶来,车斗里码着写有“永加村赵德才”的蓝色化肥袋。

“这是种了多少地呀?”送货员小刘跳下车,麻利地卸下化肥。

赵德才右手拇指和食指一比画:

“八垧多!”

“农时不等人呐。种地,最怕用不上好种、配不上好肥。往年这时候,我开着三蹦子往镇上来回好几趟了!现在?种子、肥料都免费送回家!”赵德才快人快语,“这还不算,种啥、咋种,不光有技术员上门来培训,手机上还能直接向大专家请教!”

原来,今年双辽市组织100多位农技专家成立了“春耕备耕服务队”,围绕测土配方施肥、水肥一体化等新技术开展精准指导。这一上门,让赵德才“涨”了不少知识。

双辽市农业农村局副局长陈文利向调研组抛出一串数字:“今年,全市种子、化肥、农药啥的储备总量超过13万吨。请专家线上线下搞了80多场培训,1.7万农户受益。”

吉林省供销社现代流通处副处长孙媛娜告诉调研组:“为保障农资供应,省里打出了一套组合拳:出台2025年农资打假专项打击整治行动实施方案;通过集采直供等方式,降低农资成本;通过网络预订、送货入户等方式,确保农资到户……今年春耕,农资供应,应供尽供,户户满意!”

通榆县瞻榆镇先锋村村民赵红军春耕以来,一天也没管过地。他在干嘛呢?在做小尾寒羊收购买卖呢。“我家40多亩地,去年全托管给‘新农联’了。人家是行家里手!1亩地能增产200多斤,俺们单打独斗哪有这本事?”他答得痛快。

“新农联,是县里的土地‘保姆’。我们吧家庭农场、合作社、种植大户都整一块,搞规模化经营。以前村民们老抱怨,一家一小块地,有的垄行宽的垄行窄,没法接滴灌带,大型机械根本使不上劲儿。这3年,新农联拢共托管了3万多亩地,新家伙、新手段全用上了。我们统一种、管、收,收益权还在农民自己手里。”一旁的通榆县新型农业经营主体联合会会长王建福给调研组讲解。

据统计,截至目前,吉林农业社会化服务主体已达3.2万家,土地规模化经营占全省播种面积超过70%。“社会化的组织形式,有效解决了农民种地难问题,让农业更加高效

高质。”吉林大学东北与东北亚研究院研究员李恩给出这样的结论。

高效高质,带来了什么样的效果?农民挣到了更多的真金白银。

在通化县金斗朝鲜族满族乡金斗村,农户孙家成向调研组亮出刚签的春种合同:“包技术、包收购,每亩地多赚三四百,妥妥的!”

可几年前,孙家成还守着祖辈传下的“笨苞米”发愁:“好不容易种出来的,按斤卖给饲料厂,卖不上价不说,遇上滞销,还得自己四处找买家。刨去成本,不赔钱就算好的。”

变化,始于2023年,乡里搞起了“订单农业”。“我们和2000多户村民签了合同,合作种植鲜食玉米。”通化圣昌食品有限公司总经理于世龙说得眉飞色舞,“先签合同后种田”,农户吃下了“定心丸”,企业的原料供应也有了保障。

这颗“定心丸”,可是全方位的。“过去,农民签订单不看内容,只知道签字按手印,出了纠纷就傻眼了。现在,签订单前有一道手续,拍下合同发给乡镇法律服务社。”李恩说,“专人把关,大伙儿都踏实。”

除了订单,在帮农产品打开销路这事儿上,吉林可没少想招儿。李恩给调研组细细讲了:“辽源把车间建在田埂边,让原料直接上生产线;松原搞起‘云仓+深加工’一体化网络,让土特产从产地直达餐桌;白山专注培养带货主播,让流量变成花白白银……”

前不久,“吉字号”农产品组团登上了更大的舞台——近百款特色产品走进广东现代国际展览中心,在“三博会”(农博会、食博会和预博会)上亮相。人参、黑木耳、桑黄、桦树汁、小冰麦……让五湖四海的宾客“一通猛夸”,订单“款款”砸来。

“吃干榨净”,花样“解锁”,“吉字号”身价翻了筋斗

一颗小松子,让梅河口这座小城出了名。

每年,全世界近七成的松子原材料聚集到梅河口,在这里晾晒、加工,销往全球。

4月以来,吉林越越食品有限公司迎来了“松子季”最繁忙的“冲刺”阶段,车间内机器轰鸣,一袋袋加工好的松子整装待发。

在公司一楼展示大厅里,陈列着梅河口人为松子开口研发的几代“神器”——从第一代手柄传压单粒破壳机,到第二代脚踏传动式,再到第三代装有电机的半自动式,现在已经“进化”到全机械自动式……

“破壳不伤果仁,巧劲儿里全是门道,就这么给松子‘脱个衣裳’,身价‘噌’地就上去了!不只咱的松子产品一路卖到欧洲,连这个装备,外国客户都抢着买呢!”公司总经理洪涛向调研组介绍时,浑身上下透着得意。

走马吉林,到处洋溢着只争朝夕的“冲刺”——

这几天,公主岭种粮大户王军一大早就站在自家大田里调度农机:免耕播种机来回穿梭不停,伴随着阵阵轰鸣声,玉米播种、施肥,一气呵成。

“俺们这苞米棒子论穗卖,老金贵喽!”揩揩脑门上的汗珠,他笑呵呵地和调研组唠起来,“播种就趁这几天,我得绷足劲儿盯紧了,不能出岔子。”

公主岭是传统玉米高产区,以前,原粮都是论斤约,一穗玉米棒子卖不上一块钱。“没想到,一上流水线,一根棒子卖到了七块钱!”王军笑得眼睛眯成了一条缝。

在吉林省农嫂食品有限公司现代化的加工车间里,一穗穗鲜玉米历经清洗、灭菌、煮熟、塑封……两小时内完成锁鲜,真空充氮,能常温保存两年!

“甜玉米汁、玉米面条、玉米粒、玉米罐头……我们有100多款玉米精深加工产品呢。”撕开几包黄澄澄的甜玉米,项目经理王正敏热情地张罗着,“尝尝这味儿,正不正?日本、韩国、意大利客户都贼喜欢!”

这还不算完!在吉林长春国家农业高新技术产业示范区,玉米须茶、玉米淀粉、玉米油、果葡糖浆、玉米蛋白粉……花样“解锁”,玉米的身价翻着跟头往上蹿。

在吉林,往上蹿的,多了去了:你瞧,牛,论头卖,论斤卖,还论“心”卖呢!

在长春皓月集团,调研组见到了这个值钱的宝贝——牛心脏瓣膜。

“以前开发肉牛制品,主要是肉和皮。现在,生物医药技术发展快,我们在牛心脏里挖到了‘宝’:牛心脏瓣膜可以作为人工瓣膜的原材料,用于人体心脏修复手术,现已进入临床试验阶段。”在牛副产品智能生产线边,项目负责人俞金虎讲得头头是道。

从牛血中提取超氧化物歧化酶、血红素铁,软骨中提取硫酸软骨素、生物钙,肺中提取肝素钠……长春新牧科技有限公司也找到了“点牛成金”的妙招,上百种生化制品变身保健胶囊、蛋白粉、注射胶原蛋白等,总畜牧师宋业武说:“经过精深加工,我们一头牛综合产值能到15万元!”

“粮头食尾”“畜头肉尾”“农头工尾”,构建多元化食物供给体系,吉林处处正铆足了劲儿呢!

压题图片:在吉林梨树县百万亩绿色食品玉米标准化基地核心区,工作人员在开展植保无人机飞防作业。

吉林日报记者 赵博 摄
(调研组成员:吉林日报记者赵宝忠 闫虹瑾 光明日报记者任爽 杨舒 刘梦 崔兴毅 光明日报见习记者张楠)