

水田惠民 增收有“稻”

——镇赉县发展水田种植养殖产业走笔

本报记者 毕玮琳 王春胜

三农视野

作为全国产粮大县，镇赉县水稻种植面积和产量一直稳居全省首位。近年来，当地在推进高标准农田建设的同时，因地制宜大力推广“水田+”综合种养模式，并探索出多种水田种植养殖模式，让种粮户实现了“一地双业、一水双用、一田双收”。

科技增效 水田惠民

农业现代化的关键是农业科技现代化。自2023年至今，位于大屯镇大官村的英台农机农民专业合作社作为省农科院水稻生产、试验基地之一，始终致力于走好“向科技要效益”的科技兴农之路。眼下正值水稻插秧的关键时期，合作社的450公顷稻田陆续披上“绿装”，为全年粮食稳产增收打下坚实基础。

走进镇赉县大屯镇大官村英台农机农民专业合作社，稻田里正是一派忙碌景象。运秧苗、装秧苗、人工、机械齐上阵，伴随着轰隆隆的机器声，水稻插秧机在一块块整齐的水田里穿梭往复，一株秧苗从插秧机苗盘上滑落稳稳立于水中，不多时，田间便呈现一派生机勃勃的景象。

据了解，合作社针对不同品种的水稻秧苗采取区别化插秧方式，多数品种可通过机械化完成作业。今年，合作社与省农科院签订了200公顷水稻制种合同，并承接了60余个品种的试验任务。如省农科院水稻研究所培育的“吉香粳”568等新水稻品种，将由人工插秧单株种植，并在田块旁放置好带有编号信息的标识牌，便于以后溯源追溯。

嫩绿的秧苗迎风挺立，绘就了一幅美丽的乡村图景。长期以来，英台农机农民专业合作社采取“科技助力党支部领办发展水稻产业”的运作模式，由省农科院水稻所负责农业技术，改良土壤、培育良种和深入田间提供专业指导；由党支部领办合作社，采用良法、良策进行经营管理，与企业达成订单合作；社员们也早已不再为稻米产量发愁，而是把更多心思用在“出好米、创好牌、卖好价”上。英台农机农民专业合作社在依托科技力量带领当地农民增收致富的同时，也在努力把水稻良种推向全省、全国，让更多的土地都能够播撒下科学致富



镇赉县大屯镇大官村英台农机农民专业合作社水稻插秧现场



镇赉县大屯镇大官村英台农机农民专业合作社水稻插秧现场

的希望之种。

水田种蟹 致富新路

田田相连，路路相通。当下，在镇赉县各乡镇水田地里，插秧机不断往来，一块块水田披上了“绿装”，片片整齐的水田景色宜人。茭白插秧，稻田里养蟹实现“蟹稻共生”，这就是今年镇赉县水田种养模式发生的新改变。

5月中旬，在镇赉县建平乡三合村，丁炜的35公顷茭白田里，茭农们将秧苗在水田里排出一行行直线，“水上春耕”工作正在火热进行中。“茭农种植大户丁炜说：“年初，我的茭白在互联网上被列为吉林特产，让我对今后的发展更充满信心。咱东北生长的茭白品质好，出荻率能达到82%至85%，平均每个都有0.8斤重。”

2018年，来自“中国茭白之乡”浙江省丽水市缙云县的茭农种植大户丁炜将茭白引进到镇赉县。经过多年试种，2023年，丁炜在镇赉县五棵河镇三门村种植的30公顷茭白喜获丰收，让他对在镇赉继续扩大茭白种植规模充满信心。为实现茭白的集约化种植，在降低成本的同时能够带动更多农户，今年，丁炜将茭白种植基地转移至镇赉县建平乡三合村，并将面积扩大到70公顷。

镇赉县生态环境好，光照时间长且昼夜温差大，在弱碱性的土壤上生长，并由无污染的嫩江水灌溉，茭白粗壮白嫩、爽脆香甜，与国内其他地区的茭白相比，在营养、口感等方面都具有极强的竞争力。

在东北种植茭白并不容易。“最初种的时候，因‘倒春寒’掌握不好温度，失败过。经过多年的经验积累，我们的种植技术已越来越成熟了。”如今，丁炜萌生了建立茭白产业园的想法。“这里是办公区、员工生活区，那里是分拣区、冷库。”在今年新租的土地上，他指着眼前的楼房和未开发的土地讲述

着自己的规划。

茭白在镇赉水田上种植成功，背后隐藏着庞大的市场潜力，但要获得更多消费者了解，仍需要不断努力，才能形成品牌、体系和规模。为了更好地推动茭白在镇赉县发展，吉林农业大学将在这里建立科技小院——茭白蛋白质含量丰富，今年吉林农大将对茭白饲料化进行研究。此外，中国科学院东北地理与农业生态研究所开始对茭白改良盐碱地的效果进行数据监测，探索改良盐碱地的新模式。目前，镇赉县水田种植茭白达70公顷，为水田多样化提供了一条致富新路径。

稻田养蟹 一地双收

连日的升温，加快了夏天的步伐。镇赉县水田又迎来了插秧的季节。在田间，三五成群的农民埋头弯腰、移苗田埂，一片片水稻田被整理得平平整整。稻田里插秧车缓缓移动，播下一道道绿色的禾苗，呈现出一幅生机勃勃的美景。

在镇赉县哈吐气乡呼兰村，刘金宇家庭农场承包了150公顷水田。5月17日，这些水田已大面积开始插秧作业，蟹苗将在6月初投放入稻田。通过蟹稻混养的模式，螃蟹为稻田提供了丰富的肥料和养分，水稻也为螃蟹提供了天然的饵料，达到了蟹肥米香的目的。

镇赉县全力推进新型农业经营体系建设，整合水田等资源要素，采取立体开发、种养结合的模式，通过稻下养蟹，降低成本、提升品质，实现蟹稻双增收。镇赉县水产总站负责人说，镇赉县蟹稻共生面积已达16万亩，2024年蟹产量预计500余万斤，产值超过1亿元。

蟹稻项目的大力实施，不仅改善了水田的生态环境，提高了水田面积和粮食产量，还进一步挖掘了水田潜力，激发了乡村经济活力，让盐碱地绿了、农民笑了。

(本栏照片均为资料图片)

黑鱼村的「葡萄经」

苏奕莹 本报记者 毕玮琳

记者近日走进长春市双阳区平湖街道黑鱼村，看到房前屋后一栋栋大棚整齐排列在田间地头，大棚内种植的是葡萄、豆角和茄子等果蔬。

“近年来，村委会积极推广葡萄种植，每年还举办‘葡萄采摘节’，村民收入大幅度提升，日子越过越红火。”说起村里的变化，村民赞不绝口。

走进村里的“老王头葡萄采摘园”，今年82岁的王安热情地迎了上来。由于王安年事已老，又是最早一批葡萄种植户，因此大家都管他叫“老王”。久而久之，王安的名字就逐渐被大家淡忘了，“老王”成了他真正的称呼。在采摘园门口，老王指着“金宝葡萄庄园”几个大字说：“金宝是我儿子，王金宝。”老王是黑鱼村最早一批葡萄种植户，作为新一代葡萄种植户的王金宝在向父亲请教经验的同时，还通过看专业书、到外省实地考察学习，不断引进新品种。

大概在30年前，老王刚开始种植葡萄时，由于没有现成的经验可以借鉴，自己摸索着种植，几乎绝收。到2000年，他终于摸到一些门道儿，和村党支部书记协商，把村里的责任田1万1千平方米承包下来种植葡萄。那一年，葡萄产量达2000公斤，收入1万元。2018年，他又承包了4.5亩地种植葡萄，产量达7500公斤，收入10万元。2017年，王金宝接过父亲的接力棒，成立了长春市双阳区君宝家庭农场。他告诉记者，2023年，他和父亲一共承包了13个大棚，其中暖棚3个，加上大地种植葡萄，共收入90万元，利润达70万元。

记者从王金宝口中得知，由于种植方式不同，葡萄成熟时期也大不相同。温室和大棚种植的葡萄因温度和光照充足，现已坐果，正处于着色期，最早的6月初即可成熟上市，而室外种植的葡萄大约在8月份才能成熟。

几年来，街道党委、政府为了壮大村集体经济，让黑鱼村的葡萄更有知名度，先后在该村推出“葡萄采摘节”精品活动，增收集体经济收入10万余元，葡萄酒庄收益3万余元。去年，仅靠葡萄种植一项，收入2000万元。

“每年夏季来黑鱼村采摘游玩的游客都不低于两万人，通过在线上开展葡萄采摘节活动，提高了小村庄的知名度，让村民的绿色优质葡萄得到更高的收益。”黑鱼村的葡萄因味美而销售量大增，农民仅在葡萄这个项目上人均收入就达1万元左右，生活质量得到了很大提升。”村党支部书记马铁义对记者说。依托旅游中心项目，推动集体经济发展壮大，为广大村民带来了实实在在的收益。今年葡萄产量将达150万公斤，预计收入2000多万元。截至目前，黑鱼村的葡萄种植已发展到55公顷、98户。

林下经济拓富路

本报讯(记者王伟)日前，在舒兰市水曲柳林场的林业党员产业示范园内，串红、鸡冠花、孔雀草等花卉长势良好、生机勃勃。作为林场重点谋划的产业项目，花卉上市后，将销往周边村屯和全市各乡镇，为农村人居环境整治工作增添“颜值”。

据水曲柳林场副场长宋宝华介绍，林场共种植了6种、10万株花卉。为了提升花卉的成活率和质量，林场建设了智能温室，能够精准监测温度和调节水分供给。除了花卉种植，林场因地制宜，建设了100余公顷红松苗圃，现已完成苗木嫁接50余公顷，目前处于养护期。其余50公顷苗木，两年内完成嫁接。此外，林场还结合实际谋划了煎饼产业项目，现已完成设备采购，正在推进商标注册和包装设计工作。

水曲柳林场场长付胜龙说：“我们谋划的这三项生态产业在带动职工增收的同时，已吸纳周边村屯的500余名村民务工，每位村民每天可收入120元至200元不等，既发展了林下经济，又实现了村民在家门口就业。”

据了解，2024年，舒兰市林业局创新发展机制，鼓励各林场结合当地实际，采取企业合资、职工集资、林场独资等模式发展林下经济，组织各林场谋划并推进包括林下种植、林下养殖、花卉苗木等产业项目共21个。

江水生态鸭 效益“呱呱”

本报讯(记者冯超)走进集安市凉水乡石砬村的村委会，就听见有主播正在电商平台直播带货，热情地介绍着石砬村出产的鸭蛋，卖力地“吆喝”着。今天的主播不是别人，正是驻村第一书记宋凯峰。

石砬村位于G331国道沿线，群山环抱，草木青葱，江水清澈，景致宜人。鸭绿江蜿蜒而过，得天独厚的生态环境及江中丰富的鱼虾、浮游生物，为石砬村发展蛋鸭养殖创造了优质条件。

今年3月中旬，宋凯峰与驻村工作队队员，协同村“两委”成员考察学习家禽养殖技术和经营管理方式，采取“党建+村集体+基地”的产业发展模式，投入15万元购买鸭雏、鸡雏、鹅雏、家禽饲料，促进村集体经济发展和经济增长，进一步助力村民走合作化发展道路，培育打造蛋鸭养殖产业。

“这些小鸭子很有意思，每天定时定点从鸭舍出发，排着长长的队伍整齐地

来到江边戏水，下午3点多又排着队回到鸭舍。”村党支部书记张升向记者介绍起党支部领办的合作社，竖起了大拇指，这个品种的鸭子是金定鸭，特点是产蛋量高。目前，合作社鸭子有800只，每天产蛋量在600枚左右，端午节即将来临，经济效益十分可观。今年石砬村计划再增加500只金定鸭，让生态鸭继续带动村集体收入，带领更多的农民共同致富。

小小生态鸭，发展新希望。除了合作社的鸭子，村民自己种养殖的农产品也因为良好的生态环境，和电商直播的销售方式，使石砬村的鸭蛋、鸡蛋、鸭蛋和五味子、北冰红葡萄、大榛子、苹果、软枣子等农特产品走向更广阔的市场。

摸索，一座具有完整产业链的轻纺加工厂落户四合村。投产仅2023年下半年，工厂实现产值540万元，纯利润达36万元。

随着销路的打开、订单的不断增多，四合村轻纺加工厂的用工需求也在不断增加，越来越多的村民在农闲时被吸纳到厂里打工。村民陈云惠说，“来这里打工月收入有3000多元钱，离家也近。”

今年，加工厂扩大了生产规模，二期新建了960平方米厂房，增加了设备数量，全年计划生产18万棵仿真松树，带动村集体收入不断壮大。

人员来到大岭村，现场为养殖户开展肉羊疫病防控专题讲座，详细讲解肉羊布病、口蹄疫、小反刍兽疫、梭菌病等重要传染病的疫苗免疫、人员防护、消毒灭蝇等防控技术要点，同时对羊血虫病、肝片吸虫等常发血液原虫及寄生虫病的防治方法进行了详细讲解，并现场解答养殖户提出的问题。现场，专家们还为养殖户发放了羊血虫病的防治药品，并详细指导药物的使用办法。

在养殖户王志本家，200多只肉羊的日产管理已经占据了养殖户大部分时间，每天不得闲，一旦有羊生病，更是不知所措。杨艳玲走进羊圈，为患病羊采取血样，带回实验室诊断，进行显微镜观察和PCR检测。针对该病的流行特征和发病机理，为养殖户制定了详细的防治方案。目前，肉羊病情稳定。

“纺”出新图景

本报讯(记者王伟)初夏时节，走进舒兰市小城镇四合村轻纺加工厂，伴随着机器的运转，一件件精致的仿真松树逐渐成型，一批批品质上乘、制作精美的轻纺产品整装待发。

四合村轻纺加工厂是舒兰市2023

年谋划的重点培育项目，以“村集体资金+个人投资+村民入股”的方式运营。目前，工厂内建有仿真树生产线2条，带动周边30余名村民就业。

2023年初，舒兰市派出考察团赴河北白沟、浙江义乌等地考察调研，经过几个月

专家解难题 做强“羊经济”

本报讯(记者冯超)“我们村有养羊的传统，但是科学养羊我们还是短板，专家的到来帮助我村养殖户解决了羊病的困惑，也让养殖户看到了科学养殖、科学防病对提高肉羊养殖效益的重要性。”中国农业科学院专家来到白城市洮北区大岭村还是第一次，党支部书记路洪彬非常开心，并对专家的到来表示深深感谢。

大岭村地处吉林省和内蒙古自治区交界处，肉羊养殖是村民的主要副业，全村有养殖户20余家，羊饲养量2000余只。虽然村里多年来一直有养

羊的传统，但是粗放型的养殖方式，导致养殖户常常饱受羊病困扰，且饲养成本高、养殖效益低、抗风险能力弱等问题尤为突出。

驻村第一书记王刚，在走访中发现羊群普遍流行一种血虫病，流行多年、发病率较高、很难治疗，给养殖户带来的损失较重。针对这一问题，村里专门邀请中国农业科学院特产研究所反刍动物疫病防控技术研究团队专家，现场为养殖户解决困扰多年的疾病问题。

近日，首席专家杨艳玲和团队科研

参农备料正当时

本报讯(张丽敏 记者闫虹瑾)抚松县兴参镇因参得名，因参而兴。近年来，兴参镇依托人参文化探索多种渠道助力乡村振兴。眼下，正是参农备料的关键期，各类人参企业、加工厂正在生产新一年的参业供销物资。

连日来，兴参镇月盛昌铁管制品加工厂正紧张有序生产中，全力服务参农正当时。来到企业，负责人王重文热情地介绍起工厂生产加工的各类产品，从代发参籽到参膜、遮阳网、柱脚、竹片，再到点播机、脱模机等参业工具。

加工厂内，两辆大货车正在有条不紊地装车。一个参农说：“我们一会儿装完就发往参地，年年都从他家订购，质量好，用得放心。”走进存放弯管工场内，王重文介绍说：“因弯管用量较高，每天运送量可达10余车，大部分是预定。”

年初以来，兴参镇围绕参籽、人参等特色产品，不断探索优化服务举措，积极落实各类助农惠农政策，鼓励引导参农和企业发挥特色优势，合力打造产业品牌。

构建吉报集团赋能乡村振兴新平台

欢迎下载彩练新闻客户端，关注“乡村振兴”频道，聚焦“翠花走千村”栏目，与吉报“翠花班”一起，感受真实的乡村生活，解读乡村之变。



扫描二维码 下载彩练新闻客户端



新闻宣传

活动策划

城乡对接

文化赋能

助力乡村振兴 吉报一路向前

