

乡村振兴

上大米加工设备、稻田养蟹、搞养鱼池垂钓……
在驻村工作队的帮扶下谋划产业振兴、盘活乡村资源，带动群众增收

看新华村

一次次致富探索的背后

□文/本报记者 宋晨曦 摄/顾学丰



驻村工作队成员们。



陈镜夫在蟹稻田。

“15亩稻田养出的450斤螃蟹全卖光了，赚了7000元；算上加工后自提身价的蟹稻米，我家今年收入能达3.1万元呢，真是大丰收啊！”依安县依龙镇新华村村民于永现盘算着今年种植蟹稻的收成，难掩内心喜悦。

于永现是新华村稻田养蟹第一人！他的成功，让一年多来致力于产业助农的依安县委组织部驻依龙镇新华村工作队队员们信心满满，“我们带领乡亲们一起探索产业振兴致富路，今年收成这么好，明年咱还这么干！”

2021年11月，1996年出生的陈镜夫，成为依安县委组织部派驻依龙镇新华村驻村第一书记、驻村工作队队长。一年多来，他和队员们访遍了村头巷尾、田间水池，坐在农户炕头上一同唠致富路，谋划产业振兴，以三产融合的方式促进村集体经济发展，盘活乡村资源，带动群众增收。



大米加工厂。



野生鱼池。

由原粮到“米砖” 农民收入翻番

2021年夏天，工作队队员经过调研得知，新华村3922亩水稻田用的是百米江的水灌溉，是纯正的江灌稻，品质好、口感好，但稻农仍处于卖原粮状态，价格只有1.35元/斤左右。

好稻子如何卖上好价钱？咋能改变现状，农民又能接受呢？很多个问号萦绕在队员们脑海中。与村两委班子进行多次“头脑风暴”后，工作队提出村党支部领头创办企业的思路，着手创办稻米加工厂，以村集体带动全村稻农增收。

就这样，村集体投资80多万元购置设备，维修厂房，注册成立依安县百琐河米业有限公司，申请注册了“江沛丰”稻米商标。当年立项，当年建厂，当年秋天见了成效。

“收上来的水稻不出村，在加工厂变成商品米，一斤水稻能卖2元多，比原来翻了近一倍，这厂子整得真好。”种植大户于洪润说。

米厂的创办不仅带动了全村稻农增收，更带动了部分贫困户到村务工，增加收入。

稻田里养螃蟹 打开致富思路

“谢谢队员们的帮助，今年稻田蟹养殖试验取得圆满成功，明年尝试再扩大一下，争取让全村稻农受益。”陈镜夫说。

在驻村工作队队员们看来，单靠稻米加工厂产生的效益，还是难以实现全村致富的愿望。陈镜夫说，助力乡村振兴既要“授人以鱼”，也要“授人以渔”，经过多方考察，工作队认为带领农户们在稻田里养螃蟹是一条新的增收渠道。

想法提出后，队员们听到最多的是“异想天开”、“不可能”等质疑话语。经过多方调研考察，队员宁延辉表示：“村民们只是对新方法心存担忧，既然村里没有经验可以遵循，那我们就先尝试着‘走出’一条致富增收的新路吧。”

今年春天，工作队选取于永现家15亩江水灌溉的稻田

作为试验田，尝试稻田蟹养殖。端午节，工作队把300斤蟹苗投放到稻田地中，同时队员们在田地里“安营扎寨”，白天打撈，探究防治策略；下午喂食，检查吃料情况；夜间巡田，了解生长习性。

蟹稻田的试验情况，不时引来村民们造访。越来越多的农户经常光顾蟹稻田，不知不觉中学会了养殖方法。从翠绿到金黄，新华村稻田蟹养殖试验取得显著成效。从9月8日起，稻田蟹成熟上岸，9月末被周边城镇抢购一空。

蟹稻田的双丰收给全村水稻种植户带来了新的赚钱思路，村民对稻田蟹的看法从肯定“养不活”变为“跟着养”，经过工作队走家串户做动员，预计明年可带动全村一半的稻农一同养殖。

一线传真

联动完善修复机制 我省统筹治理山水林田湖草沙

□文/摄 本报见习记者 唐海兵



绿色龙江。

日前，省林长制办公室、河湖长制办公室、田长制办公室联合印发《“林长制”“河湖长制”“田长制”联动工作机制工作方案》（以下简称《方案》），完善山水林田湖草沙一体化保护和修复机制，加快生态治理体系建设，为绿色龙江建设提供有力制度保障。

《方案》指出，联动机制将发挥各自职能优势，及时发现、制止、报告破坏水资源、林草湿资源、黑土地等损害生态环境等行为。建立涉河（湖）、林草湿、黑土地管理信息查询共享通道，强化在履职问责、年度重点工作任务落实等工作的动态交流。定期或不定期召开联席会议，推动创建工作共创、共商、共建，针对河湖治理、林草资源和黑土地保护等问题，探讨解决途径，形成共识，加强与公安、检察、审判等机关会商，行刑衔接，依法治理。根据各自职责、工作规则，适时开展联合督查及清理整治专项行动，推动河湖治理、水质改善、林草资源保护发展、黑土地保护、耕地保护红线等重点任务。

《方案》要求，要加强组织领导，强化工作措施，落实责任到人，为联动机制建立和落实提供保障；要共同开展生态保护普法宣传，共同举行“三长制”新闻发布会，进一步凝聚社会共识，引导公众参与，形成强大合力，积极营造保护生态环境的良好氛围。

一线动态

佳木斯市桦南县 农家手工粉条 变“金条”

□本报见习记者 梁金池

近年来，佳木斯市桦南县石头河子镇牢牢把握产业振兴着力点，不断发展壮大村集体经济，成立春富村春晟村投公司，与当地一家粉条厂开展深度合作，激发乡村振兴内生动力，搭起村民致富桥梁。

该粉条厂以合作社签约种植模式种植无公害马铃薯，充分保障粉条厂优质原料供给。聘请传统技艺传承人，采用传统工艺纯农家手工制作的方法生产农家手工粉条，年产粉条十多万斤，可创收三十余万元。利用春晟村投公司的电商销售平台，采取“线上+线下”的销售模式，将粉条销往全国各地。

作为帮扶车间，该粉条厂拓展就业促进发展渠道，提供就业岗位17个，脱贫户、农户人均增收达4000余元，带动农村劳动力就业，促进农民稳定增收。

“我们粉条厂一天的产量最高能达到4000多斤，生产的粉条色泽晶莹、口感劲道、质量上乘，深受周边消费者喜爱。下一步我们将积极拓展新的市场，力争把绿色、优质的粉条销往更多地方。”春富村党支部书记孙忠宝说。

齐齐哈尔市甘南县 “手拉手、村带村” 提升驻村工作质量

□本报见习记者 梁金池

齐齐哈尔市甘南县宝山乡共有22个村，现有省派工作队1个，县派工作队12个。为了全面提升驻村工作质量，宝山乡统筹推进驻村工作严管理、全培训、结对帮，实现了“周推动、月变化、季提升”的效果。

严格管理，提升“驻村”实效。在县驻村办严格管理下，宝山乡通过不定期微信群收取经纬度照片、电话抽查等方式全面严格管理，严格考勤及请销假制度，对于不能履职尽责的驻村干部如向上级反馈调整，确保驻村干部“沉在村里、干在一线、发挥作用”。

强化培训，提“能力”转“作风”。结合全县机关“能力作风建设年”活动，组织驻村干部参加乡级组织的业务大讲堂2期、100余人次。全年组织集中学习6次，组织驻村干部“大比武”，“知识测验”等活动。

互帮互助，提升“工作质效”。针对宝山乡村多，工作量大的实际情况，宝山乡建立了村与村之间“结对帮带”制度，22个村两两结对，在产业项目、重点工作等各个方面，发挥了重要作用，特别是上级派驻村队的村，帮助帮带村整理内业，研究发展起到了重要作用。

「天—空—地」健康档案 各路专家集结友谊农场

各路专家集结友谊农场



航空观测团队。

农业地面观测(左起：龙景辉)。

丰收过后，北大荒农业股份有限公司友谊分公司的大地，褪去金灿灿的“外套”，露出黑黝黝的“肌肤”。一支由中科院地理与农业生态研究所、中科院空天信息创新研究院、北大荒集团、黑龙江省测绘局、黑龙江省农业科学院佳木斯分院、北大荒集团黑龙江友谊农场有限公司农业技术推广中心等多家单位组成的“大部队”在这里集结，他们要一起为这片900平方公里的黑土地进行一次“大体检”，建立一份完整的“健康档案”。

来自中国科学院东北地理与农业生态研究所的孟令华和冯壮壮博士带领大家，在中科院“黑土粮仓”科技会战三江示范区突击队队长刘焕军研究员的指挥下，分为东中西部三组，从航空、卫星、无人机和地面“四路”同步观测，经过连续三天奋战，利用地面无人机、站式激光扫描仪等仪

器完成了友谊农场100个样方（900个样点）的地面调查工作。

“基本上友谊农场大部分地块都进行了翻地，但不同地块的翻地和起垄进度不一样，这也就表现出秋整地进度不同，同时地表粗糙度也不一样。”孟令华说，“这些都能通过此次试验的航空遥感观测和近地面无人机扫描的一张张‘耕地CT扫描图’看出来。”后期他们将结合立体监测数据对友谊农场耕地保护实施因地制宜，按“图”出方。

三江示范区立体监测模式负责人郑兴明副研究员介绍，本次综合观测试验开展了亚米级激光雷达和多光谱载荷航空观测作业，并协同实施了高光谱、红外和雷达卫星观测。首次实现了黑土区土壤特性的“天—空—地”立体观测和全谱段观测。2023年将在三江示范区开展载荷更为全面的

多次航空试验，对示范区的土壤、作物、生态、耕地质量进行全方面监测，摸清黑土地耕地质量“家底”。

刘焕军表示，预计在未来5年内，“黑土粮仓”三江示范区模式将非常完备；建立起时空精准的多要素立体监测技术体系，具备万亩核心区示范区、县域与三江平原三种尺度的面积与种植格局、长势、成熟度与产量等农业生产全过程监测能力，提高大面积农作物病虫害和气象灾害遥感监测预警能力，提升土壤属性高精度制图与耕地质量评价能力，加强水肥药与污染物运移足迹跟踪监测能力。届时将形成示范模式应用成效监测评估能力及关键技术集成，提出三江平原现代农业时空精准分区施策技术与分类发展模式，促进现代农业高质量发展。

图片由受访者提供

2022年11月15日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:周 静(0451-84692740)

本期责编:李天池(0451-84655463)

执行编辑:毛晓星(0451-84655721)

美 编:赵 博



龙江农业好品牌之虎林椴树蜜

数说龙江好味道

探秘 “酒中精”高粱

□文/摄 本报记者 吴玉玺



高粱熟了。

霜降后的第二周，在北大荒农垦集团总公司九三分公司鹤山农场，随着收割机的轰鸣声，高粱用最饱满的籽粒回报给辛勤劳作的耕耘者。

我国西周时期就已开始种高粱，距今已有五千余年历史。在作物种植分布图上，高粱种植区域范围非常广，以北方地区栽培居多。“上世纪八九十年代，我省高粱种植区域主要集中在西部地区的松嫩平原，以哈尔滨、大庆市、齐齐哈尔市为主。”省农科院作物资源所副所长姜艳喜表示，近年来随着种植结构的调整和科学栽培水平提高，我省高粱单产水平逐年提高，年平均播种面积在50万亩左右，产量达30万吨左右。

姜艳喜介绍，黑龙江昼夜温差大，有利于高粱生长期后期养分的合成和积累，长达6个月的低温环境有利于高粱自然储存，防止籽粒发生霉变和虫害。高粱米含有大量的膳食纤维和粗纤维，对人体胃肠消化功能有很好的保健作用；高粱中的游离型尼克酸能很好地被人体吸收，常食高粱米可有效预防糖尿病。研究表明，每100g高粱中含有蛋白质10.4g，脂肪3.1g，碳水化合物74.7g，膳食纤维4.3g。

粮为酒中精，用高粱酿酒在我国历史悠久。我国白酒多以高粱做主料或做辅料酿制而成。高粱籽粒中除含有酿酒所需的大量淀粉、适量蛋白质及矿物质外，更主要的是高粱籽粒中含有一定量的单宁。“适量单宁对发酵过程中的有害微生物有一定抑制作用，提高出酒率。同时，单宁产生的丁香酸和丁香醛等香味物质，又能增加白酒的芳香风味。”姜艳喜说。

近年来，省农科院研发培育出龙杂17、龙杂18、龙杂19等单宁含量为1%至2%的优质酿酒高粱品种，与九三分公司合作推广用高粱高产高效种植技术，共同打造“酒粮基地、红粮之都”。今年多个农场产量创历史新高，成为我国北部重要的酿酒高粱原料生产基地。

更多“数说龙江好味道”精彩报道，扫二维码看吧。

