

“黑金”铺就幸福路

□ 蔡冲春



临江市通林菌业栽培基地吸纳当地村民采摘木耳。

80多个大棚排成行列，矗立在临江市闹枝镇义和村外的溪水岸畔，黑色的遮阳网闪闪发光。每一个大棚户，3万多个菌棒如同列阵一样吊在空中，缀满了肥嘟嘟的黑木耳。远远看去，仿佛正在跳动的“五线谱”。附近的村民一边唠着家常，一边飞快地采摘着木耳。

这个食用菌生产基地是临江市通林菌业有限公司所建，占地310亩，年种植吊袋黑木耳春、秋两季500万袋。种植基地可安排就业300人，人均年收入3.5万元。

2016年，在外地创业发展

多年的于学良，回到故乡成立了临江市通林菌业有限公司。公司占地70亩，利用当地林业森林抚育、采伐剩余枝桠材做原料，生产食用菌棒和种植食用菌。公司引进国内先进的菌种生产设备，采用先进的液体接种技术，科学合理制定配方，菌包灌装、高压灭菌、液体接种、智能培养，实现机械化、自动化生产，是一家集生物研发、食用菌菌种生产、食用菌种植加工销售为一体的综合性企业。

每年可生产黑木耳菌种3000万棒，是我省最大的生产黑木耳菌种和种植黑木耳的企业。

安置就业一人，脱贫致富全家。于学良发挥企业在脱贫致富中的攻坚引领作用，让贫困户尽快驶上就业“快车道”。紧跟农业现代化发展进程，大力发展设施农业，带动农民脱贫致富。成立了菌业栽培农民专业合作社，在义和村建立生产基地，以此为核心向其他村逐步辐射，支持发展黑木耳产业。并努力做到“三包、两增、一减”，即：包黑木耳菌种供应、包种植技术指导、包以市场价回收成品黑木耳，减少销售环节，增加农民收入和村集体收入。截至目前，已经带

动周边近800户农民种植黑木耳。

二次利用，实现可持续发展。为了严格控制外部有害物质的投入和农业废弃物产生，最大限度地减轻环境污染，公司按照“投入品、产出品、废弃物、再生产、新产出品”的反馈式流程组织运行，将废弃黑木耳菌袋回收二次利用，重新注入菇类菌液，再生菇类菌棒。冬季生产羊肚蘑、平菇、冻蘑等，提高原资源再生产效益，减少资源的浪费。农民做到了天天有活干，年年有收入。随着食用菌生产规模的不断扩大，每年产生出大量的废弃菌袋，扔弃或焚烧不但浪费了资源，更容易滋生杂菌、污染环境。公司把废弃的菌袋回收再利用，生产生物质燃烧颗粒和生物有机质，实现“吃干榨净”。

东丰县那丹伯镇新华村地处半山区，秸秆资源丰富。近年来，该村农民大力发展养牛业，加快致富奔小康步伐。目前，这个只有百余户人家的小山村，黄牛发展已经超过1300头，户均3头牛。去年，该村靠养牛户均收入达到4万元。

过去，新华村村民养牛为耕田；近些年，村民养牛为挣

钱。以往，村民养牛以当地的土种黄牛为主，黄牛生长慢、周期长、效益低。为了提升养牛效益，近年来，村民都以饲养改良牛为主，生长快、出栏快、出肉率高，在市场上供不应求。

牵着黄牛奔小康

□ 李铎

钱。以往，村民养牛以当地的土种黄牛为主，黄牛生长慢、周期长、效益低。为了提升养牛效益，近年来，村民都以饲养改良牛为主，生长快、出栏快、出肉率高，在市场上供不应求。

新华村党支部书记、养牛带头人耿大军介绍：“最近这几天，几乎每天都有人联系我帮忙卖牛，那丹伯

镇党委、镇政府还帮助联系县内饲料厂统一购买应急的饲料，消除疫情带来的影响。‘坚持！相信党，相信政府，一定要坚持！’这是我那些天说得最多的一句话。随着疫情的有效控制，村民心里的石头落地了，养牛致富的积极性更高了。这几天，村民就从市场上买回来了30余头架子牛育肥。”



二龙山乡芦笋种植基地

棚里淘金

——双新村发展特色农业促增收见闻

□ 相文雅 相文婷

辉春市英安镇双新村是远近闻名的苹果梨种植村，近年来，该村依托传统产业优势，引导村民大力发展特色种植养殖产业，走出了一条生态环境好、农民致富快的新路径。

日前，笔者来到双新村种植园，只见一座座大棚整齐排列着。与传统的温室大棚不同的是，这些大棚采用双层膜钢架结构，不仅提高了保温性能，降低了能耗，而且外观设计现代、新颖，结构稳定，抗风雪能力强。

眼下，双新村采摘园大棚里的有机蔬菜长势喜人，承包人金明龙俯身掐下一片紫色生菜说：“我种的这些有机蔬菜就是饭店的‘包饭叶’，每天供不应求。去年承包了4栋大棚，收入15万元，今年扩大规模承包了9栋大棚，蔬菜直供饭店和各大超市。天气好的话，采摘的游客络绎不绝。”

双新村驻村第一书记董恩宇介绍说，采摘园的大棚里还种植了大樱桃、葡萄、草莓、黄桃、李

子等品种，产品销往长春、哈尔滨等地。

同样依靠特色种植实现产业增效、贫困户增收的还有多肉植物养殖基地。走进大棚，多肉植物和花卉绿植形态各异，呆萌可爱。董恩宇说：“基地投资了近百万元，引进了许多高端品种，经常有人开车前来购买，通过电商平台，产品还远销韩国等地。目前，正在为多肉植物建设两栋夏季大棚，等待游客的到来。”



汪清县鸡冠乡红鸡冠黑木耳实业农场春耳生产取得大丰收，预计采摘完毕可达13万公斤。图为耳农正在采摘春耳。 陈延龙/摄

近两年，昔日名不见经传的延吉市小营镇五凤村变样了，变得干净、美丽、富裕了。正如村党支部书记公维家与村民们说的那样：我们不仅要让居住环境更优美，还要让“美丽资源”成为五凤村奔小康的经济优势。

“要想真正实现脱贫，就得找准路子，发展属于五凤村的特色产业。”公维家说，五凤村背靠五道水库，有着得天独厚的自然优势，同时还有诸多红色遗迹遗址，是延吉的“世外桃源”。近年来，他们结合实际，确定了红色旅游和民俗旅游发展方向。

发展旅游产业，要有干净整洁的环境和良好的基础设施。为提升村容村貌，在村干部的带动下，村民们清理垃圾、平整村路、栽种花草，全面开展基础设施建设。改造后的五凤村青山绿水环绕、小桥流水人家，“鹰飞凤舞”广场、闲庭信步长廊，有高端大气的民

“特色游”富了五凤村

□ 牛泽刚

居、平整宽阔的村路，干净整洁的农家乐……发展旅游产业的“硬件”基本齐全了，村民们的心气也不一样了。“在村里住了50多年，以前太破都不敢让亲戚来串门，现在没事就跟外地朋友显摆。”75岁的贫困户王莲粉现在最爱做的事，就是邀请亲朋来村里“旅游”。

“发展旅游产业不仅要有静态环境，还得有动态产品”，为了让五凤村真正变成旅游“目的地”，该村合理规划旅游项目，将红色旅游线路贯穿其中，培训了一批村民讲解员，将发生在本村的日军侵华史、中国共产党革命史、众多的革命烈士事迹讲解给游客，并开发了生态蔬菜大棚、农家乐、垂钓、赛马等旅游项目，让游客在该村既能瞻仰红色遗址、倾听英雄事迹，还能进行休闲游玩。

“让旅游产业带领大家致富奔小康，我们还有很长的路要走。”虽然目前五凤村已整村脱贫摘帽，但公维家和村民们并不满足。今年，他们又争取到了新建道路、农贸市场、抗日斗争展馆和旅游厕所等项目，他们希望借项目建设让五凤村的发展更上一层楼。

芦笋创高效 榛子更值钱 ——二龙山乡特色产业快速崛起

本报讯 李莹 孙爽 记者吴连祥报道“春风荻渚暗潮平，紫绿尖新嫩茁生。”这是宋朝诗人武衍描绘春风过后芦笋茁壮成长的画面。现在，这一场景已在东丰县二龙山乡永合村芦笋基地得以再现。放眼望去，一大片芦笋脆碧鲜嫩，尽展勃勃生机，为种植户带来了财源。

芦笋又叫龙须菜，是百合科多年生宿根草本植物。它的嫩茎质地细腻、纤维柔软、有独特的芳香，因其味美质优，有“蔬菜之王”的美称。种植芦笋只需第一年栽植笋苗，以后都不用重新栽植，它生长速度快，是投资少、收益高的项目。

二龙山乡永合村农民李德春过去种玉米，年收入仅有2万多元，自打种植芦笋后，年收入大幅增长，现在产品供不应求。今年是他发展芦笋产业的第3年，据他介绍，这几年芦笋销售市场日渐火爆，除农贸市场畅销外，线上销售也成为主流，经常出现供不应求的情况。目前，芦笋种植面积已发展到1.5公顷，年产芦笋可达1.6万斤。受访时，他感慨地说：“看来，乡里鼓励我们发展特色种植的路子走对喽！”

让山地“产金”，让榛子流银。秉持这一理念，2016年以来，该乡充分发挥山边坡地资源优势，培育打造大榛子产业，取得了显著的实效。在永合村种植园，记者看到近万棵榛子树枝叶繁茂，果实累累。榛子园主人介绍说，从技术指导到销路推广，乡里一直在帮忙，现在，榛子产量逐年攀升，收入也不断增长。以永合村大榛子园为引领，全乡大榛子栽植面积已发展到60公顷，达产后年收入可达600余万元。

在培育打造特色种植产业的同时，二龙山乡以产业融合为抓手，着力打好“种养特色牌”，引导农户调整种植结构。现在，香瓜、西瓜、食用菌和黄牛、梅花鹿等特色种植、养殖产业异军突起，项目遍地“开花”，振兴乡村的步伐越走越宽广。