

## 创业经

走进明溪县枫溪乡小珩村山坊组百亩生态茶叶基地,在生机勃勃的茶园。明溪县天龙茶业有限公司总经理高小珍正组织20多名村民锄草,用机械采茶。  
“高总看中我们这边的生态,创办茶叶基地,每年村财增收3万余元,村民在家门口务工,每年每户增收2万余元。”小珩村党支部书记、村委会主任湛根深说。



茶园采用机械采茶



高小珍(右)查看茶叶长势

# 扎根明溪,新农人蹚出生态种茶路

●曾德林 叶倩文/图

## 绿色防控打造生态茶园

“通过规范化管理,实施绿色防控,加强生物病虫害防治,提高产品质量。”这是高小珍近20年扎根明溪的种茶经。

2006年,高小珍和丈夫从安溪来到明溪县创业,盘活了原城关茶厂,创办明溪县天龙茶业有限公司。接手之初,城关茶园荒芜多处,还面临国内市场萎缩的困境。当时,我国茶叶出口主要依赖日本市场。2006年日本出台《进口肯定列表制度》实施农产品绿色贸易壁垒,对茶叶进行多达276项的农残检测,导致国内许多厂家因茶叶产品农残检测不过关而出口受阻。

一定要突破这道关!高小珍配合丈夫,不断钻研,边学边试验,在熟练掌握铁观音、小种红茶、岩茶、白茶、绿茶等多种成熟工艺基础上,对茶园进行“物联网绿色防控”生态茶园改造。该系统利用无线传感器网络和物联网技术,采集园内土壤、茶叶等样品数据结合环境温度、光照及降雨量等因素进

行分析,总结茶园养分需求特征及高品质茶园适宜生长环境要求;结合沟施茶树专用肥,采取茶园套种绿肥作物等技术,提升茶园生态环境;配备智能诱捕器、多功能杀虫灯、农田监测站等智慧农业绿色防控设施,实时监控虫情、病虫害发生率以及生长趋势等田间情况,有效提高病虫害检测精确率;采取绿色防控措施降低茶树病虫害的发生,形成茶园智能防控、高效、绿色、生态循环的生产管理模式。实施新技术后,当年产品就达到《肯定列表》所要求的标准,出口日本10批100多吨,批批检测合格,出口创汇150多万美元,公司扭亏为盈。

随后,天龙公司瞄准检测标准更加严格的欧盟市场。高小珍与丈夫秉承绿色、生态、有机发展模式,从种植环境的改造、栽培管理技术的应用、生产加工等全过程都严格按照有机茶标准要求改造茶园650亩,从而保证茶叶产品质量。2019年与安吉安吉生物合作开发“绿色防控”系统,运用物联网杀虫灯精准防控,做到不使用化学农药。2010年天龙公司产品

批批检测符合欧盟436检测标准,得到海内外顾客好评。近年来,产品除了在国内销售外,还销往欧盟、美国、日本等其他东南亚国家,年出口茶叶260余吨,占销售总量的70%以上,年均出口创汇300多万美元以上,成为三明市优质茶叶出口基地。

## 新农人助力乡村振兴

扎根明溪,高小珍把明溪县当成第二故乡,成了这里的新农人,助力乡村振兴成了她的新愿景。

枫溪乡是明溪县最边远的乡镇。小珩村山坊组这片地曾是一片荒地。2019年10月,天龙公司看中了这里海拔高、气温低、土壤优等地理优势和气候特点,与12户农户签订协议,承包荒地20年,发展高山纯有机茶,新植金牡丹、肉桂两个品种120多亩。

“我们在高海拔地区种植生态茶,通过‘企业+基地+农户’的模式,规范化管理,实施绿色防控,加强生物病虫害防治,提高品质,带动了村财跟农户双增收,助力乡村振兴。”高小珍说。

“带着农民干,做给农民看,帮着农民赚。”这些年,天龙公司先后在城关乡、枫溪乡等地建立了茶叶种植基地。基地建成后,村民在家门口上班,学到了一门采茶技术,增加村民收入。公司还承担县扶贫折股量化试点,接受上坊村20户建档立卡贫困户(每户1万元)入股,每户年可分红约800元;接受上坊、罗翠、余坊等村27户建档立卡贫困户县财政菜单扶贫资金(每户5000元)入股,每户年可分红300元。吸纳农民工就业30多人,每年发放工资100多万元。2017年被三明市扶贫开发协会评为社会扶贫先进单位。

一份耕耘,一份收获。近年来,公司被评为省级农业产业化重点龙头企业,先后获得福建省工人(五一)先锋、三明市工人(五一)先锋号、三明市农业产业化重点龙头企业等称号。高小珍先后当选三明市妇女第十二次代表大会代表、明溪县第十一届政协常务委员,被授予三明市农村青年致富带头人、三八红旗手、福建省绿色家庭、明溪县诚实守信模范等称号。

## “大食物观”的三明实践

7月12日,永安市大湖镇高增村丝瓜种植基地,郁郁葱葱的藤蔓上,缀满了一根根翠绿丝瓜。朵朵黄花、片片绿叶、累累硕果与采蜜的蜜蜂相互映衬,绘就了一幅美丽的田园画卷。

前来帮工的菜农们一大早就来到基地,有的忙着采摘饱满的丝瓜,有的给成熟丝瓜披上白色的防护衣,有的则忙着挑选、打包、装车……一派火热的丰收景象。“基地利用流转的40亩土地,率先引种台湾肉丝瓜新品种。今年迎来盛果期,亩产约5000公斤,收入可突破60多万元,主要销往漳州、厦门等闽南地区。”基地负责人魏业财乐滋滋地说。

台湾肉丝瓜具有耐寒耐热、结果率高、生长周期长等特性,肉质鲜美,不易易汤,深受消费者的喜爱。“台湾肉丝瓜4月至10月都可以采收,我们常来帮忙,挣钱、顾家两不误。”高增村村民张大姐说,丝瓜从种植到采收,每天都有许多村民前来务工,不出远门,就可实现就近就业。

近年来,大湖镇大力践行“大食物观”,采取“党支部+合作社+农场+种植大户”模式,流转盘活4500多亩闲置土地,落实落细粮食补助、化肥补贴、耕地补贴等优惠政策,发放耕地地力保护补贴160多万元,引导农户集约化、规模化种植丝瓜、玉米、茼蒿、辣椒、马铃薯等特色农作物,惠及农户近1000户。

盛夏时节,人工栽培茯苓进入采收期。福建金森林业股份有限公司的万全乡上华村油坑坑茯苓种植试验基地里,村民们顶着炎炎烈日,挥舞锄头,将松树周围的土刨开,采收茯苓。

茯苓是一种中药材,具有健脾、祛湿等功效,市场前景广阔。2023年,金森公司决定在万全上华、光明上地等海拔林区,利用上年度采伐迹地的松树坑挖造茯苓种植试验基地。去年7月,引进优良菌种植入废弃的松树坑内,有效盘活林下资源,让废弃坑变成聚宝盆。

该项目负责人陈依秋介绍,这是公司第一年尝试种植林下经济茯苓中药材,今年种植茯苓面积1000亩,亩产三四百斤,总产值达130多万元。

作为国家重点林区,将乐县遵循“大食物观”,践行“发挥森林‘钱库’向森林要食物”观念,因地制宜发展草珊瑚、何首乌、多花黄精、茯苓、灵芝、铁皮石斛、红菇扩繁等林下经济,蹚出一条绿色、生态、高效的产业发展新路径。

记者来到水南镇乾滩村后木荷林,种在木荷树干上的铁皮石斛长势喜人。福建盘古制药集团有限公司正组织工人对林下套种的多花黄精做好除草管护工作。公司总经理何邱明告诉记者,公司首次在后木荷林尝试种植铁皮石斛,林下套种多花黄精,多花黄精四年一采收,亩产可达9000元到12000元,铁皮石斛一年一采收,亩创效益2000元,综合下来,一年林下经济收入可达5000元。

“至今为止,将乐县林下种植、养殖、采集加工、景观利用等林下经济经营面积50多万亩,从事林下经济的农户1万多户,带动农民就业2万余人。”将乐县林业局副局长曾武兰说。

(张明华 熊儒清 曹金亮)

## 永安·小丝瓜闯新路

●永安记者站 黄中泉 通讯员 姜玉婷

## 将乐·林下奏响丰收曲

## 经济看点



## 高温迁线 让道民生工程建设

7月11日9时起,国网将乐县供电公司城郊供电所集合了10多名工作人员,冒着35℃的高温,对将乐县10千伏党校线902线路的杆塔进行迁移作业。他们连续作业9小时,全部完成该条线路16号至19号杆导线展放工作任务,为县重点民生工程全民健身中心项目建设让道。

(将乐记者站 伍贤洪 张丽娟 文/图)

## 加快发展新质生产力

### 三元:物流企业设备智能升级

7月12日,三元区大坂物流园内的江发快递服务有限责任公司分拣中心自动分拣系统正在忙碌运转,这个系统投资100万元,7月初正式启用,日均自动分拣快件2.2万件,比增46.6%。

采用传统人工分拣操作,综合成本较高,影响企业良性发展。以三明市共配物流有限公司为例,以前该公司每小时仅能处理快件约6000件,错误分拣率约为3%。引进智能自动化分拣设备运转作业后,每小时处理快件数量提升至1.2万件,错误分拣率降至0.3%,部分快件实现了“当日到当日派”,大幅度提升了服务能力。

2023年起,三元区落实《“做大三产、做强三产”三年行动方案(2023-2025)》,加快城市经济发展。为适应高速发展的快递业务,提升物流快递企业分拣处理能力,区分物流快递专项指导帮扶企业,进行全自动智能分拣成套设备更新,通过科技创新、数据赋能,开展数字化处理中心升级改造。目前,三明市有形货运代理有限责任公司、三明市共配物流有限公司、三明市江发快递服务有限责任公司3家企业更新全自动分拣线,大幅度提高了快件处理效率,增强了快递服务质量。

随着快递业务日益增长,三元区中通快递企业搭上发展的东风,

更新智能分拣设备、配送设备,凭借智能化、标准化优势加速跑,让物流快递行业提速畅通,优化管理模式和工作方式,提升公司运营管理效率,推进邮政快递业逐渐由劳动密集型向技术密集型转型,为三元区“做大三产、做强三产”注入强大动力。上半年,三元区快递业务量累计完成800万件,同比增长0.89%,其中旺季,如春节、“6·18”电商节,全区物流快递企业业务量增加100万件。

在完善城区物流配送的同时,持续完善“区乡村”三级物流智能体系。截至7月5日,全区共有品牌快递企业10家(含邮政快递),乡镇寄递物流节点74个,县乡两级物流节点覆盖率达100%,建制村邮政快递服务覆盖率100%。

(全媒体记者 巫瑞万 通讯员 李晓玲)

### 建宁:智慧平台助力数字治水

近期连续高温天气,建宁水库调度专家组运用智慧水利平台墒情监测分析功能,统计到溪口镇、黄坊乡溪黄灌区内的旱制杂交水稻灌溉水量不足,便利用平台,精准控制调度上游兰陂水库水位,保证灌区用水量需求,助力农业生产。

能够如此智能化地解决缺水问题,要得益于建宁智慧水利“一张

图”,助推治水管水现代化水平提升。近年来,建宁通过整合县域地图资源、水利工程、130余路探头等多元数据,集成9大类37小类水利要素,搭建水库调度管理系统等平台,对全县水库等水利工程实时监控,形成了建宁水利“一张图”,由“碎片化管理”向“一体化管理”提升。通过将多家气象预报数据接

入,结合流域精细化地形,实现气象水文预报耦合,做到风险实时预报,实现了由人工治水向数字治水迈进。

“有了这一平台,水雨情、视频监控等数据,都在这张图上,一目了然,不仅大大提高工作效率,也提升决策的科学性和准确性,为全县管水治水提供了强大的数据支撑。”建宁县水利局工程师吴光为介绍。

除了保障农业用水,平台也是一件防汛利器。

上月9日至18日,建宁县遭遇连续强降雨天气,城区累计降雨量447.8毫米。水库调度专家组运用智慧水利平台,查看城区水位及上下游水库的实际情况。通过开展会商研判,加强对上下游水库进行梯级调度,通知下游斗渠、器村水库及时开闸泄洪,保障城区水位平稳和水库安全运行,有力有效防范本轮持续强降雨。

(建宁记者站 陈震 通讯员 陈仲铭)

**福建三钢**  
FUJIAN SANGANG  
打造精品钢企  
铸就卓越品牌

**福建金牛水泥**  
有限公司  
以优质产品和服务  
为客户创造价值