

洛川果农李海民培育新品种——“福布瑞斯”“阳光苹果”创出新价值

通讯员 冯妮娜 庞琨 记者 樊小帅

“福布瑞斯是什么……”
“是个人名吧？”
“是个车的品牌吧？”
……

对于苹果界的“大咖”来说，“福布瑞斯”却耳熟能详。

10月24日，霜降。至此时节，苹果将在霜降前完成由青到红的华丽转身。这天，在被称为“洛川后花园”的普提镇，记者终于看到了传说的“福布瑞斯”。与其说是“福布瑞斯”，果农李海民更喜欢叫它们“阳光苹果”。

“万物生长靠阳光，‘阳光苹果’就是在生长过程中不套袋、充分接受阳光照射的苹果。这种苹果生长周期更长，上市时间晚，口感更甜，糖度达到18度。”李海民正认真地给合作商介绍着“阳光苹果”，生怕错过每个细节。

李海民一边介绍，一边轻轻地拨弄着旁边的苹果树枝，生怕他的“宝贝疙瘩”磕了碰了。

在套袋苹果为市场主流的当下，李海民为什么有底气种植不套袋苹果？不怕病虫害？不怕果面不好看？

“2015年，我发现套袋苹果在口感等方面都有改善的空间，于是专门出国考察，寻找优质品种，最终确定发展更加绿色环保的不套袋苹果。没想到，不套袋苹果得到了消费者的高度认可。”李海民说。

2021年，李海民按照果面、直径、糖度等指标精心进行筛选，将一颗“福布瑞斯”卖到20元。

单果能卖到20元，李海民依靠的不仅仅是过硬的种植技术，还有与时俱进的销售理念。20多年前，李海民是第一批在洛川县建冷库延长苹果销售期的果农。如今，李海民又积极引导消费者，让他们认识到不套袋苹果受光照时间长、含糖量高、种植过程绿色环保的优点。

为了保证“福布瑞斯”的“外在美”和“内在美”，李海民也是想尽了办法，但一条原则他不会忘，那就是“全程使用生物农药和有机菌肥，坚决杜绝高残留农药的使用”。

别人上羊粪、牛粪等，李海民就不同了，他给苹果园上的是蚯蚓粪。

“除了蚯蚓粪粒之外没有沃土。”李海民喜欢用生物学家达尔文的这句话阐释蚯蚓粪的作用与功效。

“自然界的各种有机废弃物经发酵后，在蚯蚓消化系统蛋白酶、脂肪酶、纤维酶和淀粉酶的作用下，迅速分解，转化成为自身或易于其他生物利用的营养物质，经排泄后成为蚯蚓粪。人称蚯蚓粪为‘有机肥之王’。”李海民一边扒拉着土地，一边给记者讲着蚯蚓粪的好处。

“我在这干了快一年，平时的工作就是给果园除草、生物防控等杂活，遇到施肥、打药等农活，李海民会亲力亲为。”从甘肃庆阳来打工的工人宋宝元说。

果园里，黑色地膜、反光膜、滴水灌溉、苹果采摘升降机、叉车等科技范十足。李海民还根据季节不同，在果树间种了三叶草、高羊茅草、野豌豆、黑麦草四种草，用来改良土壤和保湿保墒。

陕西赛百味生态农业科技有限公司总经理项宇伟一直做的是进口高端水果。经人引荐，四年前认识了李海民。

“海民的不套袋苹果销售非常好，客户评价也很高。今年，我的目标是想把洛川苹果销往马来西亚。”刚在果园拍完短视频的项宇伟说。

凭着宝贝疙瘩“福布瑞斯”，李海民也成了网红，被邀请到全国各地参加会议。他挑选的“福布瑞斯”两次获得“全国免套袋（福布瑞斯）苹果高质量金奖”。李海民也声名鹊起，2022年被聘任为国家级洛川苹果批发市场开发有限责任公司技术总监。

除了“福布瑞斯”，李海民还在30亩果园里种植了宇宙脆、晋十八、维纳斯黄金等八个品种。谈起初衷，他眉头紧锁。

“1947年，李新安爷爷敢为人先，在洛川建起了第一个苹果园。他的胆识给乡亲们带来了‘摇钱树’。如今洛川苹果的品种已经满足不了市场的需求，我就想多试种几个品种，研究哪个品种较好，解决果农选种难的问题，也让果农少走弯路。”李海民说。

李海民和李新安同为洛川县阿寺村人，李新安在耕种糜谷的地里建果园，这无疑是在洛川垦上的新鲜事。李新安的胆识让周围的乡亲们第一次见识了什么叫“一亩园可顶十亩田”。

李海民说，李新安爷爷种苹果，靠的是胆识，靠的是敢为人先；父亲种苹果，靠的是经验，靠的是爷爷积攒和传授的“手艺”。就是靠着这个“手艺”，李海民的父亲把日子过得红红火火。

到了李海民手上，他依然种苹果。不同的是，李海民几乎每走一步，都听取了专家的建议，步步踏着“科技的节拍”。自1987年李海民从父亲手里接过苹果园算起，他的“折腾”就一路翻新着花样，从未间断。小打小闹不算，光是大型技术改造就进行了3次。

2019年，李海民又给30亩果园全部换上了“中国根”。“中国根”，其实就是“青砧”，是我国自行研发的一种高科技矮化砧木。其适应性广、抗逆性强、经济寿命长，可实现无支架矮化栽培，丰产性好。3年不到，李海民就迎来了丰产，而且产量让他“目瞪口呆”，平均亩产翻了一倍还要多。同行可谓“羡慕嫉妒”！

30亩“福布瑞斯”、30亩新品种、30亩青砧，李海民用“福布瑞斯”的收益去投资栽培和尝试管理新品种，形成了“以园养园”的模式。

“今年‘福布瑞斯’预计收入上百万元。下一步，我将通过规模化经营，继续研究苹果免套袋技术，降本增效，降低果农种植成本、人工成本，助力乡村振兴。”李海民说。

今年，李海民还在山西吉县、陕西富平县等地租赁了2万亩土地，用来发展苹果产业。在苹果这条路上，李海民越走越远、越走越精……



李海民（左）给合作商介绍“阳光苹果”

监督下沉一线 激发“神经末梢”

——富县羊泉镇纪检监察工作助力乡村振兴纪实

通讯员 王前锋 记者 樊小帅

今年以来，富县羊泉镇结合“三个年”活动，广泛听取群众意见，着力解决群众“急难愁盼”问题，提升干部作风能力，先后开展移风易俗专项督查，持续实行农村机动地经营管理问题专项整治、农村宅基地制度改革等一系列工作，让监督下沉、监督落地，激活监督“神经末梢”，打通政策落实的“最后一公里”，激发乡村振兴新活力。



陈超村“宅改”后新建的休闲广场

监督下沉，为乡村文明和美护航

刚为父亲办完丧事不久的陈超村村民赵发才对村委会成立的“红白理事会”工作表示支持。“我这次遇事就只请了自家亲戚和帮忙的，摆了6桌酒席，每桌不超过500元。按以往就得10多桌酒席办，整场事下来给我省了近6000块钱呢。”

陈超村移风易俗带来的变化，源于今年羊泉镇开展的移风易俗专项督查工作。

“我们从9月10日起安排了为期一个月的移风易俗专项督查活动，通过张贴公告、开通举报电话、设立举报箱、召开专题会议等形式对羊泉镇人民政府及驻镇站所全体领导干部、村干部、党员违规操办婚丧嫁娶以外事宜等收集线索，警示党员干部能够以身作则带头示范，群众积极主动摒弃陈规陋习，弘扬优秀传统文化，构建节俭淳朴、文明祥和、重情善友的乡风文明生活。”羊泉镇纪委书记李南说。

监督下沉能否真正落地生效，需要的是齐抓共管形成“合力”。

加强市场监督管理，从源头上杜绝攀比之风。镇区15家流动餐厅在提供红白喜事“家宴”服务时，执行“28123”酒席标准，按照“三色”管理制度，对于连续3次超标提供餐饮服务者将纳入不诚信经营名单，并每月向社会公示一次。

在年初，羊泉镇就对17个行政村红白理事会成员进行了更新，由德高望重、热心公益的村民乡贤组成，通过“一约四会”规范了民俗民风、天价彩礼、文明娶亲等方面的内容；

并由村上落实的一名监督员对婚事新办、丧事简办、大操大办、薄养厚葬、铺张浪费、封建迷信等陈规陋习进行监督，加快移风易俗、乡风文明建设。

9月以来，该镇纪委目前共张贴公告60份，设立举报箱20处，召开专题会议20场，发出调查问卷300份，收到举报线索2条。

富县县委常委、纪委书记崔银都在调研羊泉镇移风易俗工作时说：“村干部要在移风易俗上接受群众监督带头做，让村民跟着做。要强化宣传和监督，激发群众参与的热情，引导群众转变思想观念，自觉摒弃不文明行为，革除陋习，加快形成村村都在做的良好乡风文明环境。”

监督下沉，让乡村振兴底气更足

“通过一年多的‘三资’清理工作，我们村共规范了79户267.6亩机动地承包合同，去年收回机动地承包费14.32万元，今年可为村集体经济增收2.6万元。”羊泉镇立石村党支部书记成广军介绍说。

乡村振兴的核心在于盘活土地资源，土地资源又面临底子不清问题。羊泉镇通过监督下沉，镇村干部摸排，多部门联动办法，对村集体“三资”进行集中清查盘活土地资源，为大村集体发展增强了底气。

今年5月，立石村村委会流转4户35亩土地成立“立石村股份经济合作联社”，打破了以往的田埂界限建成统一的高标准矮化密植园。

孤寡老人王玉珍就是受益者之一，她家的9.2亩残果园被流转之后每年就会有一笔固定收入。挂果后，每亩地收益由400元增加到1500元。

正在田间侍弄果树的成广军眼望着长势喜人的幼苗，对村子未来发展充满了希望和自信。

今年6月，立石村又采取了“村集体合作社+公司+农户”的运营模式，成立“富县立石联农农业发展有限公司”，吸纳更多村民入股，公司从农资厂家以团购价购入农资，以低于市场价加价10%向会员销售，不但让村民得到了实惠，还增加了村集体收益，公司年

底预计可收入10万元。

2022年2月，由县纪委牵头就羊泉镇17个行政村34个自然村资源分配不公、村级资产流失、集体资金管理风险较大、基层治理效能不高、群众法治观念淡薄等突出问题，在羊泉率先开展了农村机动地经营管理专项整治试点工作。

全镇“三资”清理涉及机动地1133户4298亩，拖欠承包费用233万元；还涉及果库10个、办公室20个、机井22口、学校9座等，收益105万元；专项整治期间解决历史遗留问题111件……一个个振奋人心的数字，重新让公平正义回归，让乡村振兴底气壮大。

监督下沉，让乡村振兴行稳致远

“两年多来，我们紧抓‘宅改’机遇，一方面利用村民自愿有偿退出的2宗宅基地，给村民修了休闲健身广场。另一方面还盘活利用村里闲置的宅基地建了养牛场和农资交易中心，争取给村民把好事办好。”陈超村党支部书记孙春生对镇纪委推行“宅改”所产生的变化说。

自2021年以来，陈超村被确定为富县农村宅基地制度改革试点村，通过村民议事会，并在纪委的有力监督推动下做到让宅基地有偿使用、流转和退出。

村里荒废多年的8宗闲置老窑湾宅基地，因兴建养牛场而重新焕发生机；闲置许久的3宗宅基地因农资交易中心的建成，瞬间变成了村中最热闹的地方。

乡村要振兴，产业必先行。陈超养牛场和富县超越农业服务发展有限责任公司的成立，为全村3310亩苹果主导产业提供了可靠的肥源保障。通过提供机械化的施肥、除草、喷药等技术服务，解决了当下农村缺乏劳动力、果农年龄大的问题。

目前，该村借“宅改”建成的200头规模养牛场，村民以牛入股，现已引进夏洛莱品种牛8头，接下来将引进本土品种秦川牛。农

资中心今年预计销售肥300吨，可为村民节约投资30余万元，为村集体增收5万余元。

“我镇通过整合监督力量、推动监督下沉，使党员干部变坐等接访为入户走访、重点探访、跟踪回访，深入老百姓家中、田间地头，将决策部署到哪里，监督检查就跟到哪里。”羊泉镇党委书记安育龙说，“下一步，我们将结合主题教育要求，紧扣‘三个年’活动，持续推进监督下沉工作法，发挥好纪委工作在全面推进乡村振兴中的护航作用，不断破解制约乡村振兴的深层次矛盾和问题，实现镇域经济社会高质量发展。”



村民用采摘升降机采果